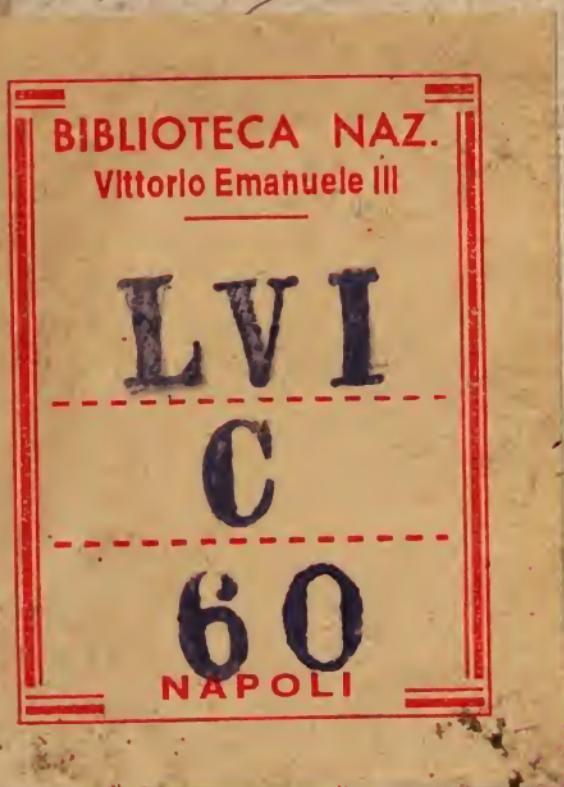




1871  
LVI  
C.  
60.



11471

b





OLAI MAGNI  
GENTIVM  
SEPTENTRIONALIV  
HISTORIÆ  
BRIVARIVM.

AMSTELODAMI.  
Apud Ioannem a Ravesteyn. A. 1669.

Aex



Æ Q U O  
L E C T O R I

*Editores Librarii S.*

**D**amus in præsens novam hanc HISTORIÆ OLAI MAGNI DE GENTIBUS SEPTENTRIONALIBUS Editionem ; Historiæ quæ ut in rerum natura temporali maneat , dignissimæ. Huic Editioni nostræ , quantum fieri posset, sedulo excolendæ , exemplar Editionis Plantinianæ , alterumque vetustius Forsterianæ , adhibuimus . Fidem illud mereri videbatur quod tutò sequeremur. Alterum istud in haud paucis nominibus , & dictione. magis idoneum rei videbatur. Ea quando in reliquis rarius aliquidpiam differebant , cuiusdam viri judiciorum , qui in tali literatura subactos habet & exercitatos sensus, commisimus. Quem tantum, quan-

tum per tempus & operas licuit,  
præstisſe autumamus. Linguæ  
fœdus habitus, orthographiæ syn-  
tacticæ & periodorum atque sen-  
ſuum stupor, hoc est, molestissima  
lectoribus interpunctio, amplius  
quid exigere, imo extorquere, vide-  
batur; id nempe, quod tam multa  
ætate à nemine obtinere potuit.  
**Quis iste Nemo?** Illi, qui nimis lon-  
ge distant à permagno sæculi nostri  
viro, qui in Monumentis suis elab-  
oratissimis frequenter urget, *Libros*  
*non minus atque, liberos, indies fieri*  
*debere meliores.* Instas: **Qui nam hi?**  
Ii qui verentur bene agere quando  
usus est, aut qui usum non habent.  
Num-ne huic laudatissimo Operi,  
(sic enim cogitabis forsitan, ô æquis-  
sime lector.) Nunquid huic lauda-  
tissimo Operi, veste Septentrionali  
horridâ que induto, vis facta est?  
Minime gentium. Politio non  
contemnenda vestem hanc ei libera-  
vit ab ingrato statu, cui hactenus,  
seu inter proiectos, seu incipien-  
teis lectores, inter omneis obno-  
xiūm

xium fuit. Vestis ipsa manet salva ;  
lingua, verba , periodi , sensus.  
Ut nos capias , Lector , si que diffi-  
dis ; percurre caput aut locum, qui  
tibi in aliis Editionibus molestus  
est in legendo ; & quem , si forte,  
bis ter-ve recurris cum tædio , eun-  
dem apud nos legit semel ; certum  
est , te studiis nostris faviturum .  
Summa ; Vestem non abstulimus ,  
sed excoluimus , extersimus ; à  
sortibus unguium , quibus hæc ab  
inscitis à manu operis inhumaniter  
tractata fuit , expurgavimus . Ac-  
cedit veterum in scribendo abbrevia-  
viaturarum consuetudo . Ubi in-  
doctæ operæ , exscribentes , no-  
tulas particularum , per , præ , pro ,  
item *qui* , *quid* , *quo* , *quod* , ut & ca-  
suum , modorum atque temporum ,  
facillime nonnunquam confun-  
dunt . Quibus omnibus heic atten-  
te invigilatum . Ut adeo hanc no-  
stram Editionem omnibus anterio-  
ribus antecellere , asseverare possi-  
mus . De reliquo , siquæ literaria  
sphalmata inter festinationes opera-

rum irrepserunt (à quâ conditione  
nullus liber immunis) tam minuta  
erunt, tamque pauca, credas, ut ea  
aut non sis animadversurus, aut illa  
te non turbatura; quæque ipse ullâ  
absque molestiâ, si voles, emenda-  
bis. Indicem Capitum, Rerumque  
item; cum Elencho Regnorum,  
Provinciarum, Regionum, Domi-  
niorum, Insularum; & cum Cata-  
logo Gothorum Sueonumque Re-  
gum, quales invænimus, tales addi-  
dimus. Vale.

ELEN-

# ELENCHUS REGNUMORUM,

*Provinciarum, Regionum, Dominiorum, ac  
Insularum principaliorum, in Septentrione  
consistenter.*

A	Landiæ insulæ. Angermania o- lim regnum.	Gothlandia insula. Groenlandia , in qua olim IIII. Epi- scopatus , sub Ar- chiepiscopo Nidro- siensi regni Norve- giæ.
B	Biormia olim re- gnum.	Hallandia.
B	Blechingia.	Helsingia olim re- gnum.
B	Bothnia Occidenta- lis.	Hetlandia insula.
B	Bothnia Septentriona- lis , in qua ultima Ecclesia S. Andreæ.	Hetmarchia.
C	Carelia.	Hybernia regnum po- pulosum.
C	Curonia.	Iemphthia olim re- gnum.
D	Dalecarlia.	Islandia insula.
D	Dalia.	Iuthia.
D	Dania, sive Dacia, re- gnum insulare & potens.	Lapponia Occidenta- lis.
E	Esthia.	Lapponia Orientalis.
F	Faroë insula.	Livonia.
F	Finlandia olim re- gnum.	Moringia.
F	Finmarchia olim re- gnum.	Middelpadia.
G	Gestricia.	Nericia.
G	Gissemarchia.	Norvegia regnum va- stissimum.
G	Gothia regnum for- tissimum.	Nylandia.

Oplandia.	Scricfinnia olim re-
Orcades insulæ	gnum.
XXIII. olim re-	Selandia.
gnum sub Norve-	Smalandia.
gia.	Sudermannia.
Ostrogothia.	Suecia regnum latis-
Prussia.	simum.
Russia alba.	Tavestia.
Samogethia olim re-	Tylemarchia.
gnum Gepidarum.	Vermelandia olim re-
Schoningia.	gnum.
Scotia regnum am-	Vestrogothia.
plissimum.	Vichia olim regnum.

Sunt & aliæ regiones quam plurimæ & latissimæ : è quibus tumultuarie 5. 10. 15. 20. millia sagittariorum tempore hostili ingruente educi possunt : sed earum nomina hic non sunt expressa , partim quod non occurrabant, partim quod minime necesse videbatur , ne videlicet lector superflua nomen clatura obrueretur.

## GOTHORUM SUEONUMQUE

Regum tam externorum quam inter-  
norum

### C A T A L O G U S .

Interni, qui domi & in patria regnarunt.

<b>M</b> agogus, Noe ex filio Japheto ne- pos , primus Gotho- rum Rex internus.	3 Gethar sive Gogus. 4 Ubbo. 5 Siggo. 6 Ericus. 7 Uddo.
2 Suenna.	8 Alo.

CATALOGUS REGUM.

- |   |  |
|---|--|
| 8 Alo.  | 38 Lindormus , sive<br>Lidorus.        |
| 9 Othen.  | 39 Gestillus , sive Ge-<br>stiblindus. |
| 10 Carolus.                                       | 40 Ericus disertus.                    |
| 11 Biorne.  | 41 Getricus.                           |
| 12 Gethar.  | 42 Haldanus.                           |
| 13 Siggo.   | 43 Vilmerus.                           |
| 14 Berico , internus<br>& ab egressu pri-<br>mus. | 44 Nordianus.                          |
| 15 Humulphus.                                     | 45 Sivardus.                           |
| 16 Humulus.                                       | 46 Carolus.                            |
| 17 Gothilas.                                      | 47 Ericus.                             |
| 18 Sigthunius , sive<br>Sigtrugus.                | 48 Haldanus.                           |
| 19 Scarinus.                                      | 49 Euginus, sive Ugi-<br>nus.          |
| 20 Sibdagerus.                                    | 50 Ragnaldus.                          |
| 21 Asmundus.                                      | 51 Amundus.                            |
| 22 Uffo.  | 52 Hacho.                              |
| 23 Hunnigus , sive<br>Hundingus.                  | 53 Sivardus.                           |
| 24 Regnerus.                                      | 54 Ingo.                               |
| 25 Hothebrotus.                                   | 55 Nearchus.                           |
| 26 Attilus.                                       | 56 Frotho , sive Froë.                 |
| 27 Hotherus.                                      | 57 Urbarus.                            |
| 28 Rödericus.                                     | 58 Ostenus.                            |
| 29 Attilus.                                       | 59 Fliolmus , sive<br>Siolmus.         |
| 30 Botuildus.                                     | 60 Suercherus.                         |
| 31 Carolus.                                       | 61 Valander.                           |
| 32 Grimmerus.                                     | 62 Visbur.                             |
| 33 Tordo.   | 63 Domalder.                           |
| 34 Gotharus.                                      | 64 Domarus.                            |
| 35 Adulphus.                                      | 65 Attilus.                            |
| 36 Algothus.                                      | 66 Dignerus.                           |
| 37 Ericus.  | 67 Dagerus.                            |
|   | + 5                    68 Ala-         |

CATALOGUS REGUM.

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 68 Alaricus, sive Al- | 98 Biornus.            |
| verus.                | 99 Alaricus.           |
| 69 Ingemarus, sive    | 100 Biornus sive Bero. |
| Ingo.                 | 101 Bratemundus        |
| 70 Ingellus.          | Fro.                   |
| 71 Germundus.         | 102 Sivardus Fro.      |
| 72 Haquinus Ringo.    | 103 Herotus.           |
| 73 Egilus Vendikraca. | 104 Carolus, sive Sor- |
| 74 Gotharus.          | lus.                   |
| 75 Fasto.             | 105 Biornus.           |
| 76 Gudmundus.         | 106 Ingevallus, sive   |
| 77 Adelus.            | Ingellus.              |
| 78 Ostanus.           | 107 Olaus Tretelia.    |
| 79 Ingemarus.         | 108 Ingo.              |
| 80 Holstanus.         | 109 Ericus à ventoso   |
| 81 Biorno.            | pileo cognominatus.    |
| 82 Rawaldus.          | 110 Ericus Sergersel,  |
| 83 Suartmannus.       | cognomento Vi-         |
| 84 Tordo.             | ctoriosus.             |
| 85 Rodulphus.         | 111 Ericus Aorsel, si- |
| 86 Hathinus.          | ve Stenchillus.        |
| 87 Attilus.           | 112 Olaus Schotko-     |
| 88 Tordo.             | nung.                  |
| 89 Algothus.          | 113 Amundus anno-      |
| 90 Goslagus, sive O-  | sus, sive Carbo-       |
| stanus.               | narius.                |
| 91 Arthus.            | 114 Amundus.           |
| 92 Haquinus.          | 115 Haquinus Rodo,     |
| 93 Carolus.           | sive Rufus.            |
| 94 Carolus.           | 116 Stenchillus.       |
| 95 Birgerus.          | 117 Ingo.              |
| 96 Ericus.            | 118 Halstanus.         |
| 97 Torillus, sive To- | 119 Philippus.         |
| tillus.               | 120 Ingo.              |
|                       | 121 Ra-                |

CATALOGUS REGUM.

- |     |  |     |                                |
|-----|--|-----|--------------------------------|
| 121 | Ragualdus Knap-<br>hofde.                      | 232 | Magn. Ladalaos.                |
| 122 | Magnus.  | 133 | Birgerus.                      |
| 123 | Suercherus.                                    | 134 | Magnus Smeech.                 |
| 124 | S. Ericus.                                     | 135 | Albertus.                      |
| 125 | Carolus.                                       | 136 | Margareta Re-<br>gina.         |
| 126 | Canutus.                                       | 137 | Ericus Pomeranus.              |
| 127 | Suercherus.                                    | 138 | Christoph. Bava-<br>rus.       |
| 128 | Ericus.  | 139 | Carolus Canuti.                |
| 129 | Joannes cognom.<br>luvenis, sive Pius.         | 140 | Steno Sture senior.            |
| 130 | Ericus cognomen-<br>to Blæsus, sive<br>Balbus. | 141 | Suanto.                        |
| 131 | Valdemarus.                                    | 142 | Steno Sture junior.            |
|     |  | 143 | Gostavus nostro<br>sæculo Rex. |

Externi qui foris & extra patriam regnarunt,

- |          |   |    |   |
|----------|---|----|---|
| <b>B</b> | Erico primus Go-<br>thorum Rex ex-<br>teruns. | 15 | Anthinus.   |
| 2        | Gaptus.                                       | 16 | Antheas.  |
| 3        | Augis.  | 17 | Gothilas.   |
| 4        | Amalus.                                       | 18 | Sitalchus.  |
| 5        | Baltus.                                       | 19 | Drongethes.   |
| 6        | Gadaricus dictus<br>Magnus.                   | 20 | Tanabonta.  |
| 7        | Philmerus.                                    | 21 | Boroista.   |
| 8        | Tannausius.                                   | 22 | Commositus.   |
| 9        | Zentes Philosophus.                           | 23 | Corillus.   |
| 10       | Sagillus.                                     | 24 | Dorpaneus.  |
| 11       | Penaxagoras.                                  | 25 | Decibalus.  |
| 12       | Telephus.                                     | 26 | Ostrogotha.   |
| 13       | Euriphilus.                                   | 27 | Sinna, quem alii<br>Echinam, alii Om-<br>bram vocant. |
| 14       | Thamyris Regina.                              | 28 | Cannabas, sive<br>Cannabandes.                        |
|          |   | 29 | Hil-  |

CATALOGUS REGUM.

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 29 Hildericus.                      | 58 Thorismundus.                    |
| 30 Gebericus.                       | 59 Theodoricus.                     |
| 31 Armanaricus.                     | 60 Euricus.                         |
| 32 Vinnitarius.                     | 61 Alaricus.                        |
| 33 Hunimudus.                       | 62 Amalricus.                       |
| 34 Torismundus.                     | 63 Gesalaricus.                     |
| 35 Valamirus.                       | 64 Teudes, sive Teuda.              |
| 36 Theodemirus.                     | 65 Teudisclus, sive<br>Teudegillus. |
| 37 Vindemirus senior.               | 66 Agilaus.                         |
| 38 Vindemirus junior.               | 67 Atanagildus.                     |
| 39 Theodoricus.                     | 68 Luiba.                           |
| 40 Amalasuenta Re-<br>gina.         | 69 Leonegildus.                     |
| 41 Atalaricus.                      | 70 Recaredus.                       |
| 42 Theodatus, sive<br>Theodeatus.   | 71 Luiba.                           |
| 43 Vitiges.                         | 72 Vitericus.                       |
| 44 Ildovadus, sive Il-<br>dibaldus. | 73 Gundemarus, sive<br>Gunnarus.    |
| 45 Ataricus.                        | 74 Sisebutus.                       |
| 46 Totilas.                         | 75 Ricardus.                        |
| 47 Teias.                           | 76 Cintila.                         |
| 48 Fridigernus.                     | 77 Sisenandus.                      |
| 49 Alatheus.                        | 78 Cintila.                         |
| 50 Safra.                           | 79 Tulgas.                          |
| 51 Atanaricus.                      | 80 Cindasuindus.                    |
| 52 Radagaisius.                     | 81 Recinsuindus.                    |
| 53 Alaricus.                        | 82 Bamba.                           |
| 54 Athaulphus.                      | 83 Euriginus.                       |
| 55 Sigericus.                       | 84 Egita.                           |
| 56 Vallia.                          | 85 Vitisa.                          |
| 57 Theodoricus.                     | 86 Acosta.                          |
|                                     | 87 Rodericus.                       |

OLAI

O L A I M A G N I,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
U P S A L E N S I S,

D E

Rita Gentium, & natura rerum,  
ac usu bellandi populorum  
Septentrionalium.

E P I T O M E   L I B R I   P R I M I .

C A P . I.

*Biarmiae descriptio.*

**B**IARMIA est regio Septentrio-  
nalis, cuius zenith est in ipso polo  
arctico, ejusque horizon est idem  
cum circulo æquinoctiali: qui Zo-  
diacum in duas partes æquales in-  
tersecans, efficit, ut una medietas totius anni  
sit unus dies artificialis, & altera medietas una  
nox: & ita totus annus esset ibi unus dies natu-  
ralis. Dividitur autem Biarmia, secundum  
Saxonem Sialandicum, in ulteriorem, & cete-  
riorem. In hac citeriore sunt montes perpe-  
tui, sed innocuis nivibus offusi, æstivique ar-  
doris expertes, inter quos inviis nemoribus &  
saltibus abundat, pascuorum feracissima, inus-  
tatisque alibi bestiis frequens. Crebri in ea flu-  
vii, ob insitas alveis cautes, stridulo spumanti-  
que volumine proferuntur. In ulteriore vero

A

Biar-

Biarmia sunt quidam monstrorum novitatis, populi, ad quos aditus invius & insuperabilibus periculis obfuscus est, nec facile mortalibus patere potest. Major siquidem intineris pars praetaltis nivibus perenniter obsidetur: quas si quis superare velit, cervis jugalibus (quorum maxima copia illic est, ut apud Italos a finorum) currum instruit, cuius incredibili celeritate, eximio gelu rigentia juga transcendat. Meminit, Saxo, Memmingum quandam sylvarum Satyrum, insignibus divitiis praeditum illic mansionem tenuisse: ad quem Hotherus Suetiae Rex dominorum cervorum cursu perveniens, maximorum spoliorum, opumque adeptione ditatus & felix evasit. Utraque tamen haec terra vallibus, campisque distincta, fruges, si seminarentur, haud negaret: sed inexhausta piscium ubique copia, & ferarum frequentissima venatio, efficit, ne ibi panis usus magnopere concupiscatur. Pugnaturi Biarmenses, arma armatibus plerunque permuntant, carminibusque in nimbos, solvere coelum, ac laetam aeris faciem tristis imbrium aspergine confundere consueverunt. Sunt Biarmi idololatræ & Hamaxobii, Scytharum more, atque in fascinandis hominibus instructissimi. Quippe aut oculorum aut verborum, aut alicujus alterius rei maleficio, homines ita ligant, ut liberi non sint, nec, mentis compotes, saepeque ad extremam maciem deviant, & tabescendo, dispereant.

## C A P. II.

*Finmarchia descriptio.*

**F**inmarchia regio est Septentrionalis, partis Norvegiæ, olim ob sui amplitudinem Regio titulo decorata. Hæc rigidiore orbis parte, culturam ac mansionem fortita est, attamen homines robustis corporibus, & animo magno habet, qui ab hostium incursu se strenue defendere solent. Aër illius regionis, sicuti & vicinarum, semper frigidus est, serenus, innocuus tamen humanis corporibus, rarissimas pluvias tempore æstivo admittens: tantaque est illic aëris tempestes, ut pisces nullo sale conditi, sed solo aëre ficiati, toto decennio à putrefactione durent. Ab octavo Calend. Aprileis, usq; ad sextum Idus Septembri, est illic continuus dies, nullis intervenientibus tenebris, videturque sol à 1111. Nonas Maji usque ad Calend. Augosti, nulla intercedente nocte. Ab hac Finmarchia Septentrionali ad Australiora Gothorum ultra cccl. milliarium Gothicorum est distan-  
tia: ubi mediis noctibus solstitii æstivalis in di-  
stinctis locis, Lincopiae, videlicet, & Scaris, mi-  
nutissimæ litteræ sine lumine legi, ac scribi,  
imo pecuniæ numerari possunt. Quibus etiam in locis sub elevatione poli Arctici gradibus 60.  
à principio Maji ad initium Augosti, nullæ penitus conspicuntur stellæ, præter lunare corpus, quod in plenilunio veluti ardens rubus penes terræ superficiem paululum, eo temporis intervallo (omnium admiratione, & horrore) pervidetur.

## C A P. I I I.

*Scricfinniæ descriptio.*

**S**CRICFINNIA regio est inter Biarmiam, ac Finmarchiam sita, angulum tamen longiorem versus Austrum, & mare Bothnicum mittens, quasi cauda sit principaliter appellata, quia incolæ ejus admirabili quadam celeritate, certis planis lignis instar arcuum in anteriori parte curvatis, ac pedibus affixis, directione manuallis baculi utuntur, quibus se se arbitaria voluntate sursum deorsumque vel oblique, super nivium cacumina transferunt: eo tamen modo servato, ut unum lignum altero fit longius mensura unius pedis, juxta virorum, vel mulierum proceritatem: utpote si vir, vel mulier sit octo pedum longitudine, lignum unius pedis totidem habebit pedes in longitudine justa, reliquum vero novem. Præterea provident, quo ligna illa subducta sint tenerima pelle vituli Rangiferorum: cuius forma & color cervino colori assimilatur, sed longe procerior, & major est. Cur autem pellibus tam teneris hæc ligna subducantur, variæ redundunt causæ: ut videlicet celeriori lubricitate se transferant per altas nives, ut expeditius rupium voragine, & præcipitia transverso motu evient, ut sursum dirigentes cursum, retrorsum non excidunt: qua pili instar sudium, echinorum se erigunt, miraque naturæ potentia, ne relabantur, obsistunt. Talibus igitur instrumentis cum ingenio currendi instructi, montium inaccessa, valliumque ima, hyberno præsertini tempore assi-

assequuntur. Sed non æque facile in æstate, licet habeant nives : quia impressioni lignorum citissimè cedunt. Neque etiam ulla rupes adeo prominet, quin ad ejus fastigium callida cursus ambage perveniant. Primo siquidem vallum profunda relinquentes, scopulorum radices tortuosa gyratione perlabantur : sicque meatum crebræ declinationis obliquitate perfectunt, donec per sinuosos collum anfractus destinatum loci cacumen exuperent : id ipsum interdum venationis ardore facientes, nonnunquam de ingenio, & artis magisterio contendentes, veluti stadiorum cursores constitutum bravium suscepturni.

## C A P. I V.

*De vehementia venti Circii.*

**P**ortus est in Islandia (terra scilicet mari Glaciali vicina, sub dominio regni Norvegiæ, vulgari sermone *Vestraborg*) Occidentalis dictus, penes quem in littoralibus spatiis & campis, obequitantes armati, potenti flati hujus venti Circii quasi stupa prosternuntur in terram. Similiter penes portucrypticos, id est, in cavernosis rupibus, & antris habitantes, eo præcipuæ tempore brumæ, quo Sol regreditur ad solstitialia signa, quando 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 tentaverit, nedum periculum, & ruinam expectare cogetur, sed spiritus suffocationem in præcipitiis voragine-

## 6 DE RITU GENT. SEPTENT.

sis. Prætereà quam formidabiles & noxii sint venti, in occident alioribus Norvegiæ ripis, ipsi incolæ, imo & alienigenæ eo confluentes, non ignorant. Nullum enim lignum, neque fructum, ob violentiam hujus venti, ibidem germinare intuentur. Quo fit, ut ob eorum defectum, ignibus instruendis cibisque coquendis, ossibus magnorum piscium utantur. Quantum etiam sœviat 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.

## C A P. V.

*De Septentrionalium ventorum violentia.*

**T**Urbines ac tempestates Septentrionalium locorum, vim habere terribilem ac periculosam, nemo qui secreta naturæ didicit aut scrutatur, ignorat: præsertim cum multiplex ac indeficiens ejus originis causa materiaque reperiatur. Ex mari itaque sœpe auferunt aquas sub navibus, navesque subvehunt in sublime: etiam ex terra lapides ac alia animalia, & paululum erecta dimittunt. Nec solum ea, sed plumbea tecta templorum ac ædium diversarum, imo & fortissima tigna, quæ ad aëra rapiunt, atque alio accidente spiritu vehementiore, transvehunt in spatia longiora. Sæpissimè etiam integra molendina ventorum, cum ingentibus faxi turbine involuta, salvis hominibus in loca remota evehuntur: imo adeo ingens turbo descendit, ut urbes, castella, & villas involvens,

tecta

tecta longius (ut dictum est) ad campos dispergat. Æstate ab occidente, Septentrioneque, perflant tanta vi impetuque venti, ut lapides, quantos manus possit continere, à terra rapiant, ac veluti arenæ, lapillorum acervos haud parvos cumulent: & ut aliquando ab hominibus arma, & vestes, quandoque ascenforem vi ab equo auferant. Quinimo in Vichia Norvegiæ aliquando accidit, ut aëre, Soleque maxiimi pisces torrendi, è perticis instar tabularum, ut turbinum, in magna congerie à divitum piscatorum locis in ædes pauperum ejecti, tanquam donum divinitus datum recipiantur.

## C A P. VI.

*Diversi effectus tonitruum, fulminum, & coruscationum in locis Septentrionalibus.*

**F**ormidabilem vim, & effectum habent tonitrua, fulmina, atque coruscationes in Septentrionalibus terris, præsertim versus loca opposita Meridiei. Apparent sæpiissime in partibus Aquilonis, sub sereno cœlo, totis noctibus, in Septembri, clara atque continua fulmina, quæ magis minantur, quam lacerant inspectores. Fulmen vero natura nubium exortum, tonitruque elapsum, gravissima damna mortalibus, aliisque rebus ibidem infert. Plures etenim homines sublimiora loca inhabitantes, cum jumentis interimit: excelsas etiam turres, & ædes dura pice linitas (quod mirum non est, inextinguibili flamma consumit: altas arbores, vel ex summo vertice directe findit: vel obliqua corrosione contundit.

## C A P. VII.

*De frigoris asperitate.*

**Q**uantam potentiam gelu, seu frigus, in Septentrione tanquam proprio loco possideat, multis rationibus potius, quam autoritibus per sensum ostendi potest. Sentit enim vim & uredinem ejus, trepida animantium multitudo, pluribus stadiorum millibus inde distans, corpusque & reliqua membra modico ejus allapsu comprimit, & perhorret. Quid non faceret, ubi propriis viribus, & naturæ legibus imperat ipsum frigus? Sub quo quia natus, & versatus sum, (etiam circa elevationem graduum poli Arctici 86) arbitror me posse hoc, & multis sequentibus capitulis nonnihil cæteris vaga opinione scribentibus clarius demonstrare, quam vehemens & horrendum sit illic frigus: quod inde successive, veluti, radii ex centro tandem per totum orbem ampliatur, quemadmodum omnes nationes, quas penetrat, ejus asperitate commotæ attestantur.

## C A P. VIII.

*De pruinis, & casu nivium.*

**T**anta est plerumque in Aquilonaribus terris vis pruinæ & casus nivium, tamque dira tempestas, vehementesque caligines ærem obscurantes, ut viatores proximum quemque obvium, etiam si amicus vel inimicus sit, agnoscere vel evitare non possint. Quod omnitudinem parit difficultatem, eo quod in utroque latere,

tere, vel alta præcipitja imminent, vel condensatæ nives tam elevatæ sint, ut ferentes sarcinas dextrorsum vel sinistrorum vix se extricare possint. Attamen quia contra præcipitia raro conceditur optabile remedium, pro statione jumentorum mutuo labore nives exolvunt, plausraque super eas evertunt, ut institutum iter absolvant: hocque ea celéritate faciunt, quasi rapido incendio, molestissimoque periculo celerime avertendo urgerentur: ne longiore interveniente mora, ex subito casu nivium, & pruinarum, repletio fiat itinerum, & sylvarum, ut quæ sit via, vel campus, difficilius agnosci possit. In glacie vero nulla, vel rara difficultas occurit, eo quod omnia placabili æqualitate itinerantibus offeruntur, salvo quo caveant à ruptura glacierum per opposita signa ad os rupturæ. Quæ signa, vel crustatis glaciei particulis ad os aperturæ relictis, vel virentibus abietum seu juniperorum ramis in glacie congelatis & eminentibus ostenduntur: idque longo ordine, & milliaribus multis, sumptu & diligentia píscatorum, ne viatores aberrare contingat, fit deliter observatur. In sylvis autem non levia quandoque mutuo sibi obviantibus obstacula è ruptura, seu motione arborum occurruunt. Stant enim præsertim populeæ arbores, ob densitatem nivium, veluti arcus extenti, nivibus oneratæ: quarum levissimo motu maxima nivium moles in viatores descendens, eos non parum retardat: imo & ipsæ arbores cancellato casu, gravitate nivis, abruptæ, viam omnino immeabilem faciunt, ut non nisi securibus ad eum usum comportatis, sibi exitum parare possint,

possint, prout mihi, meoque comitatui sæpius accidisse contestor.

## C A P. I X.

*De nivium & vitrorum varietate.*

**U**No eodemque die, ac nocte, xv. vel xx. aut plures quandoque distinctæ nivium formæ reperiuntur. Præterea non minor varietas in vitris contingit, quæ arcendi frigoris causa, æstuariorum fenestræ imponuntur. Dum enim loca hujusmodi caloribus contra immensum gelu tepidius instaurantur, forinseco frigore, atque miro naturæ artificio sub diversis imaginibus ita depicta videntur illa vitra, ut quivis artifex talibus inspectis, naturæ excellentiam potius possit admirari, quam imitari. Ingenio tamen adhibito, plurima ex his pro domestico ornatu, ac decore, artificum industria excogitantur, ac perficiuntur, qualia ab aliis nationibus prece, vel pretio vix acquiruntur. Unde evenerat, ut eo ingenio plurimi argentei crateres excellenter fabricati, viderentur. Præterea laneæ, lineæque texturæ pretiosæ, atque picturæ mirabiles, & decentes, quemadmodum inferius nonnihil dicetur de pictoribus, ac texturis.

## C A P. X.

*De castellis nivalibus juvenum.* -

**M**Os est Septentrionalium popolorum, prævida quadam sagacitate adolescentes, diversis bellandi exercitiis & artibus castella im-

pu-

pugnandi exercere , & excitare , qui præsertim tirocinia sine cæde , & sanguine, ac quovis vitæ periculo, hæc aggredi putant voluptuosum : & ob id quotannis hyeme durantibus nivibus, loco aliquo eminenti turmatim à majoribus excitati congreguntur adolescentes, conformi labore immensas nivium moles comportantes : è quibus propugnacula ad formam castrorum mœniorum, feriatis saltem diebus solicetè fabricant, aqua structuram hujusmodi fenestris distinctam continuò aspergentes , ut nix cum aqua taliter congesta , accedente frigore validius induretur. Qua diligentia adeo fortificantur, ut non solum leves iectus , sed æreos globos , atque impulsum testudinum ( quatenus opus esset ) possent sustinere. Quibus paratis , adolescentes prædicti in diversas turmas segregati, pars mænia ingreditur contuenda, pars foris remanet ad eadem impugnanda. Nec desunt in candidis castris atra seu fusca vexilla, aut virides Juniperorum rubi : sub quibus non pecuniae, sed solius laudis appetitu, voluptuosum ingrediuntur certamen : quod aliis armis utrobique non committitur , nisi niveis globis in alterutrum è manibus projectis. Statuta enim poena est nudi corporis in gelidam aquam immergendi , ne quis globis hujusmodi nivalibus saxum , ferrum, lignum , aut glaciem projecturus involvat. Sunt præterea inter oppugnantes, qui more cuniculorum inferiores niviū bases perforant , ac ingrediuntur, ut propugnaculi defensores coérceant à stationibus suis.. Nec segnior intercedit mora, qua pugnis certatur cominus, donec vexillo rato pars victa succumbat , alio tempore restau-

rato prælio contra partem viætricem in eisdem castellis (si poterit) triumphatura. Neque , segnius , aut debilius ludos hujusmodi committunt, aut perferunt, quam si pro patria, pro legibus, pro focis (ut dicitur) & aris, publico spectaculo in agone certarent. Profugos vero , & meticulosos pugnam excedentes , nivibus dorso tenuis inter cutem, vestemque immissois , ubi deprehensi fuerint, insolentibus verbis ac vocibus punitos, absolvunt, ut alias fortius reversuri persistant , & acrius defendant castra. Quosdam aquis congelatis , in caput & collum tempore horrendi frigoris guttatum demissis , castigant , prout inferius , de poenis glacialibus manifestius exponetur. Et haec omnia veluti voluptuosa spectacula , ad irrogandum rebellibus & stupidis mitiores poenas.

## C A P. XI.

*De cursu glaciali equorum pro palliis.*

**O**lim apud veteres Gothos mos erat , brumali tempore ad finem mensis Decembris (dum nivibus & frigiore lacus , stagna, atque terræ omnes validissima glacie constringerentur) optimos quoisque equos, forda elegantes, in singulis provinciis ad emenda publica spectacula colligere : quantum verò ad voluptuosa spectacula attinet , die 26. Decembris super stagna , ac flumina congelata , instar speculi micantia , infiniti terrarum incolæ in quilibet provincia (distinctis licet communitatibus) pro bravio ac gloria , in agilioribus equis certaturi congregiuntur. Terminus verò , seu me-

meta cursus hujusmodi, longitudinem quatuor, aut sex milliarum continet Italicorum. Bravium autem aliquot mensuræ, seu modii annonæ seminandæ, & nova vestimenta apponuntur, & denique, ut equus metam non attingens, victori cedat. Verum hæc spectacula nullibi frequentius in toto Septentrione super glaciem, quam apud Ostrogothos, ac Vestrogothos committuntur. Abundat enim terra eorum uberrimis pascuis pro equitiis ad multa millia, in electissimis herbis naturaliter convenientibus equis enutriendis, licet valde spacio-  
sis, & dispersis campis, & non in uno prato.

## C A P. XII.

*De cursu glaciali hominum pro bravio.*

**D**uo genera hominum ad stadia, & bravia, celerrime sub præsignatæ artis compendio currentium, in his locis reperiuntur. Primum sylvestre, seu Lapponicum, quod pandis trabibus, sive longis stipitibus plantis pedum affixis, supra nives in vallibus ac montibus flexuoso ac arbitrario motu cursum præcipitem dirigendo se transfert: idque perfectissima arte facit, sive adversis casibus congrediendum sit, sive venationibus voluptuosis, quarum quæstu vivunt, & fortuna assequuntur ubiores, sive bravii, aut gloriæ causa hoc ipsum sit attentandum. Hocque genus præcipuum inter Scricfinnos. Hic satis est, dixisse, eos homines talem, tamque celerem in percurrendis cacuminibus nivosorum montium, etiam pro bravio, habere agilitatem, qualem vix reliqui planioribus; ac  
bre-

brevioribus instrumentis innixi, in plana, & lubrica glacie pertingere valent. Quinimo qui nives calcant, & constitutam metam attingunt, feram occurrentem sagittis occidunt. Qui vero servat glaciale cursum, vix ab hiatibus subtus latentibus est securus, prout infra de glacialibus beilis dicetur. Aliud vero genus, quod ferro plano, & polito, sive planis ossibus cervinis vel bovinis, scilicet tibiis, naturalem lubricitatem ob innatam pingue dinem habentibus, pedali longitudine sub plantis affixis, in sola glacie lubrica cursum intendit velocissimum, quemque in glaciali æqualitate semper currendo continuat. In quo etiam genere ubique reperiuntur homines voluptuosè pro bravio cursantes; quorum meta super congelatos lacus instar speculi glaridos, spatio viii. vel xii. milliarium Italicorum ab utrisque partibus est constituta, vel minus. Bravium vero cochlearia argentea, amphoræ æreæ, gladii & novæ vestes, ac juvenes equi: sed hi frequentius cæteris, bravium lucraturi, currendo præveniunt, qui cervinas tibias latè limatas plantis affigunt, porcina axungia perunctas, quia gelidis aquæ guttis velut per poros glaciei, in vehementi frigore surgentibus, tibiæ sic unctæ impediri, aut construngi non possunt, sicuti ferrum quantumcunque politum aut unctum. Nulla nempe unctio ferro conformior est, quam ossium tibiarum cervinarum, aut taurinarum, connaturalem habentium lubricitatem. Eoque modo quotiescunque glacies clara fuerit, ac nivibus dicooperta, duobusque, vel tribus digitis spissa, tunc hujusmodi spectacula facilis, securiusque exercentur.

Sed

Sed alias nequaquam ; quia nunquam periculosis, mortique vicinior casus est, quam cursum intendere, dum glacies tenuissima nive sit cooperta, Amnes etenim, seu rivuli tacita celeritate è littoribus lacum intrantes, corrosione, & motu continuo agunt, ne glacies inspissari, solidarique possit, nisi gelu fortissimo constringatur. Sed interim contingit, temerarios cursores, glacierum naturam ignorantes vel contemnentes, audacius quam cautius occurrentes, glacie confracta (corpo deorsum, atque capite sursum, acumine glaciei velut securi, absiso, misereque derelicto) submergi. Veruntamen eo periculo, vel simili, raro pereunt indigenæ, sed peregrini terrarum exploratores : qui dum celerius proditionibus perficiendis compendioso itineri inserviunt, subita glacierum dolositate ac fragilitate absumuntur.

## C A P. XIII.

*De glacialibus hospitiis itinerantium.*

**U**sus habet, ut publicæ viæ tempestatibus lignorum sylvarumq; casu obstructæ, communi sumptu, & labore, dolabris ac securibus reficiantur : densitate verò nivium occlusæ, jumentorum vehiculorumque nivalium transitu viritim aperiantur, vel penes littora marina, aut super ipsum mare congelatum signis in glacie constitutis viæ generales deducantur, è quibus ad humanas habitationes pateat apertum iter. Ne autem simili ratione, inferiores Germani Vandalicas urbes ac regiones inhabitantes, magnitudine nivium sylvestres seu campestres vias

vias replentium, in maximis commerciis negotiatorum impedianter, hospitia super littus maris & planis scopulis, vel ipsa aperta glacie, mira quadam industria collocant. Trabes enim oblongas duorum vel trium pedum super glaciem elevatas ad fundamentorum & ædium distinctionem ordinant, ac desuper domos necessarias, hasque tabulatas lateraliter imponunt, foco carbonario in æstuariis abundantanter (quemadmodum omnibus aliis ad læta convivia requisitis) utentes, nulliusque exploratoris, aut latronis, insidicatorisve versutias formidantes, quoniam plus securitatis in glacie quam palatio gaudent se adeptos: eoque securiores alacrioresque permanent, quo frigora furrexerint acriora, & venti fortiores: qui fundamenta hospitiorū subtus perflantes, firmiora efficiunt atq; solidant, & conservant, donec calidis austri spiraculis tota hæc domorum machina circa vernale æquinoctium dissoluta, in continentem terram, nulla pensione localis hospitiis persoluta, deportetur. De frigoribus autem illius Germanici, seu Getici maris, plura meminit Albertus Crantzius, diligentissimus harum regionum scriptor. Ait enim: Anno M. ccc. xxiiii. gelidissimo frigore constringebatur mare, ut pedestri itinere per glaciem de littore Lübecensi in Daniam & in Prussiam mare transiretur, dispositis per loca opportuna in glacie hospitiis. Anno Domini M. ccc. xcix. per brumam gelu terras ac matia constringxit, ut sicco vestigio è Lubeca per mare in urbem Sundensem, & inde in Daniam perveniretur. Anno Dom. M. D. xxi i i. gelu fuit per brumam in-

comparabile & inauditum, quod equites è Gedano Prussiæ in Lubecam per viam navigantium transirent in columnes, & deinde, à Magnopolis per mare in Daniam, hospitia habentes in glacie. Anno M. c c. x c i i i i. congelatum est mare Cimbricum, ut à Juthia in Aßlogiam evitaretur. Præterea, et si multis seculis postea secuta sunt asperima frigora, & marinorum fluminum congelationes, tamen quia frequenter acciderant, vix annotata reperiuntur.

## C A P. XIV.

*De transitu glaciali inter voragini.*

**C**um superiore capitulo de glacialibus hospitiis minus expressum sit, quibus signis viatores nivoso aut pruinoso tempore dirigantur, ut hospitia pertingant destinata: ex quo tam amplius & planus undique imminet transitus, ut nihil præter coelum, & glacies, ac nives, plerunque inspiciatur, utputa dum eodem itinere sub brumæ rigore jumentorum agilitate contendunt incedere, ubi æstivo tempore maximæ classes ventorum impulsu celerrimè navigarunt: Idcirco advertendum est, quod glacie paululum perforata, arbores Juniperorum, seu Abietum, singulo stadiorum spatio, ut erectæ stantes congelentur, mari secus viam imponi solent maximè ubi fortior fit glacies à viarum scrutatoribus explorata. Et ubi hæc signa non essent, non minor formido, aut vitæ periculum inter glaciales voragini immineret, quam in aperto mari inermibus nautis inter crudeles piratas, aut in horrida solitudine inter beluas tru-

truculentas. Lege ergo severissima cautum est, ne quis hujusmodi signa, nisi tempore hostili, propter proditores, ac exploratores, alteret aut exportet. Quām præterea periculosis sit hominum transitus inter voraginiæ glaciales superius annotatas, sequentibus causis ostendetur. Ante omnia tamen præmittendum est, quod generaliter omnes lacus, & stagnales aquæ in mense Octobri incipiunt congelari, glacieisque aucto frigore in plerisque locis tantum condensari, ut ubi venæ lacus, & stagna viventis aquæ non intrant, pisces suffocati tempore resolutio-  
nis glaciei inspiciantur. Verum ne hæc suffoca-  
tio tam dispendiosa fiat, diligentia piscatorum  
continuè glacie ipsa perfringitur, ne congele-  
tur, prout inferius libro de piscaturis hyemali-  
bus ostendetur. Glacie itaque primæ, ac me-  
diæ hyemis adeò fortis, & tenax est, ut spissitu-  
dine seu densitate duorum digitorum, sufferat  
hominem ambularem, trium verò digitorum  
equestrem armatum: unius palmæ & dimidiæ,  
turmas, vel exercitus militares: trium vel qua-  
tuor palmarum, integrum legionem, vel myria-  
dem populorum, quemadmodum inferius de  
hyemalibus bellis memorandum erit. Hæc gla-  
ciei fortitudo, etsi tam valida cernitur, natura-  
libus tamen venis, & exhalacionibus subtūs in  
plerisque locis æstuantibus, ita diversis rimis,  
seu aperturis finditur, ut longissimo tractu hia-  
tum relinquat quasi campestris viæ, vel plateæ:  
quam tamen fissuram prudens viator gyrando  
penetrat, ne institutum iter, & tempus amittat.  
Cum autem fissuræ hujusmodi, præcipue de  
nocte, contigerint, non aliter, quām sevæ toni-  
trua,

trua , vel sonorosi terræ motus à longè percipiuntur. Sed ob hoc solicitus viator nihil intentatum relinquit, quin inter voragine conficiat iter. Liquescente tamen glacie ad principium Aprilis , nullus ejus spissitudini , minus fortitudini, nisi in aurora ambilando, confidit : quia Solis diurno aspectu tam fragilis redditur , ut quæ equestres armatos paulo antè portaverat, vix hominem nunc sufferre possit inermem. Viæ autem hyemales, ob inductam frigoris duritiem , qua factæ sunt spissiores , ac solidiores, diutius tanquam pontes in lacubus manent. Descensuri tamen viatores à glacie in terram, vel è contrâ , necessum erit, ut habeant tabulatum pontem. Sol enim calefacto littore , decoquit omnem glaciei connexionem. Nec præreundum hic puto, lacum esse LX. milliarum in longitudine, & xx. in latitudine Italicorum, *Veter* appellatum , in regno Ostrogothorum : qui talis est naturæ , quod, cum tempestuoso vento congelatus fuerit, & tempus resolutionis immineat , vehementissimo strepitu incipit in fundo ebullire , & commoveri , magnaque violentia prorumpere in parvas rimas , vel scissuras , quæ fiunt in glacie: & has in modico temporis spatio faciens valde latas , licet pro tunc glacies in spissitudine habuerit plusquam unum vel duo brachia. Tuncque cooperante superiore impetu, dividitur tota glacies in plures particulas : in quibus viatores constituti, vix aliter, quam Dëi præservatione ad littora dimittuntur , eo quod ibi vis naturæ secretius, & mirabilius quam alibi in lacubus operetur. Est etiam lacus prope Metropolim regni Norvegiæ Nidrosiam , qui nunquam congelatur.

## C A P. X V.

*De glacialibus instrumentis.*

**Q**uemadmodum calidæ , aut temperatæ regionis gentes à gelu, frigore, nive, pruina, glacie, & hyemali stridore videntur liberæ : ita vix deprehendere possunt , quam diversis artibus, remediis, & instrumentis adversus hujusmodi austeriorates , sub ipso frigidissimo Septentrione habitantes se muniant , & dirigant, utpote cum impossibile sit, lubricam percurre-re glaciem, aut per eam onera gravissima , sub maxima distantia , ad loca deducere destinata, nisi id arte fieret , pro viribus sublevandis. Apparent superius calcei lignei , ferreis subducti cuspidibus, quoniam viatorum, pectorum, ac bellantium congruunt usibus opportunis. Præterea tricuspides, seu trianguli ferreos stylos habentes, tribus angulis, pro firmiori gressu fabri-cati : demum circuli flexibiles undique aculeos habentes, dentato more acuatos : quibus omnibus , ut pedibus adhærent , fortissime ligulæ sunt annexæ , ut ea firmitate quivis cursus vel transitus sit securior , & onus quodlibet , unius vel duorum hominum videlicet: quod alioquin in arena vel nivibus , fortitudine equorum non traheretur. Sunt & dolabræ , sive se-cures , 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 urgere ne-gotia , ut nuntii ultra maria emittantur. Quo

etiam

etiam casu, navigia jumentorum opera, in vehiculis ab urbibus, & castellis super glaciem ad apertum mare repente educuntur, ut agilitate ventorum, ac velorum, subito cursu iter aquarum absolvant, quod plurimis diebus haud persicerent in jumentis. Videntur præterea ferrei ligones certa ratione fabricati, quia his spissa, atque indurata glacies, cæteris instrumentis ferreis non cedens, facilis infringitur, dum aliæ securus, chalybe permixtæ, in vehementi frigore, ad solum glaciei vel virentis arboris ictum, instar vitri rumpuntur, ubi ligones prædicti si-  
ve ferreae hastæ, fortissimi manent. Cæterum videntur harpagines ad unico murecone formatae, quibus glacialis frusta prædictis instrumentis confracta, quo opus fuerit, facilis trahantur, vel extrudantur, etiam in aperto mari tempore hyemalis solstitii, quando non tantum contra molem glacialem arcendam, ne naves rumpat, providendum erit, sed contra latentia saxa, sed denique contra crudeles inimicos fit congregandum. Cernuntur deinde fotularia, vel soculi, quibus aptius ad arbitrarium motum in glaciali pugna ad fortiter resistendum, vel cautè fugiendum, lubrica glacies securius calcari possit.

## C A P. XVI.

*De bellicis Gothorum obeliscis, & erectis  
saxis.*

**V**eterum Gothorum, ac Sueonum antiquissimus mos erat, ut ubi aciores in campis seu montibus instituissent & perfecissent pugnas, illic erectos lapides quasi Ægyptiacas

pyramides collocare soliti sint : quibus hujusmodi præclara gesta brevissimo aliquo titulo insculpentes , memoriam nominis & gestorum suorum perpetuari putabant , prout eorundem temporum usitatæ cantiones rhythmicis compendiis compositæ , continuatisque seculis in præsentem usque diem derivatæ , hanc rem ad posterorum memoriam propagarunt . Extant enim in Septentionalibus locis durissimi montes cinericii coloris , marmoream duriciem longe exuperantes : hi plerunque terræ motu , fulgure vel alio naturæ impulsu ita concuti solent , ut excisa , deorsumqne cadentia saxa partim formam pyramidis , partim quadrataram columnarum , partim quadrangulorum , & obeliscorum , quasi insigni naturæ opificio forent fabricatæ , suscipiant , ut inutile vanumque aliquid his superaddere videatur . Sed hæ pyramides seu columnæ , apud Heslingos plures quam alibi reperiuntur in Aquilone . Obelisci vero , seu sublimia saxa , viribus gigantium ac pugillum erecta , nullibi frequentius , quam apud Ostrogothos , & Vestrogothos , ac superiores Sueones , in biviis seu triviis conspiciuntur : atque etiam in vastis solitudinibus , quæ dudum peste , fame , & bellis , habitatoribus evacuatæ , nec dum ob inertiam seu negligentiam incolarum , ad pristinum cultum (terra ultro exultante haec tenus , nisi rarissimè , in formam novarium ) sunt reductæ . Habent itaque hæc saxa in plerisque locis erecta longitudinem x. vel xv. xx. aut xxx. & amplius , ac latitudinem quatuor , vel sex pedum , mirabili situ , sed mirabiliori ordine , ac mirabilissimo charactere ; ob

plu-

plurimas rationes collocata: literato, rectoque,  
 & longo ordine, videlicet pugilum certamina:  
 quadrato turmas bellantium: & sphærico  
 familiarium designantia sepulturas: ac cuneato,  
 equestrium ac pedestrium acies ibidem, vel  
 propè fortunatius triumphasse: Scripturæ ve-  
 rò à dextro latere in pede saxorum inchoatæ,  
 usque in verticem, & tandem reflectendo in  
 finistro pede finitæ, vel iterum eodem ordine  
 interius elevatæ, depressoque, terminantur.  
 Habentque singulæ literæ spissitudinem atque  
 longitudinem digiti majoris humani. Licet ve-  
 rò imbrum atque luti injuria, multæ earum  
 in imo saxorum, ob immemorabilem antiqui-  
 tatem, sint exesæ, attamen similes earum effe-  
 etus clarissime eo modo leguntur: Ego Uffo  
 pro patria certans, 32.pugiles occidi, & tan-  
 dem à Rolvone pugile occisus hic requiesco.  
 Præterea: Domitor violentorum, ac defensor  
 oppressorum, cicatricibus, & senecture plenus,  
 gladioque cinctus, hic situs sum Ingolvus.  
 Cum alii bellicis rebus gloriam quærerent, ego  
 Halstenus paci operam navans, laudem merui  
 immortalem.

## C A P. XVII.

*De obeliscis sepulchralibus.*

**S**ed neque veteribus Gothis, aliisque genti-  
 bus in Septentrione defuit memoria majo-  
 rum, quin & eis exhiberent, quos humi re-  
 condere placuit, honorabiles statuas lapidum  
 excelsorum, prout hodie cernuntur mira com-  
 pagine

pagina immensa saxa, in modum altissimæ latissimæque januæ, sursum transversum que vi-ribus gigantum erecta, præsertim duobus mil- liaribus magnis à civitate Scarenſi ad rupalem Ecclesiam Kelby proficiscendo. Ibi enim in quodam trivio tria ingentissima saxa (ut præ-mittitur) characteribus Gothicis pulcherrimè sculpta videntur. Si quis etiam curiosus inda-gator de similibus saxis, tam solitudines, quam apertos campos scrutandi gratia peragrare voluerit; infinita spectacula comperiet, quæ præ-sentibus haud opus est tædiosius insinuare. Una tamen causa promptior esse possit, quod non longa distantia ab ea vetustissima urbe Scarenſi erat arx regia Aaranæ dicta, (de qua specialiter alibi dicetur) circa quam successivis seculis, & generationibus, committebantur acerrima bel-la: de quibus charissimus frater & antecessor meus Joannes Archiepiscopus Upsaliensis mi-rifica scripsit. Sunt & apud Ostrogothos itidem, & superiores Sueones, magnatum ac nobilium arces latè per regiones in locis natura munitis extructæ: penes quarum muros, & agros, ve-terum ingentia saxa, cuneato, rotundo, oblon-go, & erecto situ terris infixa cernuntur: quo-rum sublimiora Gothicis scriptis insignita, qua-si viventis alicujus Ducis imperio edocent, quid sequi, vel fugere debeant eorum successo-res, virtutem scilicet amplecti, & vitia detestari, &c. Nec dubitandum est, quin eo ævo edictum simile servatum sit in Aquilonaribus regnis contra malignorum principium & tyranno-rum condienda corpora, ne honesta potirentur sepultura. Bonorum principum obelisci, & saxa,

saxa, multis seculis ante plantatam fidem Catholicam in Septentrionalibus regnis signo Crucis insignita adhuc apertè videntur, similem habentia inscriptionem: Postquam dæmonum fallacia seductus erraveram, ad Christianorum Deum conversus morior, & hic sepultus judicium ejus expecto Germundus. Præterea alibi in saxo hæc verba reperiuntur: Relicta idolorum cultura mortuus, & in Christi fide vivus, sub hoc lapide requiesco Holmstanus.

## C A P. XVIII.

*De saxis figuratis, &c.*

**R**Eperiuntur etiam alibi lapideæ tabulæ admodum latæ, & excelsæ, gigantum robore terris impressæ, imagines habentes draconum, serpentum, ac ursorum insculptas: contra quos non minores sumpsere triumphos, quam hostes armatos, prout inferius lib. de gigantibus & pugilibus ostendetur. Præterea insignes petræ sunt in littoribus aquarum immissæ, quæ veteri charactere monstrant, ibidem illustres personas vario eventu fluminum, tempestatum, fulgurum, turbinum, vel insidiatorum, impulsu fuisse necatos. Indeque nomen inditum ævo perpetuo perseverat. Sunt & lapides alti, quorum aspectu & signo provinciarum, præfecturarum, arcium, communitatum, nobilium, ac plebejorum antiquissimæ possessiones, sine legibus, sine litoribus, sine iudiciis unicuique pacificæ permituntur: documento cæteris nationibus ostenso,

quod inter has simplices gentes plus juris, & æquitatis ex limitaneis saxis habetur, quam alibi in multis legum voluminibus, ubi hominis se reputant doctiores, & civiliores. Sunt & lapidis littorales satis sublimes, sine scripturis majorum industria versus infidos portus reflexi, notabili signo nautas informantes, ut naufragia evitent. Est etiam lapis ingens, & rotundus, circa duodecim minores adjacentes habens, cuneatis petris paululum è terra elevatus, non procul à metropoli Upsaliensi, Morasten dictus: super quem novus Rex eligendus infinita populi multitudine præsente suscipitur, ac postmodum sacrioribus ceremoniis à Catholicis Episcopis, juramento defendendæ fidei præmisso, confirmatur.

## C A P. XIX.

*De horologiis umbrosis.*

**S**ciendum est, incolas, extremi Septentrio-nis ultra gradum elevationis poli Arctici, 86. habitantes, nullum habere solaris horologii usum, quale Anaximenes Milesius Lacedæmo-niensis primum (teste Plinio) invenisse dicitur: neque alterius cuiusvis horologii ponde-rum, rotarum, aquarum, mensurarum, per li-neas & interstitia fabricati: sed tantummodo eos uti præaltis, ac depresso rupium cautibus, partim natura, partim ingenio dispositis, qui ra-dios solares infallibili conjectura obumbrant, partesque dierum distinguunt, veluti hieme, noctibus & diebus (luna non splendente) vola-tilium & campestrium animalium vocibus & gestis

gestis (quorum copia illic est infinita) clarissimè per experientiam temporum rationem metiuntur. Talibusque, velut obeliscis, aut sylvestribus signis sunt contenti.

## C A P. X X.

*De baculis temporum designatoribus.*

**Q**uemadmodum Latini, & Græci authores asserunt, Gothos in armis, & millitaribus disciplinis consummatam habere experientiam, & cautelam: ita & Gothicī scriptores ajunt, eos domi forisque multarum & utilium rerum tenere notitiam, & experimentum, & præsertim astrorum scientiam, qua plurimum possint dividare futura. Gothi enim cum senes tum, adolescentes, baculum Gothicis characteribus insignitum habent, tali ratione insculptum, ut videatur, quibus instrumentis vetustissimo tempore, dum librorum usus non esset, Lunæ, Solisve & cæterorum syderum virtutes & influentias infallibili eventu cognoverint, prout hoc tempore ferè incolæ omnes agnoscunt. Baculus itaque humana longitudine formatus est, utroque latere numero hebdomadarum anni, pro qua qualibet hebdomada Gothicas literas septem habens, quibus aurei numeri, & literæ Dominicanæ (post acceptum Christianismum) patria voce, ac figuris distinguuntur. Nec aliis libris multiplici temporum circulo in astrorum interpretationibus utebantur. Cæterum parentes filios suos laicos, imo matres filias, vel domi feriatis diebus, vel in accessu Ecclesiarum, ita instruunt, ut non minus eruditione, quam ex-

perientia artis indies efficiantur perfectiores. Vetusta enim gentis consuetudine, baculis his rurales Ecclesias visitando in prolixis itineres laici se sustentant, atque pariter convenientes, certis adductis rationibus, verioribus venturi anni indicant qualitates, quam forsitan alii speculativis scientiis, aut præstigiosis prognosticationibus inhærentes. Præterea polum Arcticum mirè observant, uti gnomonem totius cœlestis horologii. Item Plaustra, seu Ursas, Colum ac Fusum Veneris, tanquam familiaria antiqui Numinis signa: quorum natura inspecta, mire provident casibus eventuris.

## C A P. XX.

*De Alphabeto Gothorum.*

**A**B antiquissimo tempore cum essent gigantes in Septentrionalibus terris, hoc est longè ante inventas literas Latinas, & antequam Carmenta ex Græcia ad ostia Tyberis & Romanum solum cum Euandro perveniret, expulsisque Aboriginibus, gentem illam rudem, ac plane sylvestrem mores & literas docerent, habuerunt Aquilonaria regna suas literas. Cujus rei indicium præstant eximiae magnitudinis faxa, veterum bustis ac specubus affixa. Quod si quis vi gigantea, & vetustissimo seculo patratum ambigat, eò accedat, miraque majora ad stuporem usque videat, quam scriptura aliqua polliceatur, vel præstet. His itaque (ut in historia charissimi fratri mei Joannis Magni antecessoris. Archiepiscopi Upsa-



Upsaliensis libro primo capite septimo habetur) res gestas lapidibus imprimentes , sempiternæ memoriæ tradiderunt. Nonnulli etiam pro privatis computis instar Ægyptiorum, variis animalium figuris pro literis utebantur , & adhuc domestica sagacitate utuntur , ut inferius mox dicetur : quarum similes adhuc Romæ in veteribus obeliscis conspicari licet, in quibus singulæ litteræ singula nomina exprimebant , utputa , lupus avarum , vulpes insidiosum : apis Regem : quia moderatorem populorum oportet cum justitiæ aculeo , clementiæ mel habere commixtum. Præterea , ut epistolæ papyro inscriptæ nunc inter homines mittuntur , ita olim Aquilonares incolæ , literas ligno insculptas pro celebri genere chartarum ad invicem destinabant : imò & nunc non suppetente papyro , in miliaribus castris , aut obsidione urbium , cortice seu codice arboris Betullæ , in laminas , imò subtile bracteas discisso , pro scribendis epistolis opportunè utuntur , eoque securius,

quo cortex hujusmodi nulla imbrium aut n  
vium injuria devastatur. Reperiuntur etiam  
homines Septentrionalis plagæ ædeò sagacis in-  
genii, ut cum neque Gothicas, neque Latinas  
literas unquam didicerint, sibi ipsis ex rerum  
figuris & instrumentis alphabeta componant:  
eisque pro sublevanda memoria in pelle, char-  
ta, vel cortice singulariter scribendo utuntur.  
Hocque secretum nullis nisi domesticis com-  
municant, attramentum fieri jubentes ex car-  
bone trito, & lacte, vel communi aqua.



O L A I M A G N I,  
G O T H I , A R C H I E P I S C O P I  
U P S A L E N S I S ,

D E

Mira natura rerum Septentrio-  
nalium.

E P I T O M E L I B R I S E C U N D I .

C A P . I.

*De venis sulfureis, & combustione aqua-  
rum.*

**S**unt quædam sulphureæ venæ rivis aquarum vicinæ , plerunque accensæ latius, in modum flammarum, cuncta in circuitu depopulatæ vagantur. Quod spectaculum in Islandia, & Scotia, terris frigidissimis , continuo ardoris incremento habitatores intuentur. Præterea in Meridionali Gothia, non procul à civitate Vexionensi, campestris & limosus lacus est , qui ignea sua virtute, quodcunquè coctile in eo dimissu , chordeaque extractum, quasi mumentaneo vel exiguo temporis momento coctum vel adustum remittit. Hancque naturam, lacum similem , prope metropolim Nidrosiensem regni Norvegiæ , habere compertum est , eo præcipue argumento, quod in mediis frigoribus nunquam congelatur.

## C A P. II.

*De quorundam montium admirabili na-  
tura.*

**I**N Islandia qualis naturæ montes sint, jam arbitror fere toti mundo compertum, eo quod ultra veterum relationem, in charta nostra Gothica descriprionem Ptolemæi supplendo, horum montium situm & naturam ostendimus esse singularem, scilicet in eorum vertice nivem fere quasi perpetuam, & in base ignem sulphureum continuo sine sui consumptione exardescensem. Qui proprius accedunt, vi pulveris & favillæ scaturientis facile suffocantur, & maximè cum in multis locis torridæ voragine cum cinere apparent montium combustorum & vallium: quæ iterum tacitis incrementis sulphureis succrescentibus, quasi circulari temporum spatio disponuntur ad combustionem. Sunt etiam intra Norvegiæ limites vastissimi, altissimique montes: spatio quatuor dierum ascensuros, totidemque è vertice descensuros admittentes.

## C A P. III.

*Islandiæ & ejus gentis descriptio.*

**I**Sländio terra est subiecta polo Arctico vento præsertim Circio opposita, ac mari Glaciali propinqua, atque ob id dici meretur Terra glacialis, seu ultima Thule, nulli veterum non celebrata: cuius incolæ è Saxone Sländico continentissimi dicuntur, religio-

ne

ne satis Christiani, propriam scripturam, historiamque rerum magnificè gestarum habentes. Suique temporis adhuc acta conscribunt : quæ cantibus ac rhythmis recolunt, atque promontoriis, seu scopulis insculpunt, ut nulla, nisi cum naturæ injuria intercidant apud posteritatem. Situs insulæ extenditur inter Austrum, & Boream, longitudine centum milliarium Germanicorum. Pro majori parte montosa est, & inculta, præsertim versus plagam Septentrionalem, ob austera spiracula prædicti venti Circii, qui nec frutices elevare permittit. Insula est infolis miraculis prædicanda. Rupes etenim, sive promontorium in ea est, quod instar Ætnæ perpetuis ignibus æstuat. Ibique locus esse creditur pœnæ, expiationisque folidarum animarum. Illic nempe spiritus, seu umbræ, comperirentur, se exhibentes manifestos humanis ministeriis sive alio violento casu enectorum. Spectra sese offerunt congressibus notorum hominum tam manifesta, ut tanquam viventes accipientur ab ignaris mortis illorum, data dextra. Nec deprehenditur error, priusquam disparuerint umbræ. Incolæ plurimum præsa- giunt fata principum : quidve remotius in orbe peragatur, revelationibus apparentium spe- trorum non ignorant.

## C A P. I V.

*De sonitu borribili littoralium cavernarum.*

**E**st præterea in Septentrionalibus plagiis in- signis quædam provincia Angermannia

appellata, cuius incolæ peritissimi sunt venatores: eo etenim quæstu, videlicet pellum pretiosarum veaditione, ingentes dvitias consequuntur. Sunt & agricultores optimi, ita ut præter planos ac declives agros, sublimia montium latera, beneficio ignis ac nivis, in naturam fertilissimorum agrorum adaptare norint. Ignem namque in densum fruticem, atque herbas, autumnali æquinoctio immittunt, cineremque, & pulverem exinde productum, supervenienti nivium casui studiose disponunt, ut ejus viscositate veluti bovino stercore pingueſcant. Quo fit, ut latiorem segetem, messemque uberiorem exinde reportent. Sed de his inferius de agricultura dicetur. Habet etiam hæc provincia plures altissimos montes: quorum vertices continuo candore nivium, toto anni tempore, excelsum aspectum navigantibus in Bothnico inari præbent, ita ut eminentissimo signo perspecto, plurima portentosa pericula evadere, atque securiores portus attingere possint. Prætereà ubi ad bases eorum in profundissimo gurgite stantes, casu aliquo vel proposito naturæ accesserint, tantum horrem ex alta fluctuum collisione percipiunt, ut nisi præcipiti remigio, aut valido vento evaserint, solo pavore ferè exanimes fiant, multoque dierum curriculo, ob capitis turbationem, pristinæ mentis, & sanitatis compotes evadant. Habent bases illorum montium in fluctum ingressu & regressu tortuosas rimas, sive scissuras, satis stupendo naturæ opificio fabricatas: in quibus longa voragine formidabilis ille souitus quasi subterraneum tonitra generatur.

Cujus causam ut improba juventus aliquando curiosius, quam securius scrutabunda, aggressa est, ita illico oppletis aqua navigiis ex superioribus rimis, ac ventorum strepitu, cum admiratione vitam amisere. Ut tamen periculum hoc eviretur, immensa montium altitudo nivoso verticis sui candorem signum remotius navigantibus lucide ostendit, monetque anticipare fugam, ne natura inscrutabilis soni parens, nullum remedium contra latens & insidiosum malum concessisse videatur. Imo etiam ad plura milliaria per aere ab eisdem montibus exhalatus terribilis ille sonus navigantium allabitur, admonens tristissimae garrulitatis ejus ruinam procul effugere, quam cominus positi nequeant sustinere. Quid autem Vincentius in Spe. hist. lib. trigesimo primo capite vigesimoquarto de simili materia sentiat, verbis ejus, ut jacent, ostendetur: Apud Tartaros mons quidam exiguus est, in quo foramen quoddam esse dicitur, unde in hyeme tam magnae tempestates ventorum exeunt, quo homines inde vix, & cum magnō periculo transire possint. In æstate vero semper quidam ibi ventorum sonitus auditur, sed de foramine tenuiter egreditur. In Septentrionalibus autem lacubus congelatis sub ipsa glacie, ob ventum inclusum, non minor auditur sonus quam saevi tonitruī ex densitate nibium in lateribus coarctati. De quo infra capite de piscaturis glacialibus aliquid ostendetur.

## C A P. V.

*De rupe Monachi marini.*

**S**Ub dominio quondam ditissimi regni Norvegiæ prope insulam Farensem, mons est eminens in Oceano, quem appellatione conformi navigantes Monachum vocant. Habet enim naturali suo situ, & incisione partium, præsertim verticis, cappam contextam, imò & proprietatem, ut omnes in dira tempestate ad eum confugentes, tutissimè susceptos consolentur. Quinimò vñ omnibus his, qui vi ventorum agitati non attingunt fimbriam, vel finum ejus: quoniam ibidem adeò sœviunt venti Circii, & Septentrionales, ut ejus asperitatem evasuri naturæ, cogantur inten-tissima 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 qualicunque tempestate vel tranquillitate petendi videntur. Sed ante eorum introitum plura latent cæca saxa, quæ ut remissiore vento plura navigia obruunt, ita tempestate prodita, ob elevatas undarum spumas, mirabilius salvant. Sunt præterea montes falconum, aquilarum, & corvorum, nautis recessuris securitatem, vel fugientibus cautelam, ne appropinquent, ostendentes. Insuper montes litium, imò arces fortissimæ, præsertim in orientali Finlandia, occasione præliorum

rum Muscoviticorum super fauces rupium erectæ , talique munitione artis & naturæ firmatæ , ut facilius montes , quām ipsas arces , undecunque emergat insultis , intercipiant ob-sidentes.

## C A P. VI.

*De rupe Coronata , & multitidine pis-  
cium.*

**N**E ullum fileatur rerum naturæ opus , monstratur hie , in occidentali Bothnia versus extremas Septentrionis partes in paro-chia Lula Upsaliensis dicecis , rupem esse maritimam , *Bivraklubben* vulgariter appellatam , quæ excelsa suo vertice à longè nava-gantibus tridentata , seu coronata videtur . Cujus aspectu , umbra , aut portu , si non frueren-tur indigenæ , maris expertissimi pescatores , neque tutam haberent viam , neque commo-dum vietum invenirent . Sua etenim mira cel-situdine , orta densissima nubium caligine , prospecta in mediis undis (prout anno Domini M. D. xix. expertus fui) salvantur erran-tes . Tanta etenim condensati aëris ac cali-ginis solet esse obscuritas , ut vix in exigua navi proram tenens è puppi respiciatur . Ap-plicando tamen ad littus , tanta in base ejus piscium multitudo hinc inde inspicitur , ut magnum stuporem visui generet , & omnimo-dam stomacho adferat facietatem . Pars etenim hujusmodi piscium , marini laticis salsu-gine in planicie montani pedis aspersa , vento-que torrefacienda , spatio duorum vel trium , juge-

jugerum dilatari solet super tellurem planam: pars hastis erigi, perguliisque extendi, præcipue pisces majoris speciei, ut sole & aëre desiccentur. Omnes tamen vel doméstico usui, vel negotiatorum lucroso quæstui, etiam ultramarinis necessitatibus ac voluptatibus reservantur, maxime ut horum commutatione copiam annona (quæ tenuiter ibidem ob circumstantes frigus maturescit) acquirant, ac his, qui solitudines inhabitant. loco deliciarum, ut rursum sylvestres opulentias in pellibus pretiosis recipiant, valeant exhibere. In pede igitur hujus Coronati montis tantus odor suspenorum piscium exortitur, ut longo maris intervallo eundem adnavigantes sentiant præcurrentem. Eoque odore percepto, sub tempestuosa caligine laborantes, ab imminentे naufragio se ipsos & bona præservare noverunt.

## C A P. VII.

*De fluxu & refluxu Oceani.*

**S**unt in charta mea Gothica, seu descriptio-ne Septentrionalium regionum, certi sinus Oceani, littoribus Norvegicis hic insculpti, scilicet *Roest*, & *Loffoeth*: inter quos tantus est maris hiatus vel Charubdis, ut incaute appropinquentes nautas sua repentina circumvolutione, vi & industria gubernatoris adempta, absorbeat in momento, maxime naturam loci ignorantes, vel alias vi tempestatum appulsos, aut periculum imminens per contemptum parvipendentes. Quocirca volentes ex Germanicis oris eo navigare, peritissimos quoque

con-

conducunt Nauceros, seu Gubernatores, qui longa experientia, quomodo obliquando diri-  
gendoque tutius pericula evadere possint, di-  
dicerunt. Hique longo mari spatio Gnomo-  
nis directione, ne in Charybdim incident, iter  
variando instituere solent: & maxime circa po-  
pulosissimas villas Andanes & Trondanes, &  
tres alias insulas, ubi pars maris *Mostastroom*  
appellantur: quo loco æstus est altior cæteris  
adjacentibus aquis. Mare etenim ibidem intra  
cavernas accedente fluxu inflatur, & effluxu  
reflatur, quanto maximo impetu deferuntur  
torrentes, vel rapidi fluctus. Navigatur hoc ma-  
re (ut dictum est) periculosissimo eventu, quia  
iniquo tempore navigantes subito rapiuntur  
in voragine circulares. Naufragiorum reli-  
quiæ perraro redduntur: & si redduntur, ita  
collisione scopulorum attrita robora videntur,  
ut quasi lanugine obducta appareant, & com-  
minuta.

## C A P. VIII.

## De Charybdi, &amp; mira natura glacierum.

PROXIME PRÆCEDENTI CAPITE DICTUM EST, QUAM  
periculosa sit navigatio Norvegici Oceani,  
maxime ubi inscrutabili ratione vasta Charyb-  
de, nisi valde præviderint, nautæ periclitan-  
tur. Hic igitur longissimæ noctes, frigora in-  
tensissima, rupes alicubi quasi turres latentes,  
beluæ triculentæ, & formidabiles, ut infra de-  
monstris ostendetur. PRÆTEREA CRUSTATÆ GLA-  
CIES, quasi parietes ingentium domorum tem-  
pestatibus dirutarum, tanquam inevitabilia  
nau-

naufragia è proximo producturæ. Sed hæc o-  
mnia tolerabiliora sunt in quavis periclitatio-  
ne subeunda, quam experiri commiseratio-  
nem Hybernicæ gentis, quæ (ut plurimus  
probari potest exemplis hic omissis) per la-  
chrymas invitare solet afflitos, ut bonis nu-  
datos, semivivos dimittant ad laceras naves.  
Quantum vero admirari glacierum naturam  
attinet, hoc pro certo servatur, quod littori  
Islandico (teste Saxone) magnis molibus gla-  
cies appellitur: cuius si crusta in vase asserve-  
tur, quanvis magna diligentia, tamen dispa-  
ret statim, atque reliqua ejus generis glacie  
recedit à promontorio in altum. In vastis au-  
tem solitudinibus, maxime sub spinis Junipe-  
rorum, itidem & sub paleis ingentium horreo-  
rum, & scandulis picearum arborum, adhuc  
Sole in Leone stationem habente, conserva-  
tur: eaque inde extracta voluptuosi potatores,  
æstu Solis durantē, in vino vel cervisia immier-  
fa utuntur. Nulli tamen nivem epotandis ca-  
cibus cuiuscunque liquoris, ob viscositatem  
ejus haud deprehensam, immiscent: tineas  
enim habet secretas, & cannatas, veluti la-  
nei panni.

## C A P. I X.

*De scorteis, seu coriariis navibus pirata-  
rum Grunlandiæ.*

**H**inc ostendendum erit iter à portu *Vestra-*  
*bord* ejusdem Islandiæ ad marinam excel-  
samque rupem *Hutisark* dictam, que me-  
diā navigationem continet ad Grunlandium:

in

in quā genus piratarum reperitur scorteis navibus utens , arbitrariaque navigatione non tam superne quam inferne , forinsecus sentinas negotiatorum terebrando insidians. Vidi ego binas hujusmodi naviculas coriarias Anno M. D. V. super Occidentalem portam intus in Ecclesia Cathedrali Aſloensi , Divo Halvardo dedicata , quasi pro ſpectaculis muro appendas : quas ejusdem regni rex Haquinus , bellicā claſſe littora Grunlandiæ pertransiens , dicebatur acquisiviffe , forte navigia ſua ſuffocare mediantes. Incolæ enim illius regionis , non exilem ſpoliorum quæſtum ſibi comparare ſolent , per has & ſimiles artes inſidiosas , per quas furtivo ingenio , tacitè tabulas navium inferius (ut dictum eſt) terebrando , aquæ ingressum procurant , & illico prætentissimam ſuffocationem.

## C A P. X.

*De inſcrutabili profunditate littorum  
Norvegiæ.*

Tanta eſt in plerisque montosis littoribus Norvegiæ immensurabilis profunditas , ut funibus quantis repleri poſſit navis ingentissima , bolide plumbea infernè demissa , fundum aliquod nequeat inveniri : eaque naturæ viſ eſt , ut quanto ſublimius montes in excelsum promineant , tanto in eorum radicibus inſcrutabilior profunditas appareat : licet eorum ſublimitas reſpectu coeli minima ſuper terram reputatur. Pedes etiam horum montium ita cavernosi , profundique , & obliqui ſunt , ut funibus

nibus immissis, quorum tendat eorum hiatus, difficillime cognosci possit. Præterea in insula *Bornholm* Regi Danorum subiecta, lacus non admodum ampli reperiuntur, quorum profunditas non invenitur. Demum apud montanos *Dalacarlos*, id est, viros vallum, lacus *Runden*, ideo rotundus dictus est, quia mensurabile fundum non concedit. Deinde non longe à regia Holmeni Suetiæ, locus in scopulis marinis est *Rundisvalia* vulgariter appellatus, id est, rotunda vorago, ut neque ibi rimari possit, quam altum sit ejus fundum. Putei præterea plures reperiuntur & exigui lacus, quorum profunditas læpissime explorata investigari non possit. Apparent etiam longissimæ, sed valde angustæ rupium ac montium specus, quasi ferro cavatae, vel excisa, in opacos currentes recessus: in quibus constrepentibus aquis, tranquillitate vel tempestate accedentes, sonus terribilis excitatur: à quo nisi celeriter aures retraxerint appropinquantes, tam vehementi tinnitu obruuntur, ut pluribus horis sine auditu, ob excelsissimum objectum, remaneant tabescentes.

## C A P. XI.

*De portibus annulorum ferreorum.*

**D**icto superiore capite, quam inscrutabilis in littoribus Norvegicis inter excelsiores montes sit profunditas: nunc ostendendum erit, quomodo inter sinuosas scopulosasque voraginiæ, adnavigantes securius absque anchoris invenire firmareque poterunt suas stationes.

tiones. Quocirca cernuntur hic annuli ferrei, clypeo militari ampliores, fuso plumbo lateribus multorum montium, successivo maris tractu, quondam bonorum Regum magnificentia, & sumptu, præcipue versus opulentam civitatem Bergensem, infixi, ut æstu vel tempestate vigente, subito funibus immisis, quasi inter abditas cavernas solidentur navigia magna. Sed oportebit ut ignari viarum non sint, qui tam periculo labyrintho sese committere velint. Littus enim scopulis & rupibus ita obvium est, ut inde egredi vel progredi nequaquam valeant inexperi- ti: imo propter ejus & similiū locorum (ut infra de inimicis classibus, specialius dicitur) difficultatem, & asperitatem, naufragabantur. Et si bellicæ naves eò vel piratarum hostili impetu, vel tempestatum impulsu appulerint, consiliis auxiliisque destitutæ, saepissime tum fame, tum frigore, tum aggressu incolarum, miserabili spectaculo veluti contra elementa pugnatüræ consumuntur. Hujusque calamitosi eventus in simili, si quis legerit Norvegianorum Danorumque annales præsertim Regis Christiani Secundi, horribiles in omnibus reperiet infelicitatem. Ideoque saepissime torrentur hostes ab ingressu horum scopulorum, ne severius & secretius ab apertis vel latentibus saxis inter montes, quam patentibus inimicis, in gurgite contenantur.

## C A P. XII.

*De periculo transitu montium Scars & Sul-  
la, inter Suetiam & Norvegiam.*

**P**rovincia est in Septentrionalibus regnis Jemphthia dicta, Archiepiscopo Upsaliensi cum manerie seu curia Vesterhusia appellata, ex immemoriali tempore subjecta. De qua Jemphthia per excelsissimos montes praedictos in titulo, non minus terribile quam periculum iter aestivo tempore conficiunt incolæ terrarum & peregrini viatores: qui alias hyeme per congelatas paludes, stagna & amnes brevioribus compendiis & semitis, quocunque placuerit proficiscuntur. Montes enim illi vastissimi, quales in Europa vix sunt, Orientali parte sub pedis ingressu portas seu aperturas habent durissimo silice, partim naturali scissura, partim antiquorum principum sumptu, pro publica utilitate excisæ aut perforatas. Post quas inter montium latera tantum etiam in media æstate sentitur frigus, ut nisi viatores more hyemis multiplicato vestitu sese munerint, ferè irremediabile periculum iubita aëris mutatione incurant, donec ea montana viscera vallesque frigidas exire contingat. Deinde à montibus plurium dierum itinere descensuris, majus quandoque periculum imminet, ubi penduli pontes ligneis montium fulcimentis lateribus affixi, propter casum nivium ac tempestatem arborum evulsarum aut cadentia saxa confracti vel semirupti videntur. Nec alia perplexis spes suffragatur, quam quod pontium

tium reparationem communī opera incolarū expectent, cum nullus per altissimas valles viarū circuitus inveniatur. Hęc & similia cum viatores imminere providerint, expensas secum afferunt sufficiētes, ac si castrensem aliquam obsidionem illicò subituri, ac servaturi essent: jumentorum alioquin paucam curam, ob herbarū copiam & aquarū commodatatem habentes. Scaturiunt enim toto viarū transitu ex brachiis montium abundantissimi fontes, satis grato sapore ab omnibus commendati. Quod vero tantam difficultatem illic patiuntur itinerantes, mirum non est: quia propter excelsa rupium præcipitia, quæ difficilime evitari, vel reparari possunt, omnia sagacissimo ingenio penetranda videntur, & maxime cum in uno situs sit invius, & in altero ruinis aut saxis oppletus. Præterea limites adeo angusti, ut viatoribus, ac jumentis, præsertim insuetis, vertiginem capit, & oculorum caliginem afferant, & plerunque irreparabilem lapsum.

## C A P. XIII.

*De statuis viarum in montibus nivosis.*

**M**ontes etiam sunt alio vocabulo vulgari *Doffrasiel*, sive malueris, Doffrini appellati, Suetiam à Norvegia dividentes, tantæ molis, & sublimitatis, ut multorum dierum itinere versus Occidentem seu Orientem proficiscientibus, ob indigestas nives, perpetuo appareant albicantes, quasi candidæ nubes in altissimo aère condensatae. Quo evenire solet,

ut

ut eò itinerantes, ob repentinum casum nivium, per vias intueantur concludi, è quibus tandem laboriosis viribus non minus se se explicare contendunt, quam si inter glaciales undas constricti conarentur exire. Quocirca veterum Regum (qui quondam pussimi) in Norvegia erant, provida magnificentia factum est, ut excelsæ statuæ è vivus lapidibus excisæ per cacumina montium videantur erectæ, ac fortissimè, ne vi ventorum decidant, plumbo vel ferro firmatæ. Compertum etiam est in Sueticis terris, aviculas volatu excitasse globulos nivium, quorum augmento, casuque, flante Australi vento, arces, & villæ sunt prostratae. Habetur tamen in his Doffrinis montibus hospitium, quo recreantur hujus periculosi itineris viatores: non tamen vino provisi.

## C A P. X I V.

*De transitu tenebroso.*

**Q**UANDOQUE ETIAM UTILITATE, VEL NECESSITATE URGENTE, SATIS INGENIOSUM MODUM HABENT POPULI SEPTENTRIONALES, IN NEMORIBUS NOTURNO TEMPORE PERTRANSEUNDIS, IMO & DIURNO, QUANDO IN REMOTIORIBUS AQUILONIS PARTIBUS ANTE & POST SOLSTITIUM HYEMALE CONTINUÆ NOCTES HABENTUR. QUIQUE HIS REIMEDIIS INDIGENT, CORTICES QUERCINOS INQUIRUNT PUTRES, EOSQUE COLLOCANT CERTO INTERSTITIO ITINERIS INSTITUI, UT EORUM SPLENDORE, QUO VOLUERINT, PERFICIENT ITER. NEC SOLUM HOC PRÆSTAT CORTEX, SED & TRUNCUS PUTREFACTUS, AC FUNGUS IPSE AGARICUS APPELLATUS, IN SUMMITATE ARBORIS GLANDIFERE CRESCENS:

scens : cuius virtus , & natura est , ut noctu re-luceat , sicuti & vermes alati , volantes ad æqui-noctium autumnale : hi tamen , quia frigore correpti mox deficiunt , ad nullum usum de-putantur . Ideoque frequentius quercum pu-tridam , agaricumque ( se ipsos propria luce prodentes ) colligunt , ad prædictum sylve-strem , imo domesticum usum , scilicet ut ejus luce tanquam ardenti lumine , securius acce-dant loca combustibili materia plena , ut sunt horrea hyemalia , matura inesse , fœnoque re-pleta . Inveniuntur etiam homines eo acumi-ne oculorum prædicti , ut sine quovis lumine materiali fere omnia videre tractareque se posse glorientur .

## C A P. X V.

*De luminibus , & tedis piceis.*

**P**Opulus Septentrionalis longissimis nocti-bus subjectus vario utitur genere lumi-num , quo necessaria exerceat officia pro dome-stica commoditate . Igitur fatendum est , Sup-polares homines tempore hyemali usu pingue-dinis marinorum belluarum , in omni sua com-moditate perficienda vivere . Quam quidem pinguedinem vulgari vocabulo *Traan* aut *lyse* vocant , à lucendo , quia lampadibus immissa , clarissimè ac amplissimè lucet , maxime in ædi-bus magnarum familiarum , & Ecclesiarum , ubi perpetuum pro reverentia corporis Domini-nici requiretur luminare . Sed ne corvis no-cturnis seu noctuis aut vespertilionibus absor-beatur , ferreis craticulis os lampadum occlu-sum

sum servant. Præterea tedis pineis connatura-  
lem picem habentibus, universali caritate  
quemadmodum usualibus candelis in toto Se-  
ptentrione utuntur, eo videlicet modo, ut am-  
badus manibus occupatis, divisas subtiliter  
scandulas piceas baltheis certo numero submis-  
fas, ori vel capitis tegumento, à fine altero ar-  
dentes imponant: sicque, quo libuerit nulla  
ventorum injuria impediti profiscuntur, at-  
que alia quæcunque placuerit operantur. Pars-  
que candelis communibus brachiali longitudi-  
ne, juxta noctium prolixitatem, accensis u-  
tuntur. Tempore autem bellorum, quæ fre-  
quentius obscura longaque heyme, quam  
æstiva committuntur, tædis exquisitæ picis, per  
equestres pedestres turmas, facilius etiam abieti-  
na resina confectis, incedunt.

## C A P. XVI.

*De irruptione aquarum stagnantium.*

**I**NTER mirabilia Septentrionalis plagæ aqua-  
rum spectacula unum est, non tam frequens  
quam noxium habitantibus in provincia Mid-  
delpadensi versus Boreales partes Suetiæ supe-  
rioris, ubi fere major pars virorum Huni nomi-  
ne appellantur, tanquam populis clarius contra  
Hnos olim belligantes ac triumphantes. In  
ea provincia vastus amnis est, cuius aquæ lap-  
sus tam præcipiti volumine defertur, ut ani-  
malia nandi vigore defecta plerumque pessun-  
dare soleat. Ex summis enim montium cacu-  
minibus manans, dum per clivorum prærupta  
saxis exceptus eliditur, in profunda vallium  
mul-

multiplicato aquarum strepitu cadit. Verum continuo saxonum obstaculo repercussus, celeritatem impetus eadem semper æqualitate conservat. Itaque toto alvei tractu undis uniformiter turbidatis, spumeus ubique candor exuperat. Hæc tamen consideranda est ejus natura terribilis, quod singulis annis paululum ante Solstitium æstivale, tanta glacierum arborumque connexa congerie tribus locis oppletur & constringitur, ut inferiores alvei ejus ripas inhabitantes, imminentे ejus irruptione, fugere cogantur ad loca elevationa. Interea tamen nuntiis, quo in termino formidabilis ille lapsus maneat, explorant, ne rapidus ejus cursus improbas exerceat vires. Amnis itaque ipse, et si in omni sua irruptione cunctis vicinis imminet, tamen ubertate electorum piscium salmonum scilicet ac aliorum, omnibus afferit opulentum quæstum: qui nedum illius terræ incolis ad usum domesticum sufficiunt, sed & ultra marinas partes ingentibus navigiis exportantur. Hancque virtutem perpetuo retinet, ut quanto marinis alveis vicinior extenditur, tanto melioribus piscibus superabundet: Nec deest offerentium liberalis & grata piscium exhibito ac donatio, si quis occurrerit hospes donaria recepturus.

## C A P. XVII.

*De tribus famosis lacubus Gothorum.*

**P**LURIMI insignes lacus sunt in Aquilonari- bus terris, magnitudine, & situ mirabiles: quorum præcipuus est in regione Vestro-

gothorum *Vener* dictus, 130. miliaria Italica in longitudine, & fere totidem in latitudine habens, in multas variasque divisus insulas, & vastis illabentibus flaviis iisque maximis oneratus ultra viginti quatuor, unum solummodo extum (de quo mox infra dicetur) continens. In hoc lacu, & circa hunc plures sunt magnificæ ædes nobilium : quarum præcipua est arx Lecchio in alta rupe, opera episcoporum Scaren-sium fabricata, puteum habens saxo durissimo incisum super altitudinem 200. pedum. Incisio hæc facta non ferro tantum, sed flam-ma, trecentis porcorum pinguissimis lateri-bus igne successivis diebus immisso & extraēto enutrita. Nil enim celerius petrarum duriciem gentibus illis penetrare compertum est, quam laridum, vel axungiam porcellorum. Adja-cent præterea huic lacui oppida vetustissima, Lindecopia, & Tinguallia, ex mineris electissi-mi ferri & chalybis retinentia quæstum opu-lentum. Est præterea lacus aliis *Vether* dictus, adeo claras & perspicuas aquas habens licet vi-renti colori conformes, ut obolus in profun-do situ videri possit. Super hunc lacum est insigne monasterium divæ Brigittæ, alias Bri-gidæ, & filiæ ejus sanctæ Catharinæ, utrius-que opulentia, & devotione fundatum, & dotatum. Præterea aliud oppidum Jonacopia dictum in Australiori parte, magnificis Regum comitiis memorabile in omni ævo secuturo. Extant & mineræ inexhaustæ hujus lacus ver-sus littus oppositum Septentrioni. Demum monasterium Alvastra divi Bernardi tempori-bus sumptuosè ædificatum, & dotatum. Pro-

pe hunc locum in villa Tolstada, Rex Suercherus in nocte natalis Christi à proprio stabulario, freno pro armis utente, occisus fuit. Tertius lacus *Meler* dictus: in cuius littoribus civitates, arces, & nobilium magnificæ ædes sitæ sunt. Præterea non longe inde in terra firma, mineræ argenti inexhaustæ, cuprique, ac ferri, ultra humanam estimationem pretiosæ. Et hinc provenit, Regem Suetiæ, ac Gothiæ, reliquis Europæ principibus in omni thesauro & opulentia nunquam esse aut fuisse inferiorem. Sunt etiam lacus recentis aquæ in montibus Lapponiæ, *Lulatresch* dicti, longitudine 300. miliarium Italicorum, 120. latitudine. Præterea alia multa collateralia stagna, & lacus paullo breviores, ac latiores, adeo piñcosi, ut in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares. Deinde famosissimus lacus Albus sub polo: demum *Pienthen* in Finlandia, cum similibus infinitis lacubus, stagnis, fluviis, & altis venis.

## C A P. XVIII.

## De specubus insidiosis.

**D**Ictum est superiori capite, in unum lacum *Vener* altissimis montibus Norvegiæ & Suetiæ viginti quatuor maxima flumina ingredi. Et licet eorum introitus valde stridulus, & verticosus sit in omni descensu, tamen montibus tam amplio circuitu resistentibus nusquam nisi unicum inveniunt exitum: huncque tam rapidum, & sonorum, ut ultra viginti Itálica miliaria audiri possit. Nomenque vulgare ha-

bet *Trolhetta*, hoc est, caputum dæmonis, forte propter horrorem, quem sono, stridoreque generat, in paludinofam planiciem cadens: vel quia sub ejus descensu præcipiti, reperiatur insignis spelunca latronum: ad quam angusto tramite fit accessus, solum ab ipsis latronibus ac furibus frequentatus, eo quod fluvius 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 supellecīlis, argenti, auri, & pellium pretiosarum ad Principis fissum. Unde nullo intra semestre tempus legitimo comparente accusatore, cui bonorum ablatorum, lege & consuetudine restitutio fiat, iussu Principis pro tuenda publica pace, exinde confecta navigia, fluminibus maris influentibus immittuntur, vel aliis munitionibus, fossarum, seu murorum, sagacitate præfectorum provincialium deputantur.

## C A P. XVIII.

*De excellenti antiquitate Regiae arcis Vestrugothorum Aaranes.*

**E**T si Gothicis Principibus major olim inerat bellorum ardor, quam delectatio quarumcunque aliarum voluptarum, cum sumnum animi corporisq; existimarent solatium, rigida arma tractare, ac arduissimis præliis variis comparare triumphos: attamen plerique eorum voluptati huic magnificentius aliquid su-

fuperaddere meditantes, posteris sumptuosa simulque utilia ædificia reliquerunt, quemadmodum Scarinis quidam, totius Gothici principatus Monarcha potentissimus, singulari exemplo deprehenditur perfecisse, præsertim in Vestrogothorum regione, quam frequentiore sua præsentia illustrabat: idque ob vicinum Norvegiæ Regem Sidagerum: cui ut erat sanguine conjunctus, ita etiam terrarum situ, & amicitia propinquior esse volebat. Hic ex suo nomine Scaram civitatem Vestrogothorum in loco stagnis & paludibus admodum munito, tam prudenter erexit, quam imprudenter ejus successores ipsam desolari ac collabi permiserunt. Antiqua hæc erat regni Gothorum sedes. Verum non prœcul ab ea adhuc extant vestigia alterius Regiæ arcis *Aaranes* dictæ, cuius situs, muri, & structuræ quoilibet inspectores ita in admirationem alli- ciunt, ut firmiter judicent, nullum præstantius ædificium ea tempestate in toto Septentrione, vel Europa repertum fuisse: Sed quid non mutat ævi longæva vetustas? At saltem signa ruinarum posteritatem urgent magnificientiam meminisse heroum antiquorum. Habebat hæc arx in circuitu omnes commoditates, quas unquam felix mortalium sedes à superis impetrare potuerat, & obtinere. Siquidem uno latere versus Occidentem & Boream, vastum ac piscosum lacum *Vener* ante dictum pro regiis & mensalibus deliciis habuit: altero versus Meridiem longissimo spatio, pro perpetua securitate cœnosam ac limosam paludem, cuius superficies tenero vestita

gramme, ac frutice , non solum vestigia negat, sed modice calcantes absorbet. Nam limo funditus subsidente , in luteas voragini , folidamque colluviem liquecens , attrahit accidentes. Nec minus rivuli plures & profundi, uti venæ per plaudes discurrentes , arcis accessum denegant , ut in possibile esset, nisi multitudine pontium (qui olim quadraginta erant) longis ambagibus , veluti labyrintho , illuc pervenire. Eaque difficultas in asperrima hyeme perseverat. Nam rarissime propter calidas venarum sulphurearum exhalationes , paludes illæ congelantur. Ab Orientali vero latere ex opposito primæ portæ arcis , quæ unicum terrestri itinere habebat accessum , adeo amœna prata ac fertilitas ægri pro solatio castrensi erant , ut nihil amplius naturæ beneficio potuerit concupisci : etiam pascua & venationes in cämpis & saltibus optimæ , quod & præsens humejus facies ostendit. Quæ licet horrendam nemorum densitatem , in multis retroactis annis & seculis cultore vacua , ob bella , famem , pestem , & domesticam discordiam , induerat : tamen sulcorum vomerumque vestigia quibusvis eam intuentibus ultro ostentat , frequentesque lapidum congeries (quibus ægri ob majorem feracitatem purgari ampliari que solent) ibidem inter altissimas arbores offert conspiciendas , arguento fideli ad posteros reliquo , multo numerosiorem prioris ævi fuisse populum , strictioribusque agellis contentum , quam cernitur hac ætate præsenti. Hæc igitur arx felicius florere visa est circa annum Domini nongentesimum, quinquagesimum quintum,

tum, quando magnificentissimus Rex Olaus cognomento *Schotkonung* baptizatus est à Sancto Sigfrido Eboracensi Archiepiscopo, ex Anglia, ob fidem Christi prædicandam, ad eundem Olaum Regem, Eldredi sive Mildredi Regis Angliæ exhortatione ac petitione, proficiscente: qui & in hac arce paulisper moratus est, donec alia sedes regia *Husaby* dicta, pro usu ejusdem sancti Sigfridi & cleri ejus parari poterat & consecrari. Quo facto paganos ac idololatras in fide Catholica instructos baptizabat: quod & tres nepotes ejusdem Archiepiscopi, Unamannus, Sunamannus, ac Vinamannus, (quorum unus fungebatur sacerdotis officio, secundus diaconi & tertius subdiaconatus) alibi in Verendia post tergum relieti, faciebant. Omnes tamen, uti beatus Joannes Baptista; ob adulteræ mulieris indignationem, gladio interempti fuerunt: quorum corpora in Cathedrali Ecclesia Vexionensi magno honore ab omnibus venerantur. Sed de hac relatu in Historiis charissimi fratris, & antecessoris mei Jo. Magni Gothi, suis locis est ostensum.

## C A P. X X.

*De mirabili horto montis Kindaberg prope prædictam arcem.*

**M**ONS est eminentissimus apud Vestrogothos, non longe à prædicta arce Regia, & lacu *Vener*, vulgari gentis sermone *Kindakulle* dictus, tantæ altitudinis, ut à longe navigantibus ultra 40. miliaria Italica in eodem

lacu, quasi atra nubes inter cœli hiatus apparet. Ideoque multi tempestatibus, vique ventorum agitati, summis viribus conantur ejus pedes attingere, ubi tranquillissimum portum adesse noverunt. In hujus montis summitate ea amœnitas frondium, herbarum, fructuum diversarum arborum (excepta vite) suæ sponte nascentium, non raritate magis, quam suavitatem, velut satarum, aut plantatorum, reperitur, ut vix delectabilior in tota Septentrionali plaga investigari possit, aut inveniri. Illic suavitas inenarrabilis, etiam concentu variarum avium, præter Papagallos, multiplicata. Sed valde paucis, iisque solum senibus notus est amœnissimus ille locus. Neque lasciviori ætati per facile monstrandus, ne forte severiori disciplina soluta, in omnem voluptatem, vel verius luxuriam fese prosterneret, difficillime vel nunquam ad honestatem & bonos mores reversura. Voluptas enim ipsa usum & consuetudinem: consuetudo necessitatem; necessitas desperationem inducit, & coarctat. Extra hunc montanum locum, imo & alibi latius per Aquilonem satis boni suavesque fructus priorum, pomorum, cerasorum, prunorum, sed nulli ante medium Julii, vixque tunc in debita maturitate reperiuntur. Imo quædam horum fructuum genera tam domestica, quam sylvestria solo frigore accedente maturescunt, durantque pendentia majori parte hyemis etiam in ramis foliis omnibus denudatis. Sed hi fructus quovis accepto (pro gratori saepe) sunt eligibiores, licet exiguae magnitudinis, ob frigus continue

circumstans. Exoticos vero fructus per mare à Germanicis oris, ut sunt poma, celerrime portatos, ob suavitatem inhærentis musti, quam avide manducant incolæ, ut nunquam, vel raro, sine discriminé variorum morborum (præsertim Gallicorum) vel mortis evadant.

## C A P. XXI.

*De pulchritudine, & ubertate insulæ Gothorum Elandia.*

**E**Landia, sive Oelandia, una est ex insulis Gothici maris, brevissimo maris interiectu à Gothia meridionali divisa, omnium insularum pulcherrima. multis enim bonis adeo referta est, quo spatii brevitatem (duorum dierum itinere absolvendam) soli fertilitas recompenset. Prata & campi, odore herbifero, indicibili suavitate mirabundi. Ibi plurimi greges equorum parvorum, sed validissimorum, utputa qui fortitudine & agilitate multis eximii corporis equis prævaleant: quosque domestici & exoticci negotiatores pro voluptate emunt, atque in terras remotas, veluti naturæ miracula vænales exportant. Ingeniosissimi enim sunt, ut saltibus & choreis ad buccinæ vel tympani sonum per eos adaptari possint, quorum exercitium est, hujusmodi spectaculis acquirere quæstum. Insuper instruuntur, ut circulos terreos aut ligneos non admodum amplos more canum transiliant, saltatumque vivacissima perniciitate fese gyrando revolvant. Proprio etiam nomine moniti, magis vel minus id faciunt, juxta arbitrium imperantis.

Pascuntur hujusmodi equi, ubi opus est, piscibus sole tostis, & lignis abietinis: cervisiaque & vino usque ad ebrietatem potantur, prout infra de Alcibus ostendetur. Hæc igitur insula frugibus, pascuis, pecudibus, armentis, & piscibus tantum abundat, ut propriis commoditatibus sufficiat & alienis, eamque gratiam & æstimationem boves & pecora ac butyrum ultra mare exportata, habent, quasi medicinalia forent. Habuit olim hæc insula arcæ plures, tam naturæ quam artis præsidio locis oportunissimis fabricatas, & munitas, quarum aliquæ in templo Christiani ritus commutatæ sunt, hodie non minus patriæ defensioni, quam religioni deservientes: aliquæ bellorum turbine penitus desolatæ. Una tamen usque in præsentem ætatem omnium altior & fortior *Borholm* diæta, permansit: cuius celsitudine Gothicum mare eminus navigantes, veluti specula, pro ventorum ac portuum directione adhuc utuntur, præsertim Angli, Scotti, Zelandi, Hollandi, quibus admodum necessaria est illustrium locorum cognitio in eo mari. Hæc insula fere tota ambitur marmoreis saxis sursum, deorsumque, penes littora 20. vel 30. pedum altitudine, quasi artificum manu ex industria collocatis. Imo & in oris ejus Orientalibus aperto mari objectis, plures amoenissimi portus sunt: ad quos non minus curiositatis quam necessitatis causa extranei navigantes, veluti naturæ spectaculum visuri accedere solent. In hac insula tempore pacis reges Gothorum, & Sueonum, ob insignem ejus amœnitatem & venandi exercitum, æstates

tes transfigere constituerunt. Etiam quia viciniori maris tractu ultramarini principes commodus cum eis in arduis causis expediendis ibidem congregari possunt. Præterea prope Aquilonare littus ejus exurgit mons excelsus, quem nauticum vulgus, vitandi infelicis omnibus & marinæ tempestatis gratia, Virginem vocat: Nam in ejus portu manentes, certis munusculis puellis dari solitis, utpote chirothecis, sericeis zonis, & similibus, eas tanquam amico munere placant. Nec ingratum montis numen sentire videntur, prout aliquando factum meminit antiquitas, voce lapsa jussum fuisse donantem mutare portum, ne periclitaretur: & ita faciendo salvus factus est, ubi alii sunt periclitati. In eo monte certis annis temporibus dicitur esse conventus Aquilonarium maleficarum, ut examinent præstigia sua. Tardius ministerio dæmonum accedens, dira afficitur correptione. Sed hæc opinioni, non assertioni cedant.

## C A P. XXII.

*De famosissima insula Gothorum, Gothlandia dicta.*

**O**Rientalis Gothiæ pars est, sic dicta, quasi Gothorum terra vel bona patria. *Goth* quippe bonum sive Deum lingua Gothicæ significat, & *Landia* terram. Est enim multis rationibus bona: bonus in ea populus, boni & securi in circuitu ejus portus: bonus & eleetus in ea ager: bona armentis, equis, boibus, pescatione, venatione, aquis, sylvis, pa-

scuis , pulcherrimo marmore , & omnibus rebus humano usui necessariis. Est in ejus Boreali parte præclarum oppidum *Visby* , in quo est arx munitissima. Fuit hæc urbs quondam Gothorum , & multarum regionum emporium , tantis opibus , & negotiatorum mercimonii frequens , ut vix illi par in Europa simile haberetur. Confluxere illuc Gothi , Suedi , Russi , seu Rutheni , Dani , Prussi , Angli , Scotti , Flandri , Galli , Finni , Vandali , Saxones , Hispani , singuli singulæque gentes suos proprios vicos & plateas incolentes : nulli præclusum municipium. Ingredientesque terra & mari omnia pacata invenerunt , donec discordia , quæ omnium regnum & hominum perniciösissima disolatrix est , subverteretur : sicut infinitæ aliæ nationes , quæ ab initio floruerunt. Extant hodie marmoreæ ruinæ , quæ testantur veterem ejus claritatem , amplitudinem , & vetustatem. Sunt adhuc testudinatæ domus , portæ ferreæ , aut cupreæ aut æreæ fenestrae , olim argentatæ atque deauratæ , argumentum inæstimabilium divitarum exhibentes. Unde postmodum ortis odiis & dolis ex tumido eorum rerum usu , disgregati incolæ abierunt in Vandalicas civitates : quæ non parum ex opibus hujusmodi hospitum sunt ditatæ , uti olim Roma Carthagine desolata. In hanc insulam prima Gothorum armata castra , post exitum è sua terra , in Europa & Asia novasteras , ob importabilem gentis suæ multitudinem , quæ situra , descenderunt. Demum multis seculis evolutis , Longobardi ex Scandiana insula ob similem , vel graviorem causam

exeun-

exeuntes, per hanc insulam in Rugiam agmine vastissimo in exteris regiones abierunt: & tandem regno constituto in Italia sedes firmavere: quod & Paulus Diaconus eorum Historicus Lib. I. attestatur. Præterea Magnus Rex Suetiæ anno Domini M C C LXXXVIII. sedavit periculum bellum, quod erat inter cives Visbycenses, & plebem illius insulæ, permisitque civibus instaurare collapsos muros civitatis, mœnibusque, & propugnaculis communire. Albertus Rex Suetiæ rogatus à principibus inferioris Germaniæ, ut à mari eorum ejiceret potentissimos piratas Vitalianos, impignoravit hanc insulam Gotlandiæ Magistro Prussiae, pro viginti millibus Duplo-num, id est, Nobilium, quorum summa Regina Margareta eidem succedens, ex Suetia collegit, atque eam insulam regni Suetiæ juribus, & proprietatibus restituit, jure perpetuo possidendam. Hancque insulam Saxo Grammaticus. Danorum insignis historicus, in pluribus suis scriptis ad Suetiam sine quavis hæsitatione spectare attestatur. Et hoc ex multis argumentis: quia eodem lingua, legibus, consuetudinibus & morum conformitate & vicinitate perpetuo utuntur: etiam quia Gothorum Episcopo Lincopensi, tanquam primo fidei plantatori sunt subjecti: à quo & Episcopalia jura petunt, & consequuntur. Ab hac etiam insula in omni navigantium controversia, præsertim à consulatu Visbyensi, petitur & datur jus, & sententia diffinitiva, quid unicuique permittendum, vel auferendum erit. Certe jus hoc mercatorum, ac nautarum, valde

valde prudenter digestum , citius lites adimit  
pro fluidis aquis, quam aliorum decisio proter-  
ra firma.

## C A P. XXIII.

*De Clypeis principum montibus Hangœ  
insculptis.*

**Q**uantam olim Reges, ac Principes Gothorum, de perpetuanda nobili fama, ac bellica claritate, curam habuere, arma, signaque, & clypei eorum illustribus locis insculpta , ac posteris relicta, evidenter ostendunt, praesertim in Ostrogothia , ac Vestrogothia, & Australi Finlandia , in magnifico portu Hangœ appellato : qui tam laetus , ac securus est , ut in toto Septentrionali mari , & forsitan amplio Oceano, parem non habeat, qui eidem valeat comparari. Omnes enim undecunque navigantes libere recipit in suum sinum , secureque introrsum tam à tempestatibus , quam hostili classe , sua naturali munitione (modo ipsi sibi deesse non velint) protegit , & conservat. Portus etenim iste in modum amplissimæ arcis , in mediis montibus ac vallibus amoene situs est : habetque in cautibus vetustissima heroum Gothorum ac Sueonum insignia , literato ordine , sed antiqua simplicitate insculpta , maxime 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 , prodiisse. Hodieque frequentius in eodem portu , ob similem cau-

fam,

sam , armatas classes tam Princeps , quam Nobiles habent , præsertim quia vicina loca omnia suppeditare possunt , quæ subito requiri vi- dentur ad confoederatorum armatam classem : omniaque in hostes contraria verti , si perni- ciem structuri in hunc accesserint portum. O- lim divus Ericus , Gothorum Sueonumque Rex , oblata pace & contempta , Tavestos , Ca- relos , ac Bothnienses , bellica classe , & eque- stri expeditione devictos , ad fidem & Christi religionem accelerare coëgit. Indocile enim genus Barbarorum , nisi per arma ad jugum Christi cogi , vel per trahi vel invitari non po- tuit : nimirum (ut Albertus Crantzius lib. 9. cap. 37. Vandaliæ refert) magnus est amor pa- ternarum traditionum. In hoc portu Suetici Reges gravi injuria lacefitti , ultramarinis prin- cipibus , classe instructa , vel instruenda , ho- stilitatem indicere solent , præsertim Ruthe- nis , seu Moscovitis : rursumque in eodem por- tu , sub æquis conditionibus , eorundem prin- cipum nunciis pacis foedera præscribere , & ac- cipere consueverunt. Quod autem eo loco fre-quentius , quam alio id fieri contingit , urget antiquata majorum observantia , qui illic in montibus impresserant insignia sua , ut eorum perenni firmitate perspecta , quæ Reipublicæ utilia fore crediderint , posteris eodem unani- mi consensu , & juramento per arma , ac liberta- tem majorum , stabiliant observanda. Quibus autem armis , clypeisque veteres Goths , Sueci que sint intus & extra patriam usi , signis præsenti- bus adverti poterit , imo & rationibus ostendit : leonem scilicet coronatum , super tres aquas candi-

candidas in campo cœlestini coloris impetuose  
salientem , ac retrospicientem , olim habuere  
Gothi , atque nunc habent , solum originis  
inhabitantes , ut vincendo parcant , & retro-  
spiciendo caveant , quam citò salientes ab im-  
petu cessant. Methodio tamen placet assere-  
re , Gothorum Principes in exteris terris mi-  
litantes , ac dominantes , ursam in vexillis ha-  
buisse. At ex eisdem Gothis veluti parentibus  
originem trahentes , varietate signorum se-  
cundum diversitatem gentium distingueban-  
tur : ut Cimbri tauro , Sclavi dracone , Gepi-  
dæ navicula , Alani , Burgundi , ac Suevi catto  
in militaribus signis , ut Plutarcho videtur.  
Suecis autem , five Sueonibus antiquitus erant  
arma , videlicet duæ virgines coronaæ , aureo  
vestitu sese mutuo in virenti sylva amplexan-  
tes , tanquam dearum nympharum excellen-  
tiam in regione ostendentes. Nunc vero Sue-  
corum Principes tribus aureis coronis in cam-  
po cœlestini coloris , ob inscrutabilem domi-  
niorum amplitudinem , magnifica bellorum  
gesta , & inexhaustam minerarum ubertatem ,  
utuntur. Sunt & privatorum nobilium insi-  
gnia mira varietate distincta : similiter & ur-  
bium , ac provinciarum , quatenus in bellicis  
expeditionibus pro patria & legibus susceptis ,  
tot hominum turbæ distinctius ad unum tan-  
dem finem dirigantur , prout infra de directio-  
ne armatæ multitudinis , diffusius erit osten-  
dum.

## C A P. XXIV.

*De rupibus Galeatis.*

**N**avigando è Germanico mari versus Septentrionem tribus diætis, antequam introitus appareat ad Regiam civitatem Holmensem regni Suetiæ, occurrit admirabilis portus lingua vulgari gentis *Hielmsnabben*, vel *Elgnabben* appellatus: eo quod onagri, qui *Elga* dicuntur, propter attractum suavis venti eo concurrere consueverunt: vel etiam quia montes, in quorum lateribus portus sunt, ita à natura formati videntur, ut galeæ militares putentur insculptæ: quasi'ars non sufficeret in armis fabricandis, nisi & natura monstraret, quid bellicosis populis Aquilonem inhabitantibus conveniat in armorum tractatione. Sed revera, uti portus is ob omnes ventos, & tempestates arcendas insignis est, ut vix similem in tota Europa habeat: ita & hostili sanguine respersus, ut ibidem quasi omnium Aquilonarium bellorum initium, medium, & finis inveniatur. Sæpe etenim classis hostilis, quæ violentia tempestatum, in vasto mari vario marte congregati non poterat, huc depulsa, vel inducias ab adversario petere, vel ipsa sua sponte, vel simulatione cogitur offerre, vel inevitabile mortis aut captivitatis discrimen inire: quo enim ut salvus evadat armatus non invenit. Si enim littus, aut portum exierit, cæca saxa, rupesque minaces apparent: quæ eum levi motu in gurgitem, ut pacem præstet, immittunt. Si vero in

in apertum mare exire voluerit, obstat horrenda tempestas, ne visu quidem ad iustum oculi toleranda: quia Aquilonaris, Orientalisque ventus ea in loca totaliter est procellosus. Præterea tempore hostili terrarum incolæ subtrahunt littoralia signa, ne hostis accipiat tantillum quidem spatum, ut effugiat poenam: alioqui incessabili ferocia impetu facto, latronum classis, manusque impiorum, hunc portum occuparet: ubi nihilominus classica bellorum præludia frequentius inchoari solent.

## C A P. XXXV.

*De angustiis portuum lapidosorum.*

**S**unt præterea non exiguae formidinis angusti exitus & introitus æquoris Aquilonaris, præsertim ab aperto mari navigando versus Holmensem civitatem: quæ regia est, & insigniter à natura ac arte munita, ut meritò trepidare cogantur aggressuri, quæ fides, vel fraus sit naturam, in imminentibus periculis prosperius exuperandis. Præcipiuus tamen, & periculosior est locus *Steendor*, id est, porta lapidum appellatus, eo quod arctis faucibus, & lunatis cornibus, quoquo versum obliquatur, hoc est, quandoque per modum Scythici arcus, quandoque mucronis aspectu evitatur à nautis: in quibus longe periculosius, ob exortas densissimas nebulas, & caligines, errare contingit, quam in amplissimo Oceano, suborta validissima tempestate. Nec procul ab eo sīnu saxosæ rupes imminent, sub aquis latantes: in quas quicunque inciderint, quasi vivi

sepulchro teguntur. Nec silent annales Gothici, quondam in eisdem rupibus multa millia Germanorum ac Danorum repentino descensu fuisse perempta. Magis namque præsumptuosa, quam experta navigatione, faxeas has angustias sunt ingressi veluti etiam in alios sinus Septentrionales, qui non secus in mari navigantibus apparent, quam ingentissimæ trabes eminentes in aquis, quæ solo aspectu territans inspectores: nomen ab eventu, causa, gestis & natura (prout superius de irruptione aquarum eodem libro est ostensum) assumentes. Terribilioresque hostibus piraticis videntur, quam acies aliquæ militaribus armis instructæ.

## C A P. XXVI.

*De scopulis lapidosis, & via, per Idebenckia, periculosa.*

Sunt insuper in littoribus Ostrogothorum, & Sueonum, ingentia saxa, partim apparen-tia, partimq; latentia, longissimo ordine, quasi scamna arte vel industria collocata, vulgariter *Idebenckia* nominatae: super quæ infelicissimi naufragantes quandoque sedere solent, mihi-que, nisi Deus in gravi tempestate anno Domini M.D. xvii. opem tulisset, parata fuerunt. Vehementia enim ventorum navis urgebatur in ea latentia saxa: quæ velut declives muri opidorum, vel castrorum, longo tractu appa-rent. In quos lapides qui negligentia vel inevi-tabili tempestate inciderint, maxime hostiles classes, aviditatem prædæ in littoralem popu-lum

lum (satis opulentum) meditantes, profecto omnium infelicissimi reputabuntur, dum terra marique horribilis, quam in carcere, circundantur inimicis. Terra quidem (quia fūgentibus incolis cum armentis, pecudibus, ac suppellectili, ob subitum hostilem incursum) fame, quæ omnibus hostilior est, frigore, omni tormento graviore, citissime consumuntur. Mari etiam, quoniam eo in loco (ut dictum est) sævissima solet esse tempestas: à qua etiam si arte, & labore vellent evadere, naturæ, tamen severitati resistere non valebunt. Ubiq[ue] enim præter aëris impetum (ut dictum est) saxa, seu rupes, in acutum apicem instar turriū elevata, periculum administrant: quæ, arcuatam flexilitatem & circuitum spuma prodente, sagaciter sunt circumeunda. Solent in his locis strategematisbus utentes bellicæ classis præfecti, aliquot præliares naves, vel simulatas, ex industria, tempore hostili, signis inimicorum ornatas statuere, ut classis hostilis, eisdem visis, securius in periculum ruat. De quibus, quando videlicet sic interceptæ sint inimicæ naves, patrīæ annales me tacente attestantur, atque hostilia ossa in scopulos disjecta, diligentius, quid cavendum sit, aperte demonstrant.

## C A P. XXVII.

*De torrentibus rapidis.*

**T**Orrentes rapidi quasi infiniti, præcipue tempore resolutionis nivium ac glacie-  
rum, post finem Aprilis in Septentrionalibus terris maximam ruinam indigenis afferentes  
repe-

reperiuntur. Suo etenim impetu, qui vehemens, & horridus est, tam villas, ædes, & pontes lapideos, quam suffossas arte arbores, vel naturali propagine in terra radicatas rapiunt, & exportant, quemadmodum de stagnorum irruptione & superius alio casu fuerat enarratum. Qui torrentes juxta impetuosa naturam suam nomen imprimunt urbibus, ac locis, ubi efflantur: uti antiquissimum Ostrogothorum oppidum Scheningia dicitur ab amne, vel verius torrente, qui ob rapidissimum cursum vulgariter Schena appellatur, quasi equus abjectis habenis ad omnem præcipitem cursum accensus. Præterea fluvio non longe exinde distanti, à continuo stridore Dentium nomen impositum est. Ita & rapido torrenti in provincia Middelpadiæ, ut supra dictum est, nomen Nodi impositum est: quia instar nodorum crustata mole glacierum arbores compressas, imo & ingentissimos lapides, in sui dissolutione secum impetuissime rapit & portat: eoque formidabilius hoc accidit, quo celerius provincias, & populos terrere, atque obruere solet. Nec aliud remidium hujus horrendæ depopulationis haec tenus repertum est, quam viritini publica manu, collibusque effossis, aliquis divertere cursum: quem etsi Septentriонаles populi in plerisque locis avertunt, impetum tamen hunc sinunt, ut temerarium hostem cataractis adhibitis præcipiti ruina, laxatisque nodis involvant. Licet autem superius nomina torrentibus ab infelici eventu imposta sint, (ut alibi etiam dicetur de submersis Episcopis euangelizantibus, & sponsalibus ludis,

& raptu virginum) tamen prudentioribus placuit, ut à triumphis & victoriis, non à calamitatibus rei appellatio fiat.

## C A P. XXVIII.

*De diversis formis littoralium saxorum.*

**I**N littoribus Ostrogothorum, id est, Orientaliū, freti *Broviken* dicti, ubi etiam torrens vehementissimus per oppidum Norcopense illabitur, variæ admodum Littoralium saxorum figuræ, quasi humana arte sculptæ, vel politæ forent, reperiuntur: quod procul dubio cæli, & elementorum secreto influxu fieri æstimatur. Quidam etenim horum lapidum, formam capitis humani, manus, pedes, & digitos habent: non tamen integro corpore compaginatam, sed distinctione naturæ taliter expoliti. Gens autem illa talibus assueta spectaculis, nil hæc & similia curat, nisi in quantum solidis eorum muris, & structuris poterunt inservire. Reperiuntur etiam in montibus longe à mari distantibus, rupes naturali compagine, & rotunda concavitate formatæ, ut maximum aliquod caldarium æreum, vel thermarum concha puteatur: prout videre licet apud Ostrogothos in monte *Ketilberg* vulgariter dicto (id est, monte cacabi) prope civitatem Lincopensem: unde mihi origo est. Cernuntur etiam in multis valibus montium, infiniti lapides globali formati figura, quantitate capitis vitulini, vel ovi anserini, vel majoris, aut minoris: qui nulla artificum apposita arte bombardis aptantur. Item cotes plana longitudine repertæ ilico bono usui applicantur.

plicantur. Similiter & petræ marmorei generis apud Vestrogothos, tam varii coloris & quantitatis habentur: ut sine dolabris quasi sculptæ sepulchorum usibus adaptentur, quemadmodum libro duodecimo dicetur de naturali varietate saxorum ad quasvis structuras applicandorum. Sunt & Christallini lapides, non longe ab Ostrogothorum opido Sudercopensi, hexagona forma, quantitate pugillari vel digitali, dependentes: quorum splendore utique ad maiorem ornatum fabricari possent ædes: si incolæ plus attenderent ad pulchritudinem, quam firmitatem. Imo perpendentes, hostilem rabiem crudelius posse & velle, ob decorum structuræ, omnia devastare, magis fortificant, quam exornant quævis ædificia sua, quamvis introrsum insigni curiositate communiter sunt ornata: sed præcipue, ut infra dicetur, micantibus armis, thoracibus, scilicet, & galeis, ac clypeis: in quibus gens illa omnem existimat inesse decorum, quia magna pars tuendæ securitatis ex his dependet: licet aliqua sunt atro colore picata, ob rationes inferius de bellis assignandas.

## C A P. XXIX.

*De saxis gigantum, & scaturigine fontium.*

**Q**uemadmodum superius libro primo dictum est de obeliscis gentilium, Regum, pugilum, & gigantum, quibus gesta eorum magnifica putabant fieri notissima perpetuæ posteritati, prout Saxo Sialandicus meminit de suo Regnere Danorum Rege, qui quinquennali prælio contra Moscos, Rustosque, in Aquitone commisso, res gestas relinquenter in rupibus

rupibus altis, ne oblivione evanesceret, quod eas tot angustiis & difficultatibus pro claritudine honoris sui perpetrasset: Ita & de compluribus Gothorum, Sueonumque Regibus, ac heroicis viris; quorum adhuc magnitudo gestorum discernitur in eminentissimis locis Septentrionalium regionum. Inter quos præclarioris memorie recensentur, & aestimantur, qui cum curam bellicæ gloriæ sic moderati sunt, ut publicæ omnium commoditati profuisse viderentur. Qualis erat excellentissimus ille Rex Ubbi, conditor antiquissimæ civitatis Upsaliensis, atque Scarinus: & Ericus, cum plerisque aliis; quorum indelebilis memoria nedum in faxi campestribus aut montanis conscripta videtur sed patriis carminibus, ac musicis instrumentis celebrioribus locis ac diebus, sempiternis tripludiis continuatur. Horum nanque fidelior cura fuit, provincialibus præfectis (pace ubique data) committere, ut præter arma, etiam venarum scaturigines præcipiti casu labentes, incolarum ministerio subderent molendinis, aut necessariis fontibus, ad publicam utilitatem utilibet construendis. Manant insuper ex rupibus, multis in locis tam abundantes & copiosi latices, ut naturæ, artisque agilitate deducti, longo sed pulcherrimo aspectu, xv. aut xxx. aquæ molendina revolvant. Falonia Vestrogothorum nobilis provincia, ac populosa Helsingia, prout inferius de ferrariis artificibus ostendetur, talia tamque commoda spectacula monstrant.

O L A I M A G N I,  
G O T H I , A R C H I E P I S C O P I  
U P S A L I E N S I S ,

D E

Superstitiosa cultura dæmonum po-  
pulorum Aquilonarium,

E P I T O M E L I B R I T E R T I I .

C A P . I.

*De superstitione cultura Lituanorum pa-  
ganorum.*

**A**LBERTUS Crantzius, fidelis Germanorum Historicus, qui clau-  
ruit anno M. D. & post eum Mechovita Polonus, asserunt, Litua-  
nos tempore paganismi, dum Gentilitatis errore detinerentur, tria numina principaliter coluisse, ignem videlicet, sylvas & serpentes. Ignem, quia omni sacrificio præferatur: vel ritu Persarum seducti, qui ignem ipsum Deum arbitrabantur, teste Herodoto: vel Ægyptiorum opinione ducti, qui persuasum habebant, ignem animatam beluam esse, & omnia quæ nascuntur, devorare, & postquam devorando fuerit expleta, una cum ipsa rededorata emori. Sylvas putabant sacras: omnesque bestias, more Ægyptiorum, eas incolentes, deos existimabant: poëta referente:

*Habitarunt dii quoque sylvas.*

D

Imo

Imo & hac fiducia multæ nationes ductæ, Reges ac principes suos, satis exutos, ut vel dii fierent, vel inter deos eveherentur, combusserunt, aut in sylvis ac lucis aureo torque solenniter suspenderunt, quasi talibus sacrificiis laudem sceleris, mentiti numinis divinitatem, mererentur. Præterea serpentes ut sacros colebant, dum nemini nocere videbantur; ædium servatores, atque penates existimantes. Verum hæc superstitionis cultura etsi penitus sublata videtur, reliquæ tamen ejus, dæmonum instinctu, in nonnullis secretis solitudinum ædibus perseverat, sicuti in Septentrionalibus regnis Norvegiæ ac Vermelandiæ. Ab eo tamen impio errore Anno 1386. prædicti Lituaniani purgati leguntur. tunc enim fortissimus eorum princeps Jagello cum octo fratribus suis (teste Mechovita) ad fidem Christi pervernit: in qua adhuc hodierno tempore religionis incrementis perseverat. Meminit præterea historicus antedictus, in confinibus Lituanorum ac Moscovitarum, statuam esse publico itineri impositam, quæ patria lingua *Zlot ab ab a* dicitur, id est, aurea vetula: quam singuli viatores certis munusculis placant, etiam si pili valorem non excedant, alioquin suscepit itineris nullam habituri securitatem.

## C A P. II.

*De Suppolarium hominum superstitionis cultura.*

**N**ec extrema Septentrionis portio (quam plerique ob intensissima frigora inhabitablem

bilem putant) immunis est à sacrilegis ritibus culturaque dæmoniorum, statuto eorum tempore impendendis. Habent etenim gentes illæ sylvestres (uti reliquæ orbis nationes, quæ videntur his civiliores) non exiles causas, quibus publicum errorem, & mentitam in rebus etiam trivolis divinitatem quærant, & tueantur. Solem igitur toto æstatis cursu eis lucenter adorant, gratias ei offerentes, quod lumen contra tenebras perpeßas, & calorem contra immensa frigora adducit: quæ quantumcumque intolerabilia videntur, nunquam tamen impropriis, more quorundam Indorum exercrantur, sed tantum dicunt: Hæc fatua, ac stulta sunt frigora, atque tenebræ mensuram excudentes, &c. Simili etiam ratione Lunam adorant, quia hyeme remoto Sole continue ejus utuntur lumine: quo propter interlunium deficiente, sub lucidissimis stellis, nivium candore clarius micantibus, quæcunque 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, divinam quondam virtutem, propter colorem rubeum animalium sanguinis similem, eidem inesse putantes. Similiter quia ejus inspectione arbitrantur se fortunatores fore beluarum interemptores, earum sanguinem eibentes, prout inferius dicetur de moribus Lappomannorum. Est etiam nonnullis gentibus Septentrionis mös quicquid primo diei diluculo in cælo, terra, vel aquis vivum apparuerit,

hoc ipsum usque crepusculum ejusdem diei pro numine fideliter adorare, utpote aves, animalia, pisces, ac ipfos serpentes & vermes, & præcipue cervum volantem: quem ob cornua, quibus capita juvénium exornantur, inter nobilia reptilia honorant. Ne etiam prædicti Septentrionales homines in conspectu suorum numinum appareant vacui, certas oblationes ex ossibus sylvestrium animalium, & grandium cetorum ac piscium, venatione quæsitorum, faciunt: tamen ossa æstivo tempore non incendunt, (ne solis lumini, vel ardori videantur illudere) sed horrenda surgente heyma sub publica congressione pro honore dierum comburunt, eo sacrificio debitam reverentiam numinibus afferre credentes. Tanta gentium in rebus frivolis religio est.

## C A P. III.

*De tribus Diis majoribus Gothorum.*

**E**RANT apud veteres Gothos paganos, quem admodum clare clarissimus frater & antecessor meus Joannes Magnus Archiepiscopus Upsaliensis in principio suarum historiarum asserit, tres dii prima veneratione observati. quorum primus erat potentissimus *Thor*: qui in mediò r̄iclinio strato pulvinari colebatur: cuius hinc inde latera duò alia numina, *Odhēn* videlicet, & *Frigga*, cingebant. *Thor*, inquiunt, præsidet in aëre tonans, & fulgurans, ventos & nubes serenitatemque gubernans, fruges administrans cum fructibus universis pestesque tollens. Alter *Odhēn*, hoc est, fortior,

tior , bellis præsidet , hominibus in hostes auxilia subministrans , ipsi *Thor* à dextris collocatus : tanto opinionis fulgore clarus, ut ipsum non secus , quam datum mundo lumen omnes gentes amplecterentur , nec ullus orbis locus extaret (Saxone testante) qui numinis ejus potentiae non pareret. Tertiūs *Friga* pacem , voluptatemque moderabatur : cuius etiam simulachrum turpitudinem sexus præseferebat : & ob id tantum apud Gothos , quantum Venus apud Romanos venerabatur: diemque Veneris usque ad nostra tempora sibi retinet consecrarum. Pingebatur gladio & arcu cum armis, quod in illis terris uterque sexus semper ad arma promptissimus esset. Thor autem cum corona & sceptro ac xii. stellis designabatur : cuius magnitudini nihil digna æqualitate conferri posse existimatum est. Obtinuitque diem hebdomadatim , imo & mensem primum totius anni, quem Januarium dicimus. Odhen vero armatus sculpitur, uti Mars, simili gentilium superstitione apud Romanos: diemque obtinuit æterna memoria suo nomini consecratum. Et quia vivus tota Europa divinitatis titulum , quod nulli in arte militari cederet , asseditus fuisset, hinc evenisse creditur , ut Goths (sicut Dio Græcus, Ablabius & Jornandes testantur) Martem , quem Deum belli putavit antiquitas, apud se dicerent progenitum, prout etiam asserit Poëta.

*Gradiuumque patrem Gericis qui præsidet  
armis.*

Quem Goths semper asperrima placavere cultura , morte scilicet captivorum , opinantes,

bellorum præsidem aptius humano cruore placari. à quo vicissim omnem belligerandi industriam adeo perfecte didicerunt, ut devictis Europæ & Asiacæ potentissimis imperiis, summum fortitudinis gradum reportarint.

## C A P. IV.

*De tribus Diis minoribus.*

**P**Ræter hos tres Deos supradictos colebantur & alii complures: qui (ut aut Saxo) miranda præstigiarum machinatione callentes, obtentis simplicium animis, divinitatis sibi fastigium arrogarunt. Quippe non solum Gothos, verum etiam omnes Aquilonares provincias, vanissimæ credulatis laqueis circumventas, ad cultus sibi pendendi studium concitantes, præcipuo suæ ludificationis contagio resperserunt. Adeo namque fallaciæ eorum effectus percrebuit, ut in ipsis cæteri quandam numinum potentiam venerantes, eosque deos, vel deorum complices autumantes, beneficiorum autoribus solennia vota dependerent, & sacrilego errori respectum sacris debitum exhiberent. Inter quos quidam Methotin, arte Magica insignis, excellentem fietæ dignitatis opinionem sibi arripiens, simplicium hominum animos præstigiosæ artis fama seductos, ad præstigiosa libamenta sibi pendenda adduxit. Hic, cum esset summus deorum pontifex, sacrificia cæremoniasque ita distinxit, & ordinavit, ut discretus superum cuique cultus, & libatio observaretur: afferens, deorum offensas communibus sacrificiis, aut permixtis cæremo-

remoniis, expiari non posse. Tandem scele-  
ribus ejus detectis, concursu populi occiditur,  
occisusque pestifera cadaveris sui contagione  
plurimos perimens, tumulo extrahitur, ac  
palo infigitur, uti vanitatis suæ præstigia me-  
ruere. Froë quoque deorum satrapa sedem  
haud procul ab Upsalia habuit: ubi veterem  
libationis morem tot gentibus ac seculis usur-  
patum, tristi infandoque piaculo mutavit. Si-  
quidem humani generis hostias mactare ag-  
gressus fæda superis libamenta persolvit. Cui  
tandem in numerum deorum relato, & quia  
Deus sanguinis haberetur, furvæ hostiæ im-  
molabantur, lectisterniaque & ludi nocturni  
annuo feriarum circuitu (uti aliquando Romæ  
Diti, & Proserpinæ) consecrabantur. Vagno-  
sthus & Hadingus non impari æstimatione ve-  
nerabantur, quia præcipuum opem in arduis  
bellis promptius adhibere credebantur. Ro-  
sticphum Finnonicum, quod exquisitis præ-  
scientiæ studiis vivus excelluisset, post fata in  
deorum societatem translatum crediderunt.  
Rostarus additur his: cuius stupenda imma-  
nitas humani sanguinis sacrificio ita placari  
voluit, ut sibi illorum, quos cultores sui oppres-  
suri essent, animas dedicarent. Demum com-  
plures alii, potentissimi Thoronis aut Othini  
filii existimati honoribus à populo donabantur,  
ac publico digni libamine censebantur. Quo-  
modo autem, aut quibus artibus hi, similesque,  
tantam divinitatis opinionem cultumque obti-  
nuerint, videatur inferius Lib. V. de giganti-  
bus, & pugilibus, cap. 1. versus finem.

## C A P. V.

*De magnifico templo Deorum Septen-trionalium.*

**C**um fere totus orbis olim innumeris superstitionibus, dæmonum instinctu, ubique illuderetur, non incongruum putavi, adhuc evidenter ostendere, quibus locis Gothica, seu Suetica, ac Septentrionalis natione, pagana superstitione sedueta, paruerit idolis insensatis: ut agnoscatur, multa loca (sicuti dæmoniorum genera) fuisse quibus indebitus cultis offerebatur. Templum igitur (de quo charissimus frater & antecessor meus D. Joannes Archiepiscopus Upsaliensis lib. 1. Histor. meminit) nobilissimum à tempore Nini prope fluvium Sala erat. ubi hodie Upsalia Sueonum ac Gothorum primatalis & Archiepiscopalnis sedes est. Quod adeo magnifico apparatus constructum venerabantur, ut nihil in ejus parietibus, laqueariis, aut columnis, nisi auro splendidum videretur. Tectum præterea totum auro fulgebat: à quo aurea catena dependens, totum templum ad moenia, domusque fastigia, cinxisse memoratur. Quo factum erat, ut templum in ampla planicie situm, admirando sui fulgore venerandam religionis majestatem accessuris ingeneraret. Astabat ejus foribus arbor ingens ignoti generis, patulis diffusa ramis, æstate & hyeme juxta virens, non tamen de earum arborum genere, quæ snapte natura, ut laurus, oliva, palma & myrtus, virere videntur: quin in Aquilone nulla

un-

unquam oliva , vel laurus , nisi in parvo fructe pro spectaculo Vastenis exurgere visa est . Eratque fons huic templo propinquus qui scaturiit in locum sacrificiorum : de quo mox infra dicetur . Et hæc sufficienter exteris nationibus de tali ritu Gothorum nonnihil vanitatis intellexisse . Nunc rursus Aquilonariis indicare congruit , quod soli illi irretiti vel illusi non fuerint hac vanitate . Nunc autem Deo propitio fatendum est , eo in loco , scilicet Upsaliæ , perpetuis temporibus , die præsertim xix. Maii divinæ religionis ad populum quasi innumerabilem , præsente Rege ac principibus & nobilibus utriusque sexus , fieri catholicas prædicationes : ubi olim tot ac tam impiæ factæ sunt spurcitiae & abominationes , ac hominum , imo charorum parentum & amicorum , maestationes .

## C A P. VI.

*De sacris & sacrificiis Gothorum.*

**E**RAT olim in sacrificiis Gothorum , ut in historia Sueonum Gothorumque lib. 1. cap. 12. comprehenditur , numeri novenarii observatio admodum accepta : forte quia Pythagorica philosophia (quam à Salmoxe & Diceneo didicerant) monuerit , numerum imparem in omnibus præponi oportere . Et quamvis suis diis sumnum cultum hebdomadatum & quotidie exhiberent : tamen omni nono mente solenniorem venerationem ipsis impendentes , novem dies sacrificiis rite ac religiose absolvendis tribuerunt : singulisque diebus novem animantium genera immolabant , qui-

bus etiam humanas hostias adjungebant. At post novendum per summam totius regni celebritatem templum Upsaliæ antedictum frequentissimo incolarum accessu visitabatur, ibique novendialibus feriis & præscripto sacrificiorum numero diis libamenta ad aram maectabantur. Homo autem quem sors immolandum obtulerat, in fontem, qui ad locum sacrificiorum scaturiebat, vivus immergebatur: qui si facile efflaret animam, faustum renunciabant sacerdotes votum: moxque inde eruptum in vicinum nemus, quod sacrum credebant, suspendentes inter Deos translatum affirmabant. Quo factum erat, ut beatum se crederet, qui ea immolatione è vivis excederet. Accidit nonnunquam Reges ipsos simili sorte delectos victimari. Quod quia faustissimum regno libamen æstimabatur, totius populi multitudo cum summa congratulatione tam insignem victimam prosequebatur. Enimvero sic defunctos non omnino mori, sed tam illos quam se ipsos immortales esse, persuasum habebant: maxime ex Salmoxe, Zenta, Diceneo, ut Dion Ablabius, Jornandes, Strabo, & alii referunt: qui & asserunt, Gothos multis rationibus excellentius sapientiae studuisse, ideoque opinionem de immortalitate animæ induisse, quod (ut ait Herodotus lib. 4.) se mori non putantes dicerent: eos qui vita functi essent, in aliud quempiam locum amoeniorem demigrare. In quo Deum quendam Bleyxen præsidere affirmabant, ad quem assidue præter superiorius expressum modum, cum nave quinque remigum nuncium quempiam ex se ipsis forte de-

delectum mittebant, precipientes, ut ea, quibus indigerent, à liberalitate Numinis impetrarent. Modus mittendi nuncii is erat. Quidam eorum aliquot lanceas acutas, in altum tenebant, super quas alii ipsum, qui destinandus erat, manibus pedibusque correptum injiciebant, qui si statim cadens extinguebatur, propitium sibi Deum arbitrabantur, quod nuncium facile excepere. Si autem secus accidisset, ipsum nuncium insimulabant malum esse virum, qui indignus esset ad Deos destinari. Itaque eo abjecto alium mittebant, dantes adhuc viventi mandata, quæ apud ipsum numen prosequatur. Deinde præmissa jactatione extinctum, marinæ voragini opera eorundem quinque remigum tradiderunt,

## C A P. VII.

*De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.*

**P**RÆTEREA tam obstinato animo deorum suorum cultum (ut etiam in eadem hist. Gothorum & Sueon. lib. 1. cap. 12. habetur) observabant, ut concitato in nubibus fragore, sagittas ex arcibus in aëra excutientes ostenderent, se opem afferre velle Diis suis, quos tunc ab aliis oppugnari putabant. Nec ea temeraria superstitione contenti, inusitati ponderis malleos (quos Joviales vocabant) ingenti ære complexos, magna que religione cultos, ad eum usum habebant, ut per eos tanquam per Claudiā tonitrua & per usitatam rerum similitudinem, cœli fragores (quos malleis cieri credebant) exprimerent, tantique sonitus yim, fabriliū speciem imitando, deorum

suorum bellis sic adesse, admodum religiosum existimarent. Durabat is Jovialium malleorum usus usque ad annum à Christo nato millesimum centesimum trigesimum, cum Magnus Gothorum Rex Christianæ disciplinæ studio paganam superstitionem petosus, & famum cultu, & Jove in insignibus spoliare, sanctitatis loco habuit: qui propterea ad multa tempora à Gothis perinde ac cœlestium spoliorum sacrilegus raptor reputatus est. Solebant etiam Goths processuri in præcium, equos ad aras immolare, quorum abscedentes capita contisque excipientes, subjectis stipitibus distentos faucium rictus ante acies præferebant. Nec tantum victimas ante bellum, verum etiam post superatos hostes hostias immolabant, magnificosque ludos in honorum Deorum faciebant: in quibus effeminati corporum motus scenicique mimorum plausus, ac mollia nolarum sive ærium crepitacula ostendebantur. Hæc & alia eximia sacrificiorum genera potissimum faciebant, ut diis juvantibus nulla bellorum vi superari possent. Adeo eis arma in desiderio & continuo usu erant, ut reliqua omnia humana studia, nequicquam comparanda rei militari putarent. Præerant his sacris disparium graduum sacerdotes, Pontifices, Archiflamines, Flamines, Salii, Augures: quorum primis, utpote Pontificibus, permissa erat parcum Regibus potestas, tantaque authoritas, ut quicquid illi vel suaderent vel juberent, quasi de cœlo sonuisset, mox ipse Rex & populus alacres exequerentur. Instruxerunt gentem plurima sapientia, selegerunt sacerdotes,

religionem fundaverunt. Testatur Dion Græcus, huic genti nulla ætate defuisse Pontifices, qui eos in sapientia erudirent. Erat quoque inter eos genus Pontificum illustrius quos Pilatos, & Pios vocaverunt, ex quibus Reges & Sacerdotes sibi cooptabant, prout Jornandes latius prosequitur: qui dicit, eos vocari Pios, & exire solitos urbium portas cum citharis & vestibus candidis obviam suis Gothis triumphantibus, ut Deos placarent.

## C A P. VIII.

*De impugnatione Deorum.*

**R**URSUS in aliam devenere stultitiam & superstitionem, ut Deos bellicis suis expeditionibus non faventes aut non juvantes diversis armorum generibus contra cœlum extensis, putarent opprimere se posse, vel minis & terroribus, ut imperata facerent, coercere. Et hoc inaniter facientes, existimabant, se non minoris potentiae in terra timendos venerandosve fore, quam hos apud superos vel inferos collocatos. Sed non advertunt vetus proverbium Gothorum, Ne projiciendus sit contus in cœlum, unde densior remittitur clava.

## C A P. IX.

*De fatalibus Sororibus & Nymphis.*

**E**RANT præterea in Aquilonaribus terris nonnulla templa Dianæ & Cereri consecrata, ædesque fatalium sororum, absque humana opere præstigioso quodam artificio extructæ, quas anti-

antiqui super futuris liberorum eventibus parcarum oracula consulturi, nuncupatis solenniter votis precabundi accedere consueverunt, ubi introspecto facello, quandoque ternas, quandoque plures sedes totidem Nymphis occupari cognovere: quarum aliæ liberalem pueris formam, uberemque humani favoris copiam erogabant: aliæ vero liberalitatis aut aliarum virtutum excellentiam condonabant: demum aliæ proterioris ingenii reliquarum donis officere cupientes, futuris puerorum moribus parsimoniæ aut aliud crimen affixerunt. Nec solum pueris, verum etiam ætate proiectis: & quandoque Regibus, hujusmodi præstigiosarum artium commentis ludificatum fuisse comperitur. Hotherus siquidem Rex Suetiæ & Daniæ, inter venandum errore nebulæ à retiariis longius avulsus, in quoddam sylvestrium virginum conclave incidit, à quibus proprio nomine salutatus, quænam essent perquirit. Illæ suis ductibus auspiciisque, maximè bellorum fortunam gubernari testantur. Sæpe enim se nemini conspicuas prælii interesse, claudestinisque subsidiis optatos amicis præbere successus: quippe conciliare prospera, adversa infligere posse pro libito, memorabant: hortatæ eum, ne Balderum arcano superum semine procreatrum, armis lacefferet. Quo accepto Hotherus labentis hospitii tegmine defectus, subdio se relictum, totiusque expertem umbraculi, mediis repente campis expositum conspicatur, præcipue tamen puellarum præpetem fugam, locique versatilem situm, ac fallacem ædis imaginem mirabatur. Ignorabat enim quæ circa

se gesta fuerant : ludibrium tantum inaneque præstigiosarum artium extitisse commentum. Deinde aliquot evolutis annis , idem Hotherus acerrimis contritus bellis, extrema locorum via pervagatus , insuetumque mortalibus nemus emensus , ignotis virginibus habitatam forte reperit specum. Easdem esse constabat, quæ eum inseparabili ueste quondam donaverant. A quibuscur eo locorum venerit interrogatus , infaustos belli declarat eventus. Itaque fide earum damnata , gestarum infeliciter rerum fortunam tristesque casus deflere cœpit, secus sibi cessisse questus , quam ab ipsis promissum accepit. At Nymphæ eum, quanquam raro viator extiterit , æquam tamen hostibus cladem ingessisse dicebant : nec minoris stragis authorem fuisse quam complicem : cæterum affuturam victoriam , si edulium augendis inimici viribus excogitatum præripere potuisset ; quo eveniret , ut omnia votis suis prospiceret successura. Sicque dimissus vires reparat, militemque conscribit in hostem. Cujus castrum per vigilia observabat, vidi excessisse tres Nymphas arcanae dapis gerulas , quas cursim insequens (nam earum fugam rosida prodidere vestigia) tandem tecta quibus assueverant subit, citharaeque (cujus peritissimus erat) dulcissimo ministerio accurati nitoris cingulum potentemque victoriæ zonam ab eis obtinuit : atque itinere quo venerat repetito, hostem obvium ilicò lethifero vulnere fudit , ut postridie Proserpinæ, quæ sibi per quietem astare aspecta est, transmitteretur.

## C A P. X.

*De Elvarum, id est, spectrorum nocturna chorea.*

**S**olent quoque nocturni viatores, gregumque & armentorum excubiis intenti, portentis diversi generis circunfundit. Velut Hotherus Rex (teste Saxone) tres Nymphas ad eorum antra secutus, victoriæ zonam & cingulum impetravit. Quandoque verò saltum adeò profundè in terram imprimunt, quod locus cui assueverant, insigni ardore orbiculariter perefus, non parit arenti redivivum cessante gramen. Hunc nocturnum monstrorum ludum vocant incolæ Chorem Elvarum: de quibus eam habent opinionem, quod animi eorum hominum, qui se corporeis voluptatibus dedunt, earumque quasi ministros se præbent, impulsuque libidinum obediunt, ac divina & humana jura violant, corporibus elapsi circum terram ipsam voluntur. Equorum numero credunt eos esse, qui se adhuc nostro seculo in effigie humana accommodare solent ministeriis hominum, nocturnis horis laborando, e quosque & jumenta curando, ut infra de ministerio dæmonum hoc eodem libro ostendetur.

## C A P. XI.

*De pugna contra Faunos.*

**C**um varia portenta innumeraque præstiglia penè per totum orbem olim fuisse transacta testetur antiquitas, lemures videlicet & fau-

faunos, satyros, larvas, aquilas, striges, lamias, manes, panumque catervas, quibus homines aut indicibili terrore & laniatu ad extrema fata crudeliter rapiebantur: non putavi silendum fore, quibus ingenii & armis hujusmodi spectris apud Aquilonares occurrebatur. Traditur enim, nobiles Gothorum athletas cum monstris, & inusitatæ feritatis beluis, vel ob imbecillorum hominum liberationem, vel experiendæ virtutis gratia, sæpe solos pugnavisse: cavebantque, ne comitatores beluam aliquam aggrederentur, quam fortium virorum permitteret consuetudo. Regnerus Sueticus pugil & Rex, adversus obscenissimas nocturnorum portentorum catervas, à Thorilda novera muliere crudelissima immisas, noctem dimicando per mensus, luce redditâ, in varias larvarum formulas & inusitata specierum fragmenta, passim in arvis incidisse cognoscit: inter quas Thorildæ etiam ipsi crebris obfusa vulneribus effigies visebatur. Quo facto & athleticam sibi claritatem accivit, & paternum regnum ab inimicis eripuit. Præterea Brôderus quidam & Buchi cum Rege Gormone, novum audaciæ genus complexi, hæreditarium Gothicæ fortitudinis spiritum, scrutandis rerum naturæ vestigiis, exculti, iter omnî refertum periculo ac penè mortalibus invium aggrediebantur. Ambitorem nanque terrarum Oceanum navigantes, Solem postponentes, ac sydera sub chaos pervagantes, ac demum ultra terram Biarmiæ in loca lucis expertia ( prout capite primo libri primi ostensum est ) jugibusque tenebris obnoxia pervenien-

nientes , cum incredibili monstrorum grege pugnam conserverunt. Siquidem incurfantes se Lamias, abactis undique spiculis incessabant, arcuumque & fundarum tormentis agmen obtrivere monstrosum , prout Saxo Danorum historicus , antiquitatum diligentissimus indagator , libro octavo de Rege Gormone præfatur. Extat etiam inter veteres historias relatum , quomodo Hotherus Regis Suetiæ filius pernox attenta curis mente languescens, obumbrantem tabernaculo suo Satyrum Memmingum hasta petivit , obrutumque iectu , nec satis fugæ potentem , vinculis interceptit : ultimo deinde per summam verborum atrocitatem minatus ,ensem armillasque quorum notitiam habuit , depositit. Nec segniter Satytus salutis redemtionem , quæ ab ipso pertebatur, exhibuit. Adeo cunctis rebus prior est vita , cum nihil apud mortales spiritu charius existere soleat.

## C A P. XII.

## De Divinitatione.

**S**atisfaciendo huic titulo , præmittere oportebit verbum Catholici doctoris Chrysostomi , dicentis in Homilia : *Erunt signa in Sole & Luna , &c.* quod nulla creatura est, quæ tantum futura scire desiderat , ut homo , &c. Quo considerato , insuper fatendum erit. Nullam unquam gentem tam humanam tamque doctam , imo nec tam immanem aut barbarum fuisse, quæ non significare futura , & à quibusdam intelligere ac prædicere consueverit:

rit: maxime tamen Aquilonares homines, quos studio futura præsciendi occupatos fuisse compilio: quandoquidem volatibus avium, saltu, sonoque piscium, cantibusque; & exhalationibus montium, &c. ut certissimis signis declarari res futuras putabant. Nullum bellum, nullum negotium publicum, nec domi, nec militia sine auspiciis gerebatur. Nec sola auspicum disciplina, sed sortilegium, aëromantia, geomantia, pyromantia, necromantia, insuper etiam somnia graviora, si quæ ad Rempubl. pertinere visa sunt, à summis præsidibus acceptabantur. Othinus, Hadingo Regi, contra Jocherum Curetum tyrannum bella moturo, captivitatem prædixit, quæ non aliter quam eo ordine quo prædixit evenit. Govarus Norvegiæ Rex adeo doctissimus divinandierat, industriaque præfagiendi excultus, ut quicquid in Saxonia contra se tentaretur, prævideret in Norvegia ultra 100. miliaria Germanica constitutus. Gormo cognomento Impius, profuso in somnum animo, existimavit conjugem suam duos alites genuisse, sed alterum altero grandiorem: corpora superne librantes præpeti cœlum volatu petere, ex quoque tempore interjecto reversos, suis altrinsecus manibus insedisse: secundo quoque ac tertio parvula quiete recreatos, propensis alis aëri se credidisse, tandemque minorem ex his, ad se (pennis cruce oblitis) comite vacuum remeasse. Cujus somnii veritas sic declarata est. Duo ejus filii subactis Anglis, Sclavis & Hybernis, prospera usi sunt fortuna, donec natu major in bello consideret, minor vero fratre orbatus pennas  
cruo-

cruore oblitas referre videretur. Magnus Norvegæ & Daniæ Rex cum nocte, quia bellum Sclavicum infecutum est, se sopori dedisset, imago cuiusdam dormienti obversata prædictum, eum hoste superiorem futurum, inque aquilæ nece, victoriæ fidem auspiciaque sumpturum. Expergetactus Rex, visionis ordinem magna cum admiratione vulgavit, progressoque exercitu Aquilam, quæ in quiete monstrata fuerat minus conspectam pernici equo ad volans hasta petivit, fugamque alitis veloci jaculo præcucurrit. Arripuit igitur omen exercitus, & primum pugnandi occasionem corripiens, eodemque eventu quo omne dimicans, inimicos superavit. Valdemari Regis exercitum ad bella progredientem, tam celeriter corvorum greges inter volasse produntur, ut complures se erectis militum hastis feriendos objecerint. Viëtus ab eo Sueno rex & totus ejus exercitus, corvorum laniatui substratus augurii declaravit eventum. Biorno insignis athleta insulam quandam incitatissimi fluminis ambitu munitam, cum electa pugilum manu complexus, vidit per quietem egressam undis beluam, quæ tristes ore flammæ egerens, continenter cuncta incendio daret. Sequenti luce Fridlevus rex superatis impetuosi amnis vorticibus, pugiles omnes (Biornone excepto) ferro consumens, somni modum explevit.

## C A P. XIII.

De arte magica Erici Ventosi pilei, &  
aliorum.

Hic Ericus Rex Suetiae in arte magica nulli suo tempore secundus habebatur: tamque familiaris erat malis dæmoniis, quorum cultui summopere vacabat, ut quocunque verteret pileum suum, confestim inde oblatus ventus aspiraret. Quo eventu inditum illi nomen fuit, ut Ventosus pileus diceretur. Creditumque à multis erat, Regnerum Daniæ regem, hujus Erici nepotis sui ductu, in remotissimas orbis partes piraticam feliciter extensis, multasque regiones & munitissimas urbes ejus ingenio subjugasse: demum cooperatorem fuisse, ut procerum consensu & electione in Regem Suetiæ assumeretur: quod ei diuturnum felixque permanxit donec senio moretur. Præterea alter quidam Ericus cognomine Emundus, cum navigare statuisset, & quidam nautarum per quietem vidisset, per inulta montium juga lascivo admodum equo se provehi, eoque cursum citante, inter vallum opaca præcipitatum crebris noctuarum unguilaniari: idque mane per jocum sodalibus retulisset: Rex ipse non minus in divinatione quam magia peritus, ea visione veluti periculi præmonitus, ne eum navigationis comitem haberet, in aliud se navigium conferri præcepit: Et ita pereuntibus sociis, regis navigium est salvatum. Cæterum Frotho Danorum Rex, proprio fratre Haraldo insidiose perempto,

ne

ne innocentes pueros nepotes suos Haraldum & Haldanum truculenter perderet, tutores eorum in specu subterraneo catulorum specie (Saxone teste) eos servabant ac nutriebant, variis figmentis affirmantes, eos à lupis noctu fuisse devoratos. At Frotho, mortis eorum fide repudiata, latebræ locum ex perita augurii foemina cognoscere instituit: cuius carminum tanta vis erat, ut rem quanta libet nodorum consertione perplexam, è longinquo solo fibi conspicuam, ad contactum evocare posse videretur. Haec Regnonem quendam, occulte circa illos educationis officium peregisse, eosque tegendæ rei gratia caninis censuisse nominibus astruebat. Qui cum inusitata carminum violentia latibulis egestos, incantantis obtutibus admoveri se conspicerent, ne tam horrendo coactionis imperio proderentur; gremium ejus, accepti à tutoribus auri incussione perfundunt: quæ recepto munere repentina morbi simulatione par exanimi concidit. Per quirentibus Regis ministris causam tam subiti lapsus, inscrutabilem puerorum fugam existere memorabat: quorum eximia vis etiam atrocissimos carminum temperat effetus. Ita parvulo contenta beneficio, majus à rege præmium præstolari desit. His itaque & similibus argumentis deprehenditur, quantopere divinationis & magicæ artis potentia apud antiquos venerabatur: quæ nunc certa negligentia remittitur & annihilatur, efficientibus id prognosticationibus, auguriis, extispiciis, ignispiciis, hydraulicis, fortibus vestigiaris, & mille aliis ritibus sacrilegis, dæmoniorum

rum illusionibus adinventis. Utuntur nihilo minus adhuc certis divinationibus, (causis naturalium rerum approbat) etiam sortibus, ligni particulis duabus, tribus, vel pluribus in urnam projectis, ut earum colore candido, fuso vel rubro, hæreditates distribuant personam.

## C A P. XIV.

*De magicis mulieribus.*

**A**RTEM magicam apud Septentrionales populos quantum calluerint olim mulieres aliquot, paucis exemplis ostendetur. Hagberta Vagnosti gigantis filia insolito suæ granditatis aspectu, nunc contractioris, nunc exilis, nunc defluentis substantiæ, modo corrugata, modo explicati corporis, situm arbitraria mutatione transformare solebat: atque nunc proceritate cœlis inventa, nunc in hominem angustioris habitus composita, cœlum deporre, terram suspendere, fontes durare, montes diluere, naves sublimare, deos infimare, sidera extinguere, tartarum illuminare posse credebatur. Hadingo rege coenante, alia eiusdem artis foemina, cicutarum gerula, propter foculum humo caput extulisse conspecta est, porrectaque sinu percontari visa, qua mundi parte tam recentia gramina brumali tempore fuissent exorta: cuius cognoscendi cupidum Regem, proprio obvolutum amiculo, refuga secum sub terras abduxit: ostensisque infernalium regionum monstris, tandem mundo restituit. Craca Norvegiana mulier, futuri filii sui

sui Rolleri fortunæ consultura , pulmentum parat: cui tabificum humorem trium colubrorum superne tenui teste depensorum instillabat. Sed Ericus Cracæ privignus , dapem filio Rollero paratam ad se transtulit:fausta que dape refectus, interna ipsius opera ad summum humanæ sapientiæ pondus evasit. Quippe epuli vigor supra quam credi poterat , omnium illi scientiarum copiam ingeneravit, ita etiam , ut ferinarum pecudaliumque vocum interpretationem calleret. Præterea tam comis atque ornati eloquii erat , ut quicquid differere cuperet, continuo proverbiorum lepore poliret. Hujus consilio Frotho Rex , potentissimorum Hunnorum exercitum , 170. Regum ope succinatum , devicit. Hunc tandem Ericum Gestiblindus Gothorum Rex sibi & regno Suetiæ successorem effecit : idque tempore nativitatis Christi. Frotho vero Rex à malefica in bovem conversa , dum ejus cornibus in quodam mari littore impetratur, exanimatus occubuit. Guthruna Larmerici regis propugnatores subito oculis captos , in se ipsos arma convertere procuravit. Olla autem omnium maleficarum commune solet esse instrumentum , quo sucros , herbas, vermes , & extra decoquant, atque ea venefica dape ignavos ad vota alliciunt , & instar bullientis ollæ , navium & equitum aut cursorum excitant celeritatem.

## C A P. X V.

*De magis & maleficiis Finnorum.*

Quæ etiam vis sit magorum & maleficorum in cogendis elementis, tam sua, quam aliena manu incantatis, ut mitius vel rigidius naturalem ordinem temperent quam poterimus brevissime ostendemus, hoc præmisso, quod hæc extremi Aquilonis regio Finlandia ac Lapponia, ita erat docta maleficiis olim in paganismo, ac si Zoroastren Persam in hac damnata disciplina doctorem habuisset: licet & alii Oceani incolæ ea vesania fascinati dicerentur: adeo enim attonite hanc maleficam artem totus orbis in hoc & simili malo plurimum concors celebrat. Solebant aliquando Finni, inter cæteros Gentilitatis errores, negotiatoribus in eorum littoribus contraria ventorum tempestate impeditis, ventum vœnalem exhibere, mercedeque oblata, tres nodos magicos, non Cassioticos, lorco constrictos, eisdem reddere: eo servato moderamine ut ubi primum dissolverint, ventos haberent placidos: ubi alterum, vehementiores: at ubi tertium laxaverint, ita sœvas tempestates se passuros, ut nec oculo extra proram in evitandis scopolis, nec pede in navi ad vela deprimenda, aut in puppi pro clavo dirigendo integris viribus potirentur. Hique infelicius rem experti sunt, qui vim ejusmodi nodis per contemptum inesse negarunt. Sed hæc gens Aquilonaris arte hac post suscepit Christianismum, legis coercitione, nunquam in aperto visa

est uti. Præterea Sivaldo Suetico Haldani Regis æmulo, septem fuere filii, tanto veneficiorum usu callentes, ut sœpe subiti furoris viribus instincti, solerent ore torvo infreme-re, scuta morsibus attrectare, torridas fau-  
ce prunas absumere, extructa quævis incen-dia penetrare: nec potuisset conceptus de-  
mentiæ motus alio remedii genere, quam aut  
vinculorum injuriis, aut humanæ cædis pia-  
culo temperari.

## C A P. XVI.

*De magicis instrumentis Bothniæ.*

**I**NTER Bothnicos homines Septentrionis, pas-sim reperiebantur maleficia ac magi, tan-quam in proprio loco: qui per summam lu-dificandorum oculorum peritiam, suos alienosque vultus variis rerum imaginibus adum-brare callebant, fallacibusque formis veros obscurare conspectus. Nec solum pugules, ve-rum etiam foeminæ & teneræ virgines, pro vo-to suo larvas livido squalore terribiles, facies-que adulterino pallore distinctas, ab aëris te-neritudine mutuari consueverunt, & rursus allegato nubilæ inumbrationis vapore, præ-tentas ori tenebras sudi perspicuitate discutere. Tantamque vim carminibus eorum adfuisse constat, ut rem remotissime positam, & quan-talibet nodorum cōsertione perplexam, con-spiciam, & præsentissimam efficerent. Tali-busque præstigiis id ipsum hoc modo demon-strant: Scire cupientes statum amicorum, aut inimicorum, longinquo terrarum spacio, quin-gen-

gentorum vel mille milliarum inde distantium, Lapponem seu Finnonem hujus rei peritum, dato munere , linea scilicet vestis aut arcus, rogant experientiam fieri , ubinam fuerint & quid agant amici vel inimici. Quocirca concclave ingreditur , uno comite uxoreque contentus : ranam æneam aut serpentem malleo super incudem præscriptis ictibus contundit, carminumque murmure hinc inde revolvit, continuoque cadens in extasim rapitur : jacetque brevi spatio velut mortuus. Interea diligentissime à prædicto comite , ne quodvis vivens culex aut musca, vel aliud animal eum contingat , custoditur. Carminum nanque potentia, spiritus ejus, malo dæmone ductore è longinquis signa (annulum vel cultellum) in testimonium expeditæ legationis seu commissio- nis reportat. Illicoque resurgens eadem signa cum cæteris circumstantiis conductori suo declarat. Nec minoris efficaciam perhibentur in hominibus diversa ægritudine prosternendis. Faciunt nanque de plumbo jacula magica, brevia ad modum digiti : ea emittunt per quævis dissita loca , in eos de quibus vindictam expectunt. Hi oberto carcinomate in crure vel brachio intra triduum vehementia doloris exanimantur. Extant etiam præstigia seu maleficia Helsingorum : quorum princeps Vitolfus, quos voluit , ita videndi officio spoliavit , ut propinquas ædes nec prospectu capere , nec certis possent vestigiis indagare ; adeò luminum usum nubilo quodam errore obtundere callebat. Præterea Visinus eximiæ opinionis gladiator omnem telorum aciem ad hebetudi-

nem solo conspectu redigere solebat. Gladio tamen Suetici Gigantis Starchateri (de quo inferius dicetur) interemptus est. Tenuissima enim pelle (quod unicum contra habetandi vim remedium perhibetur) gladium suum semper servavit obiectum. Verum projectilia faxa nulla arte vel carmine, ne fortiter emissi nocent, habetari possunt.

## C A P. XVII.

*De Magis Marinis.*

**C**Olebatur etiam inter alia Aquilonis numina, magus quidam Hollerus nomine, non minori fraude quam singulari superstitione, divinitatis opinionem & cultum sibi in gente curiosa vendicans. Is siquidem parem cum Othino amplitudinem in medio deorum assecutus, adeo armorum & præstigiorum usu clarus evaserat, ut ad trajicienda maria osse quod diris carminibus obsignavisset, navigii loco uteretur: nec segnius eo, quam celerrimo velorum ventorumque usu, præjecta aquarum obstacula superaret. Tandemque ut divinitas ejus ostenderetur esse mortalis, ab æmulis suis truculentissima morte est interemptus. Præterea Oddo Danicus, pirata maximus, tam magicè doctus extitit, ut absque carina altum pererrans, hostilia sæpe navigia concitatis carmine procellis everteret. Itaque ne cum piratis in maritimorum virium certamen descederet, exasperatos maleficio fluctus & ventos ad naufragia eisdem infligenda perducere solebat. Hic ut negotiatoribus atrox, ita ruricolis

colis extitit clemens, aliter rusticas munditiias, aliter sordidos hominum quæstus æstimans. Is etiam in hebetando carminibus ferro, miro ingenio pollebat: & tandem peritiore hoste circumventus, gurgite submergitur, qui marinos vortices præstigiosis carminibus olim calcare consuevit.

## C A P. XVIII.

*De eisdem Magis, & similibus.*

**D**EINDE Othinus, major atque senior inter magos, Hadingum quendam Daniæ regem magicis præstigiis turpiter illusum, atque longius à suis familiaribus avulsum, equo per vasta maris spatia ad propria reduxit. Cum tamen Hadingus duceretur, amiculi ejus rimas, sub quo trepidus dilitescebat, per summam rerum admirationem, visus perspicuitate trajiciens, animadvertisit equinis freta patere vestigiis: prohibitusque rei inconcessæ captare conspectum, plenos stuporis oculos à terribili itinerum suorum contemplatione deflexit. Demum Haquinus Norvegiæ princeps contra Danos pugnaturus, coorti imbris maleficio, ita hostium vertices inusitatis grandiniſ iictibus converberavit, ut eorum oculi, veluti quibusdam nimborum spiculis lacerſiti, prosciendi que penitus facultate defecti, graviorem ab elementis pugnam, quam ab hoste sentirent. Præterea Biarmenses polo Arctico viciniores, in Septentrione contra potentissimum Regem Regnorum pugnaturi, carminibus aggressi cœlum sollicitatas nubes ad summam usque nimbo-

rum violentiam impulerunt. Deinde Danos, subito remissa tempestate , tempestuosissimi fervoris flagrantia torruit. Ita anceps geminæ intemperantiae malum , vicissim affecta corpora salute & victoria spoliavit.

## C A P. XIX.

*De Mago ligato.*

**A** pud Ostrogothos lacus est maximus recentium aquarum , Veter dictus (de quo superius satis dictum est) amœnam, sed oblongam insulam in umbilico suo habens, duas tenentem Ecclesias parochiales : sub quarum altera specus cavernoso longoque introitu & exitu immensæ profunditatis reperitur : quam specum , non nisi vanæ ostentationis & curiositatis homines , laternis accensis , filisque glomeratis , repetendi regressus causa, provisi descendunt : ea potissimum ratione , ut quendam magum Gilbertum nomine videant , arte magica(unde calamitas ejus orta est) à vetustissimo tempore per proprium præceptorem Catillum, cui insultare præsumperat , superatum atque ligatum. Id eo factum est scilicet modo , ut exiguo fûste certis characteribus Gothicis seu Ruthenicis sculpto , atque à præceptore projecto & manibus apprehenso , ipse Gilbertus immobilis maneret & obstrictus , ut nec dentibus ad solvendum adhibitis , (quasi tenaciori bitumine astrictis) nec pedibus doloso præceptoris consilio admotis dissolvi posset. Cujus spectaculi causa visendi, et si plures temerarii spiritus inspectores vehementi admiratio-

ne accurrere soleant, tamen non proprius, ob fœtorem cavernæ & noxios vapores, aggredi præsumunt, ne spiritu obstructo clausoque stomacho suffocentur. Arcentur etiam appositis aggeribus & repagulis incolarum, ne proprii periculi contemptores, velut insanientes (nunquam egressuri) ingrediantur. Præterea lege gravissima, tanquam de his qui sibi mortem conciverunt, provisum est, ne hæc pericula agnoscentes, alios inexpertos ad hujusmodi spectaculum perscrutandum alliciant aut allectos inducant. Hæc igitur supradicta insula Visingæ valde insignis reputatur ob amœnam & securam stationem Regum, qui in ea mortui sunt ac tumulati.

## C A P. XX.

*De castigatione Mæleficarum.*

**N**E videantur Septentrionales maleficæ solum hic ad tristia spectacula adduci, occurrit Vincent. in spec. hist. lib. 25, cap 26: asserens, Anglicanam foeminam arte Magica illusam, à dæmonibus post dira tormenta, ad aëra cum clamoribus horrendis fuisse raptam. Cujus verba hæc sunt: Mulier quedam apud Berheliam Angliæ villam auguratrix & malefica, cum quadam die convivatur, cornicula quam habebat in deliciis, vocalius solito nescio quid cornicata est. Quo auditu, cultellus dominæ de manu excidit, simul & vultus expalluit. Et ingemiscens diutissime ait: Hodie ad ultimum sulcum pervenit aratum meum: hodie audiam & accipiam grande in-

commodum. Adhuc ea loquente, venit ad eam nuncius, dicens: Hodie mortuus est filius tuus, & tota familia subita morte interiit. Quo auditò, continuo dolore saucia decubuit: vocari que præcepit superstites liberos, monachum & monacham. quibus singultiendo ait: Ego miserabili quodam fato meo, dæmoniacis actibus semper inservivi: ego vitiorum omnium sentina & illecebrarum magistra fui, & superabam tantum in religione vestra, & à me ipsa desperavi. Nunc ergo, quia scio me dæmones habituram exactores in pœnæ, quos habui suæfiores in culpa: rogo vos per materna visceræ, ut mea tentetis alleviare tormenta: nam de anima sententiam damnationis non revocabitis. Corpus ergo meum insuite in corio cervino, & includite in lapideo sarcophago, & operculum ferro & plumbø constringite, & lapidem ipsum tribus magnis catenis circundate. Si tribus noctibus ita secure jacuero, quarta die infodietis me in humo: quanquam verear ne terra nolit me recipere pro maleficiis meis. Psalmicines quinquaginta fint noctibus, & missæ 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, ostium Ecclesiæ immani obice clausum levi negotio confringentes, duas catenas diruperant: media vero quæ operosius elaborata erat, illibata duravit. Tertia nocte circa galli cantum, strepitu advenientium hostium, omne monasterium visum est à fundamentis moveri. Unus nempe vultu cæteris

terribilior & statura celsior januas majori vi  
concuſſas in fragmenta dejecit, & arroganti  
gestu accessit ad sarcophagum, inclamatoque  
nomine, ut surgeret, imperavit. Qua re-  
ſpondente. Nequeo præ vinculis: Solveris; in-  
quit, & malo tuo. Statimque catena, quæ cæ-  
terorum ferociam eluſerat, nullo conamine  
ut ſtupam dirupit, operculumque tumbæ pe-  
de depulit, & apprehensa manu palam omni-  
bus, ab Ecclesia extraxit ad fores. ubi paratus  
erat equus niger ſuperbè hinniens, uncis fer-  
reis per totum protuberantibus, ſuper quem  
miſera illa mulier imposita, ab oculis intuen-  
tium cum toto ſodalitio diſparuit. Audieban-  
tur tamen clamores, per quatuor fere millia-  
ria, miſerabiles ſuppetias deprecantis. Qua-  
le etiam diaboli ludibriū ob dæmonum cul-  
tum acciderit infelicibus Rugianis in urbe Ka-  
rentina, refert Saxo lib. 14. ubi dæmonum  
illuſione, primum ſupra hominum provoca-  
ta erant, & tandem illico ſub ipſo ſpurcissimo  
actu detestabiliter punita. Si quidem mares  
in ea urbe cum foeminiſ in concubitum acci-  
tis, canam exemplo cohærere ſolebant, nec ab  
ipſis morando divelli poterant. Interdum u-  
trique perticis è diverſo appensi, inuſitato nexu  
ridiculum populo ſpectaculum præbuere. Ea  
miraculi foeditate ſolennis cultus ignobilibus  
ſtatuis accessit. Creditumque eſt, earum viri-  
bus effectum, quod dæmonum erat præſli-  
giis adumbratum. Talia ergo teſtante S. Au-  
gustinō libr. 8. de civit. Dei, alto iuſtoque Dei  
judicio ſiuntur pro meritis eorum, quos ab eis  
vel affligi tantum, vel etiam ſubjici ac decipi

justum est. Qui autem nec felicem in futuro vitam, nec modò habere vult piam, talibus facris mortem quærat apud inferos. Qui autem cum malignis dæmonibus non vult habere societatem, non superstitionem qua coluntur, noxiā pertimescat, sed veram religionem, qua produntur, & vincuntur, agnoscat.

## C A P. XXI.

*De damnis à dæmonibus datis.*

**I**N Septentrionalibus sive Aquilonaribus locis (ubi literali sensu sedes & Satanæ) indicibili ludificatione, variisque formis, habitatoribus eorum locorum applaudunt, imo & damna inferunt, ædium videlicet eversionem, pecudum interitum, agrorum destructionem, castellorum aquarumque omnimodam desolationem.

FINIS LIBER III.

O L A I M A G N I,  
G O T H I , A R C H I E P I S C O P I  
U P S A L I E N S I S ,

D E

Bellis & moribus sylvestrium pag-  
norum ac vicinorum.

E P I T O M E L I B R I Q U A R T I .

C A P . I .

*De infelici pugna Regis Danorum Re-  
gneri.*

**R**efert clarissimus Danicæ historiæ au-  
thor Saxo Grammaticus , Regnerum  
Regem Danorum , integro lustro in  
oris Ruthenicis piratica expleta ani-  
mum induxisse , vicinos Biarmenses , homines  
scilicet Septentrionales , montes & loca campe-  
stria inhabitantes , hostilibus armis & incom-  
parabili potentia sua humiliandos aggredi . Qui  
cum adventum ejus compertum haberent , car-  
minibus aggressi cœlum , solicitatas nubes ad  
summam usque nimborum violentiam imple-  
verunt . Quæ res Regnorum aliquandiu navi-  
gatione prohibitum alimentorum facultate de-  
fecit , eundemque , subito remissa tempestate ,  
æstuosissimi fervoris flagrantia torruit . Nec  
ea quidem peltis concitati frigoris magnitudi-  
ne intolerabilior exitit . Itaque anceps gemi-  
næ intemperantiae malum vicissim affecta cor-

pora suorum militum immoderata utriusque status accessione corrupt. Verum ut Rex se adulterina magis, quam vera aëris vi impeditum animidverterat, Biarmorum insolentiam ulturus, iterum eosdem inopinato repetivit assultu. Quorum Rex, peritissima sagittariorum vicini ducis Finmarchiæ opera fretus, Regnieri in Biarmia hybernantis impune laceravit exercitum. Quippe Finni (ut in principio primi libri tactum est) lubricorum stipitum celeri allapsu cursum intendere soliti, arbitraria velocitatis potentia rapiuntur, promptissimamque propinquitatis vel absentiæ facultatem obtinent. Mox enim ut hostem læserint, eadem celeritate qua subeunt, avolant, nec proculsu languidius redditum tentant. Itaque & vehiculorum & corporum agilitate, instandi fugiendique expertissimam habent potestatem. Credendum, (ut idem Saxo refert) potentissimum Regem fortunæ suæ imbecillitatem admittanter tulisse, cum se olim Romani culminis triumphatorem, ab inermi inconditoque agmine, ad ultimum usque discrimen abripi pervideret. Itaque qui splendidissimum Romanæ militiæ decus, maximique ac serenissimi ducis insignes copias excellenter obtriverat, agrestis & ignobilis vulgi sordidissimo atque tenuissimo apparatu cessit: isque cuius bellicam ante claritatem fortissimæ gentis vis hebetare nequiverat, despicibilis populi parvulam manum sustinere non valuit. Quo evenit, ut ea manu, qua clarissimam orbis pompam ac gravissimum militaris roboris instrumentum fortissime contudit, qua tot peditum, tot castorum,

rum, tanti equitatus fragorem apertissime subivit, vilem obscuramque plebeculam, furtim, & quasi per latrocinium incessere sustineret, illustremque gloriam suam, palam atque interdiu partam, nocturna fallacia maculare non erubesceret, manifestæ fortitudinis loco clandestinas amplexatus insidias. Quæ res ut opere deformis, ita ex iru vialis fuit. Potuitque ultatum carmen dicere:

*Eheu quam brevibus pereunt ingentia causis.*  
 Prætereo, quod Arngrimus, Tengildum Finmarchorum & Egbertum Biarmorum Reges, Frothoni Danorum Regi tam obstinato animo & viribus resistentes, devicerit. Ipse Frøtho filiam, quam unice diligebat, eidem Arngrimo Suetico pugili, qui Egbertum duello provocatum devicit, matrimonio copulavit: haud incongruum ducens, ejus se sacerum exhibere, qui sibi tantis operum titulis sublatto hoste acerrimo, potentem late claritatem struxisset.

## C A P. II.

*De immanitate sylvestrium incolarum.*

**Q**uemadmodum Orientales populi Cäspios montes inhabitantes, ob vehementem orituri Solis strepitum, ac horrendum sonum, secretis exhalationibus è terræ visceribus excitatum, ad cavernas vitam conservaturi refugiunt, auresque ambas obturant, ut urgente tempore tutiores fiant: ita gentes in ultimis Norvegici Oceani littoribus constitutæ, ob vali-

validissimum ventum Circium, & densitatem  
nivium in excelsis montibus suscitataj, spe-  
cūs subterraneas habent, pilciumque ac fera-  
rum usu vivunt. Hique aliorum aliunde adna-  
vigantium congressum tanquam prædonum,  
ne forte in captivitatē redigantur, abhorrent.  
Attamen profugos tyrannica crudelitate op-  
pressos, pro sua detentione confortes admittunt  
instruuntque, quomodo piratas, littora eorum  
accedentes, politis insidiis suscipere vel inte-  
rimere possint. Possunt quidem, dum refu-  
gas se simulant, vel obsequium portuum igna-  
ris exhibent, ne perclitentur quos volunt pe-  
riculis claudi. Ubi vero exoticis hominibus  
non occurrentibus, hæc & similia ob congelati-  
tum mare inferre nequeunt, in ergastulis seu  
cavernis, beluarum marinorum ossibus ac co-  
stis constructis, propter ventos ac nives com-  
moriati coguntur. Hæ etenim cavernæ in su-  
perficie tectorum ex alga factorum, more ca-  
rinæ eversæ, satis ingeniosæ videntur extructæ:  
idque ob vehementiam ventorum, qui non  
minus formidabiles sunt ibidem, quam diræ  
tempestates è gurgite suscitatae. Sunt etiam  
inter eos certi homines, quasi Nomades, lit-  
tas maris Caspii inhabitantes: qui cespitibus  
vel algis, aut musco montano conjunctis fru-  
ticibus, aditum ad eorum tuguriola claudunt,  
ne quis è mari proveniens eos eorumque secre-  
ta scrutaturus accedat. Et forsitan hanc cœli  
folique & antrorum duritiem non gravatim  
sufferunt, ut liberi sint ab importabili insatia-  
bilique tributo crudelium tyrannorum, qui-  
bus immensurabilis Oceanus videtur exilis  
urna.

urna. De gentibus etiam Septentrionem versus, ad Oceani æstum, in tumulis habitantibus, satis multa & mira Plinius lib. 16. capite secundo recenset: Gentem scilicet miseram esse, quæ tumulos obtinet altos, aut tribunalia manibus constructa, ad experimenta altissimi æstus, casis ita impositis navigantibus similes, cum integuntur aquæ circundatae naufragiis. Cum vero recesserint, fugientes cum mari pisces circa tuguria venantur: quos sic acceptos vento magis quam Sole desiccant.

## C A P. III.

*Adhuc de sylvestrium hominum  
ferocitate, &c.*

**V**Ersus lacum album extremi Septentrio-  
nis, ubi Regis & regni Suetiæ dominium  
latissime extenditur, circunquaque ferocissi-  
mæ gentes habitant, aliis non utentes thora-  
cibus, quam pellibus onagrinis vel alcinis: si-  
militer & arcibus, ac lanceis minutissimo con-  
to antrorum retrorsumque obfirmatis. Agili-  
tate enim admiranda (uti superius lib. 1. de  
Scricfinnis dictum est) in omne latus se vol-  
ventes gyrantesque, quemcunque impetum  
fallere vel avertere norunt: idque præcipue su-  
per cacuminibus vallium, perpetua densitate  
nivium ubique repletis. Fereque de eisdem  
gentibus expedit hic dicere, quod summus  
Scytharum philosophus Anacharsis de eorum  
moribus scripsit: id est, ut neque quispiam qui  
ad eos se contulerit, aufugere queat, neque ipsi  
capi possint, aut ne inveniri quidem, si nolint,

atque deprehendi. Siquidem nullæ sunt eis urbes, nulla mœnia extructa: domos sècum ferunt singuli: pedestres sagittarii nullo pane vicitantes, sed ex piscibus & venatione ferarum, pro domibus plaustra habentes ac tentoria, vel ex induratis animalium coriis, vel arborum corticibus cooperta. Hyeme tamen ad ripas aquarum, & æstate inter frutices arborum & opaca loca variata stàtione quiescunt. Tegumenta capítum pro frequentiori usu habent exuvia anserum seu anatum sylvestrium ac gallorum, qui, ut cætera volatilia, ibidem reperiuntur innumerabili quantitate. Pelles illic pretiosæ nimis multiplicatæ, potius communicatione rerum quam usu numeroque nummorum reperiuntur.

## C A P. IV.

*De quintuplici lingua Septentrionalium regnorum.*

**H**Ac diversitate habituum & armorum declaratur, quanta sit differentia regionum, linguarum, ætatum & exercitiorum. Regiones itaque multæ magnæ ac potentes sunt, ut Lapponum, Moscovitarum, Sueonum, Gothorum, Vermorum, Dalensium, Montanorum ac Norwegianorum: quarum amplitudo in longum latumque extensa, major est quam simul sumpta Italia, Hispania ac Gallia: ut Plinius frustra eas non vocaverit, ob incompartam magnitudinem, alterum orbem. Ideoque mirandum non est, quod in ea quintuplicis linguae usus reperiatur, Septentrionalium scilicet,

Lap-

Lapponum seu Bothniensium, Moscovitarum, Ruthenorum, Finningorum, Sueonum ac Gothorum & Germanorum. Aetas verò hominum ibidem in nationibus frigidis eo provenit, ut centum sexaginta & amplius annos vivant, etiam in Anglia & Scotia : ubi quidem venerandus Episcopus David vixit ultra CLXX. annos. Exercitia etiam ( scilicet solitudines Aquilonis inhabitantium) sunt, ut venationibus & piscaturis intenti , Moscovitarum commutationibus vivant. Finni sive Finningi , agriculturæ, punctioni, ac lignorum dolaturæ : Gothi, Sueones, prædictis exercitiis etiam operam præstant: advenæ Germani diversis rerum mercimoniis intenti , ex quæstu vivunt: leges terrigenarum acceptant : omniaque quæ ad mitioris vitæ genus spectare videntur , ut pannos sericeos , aureas texturas, & vinæ diversa important. Armorum generibus quibus & qualibus utantur, partim hic , partim infra , & fusius quidem , de campestribus præliis , ostendetur. Hic autem manifestum relinquitur , inter omnes Septentrionales populos in arte sagittatoria Gothos esse expertiores , ac agiliores in balistis , ut Finni in arcubus comprobantur. Sueones securibus ac bipennibus ac hastis præliari solent. Habitus more vetusto brevis solet esse, ac strictus, præter caligas , quæ sunt laxiores. Sueones amplioribus, quasi Germanico ritu, utuntur vestimentis. Moscovitæ longis, more Græcorum : quorum omnium sunt valde Boreales. Sylvestres vero Lappones variarum ferarum pretiosis pellibus, nulla ornatus sed necessitatis causa , vestiuntur.

## C A P. V.

*De commutationibus rerum &  
mercium sine nummis.*

**C**Um omnis fraus gravis & detestabilis in omni rerum pertractione esse videatur, tamen eo iniquior & importabilior ac amerior est quo magis inter simplices intentari probatur, maxime falsato vel adulterato numismate interveniente, prout inferius de diversitate monetarum lib. 6. ostendetur. Propterea gens hæc Lapponum, sive Bothniensium & sylvestrium locorum, uti quieta domi, ita & reliquo orbi foris ignota censetur. Hoc discrimine falsitatis haud concutitur, dum potius rerum, quam numerum computa respiciens, amœna tranquillitate quod optat acquirit. Et ita strepitum furoris nesciens, sine seditione vivit, sine invidia cohabitat, & sine dolo omnia communicat: cui sola contentio est paupertatem fuggere, & divitias non amare. Nesciunt populi illi esse lucripetæ, ne se aliqua negociationis calliditate discrucient. Ideo sine tumultu viventes, sic fortunas mediocrum cupiunt, ut sana divitium conscientia non priventur, quibus insigne piaculum est aliquid rapere, qui nesciunt aliena fraudare.. Attamen cum non sint ex omni parte beati, quin alterius ope rebusque indigeant pro sua meliori commoditate: idcirco commercia rerum absque pecunia, bonæ & fideli permutationi inhærentes, mutuo consensu, nullo communicato sermone fideli- ter agunt: non propter iagenii inopiam & bar-

ba-

baros mores , sed quod linguam habeant peculiarem cæteris vicinis parum notam. Loca quoque constituta , vel in campestri planicie vel stagnata glacie , singulo anno ad hæc peragenda negotia , quasi nundinalia retinent , ut universis exhibeant . quod privatis ingenii domi vel foris agnoverint se conquisivisse. Nec interea à similibus abstinent commerciis , dum offertur quod cupiunt ab alienis. Præsides communi plebis consensu *Bergchara* , id est , viros montium appellatos , habent & venerantur , quibus etiam pelles pretiosas pisciumque multa genera , tam vice tributorum regi Suetiæ pendenda , quam propria liberalitate donata pendunt. Et hi rubeo vestitu præ cæteris agnoscuntur induiti. Regi etiam Norvegiæ , ac principi Moscovitarum similia tributa pendent , & obtemperant. Bella nunquam , nisi gravi injuria , provocati , in proprios vicinos vel longe distantes inferunt. Tuncque nedum armis , quæ furor accommodat , sed & diris incantationibus inimicos quasi implacabiles adoriuntur , membra hostium in stuporem vertendo , ut nec manum levare , nec ense ferire , & vix effugere sit concessum.

## C A P. VI.

*De nundinis glacialibus.*

**H**Ac imagine demonstratur antiquissimus ritus glacialium nundinarum in multis provinciis & locis super planam apertamque glaciem , opulentissimo mercatorum congressu observatarum : quorum celebrior locus est in

in Archiepiscopali civitate Upsaliensi regni Suetiæ : per cuius medium vastissimus amnis transiens, in tantum spissa glacie frequentius circa initium Februarii congelatur, ut infinitam hominum multitudinem, jumentorum pariter & omnigenarum mercium Iustineat gravitatem. Talesque nundinas usque in hunc diem, antiquitas vocaverat & adhuc vocat *Dysting*, id est, Judicarium locum prudentissimæ Reginæ Dysæ : eo quod excelsi spiritus & sagacissimi confilii fœmina, videns, populi infinitam multitudinem, ob cæli rigidissimum influxum, segetes ac fruges exhaustas, famis acerbitate periclitari, potius forte declarata, natale solum exēundo sedes in alienis terris ultra mire pacifico convictu 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 intervallo : hujus Dysæ reginæ imperio, ordine, modo, & numero infinitæ multitudinis & potentia variata. Cum vero charissimus frater & antecessor meus, Joannes Magnus Archiepisc. Upsaliensis, in sua Historia hujus rei meminit, solicitum Lectorem ad ejus remittens, ad nundinas glaciales revertens, dico, quod invariabili signo & tempore, cuncti Septentrionales populi, ac eorum vicinæ nationes, nundinas hujusmodi strictissime servare solent: hoc scilicet modo, quod primæ incensionis (quæ fit post diem & medianam noctem Trium Regum in Januario) Ple-

nilu-

nilunium, infallibile signum & tempus præscribat, quo omnes ad prædictas nundinas loco cunctis notissimo valeant pervenire: eo tamen observato puncto, ut ante, & in ea, ac post, ejus lucem obseruent commercia instituta, ut luna decrescens suo lumine unicuique redditum præbeat ad locum unde sit profectus. Res igitur, quæ pro negotiatorum voto usque ibidem contrectantur, omnigenæ sunt: pelles scilicet pretiosæ diversorum animalium: deinde argentea vasæ pro usu mensarum, atque insatiable ornamēto mulierum: demum res frumentariæ, metallorum, ferri, cupri, pannorum, ac esualium rerum: quæ frequentius justa aestimatione quam ponderum gravitate, pro mutuo hilarique consensu distrahitur: exceptis rebus quas sagax præsidium providentia pro præsentibus 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 finem Februarii, ad moenia urbis Strengenensis fiunt nundinæ glaciales. Deinde in medio Martii, territorii Jemphthiæ, in montanis Suetiæ, & Norvegiæ, loco *Oviken* dicto, etiam super glaciem nundinæ celebrantur: imo in plerisque locis, in medio vel in fine Maji, super congelatas aquas, easque latissimas, equestres turmæ, sive ad pacem sive ad bellum incedunt, dum Romæ delicatis fructibus vesci solent.

## C A P. VII.

*De nuptiis Lapponum per ignem  
& silicem.*

**P**RÆSENTIBUS amicis & sanguine junctis, parentes per ignem fœderant conjugia natorum : & hoc, ferro & silice per excussionem. In igne namque & silice, quasi conjugali consortio, auspicationa & aptiora necuntur con-nubia, quam quovis altrinseco signo. Sed nec sine igne civiliores Christiani populi nuptiales ritus alibi in Aquilone exornant. Unusquisque enim sponsus & sponsa, juxta eminentiam suæ dignitatis ac generis, altas faculas, mira arte varioque colore è mollicera variisque coloris sericeis pannis appendentibus confectas, pro sacerdotali benedictione Ecclesiam accessuri, ante se portari jubent : quas & ibi, solennibus peractis, una cum eximiis oblationibus perfistere sinunt : ubi interim cereorum portatores, quasi prædam opulentam, pannos sericeos, veluti furore pleni, partiuntur. Præterea mulieres enixa prole, post partum cereis accensis Deo gratias acturæ accedunt : imo & cuncti Christi fideles luminibus accensis in tumulum reportantur, uti olim baptismo & lampade accensa mundum sunt ingressi. Quantum vero ad prædictos Lappones & eorum ritum attinet, superaddendum erit, quod nuptiis his more præmisso per ignem celebratis, sponsam armelinis pellibus ac zebellinis ornatam, rangifero, quasi domestico servo, (amicorum insigni caterva, juxta germinis excellentiam,

CO-

comitatam) agnati imponunt: atque ita in thalamum vel tentoria, medianibus tripudiis, fœcunditatem & sanitatem precantes, inducunt. Maritus vero lynceis ornatus pellibus, aut mardurinis, tanquam patriciis vir Venetus aliquis incedit: pretio pellium æque æstimandus ut alii gemmis onusti, vel torquibus deauratis. Sed pro tanto sponsus miris laudibus prosequendus est, cum sponsa sua, imo tota gente illa, quod non vaga libidine, sed honorabili matrimonio, tantis celebritatibus sese permittunt conjugendos.

## C A P. VIII.

*De choreis luætuosis.*

**N**EQUE gens hæc sub rigidissimo Septentrionis climate alternata luce & tenebris habitans, sine gaudio mœrore commixto, quasi eterni cultrix, remanere videtur. Instruit enim alacria convivia, citharœdis accitis, ut convivantes hilariores (licet usu durissimarum dapium) effici, excitentur ad saltum: quem vehementius citharœdo sonante ducentes, veterum heroum ac gigantum præclara gesta patrio rhythmo & carmine, quid scil. gloriæ laudisque virtute sua meruere, canunt. Hinc in gemitus & alta suspiria revoluti, dimiso ordine in terram ruunt. Similiter & multi astantes efficiunt, ut gestibus eorum videantur esse conformes. Tandemque citharœdis excitantibus, ad amœniora convivia surgunt, nil amplius resonantes quod provocet luætum: qui ea potissimum ratione motus est, quod clara majorum

rum gesta in nullis vel paucis effectibus imitari nequeunt, vel eorum nominibus assimilari, scilicet in virginum pudicitia defendenda, & violentia oppressorum avertenda, ubi dolosa praesidium dissimulatione haec impia flagitia fiunt, vel fieri permittuntur impune. Ideoque praedictae gentes, longe securius moriendum esse arbitrantur, quam vivendum: pueraria luctu, funeraque festivo cantu, ut plurimum celebrantes.

## C A P. IX.

*De exercitiis sublunaribus.*

**F**requens est quæstio, quid faciant populi Septentrionales, quando profundæ continuæ sunt noctes ante & post solstitium hyemale, dum beneficio solaris luminis homines, præsertim suppolares, aliquid debeant operari: rursumque tempore continuæ lucis in æstate, quando nulla omnino nox fere mensibus sex apparet. Quocirca hic animadvertisendum erit, quod Ptolomæus in I I. Almagesti cap. 6. attestatur, quod in x x x i x. parallelo maxima dies sex mensium est: & huic parallelo subjiciuntur gentes seu regiones extrémè polares, Lapponienses scilicet, & Bothnienses, & Isdalenses insulares. In x x x v i i. parallelo maximus est dies quinque mensium, cui subjiciuntur Suetia, Helsingia. Angermanniae & Norvegiae Borealiora. In xxxvi. parallelo maximus habetur dies trium mensium: cui subjiciuntur Gothia, Moscovia, Russia, & Livonia. Qui igitur habitant in ea im-

immensa æstatis luce, aut oppositis tenebris ejus, optime noverunt, utiliterque solent suas continuas operationes in tenebris variare, scilicet ut loco diurnæ lucis pinguedine marinorum beluarum incensa, suo lychno supposito, in domibus vel campis, aut sylvis utantur: nervos animalium, præcipue rangiferorum, (de quibus intra de animalibus dicetur) pro filis telisque, ac vestibus (præsertim lanosarum pellium) consuendis, subtiliantes & adaptantes: eò quod linum in extremis regionibus illis ob excellentissimum frigus non seminatur, neque crescit. Præterea qui in locis campestribus laborant, vel eadem pinguedine beluarum, vel arvina piscium, (cui venti nocere nequeunt) vel clarissimo lumine lunæ, vel stellarum reflexa luce, in nivibus utuntur: imo majores sub lumine Lunæ labores in sylvis, campis, glacie ac nivibus, itidem & longiora itinera commodius, quam æstate sub luce solari perficere possunt. Valles nanque tortuosæ, & obliqui colles, rupeſque præcipites, & excelsi montes, æstivo tempore impermeabiles sunt, pro plaustris evehendis, vel itineribus conficiendis: ubi hyemali tempore omnia quasi plana, & apta sunt, pro quibuscumque itineribus commode perficiendis. Imo tam opportuna utilitas & agilitas est, ut plus oneris duo jumenta (prout superius dictum est, & infra de glacialibus bellis ostendetur in lubrica glacie, vel trita nive, quam decem equi in campestribus plaustris pertrahere soleant. Quod autem ad lucem excellentem, ne temporis dormitione eorum noceat, satis oportuna re-

media sive in ædibus, sive tentoriis servant: imo nec lux clarissime rutilans; aut caumata ejus, tantum obſunt indigenis, quantum tristissimi culices, qui forsitan Ægyptiacis sunt tristiores, ut infra de eisdem erit ostendendum & remediis eorundem.

## C A P. X.

*De navibus, nervis, & radicibus colligatis.*

**Q**uia in extremis aquilonaribus terris nullæ mineræ ferreæ, cupreæ, aut argenteæ adhuc repertæ sunt, multisque & necessarius usus navigiorum, ob aquarum multitudinem, ferro firmandorum: hominibus illis est inquirendus: ideo navigia fabricaturi, maximè ad piscatorium usum, fissiles pinos & abietes in eorum nemoribus ad subtilem tabulas redactas (nullo existente ferreo clavo) tenuissimis arborum radicibus recenter extractis, quasi conopeis funibus, insigni ingenio componunt: Alii testibus & vimineis arborum populærum, aut alterius generis, præterquam quercinis, non crescentibus ad c.c. millaria Gothica sive Germanica prope, navigia ligant. Sed abietes & pini adeo proceræ altitudinis ac rectitudinis sunt, ut aptissimæ sint ad quemlibet necessarium usum, etiam lucri cupidis ad opulentum quæstum, quando ultramarinis mercatoribus vendi possunt. Alii fabricando naves, conversis ac contritis animalium nervis, præcipue rangiferorum, Sole ventoque siccatis, tabulata conjungunt. Sed hi nervi, instar stuparum, sunt à subtilioribus nervis, pro usu filo-

filorum purgatis, extracti, ut excrescentes,  
 prout alibi de utilitate rangiferorum, lib. de a-  
 nimalibus ostenderetur. Omnia igitur navigia  
 undecunque fabricata combinataque fuerint,  
 pinea pice (cujus inexhausta abundantia ibi-  
 dem adeat) diligentissime liniuntur, clavisque  
 ligneis intus forisve, ubi opus fuerit, fortissime  
 compaginantur. Navigia autem admodum  
 curta, non profunda sed valde lata proportione  
 debita, pro usu velorum in tempestatibus re-  
 servata, fabricantur: eo quod breves undæ sunt  
 & spumosæ, propter latentia sub aquis saxa  
 excitataæ. Ceduntque ut plurimum fluctibus,  
 velut coriarius foccus, undarumque reflexio-  
 ni, quia non duro, nec indomabili ferro sed  
 mollibus ac tenacissimis viminibus & nervis  
 sunt compaginataæ. Longoque tempore ab ele-  
 mentorum injuria, ob innatam picem, du-  
 rant. Anchoris ex incurvatis fortium ligno-  
 rum radicibus, saxonum pondere si dentibus,  
 & restibus populeis, seu betuleis, pro sufficien-  
 ti longitudine funium, & laneo panno pro vê-  
 lo, cum arbórum codicibus utuntur, maxime  
 in staginalibus aquis, utrariissime in mari falso.  
 Hæcque navigia *Scutha* appellantur: sicuti &  
 aliud oblongum genus in Bothnico mari & re-  
 centibus aquis *Haapar* dicitur, sine quounque  
 ferro diligentissime combinatum. Sed ut mi-  
 ræ longitudinis est, ita & portentosæ celerita-  
 tis, ut volare videatur ad levem impulsu. Ra-  
 pidis fluminibus è sublimioribus locis descen-  
 dentibus solummodo, & æstivæ piscaturæ re-  
 servatur. Quo genere navigii periculosissime  
 inter montana flumina anno 1518. descen-  
 den-

dendo evectus fui: adeo fragili ligno coactus sum, ob publica negotia peragenda, credere animam & salutem meam: eoque formidabilior erat transitus; quo magis in littore signa apparuere, magni nominis personas ibidem vi fluminum fuisse suffocatas.

## C A P. XI.

*De instructione sagittandi.*

**A**RTEM sagittandi quasi connatam professionem universæ gentes Septentrionales prosequuntur, præcipue ex acubis omni ætati, tempori, loco, & occasione concessis, & hoc primæva ætate, qua solliciti parentes proles suas utriusque sexus, sed præcipue masculos instruunt, quomodo manuales arcus (nam alio sagittarum genere non utuntur) teneant, elevent, deprimant, vel obliquent in telis excutiendis: atque si telum vel sagitta, non tacta meta, inter arbores, herbas vel nives evanuerit, aut è sublimi sidat in fruticibus & arbustulis absconsa, quo pacto recuperari possit: hoc est, ut aliam, vel plures sagittas, servata eadem arcus elevatione, in longum vel altum dimissas, per cadentes inquirant. Nec enim longè ab ea reperibilis est, quam prius emisit. Huncque modum tela recuperandi, servant balistarii totius plagæ Septentrionalis. Pueris itaque, ut metam diligentius tangant, candidum aliquod cingulum (quo mirè d'electantur) atque novi arcus apponuntur: similiter & pueris linea vestis. Tamque periti evadunt, ut magnō intersticio mediante, obolum vel acum (qua-

(quatenus videre poterunt) infallibiliter attin-  
gant, prout personaliter anno p̄dicto 1518.  
in terris eorum constitutus vidi. Gens hæc ut  
plurimum pusillæ staturæ est, animoqué pu-  
fillo, eò quod absque urbibus aut castellis, vel  
in pagis, vel tentoriis, vel carris, aut solitudine  
vasta moratur: imò pars eorum in arboribus  
quadrato ordine crescentibus domos collocant,  
ne denso nivium casu in campestribus suffo-  
centur, aut à bestiis famelicis insuperabili a-  
gmine congreidentibus devorentur; quo casu  
magna custodia fit prægnantium mulierum &  
parvulorum, quos avidius tanquam delicatio-  
rem escam inseguuntur, prout inferius de lu-  
porum natura dicetur. Mulieres ac puellæ ea-  
rum regionum valde fœundæ & pulchræ  
sunt, ea potissimum causa, quod candore &  
rubidine (opifcio naturæ præcipuo) formo-  
siores habentur: nec fucum sciunt, aut scire  
volunt, etiam si venustatem eisdem natura ne-  
gasset. Sunt etiamnum adolescentes & pueri,  
quos parentes tegunt siccatis animalium pelli-  
bus, præcipue juvenum ursorum. Nec vitio  
datur genti, simplicitate morum & innocentia  
taliter institutæ.

## C A P. XII.

*De venatione Lapponum.*

**C**Um alibi, videlicet primo libr. cap. 2. di-  
ctum sit de Scricfinnis, Biarmenisibus,  
& Finmarchis, & moribus ac vita eorundum;  
hic adjungendum erit qualiter in pandis seu  
latis & lubricis tabulis, pedibus alligatis super-

valles, nivososque montes ac cacumina montium, celerrimo transitu lapsuque, præcipites in bestias efferuntur arcibus & sagittis quærendas. Fœminæ solutis crinibus intendunt sagittas. Nec mirum, quia sub polo habitantibus in vasta nemorum circuitu, tanta ferarum reperitur fœcunditas & multitudo, ut soli viri, nisi & fœminæ currant, non sufficiant ad eorum venationem instituendam. Igitur eadem agilitate, & forsitam majori quam viri, fœminæ venantur. Attamen vir prædam dividit, veruque designat assandam: quidve domesticis seu vicinis certa liberalitate donandum sit, dispohit. Nec tantum hæc venandi sagacitas in terrestres feras, tam insidiose quam aperte quærendas, extenditur, quam etiam in aves diversi generis, amplissimas solitudines inhabitantes, quarum plumis mollioribus pro lectis, pennisque durioribus pro texturis nervorum utuntur. Carnibus vero horum animalium frequentius assis quam elixis vescuntur. Pellicium vero exuvias, corporibus parvolorum filiorum vel adolescentum adaptant, uti avium, pro capitum tegumentis. Ideoque temere apud plerosque creditur, quod sint corpore hirsuto instar brutorum aut belluarum: quod forsitan provenit, ob ignorantiam aut voluptatem quam inde plerique capiunt, ut supra fidem rerum dicant omnia comperta sibi apud remotiones terras, ut Paulo Jovio visum est.

## C A P. XIII.

*De transitu equorum super montes nivosos.*

T Ransaeunt homines & equi , quasi super clypeos militares. Sunt enim inter Septentrionalia regna Suetiæ & Norvegiæ montes alti limitanei , Doffrini dicti , ac alii , similes hyberno tempore adeo densis & profundis repleti nivibus , ut per eos solidum iter communni more viatoribus pernegetur. Verum ut domestici negotiatores ejusmodi difficultatem ingenio superent , arteque pondera levent , crates seu arcus levi ac lato subere , seu cortice tiliano contextos , pedibus propriis ac equorum alligant , jugaque nivium sine formidine depressionis (gravi licet pondere onusti) conclicant iterque diurnum , duo scilicet montana milliaria (quæ 12. Italica sunt) propter dierum brevitatem conficiunt. Nocte vero sub splendissima Luna , duplatum iter consumunt , aut triplatum. Neque id incommodo fit , cum nivium reverberatione lunaris splendor sublimes & declives campos illustret , ut etiam montium præcipitia ac noxias feras à longè prospiciant evitandas : inter quas montani lupi sub intenso frigore , mense præsertim Januario , agmine magno congregati , sunt nocentiores , prout infra de periculo luporum dicetur. Res 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 niveum providentius instituantur , eos in ni-

vosis vallibus, à juventure exilibus sportis quasi corbibus ad pedes alligatis, cum levi onere die-tim ducunt, ut assuecant pondera portare gra-viora. Nec minus ductores corbibus sub plantis alligatis sese baculo inferius lato habilitant, & sustentant, ut his præambulis pro tempore im-minentem valeant effugere necessitatem & mortem. Evenit enim itinerantibus, ut Austro flante tantum nix mollescat, ut impressis pe-dibus equi vel hominis, nisi modo provideatur antediēto, quasi aperta vorago cedat: nec est qui relevet solum cum jumento, nisi fidis ho-minibus fuerit comitatus.

## C A P. X I V.

*De periculoso transitu intra montes.*

**M**Ajus adhuc periculum in cavernosis mon-tibus iter facientibus imminet; quia fla-tus seu ventorum spiracula, adeo vehementia ibidem, concursu minutarum nivium excitari videntur, ut nisi comportatis fossoriis sive ligonibus quibus viam aperiant vix adsit spes qua exeant altissimos montes & profundissimas val-les. Montes igitur hi præcipui sunt, Doffra, Schars, Sula, Horvilla, cum multis similibus: de quorum radicibus vel umbilicis exeunt va-stissima flumina, partim in Orientem, & par-tim in Occidentem. Perpetui enim montes, quasi linea dorsenenus tracta, ab Austro in Sep-tentrionem continuo gibbo ducuntur; nomi-naque fortiuntur à provinciis, omnibus vel for-ma locorum, vel bestiis versantibus in eisdem, ut ab ursis, lupis & cervis, aut castoribus, & aliis

aliis animalibus omnimode pilosis, quæ pro loci qualitate contra vim frigorum peroptime sunt vestita. Ideoque leones, camelii, simiae, asini, vel muli, vix eo portati supervivere possunt. Montes tamen hos incolæ hyemis tempore, domesticatis rangiferis quasi jugalibus, cervis, oneribus non exiguis penetrant, millariis Italicis prope ducentis. Uni autem viro quadraginta rangiferi pertinent domesticati; quorum quilibet pondus suffert librarum ducentarum & amplius.

## C A P. X V.

*De lege corvorum necandorum.*

**L**ege constitutum est in Islandia, id est, terra glaciali, regno Norvegiæ antiquitus, & nunc subiecta, ut quicunque noxiæ bestiam occiderit, à fisco vel Regio præfecto, juxta crudelitatem occisi cadaveris &c præsentati, constitutum suscipiat emolumentum. Cum itaque corvi etiam albi, ibidem plus quam in aliis regionibus, agnellos & porcéllos impetuoso volatu ac unguilarum raptu occidendo, sint sæviores, juvenes terrarum incolæ eo labore se habilitant & indurant, ut hanc depopulationem ulciscantur, plurimos corvorum occidendo sagittis, solaque rostra funibus alligata, præsidibus pro signo mercedem petituri demonstrant: quam & liberalissima largitione, pari sagittarum numero ut bestiæ fuerint interemptæ, compensant. Ita & de reliquis animalibus damnosis, in tota Septentrionali plaga observatur, salvo quod pelles grandium

ursorum ; præsertim alborum , scabellis sa-  
crorum altarium, ne frigus sacerdotibus noceat,  
substernuntur.

## C A P. X VI.

*De baptizandis pueris sylvestrium inco-  
larum.*

**E**T si multa de idololatria extremi orbis Se-  
ptentrionalis , & eorum superstitione cultu-  
dicta sint , & quomodo spes est , ut aliquando  
audita divini verbi vera prædicatione , ad  
communionem Christi fidelium accedere non  
tardarent : tamen pia prævalente exhortatione  
Catholicorum sacerdotum , magna pars syl-  
vestrium hominum inducta est , majorque  
spes oritur , ut amodo , sedatis alibi erroribus  
unanimiter inducendi accedant . Quod vero  
tardare videntur , causa est , & evidentissima ,  
quod maxime distant , ducentus scilicet & am-  
plius miliaribus Italicis ab Ecclesiis Christiano-  
rum : ad quas ob eam immensam distantiam  
rarius valeant appropinquare . Veruntamen  
qui Christiano ritui sese subdiderunt , obedien-  
tissimi reperiuntur : licet enim prædicta sit di-  
stantia , semel tamen , aut bis in anno , suas visi-  
tant in ecclesias baptisimales , liberosque lacten-  
tes , cophinis seu corbibus impositos , post ter-  
gum ligatos , secum baptizandos comportant ,  
aliaque pondera , & munera pellium , præsertim  
pretiosarum , sacerdoti loco decimarum distri-  
buenda . Sed non modo Bothniensium versus  
Septentrionem , verumetiam Vermorum ver-  
sus Occidentem habitantium , hæc distantia &  
incom-

incommoditas convertendorum hominum ad fidem, est deploranda. Et ob id rarissime presbyteri, nunquamque Antistites, solitudines illas, ob invia loca periculorum plenissima, accedere possunt.

## C A P. XVII.

*De conversione Finlandiae Septentrionalis, & Orientalis; ac maxima hospitalitate.*

Fuit olim hæc ultima Aquilonaris regio, quemadmodum plures vicinæ terræ, Paganæ superstitione seducta: & ideo à via veritatis aberrans, Dœo contumeliosa, & proximis extitit violenta. Eam postquam duo clarissima lumina & sanctissimi viri, Ericus Suetiæ Rex, & beatus Henricus Upsaliensis Archipræfus, fidei Christianæ & regno Suetiæ, circa annum salutis 1155. prædicatione verbi divini paceque oblata ac contempta, victoriosa manu subjecissent, ac templo extruxissent, sacerdotesque eidem genti præfecissent, facta est præcipua omnium virtutum amatrix, præsertim liberalitatis, & hospitalitatis: qua incolæ ejus in advenas & peregrinos per summam benevolentiam utuntur. Sunt inter se benigni & modesti, atque ad iram tardi: at si diu provocati fuerint, tarditatem magnitudine vindictæ compensabunt. Habitant vicatim in parochias & villas distincti. Ecclesiæ magnifice construætæ habent, novisque erigendis magnopere student. Sacerdotibus summam venerationem exhibent, decimasque rerum omnium præstant: & rursus ab eis ita in lege divina, inter-

prete in ambone ex more adhibito, instruuntur, ut pristinis erroribus extirpatis, ad honesta quæque sequenda, quadam mentis ingenuitate, promptissimi ac alacres efficiantur. Nec his dissimiles incolæ Occidentalis Bothniæ reputantur; qui deficientibus scholasticis disciplinis, naturali lege ita instructi sunt, ut vitia detestentur, & virtutes amplectantur. Deprehendunt enim, omnibus bonis eos affluere, qui recte vivunt ac nemini nocent: & è contra ob detestanda crimina fornicationes scilicet & adulteria, furta, homicidia admissa, aves & bestias, nemora ac pisces, aquas eorum frequenter reliquise, nec anteaquam orationibus ac benedictionibus sacrorum ministrorum offensa divinitas placata fuisse, rediisse.

## LIBRI IV. FINIS.



# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E.

Septentrionalium Gigantibus.

*EPITOME LIBRI QUINTI.*

C A P. I.

*De Gigantibus.*



Tsi sacræ profanæque historiæ maxima gigantum atque pugilum gesta evidenter commemo-  
rant, clareque, quid, quo ve tem-  
pore & loco orbis ea egerint, aut  
quomodo vixerint, attestantur; inutile tamen  
non erit, aliqua his superaddere, quæ è cautibus  
& saxis Septentrionalium regionum sunt eru-  
ta, ac palam universis latius per orbem reddere  
manifesta, quæ ab antiquissimis iisque rarissi-  
mis scriptoribus in libros sunt relata. Regiones  
igitur extremæ, alias in Charta mea Gothica  
annotatæ, videlicet Finmarchia, Biarmia, Scric-  
finnia, Helsingia, &c. adeo evidentia monu-  
menta Gigantum curiosis seu studiosis inspe-  
ctoribus ubique exhibent, ut admiratione præ-  
via credere cogantur, tam sublimem saxonum  
molem, tamque immanem collum congeriem,  
nullo naturæ compendio, sed portentosis ho-  
minum viribus fuisse congestam ac absolutam:  
etiam

etiam in campis sylvis, ac montibus regnorum Suetiæ , Gothiæ , ac Norvegiæ , ubi similia saxa conspicuntur. Quid vero Saxo Grammaticus , Danorum diligentissimus historicus, de sua tellure Danica in hac materia afferat, curiosus Lector præfationem historiarum ejus (quatenus libuerit) circa finem inspiciat: cōperietque , Danicam regionem giganteo cultu quondam exēcitam , prout eximiae magnitudinis saxa veterum bustis ac speluncis affixa tēstantur. Quod si quis vi monstrosa patratum ambigat , quorundam montium excelsa suscipiat , dicatque , si callet , quis eorum vēticibus cautes tantæ granditatis invexerit. Inopinabile nanque quivis miraculi hujus æstimator advertet , ut molem super plāno minime vel difficile mobilem , in tantum montanæ sublimitatis apicem , simplex mortali atis labor , aut usitatus humani roboris conatus extulerit. Utrum vero talium rerum autores post diluvium Gigantes extiterint , an viri corporis viribus ante alios præditi , testatur , se parum notitiae ex Daniæ antiquitatibus invenisse. Forte si superioris Suetiæ atque Gothiæ cautes & saxa examinasset , præclarissima veterum gesta mirabilis suo ingenio ad posteros transtulisset: cum Suetia & Gothia , mille trecentis septuaginta annis, Reges &c Principes habuerint , antequam Dan primus Rex in Dania regnare cœpit: quorum magnifica gesta saxis insculpta , nostri temporis curiositas intuetur. Distinguit tamen ipse Saxo , triplices quondam sub specie gigantum ac pugilum mathematicos extitisse , atque inauditi generis miracula , discretis præstigiis

exer-

exercuisse. Primi fuere monstrosi generis viri, Gigantes dicti, humanam magnitudinem corporum granditate superantes. Secundi Phýsculatores, artem habentes pythonicam : qui quantum superioribus habitu cessere corporeo, tantum vivaci mentis ingenio præstiterunt. Inter hos & gigantes, assiduum bellorum de rerum summa certamen erat, donec Giganteum genus armis subigerent, sibique & regnandi jus, & divinitatis opinionem consilcerent. Tertii vero ex superiorum copula pullulantes, naturae eorum, nec corporum magnitudine, nec artium exercitio respondebant. His tamen apud delusas præstigijs mentes divinitatis accessit opinio.

## C A P. II.

*De diversitate Gigantum, &  
Pugilum.*

**O**lim in regno Helsingorum (qui nunc parent Regi Suecorum versus Septentrionem) gigas erat *Hartbenus* nomine, tanta præditus magnitudine, ut novem cubitis dimensio longitudinis ejus protenderetur. Habebatque duodecim athletas contubernales, quorum insignis proceritas dimidio inferior videbatur. Alter quidam *Starchaterus*, toti Europæ olim ob crebras (ut inferius dicetur) victorias nominatissimus. Similiter & *Arngrimus*, ac *Arverodus* : de quorum etiam excellentissimis gestis infra dicetur. Ne tamen à solis veteribus seculis exempla magnitudinis aut fortitudinis mutuare videar, viros aliquot modernæ me-

moriæ, tam à mineralibus, quam aliis Suetiæ & Gothiæ provinciis adducere congruit, tanta fortitudine præditos, ut quisque eorum in humeros sublevatum equum vel bovem maximum, imo vas ferri sexcentarum, octingentarum, aut mille librarum (quale & aliquæ puerilæ levare possunt) ad plura stadia portaret. Vi-fus est etiam quidam equitem armatum subito obvium, non agilitate tantum, sed viribus in terram dejecisse vel detrusisse,

## C A P. III.

*De sobrietate Gigantum, ac Pugilum.*

**A**sserit clarissimus Danicarum rerum scriptor Saxo superius allegatus, ac inferius frequenter allegandus, inter alios Septentrionales fortissimos viros, gigantea magnitudine & fortitudine præditos, quendam fuisse Starchaterum Thavestum: cuius admirandas & heroicas virtutes ita digne extollit, ut rares sui ævi similes vix habuerit in Europa, aut toto orbe, nec forsitan adhuc habet, vel habebit. Cumque eidem excelsi spiritus viro, permultas virtutes accommodat, inter alias ipsam sobrietatem, fortibus viris summe necessariam, huic relationi peculiariter statui apponendam, ut pote speculum prurientis ævi nostri nunc attentius intuendum. Erat enim (eodem Saxone teste) ejusdem Starchateri fortitudo frugalitatis amatrix, & ab immoderato dapum usu aversa. Semper voluptate omissa, virtutis respectum egit, vetustos continentiae mores imitans: ac rusterioris escæ paratum appetens, cœnæ sum-

sumptuosioris impendium fastidivit. Igitur profusam dapum indulgentiam aspernatus fulminoque ac rancido cibo usus, famem eo sapientius, quo simplicius pepulit, ne veræ virtutis nervos externalium deliciarum contagione, taliquam adulterino quodam dulcore remitteret, aut priscæ frugalitatis normam inusitatibus gulæ superstitionibus abrogaret. Cæterum indignanter ferebat assam dapem, eandemque elixam, unius cœnæ sumptibus erogari: edulium pro monstro accipiens, quod culinæ ardoribus delibutum, fartoris industria multiplicis temperamenti varietate perfricuit. Igitur ut Danielum luxum, Teutonum ritu (unde effeminati fierent) introductum averteret, inter alia patrio carmine, multis omissis, sic cecinit.

## STARCHATERI CARMEN DE FRUGALITATE.

*Fortium crudus cibus est virorum :  
Nec reor lautis opus esse mensis,  
Mens quibus belli meditatur usum  
Pectori forti.*

*Aptius barbam poteras rigentem  
Mordicus presso lacerare dente,  
Quam vorax lactis vacuare sinum  
Ore capaci.*

*Fugimus lautæ vitium popinae,  
Rancidis ventrem dapibus foventes.  
Coctiles paucis placuere succi  
Tempore prisco.*

*Discus herbosus vacuus saporis,  
Arietum carnes dabant, & suillas.*

*Temperans usus nihil immodesto  
polluit ausu.*

*Lacteum qui tunc adipem liguris,  
Induas mentem pētimus virilem:  
Esto Frōtonis memor, & paterni  
Funeris ultor.*

*Occidet nequam, pavidumque pectus:  
Nec fugax fati stimulum refellet,  
Valle condatur licet, aut opacis  
Incubet antris.*

*Undecim quondam proceres eramus,  
Regis Hachonis studium secuti.  
Hic prior Helgo Begathus resedit  
Ordine cœna.*

*Hic famis primæ stimulum licebat  
Aridis perna natibus levare:  
Ventrī ardorem regidi domabat  
Copia cruxi,  
Offulam nemo vapidam petebat,  
Quisque communes celebrabat escas,  
Simplici tantum stetit apparatu  
Cœna potentum.*

*Vulgus externum fugiebat esum,  
Nec fuit summis epuli libido:  
Ipse Rex parvo meminit modestam  
Ducere vitam:*

*Mellei temnens speciem saporis  
Combibit tostum Cereris liquorem:  
Nec parum coctis dubitabat uti,  
Assa perosus.*

*Mensa perfibat modico paratu,  
Exhibens sumptum tenui salino,  
Ne quid externo variaret usu  
Docta vetustas.*

*Amphoras nemo paterasve quondam*

*Intulit mensis : dolio profudit*

*Poculum promus : nec erat catillis*

*Copia pistis.*

*Nemo transacti veneratur ævi*

*Cantharis junxit teretes diotas.*

*Nec cibis lanceum cumulavit olim*

*Comptus agaso.*

*Non brevi concha cyathove levi*

*Prandium vanus decorabat hospes.*

*Nunc recens morum facies pudenter*

*Omnia pressit.*

Talibus itaque argumentis , plurimos ad temperantiam & sobrietatem , ceterasque virtutes induxit , ut plerique invenirentur qui nunquam ebriosa potionē indulsisse dicantur , ne præcipuum fortitudinis vinculum continentia luxuriæ viribus eluderetur . Tamque remotus ab omni lascivia eorum animus erat , ut penitus deditarentur spectatores esse mimorum aut scurrarum : nec delicatam dapem parare , aut lautiōi industria aliena culina paratam appetere , aut oblatam degustare : nec cuiquam perniciose voluptati animum aut vires effoceminandas offerre : ne veræ virtutis nervos , aut bellicam claritatem aliqua vitiorum contagione commacularent .

#### C A P. IV.

#### *De virtutibus fortissimi Starchateri.*

**H**abendo sobrietatem (ut proxime prædictum est) quam apte ad cæteras virtutes vinculum ampliare potuit , omnes qui gentilium

lium operationes intuentur, agnoscunt: clariorque factus fuisset in meritis, si Christi doctrinæ, sicuti nativitati ejus, vicinitatem habuisset. Peregit tamen trium hominum secula fortis & invictus pugil, monstruosa & incredibili quadam virtute praeditus, supra communem hominum staturam longe enectus, giganteam quandam molem præ se ferens, ita ut corporis magnitudini, virium robur & animi fortitudo responderet, & nulli mortaliū virtute cedere puteratur: ejus tam late patens claritas fuit, ut adhuc quoque celeberrima gestorum ejus ac nominis opinio perseveret. In omnibus enim Aquilonaribus regnis & eis vicinis, speciosissima sibi peperit monimenta. Primum in Vichari Norvegia: regis jugulo deorum favori facinorum suorum principia dedicavit: deinde piraticam agens, profligatis late provinciis, Russiam invasit, regemque ejus Floecum superavit, & ingenti thesauro spoliavit. Ob hæc tam præclara militiæ principia, ab athletis Biarmiensibus, qui tunc præstantissimi habebantur, accitus, cum plurima apud eos memoratu digna edidisset facinora, Sueonum fines ingreditur; unde septenni militia peracta, ad Daniam se contulit, deinde in Hyberniam, ne ultimæ rerum humanarum mansiones ab eo intactæ cōsisterent: ubi cum duobus præstantissimis athletis congressus, viator evasit. Mox in orientalia Russia, contra eximiae opinionis gladiatorem Visinnum properavit. Is enim Visinnus vicinas longinquasque provincias omni injuriæ genere vexavit, illustrium que virorum conjuges, maritis spectantibus, raptas

raptas ad stuprum pertraxit. Cujus sceleris Starchaterus (ut alter Hercules) rumore excitus, tollendi auctoris gratia Russiam petivit, raptorenique ad singulare certamen provocatum oppressit. Deinde latius ad Orientem progressus, Byzantium pervenit, ubi invictæ opinionis gigantem. Tannam nomine, corporis viribus fretum colluctando devicit, ignotasque terrarum partes proscripti titulo petere coegit. Igitur cum nulla fortunæ sævitia vires ejus victoria fraudare potuerint, Poloniæ pirtes aggressus, eximum athletam Vaschem, vel Vaizam, duelli certamine superavit. Nec longe post, cum Hamæ pugile, apud Saxones gymnicis palmiss clarissimo, conreditur; cuius Hamæ pugno primum ita obrutus memoratur, ut genibus nixus humum mento contingeret; quam corporis nutationem egregia ultione penitavit. Nam ubi resuscitato poplite, manum expidere, ferrumque distringere licuit, medium Hamæ corpus dissecuit; eaque victoria, Saxones Danorum subjecit imperio. Quo adeo severe abusi sunt, ut pro quolibet cubitali, indicem servitutis stipem quotannis pendere cogerentur. Sed non diu violentum duravit imperium.

## CAP. V.

*De patrocinio quod tulit oppressis.*

**A**B Helgone Norvegorum Rege (qui cum novem eximiae fortitudinis pugilibus, ipso nuptiarum die sub duelli provocatone sponsam rapere volentibus, congregari debuerat)

rat) suppliciter rogatus tanto discriminī auxiliū afferre, tam prompto animo precibus assensit, ut Helgone ad locum pugnæ præcedente, interiectis aliquot diēbus protectionem orsus, tantum locorum diali itinere pedestre emensus probetur, quantum præcedentes diebus duodecim equestres peragrasse dicuntur. Interrogatus à pugilibus, an ei dimicandi virtus suppeteret: Non unum tantum, verum quotlibet admissos excipiendi certissimas sibi vires extare respondit. Sequenti die quin contemptu adversariorum campum ingressus, sub montis cuiusdam clivo sessione quæsita, adversis ventis ac nivibus corpus præbuit. Tunc ac si verno tempore apricandum esset, deposita veste, demendis operam pulicibus dabat. Purpureum quoque amiculum quo nuper ab Helga (id erat nomen Regiæ sponsæ) donatus fuerat, sentibus injectit, ne contra sævientia grandinis tela, indumentorum umbracula mutuata videretur. Tunc athletæ montem ex opposito subeuntes, aversum ventis sedendi locum petunt: accensoque igne frigus depellunt. Denique non viso Starchatero, quendam ad montis fastigium immittunt, qui tanquam è specula ejus contemplaretur adventum. Is in devixa montis parte senem prospicit, scapulis tenus nivali desuper respiratione coniectum: quem percontatur an is sit, qui promissas pugnæ partes agere debeat. Cumque se esse hunc Starchaterus astrueret, supervenientes cæteri, pariterne omnes, an singulatim excipere statuisset, interrogant. At ille: quoties, inquit, mihi triste canum agmen oblatrat, simul non

vicissim eos abigere soleo. Ita se cum universis, quam singulis configere malle significans, prius adversarios dictis quam armis contemnendos putabat. Initio conflictu, sex eorum absque mutuo vulnerum receptu prostravit: tres vero residuos, quanquam multis vulneribus ab eis affectus, fratrum exemplo consumpsit: quae quidem vulnera soli ruricola<sup>e</sup> filio, ob officii venerationem, credidit restauranda. Is enim evulsas stomachi partes pristino loco restituit, elapsamque extorum congeriem, nexili viminum complexione perstrinxit. Ne autem indonatam juvenis humanitatem relinqueret, chlamydem veteribus injectam, oblatæ dignationis præmium effecit.

## C A P. VI.

*De exercitiis ejusdem Starchateri.*

**D**Um autem Starchaterus apud Regem Suetiæ militaret, intellexissetque, Daniæ Regem Ingellum prorsus petulantissimis luxus illecebris mancipatum, vitiaque pro virtute complexum, intermissis Regiæ majestatis officiis, sordidum luxuriæ mancipium evasisse, dolenter tulit, tantæ indolis juvenem, tam incluti patris filium exuisse. Eximum igitur carbonum fascem, tanquam opimam sarcinam, humeris suis Daniam petiturus impendit: Rogatus ab obviis, quid tam insolitum onus deferret, Ingelli Regis habitudinem ad acuminis habitum carbonibus se perducturum astruxit. Nec minus quam dixit, effecit. Tantum enim valuit fortissimi ac eloquentissimi viri

viri monitio, ut Ingellus ex enervi & molli illecebrarum mancipio, magnanimus virtutum cultor evaderet, patrisque sui interfectores, quos ad primum familiaritatis gradum extulerat, trucidaret. Quo peracto, Starchaterus suis monitis satistactum gaudens, gratiasque agens, multa præclara in laudem veteris militiæ, modo qui sequitur, inter alia complura cecinisse refertur :

*Imberbis quando ductum auspiciumq; sequebar  
Militia Rex Hacho tua, lasciva perosus  
Ingenia & luxum, nil præter bella colebam :  
Exercens animum cum corpore, mente profanum  
Omne relegavi, stomachoque placentia fugi,  
Fortia complexus animo, namq; arma professus,  
Aspera vestis erat, cultusque parabilis olim,  
Rara quies, somnique breves, labor otia longe  
Propulit, & parco fluxerunt tempora sumptu,  
Non ut nunc quidam, quibus insatiata cupido.  
Ingluvie caca visum rationis inumbrat.  
Horum aliquis vestis operosa tegmine cultus,  
Molliter ali pedem flectit, sparsaque renodat  
Cæsariem, & laxos patitur fluitare capellos :  
Discere sape foro, turpique inhiare lucello  
Gaudet, & hoc studio vitam solatur inertem,  
Vanali celebrans commissa negotia lingua.  
Vi violat leges, & ferro jura laceffit,  
Obterit innocuos, alieno pascitur ære,  
Stupra gulamque colit, risu convivia mordax.  
Insequitur, sic scorta petens ut sarculus herbam.  
Occidit ignavus, dum prælia pace quiescunt,  
In media si valle cubet, testudine nulla  
Tutus erit qui fata timet : sors ultima vivum*

*Quaque*

*Quaque rapit, latebra lethum depellere non est.  
Ast ego, qui totum concussi cladibus orbem,  
Leni morte fruar, placidoque sub actra levandus  
Funere, vi morbi defungar vulneris expers.*

Semper præterea tam remotum à lascivia animum habuit, ut ne ejus spectator esse sustinuerit. Nunquam otium negotio prætulit, nec minimæ quidem luxuriæ assensor esse voluit, mollium & timidorum contemptor. Histriones, scurras, parasitos ubicunque inter bellantes comprehendit, cædendos curavit: satius ratus, in levium hominum agmen cuticulæ damno ridiculum dictare supplicium, quam poena capitatis funestum imperare discrimin. Eoque modo jocularis ministerii sordidæque conditionis catervam, probroso verborum ludibrio multare contentus extitit, ne clarissimas manusturpissimorum hominum exitio commodaret. Fuit ipse Starchaterus in eo famosissimo bello Suetico, quod Ringo Suetiæ Rex contra Haraldum Daniæ regem gessit, præcipuum culmen. Eo siquidem bello nullum majus unquam in Aquilonaribus regnis factum memoratur. Victor Suecorum Rex Danis imperavit. Perière ex Suecis xii. millia illustrium & procerum, ex Danis xxx. millia nobilium, ac popularium utriusqne partis nullus erat numerus.

## C A P. VII.

*De summa gestorum Starchateri.*

**D**Emum post egregiam facinorum suorum laudem in senium vergens, hoc succincto carmine totius vitæ & militiæ suæ studium summatim sic expressit , authore Saxone :

*At mihi (si recolo) nascenti fata dedere  
Bellæ sequi, belloque mori, miscere tumultus,  
Invigilare armis, vitam exercere cruentam,  
Castra quietu inops colui pacemque perosus  
Sub signis Gradive tuis discrimine summo  
Consenui, victorque metu pugnare decorum,  
Turpe vacare ratus, crebras committere cades,  
Egregium duxi , & strages celebrare frequentes.  
Sape graves bello Reges concurrere vidi,  
Et clypeos galeasque teri, crudescere campos  
Sanguine, lorias affixa cuspidi rumpi,  
Undique thoraces admisso cedere ferro,  
Luxuriare feras inhumato milite pastas.  
Hic aliquis fortè egregii conaminis author,  
Marte manuque potens medium dum pugnat in  
hostem.*

*Intentam capiti loricam diffidit : alter  
Casside perfossa ferrumque in vertice mersit,  
Quando ter Olonis summo discrimine nati  
Expugnator eram : namque agmine prorsus in  
illo*

*Aut gladium fregit manus, aut obstantia fudit.  
Hac gravitas ferientis erat. Quid quando Cu-  
retum*

*Littus & innumera constratum cuspide callem,  
Primus ligniferis docui decurrere plantis ?*

*Nam-*

Namque aditurus agros confertos murice ferreo,  
 Armabam laceros subiecto stipite gressus.  
 Hinc mecum egregiis congressum viribus Ha-  
 mam

E necui: mox cum Rino duce Flebace nato  
 Obtrivi Kurios, vel quas alit Esthia gentes  
 Et populos Sem gallatuos. Post hæc Thelemarchos.  
 Aggressus caput inde tuli livore cruentum,  
 Quassum, malleolis armisque fabrilibus iictum.  
 Hic primum didici quid ferramenta valerent  
 Incudis, quantum ve animi popularibus esset,  
 Teutonici quoque me pœnas authore dedere,  
 Cum natos, Suertinge, tuos, Frothonis iniqua  
 Cæde reos, domini vindex ad pocula stravi.  
 Nec minus hoc facinus, quando pro virginie cha-  
 ra.

Uno septenos necui certamine fratres,  
 Teste loco, qui me stomacho linquente perosus,  
 Non parit arenati redivivum cespite gramen.  
 Moxque ducis Kerri bellum navale parantis  
 Vicimus egregio confertam milite puppim.  
 Inde dedi letho Vaszam, fabrumque procacem  
 Multavi natibus casis: ferroque peremi  
 Rupibus à niveis hebetantem tela Visinnum.  
 Quattuor hinc Leri natos, pugilesque peremi  
 Biarmenses: gentis Hyberna principe capto,  
 Duflina populabar opes: semperque manebit  
 Nostra Bavellinis virtus conspecta trophæis.  
 Quid moror, excedunt numerum quæ fortiter  
 egi:

Quodque manu gessi, ad solidum celebrare re-  
 censens  
 Deficio; sunt cuncta meo majora 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 viribus excellens , præcipuaque pedum perniciate , ut uno die accelerando , à superiori Suetia in Daniam pedestre pervenerit , quod alii diebus xii continuo gradientes vix assequuntur.

## C A P. VIII.

*De maxime ac terribili bello Suecorum ac Gothorum , cui Starchaterus præfuit contra Danos.*

CUM causam & exordium , ac progressum & exitum acerrimi prælia Haquini Ringonis Suecorum Gothorumque Regis ac Haraldi Hildetan Danorum Regis , libro octavo , historiarum excellentissimus Danicatum rerum scriptor Saxo Sialandicus , omni ævo successu- ro notissimum tradiderit , ac post eum evolutis jam quinquaginta annis Albertus Cranzius idem prælium incidenter attigerit , novissimus- que omnium charissimus frater , & antecessor meus , Jo. Mag. Archiepiscopus Upsaliensis , hoc vastum & incomparabile bellum in Go- thicis ac Sueticis historiis suis , ex inevitabili proposito veraciter (ut fidelem historicum de- cet) nuper conscripserit , ad me pertinere ar- bitror , ut saltem ejusmodi formidabilis confli- ctus aliquam mentionem hoc in loco inter pu- giles & gigantes interseram , præcipue quia in nullo prælio Septentrionalium regnum , & vix unquam in tota Europa , tot fortissimi utriusque partis , tam terrestris , quam navalis

exer-

exercitus duces, cum tanta vehementia ac ardore belli septennio præparati concurrisse leguntur, quemadmodum in historiis satis concordibus supradictarum regionum ac Regum & Authorum fideliter scriptum habetur. Enumerantur in primis clarissimi bellatores, unde, & quo stemmate insigniores pro parte Danorum fuerint. Inter quos & fœminæ duxæ, quibus virilem animum natura, arsque & experientia peritiam erogaverat militarem, Hetha ac Visna, Sclavonicæ stirpis illustrissimæ mulieres: quarum altera prima dux erat: altera vero apprime rei bellicæ perita, principale vexillum gerens, eo dextraque in conflitu urgente in acie Suecorum Gothorumque Starchatero, (ut infra dicetur) privata fuit. Similiter ex parte opposita duces insigniores enumerantur, maxime quod Starchaterus Suetici Regis Ringonis principalis exercitus director fuit, atque in ejus exercitu Vegtbiorga puella acerbissima bellatrix, ut inferius ostendetur. Numerus navium Ringonis pro Suecis & Gothis, duo millia quingentæ repertræ: sed Danorum non impar erat. Præparatis igitur utrinque nunc cuneata, nunc corniculata acie, & reliquis ad prælium requisitis, lituisque canentibus, asperrium fortissimarum gentium tanto tempore præparatum, tanto ardore de invadendo ac defendendo imperio conseritur bellum, ut crederes, repente (inquit Saxo) terris ingruere cœlum, sylvas camposque subsidere, misceri omnia, antiquum rediisse chaos, divina pariter & humana tumultuosa tempestate confundi, cunctaque

simul in perniciem trahi. Nam ubi ad teli ja-  
ctum perventum , intolerabilis armorum stri-  
dor incredibili cuncta fragore complevit. Vapor  
vulnerum repentinam cælo nebulam intende-  
bat , dies effusa telorum grandine tegebatur.  
Nec parum in acie funditorum opera valuit.  
At ubi pila manu aut tormentis excussa, comi-  
nus gladiis ferratisque clavis decernitur , tum  
vero plurimum sanguinis periclitatum est. Igi-  
tur fessis manare sudor corporibus cœpit , mu-  
cronumque crepitacula eminus audiebantur.  
Illic Starchaterus , qui belli hujus seriem ser-  
mone patrio primus edidit , prior in acie dimi-  
cans , Hæraldi Regis proceres , Hun , & Elli,  
Hort , ac Burgha , à se prostratos , abscissam  
que Visnæ dexteram , commemorat. Puella  
etiam in Suetica acie dimicans , Vegtbiorg no-  
mine , Soth pugilem stravit , & ipsa quoque  
altero instante hoste interempta est. Tanta e-  
nim vi periti arcuum Guthones nervos inten-  
derant, ut clypeos quoque jaculis trans verbera-  
rent : nec alia efficacior cœdis extitit causa. Lo-  
ricas galeasque perinde ac inermia corpora sa-  
gittarum acumina penetrabant. Centum qua-  
draginta quatuor sagittis , Uppo quidam for-  
tissime pugnans , trans fossus interiit. Summa  
etenim sagittariorum vi instantibus Dalacarlis,  
recruduit semper bellum contra Danos. Tan-  
dem Danorum Rex Haraldus curru excussus,  
clava aurigæ proprii exterebratus interiit , pro-  
cerumque triginta millia ex sua acie , atque  
duodecim millia similium procerum ex parte  
Suecorum , & Gothorum , popularium vero  
numerus erat infinitus. Regnoque Daniæ jus-  
su

su Regis Suetiæ Ringonis præficitur Hetha,  
numero regentium **X L V I.** Cui successit Olo,  
per Starchaterum , ab insidiatoribus introdu-  
ctum, pretioque corruptum, interemptus.

## C A P. IX.

*De morte Starchateri.*

**P**Ostremo jam prolixa fatigatus ætate & la-  
bore , ne senii vitio pristinum gloriæ de-  
cuss amitteret, egregium fore putavit , si volun-  
tarium sibi conciseret exitum , fatumque  
proprio maturasset arbitrio. Olim namque iei  
bellicæ deditis morbo perire probro datum est.  
Aurum itaque librarum **C x x.** quod jam pri-  
dem pro Olonis tyranni interfectione merue-  
rat, collo appensum gerebat, emendi percussio-  
ris gratia : nihil aptius ratus , quam si aurum;  
quod pro aliena clade tulerat , damno propriæ  
salutis impenderet. Itaque Hatherum splendi-  
do loco natum , cuius olim patrem occiderat,  
obvium nactus , hortabatur ne à parentis sui  
interfectore poenas exigere vereretur : hæc fa-  
cientem , auro quod gerebat potiturum esse  
præmittit. Et ut ejus in se animum vehemen-  
tius efferaret, hujusmodi exhortatione usus es-  
se traditur :

*Prætereaque Hatherem privavi te patre Lenno.  
Hañc mihi quæso vicem referas , & obire volen-  
tem*

*Sterne senem , jugulumque meum pete vindice  
ferro.*

*Quippe opem clari mens percussoris adoptat  
Horret ab ignava fatum deposcere dextra*

*Sponte pia legem fati præcurrere fas est.*

*Quod nequeas fugere, hoc etiam anticipare licebit*

*Arbor alenda recens, vetus excidenda, minister.*

*Natura est quisquis fato confinia fundit,*

*Et sternit quod stare nequit: mors optimatunc est.*

*Cum petitur, vitaque piget, cum funus amatur.*  
*Ne miseros casus incommoda proroget atas.*

Hæc dicens exertam crumena pecuniam promit.. Hatherus autem tam fruendi æris quam paternæ ultiōnis capessendæ cupidinē concitatus, obsecuturum se precibus, nec premia repulsurum spopondit. Cui Starchaterus cupide ense præbito pronam postmodum cervicem applicuit, ne timide percussoris opus exequeretur, aut ferro muliebriter uteretur hortatus: præfatus, quod si peracta cæde ante cadaveris lapsum caput ac truncum medius intersiliret, innocuus redderetur. Igitur Hatherus addacto vegete gladio, senem capite demutilavit: quod corpori avulsum, impastumque terræ, glebam morsu carpsisse fertur, ferocitatem animi moribundi oris atrocitate declarans. Percussor tamen promissis fraudem subesse veritus, saltu abstinuit: quem si temere egisset, forte lapsi cadaveris iectu obrutus, occisi senis poenas proprio funere persolvisset. Verum ne tantum athletam busti inopem jacerre pateretur, corpus ejus in campo, qui vulgo *Reling* dicitur, sepulturæ mandandum curavit.

## C A P. V.

*De Haldano, aliisque pugilibus ab eo devictis.*

**A**Ccedit præterea alias claræ memoriæ Gothorum pugil, Haldanus nomine, Gotho pâtre, videlicet Rege Carolo genitus, iisdem temporibus florens: cujus admiranda gesta atque facinora eo diligentius præsentibus inserita sunt, quo insigniori fortitudine deducta noscuntur. Is primæ militiæ annis piratica transactis, certamini Suetico se immisit: in quo dum pugilem Haquinum hebetandi carminibus ferri péritum adesse didicit, eximiæ magnitudinis clavam ferreis consertam nodis, tensionis usibus adaptavit, perinde ac præstigii vires ligneo robore debellaturus. Deinde cum cæteris conspicuæ virtutis habitu præmiseret, inter acerrimos hostes, obnupto galea capite, scuti inops, clavam in objecta clypeorum munimina geminæ manus opere torquebat, nec ullum tantæ soliditatis obstaculum erat, quod non frustratim clavæ impulsu obtereret. Quo evenit, ut occursantem sibi in acie pugilem, acriore gestaminis impactione subrueret. Viustus tamen, & facius, Suecorum potentiaæ cessit, in remotas terras dilapsus: viribusque, opera veterani militis, qui medendi artem curatione priorum vulnerum dum didicerat, restitutus, quodam insigni pugile Thorone in suam societatem accepto, cum Suecis denuo stratagemate classico conreditur: victorque abscedens, Sivaldum quen-

dam cum septem filius natura habituque fero-  
cissimis, novum molientibus insultum, sub  
provocatione (satis informi clava usus) pariter  
oppressit. Deinde Hartbenum quendam gi-  
gantem Helsingum, novem cubitorum pro-  
ceritatem (ut superius dictum est) habentem,  
quod raptas Regum filias stupro corrumpere  
gloriæ loco ducebat, illustres nuptias humili-  
bus præferre, tantoque se clariorem existimare  
confueverat, quanto splendidiores concubitus  
(per vim assequi potuisset) malleo miræ gran-  
ditatis, una cum sex suis athletis simili violen-  
tia ac scelere debacchantibus, valide contrivit.  
Præterea Egtherum Finnensem, quod pira-  
tica plurimos hinc inde molestaret, navalique  
prælio expugnari nequiret, ex provocatione  
secum decernentem oppressit. Deinde cum  
Hatheri Norvegiani Regis filiam Thorildam  
à Grimmone eximiarum virium athlēta, sub-  
duelli comminatione expeti comperisset, edi-  
ctumque à patre esset, potiturum ea, qui pu-  
gilem amovisset: quanquam ad senectutem  
cœlebs pervenerat, non minus tamen Regis  
promissione, quam athletæ petulantia conci-  
tatus, pugnæ locum concessit. Grimmōnem  
appetens, extrēmos loricæ nexus cum occidua  
clypei parte persecuit. Quod factum Grim-  
mo admiratione prosecutus, Vetulum, in-  
quit, acrius dimicantem non memini. Sta-  
timque ferrum exerens, objectum clypeum  
gladio convulsit: cuius immorantem ictui dex-  
teram Haldanus ferro corripuit, vulnereque  
in femur misso, eum perpetuo reddidit muti-  
latum, utque reliquias languentis vitæ retine-  
ret,

ret, pecuniarum multatione coëgit. Postremo Ebbonem plebejum insignem Piratam, virtutis fiducia filiam Regis Gothorum atque dimidium regni in dotem postulantem, ea audacia repressit, ut despicabiles generis sui sordes, eximiæ nobilitatis splendori miscere non præsumeret, multominus regni consortium affectare. Atque ea prolata comminatione, die non suppetente, sub splendida Luna eum interemit, tanquam nocturnum certamen monstro exhibitus.

## C A P. X I.

*De alio quodam Haldano, & gestis ejus.*

**N**ec minori claritudine inter fortissimos pugiles memoratur alter quidam Halda-nus, Borchari Norvegiani atque Drothæ regiæ prolis filius: cuius juventæ initia stoliditatis opinione referta fuere, sequens vero ætas fulgentissimis operum insignibus illustris eva-fit, maximisque vitæ ornamentiis inclaruit. Adolescens pugilem ingenuæ famæ, quod ab eo pueriliter ob ludens colapho percussus esset, gestamine, quod in manu habebat, petitum oppressit: augurio apud omnes relicto, quanta animi atque virium magnitudine in hostes triumphaturus esset. Ea tempestate Retho Ruthenorum piratu plures provincias rapinæ & crudelitatis injuriis profligabat: cuius tam insignis atrocitas erat, ut cæteris extremæ captorum nuditati parcentibus, hic etiam secretiores corporum partes tegminibus spoliare deforme non duceret. Unde graves immanes-

que rapinæ Rethoranæ cognominari solent. Habebat & aliam torquendi fævitiam beluinam , quam verecundiæ causa volens prætermitto : qua indignitate motus Borcharus Haldani Pater , Rethoni se objicit : quorum , ut mutuum bellum , ita exitium fuit. Haldanus vero eam pugnam vulneribus affectus exiit : è quibus unum ori evidentius inflictum habebat adeò cicatrice conspicuum, ut cæteris santis , carnis excremento sarciri nequiret : quæ res , Contumeliosum os , nomen ei peperit, unde perennem gloriam , pro honestate & patria pugnans , æquius meruisset. Sed quid virtuti dignum unquam retribuit calumniosa interpretatio malignorum ? Viguit tamen in eo tanta militaris claritas , ut ubique ob insignem fortitudinem formidabilis haberetur : unde & ea fiducia ductus , concupiscere cœpit consortium nobilissimæ virginis Giurithæ regi stemmatis eo seculo in Dania ultimæ hæredis : quæ cavendæ injuriæ gratia , conclave suum electo pugilum agmine tutabatur. Ad quam cum Haldanus semel forte venisset, abessentque pugiles , quorum ipse fratrem impubes extinxerat ; Oportere eam , inquit , castimoniæ rigorem honestissimo conjugii decore permutare , ut lapsa regni gubernacula copulæ suæ beneficio reparare posset. Se ergo nobilitatis splendore conspicuum nuptialibus ab ea votis respici hortatur, quod ob diestam causam voluptati aditum datura videatur. Cujus responsione intellecta, se nedum generis claritudine imparem existimari , sed oris deformitatem fibi exprobari , obsecrat, ne cui tori conniventiam

præbeat, antequam reditus interitusve sui certitudinem cognovisset. Quem at lethæ Giurithæ locutum indigne ferentes, discedentem insectari conantur. Quo viso, mox queru succisa, atque in clavæ habitum redacta, solus cum duodecim manus conseruit, eosque spiritu spoliavit. Deinde augendæ claritudinis titulo Russiam ingressus, summa omnium dignatione suscipitur, atque in brevi (fervente inter Suecos & Ruthenos acerrimo bello) plures Suecorum pugiles duelli provocatione oblatos interemit: & in postremis proprium fratrem Hildigerum septuaginta pugilum oppressorem (dum pietatem fortitudini non præponeret) gladio panniculis (ne carminibus hebetaretur) obducto occidit. Deinde Sivarum Saxonicum, quod nuptialibus triumphis sponsam ejus Giuritham abducere vellere, celeri in Daniam emenso regressu inter convivantes oppressit, sponsaque læto applausu potius, ex ea genuit Haraldum Hildetam, de quo capite v. i. dictum est. At finaliter à Veseto insigni pugile, in Sialandia pro restituenda lacerata patria pugnans, occiditur.

## C A P. XII.

*De Olone Vegeto.*

**O**Lo Vegetus tertio ætatis lustro peracto: tirocinium virtute auspicatur. Cum enim percepisset, Gunnonem proximas mansioni suæ sylvas per atrox latrocinium obsidere, atque innocentes homines perdere, facinoris indignatione permotus, & ne virtuti debitum tem-

tempus inertia dilabi pateretur, arma à patre principe Norvegiano impetrat: caneque crudeli secum accepto, ac equo, profundam sylvam ingreditur, hominumque vestigia nivibus impressa cognoscit. Quo signo superatis multis periculis, tandem latronum ædes aggeribus obductas invenit. quorum stabularium artuatum confractum, primo interemit, tectoque transversum injecit: deinde patrem, filiumque, tantæ ignominiæ vindices accurrentes, alterum ferro, alterum cane consumpsit. Sed ne ipse quidem incruentam gessit victoriā. nam adverso corpore suscepit vulnus, quod sedulo à cane perlinctum, citius sanatum invenit. Moxque stipitibus capita atque cadera latronum, in signum restitutæ securitatis infigi jussit: qua etiam fortitudine duodecim pugiles, pudicitiam filiæ Regis Trondorum violare cupientes, in exigua insula (ut sequenti capite dicetur) oppressit. Erat præterea illi acre ingenium cum viribus conjunctum, ut facili manu ferocissimos hostes conficeret, aut fugaret: unico siquidem satellite muliebriter culto contentus, hunc modum servavit, ut suum comitisque ferrum cavatis baculis condendum curaret, donec cōminus certaturus, baculo extractum, in quos vellet repente immergere posset. Eoque strategemate usus, potentes plerunque adversarios superavit. Deinde piraticam longe lateque militaribus armis exercens, LXX. maritos Reges nauticarum virium certamine consumpsit. Quo evenit, ut insigniores pugiles ejus confœderationem peterent, atque plures effrenati ingenii juvenes ejus

ejus fierent stipatores. His viribus instructus, ita finitimos reges sola opinione castigavit, ut iisdem gerendorum bellorum manus, curam, audaciamque detraheret. Tandem ad Regem Suetiæ Ringonem pervenit: eo charior illi factus, quo cæteris ejus aulæ principibus singulari fortitudine similior erat; unde & princeps maritimæ classis (quæ numerum duorum millium & quingentarum navium continebat, ut superius dictum est) constitutus, eam septem Regum manu consilioque, promptissimorum etiam sibi adhærentium eo ordine ac studio gubernabat, ut Danorum potentissimam classem victorioso titulo superaret, prout Rex Ringo totius Suecorum terrestris agminis victoriosis ductor extabat. Tandem, ut dictum est, Rex Daniæ factus, ob meram crudelitatem à Suetico pugile Starchatero interemptus est.

## C A P. XIII.

*Adhuc de eodem, pro pudicitia victoriose pugnante.*

E Rant olim in montanis Norvegiæ, penes Occidentalium Gothorum limites, gemini pugiles, iidemque fratres, Schatus & Hiallus nomine, tantum præsumentes insolentiæ luxum, ut effreni petulantia, excellentis formæ virgines, parentibus ereptas, concubitu violarent. Quo evenit, ut Esam quoque Olavi Vermorum Regis filiam, raptui destinantes, patri mandarent, si illam externæ libidini famulari nollet, per se vel alium pro tuenda prole de-

decerneret. Quod etsi paternæ clementiæ, sub incommodis decrepitæ senectutis suspiranti, maxime probrosum erat: attamen exhaustos corporis nervos, propinquorum ingenio & viribus, in filiæ justissima defensione erigere conabatur. Interim Olo adolescens Norvegicus, splendido loco & familia genitus, horrore sceleris permotus, oblataque pugnæ facultate gavisus, Olavi penates, agrestium cultum mutuatus, accedit: ubi cum inter extremos discubitu frueretur, mœrentem Regis familiam conspicatus, ejus filio de industria proprius accessito, cur cæteri luctuosa facie essent, inquirit: quo afferente, sororis suæ pudicitiam, ni cujuspam defensio ocios intercederet, proxime per acerrimos pugiles profanandam: rursum percontatur, quid præmi recepturus foret, qui salutem suam pro virgine devoveret. Super quo Rex per filium interrogatus, filiam propugnatori cessuram respondit: quæ vox præcipuam Oloni subeundi discriminis cupidinem attulit. Consueverat autem virgo (prout hodie Aquilonaribus mos est) hospitum vultus proprius accedendo quam curiosissime prælato lumine contemplari, quo certius eorum mores cultumque perspiceret, ut omnia signa, habitudine corporis notata, parentibus ostenderet judicanda. Quæ more prædicto Olonem scrutata, inusitato oculorum ejus horrere perstricta, pene exanimis concidit, adeo vigorem stupor hebetat) causamque trepidationis suæ illico parenti revelat. Quo considerato, adolescens pupillas, ne yisentibus formidini forent, palpebris arctius obstringendas curabat,

bat, depositoque pileo quo facies obnupta erat, circumstantes hilarem animum abjecto omni metu assumere jussit. Nec segnius actum, quam justum fuerat, mox evenit: ita unius hospitis benignum promissum communem omnium formidinem propulsabat. Interea Hiallus & Scatus cum decem vernaculis supervenientes tanquam puellam Regiam ilico sublatu-ri, Regem tumultuoso clamore, ni filiam siste-ret, evocant in pugnam: quorum debacchati-onem protinus Olo sponsione certaminis excipit, pauci conditione, ne furtim tergum dimi-cantis incesserent sed adversis tantum pugna congressibus starent. Deinde gladio à majori-bus relicto solus duodecim prostratis, majus adolescentे opus edidit. Cæterum pugnæ lo-cum insula dabat, unde non longe vicus abest nomina occisorum fratrum referens usque ad præsens. Igitur ex puella sibi in præmium vi-toriæ data filium sustulit Odmondum. Deinde clarior indies in arduis præliis evadens, ad ulti-mum in balneo insidiose occisus est, prout illi dudum à sene quodam vaticinatum est, dum Regulum Thronorem hospitii jura violando interemit.

## C A P. XIV.

*De Arngrimi & Arvarodi pugilum gestis.*

**H**oc quoque loco prætereundum non est, quomodo consilio Regis Suetiæ Erici Di-serti (cujus mentio posthac fiet) quidam Arn-grimus insignis pugil Sueticus, contra Se-ptentrionales Reges Scricfinniæ & Biarmiæ

præ-

præliando triumphandoque sacer factus fit  
 Regis Daniæ Frothonis, quod ejus imperio  
 ultimos humanarum rerum terminos adjecis-  
 set, egregisque operum titulis patentem ejus  
 claritatem latè per orbem ampliasset. Sustulit  
 autem, teste Saxone, XII. filios ex Osura. Hi  
 ab adolescentia piratico muneri incumbentes,  
 uno omnes navigio forte in insulam Sampse  
 advecti, duas in maritimis naves Hialmeri at-  
 que Arvarodi Norwegianorum piratarum re-  
 periunt: quos pugna adorti, remigibus in ab-  
 sentia gubernatorum mox vacuefecere, mœ-  
 stiores facti, quod principales eorum rectores  
 non interemissent: unde & partam victoriam  
 uti inanem, ita securitate vacuam contempse-  
 runt: animadvententes, sequentibus præliis  
 sese majora discrimina, & forte indigniore  
 fortuna subituros. Quippe prædicti piratæ,  
 quorum jampridem abrupto clavo tempestas  
 navigia laceraverat, alterius excidendi gratia  
 nemus ingressi, ligni rudem extenuavere ma-  
 teriam, dolabris eosque eam ambientes, do-  
 nec formam indueret navalis instrumenti.  
 Quod cum humeris impositum sociæ cladis i-  
 gnari deferrent, ab Arngrimi filiis recenti op-  
 pressorum cruento madentibus lacefitti, duo  
 cum pluribus ferro decernere coacti sunt. Nec  
 par quidem congressus extabat, cum gemi-  
 nam bissena manus exciperet: cæterum vieto-  
 ria numero non respondit. Interfectis enim  
 omnibus XII. prædictis, oppressoque ab eisdem  
 Hialmero, victoræ Arvarodum titulis non fe-  
 fellit, quem solum ex tanto sociorum numero  
 fortuna servavit: qui informem adhuc guber-  
 na-

naculi truncum incredibili librarum nisu, tanta vi hostium adegit corporibus, ut duodecim unico ejus impulsu contusos elideret.

## C A P. X V.

*Adhuc de eodem Arngrimo, & præstigiis Finnorum.*

Pugnavit etiam hic Sueticus pugil Arngrimus, contra potentes extremi orbis Septentrionales reges, Egbertum Biarmorum, & Tengildam Scricfinnorum, (de quibus in principio lib. IV. aliqua mentio facta est) ut victoria super his obtenta, promeritis & triumphis filiam Regis Daniæ Frothonis Osuram, acquireret contoralem, prout inde monstravit eventus. Interim tamen cum sylvestri gente congressurus, exercitu valido se munivit, eoq; proficiscebatur: primumque reperit, se nedum contra homines feroce, sed & elementa duriora moturum bella, quemadmodum inferius lib. x i. de bellis sylvestribus ostendetur. His tamen hominibus acer telorum usus est, ut dimicando latis & grandibus sagittis utantur: nec minus incantationibus & præstigiis aggrediendo, fugiendove in trabibus pandis inter medias nives, excipere, vel obtrudere norunt. Hos Arngrimus (referente Saxone) claritatis causa sibi conciliandæ adortus obtrivit: qui cum infeliciter dimicando fuga dilabarentur, tribus lapillis post tergum conjectis, totidem montium instar, hostibus apparere fecerunt. Igitur Arngrimus ludificati visus errore perstrictus, ab insectando hoste exercitum

tum revocavit, magnarum se rupium interjectu coërcitum putans. Idem postera die congressi victique, conjectæ in terram nivi ingentis fluviï speciem indiderunt. Itaque Suecis per summum visus errorem falsa rerum opinione delusis, inusitata aquarum moles obstrepere videbatur. Ita victore vanam aquarum imaginem formidante, fugam impetravere Finni. Tertio identidem die reparavere bellum, nec jam amplius ullum fugæ efficax remedium fuit. Videntes enim suas inclinari acies, protestati se permisere victoris. Deinde Egtherum Biarmorum ducem duello provocatum devicit. Post hæc spoliis trophæisque auëtus, Sueorum Regis arbitrio mediante, Danorum Regis prædicti filiam suscepit Osuram, ex qua (eodem Saxone teste) xii. filios genuit nominibus hujusmodi annotatis: Brander, Biarbi, Brodder, Hiarrandi, Tander, Tirvingar, duo Hadingi, duo Hiorthuar, Hiartuvar, Rani, Angantir, qui omnes, ut prædictum est, piraticam exercentes, ad ultimum fuerunt interempti.

## C A P. XVI.

*De occisione ursi, & epotatione sanguinis ejus.*

**I**NTER aquilonares pugiles quidam erat Biarcho nomine, gladio semper utens longitudinis inusitatæ, quem voluptatis loco portavit in quo scunque insolentioris vitæ athletas duelli provocatione stringendum ne moribus abjectissimis deditos claritudinem athleticam turpibus exem-

exemplis fineret infamare : unde & plurimos ea occasione aut insolentiam totaliter abjicere, aut vitam in periculum ponere coëgit. Talibus itaque operum meritis exultanti, novam de se sylvestris fera vietoriam præbuit. Ursus quippe eximiæ magnitudinis, obvium sibi inter dumeta factum, gladio confecit, comitemque suum Hialthonem, quo viribus major evaderet, applicato ore egestum beluae cruentem haurire jussit. Biarcho autem, dum à pugile quodam omni petulantiae genere debacchante, & in conviviis nodosa ossa in confessore conjiciente, vehementem in capite ictum exciperet, indignum ratus gladii usu injuriam pensare, osse invicem in jacentem remisso, frontem ejus in occiput reflexit, idemque loco frontis intorsit, transversum hominis animum vultus obliquitate multando, forte ut ab ossibus amodo ejiciendis horreret. Præterea Regneris quidam Norwegianus, dum illustris militiæ tyrocinium exercebat, vidit in sociorum castris puellam, ingenti fortitudine hostes undique profligantem : cuius amore captus satiari nequivit, donec immanem ursum, canemque ferocissimum, virginis conclave tutantes, interemisset, quos (etsi aditum amore prius solicitata spopondit) ea ratione opposuit ut ferocissimarum bestiarum oppressorem intueretur, cui nervos diu tutatæ pudicitia crederet permittendos. Huicque puellæ Latgerthæ nomen fuit : de cuius fortitudine paulo inferius inter pugnatrikes nonnihil ostendetur.

## C A P. XVII.

*De Regnero Pilosa bracca dicto.*

**R**ex fuit Sueonum, Herothus nomine, cuius anxia mens ob custodiam pudicitiae pulcherrimae filiae suae, non parum urgebatur, an potius beluino praefidio (ut tunc quorundam principum mos erat) an humanæ fidei eam permittere conservandam. Verum cum humanæ fiduciæ præferret bestiale crudelitatem, citius elegit, quod periculosius erat nocitum. Quippe sylvas venatione complexus, repertos à comitibus angues filiae detulit nutritios. Illa paterno ocio obscurata, præcepto, vipereum genus virginis manibus educavit. Et ne eorum satietati conveniens esca subtraheretur, integrum bovis cadaver curiosus parens afferri jussit, ignorans, se privato pabulo publicam sustentare perniciem. Qui cum adulti pestilentissimo halitu viciniam urerent, Rex inertis operæ pœnitens, potitum filia, qui pestem amovisset, eduxit. Cujus rei summam Regnerus Norvegianus, Regia profapia oriundus, inter plurimos virginis procos præcipuus, ubi publica fama didicit, laneum à nutrice sagulum, villosaque femoralia, quibus inflictos anguium morsus elideret, expetivit. Cumque navigio Suetiam appulisset, de industria frigoris rigori aquis supereffusis, vestem indurari permisit: qua amictus, solus ense te loque munitus, procedit ad regiam. Procedenti duo inusitatæ magnitudinis angues obvii allabuntur, juvenem strictura caudarum, ac ve-

ne-

nenato vomitu perempturi. At Regnerus gelati cultus duricie fatus, amictu venenum, & clypeo morsum, infatigabili beluarum con�fessione sustinuit, ac repressit. Ad ultimum projectum manu amentatum telum strenue corporibus eorum adegit. Deinde ense bicipiti utriusque præcordia lacerans, felicem ingeniosæ ac pericolosæ pugnæ exitum habuit. Cujus vestitum Rex curiosius contemplatus, cum hispidum dorsotenus, præcipue incomptam bracarum speciem, animadvertisset, eludens, *Lodbroch*, id est, Pilosam braccam, eum agnominavit: quem etiam, ut ex laboribus recrearet, cum amicis epulaturum accersit. Ille prius revisendos sibi quos reliquerat socios ajebat: quos nitide una secum vestitos, Regiæ mensæ præsentavit. Et demum ea peracta, victoriæ pignus accepit: ex qua plura præclaræ indolis pignora procreavit: eoque sinceriori amore ejus solatio potitus est, quo majoribus periculis & ingenijis, eam suo consortio partam agnivisset. Absumpta tandem nobilissima hac conjugæ, Thora appellata, in varia fortunæ ludibria incidit, ut toto orbe fulgidus armis ab infermibus Finnis & Biarmis (prout antea dictum est) superatum se doleret: qui etiam postmodum ab Hella Hybernorum principe columbris objectus, vita functus est.

## C A P. XVIII.

*De Alfone pudicitiae defensore.*

**R**Ex Gothorum Sivardus filios habuit Vemundum & Ostenum, filiamque Alvil-dam:

dam : quæ tantam verecundiæ fidem ab ipsis  
incunabulis præferebat , ut os peplo jugiter ob-  
nuptum haberet , quominus formam suam  
alienæ libidinis irritamentum efficeret. Huic  
pater in arctam custodiam relegatæ , viperam  
anguemque educandos commisit , pudicitiam  
ejus adulorum tandem reptilium custodia  
vallaturus : ut viris tantummodo fortitudine  
& virtute insignibus , magnitudine discrimi-  
num superata , virginis aditum annuere vide-  
retur : hoc adjecto , ut si quis id ipsum fru-  
stra tentasset , protinus amputandum caput,  
paloque refigendum præberet : ne quivis pe-  
tulanti ingenio stimulatus , tantum facinus in  
Regum sanguinem præsumeret attentare. Quo  
comperto , Alf Sigari Regis Danorum filius,  
non tam viribus quam ingenio confidens , peri-  
culumque eo clarissimus quo periculosius tentan-  
dum existimans , proci titulo beluas , virginei  
thalami servatrices , debellandas aggreditur , præ-  
sertim quod edicti ratione earum victori virgi-  
neus deberetur amplexus. Quarum ut fortius  
adversum se excitatam rabiem sustineret , cruda  
cruentaque corpus pelle contexit : qua succin-  
etus , mox ut septi valvas subiit , candens ferrum  
forcipe comprehensum , hiantis viperæ fauci-  
bus immersit , atque exanimem prostravit. An-  
guem deinde sinuosa volubilitate accendentem ,  
inter medios rictus telo absumpsit , vel , ut an-  
tiquiores Gothorum historiæ tradunt , ardentí  
ferrea hasta , velut cultrato mucrone , oppres-  
sit. Cumque edicti ratione connexum victoriæ  
pignus expeteret , refert Rex Sivardus : hunc  
sibi generum placitum , in quem filia solidó

arbitrio consentiret. Cumque sola puellæ mater proci votum difficulter exciperet, mentem filiæ secreto perlustrat alloquio: quæ cum deprehensa esset procum incautius ob virtutem laudare, mater eam convitiis lacerat, quod elisis pudicitiaæ nervis, specierum illecebra caperetur, omissaque virtutis censura, adulantibus formæ blanditiis, lascivæ mentis intuitum exhiberet. Quamobrem justam matris sententiam tacite approbans, ingenium inventit, quo nedum pudicitiam (beluinis custodibus interemptis) illæsam ostenderet, sed insigniori aliquo fortitudinis ausu speciosius illustraret & confirmaret. Moxque ad Danici juvenis contemptum adducta, fœmineam vestem & animum in virilem permutavit, atque ex pudica admodum puella, ferocem piratam agere coepit. Adeo nanque virtutem otio prætulit, ut cum regiis deliciis frui liceret, bellico discrimini, fœmineo furore adducta, se subito immerserit: omnesque viros tam pertinaci castitatis proposito aversari coepit, ut firmiter secum statueret nunquam alicui viro copulari, sed deinceps in piratico exercitio virorum fortitudinem superare, aut æquare.

## C A P. XIX.

*De strategematis Fridlevi.*

**F**stant Fridlevi cujusdam insignia gesta: cui præter insitam animo fortitudinem, etiam contemptrix ferri tunica vel lorica fiduciam ministrabat. Hac in publicis privatisque conflictibus, tanquam salutis cultu usus, plurimos

potentes hostes acri prælio fatigatos oppressit, atque inter alios Gunholmum quendam, hostile ferrum carminibus hebetare solitum, crebro capuli iectu exanimavit. Dum autem muckroni manum cupidius inserit, elisa nervorum officia reductos in palmam digitos perpetuo curvitatis vinculo perstrinxerunt. Idem dum Dufflinum Hyberniæ oppidum obsideret, murorumque firmitate, expugnationis facultatem negari consiperet, Hadingiani acuminis ingenium æmulatus, hirundinum alis inclusum fungis ignem affigi præcepit: quibus propria nidificatione receptis, subito flammis tecta luxerunt: quas oppidanis restinguere concurrentibus, majoremque sopiendi ignis, quam cavendi hostis curam præstantibus, Dufflino potitur. Post hæc apud Britanniam amissis bello militibus, cum difficilem ad littus redditum habiturus videretur, interfectorum cadaveribus erectis, & in acie collocatis, ita pristinum multitudinis habitum repræsentabat, ut nil ex ejus specie tanto vulnere detractum videtur. Quo facto hosti non solum conferendæ manus fiduciam abstulit, sed etiam carpendæ fugæ cupidinem incussit.

## C A P. XX.

*De ejusdem strategematibus per aves.*

**Q**uantum ad Hadingianum ingenium superius adductum, is est intellectus, quod Hadingus Danorum Rex, primis adolescentiæ suæ annis felicissime deductis, omisso voluptatis studio, continua armorum meditatione

flagrabat, forti animo perpendens, omne vi-  
tæ tempus se spectatis militiæ operibus exige-  
re debere. Idem Handuanum Hellesponti Re-  
gem, apud Dunam urbem invictis murorum  
præsidiis vallatum, mœnibusque novatis re-  
sistente, bello pertentat: quorum fastigio  
oppugnationis aditum prohibente, diversi ge-  
neris aves loci illius domiciliis assuetas, per au-  
cupii peritos preendi jussit, earumque pennis  
accensos igne fungos suffigi, quæ propria ni-  
dorum hospitia repetentes, urbem incendio  
compleverunt: cuius extinguendi gratia con-  
currentibus opidanis, vacuas defensoribus por-  
tas reliquerunt. Adorsus itaque Handuanum,  
cepit, eique redemptionis nomine corpus suum  
auro rependi potestatem fecit. Cumque ho-  
stem tollere liceret, spiritu donare maluit:  
adeo sævitiam clementia temperabat. Attamen  
quotiescumque postea obsidio aliqua immine-  
bat, Regio edicto omnes domesticæ aves neca-  
bantur.

## C A P. XXI.

*De pugna Haraldi Regis contra dra-  
conem domesticum.*

**H**araldus illustrissimus Norvegianus Rex,  
in adolescentia sua apud Byzantium Re-  
gem commoratus, & homicidii criminè da-  
mnatus, domestico draconi lacerandus obje-  
ctari præcipitur: cui in carcerem eunti inge-  
nuæ fidei servus ultiro se damnationis comi-  
tem obtulit. Utrumque is qui custodiæ præserat,  
curiosius observatum, per os antri inermem

excussumque demisit. Itaque nudato ministro, Haraldum verecundiæ gratia linteo tantum discentium exceptit : à quo clam armilla donatus, pisciculis pavimentum instravit, ut haberet draco in quo primæ famis procursum effunderet, reorumque carceralibus tenebris obtusi oculi, vel parvulam prospiciendi copiam ipso squamarum nitore capesserent. Tunc Haraldus letæ cadaverum ossa angustiis telæ consertioris implicuit iisdemque in unum globum coactis, veluti clavam effecit. Cumque allapsus draco in objectam perquam avide prædam irrueret, dorsum ejus veloci saltu descendens, cultellum tonsorium, quem secum forte teatum attulerat, umbilico, qui solus ferro patebat, immersit : sectionem enim rigidissimis squamis obsitus serpens, cætera corporis parte spernebat. Sed neque Haraldus, ob fessioris eminenciam, ingenti beluae ore corripi, dentiumve acumine noceri, aut cædæ voluminibus elidi poterat. Minister vero compacto gestamine ossium usus, converberatum beluae caput ad sanguinem & necem usque crebris ictuum ponderibus contundebat. Quo cognito Rex, ultione in administrationem versa, fortitudini supplicium condonavit, natioque & stipendio donatos abire permisit.

## C A P. XXII.

*De pugna Frothonis, & Fridlevi contra serpentem.*

Frotho Danicus pugil & Rex, vix pubertatis annos emensus, solitario congressu, serpen-

pentem miræ magnitudinis & ferocitatis (impactum enim congreidentis ferrum aspero cutis horrore contempsit, & spicula quæ in eum conjecta fuerant, eluso mittentis conatu irrita resultabant) immisso in ventrem ferro consumpsit. Nec minoris fortitudinis censendus est Fridlevus: qui tum experiendæ fortitudinis gratia, tum voluntate consequendi thesauri absconditi, anguem corporis robore & venenatis dentium morsibus admodum formidabilem adorsus, diu in squameum latus irrita tela conjecit, quippe spiculorum impulsu crux-stata corporis durities frustrabatur. Ipse vero coluber crebras admodum spiras agitans, orbiculato caudæ flexu tactas obiter arbores stirpitus evertebat, crebroque corporis tractu cavata ad solidum humo, præruptum hinc inde latus efficerat, ut quibusdam in locis adversi colles media valle sequestrati conspiciantur. Igitur Fridlevus invicta suprema beluæ considerans, imo gladio tentat: perfossaque inguis parte, saniem palpitantis elicuit: qua extincta, pecuniam hypogeo erutam asportavit. Item gigantem quandam, Hithin nomine, monstruosum habitum mutuantem, cum Regis Tellemarchiæ filium pueriliter oblude- tem abduxisset, eoque remige uteretur, pede manuque curtatum, liberato captivo adolescentे, devicit.

## C A P. XXIII.

*De eodem Fridlevo.*

IS etiam duodecim pugiles Norvegianos, quamvis giganteis triumphis claros, trophæis gentium celebres, & spoliis locupletes, cum crebra vicinos irruptione vexarent non tam avaritiæ, quam virtutis ardore inductus, oppressit. Hic etiam Hiarnonem quendam regni competitorem, quod vitæ ejus, prætextu magnæ familiaritatis, & ingentium obsequiorum, acerrimus insidiator esset, multitudine & atrocitate cicatricum in balnco deprehensum, duelli congressu interemit.

## C A P. XXIV.

*De piratica illustrium virginum.*

**A**TROCEM piraticam exercere coepit Alvilada illustrissima virgo, compluribusque ejusdem voti puellis in commilitum accitis, eo forte loci pervenit, ubi piratarum agmen amissi bello ducis interitum deplorabat: à quibus ob formæ pulchritudinem, & animositatem, piraticæ princeps creata, majores muliebri virtute res edidit. Quam Alff crebris navigationibus infectari conatus, in Blacmannorum classem hyeme incidit: quo tempore densatæ frigoribus aquæ, atque glaciei moles, ita navia firmare solent, ut eis nulla vijs aut ars concedatur remigandi. Cumque frigoris diuturnitas, tutiorem conclusis sponderet incessum, jubet Alff suos, lubrico calceamentorum usu de-

deposito, nudis caligarum soleis glacialem calcare planitiem, atque ita hostes unctis calceis infirma vestigia tenentes facillimo congressu fatigare. His ita repressis, glacieque soluta, institutam navigationem in Finnos seu Finlandos dirigit: ubi contractiorem sinum Hangœ ingressus, missis exploratoribus portum inventit aliorum navigiis occupatum. Alvilda quippe easdem angustias prior classe intraverat: quæ cum ignotas eminus puppes adesse conspiceret, celeri remigio in eorum defertur occursum, irrumpere hostem, quam eo obrui satius judicans. Ut ergo navalem pugnam committere coeperunt, magnoque gloriae & fortitudinis respectu utробique continuarunt, juvenis majori ac recentiori milite cinctus, optato omniæ Alvilda proram insilente, in puppim usque (facta resistentium strage) progeditur. Cujus comes Borcharus, decussa Alvildæ galea, facieique gracilitate conspecta, animadvertisit, osculis, non armis agendum esse, telorumque rigore deposito, blandioribus hostem officiis attrectandum. Igitur Alfi, quam terra marique tot obstantibus periculis indefesso labore quæsierat, supra spem offerri gavisus, cupidus apprehensam ornatissimo muliebri vestitu protinus exornavit, suoque toro, laudabili majorum lege servata, conjunxit: ex qua postmodum filiam Gyritham procreavit: quæ Haldanum sortita maritum, Haraldum Hildetam peperit, qui Daniæ regnum domesticis injuriis multipliciter lacatum, ad pristinum decorem, pace 50 annorum habita, restituit: duasq; bellaces virgines, Sticlam

& Rusilam in Regem Trondorum super regni dominio classe bellica decertantes, insigni astutia vietas prostravit. Sed neque ejus nepori Odmundo Olone genito, par gloria cessit, dum aliam virginem Rusiam, cum fratre de regno Norvegiæ piratica comtendentem; potentibus armis aggreditur. Nam ab ea fugatus, claudestina rebellione à popularibus molestatam, refugam fecit, atque fratrnæ persecutioni, dum fugeret, impie objecit trucidandam. Neque omittendum est, quod potentissimus Hallandiæ Princeps Huirvillus, Rusilam virginem Norvegiæ, res bellicas æmulantem, insigni armorum virtute oppressit.

*LIBRI V. FINIS.*



OLAI

177

# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E.

## Mineris & Metallis.

### EPITOME LIBRI SEXTI.

#### P R A E F A T I O.

**G**UIA durum & indomabile genus bellatorum Septentrionis, Suetia & Gothia minerales montes inhabitans, ob ingenitem animi & corporis ferocitatem & animositatem, ac etiam propter durissima exercitia quibus implicatur, gigantibus & pugilibus debite poterit assimilari. Ideoque eisdem gigantibus & pugilibus, in ordine rerum Aquilonarium annexi meretur, & subsequentibus, ob diversa armorum genera quibus utraque pars utitur, anteferri. Hacque ratione, aliorum scriptorum ordine & forma non servata, non nihil de mineralibus rebus inferendum erit unde paramenta pro ostensione subsequentium preliorum, distinctius, quo fieri potest, assumantur. Montes igitur excelsi sunt, sed pro majori parte steriles, & aridi, in quibus fere nihil aliud pro incolarum commoditate & conservatione gignitur, quam inexhausta pretiosorum metallorum ubertas: qua satis opulentii fertilesque sunt, in omnibus vita necessariis, forsitan & superfluis aliunde si libet conquirendis, unanimique robore, ac

viribus, ubi vis contra hac naturæ dona inten-tata fuerit, defendendis. Acre enim genus homi-num est, nullis bellorum asperitatibus, ob qualem-cunque elementorum asperitatem, aut hostiles minas, cedens: prout infra de bellis campestribus erit ostendendum. Quam etiam feroceſ & im-petuoſi, agmine pedestri incedentes, hostibus im-minere soleant, Dalacarli dicti, externus testis Albertus Crantzius magna miraque, in bellis contra Reges Daniae, præſertim contra Christier-num I. ac Regem Joannem confectis, satis inte-græ manifestat. Imo & ipſe Christiernus II. qualiter viribus & furore, Rege Gustavo anno 1521. duciore illius gentis, à regnis Suecorum & Gothorum fuerat exturbatus, per infelicem experientiam pessimis consiliis circumventus a-gnoscit. Quam vero horribilis & immanis cru-delitas, ejus regimini commissa sit in Septentrio-nalibus terris, inferius suo loco, secundum ocularem meam inspectionem, verissime ostendetur. Reservatus enim videbar ad videndum tam hor-renda ſpectacula gentis meæ.

## C A P. I.

## De Mineris, &amp; earum inventioſe.

**M**ineræ Septentrionalium regionum satis multæ, magnæ, diversæ, & opulentæ ſunt. Multæ, quia in vallibus & montibus ſitæ, frequentius adhærentes extrahuntur. Item magnæ, quia inexhaustæ & amplæ, tam in ſu-periori Suetia quam Gothia, & Varmorum regione, penes Norvegiæ limites reperiuntur. Item diversæ, quia argenti, cupri seu ænis,

&amp;c

& chalybis, & electissimi ferri. Item opulentæ, ut infra dicetur, cum in ejusmodi mineralis bona pars Regii fisci seu tributi, veniet extrahenda. Et licet talium montium ac mineralium, ingens multitudo sit in antedictis regnis, tamen plurimis signis, natura monstrante, semper novæ recentesque scrutantibus offeruntur, præsertim ubi montes in summitate rotundi sunt, & in umbilico ac rotunditate non fissi vel fracti, sed nix in hyeme, propter sulphuris fumositatem, liquecens. Ictu vero fulguris in vertice vel latere, aut pede tacti montes, elucentes argenti venas in fissuris ostendunt, suosque lucri cupidos alleatos, magis magisque ad ardorem inexplebilis avaritiæ incendunt, ut nullius respectu periculi saxa cavando perveniant ad interiora: ubi non secus venæ in montibus, quam membra in hominibus, stantes sursum, deorsum, levorsum vel dextrorsum divisæ videntur, eoque fulgentiores mineras annexas retinent, quo puriori petræ vel marmori connatæ videntur. Quæ enim versus Occidentem naturalæ lineamentis diriguntur, majoremque gibbum ad Meridiem & Boream flectunt, optimæ sunt, & inæstimabiles: quoniam non aliter apparent venæ illæ, quam micantes armati, ordine suo bene locati. Hæcque voluptas utilitati conjuncta, non parvum solatium laborantibus ac possessoribus præstat.

## C A P. II.

*Destru Mineralium venarum.*

**P**Ræterea venæ à lateribus Orientis & Meridiæ in mixtum Occidentem & Septentriōnem concurrentes, electiores esse perhibentur, non itidem aliorum in alias cœli partes derivantes. Maturior enim minarum decoctio, ortivum Solem, & meridianum sub Arcto sequitur. Sunt etiam venæ pendentes, atque jacentes dictæ. Pendentes desursum tegunt. Jacentes in plano situ recumbunt, augmentum & bonitatem ab ipso exitu assumentes. Sunt etiam venæ sursum deorsumque obliquatæ, à prædictis omnibus dependentes.

## C A P. III.

*De modo cavandi metallæ.*

**E**ffosflores sustinendis montibus crebros fornices, ligneaque sustentacula inter ipsa montium latera, ac inferius, pro sua securitate reponunt: eaque dubia atque anxia firmitate fridentes, adhuc alio excogitato modo, sese funibus inter invias rupes metallæ cæsuri, vel argenti lineas lecturi, demittunt: quæ postmodum igne & aqua, arte adhibita, depurant. Cumque sterilis questus, atque inanis laboris esse videatur, quasi in cortice & superficie nullus autorarus pinguissimæ mineræ quærendus sit fructus, solidioris ingenii usu resumpto, prioribus longe fortioribus fornicibus intra montium latera columnas statuunt, firmiter credentes, non nisi

nisi in profundioribus montium cavernis, sagacioribus signis divitias esse quærendas, & in infima abyssō: ubi decoquente natura, uberiorius atque frequentius, argentea præsertim & ærea metalla fodiuntur.

## C A P. IV.

*De distinctione Mineralium venarum.*

**D**istinctio ac divisio mineralium venarum, sive puteorum aut possessionum, certissimis signis montibus impositis ab inventoribus, aut eventibus, aut naturali situ & proprietate, specialiter fieri solet: quæ etiam mirabili ordine sunt inventæ, quotidieque (irato an propitio numine, ignotum est) inveniuntur: primo violentia fulminum, ac turbinum arbores comburentium, unde micantes argenteæ glebæ produntur: deinde ligonibus rasi vertices subterraneorum montium, ostendunt splendentes argenti venas: quas illico providus agricola simo abscondit, potius agro pacifico contentus, quam argentea minera sponte se offerente; unde suam, suæque sobolis vitam educare posse cognoscit. Formidat enim solicitus agricola, nobilem vel fiscum, cuius ager est, visa argenti minera, majoris lucri causa cum à predio amovere velle, ne amplius sit agricultura, ubi fertilis sit argenti minera. Ideoque, ut dictum est, præeligitur fertilitas agri. Olim ob hanc causam, tam agri, quam argenteæ mineræ; sic apparentes, sunt desolatae: hodieque, quam diligenter fieri poterit, absconduntur: tantumque nocuit regentium inexplebilis avaritia,

ritia, ut ubi erant putei, seu mineræ ferrariæ, æreæ, argentariæ sexcentæ, vix trecentæ hodierno die ad publicam utilitatem relictæ videantur: quorum nomina, supervacaneum est hic enumerare, dum incolæ earum memoria insigniter contristantur, eo processisse, facta, quo adversus numina violenta nihil audeant attentare.

## C A P. V.

*De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.*

**Q**uo pacto denique altissima rota, seu machina tractoria, humano vel jumentorum gressu circumagatur revolvaturque, præterea homines funibus insideant, atque ad ima descendant, ac rursum urnæ seu situlæ, mineris vel aqua plenæ, eleventur, id nunc significandum (prout omnibus est compertum,) quod hunc modum metallici laboratores necessario congruentem servant; imo quod & ipsa jumenta, equi videlicet, ac grandes ursi, vicissim & collateraliter, in rotis ob graviora elevanda vel deprimenda pondera revolvendis, deputantur, dum nullis cuniculis vel scalis egestæ mineræ ab antris infernis facilius educi possint. Fossores vero, tam graves duroisque labores sursum deorsumque perpetuo subeuntes, hominum genus durissimum est, plerunque ob maleficia proscriptionis titulo eo collectum, sola Principis securitate ibidem vivens, ne patria in exilium commutata, postliminio nunquam ad propria revertatur. Leges tamen labora-

boratores illi, & jura montana sequuntur: quibus etsi ad tumultus, seditiones, homicidia, ac mille injurias subito perpetrandas inclinati sint: tamen severissima constitutione, ne cipiā malum inferant, constringuntur. In reliquis nullum expavescunt subire periculum, vel ruinam: quæ inter saxorum cadentia fragmēta, sive in trabibus inter latera montium obfirmandis sive in lethifera minerarum exhalatione aut foetore, sive inclusi aëris gravitate, contingere possunt. Ideoque sæpiissime subduntur horribilibus fatis. Dum enim celerius, quam circunspectius, impetuose laborant, sustentaculis ruptis, saxisque cadentibus, vel mox quassantur, vel diebus aliquot (ut prædictum est) cum horribili clamore fame cruciandi suffocantur: quibus, ut vivi extrahantur, nullo concessso remedio, uno, sepulturæ signaculo, quomodo, quotque, scilicet 30, 60, vel 100, aut plures perierant in momento, ostenduntur. Manet nihilominus in aliis fossoribus indomitus, vigor, ut vel his, vel similibus spectaculis horrendis minime terreantur. Levi etiam tactu malleorum accedente, immenso pondere maximi montes collabuntur.

## C A P. VI.

*De arte & ingenio fabrorum.*

**E**T si in multis Aquilonaribus regnis & prævinciis mira fabrorum cuiusvis duætilis, vel fusilis; vel tornatilis metalli fieri soleat æstimatio, præcipue apud montanos Dalacarlos invictum pugnatorum genus: tamen in regio-

ne Helsingorum (quæ olim ob magnifica gesta Regio titulo decorata fuit) versus Septentrionē adeo periti & diligentes fabrilis officii artifices inveniuntur, ut vix pares habeant in toto Aquilone. Metalla etenim cruda, ad deformia aquarum rotarumque ingeniosa directione, longo tractu ob earundem minerarum opulentiam distendere norunt, ut agilitate, & impulsu talium machinarum, brevi temporis spatio opus aliquod ingentissimum reddatur consummatum, etiam ususalia vasā extensi æris, aut ferramentorum: unde non exiguus quæstus gentibus his accrescere solet. Similiter in ferreis portis, ac fenestrīs laminatis, ac cratibus retiariis, indissolubili connexione firmāndis, quale opus in juncturis vix cernitur in tota Europa.

## C A P. VII.

*De distinctione fulsium metallorum.*

**E**st & aliis modis in opulentissimis montibus, argenti, cupri, seu æris, & ferri fundendi, vel malleandi, apud eosdem artifices Aquilonares, tam utili ac commodo ordine distinctus, ut facile unumquodque metallum, juxta propriam naturam redigatur in massam. Argentum in sua fusione cavas fornaces, & liquidos ignes, tanquam pertiosius metallum, exquirit, ut resolutum in fluidam molliciem, suppositis oblongis aut rotundis canalibus, in varias formas ab operariis deputatas extrahatur. Formæ quidem taliter effluentes argenti plerunque fiunt, ut usuales mensæ vel sedilia quadra, aut clypei militares: hocque potissimum

mum ea ratione fit, ut Regis & regni magnificientia ac opulentia, tam quoad incolas quam magnorum principum oratores, quibus hujusmodi argenteæ massæ donantur, debeat demonstrari. Cuprea autem, sive ærea metalla, oblongis fornacibus elevatis, ex argilla paleaque & ferreis filis, ac funibus confectis, multo folium numero hinc inde pro excitando ardentiore igne appenso, etiam in diversas formas absque canalibus in maximas massas, effossa tamen terrarum scrobe, funduntur: sed longe faciliori compendio subitus irrumpentium ventorum, quo continuati immensi caloris in mediis flammis stratum metallum, reducitur in varias formas, 100, 200, vel 600, aut 1000, libras & amplius continentes, etiam navalia pondera, vel stateras numero grossiore.

## CAP. VIII.

*Adhuc de eisdem Metallis.*

**F**erreæ vero mineræ, non nisi adminiculo aquatilium rotarum flabella moventium, ut transeant in dissecabilem massam, ligonibus frustatim seu crustatim dividuntur, ea semper servata proportione, ut instar mediæ manus clausæ crusta ferrea, vel quadruplo majora, ad plura centena millia quotannis fabricentur: quæ crusta ferrea pondere quingentiarum librarum, vel amplius, oblongis vasis instar barilium Romanorum imposita, vel exteræ nationes, vel internas provincias maximo cum lucro exportantur. Chalybis etiam electissimi tanta copia illic est, ut & indigenis, & alienigenis

ad

ad omnem ædilium instrumentorum & quorumcunque armorum, thoracum, galearum ac gladiorum, & hastarum sufficiat indeficientem usum. Sed eo purior in grano, fortior in opere, & tractabilior in ferri mixtura redditur, quo ex ardentiori fornace extractus Chalybs, tractim, non subito suffocatur in aquas quia si totus immittitur, ita ruptibilis, seu frangibilis redditur, ut nullam vim in sui flexura sufferre possit. Apud Montanos Septentrionis, crux statua figura fit instar geminorum digitorum, numerorumque distinctione, videlicet centenario, millenario, &c. quasi foro, levissime venundatur.

## C A P. IX.

*De Metallicis Dæmonibus.*

**H**OC in summa colligitur, quod in Septentrionalibus regnis magna sunt dæmonum exercitia ac ministeria incolis earum regionum: frequentius tamen in stabulis, & mineris, in quibus saxa infringunt, cavant, & fundunt: quæ & urnis, seu situlis ingerunt, rotulasque & cochleas, quibus machinæ tractoriae sursum trahuntur, solicite adaptant, seque velut umbras, dum libuerit, in quacunque forma operariis ostendunt, risusque atque inanis cachinos, ludicraque præstigia, & alia infinita ludibria quibus infelices decipiunt, vocali sono configunt. Sed hæc mentita obsequia non nisi in perniciem, & novissime in interitum, columnas frangendo, convertunt: vel casu petrarum, tractione scalarum, provocatione

fœ-

fœtorum, suffocatione ventorum, ruptura fūnicularum, opprimunt aut conturbant, ut fractis cervicibus decidunt, aut magnitudine periculorum Deum blasphemant, profundiorēm dæmonum catenam illico subituri. Idque potissimum faciunt in ditioribus argenti mineris, ubi spes eminet uberior infiniti thesauri inveniendi. Hacque ratione plurimæ mineræ ditissimæ, penitus desolatæ videntur, ac penitus invalidatæ, maxime quod in metallicis locis sex genera dæmonum cæteris maligniora inveniantur, quorum pavore, atque noxio insultu, multi metallici laboratores perclitantur.

## C A P. X.

*De fulgure montium Metallicorum.*

**M**ontes minerales inhabitantes sæpiissime tonitru, fulgure, fulmine, aut coruscatione flagrante, mirabiles effectus in exhalationibus minerarum experiuntur, crassum videlicet ab antris vaporem, qui omnia obumbrat: gravem in superficie montium circa existum & introitum aëris strepitum, qui arcet accedentes: & super omnia intolerabilem fœtorem, sulfureo fulminis odori admixtum: quem si quis insuetus eo accedens hauserit, ægritudinem incurret difficilime restaurandam, oppilationem videlicet meatuum gutturis; quæ calida cervisia immixto butyro repente pota dissolvitur, ut successive majoribus adhibitis remedii repurgetur. Coopératione tamen fortis naturæ potius læsi homines, quam virtute medicina-

cinarum, ibidem sanantur. Contingit præterea ibidem i<sup>c</sup>tū fulminū, novas argenti venas in lateribus montium clarissimo nitore denudari: quo inde perpetuum sortitæ nomen & usum, fortunas multiplicant possessoris. Præterea ibidem tantum sœviunt tonitrua, ac fulmina, licet interpolatis annis, ut plura armentorum agmina, tempestuosissimo accidente aëre, per latos variosque campos occiduntur.

## C A P. XI.

*De Aurificibus.*

**O**stenso superioribus, quod maxima ac inexhausta sit copia argenti in montibus regni Suetiæ, & quomodo reperiatur, & extrahatur ibidem: sequitur, ut ejus usus vel abusus ostendatur, ne nobile metallum hoc non habentibus, & bene uti scientibus, ut habeant, relinquatur ignotum. Repetitis igitur antiqui temporis moribus, satis monstrari poterit, quam ingens auri & argenti, alteriusve pretiosi æris opulentia fuerit, quando (ut primo lib. præmissum est) templo idolorum, triclinia Regum & Principum, usque ad infantum cunabula, & equorum frenos, & phaleras, in eminentissimum ornamentum extendebantur. Sed aurum minera, ut tunc abundans fuit, ita postmodum ob sœvam mortalitatem, peste, gladio, fame, & tempestatibus excitatam, rarefacta cura ejus evanuit. Solam memoriam quorundam locorum, unde extractum fuit, ad posteros satis inexplebiles misit, quemadmodum extremis

tremis finibus Aquilonis superius fuerat enarratum : attamen non negandum arbitror, quin auri maxima vis sit in Suetico cupro : quod emptum & exportatum, ac plerunque à naufragio repetitum , arte igneque expurgatum possessoribus suis præstat insigne lucrum. Hancque artem puto Hungaricos artifices diligenter attendere ; qui cuprum valde rubicundum & examinatum , atque in tenues laminas resolutum, externorum negotiatoribus vendunt : qui demum per dominia Regis Poloniæ , usu longarum navium, in flumine vulgatissimo Vistula, usque ad emporium Gedanense Ducatus Prussiæ deportandum eoque loco dividendum faciunt : reliqua domesticis aurificibus ( si arte secretiori aliquid auri è cupro vel ære exprimerre possint) salva relinquuntur. Quantum ad argenti usum, nullibi communius, aut splendidius in omni hominum conditione venundatur , quam in Suetia & Gothia : ubi vix domus vel familia reperitur, quæ non semper aliquid annua industria adjicit ad partam possessionem. Quæstus etiam maximus est in magnis imaginibus Sanctorum , regni Tuteriarium patronorum, quibus ciboria , five loca auro argento constructa , reverenter depitantur. Similiter & ornatu virginum , in amplissimis capitum coronis , monilibus, pectoralibus, brachialibus, catenis, murenulis, annulisque à parentibus, paranympthis, vel amicis erogatis. Nec frustra, provide enim eis potius argento , tota earum vita & hæredum duraturo quam sericeis vestibus esu vermium subito pertutis , elargiuntur. Imo illustrioribus viris

adaptari solebant antiquitus argenteæ cincturæ, vulgariter *Silfschena* dictæ, atque rotundi argentei nodi in vestibus undique perstrin-gendis: imo etiam campanulæ argenteæ caudis equorum, ut sono percepto obvii caveant calcitrationem, alligantur. Præterea strepæ, frena, & pectoralia, plurimaque argentea, potius luxu, quam solido apparatu, fabricantur ornamenta.

## C A P. XII.

*De argenteo ornatu virginum.*

**E**XSTAT apud Ostrogothos vetustissimum opidum Scheningia dictum, eo quod torrens certo tempore impetuosisse alluit latera ejus, Schena appellatus. Siccitate vero adeo pauculam reservat aquam, ut vix solis jumentis & pecudibus sufficiat adaquandis. Sed hunc defectum optimorum fontium abundantia ubique supplet, cum ex viva scaturigine perpetuas habeant venas. Opidum hoc, etsi vergens ad senium videtur proximum fore desolationi, tamen situ, fertilitateque sua, ac opulentia, simile non habuit in tota Septentrionali plaga. Situm, inquam, saluberrimum habet, ut puta inter fertilissimos agros, & prata, ac nemora quercina, valde utilia & opaca. Plateæ hujus opidi adeo ingeniosa industria à primis fundatoribus traductæ sunt, ut quasi ex omnibus circumferentiis, qualitercumque flecantur, ad publicum forum & prætorium, veluti centrum concurrant, in hoc foro stebat gigantea statua. Turonis longi nomine, instar

instar Rolandi Bremensis insignita: ad cuius genua publica quæstione corripiebantur malefactores, præcipue adulteri, licet raro reperi: qui inter brachia statuæ, connexa ferreis catenis faxa, indicibili confusione ac aliis ludi-briis, in collo elevata tenebant, maxime in terrorem fragilioris sexus haud corrumpendi. Erant olim in hac urbe maximo numero plebeiæ virginæ, amplis argenteis deauratisque coronis pâlmari altitudine, solemnioribus festis incedentes: quarum etiam alius cultus & ornatus, sicuti & aliarum mulierum, totus & opulentus erat in argento, cuius copia ad omnes & singulos, etiam agricolas extendebatur & adhuc extendi creditur, ut gloria Principi detur, quod potius splendidis & opulentis imperat, quam egenis, veluti Rex Schacorum aut Latrunculorum.

*LIBRI VI. FINIS.*



O L A I M A G N I,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
U P S A L I E N S I S,

D E

Bellicis instrumentis , ritu , causa ,  
& cautelis præliandi ,

*EPI TOME LIBRI SEPTIMI.*

C A P. I.

*De artificibus ballistarum & telorum.*

**A**PUD Septentrionales gentes, magnus usus reperitur in arcubus, ballistis & sagittis : vixque datur incola terræ , qui in similibus armis haud est provisus: idque propter hostiles insultus arcendos, ac noxias bestias , ubicunque occurrerint , depellendas , ut sunt immanes ursi ac lupi : contra quos latæ veluti novaculæ producuntur sagittæ , ob pilorum densitatem. Item lignæ sagittæ lato capite , pro marduris , zabellinis , ac pyrolis interimendis. Item bifurcatis , pro avibus sylvestribus aucupandis : aliis in aquaticis incisivis, ob pennarum duritiem penetrandam : aliis ad alces seu onagros , gulones , vulpes , & similes bestias conficiendas. Verum de his & similibus , non ballistarum , sed reflexarum arborum sagittis , inferius de diversis animalibus venandis , plura ostendentur.

C A P.

## C A P. II.

*De sagittis & telis bellicis.*

**Q**uantum ad præliorum congressum attinet, certum omnibus relinquitur, Gothos cæteros in fortitudine ballistarum, sagittarum, lancearum, & gladiorum præcellere, eo quod vix in orbe majoris rigoris fiunt ballistæ, quam apud eos: neque majores gladii, qui hæreditario jure & munere, tanquam supellex argento locupletior, possidentur. Nec minor in fortibus ballistis affectus est, & rotulis earum attractivis, quibus mira agilitate dorso incurvato ballistæ extenduntur: talemque vim habet ejus vigore emissa ferrea sagitta, ut virum lorica, ac dupli thorace munitum, velut mollem ceram penetrare consueverit. Ideoque earum frequentior, quam aliorum armorum in præliaribus populis, etiam ob alias multiplies rationes, usus est, ut infra de ferreis mœnibus annectendum erit. Talibusque sagittis ferreis non pauci duces exercitus in campis indigentes, multa earum millia secum diligenter ferunt: quoniam portatiles sunt, & raro frustra projectæ, etiam tricuspidæ & veneno tinctoræ, ob hostium rabiem & imminanitatem sine gravi vulnere emittuntur. Nec facile venenatis utuntur sagittis, nisi ubi exploratum habuerint hostilem ferociam & crudelitatem, quod nemini sit parsura.

## C A P. III.

*De subita convocatione communitatis ad arma.*

**Q**UOTIES imminent hostes in littore maris, seu limitibus regnorum Septentrionalium, tunc illico jussu præfectorum provincialium, accidente consensu, & consilio veteranorum in simili negotio valde peritotum, baculus tripalmatis communis eorum aspectui, agilioris juvenis cursu præcipiti ad illum pagum seu villam hujusmodi edicto deferendus, committitur, ut IIII, I V vel V IIII. die, unus, uno, vel tres, aut viritim omnes & singuli ab anno trilustri, cum armis & expensis X. vel XX. diērum, sub poena combustionis domorum (quæ usq[ue] austo baculo) vel suspensionis patroni, aut omnium, (quæ fune alligato signatur) in tali ripa, vel campo, aut valle, comparere teneantur subito, causam vocationis, atque ordinem executionis prædicti præfecti provincialis, quid fieri debeat, audituri. Itaque nuntius ille quovis postea seu veredario celerior, peracta commissione lente revertitur, signum afferens, omnia legaliter sefecisse: continuoque momento vicatim unus & item aliis cursor, qualiter agendum sit, præscripto loco demonstrat. Taliique modo, qui vel habitudine corporis, vel ætatis vigore idonei ad pugnam videntur, diurnali vel octiduano spatio, innumera multitudo cum armis & expensis congregatur, imo agricultæ grandæviores, propter consilia, & experientiam priorum conflictuum acceptorum,

cam -

campos accedunt , sicut & fœminæ in mœni-  
bus urbium, vel arcium, ut ejiciant saxa, vel cal-  
cineas pultes.

## C A P. IV.

*De custodia viarum & exploratorum.*

**A**T qui ne hostilis exercitus, quid incolæ me-  
ditentur, agnoscat, loco opportuno depu-  
tantur viarum custodes , qui neminem ab ea  
multitudinis convocatione descendere sinunt,  
imo nec nuntios hostium , quando deprehen-  
duntur non pacis gratia , sed explorandi causa  
advenisse. Volunt enim incolæ , inimicos,  
quanto numero congregati sunt , quibusve ha-  
ftis & armis , seu contis aut sagittis utuntur,  
ignorare : quandoque enim hastæ (vulgari Ita-  
lico *Pichæ* dictæ) duobus aut tribus pedibus  
longitudine exuperant hastas seu lanceas ini-  
micorum , utim erectione Regis Danorum  
Christierni II. anno Domini MDXXI, ducta  
nobilissimi Gostavi Ericson , postea Regis, eve-  
nit : qui cum x x. millibus hujusmodi hastato-  
rum montium inhabitatorum Dalacarlorum, ad  
campestria loca Arosiana, sub finem Maji , im-  
petuose hostibus congressurus descendit , & in  
momento vietor evasit. Horror enim Chri-  
stiernianæ severitatis non unam familiam , aut  
provinciam , sed universes incolas agitabat in  
furorem, ut viritim exeuntes prorumperent in  
ultionem. Quo ordine causave factum est , ut  
idem Gostavus ubique concurrente infinita  
multitudine , etiam illustrium & nobilium af-  
fensu , primo proclamatus sit Princeps, & inde

Rex à tribus Episcopis, sanctæ Romanæ Ecclesiæ communionem habentibus, sit coronatus: de cuius gestis alibi diffusius ostendetur. Nuntiis igitur, vel cursoribus, pro enunciando congressu multitudinis ad prælium, nil unquam celerius aut severius excogitari possit, quia hos neque vis nivium, neque imber, neque æstus, neque nox distinet, quin propositum sibi cursum celerrime conficiant: quorum primus proximo pago denunciat: & ille propinquiori, & ita deinceps, donec è territorio seu districtu, cuncti cognoverint; ubi, quandove, & propter quid sit congregandiendum. Nec sati securus erit præfectus, si titubat, aut vacillat, quid provocatæ multitudini debeat impetrare. Gratis enim pro patria militatur, illico scire volunt, quid expedit peragendum.

## C A P. V.

*De directione multitudinis convocatae.*

**C**ongregatæ multitudini incolarum, mox adsunt prudentiores præfecti, qui uno tempore & agenda demonstrant, & cohortes, turmas, ac legiones distribuunt, aciesque servandas prædicunt, vexilla committunt, causas belligandi exponunt, hostium insolentiam & damna inculcant, & quam necessarium sit patriam tueri libertatem, universis & singulis manifestant: hacque celeri expeditione omnes audacissimos injuriarum vindices reddunt ea potissimum ratione, quod domestico tirocinio prius didicerunt bellicos exercere congressus, idque pilis, sagittis, fundis, gladiis, quibus ali-

aliquoties, vel saepius hostem interimere vel fugare consueverunt, quidve in bello fieri oporteat, non minus commode sibi ipsis praescribere, quam ab aliis addiscere norunt. Quo sit, ut dum in hostem non secus quam graves & luctuosae tempestates uno impetu deferuntur, ferociterque irruunt, vel facultatem inventant cædendi, sternendi, capiendi; aut omnia in hostilibus castris confundendi, prout natura loci concedit. Populoque mos est, tumultaria atque cursoria pugna dimicare. Qui vero cæteros antecellunt in hastis, aut statario bello, suo ordini seorsum deputantur, ut suis sint auxilio, si resistentia hostium in ipso impetu retrusi fuerint, vel fugati. Alii vero turmatim congregati, aut itinera custodiunt, ut hostem ad insidias & iniquiora loca contrudant: aut commeatu in auferunt, vel impedient, ut diuturnitate sufferendæ pugnæ defessum reddant: aut ad extrema pericula voraginem ac præcipitorum cogunt, ut rupium faucibus ipsum hostem inclusum facili negotio confiant, vel captivent. Summeque provident, quonovas recentesque pugnatorum turmas bello invalescente inimicorum viribus incessanter opponant, ut in tuta munima recipiant debilitatas.

## C A P. VI.

*De littoralibus præliis.*

**I**Mminente maritimo bello mira diligentia uituntur Septentrionales populi, praesertim Goths, Sueci, ac Finningi, in hostica classe arcenda, vel excipienda. Aut enim ex rupibus tan-

quam naturalibus præsidiis eminus hostem sagittis arcent à littore , aut proprius accedentem saxis è sublimi projectis elidunt , aut in faucibus portuum stylos cæcos , densasque sudes , sub aquis infigunt , ut sine defensoribus aditum adversariis valeant prohibere . Aliquando etiam hostium opinioni timidos se demonstrant , in extremis sylvarum brachiis latitantes , ut quo loco prædandi causa hostes advenerint , cornuum acutiore citato sono , convocent reliquam multitudinem in abdito permanentem . Plerisque enim in locis littoralibus accessus recessusque sylvarum , teneris arburibus incisis , inflexisque crebris in latitudinem ramis , enatis , ac rubis sentibusque interjectis , effecerant ; ut instar muri , hæ sepes munimenta præbeant , quæ non modo non intrari , sed ne facile introrsus perspici possint . Intra eas sylvas , quasi singulis provinciarum portibus objectas , maxima multitudo latitat incolarum : quæ eo celerius inimicis congreditur , quo diligentius speculatorum industria fuerit excitata , præsertim dum hostes per ædium incendia & agrorum depopulationes fævire videntur . Eo nanque scelere nullum truculentius indigenæ reputant , nec atrocious patria severitate compensant .

## C A P. VII.

*De fundis lapidum, & igniti ferri.*

F Lexilibus catenis , ferreisque juncturis futibus ligneis alligatis , sæpius in castrorum obsidione , quam reliquis armis Aquilonares utuntur , præsertim ubi campus circumiacens fit

fit lapidosus. Ubi autem saxa non sunt, quod raro videtur, crustatum ferrum ignitum scintillis micans, forfice in bursam fundæ impositum, vehementi jactu in castra emittunt. Habant enim semper ad manum vasa instar barilium Romanorum, plena crustatu ferro, eoque in ignem missa, & fundis applicato, ac contra obsecros projecto, tam vehemens vulnus & cruciatum infligunt, ut rara vel nulla medicorum ope valeant restaurari. Casu etenim, ob ponderis gravitatem & tactus adustionem, irremediabiliter laedit: sicque abditorum ferreorum crustorum terrore vel vulnere conficiunt hostem: cuius rei memoria recentior est in Danorum Rege Christierno I I. qui talibus armis anno M D X X I. in civitate & castro Arosiensi perdidit potentissimum exercitum suum. Similiter & sagittis ignitis: quæ de flamma ereptæ, atque forfice balistis impositæ, repentino jactu eo atrociora vulnera indiderunt, quo minus manibus propter ardorem extrahi quiverunt. Sed miserabilius erat, quod ferreae sagittæ, ac crusta ignita in pulverem bombardalem cadentia, quasi momentaneo excitato flammam impetu, latius per circuitum plurimos astantes milites interemerunt: maxime etiam, quia montani, ferox hominum genus, mineralibus exercitiis educatum, sagittis, saxis, ferreisque crustis, quasi imbribus per fundas emissis, vehe- menter instabant. Vidi ego, exinde spatio ccl. milliarium Italicorum, navigio in regiam Sue- tiæ Holmiam plurimos sic miserabiliter saucia- tos, eodem anno, terribile spectaculo, nempe naribus, oculis, brachiis, pedibusque evulsis,

adduci : qui tandem insanabili vulnera & cruciatu, præcipue Germani, Dani, & Scotti, misera-  
bili morte vitam efflarunt. Quæ fors & mors,  
eisdem militibus Germanicis, ac Danicis, præ-  
cipue Juthis, & Holsatis, evenit, quod Monta-  
nos illos (Dalacarlos dico) despecto nomine in-  
ermes rusticos, & ad prælia indisciplinatos, ho-  
mines stupidos & imbecilles, reputabant, &  
appellabant : etiam imprecantes, quo è cœlo  
myriades compluerent rusticorum, quos omnes  
quasi locustas uno momento excutere vellent,  
& possent, inanibus verbis insultantes. Sed  
re ipsa compertum est illico, verba & minas  
nil valere, dum appropinquarent qui verbe-  
ra & mortem inferre valebant. Viso etenim,  
impetu in meridie diei Pentecostes ipsorum  
Montanorum, seu Dalacarlorum mille inju-  
riis una cum reliquis regnicolis ad iracundiam  
provocatorum non solum non attentatam pu-  
gnam, validissimo milite equestri & pedestri  
contra multitudinem institutam, sustinere ne-  
quiverunt, sed turbatissimo metu in propu-  
gnacula, vitam defensuri, sese velocissima fu-  
ga receperunt : in quibus, ut dictum est, sa-  
gittis ignitis & ferro crustato interimebantur.

## C A P. VIII.

*De veltis Centurionum.*

**Q**UAMVIS tumultuaria manus, & inermis  
ruricularum turba, ubique per orbem  
militaris disciplinæ nullam credatur habere  
peritiam : tamen longe severior ratio depre-  
henditur in Septentrionalibus populis, qui  
com-

comportatis expensis certi temporis, & armis, alacriter ad res bellicas æque ut ad tripudia congreguntur. Validissimi enim sunt, præsertim Sueci & Gothi, in arcibus, fortalitiis, opidis, ac urbibus obsidēndis, & impugnandis, idque multiplici modo, prout hoc libro variis capitulis inferius ostendetur. Hic tamen modiis superius descriptus, cæteris forte periculosior existimatur. Incolæ enim gravissima lacerſitii injuria & tyrannide, ut ea liberentur, in unum collecti, crudelibus præfectis celeriter amovendis subito congregati non formidant: unde & eos superatos, atque ad arces & opida confugere coactos, mox agminatim arcibus inclusos obsidione cingunt: conjunctisque viribus & animis, arbusta seu farmenta colligunt, & hæc virentibus juniperis ubique crescentibus, cum pice, cortice que arboris betulinæ, ingenioso compendio, restibus constringunt: idque adeo immani altitudine, & magnitudine, instar longarum turriū efficiunt, ut unamquamque congeriem (quam *Veltam* vocant) antrorum movendo, circiter viri centum volvant, aut plures, prout immensitas hujuscemodi veltarum requirit: quæ etiam velta, talem securitatem motoribus suis ob vastam spissitudinem præbet, ut nullo sagittarum, scorpionum, aut tormentorum genere, in ejus admotione lædi possint.

## C A P. IX.

*De modo & tempore adducendi veltas.*

UT autem expeditius animo suo ulciscendi, maturiore efficacioreque naturæ ad-

miniculo satisfacere valeant , ex industria ventos expectant , & eligunt tempestuosos & austriores , qui admotos & accensos veltarum fumos & flamas tectis arcium intrudant : alioque latere turmatim imminent sagittarii infestiores, qui vel obsecros in fenestris, vel scuta in manibus opposita, aut capita obsecorum, ita sagittarum ac telorum multitudine replent , ut formam induant ericiorum. Eoque finaliter vis ista progreditur, ut obsecros viribus destituti, vel flammis & fumo devicti , horrendo spectaculo , nullis admissis conditionibus aut pactis, interimantur. Nescit enim effrenis rusticorum simplicitas alia tractare pacta , quam sola mors amarissima præscribit obsecros , eo quod toties vaferrimis impiorum præsidum & hostium induciis illusam ac afflictam se meminit , ut potius eligat semel fortiter pugnando mori, quam ad tanta ludibria ac tormenta tyrannorum diutius reservari. Et hinc mos crudelissimus inolevit , ut milites gregarii cum Sueticis ac Gothicis ruricolis & indigenis publico certamine congregentes , desperatione vitæ retinendæ neminem captivent , nec econtra : sed se se mox interimunt furia quadam beluina, prout ubique per latissimos campos non Epaphia , sed ipsa ossa rupibus ubique affixa demonstrant. Attamen hæc luctuosa calamitas plures externos milites variarum nationum, eo ob vilem vitæ venditionem confluentium, dira morte consumit , quam ipsos indigenas , qui viribus aucti quotidie fortiores , severioresque adversus quamcunque hostilem vim exurgunt. Testantur etiam hoc peregrini milites , qui  
nu-

numine proprio miserias has quandoque evasere, documentum cæteris omnibus præstantes, Suetici argenti spolium, vita & sanguine ab extremis gentibus, dispari commutatione, fore emercandum.

## C A P. X.

*De sudibus, telis, & forveis insidiosis.*

**M**ilites seu Septentrionales populi, munitiones opponendo imminentibus, inimicis, multa, quemadmodum & aliæ gentes, utuntur arte & viribus, tempus locaque considerantes quibus indubie exigua manu circumveniant hostem, tempus scilicet hyemis, veris, æstatis aut autumni. Hyemis itaque tempore si pugnandum erit, quia adminiculo nivis & glaciei, ut infra dicetur) centum sufficiunt resistere mille. Si veris, tunc hostem eo provocant, (ut incidat in saxa: quorum copia infinita ibidem est, frigore ad casum laxata, ut eques stabile vestigium non inveniat, quo tutus à lapsu & præcipitio sit, quacunque virtute prælieatur. Si æstatis tempore, tunc fossatis, sudibus, & stylis, pineorum ramorum adumbratione coepertis, aut paludoso loco excipiunt temerarios inimicos. Si tempore autumni, ad valles locaque declivia provocantur ab hoste, imbris eum infatuant & enervant, ut ad angustos limites redigatur, donec plures congregati, non adjutorio, sed miserando spectaculo, & periculo, sibi invicem noceant. Nihil enim ita equitibus nocet, ut locus angustus & voraginosus: qui vix evitari poterit, dum strenui equites

ira concepta, quocunque cernunt ducem voluntare, cum robore & impressione sequuntur. Nec fuga saluti erit, propter equitatum à tergo instantem: nec dextrorum aut laevorum, ob præcipitia, limosas paludes, profundas voragine, insidiosas specus & aquas, ac saltus, pericula evitari possunt. Tuncque deprehenditur, quod non solis ensibus, lanceis, sagittis, contis, ac pugionibus dimicare juvat, sed locis scabrosis & inquis, ad quæ nimia præsumptione & improvidentia sunt illapsi. Quod si viatores evaserint, durum est eorum ferociam reprimere, sicuti & fugientium ignaviam & perfidiam revocare: & forte quia undique concludatur ad arma, tela, & diversa compendia mortis.

## C A P. XI.

*De strategemate Regis Hachonis per frondes.*

**A**TROCES injurias quam vehementi spiritu & studio Gothi vindicare soleant, parumper præsenti capite demonstratur. Erat olim in patria Gothorum potentissimus Rex Hacho nuncupatus, adeo præclaris & magnificis gestis addictus, ut cæteri proceres potius ea admirari, quam imitari valerent. Tanta enim circumspetione omnibus Reipublicæ partibus satisfecit, ut quemadmodum contra hostes in bellicis rebus incomparabiliter strenuus esset, ita in cives & amicos nullum benigni Principis officium præteriret. Hic potentiam & militiam suam divisit in duas classes bellicas: quarum unam

unam fratres ejus , patriæ limites & populos  
dēfensuri, strenue gubernabant , - dum ipse in-  
terim altera classe , militumque parte succin-  
ctus , arma Occidentalibus Oceani insulis in-  
ferret. In quibus constitutis , cum certis nunciis  
didicisset , duos fratres suos bello navalì à  
Danis oppressos , tertium vero ignominioso  
mortis genere, in suæ familiæ , & Suetici Regis  
contumeliam, absumptum, nihil ulterius mo-  
randum ratus,totius exercitus sui robur ex Hy-  
bernia in Danos conveitare properavit : quem  
licet Starchaterus pugil Sueticus , & nonnulli  
alii, causis adductis deferebant,tamen classe, re-  
sidua militia , felicibus velis pervenit in littora  
Zelandiæ : rectoque ac celerrimo cursu , per  
saltus, & per nemora, usque ad regiam , in qua  
tunc Sigarum Regem versari intellexerat, con-  
tendit. Nec accelerationi prospera fortuna de-  
fuit : nam primam & secundam vigilum sta-  
tionem suspenso tacitoque itinere præterve-  
ctus, cum ad extremas sylvarum latebras deve-  
nisset , jussit abscissos arborum ramos singulo-  
rum suorum manibus gestari. Quod cum mi-  
lites in tertia statione constituti adverterant,  
mox Sigaro nunciant , se insolitam & stupen-  
dam rei novitatem admirantibus oculis subje-  
cisse. Visum quippe erat nemus suis sedibus e-  
vulsum ad regiam usque properare. Tum Si-  
garus , animo ad insidiarum considerationem  
converso , respondit , eo sylvarum accessu sibi  
extrema fata portendi. Moxque militem, quem  
inopinatus casus obtulit , contrahens , obviam  
advenienti hosti progreditur. Fit atrox & per-  
tinax pugna Suecis suo more vindictam vehe-  
men-

mentissime sitientibus. Cecidit eo proelio Sigarus Danorum Rex. Hacho vero victoriam in crudelitatem convertens, nulli sexui aut ætati pepercit, regnumque Daniæ tam severiter opprimebat, ut illud nequaquam ad tributum aut subjectionem, sed ad extremam desolationem expugnasse videretur: nec quievisset, donec magnam ejus partem desolatam reddidisset, nisi morte patris ab eo conatu in Gothiam subito revocatus fuisset. Substituit tamen alterum ejusdem nominis ducem Hachonem, cognomento Fastuosum: quem cum Dani post Sueonum abscessum viribus destitutum viderent confestim ad arma reversi, statuerunt se à Suetico jugo ereptos in pristinam libertatem vindicare: filioque Sigari Sivaldo in Regem assumpto, prælium vehementius, quam unquam prius, instaurant. Fuit ea pugna adeo vehemens, & cruenta, ut prostratis antea multis millibus, tandem ambo exercituum duces Hacho & Sivaldus corruerint: erantque paucissimi, qui sibi post tam miserabilem cladem, fuga consulere potuerint. Et hic fuit finis infelicissimæ pugnæ: in qua omne Regii sanguinis stemma in Dania extinctum, ad unam fœminam Gyritham, Gothicò regnq; oriundam, pervenit.

## C A P. XII.

*De hostilibus incendiis puniendis.*

**M**Eminit Saxo Danorum egregius scriptor, Suenonem Daniæ Regem tam pertinacibus armis & odiis Sueonum Gothorumque in-

incolas impugnare statuisse, ut nulla pacis conditione admissa, aliquis salvus & tutus vivere permitteretur in sua vita ac libertate, etiam si Rex eorum in foedera quæcunque decerneret consentire. Hyberni itaque temporis beneficium nactus, expeditiora elegit itinera, rapi-nisque & incendio Finniam olim, nunc Finvidiam, meridionalem Gothorum provinciam, prædabundus aggreditur. Occurrunt indigenæ supplices, patriam seque dedentes: nec sic se prostravisse contenti, etiam commeatibus præbitis, hospilitatis eum obsequiis prosequuntur. Propter quæ officia dum fese tutos non experientur, fas putabant insidiis implacabilem corripere crudelitatem: unde & illustres viros, familiaresque eorum, cædis & rapinarum socios, majorem noctis partem in commessionibus extrahentes, temulentiaque graves, in horreum annona vacuum, pariter sobrietate exutos se recipientes, prædicti Finni igne & flamma, quibus antea penatibus in horrendo frigore privati erant, unanimiter congregati interemerunt. His namque altiore somno spirantibus, Finnenses foris valvas obicibus obserantes, igni sparsere tectum: jamque ejus major conspiraverat pars, priusque ædes in cinerem prope collapsa fuit, quam pressos merro sensus vis ardoris expugnaret. Postremo propiore flammarum fervore correpti, dum nudi valvas erumpere gestiunt, forinsecus eas occlusas cognoscunt. Urgebat intus incendium, foris hostis vetabat egressum: sed præsens poena sequentis metum levabat, instantisque mali periculum futuro tristius ducebatur. Quo evenit, ut

Da-

Dani ferro, quam flammis opprimi præ optantes, validius connisi, præjecta foribus claustra convellerent, utque unum periculorum effugerent, in aliud ruere non dubitarent.

## C A P. XIII.

*De eodem periculo amovendo.*

**E**Gregiæ indolis pueri, quos sibi in clientelam prædicti duces, & illustres viri, respectu propinquitatis acciverant, absque ætatis miseratione sub Nicæ annis glaciem nudatis corporibus Finidorum ludibrio mersi, in eodem alveo fatum & tumulum recepere: ita paucorum agrestium fraude, hoc est, æqua vindicta, maximæ expeditionis labor exinanitus evanuit. Neque eo solum vetusto tempore id accidisse compertum est, sed quotiescumque Gothos ac Suecos hostilibus armis spoliandos Dani impetunt, toties in ædibus constricti, partum ignibus, partim aquis, partim ferro, aperte vel insidiose ut plurimum absumuntur: quod eo facilius fieri creditur, quo in ligneis ædificiis undique combustibili materia circundatis, crapula fatigati profunde dormitant, stulte existimantes, inter eos homines se fore securos, quibus omnem violentiam & crudelitatem infligunt: enoque celeriores ac horribiliores poenas subeunt, quo sæva tyrannide petulantius in ædes ac fortunas incolarum sunt grassati. Privati enim domibus, in asperima hyeme, uxores & parvulos sylvarum latebris abscondunt, unoque impetu ac furore & desperatione ducti, ballistisque & telis armati, rapaces incendiarios, per via-

viarum insidias quæfitos, occidunt, ut vita amissa, bona ablata, reassumantur à possessori-bus justis. Quo fit, ut vel atrocissimo pericu-lo dispereant, vel expeditiore (sed fœdiore) fuga impetu ruricolarum elabantur: quippe spoliis inter hostes relictis, sese spectaculum & ludibrium non modo externis, sed domesticis, nudi spoliatique, & plerunque saucii, domum ægre revertentes, ostendunt. Stulte igitur bellum in hyeme contra colonos accipitur, quando jussu dominorum, simili exorto inimico-rum casu includendorum, domos repagulatas comburere non formidant, quia abundantia propinquarum sylvarum, novas ædes mutuo adjutorio erigere possunt. Domus autem nunquam in latere, sed in culmine tecti fenestræ habent, ideo foribus, obseratis, facillime somno sepulti comburuntur.

## C A P. XIV.

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

**E**st præterea in superiori Suetia lacus insi-gnis Meler appellatus: de quo supra lib. 3 dicta fuerant plurima admiranda, præcipue quod inter Septentrionales aquas sit piscofissi-mus, atque plures illustrum ac nobilium homi-num habeat arces & palatia, pro more gentis sa-tis ornata: præterea aliquot insignes Ecclesias Cathedrales, Arosiensem, & Strengenensem: ubi vetusto tempore superstiosus cultus viguit idolorum, maximumque certamen he-riorum, pugilum, ac gigantum: prout cernere lice-

licebit in immanibus saxis è campis & montibus in parietes Ecclesiarum translatis : in quibus literarum Gothicarum longo atque obliquo ordine , leguntur gesta dictorum gigantum. In finu etiam hujus lacus scopuli sunt inacessibiles , ab incolis vocati Gallinarum pulli. Rupes enim media est , Gallinæ nomen habens , quemadmodum apud Norvegianos scopuli reperiuntur. Ovorum , id est , *Eggia-fjord* appellati. Præterea è mari in Gothiam & Suetiam navigantibus certi sinus maris & promontoria objiciuntur , quæ mensarum , scaenorum , corvorum , porcorum , falconum , & præliorum nominibus nuncupantur: in quibus , ingruentibus inimicis , inter media saxe cum scaphis insultoriis se abscondunt : imo aperte conservant incolæ , ut hostes intercipiant præsumptuose adnavigantes : quique , si littus solidum hostes ingressi fuerint , armatam multitudinem ubique in littoribus pro patriæ defensione animose inveniunt congregatam , quemadmodum specialiter in sequentibus libris ostendetur.

*LIBRI VII. FINIS.*

OLAI

# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E

Statu Regentium & Officiorum,  
ac exercitio militari,

EPITOME LIBRI OCTAVI.

## P R A E F A T I O.

**D**Eclaratis primævi temporis Gothorum Sueonumque potentissimis Regibus, per charissimum Fratrem & antecessorum meum Joannem Magnum Gothum, Archiepiscopum Upsaliensem in historiis suis nuper Roma impressit, succinctior via relictæ videtur, qua declarari congruit, quomodo, qualesve constitui solent Reges in Septentrionalibus regnis: scilicet post descensum No&a ac filiorum ejus ab arca, prius quam in reliqua parte totius orbis iidem filii & nomen & gubernium patris institutione creduntur habuisse, atque demum inde totum mundum ampliasse: prout postea multis attestantibus gravissimis authoribus compertum est, ab eadem septentrionali plaga plus quam 34. Reges exiisse, & potentissima regna late per orbe[m] instituisse, quemadmodum an. 1539. in charta mea Gothica, Venetiis impressa lucidius declaratur: quorum gesta quam ardua, ac magnifica sint, ipse idem Frater meus antedictus

*in historiis suis, fidelissime scriptis attestatur. Quibus sic demonstratis, ostendendus insuper erit modus, quomodo Regia electio, vel stirpium successio, ac exercitia militaria, à vetustissimo tempore regentium, & officiorum, fuerint observata.*

## C A P. I.

## De electione Regis.

**G**loriosa majorum constitutio nomine municipalium successive seculis & generationibus tradita, in sui exordio præcipit, ut incolæ Regem electuri in Suetia, senatores ac proceres, nuntiique omnium provinciarum, communitatum, civitatumque regni prædicti, conveniris teneantur in Archiepiscopali civitate Upsaliensi: unde non procul est lapis campestris amplus, ab incolis perpetuo tempore *Mora sten* appellatus, in circuitu duodecim continens lapides paullo minori forma humi firmatos: in quo loco prædicti senatores, seu regni consiliarii, ac nuncii, confluere solent. Ibidem ex senatu præcipius oratione circumspæcta proponit, quam necessarium sit, pro regni, omniumque incolarum libertate, in unum Regem ac principem consentire, prout à majoribus supra talēm lapidem, qui firmitatem signet, providentissime fuerit observatum: omnes exhortans, ut libero, quem velint, voto quantocius ex nomine prosequantur. Nec mora prolixa intervenit. Qui bonum publicum, regni que gloriam, pacem & concordiam, semper tueri viuis est: qui privato regimine nullum

læse-

læserat: qui victor in bellis frequentior fuerat: qui totius populi juste vivendo favores sortitus est: qui legis & religionis amantior est: is omnium nuntiorum provincialium unanimi consensu Rex appellandus elevatur: eo tamen respectu ut, si filii Regis, frater, aut consanguineus, prædictas virtutes habuerit, non hæreditatis, sed electionis jure cæteris omnibus anteferatur. Sed nec negari videtur, quintales omni diligentia, cura, authoritate, gratia, precibus, pollicitationibus, sibi procurent populares favores. Nonnulli comminatione externorum Principum: pariter & armato auxilio, violenter sibi Regium titulum ascribi festinant. Sed nulli infeliores illis: quia violentum eorum imperium, populi contradicente voto, non erit diuturnum, etiam si inter munitissimas arces, vel fidera posuerit solium suum. Ut cunque evenierit, ille semper securius intrat, durat, & exit, qui voce populi satis providi vocatur ad regnum, quasi animo, virtuteque, sive inter fuos, sive inter hostes, clarissimus ac strenuissimus reputatus: quia nihil prius aut antiquius illi videtur agendum, quam prospere proceribus, ac populis suis, ut justum imperium, firmum præsidium, & perpetuam pacem habeant. Et cum hæc fecerit, populos non tolerat aliquem alium sibi Regios honores vendicare.

## C. A. P. II.

*De adoptione illustrium per arma.*

**Q**uia morem vetustissimorum Principum Gothiæ adhuc sua ætate in filii adoptione servare non desiit potentissimus Rex Gothorum Theodoricus, idcirco epistolam ejus libro quarto Regi Herulorum transmissam : volui hic inferre. Perarma, inquit, fieri posse filium, grande inter gentes constat esse præconium : quia non est dignus adoptari, nisi qui fortissimus meretur agnosciri. In sobole frequenter fallimur. Ignavi autem esse nesciunt, quos iudicia pepererunt. Hi enim gratiam non de natura, sed de solis meritis consequuntur, quando vinculo animi obligantur extranei. Et tanta in hoc actu vis est, ut prius se velint mori, quam aliquid asperum patribus videatur infligi. Et ideo more gentium, & conditione virili, filium te præsenti munere procreamus, ut competenter per arma nascaris, qui bellicosus esse dignosceris. Damus quidem tibi equos, enses, clypeos, & reliqua instrumenta bellorum : sed quæ sunt omnimodis fortiora, largimur tibi nostra iudicia. Summus enim inter gentes esse crederis, qui Theodorici sententia comprobaris. Sume itaque arma, mihi tibi que profutura. Adoptat te talis, à cujus gente tu potius formideris. Nos arma tibi dedimus, gentes autem olim in virtutum pignora perstiterunt. Salutantes proinde gratia competenti, reliqua per illum, atque illum, legatos nostros, patrio sermone mandamus, qui vobis lite-

literas nostras evidenter exponant, & ad confirmandam gratiam, quæ sunt dicenda, subjungant.

## C A P. III.

*De eadem adoptionis forma.*

**E**RAT PRÆTEREA TAM RIGIDA APUD VETERES GOTHORUM REGES OBSERVATIO IN ARMORUM EXPERIENTIA, UT EORUM LEGITIMI FILII CUM PATRE IN PUBLICA AUT PRIVATA MENSA CIBUM NON SUMERENT, ANTEQUAM ARMIS IDONEI AB EXTERNIS PRINCIPIBUS DECLARARENTUR: QUOD & PAU. DIACO. LIBRO PRIMO CAP. 23. ATTESTATUR. DUM ENIM LONGOBARDI PERACTA VICTORIA AD SEDES PROPRIAS REMEASSENT, REGI SUO ODUNI SUGGESSERUNT, UT EJUS FILIO ALBUIN CONVIVIA FIERENT, CUJUS VIRTUTE IN PRÆLIO, REGIS GEPIDARUM OCCISO FILIO, VICTORIAM CEPISSENT, UT QUI PATRI IN PERICULO, ITA & IN CONVIVIO COMES ESSET. QUIBUS ODUNI RESPONDIT: SE HOC FACERE MINIME POSSE, NE RITUM GENTIS INFRINGERET. SCITIS, INQUIT, NON ESSE APUD NOS CONSUELUDINEM, UT REGIS CUM PATURE FILIUS PRANDEAT, NISI PRIUS À REGE GENTIS EXTERÆ ARMA SUSCIPIAT. HIS ALBUIN À PATURE AUDITIS, QUADRINGENTIS JUVENIBUS SUMPTIS, TURISMUNDUM GEPIDARUM REGEM, CUJUS FILIUM ALIAS IN BELLO OCCIDERAT, INSIGNIA ARMORUM PETITURUS ACCESSIT: QUEM REX BENIGNE SUSCIPiens, INSTITUTO CONVIVIO AD DEXTERAM COLLOCAVIT, UBI SEDERE CONFUEVERAT FILIUS EJUS ALIAS INTERREMPKTUS: QUOD TAMEN PATER REVOLVENS, ALTA SUSPITIA TRAXIT, GRAVEM EXISTIMANS FILII MUTATIONEM. OB QUAM CUM REGIS ALTER FILIUS, & AULICI, TELIS

edu-

eduētis vindicare contenterent, Rex eosdem sub dira interminatione compescuit; afferens, eam victoriam esse impiam, cum quis hospitem, in domo propria occiderit: unde & singulos in læta convivia redire decrevit: sumensque arma filii sui interrempti, ea Albuin tradidit, atque cum pace & incolumitate ad Patris regnum remisit. Dehinc patris conviva factus omnia ordine narravit, insignemque laudem pro tanta audacia meruit: sed multo majorem Turismundus, pro constantissima fide in hospitem efferratissimum observata. Est etiam recepta hominum opinio, velut sanctio militarium virorum, ut Rex militem equestris ordinis, id est, Equiriatus dignitatis, creare possit, qui ante suam coronationem in eo ordine assumptus non fuisset: quia sub authoritate Regii culminis hoc includitur, velut sertum ex rosis super aureum diadema.

## C A P. IV.

*De militari educatione illustrium ac nobilium puerorum.*

**E**RAT apud veteres Gothos non postrema cura, de rigida educatione puerorum, quos miliaribus exercitiis & bellis communi lege satagabant, ut tales omni casu patria haberet defensores, quales olim in vetusto seculo majorum instituissent imitatores. Isque modus in primis servabatur, qui & praesenti tempore durat. Olim pueri recenter cunas egressi, virginas & mammas experiebantur: primum in balneis calidissimis graviter ad sanguinis effusio-

nem

nem cædebantur, deinde in algidissimam aquam fere ad periculum mortis detrudebantur, unde compactiora membra referrent: quo ipsi pueros suos ad tolerandos æstus atque algores obdurabant: etiam pueri ad aram sic verberibus afficiebantur, ut multis è visceribus sanguis exiret, nonnunquam etiam ad suspicione necis: quorum non modo nemo exclamavit unquam, sed ne ingemuit quidem, ut jam vitæ severitatem ab infantiae cunabulis & cum lacte materno imbiberent. Siquidem noviter etiam natos pueros ad flammarum primum detrebant, sævoque gelu durabant, & undis: deinde adolescentiores facti gravissimas plagas in corpus & vultum excipientes, eo silentio ferrunt, ut ne oculorum motu, aut metu impatientiam testari audeant. Plumarum mollitiem vitant. Durum tegmen illis amictui est. Cibus, potusque fortis. Tabulatis plus, quam plumatis lectis incumbunt, & similibus asperrimis rebus, ut membra induant solidiora, & ad omnes adversos casus aptiora. Quia vero Rex Hungariae Ludovicus delicatissime nutritus erat, plurimum arguere solebat promos suos, ne forte è bello fugiens, dape rustica qualunque sorte quæsita, vitam redimere posset, prout postea provabit eventus.

## C A P. V.

*De ratione & modo equitandi.*

**D**EINDE equitandi, jaculandi, sagittandi que studio, diligenti veneratione apud Principes habenda, juvenes attente instruuntur.

Atque inter alia capiti eorum imponitur gravis galea, atque longus in manu contus, ut non tam robuste, quam decenter erecta semper cervice morem equitandi discant, & conservent. Præterea clypeus dorso appenditur, ut sciant retrospiciendo occurrentes infidias attentius præcavere: etiam quia vetustissimus Gothicæ nobilitatis mos est, talibus insigniis, videlicet galea, lancea, & clypeo, publicos Principum conventus accedere, atque armis hujusmodi patriæ libertatem & justitiam defensare. Præterea ne militaris experientia aliarum gentium ignoretur, mittuntur hujusmodi 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, mutuo filiorum capillos suscipere, ut cæsariem incidentes, patres efficerentur, talesque remittere Regiis muneribus decoratos. Gothi tamen non tondent capillos, sed strictas galeas, seu cassides ac lorias alligant, equos fortiores ascendere præcipientes, hyeme vero horrenda venerationes insequi, alternoque tempore sub algidissimo frigore armatos simulare stationem, quasi vitæ periculum in aliqua hostili obsidione aversuros: quod hyeme frequentius, quam æstate fieri solet.

## C A P. VI.

*De electione tironum ad arma.*

**H**ic ostendetur, quo ritu Reges Gothorum, Suecorum, ac Norwegianorum, aliquae Principes Septentrionis, Regia atque provincialia officia antiquitus instituebant, modernoque tempore partiuntur. Illos itaque tirones militaribus armis cæteris omnibus clariores existimabant, qui in ipso pueritiae flore matutinis moribus lubricam frænarunt ætatem: quanihil est sceleratius, malis habitibus relaxata. Nec enim Principi fidelis, nec patriæ utilis, nec sociis portabilis, nec cuiquam grata esse putatur, nisi militari severitate ad strenuos mores reducta fuerit; ut eo casu fortissimi patriæ propugnatores institui possint, quibus dirigendæ provinciæ securius committantur. Verum ne continuo rigore hujusmodi juvenes militaribus disciplinis constringantur, Regia liberalitas eosdem semper erigit, & exaltat, ac specialibus donis, quibus firmioribus obsequiis Regiæ fidei sese constringant, adaptat, quasi intrepidos in quovis certamine, & vitæ periculum subituros. Dona igitur; gladii, ballistæ, pharetræ, galeæ, thoraces, loricæ, umbones, frameæ, & equi militares, ac grandiores, atque annexa feuda: quibus omnibus vetere ritu speciales verborum formæ ac rationes sigillatim, cur dantur accipiunturve, sunt annexæ.

## C A P. VII.

*De eodem per ritum externum.*

**G**OTHIS ætatem legitimam virtus facit, ut qui valent hostem confodere, ab omni jam vitio astringantur se vendicare. Quod & Paulus Diacon. lib. 1. testatur de Longobardis qui, ut bellatorum possent ampliare numerum, plures à servili jugo ereptos, ad libertatis statutum perducunt: utque rata possit haberi eorum ingenuitas, sanciunt more solito per sagittam: immurmurantes nihilominus ob rei firmitatem quædam patria verba; quæ tantum sonant, Dii te hac sagitta nobilitent; confiantque, ubi patriæ ac Principi fueris infidelis. Nec Prætereundum est Saxonis testimonium libro 2. quod olim ingressuri curiam processores, famulatus sui principia alicujus magnæ rei voto Principibus obligare solebant, virtute tirocinium auspicantes. Attamen fidei integritatem in externis Regiis aulis Gothiæ, & Suetiæ, nunquam meriti sunt, nisi strictum gladium, vel pugionem, per cuspidem, Principis manu & munere, fidelitatis juramento præstato, suscepissent, ne capulo sumpto ipsum gladium retorqueant in viscera porrigentis, prout dudum accidisse compertum est, dum vindicem sustinere passus est, qui capulum pro cuspidi, variata veterum consuetudine, ingrato concessit. Vexilliferos autem, seu primipilos viros, virtute ac nobilitate claros, & singulari fortitudine præditos, solius signi exhibitione constituunt, quod militari lege sese agnoscunt et que

æque ac honorem & vitam defensuros : quibus & applicant audacissimos custodes , bipennes acutas habentes , ac ferreos globos ad cingulum pendentes : quibus dum opus fuerit , co-minus hominem imminentem jactu proster-nant , ubi gladiis bis acutis nequeat superari.

## C A P. VIII.

*De ritu veteris militiae Gothorum.*

**H**abebant olim cassides graves , non satis polita manu juxta rudem illam ætatem fabricatas , præterea thoraces spissos , partim ferreos , partim coriaceos , partim filtrinos , lino lanaque consutos ; simili modo brachialia ferrea , & manuum chirothecas . Ferebant & densas hastas , ac longas , prout Procopius his verbis libro secundo meminit : Primus nanque omnium Gothos cum densis ac longis hastis venientes , Persæ non sustinentes , in fugam se verterunt . Utuntur & cataphracti contis longis . Equorum itidem pectoribus æreos thoraces circundant ; circa fræna & phaleras aurum addibent , ferro , atque argento nil prorsus uten-tes ; quorum in regione , cum immensa sit au-ri atque æris copia , ferri tamen atque argentii nihil est . In patria autem eorum originali , vi-delicet Gothia , auro tanquam digniori metallo , pro reverentia suorum numinum in orna-ti suprem i templi (uti libro primo dictum est) indicibili magnificentia olim utebantur . Ho-die etiam constituta lege cautum est , ut campa-nulæ æreæ , vel argenteæ , alligentur detrunca-tis calcitrosorum equorum caudis , ut imbellē

genus hominum sono percepto periculum evitetur. Quibus vero argenti cultura major, balteos latos (*Silffschena* dictos) tam pro ornatu, quam munime in medio dorsi erectos habent, nec non & alia insignia, quibus colitur aulicum decus.

## C A P. IX.

*De reliquis antiquitatibus Equestrium.*

**U**Tebarūt & illa vetusta ætas inusitata magnitudine in calcaribus oblongis, atque radiorum amplitudine latis. Præterea ocreis satis inepta reflexura in recurvanda anteriori parte, nullo prorsus subsistente commodo fabricatis, prout in pueritia mea ante sexaginta annos vidi : jamque pro spectaculo in arcibus quorundam nobilium reservantur. Præterea vestes, seu tunicellæ militares, adeo breves & complicatæ erant, quovix elunes tegerent inferius, ac ita cancellatæ & divisæ superius, ut nec scapulas cooperirent, neque frigoris injuriam defluentes pili excluderent, præsertim in stipendiariis militibus, quibus prolixior coma non concedebatur, sed solis Principibus, maxime filiis Regum, qui à pueritia intonsi manebant, ut à tergo iis defluerent crines, qui utrinque à frônte discriminati pendebant, non tamen more Turcarum implexi, squalidi atque fodi, vel alias calamistrati, sed pretiosis unguentis superinfusi.

## C A P. X.

*De militaribus exercitiis & disciplinis.*

**M**OS erat antiquitus constanter observatus, qui & in hodiernum diem apud Aquilonares observatur, ut equites integris armis induiti, de plana terra, atque quocunque loco natura iniquo, equos adscenderent altos, & ehippiatos, præsertim in lubrica glacie, atque nivalibus campis, ubi frequentiora atque acriora bella fieri solent, prout inferius de hyemali certamine ostendetur, maxime propter gravem armaturam, hastasque densas, quibus communiter in hostes utuntur: quod absurdum apud eos minime æstimatur. Præterea alia Gothorum disciplina militaris est, quod in præcipiti equorum cursu sese totaliter arinatos ab uno in alterum, & deinceps in tertium equum, urgentibus prælii terraram non tangendo, transferre solent: etiam quod ex equo se supinent, elevent, vel inclinent, sursumque se moveant, pilam vel hastam variando.

## C A P. XI.

*De armis & cautelis equestrium.*

**I**Ngressuri Septentrionales equestre certamen gravibus lanceis, & densis, earum cuspides exornant caudis vulpium, aut luporum, in despctum quorumcunque inimicorum. Nunquam etiam vexillatis hastis more Persarum aut Græcorum utuntur. Ballistis tamen seu arcubus chalybeis, atque corneis ob maximum

istum & vehementiam ejus robore concitandam, utuntur; sunt etenim fidelissime fabricati, prout omnimodæ sagittæ eis coniunctæ. Demum gladiis tam longis, quam strictis, & incurvatis; quibus, per fractis lanceis, punctim, vel cæsim utuntur. Similiter & latis ensibus, utraque manu versatilibus. Item malleis ferreis unco incurvatis, quibus districtius galeas penetrant, & infringunt, quam quovis alio præliarii instrumento; imo ejusmodi malleis aut equitem à jumento extrahunt, aut ipsum equum excerebrant, ut sessorem exturbet. Item cominus pugnando, multo ac vario genere utuntur pugionum, & telorum, stricto videlicet, & lato, bicipiti, curvato, ac hamato. Tegmina equorum chalybea sunt, aut ferrei thôraces, vel coriacei, calce viva macerati, & ferreis filis ob gladiorum sectiones præmuniti. Eoque modo instructi, acies plures, à se invicem paululum, si opus sit, distantes, providenter instaurant, ut una alteri hoste ingruente mox ad volatura succurrat; summeque nituntur, ut hostem, instar turbinis, circulo includant, ne ejus astutia, aut longis strategematisbus, ipsimet involvantur: utque id opportunius faciant, certis signis speculatorum, tibicinumque, diriguntur.

## C A P. XII.

## De tyrannica severitate &amp; exactione præfectorum.

IN Septentrionalibus regnis uti multæ & potentes sunt provinciæ, ita & in illis dirigidis di-

diversæ sortis & linguarum præfecti à principi-  
bus constituuntur, tanquam radii à Sole emissi,  
ut in toto terrarum circuitu æquitas & justitia  
custodiatur, securitasque permaneat omnibus  
populis inviolata. Verum ne diuturna perma-  
neat hæc felicitas regiminis æquitate parta,  
malignorum hominum consiliis alibi per re-  
gnum tales constituuntur præfecti, qui avaritia  
& malitia obcæcati, innocentestorquent, sce-  
leratos exaltant, jura omnia pervertunt, to-  
tum regnum in ruinam, se ipsos in calamita-  
tem, & Regem in ludibrium, infamiam, misera-  
riam, & exilium, brevi momento transmit-  
tunt. Verum ne res hæc careat documento, in-  
ter cæteros sanguinarios & avaros præfectos,  
quos Ericus Rex Suetiæ, ex ducibus Pomera-  
niæ ortus, &c. eviscerandæ Suetiæ præfecerat,  
erat quidam Danus *Iusse Ericson*; is super Dala-  
carlorum regionem constitutus, tam crude-  
lem se omnibus exhibuit, ut putarentur o-  
mnes omnium malignorum tyrannorum spiri-  
tus, qui unquam antea fuerant, in hunc per-  
ditissimum nebulonum confluxisse. Nam rat Ci-  
cero, crudelē Verrem fumo ex putridis li-  
gnis educ̄to, unum hominem innoxium perdi-  
disse; at hic *Iusse ejusdem malignitatis spiritu*  
*obfessus*, non unum innocentem, sed ex Dala-  
carliæ incolis sine numero innocentissimos fu-  
mo suspensos (licet viribus sese rebellando li-  
berare poterant) occidit. Quo pæcto ne non sa-  
tis ingeniosus carnifex in exquirendis novis  
tormentorum generibus videretur, uxores ma-  
ritorum tam crudeliter occisorum, in locum ju-  
mentorum, trahendis aratri applicare non eru-

buit:imo inter primas delicias, videre & audire, eas inter tantas angustias fœtus ex se mortuos abjicere, & rursus aratro apponi, donec mortuæ aut semianimes collaberentur. Possent hic horribilia ejusdem Danicæ tyrannidis facinora adduci, quæ tunc non solum per illum, sed per omnes Regios præfectos committebantur: at satis est dixisse, eos his artibus ultima fa-ta in se, & exilium in Regem suum impiissimum procurasse. Rusticorum nanque furore crudeliter occisi sunt, quando audaciores erant ad prædandum, quam præliandum. Rex vero Ericus Pomeranus à Danis, quorum consiliis in suam, multorumque ruinam usus fuerat, derelictus, urgente viro potente Engilberto, centum millibus incolarum ad arma provocatis stipato, ad parvam Gotlandiæ insulam velut profugus in miserabili senectate recepit.

## C A P. XIII.

*Adhuc de eisdem pessimis præfectis.*

**E**T si superiori capite visa est tota regio purgata tyrannide crudelium præfectorum, tamen damnabiles reliquæ, simili astutia & arte, in eorum complicibus, & alumnis, velut toxicō perseverarunt: qui quanto mentitis obsequiis magis fidem Principibus ostentare poterant, tanto putabant se Regiis secretis & officiis præ cæteris omnibus fieri superiores. Nec opinione fallebantur. Dum enim primum supplices ac humiles in municipalibus scientiis expertos sese Regibus exhiberent, maxime in exactione tributorum & mylitarum, mox ad

ad præfecturas sine ulterioribus meritis super simplicem populum ergebantur : taliumque præsectorum tyrannide cooperante, potentissimus Gothorum, Suecorum, ac Norvegianorum Rex Carolus, prædicti Regis Erici successor. coactus est fidelissimæ gentis suæ sustinere rebellionem, ac tandem exilium sufferre. Cum enim Rex ipse ob immania suorum præfectorum scelera, atque sacrilegia, obsidione pravissima in sua regia incolarum potentia clauderetur, frustraque à suis præfectis, qui liberius per regnum vagabantur, expectaret auxilium, hærebat, quid in tanta perplexitate pro remedio conduceret tutiore, misitque denuo secretos nuncios antedictis præfectis, mandans ob eorum honorem & fidem, ac præstitum jumentum, ut ejus calamitati sub venirent. Sed frustra, nihil enim aliud didicerant, quam superbe dominari supplicibus, pecuniam extorquere ab incolis, injurias irrogare miseris, suppicio afficere innoxios. Tum Rex in arcta necessitate positus, tutissimum præsidium in fuga prævidens, naves aliquot in horrendissimo frigore mensis Januarii celerrime, divitiis ingentibus impositis, adaptari jussit. Cumque jam anchoræ levandæ restarent, quidam ex præfectis Regem interrogat, an aliquid in terra neglexisset : quo audito Rex suspirans, respondit: Neglexi sane, ante plures annoste, & tui similes, in furcam suspendere : quod tunc si fecissem, nunc quietius in tranquilla Republica remanerem. Moxque erectis velis in Gedanum Prussiæ celeberrimum, magis grata, quam jucunda navigatione pervenit, à Casimi-

ro Rege Poloniæ humanissime exceptus, donec septem annis evolutis, in pristinam dignitatem & potentiam reciperetur, factus omnibus charissimus, qui antea publico odio laborabat. Præfectos nanque instituit, qui virtutes vitiis, justitiam injuriis, honestatem utili præferebant. Quid vero Rex Daniae Christiernus ejus nominis secundus, in Regnis Aquilonariis, ob sævitiam crudelium præfectorum passus sit, nemo qui acta ejus legit, ignorat. Inter cæteros autem quendam impium sanguinarium præfectum habuit, Nicolaum Holste appellatum: cuius unica voluptas erat, Regem severum præcedendo, elevare excelsas furcas, quibus infelices regnicolas immani morte afficeret, nisi certo auri argenteique pondere quantocius redimerent vitam: afferens longos fures altas decere cruces. Nec defuit præconi justum fatum. Regia nanque sententia, quod à multis innocentibus pecuniam extorsisset, condemnatus, & in eadem furca, quam aliis parari, iusserat, ipse suspensus fuit; licet nihil magis securitatis à furibundo populo Regi partum est, quin fugeret omni momento. De hoc autem Christierno Rege, & gestis ejus, nonnihil oculata fide inferius scribam, quia præsens horrenda vidi.

## C A P. X I V.

*De causis perpetuæ discordiæ, quam Suecisi Suecones, & Goths, contra Danos gerunt.*

**S**ueci ac Goths, cur tam ferocibus animis & armis contra Danos terantur, ipse Danorum dili-

diligentissimus historicus in sedecim libris suis  
hinc inde usque ad summum horrorem aper-  
tissimam reddit rationem. Ubique enim me-  
minit gentis suæ tam violentum & truculen-  
tum regimen in subditos , ac dolosam amici-  
tam in vicinos , & utrumque in omnes confœ-  
deratos , ut quilibet prudens & sensatus homo  
merito cavere debeat, quam tutus in eorum so-  
ciitate , aut naturali vinculo , vel alia iurata  
confoederatione , fieri possit. Afferit nanque  
primo Libro , Lotherum Regem , illustrissi-  
mum quemque vita aut opibus spoliare , patri-  
amque bonis civibus vacue facere , probitatis lo-  
co duxisse. In 2. Libro , quod Helgo Rex adeo  
projectus in Venerum exitit , ut ambiguæ exi-  
stimationis esset , tyrannide magis , an libidine  
arserit : unde & Thoram virginem stuprum  
pati coëgit , quæ postea tam detestabile nefas  
excogitavit , ut contra eam mire exclamat Saxo.  
Tertio lib. Fengonem testatur insidiis positis  
fratrem trucidasse , ejusque uxore ab usum ,  
incestuosam libidinem parricidio adjecisse.  
Quam atrocitatem quanta benevolentiae simu-  
latione texerit , parricidium que pietatis nomine  
colorarit , satis exponit ipse Saxo. Fœminam  
enim à se oppressam , omni mansuetudine ple-  
nam , nullum lædentem , & sine fœminam , ad  
hoc induxit , ut confiteretur , suum maritum  
Regi insidiantem , à se imperfectum fuisse. Nec  
irrita persuasio fuit , dum apud principes fides  
mendacio non de est , ubi scurris interdum  
gratia redditur , & obtrectatoribus honos. Li-  
bro quarto fol. ultimo , Saxo testatur , Danos  
suos , mentiri & fallere , inter vitia & sordes  
non

non ducere, quemadmodum mos est apud Parthos. Libro 5. folio 2. quam fœdi mores ac turpissimæ petulantiae simul & violentiae aulicis inesse monstrantur, sane totus orbis, & universa barbaries horret. Libro 6 in Saxones, post eorum pugilis, cædem, adeo Danorum insolevit imperium, ut pro cubitalium membrorum quolibet, indicem servitutis stipem quotannis pendere cogerentur, donec quidam Suertingus civium afflictione motus, se & Regem, convivii simulatione susceptum, incendio consumpsit. Lib. 7. in principio, Frotho proprium fratrem à quodam familiarium occulte interfici jubet, & ne scelus à conscio proderetur, eundem insidiarum ministrum tacite trucidandum curat. Sed à filiis occisi fratris canum specie nutritis, tandem incendio consumptus poenas patricidii luit.

## C A P. X V.

*De eisdem causis.*

**I**NTER ALIA SITIS diffuse Saxo prosequitur, pretentosam Jarmerici Regis crudelitatem, à pueritia usque in proiectam ætatem truculenter continuatam: quæ sicut omnem beluinam rabiem excedit, ita & à quovis sensato homine sine gravi horrore legi nequit, vel audiri. Inaudita enim tyrannide exquisitissimis tormentis saepè afflictos trucidavit. Regem namque & Reginam eorum, à quibus jure belli captus, & summæ libertati restitutus, atque in numerum amicorum & primum familiaritatis locum translatus & sublimatus extitit, admoto furium

furtim incendio, per summam ingratitudinem occidit: deinde 40 Teutones captos, applicatis totidem lupis, laqueo adegit. Nec sic poterat ejus sanguinaria mens satiari. Quippe optimates eorum primo tibias loris trajectos, moxque immanium taurorum ungulis alligatos, molos-  
sisque incessentibus, raptim in cœnum voragineisque pertractos, lachrymabili spectaculo consumxit. Demum Comites, Duces, Princi-  
pes Teutonicæ gentis, captos, trajectis fune ti-  
biis, equis in diversa raptantibus præbuit lace-  
randos. Sed nec in ea summa feritate sibi resi-  
stendum putavit. Nam propriam Reginam,  
Hunnorum Regis filiam, quamvis innocen-  
tissimam; & pudicissimam, humo alligatam, e-  
quinis obterendam calcibus præbuit: cuius cor-  
pus adactus jumentorum grex crebris vestigiis  
confudit, & laceravit. Imo etiam suis ex sorore  
nepotibus insidiōse comprehensis, laqueo spi-  
ritum eripuit. Optimates quoque, qui eorum  
tutores erant, convī vii simulatione contractos,  
eodem exemplo consumendos curavit. Deinde  
eodem libro Haquonis cuiusdam Dani crudeli-  
tas adeo infanda conspicitur, ut merito cunctos  
mortales terreat, ac pactis aut victoriis ejus  
gentis se tutos agnoscant. Lib. 9. in principio  
idem autor notat, publicam pietatem privato  
furore Regis fuisse laceratam & post multa, Re-  
gem Haraldum ex splendido sanctitatis autore  
infamem factum apostatam, & desertorem.  
Et Lib. 10. quod Dani Sembia potiti, necatis  
maribus, foeminas sibi nubere coegerunt, reseis-  
saque domesticorum matrimoniorum fide, ex-  
ternis avidius inhærentes, suam cum hoste for-

tunam communi nuptiarum vinculo partiti sunt. Demum quod Rex Haraldus pecudalibus jugis humanas alligasset cervices. Deinde quod D. Olaum Norvegiæ Regem sicariis pecunia corruptis, & postremo Blacchonis proditoris opera S. Canutum occidissent. XI. quod Sueno Rex potius sacræ religionis , quam incestæ nuptæ desertor sit inventus. XII. quod violentiore morte captivos Teutones Dani consumerent ; revinctos post terga manibus, palis affigendos curabant ; deinde ventrium cava cultro rimari , nudatis extis , primaque viscerum parte pro tracta, cætera stipitibus explicabant ; nec ante supplicium remiserunt, quam tortos, extis funditus alvo egestis , horridæ rapacitatis spiritum profundere coëgissent, quod spectaculum ut specie triste , ita re nostris per quam utile extitit: non solum enim reis poenam inflixit , sed etiam cæteros consimilem cruciatus causam vitare præmonuit. Itaque non minore visentibus documento , quam afflictis suppicio fuit. In reliquis vero libris, quia satis multa & horrenda inter pauca bona commemorantur, potius justo Lectoris arbitrio, quam huic onerosæ ostensione meæ , quatenus opus fuerit, perscrutanda relinquo , satis legitimam existimans causam , cur Sueonum ac Gothorum, imo aliarum nationum, insecura societas sit cum illo populo , cui ob præmissas causas, (ut verbis Saxonis libro 10. utar) quisquis humanitatem, atque obsequium erogat , ingratis beneficium præstat.

## C A P. XVI.

*De eisdem causis, ex libro 24. historiae Go-*  
*thicae Joan. Magni, Auctoris fratris.*

**A**NNO Christi 1512. incidit inter Stenonem & Gostavum Erici Trolle filium Archiepiscopum Upsaliensem, discordia nimium perniciosa: ob quam non solum illi duo, sed tota patria ad extremam ruinam devenit. Erant ambo juvenes, ambo illustrissimo sanguine nati, ambo vehementis spiritus; sed Steno justior & modestior in sua causa videbatur, utpote qui legibus Ecclesiasticis & bonorum virorum arbitrio se parere vel affirmabat. Fecitque, Gostavum tam per Leonem X. quam per regni Sueciæ Pontifices sufficienter admoneri, ne patriæ tranquillitatem tolleret, aut turbaret. Sed durior erat in Archiepiscopo animus, quam quod permitteret sibi aliquam concordiam persuaderi cum Stenone, qui patrem Ericum à tam amplo principatu seclusisset, spemque maximam in Danorum rege Christierno se reponere ostendebat.

Tum Steno, considerans, Archiepiscopum nullo ingenio, nullaque admonitione ab illo implacabili odio revocari posse, collectis militum copiis ipsum in castro *Almerstech* inclusum obsedit, exercitumque Danici Regis (qui ut eum obsidione liberaret, advenit) debellatum profligavit. Deinde obsecsum, & Danica auxilia frustra expectantem, ad ditionem coegerit, eversaque funditus arce, ipsum in monasterio Arosiensi (quod Insulense vocant) inclusit.

Quo

Quo factō, causam ejus coram summi Pontificis legato Joanne Arcimboldo in comitiis Arbo-gentibus exponi fecit. Estque intercedente legato & regni Senatu à Stenone sub ea conditione in gratiam receptus, ut de cætero se in Upsaliensem Archiepiscopatum non ingereret, sed in paternis bonis paci & tranquillitati stu-dens resideret. Patrem quoque ejus Ericum, ut nonnullos alias Danicæ factionis proceres, in arce Stocholmiensi captivum inclusit. Dē-inde regnum circuiens, publico omnium in-colarum favore excipitur, seque illis, & illos sibi, jurejurando obstrinxit. Factus enim erat in oculis omnium subditorum suorum gratio-fus, & maxime popularis, quia alias patri Suantoni, cum populum tributis oneraret, ad genua procubuit, & tributorum laxationem im-petravit. Quocirca jam in Principem assump-tus, non modo tributa à benevolis subditis, sed ipsam eorum vitam pro sua ipsius salute in mille mortis pericula paratam & promptam ex-pertus est. Itaque tot populis suffultus, tam potens evasit, ut multorum Regum ac Prin-cipum viribus resistere potuisset, præsertim si parem prudentiam in suis quotidianis consilia-riis cum magnitudine potentiae suæ con-junctam habuisset. Sed erant in ejus camerario consilio ad assentationem plurimum, ad pu-blicam verò utilitatem minimum loquentes, quippe qui nec satis prudentes erant, nec alios prudentiores in Principis consilium admitte-bant, sed detractionibus, susurrationibus, sug-gillationibus, cæteros innocentes, apud juve-nem Principem lacerabant. Unde brevi esse-  
ctum

Etum erat , ut ab eorum malignam imprudentiam , & imprudentem malignitatem, ple- rique optimi & prudentes viri ab eo se remo- ventes , alium rerum statum quam præsentem exspectarent.

Quod cum Christierno Danorum Regi com- pertum esset , cogitabat , idoneum tempus ad- venisse , quo Danicæ telluris angustias rumpe- re , & spaciofa Gothorum Sueonumque regna potenter subjugare posset. Magnum igitur & potentem exercitum ex Saxonibus , Frisiis, Westphalis , Scotis , Danis , Gallis educens, Stockholmiam Sueonum regiam valida manu obsedit. Sed non poterat Steno tot populorum favoribus & obsequiis præmunitus à Dano su- perari , cuius nomen apud Sueones publico odio laborabat. Immo Christiernus in ea obsi- dione , qua Stenonem obsidere videbatur , tam duriter à fame , à commeatum penuria obsi- debatur , ut magna exercitus pars inedia peri- clitaretur. Proinde revocatis ab obsidione co- piis , classem qua venerat in Daniam reducere parat. Sed postquam se ad redditum parasset , & ventis vela committenda essent , ventus vehe- mens & contrarius ejus profectioni objectus est : qui , cum totis quatuor mensibus pertina- cissime flaret , Christiernum ad intolerabilia incommoda adegit. Nam regredi in terram obstante Stenone , & progredi in Daniam re- sistente vento impossibile erat. Tum Steno, ge- nerosi & magni animi Princeps , comperta ini- mici necessitate , rariissimæ humanitatis officio in ipsum usus,tantum commeatum & expen- sarum ad eum liberalissima donatione misit,

quan-

quantum sustentando toto ejus exercitui sufficiēbat. Christiernus autem percepto eo beneficio, legatos ad Stenonem dirigit, afferens, sc̄ cum eo ad familiare colloquium super publica pace descendere velle. Parum aberat quin Steno Danica astutia persuasus, ad ipsius classem se contulisset: sed suorum fidelium consilio revocatus, Hemmingum Gaddum, & nobilissimum adolescentem Gostavum Ericson ad eum pro pace aut induciis inter utraque partem componendis emittit: quos ipse confestim erectis velis secum in Daniam captivatos deportavit. Et hic quidem erat finis belli, quod anno Christi millesimo quingentesimo decimo octavo contra Stenonem & civitatem Stocholmiensem per Christiernum gestum erat. Qui deinde evoluto anno exercitum majorem quam unquam antea congregatum per congelatas aquas in Sueciam direxit. Quem Steno animosius, quam circumspectius, in terris Vestrogothorum pugna glaciali excipiens, primasque in acie partes strenuissime agens, ictu bombardæ in femore accepto vulneratur, statimque vehiculo impositus ad Stocholmiam defertur; ad quam cum fere pervenisset, animam super constretum glacie lacum Meler exhalavit: dignus profectò longiore vita; quam utique habuisset, si imprudentes & malignos consiliarios à se longius removisset. Interea Stenonis relicta vidua Christina, paucorum procerum partes ejus tuerentium persuasa consilio, per speciales nuncios, liberali promisso stipendio pro ulciscendi mariti sui morte, frustra à Rege Poloniæ Sigismundo

mundo ejus nominis primo copias postulat auxiliares. Mortuo igitur Stenone, numerosus Sueonum exercitus, cum à nullo dirigebatur, dissipatus est. Dataque est proceribus, qui Danico Regi favebant, occasio, ut mox eum in Sueciam advocarent, & Regia corona in civitate Stockholmensi insignirent. Sed eum consideraret, se à minima procerum parte in regnum accersitum, atque ob id suam coronationem à cæteris in libertatem restitutis cassare posse, plurimos Regni Senatores & proceres eadem coronationis die scilicet ipsa Dominica intra Octavas omnium Sanctorum, anno millesimo quingentesimo vigesimo, convivio contractos, & se ob Regiam fidem securos putantes, apprehendit, & nimis severiter trucidari fecit. Quæ quidem severitas, cum jam in omnem historiam diffusa videatur, nolo me in enarranda hujusmodi tragœdia diutius occupare: quæ non minora incommoda Danis, & eorum Regi, quam Sueticæ Reipublicæ inferebat. Quippe ipse Rex in tanto procerum numero bonam eorum partem occidi fecit, per quos fuisset in amplissimo principatu diu conservandus; à quo confessum, & eodem mense, quo venerat, exclusus, in suam Daniam est reversus: documentum singulare omnibus Regibus & Principibus effectus, qui serverius imperare, quam clementius præesse contendunt.

## C A P. X V I I.

*De severitate Regis Christierni secundi.*

**R**Ex Daniæ Christiernus, ejus nominis secundus, diversis temporibus & ingeniis procurato per quosdam Danicæ factionis in regnis Suetiæ & Gothiæ proceres, Danorum consanguineos, & affines, (inter quos erat infelissimus Gostavus Trolle Archiepiscopus Upfaliensis) aditu in regna prædicta, adeo ferox & severus evasit, ut nullo præstiti juramenti, aut sigillatarum literarum, aut acceptioñis tremendi Dominici corporis habito respectu, aut cujusvis commiserandæ rationis compassione, una die, scilicet 8. Novemb. 1520, diversorum ordinum principes, magnates, consules, ac cives, numero 94, me vidente ac trepidante, impio ferro, impiissimo malignorum consilio stimulatus, detruncari juberet, atque triduo ante prætorium urbis Holmensis, inhumata eorum corpora, donec extra civitatem comburenda deportarentur, remanere. Profecto horrendum spectaculum, quod ipsi Christierno procul dubio mille miseriis postmodum vexato occurseret, ut instigante crudeli consilio, quos ingratiam receptos & perendie amicabiliiter invitatos hospites ad Regale convivium habuisset, atrocissimè sic puniret, idque non usitato sæviendi modo: nam cruci affixit quendam Magnum Joannis, præfectum, patriæ suæ validissimum defensorem, humili in terra tabulaque ligatum: ut primum pudendis, demum corde excisis, & in vultum patientis con-

tu-

tumeliosorum verborum insultu projectis, ad majorem rabiem & perpetuum horrorem a-  
Etum fuisse ostenderetur. Postea ejusdem diei  
in sequenti nocte, infelicissimæ viduæ, qua-  
rum mariti ferro consumpti ante ora bestia-  
rum in publico foro jacebant, pecunia & omni  
supellecstile, per insatiabiles Daniæ præfectos  
spoliatæ, inconsolabiliter ingemiscebant. Cer-  
te turpis cimi, & immanissimi erant officiales  
illi, solo terrore regii nominis, vel pendentis  
cruelitatis, cunctos maxime innoxios pudi-  
citiae & omnis verecundiæ honestate profliga-  
ta, depredantes. Nec melior erat pupillorum  
& orphanorum conditio, qui in parentibus  
torquebantur, & omnibus fortunæ bonis spo-  
liabantur. Longa & terribilis per me, tanquam  
singula lachrymose videntem, texenda foret  
historia, si singulas hujus calamitatis partes  
enarrare vellem, quomodo videlicet divina &  
humana confundebantur, nulla promissæ fidei  
ratio, nullus religioni respectus, omnia teme-  
ritate sacrilega agitabantur. ubique mors, nul-  
libi concessum effugere: atque vivere inter di-  
strictos gladios & efferos homines, impossibile.  
Servabatur vigilantissimo custode civitas, ne  
quis ex eo communī omnium civium carcere  
erumperet, ut regni incolis patratæ crudelita-  
tis seriem denunciaret: quam si libera populi  
multitudo subito persensisset, nihil commissi  
faeinoris inultum remansisset.

## C A P. X V I I I .

*Adhuc de severitate ejusdem Regis.*

Quod cum Rex adverteret, in sola fuga sa-  
lutem suam reponens , paucis postmo-  
dum diebus , inde versus suam Daniam se re-  
cipere est coactus ; in quo itinere plures rotis,  
furcis , alioque horrendæ mortis genere, quar-  
tando mortificari jussit: præsertim apud Ostro-  
gothos in Vasteno , terra sanctæ Birgitte ; de-  
mum in Nydalensi monasterio , Novæ vallis  
dicto; ubi licet humanissimo hospitio suscep-  
tus esset , tamen die purificationis divæ Virgini  
dedicato , Abbatem cum septem monachis,  
peracto altaris sacrificio , manibus à tergo li-  
gatis in rapidum flumen submergi jussit : un-  
de cum Abbas naturali fortitudine funibus ru-  
ptis ad littus enataret, à Regiis satellitibus ferro  
excerebratus interiit. Ita & parvuli illustris  
familiæ Ribbingorum Vestrogothiæ , quibus  
hostilis barbaries ignoscere solet , ante ejus  
conspectum gladio sublati sunt. Quo factum  
est , ut sub eo congregatis triginta millibus in-  
colarum armatorum , ipse sibi conscius , per  
devia ac invia , potius nocturno quam diurno  
tempore , cursu se reciperet intra limites suæ  
Danicæ ditionis. Ubi neque diu sine simili  
formidine securior est relicitus. Adeo velox  
fama factum ejus ante adventum ubique mon-  
stravit , maxime apud subditos Cæsareæ maje-  
statis in terra Batavorum , Brabantorum , ac  
aliarum nationum : ubi dudum , cum in hono-  
re esset & sublimi gloria , ante tam immanem

stra-

stragem in plerosque innocentes commissam, habitus erat gloriosus. Dicat hic Saxo Dano- rum historicus libro duodecimo, in omni cir- cunspectione sua, uti superius capite trigesimo septimo allegatum est, an hoc spectaculum ut specie triste, ita re ipsa Danis utile extitit, an crudelium pœnarum ac torturarum inflictio- ne, an clementia, modestia, æquitate, & reli- quis virtutibus Regiis quærantur regna, & maneat parta; certe per experientiam agno- scet, Danicam severitatem, superioribus libris, & hoc Christierniano facto ad memoriam re- vocatam, plus infamiae, horroris, crudelita- tis, & despectionis, regno & Regibus ejus pa- rere, quam si humani, & justi essent; nisi for- san gloriari velint in malitia, quando adhibitis fraudibus potentes se putent, in iniquitate, ut novacularum more faciant dolum, quod ab- sit. Quis etenim secure commercium cum his intentare, & fumum manere cogitat? qui (ut Saxo ultimo capite, libro quarto asserit) mentiri & fallere, inter sordes & vitia non ducunt. Sit ergo sermo eorum, Est, est: non, non: & omnes credent eis. Nec credant me boni homi- nes, hæc supradicta propter odium, aut similitudinem in Danicam nationem illam & vetusta ejus gesta, aut Regis Christierni severitatem, in omnibus ostendisse, sed longe terribilia ex industria, quæ sine suspiciis & horrore legi nequeunt, & multo minus in libros referri, reliquisse. Danica tamen nobilitas post exactum Regem Christiernum antedictum, quadraginta quatuor articulos in Urbem, & totum orbem, pro sua excusatione, cur ab eodem Rege de-

fecerat , publice legendos emisit. Ita & Senatores regnorum Suetiæ & Gothiæ , ac Norvegiæ , tam antea quam postea repetitis vicibus , libris & literis sese excusarunt. Quid autem ego amarius cæteris , verius tamen & parcior scribo , audax testimonium facit , quia cum gravi meo periculo , & mœrore , omnibus iis tragœdiis inspiciendis interfui . ut dolenter viderem mala gentis meæ , quæ nunc millies aucta videntur , & insuperabiliter , ob impias legum constitutionis , & subditorum oppresiones , deteriora.

### LIBRI VIII. FINIS.



OLAI

OLAI MAGNI,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
UPSALIENSIS,

D E

Bellis Campestribus.

EPITOME LIBRI NONI.

C A P. I.

*De gladiis versatilibus in rotis.*

**A**NTIQUI Gothi, similes rotarum machinas & gladios versatiles, aciebus equestrium & pedestrium saepius infringendis, præcipitem structuri accessum vel recessum objecisse reperiuntur, modernoque tempore, licet rarius solito, ubi locus expostulat, diligenter opponunt: cuius tamen machinæ ratio sic capiatur. Videntur in primis tres rotæ, duæ altiores in axe volubiles, & tertia inter has media, quæ uni earum mutuis conjuncta dentibus, motum necessarium sua agilitate in bicipiti gladio anteriori stipiti affixo causat: quoquidem gladio sic versatili lateraliter à peritis motoribus elevato, & admoto, non parum objectæ acies lacerantur ac infringuntur. Attamen id caveri solet, ut rotarum radii sint asserculis, seu planis tabulis in latum cooperti, ne hastis inter eos inimicorum industria projectis, rotæ destituantur à cursu. Quanto etiam rotæ sunt altiores, ac agiliores, tanto extensor ipsius gladii ampliatur scissura. Suntque stipites,

seu ligna, quibus dirigitur ensis trium, aut quatuor pedum longiora, quam quævis lancea militaris, ut ab insultu equestrium tutiores ejus sint directores, qui à tergo ballistariis turmatim muniuntur. Axes vero rotarum pro facilitiore cursu citando, inungi solent pinguedine phocarum, seu vitulorum marinorum, igne purgata, ac bene defæcata, qualis superabundat apud mercatores Septentrionales: unde diligentia negotiatorum comparata, per vastum mare in vasis magnis incomparabili quantitate tam ad inferiores, quam superiores Germanos, quæstus & lucri causa deportatur. Hac igitur machina hostile robur plerunque veluti va-  
stissimum lignum acuto & robusto cuneo vel  
infringi solet, vel in ipsa statione turbari.

## C A P. II.

*De curribus falcatis.*

**H**Ac similitudine, curribus falcatis & hamatis, inter præcipuos bellorum apparatus olim usi sunt Sueonum & Gothorum pugnatores: præsertim in acrioribus præliis contra validissimos exercitus Teutonum, Danorum, & Ruthenorum, eo videlicet modo, ut exploratis hostium accessibus, quibus videbantur venturi, vacuos currus axibus bene unctis, in declivibus montium lateribus, firmis trabibus, alligarent, saxisque repletos velut pendulos pontes in funibus statuerent, foliis virentibus, aut ramis undique cooperientes, donec hostes præcipiti accessu, trepida simulata fuga, ad obducta discrimina incitarent, atque curruum

dis-

disolutorum celeri cursui vel lacerandos subjecerent, aut aciales cuneos infringerent dispersgundos. Quo facto, & qui prius visi sunt fugere, & aliae sociales turmæ, sive equestris, sive pedestres, agminatim irruere solebant in dispersos, aut resistentes: curribus demum eisdem veluti propugnaculis mobilibus, ubi opus fuerat, in reliquis certaminibus semper utentes: eo moderamine inviolabiliter observato, quod curruum directoribus, seu aurigis, duplo magis, quam equitibus stipendum & spodium redde-  
retur: itidem & his, qui bigas, sive curricula, stipitibus lateraliter antrorum ferratis cuspidibus, hisque mucronatis, inter hostes discurrendo, in invia æ præcipitia coarctabant.

## C A P. III.

*De ereis equis ignivomis.*

**N**EQUE hoc loco omittendum est, quod Sa-  
xo de Regis Regneri astutia, & strategi-  
matibus ejus, lib. 9. meminit. Inquit enim,  
Helleponti Rege Dian post varia bellorum dis-  
crimina occiso, Regnerum à duobus filiis in-  
teremptum, Dian videlicet & Daxon, severa  
certamina sustinuisse. Ii etenim filii olim Ru-  
theni Regis filias maritali sorte complexi, im-  
petratis à socero copiis, ardentissimo spiritu  
paternæ vindictæ negotium rapuerunt. Quo-  
rum Regnerus immensum animadvertisens ex-  
ercitum, diffidentia copiarum habita, equos  
æneos ignivomos, ductilibus rotulis superposi-  
tos, ac versatilibus curriculis circunductos, in  
confertissimos hostes maxima vi exagitari præ-

cepit: quæ res tantum ad relaxandam adver-  
fariorum aciem valuit, ut vincendi spes ma-  
gis in machinamento quam milite reposita vi-  
deretur: cuius intolerabilis moles, quicquid  
impulit, obruxit.

## C A P. IV.

*De Septentrionalium bombardis.*

**S**unt bombardæ in plerisque civitatibus ac  
Sarcibus Suetiæ & Gothiæ, tantæ magnitu-  
dinis, ut vas ligneum, barile Romanum la-  
titudine ac longitudine superans, ferreo globo,  
ac ferreis crustis instar pugilli manus, librarium  
dc. & amplius repletum pulvere, & igne ex-  
citatum, vehementissimo impetu, veluti tem-  
pestuosus turbo vel imber emittatur, & quod-  
cunque obstaculum vim ejus sufferre non pos-  
sit: idque nedum in terrestri, ac glaciali (pro-  
ut infra dicetur) certamine quoties opus fue-  
rit, intentatur. Sunt & mediocres, ac longis-  
simæ bombardæ, terreos globos evomentes.  
Præterea petrariæ, quæ lapides sublimiori iictu  
casuros emittunt: eoque formidabilius fit cer-  
tamen, quo talibus bombardis (quæ vastita-  
te & violentia cæteras præcellunt) non uno im-  
petu, atque horribiliori crepitu, sed successi-  
vis iictibus in loca quassanda solvuntur: atque  
ad earum impulsu pulveres ex disjectis pa-  
rietibus, vel aliis obstaculis turbineoſ videntur  
excitare fumos.

## C A P.

## C A P. V.

*De bombardis triangularibus.*

Bombardarum triangularium apud Sueones, & Gothos, major alias in earum inventione usus erat, quam modo reperitur. Poterat enim hac tripartita machina, immanis hostilitas, acie reparata, saepiusque admota dispergi, ubi rotarum objecta volubilitate, quivis equestri impetus condensato agmine accelerans, exigua manu impediretur. Sed fraude doloque bombardalium magistrorum quandoque evenit, ut pro ferreis globis stupam vel chartam bombardis imponant, vel hostes audaci aggressu radios rotarum solius hastae immissione impediunt, ne è loco moveantur.

## C A P. VI.

*De organicis bombardis.*

Abebant etiam inter alias bellorum machinas populi Septentrionales, hostibus praepue equestribus congressuri, bombardas collaterales, more organorum aut conjunctarum fistularum colligatas, ut eas vel pariter vel successive excitato igne in inimicos relaxatas, citius iterum pulveribus globisque immisis, opponerent ad omnem motum eisdem inimicis: quibus et si visi sunt, sereno praesertim tempore, gravia intulisse bella, propriaque per strenue defendisse castra: tamen quia frequentiora acerbioraque prælia (prout intra dicetur) eveneri soleant in Aquilonariis regnis tempore

horribilis brumæ, dum nives excidunt densiores, quibus bombardarum usus in excitando igne prohibetur: idcirco rarer factus est eorum usus in campis, & nihilominus frequenter in castellis, ad arcenos obseruentes.

## C A P. VII.

*De fundamentis arcium comburendis.*

**I**N planis ac campestribus locis, ubi vel ex condicte, vel electione hostium, vel eventu temporum ac occasionum exoritur præliandi facultas, incolæ terrarum, ut fortius inimicum aggrediantur, vel cautius ad tempus declinent, curulibus utuntur bombardis, quæ & curulia castra vocantur: quorum aurigæ, non minus quam vexilliferi, vel alii exercitus ductores, sunt armati, imo & ipsi equi indurato boum corio in collo & tergo. Quatuor itaque hac arte periti bellatores, vel plures, exonerandis ex utroque latere bombardis deputati, imperium, quem fors dederit, aurigæ concurrente ingenio & audacia, exercent in hostem, ut à fronte vel latere discissus, equestribus armatis perfacile non resistat.

## C A P. VIII.

*De fundamentis arcium comburendis.*

**V**Eteris ruinæ vestigia in Aquilonaribus regnis satis clare demonstrant, quomodo quam plurima fortissima loca rupibus ac inviis accessibus imposita, artificialibus flammis è subterraneis specubus excitatis, velut tonitruis concussa

cussa dissolutaque reperiuntur. Cum enim fortalitia hujusmodi ob continua latrocinia, ex his limitaneis præcipue provinciarum locis suscitata, deprehenderentur, communibus armis, unanimi gentis consensu, judicisque decreto, incolæ convocati, ea adorti miris ingeniiis demoliebantur, eo scilicet modo, ut loca montium magis ruinosa introeuntes, eadem malleis, dolabris cuneis, cæterisque instrumentis, ad lapides excidendos murosque demoliendos accommodis, validissima manu perfregerint, aut si spes lunca fuit naturalem habens concavitatem, usus similiū instrumentorum sensim ejus fastigia ex ea parte præciderint, qua præsidiorum fundamenta denudarentur, erectas trabes ex ordine subjicientes, quibus murorum innixa molles sustineretur, ne statim compages ipsa corrueret, aut dissolveretur. Ut autem decisorum atque cadentium lapidum fragor haud exaudiretur, ex altera arcium parte armatis, cum clamore & strepitu horridiorem, vel simulazione, vel serio inferebant insultum. Verum ubi jam murus eo spatio, quo supra specum porrigebatur, pendulus totus est factus; ita ut lignis duntaxat incumberet, aridiore undeque collecta materia, igneque injecto, confessim ipsa sustentacula correpta perfringebantur, & imposito ponderi concessere; præsidii autem pars omnis, quæ tignis sublevata detinebatur, in vacuum collabendo subsedit, turresque ea è regione, & propugnacula, celeriter à cætera compagine divulsa, in declive deferebantur, foribus atque portis arctissime cohærentibus, simili ruina concussis.

## C A P. IX.

*De crudelitate adulatorum, proditorum & advenarum, sepius in regia civitate Stocholmieni sævissime perpetrata.*

**S**TÖCHOLMIA celeberrimum emporium totius regni Suetiæ, imo Septentrionis est: in quod ex omni gente & natione, maxime autem ex Germania inferiore, cives conscribi consueverunt: & inter eos non raro miscentur illi, qui vel ob æs alienum, vel turpe aliquod facinus in sua patria nequeant commorari: hi crescentibus divitiis solent sæpe naturam, quam paupertas occulerat, aperire, & patriæ à qua benigna hospitalitate excepti fuerant, extremam moliri perniciem, maxime quando Principem talē assequuntur, sub quo omne libitum licitum esse putaverint. Tales igitur Teutones in civitate Stocholmieni tempore Regis Alberti C L X X. inventi fuerunt: qui occulta conſpiracione colligati, sē Cucullatos fratres appellabant: crevitque postea eorum numerus ultra mille quingentos. Horum studium præcipuum erat, conjectis in Sueones & indigenas convitiis, ad rixas & lites provocare, ut demum apud Regem delatos, vita, aut fortunis, vel pariter utrisque spoliarent, prout postea actum est. Nam ut eos exquisitis tormentorum generibus crudelissime dilaniarent, aptabant ex ligno serras, quibus eorum præstantiores ita ad mortem usque tormentabant, ut magis ad horrorem tam crudelis facti ingemiscere, quam scribere oportet. Tandem reliqui cives Sueci

sub

sub mediæ noctis silentio ex arce Règia , ubi captivi detinebantur , per naves ad proximam insulam jactu balistæ distantem , Keplinge dictam , exportavit vivi ; in domo quadam inclusi , digitis in perforato pariete cuneorum impressione affixis , superjecto igne combusti fuerunt , majore quidem numero , quam affirmari possit : nam ut oves colligati , plures intrudebantur comburendi . De hac urbe Albertus Crantzius in hunc modum meminit . Stocholni insigne Suetiæ emporium , insigni clade affiebat . nam de cælo fulmine tactum , pene totum conflagravit . Perierunt mille sexcenti homines . Sed miserabilius , quod sequitur : Fœminæ proles , & sine numero puellæ , navibitis suas invexere cum parvulis . at ob nimiam confluentium pressuram incendium fugientium , in ictu oculi pariter suffocati periisse .

## C A P. X.

*De origine & situ hujus Regiæ.*

**P**Ræcipuum hanc Sueonum civitatem , Religiam Stocholmiam ; à fundamento illustris & fortissimus vir Regius tutor Birgerus Ierlæ fundementis erexit , mutisque & mænibus fortissimis communivit , in loco adeo oportuno , & necessario , atque invincibili , ut nihil unquam commodius per eum excogitari potuisse credatur . Est enim locus torrentibus undique minitus , (quondam solis piscatorum usibus usurpatus) atque inter aquam salsam & dulcem ita positus , ut porta totius Sueiæ appellari possit . Prius enim Estones , Moscovitæ , Russi , Tave-

sthi, per eas fauces continue ingrediebantur , & clandestinis incursionibus Sueones , nullam hostilitatem suspicantes , adorti prædeabantur ; factaque ingenti hominum strage, libere & impune atque maximis spoliis onusti , in suas terras evaserunt ; quo incursu Joannem secundum Archiepiscopum Upsaliensem in sua propria mansione *Almesteck* occiderunt , & non nulos alios clarissimæ stirpis & memoriæ proceres. Sed hac Stockholmia extructa , omnes & singuli diuturnam pacem asssecuti fuerunt, hostes vero sempiternam formidinem : qui visotam insuperabili præsidio contra quoslibet inamicos in reliquum tempus erectoro, à diripienda Sueci abstinuerunt. Quam tamen Holmiam si quis obsidione cingere , viribusque superare præsumperit, nunquam proficiet, etiam si pertinax perseverare posset in omnimoda ejus obsidione. Sita enim est in profundissimis aquis, & rapidissimis fluminibus , duas solum portas longis interpositis pontibus ex Austro & Aquiloni tenens ; quæ portæ portesque plus Regibus Daniæ constant in frustrata impugnatione , quam decem majores sui regni civitates. Nec obsideri poterit , nisi tribus fortissimis exercitibus in insulis solida terra & aqua distinetis ; qui tamen exercitus nullo tempore à sagittariis terrarum subito congregandis securi videbuntur. Prōbet qui velit, & inveniet terribilia.

## C A P. XI.

*De situ montis Bruncaberg extra Regiam  
Holmensem, & præliis in eo factis.*

**E**xtra hanc Regiam urbem versus Aquilonarum plagam, mons est seu collis eminentes & arenosus: super cuius verticem & obliqua latera, multorum principum, nobilium, civium, & plebeiorum acerrima certamina, tam vetustis, quam recentioribus seculis, tamque per internos, quam externos hostes sunt commissa. De quibus quia charissimus frater meus D. Joannes Archiepiscopus Upsaliensis complura verissime nominatimque in Suecicis ac Gothicis tangit Historiis, non est quod iis repetendis fastidio afficiam Lectorem: uno tamen salvo, quod Christiernus Rex Daniæ ejus nominis primus, fugiendo ex hoc monte, urgentibus Dalacarlis in acerrimo prælio, ad præsidia suæ bellicæ classis, quatuor supremos dentes ictu manualis bombardæ amiserit, prout inde progrediens ætas in cantionibus & compositionibus meminisse gloriatur. Præterea Christiernus II. fame & morbo laborantem exercitum suum, ægerrime ex hoc monte transferre potuit per aquas, ad classem retro montes ante hanc Holmiam Meridionali situ conservatam. Sed nec ibi eundem famelicum exercitum reficere potuit, nisi subdolis pœctis, ipsius urbis & regni Principi & incolis sub fide violanda oblatis, sumptus & escas necessariæ, à stulte credulis civibus, pro eodem exercitu, imo sua regia mensa, liberalissima donatio-

ne recepisset. Quomodo autem honori suo regio , pro æterno ævo consulens satisfecit , dum ante hanc relationem per alios relinquó pro parte enarratum , quod scilicet rupta fide sex nobiliores regni obsides secum in Daniam pertraxit invitòs. Hic etiam mons à quodam Brunchone regni proditore , & turpi adultero, nomen ab eventu sortitus est. Erat etiam in hoc monte olim subterranea specus , ubi aliquo tempore vicitabant eremitæ : qui monita salutis præbebant exeuntibus ab ea urbe, donec superveniente hostilitate (qua frequentissime ea civitas vexatur) aliorum emigrarent , & locus ille in speluncam latronum verteretur : quibus iterum purgata, repleta jacet humo, ne cuiquam deserviat homicidæ , vel scelerata negotia meditanti.

## C A P. XII.

*De pascendis pecoribus in tectis obfessorum.*

**A**ccidit præterea, urbes obfessas adeo duris & pertinacibus armis terra marique comprimi , ut nihil solatii aut alimentorum pro restauratione obfessorum invehi concedatur, sed extremo discrimine ac armata potentia ab hostibus ipsis violenter eripiuntur, ac exportantur: fitque multoties ea occasione tam atrox prælium, ut pro raptu aliquot paucorum pecorum, plura millia pereant armatorum : dumque funestius certatur pro bestiis, campi replentur funeribus militum occisorum. Sed nec eō crurore furoreque reprimuntur obfessi. Viribus enim primis annis, demum (milite stragibus

con-

continuis diminuto) artibus, dolis, & insidiis  
obsidentium surripiunt commeatum, præser-  
tim pecudes, quas secum abductas, in herbosis  
domorum tectis pascendas imponunt. Quod  
autem in tectis commode pascuntur pecora, ri-  
tus Gothicarum gentium in primis est atten-  
dendus. Ædificant enim domus lapideas, su-  
blimes, ac amplas, ligneasque: quas signis a-  
bietinis, & corticibus arboris betulæ, exquisita  
industria tegunt, terram herbiferam quadrata  
figura à campis excisam superimponentes:  
quam submissa avenæ vel hordei semine, fir-  
mioribus radicibus necunt: quo fit, ut tecta  
hujusmodi prætorum virentium speciem &  
virtutem æmulentur. Sed ne herbæ tectorum,  
priusquam evellantur, arescant, vicissim cum  
pluviis domestica diligentia aquas aspergunt.  
Ita necessitas homines fortes instruit, ut supra  
humanas vires obsidentibus resistant, & illu-  
dant, ac penuriam omni contempta adversitate  
superent.

## C A P. XIII.

*De aquarum defectu sublevando.*

**O**ccasione insuper hic orta super defectu  
recentium carnium & forsitan graviore  
aquarum, hic ostenditur modus Septentrio-  
nalium obfessorum, quomodo inter cætera ne-  
cessitatis remedia etiam curam ineant de aquis  
inveniendis. Evenit nanque obfessis tanta sca-  
turientium aut putealium aquarum (ob hostile  
impedimentum) penuria, ut vel se dedere co-  
gantur obsidentibus, vel incurabili morbo, vel  
ine-

inevitabili nece perire. Quocirca prudentes arcium aut civitatum præfecti, velis vel telis, concava flexura; longaque extensiōne, è superioribus tectis suspensis ac dilatatis, & funibus cuneato situ versus ima depresso, de super casuras pluvias aut rores præstolari disponunt. Nec frustra: quia imbres frequenti nivium resolutione adeo copiosos torrente sole è montibus descendentes excipiunt, ut cunctis tam hominibus, quam bestiis sufficient ad optatum usum & necessitatem. Demum qui venas salsi maris, arcium fundamenta, vel fontes intrantes habent, per vasa arenis plena pluries distillando purificant, & inveniunt aquam dulcem, & tractabilem ad omnem usum, & æquè bonam, per hanc simplicem artem, prout ante paucos annos quidam patricii Veneti (qui in salsis aquis & alga habitant) talem distillandi modum à quodam alchumista sunt mercati.

## C A P. XIV.

*De panum defectu subleyanda.*

**I**Ngressuri Gothi Suecique hostiles terras Moscovitarum, saepē reperiunt eos, ob adventum formidabilis exercitus, nedum ad latibras sylvarum ac rupium repente fugere, sed & quæcunque ad usum humani victus necessaria sunt, domibüs incensis secum in vastam solitudinem asportare, nil penitus quod mandi poterit, venturo hosti relinquentes. Quo casu providi exercitus præsides more veterum Gothorum, ne prius fame, quam ferro numerosus exercitus corruat; bonam diligineæ fari-

næ

næ quantitatem in fassis ad hoc dispositis, retro sellas equitum unà cum lamina ferrea alligare solent confessimque ubi res postulat, igne structo, laminæ ferreæ superpositæ pastas imponunt panum tanquam in clibano confiendorum: qua nihilominus lamina more clypei (in cuius modum formata est) corpora sua protegentes, graminam ac summè necessariam militaris industriae opem ex una re prudentissimè mutuare videntur. Faciunt etiam panes subcinericios, ex farinæ massâ subtilibus arborum populearum corticibus & foliis involuta, ignitisque cineribus cooperta: qui etsi viles esse videntur, primum tamen voracitatis ardorem eligilius tollunt, plusque durioribus stomachis convenient, quam quivis alter primarius vel secundarius panis. Est præterea tertius modus facilior supradictus, quo in planis montibus, qui sæpius occurunt, panificia fiunt. Struunt enim copiosum ignem in una atque altera & tertia montis parte: (quia undique gratis habent ligna) donec sufficienter calefacta purgataque eadem parte, pastam rotunda lataque forma superimpositam citius decoquere possunt. Interim tamen, propinquam & continuam montis partem eodem igne actis combustilibus succensam, pro novi panis decoctione disponunt, eamque priori modo purgatam, simili usui commodissimam redundunt, eoque compendio plura milia panum brevi conficiunt: quorum satietate integer exercitus à mortifera fame diebus multis liberatus, terras inimicas ingreditur, & ubilibet eisdem (nisi pactis obviatum fuerit) cædibus ac flammis

ever-

evertit : tantisque onustus rapinis egreditur , ut nulla , vel exigua reputetur perpetua calamitas , quam tantis solatiis & divitiis viderint compensatam.

LIBRI IX. FINIS.

---

O L A I M A G N I,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
UPSALIENSIS,

D E

De Bellis Navalibus.

EPITOME LIBRI DECIMI.

C A P. I.

*De prœliis palustribus, & ruptis pontibus.*

**T**ota Septentrionalis regio fere montosa , ac nemorosa est , habetque loca plurima naturaliter tam aquis , quam rupibus ab hostium incursibus præmunita , ita ut contra equestrem , vel pedestrem exercitum , paucorum manu securitatem inveniat fere ubique optatam : imo & plurimæ paludes ita inviæ ac cœnosæ sunt , ac profundæ , quod vix etiam in algidissima hyeme congelari videantur , ut peditem sufferant leviter gradientem . Talisque inter cæteras , alioquin valde voraginosas , locus *Rotabro* , id est , Pons ruptus , appellatus , itinere horarum duarum à Regia civi-

civitate Stocholmiensi prædicta distat: de qua civitate cum remotius prædandi causa hostilis exercitus, ab externis inimicis, Germanis vel Dacis, advectus, in terras opulentas exire præsumperit, illico mediis sylvis incolarum congregatorum munitionibus & sagittis retrusus, unde exierat revertitur, vel viribus actis incolas ipsos cedere cogit in alium quem poterunt locum; sicque (quod raro accidit) ad hunc palustrem pontem profugientes, immobiles in quo cunque acerrimo certamine perseverant. Rupto nanque longissimo ponte ligneo, ac stricto utroque latere voraginosa, non est quod hostis ullam inveniat occasionem naturæ vim inferendi, fortissimis viribus præmunitæ. Habita sunt in loco saepius atrocissima bella diversorum Principum tempore, prout cantiones patrio rhythmo passim usque in hunc diem convivali more exhilaratis vocibus & jubilo fieri solitas attestantur, videlicet quod arte, natura, viribus, & experientia veteranorum militum, præfectorumque industria & fide, parta sit victoria, & ampliter augmentata.

## C A P. II.

*De forma & usu antiquorum navium  
Septentrionalium.*

**P**Alustum bellorum progressus & exitus in Septentrionalibus regnis, hanc sortem & vicissitudinem circa externum hostem retinent, ut rebus infeliciter gestis, quemadmodum frequentius ob locorum ignorantiam accidit) per invia, ac devia, sylvarumque compendia ad

ad navigia certo loco deposita, refugium habent duces: dumque ab initio, quoties unus alterum, aut pariter ambo alterutrum se mutuo, levi forsitan ratione, ad prælia provocabant, continuum iter habuerunt, utputa propter raptas virginem, aut arripiendas, (prout Saxo Danorum historicus in Aquilonaribus regnis inter potentissimos Principes frequenter meminit, etiam interveniente cruentissimo bello, fuisse factum) inglorii, & non sine clade redierunt. Forma igitur vetustarum, navium, juxta fluetu[m] brevem vel spacieosum, lata vel oblonga fabricatur: veluti in mari Oceano versus Norvegianos, ubi spatiisæ, sicuti Hispanici maris, undæ longas latasque recipiunt naves: quemadmodum in mari, Gothorum Sueonumque littora alluente, brevia, lataque navigia, oneraria præsertim, obstrictas, saepiusque reflexas undas, adesse oportebit. Antiquitus unaquæque provincia, etiam à mari distans, penes littora in aliquo tuto portu & plerunque in littore, sub recto servabat naves suas, & earum singula ornamenta: quales in littoribus Norvegiæ, & demum Sueciæ, vidi. Quæ quidem naves ingruente necessitate, subito motu ad usum impositis instrumentis, commeatu, & hominibus armatis, quantum ea ætas tulit in aquam & expeditionem in magno vel parvo numero, juxta Principis edictum emittebantur; quæ tamen ita signis, coloribus, & nominibus distinctæ erant, ut quocunque classico surgente cum hostibus congressu, semper sine confusione nutu suorum præfectorum dirigerentur: nisi rapida vertigine ventorum,

præsertim Circii, plusquam adversa classe, disgregentur in mari ; is enim ventus quasi extialis hic est, ut Helleponticis Subsolanus.

## C A P. III.

*De alia specie navium Septentrionalium.*

**O**MISsis pluribus navium generibus forma quidem cum aliis quarumlibet aquarum nationibus fere congruentibus, sed nomine patrio discrepantibus, de his solis hic mentio fit, quæ communiori vocabulo generali notitia demonstrantur : ut sunt naves actuariæ, onerariæ, lembi, lintres, &c. hippagogæ; quæ ob multitudinem equorum ab Aquilone ultra mare ad Germanos evehendorum maximæ sunt. Præterea bellicæ naves, quarum una Gostavi Regis Sueciæ tantæ magnitudinis erat, ut mille armatos, nauclerosque trecentos, qui optimi bellatores sunt, una cum aliis ingentissimis navibus classico certamine deputatis, emittere posset. Præterea idem Rex primus usum biremium, triremium ac quadriremium, circa annum Domini 1540. in mari Gothicæ, ac Suecico, manu artificum Venetorum liberali stipendio conductorum, introduxit, maxime ut prædones Moscorum, ac Esthonianum, pluries violatis induciis terras suas invadentium celerius corripiat vel captivet. Jamque gens sua Finnonica lignariæ artis peritissima, compagine & robore, vel forsitan meliore, triremes conficere novit, uti insigni industria apud Venetos fieri vidi : sed non ea celeritate, ut illi qui omnibus necessariis ad navigandum

ve-

velificandumque, cum armis & bombardis ac  
commeatu 60. vel amplius, ex rudi ligno, spa-  
tio unius mensis usque ad bellicum congres-  
sum educere possunt. Habebant præterea lem-  
bos, cymbas, parones, celoces, myoparones,  
scaphas & similes. Lintres præterea plurimum  
in usu apud Septentrionales sunt, eo quod fa-  
cile è grandibus lignis abietinis, & quercinis  
cavantur, 20. vel 30. hominum capaces: sed  
qui minoris quantitatis sunt, piscatorio usui  
deputantur.

## C A P. IV.

*De mutua strage mercatorum pro portubus  
Islandia.*

**M**iserabile spectaculum negotiatorum, mu-  
tua strage sese ob quæstum usque ad vitæ  
periculum & discrimen bonorum omnium,  
etiam ulciscendæ stirpis, sive domi, sive foris  
impotentium, ut oculis apertis, & clara luce,  
intueri non valeant, quantis deprædationibus  
ubique sint subiecti, nisi & ipsi arma acuere  
scirent, & in propriam extendere calamitatem.  
Inter quos Vandalicarum urbium Bremenses,  
Rostochienses, Vismarienses, ac Lubecenses  
Principales existimantur: demum Anglorum,  
Scotorumque mercatores: qui de primatu &  
privilegio Islandensium portuum occupando-  
rum, adeo pertinaciter instar navalium bello-  
rum litigant, & mutua strage ob quæstum la-  
cerant, ut sive is, sive alter se strenuum vi-  
ctorem existimet, semper fisci speculator assi-  
stat, qui utranque partem tam ordinaria quam  
ex-

extraordinaria exactione , tam in ære quam corpore gravissime corripere novit.

## C. A. P. V.

*De punitione rebellium nautarum.*

**Q**uemadmodum in cunctis hominum statibus & generibus , constitutæ sunt leges & regulæ , quibus honestius , justius ac cautius vivatur: ita in nauticis officiis rationalibus usus & consuetudines conditæ , ac rigide observatae reperiuntur. De quarum speciebus (licet innumeræ sint) nonnullas saltem generaliores ostendere , existimatur opportunum. Qui igitur seditione mota gladio patronum , aut rectorum navis invaserit , aut invadere præsumpsierit , seu malitiose nauticum gnomonem , aut compassum , & præcipue portionem magnetis , unde omnium directio dependet , falsaverit , & similia horroris scelera in navi commiserit , ut plurimum (si vitæ pars sum fuerit) gladiolo vel cultello firmatam manum (cujus officio frequentius utitur) ad malum , seu principale lignum navis , medium scindendo retrahere oportebit . Qui vero tumultarius , aut injuriosus fuerit , funiculo ligatus uno latere navigii subtus immersus , ex altero sub dorso navigii retrahitur : atque , si propter absorptam in gurgite aquam opus fuerit , supinus reponitur , aut pronus , ne intereat suffocatus. Quidam vero enormitate sceleris , aut rebellionis , prodigionisque , præsertim in bello navalium manifeste notati , totaliter vivi mittuntur in mare , ne totam classem versuta machi-

natione disperdant. Reliqui pro minutis facinoribus immunitatem in prora celerrime petita repositam habent; vel antequam eam intraverint, sociorum manu apprehensi, ter natibus ad antennam vel malum torti, eum imperium sentiunt, ut quasi meridie suspiciant stellas. Hæ & similes poenæ, imo graviores, ex constitutionibus vetustissimæ urbis Visbyensis in insula Gothlandiæ, dominio Regis Sueciæ & Gothiæ perpetuo jure subjecta, quatenus opus fuerit, extensiōri modo repetuntur. Et licet urbs illa potentissima, ac opulentissima, quondam fuerit, & pro minima occasione, nempe fractione unius fenestralis vitri, vix valoris obularis, humiliata sit: tamen leges maritimæ, & decisiones omnium controversiarum, singulariter longe lateque, usque ad columnas Herculis, & ultimum mare Scythicum, ex ea petuntur, & datæ observantur, ut cuncta sub debita tranquillitate peragantur, quæ pacificis commerciis valeant & debeant convenire.

## C A. P. VI.

*De equestriū natatione.*

**Q**UAMVIS non minus infaustum, quam temerarium sit, armatum equitem vel peditem gurgiti natando se committere: attamen quia Gothi omnia temporum momenta ad excolandam militiam collaturi erant, nullas partes militari exercitio idoneas experiri omiserunt. Quocirca artem & usum aquas innatandi, adeo perfecte calluerunt, ut plerunque armis onusti, atque equis innecti magna fluminum

minum spatia inter hostiles exercitus , ad resistendum vel fugiendum transnatarent . Nec minori equos industria , quam se ipsos , ad natandi consuetudinem instruebant , prout Cornelius Tacitus asserit 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 quendam Norwegianum , insignem pugilem , equum habuisse præstantem corpore , præpetem velocitate , adeo animosum , ut indefessus obstrepetem vorticem superaret : cuius aquæ lapsus tam cito , ac præcipiti volumine defertur , ut animalia nandi vigore defecta , plerunque pessundare soleat . Eo tamen equo , tum Fridlevo pugile fortissimo (de quo superius in 5. lib. dictum est) urgente , tum scrupeo atque iniquo loco privatus est , & ad ultimum hostili strategemate , equi errore captivatus . Ita nullibi terrarum , species aut natura videtur deficere equi Seiani . Quod autem Gothorum equi ejusmodi natandi artibus perhibentur instruti , necessariam causam , magnitudo , latitudoque immensorum fluminum ubilibet administrat . Vix enim ulla certamina apud Orientales , Occidentalesque Gothos , aut Finnos , Ruthenos , & Moscos , instaurari vel perfici possunt , nisi aquarum vastitas , & vorax impetus superetur .

## C A P. VII.

*De natatione pedestrium armatorum & præfertim pinguium.*

**L**Ibet hic ex' Saxone singulare exemplum  
afferre de quodam Sivardo Norvegiano :  
qui post multa præclaraque facinora in bellis  
edita, ab hostibus interceptus, cum navi in alto  
mergendus veheretur, quasi funus suum infe-  
riis præcessurus , empta de industria potionē  
remiges oneravit , quibus exhilaratis, gubern-  
andi potestatem supremi beneficii loco impe-  
travit : nautasque impensius edere remigium  
hortatus , cum vehementissimum navigii cur-  
sum animadverteret , projecto gubernaculo  
præceps in undas insiliit : priusque littori,  
quam concitatæ ratis impetus concessisset , re-  
stitutus , Regem Haraldum improvidum occi-  
dit. Deinde navali prælio dimicans incredibili  
& præstantiori fortitudine , solus aliquandiu ,  
consumptis sociis , navigium ab hostibus vin-  
dicavit : quorum multitudini tandem cedere ,  
coactus , singulari nandi peritia fretus, quan-  
quam hybernum tempus instabat , armis mili-  
taribus onustus , profundo se credidit , atque  
sub undis enatans, dubium effecit, majoris au-  
daciæ specimen in puppi præbuerit , an inter  
undas agilitatis ediderit. Siquidem loricam ,  
qua corpus munierat , quo liberius enataret ,  
cum reliquis armaturis sub undis sibi detraxit ,  
ac demum cum capessendi spiraculi gratia flu-  
ctibus emersisset , à quodam familiari suo per  
habitum hostibus indicatus , tunicam , qua se  
prodi

prodi suspicabatur, rursum corpus aquis occultando depositus. Sed cum ne sic quidem proditoris notitiam fecellisset, ad extremum se veste nudavit. Nec tamen adhuc indice ludificato, cum solus ex sociis superesset, sequē hæc omnia, quæ & callide, & animose tentaverat, frustra expertum animadverteret, tandem fati simulatione profundō diutius immorans, insidiatoribus, an viveret, dubium reliquit. Ad ultimum, cum humanæ respiratio-  
nis consuetudine superne aërem capeſſere debuiffet, cuiusdam forte navigii gubernaculum pertinacissimis brachiorum amplexibus apprehendit, eique aliquandiu facitus inhæſit, donec cuiusdam curiosus cultum contemplantis indicio deprehensus intercipitur, & morti adjudicatur.

## LIBRI X. FINIS.



OLAI MAGNI,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
UPSALIENSIS,  
DE  
Bellis Glacialibus.

EPITOME LIBRI UNDECIMI.

CAP. I.

**R**eperiuntur in annalibus Septentrio-  
nalium regionum, tam vetusto, quam  
recenti tempore, inter Ruthenos, seu  
Russos, aut Moscovitas, & Sueones, sive Fin-  
nos, ob diversas, sed arduas causas, tam in ma-  
ri, quam in terra, atque plana glacie, & densis  
altisque nivibus, sæpius atrocissima fuisse com-  
missa certamina, forteque militari & fortuna  
variata, nunc uni, nunc alteri (ut fieri solet)  
strenuam victoriam adjacuisse: quæ rursus de-  
victæ, in horribilem prolapso sit calamitatem.  
Hujusque discriminis causa est, loci temporis-  
que, ac gubernatorum circumstantia, quæ in  
talibus celerrimam accelerant occasionem.  
Duæ igitur sunt fortissimæ arcæ: quarum al-  
tera interjecto profundo & verticoso gurgite,  
dominio magni Magistri Livoniæ (sic enim  
maximæ provinciæ Princeps appellatur) sub-  
dita est: altera vero magno Principi Moscovi-  
tarum pertinet. Una tamen Narven regimini  
Christianorum Livioniensium, & altera schis-  
maticorum Moscovitarum subiecta est: quæ  
arx

arx Moscovitis subjecta, tanto naturæ munimine, ob circum currentes aquas & armatas vires, se tutam perenniter dudum credidit, ut nullius etiam potentissimi hostis insultum expavescere vellet. Sed hæc insania uti fallax extitit, ita & inevitabilem experta est calamitatem. Nam Suecorum Gothorumque illustrissimi Principes, Steno Stur antiquior & Suanto, multis & gravibus Moscorum injuriis ac perfidiis provocati, post arduissima bella, ac damna eorumdem Moscorum, potentibus provinciis ac populis illata, exercitum quinquaginta millium armatorum prædictamque arcem Moscovitarum aggredientes, ferro flammaque (speculantibus amicis Livoniensium castris) insuperabili forore expugnarunt, ut Mosci cruciabiliter vulnerati, multis interemptis, ac combustis, vix fuga sibi pepererint salutem. Hacque arce superata, inestimabile spolium argenti, & pretiosarum pellum zebellarum, Principibus Suecis, & Gothis antedictis, & exercitui eorum, cessit in prædam, ut inde perpetuo gloriarentur, pro gravibus arduorum præliorum molestiis, tam æstu quam frigore perpefisis, maximis spoliis onustos triumphasse. Sed hæc opima spolia, uti superatis hostibus irrecuperabili damno dolorique fuerunt: ita & Principibus prædictis, & amicis, ac terris eorum ob discordiam pretiosissimæ prædæ hinc inde usurpatæ, perniciosum ac inextinguibile odium (unde postmodum regnorum ruina orta est) excitauit. Hanc itaque arcem ab hostibus militari fortitudine erutam, cum Magnus Magister à Suecis victoribus gratis & dono oblatam, suo

dominio formidaret adjungere, flamma impo-  
sita , exportatisque ingentibus spoliis, per Fin-  
landiam in Sueciam , & Gothiam victor exer-  
citus est reversus. Tanta tamen copia ceræ  
(quæ Orientalium negotiatorum immensus  
quaestus est, & dominorum dives tributum) in  
eadem arce , ob importabilem gravitatem , re-  
licta est, ut flammis resoluta navigabile iter per  
magna locorum spatia exundatione sua redde-  
re posset.

## Cap. II.

*De conflictu glaciali.*

**N**EQUE minori bellandi impetu Sueci ac  
Gothi contra Moscovitas seu Ruthenos,  
paetæ constitutæ pacis ob ardorem rapinarum  
in finibus Finnonici maris violantes super aper-  
ta glacie , quam in ipsa solidissima terra confli-  
gunt : imo, ut prius dictum est, ubi antea æsti-  
vo tempore acerrima commissa sunt bella na-  
valia , eisdem in locis glacie concreta , aciebus  
militari modo instructis, bombardisque ordina-  
tis, habentur horrendi conflictus. Adeo solida  
glacies est in equestribus turmis sufferendis,  
ampliciter vel stricte collocatis Neque mirum,  
aut incredibile cuiquam , Latiali præsertim ho-  
mini , videatur , quomodo equorum ungulæ  
in lubrica glacie firmari poterunt, ut nedum  
impetuofissime cursitent, sed & in gyrum ver-  
si, atque ad cursum agitati, armatum sustineant  
pugnatorem. Equi etenim ad eo firmati sunt  
in pedibus adunco ferro, & clavis acutis, ut nus-  
quam , quantumcunque plana sit glacies, ses-  
sori

sori de lapsu sit formidandum : imo talibus equorum ferramentis glacialia frusta , impletu fugientis excisa , in faciem immittuntur sequentis , ut illico moribundus corruat , vel vulnus recipiat , non facile curandum.

## Cap. III.

*De irruptionibus Moscovitarum, seu Ruthenorum.*

**M**Agno gentis suæ numero non tantum ad præliandum , quantum prædandum , pro majori parte , exiguo , vel nullo servato ordine militari , ad bella proficiscuntur Moscovitæ , præcipue qui limites regni Sueciæ , ac magni ducatus Finlandiæ , præliaturi aut prædaturi accedunt : prout in annalibus eorumdem regnum , præcipue circa annum Domini M. C D. X C V , viribus sexaginta milium hominum factum fuisse commemoratur . Causam moræ irruptionis posuere trium parochiarum collimitanearum , scilicet *Egrebpe* , *Lasche* , & *Savalox* , atque de fluminibus eorum repetitionem , quasi æquius ad eorum pertinerent ditionem , quam regni Sueciæ jurisdictionem . Sed revera stimulatione Joannis Danorum Regis tanta colluvies eo ingressa est , ut maxima regni Sueciæ provincia subjugata , partem iuri & dominio Moscorum subjiceret , & partem dominio ejusdem Regis Danorum subjugaret : quemadmodum paucis inde evolutis annis , anno M. D. postea in Regia civitate Holmeni legati Moscovitarum eidem Regi Joanni

inquadragesima proposuerunt, afferentes, pætum hoc osculo sanctæ Crucis inter utrosque Principes, pro humilianda ac usurpanda corona Suetiæ, solenniter fuisse stabilitum. Sed utraque pars in meditationibus suis subito fuit exinanita, ut Rex Joannes in suam Daniam (relicta Regina Christina, de Ducibus Misniæ, muliere optima) fugere sit coactus, & ipsa Moscorum turma hostiliter humiliata, atque more prædonum repulsa ad patrias redire habitationes, ea memoria cladis accepta, ut Danorum persuasione nunquam dominia Regis Suetiæ, aliena stimulatione, vel proprio ausu, præsumpsérit impugnare. Utcunque se res habet, cum Daniæ regnum parvulæ telluris angustiis (teste Saxone) claudatur, importune, & astute providere solet, ut amplissima vicinorum regnum Suetiæ, Gothiæ, & Finlandiæ dominia, multorum Principum confœderationibus & auxiliis usurpare possit, præcipue Moscovitarum, seu Ruthenorum ex Oriente, Scotorum & Gallorum ex Occidente, & Germanorum ex Meridionali plaga: quæ nationes simul coniunctæ in Suetiam subjugandam venientes, cito tumulum inveniunt, quam triumphum.

## C A P. IV.

*De specu horrisono, Smellen vulgariter dicto.*

**V**Isum est superiore capite, glaciei tantam inesse fortitudinem, ut equestres pedestresque bellatrices turmas facillimè sufferre possit. Jamque intuendum erit, specum subterraneam esse prope littoralem urbem, Viburgum

gum appellatam, eisdem Moscoviticis terris plurimum vicinam: quæ ejus secretæ virtutis est, ut animali vivo in ipsam projecto, tam horribilis sonus excitetur, quo sua excellentia aures prope positorum suffocet, ne audire, aut loqui, vel stare possint: qua virtute multo plures, quam vehementissima bombarda, interimit, vel debilitat in momento. Sed neque hoc naturæ opificum videtur esse ociosum. Ingruente enim hostilitate, præfectus terræ jubet omnium aures concludicera, cellariisque ac antris abscondi victuros: & demum se muniens, animal aliquod vel fune præcipitat in os speluncæ: unde tam horridus excitatur sonus, ut hostes obſidentes in circuitu, quasi maestanda pecora collabantur, lapsique (ſi incolis viſum eſt) longo intervallo remaneant ſpoliandi. Sed nulla voluptas ultionis ſumendæ victoribus inēſt, quando naturæ potentia tam fortiter opprimi videntur inimici: qui mox ut ſenſum ceperint, non præliandi, ſed fugiendi tempus aſſumunt, ne ſono iterum excitato, tandem moriantur, vel mortifera ægritudine contracta, paululum etiam fugientes ſurvivant. Quo caſu evenit, ut qui armis & viribus à bellico furore reprimi non potuerunt, ſolo terrore mugientis naturæ tabescant, pristinum vitæ robur tarde vel nunquam recuperantes.

## C A P. V.

*De eodem.*

**M**iserandum & infelix hujus calamitatis exemplum plus cæteris hostibus Rutheni

seu Muscovitæ, multis millibus suorum amissis, quandoque ad posteros reliquerunt ne vicinas gentes, maxime Finnos, superba multitudine gratis opprimere pergent. Hi etenim Finni & mutuis praesidiis, & Gothicis ac Sueticis armis, magicisque artibus, & elementorum secretis viribus, sese suasque terras inconcusse servare solent. Hujus autem specus ratio, undecunque constat, à provido semper viro dirigi ac custodiri debet, etiam intra plures circumpositos muros: quia ejus, ut aliarum rerum, secreta natura in maxima potentia sita est.

## C A P. VI.

*De præliis Finnorum contra Moscos.*

**Q**uemadmodum amplissimus ac potentissimus est principatus maximi Ducis Moscovitarum, ac Ruthenorum, ita & titulum suæ ditionis amplificat, & extendit, prout literæ ejus novissime per quendam Demetrium Clementi Septimo transmissæ, attestantur in hunc modum: Magnus Dominus Basilius, Dei gratia Imperator ac Dominator totius Russiæ, nec non magnus dux Volodemariæ, Moscovиæ, Novogrodiæ, Permiæ, Vetchæ, Bolgariæ, &c. Dominator & magnus Princeps Novogrodiæ inferioris terræ, Cernigoviæ, Razaniæ, Volotchiæ, Rozeriæ, Belchiæ, Roschoviæ, Jaroslaviæ, Belozeriæ, Udoriæ, Obdoriæ, Condiniæque, &c. Datum in civitate nostra Moscovia, anno ab initio mundi millesimo tricesimo septimo, tertio Aprilis. Verum hunc titulum tam magnum & amplum, vicinæ nationes plus mi-

mirantur, quam ejus vires formidant, maxime Finni, qui saepius provocati, non desinunt tam potentibus ejus titulis & populis insidiari. Sed non tam frequenter in campis (nisi asperrima hyems fuerit) quam aquis in plurimos amnes lacusque divisis: verum ut plurimum latrunculi sunt pro utraque parte, ardore (ut supra dictum est) rapiendi præliantes. Sed neque ob hanc minutam rationem Principes Aquilonis in apertam hostilitatem ruunt.

## C A P. VII.

*De modis latrocinandi Moscorum.*

**R**Utheni, seu Moscovitæ, quam perniciosa in piratica seu latrocinandi studio peritiam ac astutiam habeant, his paucis declarabimus. Dum enim Carelos, sive alias vicinas gentes, latronum more invadere prædisponunt, societate congregata, atque certis legibus & pactis instructa, lembos abietinos longos ac leves, 20. aut 25. hominum capaces, in solitudinibus diligentius asseribus planis & subtilibus fabricant: eo videlicet ordine, ut pars dolabris eos cavet: pars picem in subterraneis specubus (ne fumo prodantur) ex pineis stipitibus, aut scandulis, concoquat: pars cuspides jacularum, ut indurescant, adurat; pars arcus & nervos, sagittasque adaptet. Pro omnibus enim similibus instrumentis materiam aptissimam habent solidines illæ. Quibus videlicet lembis paratis, pariter eos in aquas velut classem latrunculi immittunt, & armis instaurant. Deinde yicos, villas, castella, navesque onerarias,

rias, in Albo lacu, vel Venedico sinu, vel Livo-nico mari, sub anchoris stantes, spolia rapturi aggrediuntur. Nec bona spolia esse aut diripuisse contenti, sed etiam innata crudelitate, sine quocunque discrimine & discretione, homines talibus ingenii superatos, in gurgitem mittere suffocandos satagunt.

## C A P. VIII.

*De eodem.*

**T**Alique prosperitate freti adeo insolentes evadunt, ut naves majores, marina tranquillitate retardatas, circa tabulas aquis viciniores, obterebraturi, aggredi & molestare non formident: sagittis enim, ne superne à propriis defendantur navigia, satis acriter avertere contendunt. Attamen ratissimam protantæ præsumptionis audacia victoriam consequuntur, quia tormentis, ballistis, & jactilibus saxis frequentius repelluntur. Deinde dum considerant, se non satis diu post illatam violentiam, & rapinam, inter homines afflictos permanere securos, aut ulteriori omnium dispendio publicam exercere piraticam, lembos humeris impositos; in abdita sylvarum referunt, quorum secretiora loca intimius cognoscunt: ut rursus eisdem proximilibus latrociniis exercendis oportuniore tempore uti possint: interim præsidia in nemoribus firmantes, ut in histanquam secretioribus eremi locis, spoliorum abundantia se nutriant, ac armis tueantur. Verum, ut facinus eorum horridum est perniciosum, ita prom-

promptissimos vindices ilico invenit in sui ultionem. Venatorum nanque diligentia & sagacitate primum latronum sylvestria praesidia explorantur : deinde turmatim exeunt populi furvis armis induti , hostium vires usque ad extremam internectionem deleturi. Neque tamen id sine cruenta victoria venit , dum latrones sceleris consciit , pro vita tuenda quasi agonizantes decertant. Ad extremum tamen viribus fracti , partim ad montium antra , partim ad terrarum cavernas , partim ad densos arborum ramos scandendo se recipiunt, eo securiores se putantes , quo secretiora haec loca antea ad tantum facinus perpetrandum praeelegant in ea solitudine vasta. Sed Dei vindicta exigente , neque eo modo aut loco vitam aut immunitatem merentur , qui tam diris cruciibus innocentes opprimere consueverunt. Omnes enim sine ulla clementia lembis & praesidiariis edibus impositi , comburuntur. In cavernis vero & antris latitantes , grandibus admotis saxis & palis , vivi prolixiori fame relinquentur interimendi. Qui densis arborum frondibus se tutos opinantur , latratu canum proditi , nisi de vita redimenda paciscantur , mox sagittis opplentur , ut decidant in terram morituri. Nec alia apud eos efficacior vis est investigandi sylvestres grassatores & fures , quam odoratu & latratu canum venaticorum.

## C A P. IX.

*De modo recipiendorum Oratorum apud  
Moscovitas.*

PERHIBENT nonnullæ Septentrionalium regnum veteres historiæ , quosdam Principes Moscovitarum miris præstigiis Regum & Principum legatos excepisse, atque adhuc excipere solere. Siquidem elegerunt, nuncque pro tempore ex plebeja multitudine quam plurimos procerioris staturæ viros, insigni canitie, & prolixioris barbae forma spectabiles, elegantissimo cultu , vestitu scilicet Principis eos exornantes, eligunt, ut in amplissimo nobilium cœtu hinc inde cum silentio sedentes, sui ornatus splendore & multitudine oculos perstrin-gant ingredientium Oratorum : qui tanto apparatu fascinati, aut territi , nihil austерum proponant, vel propositum communibus eorum sententiis annuant concludendum. Sed is apparatus, utimentitam magnificentiam continet, ita & frequentius in suo exitu vilescere judicatur. Longe etenim ab ea æstimatione aberrant, quam se putaverant consecuturos. Nam expeditioribus legatis , qui latius arduis deductis negotiis penetraverunt orbem, totus ille splendor præstigiosusque cultus contemptibilis appetit, & pudendus. Præterea mos est apud Tartaros, ut Legati , antequam eorum Imperatori commissa proponant, inter duos ignes ire cogantur, ea potissimum causa , ut si venenum portaverint pro intoxicando Principe, ardore ignis in portatorum necem prius dissolvatur. Nolunt-

luntque aliter eosdem legatos audire , nisi munera ferant , flexisque genibus commissa loquantur , cæteraque cælicolis debita homini mortali impendant : & hæc facere recusantes , vix sine vitæ periculo absolvuntur. Ut autem hic ritus recipiendorum legatorum apud Moscovitas clarioribus ostendatur exemplis , inse- rendam esse volui Serenissimi Regis Poloniæ legationem , anno Domini M.D.LI, ad ducem Moscorum , ordine quo sequitur , institutam. Orator Regis Poloniæ Matthæus Bartholomie- vicza Kneze Gedroitzki , vir nobilitate insignis , per milliaria Germanica cc. à Vilna civitate celebriori Lithuaniae , ad Mosquam Moscoviaæ metropolim perveniens , ingressurus , consummato prædicto itinere , ab aliquot equitibus ad hoc à magno Duce destinatis suscepitus est . ac postea paucis diebus elapsis , ad tradendum Regias literas , solenni pompa (uti Moscovitis visum est) in arcem deductus est , per duo atria , quæ homines proceræ staturæ , ac prælongam barbam nutrientes , & plerunque servilis conditionis , in subselliis orbiculatim sedentes , splendidisque satis amicti vestibus , ad magnum Ducem pertinentibus , ut possit solummodo ex longinquis oris venientibus ostentare suæ aulæ magnificantiam , occupabant : ad palatum tandem , in quo magnus Dux una cum suis Principibus , etiam ejusdem formæ indutis vestimentis , morabatur , introductus est. Magnus autem Dux in sella aliqua , ab aliis Principibus multum separata , longa talari tunica ex serico villoso , cuius extremæ oræ margaritis unionibusque prætextæ : indutus sedebat : ac scipionem ,

sive baculum , superiore ex parte inauratum , inferiori vero , argento inductum , cui innitebatur , manu tenebat : denique capiti suo mitra (quod illi sua lingua *Kalpak* appellant) de præstantissimis subnigris vulpinis pellibus (quæ istis in terris maximo in pretio sunt , longeque superant zebellinas pelles , quoad æstimationem ) imposita erat . Quando autem legatus patium ingressus est , ilico qui eum adduxerant , ac magno Duci præsentabant , in pavimentum coram eo se prosternebant , ac capite terram terque quaterque (quemadmodum Moscovitis moris est hoc modo reverentiam supremam suo Domino exhibere) quatiebant . Verum oratori ad fores , distantia L. pedum à magno Duce , una cum famulis suis , quorum 12. cum illo advenerant , consistere , per Procuratorem sibi (quem illi *Przistawu* vocant) constitutum , jussu magni Ducis injunctum est , nec proprius ad eum progredi permisum : ibique , donec ad magnum Ducem orationem haberet , ac Regias literas Secretario ad hoc destinato traduceret , perstitit : cuius quidem Regis literas Orator magni Ducis , alias dum in Polonia esset quod suum Dominum *Czar Ruzki* (hoc sonat Cæsarem Russiæ) à Metropolitano istius terræ sic creatum minime compellarent , atque hanc ob causam idem Dux proprium Oratorem postmodum misisset , recipere recusarat . Postea dictus Regis Poloniæ Orator à Procuratore iterum in hospitium satis magna pompa , ostentandi gracia deductus est . Hæcque de modo recipiendi Oratores apud Moscovitas sufficient .

## C A P. X.

*De Italico Oratore crudeliter occiso.*

Insuper Albertus Crantzius historicus Germanorum insignis, in sua Vandalia assertit, Oratorem Italum, eo quod caput suum totaliter coram Principe Moscovitarum verba facturus non nudaret crudeliter fuisse interemptum. Cum enim Orator patriæ suæ consuetudinem (qua nullius dignitas vel majestate eto capite orantis offendit putaretur) allegaret, efferus Princeps ferreo clavo tegumentum cerebro conjungi jussit irrigotie afferens, seritum hujusmodi tali memoria non violaturum, sed confirmaturum.

## C A P. XI.

*De ingenio negotiatorum Moscoviae.*

Negotiatorum Moscovitarum mos est, novas, scilicet diversis occurrentibus stagnis & fluminibus, fabricare naves, & merces eisdem immittere comportandas. Iter enim quaestus causa in Septentrionalibus terris institutum, ad ccc. vel cccc. leucas se extendit: in cuius spatio cum sylva atque longi amnes, vel lacus, frequenter occurrunt, comportatis rebus, navibus jam fabricatis aut fabricandis utuntur. Nec est qui de injuria, aut incisione sylvarum, vel piscatione talium mercatorum querulatur, modo ultra haec naturae dona alia non usurpaverint, patronis ignorantibus aut invitatis, veluti jumentis pro eorum navibus pertrahen-

hendis, aut edendis pecoribus, loco quorum carnibus ferinis, inter itinerandum sagitta quæ sitis, - abunde utuntur. Merces autem eorum sunt pelles pretiosæ, & omnigenæ fortis apud eos in pretio, videlicet zebellinæ, mardurinæ, & varolinæ, alias vulgari Italico Dossi dicti : de quibus superius ac inferius nonnihil est annotatum, & annotandum.

## C. A. P. XII.

*De diversis modis præliandi Finnorum.*

**C**um apud Finnos seu Finlandos populos Septentrionales, ob eorum nimiam ferociam, gravibus pœnis seu censura Regia editum sit, ne domi in mutuam perniciem bellis armis utantur, videlicet lanceis, telis, jaculis, gladiis, aut pugionibus oblongis: attamen securium dolabrarumque usum pro domestica necessitate levanda omnimode permisum habent: quibus etiam conficiunt structuras admirandas. Verum ne defensoris armis, quibus feso à Moscovitis latrocinantibus, nimium vicinis, oportuno tempore defendant, carere videantur, hastatis fundis primos insultus sufferunt, aut repellunt. Deinde comminus certaturi, jactilibus saxis cingulis eorum alligatis pertinentur. Fortissimi enim sunt brachiorum, atque plurimum jaciendo experti, ita ut nullus frustra pereat jactus. Habent etiam longissimas hastas abietinas, Sole arefactas: quarum cuspides clayis vel sudibus acuunt. Hisque velutum, seu levium equorum impetum primi repellunt. Quidam restibus instar retium ferinorum

du-

ductilibus sublimi jactatione utuntur. Ubi enim cum hoste congressi sunt, injiciunt eos restes quasi laqueos in caput resistentis, ut eorum aut hominem ad se trahant. Quidam etiam lapide pugillaris quantitatis, funiculo quatuor palmorum longitudinis (quibus ferrei, vel plumbei globi, vel catenulæ ferreæ non sunt) baculo alligato, equitum brachia vel equorum pedes involvunt, trahendoque in casum repentinum retorquent. Nec minus eisdem Finnis adjutorio sunt maximi ac mordacissimi canes: quos non minus equi Moscovitarum horrent, & fugiunt, quam Persici equi camelos. Hi etenim canes saltu & mortu (prout disciplinati sunt) naribus equorum insidiantur: quo evenit, ut ea formidine subito se in posteriores pedes erigant, equitem abjicientes, illico interimendum vel captivandum.

## C A P. XIII.

*Adhuc de corundem armis, & munimentis.*

**U**Tuntur & iidem Finni pro corporum munitione, partim thoracibus è corio phocarum calce macerato, partim corio alcium jubato: quod superflua aqua (si hyeme bellandum sit) congelari permittunt; nec glacies pilis forinsecus adhærens, sudoribus portantis concepta duritia relaxatur. Galeis quidam eorum instar squamarum piscium, ex ungulis alcium sive rangiferorum, aut bœum ingeniose connexis utuntur: quidam vero certarum volucrum exuvias intrinsecus filis ferreis diligenter contextis: quidam coriariis galeis, ex spissa humidaque cute,

cute, calce decocta, super ligno ad formam capitis contracta, eaque aëre sensim siccata, tutissime muniunt caput. Verum galeas hujusmodi, ne capite incalescente flacescant, subtili cortice arboris populeæ intus piscium visco (qui liquoribus resistit) confirmant.

## C A P. XIV.

*De præfectis Septentrionalibus Regis Sueciæ.*

**Q**uemadmodum superius dictum est de præfectis Islandiæ, id est, terræ glacialis, qualiter edicto Regis Norvegiæ jura reddendo, lites pro portubus illius terræ motas averterent, aut inter mercatores Germaniæ flagrantibus, justa poena corriperent eo navigantes, ne vel ipsi negotiatores legitimo questu, vel ipsi incolæ suo commodo, vel ipse Fiscus debito tributo, & omnes amœna commutationis pacificæ societate privarentur: Ita & in his Finno-nicis terris populosisssimis & opulentis, Regis Sueciæ præfecti, viri sagaces & prudentes, strenui & mansueti, ut jurgia tam indigenarum, quam alienigenarum, recto justitiæ tramite auferant, & pacem unicuique adjudicent, constituantur. Quanto enim ferociores, austioresque, eo sub climate reperiuntur populi, (prout revera sunt) tanto prudentioribus viris opus est, qui magis suadeant, (salva justitia) quam rigide cogant, spolient, vel tormentent. eoque casu nedum præscripta tributa alacriter exhibent sed ad quævis imparata, etiam si periculis mortiferis annexa sint, ut eis obediant,

diant, se se promptissimos reddunt. Talibus præfectis prudentibus, justis, & moderatis, semper floruerant Aquilonaria regna cum Regibus & Principibus suis, ut suaviter recordari congruit antiqui Stenonis Sture, xxiiii. annis durissimum populum spatio bis mille Italorum miliarum strenue & pacifice moderantis: & rursus Regis Caroli, ob avaros, contumeliosos, ac violentos omnium suarum provinciarum præfectos, vii. annis exulantis.

## C. A. P. X V.

*De arcibus violentorum Præsidum comburendis.*

**R**UICOLÆ seu communitates, sentientes, se quandoque incessabili violentia ab iniquis præsidibus præter omnem æquitatem vexari, ad amaritudinem provocati, tortissimas arces ampla glacie circundatas, cohortibus ac turmis, quasi vir unus, modo quo sequitur, aggrediuntur debellandas. Quoties enim in Septentrionalibus regnis intolerabilia vulgi onera (nulla exigente necessitate) vel aliæ crudelissimæ oppressiones inducuntur, toties vi publica armorum gravaminibus tam atrocibus perpetue infringendis obviatur, ita videlicet, quod incolæ seu rustici, (qui semper potentes, & uniti ibidem sunt) hujusmodi fortalitia demolituri, condicto tempore plura millia ejusdem territorii in sylva, ac glacie arcibus vicinore, conveniunt, communi ferocia repente quid facendum sit consulentes, & concludentes. Inter quos viri acrioris ingénii, brevi exhortatione ad mul-

multitudinem furentem super passis ac patien-  
dis gravaminibus exposita , unicuique agmini  
sub ductoribus severioribus officia distribuunt  
opportuniora : aliis, ut machinas fortissimas ac  
altas , subito è lignis super glaciem construant:  
aliis, ut multa millia fasciculorum penes eos è  
sylva excisa comportent : aliis , ut magistros o-  
peris, ballistis & armis , per excubias à tyranni-  
cis incursibus tueantur , donec omnibus para-  
tis unanimiter institutum negocium aggrediantur. Quo fit , ut primum machinas , sive  
propugnacula, contra hostium tormenta vel sa-  
gittas . securissime antrorum in lubrica glacie  
trudant, manipulatimque fasciculos , infinita  
multitudine & humeris & vehiculis congestos,  
super muros & mœnia jacent , donec eorum  
altitudine vel superata , vel æquata , ignibus  
immissis flamma & fumo absumentur inclusi :  
qui neque periculum hoc avertere , neque se se  
ob immensam combustibilis materiæ molem  
defendere , possunt , aut æquam conditionem  
apud inexorabiles & furiosissimos hostes inve-  
nire: neque fugere conceditur , ob multitu-  
dinem ad omnem cædem & truculentiam ex-  
citatam. Nec aliter quam stupa exardescenti  
comburuntur hæc fortalitia: quæ incendiis ob-  
noxia sunt. Majore enim parte non latere co-  
eto , aut campestribus saxis, sed ex densis sylvis  
(ob arcendum frigus) coagmentatis lignis con-  
camerata ædificia constituuntur , prout infra  
dicetur de domibus Aquilonarium regionum.

## C A P. XVI

*De machinis glacialibus.*

**U**TUNTUR ETIAM GOTHI AC SUECI IN AGGRE-  
DIENDIS DIRIPIENDISVE FORTISSIMIS ARCBUS  
CASTELLIS & URBIBUS, MACHINIS SEU PROPUGNACU-  
LIS OBLIQUIS, È TRABIBUS ABETINIS VALIDISSIME FA-  
BRICATIS: QUAS QUIDEM MACHINAS FACILLIMO COM-  
PENDIO SUPER IPSAM GLACIEM IMPETUOSA MANU  
ADMOTAS, MÖENIBUS OPPONUNT, EARUMQUE PRÆ-  
FIDIO MUNTI OMNEM SAXORUM TRABUMQUE JA-  
CTUM, DIRECTE VEL SUPERNE EMISSUM, NE NOCEAT,  
AVERTUNT. NIHIL ENIM VEL ALTITUDINIS IMPETU.  
VEL GRAVITATIS IMPULSU, QUANTUMCUNQUE VIOLEN-  
TER DEMISSUM FUERIT, MACHINAS IPSAS PROPTER EA-  
RUM OBLIQUITATEM INFRINGERE VEL DISSOLVERE PO-  
TEST, IMO NEC IGNIBUS IMMISSES AB OBSIDIONE  
CLAUSIS COMBURI; QUIA CONTINUE AQUAM IN VE-  
HEMENTI FRIGORE DESUPER EFFUSAM, SPISSIUS CON-  
GELARI PROCURANT, PAULATIMQUE PROPINQUIUS AD  
PORTAS & MÖENIA, VI ARMATA PROTRUDUNT, AC TUR-  
MIS MILITARIBUS FIRMANTE, EADEM TERE SUB MA-  
CHINIS & CASTRENIBUS PRÆSIDIIS UTENTES COM-  
MODITATE, QUAE PERFRUI SOLENT VIATORES IN GLACIA-  
LIBUS CASICIS, UBI PRO FRIGORIBUS ARCEDIS COPIO-  
SA SUPPETUNT LIGNA, ITIDEM & COMMEATUS SUFFI-  
ICIENTES, AC STIPENDIA LIBERALITER DISTRIBUENDA;  
& OB ID ATROCIOREM OBSESSIS INFERUNT DIFFICUL-  
TATEM. QUO VISO TREPIDUM MILITARE AGMEN OB-  
SIDIONE CLAUSUM, INTRA MUROS & MÖENIA A-  
CRIVS SE TUERI COMPELLITUR, DUM NULLUS INSIDIA-  
RUM LOCUS, PRO CONFICIENDO VEL ABIGENDO HO-  
STE, UNDIQUE ATTENTATIS OCCURRIT. NON ENIM  
COM-

combustilibus fomentis hostiles machinas propter circundantem glaciem comburere posunt, nec dolosis cuniculis ob terram faxea duritie congelatam erumpere, nec bombardis aut tormentis minimo saltem loco hostes confondere, vel sagittis aut fundis deturbare, nec aperito congressu eisdem tute resistere, nec arcibus relictis sylvarum lotebras ob aspernum gelu fugiendo recipere. Constantibus tamen armis & animis iidem inclusi sese defendunt, donec obsidentes, formidine glaciei resolvendae, machinas ipsas aut sponte comburant, aut longe armotius in littora fugientes secum abducant. Neque sic ab eorum atroci impugnatione securi redduntur obliessi. Machinas enim easdem, subito in latissimas rates conversas, eodem loco super apertas aquas, quo alias in solida glacie steterunt, facillime reponunt, aut sinunt eas majori, super inducta amplitudine, in ipso gurgite liquefacta glacie firmiter permanere, additis lembis, seu lintribus, alioque navigiorum genere, quo peritissimi sagittarii rates hujusmodi valeant defensare, & nocturnas vigilias, ne quisquam obsecorum evadat, diligenter observare. Idemque faciunt campestribus propugnaculis ubique praesidentes. Pari enim atrocitate persequuntur obsecros, quorum impia crudelitate ad tantum vindictae ardorem diutius fuerant provocati. Quo fit, ut pro majori parte tam duris custodiis constricti, saepe imaginentur, an laqueo, an aqua, an igne, an precipitio, an veneno, an mutuo jugulo se ipsos occidant.

## C A P. XVII.

*De vehiculis igniferis.*

CUM Gothis ac Sueonibus glacialis pugna, per equestres vel pedestres turmas, à Moscovitas, Danis, Germanis, vel internis hostibus, intentatur: iidemque hostes diutius ad vim inferendam suas munitiones in faucibus montium, vel vallium, collocate disponunt, unde irruptiones faciant in regnicolas: qui pro sua defensione simili proposito in armis congregati; ne eisdem hostibus tantillulum degrassandi spatium temporis, vel locum, concedant, ingenii & viribus utuntur opportunis, tunc vehicula oblonga aridis sarmentis & cæteris combustilibus materiis replent, ut aterrium fumum, intolerabilemque fætorem, igne directorum audacia accenso, attractuque eorum sylvestrium & furiōsorum, inimicis opponant: idque celerius committitur quo collateraliter equi ligati ardore ignis retrpositi stimulantur ad cursum: nec currere desinunt, donec hostilem aciem turbaverint, ut vel eo loco, vel alibi, à latere armatis incolis impetuofissime insultantibus cedant, vel eosdem fugam simulantes, quasi certi victores insequantur; ut sic educiti dispersique, potius secretis glaciern voraginibus, quam armatorum insidiis interimantur. Hisque ex aliis iylvarum angustiis (si opus fuerit) agminatim populus erumpens, ballistis & telis armato hostium certamine sese immittit; & opponit; nec persequi cessat, donec hostem abegerit severissima

N ultio-

ultione. Glaciales vero hæ pugnæ, ubi fieri soleant, aut in quibus lacubus, aut locis, sequentibus capitulis diffusius ostendetur.

## C A P. XVIII.

*De bombardis, ac globis evehendis, & modo sagittandi.*

**H**IC JAM satis apertè declarabimus, quibus ingenii & artibus Septentrionales populi in promovendis præliis, sive super campos, sive super glaciem, intrepidè adversus inimicos, injuria vexati, uti consueverint. Utique vehicula habent (sic enim hyemalia seu glacialia plaustra vocantur) oblonga antrorsum, ob majorem flexibilitatem & agilitatem cuneata seu incurvata : quorum tanta commoditas & firmitas est, ut ad objectos viarum gibbos sive tumentes glacierum aut nivium colliculos, uno vel pluribus equis trahentibus, plus oneris ponderisve sustineant, quam 5. vel 6. rotati currus in itineribus complanatis & communitis. Tamen uno potius utuntur equo in lubrica glacie : tritaque nive, quam duobus : ut occurrentibus plaustris in viis strictis, parumper declinando cedere possint, imò propter altitudinem nivium tortum vehiculum (lege poenali constituta) & graviora plaustra vertere teneant. In glaciali autem itinere ob infinitam latitudinem nulla difficultas occurrit, nisi in certis rupturis glacierum, vehementia inferioris exhalationis, quasi vi tonitruorum, ob pinguedinem fundi, causatis. Dico quasi vi tonitruorum, quia tantis sonus tamque horrendus mu-

mugitus subitus glaciem longo tractu veluti in lateribus densarum nubium hinc inde auditur, ut necessarium sit, quasi fulgurum vehementia generari scissuram unius pedis, duorum, trium, vel sex, in amplitudine exhalationis impellantis, & spiritus à fundo excitati.

## C A P. XIX.

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

**Q**UAS quidem rupturas ut pertranseant viatores, subito ex obliquo latere integras partes glacierum repertas, dolabris & securibus adaptant, & reponunt, quasi petras redactas in pontes. Si verò jumentum non prævisa ruptura in vastis tenebris immersum fuerit, tunc illicò chordis & liguis subtilibus semper comportatis, assueta agilitate extrahitur viatoris. Si verò homines inter glacies (ut sæpius accedit) inciderint, mox eruti jucunda memoria prosequuntur adjutores. Nec terrorem exinde concipiunt, quod illicò circunstante frigore glariantur in veste: motu enim, cursuque continuo causante, celerius restituitur calor. Igitur in his vehiculis tempore glacialis prælia, commeatus, globi, pulveres, ac alia ad usum præliorum necessaria, constituto laboris pretio ab incolis facillimè comportantur, quemadmodum æstate usu navigiorum in eodem maris vel aquarum sinu, vel curribus rotatis, industria aurigarum, vel nautarum, fieri solet: imò vehicula hæc in maximo numero multiplicata, veluti propugnacula, aut aggères, ipsis

hostibus opponuntur, (velut carri in Cimbri-  
cis bellis:) sagittæque arcuæ, vel bombardales, ex iis in hostem facillime excutiuntur,  
donec vel interposita pace mutua concordia  
abeant, vel timore glaciei resolvendæ præpro-  
pere cedant, aut in pertinacia perseverantes,  
velut plumbum in aquis vehementibus demer-  
gantur.

## C A P. XX.

*De impedienda aquarum congelatione.*

**M**Unitissimæ civitates, & arces, hyberno tempore, dum omnia loca invia ac pervia glacie constricta sunt, arcta obsidione premuntur, quæ alias æstivo tempore quasi insuperabiles & inaccessæ videntur. Quocirca hic dicendum erit, quomodo se muniunt, qui talibus angustiis & periculis sunt subjecti. Immidente igitur publica vel privata hostilitate, si loca sita sunt in mediis aquis fluvialibus vel stagnatis, valde solliciti sunt inclusi, ut dolabris ac ligonibus in modum circundantium fossarum aperiant glaciem, ad minus spatio x x i v. vel xxx. pedum, glacialia fragmenta introrsum trahentes, ut super glaciem relicta, aucto gelu & frigore, in modum aggeris congelentur: eaque apertura confecta, mox pinguedinem balænarum, phocarum, vel vitulorum marinorum infundunt, hæsisque sufficienti & magna quantitate infusam commovent & dilatant. Quo fit, ut aquæ sic congelatae, hostibus spem adimant, ne propius accedentes diu cupita victoria potiantur: imò sæpius evenire consuevit, ut prius gla-

glacierum voragine, temerario ausu & accessu, suffocati intereant, quam conspiciant vel accedant obsecros vel obsidione claudendos ; non quod glacies ipsa in profundo lacu vel flumine debilis sit , sed eo forsitan loco audax & minax inimicus aggreditur , ubi labentibus è littore paludinoso rivulis, glacies ipsa subitus excisa sit, & debilitata.

## C A P. XI.

*De mœnibus glacialibus.*

**E**st præterea aliis in obsidione glaciali servatus vel servandus muniendi modus , is videlicet , ut cum pertinax hostis , equis dimissis , vel voragine aquarum perditis , aperturam aquæ , fossæ pinguedine prædicta (ne congeletur) impletam , transire volet , trabes longissimas suprapositis tabulis seu asseribus in modum ampliatæ scalæ connexas , nocturno præsertim tempore , impetuosiùs quam poterit per aquas , versus obsecros vel obsidendos , ut marginem glacialem penetret , præcipiti servato cursu intrudat , quasi solido ponte usurus . Contra quem impetum , ubi sagittarum bombardarumque resistentia , præ nimia hostium festinatione ac ferocia non attenditur , tunc inclusi , aquas super mœnia atque ad latus infundunt ; quæ subito magis magisque adaucta , asperrimo gelu cooperante , longissimo urbium tractu veluti specula conspiciuntur . quæ mœnia uti ab imbellibus foeminis , pueris , juvenibusque , multiplicatis & apportatis aquarum urnis , hysme & glacie constricta sunt : ita & frigore

durante quemcunque globorum jactum infra-  
eta fortitudine sustinere non horrent. Mulie-  
res etiam subductis supra genua vestibus, inter  
glaciatas aquas porrigunt urnas aquarum ple-  
nas. Ita in angustia inventionis necessitas cogit  
omnia audere, & attentare. Sed dum homi-  
nes hujusmodi strategematisbus inter se dimi-  
cant, finem tandem, quem Deus voluerit,  
vel una, vel altera pars, etiam nova suborta  
difficultate, consequetur, licet non incruen-  
ta victoria, quæ tot trophæis quot funeribus.  
invicta cohorte bellicis cincta legionibus, con-  
quiri solet. Itaque suspensis super glaciem ma-  
chinis, tam foris quam intus constituti, ad  
complusculos dies, septimanas, vel menses,  
mutuo conflietu fese molestant, donec resol-  
venda glacies indomitos obsidentes (si pro-  
priam vitam servare voluerint) celerius abire,  
quam alias advolavere, compellat. Dignum  
risu spectaculum, (si cui in tali casu ridere va-  
caret, & alienum periculum & turpitudinem  
spectare voluptati foret) præsertim ubi majus  
certamen contra aquas, quam arma, subeun-  
dum erit: quod etiam eo terribilius adesse &  
urgere dignoscitur, quo repentina suborta  
tempestate, & rupta glacie, quasi in abyssum  
demergi videntur, ubi paucis antea diebus in-  
star triumphantium victorem aggredi & ingre-  
di continuo credebantur.

## C A P. XXI.

*De glacialibus excubiis, & nocturnis.*

**A**rcium & civitatum, castrorumque obsidionum Aquilonares armati milites, tam equestres, quam pedestres, in campis vel aquis solidissima glacie rigentibus, servaturi vigilias longissimæ noctis, viginti fere horarum, in medium divisæ, diligenter attendunt: atque custodes mutant, non cornibus, aut campanulis, quasi dormitare videantur personantes, sed signis secreto retentis, ut nocte aliunde accedentes ex verbo responsionis, unde, & qui sint, intelligere queant: quod verbum signum forsan per oblivionem amittens, non secus ac proditor à Principe (si jus militari extendi debat) in vita vel bonis omnibus condemnari meretur; quod adeo rarissime evenit, ut portento reputandum veniat, si quispiam ea negligentia inculpetur. Sed major vis est in equorum impatientia, propter frigus, quo stridor pendulum in collisione glacierum, unde sonus excitatur altior, continue causatur; ubi sessores armatos, etiam pellibus indutos, in frigore portant: licet hi per vigiles ex somnesque custodiunt commissam stationem; eoque diligentius & cautius; quo nox progreditur ad auroram, circa quam violentiores committi solent insidiæ, dum humanæ vires stupore somnoque graviore ligantur; tuncque insidiatores omnium temporum quasi ex constitutis articulis sunt attentiores.

## C A P. X X I I.

*De fortunatioribus prœliis matutinis.*

**M**OS igitur fortissimorum militum est, diluculo obequitare, aut in classe navaliter pugnare, nec grandinum, nebularum, pruinorum, nivium, frigorum, nec hostium expavescere injuriam: & hoc non tantum Principis charitate, sed æmulatione fortium viorum dura quæque pati, & jurejurando statuere ac firmare, sese nullo terrore locum desertuos, poena addita. Si eques discesserit, nedum armis, & equo exuitur, sed & legali fama, honore, ac fideli existimatione privatur, imo & circumstantiis ponderatis, gravissima poena multatur. Si pedes, certo plagarum numero cunctis a spicentibus castigatur, poena nihilominus perpetuæ infamiae penes utrosque, quasi cicatrice indelebili, remanente. Si vero fortissime pugnando, vel constantissime stationem servando, adustione frigoris perpetuo debilitatus fuerit, tunc unicuique juxta qualitatem honoris, & generis, liberale subsidium, quo in reliquum tempus commodissime vivat, more veteris militiae deputatur à fisco: quod & Principis munificentia favorabiliter ampliatur. Pro remedio tamen adusti corporis in frigore, utuntur medicina speciali, cinere scilicet combustæ pellis leporinæ, quo applicato optime linitur infirmitas pedum: de quo etiam aliquid de medicinis simplicioribus Aquilonarium gentium infra dicetur.

C A P.

## C A P. XXIV.

*De oppugnatione arcium in glacie mutantarum.*

**E**st & aliis pugnandi modus super glaciem valde tritus & usitatus in Septentrione. Ubi æstatis tempore ob aquarum voragine, accessus hostiles intentari non possit, orto demum immenso frigore, glacieque concreta, ultiōrem contra arces immanium præfectorum assumere volentibus, in glacie lubricissima, castra seu munitiones imponere, facillimus offeratur accessus. In quo non segnius in arcem & hostem emittuntur sagittæ, quam si in campo fortissimo firmata præsidia forent. Ubi vero arx est insularis, admotis machinis, quadrato agmine sine intermissione oppugnari videtur: eoque acrius proficiunt obsidentes quo magis uniti fuerint & concordes, unius scilicet gentis ritus, & mutuae confortationis: quod exercitus ex diversis hominum generibus collectus, sibi invicem nondum vellingua, vel usu vivendi notus, alter alteri diffidens, efficere sit ineptus: quoniam exinde discordia nascens, fitum aggressum, vel fugam apertam, aut proditionem ostendit: maxime quia tales extranei milites frigoris impatientes, ita assueti non sunt, ut incedere vel accurrere valeant, eminus aut cominus pugnaturi. Longe etenim alia ratio est in glacie, vel nivibus, (ut alibi etiam ostendetur) quam montibus, campis, sylvis, vallibus vel arena præliandi. Glacialis congressus fit in laneis calcibus, non pellibus, aut co-

riis unctis. Vis etenim frigoris, quodcunque sit unctuosum, convertit in lubricitatem glacialem. Usus tamen armatorum est, ut tribulis, sive triangulis ferreis, seu triplicato stylo, pro firmiori cursu vel statione muniantur. Quidam vero præmeditato congressu, vel insultu, in medio noctis silentio cineres super glaciem late dispergentes, securissimam efficiunt præliandi stationem aut cursum.

## C A P. XXV.

*De oppugnandis navibus inimicorum congelatis.*

**A**Ccidit plerunque in littoribus Gothici maris, ut inimicæ naves, tam rostratas falces, quam harpagines aliasque terribiles munitiones & noxia instrumenta habentes, contrario flatu diutius vexatae, repentino gelu superveniente, quasi in muris intra angustias glaciales fortissime concretæ perstringantur, nec se eruere, neque transmarina auxilia petere, aut expectare, aut assequi, neque sociales naves eadem causa tempestatibus interclusas, commeatum ferentes, acciperet possint. Quare difficultatibus his, vel similibus, præcipue caritate lignorum in asperrima hyeme constricti, necessitate mortifera urgente, se dedunt, vel præsentissimam mortem incurront. Porro vero sceleris immanitate (qua inter circumpositas gentes in cædibus, spoliis, & crudelitatibus ultra morem humanum sævierant) obstante, multoties ad extrema vitæ remedia concurrentes, infatigabili labore in mediis tenebris glaciem

con-

confringere student, quo forte succisa glacie, interstitio quatuor vel decem miliarium vel plurium Germanicorum, ad apertum mare evadere possint. Interea tamen incolarum (ad debellandum, spoliandumque eos) accedentium sagittis quasi imbribus per aëra sublimius ad eorum navigia directis & cadentibus, in periculo occisionis velut desolati consistunt; imo frigoris horrore plerunque mortui, sociorum manu (dum terra sepeliri nequeunt) urna inclusi, per forata glacie demerguntur in aquas. Vel si nobiles, aut alterius reputationis in signes viri sunt, sine horrore fœtoris, quasi ligna virentia, saxeа duricie congelati, à sociis à periculo evadentibus, ad honestiorem tumulum, ne in hostili terra permaneant, reservantur. Attamen petitis & obtentis, induciis si cadavera sua humo sacra reconde reposcunt, nunquam eis denegatur; imo nobiles & præstantiores terrarum incolæ adsunt in eorum honorabili sepultura; quod & in campestribus præliis hostilis terræ satis ceremoniose servatur. Veluti recentius exemplum est, de quodam potentissimo equite aurato D. Achone Hanson Vestrogotho, anno M. D. X. in Schonningia haud satis feliciter pugnante, ac lancea veteris sui familiaris Dani transfosso; qui totius terræ nobilibus accidentibus, honestissimæ traditus est sepulturæ.

## C A P. XXVI.

*De poena infidelium servorum per aquam  
gelatam inflicta.*

PUt abbat Paulus Jovius Episcopus Nucerinus, externarum regionum curiosus scrutator & scriptor, furum latronumque, & similium malefactorum, gravissimam fore poenam, quod frigidis aquis guttatum super colla eorum dimissis tanquam durioribus tormentis, commissa flagitia confiterentur. Ita enim in Sarmatia sua testatur : Fures, sicarios latrones, per quæstionem examinant Moscovitæ eo modo, quod aquam gelidam super caput ex alto paulatim dimittant : hocque habent pro intolerabili tormento. Hæc ille. Sed revera vel ludibrioze bonus præsul à versuto Moscovitici Principis nuntio, Demetrio dicto, tempore Clementis V I L informatus est Romæ, vel aliis rebus curiosioribus intentus, non integre referentem patrios mores intellexit, hoc scilicet pro terribili tormento in ea durissima gente reputari, quæ flammis & eculeis adhibitis, vix, ut acta revelet, tantillulum commovetur. Hos tamen Moscovitas robore exsuperant Sueones & Gothi, qui Calendis Januarii solum in rebelles, discolos, & insolentes has poenas infligunt, ea præsertim causa, quod Principes & Dominos suos ad sacra Christi natalitia primum nocte, demum die accedentes, sequuti non fuerint, ac permanferint : imo etiam quicunque in aliqua privata æde vel familia idem non fecerint, aut turpia verba scandalosa que

saque facta commiserint, hos socii, testes, accusatores, & judices, sonoro æris tympanorumque strepitu, longo ordine ad congelatas aquas eductos, genibusque enixos, nudato collo, & prono vultu in genua pressos guttatum gelida aqua omnium applausu perfundunt. Quibus tamen compendiariam poenam (promissa erratorum emenda) celeriter infligere decreverint, ea gratia conceditur, ut simul & semel toto nudato capite, justæ quantitatis & mensuræ urna totaliter perfundantur. Solj Æthiopes ob verticis nimiam nuditatem, hanc poenam horrescunt, qui licet raro perveniant ad Aquilonares regiones, veniunt tamen inter subsidiarios milites, à Rege Galliarum Regi Danorum ad impugnandum Sueciam & Gothiam missos. Plerunque ergo his Æthiopibus pariter & Danis infeliciter pugnantibus, non frigida aqua infligitur, sed dura captivitas, & inevitabilis sepultura.

## C A P. XXVII.

*De eisdem poenis.*

**E**ST & aliis modo omni alio tempore hiberno contumacibus & obstinatis à majoribus decretus, scilicet ut perforatis glacierum foraminibus xx. vel xxx. pedum ab invicem distantibus, chorda sub brachiis ligati, per unum foramen subtus glaciem immissti, fune altero prætenso ad aliam pertrahuntur glacialem aperturam. Si celeriter id factum fuerit, gratiam referunt amicis, quod festinanter, & fideliter expedierint eorum causam: sin autem protractius,

tractius, sic forte exigentibus demeritis animi pertinacioris) tunc extractus experitur se habuisse censores & fautores rigorosos, quia in gravi periculo fuit suffocationis. Quod super glaciem instar speculi lubricam agiliter hæc fieri videntur, mirandum non est, quia triangularibus uncis ferreis solitariis, aut calceis, affixis, non tantum ad hunc, sed quemlibet aëtum in glacie perficiendum, secure (ut infra de piscaturis glacialibus dicendum erit) utuntur. Moscovitis tamen schismaticis hæc aquarum submersio religionis cultu deputatur, quia sub glaciem perforatam infantulos suos immergentes, ritu suo baptizant; qui si rapido fluminis impetu sub glacie deferuntur in longum, arbitrantur eos ad superos illico e volaturos.

## C A P. XXVIII.

*De cursu equorum pro pallio vel bravio.*

**R**epletis vehiculis, (sic enim gens hyemales rhedas aut currus appellat) pluribus hominibus, uno tantum præmisso equo, cursum impetuofissimum ad quinque vel sex miliaria Italica intendunt homines, ut non currere, sed velocissime volare videantur, maxime quia uncis acutissimis, & ferreis clavis in ungulis firmati sunt equi. Bravium vero (ut primo libro in simili cursu hominum monstratum est) vestis, sive equus victus, aut certa mensura salis, aut annona seminanda, illico solvenda taxatur ad certum tempus: quo nunquam (nisi solverit obligatus) habebitur liber.

C A P.

## C A P. XXIX.

*De onagris seu alcibus, in nivosa glacie  
currentibus.*

**O**NAGRORUM, sive alcium, vehementissimus etiam cursus in nivoia glacie est apud Sueones Septentrionales, maxime ultra regiam Holmensem versus superiores partes Aquilonis. Inferius vero ad plagam Meridionalem, etsi in magna multitudine vastorum nemorum sunt, ob Regium tamen edictum in usu non habentur, ne scilicet eorum currendi celeritate (quæ longe superat omnium equorum velocitatem) proditores utantur, ad secreta regni inimicis quam ocissime revelanda. Famis etenim ac sitis, laborisque patientissima est hæc bestia, ut diem noctemque immensa spatia ducentorum miliarium Italicorum currendo valeat perficere: privata cibo. Cæteras ejus animalis virtutes, infra de animalibus liber monstrabit.

## C A P. XXX.

*De rangiferis in nive currentibus.*

**M**AGNA etiam multitudo alterius generis Rangiferorum est in Septentrionalibus locis, quorum usus est nedum pro curribus trahendis (ut infra de animalibus ostendetur) sed etiam in onerariis vehiculis super cacumina nivium petrahendis. Et hi quoque rangiferi (à tractoriis instrumentis ita appellati) edicto regni prohibentur à ministerio meridionales par-

puli, cœli terræque injuriæ assueti, per montes & devia, in ipsa sæva hyeme nivibus densatis, vel occurrentibus inimicis congregati non formidant: unde & bello imminentे, superbos hostes simulata fuga, vel in loca nivosa, ubi gravitate armorum velut in limosa voragine immersi, more ferarum retibus constrictarum, ab inermibus ruricolis interimuntur, vel in paludes, stagna, lacus, & amnes, propter latentem sub nivibus aquam, educunt, ut casu continuo ruant submergendi. Apparet quidem nix solida in superficie, sed subtus secreto fluminum esu adeo infirma, ut vix lupum, minus hominem, & maxime armatum, sufferre possit.

## C A P. XXXII.

*De globis nivalibus equorum ungulis impressis.*

**E**ST præterea equestribus inimicis aliud spectaculum seu periculum, inevitabiliter formidandum, quod ungulæ equorum ferratæ, ob frigiditatem nivi connexam, accedente inferius aqua, vel desuper pruina, cito generantur nivei globi in formam pilarum, usque ad magnitudinem capitis puerilis: & ita rotundati, ac congelati adhærent, ut impossibili sit, quin eques à jumento, vel cum eo concidat occidendum vel captivandum. Non enim quartum aut sextum saltum, ob globos niveos pedibus adhærentes, in rectum vel obliquum efficerre potest, quin illico cadat: quantoque magis calcaribus equum stimulaverit, ut currat, aut saltet, tanto velocius fatum accelerat, ut subi-

to

to lapsus , corporeque fractus expiret, vel in aliam emigret miseriam, nece forsitan deteriorem. Qui vero pro defensione patriæ militant in ipso certaminis aggressu equos ferramentis sub pedibus totaliter denudant, ut niveis globis non adhærentibus expeditius irruant ut hostem. Qui hac commoditate ac securitate non audet uti, quia refugium non habent, quemadmodum incolæ regni locum habent & amicos. Neque minus periculum hostibus eisdem imminet, quando vallum montiumque latera, lubricis glaciebus veluti speculum micantibus circumfusa ascendere, aut descendere constringuntur , quin adhuc majorem collisionem incurvant, quando præcipue glacies hujusmodi cooperitur tenuissima nive , vel ipsa vi ventorum coacta , fauces & præcipitia claudit, voragineisque & specus profundas veluti campestrem planitiem coæquat quam Teutones & Dani, vel Moscovitæ locorum ignari, præcipiti cursu illapsi pari calamitate ac nobilitate confodiebantur : imo & quam plurimi milites bellicosissimi , qui cædibus & flammis alibi concusserunt orbem , ibidem in nivibus facillime conficiuntur.

*LIBRI XI. FINIS.*

OLAI

# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E

## Structuris Aquilonaribus.

### EPITOME LIBRI DUODECIMI.

C A P. I.

#### *De varietate & forma saxonum.*

**P**RÆTER manualem artem, reperiuntur in plerisque montibus Septentrionalibus provincialium lapideæ moles, ita à natura indiversitate figurarum, præcipue quadratrum & oblongarum, formatæ, ut vix aliquid præter politum splendorum, ad ornatum pulchriorem eisdem superaddi possit. prout apparet in vasto quodam monte *Amaberg* dicto, non procul ab insigni monasterio *Vastenensi* per illustrissimam mulierem S. Brigittam (cujus corpus in celeberrima memoria, & filiæ ejus beatæ Catharinæ primæ Abbatissæ, ibidem requiescentis, habetur) ædificato. imo & alio quodam cœnobio divi Benedicti, *Alvastra* appellato; ubi lapides variæ coloris, præsertim atri, ad quævis ædificia incolarum gratis extrahuntur, ac ratibus seu dromonibus deportati, in plucherrimum & commidissimum usum, à fundamentis, fenestrarum interpositione, ad culmina tectorum rediguntur, hoc opinabili relieto judicio, quod vel natura artem, vel ars ipsa

ipsa naturam superare videatur. Duxi gratis, quia nec pretio, nec precibus emuntur à possessoribus loci, ob inexhaustam hujusmodi saxorum abundantiam, ut deputentur ad publicam & privatam utilitatem. Nec mons ille omni auctoritate plenissimus, latus & sublimis, à longe navigantibus aliter, quam civitas aliqua turrita mœnibusque cincta, apparet. Extant hodie plura ædificia prædicti cœnobii *Alvastria*, atque civitatis Lincopensis, ejus generis saxorum vetusto tempore, quadrato opere satis polita, sicut & alibi fabricata. Sunt præterea alii montes Ostrogothorum, versus Orientaliora littora maris Gothici, lucidos lapides adamantinæ speciei, forma hexagoni, instar crystallorum, longo ordine hinc inde producentes: è quibus (si supervacaneus luxus æstimatorem haberet) splendidi parietes, admiratione pleni, formari possent. Præterea apud Vestrogothos mons est eminentissimus *Kindaberg* dictus, in circuitu marmorea saxa adeo pulchro colore naturaliter variata habens, ut cuivis stricturæ applicata, plurimum decoris afferant & utilitatis. Demum in suppolaribus insulis magnetum montes reperiuntur, quorum fragmentis ligna fagina certo tempore applicata, in saxeam duriciem, & vim attractivam convertuntur. Deinde tam vivi campestres lapides diversarum formarum, quam coacti, in maxima quantitate, nedum pro tectis, sed & muris, ubique applicabiles reperiuntur.

## C A P. II.

*De domibus fabricandis, & earum varia  
forma.*

**D**Iversitates ædificiorum miræ multæque sunt in Septentrionalibus regnis, videlicet pyramidales, cuneatæ, arcuales, rotundæ, & quadratæ, Pyramidales scilicet ex solis hastis sursum connexis, deorsumque ampliatis, idque pro tempore, æstivo, ne fumo & flamma pariter cum Solis ardore molestentur operarii manuales. Cuneatæ ædes fere omnes in altum porrectæ sunt, ut densæ onerosæque nives citius vento arceantur, ne deprimant tecta, quæ corticibus betulæ, vel tegulis, vel fissilibus scandulis è pino, ob innatam picem, vel abiete, vel quercu, vel fago confectis, divitum vero tecta, vel cupreis, vel æreis, aut plumbeis laminis, quemadmodum templorum, sunt cooperta. Arcuales structuræ satis artificiose contra vim ventorum, casumque nivium, tam muro quam lignis, ad varium & valde necessarium usum fabricantur. Talesque reperiuntur in ædibus magnorum pro supellestilibus domesticis, aut rusticis conservandis. Rotundæ, & hæ plurimum raræ, ut diversi artifices pari luce è culmine reflexa, in exercitiis suis portiantur. Quadratæ autem domus frequentiores sunt: sed lignis grossissimis mira combinatione in angularibus juncturis (quibus magistrale artificium ostenditur) coaptatae: & hæ quoque fenestras habent plurimum in tectis elavatas, unde lux introrium super quemlibet descendere

dere possit. Muratæ autem ædes portas habent proportionatas, sed strictas fenestras, ob inten-  
fissimum frigus, & pruinosas nives. Nam si  
majores, amplioresque more Italico essent, con-  
festim minutissimis nivibus vento valido (vel-  
uti pulveribus) turbine agitatis, ædes ipsæ im-  
portabili mole illico casuræ replerentur.

## C A P. III.

*De eodem.*

**F**ENESTRAE communiores Aquilonarium ædi-  
ficiorum, præsertim in vaporariis, sunt in  
obliquis firmatæ tectis, per quæ purior lux è  
cœlo descendit. E vitro autem, vel tela picata,  
pro pluvia arcenda ponuntur. A latere vero in  
urbibus, propter vicos angustiores, ferreas ha-  
bentes craticulas, & clausuras, portæ incola-  
rum extremos limites regnorum inhabitan-  
tium, ex industria strictæ, depressoque sunt, ne  
prædonibus pateant, & inimicis. Imo ut eis-  
dem & apertis hostibus sagittando resistant,  
parietibus utuntur perforatis. Similiter & ege-  
stæ terræ secretis fossis, culmo vel stipitibus  
frondosis seu aridis contextis, ne forte eo modo  
confiant hostem. Tecta vero trabibus, & ta-  
bulis abietinis, corticibus populeis, & germi-  
nantibus terreis glebis, gemino ordine inter-  
jecto paucæ vel hordei semine, combi-  
nantur; & hoc, ne fulgure comburantur, imo  
verius ut supereffusa aqua tempore hostili pa-  
scua præbeant ovibus & agnellis, prout, supe-  
rius reperitur ostensum. Quidam etiam in ur-  
bibus eo constringunt loco ædium struenda-  
rum

rūm, ut mutuo sumptu, & consensu, conjunctis quinque vel sex lateralibus ædificiis, constituant unum castellum, unicuique portam ferream fortissimam præfigentes, ut etiam si hostis muros & mœnia superarit (quemadmodum in regia Sueciæ Holmensi à culmine dormorum ubique arcetur) resiliat ab incepto. Materiem autem ædificiis aptam & fidelem, ad vetustatem inducendam & conservandam, periti architecti noverunt invenire, imo ab arborebus abstinere, quæ ædificiis impositæ, difficultatem parietibus ingerunt, & miseris mortes.

## C A P. IV.

*De maxima multitudine & magnitudine arborum in Septentrionalibus terris.*

**A**bietum & Pinorum, ac Juniperi, Laricis que maxima abundantia est in Aquilonariis sylvis, tantæque proceritatis, ut altis turribus æquari possint; & ob id, quæ mati sunt propinquiores, ad antenas, malisque magnarum navium adaptantur, & præcipue pineæ arbores; quæ ob cognatam resinam & picem, sui natura imbribus, ne cito putrescant, sed diutius durent, resistere solent. Abietum tamen fructus, vel pinorum, in nullo usu sunt, quemadmodum in Italicis oris, unde voluptuosa medicina conflatur. Arbores pineæ navigiorum tabulatis operiendis, ferrarum sectione, dolabrisque aptantur. Harum etiam dulcibus medullis in cacumine (quæ cerebrum vocantur) regnicolæ, præsertim Lappones, in

prin-

principio æstatis recollectis, loco panis, ut Parthi palmis, utuntur. Rami Abietum pro vasorum circulis, imo & scepibus agrorum, ac arcubus ballistarum, sicuti & larices, quasi flexibiliores coaptantur. Trabibus vero abietinis perpetuus honos attribuitur, quia tecta templorum durabili earum firmitate & levitate teguntur, eoque proceriores sunt, quo locus nativus fabulosior inveniatur; macro tamen corpore, quia arenosis fomentis haud nutriuntur, unde pinguisimus succus resinam, seu picem emitens, connasci videtur. Præterea betulæ arboris copia maxima est in toto Septentrione: cuius hæc est virtus, ut incisa infra corticem & librum, lachrymas potabiles emittat, uti fructus ejus tempore famis habentur pro pane, cortexque tegumento. Similiter & Juniperi legumina, imo & radices ejus, loco panis habentur, licet anxiūm accessum ob aculeos præbeant; in quibus aculeis, seu spinis, prunæ vivaces, ignisque per annum durat; quem nisi restinguant incolæ, suborto cæli turbine, ac tempestate, sylvestre incendium excitatum, quasi vagabundum, circumiacentes agros depopulatur.

## C A P. V.

*Adhuc de arboribus Septentrionis.*

**Q**uercus incorrupta sub aquis durat, & ob id utilissima navium costis. Corticibus vero ejus coria præparantur, & perficiuntur, ut infra de glacialibus structuris ostendetur. Sunt & aliæ arbores durioris naturæ equibus detor-

detornantur annuli pro usu antennarum, ac utres, & amphoræ, resina, ne intus putrescant, liniendæ. Præterea aliæ ignoto nomine sponte nascentes: quæ tamen ob effectum in pondere, colore, duritia, rotunditate, proceritate, & fructibus utiles æstimantur. Cotoneæ autem, & sambuci, cum jujubis dulcissimis, ibidem reperiuntur. Itidem & salices duplii generi annotatæ: quibus ad premendam famem lepores utuntur. Et hæ licet steriles sint, densissima tamen sobole excisis ramis & plantatis renascuntur, ut reliquæ lignorum cæduæ sylvæ germinantes, rursus à radice succisæ. Multæ etiam arbores inveniuntur, quæ cuia altas multasque radices habent inextricabiles, nisi turbine, vel fulmine tangantur, continue perseverant: quarum facilis ratio non datur, cum aliæ alibi nascantur. Hedera præterea veluti adulatrix, adeo communis est & onerosa, ut nivium fomento paulatim muros & nicensia, nisi extirpetur, absumat.

## C A P. VI.

*De diversitate arborum.*

**S**unt præterea multiplicis generis arbores in eisdem frigidis locis, & hæ præcipuæ, præter superioris dictas, ut populeæ, fraxineæ & aliarum juniperorum, quæ ob proceritatem commodam propter annexum odorem quasi compressinum, aptantur ad electas mansiones, & ignea fomenta, tam tempore pestis, quam alio quotidiano usu. Sponte enim hujusmodi arbores genitæ, perpetuate stirpis indefinen-

O ter

ter accrescunt, & inextirpabiles coalescunt, ita ut productæ ad robustam ætatem (ut jam dictum erat) sublimibus & imis structuris, tanquam fortiores trabes, coaptentur. *Quercus* vero, & *fagi*, ultra septuagesimum elevationis poli Arctici gradum, versus zonam frigidam non reperiuntur: imo paucæ reliqui generis, nisi *betulæ*, veluti incurvati frutices, in extremis Oceani Scythici littoribus, ob frequentes tempestates. Verum in terris versus meridionalem plagam, maximus est proventus arborum fructiferarum: quarum fructu, glandium scilicet, & corylorum nucum, ac fagorum tempore sterilitatis incolæ loco panis pariter cum cæteris animantibus utuntur: quæ tamen animantia, ut mures, glires, & aves, futuræ famis arcendæ ultra humanam sagacitatem hoc habent, ut hos fructus ad antra cavernasque comportent, unde & providi terrarum incolæ imminere famem futuram cognoscentes, diligenter solito prospiciunt eventibus suis. Fagorum nuces triangulæ sunt, rubeo cortice munitæ, subintra barbatum calicem habentes: quarum esu, sicuti glandium, mire impinguantur porci, sola inspecta differentia, quod laridum his durius, illis vero mollius, seu fluidius reperiatur.

## C A P. VII.

*De fructuum qualitate.*

**N**Uces corylinæ adeo abundanter ibidem crescunt, ut indigenis & adyenis sufficient ad omnem optabilem usum: quo fit, ut quæstus causa ac mercatorum lucro, aliquot millia

vasorum è Septentrione in Germaniam exportantur: etiam stipites corylini, quorum tortuosa flexibilitate fere omnium vasa commodissime colligantur. Poma vero, ac pira, diversorum generum ibidem vel seminata, vel transplantata, satis abunde crescunt: quorum etiam aliquod genus generosissimum est, ut instar olivæ (quæ nusquam in Aquilone crescit)<sup>1</sup> in summo frigore maturescat: etiam sylvestria poma, quæ sibi ætatem à natura retinent propagantur, ut in Decembri primum maturescant: & hæc vinosum saporem habent, ideoque in potum, musti nomine, torcularium pressura disponuntur. Aliqua etiam tantæ acerbitatis reperiuntur, ut aciem gladii succo suo perstringant, iisque loco aceti utuntur. Quædam rotunditatem habent mali, quædam turbinatem piri, quædam figuram ovatam, quibus natura honorem tribuit peculiarem. Sed quæ exotica sunt, & ultramarina, quia carnosiora, dulcioraque judicantur, pretio majori estimantur. Similiter & pira, ac pruna siccata: non enim nisi duo genera in Aquilone nascuntur, alba scilicet & nigra. Cerasa etiam in duplo genere, sylvestria scilicet, & hortensia: quæ tamen nimia acerbitate edentibus generant stuporem, aceti loco deputata: & hoc, quia in opacis, umbrosisque locis sine Solis attractu enascuntur. Quæ vero Sole tanguntur, satis grato sapore placere solent. Sunt præterea quædam arbores ignotæ virtutis, quæ sine floribus producunt nivales fructus. Fructiferæ tamen arbores gaudent mutatione, & dulcescunt. Sylvestres vero ferinum habent saporem, forte pro-

pter canos arborum villoſ, Solis ardorem exclu-  
dentes : alioquin aliqua poſſent blandiri suavi-  
tate vefcentibus.

## C A P. VIII.

*De Gummi abietino, ſive Resina, & origi-  
ne Ambra, ſeu Succini.*

**Q**uia maxima varietas in scriptoribus de origine & natura , ac qualitate Succini, ſeu Ambræ repertitur, præcipue Perotto refe-rente , qui insigni diligentia, concordare nifus eſt multorum opinionem ſingularem, unde, & quomodo nafcatur hic liquor gracilis & mi-randus: idcirco quid verſimilius eſt ex Aquilonarium ſententia, hic veniet attendendum. Abietes , ſeu pinæ arbores , natura ſua resinoſæ, excelsa proceritate ſive ſuper litora maris , ſive ſuper rivos, vel alias ſylvarum declivitates creſcentes , ſuccinum fudant , maxime dum ma-turis frugibus Solis fervor (ut infra latius dice-tur) torrentibus ipſis Junio Julioque mensibus incendiosior, Cancri atque Leonis tetigerit me-tas. tum iſtæ arbores æſtu valido fiffis cortici-bus , ſuccinum ſui liquoris in ſubjeſtos latices, ſeu fluvios, indurandum emittunt, ſicque ſtil-lando , quodcunque objectum corpus ſui tena-citate tanquam glutinum involvit : quo fit, ut ranæ, mures, culices, araneæ muſcæ, ariftæ, le-gumina , & his ſimilia , in resinoſo hoc viſco rapta involvantur , ac indurentur, etiam fi in arenam ceciderint continuatæ guttæ, quia im-bræ ſupereffuſo ad rivos , inde in flumina, & tandem in mare deferuntur ubi in ſtar aliarum arbo-

arborum tantum certo tempore indurantur, ut  
saxosa duritie coctum, dira tempestate per ma-  
re Gothicum, seu Finnonicum, ac Livonicum,  
evomatur in Prutenicum littus; scilicet Meri-  
dionale, directe oppositum Septentrioni: &  
hoc omni tempore, quo flatibus unde volvan-  
tur ad Prutenicam terram: in qua ob Principis  
edictum, nulli nisi deputati & jurati laborato-  
res succinum hujusmodi colligere possunt.

LIBRI XII. FINIS.

OLAI MAGNI,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
UPSALIENSIS,

DE

Agricultura & humano victu.

EPITOME LIBRI XIII.

CAP. I.

*De diversitate messium colligendarum.*

**N**aturæ admiranda dispensatio est,  
ut aliter, alioque tempore, modo &  
industria colatur terra Septentrio-  
nalis, ut dictum est: aliter Æthio-  
pica, vel Afrorum: aliter etiam  
novarum Insularum. Quoad Aquilonares, hoc  
certum est, in plerisque agris Vestrogotho-  
rum,

rum, parte objecta meridionali plagæ hordeum spatio 36. dierum à semine projecto maturum colligi, hoc est, à fine Junii usque medium Augusti, & aliquando celerius. Ea nanque maturitas ex soli natura, aërisque clementia, ac humore lapillorum fovente radices, Soleque torrente necessario provenit, ut ita nascatur, ac maturetur: talesque spicæ sex ordines in numero aristæ habent, aliis tamen communibus minoribus: quæ cervisia coquendæ satis commode adaptantur. Reliqua vero semina in principio Maji projecta, circa medium Augusti mutua ope ruricolarum, non tam labore, quam alacritate, & voluntario impetu colliguntur, ne superveniens frigidus fatus messem exurat. Nec aliam diurni labores mercedem desiderant, quam jucundam convivationem vespertinam, in qua juvenes utriusque sexus, ob fideles agrorum labores, providorum parentum iudicio & assensu, ac permissione, eliguntur futuro conjugio copulandi: non tamen ad delitiosa connubia, etiam si illustres sint, sed ad solicitudinem domesticæ honestatis & utilitatis, pro familia sagaciter & suaviter dirigenda.

## C A P. II.

*De pistinis, & coctione panum.*

**Q**uia receptum est apud veteres, quomodo Ceres frumenta invenerit, & Pan conspersas fruges coxisse perhibetur (unde & nomine ejus panis est appellatus:) ita & illa prædicata est quod reperit, & iste laudatus, qui decenter hu-

humanis usibus applicavit. Ideoque viden-  
dum hic erit, quæ frugum genera ad hunc ne-  
cessarium usum afferuntur, & quibus hoc offi-  
cium competit apud homines Septentriona-  
les: qui ut in regiones multiplices tam situ  
quam moribus distincti differunt, & separati  
sunt: ita etiam terræ nascentia, pro qualitate  
regionum & climatum, variata videntur.  
Quanto igitur magis ad Aquilonem acceditur,  
tanto minor tritici ubertas, & major ad austrum  
ubilibet invenitur. Sueonibus tamen, sive Sue-  
cis, immensa vis tritici, sed major filiginis est  
concessa. Gothis vero tam Orientalibus, quam  
Occidentalibus, utentibus hordeo & avena, in  
deficiens abundantia pro cibo & potu propitio  
numine est largita. Omnia tamen harum  
frugum utrobique usus est. Sed diligentior si-  
liginis præparatio apud Sueones: quorum fe-  
minæ ita noverunt purgare filiginem, ut co-  
lore, sapore, ac sanitate exuperet frumenti bo-  
nitatem.

## C A P. III.

*De torrendis frugibus duraturis.*

**D**iebus calidissimis fervente Sole, pannos  
instar velorum navalium, sive ipsa vela,  
late super faciem terræ vel planos ac nudos  
montes extendunt, ac desuper torrendam fru-  
gem diebus sex, vel pluribus, aut paucioribus,  
juxta Solis ardorem imponunt: deinde eam  
purgatam, in quercinis repositoriis collocant,  
vel in farinam redactam simili custodia servant:  
multosque in annos sic torrefacta, integritate

salva perdurat. Attamen si molita farina non sit, sed fruges, expedit ut interim Soli objiciatur semel in anno retorrenda : eoque modo nova fruges tosta poterit illi, ne deficiat, quoties opus fuerit, sagaciter commisceri. Farina autem in querçinis vasis, aut cupis, forti ligneorum malleorum impulsu intrusa, locoque, sicco reposita, sine quacunque verminum corrione pluribus annis durare solet.

## C A P. IV.

*De ritu bibendi Septentrionalium.*

**N**Ec displicet curiosis inspectорibus interpretationem admittere, qualis sit modus Septentrionalium gentium in bibendo. In primis quod religiosum sit, stando, pro reverentia Numinum ac Principum, bibere; & quasi in agone per sudorem contendere, quis uno vel altero, vel multiplici haustu amphoram evacuet capitolinam. Videntur itaque in mensa quasi coronati sedere, ac certa forma vasis potare; quod forsan inexpertis generare posset admirationem. Sed mirabilius esset longo ordine intueri ministros, quasi cornutorum cervorum pastores gregatim incedere, ut ea vasa cereali liquore repleta propinent convivis. Sed neque his contenti ceremoniis, etiam contendunt monstrare sobrietatem, ut vase tam alto repleteque, nudo capiti superposito, choream gyrando reducant: similiter & alia vasa manibus utrisque allata, vino, cervisia, medone, aut mulso, vel musto repleta, convivantibus ad æquales haustus exhibeant epotanda.

## C A P.

## C A P. V.

*De diversis modis coquendi salis.*

**A** pud Sueones sive Suecos & Gothos nulla fit decoctio salis: non quia è fundo maris extrahi non possit aqua salfa, sed quia gens aliis rebus abundans, facilius exoticum sal comparat, quam superfluis expensis id decoquat in littore suo. Adventu enim grandium navigatorum Hollandiæ ac Germaniæ, ab Hispánicis & Gallicis ac Britanicis portubus, Ulysbonico præsertim & Brovoso portu, sal acceptum justo precio venundatur. In Polonia vero mōntes profundissimi salis sunt, præsertim in Vielisca & Bochna: ubi videndi causa, M. D. XXVIII. quinta Januarii transiens L. scalis fui, & vidi in profundioribus locis laboratores, nudos qb calorem, ferreis instrumentis eruere opulentissimum thesaurum salis, veluti aurum & argentum ex mineris inexhaustis.

## C A P. VI.

*De difficultate advehendi salis in Aquilonaria regna.*

**A**t ubi inciderint maritima bella in Balticō mari, ut defectu salis videantur ab hosti- bus premi posse Septentrionalia regna, tunc arte quæsita domesticum sal conficiunt, ne ea penuria suam libertatem subjiciant inimicis. Ut tamen id expeditius, etiam ad perpetuum lucrum, continue efficerent incolæ Nortlandiæ, id est, Septentrionales, R. D. Jo. Magnus Gothus Archiepiscopus Upsaliensis, charissimus frater

& antecessor meus, alias 1523. Hadriani V I. Pontificis legatus, & demum electus evolutis duobus inde annis, Upsaliensem diœcesim visitans, propriis suis sumptibus, emptis scilicet & datis instrumentis ubique sufficientibus, modum & artem ab expertis acceptam, præcipuis in locis aptioribus incolis communicavit: quibus ex tunc & in perpetuum necessario salis beneficio, quacunque imminentे hostilitate libere & facili labore uti possent.

## C A P. VII.

*De maxima copia butyri.*

**T**Ranscurrendo singulas provincias Septentrionalis plagæ à 52. usque ad 84. gradum elevationis poli Arctici, ubique propter fertilissima terrarum pascua, & armentorum abundantissimos greges, maximam butyri copiam reperire licebit: non tamen æquali virtute, tum propter salis varietatem, tum etiam propter floridiores ac tenuiores herbas, longe à se invicem distantium provinciarum nutritivas. Ubi enim pascua sunt grossiora, saleque butyrum conditum grossiore ejus efficaciæ non est, ut alterius, conditi in pascuis herbarum minutarum. Modus tamen conformis est omnium regionum, vel sale grosso, vel tenerrimo & candido, multo magnorum vasorum millia negotiatoribus ultramarinis vel pretio, vel rerum commutationibus (nisi Regio edicto, instante vel flagrante bello, prohibitum fuerit) distrahendi vel venundandi, quemadmodum in annonæ, lardo, atque aliis necessariis nutrimentis.

mentis, ne hostibus afferantur, caveri solet. Insula præterea est Meridionalis Gothiæ, Oelandia appellata, ubi aëris salubritas cum pinguis arvi fœcunditate consentiens, herbas producit dulcissima qualitate conditas; quarum pastu vaccarum turba saginata, lac tanta salubritate conficit, ut quibus multa medicorum auxilia vel consilia prodesse nésciunt, solus videatur potus ille è butyro expressus optabilem afferre sanitatem, hocque butyrum tanquam aromaticum, & cæteris omnibus salubrius, appretiatur.

## C A P. VIII.

*De magnitudine & bonitate caseorum.*

**S**I Parmensis aut Placentina, vel aliæ terræ, ac villæ Longobardorum, de magnitudine, multitudine, ac utilitate caseorum ubique commendari poterunt, profecto origini suæ nativæ, scilicet Scandianæ peninsulæ, & præcipue regioni Vestrogothorum in regnis Septentrionalibus, gratias sunt acturæ. Hi enim Vestrogothi super omnes incolas Aquilonares maximam commendationem obtinent, quod nulla gens illis similis est in confectione caseorum: quod provenire videtur ex uberrimis pascuis; in quibus & militares equi, fortis, alti & robusti, bovesque proceri inumerabili multitudine procreantur. Caseos itaque tam magnos plerunque conficiunt, ut duo valentes viri vix unum ad breve spatum deferre possint. Virorum tamen manu & arte nunquam fiunt, sed mulierum; quæ vicatim

porem, submisso paululum myrtino fumo, ut sine vermibus servari valeant ad plures annos, præsertim in obsidionibus castris tolerandis. Apud Septentrionales scilicet Vestrogothos naturæ beneficio ita temperati sunt, ut aromaticis speciebus, ad senium vergentes, redoleant, cum gratissimo sapore. Talibus etiam uruntur nautæ, dum tempestatibus, ne alia coquant arcentur ab igne.

## C A P. IX.

*De textoribus.*

**T**exturis lineis laneisque Aquilonares fœminæ, miro ingenio callentes, incumbunt: exceptis Lapponum mulieribus: quæ ex nervis animalium (ut alibi dictum est) conficiunt telas, & de pellibus diversarum bestiarum accommodas vestes: quia in ea regione extremalimum non crescit, neque oves gignuntur: Ubi vero in calidioribus locis Septentrionis linum habetur, talia fila ex eo confecta colorant, & texunt, ut opus in medio Latio ingeniouse contextum judicaretur. Vidi olim apud eas gentes textile opus lineum, varietate linearum cœlestini coloris pulcherrime elaboratum: quale demum Italiam & Romam ingrediens, quasi una manu reperi ad similitudinem illius omnimode per texturam factum & ordinatum: hoc solo discrimine viso, quod uti Romanæ fœminæ, vel potius viri, textores sunt ingenio vivaciores. ita & in opere manuum periuntur subtiliores: & forte quia exemplaribus insignium pictorum utuntur, ubi mulieres.

lieres Aquilonares ex floribus , iride , aut frondium umbris super aquas sole splendente reflexis , excipiunt formas . Retiaria tamen intexta filorum opera , qualia videntur in dominibus Principum Romæ , facillime reliquos orbis artifices videntur excellere mulieres Aquilonares , dum huic exercitio etiam illustres personæ ad evitandum otium , quasi hæreditario domorum ornatui præcipua subtilitate intendunt . Ædes enim diurno usui deputatas , candidissimo illo opere retiario , quod *Spraagning* vocant , totaliter , etiam sub tectis perpetua communique consuetudine exornant , exceptis proceribus , sericeis pannis ornantibus palatia sua : & hoc quoad thalamos , & ornatum illustrium fœminarum , ac nuptialium festivatum .

### LIBRI XIII. FINIS.



# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E

## Variis conditionibus Aquilonarium populorum.

### EPITOME LIBRI XIV.

#### P R A E F A T I O ,

**M**irari quispiam non debet, in amplissimis Septentrionalium terris, praesertim peninsula Scandianæ, (quam Plinius, ob incompartam magnitudinem, alterum orbem, & Iornandes, ac Paulus Diaconus, vaginam sive officinam gentium appellant) diversitatem fore habituum, ac vestimentorum, pariter & morum ac conditionum, circa incolarum convictum, & cohabitationem adventantium alienigenarum, ac iudicia utriusque, & quam sincera tranquillitate veteribus institutis olim adherentes, singuli concorditer vivere dicebantur; ubi nunc, crescente discordia, paucissimi sua sorte contenti videntur: in quo rursus mirandum non est, dum eo processit astuta hominum pernicies, ut quisque sua destructio-  
nis factus sit artifex ingeniosus, foris scilicet habitu discissus, & intus in mente corruptus: foris legibus parere simulans, & ubique disseminans dolos: quorum tandem effectu, & exitu, ad ultimum infamia plenus, & omnibus odio-  
sus, è vita discedit.

C A P .

## C A P. I.

*De diversitate habituum.*

**L**Onge 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 utebantur, ad pectus & brachia strictissimis : sed in extensione fimbriarum monstrosa videbatur longitudo, adeo ut vix una sufficeret ancilla in fimbriis hujusmodi comportandis : quæ etiam in hoc abusu aliqualiter dominæ suæ conformabatur. In capitibus vero subtilissimis pannis lineis, negociatorum quæstu ab exteris regionibus longo maris circuitu importatis, sub his tamen tegumentis, aureas coronas lapidibus pretiosis intextas, secundum qualitates stirpis & opulentiae portabant : ad umbilicum vero pro cingulo, vel zona, aureis filis, contexta vel fusæ extensa que in longum aurea aut argentea lamina, latitudine duorum digitorum, utebantur. Reliquæ mulieres latissimas habebant manicas, sed has in medio cuneatas, ac argenteis vel deauratis nodis quasi tenaculis clausas. Præterea capitis ornamentum erat è panno rubro superius strictum ac cuneatum, similiter argenteis nodis claudendum vel apriendum : & hæ quoque coronis deauratis sub lineis pannis, valde subtilibus, ornabantur, & uti earum togæ, præsertim nobilium pariter & plebejarum, (excepto valore panni) erant strictissimæ ac brevissimæ : ita urbanorum lon-

longissimæ , deauratas & quadratas in anteriori parte laminas , à collo usque pedes super simbriis ex utroque latere dependentibus , habentes . Scapulari autem virgines utuntur , quo pudicitiæ observantia designatur.

## C A P. II.

*De pudico virginum ornatu , & rigo e-  
pudicitia.*

**V**Irginum ergo ornatus in pretiosis & amplissimis aureis vel deauratis coronis in capitibus erat : & pro pudicitiæ custodia è collo antrorsum retrorsumque dependebat sericeum vel lineum candidi coloris pallium : quale nunc religiosi *Scapulare* vel Patientiam nuncupant ; quo habitu vel pallio , omnia corporis membra , tanquam freni moderamine , incedendo vel conversando , cum admirabili modestia & verecundia (visu vel colloquio virorum nusquam , nisi parentum licentia permisso , utentes) dirigebant . Tantaque inerat eis pudicitia , ut vix rogatæ virum publico in cœtu , donec conjugali vinculo stringerentur , raroque tunc , inspicere vellent . Adeo casta celebritate oculos ubique , etiam à licitis , refrænabant . Mira etiam & pertinax Aquilonarium fœminarum suæ pudicitiæ custodia , ut etiam admisso honesto conjugio , certis temporibus refrenent amplexus , ea scilicet constantia , ut in toro interpositione districti gladii mutuum sibi coarctent congressum , veluti Saxo de quadam Thira Regis Angliæ filia meminit , & insuper de singulare cassitate multarum virginum illius ævi .

## C A P.

## C A P. III.

*De benedictione Catholicorum Regum.*

**C**atholicō ritu in populo fidiē regnaturus, multis & magnis benedictionibus, ut Deo acceptior, & populo utilior, ac sibi ipsi secundum fiat, repleri solet. Sed in primis sponte per sancta Dei Euangelia jurat, & coram Deo, & Angelus ejus, promittit, ut legem, justitiam & pacem, Ecclesiæ Dei, populoque sibi subiecto, cum observatione jurium & privilegiorum, ac omnium bonorum, custodiat: & hinc benedictionem Ecclesiæ postulat, & illi tribuitur, ut in donis gratiarum multiplicetur, dextera potentiae Dei ubique circundetur & protegatur: ut Abrahæ fidelitate, Mosis mansuetudine, David humilitate, Salomonis sapientia decoratus, Deo in omnibus complacet, juste incedat, in hostes crucis Christi fideliter triumphet, & optabilem pacem in omnibus servet. Deinde visibili oleo, sanctissimis verbis benedicto, inungitur, ut dona invisibilia percipere, & temporali regno justis moderationibus executo, æternaliter cum Deo, Regum omnium Rege, glorietur. In super orat Ecclesia, ut efficacia illius sacræ Unctionis, principatus sit super humerum ejus, atque ut sit justus, fortis, fidelis, providus, & indefessus, regni & populi gubernator, infidelium expugnator, justitiae cultor, Ecclesiæ sanctæ & hædi Christianæ defensor, ad decus & laudem gloriösi nominis Dei. Demum virtute Dei dato gladio, ad vindictam malorum, & laudem bo-

bonorum, ut in hoc æquitatem exerceat, ini-  
quitatem destruat, & sanctam Dei Ecclesiam  
eiusque fideles propugnet ac protegat, atque  
falsos Christianos disperdat, viduas & pupillos  
clementer adjuvet & defendat, desolata restau-  
ret, & ea conservet, quatenus in hoc virtutum  
triumpho cum mundi Salvatore, cuius typum  
gerit, sine fine regnare mereatur. Insuper co-  
rona capiti ejus imposita: qua gloria & honor,  
ac opus fortitudinis intelligitur: ut participa-  
tioni ministrorum Ecclesiæ Christi in omni ad-  
versitate defensor adsistat, regnoque à Deo da-  
to, & Pontificali benedictioni, vice Aposto-  
lorum, qui per fidem vicerunt regna, omnium-  
que Sanctorum ejus regimini commissis, uti-  
lis executor perspicuusque regnator semper  
appareat: ut inter gloriosos athletas virtutum  
gemma ornatus, & præmio æternæ felicitatis  
coronatus, cum Christo sine fine glorietur.  
Deinde accepta virga, seu sceptro, intelligit,  
se obnoxium, mulcere pios, terrere impro-  
bos, errantes reducere, lapsis manum porrige-  
re, superbos disperdere, & relevare humiles.  
Postea inthronizato Regi in solio sedenti dicit  
Archiepiscopus, qui eum cum assistentia Coë-  
scoporum introduxit: Sta, & retine amodo  
locum tibi à Deo delegatum, per autoritatem  
omnipotentis Dei, & traditionem nostram, o-  
mnium scilicet Episcoporum, cæterorumque  
Dei servorum: & quanto clerum sacris altari-  
bus propinquiorem prospicis, tanto ei poten-  
tiorem in locis congruis honorem impendere  
memineris, quatenus mediator Dei & homi-  
num, te mediatorem cleri & plebis in hoc re-  
gni

gni folio confirmet, & secum regnare faciat Jesus Christus. Ultimo Metropolitanus inter alia orationem super Regem ad Deum facit: Sis ei contra acies inimicorum lorica, in adversis galea, in prosperis sapientia, in protectione clypeus sempiternus: & praesta, ut gentes teneant illi fidem, proceres habeant pacem, diligent charitatem, fugiant cupiditatem, loquantur justitiam, custodiant veritatem, ut semper maneant tripudiantes, & in pace vicitores. Reginæ etiam, mutatis mutandis, quæ sexui fœmineo congruunt, plurima ex supradictis à Deo reverenter optantur, &c.

## C A P. IV.

*De equitibus auratis, & eorum juramento.*

**F**Acta igitur juxta præmissas ceremonias (apud Deum & homines omni ævo commendabiles) coronatione, ipse Rex secundum formam antiquarum legum regnorum suorum, nova privilegia diverso hominum statui, quatenus, & quibus opus sit, liberaliter concedit, vel pridem ab antecessoribus suis concessa restaurat, & auget. Demum milites auratos, feudis abundantiter distributis, cingulo, & ense, ac clypeo præstitis, tali tamen interveniente juramento, in manibus alicujus Prælati assistentis facto, creat: Ego N. opto mihi ita Deum propitium, & beatam Virginem, ac sanctum Ericum, quod volo juxta extremum meum posse per vitam & bona mea, defendere fidem Catholica, & sanctum Euangeliū, & tenere ac protegere Ecclesiam & ejus ministros in sua liber-

bertate, & stare contra omne quod iniquum est, & confortare pacem & justitiam, & defendere pupilos & orphanos, virgines, viduas, & pauperes, & fore fidelem meo Regi, & regno seu patriæ meæ, & juste exhibere & exercere meum militarem statum, ad honorem Dei, secundum ultimum posse meum. Sic me Deus adjuvet, & omnes sancti ejus, Amen. Hocque juramentum adeo fideliter & stricte observare solebant, ut audita proclamatione belli contra hostes fidei, maximò schismaticos Moscovitas in Orientali limite regni Suetiæ, & Finlandiæ, imo & à summis Pontificibus prædicata Cru-ciata contra Turcas, ilico propriis expensis armata & valida manu alacriter prælia Domini bellaturi sese in expeditionem conferrent, vel ad terram sanctam peregrinantes, accepto ad sepulchrum Christi militiæ cingulo, se in numerum fidelium armatorum contra eosdem Turcas pro religione præliaturi, voluntarie immiscerent: quo plerunque evenit, ut gloriosi victores redirent in terrenam patriam, & tandem coronam suscepturni, in patriam cœlestem ac sempiternam.

## C A P. V.

*De nuptiis plebeiorum.*

**M**OS plebeiæ multitudinis apud Gothos, Sueones, & sponsalia contrahere cupienteis, pluribus uti ceremoniis, diverso tempore, modo, ordine ac testimonio repetitiis, præser-tim hac ratione, ut stabiliores permaneant in mutua cohabitatione, ut nullo sit opus divor-tio,

tio, etiam à lege permisso. Parentes namque; puellæ ad conjugium petendæ , cuius stirpis , honoris, famæ , vel infamiae, probitatis aut improbitatis, morum & industriæ sit procus, imo an legitimo toro procreatus, diligenter inquirunt: comperta que virtute viri, præsentibus duobus ex paterna maternaque linea testibus , pater præsentat filiam sub his verbis astanti proco: Do tibi meam filiam ad honorem, & uxorem ad medium lectum, ad januas, & claves, & ad omnem tertiam pecuniam possidendam in mobilibus bonis ac immobilebus, & ad omne ius, quod superior Suecia à S. Erico habet , & ipse S. Ericus dedit. In nomine Patris, & Filii, & Spiritus sancti, Amen. Eoque casu sponsalitia pacta vigorem suscipiunt, & accelerata maturitate, melioribus supperadditis solennitatibus absolvunt, talibus præsertim, ut affines, agnati & consanguinei, sub prudenti virorum ductore, ac honesta mulierum ductrice, statuta die in equestris pompa undequaque ornatius ad Ecclesiam confluant parochialem : ubi ardentibus faculis mirificè factis & incensis, sacerdotali benedictione coronata sponsa producitur ; eaque ante summum altare lateraliter cum sponso colloca-ta , utriusque solenniter requisito cohabitatio-nis in prosperis & adversis consensu, per annuli impositionem , & nuptialem benedictionem, omnes præmissæ ceremoniae ratificantur. Nec silendum est, quod ipsa annuli impositione dor-sotenus pugno fese astantes impetunt, ut eadem ratione actum corroborent : uti in Aurati militis creatione , ut memor sit, servari solet. Qui talibus adsunt nuptiis, ut agnati, cognati, affi-

affines & amici, dona plurima, videlicet equos, boves, pecora, lectos, pannos, & fruges liberaliter offerunt; ut iis felicibus auspiciis incipient & perficiant lætiorem cohabitationem. Specialibus tamen ceremoniis equus, ac bos, & securis traditur; ut sciant, se venire ad eum labore, periculorumque societatem, qua idem nolle & velle permanere debeat, donec vel divortio, si lex urserit, vel morte solvatur. Sunt & multæ ceremoniæ circa tori introitum, ut parochialis sacerdos, si adsit, vel clericus, canat hymnum, Veni creator Spiritus; cum invocatione divini auxilii, ut novis conjugibus prospera cuncta desuper elargiantur. Præterea mos est, ut aliquot delicatiora fercula in lecto sedentibus nuptis exhibeantur, ut iis cum astantibus brevi mora vescantur. tandemque valedicentibus amicis, sua pace fruuntur. Sequenti tamen die nova nupta crinibus absconsis, affabili incessu convivis argenteos scyphos electiore liquore repletos, in signum, quod materfamilias effecta sit, liberaliter propinat.

## C A P. VI.

*De adulteriis, & eorum poena.*

**M**Ulier adulterans, testimonio sex virorum deprehensa, perdit dotem, & quicquid secum tulit in cohabitationem viri; qui ea suscipiet; imò vitæ utriusque potestatem habet & hæreditatis eorundem, vigore municipalium legum patriæ Gothorum & Sueonum. Si vero mulcta contentari velit, etiam eam ex municipalibus præscriptam habet; quam & volens hic

hic pertranseo , licet Regi, Episcopo , & Fisco  
 civitatis pars ejus debeatur, cuilibet suparatim.  
 Si pœnam pecuniariam dare nequierit adulter,  
 tunc duo saxa mulieri humero tenus imponi  
 debent ; & ipsa, virilibus adulteri funiculo  
 ligatis , ipsum per plateas civitatis aspicientibus  
 cunctis pertrahere, ac demum abjurare , civita-  
 tem. deinceps non ingrediendam , cogetur. Si  
 unus conjugum simile scelus commiserit , ea-  
 dem pœna patrialiter fiet , altero innocuo de-  
 clarato. Verum ministro civitatis in talibus ser-  
 vienti, speciale pecuniarum munus sive præ-  
 mium deputatur.

## LIBRI XIV. FINIS.



# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

D E

Diversis hominum exercitiis.

EPITOME LIBRI XV.

C A P. I.

*De puerorum exercitiis.*

**N**E autem Gothorum pueri & adolescentes ignavia & otio torpescere permittantur, aut damnatis artibus primos annos transigant juventutis, pro consuetudine semper servatum est, ut diversis exercitiis instruatur exilis ætas, præcipue militaribus exercitiis reservanda, in sagittatoria arte, juxta uniuscujusque ætatis capacitatem, ut se diligenter exerceant: eo videlicet modo, ut non panis quidem pueris exhibeatur, nisi sagitta prius tetigerint metam, instructorum industria collocatam. Reperiuntur itaque pueri vix duodecim annosegressi, tanta peritia sagittandi instructi, ut jussi telo tracicere caput, pectus, pedesque minimorum avium à longe positarum, infallibiliter tangant: nec minus senes oculorum aciem adhuc retinentes. Hujus rei monstruosum exemplum Saxo Danorum historicus de quodam sene adducit: cuius ballista tam portentoso cornu portendebatur, ut denos nervo cala-

mos adaptaret : hi vegetiore jactu pariter in hostem detorti , totidem numero vulnera conferunt.

## C A P . II.

*De ritu fugandæ hyemis , & receptione æstatis.*

**S**Uecis Meridionalibus , & Gothis , longissimo provinciarum spatio à polo remotis , alias ritus est , ut primo die Maji , Sole per Taurum agente cursum , duplices à magistratibus urbium constituantur robustorum juvenum & virorum equestris turmæ , seu cohortes , tanquam ad durum aliquem conflictum progesfuræ . quarum altera sorte deputato duce dirigitur : qui hyemis titulo & habitu , variis induit pellibus , hastisque focalibus armatus , globatas nives , & crustatas glacies spargens , ut frigora prolonget , obequitat viatoriosus : eoque duriorem se simulat , & efficit , quo ab vaporariis stirixæ glaciales dependere videntur . Rursumque alterius equestris cohortis præfectus æstatis , Comes florialis appellatus , virentibus arborum frondibus , foliisque & floribus (dificulter repertis) vestitus , æstivalibus indumentis parum securis , ex campo cum duce hyemali , licet separato loco & ordine , civitates ingrediuntur , hastisque edito spectaculo publico , quod æstas hyemem exuperet experiuntur .

## C A P. III.

*De eodem.*

**U**Nde & acriter utraque parte triumphare cupiente, illa vehementius alteram urget, quæ eo die ex aëris clementia vel austerritate vindetur mutuare vigorem. Si hyemis asperitas adhuc suum gelu spirat, depositis hastis, cineres vivis ignium incintillis commixtos, urnis vel sacrī extractos, obequitando, hyemis persona, super aspicientes effundit. Similiter & hi, qui eodem cultu & habitu quasi auxiliares turmæ adjuncti sunt, in equis ignivomos globos ejiciunt in aspicientes. Ne autem æstatis persona ob defectum ramorum virentium florūrum, cum sua equestri cohorte privetur honore cupito, longe antea betuleas frondes, seu tiliæ virgas, vaporarii calore & irrigatione artificiose virentes, quasi è sylva productas, clanculo elatas, sed aperte reductas ostendit: quo casu ob defraudatam naturam, hyemis propugnatores infestius instant, ne dolo quæsita victoria emergat, aut sifstat in placida pompa: quæ tamen, favoribili astantis populi asperimum hyemis dominium per amplius sufferre negantis judicio, digna justaque sententia convincitur, ut æstati pro publica lætitia victoria cedat, victoriamque partam splendido instructo convivio æqualibus perficiat, & corroboret haustibus, quam assequi vix potuit hastis.

## C A P. IV.

*De Majalibus festis.*

**D**Emum omnibus tam sylvis quam pratis & campis virescentibus, & florescentibus, Sole per Cancrum transante, hoc est, in Vigilia natalitii ortus D. Joannis Baptiste, (quem diem miris festivitatibus servabat antiquitas, celebrique cultu posteris servandum docuit, & præcepit) populus omnis uiri usque sexus & ætatis, turmatim in publicis plateis urbium, aut planicie camporum, ubique copiosis accessis ignibus, pro choreistripudiisque exercendis, concurrere solitus, vetustorum heroum domi forisque magnifica gesta ubilibet in orbe peracta, saltando decantat: etiam quid illustriores fœminæ pro æternis assequendis laudibus, amore servandæ pudicitiae perfecerunt. Præterea quid degeneris ignavique nobiles, crudeles tyranni, & turpes fœminæ exclusa honestate fecerunt, patriiscantionibus & rythmis, sonantibus citharis, ac tibiis alternatim adductis, exolvunt. Insuper puellæ, matrum doctrina præmonitæ, quot quantaque mariti vitia, in lusibus alearum, rixa tabernarum luxu vestium, societate scurrarum, & continua ebrietate & crapula exerceant psallendo resolvunt. Sed rursus ingeniosiores adolescentuli concinere norunt, quam pigerimæ, fallaces, indomitæ, rixosæ, garrulæ, furgaces, nugaces, & infidæ sunt mulieres, ne sola querela maritos suggillent. Deinde quid perfidicives, versuti artifices, vagi negotiores,

res, stertentes nautæ, rusticique infideles, & avari crudelesque terrarum præfecti efficiunt, varietate cantionum, & musicis instrumentis exponunt: ea potissimum ratione permoti, ut tenera juventus agnoscat, quam excella ac splendida virtus sit, æternisque laudibus digna, bonorum inhærere vestigiis, & à pessimis resiliere ac præcavere exemplis.

## C A P. V.

*De lusu Aleæ & Schacorum. .*

**M**Os est apud illustriores Gothos & Sueones, filias suas honesto conjugio colloca-turos, procorum animos miris ingeniis & pa-s-sionibus examinare præsertim in Latrunculo-rum, seu Schacorum: Eo enim ludo ira, a-mor, petulantia, avaritia, socordia, igna-via, aliæque plures dementiæ, passiones, & animi motus, fortunæque vires & proprieta-tes demonstrari solent: scilicet an procus agre-stis animi sit: quod subito triumphando indiscretè exultet, aut injurias illatas cautius pati, vel modestius avertere norit.

## C A P. VI.

*De chorea gladiatoria, vel armifera  
salutatione.*

**H**Abent præterea Septentrionales Goths & Sueci pro exercenda juventute alium lu-dum, quod inter nudos enses, & infestos gla-dios seu frameas, sese exerceant saltu: idque quodam gymnastico ritu & disciplina, ætate

successiva , à peritis , & præsultore , sub cantu addiscunt : & ostendunt hunc ludum præcipue tempore carnisprivii, *Maschararum* Italico verbo dicto. Ante etenim tempus ejusdem carnisprivii , octo diebus continua saltatione sese adolescentes numerose exercent , elevatis scilicet gladiis, sed vagina reclusis, ad triplicem gyrum. Deinde evaginatis, itidemque elevatis ensibus, postmodum manuatim extensis, modestius gyrandi alterius cuspidem capulumque receptantes, sese mutato ordine in modum figuræ hexagoni subjiciunt : quam Rosam dicunt : & illico eam gladios retrahendo elevandoque resolvunt, ut super uniuscujusque caput quadrata rosa resultet : & tandem vehementissima gladiorum laterali collisione , celerrime retrograda saltatione determinant ludum : quem tibiis , vel canulenis , aut utrisque simul , primum per graviorem , demum vehementiorem saltum , & ultimo impetuosisimum , moderantur. Sed hæc speculatio sine oculari inspectione vix apprehenditur , quam pulchra honestaque sit, dum unius parcissimo præcepto , etiam armata multitudo quadam alacritate dirigitur ad certamen : eoque ludo clericis sese exercere , & ei immiscere licet , quia totus deducitur honestissima ratione.

## C A P. VII.

*De arcualichorea.*

**A**lia etiam juvenum exercitatio est , ut certa lege arcualem choream ducant atque reducant , aliis quidem instrumentis , sed eadem ut

ut gladiatorum saltantium disciplina reducta. Arcubus enim seu circulis inclusis, primum modesto cantu herorum gesta referente, vel tibiis aut tympanis excitati, gyrando incedunt, seque dirigentis (qui Rex dicitur) sola voce reducunt. tandem solutis arcubus aliquantulum celerius properantes, mutua inclinatione conficiunt (veluti alias per gladios) rosam, ut formam sexangularem efficere videantur. Utque id festivius sonoriusque fiat, tintinnabula, seu ereas campanulas genu tenus ligant. Est & alia quædam choreæ seu ludi species, qua machina quadam lignea homines per aëra, rotarum more & impulsu, jactantur: vel alio modo agilitate corporum insignes ludunt: ut hastis, circa quas se volvunt: funibus etiam, supra quos reciprocí ambulant: item circulis, per quos se more piscium transmittunt: item tabulis, è quibus in aëre pendent, uno brachio se sustinentes: hicque ludus Petauristicus, appellatur, quod juvenes levioribus saltibus mouentur. Pilarum etiam projectilium atque fustium impulsus, aliarumque infinitarum specierum ludi, secundum varietatem temporum ibidem, currendo, luctando, saltando, pedibusque sursum erectis super manus ambulando fiunt. Sunt etiam bellicrepæ armorum saltationes, quæ clypeis ac ensibus, tibicinis moderatione, tardius vel celerius variantur ad saltum.

## C A P. VIII.

*De Pyrrhy saltatione.*

**M**Os est ante aulas Septentrionalium Regum & Principum, tempore frigore copiosos ignes, ex arboribus abietinis præcipue, quarum ibidem copia est, instruere: quia ex eorum combustione tantus enascitur sonus & stridor, ut à longe non videntes sed audientes, existiment corruere trabes, & tecta. Ne autem fragor ille naturæ videatur ociosus, quasi tympanis excitati circum sedentes ignibus fortissimi quique viri, in gyrum saltumque convertunt, tantoque impetu saltando constringunt, ut necesse sit postremum quemque, quasi rupta fortissima catena, in ignem illabi: moxque exiliens saltantium applausu in sublimiori sede reponitur, ut ilico pro Regii ignis violatione, amphoram unam atque alteram, bene magnam fortiores cervisiae epotet. Eo enim potu sanissimo, sobrie tamen exhausto, animam viresque resumens, celerrime revertitur ad suos congyrantes & saltatores, qui similiter motu, igne, sitique agitati, non inviti retrahuntur ad pœnas affixas, exceptis his, qui alias flammorum saltibus fuerant excitati: quibus ars & robur inest, ut amplius haud possint in ignem intrudi. Fortius nanque tenendo, per experientiam didicere in tali spectaculo subsistere cantores. Ideoque majori mensura bibendi honorantur, licet minime deliquerint in Regium ignem. Reliqui vero successiva alacritate etiam in profundam noctem saltum continuantes,

quasi

quasi omnes alternatim præcipitantur in flam-  
mam : talique modo roboris firmitatem , va-  
rioque agitationis genere tirones militiæ pluri-  
mum consequuntur , ut constantissimos mo-  
res in igne , saltu , & duro tactu firment , quâ-  
tenus seriosis instantibus bellorum congressi-  
bus , æquanimitter sifferre valeant turbationes  
vehementiores. Sortiuntur etiam taxillis adhi-  
bitis , quis ignem vestitus transfiliat. Si vero  
quis januam Principis malitiosa præsumptione  
jocum excedens offenderit , vix ignem , quod  
in eo non comburatur , evadet.

*LIBRI XV. FINIS.*

---

# O L A I M A G N I , G O T H I , A R C H I E P I S C O P I U P S A L I E N S I S ,

*D E*

Ecclesiasticis Disciplinis.

*EPITOME LIBRI XVI.*

C A P . I.

*De ritu orandi in Ecclesiis.*

**G**entes Septentrionales ex pagis remo-  
tissimis ad Parochias baptismales pro-  
vecturæ , aliud genus armorum , præ-  
ter ballistam , gladium & securim , non ferunt.  
Ballistas inquam , propter feroce bestias , ursos  
præcipue immanes , & insatiabiles lupos , qui tri-  
bus mensibus , Januario , Februario , & Martio ,

plus solito ferociunt, quam reliquo anni tempore: quod interimantur eo, apud Deum præmisso voto, atque servata fide, ut pelles feræ percussæ, quasi pro sacrificio, scabellis sacrorum altarium sub pedibus celebrantis offerantur. Et hinc est ortum, quod maximo ac horrendo vigente frigore, super ursinam pellem stant sacerdotes celebraturi. Si vero lupina pellis, aut lyncea, vel vulpina, aut alterius generis retibus excepta fuerit, pretium ejus pro cereis Ecclesiæ fideliter adaptatur. Dixi præterea gladios, ut vim vi, si in insidiis occurrerit, repellant. Deinde secures, propter arbores diris tempestatibus per transversam viam ejectas, ut libere transeant excindendas & amovendas, vel pontes subita inundatione perfractos celerius restaurent. Ferunt etiam lanceas loco baculi, ob aqueas fossas transiliendas. Habent nihilominus baculos annales, seu Calendarios, (de quibus libro primo dictum est) pro gestamine manuum: quibus docent, disputant, interrogant, & concludunt lunares conjunctiones, & oppositiones, ac cursus: festa mobilia, ac fixa; pariter & signa dierum, infallibili experientia, quasi è libro declarata legerent, exponuntur & interpretantur.

## C A P. II.

*De Principum funeribus & sepulturis.*

**M**OS antiquorum erat, cadavera principum in frondosis arboribus, præsertim quercinis, tanquam sacris locis numinibus consecratis, suspendere, aut flammis juniperini ligni comburere, vel certis monticulis grandibus sa-

xis, vel quadrato vel rotundo ordine circunseptis, humi cum gladio & clava recludere, quem admodum Saxo lib. 8. de victo & mortuo Danorum Rege Haraldo meminit; cui victor Rex Sueciae Ringo fastuosissimum adhibuit funeris cultum. Hæc etenim pietatis conditio est, ut victum victor inferiis prosequatur; & qui defuncto hosti (teste eodem Saxone libro 3.) justa persolverit, superstitis sibi favorem adsciscit; vivumque beneficio vincit, quisquis extincto studium humanitatis impendit.

## C A P. III.

*De varietate ægrotantium, morborum, & medicinarum.*

**M**Orbi Aquilonarium peculiares hi sunt, Tussis, calculus, dentium oculorumque dolor, tormina intestinorum, febris, pituita, scabies, & Gallicus morbus, ac puerorum morbilli; pestis etiam quo rarius venit, eo seritus intermit homines, in crapula præsertim infatuatos. Est & aliis morbus castrensis, qui vexat obfessos & inclusos; talis scilicet, ut membra carnosa 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 cupiendarum medicinarum: vocaturque vulgari lingua gentis Schoerburh, Græcè Κακεζία, forsitan à subcutanea mollitiè putrescente; quæ videtur esu falsorum ciborum, nec digestorum, nasci, & frigida murorum exhalatione foveri.

Sed vim tantam non habebit, ubi muri interius tabulis quorumcunque lignorum sunt cooperati. Insuper si diutius grassatur iste morbus, absinthiaco potu continuato illum arcere, sicuti & calculi radices, per decoctionem veteris cervisiae cum butyro epotæ, tollere solent: quæ passiones hujusmodi calculi & rerum tota alter auferre, vel in magna parte alleviare solent.

## LIBRI XVI. FINIS.

**O L A I M A G N I,**  
**GOTHI, ARCHIEPISCOPI**  
**UPSALIENSIS,**

DE

Animalibus Domesticis.

## EPITOME LIBRI XVII.

## P R A E F A T I O;

**A**nimalium genera ut multa variaque sunt in toto terrarum orbe, suis provinciis & naturis appropriata, ac distributa, ut elephantes, camelii, leopardi, leones, struthiones, tigrides, simiae, id genus reliqua, sine pilorum densitate in calidis terris numero incomparabili multiplicata: Ita & in frigidis regionibus complures reperiuntur bestiae, sed valde pilosa, propter asperras hyemes exuperantis: ut sunt

sunt ursi albi, urinigri, alces alti, rangiferi proceri, lupi feroce, gutones vorace, lynxes perspicaces, lutrae fallaces, castores medicinales, damulae paridae, vulpeculae astuta, nigrae & albe, atque alia alibi intusitate naturae & nominis bestiae, successivis capitibus inferius per ordinem diligentius insinuanda: ea potissimum causa, ut pius inspecto agnoscat, quam admirabilis excelsi Creatoris affectus & amor est in omnibus creaturis suis, ubique terrarum sue dispositio subiectis, maxime in frigidissimo climate Septentrionalis plaga (concessa naturali sagacitate) conservandis: scilicet ut undique conclusa nivibus & gelu, tellure pastum prohibente, nedum vivere, sed & genus producere atque alere possint, & inter asperrima elementia illas manere.

## C A P. I.

## De Arietibus &amp; Agnis.

**I**Nsula est in Gothico mari, regno Gothorum, seu Sueciæ, subiecta, Gothlandia, id est, bona terra, ab omnibus eam frequentantibus sic nominata, eo quod inter Aquilonares insulas merito felix & abundans, ob plurimas naturæ dotes, computari debeat, & magnificari. Hæc arietes, sive vervecos, cæteris robustiores, & proceriores, producit: quibus quaterna, vel octona cornua crescunt: tantumque ferociæ à cornibus mutuant, ut tempore coitus, nisi ferræ vel lima demantur, cæteris animantibus sint nocimento, ipsique pastori rebelles. Lanam habent longam, & mollem: quam aliquando Romæ, exigua veste resolutam, artifices

ces birreta facientes mire commendarunt. Habet etiam tota Septentrionalis regio magnorum arietum & ovium multitudines ; in quibus & fœminæ cornua gerunt arcuata. Sunt & multa loca versus polum Arcticum, ubi nec aries, nec oves cornua habent, neque tauri, aut vaccæ.

## C A P. II.

*De Bobus & Vaccis.*

**R**egna Aquilonaria, præsertim Vermelandia ac Dalia, propter pascua uberrima, boves habent electissimos, etiam, provinciæ Vestrugothorum ; hicque boves singulis annis non tam proceritate corporis, quam numero magno multiplicantur. Habet Norvegia, Suecia, & Finlandia, similes, ad æstivalia seu hysmalia plaustra, seu etiam agrorum usum aptissimè dispositos ; quibus, sicuti & equis, ad vomeres volvendos utuntur. Sed nunquam vaccæ plaustris trahendis aut agris præparandis aptantur ; imò nec ulli oneri, ob spem vitulorum gignendorum, subduntur. Sed hi adhuc tenerimi à matribus segregati, sæviente frigoris horrore, in æstuariis ad hoc specialiter ordinatis, nutririri solent ; hyemeque productiore asperioreque invalescente, putaminibus quercinis, loco fœni vel culmi, jumenta vescuntur. Æstate verò, in lucidissimis noctibus pascua sumunt sub curâ pastorum, propter improbos vermes, & bruchos ; quos ipsi custodes piceis fumis, ubique pinorum combustione flammantibus, exurunt, aut arcent. Sed non ex integrò,

tegro , quia ingruente autumnali tempore, bruchi ingrediuntur cutes macrorum boum, ibique hybernant , ut tempore vernali cutem exedant, ac hospitem vexent : veluti erucæ, folia arborum depascentes , quarum seminario foliolo inhærentes, hyemem transigant quietorem, Boves tamen , quibus vermes hujusmodi sunt infesti, è coetu aliorum, quantum industria permittit, seorsum impinguandi mactandique segregantur : tuncque dorsotenus velut cribrum cutis perforata apparet , pretium sui diminuens aliena labe. In iis autem locis sanius conservantur, celeriusque impinguantur , ubi nec muscarum aculeis, nec bruchorum stimulis agitantur & fatigantur , & herbarum virentium satietate non privantur.

## C A P. III.

*De Equis Septentrionalibus.*

**N**Orvegici equi statura mediocres admirandæ fortitudinis & pernicitatis sunt in montibus ac viis saxosis penetrans: Suecici verò ac Gothici, paludes & colles altos, profundisque saltus, indifferenter longiore diæta, magnaue celeritate absolvunt. Oelandici , quia parvuli sunt , ludicro magis spectaculo, quam labori deputantur ; licet & in illis egregii labriosique , distincto genere reperiantur. Equi etiam Finnonici bonæ qualitatis sunt.

## C A P. IV.

*De Equis præliaribus.*

**M**Aximi verò equi, quos Septentrio producit, præsertim in regno Vestrogothorum, non solum publico edicto hippagogis educi prohibentur, sed ut militaribus exercitiis, & disciplinis, ad omnem armorum usum pro patriæ defensione enutrirī, custodiri & adaptari debeant, satis strictè jubetur. Tales etenim equi hyemalibus bellis, quæ in Aquilonaribus regnis fiunt, ob connatam frigus assueti, hyemis patientes, animositate ac fortitudine armatum fessorem, quocunque direxerit, inoffenso accessu, ac valido cursu, intrepide comportant: & ob id omnibus generosis equis, quos Hispania, Neapolis, Gallia vel Germania gignit, assimilari possunt, si præferri non merentur. Licet Africis, Numidicis, aut Turcicis equis in celeritate cursus non comparantur: hanc tamen velocitatem mira audacia & fortitudine compensantes, pro natura populi, loci, & temporis qualitate, maximis bellis satisfacere deprehenduntur.

## C A P. V.

*De Felibus seu Cattis.*

**F**Eles seu Catti, Græco vocabulo Aeluri nuncupati, satis magni, frequentesque, candidi præsertim coloris, in Septentrionalibus terris reperiuntur: qui nedum domos, humanasque habitationes, horrea atque granaria, sed & agros

gros ædibus viciniores, mira sagacitate murium gliriumque præda compurgant. Qui vero sylvestres sunt, avibus & minutulis animalibus infidiantes, vescuntur. Harumque felium pelles vestibus subductæ, mirè prosunt adversus hemales asperitates.

## C A P. VI.

*De Hircis & Capris.*

**H**ircorum & Capratum in Aquilonaribus terris longè major est abundantia, quam in reliquis Europæ locis, ob montana pascua, & pastorum caprariorum diligentissimam curam. Hirci itaque ibidem sunt magno corpore, crassis cruribus, brevi & plena cervice, auribus flexis & depresso, parvo capite, longo, spiso ac nitido, collo, cornibus altis & latis, animosi, bellicosi, & robusti, ita ut lupis mediocribus, canum tamen auxilio, congregari non formident. Ferè omnes colore albi sunt: ita & captæ. Hyeme pascuntur pinearum arborum corticibus, atque musco populeis virgis. Pelles eorum maximis navigiis quæstus & lucri causa, decadumque numero, exportantur ad Germanicas oras: ubi rursus amplius disperguntur in orbem. Similiter & casei, propter efficaciam nutrimenti, ac medicinæ, scilicet stupidæ ac ingrossatæ carnis, vel turgentis. Carnibus caprinis crudis, Sole, sale ventoque siccatis, incolæ avidius vescuntur, quam illico mactatis: idque tempore æstatis, & agriculturæ.

## C A P. VII.

*Quæ munera dentur novis nuptiis.*

**P**Opulis Aquilonaribus mos est, novæ nuptæ plebejæ, conditionis, pro initiandis augendisque armentis, & domestica supellecstile, liberaliter donare porcam, ovem, & vaccam, atque marito equinos pullos, canem, felem, & anserem.

## C A P. VIII.

*De Rangiferis.*

**I**N partibus Septentrionis utriusque Bothniæ, (sic enim extremi Aquilonis terræ, quasi à fundo vasis vocantur) & magnæ Lapponiæ, bestia tricornis est, de genere cervorum, sed longe procerior, robustior, ac velocior, Rangifer dupli ratione dicta; una, quod in capite ferat alta cornua, velut quercinarum arborum ramos; alia, quod instrumenta cornibus pectoriique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita. Rancha & Locha patrio sermone vocantur; quorum cornuum duo cæteris majora, eo loco quo cervus habet; sed ramosiora ac extensiora, ad ramos quindecim aucta. Aliud vero in medio capitinis, ramusculis circumstantibus cæteris brevioribus, situm est. Caput undique contra inimicas bestias, præcipue lupos, armatum reddens, imo admirationis decus inter cætera monstru præsentans. Cibus hujus bestiæ est, muscus montanus, candidus, præsertim in hyeme, nivibus in superficie soli coopertus; quas nives, licet densas, naturæ instinctu (quasi syl-

sylvester equus) perforat, cibum quæsiturus. In æstate vero foliis ac frondibus arborum stando eundoque melius, quam se inclinando floribus ac herbis, propter cornua nimis antrorsum incurvata, vescitur; idque lateraliter & obliqua capitis inclinatione. Jubatum habet collum, veluti equus; ungulas bisulcas, & fere rotundas, à natura tributas, eo quod ejus transitus, aut cursus, etiam admisso sessore, sit super altas nives, in vallibus, campis, aut montibus condensatas.

## C A P. IX.

*De utilitate hujus animalis.*

**M**ansuefacta hæc animalia, veluti armennarii greges, maximam præstant dominis suis utilitatem, videlicet in lacte, pelle, nervis, ossibus, ungelis, cornibus, pilis, ac carnibus ad victum delicatiorem. Quidam terrarum incolæ possident 10. 15. 30. 70. 100. 300. vel 500. qui pastorum cura ad pascua ducuntur, & reducuntur, stabulisque, ob agmina montanorum luporum (cæteris ferociorum) grassantia, clauduntur. Edueti in terras alienas, præfertim ultramarinas, ob cceli solique mutationem, aut in solitam escam, (nisi pastore consueto cibentur) non diu supersunt: quemadmodum olim Illustrissimum Principem Sueciæ Stenonem Sture juniores, Duci Holsatiæ Friderico sex hujusmodi animalia misisse, notatum est, duosque, masculum & foeminam, Lapponicæ gentis conjuges, eisdem animalibus adjuxisse custodes: quibus è sua nativa terra translatis, atque alienæ directioni subjectis, quia optata quies,

quies, vivendique ratio subracta erat, nec ipsi, nec bestiæ singulari cura distitutæ, diutius in vita mansere. Similiter & à Rege Sueciæ Gustavo, circa annum Domini 1533, postquam aliquot illustribus viris terræ Prussiæ, cum ad spectaculum, tum ad generis propagationem, decem similes utriusque sexus rangiferi emissi essent, sylvestri libertate donati sunt: at nihil inde compertum erat, an ipsa mutatio loci prouerit stirpis propagationi.

## C A P. X.

*De curulibus plaustris Rangiferorum.*

**V**Idendum est, duo esse genera Rangifero-  
rum, sylvestrium videlicet, & domesticorum : qui usibus humanis subdita mansuetu-  
dine fideliter inserviunt, ubi feræ naturæ reli-  
qui in solitudine relictæ augmento generis se  
sociant, ut interim venatione premantur. Qui  
domestici sunt, curulibus plaustris aptantur,  
optimeque gravissima plausta per rura cam-  
posque deducunt, res scilicet pretiosarum pel-  
lum, pannorum, piscesque diversæ speciei  
continentia: eo quod pro majori parte Lappa-  
nes ichthyopagi sunt, inexhausta fertilium a-  
quarum piscatura viventes, ut & infra de eo-  
rum diversis exercitiis erit aperiendum. Iter  
itaque eorum est in vallibus planis. Norvegiam  
(ad quam frequentius proficiscuntur) respi-  
ciens, tanquam in rerum commutatione locum  
vicinorem, ac populum fidelioris amicitiae ser-  
vandæ commodiorem. Qui vero his curribus  
præfecti sunt, vulgari gentis nomine *Quenar*

appellantur, singulis diebus, si ita beneplacitum est, aut exigit necessitas, centum & quinquaginta millia passuum, id est, triginta milia Gothica, sive Germanico, confidentes: cursusque eorum animalium non minoris gravitatis, quam equorum reputantur.

## C A P. XI.

*De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.*

**H**Yemalium vehiculorum usu miram comeditatem assequuntur prædicti Lappones, maxime quod lubricitate hujusmodi vehiculorum cum nive conformi, longa peragunt itinera, ad loca rerum commutationibus deputata, prout superius libro i i. de forma eorum extitit declaratum: & edicto, ne externis hominibus ob maximam celeritatem accommodentur. Hic vero ostenditur, quod ea velocitas causatur ex pellibus tenerrimorum Rangiferorum, vehiculis his hyemalibus subductis, hac præcipue arte, ut anterior pars pellis antrosum consuatur sub rheda: quo fit, ut pili foras everfi, nedum lubricitatem generent progrediendi, sed & resistendi firmitatem, ne retro labatur auriga: alioquin in collibus altis nunquam haberetur, aut perficeretur optatum iter. Imo eo compendio viatores arcubus sagittisque extensi, sylvestres rangiferos venatu acquirere solent.

## C A P. XII.

*De commoditate partium hujus animalis.*

Ac deputatur ad usum domestici nutrimenti, ac serum illius, ad potum convenientem. Pellis pro tegumento humano, tam corporis, quam lectorum: imo equestrium sellis, culeis, & follibus artificum diversorum aptatur: valde enim tenax & fortis est, ac durans. Nervi loco lini (ibidem ob frigora non crescentis) ad indumentorum usum, instar filii preparati, deputantur, prout superius lib. 4. de colligatione navium, ferro deficiente, fuerat interpretatum. Ossa atque cornua, arcuum & ballistarum artificibus, avide ea pro rerum commutatione quærentibus, applicantur. Similiter & ungulæ spasmodicis prosunt. Pili pro farciendis mollificandisque sellis equestribus, atque pulvinaribus, pro hospitibus honorandis, & hyeme reprimenda. Carnes ejus animalis optimæ & salubres sunt sale ventoque siccatae, durabiles ad plures annos: licet interim mos genti sit, ex venatione veteribus adjungere recentiores.

*LIBRI XVII. FINIS.*

OLAI

O L A I M A G N I,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
U P S A L I E N S I S,

D E

Animalibus Sylvestribus.

E P I T O M E L I B R I X V I I I .

C A P . I.

*De Alcibus seu Onagris, & captura earum.*

**M**Agantur Alces instar Cervorum gregatim in vasta solitudine, insidiisque extensorum telorum, industria venatorum saepissime capiuntur, vel maximorum canum insultu retruduntur in antra rupium, ut inde raro vivæ evadant: imo quiescentes humi vel erecti stantes onagri maximi, à minima quandoque mustela guttur infiliente mordentur, ut sanguine decurrente illico deficiant morituri. Adeo infatiabilis est hæc bestiola in cruce fugendo, ut vix similem suæ quantitatis habeat in omnibus creaturis. Hacque bestia canis imposita, chordaque directa, quidam prædantur nidos hirundinum, columbarum, & gallinarum, ut eorum extraheant pullos: quibus mire insidiatur, hoc solo instinctu, ut sanguinem fugat, quasi ventrem haberet elephante majorem.

C A P .

## C A P. II.

*De pugna Alcium, seu Onagrorum, contra Lupos.*

Ed nec sufficit commodo atque utili animali homines sustinere venatores telis asperis, sagittisque latis, millenis insidiis sese in vasta solitudine impetentes: imo & bestiolas contemptibiles, mustelas scilicet præmissas, respectu tam proceræ altitudinis suæ: nisi ferocissimos lupos, montanos præsertim, sufferat insidiatores: eo videlicet modo, ut quum asperrimæ hyemes sint, densæque nives, ipsi lupi fame pressi, eremi latebras vasto agmine circumeuntes, expostulent prædam: lacubusque congelatis onagros inesse speculantur: in quos irruentes, & ungulis & cornibus vel interimuntur, vel effugantur. Tanta enim vis est in iectu ungulæ, ut illico tactum lupum interimat, aut fodiatur: quod saepius in canibus robustissimis venatores experiuntur, imo elabente cane opposita arbor eliditur, quasi fungus adesset. Onagri naturæ instinctu, norunt apta certamini loca, scilicet in lubrica glacie, in qua mucronatis ungulis sunt solidiores, ubi lupi quasi in vaginis ungulas retinent viribus vacuatas: atque ita in conflictu manentes, non procul absunt venatores qui fatigatam partem prælio excedentem, ad interitum usque subsequi solent, alieno periculo prædas opulentiores conquistatur. Fit enim atrox certamen, ut pauci onagrorum, at multi luporum lacerati linquuntur: quod ob pellum valorem venatores acceptant,

ptant, atque interim onagri seu alces in tuta re-  
cedunt. Lupi procul dubio super congelatum  
nivium cacumen, tanquam levius insultantes,  
exciperent victoriam, ubi alces gravi pondere  
nivibus immersæ, lupis fierent esca. Ita provi-  
dens natura unicuique animanti, idoneum cam-  
pum pro sui defensione distribuisse videtur.

## C A P. III.

*De Cervis & Damulis.*

**L**icet in Septentrionalibus terris, plus quam  
in alia orbis ulla regione, videntur asper-  
rima frigora prædominari: tamen innumer-  
abilis ibidem etiam ignoti generis animalium  
multitudo reperitur, ut partim dictum est, at-  
que per amplius ostendetur. Inter quæ ad esum  
humanum prædicti onagri, & hic dicendi cer-  
vi, damulæ, atque capreoli, nobiliorem sor-  
titi sunt æstimationem: & ob id eorum venatio  
folis nobilibus, atque eorum officialibus, & pri-  
vilegiatis regnicolis, ut sunt hospitum recepto-  
res, & Ecclesiarum præfides, antiqua lege re-  
peritur admissa: atque etiam ne aviditate ve-  
natorum (quorum maximus ibi numerus est)  
solitudines evacuentur in sobolis propagatione.  
Cornibus tamen in nemoribus, tanquam pi-  
gnore futuræ prædæ relictis, utuntur occupato-  
res: licet non facilius sit ea in venire quam cer-  
vas prospicere parturientes, aut onagrum libe-  
rum in terra salsuginis rugientem.

## C A P. IV.

*De Castoribus.*

**M**AXIMA horum animalium abundantia est in Septentrionalibus aquis, eo quod quietiores sunt, quam Rheni, vel Danubii: ubi strepitus est, & incessabilis navigantium labor. In Aquilone infiniti fluvii sunt, & arbores aptissimæ pro domibus ædificandis: quas & mira fabricant arte, docente magistra natura. Gregatim ad cædenda ligna incedunt, dentibusque ligna præscindunt, & præscissa ad sua latibula miro modo comportant. Nam unum ex suo grege laboribus in utilem, desidem aut ignavum, vel senio confectum, sed maximè alienæ societatis & gregis, profugum, pro vehiculo pedibus elevatis supinum, in terram dorsotenus sternunt: inter coxas & crura, ligna ordinant, & componunt; & eum trahentes ad suas mansiunculas à lignis exonerant: iterumque exeunt & redeunt, donec institutæ domunculæ fuerint elaboratae, situ scilicet bicamerali, vel tricamerali, ut corpus ab aquis emineat, atque cauda in eis quiescat. Quæ, ut pedes posteriores, pro piscibus in escis habetur. Est enim cauda instar piscium squamosa, coriacea, tum densitate suffulta, atque nodis latentibus mire distincta, delicatissimam præbens escam, atque medicinam iis, qui fauciis intestinis elanguent. Nec periti coci ejus præparationem ignorant, sive pro cibo, sive pro medica refocillatione sit præparanda. Dentes habet acutissimos, ut arbores juxta flumina, quasi terrea novacula cædat: quin

quin & hominis, venatoris præsertim, parte comprehensa, non ante quam fracta concreuerint ossa, morsu resolvit.

## C A P. V.

## De gulonibus.

INTER omnia animalia, quæ immâni voracitate creduntur insatiabilia, Gulo in partibus Sueciæ Septentrionalis præcipuum suscepit nomen, ubi patro sermone *Ierff* dicitur, & lingua Germanica *Vielfras*, Sclavonicè *Rossumaka* à multa comedione: Latino verbo non nisi fictio, Gulo, videlicet à gulositate, appellatur. Grossities ejus, ut magni canis: aures & facies, velut catti: pedes & ungulæ asperimæ: corpus villosum, & prolixorum pilorum subfuscorum: cauda ut vulpis, licet brevior, sed crinium densiorum; unde optima conficiuntur hyemalia capitum tegumenta. Hoc igitur animal voracissimum est. Reperto namque cadavere tantum vorat, ut à violento cibo corpus instar tympani extendatur: inventaque angustia inter arbores, se stringit, ut violentius egerat; sicque extenuatum, revertitur ad cadaver, & ad summum usque repletur: iterumque se stringit angustia priore, repetitque cadaver, donec eo consumo, aliud solicita venatione inquirat. Creditur à natura creatum ad ruborem hominum, qui vorando bibendoque vomunt, redeuntemque, ad mensam, noctes & dies continuatur, prout Mechovita in sua Sarmatia opinatur. Caro hujus animalis omnino inutilis est ad humanam escam; sed pellis multum commoda,

atque pretiosa. Candet enim fuscata nigredine, instar panni Damasceni, diversis ornata figuris: atque pulchrior in aspectu redditur, quo artificum diligentiore industria, colorum conformitate, in quocunque vestium genere fuerit coadunata: soli Principes & magnates eo indumento tunicarum more confecto, hyemis tempore utuntur: quia calorem adducit, cito, & eum diutius servat inductum: idque non solum in Suecia & Gothia, sed & in Germania, ubi raritas harum pellium majorem fortitur estimationem, quando naviis una cum cæteris mercibus fuerit appretiata.

## C A P. VI.

*De honestandis hospitibus in harum pellium tegumentis.*

**N**EQUE incolæ terrarum quæstus causa permittunt has pelles educi in alienas regiones, cum & earum tegumentis tractent in hyeme hospites honorabiliores: argumentum ostendentes sufficiens, se se nihil amœnus clariusque ducere, quam bonos hospites quovis 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, evenire solent somnia, quasi ejus animalis viæ naturæque conformia, in insatiabilitate devorandi, & bestiis insidiis faciendis & præcavendis: quod forsan sub ratione fit, ut qui species calidas, zinziber, aut piper comedunt, comburi

buri videantur ; & faccharum manducantes, aquis suffocari credantur. Videtur & aliud subesse naturæ secretum , ut iis pellibus induiti, bibendo & comedendo nullum saturitatis vestigium relinquant. Intestina hujus animalis , citharædorum opera ad usum chordarum (voluptate gentium) formata seu extensa , raucum generat sonum: qui temperamento chordarum dulcium cito resolvitur in amoenitatem. Ungulæ in modum circuli vertiginosis capitibus, ac tinnientibus auriculis , appensæ, celeriter recuperandæ sanitati prosunt. Sanguis ejus aquæ calidæ admixtus, venatoribus est pro potu: imo etiam melle rarissimo conditus , in nuptialibus triumphis propinatur. Arvina seu pinguedo ejus , putridis ulceribus per modum unctionis adhibita , celerrimè sanitati confert. Dentum usus incantatoribus patrocinatur. Ungulæ prædictæ recenter extractæ , catos canesque fugant : si monstrantur , quemadmodum aviculæ viso vulture , vel erythrotaone.

## C A P. VII.

*De modo venandi Gulones.*

**V**Enatorum arte varia acquiritur hoc animal insidiosum solo respectu pretiosæ pellis, hoc modo : Portatur in sylvam cadaver recens, ubi frequentius hæ bestiæ vagari videntur, præsertim in nivibus altis. (æstate enim nil valent pelles.) quo cognito per odorem , & apprehenso , vescitur , donec ventrem instar tympani extensem , inter arbores angustas , non sine cruciatu cogatur exonerare: sicque occupatum,

lata dimissa sagitta venator occidit. Est & aliis modus hujus bestiæ capiendæ , per trabes tenuissima chorda distinctas , ut ejus levi motu cadaver edendo , stranguletur ; vel etiam in effossas scrobes seu cavernas obliquas incidens, capitur , si cadavere immisso fames urgeat ut vescatur. Aliaque via vix conceditur , ut à canibus apprehendatur , cum ungulas dentes que adeo acutos habeat , ut ejus congressum formident canes , qui in ferocissimos lupos vires extendere solent.

## C A P. VIII.

*De Leporibus.*

**Q**uia in frigidis nationibus Septentrionis maxima est Leporum multitudo , volui paucis eorum naturam saltem in mira colorum mutatione declarare. Est igitur certissimum, omnes lepores Aquilonares post æquinoctium autumnale , primo præsertim nivium casu, candidum (dimisso griseo) induere pilum. Vidi & ego mures candidum saccharum continue comedentes album induisse colorem , atque itidem eundem exuisse , sacchari comeditione subtraæta. Quantum ergo ad escam leporum Septentrionalium regionum , certum est , eos (frigore ac nivibus conclusa terra) vesci corticibus arborum pinei, quercini, tremulei, ac populei generis , & aliis sagacitate naturæ conquistis, non autem nivibus , ut Plinius opinatur lib. viii. in mensibus hybernis. Somnumque capiunt sub densis abietum ramis , altitudine nivium (fovea relieta) condensatis. Habet nan-

que

que hoc genus arborum majus frigoris temperamentum, propter densitatem ramorum, & latreras secretas, in animalibus conservandis, quam quodvis aliud fruticum genus, Æstate vero in rupibus & petris domicilium eligit secundum, cum se novit, naturali cooperante timiditate, omnibus animantibus datum in prædam: quam sola velocitate & fuga, ubi poterit, evadere meditatur. non autem quando ludit cum mustela: quia hæc, et si lusum ostendit, tam collo ejus in tantum premendo se astringit, ut illico guttur leporis quantumcunque valide currentis, dentibus, ut sanguinem eliciat, confungat, & manducet. Ita dolo, non viribus bestiolæ, superatur: etiam accipitris velocitate: contra quem, ut flexuo o cursu adversus canem, vix aut raro se reservat immunem. Leporum cibus valde communis est, & usitatus in Septentrione, maxime elixus, cum juscule atro pro more gentis, satis salubri, atque ejus generis carnibus assis. Unam tamen infelicitatem pleræque mulieres uterum gerendo incurunt, ut vel esu, vel saltu super caput leporis facto, generent infantulos oris leporini, inter os & nares divisa labia perpetuo retinentes; nisi statim à principio assuānt particulam pectoris tenerrimi pulli, illico occisi, & sanguinolenti. Qui podagram patiuntur, pedes imponunt juscule leporis cocti, temperato calore relicto. Renes etiam leporini inveterati, pedibus alligati, podagram levant. Contra dolorem pedum frigore adustorum (ut plerunque ibidem accedit) cineres pili combusti apponuntur, & prorsunt. Pellium leporinarum, candidarum præ-

sertim, maximus quæstus & usus est apud insti-  
tores Moscovitarum : qui plura millia vestium  
vel vendunt, vel pendunt Tartaris, ut redimant  
quietem pace securiore fruituri.

## C A P. IX.

*De Lyncibus, & pellibus eorundem.*

**L**YNCES in Septentrionalibus sylvis non adeo  
frequentes generantur, ut lupi, licet impa-  
res haud sint in aviditate prædarum. Natura  
agitur lynxes est, ut non respiciat retro, sed con-  
tinuo progressu & saltu præcipitet cursum. Ci-  
bus illi sylvestrium cattorum frequentior, aut  
suavior est : quia sicut illis libentius vescitur, ita  
& eorum latibulis, ut rapiat, insidiatur. Pelles  
ejus, mollioribus plumis & pulchrioribus macu-  
lis præditæ, satis care venduntur, præsertim in  
asperrima hyeme prædatæ : tunc enim in vir-  
tute & colore sunt aptiores, uti æstate viliores,  
imo deteriores.

## C A P. X.

*De Lupis, & sævitia eorundem.*

**S**Iicut Africa & Ægyptus inertes parvosque  
lupos gignunt; ita frigidus orbis Septentrion-  
nis hos aspersos & truces emittit. Et vere sic  
esse, sævitia & malitia eorum ostendit, præser-  
tim tempore coitus, & frigoris immensi, quan-  
do viatores armatos incedere oportebit, ut si,  
jumentaque sua, illæsos conservent, præcipue  
mulieres partui viciniores, quibus lupi capto  
odore magis insidiantur. Ideoque nulla foemi-

na sola permittitur itinerari, quin armatus custos illi assistat. Evenit enim plerunque mense Januario, ut hyemalibus vehiculis homines itinerantes, agminatim ab utroque latere accurrentes lupos, si vivere velint, arceant sagittis & bombardis: unde fit, ut non secus viatores, ad privata negotia, etiam Ecclesias rurales, transituri, armis prædictis sint provisi, quam ad publica certamina forent profecturi: imo in tantam sæpiissime ferociam & rabiem, urgente fame, frigore, & naturali congressu, incidunt, ut humanas habitationes intrantes, rapta jumenta ibidem celerius devorent, vel secum in sylvas lacerata deportent. Sed neque impune hoc faciunt: habent etenim & in his malis remedia ruricolæ, quod falces ferreas alligato cadavere ponant in nivibus, ut lupi, prædam voraturi, pedibus amputatis poenas luant; vel sagittis impetiti illico moriantur; vel subterraneis specubus, aviditate prædæ, immersi, fame macerentur.

## C A P. XI

*De multiplico genere Luporum.*

**S**unt in montibus Doffrinis, Suecica ac Norvegiana dominia dividentibus, lupi albiantis coloris, gregatim, ut pecora, partim in vallibus, partim in montibus evagantes: quorum esca sunt animalia imbecilla, ut mures, talpæ, &c. Sylvestres & communes lupi sunt, qui armantis incolarum mira importunitate insidiantur, ut vaccis, vitulis, capris, ovibus, &c. Contra quos, pauperiem incolis facientes, venatio

publica, loco, die, & hora instituitur, ut retibus, canibus, ac reliquis insidiis interimantur. Non enim tantam curam 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 sœvissimi generis non oblii, quibusvis aliis etiam volatilibus insidiantur. Fœtus tamen ex iis & cane domestica procreatus, valde inimicus efficitur in omne aliud luporum genus, quod gregibus insidiatur. Est & genus luporum *Thoes* dictum, cæteris longitudine procerius, sed brevitate crurum dissimile velox saltu, venatu vivens, innocuum homini; habitum, non colorem mutat; per hyemes hirtum, æstate nudum.

## C A P. XII.

*De Lutris & earum diversitate, ac pellium falsitate.*

**L**Utræ quadrato ore mordaces, ut castores; quibus similes in pellibus, triplo tamen longiores: & in Septentrionalibus aquis, præsertim superioris Sueciæ, Helsingiæ, Medelpadiæ, Angermanniæ, Jemphthiæ, & Bothniæ utriusque, reperiuntur. Quarum pelles, sicut castrorum, atque aliorum animalium, mira multitudine versus Moscovitas, & exinde versus Tartaros exportantur: quia in iis locis frigidioribus, pro humanis tegumentis, rerum commutationibus potius, quam nummis, avidissimè comparantur. In Suecia autem apud quosdam magnates adeo cicurantur seu domesticantur lutræ,

lutræ, ut signo dato per cocum, vadant in pisci-  
nam, piscem magnitudine ab eo designata su-  
scipientes, rursumque alium & alium, donec  
sufficit imperatis satisfecisse. Caro ejus solum-  
modo valet pro bestiis venatione apprehenden-  
dis. In magno etiam usu gentium Aquilonar-  
rium pelles earum sunt, ad fimbrias (propter  
corii tenacitatem) vestium amplandas. Num-  
ero decadum, ut castorinæ, atque vulpinæ, seu  
mardurinæ, &c. divenduntur: carbonibusqne  
& piceo fumo falsificantur, ut appareant nigre-  
dinem tenere resplendentem; sed mox linteo  
albo attritæ, colore relicto, sophisticationem  
ostendunt. Ita & luporum pelles, carbone ac  
creta pulverisatæ, linteo confricatæ demon-  
strant falsificationem. Ita & sciurinæ (*Dossæ* Ita-  
lice dictæ) pelles, creta respersæ, se ipsas panno  
adhibito atro ostendunt, quis naturæ vel artis  
color sit inveniendus & æstimandus.

## C A P. XIII.

## De Sciuris.

**H**Orum animalium minutorum infinita est  
multitudo in Septentrionalibus sylvis, pi-  
lorum densitate & colore distincta: una adjecta  
infallibili regula, quod quanto magistractus  
terrarum vergit ad Septentrionem, tanto pul-  
chriores (frigore causante colorem) sunt ha-  
rum bestiarum pelles, sub elevatione poli scili-  
cket 77. graduum incipiendo versus supremum  
polum; in quo spatio venatores magis fati-  
gantur, quam satiantur, hac infinita præda ubi-  
que in arboribus veluti grege piscium in aquis

abundante, ea præserim commoditate, quod arbores non sunt sublimes, in quibus hæc animalia ludunt. Sed reflectendo ad Meridionalem regionis situm, quanto magis redditur ad Austrum, tanto deteriores & magis fuscæ occurrunt pellis. Caro hujus bestiolæ assa venatoribus est pro esca suavi. Dentes vero præstigiatoribus serviant, ut iis detegant futuros eventus.

## C A P. X I V.

*Adhuc de eodem animali, præscio futurorum.*

**T**RANATAT hæc bestiola per amnes exiguo ligno, caudam habens pro velo expansam: non enim ei natura alium concessit natandi, modum, propter exiguum corpus & nimiam pilorum densitatem in cauda villosa: qua cito imbuta aqua, mergeretur in fundum. Neque pedes habet huic necessitati accommodatos. Alioquin sagacissima est tempore caloris, ut cibos habeat pro parte longæ hyemis reconditos, ubi dormiendo & quiescendo reposuerat nidos: quos claudit ad latus, vel aperit, juxta flatuum asperitatem. Nuces autem corylinæ, & faginæ, sive pinei pampini, sunt cibus earum. Estque alia earum species, quæ somno pascuntur pro cibo. Miræ pernicitatis sunt in saliendo de una arbore in aliam: caudaque librant motum, & agilitate unguilarum acutissimarum in ramis exultant, ludosque pulcherrimo spectaculo super congelatas nives ostendunt. Harum pelles decadum numero ad plura

plura millia fere ad totam Europam naviis insititorum exportantur, pretii augmentum viarum longitudine atque voluptate eas concupiscentium accumulantes. Senibus quidem utilis & honestus est: sed minime deservit armatis aut fortibus viris, quibus congruit lupina pellis, vel gulosina.

## C A P. X V.

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

**M**Ardui ac Zebelli, frigidarum regionum animalia sunt, universis in nomine tantummodo nota: paucis tamen in proprietate virtutis: nisi ex qualitate pellum, quales bestiae sint, agnoscendi possint. Id autem in eis deprehenditur, quod valde agiles sunt in cursu, & saltu prevalentibus. Fere etenim ut sciuri, cava quasi pro temone utentes, de arbore in arborem, ramos ungulis apprehendendo, saltant: sed morsu terribiles sunt, pro sui generis exilitate. Dentes enim natura eis quasi novaculae dedit, & ungulas valde subtile & acutas. Sed ut caro ad nullum usum valere dicitur, ita & pelles horum animalium sunt plurimum appetitiae, apud remotas praecipue nationes: quae luxui magis intendunt quam commoditati. At earum differentia in hoc deprehenditur, quod marduræ grossioris pili sunt à vertice ad caudam, non autem econtra contrectatæ, pulchrum ordinem habentes: haud ita zebelinæ, quia à cauda ad verticem contrectatæ, æqualem servant decorem: quia villosores sunt,

&amp;

& densiores pili : quæ ob id citius à vermibus consumuntur, quam reliquæ pelles, nisi sint in continuo motu , aut absinthii ramis interpositis conserventur. Et si pelles zebellinæ ad aper-tum Solem siccandæ appenduntur , plus uno die consumuntur, quam si tritæ vel portatæ fo-rent per unum annum. Vivens enim bestia semper latitat in umbroso saltu , ex insidioso quæstu avicularum quæren-s victum : libidino-sum animal, & valde foetidum in naturali con-gressu, ut infra de muribus Ponticis seu herme-linis ostendetur. Utræque tamen pelles , hæ scilicet & istæ, pilos habent tactu blandiores, sa-tis supervacaneum generantes luxum : quia vermibus tandem consumitur, ac moritur ho-ris suis, postquam tanti empta fit voluptas aliena. In extremis Moscovitarum sylvis zebellus nascitur, & magno terrarum mariumque spa-tio deportatur ad alienigenas.

## C A P. X VI.

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

**C**ONDUNTUR (ut Plinius libro viii. cap. xxxvii. scribit) in hyeme Pontici mu-res , & ii duntaxat albi : quod qualiter intelli-gi poterit, salvus sit sensus unicuique, sine injuria tamen naturæ philosophanti. Si hyeme per-pe-tua clauderentur, & asperrimo gelu, nonquam appareret albior pellis hujus bestiolæ, quæ æsta-te subrufa videtur in fine Maji, quando deposi-te albedine , propagationi intendit inter novas herbas , prout fateor me obiter inter equitan-dum

dum vidisse apud Helsingos populos Septen-  
trionales. Anno Dom. M. D. XVIII, ita ut in  
congressu propter nimiam conjunctionem, in  
caru velocissimo cohærerent, atque dentibus  
striderent, tantum foetorem in magna parte  
sylvæ diversarum arborum (quia ibidem plu-  
res congregiebantur) relinquentes, ut vix me-  
minerim me deteriore sensisse unquam. Af-  
serit idem Plinius lib. x. capite L X V . mures  
lambendo generari, quod in his animalibus si-  
mile vero haud videtur, quia more communi  
bestiarum coëunt, licet volens taceo modum  
copulationis. Hæ autem bestiolæ singulo quo-  
que triennio, ut plurimum, præ nimia come-  
stione, ad maximum, lucrum mercatorum  
ampliantur, ac prolongantur in pelle: quod eo  
modo nedum in Norvegia, sed & in prædicta  
Helsingia atque vicinis provinciis Dicecesis  
Upsaliensis evenit, scilicet ut bestiolæ quadru-  
pedes, *Lemmar*, vel *Lemmus* dictæ, magnitudi-  
ne soricis, pelle varia, per tempestates & repen-  
tinos imbræ è cœlo decidant: incomptum  
unde, an ex remotioribus insulis, & huc vento  
delatæ, an ex nubibus fæculentis natæ, deferan-  
tur. Id tamen compertum est, statim atque de-  
ciderint, reperiri in visceribus herbas crudas  
nondum concoctas. Hæ more Locustarum, in  
maximo examine cadentes, omnia virentia de-  
struunt, & quæ morsu tantum attigerint,  
emoriuntur virulentia. Vivit hoc agmen, do-  
nec non gustaverit herbam renatam. Conve-  
niunt quoque gregatim quasi hirundines evo-  
laturæ: sed statuto tempore, aut moriuntur  
acerbatim cum lue terræ, (ex quarum corru-  
ptione

ptione aëri fit pestilens , & afficit incolas vertigine, & ictero ) aut bestiis, dictis vulgariter *Lekat*, vel *Hermelin*, consumuntur : unde iidem *Hermelini* pinguescunt , & reddunt pellum mensuram longiorem. Et hæ quoque pelles decadum numero, præsertim X L. pelles in quolibet fasciculo, ut zebellinæ , mardurinæ , vulpinæ , castorinæ , ac sciurinæ , vel leporinæ , venundantur , atque navigiis in regiones longinas exportantur.

## C A P. XVII.

*De venatione Hermelinorum.*

**Q**ualiter autem Hermelini (ut vocabulo Italico , imo & Gothicō utar) à venatoribus capiantur , & ad quem usum deputentur, paucis ostenditur , & in primis supradieta positione transversorum lignorum subtilissima chorda exhibitorum: quæ (ingredientibus hermelinis tribus, quatuor , vel octo simul) mota, repente eos in sua pressura claudit : taliaque ligna ob nimiam multitudinem harum bestiarum , passim sunt extensa. Item sunt & foveæ seu fossæ oblongæ , quibus substernuntur subtilissima ligna, atque super ea nix , ut quasi appareat continuus atque solidus campus , in quam fossam magno numero cadentes bestiæ , à patrono loci vel ejus substituto captæ , occiduntur. Item sunt & canes adeo celeres & sagaces, ut eas comprehensas morsibus occidant , & comportent, vel ante pedes patroni cumulan do colligant. Item sagittarii inter adolescentes, plurimi adeo triti sunt ut nec in sagitta nec in præda

præda arripienda fallantur. Caro autem hujus animalis , propter usum vilium escarum nihil valet : sed pellis sola : quæ propter candidissimum colorem in summis Principum utriusque sexus veneratur aulis. Licet ipsa bestiola sit luxuriosissima, ut prædictum est: in uno tamen admiranda , quod ad finem Maii certis diebus operam præstet propagationi : & ita naturæ legibus est contenta. Illustres personæ utriusque sexus his pellibus continuo candore, interpositis raris caudis nigris, utuntur, maximè in amplissimis vestium fimbriis , antiqua honestate servatis.

## C A P. XVIII.

*De natura Taxorum.*

**T**Axi, quia in specubus ac subterraneis antris naturaliter habitant , mansionem mirabil modo configunt , ita videlicet , ut unum taxum constituant terræ pedibus suis effossa vescorem : qui supinatus extensis cruribus , & erectis , supra ventrem suum terra effossa accumulatur, oneraturque: per pedes ab aliis expotatur, totiesque hoc faciunt, quoisque mansionis latitudo habitatoribus sufficere possit. Sed habitationem hujusmodi tanto labore partam , non sine difficultate postea tuentur. Primam nanque hostilitatem patiuntur ab insidiis vulpeculæ : quæ quum domum nunquam fabricat, dolis confusa malignis & solitis, taxorum foveam ingreditur, ac foetore stercois tantum inquinat, ut præ horrore suam domum relinquere cogantur , & securitatem. Attamen ne insidiosę vulpis impunita perduret astutia, s̄epissime venatorū industria

stria canum proditione comprehenditur , & excoriatur.

## C A P. XIX.

*Adhuc de eisdem.*

**E**st igitur Taxus animal agreste, magnitudine vulpis, licet staturæ humilioris: quia tibias habet curvas, pilosque plures albos, quam nigros, præsertim in dorso & in latere : caput in medio nigrum , & in lateribus album. Pili ejus duri sunt, & spissa pellis, ac fortis dentes acuti , ideoque mordax. Unde à canibus vel aliis bestiis molestatus, se ipsum resupinat , & dentibus pedibusque repugnat: præcipue contra vulpes: à quibus havd aliis armis quam fœtido stercore è propriis ædibus abiguntur. Duplex eorum genus est: Domesticum videlicet, valde ludicrum : & sylvestre , regidioribus setis respersum. Dicitur etiam taxus caninus, quia in varia findit pedem, ut canis: etiam porcinus, quia in duo findit ungulam , uti porcus. Ibi etiam vulpibus sunt majores, pellem habentes villosam, & setis rigidam , atque tenacem: de qua pharetras omnes & militares cooperiunt, & venatorias , ut sagittas à pluvia & nivibus illæsas conservent. Fiunt & vestes integræ habitus virilis, prout & ex lupis, ex hac pelle, contra frigora & omnem casum nivium sufferendum. Morsus ejus fortissimus est , & exitialis, ac venenatus, propter nimiam vermium, reptilium, scarabæorum, & murium comedionem.

## C A P. XX.

*De Ursis piscantibus.*

**U**Rsi albi maximi & fortissimi, qui unguibus glaciem rumpunt, foramina multa faciunt, in Islandia saepius prænominata repe- riuntur: per quæ glacialia foramina se in mare immergunt, & sub glacie pisces capientes, eos extrahunt, & ad littus deferentes, inde vivunt; idque toties, quoties opus fuerit, reiterant, pro sua suorumque catulorum sustentatione; quos etiam, ut similiter piscari debeant, naturali instinctu informant. Pelles horum ursorum albæ, per venatores offerri solent summis altari- bus Cathedralium vel Parochialium Ecclesia- rum, ne sacerdos celebrans in pedibus, tempore horrendi frigoris, gelu patiatur. In Ecclesia Nidrosiensi, id est, Metropoli regni Norvegiæ, continuis annis tales reperiuntur albæ pelles, voto venatorum fideliter in omni præda raptæ atque oblatæ, etiam pelles luporum pro cereis emendis, atque ad reverentiam Sanctorum comburendis.

## C A P. XXI.

*De Ursis ingeniose interficiendis.*

**D**E nigris ac ferocibus ursis, in Aquilonari- bus regnis capiendis, is servari solet modus, ut, cum in Autumno maturis certis arbo- rum rubeis fructibus, instar uvarum conglomera- tis, arbores ascendendo, vel humi stando, arbore ad terram tracta, vescitur, sagax venator bal-

ballistis adaptaras latas sagittas , quæ pilos bene penetrant , in eum relaxet : ex quo terrore & vulnere tantum subito concutitur , ut impetu quodam eos fructus , quasi grandines & lapillos per secessum emittat : ex mox in occurrentem statuam , instar hominis vel speetri ex industria collocatam , irruit : atque in ea dilaniana laborat , donec aliam lethalem recipiat sagittam ab ipso venatore post saxum vel arborum sese abscondente . Mira etenim furia accepto vulnere ; atque viso sanguine , quodcumque occurrens ferit , maxime ipsa ursa , quando catulos alit .

## C A P. XXII.

*De insidiosa venatione Ursorum.*

**A**ttendunt quam diligentissime ursi cervorum transitum , & maximè enixis catulis ipsa foemina ; quæ non tam fame urgente , quam metu ne rapiantur catuli , in omne objectum animal sævire consuevit . Illa etenim hujusmodi violentiis provocata , ursi fortitudinem , dolos , & insidias , ut raptum vindicet , longe superat & excellit . Latitat enim inter densos arborum ramos , & virgulta ; cui si cervus , cornuum gloria , aut narium virtute , vel cursus celeritate confidens , incautius appropinquit , mox in eum irruit jugulandum ; & si primam sui defensionem triumphumque in cornibus ponat , illorum tamen nodositate & pondere fessus , ursinaque rabie agitatus , ad humum deprimitur , ut viribus & vita destitutus , illico corruat devorandus . Accedit deinde cornutum taurum , simili

mili astutia utens, se super dorsum ejus projiciens; cumque ursam abigendo, cornibus se liberare nititur, ipsa cornua scapulasque tenet unguis, donec pondere fatigatus corruat moriturus. Deinde dorso, velut sarcina, imposito tauro, bipes sylvarum latebras ingreditur, ut eo vescatur. Verum quum hyeme committitur in hanc præda: ursa canibus vel nivalibus vestigiis prodita, non facile evadet ilico venatores undique concurrentes. A trigesimo die conceptionis, quinos ut plurimum catulos, paulo muribus majores, informes, & candidos carne, sine oculis, sine pilo, unguibus tamen apparentibus, parere solet; quos paulatim lambendo matres figurant. Nec quicquam rarius hominibus, quam parentem videre ursam. Ideo mares dragenis diebus latent, fœminæ quater-nis mensibus. Specus si non habent, ramorum fruticumque congerie ædificant mansiones impenetrabiles imbribus, mollique fronde & musco constratas. Septenis diebus gravi somno premuntur, ut vulneribus vix excitari queant: tuncque mire pinguescunt, suetū præsertim dextri pedis. Fœtus rigentes apprimendo pectori fovent, idque veluti volucres ova sua.

## C A P. XXIII.

*De Erinacei sive Echini cum Urso conflictu.*

**L**IET erinaceus pinnas habeat cacumine aculeatas, quibus sibi poma colligit ad vitum, atq; recondit in cavis arboribus, & ursum in nido molestat: attamen mole opprimitur ursi,

ursi, ingenio adhibito, quando scilicet convolvitur erinaceus in formam pilæ, ne quid in eo præter aculeos comprehendendi possit: quo tam  
men remedio, aut urinæ, aspersione, contra ursum, ulciscentem hospitium violatum, præva-  
lere nequit: neque ursus eam prædam, licet  
miseram & inopem, quasi spinosam escam, vo-  
rare potest. Quo circa rediens in cavernam suam  
quiescit, atque suætū ungulæ vivit, & impin-  
guescit: casuque quo caperetur, & caro ejus  
assaretur, præter morem omnium carnium ni-  
gresceret, licet nullum argumentum minimi  
humoris, in alvo ejus inveniatur, neque circa  
cor, nisi exiguae guttae, nihilque sanguinis in  
reliquo corpore. Procedunt vernali tempore  
mares præpingues: cuius rei causa non prom-  
pta est, quippe qui nec somno quidem saginen-  
tur ultra 13. dies. Est etiam pugna ursorum  
contra apros, sed rara victoria: quia plus præ-  
sidii habent in dentibus, quam cervi vel tauri  
in cornibus aut celeritate. Equas gravidas den-  
tibus ac calcitratione pedum validi caballi de-  
fendunt ab ursis. Pulli agilitate cursus se de-  
fendunt, attamen pavorem semper retinent ut  
inutiles sint ad bellum: in quo sub strategi-  
mate solet aliquis armatus occurrere in pelle  
ursina, propter equos ab ursis alias vexatos.

## C A P. XXIV.

*De occisione Ursorum per ferream clavam.*

**C**UM in Aquilonaribus terris, maxime Po-  
dolia, Russia atque vicinis locis, ob infini-  
tam apum multitudinem, domestica alvearia  
non

non sufficient; facile terrarum incolæ sinunt, ut ad cavas arbores arte ad eum usum aptatas, vel à natura sic relietas, evolent, stirpem multiplicaturæ. Ursis igitur ad rapinam mellis assuetis, eo modo parantur mortiferæ insidiæ, ut (cum debilissimum caput habeant, uti leo fortissimum, quod aliquando alapa accepta exanimetur) clava lignea, ferreis cuspidibus circundata, super foramen egredientium apum ex altiori ramo, vel alias, suspendatur; quæ impatientis ursi, mella rapturi, à capite rejecta, revertens interimit rebellantem, ut vita privatus carnem & pellem domino exhibeat, pro exiguo nuelle. Carnes sale conditæ, quasi suillæ affervari solent, sicuti & cervinæ, alcinæ, vel rangiferinæ, pro castris cibis; arvinaque, pro medendis vulneribus quacunque occasione susceptis.

## C A P. XXV.

*De raptu puellæ, & generatione Ulfonis,  
astutissimi ac fortissimi viri.*

**N**isi Saxo Danorum scriptor, atque reliqui post eum, tot circumstantiis recenserent pueræ raptum, parum referret hujus historiæ meminisse. Attamen quia simile non nihil apud alios autores ostenditur, indignum non erit opus naturæ potius admirari, quam temere tantulum in abditis ejus rebus convitiari. Quantum igitur ad raptum pueræ attinet, sic ut sequitur, ex nova historia charissimi fratris & antecessoris mei, Joannis Magni, Archiepiscopi Upsaliensis, libr. 18, ex relatione Saxonis accepta,

cepta, diffusius manifestatur. Ait enim : Cujusdam patrisfamilias in agro Suecico filiam liberalis formæ, cum ancillulis lusum egressam, eximiæ granditatis Ursus, perturbatis comitibus, complexus rapuit; exceptamque unguibus, præ se leniter ferens, ad notam nemoris latebram deportavit; cuius egregios artus novo genere cupiditatis aggressus, amplectendi magis quam absumendi studium egit; peritamque laniatui prædam in usum nefariæ libidinis vertit. Continuo enim ex raptore amator effetus, famem concubitu solvit, ardoremque gulæ Veneris satiate pensavit. Quoque eam indulgentius alcret, crebris incursionibus vicinum acrius incessabat armentum; nec nisi laetioribus ante vesci solitam, sparsis sanguine dapiibus assuefecit. Adeo enim captivæ species efferatam raptoris sævitiam fregit, ut quem sanguinis sui cupidum extimescebat, amoris avidum experiretus, pastumque ab eo perciperet, cui fore protinus alimonia metuebat. Tandem fera à canibus & retiariis circumventata, ac venabulis occupata, confoditur. Ut ergo duplicitis materiæ benigna artifex natura, nuptiarum deformitatem seminis aptitudine coloraret, generationis monstrum usitato partu edidit, sylvestremque sanguinem humani corporis lineamentis excepit: natoque filio paternum nomen à necessariis imponitur: qui tandem agnita suæ propaginis veritate, à patris interfectoribus funesta exegit supplicia: cuius filius Trugillus Sprachaleg, nihil à paterna virtute deficiens, Ulfonem genuit: à quo Rex Sueno, & cætera Danorum Regum stemmata,

ceu

ceu quodam derivata principio , longo successione ordinē (teste Saxone) profluxerunt. Quomodo autem similes partus judicabuntur, Aug. de civ. Dei plurima dicit de simili propagine, utri sexui magis sit attribuenda.

## C A P. XXVI.

*De raptu fistulantium Subulcorum.*

**S**atis tritum est, ursos, sicuti & delphinos, certos, oves, atque vitulos , imo & agnos plurimum delectari musicis melodiis, rursusque certis horrisoniis cornibus , seu tubis , adeo ab armentis arceri, ut sono percepto, in longos sylvarum recessus abscedant. Quod quia non ignorant pecorum pastores, bicornibus fistulis ludentes , aliquando per ursos rapti , continue sufflant, donec fame urgente ursus discedat alimoniam conquisiturus. Quocirca accepto caprino cornu , interdumque vaccino , sonum horridum excitant, ut territa fera, immunes ad armenta dispersa recurrent. Quod bicornem fistulam , vulgari gentis *Seecipe* dictam , secum ad pascua ferant, ita naturae usus docuit, ut oves & armenta avidius escam sumant, atque compressius pascantur in herbis.

## C A P. XXVII.

*De chorea Ursorum Lituanicorum.*

**R**ussi ac Lituani, Sueonibus & Gothis in Orientalibus plagiis viciniores , pro singulari voluptate ducunt, ferociissimas bestias semper ad manum habere domesticatas , ac

R

omni

omnieorum arbitrio singulariter obtemperantes. Unde ut id celerius fiat, in caveis vel catenis eas recenter è silvis captas (præsertim ursos) aliquantulum fame macerandas observant, unum vel plures magistros conformiter vestitos, eis escas porrecturos, deputantes, ut eo pacto ad lusum ac tactum cum eis etiam solutis assuefcant. Adhibent & dulcem sonum fistularum, quo plurimum gaudent: ut eos ad ludicros gestus & choreas assuefaciant: ac tandem dissonaturbarum voce ad pedes erigendos, tanquam acriore signo, inducunt: idque finaliter, ut à choreæ inspectoribus, matronis præsertim & virginibus, pilo anterioribus ungulis porrecto, bipedali incessu mercedem saltus exquirant: quæ si illiberalior visa fuerit, directoris nutu murmurant, atque capite moto nummum petunt augeri. Ita mutus interpres, linguae ignarus in exteris terris, ubi hæc spectacula fiunt, mutæ feræ signaculo præscribit astutum quæstum. Nec tamen id fieri videtur, quod solum eo exili quæstu vivant ita proficiscentes: quia ii ursorum ductores sunt ad minus sex vel duodecim valentes viri: in quorum societate quandoque sunt filii magnorum nobilium & magnatum, ut remotas nationes, mores, locorum distantias, arma, concordiam Principum, iis ludicris artibus agnoscant. Verum cum aliquando deprehensi sunt in Germania viatores spoliaffe, atque ursis objecisse devorandos, technis his oppositæ sunt leges gravissimæ, ne amo-  
do eo ingrediantur.

## C A P. XXVIII.

*De agilitate Ursorum.*

**O**ccurrit & aliud spectaculum, quo ursi capti deportantur navi, atque per funes ascendendo, vel descendendo, ludicras exhibent exercitationes, aliquando etiam utiles, pro rerum inopinato eventu. Nam accidisse meminere provincialium historiæ, quendam appirata æmulo suo liberatum fuisse, hac occasione, quod territus erat is pirata in accessu scelebris perpetrandi, ex eo quod à longe funibus vidiit ascendentes & descendentes hominis (ut putabat) pro defensione navis, ut moris est, è sublimiori malo navis. Nec alii erant, quam juvenes ursi, in funibus colludentes. Præterea amoenius est spectaculum, quod eis ad aquas extra naves aspicientibus, maxima multitudo marinorum vitulorum admirabunda occurrit, ut quasi innumeri porci videantur hinc inde circumnatare navem: fitque ut hastis longis, atque hamatis affixa chorda capinantur à nauis. Similiter & cæteræ bestiæ, quæ captum vitulum marinum ejulantemque more porcorum juvare conantur: imo & ipsi ursi ad natandum dimittuntur, ut ab eis admirantes vituli capiantur, vel alias orta tempestate, cœloque tonante, eminentes extrahantur.

## C A P. XXIX.

*De ursis volvēntibus rotas.*

**N**E autem domesticati ursi escas, quasi solis spectaculis reservati, inutiliter consumant, rotis applicantur in cūriis magnatum, ut uno vel duobus sociis aut pluribus annexis, pondera aquarum, vel alias res elevent à puteis: idque convenientibus ursis magnæ quantitatis capacibus, ad hoc specialiter ordinatis. Nec solum in hoc juvaminis genere, sed & magnis plaustris pertrahendis applicantur: quia magna fortitudo eis inest in brachiis, ungulis, & lumbis. Sed nec invisum est, ut in pedes eret, saccos vel ligna ad locum designatum comportent, aut in portis magnatum pro custodibus, ne noxiæ intrent bestiæ, deputentur. Mīrum tamen ludum dum parvuli sunt, cum pueris domesticis impunè exercent.

## C A P. XXX.

*De Vulpibus, & earum dolis.*

**S**UNT in Septentrionalibus sylvis vulpes nigrae candidæ, rubeæ, crucigeræ, in dorso aliæque cælestino colore respersæ, omnes tamen in eadem malitia atque astutia participantes. Nigrae pelles preciosiores cæteris æstimantur, quia Moscovitarum Principes frequentius his utoruntur. Deinde crucigeræ pelles, hoc est, quæ nigra cruce dorsotenus sunt à natura signatæ, propter majorem ornatum, & pellium magnitudinem; quam non nisi in matuiore ætate vul-

vulpes consequitur. Hæque pelles, ut nigræ, magno commercio Moscovitarum & Russorum, & Tartarorum, appreiantur; quamvis nigræ annexam habent suspicionem, quod atro colore, fumo videlicet picearum tædarum, sint adulteratæ. Candidæ pelles minoris sunt reputationis, & coloris cælestini, aut asurini, propter multitudinem, & pilorum casum: minus enim cutibus adhærentes durant. Attamen qui curiositati student, aut utilitati, mixtura diversarum pellium oportenta arcendi frigoris, pro usu dormientium conficiunt, quia magnum calorem cito inductum conservant, levesque sunt, senioribus convenientes. Rubeæ vulpes prædictis omnibus frequentiores, ubique periuntur, facileque vestigiis post se in nivibus relictis, venatorum sagacitate, & canum celeritate capiuntur, prout & lepores, ursi, cervi, lupi, lynxes, propriis vestigiis se venatoribus produnt, æstate vero odore canum.

## C A P. XXXI.

*De doloso ingenio Vulpium.*

**V**ulpes preffa fame, frigore, & nivibus, accedendo ædes humanas fingit latratum canis, ut confidentius domesticæ bestiæ eam accedant. Insuper fingit se mortuam, ac resupina flatum attrahit, lingua porrecta. Tunc aves incaute descendentes quasi cadaver comedurstas, aperto ore rapit & vorat. Præterea quando esurit, nec invenit quod manducet, rubea terra se involvit, ut appareat quasi cruenta; propiciens se in terram, retinet flatum; quam

videntes aves non spirantem , linguamque ore  
ejectam, mortuam putant. Sed mox ut descen-  
derint , eas attractas devorat. Præterea quum  
videt non posse propter aculeos superari echin-  
um , se resupinat , atque ita mollem corporis  
partem lacinans enecat. Vesparum etiam  
quandoque multitudinem cavens , simulans se  
abscondit , extante cauda : circa quam ut illas  
certatim occupatas , villoque denso implicitas  
animadvertisit , egreditur , atque ad saxum sive  
arborem perfricando obterit , ut extinctis de-  
inde pascatur. Eodem fere commento cancris  
& piscium insidiatur , ripam oberrans : cau-  
daque in aquam demersa , illi novitati occur-  
runt, villisque obvoluti illico extrahuntur. Præ-  
terea cum pulices habet , fasciculum mollis  
fœni ore accipit pilis involutum , sequè paula-  
tim posterius inchoando in aquam mergit , ac  
totum corpus ; ut pulices aquam fugientes,  
ad caput ascendant. Deinde caput immergit,  
ut in fœnum fugiant : quo facto , fœnum re-  
linquit in aqua , & mox enat. Præterea cum  
famem patitur , ludum simulat cum lepore :  
quem illico rapit & devorat , nisi fuga , ut fre-  
quentius fit , suam vitam conservet. Canes  
etiam quandoque evadit latratu , se canem fin-  
gens , sed certius , dum ramo se suspendit ca-  
nes errare cogit , incerta vestigia insequentes.  
Solet etiam venatorem & canes eludere , dum  
gregem caprarum intrans unam ex eis occu-  
pat , ejus dorso insiliens , ut per cursum capræ  
fugientis propter odiosum sessorem , citius e-  
vadat. Nam & aliae capræ sequuntur : quas  
quum venator turbari timet , canes revocat , ne  
per-

pereant plures. Capta quoque in pedica, quandoque mortu sibi pedem præscindit, ut vel sic evadat. Quum vero fuga nulla patet, se mortuam simulat, ut à pedica extracta fugam arripiat. Præterea quum canis eam insequitur, & assequutam apprehendere nititur, villosam caudam suam per insequentis ora trahit: sicque canem eludit, donec sylvarum latebras ingrediatur. Vidi & ego, in scopulis Norvegiæ vulpem inter rupes, immensa cauda ex aquis physres educere cancros, ac demum devorare. Idque non rarum est spectaculum, quum nulli pisces, ita ut cancri, immisse rei, præsertim villosæ, adhærent: etiam aridis piscibus in aquas ad emolliendum emissis. Qui podagra vexantur, calida hujus bestiæ pellicula extracta, atque pedibus circumligata, sanantur. Adeps etiam ejusdem animalis, auribus & membris podagram patientis adhibita, prodest. Pinguedo ejus torminosis & omni dolori confert. Cerebro ejus infanti sæpius dato, nunquam caducus erit. Et ita hæc & similia pro simplicibus medicinis per experientiam obseruant Aquilonares.

## C A P. XXXII.

*De ferocia hominum per incantamenta in  
Lupos conversorum.*

IN festo nativitatis Christi sub noctem, statuto in loco, quem inter se determinatum habent, tanta luporum ex hominibus diversis in locis habitantibus conversorum copia congregatur, quæ postea eadem nocte mira ferocia

quum in genus humanum, tum in cætera animalia, quæ feram naturam non habent, sævit ut majus detrimentum ab his, istius regionis inhabitatores, quam unquam à veris & naturalibus lupis accipient. Nam uti compertum habetur, ædificia hominum in sylvis existentium, mira cum atrocitate oppugnant, ipsaque fores effringere conantur, quo tam homines, quam reliqua animantia ibidem manentia consumant. Cellaria cervisiarum ingrediuntur, ac illic aliquot cervisizæ aut medonis tonnas epotant, ipsaque vasa vacua in medio cellari unum super aliud elevando collocant; in quo à nativis aut genuinis lupis discrepant. Locum vero, ubi forsan illa nocte quieverunt, harum terrarum incolæ fatidicum arbitrantur; quia si alicui in eo quid adversi contigerit, veluti vehiculum obvertatur, atque ipse nivibus iniciatur, plane sibi persuasum habent, cum isto anno morte moriturum, quemadmodum id à multis temporibus per experientiam explorarunt. Intra Lituaniā, Samogetiam, ac Cūroniam est paries quidam, ex quodam castello diruto reliquus: ad hunc certo anni tempore aliquot millia eorum conveniunt, ut uniuscujusque agilitatem in saltando explorent; qui hunc parietem transfilire nequierint, uti pinguioribus fere evenit, flagellis ab eorum præfectis cæduntur. Denique constanter asseritur, inter hanc multitudinem etiam istius terræ magnates, atque ex prima nobilitate viros, versari. Hæc igitur metamorphoseos ratio, ipsi naturæ maxime contraria, à quodam hujus beneficii perito, per poculum cervisæ

siæ propinando (dummodo is qui huic illicito consortio applicatur, illud acceptet) certis verbis adhibitis datur. Postea quando sibi consultum videbitur, hominis ideam in cellarium aliquod, aut abditam sylvam se conferendo, in lupi formam totaliter transmutare potest. Denique hanc juxta placitum post aliquot tempus relinquere, atque illam vicissim assumere sibi integrum est.

## C. A. P. XXXIII.

*Exempla hominum eorum, qui in lupos conversi sunt, & contra.*

**A**CUT ad exempla perveniamus. Cum nobilis quidam longum per sylvam iter faceret, aliquotque servilis conditionis rusticos, hujus beneficii haud ignaros, (quales plerunque istis in oris reperiuntur) secum ducebat; dies ad vesperam tendebat; tum etiam in sylva 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 tumultum, si quid viderent, excitare; se è longinquò gregem ovium pascentem conspicere; curaturum, ut absque magnis laboribus unam ex his ad coenam haberent assandam. Statim deinde in opacam sylvam, ne ab aliquo conspiciatur, se confert, ibique formam hominis in lupum transfiguravit. Postea in ovium gregem magno impetu irruit, & unam ex eis retro in sylvam fugiendo diripuit; quam aliquanto post in lupi forma ad currum defert.

Socii autem hujus prædæ consciæ, talem grato animo suscipiunt, & in curru clam abscondunt: qui vero in lupum se transformaverat, ad sylvam iterum revertitur, humanamque formam rufus assumit. Contigit quoque in Livonia haud multis ab annis, inter nobilis cuiusdam conjugem atque servum suum, (quorum illie majorem copiam, quam in ulla Christianorum regione habent) quod altercarentur, homines in lupos mutari haud posse; prorumpit ergo ille, extemplo ejus rei exemplum velle ostendere, dummodo sibi facultas concederetur: cellarium solus ingreditur: unde paulo post lupi forma indutus egrediens, à canibus per agrum, ad sylvam tendens effugatur; qui ei oculum (etsi satis acriter se defendebat) eruunt. Postera autem die, ad dominam suam monoculus redit. Denique recenti adhuc memoria compertum relinquitur, quomodo Dux Prussiæ, tali beneficio, parum fidei adhibens, quendam hujus maleficii expertum, vinculis clausum, coëgit, ut in lupum se transformaret; quod ita factum est. Hunc tamen, ne hujusmodi idololatria impunita maneret, igne postea comburi mandavit. Talia enim flagitia tam divinæ quam humanæ leges severissime puniunt.

LIBRI XVIII. FINIS.

OLAI

# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

De Avibus.

*EPITOME LIBRI XIX.*

C A P. I.

*De Accipitre, & diversis ejus speciebus.*

**A**N partibus Aquilonis hujus avis natura generosior ac fortior, quam in cæteris mundi partibus esse censetur, maximè propter cœli solique rigorem, & abundantissimam escam volucrum, scilicet suæ naturæ convenientium, pro solido nutrimento. Sanguine enim, corde, ac pectore earum avidius nutritur, magnamque venandi audaciam affectum que sumit: qui & naturali superbia, ac tyrannie magis quandoque quam necessitate stimulatur ad raptum, & delectatur in illo. Sunt etiam qui cor tantummodo, latere per rostrum aperito, devorant: aliquando etiam cerebrum appetunt, reliqua parte corporis rejecta. Qui ventioni student per accipitres, cancros eis offerunt manducandos: ex quarum esca mira satietate delectantur, avideque volatilia venantur, ut gratam pro exquisita esca restituant prædam: idque facillime faciunt ob volatus

agilitatem, quam supra reliqua volatilia habent pennasque acutas, quæ singulis annis, veteribus abjectis, eis renovantur. Estque hujusmodi naturæ, quod avem, quam vesperi prædatatur, ungulis sub pectore ob inducendum calorem servat, maneque liberaliter sine iterata rapina absolvit.

## C A P. II.

*Adhuc de natura accipitrum.*

**D**omesticus accipiter domino rapinam sylvestrem porrigit; unde cor & intestina recipit in escam. Et hi tepidioribus locis plus delectantur, citiusque carne bovina vel porcina impinguantur, uti gallinacea carne juvēne mārcescunt, & veteri temperantur. Ante aucupium commodius in locis non nimium tenebrosis servantur, ut alternis diebus producantur. Sed ante omnia cavendum, ne teneris infantulis exitio sint. Nulla nanque bestia quantumcunque domestica, adeo grassatur in infantulos, ut simiæ, & magni accipitres; qui advolant cunabula, ungulasque tam fortiter impriment oculis & naribus prolium, ut vix evolatur eximant. Hique sunt corpore amplio, oculis variis & pellucidis, vultu hilari, grossis pedibus, longis unguibus, delitiose comedentes, cunctaque aves invadentes; quia nullas timent aves, nisi pavonem. immo & lepores, cuniculos, vulpeculas, porcellos, anseres, grues, anates, & gallos sylvestres venantur, præsertim fame & frigore urgente, quando advolant domos humanas; ubi subtilibus ala permotis, intra januam

nuam reclusi capiuntur : tandem longojejunio domesticantur fere eodem modo quo falcoes. Est & aliud genus accipitrum in Septentrionalibus terris , quod domesticis avibus insidiatur, ut anseribus , anatibus , & pullis : hyemeque tempus suum cognoscens, latitat in nidis ; audax in parvis , & timidum in magnis. Aniso etiam fugatur , & gallo : tandemque emoritur fame. Nisus rapax, ultra omnium ferarum naturam sæviens in suum genus, prout homo, ibidem in magna multitudine reperitur. Solus frequentius volat , ne in præda sustineat sodalem. Passeres , cæteræque aviculæ ejus insidias fugientes, quam celerrime sese recipiunt ad rubos spinosos.

## C A P. III.

*De aquilarum natura, & differentia eorum.*

**A** Quilam avem nobilem & rapacem , ab acumine visus sic dictam , omnibus notam, relinquo. Verum tamen 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 & Gifalcus dicitur, avis inter omnes nobilissima, colore cæruleo, ad albedinem tendens, præter quam in pectore & alis, ubi cœlestem colorem evidentius imitatur ; adeo fortis , ut aquilam rapiat ; etiam adeo animosus , ut si in aëre post quatuor vel quinque grues , vel alias aves , dimissus fuerit non

non desinat à præda , donec omnes ad terram successive dejiciat, à cane ad hoc edocto rapiendas. Nec revocatus herodius is præ indignatione descendit , donec rapiat elapsam. Nec plures generat , quam unum pullum. Secundum genus post hos nobilius est , quod anseres, cygnos , cuniculos & lepores præcipue rapit, quando pullos habet. Herodio quantitate minor, coloris varii , ex albis & cinereis pennis intermixtis candidas pennas habens in brevi anno.

Tertium , quod truncatis infidet arboribus, unde denominationem accipit : estque cinerei coloris : anates & anseres venatur , duobus praedictis generibus in quantitate & audacia minus.

Quartum , quod accipit pisces , varium in ventre, album & nigrum in dorso, & in struma nigras habens maculas : unum pedem habet anserinum ad natandum , alium ungulis acutum ad rapiendum. Infidet arboribus super flumina piscibus insidiants : quorum maxima est multitudo in Aquilonaribus aquis.

Quintum genus parvum est , variique coloris , sed ingenio pollens : nam ossa in sublimi portata , versus saxum , ut rumpantur, ad medullam exugendam emittit:

Sextum genus candidum, vivens ex venatione leporum, cuniculorum, porcellorum , catelorum , vulpium, si similium. Aquila tantum pullos diligit, ut sagittarum ictibus se se pro illis interponat, tanquam scutum.

## C A P. IV.

*De proprietate Aquilarum, & incubatione.*

**O**MNE autem genus earum hoc proprium habet, quod pellibus vulpinis & leporinis casu inventis, vel ab eis extractis, ova fovenda involvunt, nidisque beneficio caloris solaris cubanda reponunt. Non enim continuo cubare possunt manentes in nidis: quia ungulæ tantum curvantur, ut rebus prædandis ineptæ reddantur. Curam tamen erga pullos educandos maximam gestant, pisces, aves, lepores eis in escam adferendo. Quod quum considerant sagaces venatores, nidos ascendunt, anosque 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 diverso 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, uelios, & pisces magnos, plurium florenorum æstumatione inveniunt, inventosque domesticis cibis apponunt, vel magno pretio vendunt. Colligitur, aucupem unum quandoque plus duorum pullorum preventu lucrari, quam colonum aliquem prædiis binis. Ne tamen pulli hujusmodi fame perireant, anum solvunt, animæque in famelico corpore pendenti appositos cibos permittunt,

iterum-

iterumque restringunt, quanto longius id natura concedit. Est nanque aquila adeo generosi animi, ut pullos proprios non ante dimitat, quam sibi ipsis enutriendis sufficient; nec eis putridas escas apponit, sed recentes. Nobilitate naturæ aquila nedum aliis avibus secum permittit pastum, verum eo deficiente ex eis unam rapit devorandam; unde & pennæ aquilæ, in pharetris, telis, aliis appositiæ, pennas alitum consumunt, præcipue anserinas. Item visa aquila, cæteræ aves pro eo die tantum terrentur, ut vix famem pulsuræexeant in prædam.

## C A P. V.

*De Anate; & genera ejus.*

**A**NAS ab assiduitate natandi dicta, omnibus nota, tam sylvestris quam domestica, aliquo modo & genere divisa; hic veniet annotanda, maxime quod in Septentrionalibus aquis, tanta earum, præsertim sylvestrium, copia est, ut fere cunctas aquas cooperire videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi raro; quia anarum curnes frigidæ sunt, & grossi nutrimenti: imo verius, quia longe meliores ex sylvestri venatione, quam aquatica, habent carnes. Et licet anates diversi sint generis, tamen omnes convenient in forma rostri, seu oris lati, & figura pedum membranarium ad natandum, colore secundum qualitatem regionis ab invicem discrepantes. Domesticæ tamen prope candidæ sunt universæ; sed sylvestres non nisi in tepidis aquis morantur, quarum subterraneæ venæ calidam quasi sulphuream exha-

exhalationem continue subministrant. Ne tamen glacie constringantur aquæ hujusmodi, naturæ instinctu circulariter & oblique natantes, eas aquas servant apertas, tantumque vociferantur, ut ad magnam viarum distantiam inde audiantur. Cum vero vehementia frigoris fuerint superatæ, in sublime se elevant, vastum mare velut unicum præsidium pro securissima statione petentes.

## C A P. VI.

*De mirabili generatione Anatum  
Scotia.*

PRæterea prope Glegornum (teste Scotorum recentiore historico) ad duas leucas est rupes Bassensis, in qua est arx inexpugnabilis ; circa quam magnarum anatum, (quas Sollendas vocat) piscibus viventium , est mira multitudo ; quæ cum anatibus ferinis communibus, aut domesticis, non sunt eadem in specie specialissima ; sed quia eis in colore & figura persimiles sunt , nomine communi anatum congaudent. At discriminis causa Sollenda vocantur. Hæ anates in vere turmatim à Meridie in rupem de Basse quotannis veniunt, & rupem duobus vel tribus diebus circumvolitant ; quo in tempore rupem inhabitantes, nullum tumultum faciunt. Tunc nidificare incipiunt, & tota æstate manent, ac piscibus vivunt ; & incoleæ rupis , piscibus ab illis captis pascuntur. Ascendunt enim illarum nidos , ut superius de pullis Aquilæ dictum est, & ad libitum pisces acceptant. In capiendis autem piscibus mirabilis est hujus

hujus avis industria. In fundo maris lynceis oculis pisces contemplatur : contra quam se præcipitat, sicuti contra ardeam nisus : quem protinus ore & ungulis extrahit : &, si à rupe aliquo alio intervallo distet , alio pisce meliore viso priorem elabi permittit, quatenus posterius visum capiat ; & sic semper recentissimos pisces habent, tota æstate rupem inhabitantes. Juniores anates aut anserculos in terra vicina vendunt. Si ex his bis vel ter quis comedelerit, sapidissimæ apparebunt : aves enim iste pinguisssimæ sunt. Earumque pinguedinem artificiose extrahunt, quia in multis medicaminibus prodest : & partes macras vendunt. In fine autumni rupem triduo circumvolant, & postea agminatim ad partes Meridionales pro tota hyeme avolant, ut illic vivant in æstate : quia quando nobis est hyems, Meridionalibus est ætas. Diutissime hæ anates vivunt : quod per quasdam signaturas incolæ perpenderunt. Triginta aut quadraginta in rupe bellatores harum avium fructus alit, & domino rupis nonnihil vectigalis penditur. Præterea alias Scotorum scriptor, qui diligentius rerum secreta pertraxit, dicit, in Orcadibus ex quodam fructu, arboris, cadente in mare generari anates : qui paululum suscepit alis evolant ad domesticas, vel sylvestres.

## C A P. VII.

*De Anseribus.*

**S**Ylvestrium domesticorumque Anserum mira est multitudo in Septentrionalibus regnis,

&amp;

& maxime tempore cubationis, quo Sylvestres  
redeunt à Meridionalibus plagis, idque circa  
initium Aprilis: hique cinerei, nigrique colo-  
ris & rubei rostri ac pedum sunt; veluti dome-  
stici fere omnes candidi & magni reperiuntur.  
Sylvestres sunt in multiplici differentia, videli-  
cet in quantitate, colore, volatu, & origine.  
Quidam enim aliis sunt majores, ut cinerei co-  
loris: quidam nigri & cinerei, alte volantes:  
quidam candidi, nigerrimas pennis in extre-  
mitate alarum habentes, & hi altissime volant:  
quidam ex arboribus nascuntur, ut præcedenti  
capite de anatibus Scotiæ dictum est. Utuntur  
homines Septentrionales adipe anserino dome-  
stico in cibis condiendis loco butyri: etiam in  
medicinis ad perfrictiones, convulsiones, cæ-  
cosque dolores subitos. Hic adeps butyro con-  
junctus, sanguinem fistit: eoque ignis facer,  
carbunculus, ulcera linguae, & labiorum, cu-  
tisque in facie, & gravitas aurium sanatur. An-  
serino adipe utuntur Aquilonares ad rimas la-  
biorum, totiusque vultus, ortas ex frigore. Isque  
adeps mellii conjunctus, & morsui canis rabidi  
adhibitus, ad celerem sanationem prodest.  
Carnibus anserinis sale conditis, ventoque sic-  
catis, tam coctis quam crudis, post æstivale sol-  
stitium, ut omnium aliorum animalium, u-  
tuntur Aquilonares. Sed ante solstitium hye-  
male augurium sumunt ex osse pectoris anse-  
rini, quam sœva & quam durabilis erit hyems,  
hoc scilicet modo: Si clarum est os carnibus,  
hyems rigida apparebit. Si spissum & opacum,  
nix plurima, hyemsque tepida sequetur. Anser  
tædio longissimæ noctis ante diluculum in  
forti

forti frigore plus solito cantat : quia fame & frigore concutitur , etiam in tantum, quod absicit rostrum , & unguis ; cuius unicum remedium est , paleis uti substratis. Nec minus intentatis insidiis aut orto incendio clamat.

## C A P. VIII.

*De Corvis marinis.*

**E**ST quoddam genus corvorum aquaticum, sive cornices anguillarum appellatum. Hæ aves nigerrimæ sunt, præter pectus & ventrem : quibus cinereum colorem natura prescrispsit , & incomparabilem vorandi aviditatem. Venantur pisces, tardi sunt volatus, diuque sub aquis manent , quando se immergunt. Habent rostra dentata, ut falces messorum; quibus retinent lubricos pisces, anguillas præferunt : quas adeo gulosæ venantur , & vorant, ut eas per alvum, tanquam per canale, egerant vivas. Sunt etiam hæ aves ingratissimæ naturæ, quia stercoribus egestis, cortices ac arborum ramos ubi habitant, inficiunt, ut subito arescant. Idque ardea facit ; quæ æque ac illæ in altis arboribus nidum collocat prope piscosas aquas, ut fere omnia genera avium aquaticarum. In vere producunt ova. Est & aliud genus corvorum , quod in principio hyemis septem diebus nidificat, & septem diebus pullos cubando producit. Hyemis autem principium intelligitur, quando quarta cœli hyemem facit, cum scilicet Sol intrat Tropicum Capricorni hyemale usque ad Arietem. Accedit etiam huic corvo, ingrato avium generi, alia avis aquatica , Morfex dicta,

dicta, totaliter nigra; quæ ei insidiatur, rostrum habens serratile, unguis fortes; quibus aquis immersa, grandes pisces venatur, & edit. Gradatim in arboribus nidificat juxta aquas, pullos piscibus pascens. Relinquens nidos, si sentit se gravari, novum cibum evomit, alioqui peritura. Hæc saturata, alas Sole siccandas expandit, diuque aquam cauda percutit, antequam ad volatum elevetur. Sortitur ergo aliud nomen, quod Humusculus vel Humidusculus dicatur. In omnibus littoribus Septentrionis tam æstate quam hyeme hæc avis versatur.

## C. A. P. I X.

*De inimica ave horum corvorum.*

**A**vis est Platea dicta, Septentrionalis aquæ incola: quæ acerrimus vindex est avium se mari mergentium, ut piscibus vescantur. Ideoque his insidiatur hoc modo; Involut in eas, capitaque mordet, & corripit, donec ad suum usum extorqueat prædam; quam mox dimittunt taliter lacestæ. Hæc aliquando conchyliis se replens, cum testis gravari se sentit, calore ventris semicoctas ejicit, conchyliaque, & ostreum quod intus est, late exugit & edit. Præterea inter pisces Oceani latos & aculeatos Raja dictus reperitur; qui hominem à canibus marinis natantem ad devorandum raptum & suffocatum defendit, nec deserit donec videbit eum à periculo evasisse. Hic piscis corvum marinum, sub undas se mergentem, sèpissimæ ad pastum rapit, ne etiam in aquis careat ultore suæ rapacitatis.

## C A P. X.

*De Falconibus, & eorum distinctione.*

**A**Quilonares montes Falcons generant valde feroce, sed generosos, etiam candidos; qui ballistis incolarum, nisi omnimodam vim in rapiendo fecerint, tanquam aves sacræ, non impetuntur; alioquin damna facientes, quantumcunque nobiles aut candidi sint, sagittas incolarum non evadent. Habitant tamen in rupibus quasi inaccessis, viventes ex raptu piscium: quos ob nimiam multitudinem deminuere non sufficiunt homines etiam inumerabiles, nisi concurrerit adjutorium rapacium bestiarum. Adeo natura ludit in rebus, abundantia vel defectu sagacissime temperandis. Abundant etiam ibidem accipitres, & milvi, ac corvi, ob aquaticarum avium segnitiem, ac tardum volatum: quia nimium fertilitate fundi saginantur.

## C A P. XI

*De Hirundinibus ab aquis extractis.*

**E**T si multarum naturalium rerum scriptores memorie proddiderunt, hirundines mutare stationes, hoc est, exurgente levi hyeme repetere terras calidores: attamen in Septentrionalibus aquis saepius casu piscatoris extrahuntur hirundines, in modum conglomeratæ massæ; quæ ore ad os, & ala ad alam, & pede ad pedem post principium autumni sese inter canas descensuræ colligarunt. Notatum enim est,

est, eas eo tempore, suavissimo completo can-  
tu, taliter descendere, & pacifice post princi-  
pium veris inde evolare, atque repetere vetustos  
nidos, vel novos naturali solicitudine fabricare.  
Massa autem illa per imperitos adolescentes  
(nam antiqui & experti pescatores eam remit-  
tunt) extracta atque in æstuaria portata, caloris  
accessu hirundines resolutæ, volare quidem  
incipiunt, sed exiguo tempore durant; quia  
immatura acceleratione non liberæ sed capti-  
væ sunt reductæ. Accidit etiam tempore ver-  
no, libere revertentes, nidosque veteres intran-  
tes, aut novos construentes, superveniente hor-  
rida hyeme cum denso casu nivium, omnes  
pariter emori, ut nullæ in tectis, aut fluminum  
ripi, tota ea æstate videantur, præter paucissi-  
mas, tardius à profundioribus aquis ascenden-  
tes, aut aliunde peregrinantes, quæ naturæ be-  
neficio sobolem reparaturæ, hyeme penitus  
in Majo soluta, ad volare cernuntur. Agricolæ  
enim ex earum nidis sublimius vel depresso  
ædificatis, prognosticum capiunt, an in valli-  
bus, an in montibus, vel collibus, (propter im-  
brium incrementum, vel decrementum) sint  
seminaturi. Imo nec bonum omen capiunt in-  
colæ ex tectis, ubi hirundines habitare perhor-  
rescunt: quia ea culmina casura creduntur.

## C A P. XII.

*De avibus sub nive reclusis.*

**S**unt in Septentrionalibus terris galli sylve-  
stres, quantitate similes phasianis, licet mul-  
to breviore cauda, & absoluta nigritie in toto  
cor-

corpore, & cudentibus aliquot pennis in extremitate alarum & caudarum. Mares rubra & eminenti crista, fœminæ vero humili ac lata, colore griseo decorantur. Hæ aves mirabiliter sustinent frigus immensum in nemoribus, uti anates in aquis. Verum cum nives instar collium terræ superficiem ubique cooperiunt, ramosque arborum diutius deprimunt, & condensant, certos fructus betulæ arboris (*Gatulo Italice dictæ*) in forma longi piperis vorant & glutinunt indigestos; idque tanta aviditate ac quantitate, ut repletum guttur toto corpore manus appareat. Deinde partitis agminibus sese inter medios nivium colles immergunt, præser-tim in Januario, Februario, Martio, quando nives & turbines, typhones, vel tempestates gravissimæ è nubibus descendunt. Cumque cooperiae sunt, penitusque, ut nulla videatur; conglobatae, certis hebdomadis cibo in gutture collecto, egesto ac resumpto, vivunt. Venatorum canibus non produntur; attamen sagacitate expertorum venatorum saepius evenit, ut canibus in odore errantibus, ipsi signis deprehensis maximum numerum vivarum avium comprehendant, extrahantque ad magnum lucrum. Sed id fieri oportebit celeriter; quia auditu canum latratu, mox vigore alarum (non secus ac agmina apum) erumpunt, & se in sublime efferunt. Quod si præsentient nivem imminere majorem, prædicto fructu iterum devorato, aliud domicilium captant, inque eo manent usque ad finem Martii, vel celerioris resolutionis nivium, Sole Arietem egrediente: tunc enim nive liquefacta, naturæ instinctu (ut multæ aliæ aves) è la-

è latebris surgunt, ova pullosque producturæ : & hoc in montibus, ubi vepres sunt, & arbores densi. Mares & fœminæ vicissim ova incubant, & uterque pullos observat, & præsertim mas ne ab aquila vel vulpe rapiantur.

## C A P. XIII.

*De venatione earum extra nives.*

HÆ aves in maxima turba congregatæ volunt, atque in altis arboribus, præsertim betulinis manent: nec descendunt, nisi propagationis causa, quia in earum arborum summitate habent sufficiens nutrimentum. Et eo viso, scilicet quod sese dilatant per campos, etiam nive repletos, venatores sive rustici, ad quos rura spectant, baculis seu fustibus longitudine viii. vel x. pedum obliquo situ è terra supra nives erectis è quorum summitate dependet laqueus ad omnem tactum mobilis, venantur hujusmodi aves: quia in congressu naturæ mirre saltant, uti perdices currunt: & ita incident in laqueos, atque pendentes manent. Cumque uno funiculo videtur suspensa, aliæ eam liberaturæ advolant, & similibus laqueis irritiuntur. Est etiam aliis modus eas capiendi, videlicet sagittis sub umbra equorum, ut minus infidias valeant præcavere. Tempore autem propagationis incessabili garrulitate alterutrum se superare volentes canunt, mares præsertim, ut longo latoque spatio per omnes sylvas audiantur: seque frequentius produnt. Est etiam alia avium 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 fœmina occurrens spumam recipit, indeque videtur concipere & parere ova , atque educere pullos. Carnes vero supradictarum avium , sylvestrium scilicet gallorum , sunt admodum dulces & temperatae , ut caponum : & ob id ingeniose , hyeme scilicet laqueis , & æstate sagittis capiuntur.

## C A P. X I V.

*De nivalibus Aviculis.*

**E**ST præterea admiranda quarundam avium Aquilonarium natura, quod in sylvarum solitudine ita sese contineant , ut ibi genitæ humanis habitaculis nunquam vel raro appropinquent. Sturnorum magnitudinem & colorem æstate habent : hyeme vero multiplicatis nivibus semper candidæ apparent , veluti cygni. Pedes earum rubei , ut nigrarum ciconiarum : sed rostrum croceo colore decorum , breve tamen & acutum. Cibus earum , ut cæterarum avium , vermiculi inter cortices rimosarum arborum latitantes , vel aridi pinorum , aut abietum , aut coryli fructus : quæ etiam sub asperima hyeme vim nutrimenti non amittunt. Sed difficile capiuntur retibus , laqueis , arcubus , aut balistis , ob nivium profunditatem , quum pulchriorem colorem habeant quam saporem. Ubi vero alites prædictæ concavitates nivium , veluti abditas specus fortitæ fuerint , eas ingrediuntur , sese balneantes , uti pulvere gallus , vel sturnus arena : deinde cacumina arborum nivi-

nibus oppressarum repetunt, tanquam locum naturæ beneficio majorem voluptatem administraturum, imo & necessitatem, ut eminentius præcaveant insidias importunas accipitrum: quibus visis se in medias nives intrudunt, ut passeres contra milvum inter spinas, & demum nibus consumptis, inter arbores densas tempore veris. Quando ab albedine in cinereum colorem naturali varietate transeunt, vitam degunt placidam, nullum inter rapaces alites accipitre minore sentientes hostem severiorum.

## C A P. X V.

*De ponderosis Nivibus, & Culicibus  
hyemalibus.*

**H**Æcque, nivium magna pressura continue durat, usque quo Solis ascensu & Austrino vento consumitur. Deinde post tantum tamque diuturnum naturæ certamen, redivivo humore arbores incurvatæ, ad pristinam libertatem & decorum resurgunt, eo eminentius in sublime tendentes, quo terra, nivium humore resoluto, majori fertilitate fuerit impinguata: quod & agricolis pro liberaliori commodo cedit. Resolutione enim nivium agri fœcundiores redduntur, citiusque germinant, quam quivis alii agri diligentissimo labore præparati. Similiter & prata ac pascua tantum luxuriant graminum ubertate & diversitate, ut necessarium sit inde arcere jumenta, ne nimio herbarum esu crepant, aut debilitentur: imo, ubi prata sunt, falcibus sæpe truncare herbas.

Accedit præterea aliud naturæ portentum versus Septentrionem , quomodo in plerisque locis penes terrarum calida spiracula minutuli culices generantur, Austroque flante modicum à terra elevantur , & innúmerabili agmine supra nives turbato volatu moventur ; & sicut nulli sunt molesti , ita unico flatu venti Borealis asperi , veluti hemerobii extinguntur. Sed tamen rediens Auster novos producit ex eisdem cavernis & similibus , ut plurima pars hysmalis etiam culices videat in aëre perstrepentes. Licet autem flaccescant arbores nivium 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 diversæ bestiæ in maxima securitate. Sed nec silendum est , itinerantes sub his incurvatis arboribus , tanquam fornicibus , perficere vias suās : leves tamen iectus casu nivium aliquando sustinere.

## C A P. X VI.

*De ovis insularibus diversarum avium.*

**Q**uia aquatilibus avibus tutum minime est , ova ponere in terra firma , aut pullos producere longe ab aquis , propter noxias bestias , vulpeculas scilicet & mustelas : ideo naturæ instinctu insulis (quarum infinitus in Aquilone numerus est) & rupibus , truticum germe nudatis , maximo agmine ac numero diversi generis cohabitant ; nidosque earum aliquæ in nudo silice , aliquæ tortis aridisque stipulis ,

vel

vel gramine sicco reponunt, ovaque innumera pariunt: quæ quibuscunque navigantibus libere cedunt occupanda, ita ut maxima vasa colligant, & in forum vendenda comportent, aut sale (corticibus exuta) ad domesticum cibum, non ingratum, longo tempore servent: bonique saporis sunt, licet à feris accepta. Anas tamen in terra prope aquas aut insulas educit pullos. Inter eas aves fulica aquatica est, nigri coloris, de genere mergorum, anate minor: quæ in mari & circa stagna habitat, non vagabunda, sed permanens in loco suæ generationis. Cadaveribus vescitur piscium à rapacibus avibus dimissorum: præter quos ipsa infidiose inter rupes alios venatur: è quibus vice versa cæteris avibus magna liberalitate escam partitur. Tempestatibus gaudet, eo quod ludendo se submergit, & enatat. Matutino clangore tempestatem præfagit.

## C A P. XVII.

*Adhuc de ovis certarum avium.*

IN littoribus Norvegicis etiam sunt innumerabiles insulæ, usque ad suppolares terras progressientes: in quibus uti plurimæ aves alibi non reperibiles sunt, ita & ova producunt innumera: quæ occupantibus cedunt. Sed unum est cæteris spectaculis mirabilius, quod gallina ex anatum ovis pariter & propriis pullos producens, proprio foetu secum gaudet in fricatione ventris cubatione fatigari; alterum vero aquis se immergeantem vocat ad escam, qui nec matrem agnoscit etiam vociferantem.

## C A P. XVIII.

*De Pavonibus.*

**I**N Ostrogothia, & Vestrogothia, ac Suecia, plures generantur Pavones, & maxima diligentia educantur, ita ut primis diebus farina hordeacea in modum pilularum confecta vescantur: postea caseo recenti è lacte expresso, (nam serum nocet) deinde xxxv. die evoluto, hordeo solido nutriuntur ac ultimo in apertis agris & campis: ubi naturæ instinctu se ipsos liberius sustentare possunt, præcipue ubi vulpes non habeant ad eos accessum. Quod autem cæteris avibus diligentius foventur, causam præstat utilitas & pulchritudo pennarum, quam pictores & textores Aquilonarium terrarum in colorum varietate distinguenda imitantur, quum magnorum artificum picturæ raro, ob itineris prolixitatem, à remotis terris afferantur.

## C A P. XIX.

*De avibus ignoti nominis in Lacu albo.*

**L**acus albus inter Scricfinnos, & Biarmos, lac Moscovitas, versus polum Arcticum situs, dominiorum & gentium terminos habet: longus & latus, adeoque piscoſus, ut quibusvis pectoribus, æstivo præsertim tempore, exhibeat se sine sui diminutione liberalem. Quare ad eum multæ gentes accedunt, domesticam provisionem ex ejus abundantia facturæ in totum annum. In eo lacu, & penes eum, habitant infinitæ species avium, continuum gar-

ritum

ritum fere sex mensibus sub clarissima luce dierum ac noctium, usque ad grave fastidium emittebant. Quædamque earum ignoti nominis sunt, & maxime mollium plumarum, ut incolæ eas venantes, exinde acquirant ingenitem quæstum. Opus enim est in his regionibus frigidissimis pro arcendo gelu, uti plumis, & mollibus lectis, præcipue pro adventitiis viatoribus, qui talibus asperitatibus non sunt assueti. Cernuntur hic diversorum hominum habitus, in navibus (*Strudzar & Haapar* dicitis) Moscovitarum scilicet Finnorum, & Scir-finnorum, quibus stante regionum pace, pacifica est compiscatio ineunda, ut nulli (quod mirum est) injuria pro quæstu seu capture piscium aut avium irrogetur: nisi furto) quod raro accidit propter continuam lucem) aliquid ablatum fuerint, aut falsificatum. Gens enim illa Moscovitica more Græcorum astuta est, & varia in verbis. Videntur etiam aves Onocrotali, saccum sub gutture habentes, ne & deesse videatur inexplebilis avis: de qua suo loco, sicuti & corvo, & reliquis, non nihil fuerat allegatum. Item in hoc lacu infiniti cygni, anates, & anseres reperiuntur.

## C A P. XX.

*De Avibus Alle Alle dictis.*

**E**ST in hoc lacu quoddam avium genus admodum frequens, imo & in aliis finibus maris Bothnici, ac Suecici, quod tempore aestivo nunquam intermissa voce clamitat, *Alle, Alle*: unde propter hoc ubique ab incolis aves ille

*Alle Alle*, appellantur. In eo nanque lacu propter dulces aquas à calidis fontibus undique scaturientes multarum ac magnarum volucrum (prout ante dictum est) tanto multitudo reperitur, ut quasi spatioſa littora & flumina cooperire videantur, præcipue corvi marini, sive cornices anguillarum, morfices ac mergi, anates duarum specierum, & cygni, præterea minuta aqua itilia infinita. Hos igitur corvos, & reliquias inexplebiles aves, venatores facilius obgravem tardumque volatum, duobus vel quatuor cubitis super aquas elevatis, capiunt: eo videlicet modo, quod in arctis scopulis, velut insularum januis, in utraque ripa hastis atra retia vel aqueo colore tincta appendunt: quæ trochleis sursum deorsumque repente mobilia redduntur, ut agmine magno advolaturas aves, depressis subitoque levatis in obliquum casum retibus involvant: quod necessario avibus illis evenit, ob gravem tardumque volatum, quem recto & linearī motu servant institutum: ita ut paucæ periculum evadant. Etiam anates, aliæque aves, quandoque retibus hujusmodi subjiciuntur. Hæ igitur aves nigræ & pigræ, sive natantes, sive volantes, semper *Alle, Alle* vociferantur, quod Latine sonat, Omnes, Omnes, etiam quando retibus sunt inclusæ: quam vocem irrisoriām solitus auceps interpretatur, quod nequaquam omnes habeat in sua potestate, neque unquam per retia quoque sexcenta sit habiturus. Sunt & hæ aves maxima multitudine in scopulis Sueciæ, & Gothiæ superioris, licet non tanta, ut lacu prædicto, aliisque fluminibus huic vicinis. Capiuntur

tur etiam aquaticæ aves in vasculis littoralium arborum, ramis per modum nidorum appen- sis : in quæ anates præcipue sese recipiunt, ad producendum ova & pullos, propter vulpecu- las, à quibus in terra infestationem patiuntur. Item capiuntur & visco, præsertim parvulæ.

## C A P. XXI.

*De Upupis & aliis avium generibus.*

**U**pæ quando ad Septentrionales campos stato tempore è regionibus alienis adveniunt, veris tempus accedere indicant. Avis gemitu plena & clamore, ob ovorum 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 ova ponit, & pullos educit. Domesticata venando muscas domum purgat, etiam in murium raptu. Pluviam gemitu indicat : quod & nepæ campestres faciunt, cuculi equarum dictæ : quæ transverso volatu, citatoque forti sonitu, imbres illico adesse præsagiunt. Item nepæ majores longissimis rostris pluviam adesse prædicunt; ita & pici arborum. Est etiam avis quæ pluvialis dicitur, perdicis magnitudine, variis pennis orna- ta, croceo, albo, nigroque distincta colore: hæc creditur solo aëre vivere, licet pinguis sit, & in ventre ejus nihil inveniatur. Hanc gravibus baculis venantur aucupes, quos altius in aërem ad deterrendum eam jaçtant, ut ita avem ad iuna volantem, & fugientem, acquirant.

## C A P. XXII.

*De Cuculo, & multiplice genere Picorum.*

EST etiam in Aquilonaribus sylvis optatæ  
lætitiae annunciatrix avis omnibus nota,  
Cucus appellata, circa principium Maji erumpens  
in vocem sonoram : quam fere in finem  
mensis Julii continuat. Sed hoc in vastis  
nemoribus. ob inimicas aves, naturali odio  
eam in omnibus molestantes, eo quod & ipsa  
(Coccyx Græcè dicta) aliis sit infidiosa. Ni-  
dum enim proprium non facit, sed in alienis,  
palumbi scilicet, alaudæ, vel passeris solitarii,  
ponit sua ova cubanda, & alterius labore pro-  
ducit pullos: qui è testa exeuntes, pulchritudi-  
ne, ut edacentur, provocant nutricem: quæ  
specie & forma impinguescētis sobolis gau-  
dens, fœtus suos damnat, atque absumi pati-  
tur, donec ab adulterino fœtu evolaturo inte-  
rimatur; & demum ipse Coccyx à suo genere,  
videlicet accipitre, dilaniatur. Præterea pico-  
rum genere plurima sunt in Aquilone magni-  
tudine monedularum asperrima hyeme in cor-  
ticibus arborum quærentes victum, quorum  
aliqui nigerrimi sunt, rubeam habentes cri-  
stam, aliqui glauci, aliqui virides, aliqui va-  
rio colore respersi, signa asperioris hyemis ven-  
turæ gemitu prænunciantes.

# OLAI MAGNI, GOTHI, ARCHIEPISCOPI UPSALIENSIS,

## De Piscibus.

EPI TO ME LIBRI XX.

C. A. P. I.

*De triplici Bothnia terræ Septentrionalis, &  
abundantissima ejus piscatura.*

**B**OThNIA , quæ sinum Gothicum sive Sueicum ad Septentrionem terminat , latissima est terra , divisa in tres magnas provincias , Occidentalem Aquilonarem , & Orientalem . Qui Aquilonarem incolunt , pescatu maxime vivunt : non quod agrum sterilem habeant , sed quia tanta est his copia piscium optimorum , ut in omnium necessiarum rerum permutationem abunde sufficiat . Suntque in omnibus rebus locupletes : siquidem ex Hispania ac Lusitania optimum viñum , & salex Anglia , & Flandria pretiosum pannum : ex Germaniæ civitatibus variam domorum supellecstilem & ornatum , præter domesticum cultum : ex Suecia & Gothia triticum , siliginem , hordeum , & omne genus necessarii leguminis illuc navibus advectum , comparant . Omne littus , insula , sinus , amnis , rivulus , illic exuberantem piscium copiam toto anno , maxime tempore æstivo , quo omnia ibi amœnissima sunt , præbet . Insulæ circa ma-

thiam regionem : & hi omnes, partim oblongis  
naviculis, incitatissimi fluviorum casibus apta-  
tis, partim curribus domitorum rangiferorum  
utuntur, partim etiam pandis perticis, qui-  
bus conspersa nivibus juga montium cito su-  
perant, celerique allapsu concurrunt, uti in  
principio hujus voluminis explanatum repe-  
ritur.

## C A P. II.

*De multitudine piscium hujus em-  
porii.*

**C**omportati pisces diversarum specierum ex  
piscaturis superiorum fluminum in hunc  
locum, mercatoribus longin quarum provincia-  
rum rerum commutatione venundantur : &  
hoc in colligatis fasciculis quingentarum gra-  
vium librarum ; quod pondus illic est usitatus ;  
& præterea in maximis vasis sale conditi pisces,  
seu alio modo suavioris saporis conciliandi  
gratia fumigati. Ad hanc insulam frequentio-  
rem navigationem Holmenses, Aboenses, Rau-  
gmenses, & Eregrundenses, quotannis in  
maximo capiendo lucro instituunt, ac merci-  
monia non pecuniarum numeratione, (eo quod  
gens illa nummos non æstimat) sed commu-  
tatione rerum necessiarum, prout libro quar-  
to fuit enarratum, distrahunt. Et id quidem fit,  
quia ad hoc emporium, ob populi simplicita-  
tem, ac credulitatem, plerunque à dolosis mer-  
catoribus importata moneta, deprehensa sit  
falsa ; vafro præsertim ingenio Moscovitarum,  
qui illuc circa æstivale solstitium (uti ego an-

no millesimo quingentefimo decimonono vi-  
di) in magno numero , navigia in humeris ali-  
quando inter distantes aquas portantes ; con-  
currere solent. Sed dolus eorum cum detegi-  
tur, repentinam illico recipit ultionem.

## C A P. III.

*De piscatura Salmonum.*

**V**Ix alicubi in tota Europa uberior salmo-  
num piscatura reperitur, quam in Bothni-  
co mari versus Lappones , è quorum mon-  
tibus & terris , vastissima flumina dulcium  
aquarum descendunt : contra quæ pulcherri-  
mo spectaculo, quasi milites micantibus armis,  
sub solari æstu ascendere videntur salmones,  
tanto præsertim agmine , ut superiores mon-  
tium aquæ prædam reservent piseatoribus suis.  
Dicitur nanque salmo à saltu : caudam enim  
ore replicat , & reflextit firmiter eam ore te-  
nens , donec saltus agilitate locum abruptum  
conscendat : ad quem tendens contra fluminis  
impetum , à proposito non desistit , quo usque  
dulcibus aquis (quas avide desiderat) reficia-  
tur : ac postea vicissim desiliendo , ad nota do-  
micia intra cavernosas rupes revertitur. Gau-  
det enim alternatim , salsis , & dulcibus aquis.  
Crescit hic piscis in longitudine 6. vel 7. pe-  
dum, magno prævalens robore, sed ponderosus  
& gravis : omnisque quam habet agilitas, à po-  
tentia virtutis ejus est potius, quā à levitate cor-  
poris Carnes ejus rubetæ sunt : quæ licet dulces  
& gratæ sint: valde tamen satietatem cito man-  
ducantibus ingerunt : quod verum , si recentes  
avi-

avidius sumptæ. Dum vero sale conduntur, gratiores æstimantur, ita ut magno prætio ac multitudine emptæ, ad superioris Germaniæ partes usque, primum naviis, & demum curribus advehantur. Neque genus hoc piscium, quantumcunque capiatur, deficere videtur in loco nativo suo. Vidi enim ego circa æstivale solstitium extremis Bothniæ littoribus circa Thornam, adeo magnam eorum multitudinem capi, atque in tanto numero extrahi, ut fortissima retia rumperentur. Nititur enim hic piscis, dum sentit se retibus pressum, omnibus viribus se liberare, caudam ad os applicando, ut circulari saltu exiliat: idque, licet tardus sit, & piger, ob suam pinguedinem, celerrime ostendit. Cor ejus extractum diutius omnium cordibus animalium movetur. In Rheno & Vistula, ac Duna, vel Dzuma prope Regiam in Livonia, magno pretio comparantur salmones: hique fumo querno ad gratissimum saporem indurantur, prout generaliter fieri solet apud omnes aquas Septentrionales. In regionibus autem Ostrogothorum ac Vestrogothorum, etiam plurimi capiuntur. Flumina enim illic in plerisque locis 20. vel 30. pedum altitudine reperiuntur, maxime penes Vestrogothos in provincias *Wermelandia* dicta, quæ olim regio titulo decorabatur: ubi lacus dulcium aquarum, centum millibus passuum in longitudine, & 40. in latitudine patet, cui nomen *Vener* est: in quem 24. magna flumina à montibus Norvegiæ illabuntur, unum solum existum versus Meridiem habentia: qui *Trolhetta*, id est, dæmonum caputum appellatur: In flu-

mini-

minibus illis recentibus in maxima copia salmones capiuntur : inque genere suo maxima producunt ova, cicerculas vel ipsa in quantitate superantia , ac maculas nigras in cutē respersas habentia cum magno decore Maximus denique horum piscium , ubicunque capiuntur, quæstus est,& adhibito ingenio capiendi major indies excrescit.

## C A P . I V .

*De piscatura Vitulorum marinorum.*

**Q**uia in mari Bothnico & Finnonico maxima vitulorum marinorum , sive phocarum multitudo reperitur : idcirca naturam ejus , & demum venandi modum quem videbam, paucis annectam. Vitulus marinus , qui & *Helcus* Latine dicitur , à similitudine terrestris vituli sortitur nomen, habetque corpus durum & carnosum , ideoque difficulter interficitur, nisi elisis temporibus capitis. Vox ejus est, ut tauri: quatuor habet pedes, non autem auriculas: quia regimen vitæ ejus & mansio est in aqua. Si enim auriculas haberet , multum humorem susciperet, natationemque sibi in aqua prohiberet. Animal generat completum; parit ut homo omni tempore, sed maxime cum primis capris. Vitulus marinus pilo vestitus, adverso coitu, ut canis, invitus adhæret; parit animal in terra more pecudem, nunquam tamen plures geminis foetus, licet author de natura rerum dicat , tres. Foetum non ante duodecimum diem à partu in mare producit , subinde assuefaciens. Ipsis in somno mugitus, unde nomen vituli,

vituli. Accipiunt tamen disciplinam, voceque pariter & visu populum salutant, incondito fremitu: nomine vocati respondent. Nullum animal graviore somno premitur. Pinnis, quibus in mari utuntur, humi quoque pedum vice serpunt, sursum deorsumque claudicantium more se moventes Pelles eorum etiam detractas corpori, sensum æquorum retinere traditur, semperque æstu maris recedente inhorrescere. Dextra pinna vim soporiferam, somnosque alliciendi, capiti subdita habet, Tavidi fulminum, tutissima putant tabernacula è pellibus vitulorum marinorum confecta, eo quod solum hoc animal in æquore, ut aquila in æthere, à fulminis iætu immune est, & securum. Hoc animal, catulos mammis lactat.

## C A P. V.

*De modo piscandi eos, & eorum medicina.*

**P**Isicator mentita pelle nigra, cum longa hasta Ferro hamata, super glacie curvatus jacet, mugituque vitulum vocat, qui mox accedit, putans novam suscipere conjugem, propria interfæcta: est enim super omnes beluas crudelior uxoricida, ut unam alteri superinducat, donec ab aliqua earum in detensione fuerit interemptus. verum non consortem, sed jaculum, non luxuriam, sed laqueum invenit, ut occidatur. Nam spiculum per hastam immisum, manet in corpore, donec debilitata belua ex suscepto vulnere, per funem attrahatur. Capitur etiam dormiens, præsertim humano mucrone, quia profundissime dormit, ut & alii quidam pisces,

de

de quibus infra de *Rosmaro* dicetur. Caniceis, uti homini & equo, sic quoque vitulo marino accidit: senectutique reverentiam juniores semper habent. Ubi enim in scopulis 30. vel 40. vel plures dormiendo jacent, tanquam pecorum greges, fideliter notatum est, senes pariter & juniores seorsum dormire: unde & seniore in aquas descendente, nec unus è toto grege in scopul montano, lato, vel in glaciei parte natante, remanet, nisi pariendi causa. Nam si mare turbatum in fluctus surrexerit, & pilus similiter erectus exurgit: si vero mare pacificum fuerit, pilus in planum sternitur: sicque maris status in re insensata, & mortua apprehenditur. Bothnici naturæ prognosticon suscipiunt ex vestitu proprio, de pellibus hujusmodi composito, an mare tranquillum, & prospera navigatio sit speranda, vel periculum in mari subeundem.

## C A P. VI.

*Adhuc de virtute hujus bestiæ.*

**I**Tem bestiæ hæ adeo animosæ sunt, ut audit to tonitru visoque fulmine ac coruscatione, gaudentes ascendant planos monticulos, sicuti ranæ exultant accessu pulviarum. Navigaturi Bothnienses, seu Aquilonares nautæ, verius Germaniam in asperrima hyeme, pinguedine hujus beluae liniunt tabulas navium, ne glacie conglentur ad navis demersionem. Item pinguedo hæc, *Seeltraan* vulgariter dicta, plurimum valet ad inungendum diversa genera coriorum, ac pellium, quas alutas appellant: unde

unde caligæ molliores conficiuntur: quemadmodum videtur quomodo in Prussia hac pinguedine per aquarum rotas aluta præparatur, atque distrahendi gratia in Flandriam, & tandem in Italiam, Galliam ac Germanorum transportatur. Tergora etiam bovina, nisi uncta fuerint hac pinguedine, vel ceti, non valent ad conficiendum ocreas viatorum in pluvia, eo quod arcet omnem humiditatem, & diutissime conservat eas: nec mures hac pinguedine calceos vel ocreas unctas rodunt, aut lora equorum ad præsepio ligatorum, sicuti alia, scilicet bovina vel arietina pinguedine uncta. Imo hoc bonum naturaliter inest huic corio, ut fulmine non tangatur, ubicunque fuerit alligatum.

## C A P. VII.

*De perplexitate comedentium carnes hujus  
Vituli tempore jejunii.*

CUM hoc animal carnem habeat, & lardum, more domesticorum porcorum, nonnulli scrupulose se torquent, ne his scilicet interioribus carnibus vescantur in Quadragesima, ea securitate, sicuti lardum vel pinguedinem, quæ foris est, & avulsa carnem retinet sibi conjunctam. Quocirca rectoribus Ecclesiasticis hæc causa discutienda committi consuevit; dumque in unam & alteram partem physica ratione multa adduci probarique solent, nec satis concorditer diffiniri, simplicioris ingenii viri, multis posthabitatis causis, in utranque partem prolati, dicunt, & probant, ex ipso vitulo marino sumendam fore demonstrationem, hanc

hanc videlicet, ut cum partum fecerit in litore, si ad sylvas à venatore compulsa belua fugebit, abstinendum ejus esu erit tempore prohibito: si vero ad aquas, securissime ea vescendum erit. Et ita servatur, ut infinitæ hominum multitudines hac pinguedine utantur in opsoniis suis loco olei: atque ob eam causam carnes in maxima quantitate, veluti latera porcorum, in vasra reclunduntur. Pinguedo tamen hujus vituli marini solidior, defertur ad amplam Germaniam.

## C A P. VIII.

*De Lupis, sive Luciis.*

**S**unt lacus dulcium aquarum in montanis Lapponiæ, 400. miliarium Italicorum longitudine, latitudine vero 100 & amplius: in quibus tanta est luporum aquatilium (quavis & aliorum piscium) copia, ut non solum alendis hominibus per quatuor amplissima Septentriонаlia regna sufficiant, sed etiam latius, sale soleque siccata, navigiis velut lignorum magnæ strues in amplam Germaniam vendendi exportentur. Itidem de lacubus Finlandiæ censendum erit. Est igitur lupus, piscis fluvialis, ore lato, dentibus acutissimis, minorum piscium devorator: cui tamen perca squamis & pinnis asperrimis armata resistit, ut sibi non prævaleat: tamen ex insidiis transversam percam, ore compressam lupus ipse minutim lacerat, & deglutit: adeo nullus, etiam armatus piscis, à voracitate ejus permanet immunis. Vescitur lupus, scilicet lucius, bestiis venenosis, ut bufo-

fonibus, ranis, & hujusmodi: nihilominus ægrotantibus consilio medicorum deputatur inter sanos cibos. Retibus inclusus facillime evadit, si attrahendo retia pescatores lento utuntur tractu: celerrime etenim retia attracta non evadit. Lopus hic aquatilis nominatur, & si fluviales aquas cibumque pro vita sufficientem habuerit, successu temporum ad longitudinem octo pedum evadet: pescemque fere ad sui magnitudinem vorat. Nam ubi victum subegerit caput primum ore comedit: quo digesto, paulatim sequentia, donec totum consumat. Pari quoque generi suo parcere recusat, vel ob naturalem crudelitatem, vel quia avidus est cibi, rapinaque impatiens. Præterea & propria semina persequitur, ubi induerint formam piscis, neque ab habentibus spinas acutas ac squamas aculeatas abstinet; stomachum nanque habet ita gutturi continuatum, quod aliquando ejicit eum, aviditate glutiendi pescem.

## C A P. IX.

*De ejusdem piscis captura.*

FOemina hujus piscis cum ova spargit, multum à loco, ubi morari consuevit, abscedit, ibique ova parit, ut filii sui non sint sibi impedimento ad prædam capiendam; idque fit vel naturali crudelitate, vel rapinæ invidia. Capiatur multis modis, hamo videlicet, lato, ex auri-chalco, vel rutilante ære ad hoc fabricato, cui appositus est piscis candidi coloris. Item furca ferrea dentata, sub tenebris ad ignem piceis accensum:

sum : quem quum avide miratur ferreo furca-  
que percutitur. Insuper quando sub glacie lu-  
dit in fine Martii : tunc enim projicit ova. tan-  
tum aquæ strepitum valido capitis motu ostendit,  
ut ultro pescantibus signum suæ capturæ  
demonstret. Domunculis etiam capitur , ex  
asserculis longis confectis , ac in arundine fir-  
matis : quas ingressus grassatur in quoilibet pi-  
sces devorandos. Proceres gulæ, qui hosce pi-  
sces in piscinis pro claris hospitibus excipien-  
dis, præcipue in Germania, servant, plus in eos  
singulo mense expendunt , quam in equos ad  
equestrem militiam enutriendos. Sexaginta e-  
nim lupi magni, mense uno plures pisces, quos  
carpiones vocant, aliunde quæsitost , pede hu-  
mano longiores, piscinis immissos consumunt,  
quam alias equi decem in pabulo. Habent e-  
tiam nonnulli, nedum pro voluptate , sed do-  
mestico usu fabricatas penes aquarum littora  
lacunas, ubi piscium agmen sub libera captivi-  
tate ludentium , & delectatione reficit animos  
intuentium , & hospitibus parat appetitum.  
Currunt avidi ad manus hominum , & ante-  
quam cibi fiant , escas expetunt. Pascit homo  
delicias suas , & dum habet in potestate quod  
capiat, frequenter evenit ut repletus omnia de-  
relinquat. Lupi autem sale conditi, longo tem-  
pore inter castrenses cibos servantur. Sed sic-  
cati Sole , sale , & vento, longo utiliores sunt:  
qui crudi , fuste vel malleo contusi escam ex-  
hibit convenientem. Sale vero conditi visco-  
sitatem sibi annexam etiamnum retinent.  
Dentes luporum combusti mediocriter , & in  
pulverem redacti , rupturas equorum sub e-  
phip-

phippio, aspersi, atque membrana cooperti,  
continuo sanant.

## C A P. X.

*De piscatione per flammas.*

**Q**uia superius de furca ferrea dentata, quia lupi aquatiles facilè capiuntur, mentio facta est: ideo prima virtus ejus erit hīc ostendenda: quia ea, ob plures hamos, sagaces pisca-  
tores in captura luporum ac anguillarum præ-  
cipue utuntur, maximumque quæstum facili-  
tate talium instrumentorum assequuntur: eo  
tamen modo, quo in lītribus monoxylis,  
aut duobus ex lignis confectis, in prora piceis  
tædis, quoniam tenebræ sunt, alacriori suscita-  
ta flamma, videant lupos & anguillas admira-  
tionis causa in magna multitudine accedentes,  
atque eos, ferro hoc hamato transfossos, ad usus  
suos retrahant. Quandoque etiam suppositis  
lignis grossioribus, in natantibus crustis glacia-  
libus extructo igne, simili ferro, quasi in navi-  
cula starent, acquirunt pisces: qui ita stupidi  
redduntur, ut nullum adesse periculum putent.  
Similiter & frondibus in navigio erectis ca-  
piuntur, quibus pisces quiescendi gratia sese  
submittunt. Sæpe etiam accidit, ut sœvienti-  
bus tonitruis, anguillæ tanquam non securæ in  
gurgite, aquas exilire volentes, vel retibus vel  
hamis, vel cassibus, ac ligneis ædificiis quadra-  
tis perforatisque, in maximo numero capian-  
tur: Et hinc est major incolaruim proventus,  
quando tonante cœlo ab antris excitantur an-  
guillæ, alias difficulter exituræ. Item appenso  
suffi-

sufficientis ponderis saxe, cuneata vasa lignea perforata, culmis pisorum repleta, & ad fundum usque demersa, pro ingressuris piscibus servant. Nec frustra alligatis enim funibus extrahuntur ad summum usque repleta. Is modus est noviter inventus, & mirè lucrosus. In hyeme latent in limo profundo, ubi stagna non congelantur; quæ si totaliter glacie constricta fuerint, simul omnes respiraculum ab aëre non habentes, pariter suffocatæ moriuntur, prout alias vidi, & infra de glaciali piscatura dicetur. Diu etiam, scilicet sex diebus, anguillæ extra aquas, præsertim Borea flante, in agris pisis confitis vivere solent; sed fabulo, vel cinere sparso, inde egredi non possunt. Mirè delectantur sub frumentariis molendinis, ob dulcedinem farinæ minutatim descendantis. Maxima anguillarum multitudo in Aquilonaribus terris reperitur, tam sale conditarum, quam fumo siccatarum; & hæ crudæ comeduntur.

## C A P. XI

## De aestiva pescatione, &amp; aucupio.

**D**uo præcipue observare solent providi pescatores, ut in aurora ante Solis ortum, quando visus piscium maxime fallitur, gregatimque cibaria querunt, cum magno silentio piscari possint. Eliguntur ad hoc perficiendum aridi fungi betulini ligni, quos maximos ea regio gignit; qui per vadofas aquas projiciuntur, ut vagantes aves sint securiores. Auceps autem magno fungo, uti galea, caput coniectus, ac

men-

mento tenus stagnum ingressus, insidias eis ut struat, ad volucrum natantium agmen progeditur: hæ viso fungo capiti aucupis imposito, persuasim sibi habentes, unum esse ex reliquis natantibus, appropinquantes manu ipsius aucupis intereipiuntur: & ita successive plures accedunt, similiter interficiendæ. Nam auceps exerta sensim manu, volucrum incautam cæco raptu pedibus prehendit & demersam subtrahit in manticam ad id præparatam. Cæteræ volucres sua sponte subnatasse comitem arbitratæ, quærendi victus causa (uti solent) nil solicitæ, omnes suum iter prosequuntur, ut sic in aucupis & ipsæ manus cadant. Quod autem altera manu amplo casse piscatur, non frustra agit: quippe aqua pedibus ejus turbata, piscium oculos, alioquin debiles, debilissimos facit, adeoque incautos reddit, ut ultro in retia tendant. Præterea hamo post tergum brachiumque longo fune dimisso, non importune piscatur. Ubique etenim tanta piscium occurrit multitudo, ut quibuscumque piscatoriis instrumentis, etiam singulis membris applicatis, facillime capiantur, maxime in sinubus maris, & fluminibus, quo magna societate se recipiunt pisces, ut tranquillus, tempestatibus liberati, ac securiores degant. Sed nullibi tuti, ubi humano ingenio poterunt deprehendi.

## C A P. XII.

*Adhuc de ingeniosa piscatione.*

**E**st & aliud modus piscandi sonoris insidiis inventus, quum constet, plurimos pisces  
T sen-

sensem auditus habere , ut soni dulcedine rapiantur. Retia tenduntur in longum aquæ vel in transversum , & ante retia super aquas instrumentum instar arcus , ita ut fluitet super undas: in superiori autem hujus arcus parte nola seu campanula suspenditur. Ob cujus sonum pisces gregatim adveniunt , tinnitus nolæ mirantes : unde apertis insidiis capiuntur. Nec pigeat unum referre casum , quem vidi : Citharoëdum videlicet aperto mari cithara acuto sono canentem , plurimos allexisse delphinos. Qui postquam spatio unius horæ sonum in tranquillissimo mari (ubi nec festuca ventis movebatur) audierant , flatu caudaque tubarunt aquas : cumque abiissent , signum gratitudinis forte monstrantes , exemplo sequutæ sunt tempestates tam horrendæ , tamque sœvæ , ut vix vita ex adeo magno periculo liberari potuerit. Quidam etiam pescatores pisciculos filis alligant vivos , filaque per longum & latum trahunt , ut majores ob prædam & voracitatem grassantes reti circumveniant. Quidam etiam fossas faciunt , juxta Fluminis ripas , ut aqua ingrediatur , tabulisque obstruant , ut pisces quietem capturi ibi delitescant : qui deinde per insidias rapiuntur : idque frequentius autumno , quam æstate contingit , propter sœviores tempestates. Quidam etiam ponunt oblongas cuneatasque sepes , ex faxis lignisque congestas in modum pyramidalem , ad medium fluminis usque ; ne tamen vicinis publicis piscium meatus , qui per medium flumen protenditur , venaque regia hujus gentis appellatione nuncupatur , omnino

mño occludatur, atque sic in orificio pyramidali, ubi nassa depressa ac extensa manet, comprehendatur.

## C A P. XIII.

*Deglaciali piscatura.*

HIC modus ostenditur diversus, qualiter sub glacie capiuntur pisces, Borbochæ dicti, seu Lake vulgari gentis idiomate appellati; quos piscatores sub tenui glacie visos, ictu gravis mallei stupefactos, subitus sistere cogunt, atque supinato motu pervertere ventrem, ut glacie perforata eos apprehendant semivivos. Et hic modus circa solstitium hyemale frequentius usu venire solet. Est & aliis modus piscandi sub glacie, cæteris communior, per hamos; quibus pisciculi alligati, majores sui dulcedine invitant ad rapinam, lupos præsertim, qui reliquis piscibus perhibentur magis insatiabiles. Mittitur subtilis funis 60. vel 100. passuum, inter duo foramina longe directe- que distantia, per noctem integrum, sub glacie cum hamis plurimis dependentibus per mansurus; quem quum piscatores sequenti die vicissim extrahunt, miram piscium multitudinem consequuntur; hique pisces varii sunt, & ut plurimum valde pingues, propter meliorem pastum, & tutiorem quietem, quam obtinent in frigidis locis, præsertim in lacubus degentes. Masculi quidem foeminiis sunt pin- guiores, præter halecem, ut in fine dicetur.

## C A P. X I V.

*De piscatura equestrium piscatorum.*

**M**odus hic piscandi supra glaciem, in magnis lacubus, & dulcibus aquis, ac sinibus falsi maris, singulo quoque anno à mense Novembri in finem Martii, & amplius, quoties opus fuerit, pro multitudine piscium capiendorum, observatur. Sive enim glacies spissa, sive nive cooperta, sive clara, sive lubrica, prout frigore constricta, apparuerit, aut quomodo cum que natura eam produxerit, nunquam deest ingenium, aut voluntas publicæ utilitati in necessariis rebus fideliter inserviendi. Ita frigus & æstum pariter æquo animo tolerant populi Septentrionales. Pro calcanda vero glacie, calceis tabulatis utrisque pedibus congruentibus, ferreæ cuspides triangulares, æqualiter in glacie lubricam cuspidibus versis alligantur: quo sit, ut ad omnem motum solidior figatur gressus, quemadmodum in firma terra. Si ferrum non adsit, nudis fotularibus sine cadendi formidine firmiter gradiuntur piscatores. In calceis vero corii uncti, nequaquam stabiluntur pedes, propter gelu, quod corium hujusmodi illico induratum in glacialem lubricitatem convertit: maximè si rara nix unius noctis, aut mediæ, super glaciem sit respersa: quia haec improvisum reddit casum in momento. Alta vero, sive spissa, vestigiis solidiorem incessum & cursum permittit. Volentes igitur piscari sub glacie, duo magna foramina, latitudine 8. vel 10. pedum, centum & quinquaginta,

ginta, vel 200. passibus à se invicem directè distantia, aperiunt: inter quæ 30. vel 40. minora foramina, latitudine unius pedis & semis, ab utroque latere distantia 30. pedum, inter media constituunt: tum per ea à primo grandi foramine immissos tunes hastis longis sub glacie dirigunt, directisque ad alterum magnum foramen, extremas horum funium partes sessilibus equorum extrahendos committunt: injunguntque, ut eo velocius equos ad trahendum incitent, quo magis retia ad exitum properare videntur, ne pisces captos se sentientes, maxime lupi, impetuoso strepitu retia frangant, & evadant. Et sic extrahuntur plerunque pulcherrimo spectaculo, adeoque grandi multitudine, diversi generis pisces, ut non libra) cuius usus ibi non est) sed integris plaustrorum magnorumque vasorum mensuris dividantur.

## C A P. X V.

*De cursu glaciali pro piscibus, & cur tam sæpe piscatura instituatur.*

**A**Ccidit plerunque, ut in tanta multitudine piscium, viri juvenes pecuniam non habentes, à pescatoribus gratiam & favorem obtineant, quo celeritate glacialis cursus, posita meta longissima in lubrica glacie, aliquam piscium quantitatem, stadio completo, assequi sua fortuna valeant. Nec eis negatur, quod honeste vel laboribus meruerant, vel alia liberalitate eisdem sit ultro concedendum. Communiter xx. vel xxx. pisces (qui forte totidem

florenos valerent Romæ) proponuntur eisdem lucrandi. Quod autem tanto labore & industria sub glacie sit piscandum, multiplex ratio urget, tempus scilicet propagationis piscium, quorum plura genera in asperrimo frigore ova emittunt: qui societate plures pisces, non naturali amicitia sibi conjunctos, sed tanquam suorum ovorum devoratores habent. Utilitas etiam, & necessitas publica urget, ut de abundantia piscium populo provideatur: naturaque piscium exigit: qui nisi glacie perforata respiracula susciperent, quotquot in flumine vel stagno versantur, subito morerentur. Pisces longi miro modo impinguantur vento Septentrionali, quemadmodum lati aura Meridionali. Neque uno solo lacu, sed fere in omnibus tempore hyemis fit hæc vel similis piscatio glacialis, maxime in amplioribus stagnis, ut sunt *Meler*, *Vener*, & *Vether*, lacus recentes: tempusque hi demonstrant naturali sua proprietate, quo tuto in eis piscatio fieri non possit. Vether autem præcipue suam naturam hominibus, ne ob hoc grave aliquod periculum incurvant, significat: tempore enim resolutionis glacierum, vehementissimo strepitu incipit ebullire, & à fundo commoveri; magnaque violentia rumpi in parvas 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 superiore impetu venti, tota in plures particulas dividitur, ita ut multi pedestres, vel equestres super ipsam exi-

existentes, s̄epius submergantur, si ejus naturam ignorent, aut negligant, celerrime fugiendo ad littus, servare vitam, vel saltem audita & visa horribili glacierum collisione, majori particulæ natanti adhærere, quæ vi ventorum celerius jactatur ad littus.

## C A P. X VI.

*De mirabili eventu glacialis stagni Vether.*

R Uricola quidam plastrum fœni ex adversa parte hujus lacus (Italicorum miliarium xvi. in latitudine, longitudine vero Lx. habentis) in aliud littus transvecturus, audivit crepitum fieri, atque glaciem in rimas exigwas paulatim rumpi. Quocirca intelligēns naturam ejus, cito viscerum inferiorum urgente impetu, illam ruptum iri, ac fuga opus esse, ut quam celerrime suæ consuleret saluti: relicto plaustro fœni, equis citatis velocissime festinavit ad proximum littus. Quod quatuor armati equites retro eum constituti videntes, hunc celerrime (quasi furem, aut latronem, propter eorum accessum præ nimio terrore fugientem) velocissimeque insequuntur, atque in littore apprehendunt: & causa intellecta, quod ob crepitum glaciei mox resolvendæ, secundum experientiam ejus, ac nullum maleficium, au fugisset, valde lætati sunt, se præter suam intentionem, atque etiam industriam, à suffocatione libertatos fuisse. Unde & rusticus ille eisdem in littore demonstravit, plaustrum suum non in glacie, sed apertissima aqua natare: quod & illis periclitantibus (nisi quam

citissime aufugissent) evenisset. Per hunc lacum qualitercunque congelatum , ab Ostrogothis ad Vestrogothos; & econtra , solet fieri iter, sed nunquam fortunatum equestribus turmis , qui terris illis hostilia arma meditantur inferre. Neque etiam in vicino nemore amplissimo *Holveden* vulgariter dicto , felicia auspicia senserunt , videlicet cum Danica temeritas ibidem saepius tentaverit vires suas demonstrare : quæ prima sepulchra eodem in loco inventa, ne ad ulteriora tormenta procedere opus haberet. Demum hic gregario Danorum militi, Ostrogothorum exercitus prima stipendia ferro numerare consuevit.

## C A P. X V I I.

*De piscibus nigri fluminis ad Arcem novam  
in Finlandia.*

**A**RX est in extremis terris Finlandiæ suppolaris , regno Sueciæ subjecta , Nova arx dicta , eo quod miris ingenii extructa , arte naturaque munita sit: nam in rotundo monte collata est , unicum habens introitum & exitum versus Occidentalem partem : idque per ratem grandibus catenis ferreis alligatam , quæ forti labore singulis diebus trochlearum beneficio , ob aquarum impetum , per noctem à custodibus Regis Sueciæ deputatis , vel feudum ibi residentibus , ad unam partem fluminis attrahitur . Hoc castrum præterlabitur vastissimus fluvius , inscrutabilis profunditatis , ex albo lacu ortus , successiveque descendens : à fundo , nigri coloris efficitur , præsertim in circuitu hujus ar-

cis,

cis, ubi omnes pisces nigros habet, & generat, non tamen ingrato sapore existimatos, ut sunt salmones, trutæ, percæ, lupi, & cæteri de genere mollium piscium. Producit etiam trebium piscem, æstate nigrum, ac hyeme candidum, qui (ut Alberto libro xxiv. placet) in Oceano efficitur macer, & cum pedalis sit, pinguedinem habet quinque digitorum: quæ sale condita, aurum ex aquis, quamvis in profundissimas deciderit, extrahit, & de fundo facit fluctuare. Tandem vero nigrum lacum efficit, transiens per Viburgum, quemadmodum Nilus nigrum flumen facit, ubi se exonerat.

## C A P. XVIII.

*De portentoso Citharœdo hujus fluminis.*

**Q**uod autem superius cernitur imago instar citharœdi modulantis in mediis undis, portentum signat, videlicet, quod arcis præfetus, vel capitaneus in fata subito ruet, aut è sublimibus muris negligens & somnolentus custos (castrensi lege) moribundus præcipabitur. Interea aqua hæc à spectris ac monstris omni tempore apparentibus haud est immunis. Audiuntur & cantus tibiarum, & tinnitus cymbalorum, per oram maritimam.

## C A P. XIX.

*De piscibus diversorum generum.*

**M**iram diversorum piscium multitudinem circumquaque per Aquilonaria littora inveniri, variae eorum ac dissimiles figuræ

ostendunt, quorum usus, nomina, naturæ, & proprietates, nec apud Philosophos, nec alias nationes reperiuntur. Ut pisciculi forma, palmam longitudine non excedens, leporinam faciem ac spicula in dorso habens, qui quoilibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & infugam convertit. Deinde pisces aculeati dorsi, instar ferræ, qui asperis illis aculeis, ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offendunt. Et hi duo tanquam aquarum & piscium latrones, ubi capiuntur, uti inutiles ob spinas & aculeos, & carnem insipidam, abjiciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratae vel Liburnicæ naves, in ventre ora habentes, macilenti & insipidi, ob corporis macritudinem, quam incurruunt, alios pisces persequendo. Pisces præterea arcuata figura, capitibus bupalini ac soleæ ferreæ similitudinem habentes: In usu escarum plurimum frequentes, cum in grege electorum piscium ad cibum capiuntur. Qui vero electiores ex usitatis aliorum vocabulis reperiuntur, hi sunt. Araneus piscis, spicula in brachiis habens, quibus appropinquantes percutit: etiam in dorso spinas altas, similiter nocivas. Aniger, bonarum & albarum carnium, rotundus & longus est, dulcisque saporis. Praesimi pisces pingues ac lati, & longi unius vel duorum pedum. Borbochæ pisces fluviatiles, & in lacubus degentes, breviores anguillis, sed magnis ventribus: profunda petentes, præterquam in hyeme, quando sub glacie (ut supra dictum est) malleo stupefacti capiuntur. Carnem habent dulcem, pellem viscosam, non spissam,

hepar magnum, rotundum & dulcissimum.  
Evoluto duodecimo anno maximus evadit,  
mutatque nomen, ac Solaris vocatur.

## C A P. XX.

*De piscibus salsis, siccatis & fumigatis.*

Traetabimus jam de multiplici genere sal-  
forum, siccatorum, ac fumo induratorum  
piscium, ea praesertim ratione, quod talibus ci-  
bis nutriuntur durissima illa corpora Septen-  
trionalium: in primis siccis piscibus, ut lupis  
mugilibus, prasmis, borbochis, & quos Gothi-  
ce *Sijck* appellant: qui omnes ut strues ligno-  
rum, tum mensura cannarum, seu cubitorum,  
tum ponderum majorum, ut centeniorum,  
milleniorum, ac eorum quæ vulgari Gothicò  
*Schippunt* appellantur, libramento communius  
venundantur. Aptandi itaque hi pisces esui  
humano, biduo, forti lixivio, ac uno die pura  
aqua, ut ad gratam mollitiem redeant, resol-  
vuntur: deinde cocti, ac salso butyro respersi,  
mensis etiam principum, ut nutrimentum  
desiderabile & voluptuosum, imponuntur.  
Postea diversi generis recentes pisces cum siccis  
alternato ordine, & festivitate, opsoniis inter-  
positis eduntur, praesertim in eorum sympo-  
siis & ædibus, qui luxum & felicitatem in esca  
reponunt. Reliqua hominum turba, cæli ri-  
gore semper urgetur, ut non quam delicata,  
sed quam fortia comedat, curam habeat. Qui-  
dem pisces malleis, ex robusto ligno apparatis,  
ante decoctionem fustigantur: quidem etiam  
Sole saleque siccati, crudi tunduntur, ac man-

ducantur: quos *Sijck* vulgari sermone vocant: suntque genere dupli, præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Norwegianis. Fumati pisces non infimam sortiuntur æstimationem, ut salmones, prasmis, *sijk*, halecis, murænæ, mugiles, & boctes, *Salmonum* tamen genus cæteros omnes præcellit, eo quod vices omnium escarum sua bonitate supplet, tum quod ante quemlibet potum esus, gratum appetitum parat. Estque viatoribus grata & para ta esca: crudi enim optimum saporem habent. Idem de harengis assis, quas Germani *Bucking* appellant, sentiendum est: quæ satis care à Romanis emuntur, & avidissime nullo generato fastidio (præter morem aliorum piscium) manducantur: navigiis vero Flandrorum per portus Hispaniarum in Urbem quotannis, nisi bella impedian, deferuntur. Sunt & Boctes, ac Orches, pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali conceduntur.

## C. A. P. XXI.

*De piscibus sale conditis.*

**S**Alitis piscibus infinita gentium multitudo nutritur. Idem fere omnes qui vento siccantur, aut fumo macerantur, etiam sale ut longius diutiusque interni sapores illæsi permaneant, condiuuntur: 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, harengæ,

an-

uillæ , prasmi , & quos in vulgari lingua  
ſch appellamus . Si quis vero hujusmodi  
orruptos falsificaverit , aut vasis putridis con-  
ſervandos crediderit , graviter à fisco mulctatus  
reſtituet pretium acceptum : & tales pisces in  
aquam projiciuntur , vel in publico foro com-  
buruntur. In aquam autem perraro mittun-  
tur , ne forte reliqui pisces boni sanique fame  
urgente , his vescentes inficiantur. Integri vero  
pisces infinita multitudine signo magistratus  
apposito validantur , ut in remotas terras pro  
lucroſo quæſtu in vasis ad hoc fabricatis expor-  
tentur. Et ut omnia juste recteque fiant , jurati  
officiales , ſicuti præfecti annonæ , ita & píscium  
pelliumque scrutatores ac æstimatores , ſunt de-  
putati.

## C A P. XXII.

*De Halece sive Harengæ.*

**H**ALEC in litoribus Meridionalis Gothiæ  
terræ Schoningeæ , veteri jure ad regnum  
pertinentis , sub principio autumni in tanta  
multitudine plerumque capitur , & infinitis in  
vasis sale conditur , exportaturque , ut sufficiat ,  
in ſalsamentorum genere , majori parti totius  
Europæ cibandæ. Congregantur enim illic ſu-  
per latas longasque ripas in domiciliis & tento-  
riis , ſpatio duorum mensium , ex omnibus vici-  
nis nationibus diversæ ſortis mercatores pretio  
vel rerum commutatione hujusmodi halecem  
ementes , ut navigiis abducant. Evenit plerum-  
que ut levissimo pretio comparari queat , ex ma-  
ximo ejus accessu , quoniam tam vasta in mul-  
titu-

titudine littoribus offertur, quo non solum retia piscantium lacerentur, sed etiam in agmine illo bipennis vel lancea militaris in medio piscium immissa firmetur: idque Regio fisco maximum in lucrum cedit. Lex enim gravibus vallata pœnis, mercatoribus hujusmodi imposita est, ut ante omnia vectigali Regio soluto, ad sua abeentes salvum conductum sive testimonium à Regio præfecto accipient: duas quidem ob causas, tum quod licentia receden- di eis libera concessa sit, tum quod ad propria revertentes, apertis documentis demonstrare queant, nemini isto in loco, ubi tam piscatu- ram quam mercaturam exercuere, violentiam, injuriam, vel damnum intulisse. Capitur & halec, duobus aut tribus milliaribus ab eo loco: sed degener est in sapore & æstimatione, ac vi- lipenditur. Est etiam eodem tempore copiosissi- ma halecis piscatura in littoribus Angliæ & Scotiæ; quæ per piscaores Flandriæ instituitur: à quibus postea fortitur nomen, ut Romam ille piscis delatus, halec Flandrorum appelletur. Non tamen adeo pingue genus est piscium, li- cet longum & crassum, ob sterilem fundum, & pastum minus uberem, ac undarum confli- ctum, quemadmodum halec Septentrionale, quod propter gratum saporem ubique in ma- jori præcio habetur.

## C A P. XXIII.

*De natura Halecis.*

**C**Um unumquodque fere genus piscium marinorum habeat suum tempus, quo sit bonum

bonum & delectabile, hoc ab Augusto ad finem Octobris copiam sui præbet : gratique saporis tum temporis esse, cunctis qui eo vescuntur, notum relinquitur. Recenter captus delicior videtur : falsus autem in usus hominum, ultra quam alii pisces (præter salmones) integer durare potest. Omnium fere piscium solus aqua vivit. Ductus extra aquam, statim expirat, nulla mora inter aëris contactum & ejus expirationem, quando aqua extrahitur, visa. Oculi ejus instar luminis noctu lucent in mari : imo quod magis est, hujus piscis maximo motu, & reflexu vasti sui agminis, quasi fulgura & coruscationes per æquora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupata. Ubi cunque super aquas in mari lumen videt, gregatim adnatat, & hoc astu ad retia statis temporibus allicitur, quasi paratus ad capiendum, ut jussu Dei (qui dat escam in tempore opportuno) ad usum & nutrimentum infinitorum hominum rapiatur. Hyberno tempore in abdito maris ad consuetum terminum, usque dum capiatur, se abscondit. Appropinquat etiam littoribus propter contemplandos ignes copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris. Est & halec longitudine unius palmæ in mari Bothnico versus Thronam, quod non minus quam ante dictum, gratissimi est saporis & nutrimenti : atque hoc fere omni tempore capitur, maxime in æstate & autumno, ac hyeme sub glacie. Tanta etiam multitudine post æquinoctium autumdale capitur, quo funes retium scindere oporteat. Hic piscis non habet intestinum nisi jejunum, & ideo

ideo in ventre ejus nihil invenitur , tamen propter hoc sola aqua haud vivit quemadmodum superius notatum est. In hoc genere piscium fœminæ , vulgi æstimatione carius emuntur, quia ova earum stomachum satiant , dum statim tempore à piscibus abstinendum erit : quod & similiter aliorum piscium ova , ut salmonum, & quos Gothi *Sjœck* vocant , faciunt. Denique mas & fœmina eandem afferunt utilitatem, sale , Sole & vento siccati tanquam paratior esca ad præsentissimum usum. De halece Schoninguæ Celtes loquitur.

*Oceanum Codanumque videns , ubi Scandiæ dives*

*Haleces totum mittit piscoſa per orbem.*

#### C A P. XXIV.

#### *De piscinis , & semine piscium.*

**S**Unt etiam in Aquilonaribus terris, qui piscinas pro singulari quorundam piscium quæſtu extrectas habent : quas aliquando emissis, aquis desiccant , atque piscibus evacuant, ut nullo penitus relicto easdem pro alio genere imponendo evacuatas relinquant : unde & reductis aquis, atque piscibus impositis novis, simul exoriuntur ex semine priorum piscium latente in limo, veteris speciei pisces, atque amplius cæteris immisis adolescentes deprehenduntur. Egyptiacis Nili piscibus non dissimiles, qui post annum à semine sparso, & in limo recedente aqua relicto , accessu redeuntis aquæ quasi infinita multitudine reviviscunt. Quidam

dam etiam semen exenterando pisces receptum, in humido loco per hyemem custodiunt, ut tempore propagationis post vernale æquinoctium in aquas haud projiciunt, eo quod à piscibus famem patientibus, ob pigritiam quærendi victus, illico devoraretur, prout plurimam malignam naturæ sunt, ut vel propter præmissam rationem, vel odium proprii germinis augendi, vel luxuriam (ut in terrestribus animalibus dictum est) continuandam, vorent proprium semen. Hoc autem tam fertile genus, nisi in tam infinita multitudine instar grani papaveris, vel milii, infinito numero de uno pisce emitteretur, non posset coalescere in aquis ad sustentandam humanam vitam. Cui optime, sed temperate, natura subvenit, ubi sunt homines voraciores, veluti in terris frigidis, (gelu ciço urente, & consumente) ibi providit de majoribus belluis marinis: ubi vero graciles morantur populi, pisces ordinavit tenuiores.

LIBRI VIGESIME FINIS.

OLAI

O L A I M A G N I,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
U P S A L I E N S I S,

De piscibus monstrosis.

E P I T O M E   L I B R I   X X I .

P R A E F A T I O .

**S**pectaculum admirabile vastus Oceanus in suo gurgite cunctis nationibus offerit, diversos partus ostendit, hosque non tam magnitudine & comparatione syderum mirabiles, quam forma minaces adducit, ut nec caelo, nec terra, aut ejus visceribus, aut domesticis instrumentis aliquid abscondi videatur, quod non adsit in sua profunditate retentum. In eo namque Oceano tam lato, supino, molli ac fertili accremento accipiente semina genitalia, sublimi semperque pariente natura, pleraque esse monstrifica reperiuntur: qua perplexis, & in se met aliter atque aliter nunc statu nunc fluctu convolutis, ex se ac aliis principiis generare formas videntur, ut quicquid nascatur in nulla parte natura, etiam in mari esse nobis persuasum habeamus, & perquam, multa alibi nusquam reperebilia, ibidem inveniri. Nec solum animalium simulachra mari inesse licet intelligere intuentibus, sed urnam quoque in eo, gladium, serras, equorum capita in parvis cochleis eminere. Praterea spongias, urticas, stellas, lamias, miluos, monachos, vaccus, lupos, erythinos, spondylos, mures, passeres, merulas, corvos, ranas,

por-

porcos, boves, arietes, equos, asinos, canes, locustas, vitulos, arbores, rotas, cantharos, leones, aquilas, dracones, hirundines, & similes. E quibus quadam belua in terram exeunt, pastaque radices fruticum ac satorum remeant: quadam Australi, & quadam Aquilonari vento hausto impinguescant.

Sunt & beluae in mari quasi hominis figuram imitantes, lugubres in cantu, ut Nereides: etiam marini homines, toto corpore absoluta similitudine, qui ascendere navigia nocturnis temporibus videntur: statimque degravari quas insederint partes compertum est, & si diutius permanent, etiam ipsa naves merguntur. Imo per fidelem Norvegicorum piscatorum assertiōnem addo, nisi tales capti ilico dimissi fuerint, adeo seva tempestas exurgit, cum horrido planctu ejus generis hominum, ac nonnullorum aliorum monstrorum ut cœlum ruere videatur: piscatoresque vita sua vix etiam summo labore succurrere, multo minus piscibus insidiari poterunt. Quocirca in tali casu piscaria lege cautum est, & observatur, ut monstrosi pisces taliter attracti, secundum figurę varietatem, ilico abscisis hamatis funibus dimittantur.

### C A P. I.

#### De pīscatura periculosa in Norvegiano Oceano.

PERICULOSA pīscatura in Norvegiano Oceano ob multiplices rationes dicitur, quia in aper-  
to mari longissimo tractu à littore committi-  
tur. Diris tempestatibus ortis, celerrime pīscatores

tores fluctibus obruuntur: tum fluitante mole  
maxima glacierum disperguntur: balænarum  
monstrorumque pugna in diversa dividuntur:  
denique horribili quorundam piscium seu  
monstrorum è gurgite extractorum forma, &  
attractu, in manibus enervantur, ac nisi eos illico  
dimiserint, moxa tempestate suffocantus. Si  
igitur quidam piscatorum temerarii, certamine  
commisso cum belua, eam intra navim (cu-  
culati hominis formam habentem) induxerint,  
mox ululatu & strepitu socialium bestiarum  
obruti, nec hamos ad capturam piscium  
projicere, nec remis laborare, vixque vela pro  
fuga arripienda, nisi monstrum dimiserint, ex-  
pandere queunt. Hæc monstra etsi æque atque  
pisces electi (salpæ communiter dicti) in reti-  
bus apparuerint, tanquam inutiles ejiciuntur,  
sed electi in navi reservantur, magnoque ven-  
duntur lucro, tum in loco ubi capiuntur, tum  
in vicinis Regnis, ac ultimis Germaniæ oris.  
Plura millia piscatorum in pagis extremæ re-  
gionis Norvegiæ habitant, *Andanes*, *Tronda-  
nes*, *Duvanes*, *Gamblavick*, *Nyavick*, dictis, &  
aliis circumjacentibus terris apud *Wardahus*,  
id est, castrum sive domum præsidii totius re-  
gni. Mense Februario & Martio, imo & Ja-  
nuario, robustis navibus horum locorum in-  
cole piscandi gratia à littore in altum vadunt,  
quantum scilicet intra biduum navigando con-  
ficere possunt, rebus necessariis ad victum  
xx, vel xxx. dierum spatio secum comparta-  
tis. Locus autem ubi frequentius hanc pisca-  
turam exercere solent, inter Norvegiam &  
Islandiam situs est. Neque piscautores, dum

tem-

tempestates sœviunt, in anchoris manent, sed fluxu refluxuque maris fluitando pescantur, donec naves sunt undique plenæ. Sola autem eis salus in repetendo littore indicio gnomonis nautici consistit: quia per hunc ortis ventis, quo iter suum dirigant, agnoscunt. Estque notatum, quotiescumque extrahuntur è mari monstrosi pisces leonina vel humana facie, & similibus, quod semper discordiam & bella in terris portendant.

## C A P. II.

*De periculo pescatorum, & qualitate  
piscium.*

**N**ec leve periculum illis ipsis pescatoribus imminet, quando hamis attrahunt maximæ fortitudinis, molis, ac duodecim pedum longitudinis pisces, ut sunt rhombi, squatinæ, & reliqui pisces alati: qui cum apparuerint ab aquis extrahendi, sœpe pescatores in mare retrahunt, nisi se funibus firmati in navi antea præmunt, aut mutua ope hoc in labore sibi invicem subveniant. Qui vero felici vento tantis maris periculis superatis, navibus piscofis ad littora propria appellunt, pisces extractos purgatosque, integros vel in partes divisos, salito liquore conspergunt, Sole, flatibus aspermis, frigore, atque aëris rigore ad siccandum exponunt: tum in excelsas quasi lignorum strues componunt: quas in naves vicissim collocant, atque ad celeberrimum totius Norvegiæ emporium *Bergen* nuncupatum, pro rerum commutatione aut pretio distrahendas exportant.

tant. Et hinc verius hoc genus piscium *Bergersfisk* vulgari gentis idiomate vocatur, & non *stockfisk*, à teste vel baculo, ut mollior ad coquendum fiat pluries fustigatus. Non tamen uno eodemque genere hic Bergensis piscis, sed quantitate vel bonitate æstimatur. Nam aliud est genus longioris quantitatis, asellus dictus: cuius ventres in bicubitalis ligulas instar funium abscissos, & aëre desiccatos, quasi longe delicatiores cibos. Aquilonares eligere & vendere solent, *Roedscher* dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis vasis ad quæstum sive delicatam escam, reservant, quas *Sporo* Germani vocant. Præterea ex ventre rhomborum etiam fiunt ligulæ cubitales, vel bicubitalis, sed latiores aliis, valde pingues, quas incolæ *Raff* vocant: eisque pro pane & opsonio utuntur. Fortibus enim hominibus iste cibus convenit, non delicatis: fere ejus saporis est, ut semen piscium induratum, Italicè *Bottargi* dictum: sed illi longe pinguiores. Capitibus horum piscium loco lignorum pro cibis coquendis utuntur incolæ Norvegiæ. Capiuntur etiam in littoribus Norvegiæ, præcipue in scopulis Asloënsibus, quidam piscis in maximam multitudine, *Makreel* dictus, sale sufficienter conditus, optimus, & sine sale pessimus.

## C A P. III.

*De Piscibus Islandiæ.*

**E**ST & alia piscium distinctio & qualitas, qui in Islandicis aquis infinita multitudine ab incolis illius loci capiuntur, molliori scilicet carne,

carne, & longitudine ab istis, quos supra introduximus, differentes. Præterea aselli, rhombi, vituli marini, merlusia, Gothici *Torsck* appellata : inter quos balænæ, pristes, atque alia monstra marina apparent : quorum indomabili immanitate miræ aquarum turbationes excitantur. Pisces vero electiores ibi capti, ab Italib⁹ & Hispanis *Marlucz*, in Romam usque etiam per Hispanos aut Lusitanos delati, appellantur. Tempus capturæ eorum est in Februario, Martio, & Aprili : piscesque capti frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustibilium strues compositi, per mensuras longorum cubitorum, sive cannas Italica mensura, ad plura millia mercatoribus Germanicis divenduntur, aut pro frumento, cervisia, panno, & similibus, in rerum commutatione distrahuntur. Si vero pondere vendendi sunt, id ipsum centenario ac millenario numero, & æstimatione distincto, fieri solet. Hujusmodi pondus vernacula eorum lingua *Waagh* dicitur, veluti apud Gothos, Suecos, & Germanos, *Schippunt* communiter appellatum, (c c c. majoribus libris constans) in ponderando, observatur. Gentis hujus quasi melior & major proventus est in piscibus, propter quos fiunt maximæ navales pinguæ inter diversarum nationum mercatores : quia ad hanc insulam navigaturi mercatores quæstus causa, non aliter se instruunt, quam si aliquod atrox prælium subeundum foret. Præterea quum manus hostis sufficere haud videatur, occurunt vastissimæ beluæ instar montium in magna multitudine, navigantibus, nisi prospexe-

rint,

rint, periculum illaturæ. Sed his inter alia remedia per clangorem acute sonantis tubæ succuriuntur: cuius tinnitus exdem beluz audiendo, sussurre minus valentes, ad gurgitem ac maris abyssum vicissim aufugiunt, prout infra de phisetero ostendetur.

## C A P. VI.

*De mira abundantia butyry Islandie.*

**I**N eadem præterea insula Islandiæ tantæ butyri salvi, ob pecudum multitudinem, & paucorum ubertatem, reperitur copia, ut non sufficientibus vasis aut tonnis, cistas vel capsas ex odorifero ligno confectas, triginta vel quadraginta pedum longitudine, quatuor vero vel quinque altitudine, quotannis pluribus in locis repleant, atque in domesticum usum, imo & mercatorum commutationem conservent. Piscibus enim tostis, hujusmodi butyro inunctis, loco pannis frequentius utuntur: unde etiam Ichthyophagi appellati. Capsæ autem hujus abundantis butyri, reperiuntur in Abbatia Heliagafiel gentis idiomate appellata: quæ in butyro & piscibus siccis, quasi melioribus thesauris, est fundata, quemadmodum & duæ Ecclesiæ Cathedrales Scalholdensis & Hollensis, una cum nobilium mansionibus plurimis, habentibus similem proventum. Pro potu gens illa uititur exotica cervisia, è civitatibus Germaniæ maritimis navigio adducta. Præterea sunt apud eas gentes fontes cerealis liquoris dulcedinem habentes, qui omni earum necessitate in bibendo, certa etiam cum delectatione ac sano sapore, subve-

subveniunt. Hi autem Islandenses fani, jucundi, & liberales sunt: diu sine medicina, etiam supra centum annos vivunt. Facili causa provocantur ad arma ac bella, quæ satis crudelia gerunt: denique tam ad pedestrem quam equestrem expeditionem in omnem eventum puncta disposita habent.

## C A P. V.

*De horribilibus monstribus littorum Norvegiae.*

**S**unt monstrosi pisces in littoribus seu mari Norvegico, inusitati nominis, licet reputentur de genere cetorum, qui immanitatem suam primo aspectu ostendunt, horroremque intentibus incutiunt, tum in formidinem diutius conspicientes pariter & stuporem vertunt. Horribilis etenim formæ sunt, capitibus quadratis, undique spinosis, & acutis, ac longis cornibus circundatis, instar radicis arboris extirpatæ: decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, prægrandibus oculis: quorum ambitus octo vel decem cubitos excedit: pupilla vero unius cubiti, rubeum & flammeum colorem referens, qui à longe in tenebris temporibus inter undas, veluti ignis accensus, piscantibus apparet: pilos ut anserinas pennas, spissos & longos, in modum dependentis barbæ; reliquum vero corpus ad magnitudinem capitinis (quod quadratum est) valde pusillum, cum ultra 14. vel 15. cubitos in longitudine minime habeat. Una harum beluarum plures naves & grandes, fortissimis nautis

confertas, facillime subvertit, aut mergit. Huic admirandæ novitati idoneum testimonium perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falckendorff, Archiep. Nidrosiensis Ecclesiæ (quæ totius regni Norvegiæ Metropolis est) Leoni X. circa annum salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cujusdam monstri horrendum caput, sale conditum.

## C A P. VI.

*De Physetere, & ejus in nautas crudelitate.*

**I**N genere Cetorum Physeter, sive prister, ducentum cubitorum, severam admodum consecutus est naturam: in perniciem enim navigantium plerunque ultra navium antennas se extollit, haustosque fistulus fluctus supra caput collectos ita eructat, ut nimbosa alluvie plerunque naves fortissimas deprimat, aut maximo periculo navigantes exponat.

Os etiam hæc belua magnum & amplum habet, circulare, veluti muræna, quo escam vel aquam fugit, pondereque suo in proram vel puppim injecto & impresso, navim deprimit & submergit: quandoque sola aqua (ut diximus) nocere non contenta, dorso vel cauda navim, ut minusculum aliquod vas, crudeliter evertit, Spissum & nigrum corium habet in toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum, ac caudam bifurcatam latitudine 15. vel 20. pedum, qua circumventas navium partes vehementius stringit. Verum malignitati ejus remedio occurritur oportuno, tuba vide-  
licet

licet militari, ob asperum acutumque sonum, quem terre haud potest: & magnis ac immanibus vasis seu doliis ejectis, cursum beluae impeditientibus, sive pro lusu ei oppositis: aut validis tormentis, seu bombardis, quarum sono magis, quam ferreo vel saxeо globo terretur, cum globus hujusmodi, vel aqua vel pinguedine obstante, vim perdit, vel paululum vulnerat vastissimum corpus, immensa pinguedine instar valli munitum. Imo & addendum erit, in Norvegiano littore frequentius, tum vetera, tum nova cerni monstra, maximè propter inscrutabilem aquarum profunditatem. In profundo etiam maris multa piscium genera sunt, quæ nunquam, vel rarissime hominum aspectibus præsentantur.

## C A P. VII.

*De pugna Balænæ contra Orcam.*

**B**Alæna, etsi quantitate maxima, centum scilicet aut trecentorum pedum longitudine, & vastissima corporis mole prædita, tamen orcam quantitate minorem, sed agilitate tam infatu quam aggressu crudeliorem, sibi infestam habet. Est autem orca similitudine carinæ inversæ, belua truculenta dentibus, quibus ceu Liburnicarum rostris secreta balænæ, ac vituli ejus corpus lacerat, vel celeriter aculeato dorso discurrit eam agitando, ut in vada littoraque protrudat. Illa vero, scilicet balæna, pondere vasti corporis ad flexum immobilis, ad repugnandum astutæ orcæ iners, in fuga unicum præsidium collocat: licet ea fuga infirmior

fit, eo quod ignava belua pondere suo onerata, ad vada periculaque evitanda directore indigeat.

## C A P. VIII.

*De multiplici genere Cetorum.*

**M**Ultiplex est genus Cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor jugerum magnitudine: (jugerum vero habet in longitudine pedes 240. in latitudine 120.) quidam planæ pellis: hique sunt minores, atque in Occidentali ac Septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rectum oris habent dentatum, ac longissimum, videlicet longitudinis 12. vel 14. pedum, ac dentes sex, vel octo, vel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, subtus sicut cornu, ad modum dentium apri, vel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeo amplos, ut ambitus uniuscujusque 15. homines sedentes admittat, imo 20. vel amplius, secundum beluae quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex vel septem pedum, 250 super quemlibet oculum habet, cornea durius, ad rigidam vel placidam, anteriorem vel posteriorem motionem & ventilationem. Hæc simul cohærent ad oculorum protectionem tempore tempestuoso, aut cum alia eum invaserit belua inimica. Neque mirum, quod tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit 15 vel 20 aut amplius pedum. Quantæ autem magnitudinis aut longitudinis costæ & ossa ejus sint,

aut

aut in quem usum reservata prodeſſe queant  
etiam pellis, caro, pinguedo, inferius oſten-  
detur.

## C A P. IX.

*De monstroſo pisci in littore Septentrionalis  
Angliae anno M D XXXII reperto.*

Et si hæc monstroſa belua pro portento ab  
incolis illius regionis habita fit, atque cum  
ſtupore ob inſolitam magnitudinem conſpe-  
cta: attamen littora Norvegiana inter Bergen-  
ſum ac Nidroſiensium ora, quaſi continuum  
domesticumque hospitem tales beluam ha-  
bent. Ideoque locum hic inter grandiores ma-  
ris incolas obtinet, ea relatione, quo vere de-  
ſcriptus à quodam nobili Anglicano, ſub hac  
forma. Projectit in arénam apud Thinnemu-  
thum mare noſtrum hoc mense Auguſto 1532.  
mortuam beluam molis & magnitudinis in-  
gentis, quæ jam magna ex parte diſcerpta eſt,  
remanet adhuc tamen, quantum centum fer-  
mè ingentia plauftra vix avehere poterunt. A-  
junt, qui primum beluam viderunt, longitu-  
dinis illam fuiffe 30. ulnarum, hoc eſt, pedum  
nonaginta: à ventre ad spinam dorsi (arenis  
immerſam) ſpacium eſſe circiter octo vel no-  
vem ulnarum: certum non habetur. Nam 27.  
die Auguſti ipſe ibi affui, tœtente jam belua, ut  
vix ferri poſſet fœtor. Conjectant, dorſum ipſius  
ad ſpatium trium ulnarum eſſe in arena im-  
merſum, quandoquidem quotidie alluitur, &  
operitur fluctibus arenofis. Rictus oris lon-  
gitudo ſex ulnarum & dimidiæ; mandibulæ

septem ulnas ac medium continent: circuitus alicubi ulnæ unius & dimidiæ, alicubi minus: omnino sicut quercus grandis est. Triginta costas in lateribus habet, magna ex parte longitudinis 21. pedum, circuitu unius pedis & dimidii: tres ventres, veluti vastos specus: & triginta guttura, quorum quinque prægrandia sunt. Habet duas pinnas, utranque quindecim pedum in longitudine: vix poterant decem boves alteram eorum abstrahere. Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, una ex parte pilosæ, qualem jam unam vides, supra mille. Non est fabula Polydori, sed res verissima, quanvis non omnes unius magnitudinis. Longitudo capitis à principio usque ad riectum, septem ulnarum. De lingua variatur: major pars concenset, septem ulnarum fuisse longitudine. Ajunt, genitale ei fuisse prodigiosæ magnitudinis: membrum (inquam) masculinum vir quidam cum dilaniaret, ferme submersus fuisset, in ventrem beluæ cädens, nisi costa arrepta se sustentasset. Spatium inter oculos sex ulnas tenebat: oculi & nares tanto corpori valde impares, & quales bobus esse solent. Cauda bifurcata & ferrata, latitudine septem ulnarum. In capite duo magna foramina erant, per quæ putatur beluam plurimam aquam, veluti per fistulas, ejectasse. Nulli denique illi fuere dentes: unde colligitur, non fuisse balænam: nam balænis ajunt maximos esse dentes exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore hujus piscis erant.

## C A P. X.

*De Xiphia, Monocerote, & Serra.*

**Q**Uia hæc belua versatur in Septentrionalibus aquis, merito aliis monstrosis venient adjungenda. Est enim Xiphias animal nulli alteri simile, nisi in aliqua proportione ceto. Caput habet horridum, ut bubo : os profundum valde, veluti barathrum immensum, quo terret & fugat insipientes : oculos horribiles, dorsum euneatum, vel ad gladii formam elevatum, rostrum mucronatum. Littora vero Septentrionalia plerunque, veluti latrunculi, ac noxii hospites damna semper occurrentibus navigia perforando ac submergendo illaturi, ingrediuntur. Monoceros est monstrum marinum, habens in fronte cornu maximum, quo naves obvias penetrare possit, ac destruere, & hominum multitudinem perdere. Sed in hoc pietas divini numinis navigantibus providit, cum ferrox sit hæc belua, tarditas sua, quam habet maximam, prævisa, timentibus ejus accessum fugam concedit. Serra belua similiter marina est, ingens corpore, caput habens cristatum, durum, sicut serra dentatum : subter navibus natans secat easdem, ut intrante aqua mersis hominibus, eorum cadaveribus satietur. Est & aliud genus serræ, se erigens contra velificantes: quod mox 30. vel 40. stadiis peractis lassum descendit in mare. Orcarum gladio dorso tenus elevato saepe pescatores vulnerati, deficiunt: ita & loliginum tactu manum retrahunt stupefactam.

## C A P. XI.

*De modo piscandi Cetos & Balænas.*

**Q**uia mira aviditate balæna fertur in esum halecis, & vitulorum marinorum, tanquam piscium cæteris omnibus pinguiorem; idcirco sæpius periclitatur in scopulis arenosis, qui maris æstu, sive fluxu, atque refluxu, quasi denudati ab aquis, immersæ beluæ exitum non concedunt, ut se recipiat ad gurgitem propinquiores; unde tanto cum impetu fortitudine caudæ laborat, quo fossa amplissima relicta, veluti in nido ligata (obstantibus undique arenis) enatare non possit. Hoc cum pescatoribus innotuerit, turmatim accurrunt, & funibus atque anchoris fortissimis (ne æstus reditu evadat) intra rictum oris, atque capitis spiracula, seu branchias, bestiam hanc ligant; magna que manu multiplicatisque viribus eam in littus attrahunt, vel ita constringunt, ut nulla etiam magna potentia in aquas resilire valeat. Eoque casu feliciter arridente, divisa præda, quisque regreditur ad alias domesticas occupationes, donec iterum occurrat simillimus, vel alius optatior, quæstus. Saneque in tempestatibus contingit, ut aliqua immanis belua, vi inimicæ bestiæ vulnerata vel fatigata, seu cunctis viribus destituta, ventorum vi ad littus projiciatur, præda ut sit occupantibus eam. Verum ubi dubitatur quod illi reddituræ sint vires, gladiolos, aut grandes acutissimosque tribulos, sub latus quiescentis immittunt, ut sanguine impetuoso ferri motu effluente, vita destituatur. Accidit

cidit etiam , & quidem facilius , quod beluam  
in arena ad objectum Solis profundissime dor-  
mientem , funibus & anchoris ita firment , ut  
in prædam venantibus cedat.

## C A P. XII.

*De mira affectione Balænarum erga  
fœsum.*

**B**Alænæ branchias non habentes fistulis spi-  
rant , quod in paucis animalibus invenitur.  
Fœtus suos gestant cum infirmantur ; & invalidi  
sunt ; & si parvi sunt , eos in ora suscipiunt . Hoc  
idem imminente tempestate faciunt , & post  
tempestatem illos evomunt . Quando propter  
defectum aquæ fœtus impediuntur ne matrem  
sequantur , mater aquam ore receptam instar  
fluvii ad eos ejicit , ut sic inhærentes terræ libe-  
ret . Adultos etiam diu comitatur . Adolescunt  
autem celeriter , & decem annis crescunt .

## C A P. XIII.

*De spermate Ceti , quod Ambra dicitur , &  
ejus medicinis.*

**C**etus humanæ propagationis more cum Ba-  
læna congregiens , ob velocitatem coitus  
multum sperma emittit , & resolvit , atque sic re-  
solutum vulva totaliter non admittit . Spargitur  
ample per mare in diversis figuris , colorem ce-  
ruleum habentibus , magis tamen ad albedinem  
tendentibus , sibi invicem conglutinatis ; at-  
que à nautis sollicitè (ut inter navigandum in  
Oceano sparsum vidi) colligitur , ut medicis

purgandum vendant, qui purgatum *Ambram* vocant, eoque contra guttas & paralyсин, tanquam præcipuo & pretiosissimo unguento utuntur. Est autem alba, & si invenitur coloris gypsei, melior est. Sophisticatur autem cum pulvere ligni aloës, & styrace, musco, & quibusdam aliis. Sed hoc agnoscitur, quia sophisticata ad molliciem facile reducitur tanquam cera. ambra verò integra non ita liquefit. Habet virtutem confortandi, valetque contra syncopen & epilepsiam.

## C A P. XIV.

*De usu partium Ceti.*

**C**ETIS seu Balænis è mari piscatorum arte & magno labore extractis, sive vi ventorum ac tempestatum, aut inimicorum piscium furia littoribus impulsis, incolæ prædam securibus & asciis partiuntur, ita ut ex unius balænæ sive ceti carne, pinguedine, & ossibus, 250. vel 300 plaustra repleri possint. Carnem & lardum in multis & magnis vasis, inter cæteros immensos marinospishes, sale condijunt: eisque pro commoditate & esca domestica utuntur, aliisque ad eum usum vendunt in remotas orbis partes deferenda: Pinguedo, vel adeps Ceti, magna est in toto corpore, sed maxima in capite circa cerebri medullam: unde quandoque duodecim lagenæ, quarum quælibet vix ab uno homine portari potest, quandoque tringinta, vel quadraginta, hujus pinguedinis plenæ, (quælibet Barile Romanum magnitudine sua superans) per totidem viros fortes vix portatu-

ido-

idoneæ , extrahuntur , eliciunturque . Utilitas vero hujus saginæ ea est , ut lampadibus infusa , & aucta semper ad altaria , sive alia loca sacra , tam noctu , quam interdiu , continuo lumen administret : privato etiam usui , ac domesti- co , quum in hyeme nulli ibidem dies sint , plu- rimum deserviens . Ossa præterea ejus minora , defectu lignorum domestico foco adaptantur : imo & aliorum piscium capita . Ex corio deni- que balænæ fiunt balthea , loculi , tractorii fu- nes pro usu campanarum , diu durantes ; imo partita pelle unius beluæ , quadraginta homi- nes ex ea vestiri queunt . Nautæ præcipue ut- tuntur ejus pinguedine ad navium tabulas foris inungendas , ne in horrida sive asperrima hye- me glaciales aquæ navibus submergendas ad- hæreant , aut congelentur , quia aquarum con- strictionem prohibet . Aurigæ etiam necessa- rium ejus usum sibi vendicant in rotis curruum perungendas ; imo & pellium præparatores , ut etiam superius dictum est de pinguedine vitu- lorum marinorum .

## C A P. X V.

*De structuris ex ossibus Cetorum.*

**F**acta mentione quod quam maxima sint corpora Cetorum , sive Balenarum , in capite , dentibus , oculis , ore , cute , ossa locum exi- gunt ut & suam inveniant declaracionem ; quæ talis est . Cum vehementia frigorū in extre- mis partibus Septentrionis & validæ tempesta- tes ibidem , haud sinant in altum crescere arbo- res , è quibus erigi possint necessariæ ædes ;

ideo provida natura incolis prospexit, ut ex ingentissimis beluarum costis fabricare valeant domos, & reliqua necessaria in eisdem. His enim beluis marinis ad littora tam inimica vi aliarum bestiarum appulsis, quam venatione hominum frequenti attractis, ut illic incolarum præda fiant, vel putridi consumantur, certum est, ex eis relinquunt talia tamque vasta ossa, quo ex his integræ habitationes, tum quoad parietes, portas, fenestras, tecta, sedilia, tum etiam quoad mensas, confici queant. Hæ enim costæ 20, 30. aut plurium pedum sunt: præterea spinæ, spondyli, atque vasti capitis bifurcata ossa, haud parvam in se quantitatem habent: quæ omnia artificum industria ita ferris & limis aptantur, ut faber lignarius adhibita ferrea junctura compendiosius nihil extruere possit.

## C A P. XVI.

*De domibus ex erectione integrarum costarum.*

**E**Xesis igitur ac dissolutis carnibus & intestinis hujus vastissimæ beluae, sola ossa remanent in modum magnæ carinæ: ex quibus demum, imbris & aëre purgatis, viribus hominum ad hoc vocatorum, instar domus erigitur: tum industria constituentis, patroni, fenestrarum in culmine tecti vel lateribus beluae collocatis, in plures & commodas habitationes dividitur: januæque fiunt ex corio ejusdem beluae, longe prius ad eum aliumque usum extracto, atque ventorum asperitate indurato.

Sepa-

Separatim etiam intra hanc carinam , quasi domum erectam, distinguuntur cameræ pro porcis & aliis animalibus, more aliarum ædium lignearum : relicto temper sub culmine hujus structuræ loco pro gallis, quasi horologiis , ut homines nocte (quæ ibidem hyeme continua est) ad opus excitentur. Dormientes inter has coitas non alia insomnia vident, quam si continue in fluctibus marinis laborarent, aut in tempestatibus ad naufragium usque periclitarentur.

## C A P. XVII.

*De anchoris dorso ceti impositis.*

**H**Abet etiam cetus super corium suum superficiem tanquam fabulum quod est juxta littus maris : unde plerunque elevato dorso suo super undas, à navigantibus nihil aliud creditur esse quam insula. Itaque nautæ ad illum appellant : & super eum descendunt , inque ipsum palos figunt , naves alligant , focos pro cibis coquendis accendent : donec tandem cetus sentiens ignem, sese in profundum mergat, atque in ejus dorso manentes, nisi funibus à navi protensis se liberare queant, submergantur. Hic cetus (ut superius de phystere & prioste dictum est) aliquando fluctus haustos ita eructat, quo alluvie nimboſa plerunque classem navigantium deprimat : & quum in mari tempestas oritur, se super fluctus attollit , ut in his commotionibus ac turbinibus naves mergat. Arenas aliquando dorso sustollit, in quibus ingruente tempestate, nautæ terram se inve-

invenisse gaudentes, ac anchoris demissis falsa  
firmitate quiescunt, ac ignes accensos belua  
sentiens subito commota se in aquas mergit,  
hominesque cum navibus, nisi anchoræ rum-  
pantur, in profundum attrahit.

## C A P. XVIII.

*De porco monstroso Oceani Germanici.*

**D**icitum est superius de monstroso pisce re-  
perto in littoribus Angliæ, cum clara de-  
scriptione totius corporis, & singulorum mem-  
brorum ejus, quod scilicet 1532. ibidem visus  
sit, & ab incolis in prædam raptus: nunc au-  
tem ad memoriam reducetur monstrosum ille  
porcus, qui 1537. postea anno, in eodem Ger-  
manico Oceano repertus est, totusque in omni-  
bus sui partibus portentosus visus. Habuit e-  
nim porcinum caput quartam lunæ partem in  
occipite, quatuor pedes draconis, duos oculos  
ab utroque latere in lumbis, tertium in ventre  
ad umbilicum inclinantem, atque in posterio-  
ribus caudam bifurcatam instar usitati piscis.

## C A P. XIX.

*De Rosmaro siye Morso Norvegico.*

**N**Orvegicum littus versus loca ad Septen-  
trionem magis vergentia, maximos ac  
grandes pisces elephantis magnitudine habet,  
qui morsi seu rosmari vocantur, forsitan ab  
asperitate mordendi sic appellati: quia si quem  
hominem in maris littore viderint, apprehen-  
dereque poterunt, in eum celerrime insiliunt,

ac

ac dente lacerant, ut in momento interimant. Rosmari itaque hi pisces, sive morsi dicuntur, caput habentes bovinæ figuræ, hirsutam pellem, pilosque spissitudine veluti culmos vel calamos frumenti, late diffluentes. Dentibus sese ad rupium cacumina usque tanquam per scalas elevate, ut rorulento dulcissimæ gramine vescantur, seseque volutando mari vicissim expnunt, nisi interea somno profundissimo oppresfi, pendendo in rupibus dormierint: quoniam tunc piscatores appropinquantes quantocius poterunt, pellem à lardo secundum caudam solvunt: & in hoc, quod solutum est, fuñes fortissimos mittunt, eosque in scabrosis rupibus vel propinquis arboribus firmant: saxis deinde funda ad caput, ut excitetur, projectis, eum descendere cogunt majori parte pellis funibus firmatæ spoliatum: unde debilitatus, exanguis ac semivivus, redditur in opimam prædam, maxime propter dentes, qui pretiosi sunt apud Scythas, Moscos scilicet & Ruthenos ac Tartaros, (uti ebur apud Indos) ob duriciem, candorem, & gravitatem: qua de causa etiam framearum manubriis artificum excellenti industria accedente adaptantur. Et hoc Mechovita quoque Poloniæ historicus in sua duplici Sarmatia attestatur, & Paulus Jovius post eum ex relatione cujusdam Demetrii, à Magno Duce Moscovitarum ad Clementum VII. missi.

## C A P. XX.

*De piscibus alatis.*

**I**Nvenitur piscis in mari Germanico inter Angliam & Norvegiam, qui habet duos pedes & quatuor alas: quæ moventur flexæ ad inferiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum avium alas. Sunt autem duæ ante juxta branchias, & duæ posterius ante caudam, suntque alas membranaceæ, spissæ quidem valde juxta corpus in parte quæ est loco adjutorii brachii, & tenuiores in parte anteriori alas: & hanc dispositionem habent etiam alas posteriores. Branchiæ autem istius piscis non habent fissuram versus ventrem vel peccus pertingentem: sed hi pisces habent branchias, quæ terminantur super humeros alarum anteriorum quatuor foraminibus quadratis: ita quo duo sint propinquiora capiti, & duo propinquiora alas dextræ: similiterque disponuntur branchiæ in sinistro latere. Caput autem istius piscis, color, pellis, figura corporis, ac sapor carnis, est fere sicut piscis qui raiæ vocatur. Crura autem ejus sunt cartilagineas sine junctura, & subtus in pedibus habet foveas, ut fortius figatur. Cauda autem ejus non est uti raiæ, sed similis caudæ aliorum piscium, nisi quod est aliquanto longior. Denique ante caudam in loco dorsi, ubi stringitur solida pars corporis, quæ est post concavum ventris, habet & pinnam more aliorum piscium, valde tamen magnam respectu sui corporis. Capitur hic piscis inter raias & squatinas, ut plurimum minus utilis propter steri-

steriles carnes, & exiguam pinguedinem : verum difficilime è profundo fune & hamo , ob resistentiam alarum , eruitur , &c. Pisces præterea quidam lati corporis sunt , qui quatuor pinnas habent, duas in ventre , & duas in dorso : & hæ pinnæ quibus utuntur , alæ vocantur : quales per omnia similes habent pisces lepores marini dicti : hi enim duas pinnas in ventre habent, & duas directe super eas in late-re versus dorsum. Est etiam de supradictorum genere ludolutra animal marinum , quatuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna velocitate fertur in omnem quem elegerit volueritque locum.

## C A P. XXI.

*De Polypis.*

IN littoribus Norvegiæ Polypus sive multipes animal est, fistulam in dorso habens, qua mare transmittit, eamque modo in dextram partem , modo in sinistram transfert. Cæterum per brachia (velut acetabulis dispersis) ac denticulatos forcipes , omne quod sibi appropinquat , involat animal, carens sanguine. Quicquid comedit, aggregat in cavernis ubi manet ; deinde putamina , erosa carne , egerit, adnatalesque pisciculos ad ea venatur ; testas etiam & crustas cancrorum residuas ejicit. Maturatur color ejus ex lapidis colore cui adhæret, maxime accidente timore ob aspectum congrui inimici sui. Habet 4 pedes medios magnos, & in totum 8. Parvum corpus , quod pedum magnitudine compensatur ; aliasque adumbratos

bratos pedes , strictos , qui vix percipi queunt. His se sustentat, movetur, & tuetur, tum etiam apprehendit quicquid à se fuerit remotum : supinusque adhæret saxis , ut vix amoveri possit, nisi re aliqua foetida admota.

## C A P. XXII.

*De crudelitate quorundam piscium, & aliorum benignitate.*

**H**ominem natantem in aquis salmis , piscis genere canicularum marinaram *Boloma* Italice, & *Haafisch* Norvegice dictus, adeo avide turmatumque ex insidiis adoritur , ut non tantum morsu , sed pondere etiam in profundum demergat , devoretque teneriora membra, nares videlicet, digitos & genitalia , donec superveniat raia, ut injuriarum vindex, quæ per aquas armata naturalibus pinnis discurrit , ac quodam impetu demersi hominis graffatores abigit, eumque ut enatet, pro viribus urget : ea quoque eum custodit, quatenus spiritu penitus extincto, post aliquot dies, dum mare naturaliter se purgat , sursum feratur. Cernitur illud miserabile spectaculum in Norvegicis oris, quando lavandi gratia homines, exotici videlicet nautæ, periculorum & insidiarum ignari, è navibus in undas exiliunt. Latitant enim caniculæ , sive bolomæ hujusmodi , sub navibus ad anchoras manentibus, velut aquatici arietes, ut homines rapiant, naturæ malitia stimulante. Verum tamen hoc periculum urinatores stylis præ acutis lineis annexis evitant , quibus arietes marinos & has caniculas interficiunt : quia nisi his

per-

perfossi, fuerint, haut recedunt. Ita sub aquis cum eis atrox oritur dimicatio. Inguina enim hominum, & calces, omnemque candorem, hæ belluæ appetunt. Hujus caniculæ cutis in asperitate, ad expolienda ligna & ossa, eandem naturam cum cute raiarum habet.

## C A P. XXIII.

*De spongiis.*

**S**PONGIA, valde multiplicata penes littora Norvegiæ, ejus est naturæ, quod conveniat cum cæteris animantibus in motu dilatationis & contractionis. Quædam vero earum immobiles sunt à saxis, & si abrumpantur à radicibus, recrescunt: quædam autem sunt mobiles de loco ad locum: & hæ in maxima copia in littoribus prædictis reperiuntur. Cibantur limo, pisiculis, & ostreis. Viventibus idem qui mandibulis nigricans color. Adhærent nec parte, nec totæ; intersunt enim fistulæ quædam inanæ, quaternæ fere aut quinæ, per duas pasci existimantur. Sunt & aliæ, sed superne concretæ. Est subesse membrana quædam radicibus earum intelligitur. Vivere constat longo tempore.

## C A P. XXIV.

*De vermis longissimis.*

**E**ST præterea in littoribus Norvegicis vermis glauci coloris, longitudine x l. cubitorum, & amplius, vix spissitudinem infantis brachii habens: lineæ modo ita ut ejus progressus diffculter

culter percipi queat , per mare se transmittit , nemini noxijs , nisi humanis manibus pressus ; unde contactu tenerrimæ cutis ejus , tangentes digitij intumescunt . Vexatus & detentus à cancris , tortuosum cursum evadendi gratia attentat : sed frustra . Cancer enim bracchiis suis quasi denticulatis forficibus , tum etiam pedibus , ita eum stringit , ut non secus ac uavis anchora demissa firmetur . Hunc vermem sæpius vidi , ab ejus tactu nautarum informatione abstinens .

## C A P. XXV.

*De piske quem Norwegiani Swamfisk appellant, & aliis quibusdam monstros marinis.*

**V**ARIETAS horum piscium , sive potius monstrorum , hic inserta est , ob earum mirabilem formam , ac multifariam naturæ proprietatem , cum littoribus Norvegicis inter alias beluas sæpius appropinquant , capiunturque propter pinguedinem quam habent copiosam & abundantem . Eam nanque pescatores , ut carnes , supra ignem coquendo expurgant , venduntque ad usum corii inungendi , aut causa luminis in lampadibus , cum tenebræ continuæ fuerint , conservandi . Occurrit igitur in primis rotunda forma monstrum , Norvegici Swamfisk dictum , cæteris omnibus marinis beluis animal gulosius ; continua etiam præda vix satiatur . Stomachum distinctum non habere dicitur ; unde quicquid comedit , vertitur in sui corporis crassitudinem , ut nihil aliud videri possit , quam una massa pinguedinis adunata .

Dila-

Dilatatur & extenditur supra modum, cumque amplius extendi nequeat, pisces per os facile ejicit, quoniam, ut cæteri pisces, collo caret. Os ejus continuatum est ventri. Est autem adeo crassum hoc animal, quo urgente periculo carnem, pinguedinem, & pellem suam, uti ericius, super caput reduplicet, & contrahendo se caput abscondat; neque id sine sui detrimento facit, quia inimicas bestias timens, fame urgente se non aperit, sed esu carnium suarum sustentatur, magis eligens in parte consumi, quam à beluis totaliter deprædandum vorari. Scrutatur tamen ut salvetur, si periculum est sublatum. Est & aliud monstrum marinum *Caphab* dictum, pedes paryos habens respectu magnitudinis corporis sui; unum tamen longum, quo loco manus utitur in omnibus membris suis defendendis; & per ipsum ori suo cibum porrigit, herbasque eradicit. Habet autem pedes maxime cartilagineos, & formatos ad modum pedis vaccæ, aut vituli. Hoc animal natans in aqua, spirat, & cum spiritum emittit, ad aërem redit, aquamque ejicit in altum, ut delphini & balenæ. Apparet etiam huic aliud simile monstrum Circhos, habens cutem testaceam, mollem, partim nigram, partim rubeam, fissuras duas in pede, quæ tres digitos efficiunt. Pes dexter hujus animalis valde parvus, sinister vero magnus longusque; & ideo dum ambulat totum corpus fert si per finistrum, & alium post se trahit; aëre sereno absolutum incedit, commoto autem vento, nubiloque cœlo, applicatur lapidibus, & immotum quiescit, ac fortiter adhæret, ut vix avelli queat.

queat. Natura hæc satis admiranda, quæ se-  
reno tempore sana, tempestuoso infirma inve-  
nitur.

## C A P. XXVI.

*De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mu-  
re marino.*

**M**Arina Vacca monstrum est magnum, ro-  
bustum, iracundum, & injuriosum, edens  
partum sibi similem, sed non supra geminum,  
unum tamen saepius, quem plurimum diligens  
solicite secum dicit, quocunque tandem se per  
mare transmittit aut in terra gressus dirigit.  
Decem mensibus imprægnatur: demum hoc  
animal aliquando cxxx, annis, per caudæ  
ipsius amputationem, probatum est vixisse. Vi-  
tulus marinus superioribus capitulis pro parte  
naturæ suæ demonstratus est, hoc uno præsen-  
ti loco adjecto, quod eo major halecis depræ-  
dator inter aquatilia haud inveniatur. Accedit  
nanque retia, in quibus halec secundum bran-  
chias vel aliam partem corporis captus retine-  
tur, unumque post alium devorat, ut parum  
remaneat dependens. Equus marinus inter Bri-  
tanniam & Norvegiam saepius videtur, caput  
habens equinum, & hinnitum emitens, pedes  
autem fissos cum ungulis ad similitudinem  
vaccæ: tam in mari, quam in terra, pastum  
quærens. Raro capit, licet ad magnitudi-  
nem bovis deveniat. Caudam denique ut pisces  
bifurcatam habet. Mus marinus in terra scro-  
be effossa parit ova, & rursus obruit terra. Tri-  
cesimo die refossa aperit, scotumque ad mare  
pro-

producit, primo cæcum, & deinde oculis illuminatum. Lepus marinus varii generis esse in Oceano deprehenditur, sed captus mox, ob suspicionem veneni, quocunque saltem indicio lepori conveniat, dimititur. Habet autem post caput quatuor pinnas: duas, quarum motus est secundum longitudinem piscis, & illæ sunt longæ sicut aures leporis: & duas, quarum motus est à dorso secundum ventris piscis profunditatem, quibus gravitatem capitum sui elevat. Hic lepus in mari formidabilis, in terra uti lepusculus, pavidus timidisque reperitur.

## C A P. XXVII.

*De magnitudine Norvegici serpentis,  
& aliorum.*

**Q**ui navalibus exercitiis in littoribus Norvegiæ, vel mercaturæ, vel piscaturæ operam navant, conformi testimonio stupendam fane rem asserunt, serpentem videlicet vastæ molis ducentorum pedum & amplius longitudine. ac x x. pedum spissitudine, in rupibus & cavernis penes oras maris Bergensium versari; qui vitulos, agnos, porcos voraturus, ab antris solum lucido noctis tempore in æstate exit, vel, polypos, locustas, & genera marinorum cancrorum ut deglutiat, maria transmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasque acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilantes. Hic navigia infestat, hominesque se in sublime instar columnæ erigens rapit, ac devorat; neque id sine portentoso spectaculo regni instante mutatione, evenire

nire solet: nempe quod principes in fatum concedent, vel in exilium turbabuntur, aut bellicus tumultus egestigio subsequetur. Est & alias mirae magnitudinis serpens in insula *Moos* dicta, dioecesis Hammerensis; qui ut cometa orbi reliquo, sic is regni Norvegiae mutationem portendit, prout visus est anno M.D.XXII. alte super aquas se extollens, atque in modum sphæræ convolvens. Existimatus est hic serpens conjectura collecta ex longinquo visu quinquaginta fuisse cubitorum; quem expulsio Regis Christierni, atque gravis prælatorum persecutio, sequuta est; imo excidium patriæ demonstravit.

## C A P. XXVIII.

*De diversitate ac vario colore serpentum.*

**A**rbitrantur plurimi, in solis regionibus calidis habitare serpentes, ob connatam frigiditatem eisdem animalibus inhærentem tum quod calore magis multiplicentur, ac citius incrementum suscipiant; sed revera frigida illa Europæ pars in Septentrione etiam pessimos habet & nutrit serpentes, licet quoad naturam veneni debiliores, quam sint Africani. Ut cunque se habeat hujusmodi certamen, certum est, plures eosque noxios esse serpentes in frigidissima plaga Septentrionis, terrestres, scilicet, qui acrius aquaticos persequuntur; & hi in terris manent, ac diversis nutrimentis minutarum herbarum, in quibus acriorem veneni vim cognoscunt, avidius reficiuntur, maxime in locis montosis productarum: hique deteriores sunt

sunt in lædendo homines veneno suo, quam littorales aut riparii. Serpentes autem jejuni, satiatis sunt crudeliores : ita & irati, ac provocati. Coloribus diversis distinguuntur, nigro scilicet, cinereo, arenaceo, candido, rubeo, vario, guttis denique distincto. Remediis vero contra serpentum venena utuntur Aquilonares, theriaca videlicet Veneta, quæ cæteris omnibus præstantior reputari solet, ab exoticis mercatoribus in maxima quantitate ob quæstum terris illis importata. Nigri coloris serpentes, partim terras inhabitant, partim tubera in paludibus existentia (Gothice *tuvar* dicta,) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atque noxii existunt : inter quos & Berus serpens aquaticus locum habet, astutus, nequitiosus & lethifer. Serpentes in rupibus morantes plerunque nigri sunt, quos vulgari gentis idiomate *Snook* appellant, quamvis etiam ibidem varii in magna multitudine reperiantur. Hi mortalibus in rupibus versantibus, æstate præsertim, haud parum molesti sunt, cum etiam veneno suo sæpe homines occidant. Antra & cavernas incolentes lacertæ sunt, & hæ quoque multiplices : sed non ita noxiæ, ut serpentes, attamen cavendæ sunt. Scytale serpens est duplicis speciei. Unus admiratione suæ pulchritudinis detinet inspicientes, piger, parnus, & ignei veneni, ita etiam, quo ille, quem lædit, statim moriatur : atque *Slaa* Gothice vocatur. Hic frigidissima hyeme pellem deponit, sicuti stupefaciens aspis, quæ pellem mutat. Hic etiam, veluti alii serpentes in hyeme latitantes,

se recipit in viscera terræ , à Solis videlicet ingressu in Libram , usque dum Arietis signum exeat : intra quem terminum si Solis attractu antra exierit , atque calore haud tempestivo nimis diu delectatus fuerit , nive geluque antrum constringente , moribundus extra illud relinquitur , prout superius de Hirundinibus est specificarum . Alius *Amphisbaena* dicitur , eo quod duo capita habeat , unum in loco suo , alterum in cauda , currens ex utroque capite tractu corporis circulato . Hic solus serpentium frigori se committit , primus omnium procedens .

## C A P. XXIX.

*De habitatione ac mensione Serpentum.*

**V**Idetur (licet raro) mirum spectaculum in Aquilone , quomodo profunde sub radicibus arboris betulinæ manent serpentes , quorum multitudo suo afflatu calorem in radicibus excitat ut folia hujus arboris semper durante hyeme viridia permaneant . Quocirca gens naturæ secreta ignorans , arborem sacram putat , quasi magnonum mini consecratum . Hyeme tamen in cavatis arboribus , vel rupibus , serpentes latent , pro cibo somno utentes : alias in æstate cibus eorum herbæ , carnes , & aves sunt : quarum pennas & plumas postea evomunt ; demum , si possunt , lac & vinum , vel modicam aquam bibunt .

## C A P. XXX.

*De pugna pastorum contra serpentes.*

**S**unt & aspides in partibus Aquilonaribus scabrosa cute, dura siccitate, cinereo colore, oculis scintillantibus, longitudine trium vel quatuor cubitorum, veneni acumine hominem interficientes ante horas 4. nisi remediis opportunis occurratur, theriaca scilicet Venerata, aut allio cum cerevisia antiqua bibito, aut succo fraxini expresso, & epoto, aut furfure more emplastri apposito. His remediis pro se pastores, sed theriaca pro pecoribus in ungendis cum sale in circuitu tumoris utuntur. Nam hi serpentes elevati super pectus ad medium cubitum incedunt, venenumque, in magna quantitate, diversissimo colore, in gutture collectum, in resistentem aut obvium hominem expuunt, ac celerrime sub antra & saxa fugiendo se recipiunt. Hæc 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 juniperorum, quæ tunc primum in Aquilone maturescunt. Sunt etiam serpentes, qui arcuato seu rotato cursu velociter moventur, decem pedes saltando: & insuper pugnant, strepitum vehementem inter herbas Sole siccatas facientes. Verum benignitate naturæ factum est, ut sonitu prodantur, quando nocituri accurrrunt. Venenum autem sic exputum, in vestem occurrentes multiplici colore distinctum descendit, nec anguis,

posteaquam venenum expuendi in hominem  
sibi audaciam assumpsit, apparet. Sunt etiam  
domestici serpentes, ut penates, in Aquilonis  
extrema plaga reputati, qui lacte vaccino vel  
ovino nutriti, cum infantibus sub tectis ludunt,  
& plerunque in cunis, ut fidi custodes, dormire  
videntur; quos laedere pro piaculo existimatur.  
Sed hi ritus reliquiae sunt veterum superstitionum,  
omnino suscepta Catholica fide interdi-  
cti. Si vero fulgure vel domestico incendio do-  
mus hujusmodi deletae, aut peste grassante ha-  
bitatoribus evacuatæ fuerint, remanent serpen-  
tes in antris exustæ domus, tantoque agmine  
coalescunt, ut difficultatem novo cultori pa-  
riant, quo minus tuto cum ipsis coabitare pos-  
sit. Cernuntur etiam serpentes innumerabiles  
sub quercubus in æstatis initio, ducem (cui  
candida crista ut corona eminet) tanquam apes  
suum rectorem sequentes. Creduntur veterum  
relatione lapidem flatu suo gignere, ex aliqua  
venenata particula eo in loco ubi manent, in-  
ter folia producta, vel reperta.

## C A P. XXXI.

*De Thrissa pisce, nuper etiam in Prussia  
reperto.*

**Q**uandoquidem Itali in hunc usque diem  
se solos frui deliciis piscis persuasum ha-  
bent, quem communiter Thrißam nostræ æ-  
statis Græci corrupte Phrißam, Romani Laccia  
appellant: quidam ex eo Clupeam esse opinan-  
tur, quod id genus piscium Veneti etiamnum  
Chièpam nuncupent. tales etiam hoc anno in  
Prus-

Prussia circa mare (ut vocant) recens, eo in loco, ubi in sinum Balthicum seu Codanum juxta Celtem se exonerat, videlicet circa castra *Balge* & *Lockstede*, ad Ducem Prussiae pertinentia, in maxima multitudine captum esse compertum habetur. Nam horum piscium quos Pruteni *Porpel* appellant (nomen antea *incognitum*) pescator quidam duodecim millia & sexcentos, seu quod idem est, sexagies (uti appellant) mille octingintos, mense Mayo intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorum etiam haud parva copia erat cepit. Non est igitur quod in posterum Italia de hoc pisce, tanquam sibi soli a divino numine concessu, glorietur, cum idem prorsus genus pe- Dei benignitatem aliis in oris quoque reper tum sit.

## EPITOME LIBRI XXI. FINIS.



OLAI MAGNI,  
GOTHI, ARCHIEPISCOPI  
UPSALIENSIS,

DE

Insectis Animalibus.

EPITOME LIBRI XXII.

C A P. I.

*De molestissimis Culicibus extremi  
Aquilonis.*



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 absinthio utuntur, aceto peruncto, ac tosto, & fumigato, ut eo gravi odore percepto aufugiant. Simili modo recedunt, quando caput, cæteraque membra, decoctione absinthii asperguntur, vel rutæ, aut nigellæ, quum haberi queunt: vel atramento sutorio, permixto cum junipero visto & fumigato. Dormientibus autem tentoriolum ex panno lineo vel cortice confectum necessarium est, sub quo, tanquam velamento, contra injuriam culicum tuto dormire licet, ac nullus omnino sonoris istis insectis aditus pateat, ne dupli malo, punctura videlicet, & fastidioso sono, quiescentes molestentur.

C A P.

## C A P. II.

*'De remedii fugandi Culices, & Cimices.'*

PRæterea ut jumenta in pascuis à culicis  
muscarumve infestatione libera perma-  
neant, juniperorum rubos ubique, tam in cam-  
pis, quam sylvis abundantes, vel pineas arbores,  
ubi greges pascuntur, penes radices pastores  
incendere solent, similiter & juncos odoratos,  
ac aridas radices herbæ serpentariæ, quoniam  
horum omnium fumis mire arcentur. Dein-  
de ad effugandum culices & cimices, è domi-  
bus, fit suffitus cum minutissimis partibus pi-  
ni, quæ dum ferratur, in magna multitudine  
colliguntur: aut cum nigella: similiter cum  
myrto sicca, & cum sulphure, & bdellio, ac  
spina foetida, tum etiam stercore vaccino. Item  
pro eodem malo abigendo, aspergatur domus  
ex decoctione radicis lupinorum vel nigellæ,  
vel absynthii, vel rutæ. Cimices gravis odor ru-  
bratum pellum, quæ à Germanis *Reusch leder*  
appellantur, mirifice tollit: hæ autem à Mo-  
scovitas per Bulgariam in Italiam & Romam  
vænales advehuntur: ita & calx viva cum sul-  
phure mixta eos interficit. Occiduntur præte-  
rea cimices mixtura ex oleo, argento, vivo, sale,  
aceto, & amaro pomo facta, simulque contritæ,  
decocta, ac rimis lectorum bis vel ter immis-  
sa: sed simplicius & frequentius ferventissi-  
ma aqua, quæ intimius penetrat, etiam semi-  
na vermium noxiiorum corruptente. Quod  
vero culices tam multi frequentesque in suppo-  
laribus illis terris vagantur, hanc præcipue

causam habet: quia nulli vespertiliones, qui hos similiaque insecta noctu deprædari solent, propter continuam dierum & noctium lucem, ibidem manent, neque aliæ lucifugæ seu nocturnæ aves; quamvis quædam à natura deputatæ culices ac muscas in escam colligentes reperiantur. Verum ut à putrescentibus celeriter incrementum accipere apparent, ita & aspero flatu evanescere cito consueverunt; pastu nanque deficiente, ad cognatam putredinem pascendi evolant, atque ibi tabescunt.

## C A P. III.

*De Apibus, & carum nutrimentis.*

**R**egiones Aquilonares uti in plurimis rebus tam necessariis, quam etiam superfluis, in usum cæterarum nationum communicandis, abundant; ita & singulari naturæ benignitate providente, maximam mellis copiam habent, magnamque curam semper & ubique circa apes adhibent, ut pura custodia serventur, & coalefcant. Cum autem mella de alveariis exempta sunt, mos est genti, tantum novellis apibus dimittere, quantum eis sufficere videtur ad hyemalem victum, scilicet duas partes; quia in hyeme, ac principio veris, anteaquam flores appareat, ex melle, contritis, ffcis, & uvis passis aliunde quæsitis, maxime vivunt. Sed quia res istæ exoticæ sunt, & raro inveniuntur, mel eis pro esca præcipue relinquitur; quod etiam minoris, quam prædicta, venditur; quanvis necessitate urgente, loco mellis, contusis fabis, pisis, libis ex papavere confectis, triticca farina mulso humectata, etiam carnibus pul-

pullorum recenter occisorum , in minutissimas partes confractis , nutriantur.

## C A P. I V.

*De melle , & ejus probatione.*

**M**ELLIS abundantia magna est in Septentrionalibus terris, ut testatur Plinius , favos Septentrionales cæteros magnitudine superare; ponitque in exemplis, octo pedum longitudinis visum favum. Sed revera adhuc longiores in Podoliæ terris Regi Poloniæ subjectis reperiuntur; ubi apes, propter pascuorum ubertatem , odorem suavem, florem abundantem, ac saporem jucundum , maximas siccaram terrarum foveas favis melle plenis replent , ita ut immanes ursi in tales foveas cadentes, ob nimium mel devoratum suffocentur. Et hinc est, quod tot tantaque navigia Orientalium gentium, ceræ plena, per universam Europam dispergantur; ceram quidem ad finitimas oras emitunt, verum mel pro infinito usu , præcipue omnigeno potu , vino deficiente , sibi in magna copia reservant , prout superius libri xiiii. satis superque tractatum est. Post æstivale igitur solstitium , uti optimum mel (etiam per excellentiam bonum) colligitur , ita & in illis terris sine fraude dolore in sua puritate conservatur ; licet ultra mare translatum , insatiabili mereatorum avaritia adulteretur. Mella quæ post solstitia colliguntur , adeo salubria sunt ut nedum pro sano cibo in pane , potu , & escarum condimentis usurpentur, sed etiam pro electissimis medicinis diligenter custodiantur;

quandoquidem in Aquilonaribus terris medici rarissimi sint, sed salubris aër, escarum sana virtus, & melleus potus, optimam medicinam præstent. Hic quanto vetustior est à tempore suæ decoctionis (nempe sex vel duodecim annorum) tanto efficacior ad multorum morborum remedia adhibitus reperitur.

## C A P. V.

*De Formicis.*

**F**ormicas tam alatas, quam sine alis, in multiplici specie habent terræ aquilonares: quæ majores & alatæ sunt, in solitudinibus ædes ex foliis capillatis pinorum, ac in sectis pectinum, modo abietum confectas, atque magno altoe cumulo congestas, inhabitant. Has ursi levandi pruritus gratia in naribus impetuose molestant, sed celeriter ab earum domibus recessunt, ne aliquas in suum nidum comportent, quæ quandoque sobole multiplicata, eos à propriis cavernis exturbare possent. Præterea in turribus altis Ecclesiarum, regiisque pomariis, sua domicilia collocant, ubi aliquando notatæ sunt eventum abbreviandi imperii. Regum portentoso omne præfigivisse, quod videlicet Reges à plebeja multitudine vel occisi, vel è regno expulsi sint. Quando autem tale aliud portentum imminet, tunc tenuiores formicæ injuria majorum excitatæ, arborem, præser-tim antiquam pirum, in qua grandiores morantur, infinita multitudine ad injuriam illatam ulciscendam adscendunt, præliumque grave in ea committunt: quod nullo modo antea diri-

dirimere, licet ab utraque parte plurimæ eorum ab arboris frondibus moribundæ ruant, quam majores superarint, earumque mansi-  
nibus potitæ sint, in animo habent. Hoc genus portenti binis in locis, Upsaliæ scilicet, & Hol-  
miæ, m. d. xxi. notatum est contigisse, quando Rex Daniæ Christiernus II. ab incolis Sueciæ  
è regnis Gothorum ac Sueonum expulsus est,  
atque omnibus fortunis spoliatus. Tales enim  
nullius æstimationis creaturæ per injuriam illa-  
tam provocatæ, invictæ pro diversis generibus  
detrimentorum acceptis, ad vindictam atro-  
citer sumendam existunt: neque aliter, quam  
iratorum numinum prodigijs nuntii, nihil  
boni suis præliis annuntiantes, reputari queunt.  
Sunt præterea formicæ rubeæ, parvæ, urina  
sua valde noxiū pruritum excitantes: atque  
hæ ab Aquilonaribus venenatæ appellantur, &  
in tuberibus pratorum habitant. Vérum hoc  
genus formicarum ab aliis jam enumeratis in  
laborum assiduitate haud dissimile esse videtur:  
quoniam etiam vestigia cursus sui in duro filice  
relinquit.

## C A P. VI.

*De margaritis & earum generatione.*

**N**E autem margaritarum delicata materia,  
post descriptionem piscium omissa, inta-  
cta relinquatur, in primis fatendum est, in A-  
quilonaribus terris quosdam esse amnes gem-  
miferos: quoniam hi conchas producunt, è  
quarum testis albicantes, margaritæ, licet palli-  
dæ propter aërem gelidum, extrahuntur. Aér

enim iste rori admixtus circa medium mensis Augusti in concham descendit , causamque præstat, ut quantocius margaritæ maturescant. Hæ autem ita extractæ , in ornatu ac prætio apud Septentrionales habentur, atque ubi debito ordine collocatæ fuerint , pulchritudinem micantem obtinent: quæ illustratione mangonum augetur. Et hi quoque splendidiores Orientis margaritas seu uniones maximo numero, præsertim in usum vel potius abusum illustrium fœminarum, imo communis fortis, mulierum, ad oras Aquilonarium apportant : quæ talibus anquam rarioribus gaudent ornamentiis atque iis icoronis, brachialibus, humeralibus, ac capitum denique tegumentis utuntur. Nulla tamen mulier ibidem quantumcunque illustris, visa est unquam margaritas, uniones , aut gemmas , propter grave opprobrium evitandum, auribus apposuisse : quasi non unicuique membro suum decorum & venustatem absque aliunde à vermbus vilissimis mutuato splendore, artifex ipsa natura attribuisset.

F I N I S.

IN-

# I N D E X

## Ordo Librorum, & Argumenta caputum Septentrionalis Historiae.

### ERITOME LIBRI I.

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

C A P.	A R G U M E N T A .	P a g .
1	<i>Biarmia descriptio.</i>	1
2	<i>Finmarchia descriptio.</i>	3
3	<i>Sericfinnia descriptio.</i>	4
4	<i>De vehementia venti Circii.</i>	5
5	<i>De Septentrionalium ventorum violentia.</i>	6
6	<i>Diversi effectus tonitruum, fulminum, &amp;c. co-truscationum in locis Septentrionalibus.</i>	7
7	<i>Defrigoris asperitate.</i>	8
8	<i>De pruinis &amp; casu nivium.</i>	ibid.
9	<i>De nivium &amp; vitrorum varietate.</i>	10
10	<i>De castellis nivalibus juvenum.</i>	ibid.
11	<i>De cursu glaciali equorum pro palliis.</i>	12
12	<i>De cursu glaciali hominum pro bravio.</i>	13
13	<i>De glacialibus hospitiis itinerantium.</i>	15
14	<i>De transitu glaciali inter voragini.</i>	17
15	<i>De glacialibus instrumentis.</i>	20
16	<i>De Bellicis Gothorum obeliscis, &amp; erectis saxis.</i>	21
17	<i>De obeliscis sepulchralibus.</i>	23
18	<i>De saxis figuratis, &amp;c.</i>	25
19	<i>De Horologiis umbrosis.</i>	26
20	<i>De baculis temporum designatoribus.</i>	27
21	<i>De Alphabeto Gothorum.</i>	28

## I N D E X

## L I B. II.

## De mira natura rerum Septentrionalium.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	<i>De venis sulphureis, &amp; combustione aquarum.</i>	31
2	<i>De quorundam montium admirabili natura.</i>	32
3	<i>Islandia, &amp; ejus gentis descriptio.</i>	ibid.
4	<i>De sonitu horribili littoralium cavernarum.</i>	33
5	<i>De rupe Monachi marini.</i>	36
6	<i>De rupe Coronata, &amp; multitudine piscium.</i>	37
7	<i>De fluxu &amp; refluxi Oceani.</i>	38
8	<i>De Charibdi, &amp; mira natura glacierum.</i>	39
9	<i>De scorteis, seu coriariis navibus piratarum Grunlandie.</i>	40
10	<i>De inscrutabili profunditate littorum Norvegiae</i>	41
11	<i>De portubus annularum ferreorum.</i>	42
12	<i>De periculo transitu montium Scars Sulæ, inter Sueciam &amp; Norvegiam.</i>	44
13	<i>De statuis viarum in montibus nivosis.</i>	45
14	<i>De transitu tenebroso.</i>	46
15	<i>De luminibus &amp; tedis piceis.</i>	47
16	<i>De irruptione aquarum stagnatarum.</i>	48
17	<i>De tribus famosis lacubus Gothorum.</i>	49
18	<i>De specubus insidiosis.</i>	51
19	<i>De excellenti antiquitate Regia arcis Vestrogothorum Aaranes.</i>	52
20	<i>De mirabili horto montis Kindaberg prope predictam arcem.</i>	55
21	<i>De</i>	

# C A P I T U M.

- |   |    |
|---|----|
| 21 De pulchritudine & ubertate insula Gothorum Elandie.   | 57 |
| 22 De famosissima insula Gothorum, Gothlandia dicta.      | 59 |
| 23 De clypeis principum, montibus Hanga insculptis.       | 62 |
| 24 De rupibus galeatis.                                   | 65 |
| 25 De angustiis portuum lapidosorum.                      | 66 |
| 26 De scopulis lapidosis, & via per Idebenkia periculosa. | 67 |
| 27 De torrentibus rapidis.                                | 68 |
| 28 De diversis formis littoralium saxorum.                | 70 |
| 29 De saxis gigantum, & scaturigine fontium.              |    |
- 71

## L I B. III.

De superstitione cultura dæmonum populum Aquilonarium.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	De superstitione cultura Lituanorum paganorum.	73
2	De suppolarium hominum superstitione cultura.	74
3	De tribus diis majoribus Gothorum.	76
4	De tribus diis minoribus.	78
5	De magnifico templo deorum Septentrionalium.	80
6	De sacris & sacrificiis Gothorum.	81
7	De superstitionibus Gothorum circa tonitrua.	83
8	De impugnatione deorum.	85
9	De fatalibus sororibus & nymphis.	ibid.
10	De Elvarum, id est, spectrorum nocturna chorea.	88
11	De	

# I N D E X

11. <i>De pugna contra Faunos.</i>	ibid.
12. <i>De divinatione.</i>	90
13. <i>De arte magica Erici ventosi pilei, &amp; aliorum.</i>	93
14. <i>De Magicis mulieribus.</i>	95
15. <i>De magis &amp; maleficiis Finnorum.</i>	97
16. <i>De Magicis instrumentis Bothnia.</i>	98
17. <i>De Magis marinis.</i>	100
18. <i>De eisdem Magis &amp; similibus.</i>	101
19. <i>De Mago ligato.</i>	102
20. <i>De castigatione Maleficarum.</i>	103
21. <i>De dannis à demonibus datis.</i>	106

## L I B. I V.

*De bellis, & moribus sylvestrium paganorum, ac vicinorum.*

C A P.	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De infelici pugna Regis Danorum Regneri.</i>	107
2	<i>De immanitate sylvestrium incolarum.</i>	109
3	<i>Adhuc de sylvestrium hominum ferocitate.</i>	111
4	<i>De quintuplici lingua Septentrionalium Regnum.</i>	212
5	<i>De commutationibus mercium sine nummis.</i>	114
6	<i>De nundinis glacialibus.</i>	115
7	<i>De nuptiis Lapponum per ignem &amp; silicem.</i>	118
8	<i>De choreis luctuosis.</i>	119
9	<i>De exercitiis sublunaribus.</i>	120
10	<i>De navibus, nervis, &amp; radicibus colligatis.</i>	122
11	<i>De</i>	

# C A P I T U M.

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 11 | <i>De instructione sagittandi.</i>  | 124 |
| 12 | <i>De venatione Lapponum.</i>   | 125 |
| 13 | <i>De transitu equorum super montes nivosos.</i>  | 127 |
| 14 | <i>De periculoso transitu intra montes.</i>   | 128 |
| 15 | <i>De lege corvorum necandorum.</i>   | 129 |
| 16 | <i>De baptizandis pueris sylvestrium incolarum.</i>   | 130 |
| 17 | <i>De conversione Finlandia Septentrionales, &amp;c. Orientalis, ac maxima hospitalitate.</i> | 131 |

## L C B. V.

### De Septentrionalium Gigantibus.

C A P.	A R G U M E N T .	P a g.
1	<i>De Gigantibus.</i>	133
2	<i>De diversitate Gigantum &amp;c. pugilum.</i>	135
3	<i>De sobrietate Gigantum ac pugilum.</i>	136
	<i>Starchateri carmen de frugalitate.</i>	137
4	<i>De virtutibus fortissimi Starchateri.</i>	139
5	<i>De patrocinio quod tulit oppressis.</i>	141
6	<i>De exercitiis ejusdem Starchateri.</i>	143
7	<i>De summa gestorum Starchateri.</i>	146
8	<i>De maximo &amp;c. terribili bello Suecorum ac Gothorum, cui Starchaterus praeuit contra Danos.</i>	148
9	<i>De morte Starchateri.</i>	151
10	<i>De Haldano, aliisque pugilibus ab eo derivatis.</i>	153
11	<i>De alio quodam Haldano, &amp;c. gestis, ejus.</i>	155
12	<i>De Olone Vegeto.</i>	157
13	<i>De eodem, pro pudicitia victoriose pugnante.</i>	159
	<i>14 De</i>	

# I N D E X

- |   |       |
|---|-------|
| 14 De Arngrimi , & Arvarodi pugilum gestis.           | 161   |
| 15 De eodem, & præstigiis Finnorum.                   | 162   |
| 16 De occisione Ursi , & epotatione sanguinis ejus.   | 164   |
| 17 De Regnoro Pilosa bracca dicto.                    | 166   |
| 18 De Alfone pudicitia defensore.                     | 167   |
| 19 De strategematis Fridlevi.                         | 169   |
| 20 De ejusdem strategematis per aves.                 | 170   |
| 21 De pugna Haraldi Regis contra draconem domesticum. | 171   |
| 22 De pugna Frothonis & Fridlevi contra serpentem.    | 172   |
| 23 De eodem Fridlevo.                                 | 174   |
| 24 De piratica illustrium virginum.                   | ibid. |

## L I B . VI.

### De Mineris & Metallis.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	De mineris, & earum inventione.	178
2	De situ mineralium venarum.	180
3	De modo cavandi metalla.	ibid.
4	De distinctione mineralium venarum.	181
5	De rotis, instrumentis, & periculis laboratorum.	182
6	De arte & ingenio fabrorum.	183
7	De distinctione fusilium metallorum.	184
8	Adhuc de eisdem metallis.	185
9	De metallicis demonibus.	186
10	De fulgure montium metallicorum.	187
11	De Aurificibus.	188
12	De argenteo ornatu virginum.	190

L I B .

# C A P I T U M.

## L I B. VII.

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

C A P.	A R G U M E N T.	Pag.
1	<i>De artificibus ballistarum, &amp; telorum.</i>	192
2	<i>De sagittis &amp; telis bellicis.</i>	193
3	<i>De subita convocatione communitatis ad arma.</i>	194
4	<i>De custodia viarum &amp; exploratorum.</i>	195
5	<i>De directione multitudinis convocata.</i>	196
6	<i>De littoralibus præliis.</i>	197
7	<i>De fundis lapidum, &amp; igniti ferri.</i>	198
8	<i>De veltis Centurionum.</i>	200
9	<i>De modo &amp; tempore adducendi veltas.</i>	201
10	<i>De sudibus, telis, &amp; forveis insidiosis.</i>	203
11	<i>De strategemate Regis Hackonis per frondes.</i>	204
12	<i>De hostilibus incendiis puniendis.</i>	206
13	<i>De eodem periculo amovendo.</i>	208
14	<i>De custodia riparum tempore hostili circa lacum Meler in superiore Suecia.</i>	209

## L I B. VIII.

De statu Regentium & officiorum, & exer-  
citio militari.

C A P.	A R G U M E N T.	Pag.
1	<i>De electione Regis.</i>	212
2	<i>De adaptione illustrium per arma.</i>	214
3	<i>De eadem adoptionis forma.</i>	215
4	<i>De militari educatione illustrium ac nobi- lium puerorum.</i>	216
5	<i>De</i>	

# I N D E X

5 De ratione & modo equitandi.	217
6 De electione tironum ad arma.	219
7 De eadem per ritum externum.	220
8 De ritu veteris militia Gothorum.	221
9 De reliquis antiquitatibus equestrium.	222
10 De militaribus exercitiis & disciplinis.	223
11 De armis & cautelis equestrium.	ibid.
12 De tyrannica severitate, & exactione praefectorum.	124
13 De eisdem pessimis praefectis.	126
14 De causis perpetua discordia, quam Sueci, & Goths contra Danos gerunt.	228
15 De eisdem causis.	230
16 Adhuc de eisdem causis ex libro vigesimo quarto Historiae Gothicæ Joannis Magni Auctoris fratris.	233
17 De severitate Regis Christierni secundi.	238
18 Adhuc de severitate eisdem Regis.	240

## L I B. IX.

### De Bellis campestribus.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	De gladiis versatilibus in rotis.	243
2	De curribus falcatis.	244
3	De ereis equis ignivomis	245
4	De Septentrionalium Bombardis.	246
5	De Bombardis triangularibus.	247
6	De Bombardis organicis.	ibid.
7	De Bombardis curulibus.	248
8	De fundamentis arcium comburendis.	ibid.
9	De crudelitate adulatorum, proditorum, & advenarum, saepius in regia civitate Stockholmienfi saevissimè perpetrata.	250
10	De	

# C A P I T U M.

- |  |     |
|--|-----|
| 10 De origine, & situ hujus urbis Regia.   | 251 |
| 11 De situ montis Bruncaberg, extra regiam<br>Holmensem, & præliis in eo factis. | 253 |
| 12 De pascendi Pecoribus in tectis obfessorum.                                   |     |
| 13 De aquarum defectu sublevando.  | 254 |
| 14 De panum defectu sublevando.  | 255 |
|  | 256 |

## L I B. X

### De Bellis navalibus.

C A P.	A R G U M E N T A.	P a g.
1	De præliis palustribus, & ruptis pontibus.	258
2	De forma & usu antiquarum navium Se- ptentrionalium.	259
3	De alia specie navium Septentrionalium.	261
4	De mutua strage mercatorum pro portibus Islandia.	262
5	De punitione rebellium nautarum.	263
6	De equestriu natatione.	264
7	De natatione pedestrium armatorum, & præsertim pinguium.	266

## L I B. XI.

### De Bellis Glacialibus.

C A P.	A R G U M E N T .	P a g.
1	De duabus arcibus in confiniis Livonia & Moscoviis sitis.	268
2	De conflictu glaciali.	270
3	De irruptionibus Moscovitarum seu Ruthe- norum.	271
4	De	

# I N D E X

4 De specu horrisono, Smellen vulgariter di- cto.	272
5 De eodem.	273
6 De praliis Finnorum contra Moscos.	274
7 De modo latrocinandi Moscorum.	275
8 De eodem.	276
9 De modo recipiendorum Oratorum apud Moscovitas.	278
10 De Italico Oratore crudeliter occiso.	281
11 De ingeniis negotiatorum Moscoviae.	ibid.
12 De diversis modis praliandi Finnorum.	282
13 Adhuc de eorundem armis, & munimentis.	283
14 De Praefectis Septentrionalibus Regis Sueciae.	284
15 De arcibus violentorum Prasidum combu- rendis.	285
16 De machinis glacialibus.	287
17 De vehiculis igniferis.	289
18 De Bombardis ac globis evehendis, & modo sagittandi.	290
19 De eodem, & modo penetrandi ruptura gla- cierum.	291
20 De impedienda aquarum congelatione.	292
21 De moenibus glacialibus.	293
22 De glacialibus excubiis, & nocturnis.	295
23 De fortunatioribus praliis matutinis.	296
24 De oppugnatione arcium in glacie muni- tarum.	297
25 De oppugnandis navibus inimicorum conge- latis.	298
26 De poena infidelium servorum per aquam congelatam inflicta.	300
27 De eisdem poenis.	301
28 De	3

# C A P I T U M.

- |    |   |              |
|----|---|--------------|
| 28 | <i>De cursu Equorum pro pallio , vel bravio.</i>            |              |
| 29 | <i>De onagris seu alcibus in nivosa glacie currentibus.</i> | 302          |
| 30 | <i>De Rangiferis in nive currentibus.</i>                   | 303<br>ibid. |
| 31 | <i>De suffocatione hostium in vallibus nivosis.</i>         |              |
| 32 | <i>De globis nivalibus , ungulis equorum impressis.</i>     | 304<br>305   |

## L I B . X I I .

### De Structuris Aquilonaribus.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De varietate &amp; forma Saxorum.</i>	307
2	<i>De domibus fabricandis , &amp; earum varia forma.</i>	309
3	<i>De eisdem.</i>	310
4	<i>De maxima multitudine &amp; magnitudine arborum in Septentrionalibus terris.</i>	311
5	<i>Adhuc de arboribus Septentrionis.</i>	312
6	<i>De diversitate arborum.</i>	313
7	<i>De fructuum qualitate.</i>	314
8	<i>De gummi abietino , sive resina , &amp; origine Ambr &amp; seu Succini.</i>	316

## L I B . X I I I .

### De Agricultura , & humano victu.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De diversitate messium colligendarum.</i>	317
2	<i>De Pistrinis , &amp; coctione Panum.</i>	318
3	<i>De torrentibus frugibus duraturis.</i>	319
		4 De

tores fluctu  
maxima glori  
monstroru  
denique h  
monstroru  
attractu, in  
dimiserint  
igitur quid  
committant  
culisti homi  
mox ulula  
obruti, n  
projectere,  
fuga atripsi  
pandere qu  
pilces ele  
busa parr  
sed electi i  
dumus lu  
in vicinie  
Plura mi  
gionis No  
ne, Duran  
tibus circ  
stet. et  
gen. Ma  
nus, e  
cole pi  
quatuor  
decim  
xviii v  
ols. I  
quatuor  
decim

# C A P I T U M.

<i>De chorea gladiatoria, &amp; armifera saltatione.</i>	ibid.
<i>De arcuali chorea.</i>	342
<i>De pyrrhica saltatione.</i>	344

## L I B . X V I .

*De Ecclesiasticis disciplinis.*

### A R G U M E N T .

Pag

<i>De ritu orandi in Ecclesiis.</i>	345
<i>De principum funeribus &amp; sepultariorum.</i>	346
<i>De varietate agrotantium, morborum, &amp; medicinarum.</i>	347.

## L I B . X V I I .

*De animalibus domesticis.*

### A R G U M E N T .

Pag.

<i>De Arietibus &amp; Agnis.</i>	349
<i>De Bobus &amp; Vaccis.</i>	350
<i>De Equis Septentrionalibus.</i>	351
<i>De Equis præliaribus.</i>	352
<i>De Felibus seu Cattis.</i>	ibid.
<i>De Hircis &amp; Capris.</i>	353
<i>Quæ munera dantur novis nuptiis.</i>	354
<i>De Rangiferis.</i>	ibid.
<i>De utilitate hujus animalis.</i>	355
<i>De curulibus planistris Rangiferorum.</i>	356
<i>De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.</i>	357
<i>De commoditate partium hujus Animalis.</i>	358

## I N D E X

## L I B . X V I I I .

## De Animalibus sylvestribus.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De Alcibus seu Onagris, &amp; captura eorum.</i>	359
2	<i>De pugna Alcium contra Lupos.</i>	360
3	<i>De Cervis &amp; Damulis.</i>	361
4	<i>De Castoribus.</i>	362
5	<i>De Gulonibus.</i>	363
6	<i>De honestandis hospitibus in harum pellium tegumentis.</i>	364
7	<i>De modo venandi Gulones.</i>	365
8	<i>De Leporibus.</i>	366
9	<i>De Lyncibus &amp; pellibus eorundem.</i>	368
10	<i>De Lupis, &amp; saevitia eorundem.</i>	ibid.
11	<i>De multiplici genere Luporum.</i>	369
12	<i>De Lutris, &amp; eorum diversitate, ac pellium falsitate.</i>	370
13	<i>De Sciuris.</i>	371
14	<i>Adhuc de eodem animali, præscio futurorum.</i>	372
15	<i>De Marduris &amp; Zebellis, ac pellibus eorum.</i>	373
16	<i>De Hermelinis.</i>	374
17	<i>De venatione Hermelinorum.</i>	376
18	<i>De natura Taxorum.</i>	377
19	<i>Adhuc de eisdem.</i>	378
20	<i>De Ursis piscantibus.</i>	379
21	<i>De Ursis ingeniose interficiendis.</i>	ibid.
22	<i>De insidiosa venatione ursorum.</i>	380
23	<i>De Erinaceisive Echini cum Urso conflictu.</i>	381
24	<i>De</i>	

# C A P I T U M.

24 De occidente Ursorum per ferream clavam.	
25 De raptu puella, & generatione Ulsonis astutissimi ac fortissimi viri.	382
26 De raptu fistulantium subulcorum.	383
27 De chorea Urforum Lituanicorum.	385
ibid.	
28 De agilitate Ursorum.	387
29 De Ursis volventibus rotas.	388
30 De vulpibus, & earum dolis.	ibid.
31 De doloso ingenio vulpium.	389
32 De ferocia hominum per incantamenta in Lupos conversorum.	391
33 Exempla hominum qui in Lupos conversi sunt, & contra.	393

## L I B. XIX.

### De Avibus.

C A P.	A R G U M E N T.	Pag.
1	De Accipitre, & diversis ejus speciebus.	395
2	<i>Adhuc de natura Accipitrum.</i>	396
3	De Aquilarum natura & differentia eorumdem.	397
4	De proprietate Aquilarum, & incubatione.	399
5	De Anate, & genere ejus.	400
6	De mirabili generatione Anatum Scotie.	
7	De Anseribus.	401
8	De Corvis marinis.	402
9	De inimica ave Corvi.	404
10	De Falconibus, & eorum distinctione.	405
11	De Hirundinibus ab aquis extractis.	406
12	De Avibus sub nive reclusis.	ibid.
		407
X 2		13 De

# I N D E X

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 13 | <i>De venatione earundem extra nives.</i>                             | 409 |
| 14 | <i>De nivalibus aviculis.</i>   | 410 |
| 15 | <i>De ponderosis Nivibus, &amp; Culicibus hys-</i><br><i>malibus.</i> | 411 |
| 16 | <i>De ovis insularibus diversarum avium.</i>                          | 412 |
| 17 | <i>Adhuc de ovis certarum avium.</i>                                  | 413 |
| 18 | <i>De Pavonibus.</i>  | 414 |
| 19 | <i>De avibus ignoti nominis in lacu albo.</i> ibid.                   |     |
| 20 | <i>De Avibus Alle Alle dictis.</i>                                    | 415 |
| 21 | <i>De Upupis, &amp; aliis avium generibus.</i>                        | 417 |
| 22 | <i>De Cuculo, &amp; multiplici genere Picorum.</i>                    | 418 |

## L I B. XX.

### De Piscibus.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	<i>De triplici Bothnia terra Septentrionalis, &amp;</i> <i>abundandissima ejus piscatura.</i>	419
2	<i>De multitudine piscium Thorne emporii</i> <i>Bothniæ.</i>	421
3	<i>De piscatura Salmonum.</i>	422
4	<i>De piscatura Vitulorum marinorum.</i>	424
5	<i>De modo piscandi eosdem, &amp; eorum medi-</i> <i>dicinæ.</i>	425
6	<i>De virtute &amp; efficacia vituli marini.</i>	426
7	<i>De perplexitate comedentium carnes vituli</i> <i>marini tempore jejunii.</i>	427
8	<i>De Lupis, sive Lucio pisce.</i>	428
9	<i>De ejusdem piscis captura.</i>	429
10	<i>De pescatione per flamas.</i>	431
11	<i>De astiva pescatione &amp; aucupio.</i>	432
12	<i>Ad-</i>	

# C A P I T U M.

12	<i>Adhuc de ingeniosa piscatione.</i>	433
13	<i>De glaciali piscatura.</i>	435
14	<i>De piscatura piscatorum equestrium.</i>	436
15	<i>De cursu glaciali pro piscibus, &amp; cur tam sàpè piscatura instituatur.</i>	437
16	<i>De mirabili eventu glacialis stagni Veter.</i>	439
17	<i>De piscibus nigri fluminis ad arcem novam in Finlandia.</i>	440
18	<i>De portentoso Citharœdo ejusdem fluminis.</i>	441
19	<i>De piscibus diversorum generum.</i>	ibid
20	<i>De Piscibus salmis, siccatis, &amp; fumigatis</i>	
21	<i>De Piscibus sale conditis.</i>	443
22	<i>De Halece sive Harenga.</i>	444
23	<i>De natura Halecis.</i>	445
24	<i>De piscinis, &amp; semine Piscium.</i>	446
		448

## L I B. X X I.

### De Piscibus monstrosis.

C A P.	A R G U M E N T .	P a g.
1	<i>De piscatura periculosa in Norvegiano Oceano.</i>	451
2	<i>De periculo Piscatorum, &amp; qualitate Piscium.</i>	453
3	<i>De Piscibus Islandia.</i>	454
4	<i>De mira abundantia butyri Islandiae.</i>	456
5	<i>De horribilibus monstris littorum Norvegia.</i>	457
6	<i>De Physetere, &amp; ejus in nautas crudelitate.</i>	458
7	<i>De pugna Balana contra Orcam.</i>	459
		Y 3
		8 De

# I N D E X

- 8 De multiplici genere Cetorum. 460  
 9 De monstroso pisce in littore Septentrionalis  
     *Anglia anno 1532. reperto.* 461  
 10 De Xiphia, Monocerote, & Serra. 463  
 11 De modo piscandi Cetos & Balanas. 464  
 12 De mira affectione Balanarum erga foetum.  
     465  
 13 De spermate Ceti, quod Ambra dicitur, &  
     ejus medicinis. ibid.  
 14 De usupartium Ceti. 466  
 15 De structuris ex ossibus Cetorum. 467  
 16 De domibus ex unctione costarum Ceti. 468  
 17 De anchoris dorso Ceti impositis. 469  
 18 De Porco monstroso Oceani Germanici. 470  
 19 De Rosmaro sive Morfo Norvegico ibid.  
 20 De Piscibus alatis. 472  
 21 De Polypis. 473  
 22 De crudelitate quorundam piscium, & alio-  
     rum benignitate. 474  
 23 De Spongia pisce. 475  
 24 De vermicibus longissimis in litoribus Nor-  
     vegia. ibid.  
 25 De pisce, quem Norvegi Swamfisck appelle-  
     lant, & aliis monstris marinis. 476  
 26 De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure  
     marino. 478  
 27 De magnitudine Serpentis Norvegici. 479  
 28 De diversitate & vario colore Serpentum.  
     480  
 29 De habitatione & mansione Serpentum 482  
 30 De pugna pastorum contra Serpentes. 483  
 31 De Thrissa pisce, nuper in Prussia reperto.  
     484

# C A P I T U M.

## L I B . XXII.

### De insectis Animalibus.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De molestissimis Culicibus extremi Aquilonis.</i>	486
2	<i>De remediis fugandi Culices &amp; Cimices.</i>	487
3	<i>De Apibus, &amp; earum nutrimento.</i>	488
4	<i>De Melle, &amp; ejus probatione.</i>	489
5	<i>De Formicis.</i>	490
6	<i>De Margaritis, &amp; earum generatione.</i>	491

F I N I S I N D I C I S C A P I T U M .

---

## I N D E X R E R U M .

Insigniorum quæ in hoc Olai Magni de Gentibus Septentrionalibus libello tractantur.

*Prior numerus librum, Posterior libri caput designat.*

A.

<b>A</b> Aranes arx regia.	1. 17: 2. 19
Abbas Nydalensis cum septem monachis suspenditur.	8. 18
Absinthium servandis pellibus prodest.	18. 15
Abietes miræ altitudinis.	4. 10
Abietum usus.	12. 4
Accipitres infantum hostes.	19. 2
Accipitris aquilonaris ferocia.	19. 1
Acho Hanson Vestrogothus eques auratus.	11. 25
Adipis anserini remedia.	19. 7

# I N D E X

- |  |       |
|--|-------|
| 14 De Arngrimi , & Arvarodi pugilum gestis.              | 161   |
| 15 De eodem, & præstigiis Finnorum.                      | 162   |
| 16 De occidente Ursi , & epotatione sanguinis<br>ejus.   | 164   |
| 17 De Regnoro Pilosa bracca dicto.                       | 166   |
| 18 De Alfone pudicitia defensore.                        | 167   |
| 19 De strategematis Fridlevi.                            | 169   |
| 20 De ejusdem strategematis per aves.                    | 170   |
| 21 De pugna Haraldi Regis contra draconem<br>domesticum. | 171   |
| 22 De pugna Frothonis & Fridlevi contra ser-<br>pentem.  | 172   |
| 23 De eodem Fridlevo.                                    | 174   |
| 24 De piratica illustrium virginum.                      | ibid. |

## L I B . VI.

### De Mineris & Metallis.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	De mineris, & earum inventione.	178
2	De situ mineralium venarum.	180
3	De modo cavandi metalla.	ibid.
4	De distinctione mineralium venarum.	181
5	Derotis, instrumentis, & periculis laborato- rum.	182
6	De arte & ingenio fabrorum.	183
7	De distinctione fusilium metallorum.	184
8	Adhuc de eisdem metallis.	185
9	De metallicis demonibus.	186
10	De fulgure montium metallicorum.	187
11	De Aurificibus.	188
12	De argenteo ornatu virginum.	190

# C A P I T U M.

## L I B. VII.

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

C A P.	A R G U M E N T.	Pag.
1	<i>De artificibus ballistarum, &amp; telorum.</i>	192
2	<i>De sagittis &amp; telis bellicis.</i>	193
3	<i>De subita convocatione communitatis ad arma.</i>	194
4	<i>De custodia viarum &amp; exploratorum.</i>	195
5	<i>De directione multitudinis convocatae.</i>	196
6	<i>De littoralibus præliis.</i>	197
7	<i>De fundis lapidum, &amp; igniti ferri.</i>	198
8	<i>De veltis Centurionum.</i>	200
9	<i>De modo &amp; tempore adducendi veltas.</i>	201
10	<i>De sudibus, telis, &amp; forveis insidiosis.</i>	203
11	<i>De strategemate Regis Hackonis per frondes.</i>	204
12	<i>De hostilibus incendiis puniendis.</i>	206
13	<i>De eodem periculo amovendo.</i>	208
14	<i>De custodia riparum tempore hostili circa lacum Meler in superiore Suecia.</i>	209

## L I B. VIII.

De statu Regentium & officiorum, & exer-  
citio militari.

C A P.	A R G U M E N T.	Pag.
1	<i>De electione Regis.</i>	212
2	<i>De adaptione illustrium per arma.</i>	214
3	<i>De eadem adoptionis forma.</i>	215
4	<i>De militari educatione illustrium ac nobi- lium puerorum.</i>	216
5	<i>De</i>	

# I N D E X

5	De ratione & modo equitandi.	217
6	De electione tironum ad arma.	219
7	De eadem per ritum externum.	220
8	De ritu veteris militia Gothorum.	221
9	De reliquis antiquitatibus equestrium.	222
10	De militaribus exercitiis & disciplinis.	223
11	De armis & cautelis equestrium.	ibid.
12	De tyrannica severitate, & exactione praefectorum.	124
13	De eisdem pessimis praefectis.	126
14	De causis perpetuae discordiae, quam Sueci, & Goths contra Danos gerunt.	228
15	De eisdem causis.	230
16	Adhuc de eisdem causis ex libro vigesimo quarto Historia Gothica Joannis Magni Auditoris fratris.	233
17	De severitate Regis Christierni secundi.	238
18	Adhuc de severitate eisdem Regis.	240

## L I B. IX.

### De Bellis campestribus.

C A P.	A R G U M E N T .	P a g.
1	De gladiis versatilibus in rotis.	243
2	De curribus falcatis.	244
3	De ereis equis ignivomis	245
4	De Septentrionalium Bombardis.	246
5	De Bombardis triangularibus.	247
6	De Bombardis organicis.	ibid.
7	De Bombardis curulibus.	248
8	De fundamentis arcium comburendis.	ibid.
9	Decrudelitate adulatorum, proditorum, & advenarum, saepius in regia civitate Stockholmensi savissime perpetrata.	250
10	De	

# C A P I T U M.

- |   |     |
|---|-----|
| 10 De origine, & situ hujus urbis Regiae.   | 251 |
| 11 De situ montis Bruncaberg, extra regiam<br>Holmiensem, & praliis in eo factis. | 253 |
| 12 De pascendi Pecoribus in tectis obsefforum.                                    |     |
|   | 254 |
| 13 De aquarum defectu sublevando.   | 255 |
| 14 De panum defectu sublevando.   | 256 |

## L I B. X

### De Bellis navalibus.

C A P.	A R G U M E N T A.	P a g.
1	De praliis palustribus, & ruptis pontibus.	258
2	De forma & usu antiquarum navium se- ptentrionalium.	259
3	De alia specie navium Septentrionalium.	261
4	De mutua strage mercatorum pro portibus Islandiae.	262
5	De punitione rebellium nautarum.	263
6	De equestriu natatione.	264
7	De natatione pedestriu armatorum, & præsertim pinguium.	266

## L I B. XI.

### De Bellis Glacialibus.

C A P.	A R G U M E N T .	P a g.
1	De duabus arcibus in confiniis Livoniae & Moscoviis sitis.	268
2	De conflictu glaciali.	270
3	De irruptionibus Moscovitarum seu Ruthe- norum.	271
4	De	

# I N D E X

- |  |       |
|--|-------|
| 4 De specu horrisono, Smellen vulgariter di-     |       |
| cto.   | 272   |
| 5 De eodem.                                      | 273   |
| 6 De praliis Finnorum contra Moscos.             | 274   |
| 7 De modo latrocinandi Moscorum.                 | 275   |
| 8 De eodem.                                      | 276   |
| 9 De modo recipiendorum Oratorum apud            |       |
| Moscovitas.                                      | 278   |
| 10 De Italico Oratore crudeliter occiso.         | 281   |
| 11 De ingeniosis negotiatorum Moscoviae.         | ibid. |
| 12 De diversis modis praliandi Finnorum.         | 282   |
| 13 Adhuc de eorundem armis, & munimentis.        | 283   |
| 14 De Praefectis Septentrionalibus Regis Suecia. | 284   |
| 15 De arcibus violentorum Praesidum combu-       |       |
| rendis.  | 285   |
| 16 De machinis glacialibus.                      | 287   |
| 17 De vehiculis igniferis.                       | 289   |
| 18 De Bombardis ac globis evehendis, & modo      |       |
| sagittandi.                                      | 290   |
| 19 De eodem, & modo penetrandi ruptura gla-      |       |
| cierum.  | 291   |
| 20 De impedienda aquarum congelatione.           | 292   |
| 21 De moenibus glacialibus.                      | 293   |
| 22 De glacialibus excubiis, & nocturnis.         | 295   |
| 23 De fortunatioribus praliis matutinis.         | 296   |
| 24 De oppugnatione arcium in glacie muni-        |       |
| tarum.   | 297   |
| 25 De oppugnandis navibus inimicorum conge-      |       |
| latis.   | 298   |
| 26 De poena infidelium servorum per aquam        |       |
| congelatam inflictâ.                             | 300   |
| 27 De eiusdem poenis.                            | 301   |
| 28 De  |       |

# C A P I T U M.

- |   |       |
|---|-------|
| 28 De cursu Equorum pro pallio , vel bravio.    | 302   |
| 29 De onagris seu alcibus in nivosa glacie cur- |       |
| rentibus.                                       | 303   |
| 30 De Rangiferis in nive currentibus.           | ibid. |
| 31 De suffocatione hostium in vallibus nivosis. | 304   |
| 32 De globis nivalibus , ungulis equorum im-    |       |
| pressis.  | 305   |

## L I B . X I I .

### De Structuris Aquilonaribus.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De varietate &amp; forma Saxorum.</i>	307
2	<i>De domibus fabricandis , &amp; earum varia forma.</i>	309
3	<i>De eisdem.</i>	310
4	<i>De maxima multitudine &amp; magnitudine arborum in Septentrionalibus terris.</i>	311
5	<i>Adhuc de arboribus Septentrionis.</i>	312
6	<i>De diversitate arborum.</i>	313
7	<i>De fructuum qualitate.</i>	314
8	<i>De gummi abietino , sive resina , &amp; origine Ambra &amp; seu Succini.</i>	316

## L I B . X I I I .

### De Agricultura , & humano victu.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De diversitate messium colligendarum.</i>	317
2	<i>De Pistrinis , &amp; coctione Panum.</i>	318
3	<i>De torrentibus frugibus duraturis.</i>	319
4	<i>De</i>	

# I N D E X

- |   |       |
|---|-------|
| 4 De ritu bibendi Septentrionalium populo-      |       |
| rum.  | 320   |
| 5 De diversis modis coquendi salis.             | 321   |
| 6 De difficultate advehendi salis in Aquilonia- |       |
| ria regna.                                      | ibid. |
| 7 De maxima copia butyri.                       | 322   |
| 8 De magnitudine & bonitate caseorum.           | 323   |
| 9 De Textoribus.                                | 325   |

## L I B . X I V .

*De variis conditionibus Aquilonarium  
populorum.*

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De diversitate habituum.</i>	328
2	<i>De pudico virginum ornatu, &amp; rigore pudi-</i> <i>citiae.</i>	
3	<i>De benedictione Catholicorum Regum.</i>	330
4	<i>De Equitibus auratis, &amp; eorum juramento.</i>	
		332
5	<i>De nuptiis plebejorum.</i>	333
6	<i>De adulterio &amp; adulterorum poena.</i>	335

## L I B . X V .

*De diversis hominum exercitiis.*

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De puerorum exercitiis.</i>	337
2	<i>De ritu fuganda hyemis, &amp; receptione a sta-</i> <i>tis.</i>	338
3	<i>Ad idem.</i>	339
4	<i>De festis Maialibus.</i>	340
5	<i>De lusu Alce &amp; Schaccorum.</i>	341
6	<i>De</i>	

# C A P I T U M.

- |   |       |
|---|-------|
| 6 De chorea gladiatoria, & armifera saltatione. | ibid. |
| 7 De arcuali chorea.                            | 342   |
| 8 De pyrrhica saltatione.                       | 344   |

## L I B . X V I .

De Ecclesiasticis disciplinis.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g
---------	-------------------	-------

- |  |      |
|--|------|
| 1 De ritu orandi in Ecclesiis.                       | 341  |
| 2 De principum funeribus & sepultaris.               | 345  |
| 3 De varietate agrotantium, morborum, & medicinarum. | 346  |
|  | 347. |

## L I B . X V I I .

De animalibus domesticis.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
---------	-------------------	---------

- |   |       |
|---|-------|
| 1 De Arietibus & Agnis.                   | 349   |
| 2 De Bobus & Vaccis.                      | 350   |
| 3 De Equis Septentrionalibus.             | 351   |
| 4 De Equis præliaribus.                   | 352   |
| 5 De Felibus seu Cattis.                  | ibid. |
| 6 De Hircis & Capris.                     | 353   |
| 7 Quæ munera dantur novis nuptiis.        | 354   |
| 8 De Rangiferis.                          | ibid. |
| 9 De utilitate hujus animalis.            | 355   |
| 10 De curulibus plaustris Rangiferorum.   | 356   |
| 11 De vehiculis hyemalibus Rangiferorum.  | 357   |
| 12 De commoditate partium hujus Animalis. | 358   |

## I N D E X

## L I B . X V I I I .

## De Animalibus sylvestribus.

C A P .	A R G U M E N T .	P a g .
1	<i>De Alcibus seu Onagris, &amp; captura eorum.</i>	359
2	<i>De pugna Alcium contra Lupos.</i>	360
3	<i>De Cervis &amp; Damulis.</i>	361
4	<i>De Castoribus.</i>	362
5	<i>De Gulonibus.</i>	363
6	<i>De honestandis hospitibus in harum pellium tegumentis.</i>	364
7	<i>De modo venandi Gulones.</i>	365
8	<i>De Leporibus.</i>	366
9	<i>De Lyncibus &amp; pellibus eorundem.</i>	368
10	<i>De Lupis, &amp; saevitia eorundem.</i>	ibid.
11	<i>De multiplici genere Luporum.</i>	369
12	<i>De Lutris, &amp; eorum diversitate, ac pellium falsitate.</i>	370
13	<i>De Sciuris.</i>	371
14	<i>Adhuc de eodem animali, præscio futurorum.</i>	372
15	<i>De Marduris &amp; Zebellis, ac pellibus eorum.</i>	373
16	<i>De Hermelinis.</i>	374
17	<i>De venatione Hermelinorum.</i>	376
18	<i>De natura Taxorum.</i>	377
19	<i>Adhuc de eisdem.</i>	378
20	<i>De Ursis piscantibus.</i>	379
21	<i>De Ursis ingeniose interficiendis.</i>	ibid.
22	<i>De insidiosa venatione ursorum.</i>	380
23	<i>De Erinaceis sive Echini cum Urso conflictu.</i>	381
24	<i>De</i>	

# C A P I T U M.

- |   |       |
|---|-------|
| 24 De occidente Ursorum per ferream clavam.                               |       |
| 25 De raptu puella, & generatione Ulsonis astutissimi ac fortissimi viri. | 382   |
| 26 De raptu fistulantium subulcorum.                                      | 383   |
| 27 De chorea Urforum Lituanicorum.  | 385   |
| 28 De agilitate Ursorum.  | ibid. |
| 29 De Ursis volventibus rotas.  | 387   |
| 30 De vulpibus, & earum dolis.  | 388   |
| 31 De doloso ingenio vulpium.   | ibid. |
| 32 De ferocia hominum per incantamenta in Lupos conversorum.              | 389   |
| 33 Exempla hominum qui in Lupos conversi sunt, & contra.                  | 391   |
|   | 393   |

## L I B. XIX.

### De Avibus.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	De Accipitre, & diversis ejus speciebus.	395
2	Adhuc de natura Accipitrum.	396
3	De Aquilarum natura & differentia earumdem.	397
4	De proprietate Aquilarum, & incubatione.	399
5	De Anate, & genere ejus.	400
6	De mirabili generatione Anatum Scotiae.	401
7	De Anseribus.	402
8	De Corvis marinis.	404
9	De inimica ave Corvi.	405
10	De Falconibus, & eorum distinctione.	406
11	De Hirundinibus ab aquis extractis.	ibid.
12	De Avibus sub nive reclusis.	407

# I N D E X

- |   |       |
|---|-------|
| 13 De venatione earundem extra nives.             | 409   |
| 14 De nivalibus aviculis.                         | 410   |
| 15 De ponderosis Nivibus, & Culicibus hyemalibus. | 411   |
| 16 De ovis insularibus diversarum avium.          | 412   |
| 17 Adhuc de ovis certarum avium.                  | 413   |
| 18 De Pavonibus.                                  | 414   |
| 19 De avibus ignoti nominis in lacu albo.         | ibid. |
| 20 De Avibus Alle Alle dictis.                    | 415   |
| 21 De Upupis, & aliis avium generibus.            | 417   |
| 22 De Cuculo, & multiplici genere Picorum.        | 418   |

## L I B. X X.

### De Piscibus.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
1	De triplici Bothnia terra Septentrionalis, & abundandissima ejus piscatura.	419
2	De multitudine piscium Thorne emporii Bothniæ.	421
3	De piscatura Salmonum.	422
4	De piscatura Vitulorum marinorum.	424
5	De modo piscandi eosdem, & eorum medicina.	425
6	De virtute & efficacia vituli marini.	426
7	De perplexitate comedentium carnes vituli marini tempore jejunii.	427
8	De Lupis, sive Lucio pisce.	428
9	De ejusdem piscis captura.	429
10	De pescatione per flamas.	431
11	De astiva pescatione & aucupio.	432
12	Ad-	

# C A P I T U M.

12	<i>Adhuc de ingeniosa piscatione.</i>	433
13	<i>De glaciali piscatura.</i>	435
14	<i>De piscatura piscatorum equestrium.</i>	436
15	<i>De cursu glaciali pro piscibus, &amp; cur tam sapè piscatura instituatur.</i>	437
16	<i>De mirabili eventu glacialis stagni Veter.</i>	439
17	<i>De piscibus nigri fluminis ad arcem novam in Finlandia.</i>	440
18	<i>De portentoso Citharœdo ejusdem fluminis.</i>	441
19	<i>De piscibus diversorum generum.</i>	ibid
20	<i>De Piscibus salsis, siccatis, &amp; fumigatis.</i>	443
21	<i>De Piscibus sale conditis.</i>	444
22	<i>De Halece sive Harenga.</i>	445
23	<i>De natura Halecis.</i>	446
24	<i>De piscinis, &amp; semine Piscium.</i>	448

## L I B. X X I.

### De Piscibus monstrosis.

C A P.	A R G U M E N T .	Pag.
1	<i>De piscatura periculosa in Norvegiano O- ceano.</i>	451
2	<i>De periculo Piscatorum, &amp; qualitate Pi- scium.</i>	453
3	<i>De Piscibus Islandæ.</i>	454
4	<i>De mira abundantia butyri Islandæ.</i>	456
5	<i>De horribilibus monstris littorum Norvegia.</i>	457
6	<i>De Physetere, &amp; ejus in nautas crudelitate.</i>	458
7	<i>De pugna Balana contra Orcam.</i>	459
	Y 3	8 De

# I N D E X

- 8 De multiplici genere Cetorum. 460  
 9 De monstroso pisce in littore Septentrionalis  
     Anglia anno 1532. reperto. 461  
 10 De Xiphia, Monocerote, & Serra. 463  
 11 De modo piscandi Cetos & Balanas. 464  
 12 De mira affectione Balanarum erga fætum.  
     465  
 13 De spermate Ceti, quod Ambra dicitur, &  
     ejus medicinis. ibid.  
 14 De usu partium Ceti. 466  
 15 De structuris ex ossibus Cetorum. 467  
 16 De domibus ex unctione costarum Ceti. 468  
 17 De anchoris dorso Ceti impositis. 469  
 18 De Porco monstroso Oceani Germanici. 470  
 19 De Rosmaro sive Morfo Norvegico ibid.  
 20 De Piscibus alatis. 472  
 21 De Polypis. 473  
 22 De crudelitate quorundam piscium, & alio-  
     rum benignitate. 474  
 23 De Spongia pisce. 475  
 24 De vermis longissimis in littoribus Nor-  
     vegiae. ibid.  
 25 De pisce, quem Norvegi Swamfisk appellant, & aliis monstribus marinis. 476  
 26 De Vacca, Vitulo, Equo, Lepore, & Mure  
     marino. 478  
 27 De magnitudine Serpentis Norvegici. 479  
 28 De diversitate & vario colore Serpentum.  
     480  
 29 De habitatione & mansione Serpentum. 482  
 30 De pugna pastorum contra Serpentes. 483  
 31 De Thrissa pisce, nuper in Prussia reperto.  
     484

# C A P I T U M.

L I B. XXII.

De insectis Animalibus.

C A P.	A R G U M E N T.	P a g.
<b>1</b>	<i>De molestissimis Culicibus extremi Aquilonis.</i>	486
<b>2</b>	<i>De remediis fugandi Culices &amp; Cimices.</i>	487
<b>3</b>	<i>De Apibus, &amp; earum nutrimento.</i>	488
<b>4</b>	<i>De Melle, &amp; ejus probatione.</i>	489
<b>5</b>	<i>De Formicis.</i>	490
<b>6</b>	<i>De Margaritis, &amp; earum generatione.</i>	491

F I N I S I N D I C I S C A P I T U M.

---

## I N D E X R E R U M.

Insigniorum quæ in hoc Olai Magni de Gentibus Septentrionalibus libello tractantur.

*Prior numerus librum, Posterior libri caput designat.*

### A.

<b>A</b> Aranes arx regia.	1. 17: 2. 12
Abbas Nydalensis cum septem monachis suspenditur.	8. 18
Absinthium servandis pellibus prodest.	18. 15
Abietes miræ altitudinis.	4. 10
Abietum usus.	12. 4
Accipitres infantum hostes.	19. 2
Accipitris aquilonaris ferocia.	19. 1
Acho Hanson Vestrogothus eques auratus.	11. 25
Adipis anserini remedia.	19. 7

## I N D E X

Adolescentes ad principum curias mittuntur.	8. 5
Adoptio illustrium virorum per arma.	8. 2
Adulterii labes. 2. 19. punicio.	6. 12: 14. 6
Ædes odoriferæ.	12. 9
Ædificia nociva.	12. 3
Ædificiorum diversitates.	12. 2
Æris & Cupri fæsio.	6. 7
Ætas hominum Septentrionalium.	4. 4
Ætatem ligitimam Gothis virtus facit.	8. 7
Aér maxime caliginosus.	12. 8: 2. 6
Agricolæ ex hirundinum nidis omen capiunt.	19. 11
mineras argenteas abscondunt.	6. 4
Alce animal.	18. 1
Alcium cursus vehementissimus.	II. 29
Albertus Crantzius Germanorum historicus.	3. 1.
Danicarum rerum scriptor.	5. 8
Albertus Suetiæ rex.	2. 22
Albuin rex Longobardiæ.	8. 2
Alfo pudicitiæ defensor.	5. 18
Alle alle avis genus.	19. 20
Allium cum cervisia antiqua ebibitum confert mor- sibus serpentum.	21. 30
Almerstach castrum.	8. 16: 9. 10
Alphabetum Gothorum.	I. 21
Alvastra monasterium.	2. 17: 12. 1
Alvilda virgo verecunda. 5. 18. piraticam exercet.	5. 24
Ambræ origo. 12. 8: 21. 13. Ejusdem medicina.	21. 13
Amnes gemniferi apud Aquilonares.	22. 6
Amphisbæna Serpens biceps.	21. 28
Anates domesticæ & sylvestres.	19. 5
Anatum Scotiæ generatio mirabilis.	19. 6
Anchoræ atboreæ.	4. 10
Anchoræ dorso ceti impositæ.	21. 17
Angermania, provincia Septentrionalis.	2. 4
Angues virginæ.	5. 17
Anguillæ capiuntur per auditum tonitruum.	20. 10
Aniger piscis.	20. 19
Animalculorum ad famem arcendam sagacitas.	12. 6
Annulorum ferreorum portus.	2. 11
Anseres Septentrionales.	19. 7
Apium	

R E R U M.

Apium historia.	22. 2
Apes nutriendi ratio 22. 3. maximas foveas melle replent.	22. 4
Aquaæ nigræ, &c in eisdem pisces nigri.	20. 17
Aquarum congelatio quomodo impeditur. 11. 2e. inveniendarum ratio. 9. 13. stagnatum irruptio.	2. 16.
Aquis innatandi ars & usus penes Gothos.	10. 6
Aquilarum genera sex. 19. 3. proprietas & incubatio.	19. 4
Aquilonares futurorum præfagi.	3. 12
Araneus piscis.	20. 19
Arbores in extremis Septentrionis humiles.	21. 15
Arborum maxima multitudo & magnitudo. diversitas.	14. 4 12. 9
Arx magni magistri Livoniae & magni principis Moscovitarum.	11. 1
Arces magnatum & nobilium apud Ostrogothos & Sueones. 1. 17. Arces Septentrionales magna-ex parte ligneæ.	11. 15
Arces violentorum quomodo debellantur.	11. 15
Arcium fundamenta comburendi ratio.	9. 8
Arcuum Septentrionalem vis.	7. 2: 8. 11
Arenga piscis.	20. 21
Argenti fusio 6. 6. usus multiplex.	6. 11
Arietes Gothlandiæ.	17. 1
Aristæ hexagonæ.	13. 1
Arma Bellica Finnis interdicta. 11. 12. Arma hominum Septentrionalium. 4. 4. picata.	2. 28
Arngrimus pugil Sueticus.	4. 1: 5. 2: 5. 14. 5. 15
Arberodus gigas.	5. 2: 5. 14.
Arx nova, Finlandiæ arx.	20. 17
Asellus piscis.	12. 2
Aspides in partibus aquilonaribus.	21. 30
Astrorum peritiam qua ratione Gothi assequentur.	1. 20
Athletæ duodecim in regno Helsingorum.	5. 2
Avaritia apud Lappones non regnat.	4. 5
Auctor sub frigore natus & versatus, 1. 7. dira tempestate jactatus.	dira. 2. 26
Aucupium æstivum.	20. 11
Aves domesticæ edito prohibitæ. 5. 20. sub nive reclusæ.	39. 12: 19. 14

## I N D E X

Aviculæ volatu globulos nivium excitantes.	2.	13
Auri vis maxima in cupro Suetico.	6.	11
Aurificum copia.	6.	11
Axungia: phocarum apud Gothos wagna mercatio.	9.	13

## B.

Baculi cavati pro vagina usus.	5.	12.
Baculi temporum designatores.	1.	20
Baculus tripalmaris cum edicto mittitur.	7.	3
Balderus è superum semine creatus.	3.	9
Balænæ pugna contra orcam.	21.	7.
Balænæ piscandi ratio.	21.	12.
Balistarum artifices.	7.	1
Baptismus Moscovitarum.	11.	27.
Baptismus Moscovitarum. sylvestrium in-		
colarum.	4.	16
Bella hyeme quam æstate crebriora.	2.	15
Bellorum Lappones ignari.	4.	5
Bellum toto septennio ante præparatum.	5.	8
Beluæ marinæ sugantur sono cytharæ.	21.	3
Benedictio regum Catholicorum.	14.	3
Berghen emporium celebre Norvegia.	21.	2
Berus serpens aquaticus.	21.	28
Betulæ arboris lacrimæ potabiles.	12.	4
Biarmiæ descriptio.	1.	1
Bibendi ritus apud septentrionales.	13.	4: 15. 8
Biarcho pugil Aquilonaris.	5.	16
Biornonis somnium 3. 12. Equus ejusdem,	30.	6
Biremium usus in mari Gothico.	10.	3
Birgerus Ierl Stocholmiæ conditor.	9.	10
Bleixem defunctorum Deus.	3.	6
Boctes piscis.	20.	19
Boloma piscis.	21.	22
Bombardæ curules.	9.	6
Bombardæ curules. organicæ.		
septentrionales. 9. 4. Triangulares.	9.	5
Bonosa avis genus.	19.	13
Borbocha piscis.	20.	13: 20. 19
Borcharus, os contumeliosum dictus.	5.	11.
Borchholm arx.	2.	21
Bornholm insula.	2.	10
Bothnia triplex.	20.	1
Bothniensium simplicitas.	4.	5
Boves proceri, alti & robusti.	13.	8: 17. 2
Braviken fretum Norcopiæ.	2.	28
S. Bri-		

R E R U M.

S. Brigidæ monasterium.	2. 17
Broderus & Buchi pugiles.	3. 11
Bruncaberg montis extra Holmiam situs.	9. 11
Bruncho regni Suetiæ proditor.	9. 11
Bucking halecis genus.	20. 20
Butyrum electissimum. 2. 21. maxima ejusdem copia.	13. 7: 21. 4

C.

Calcaria veterum Gothorum.	8. 9
Calcei lignei ferreos stylos habentes.	1. 15
Calx viva sulphuri admixta cimices tollit.	22. 2
Campanulæ appenduntur equis calcitrosis.	8. 8
Campanulæ argenteæ in caudis equorum.	6. 11
Canes Finnorum in bellis acres.	11. 12
Canes venatici investigant silvestres grassatores.	11. 8
Canes acerrimus.	5. 12
Canicula piscis Norvegicus.	21. 22
S. Canutus occiditur.	8. 15
Capita piscium lignorum vice.	21. 2
Capitum tegumenta ex anserum seu anatum exuvias.	4. 3
Caput ursi infirmum.	18. 24
Capræ Septentrionales.	17. 6
Capsæ ligneæ ad condendum butyrum triginta pedum longitudinis.	21. 4
Caputium Dæmonis, ostium Vener lacus.	2. 18
Carmina magica in bellis. 4. 1. Starchateri de vita sua.	15. 7
Carnes crudæ caprarum eduntur. 17. 6. langiferorum optimæ & salubres.	17. 12
Carnes ursi edules.	18. 24
Carolus Gothorum rex exulavit ob præfectorum suorum tyrannidem.	8. 13: 11. 1
Casel Scandianæ insulæ præstantia.	12. 8
Casimirus Poloniæ rex.	8. 13
Castella nivalia juvenum.	1. 10
Castor animal.	18. 4
Catillus magus.	3. 19
Cattus Suevorum insigne.	2. 23
Canda pro velo utuntur sciuri cum patant.	18. 1
Candæ vulpinæ contis alligantur.	8. 11
Centurionum veltæ.	7. 8
Cerasa acerba.	12. 7
Cerae	

## INDEX

Ceræ maxima copia incendio colliquata,	III.	per
universam Europam dispergitur.	22.4	
Ceres dea frugum.	13.2	
Cervisiæ calidæ medicamentum.	6.10.	16.2
Cervus volans adoratur.	3.2	
Chalybiselectissimi copia.	6.8	
Characteres Gothici.	1.20	
Charybdis, & mira natura glacierum.	2.8.	
Chorea gladiatoria 15. 6. arcualis. 15. 7. nocturna Elvarum. 3. 10. ursorum Lituanicorum.	18. 27	
Chorea luctuosæ, & quamobrem.	4.8	
Christiernus I. Daniæ rex ictu bombardæ quatuor anteriores dentes amisit.	9. 11	
Christiernus II. Daniæ rex crudelissimus.	6.1:21.27.	
Stockholmiam obsidet. 8. 16. Ejusdem severitas. 8. 17: 8. 18. regno pulsus 7. 4. Ejus exercitus fer- ro ignito fusus 7. 7: 8. 13: 4. 11. infelicitas	2. 11	
Christina Daniæ regina.	11. 3.	
Cimices fugandi remedia.	22. 2	
Cincturæ argenteæ.	6. 11: 8. 8	
Cineres super glaciem noctu respersi, securissimam efficiunt præliandi stationem.	11. 24	
Circius ventus exitialis apud Septentrionales.	10. 2	
Clava pro cento, Gothorum proverbium.	3. 8	
Clavi ferrei apud Aquilonares nulii.	4. 10	
Clypei ex caseofum crustis.	13. 8	
Clypei militares argentei.	6. 7	
Clypei militares pani coquendo apti.	9. 14	
Clypei principum, montibus Hængæ infixi.	2. 23	
Cetorum genus multiplex. 21. 8. piscandi ratio.	21.	
11. sperma. 21. 15. partium usus, 21. 14. stru- eturæ ex ossibus. 21. 15. ossium ceti compago pro domo erigitur.	16	
Communitatis ad arma subita convocatio.	7. 3	
Commutationes rerum & mercium absque nummis.	4. 5	
Conjungia per ignem & silicem federantur.	4. 7	
Continentia conjugalis.	14. 2	
Cor salmonis diutissime vivit.	20. 3	
Coronæ aureæ tres, Sueonum arma.	2. 23	
Corpora Septentrionalium populorum durissima.	20. 19	
Corporis frigore adusti remedium.	11. 23	
	Cor-	

# R E R U M.

Cortices arboris Betulae scribendis literis apti.	1. 21
Cortices quercini pro lumine.	2. 14
Corvi marini.	19. 8
Corvorum necandorum lex.	4. 15
Cotes apud Vestrogothos.	2. 28
Craca Norvegiana mulier magica.	3. 14
Crudelitas inaudita.	8. 15
Christallini lapides apud Vestrogothos.	2. 28
Cuculus avis Septentrionalis.	19. 22
Culices infesti Aquilonaribus, 4. 9: 22. 1. remedia.	22. 2
Culices hyemales apud Septentrionales.	19. 15
Cultura superstitionis Lituanorum Paganorum.	3. 1
Cunabula infantum argentea.	6. 11
Cupri & æris fusio.	6. 7
Currendi ratio admiranda.	1. 3
Currus falcati.	9. 2
Currus rangiferorum uno die triginta miliaria Gothica excurrunt.	17. 10
Cursores temerarii.	1. 22
Cursus glacialis pro piscibus.	20. 15
Cursus glacialis equorum, 1. 11. hominum pro bravio.	1. 12
Cursus equorum pro pallio vel bravio.	11. 28
Cytharcædus piscis.	20. 18

## D.

Dæmones metallici.	6. 2. sex genera dæmonum.
	<i>ibid.</i>
Dalecarli invictum pugnatorum genus.	6. 6: 7. 4
Damina à Dæmonibus data.	3. 21
Dani ab Hachone bello subacti.	7. 11. non ducunt intervitia & sordes mentiri & fallere.
Daniæ regnum parvulæ telluris angustiis clauditur.	8. 14
11. 3. regum genus.	18. 25
Danorum proceres flammis oppressi.	7. 12
Defunctorum apud Gothos sacra memoria.	1. 16
Dentes luciorum combusti rupturas equorum sub ephippo sanant.	20. 9
Dentes Morsi beluæ marinæ loco eboris.	21. 19
Dentes sciuri præstigiatoribus serviunt.	18. 13
Delphini musicis melodiis delectantur.	18. 26: 20. 12.
Deus pro virtute pugnantes adjuvat.	5. 13
Dian rex Hellesponti.	9. 3
	Dice.

# I N D E X

Diceneus philosophus.	3. 6
Dies quinque mensium continuus.	1. 3. 4. 9
Dii majores & minores Gothorum tres.	3. 3. & 3. 4
Disa regina excelsi spiritus.	4. 6
Disciplina militaris.	8. 10
Discipuli Starchateri.	5. 3
Discordiae causæ inter Suecos & Danos.	8. 14: 8. 15
Divinationis studium apud Aquilonares.	3. 12. po-
tentia. 3. 13. ratio,	3. 16
Doffrini montes.	2. 13: 4. 13
Dolabré sive secures ad glaciem perfindendam.	1. 15
Donativum regium Gothorum.	14. 4
Domus cuneatæ.	22. 2
Domus ex ossibus ceti constructæ.	21. 16
Draco domesticus occisus.	5. 21
Draco Slavorum insigne.	2. 23
Dufflinum Hyberniæ opidum.	5. 19
Duna urbs.	5. 20
Dux hyemalis & æstivalis.	15. 2
Dysting nundinarum glacialium locus.	4. 6

## E.

Ebbo pirata insignis.	5. 10
Educatio militaris nobilium puerorum.	8. 4
Egbertus Biarmorum rex.	5. 15
Eggiaford scopulus Norvegiæ.	7. 14
Egtherus pugil oppressus.	5. 10
Elandia Gothorum insula.	2. 21
Elxnabben portus.	2. 24
Elvarum nocturna chorea.	3. 10
Enses septentrionalium.	8. 11
Epitaphia pia.	1. 17
Equestrium arma & cautelæ.	8. 11
Equi ærei ignivomi.	9. 3
Equi ad narandum instructi apud Gothos.	10. 6
Equi Septentrionales. 17. 3. pascuntur piscibus & li-	
gnis, 2. 21. præliares.	17. 4
Equitandi rario ac modus,	8. 5
Equites aurati & eorum juramentum.	14. 4
Equorum greges validissimi & ingeniosissimi.	2. 21
cursus pro pallio vel bravio. 11. 28. transitus su-	
per montes nivosos.	4. 13
Equus marinus.	21. 26
Erga-	

## R E R U M.

Ergastula piscium ossibus constructa.	4. 2
Ericus hausto Cracæ pulmento sapientissimus & prudentissimus evasit.	3. 14
Ericus cognomine Emundus.	3. 13
Ericus Gothorum rex Bothnienses ad Christi fidem coëgit.	2. 23
Erici regis memoria in saxis campestribus.	2. 29
Ejusdem ars magica.	3. 15
Ericus Sueciæ rex.	8. 12
Ericus Falchendorff Archiepisc. Nidrosiensis.	21. 5
Esa filia Olai Vermorum regis.	5. 13
Esus leporinæ carnis gravidis noxius.	18. 8
Exercitia <u>militaria</u> , 8. 10. Exercitia puerorum.	15. 1
Exercitia Septentrionalium.	4. 4 : 4. 9

## F.

Fabri ingeniosi.	6. 6
Faltones aquilonares.	19. 10
Falonia provincia.	2. 29
Falsitas Lapponibus & Bothniensibus ignota.	4. 5
Farina ad Solem torrefacta in multos annos servatur.	13. 3
Farinæ usus ad famem sublevandam.	9. 14
Fatales nymphæ ac sorores apud Gothos.	3. 9
Favi Septentrionales, cæteros magnitudine superant.	
Feles candidi.	22. 4
Fenestræ aquilonarium ædificiorum in tectis.	12. 3
Ferrum candens projicitur fundis.	7. 7
Festa majalia.	15. 4
Fidei integritas stricto gladio merita.	8. 7
Finländiæ Septentrionalis ad fidem conversio.	4. 17
Finmarchiæ descriptio. I. 2. Ejus temperies.	1. 2
Finni yendunt ventos.	3. 15
Finnis domi bellare interdictum.	11. 12
Finnorum lignipedum in prælio agilitas.	4. 1
Finvidia, quæ olim Finnia.	7. 2
Floccus Russiæ rex à Starchatero superatus.	5. 4
Focus carbonarius in domibus super glaciem.	1. 13
Fæminæ pulchræ & fæcundæ. 4. 11. <u>Venatrices</u> . 4. 12	
Formicæ apud Aquilonares.	22. 5
Foveæ insidiosæ.	7. 10
Fratres cucullati 1500.	9. 9
Fraudare Lappones nescii,	4. 5
Frc-	

## INDEX

Frenum virginale.	14. 2
Frena equorum argentea.	6. 11
Fridlevus rex.	3. 12
Fridlevi strategemata.	5. 19: 5. 20: 5. 22: 5. 23
Frigga Deus major Gothorum.	3. 3
Frigora maris Germanici.	1. 13
Frigore adusti subsidio ad vitam donantur.	II. 23
Frigoris asperitas.	1. 7
Frigus extremitum æstate media.	2. 12
Froë Deus minor Gothorum.	3. 4
Frotho Danorum rex crudelis & impius.	3. 13: 5. 22: 8. 14
Fructus exotici maxime noxii.	2. 20
Fruges sex hebdomadis maturescunt.	13. 1
Fulgur montium metallicorum.	6. 10
Fulica avis aquatica.	19. 16
Fulminum diversi effectus.	1. 6. remedia.
Fundæ hastatæ.	II. 12. lapidum & igniti ferri.
Funera principum.	16. 2
Fungus agaticus noctu lucet.	2. 14
Furari apud Lappones insigne piaculum.	4. 5
G.	
Galeæ Finnorum.	11. 13
Galli sylvestres sub nive reclusi.	19. 12
Gallinarum pulli, dicti scopuli quidam inaccessibilis Meler lacus.	7. 14
Gallinæ ex anatum ovis & propriis pullos producentes.	19. 17
Gatulo, arboris betulæ fructus.	19. 12
Gedanense emporium.	6. 12
Genitale monstri marini, prodigiosæ magnitudinis.	21. 9
Gestiplindus Gothorum rex.	3. 14
Gigantes olim in Dania.	5. 1
Gigantum saxa.	2. 29. vis portentosa.
Gigantum & pugilum diversitas.	5. 2
Gigantum sobrietas.	5. 3
Gilbertus magus, quasi alter Prometheus.	3. 19
Girfalcus. aquilæ genus.	19. 3
Giuritha virgo regii stemmaris.	5. 11: 5. 24: 7. 11.
Glacialis pugnæ ratio.	5. 24: II. 2: II. 24
Glaciales machinæ.	I. 16. excubiæ nocturnæ. II. 22. pœnæ.
	II. 27
	Gla-

R E R U M.

Glacialia instrumenta.	I. 15
Glacierum rupturas penetrandi modus.	II. 19
Glacies admirandæ fortitudinis.	I. 14: II. 2
Gladii Septentionalium. 7. 2: 8. II versatiles in rotis. 9. I. nivales equorum ungulis impressi.	II. 32
Gormo rex. 3. II cognomento impius.	3. 12
Gostavus Ericson, princeps & rex Suetiæ proclamatus.	7. 4: 8. 16
Gostavus Erici Trolle Filius.	8. 16: 8. 17
Gothi pugnaces. 3. 7. Deos impugnabant. 3. 8. in arte sagittaria cæteris expertores. 4. 4. capillos non tondent.	8. 5
Gothia , ferri inops.	8. 8
Gothia 1370. annis prius quam Dania Reges habuit.	5. 1
Gothlandia insula famosissima Gothorum. 17. I: 2. 22	
Gothorum imagines. 2. 23. Studia impia. 3. 6. de spectris opinio. 3. 10. pugna tumultuaria. 7. 5.	
Arma. 8. 8. Equi natandi artibus instructi.	10. 6
Gothorum pontificum ut regum æqua potestas. 3. 7.	
constitutio.	I. 4. 3
Govarus Norvegiæ rex divinandi studio clarus. 3. 12	
Grimmo pugil.	5. 10
Gulo animal.	18. 5
Gummi abietinum.	12. 8
Gunno latro.	5. 12
Gunolmūs ferrum suis hebetavit carminibus.	5. 19
Guthones sagittarii.	5. 8
Guthruna maga mulier.	3. 14

H.

Haavisck piscis Norvegicus.	21. 12
Haapar navigii genus.	4. 10: 19. 19
Habituum diversitas apud Septentrionales.	14. 1
Habitus Sepentrionalium.	4. 4
Hachonis Suetiæ regis strategema.	7. 11
Hadingus Deus minor Gothorum.	3. 4
Hadingus Danorum rex. 5. 20. ad infetos ductus & reductus.	3. 13: 3. 18
Hagberita mulier magica.	3. 14
Haldanus Gothorum pugil.	5. 10: 5. 11
Halecis historia.	20. 21: 20. 23 Ha-

I N D E X

Hama Saxonæ pugil.	5. 4
Handuanus Helleponsi rex.	5. 20
Hangæ portus.	2. 23: 5. 24
Haquinus rex magus,	3. 18: 5. 8: 5. 10
Haquonis Daniæ regis crudelitas.	8. 15
Haraldus Suetiæ rex.	5. 6: 5. 8: 5. 11: 8. 15
Haraldi regis Norvegiæ pugna contra dtaconem domesticum 5. 21. occiditur.	10. 7
Haraldus Hilderan.	5. 24
Harpagines adunco mucrone formatæ.	11. 15
Hartbenus gigas.	5. 2: 5. 10
Hastæ Gothorum longissimæ.	7. 4
Hastæ Finnorum.	11. 12
Hastis vexillatis Gothi non utuntur.	8. 11
Hatherus Starchaterum morte à se empta necavit.	5. 9
Helcus vitulus marinus.	20. 4
Helgesiel abbatia.	21. 4
Helgo Norvegiorum rex.	5. 5: 8. 14
Hella princeps Hybernus.	5. 17
Helsingia provincia.	2. 29
Helsingi fabri ingeniosi.	6. 6
Helsingorum præstigia seu maleficia.	3. 16
Henricus præsul Upsaliensis Finnos ad Christi fidem convertit.	4. 17
Herinacei cum ursø conflictus.	18. 23.
Hermelinus.	18. 16
Herodius aquilæ genus.	19. 3
Herothus rex Sueciæ.	5. 17
Hetha fœmina militaris.	5. 8
Hiallus & Schatus constupratores.	5. 13
Hialtho sanguinem bibt ursinum.	5. 16
Hiarmerus Norvegianorum pirata.	5. 14
Hielsnabben portus.	2. 24
Hildigerus septuaginta pugilum oppressor.	5. 11
Hirci Septentrionales.	17. 6
Hirundines Septentrionales.	19. 11.
Hithin gigas.	5. 22
Hollerus magus pro Deo habitus.	3. 17
Holmensis civitas Sueciæ regia. 2. 24. ejus descriptio.	9. 10
Holveden sylva.	20. 16
Hominum per incantamenta in lupos converisorum ferocia.	18. 32: 18. 33
	Homi-

# R E R U M.

Hominum sylvestrium ferocitas.	4. 2: 4. 3
Hordeum spatio 36 dierum à semine projecto matur- rescit.	13. 1
Horologia umbrosa.	1. 19
Horvilla, mons Lapponum.	4. 14
Hospitalis regis fides & clementia.	8. 3
Hospitia glacialis itinerantium.	1. 13
Hostes in vallibus nivosis suffocant Septentrionales.	11. 31
Hostis nunquam procaciter contemnendus.	7. 7
Hotherus Sueciæ & Daniæ rex.	3. 9: 3. 11
Huirvillis Hallandiæ princeps.	5. 24
Husaby regia sedes.	2. 19
Hybernorum crudelis commiseratio.	2. 8
Hyemis fugandæ ritus.	15. 2
I.	
Iagello Lituanorum princeps.	3. 1
Iarmerici regis crudelitas.	8. 15
Idenbenkia via periculosa.	2. 26
Jemphthia provincia.	2. 12
Jersi animal.	18. 5
Ignem Lituani coluere.	3. 1
Ignes odoriferi.	12. 9
Ignis abietini stridor.	15. 7
Ignis qui servari possit toto anno.	12. 4
Imagines sanctorum aureæ & argenteæ,	6. 11
Immanitas sylvestrium incolarum.	4. 2
Imperium violentium non duturnum.	8. 1
Incantationibus diris Lappones inimicos adorun- tur.	4. 5.
Ingeilus Daniæ rex.	5. 6
Ingolvus pugil Septentrionalis.	1. 16
Injurias atroces quam vehementi spiritu Gothi vin- dicare soleant.	7. 11
Insulæ innumeræ Aquilonares.	19. 16
Intestina gulonis citharœdes conferunt.	18. 6
Joannis Archiepiscop. Upsaliensis occiditur.	9. 10
Joannes Danorum rex.	11. 3
Joannis Magnus cruci à Christierno II. affixus.	8. 17
Joannis Magnus Archiepiscopus Upsaliensis.	1. 17.
1. 21: 3. 3: 4. 6: 5. 8: 9. 11: 18. 25: Adriani V. pon- tificis legatus.	13. 6
Jonacopia opidum.	2. 17
Islan-	

# I N D E X

Islandiae descriptio. 2. 3. ejusdem pisces.	<b>21.</b> 3.	bu-
tyro abundat.		<b>21.</b> 4
Itinerum pericula.		<b>1.</b> 9
Juniperi legumina & radices loco panis.		<b>12.</b> 4
Juniperorum arbores congelatae.		<b>1.</b> 14
Juramentum regum Sueciæ.		<b>14.</b> 4
Jusculum leporis cocti podagrericis confert.		<b>18.</b> 8
Jusse Ericson exactor crudelissimus.		<b>8.</b> <b>12</b>

## K.

Kalpach capitis tegumentum.	<b>11.</b> 9	
Karentina Rugiæ urbs.	<b>2.</b> 20	
Keplinge insula.		<b>9.</b> 9
Ketelberg mons.	<b>2.</b> <b>28</b>	

## L.

Laboratorium in metallis pericula.	<b>6.</b> <b>10</b>	
Lack piscis.	<b>20.</b> <b>13</b>	
Lacus albus.	<b>2.</b> <b>17:</b> 4. 3: <b>16.</b> <b>19</b>	
Lacus ignea sua virtute quidquid in eo dimittitur. coctum vel adustum remittens.	<b>1.</b> 2.	
Lacus insignes Gothorum.	<b>2.</b> <b>16</b>	
Lacus in Lapponia ingentes.	<b>20.</b> <b>8</b>	
Lamina ferrea ad coquendum panem igne superim- posito accommoda.	<b>9.</b> <b>14</b>	
Lana Gothlandiæ Romæ in precio.	<b>17.</b> <b>1</b>	
Lapides globuli figura formati.	<b>2.</b> <b>28</b>	
Lapidis symbolum.	<b>8.</b> <b>1</b>	
Lappones ichthyophagi.	<b>17.</b> <b>10</b>	
Lapponum simplicitas. <b>4.</b> <b>5.</b> castimonia. <b>4.</b> <b>7.</b> dies maxima. <b>4.</b> <b>9.</b> venatio.	<b>4.</b> <b>12</b>	
Laridum saginum.	<b>12.</b> <b>6</b>	
Laridum duritiem petrarum penetrat.	<b>2.</b> <b>17</b>	
Largerta puella.	<b>5.</b> <b>16</b>	
Latomia montis Amaberg.	<b>12.</b> <b>1</b>	
Latronum spelunca.	<b>2.</b> <b>18</b>	
Leckio arx in alta rupe. ubi puteus 200. pedum al- titudinis.	<b>2.</b> <b>17</b>	
Legati Tartarorum.	<b>11.</b> <b>9</b>	
Legatio regis Polonorum ad ducem Moscoviaæ an- no <b>1551.</b>	<b>11.</b> <b>9</b>	
Lembi Moscovitarum humeris impositi portantur.	<b>11.</b> <b>7</b>	
	Lem-	

R E R U M.

Lemmar vel Lemmus bestiola per imbres è cælo de-	
cudit.	18. 16
Leo coronatus insigne veterum Gothorum.	2. 23
Lepores Septentrionales. 18. 8. salicibus utuntur ad	
premen dam famem.	12. 5
Lepus marinus.	21. 26
Lex naturalis quid præstet mortalibus.	4. 17
Lex piscaria.	21. 1
Leges nauticæ.	10. 5
Libertas caro empta.	4. 2
Lincopia opidum.	2. 17
Lincopia natale solum Auctoris.	2. 28
Lingua Septentrionalium regnorum quintuplex.	4. 4
Lintres in usu apud Septentrionales.	10. 3
Linum in extremis regionibus Aquilonaribus non	
seminatur. 4. 9. ubi non crescat.	13. 9
Littorum Norvegiæ profunditas inscrutabilis.	2. 10
Lituani tria gentilitatis tempore numina coluerunt.	
Lodbroch , id est , bracca pilosa.	3. 1
Loffoeth charybdis.	5. 17
Longobardi ex Scandiana insula concedunt in Ita-	
liam.	2. 22
Lotherus rex.	8. 14
Lucius piscis fluviatilis in Lapponia.	20. 8
Ludovicus Hungariæ rex.	8. 4
Ludus petauristicus.	15. 7
Lula parochia Upsaliensis dicecefis.	2. 6
Lulatresch lacus ingens & pisculentus.	2. 17
Luminum genus quo Septentrionales utuntur.	2. 15
Lunam adorant Suppolares.	3. 2
Lupi insectantur Alces. 18. 2. infidiantur mulieri-	
bus prægnantibus.	18. 10
Lutra animal.	18. 12
Lychnus Septentrionalium.	4. 9
Lyncis historia.	18. 9
Lyse , piscium pinguedo.	2. 15
M.	
Machinæ glaciales.	1. 16
Magæ carmine potens.	3. 13
Magæ in bovem conversa Prothonem cornibus oc-	
cudit.	3. 14
Magia à suscepto Christianismo Gothis interdicta.	
3. 15	Ma.

## I N D E X

Magiaæ ars Erici Pilei ventosi.	3. 13
Magica instrumenta Bothniæ.	3. 16
Magi marini.	3. 17
Magnetum montes.	12. 1
Magnificentia mentita.	11. 9
Magnus, Gothorum rex. 3. 7. ejusdem somnium.	3. 12
Magnus, Sueciæ Rex.	2. 22
Makreel piscis.	21. 2
Magus ligatus.	3. 19
Malleficarum conventus. 2. 21. castigationes.	3. 20
Maleficæ Finnorum.	3. 15
Mallei Ferrei Septentrionalium.	8. 11
Mallei Joviales.	3. 17
Manicæ muliebres.	14. 1
Mardurus animal.	18. 15
Mare Cymbricum congelatum.	1. 13
Maris Norvegici navigatio periculosa.	2. 8
Margaritæ apud Aquilonates.	22. 6
Marlucz piñcis.	21. 3
Maschararum ludus.	15. 6
Mathematicorum genus triplex.	5. 1
Matrum purgatio post partum.	4. 7
Matthæus Bartholomievicza Orator Poloniæ regis ad Ducem Moscoviaæ.	11. 9
Mechovita Polonorum historicus.	3. 1
Medici apud Aquilonares rari.	22. 2
Meler lacus, 2. 17. Nundinæ ad eundem 14. 6. Ejus- dem riparum custodia.	7. 14: 20. 15
Mellis abundantia. 22. 2. probatio. 22. 3. infinitus ufus.	22. 4
Mensæ argenteæ.	6. 7
Memingus Sylvarum Satyrus.	1. 1: 3. 12
Mercatores sive mutua strage afficiunt pro portibus Islandiæ.	10. 4: 11. 14
Mercimonia per commutationem rerum necessa- riarum.	19. 2
Mercium absque nummis commutations.	4. 5
Messium colligendarum diversitas.	13. 1
Metalla cavandi modus.	6. 3
Metallici dæmones. 6. 8. homines imperterriti.	6. 5
Metallorum fusilium distinctio.	6. 7
Methot Deus minor Gothorum.	3. 4
Milites tondebantur olim.	8. 9
	Milia-

R E R U M.

Miliarium Septentrionalium ad Italica reductio.	4.13
Mineræ argenteæ, cupri ac ferri.	2. 17
Mineræ argenteæ absconduntur ab agricolis.	6. 4
Mineræ ferreæ.	6. 8
Mineræ probatiores.	6. 2
Minerarum inventio.	6. I: 4. 6
Mœnia glacialis.	II. 21
Monachi rupes.	2. 5
Monoceros monstrum marinum.	I2. 10
Monstra littorum Norvegiæ.	21. 5
Mons ignivomus, qui creditur animarum purgatorium.	2. 2
Montes Hyberniæ eminentes.	1. 4
Montes profundissimi unde sal exhaustur.	I3. 5
Montium quorundam natura admirabilis.	2. 2
Morasten lapis.	I. 18: 8. I
Morbi Aquilonarium peculiares.	16. 3
Morbo mori militibus olim probrosum.	5. 9
Morfex avis sive Humusculus.	I9. 8
Mors vita potior.	4. 8
Morsus taxi exitialis.	I8. 19
Mortem suam emit Starchaterus.	5. 9
Morsus belua marina.	21. 19
Moscovitæ fugientes à Gothis proprias domus bom- burunt. 9.14. taxantur astutiâ. 19.19. vafricie.20.2	
Moscovitarum dux appellari vult Cæsar.	II. 9
Moscovitarum irruptiones. II. 3. Ducis titulis II. 6.	
Latrocinandi modus. II. 7. Insolentia. II. 8. Ba- ptismus.	II. 27
Mostastrom pars maris.	2. 7
Mugitus horrendus sub glacie.	II. 18
Mulier Anglica auguratrix & malefica.	3. 20
Mulieres magicæ.	3. 14
Mulierum, diversa à viris exercitia. 13. 8. ornatns. 14. 1. prægnantium pericula.	4. 11
Mures ex candido faccharo album induere colorem.	I8. 8
Murium quorundam in coitu fœtor pessimus.	I8. 16.
Mus ponticus.	ibid.
Mustulæ lufus,	I8. 8

## I N D E X

## N.

Narvens <b>arx magni</b> Livoniae magistri.	<b>II. 1</b>
Natalis Christi dies quam religiose servetur apud. Gothos & Sueons.	<b>II. 26</b>
Naves colligatae nervis & radicibus. <b>4. 10</b> conge- tæ quomodo oppugnentur. <b>II. 25.</b> scorteæ pira- tarum Grunlandiæ.	<b>2. 9</b>
Naviculae Gepidæ in signis usi.	<b>2. 23</b>
Navigia curta lata & non profundo. <b>4. 10.</b> humeris portantur.	<b>20. 2</b>
Navium antiquarum Septentrionalium forma & usus, <b>10. 2.</b> diversæ species.	<b>IO. 3.</b>
Nautarum rebellium punitio.	<b>IO. 5</b>
Naratio equestris. <b>10. 6.</b> pedestrium armatorum. <b>IO. 7</b>	
Necessitas homines fortes instruit.	<b>9. 12</b>
Negotiatorum Moscoviae ingenium.	<b>II. II</b>
Nervi rangiferorum texuntur.	<b>4. 9: 4. 10</b>
Nervi rangiferorum loco lini.	<b>I7. 12</b>
Nidrosia Norvegiae metropolis.	<b>I8. 20</b>
Nicolaus Holste præfetus sanguinarius.	<b>8. 13</b>
Nix habens tineas.	<b>2. 8</b>
Nives ponderosæ.	<b>I9. I5</b>
Nivium casus & varietas in terris <b>Aquilonaribus.</b> <b>1. 8</b>	
Nobilitas Danica, <b>4. 4.</b> articulos evulgavit contra regem Christiernum.	<b>8. 18</b>
Nobilitas mentita.	<b>II. 9</b>
Noctes viginti quatuor horarum.	<b>II. 22</b>
Nodi magici pro ventorum usu.	<b>3. 15</b>
Nomades.	<b>4. 2</b>
Nucium corylinarum abundantia.	<b>I2. 7</b>
Numen novenarii sacra observatio.	<b>3. 6</b>
Nundinæ glaciales apud Septentrionales.	<b>4. 5: 4. 6</b>
Nuptiæ per ignem & silicem.	<b>4. 7</b>
Nuptiæ plebejorum apud Septentrionales.	<b>14. 5</b>
Nuptis novis quæ munera dantur.	<b>I7. 7</b>
Nymphæ fatales apud Gothos.	<b>3. 9</b>

## O.

Obelisci bellici Gothorum. <b>1. 16.</b> sepulchrales. <b>II. 17.</b>	
Oblationes ex ossibus piscium & animalium.	<b>3. 2</b>
Oceani fluxus & refluxus.	<b>2. 8.</b>
Ocreæ veterum Gothorum.	<b>8. 9</b>
Oculorum admiranda acies.	<b>2. 14</b>
Oddo	

R E R U M.

Oddo Danicus pirata maximus.	3. 17
Odium inter Suecos & Moscovitas.	11. 1
Oduin rex Longobardiaæ.	8. 3
Odhen Deus major Gothorum.	3. 3
Oelandia insula fœcunda.	13. 7
Olaus rex Gothorum baptisatus. 2. 19. S. Olaus occiditur.	8. 15
Olla maleficarum est commune instrumentum.	3. 14
Olo gigas reges 70 & pugiles 12 peremit. 5. 12. interfectus in balneo.	5. 13.
Omen prodigiosum ex formicis.	22. 5
Onager animal.	18. 2
Onagrorum cursus.	11. 29
Onocrotalus avis.	19. 19
Orandi ritus in Ecclesiis.	16. 1
Orator Italicus crudeliter occisus à Moscovitis.	11. 10
Oratores apud Moscovitas recipiendi modus.	11. 9
Orbem alterum Plinius regiones Septentrionales vocavit.	4. 4
Orches piscis.	20. 19
Ornatus Aquilonarium in splendore armorum.	2. 28
Ossa Rangiferorum.	17. 12
Ossium cetorum structuræ.	21. 15
Ostenus Sivardi filius.	5. 18
Ostrogothorum casei.	13. 8
Osura. 12 filios genuit ex Arngrimo.	5. 14: 5. 15
Othinus divinatione clarus.	3. 12: 3. 18
Ova insularia diversarum avium.	19. 16
Oviken nundinæ super glaciem ad medium Martii.	4. 6

P.

Panis appellatio unde dicta.	13. 2
Panis pineus. 12. 4. ex nucibus corylorum.	12. 6
Panes subcinericii ex farinæ massa de populearum arborum corticibus.	9. 14
Panum defectum sublevandi ratio.	2. 14
Pannum rubrum adorant Suppolares.	3. 2
Pascua fertilissima apud Aquilonares.	13. 7

## I N D E X

Pastorum Aquilonarium pugna contra serpentes.

Paulus Jovius carpitur.	21. 30
Pavones apud Septentrionales.	11. 26
Pecorum pascendi ratio in tectis obfessorum.	19. 18
Pecunia quo in loco non negligitur.	20. 2
Pelles hermelineæ aut zebellinæ. 4. 7. rangiferorum.	
17. 12. guloninæ. 18. 7. vulpium nigrarum præciosæ. 18. 30. sophisticae qui deprehendi posunt.	
18. 12. vulpium crucigeræ. 18. 30. zebellinæ & mardurinae. 18. 15. hermelineæ.	18. 16
Pellibus pretiosis vestiuntur Lappones non ornatus sed necessitatis causa.	4. 4
Pellis ursina pro sacrificio scabellis factorum altarium.	16. 1: 18. 20
Pellium pretiosarum magna mercatura	11. 11
Pellum regumentis hospites honestantur.	18. 6
Pennæ aquilarum alitum pennas consumunt.	19. 4
Petauristicus ludus.	15. 7
Perræ cavantur ardente axungia.	2. 17
Petrae marmorei generis apud Vestrogothos.	2. 28
Phaleræ bubulæ.	9. 7
Phocarum partus. 20. 3. pellum prognosticon.	20. 4
Physeter ceti genus.	21. 6
Physiculatores gigantum genus.	5. 1
Picis pineæ usus.	4. 10
Picorum genera plurima in Aquilone.	19. 22
Pienthen lacus.	2. 17
Pilarum projectilium ludus.	15. 7
Pileati apud Gothos pontifices.	3. 7
Pilei ventosi cognomen Erico inditum.	3. 13
Pilorum rangiferorum usus.	17. 12
Pinguedo vitulorum marinorum impedit ne aquæ congelentur.	11. 20
Pini miræ altitudinis.	4. 10
Pinus nauticæ.	12. 4
Piratarum poena.	11. 8
Piscatio per flamas. 20. 10. æstiva piscatio. 20. 11.	
ingeniosa. 20. 12. equestris. 20. 14. glacialis. 20.	
13. periculosa in oceano Norvegico.	12. 1
Pisces è perticis ejcti.	1. 5
Pisces salati.	21. 20
Pisces	

R E R U M.

Pisces nigri in aquis nigris.	20. 2
Pisces falli, siccati & fumigati.	20. 20
Pisces portentosi bella portendunt.	21. 1
Pisces vento siccantur. 4. 2. ad campanæ sonum capiuntur.	20. II
Piscibus saginandis qui venti commodiores.	20. 24
Piscis monstrosus in littore Septentrionalis Angliae.	21. 9
Piscinæ aquilonares.	20. 24
Piscium multitudo. 2. 6. semen. 20. 33. capita li- gnorum vice.	21. 2
Pilcium quorundam crudelitas & benignitas.	21.
	22
Platea avis Septentrionalis.	19. 9
Plaustra pro domibus.	4. 3
Plaustra curulia rangiferorum.	17. 10
Plenilunium , infallibile nundinarum glacialium tempus.	4. 6
Pluvialis avis aëre vivens.	19. 21
Prodagræ ex lepore remedia. 18. 8. ex vulpe.	18.
	31
Polypus piscis	21. 21
Poma quæ mense decembri maturescunt.	12. 7
Pontes ad arcem Arcanes.	2. 19
Pontes rupti.	10. 1
Populi in seditionem aeti furor implacabilis.	7. 9
Porcus monstrosus Oceani Germanici.	21. 18
Porpel piscis.	21. 31
Portuum lapidiosorum angustiæ.	2. 25
Potus è butyro.	13. 7
Præfecti Septentrionales regis Suetiæ.	11. 14
Præfectorum in bello sedulitas & prudentia. tyrannica severitas.	7. 5.
tyrannidem Gothi non ferunt.	8. 12
Prælia Finnorum contra Moscos. 11. 6. littoralia. 7. 1. matutina. 11. 23. palustria.	7. 8
Præliis excedentium poena.	11. 23.
Præliandi apud Finnos modi diversi.	11. 12
Prælum commissuri Gothi quidnam faciebant.	3. 7
Præsides Septentrionales.	4. 3
Præstigiae in bello.	5. 15
Praesimus piscis,	20. 19

# I N D E X

Procorum mores quomodo examinantur.	14. 5
Pudicitia virginum Septentrionalium.	14. 2
Puella ab ursō rapta.	18. 25
Puellæ teneræ magiam callent.	3. 16
Puellarum gigantea vis.	5. 2
Pugilum & Gigantum diversitas. 5. 2. sobrietas. 5. 3	
Pugiones Septentrionalium.	8. 11
Pugna contra Faunos.	3. 11
Pugna Frothonis & Fridlevi contra serpentem.	5. 22
Pugna Gothorum tumultuaria.	7. 5
Pugnæ glacialis ratio.	5. 24; 11. 24
Pulices quomodo abicit vulpes.	18. 31
Pugna Haraldi regis contra draconem.	5. 21
Pyramines Septentrionales.	1. 13
Pyrrhica saltatio.	15. 7

## Q

Quadriremium usus in mare Gothicō.	10. 3
Quenar, præfecti curtuum rangiferorum.	12. 10
Quercum excidit Borcharus pro clava.	5. 11
Quercus incorrupta apud septentrionales sub aquis durat.	12. 5

## R.

Raff piscis pro pane & obsonio.	21. 2
Raia piscis hominum amator.	19. 9
Rangifer animal. 17. 8. ejus pondus. 4. 14. ejus utilitas.	17. 9
Rangiferi in nive currentes.	11. 3a
Rapere aut furari Lappones nescii.	4. 5
Regionum Septentrionalium amplitudo & nomina.	4. 4
Regnerus Danorum rex. 2. 29. 3. 11. 5. 13. 3. 18. Ejusdem infelix pugna.	4. 1
Regnerus pilosa bracca dictus.	5. 17
Regis Sueciæ eligendi ratio.	8. 1
Regum Catholicorum benedictio.	14. 3
Regum gesta saxis insculpta.	5. 1
Regum prudentia & clementia servantur regna, & tyrannide dispereunt.	8. 18
Regno quidam, pietate vir insigni.	3. 13
Religio Gothorum in sepeliendis corporibus.	11. 25
Re-	

# R E R U M.

Reling campus in quo Starchaterus sepultus.	5. 9
Res gestæ altis rupibus insculptæ.	2. 29
Rerum commutatio apud Bothnienses.	20. 2
Rerum commutationes absque nummis.	4. 5
Refinæ origo.	12. 8
Retho pirata immanis.	5. IX
Reuschleder corium cimices odore suo tollit.	22. 2
Rhombi pisces.	20. 2
Ringo Suetiæ rex.	5. 6: 15. 2
Riparum custodia tempore hostili circa lacum Me- ler.	7. 14
Ritus veteris militiæ Gothorum	8. 8
Roedscher piscis.	21. 2
Roest charybdis.	2. 7
Rosa gladiatoria.	13. 6
Rosmarus belua marina,	21. 19
Rostomaka animal.	18. 5
Rostarus Deus minor Gothorum.	3. 4
Rosticphus Deus minor Gothorum.	3. 4
Rostra corvorum occisorum præsidi exhibentur ad percipiendum constitutam mercedem.	4. 15
Rotabro locus.	10. I
Rotæ tractoriæ laboratorum.	6. 5
Runden lacus.	2. 10
Rundisvalia locus in scopolis marinis.	2. 10
Rupes coronata. 2. 6. galeata. 2. 24. monachi ma- rii. 2. 5. sub aquis latitantes.	2. 25
Rusila virgo Piraticam exercens.	5. 24
Ruthenorum irruptiones.	11. 3

## S.

Sacra & Sacrificia Gothorum.	3. 6
Sacrificiorum genera apud Gothos.	3. 7
Sagarum conventus.	2. 21
Sagittæ tricuspidales. 7. 2. ignitæ.	7. 7
Sagittandi instructio.	4. II: 15. I
Sagittarii peritissimi.	4. II: 15. I
Sala flumen, ad quod hodie Upsalia.	3. 5
Salis advehendi ad regna Aquilonaria difficultas. 13. 6. coquendi modus diversus.	13. 5
Salinæ in Polonia.	13. 5
Salmonum copia. 2. 16. piscatura. 20. 3. præstan- tia ejusdem apud Aquilonares.	20. 20

# I N D E X

Salmoxes Philosophus.	3. 6.
Salpæ quomodo lixentur.	20. 20
Saltatio armifera. 15. 6. Pyrrhica.	15. 7
Sampse insula.	5. 14
Sanguis gulonis venatoribus pro potu.	18. 6
Saxa figurata. 1. 18. gigantium. 22. 9. in locis Se- pentrionalibus erecta. 1. 16. signo Crucis insi- gnita.	1. 17
Saxo Grammaticus Danorum historicus, 2. 22: 2. 29: 5. 1: 5. 8: 8. 7: 8. 14. 10. 2: 10. 7: 15. 1: 18. 25	
Saxones Danorum imperio Starchaterus subjecit.	5. 4
Saxorum littoralium diversæ formæ.	2. 28: 12. 1
Schaccorum ludus.	15. 5
Scapulare, virginum ornatus.	14. 2
Scara civitas antiqua Gothorum sedes.	2. 19
Scatinus rex Gothorum.	2. 19: 2. 29
Scars & Sula montes.	2. 12
Schars mons Lapponum.	4. 14
Schatus & Hiallus constupratores.	5. 13
Schena torrens.	6. 12
Scheningia Ostrogothorum opidum.	2. 27: 6. 12
Schippunt ponderis genus.	20. 20
Schœrbouch morbus.	16. 3
Sciurus animal.	18. 13
Scomma crudcle.	11. 10
Scopuli cavendi. 7. 14. Iapidosi.	2. 26
Scricfinniæ descriptio.	3
Scutha navigii genus.	4. 10
Scytale serpens aquaticus.	21. 28
Scythæ nullo pane vivunt.	4. 3
Secures ad glaciem perfindendam.	1. 15
Sedilia argentea.	6. 7
Seeckpipe fistula bicornis.	18. 26
Senum inter vitulos maximos differentia.	20. 4
Sepes densa pro aggeribus	7. 6
Septentrionalium regionum amplitudo. 4. 4. in bel- lis gerendis prudentia. 7. 10. vestitus.	4. 4
Sepultura Lapponum.	4. 7
Sepultura principum.	16. 2
Serpens Norvegicus. 21. 27. ejus diversitas & color varius.	21. 18
Serpentes innocui pro diis, 3. 1. domestici.	21. 30
	Ser-

R E R U M.

Serpentum habitatio in Aquilone.	21. 29
Serra betua marina.	21. 10
Servorum infidelium pœna per aquam gelatam in- ficta.	II. 26
Sidagerus rex Norvegiae.	2. 19
Sigarus Danorum rex.	7. II
Sigfridus Eboracensis episcopus ex Anglia ad regem Olaum missus.	2. 19
Sijk piscis.	20. 20
Siliginis abundantia.	I 3. 2
Silfichena cincturæ genus.	6. II: 8. 8
Silvæ Lituaniæ sacræ.	3. I
Simiae infantium hostes.	19. 2
Sivaldus cum septem filiis oppressus.	5. 10
Sivaldi regis Filii septem, magi.	3. 15
Sivardus rex Gothorum.	5. 18
Sivardus Norvegus natator insignis.	10. 7
Sivarus Saxonius à rivali occisus.	5. II
Smellen specus horrisonus.	II. 4
Sobrietas gigantum.	5. 3
Sol officit pellibus zebellinis.	16. I 5
Solem adorant Suppolares.	3. 2
Solaris piscis.	20. 19
Solitudines Aqnilonis inhabitantium exercitia.	4. 4
Sollende anatum genus.	19. 6
Sonitus horribilis littoralium cavernarum.	2. 4
Sorores ac nymphæ fatales apud Gothos.	3. 9
Soth pugil.	5. 8
Specacula voluptuosa super stagna.	1. II
Specrorum nocturna chorea.	3. 10
Specus angustæ rupium ac montium. 2. 10. immen- sæ profunditatis in lacu Veter.	3. 19. insidiosi.
Spelunca latronum.	2. 19
Sperma ceti.	2. 18
Spongia piscis.	21. I 3
Sponsalia Gothorum.	21. 23
Sponsarum apud Lappones ornamenta.	14. 5.
Spore piscis.	21. 2
Spraagnin retiarium opus.	13. 9
Squamæ lucent in tenebris.	5. 21
Squatina piscis.	21. 2
Sticla virgo piraticam exercens.	5. 24
	Stoc.

# I N D E X

<b>Stochfisk.</b>	21. 2
Starchaterus gigas. 5. 2. tria secula vixit. 5. 3. unus contra novem. 5. 5. à laseivia remotus. 5. 6. celerimus cursor. 5. 7. sepultus in agro Reling. 5. 9. Visinum interimit.	3. 16
Starchateri de frugalitate carmen. 5. 3. vires. 5. 4. Patrocinium tulit oppressis. 5. 5. Exercitia. 5. 6. gestorum summa. 5. 7. mors.	5. 9
Statuæ lapidum excelsorum. 1. 17. viarum.	2. 13
Steendor portus.	2. 25
Steno Sueciæ rex generosi animij princeps. 8. 16:	II. 1: II. 14
Stocholmia Sueciæ emporium.	9. 9: 9. 10
Strages mutua mercatorum pro portibus Islandiæ.	10. 4
Strategema Hagonis Gothorum regis.	7. 11
Strategemata per aves.	5. 20
Strengeñenses nundinæ.	4. 6
Stridor ignis abietini.	15. 7
Structuræ ex ossibus cetorum.	21. 14
Strudzar navis genus.	19. 19
Studia Gothorum impia.	3. 6
Swamfisk piscis.	21. 24
Suanto Gothorum & Sueciæ rex.	II. 1
Succini origo.	12. 8
Sudercopia opidum Vestrogothotum.	2. 28
Sudes infidiosæ.	7. 10
Suecorum insignia.	2. 23
Sueno Daniae rex.	3. 12: 7. 12: 8. 15
Suercherus rex freno occisus.	2. 17
Suecia 1370. annis priusquam Dania reges habuit.	5. 1
Sula & Scars montes.	2. 12
Sula mons Lapponum.	4. 14
Sunamannus martyr.	2. 19
Suppolarium hominum superstitionis cultura.	3. 1
Superstitiones Gothorum circa tonitrua.	3. 7
<b>T.</b>	
Tanna gigas. à Starchatero victus.	5. 4
Taxorum astutia. 18. 18. duplex genus.	18. 19
Taurus infannis Cymbrorum.	2. 23
Tecta domorum pro pascuis.	9. 12
Tela	

# R E R U M.

Tela emissæ quomodo recuperantur.	4. 11
Tela Septentrionalium gentium.	7. 1: 7. 2: 7. 10
Templum deorum Septentrionalium.	3. 5
Tengildus Scricfinnorum rex.	5. 15
Terra hyeme pertia, æstate invia.	4. 9
Texturæ ex nervis animalium.	13. 9
Theodoricus rex Gothorum.	8. 2
Thoes lupi genus.	18. 11
Thor Deus major Gothorum.	3. 3
Thoraces ex pellibus onagrinis vel alcinis.	3. 4
Thoraces Finnorum.	13. 13
Thoræ pudicitiæ custodes.	5. 17: 8. 14
Thorilda Regneri noverca crudelissima.	3. 11
Thorna emporium celebre.	20. 1
Thoro pugil.	5. 10
Thrissa piscis.	21. 31
Thyræ regis Angliæ Filiaæ singularis castitas.	14. 2
Tibiæ cervinæ pedum plantis affixæ.	1. 12
Tinguallia opidum.	2. 17
Titulus magni ducis Moscovitarum.	11. 6
Tonitrua Claudiana.	3. 7
Tonitruum diversi effectus,	1. 6
Torrentes rapidi.	2. 27
Torsek piscis.	20. 20
Traan piscium pinguedo.	2. 15
Transitus equorum super montes nivosos. 4. 13. gla-	
cialis inter voragini. 1. 14. intra montes. 4. 14.	
tenebrosus.	2. 14
Trebius piscis æstate niger, hyeme candidus.	20. 10
Tributa Septentrionalium.	4. 5
Triremum usus in Mari Gothicō.	10. 3
Triticum apud Aquilonares fere nullum.	13. 2
Trolhetta ostium Vener lacus.	2. 18: 20. 3
Tubæ sono beluæ marinæ fugantur.	21. 3
Tunicæ foeminarum illustrium.	14. 1
Tunicellæ militares veterum Gothorum.	8. 9
Turismundus Gepidarum rex liberalis.	8. 3
Turonis longi statua.	6. 12
Tyronum exercitia.	1. 10: 8. 5: 8. 6

## V.

Vacca marina.	21. 26
Vaccæ pascuntur putaminibus quercinis.	17. 2

## I N D E X

vagnostus Dens minor Gothorum.	3. 4
valdemarus rex.	3. 12
Vas ferri continet quingentas libras.	6. 8
Vasche athleta à Starchatero victus.	5. 4
Vastenum, S. Birgittæ urbs & monasterium.	8. 18
Ubbo rex conditor Upsaliæ.	2. 29
Ubbo 144 sagittis perfossus interiit.	5. 8
Vehicula hyemalia Rangiferorum.	17. II. ignifera.
	II. 17
Vehiculorum forma quædam ut calceorum.	II. 30
Vela lanaea.	4. 10
Velta lignorum congeries.	7. 8: 7. 9
Vemundus Sivardi filius.	5. 18
Vena regia piscium.	20. 11
Venæ metallicæ in montibus ut membra in hominibus.	6. 11. pendentes, jacentes, & obliquæ,
	6. 2. sulfureæ.
Venarum mineralium situs.	6. 2. distinctio.
Venatio cervorum quibus permissa.	18. 3
Venario Gothorum & Sueonum, 2. 21. hermelinorum.	18. 17. ursorum. 18. 22. Lapponum.
	4. 12.
	publica contra lupos.
Venesicæ cujusdam desperata confessio.	3. 20
Venenorum remedia.	21. 30
Vener lacus 130 miliarium.	2. 17: 20. 3: 20. 15
Veneti artifices stipendio conducti biremes & triremes ædificarunt apud Gothos.	10. 3
Venti Circii vehementia.	1. 4
Ventis quibus pisces saginantur.	21. 24
Ventorum Septentrionalium violentia.	1. 5
Ventus vænalis apud Finnos.	3. 15
Vermis in littoribus Norvegiae quadraginta cubitorum.	21. 24
Vespertiliones apud Aquilonares nulli.	22. 2
Vestitus Septentrionalium.	14. 1
Vestes ex Taxorum pellibus.	18. 19
Vestrabot portus Norvegiae.	1. 4
Vestrogothia caseorum, equorum bonum prædictes.	13. 8
Vetbiorga puella bellatrix.	5. 8
Veter lacus. 1. 14: 2. 17: 3. 19. ejusdem lacus congelati eventus mirabilis.	20. 16
Uffo pugil Septentrionalis.	1. 16
	Via-

R E R U M.

Viarum statuæ.	2. 13
Viburg urbs littoralis.	11. 4
Vicharus Norvegiæ rex à Starchatero jugulatus.	5. 4
Victimas ante & post bellum Gothi immolabant.	3. 7
Victorum ferocia & ignavia.	7. 10
Vielfrass animal.	18. 5
Vinamannus martyr.	3. 19
Virgines contemplantur hospitum vultus.	5. 13
Virgines duæ coronatæ Sueonum armis antiqui- tus.	2. 23
Virgines piraticam exercentes.	5. 24
Virginis pudicæ insigne.	5. 18
Virginis mons excelsus.	2. 21
Virginum ornatus argenteus.	6. 11: 6. 12: 14. 2
Virtus Gothis ætatem legitimam facit.	8. 7
Visbycensium leges, & constitutiones nauticæ.	10. 5
Visingxoe insula Veter lacus.	3. 19
Visinus gladiator magus.	3. 16. à Starchatero supe- ratus.
Visna fœmina militaris.	5. 8
Vistula fluvius.	6. 12
Vitolphus Helsingus hominum excæcator.	3. 16
Vitrorum varietas.	1. 8
Vitulus marinus in fœminam suam crudelis.	20. 4
tonitru & fulgere gaudet.	20. 6. an caro sit vel piscis.
20. 7. haleces deprædatur.	21. 26
Vitali marini qua arte capiantur.	18. 28: 20. 4
Ulfonis generatio.	18. 25
Unamannus martyr.	2. 19
Ungulæ Rangiferorum spasmodicis prosunt.	17. 12
Upsalia civitas nundinaria.	4. 6
Upupæ Septentrionales.	19. 21
Ursam in vexillis veteres Gothi habuere.	2. 23
Ursi albi.	4. 15. Ursi piscantes.
18. 20. quomodo in- geniose interficiuntur.	18. 21. melodiis musicis delectantur.
18. 26. quomodo cicurentur.	18. 27
rotas volventes.	18. 29. in foveas mellis cadentes suffocantur.
Ursi sanguis epotatus.	22. 4
Ursi serviunt in clevandis metallis.	5. 16
	6. 5
	Ursi-

I N D E X R E R U M.

Ursorum pelles summis altaribus Ecclesiarum offe-	
runtur. 18. 20.	infidiosa venatio. 18. 22.
contra apros. 18. 23.	pugna
18. 24.	occisio per ferream clavam.
chorea. 18. 27.	18. 28
Vulpes, & earum doli.	18. 30: 18. 31
Vulpium astutia.	18. 18
Waagh maximum pondus.	21. 3

X.

Xiphias monstri genus in Oceano Septentrionali.	
	21. 10

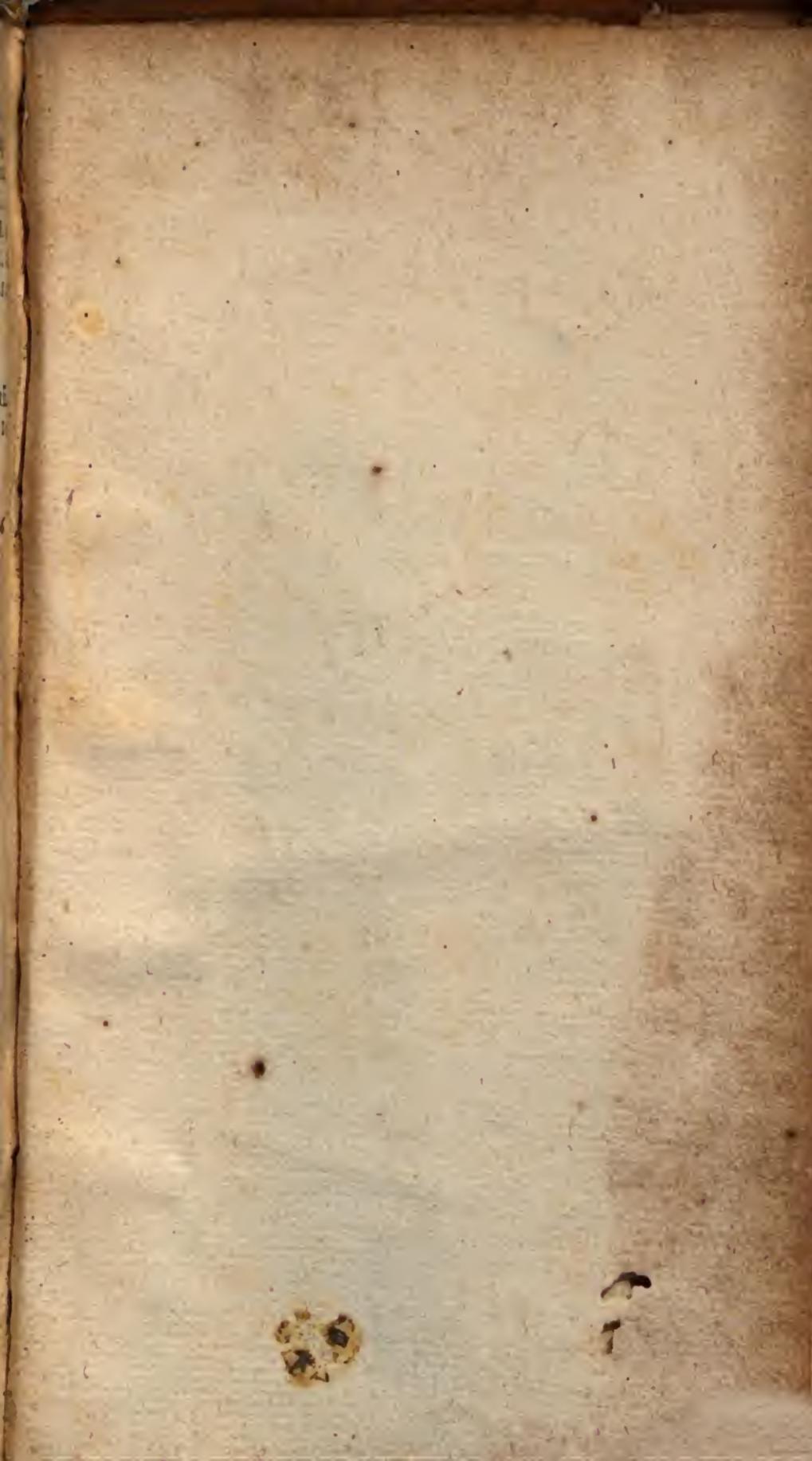
Z.

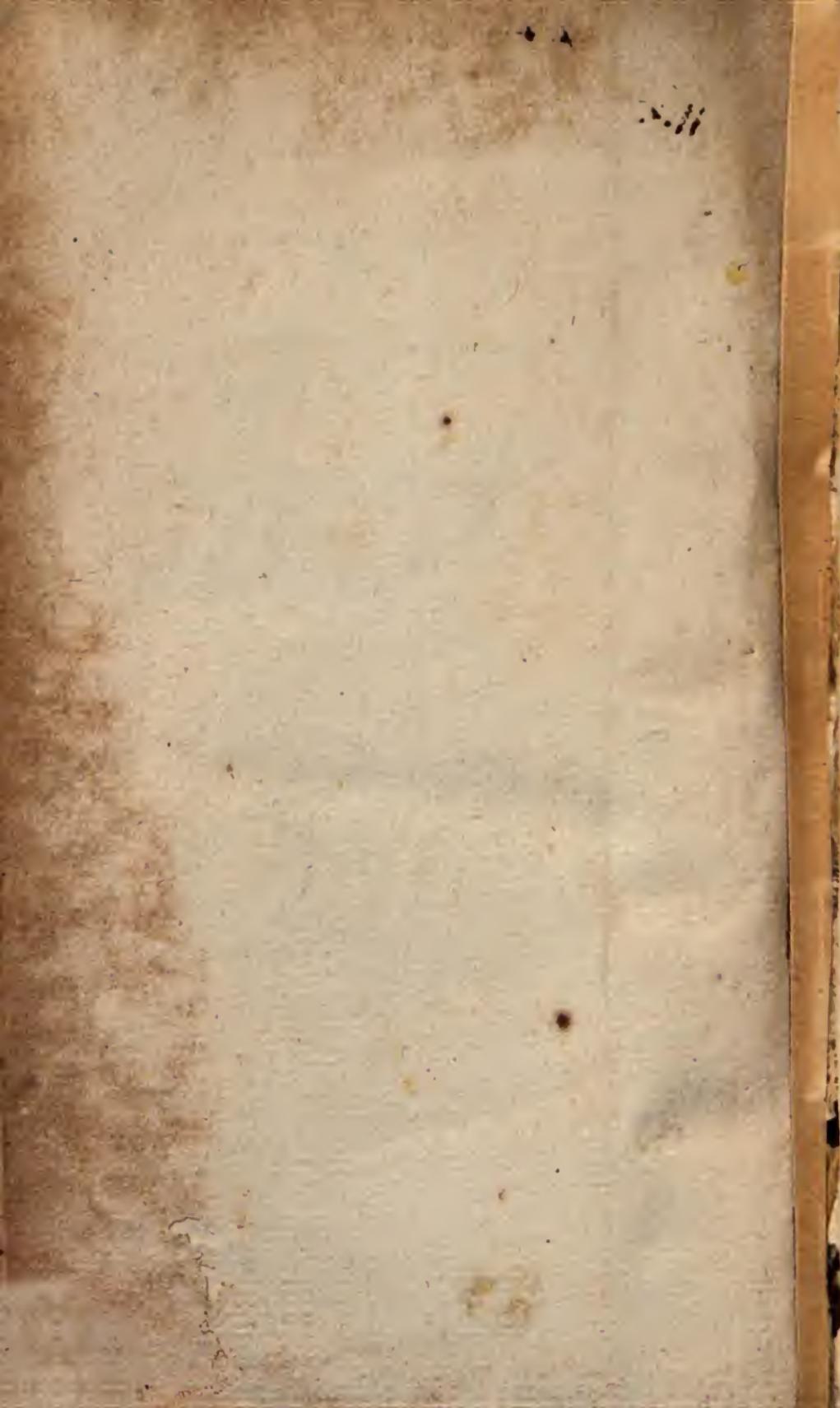
Zeetraan pinguedo vituli marini.	20. 6
Zebellus animalculum.	18. 15
Zenta philosophus.	3. 6
Zlotababa idolum Lituanorum.	3. 1
Zoroastres Persa magus.	3. 15

F I N I S.



A.D. 1576.65





++ *BT*  
~~XX~~*x*

LVI  
C60

