

DE ADMIRANDIS HVNGARIAE
AQVIS, HYPOMNEMATION: GEOR-
GIO Vuernhero authore.

SIGISMUNDO IN HERBERSTAIN,
Neiperg & Guttenhag Baroni, &c. GEOR-
GIVS UVERNHERVS.



NNOTARAM iussu tuo nonnulla, SIGISMVN-
A DE BARO uerè magnifice, de mirabilibus aqua-
rum naturis, quæ finibus Zepusij nostri continen-
tur: ut me ceu oculato teste confirmares ea, quæ
quidam audita ab alijs, pro fabulosis habuerunt.
Quia uero non modo fides habita est narrationi
meę, sed etiam quibusdam incensa cupiditas, plura
hoc genus cognoscendi: minime inuitus, ut debui,
suscepi, quod mihi denuo mandandum duxisti, ut alia quoque aquarum
miracula, quæ in Pannonia nostra uisuntur, non minus penè prodigiosa,
scripto complecterer.

Pannonię autem appellatione non eam tantū comprehendo Danubij **B**
ripam, cum qua ea, quæ dicta est secunda Pannonia, ab Arabone fluvio,
qui Ptolemę est Narabo, nunc uulgo Raba, ad Saum excurrit: sed quic-
quid præterea Hungari in altera Danubij ripa tenent, quod quidē latissi-
mè patet. Tenent enim totam lazygum Metanastarum regionem, quam
Ptolemaeus fluminibus Danubio, Tibisco, ac mōtibus Sarmaticis finit.
Sunt autem montes Sarmatici, qui Hungaros à Rutenis, Polonis, Mora-
uis, Silesijs, & ea Austriae parte quę citra Danubiū est, dirimunt, ad quos
pertinet Carpatus, ita iam uulgata appellatione, ut omnis tractus Sar-
maticorum montium Carpatus uocetur, quamquam mihi Ptolemaei descri-
ptionē intuēti, Carpatus īsdem, quibus Dacia, finibus uidetur terminari.

Porro extat nunc quoq; lazygu natio inter Hungaros, quos ipsi uoce
decurtata laz uocant, ac retinent īdē etiamnum linguam suam auitam &
peculiarem, Hungaricę dissimilimam: atq; eas sedes, quas Plinij descri-
ptione quondā tenuerūt, nimirū campos & plana, Dacis, ut idem ait, pul- **C**
sis ad Patissum amnem, quem ego detracta prima syllaba Tissum, uel, ut
nunc uulgo uocant, Tizam accipio. Is uero Tibiscus est Ptolemaeo, limes
ueteris Daciæ, cuius cultissima pars est Transsyluania, prouincia multis
habitatoribus frequens. Nam eam & Germani, quos appellant Saxonas,
& Hungari, & Hungarorum antiquissimi Siculī dicti, qui lingua sua sunt.
Zekheli, & ad huius imitationem a quibusdā uocantur Ceculī, incolunt.
ut omittam peruetustas Romanorum reliquias Valachos, qui frequētes
ibidem uicos & pagos habent. Potiūt tamen rerum Hungari, & penes
eos imperium est: eoq; fit, ut Transsyluanī quoq; Hungarorum nomine
censeantur. Est uero planè mirabilis diuersarū, nec unius linguae per uni-
uersam Hungariam gentium mistura: quemadmodum à me dicetur pro-
lixius

A lixius ea in cōmentatione, qua res Hungarię, populorum in ea origines, appellationes, leges, mores, instituta conor explicare.

Cæterū lazygum regione, qua se Carpatus (ut hoc iam nomine omnē illorum, quos dixi, montium tractum complectamur) latissimē pādit, & in quōsdam quasi ramos alibi eminentioribus, alibi mitioribus iugis diffundit, cōtinentur oppida, a Germanis montana dicta, quod inter montes metallorum omnis generis fœcūditate & prēstantia cum primis nobiles sita sunt, & populo metallicam faciente constant. Qua ratione & eos qui in metallo operantur, in monte esse, & in genere uniuersam rem metallicam opus montanū uulgo dicunt. Eadem regione continetur Zepusium, & multi alijs Comitatus.

B Sunt autem Comitatus, ut hoc quoq; obiter explicem, regni partes, quas Prouincias, aut Præfecturas, aut Græca uoce, qua pleriq; Latinorū usi sunt, monarchias dicere possis. Plinius & cōuentus, & iurisditiones, & cōuetus iuridicos in distributione Cilicię & Betice Hispaniæ appellat re uidetur. Cicero uocat Dioeceses, quod nominis Episcopi in appellatiōne suarū iurisditionum, quamquam nunc uulgo corruptè, usurpant. Earum uero partium præfecti uocātur Hungarię Comites, quibus iurisdictionis cura incumbit. Fuit autem Hungarię regnū, quo facilior & expeditior esset iuris dicēdi ratio, in hoc genus Comitatus plures quinqua ginta diuisum, ex quibus uix dimidium hodie retinemus.

C Sed hæc tanquam usui futura ad cognitionem locorum, in quibus nostra de aquis narratio uersabitur, prefatus, dicam primum de calidis, quārum pro Hungarię portione, uix ulla regio plures aut salubiores habet. Vnde uero potius ordiar, quam ab ipsa urbe Buda, quā Hungarię reges ob loci sitū, opportunitatē & amoenitatem merito pro regia habuerūt. Hic propter ipsam Danubij ripam calidē sunt multæ, inter quas differētia maior est, quam pro loci discrimine. Quædā enim nō modo tolerabili, sed ita iucūdo sunt calore, ut ad hominū lauacra naturę benignitate singulari datæ esse uideātur. Huius generis sunt infra arcem regiam alię, Regiæ uocatæ: uel propter uicinam regiam, uel quia regio opere ornatæ & conclusæ, uel quia in his reges lauare cōsueuerunt. alię cōmunes, quibus faxum ceu nativa fornix impēdet, quas Turcæ post occupatam Budam latius excauata rupe ampliores reddiderunt, ceterisq; preferre dicuntur. At quæ supra Budam sunt, quarum aliæ item regiæ, aliæ hospitales à uincino ptochodochio dictæ fuēre, balneis sunt inutiles, nisi refrigerentur. Sic enim quædā calent, uel feruent potius, ut in eas missum ouum nō mīnus cito, quam ad luculentum ignem elixetur. Temperantur autem in balneis frigida, cuius ibi fons calidis ita contiguus est, ut qui haustum ue niunt duabus urnis, eodem in uestigio altera calidam, altera frigidam haurire possint.

Ibidem est sub dio fons calidarū ceteris amplior, quem purgatorium uiocauēre, ea nimirū ratione, quod quemadmodū proditū est, in purgatorio poenas nocentiū pro noxarū modo, alias acerbiores, alias mitiores esse, ita quædā insunt aquæ hoc in fonte discrimina. Nam qua in eum a

Danubij

Danubij ripa aditus est, subfrigida primum, mox tepida: & quo in eam penetraris altius, hoc magis calet. In recessu uero' interiore tam est calida, ut ferri non possit. Est autem is calor haud dubie aquæ huius proprius. Nam alia, quæ dixi, temperamenta uerisimile est à Danubio accedere, qui crepidinē huius fontis lambit, & cum uel modice excrescit, totū inūdat, nec tamē ita restinguat, quin caleat. Quin intra ipsam ripam, qua Danubio perennis cursus est, calidæ ebulliunt; ubi qui altius mergi uolunt, lauare consueuerunt.

Porro hæ ad Budam thermæ (liceat uero' mihi hac uoce in calidarum aquarum appellatione uti) quod alteræ, ut dictum est, infra, alteræ supra urbem essent, ex eo quoque inuenere nomen, ut illæ inferiores, hec superiores uocarentur. Vrasq; Turce, quibus tamen omnia uastare libido est, non modo non corruperunt, sed etiam cultiores, ac per speciem religiosi quasi augustiores reddiderunt. Nam Bassa Mahomet, quem tyranus uictor Budæ captæ, ac reliquis Hungariæ à se debellatæ partibus gubernatorē imposuit, apud utrasque Deruisis domicilia, ceu cœnobia ex trui curauit. Sacello etiā apud superiores in colle uicino, qui ante uitibus consitus fuit, posito, cōsecrauit locum memoriae cuiusdam eius ordinis, quem, dum uiueret, ceu numen quoddam uenerati sunt Turcæ: & nunc mortuum, illoq; in loco conditum, religiose colunt.

Sunt autem Deruisæ Turcis, quod nobis monachi, qui mendicato uiuunt: quibus ex religionis, quam affectant, instituto usitatū est, sœuire in corpus proprium, quod alijs per inustionem stigmatum ferro candente, alijs per incisionem quæ fit nouacula acutissima, quidam utroque modo faciūt, hoc crebrius & crudelius, quo quisque sanctior & religiosior esse & haberi cupit. Est uero' & in uestitu quedā inter eos diuersitas, & sancti moniç affectatio, nam alijs ueste lanea alba ad talos usque demissa amiciūtur, & calceati incedūt, capite operto. Alijs nudis pedibus & capite, imo' toto penè corpore, nisi quantū pelles duę ouinæ aut caprinæ crudæ, quarum altera à fronte, altera à tergo ex scapulis propendet, tegunt. Quidā etiam unica pelle pudendas tantum corporis partes uelant, cætera nudi. **C** Gymnosophistarū dicas esse reliquias, quales India habuisse memoratur

Sunt quidem hec à narratione, quam de aquis institui, aliena. **E**ta cùm huc delapsus sim, quid obstat, quo minus de Turcarū lotionibus, plusculū umaddā. Cūm omnes aquas Turcæ, ceu præcipuum Dei munus, summo honore dignātur: tum uiuas potissimū, & fluentes: idq; propter frequentes lauationes, quibus etiam crebrius per diem, nō modo ad sordes corporis abluendas, sed ad scelerū quoq; expiations uti consueuerunt, quod proculdubio ab aliarū gentiū ritibus habent, quibus etiā sola aquæ aspersio inter Februa fuit. Sic Romæ olim ad portā Capenā, postea Apiam uocatā, aqua Mercurij dicta, alijs alios aspergebant, inuocatæ Mercuriū: ut aspersi flagitia, & præsertim periuria diluerent. Sic traditur Peleus absoluisse Patroclum, & Acastus expiassæ Peleum à cæde fratris sui Phoci, cùm antea Aegeus Medæam aquæ aspersione lustrasset. Sic Orestem à sanguine matris expiatū esse, memorat Pausanias in Corinthiacis, cùm

A cum illum nemo lare suo & hospitio dignaretur. Cuius loci hoc libentius memini, quo'd continet exemplum ritus uetustissimi, accepti à patribus, quo rei atrocium criminum à cōsuetudine omniū & colloquio arcebantur. Sic Æneas quoq; apud Poetam nostrum:

—Ter socios pura circumluit unda

Spargens rore leui.—

Et idem, ceu multa cæde pollutus, inquit:

Tugenitor cape sacra manu, patriosq; penates:

Me bello è tanto digressum, & cæde madentem,

Attriccare nefas, donec me flumine uiuo

Abluero.—

Quin in atrijs templorum suorum positam habent aquam Turcæ eundem in usum, neq; cuiquam nisi loto in ea ingredi fas esse arbitrantur.

B Sed delectantur in uniuersum plurimum lotionibus & balneis Turcæ. eoq; præcipuum apud eos pietatis opus est, instituere & condere balnea publica; nec id tantum uiuentibus gloriosum esse, sed etiam uita funētis salutare putant. Hac ratione is qui nunc rerum potitur, Solimanus, tum albi, tum Budæ, in ædibus quæ quondam fuerunt archiepiscopi Co-locensis, amplissimum balneum pro sua, suorumq; salute fieri curauit, in quod è Danubio per canales subterraneos aqua in multam altitudinem, ut est Budæ ad Danubium situs, ducitur. Ipsum balneum intus incrastatū & stratū est monumentis marmoreis, quæ antea in tēplis fuere posita, imaginib. tamen, si quæ insculptæ fuerūt, reselectis, & toto opere perpolito.

Eadem gloria quæsita est ei, quem diximus, Bassę Mahumeth, qui thermas Budenses exædificatis illis Deruisarum coenobijs, conditorioq; eius de quo diximus, illustiores reddere studuit. Hic uero uidere est mirabilem rerum commutationem. Nam quæ loca Hungaræ incolumi & florente Buda uoluptatis domicilia fuerunt, ea religiose ornarunt Turcæ: flagitiosè contrā prophanantes, quæ antea habitas sunt pro sacro sanctis.

C In thermis superioribus, supra eos fontes quibus ad lauacra usus est, sunt piscinæ calidæ, in quibus nascuntur & uiuunt pisces, qui in frigidam translati emoriuntur. Sunt etiam calidæ in opposita Danubij ripa supra Pesthum, sed minus celebres: propterea quod ita coniunctæ sunt alueo fluminis, ut ad quævis eius incrementa corrumpantur.

Solent fere thermæ locis, in quibus sunt, aliquod nomē, & quasi lumen afferre. Ita nobilitatus est quondam sinus Baianus in Campania. Ita nunc quoq; in Italia, Germania, & in quavis penè terrarum orbis parte clara sunt hoc nomine loca. Nonnulla etiam appellationem à calidis sunt sortita: ut in Thessalia Thermopylæ, & in Germania oppida quæ uocantur Badæ, hoc est balnea. Sed fuerūt quasi in obscurò Budenses, nec aliqua ei loco celebritas accessit, à tanta calidarū copia & uarietate: quod procul dubio eo euénit, quod reliquæ eius urbis fortunæ atq; opes hoc non exiguum alioqui clementis naturæ munus obscurarunt. Nam quis fuit in tota Europa locus, qui se Budæ cōparare potuerit, siue situs amoenitatem, siue cœli salubritatem, siue soli fœcunditatem, siue aliarum quarumcūq;

r rerum

rerum ad quoslibet usus, ad splendorem, deniqz ad luxum pertinentium A
ubertatem & affluentiam spectes: uti ne quid dicam de opportunitate, in
qua non Hungarorū tantum, sed etiam multorū aliorū populorū defen-
sionem & salutē sitam fuisse, quotidianis damnis & periculis experimur.
Quo grauior & acerbior est iactura, quam erepto nobis per Turcas hoc
loco tecimus. Sed facessant querelæ, quæ suum alibi locum sunt habiture.

Nisi uero autoritate Chronicorū nostrorū, magno consensu urbē Bu-
dam à rege Buda Attilæ fratre cōditam & nominatam esse tradentū, im-
pedirer, ego, si qua alia coniectura de eius nominis ratione facienda esset,
ob insignem calidarum eo in loco celebritatē & copiā, pro eo quod Ger-
manis quondā fuerit Bada, unius literæ inuersione Budā ab Hungaris di-
ctam esse suspicarer. Nam ea secundorum Pannoniorum loca, anteç huc
Hunni immigrarent, Germanos seu Teutonas tenuisse, minimè ambigu-
um est. Nec ita multū dissimili mutatione uocarunt Hungari Vuesprimi-
um, quod Germanis fuit Vueisprun, hoc est, fons albus, qui loco nomen
dedit: & etiamnum ibi sub arce, quæ sedes est Episcopi, ostenditur.

Sed redeo nunc ad calidas: ac Danubij ripam legens Istrogranum, uel,
ut nunc appellant, Strigonium peruenio, qui locus secundum Budam in
Hūgaria semper celeberrimus fuit, sede Archiepiscopi, q idē primas Hū-
gariæ dictus est, insignis. Hic ad radices montis, cui imposta arx est ma-
gnificentissimè extructa, qualabitur Danubius, fons est tepidatū, inclu-
sus turri, in quam ex arce ductis eo per præcep̄ muris descensus patet. Ex
eo tanta manat aquæ copia, ut quondam molam frumentariam uersarit:
nunc machinam haustoriam similem tympano impellat, qua aqua ē Da-
nubio per subterraneū cuniculum in eam, quā dixi, turrim admissa hauri-
tur, & in arcem transfunditur. Hoc largior est fons alter haud magno in-
de interuallo: qui in piscinulam quandam influens, in qua etiam media hy-
eme coaxantes ranas audias, aquæ tantum, quantū uerandis tribus qua-
tuor ue rotis molaribus satis est, fundit.

Supra Istrogranum (quod ex Istro & Grano mixtum est nomen, quod
ibi fluuius Granus Istro miscetur) non longè ab arce Comaronensi, quæ
tenet orā cognominis insulæ, quā Danubius prope Posoniū in duos di-
uisus alueos facit, à Septentrione ueniens influit Vagus: cuius ripa supra
Galgocium, quæ arx est familiæ Thurzonū, nunc maximè nobilitata est
calidis, nō propter uim earum salubrem tantum, qua omnes alias in Hun-
garia calidas superare existimātur, sed etiam propter uarium, planēq; mi-
rabilem eorum ortum. Non enim ullum certū fontē habent, sed alueum
fluuij sequuntur: & ut is excrescit & decrescit, ita aut recedunt aut accedunt.
Solent autem, quo magis exundant, hoc lōgius recedere. eoq; qui lauare
uolunt, subinde alias atq; alias scrobes fodere, & quasi puteos aperire co-
guntur. Id, cū intra alueū est fluuius, fit in glarea, quod ipsius solū est: cum
vero exit, in terra solida, & argillosa, in qua alioqui nō restagnāte fluuij,
nihil penē humoris existit. Nec tamen in ripa tantū eruūtur calidæ, sed
etiā intra amnem, si fundū eius pedibus suffodias. Calent autē immodecē:
nec sunt idoneæ balneis, nisi temperentur, quod admistione frigidæ de
proximo

A proximo haustæ in procliui est, sed quia magis salutares esse creduntur si-
ne mistura, qui medicinam inde petunt, deferuere eas sinunt: quod pro
temporis ratione alias serius, alias citius fit. Nunquam tamen sic defer-
uent, quin, qui in eas descendunt, tegete, cespite ue, aut ramis in fuñdum
scrobis iniectis, imas corporis partes aduersus ebullientis caloris uim mu-
nire cogantur. Esse autem eas aduersus diuturnos, ac penè desperatos
morbos efficacissimas, multis experimentis cognitum est, & adhuc indi-
es magis ac magis cognoscitur.

Sunt calidæ aliæ non longe à castro Trincinio, quod ad eiusdem fluuij
Vagi ripam est, supra Galgocium. Illæ suauiter calent, & sunt limpidiſſi-
mæ: atq; ideo iucundissimi secessus loco fuerunt Comitibus Zepusiensi-
bus, qui paulo superiore ætate Trincinij sedem habuerunt.

Nec multum recedunt à Vago calidæ ad arcem Baimocium, quæ itē est
Thurzonū: quibus hochonoris habuit Alexius Thurzo, qui in ea fami-
lia nomen illustre, & secundum regiam aliquamdiu summam potestatem
B apud Hungaros obtinuit, ut eas quadam quasi cisterna ex quadratis fa-
cta lapidibus, qui etiam descendantibus scalarum & sedilium usum præ-
bent, includendas curauerit. Etsi uero minus spacioſæ sint, tamen manife-
stum in ipsis est discrimin caloris: eoq; dirempta sunt muro. & quæ mo-
deratius calent, delicatoribus tantū patent: aliæ uulgi uisibus sunt relictæ.

In Comitatu Thurocio, qui eodē in tractu est, sunt pari penè interual-
lo à Vago distantes calidæ ad Stubnā uicū, qui est ciuiū Cremnicensū. He-
c instar insulæ sunt, claudūtur enim riuo, qui ex propinquis mōtib. delabēs,
aquā uehit gratā lauātibus, cùm sitiunt. Nā ad temperandum calidas nun-
quam, nisi quis recentibus aquis admissis cōtinuo lauare uelit, adhiben-
tur: idq; etiam tum fit modicē, quod per se minus intemperatè caleant.

Non dissimiles sunt his calidæ aliæ inter Cremniciam & Semniciā, que
sunt duo præcipua oppida inter montana: de quibus suprà dixi. Manant
ex rupe, sic nata, ut lauantibus tectum & umbram præbeat.

Nec tantū ipſe in rebus salubribus habentur, sed etiā cœnū earū (quod
C Plinius quoq; inter calidarum utilitates retulit) medicā uim credit obtine-
re. Itaq; in eo quidā, ulcerosi presertim, ibi propè quā fluūt, uolutari solēt.

Sunt etiam Semniciæ calidæ, quæ uocantur Roselinæ: in quibus cana-
les, per quos fluunt, & sedilia ex lignis facta, sic sunt acreto lapide ceu
cortice tecta, ut prorsus lapidea uideantur.

In Comitatu Liptouensi, ad pagum qui uocatur Diui Ioannis, fons est
tepidarum: ad quem plerunq; configiunt, quibus scabie, aut pforis fo-
data est cutis. Exilit uero is, & magno impetu eiacylatur potius, quam e-
mittit aquas, qua Vago ortus & cursus est ex propinquis montibus, qui
Carpati caput esse existimantur. Nusquam enim altius sese attollunt, nus-
quā pluribus & horridioribus iugis assurgunt hī mōtes, ad quos Carpa-
tū pertinere dixi. Altitudinis indicium est, nix in his perpetua, unde acco-
lis Germanis montes niuis uocantur: asperitatis, quod ijdē montes sunt
imperuñ. Slauorum lingua appellantur Tatri, hoc est, Tatarī, quod in
regionē Tatarorum, qui ueteribus sunt Getæ, uulgi opinione protendā

x 2 tur. Hun-

tur. Hungari uocant Tarczal, quod nominis lingua eorum à nudo, seu A
deraso uertice ductum esse uidetur. Nihil enim aliud quam eminentissi-
mi, & prorsus nudiscopuli sunt, hi montes. Ego rupes Sarmatiæ esse cre-
diderim, quarum mentio fit apud Solinum, quo loco Germaniæ inter Her-
cynium saltum & rupes Sarmatarum extendi ait. Nam ex Sarmaticis mon-
tibus, nec ita lögè ab his rupibus Vistula, quem Plinius alio nomine Vi-
stillam, alijs Istulam uocant, ortum ducit: quo amne, preter Solinum, plerique
alijs Germaniam finiunt. His uero rupibus subiectum est Zepusium, ubi
aque sunt, quæ & ferrum erodunt, & lapidescunt, & animantes potæ e-
necant; de quibus, quæ alio ad te scripto complexus sum, attexam.

Et ut ab ea, cui consumendi ferri uis inest, ordiar: hæc est ad Smolnici-
am, quod oppidū ad arcem Zepusiensem pertinet, intra mōtes, unde quō-
dam metalla eruta sunt. Extrahitur autem haustro, quale Istrograni esse di-
ximus, quod ab aqua superne illabente impulsu circumactu & raptu fu-
nis, cui implicati sunt crebri nodi coriacei, implet fistulas, per quas funi
meatus est: quib. adiuncti canales, effusam aquam excipiunt, & emittunt sub B.
dium in alueos in terram defossos, quibus ferrum, siue uetus, siue nouum, im-
potitur. Quæ minora sunt ferramenta, citius ad eduntur. Solea ferrea equi
consumitur intra horas uigintiquatuor. Quæ uero sunt crassiora, cuius-
modi sunt quæ in uicini montis ferrarijs hunc in usum fiunt, postq; per
aliquot dies aquæ immersa iacuerint, ceu limo quodam obducuntur adesa:
eoq; statim temporib. abluuntur, & purgantur, ut in id quod supereft ferrum,
aqua uis efficacius penetret. Quod pereft ferro manet, luto simile, cuprum
est (ipſi uulgo cementum uocant.) Id in fornace cōflatur in massam, & deinde
per aliā fornacē eliquatū fit purius & purgatius, & ad oēs usus nō mi-
nus utile, quam qd sit ex metallo: cuius multæ sunt fodine eodem in loco.

Nō dubium est autem, quin aqua hanc uim à uenis metalli trahat, præ-
sertim à pyrite æris (uulgo Marchesitam appellat) cui ibi uim inesse a-
cerrimam, uel ex eo satis apparet, quod aqua pluvia, aut alio quo humo-
re terram subeunte, ex ipso id quod uocant uitriolum, quod Græcis chal-
canthum, Latinis atramentum futorium est, destillat, pyramidatim cōcre- C
scens stiræ in modum. Hoc uitriolum natuum dicitur. Est enim aliud fa-
cticum, quod quidem eodem in loco in hunc fit modum.

Solent sectores metalli ligna intra fodinas transuersim posita, in qui-
bus itur & statur, pyrite minutius cæso conspergere, & eo quasi uiam ad
firmando uestigia sternere. Ei, simulatq; penetrantibus in terram aquis
permaduerit, innascitur uitriolum: idemq; ubi madere desierit, ita conso-
lidatur, & adhærescit lignis, ut non possit nisi ferro resecari. Resecantur
autem sic cōcreta, & è fodinis per utres extracta mittuntur in alueos. Hic
aqua feruente superfusa uitriolum omne, quod pyriti innatum est, resol-
uitur, fitq; aqua tota uiridis, quæ deinde in alia uasa transfunditur, ut de-
puretur: depurata autem, transfertur in caldarium plumbeum, in quo
supposito magno igne bullit ad horas octo, aut nouem: donec per euap-
orationem, quā uocant, densetur: influente tamen semper eodē liquore,
ut eadē caldaria plena maneant. Post infunditur in cados ligneos, quibus
insertæ

A insertæ uirgæ sunt, quibus accrescit. Atq; hoc est, quod uitriolū coctum seu facticiū uocant. Ac tantū quidē de aquæ ferrū rodentis ui& efficacia.

Nunc de lapidescente dicā, cuius generis multæ sunt in Zepusio, inter quas etiā nōnullæ nō aliter quam calidæ, aut alię salubres frequentantur. Et inest his quoq; caloris, uel potius teporis aliquid, quod cūm alijs temporibus, tū per hyemem manifestius sentitur. Est uero inter eos fons eximius unus ad pagū, cui apud Zepusienses Germanos à riui murmure nomen est, qui instar piscinæ stagnat, & plurimā aquam reddit, in quam item ligna iniecta, lapide ceu cortice obducuntur. Alter ad pagū, qui uocatur Ioannis. Nā qui angustius scatent, statim atq; paululū profluxerint, lapidescent, & ita in tumulos exurgūt. cuiusmodi uidetur unus ad pagū Diui Andreæ nomine: alter cæteris insignior, prope arcē Zepusiensem, ad ædem diui Martini, quæ sacrarū ædium in Zepusio princeps est. Hic scaturit, uel erumpit potius, aqua bullienti similis, cum magno intus murmure & strepitu, qui admota aure non sine admiratione auditur. Erumpit aut̄ **B** non foras tātum, & sub diuum: sed etiam meatus sub terra quærit, & qua- cūq; uadit, lapis fit. quanq; qui subterranei sunt eius generis lapides, plu- uij s aquis irrigata humo, & eo madore diutius manente, dissoluuntur. So- lent autem accolē his sic dissolutis & effossis, ad opera cementaria uice cal- cis uti. Qui uero sub dio nascuntur, ipsissimi sunt lapides, to si dicti, leuitate & raritate non dissimiles pumicibus. Et quia uerisimile est, ijs aliquid glutinis inesse, qui in propinquo edificat, libenter his ad muros faciendo utuntur. eoq; quidam illic dictitant, se domos ex aqua factas inhabitare.

Cæterū non minus miraculi uidetur habere quibusdā, quod in mon- te arcī contiguo, intra specum quandam aqua per hyemem fluida, æstate ita congelat, ut refrigerandis poculis glacies inde peti soleat.

Porro quod ad fontes bibentibus ex eo animantibus letales attinet, eo- rum unus est ad radices rupium Sarmaticarū, quæ, ut dictū est, Zepusio imminent. alijs duo hoc famosiores sunt in Comitatu Saros, quasi in con- spectu arcis cognominis, cuius ipse prefecturā teneo. Nā qui est sub rupi- **C** bus, aues tantū ex eo gustantes necare dicitur. At alios duos non tantū auibus, sed etiam alijs animantibus noxios esse ferunt. Quā ob causam, ne cui pecori ad eos aditus sit, diligentissimè caueri solet. Nascitur aut̄ ad al- terū eorū, qui propemodum intra Eperiensium nostrorum fines est, plu- rimū aconiti, cui herbae uenenum inesse uel unicus. Ouidij uersus arguit:

Lurida terribiles miscent aconita nouerca.
Atq; hinc quidem uideri potest fons hic uirus trahere. Tales enim, ait Plinius, sunt aquæ, qualis terra per quam fluunt: qualesque herbarum, quas lauant, succi. Sed est reuera singularis huius fontis natura, ut qui & crescente luna augeri, & deficiente minui, atq; adeo in interlunio prorsus deficere dicitur: tanto omnium consensu, ut mihi ne libuerit quidem, an hæc aliter sese haberent, explorare.

Fontes acidos, & quas acidulas uocant, consulto prætereundos puta- bam, quod minimè rari sunt in Hungaria. Ne nō tamen ex his quoq; ali- quid delibem, celebres sunt in primis, alter in comitatu Zoliensi, ad ar- r 3 cem eius.

cem eiusdem nominis, cui oppida, quæ dixi uocari montana, subiecta sunt; alter ad oppidum, cui Mons regius nomen est: uterque spleneticis manifesto sensu mederi dicitur.

Ad oppidum Bistriciam, Germani Neusolam uocant, ubi fodinae sunt æris opulentissimæ, quæ nunc appellantur regiae, quod in ijs impendio Regis opera fiunt, cuniculus quidam reddit aquam uiridem: ex qua, ubi subsedit, chrysocolla colligitur.

Quia uero in Comitatum Zoliensem, dum aquas persequimur, uentum est, non possum præterire hiatum terræ ijsdem in locis famosum ob pestilentes expirationes, quibus aues superuolantes, & quævis alia animantia extingui constat: manifesto eorum experimento, qui eius rei periculum facturi, gallum, gallinam uec, aut felem, aut canem longo hastili alligatum, supra eum hiatum, qui septo ad arcendas inde animantes circumdatus est, protrudere & efferre consueuerunt: quibus non aliter uita subito eripitur, quam si strangularentur.

Est item ad cum fontem, qui potus aues, ut dictum est, enecat, sub Sar. B. maticis fontibus acidula: quæ et si candem cum eo ipso fonte originem habere creditur, tamen plerisque ita grata est, ut etiæ ægroti inde potū petant.

Alia est non longè ab arce Leua in Comitatu Barsiensi, quæ nisi ab haurientibus pleno uase perferatur domum, saporem amittit. Itaque qui occurfantibus, ut fit, potum ex ea præbent, uel modice exinanito uase, quod reliquum est, effundunt, & ad hauriendum denuo recurront. Addunt quidam aliud hoc prodigiōsius, sed minus simile uero. Nempe, si pura sit, dum hauritur, & pura permaneat, donec offeratur ægrotis, qui eā mirifice appetere solent, quod hoc certissimum ad salutem signū sit. Sin turbida redatur, plane pro deplorato haberī ægrotum. Itaque eos qui potum tantum infirmis, non omen petunt, antequam hauriant aquam, turbare solere. Sed hoc superstitionum credulitati relinquamus.

Ab hac quoque rursus acida alia haud magnis distat spacijs: ad quam etiam propè est fons, qui tumuli in speciem assurgit, & subinde mutat fluxum, lapidescente nimirum statim aqua, quam effundit, & ideo sic exrescente ea parte, qua aliquandiu manarit, ut sese aliam in partem, quæ humilior est, effundere cogatur: quod quidem quasi circuitu quodam sit per omnem fontis oram.

Ad arcem Fileg, quæ inde in Boream euntibus occurrit, in Comitatu Neograd, specus est, in quo superne destillans aqua, continuò durescit. Ibi uero uideas ceu statuas hominum consistere faxa, ex hac destillatione concreta. Albus his color est: nec per se tantum sunt alba, sed etiam coloris albicantis usum trita pictoribus præbent.

Sunt præterea ad fines Eperiensū fontes salis, tātæ acrimoniae & falsuginis, ut inde sal excoquatur, qui ad omnis generis condituras, & in primis ad cocturā pisciū, cæteris utilior esse existimat. Habetque locus nomen ab his fontibus: Hūgaris enim Sovuar, hoc est, Salisburgū dicitur. Nam & arx eius nominis supra eum locū fuit, meæ itē præfecturæ subiecta, antequam dirueretur. Esse autem salis uim magnam in aliqua eorum montium par-

Aum parte, in quibus promotorij instar arx extat, uel hoc magno est argumen-
to, quod in aduersa quoq; eorum parte falsi fontes sunt, qui item sua
appellatione insigniunt locum. Sed quod in eo inquirendo aut erundo
minus elaboratum est, id non negligentia hominū, sed proculdubio Re-
gum prouisione euenit, ne immodica copia sale uilescere continget.

Abundat enim Hungaria sale nativo, qui lapidicinarum modo cædi-
tur in Maromarusio. Item in Transsyluania, ubi etiam piscinæ falsæ sta-
gnant: à quibus omne pecus arceri necesse est. compertū est enim, earum
immodico haustu, qui salugine incitatur, enecari. Insunt tamen in his a-
licubi pisces. quod minus mirum uideri posset, cum ipsum quoq; mare
piscium parens salsum sit: nisi hic non in aqua salsa, sed in ipso penè sale ui-
uere uiderentur. Sunt autem sapidissimi, carne duriuscula: & ita impa-
tientes aquæ dulcis, ut in eam missi, exanimentur.

BQuia uero in salis mentionem incidimus, et si de eius, qui cæditur, ortu
diuersæ sint sententiae, alijs nimirum eum cum ipsa conditione rerum ab
initio extitisse, alijs postea natum esse affirmantibus: tamen ut uero pro-
pius sit, ex humore aut succo falso concretum esse, & adhuc concrescere,
ea potissimum ratione ostendi posse iudico, quod in ipsis lapidicinis salis,
ubi solidissimus fuit, inuenta sunt uaria instrumenta ad humanos usus fa-
cta. Quodam etiam in loco Transsyluaniae, gallina incubans cum ipsis o-
uis incorrupta. Quin nunc quoq; plerunq; magna carbonum uis eruitur
cum sale. In Desensi fodina, qua nulla est in Transsyluania altior, paucis
antè annis excisum est de medio sale ingens robur trabij simile, tanta du-
ricie, ut ne ferro quidem facile cederet. Sed idem extra fodinā extractum
sic computruit intra quatuor dies, ut primis digitis concerpi & conteri
posset. Idem solet carbonibus, dum exciduntur, durissimis, simulatq; sub-
dium prolati fuerint, euenire. Hæc uero uulgas in illa confusione rerum,
quæ Noæ temporibus in cataclysmo fuit, ibi oppressa, aut alio quopiam
casu eo abrepta esse interpretatur.

CFlos salis alibi copiosior, alibi raro in reliquo sale reperitur: Gemmam
uocant, quod gemmarum quarundam in morē pelluceat. Faciunt aut̄ hoc
reperto iudicium salicidē docti experientia, salēm qui sequetur, aut impu-
rum futurum, aut cito desitū: neq; temere ipsos in eo falli cōpertū est.

Abundat & uicina Polonia huius generis nativo sale saxeo, sed hic mi-
nus sincerus & solidus est Hungarico. non enim fibris tantum, aut uenis,
sed etiam ingenti mole terræ plurimis in locis distinguitur, ac præterea
longius absit à superficie terræ. At in Hungaria putei, in quibus cæditur,
minus alti sunt usq; ad salem. Quin in Transsyluania etiam scopuli instar
extat supraterrā ad ripam Marisi fluuij, cuius itē alueus sal est, non longe
ab oppido Thorda salinis celebri. Fitq; sa penumero, ut arates etiam uo-
merem in salem impingant. Sed eum nemini cædere licet, ne quid uecti-
galibus regijs decedat. Liberum est tamen Siculis, qui, ut dictū est, nō ul-
lam Transsyluaniae partem tenent, suo in solo, quātum domesticis eorum
usibus satis est, sumere. Sed hæc de salis obiter dixisse sufficiat.

Restant inter calidas, quibus quidem aliquod in Hungaria nomen

r 4 est,

est, unæ prope Vuaradinum, quæ uocantur diu: Ladislai, siue quia hic di^A
uus Ladislaus lauerit: siue quia ad ædem ei sacram, & sepulchro ipsius cla-
ram, ac tum ipsius, tum Sigismundi Imperatoris, qui hic quoque condiu-
luit, munificentia opulentam pertinet. His plerique inter omnes Hunga-
riæ calidas, primas tribuunt: in quo tamen amœnitatem potius earum,
quæm salubritatem spectare uidentur. Sunt enim calore periucundo, &
temperato: præterea tam puræ & perspicuæ, ut speciem rerum, si quæ in-
ijciantur, ampliorem quam sunt ipsæ res, reddere uideantur.

Sunt tamen præter calidas multæ aliæ salutares frigidæ in Hungaria:
cuiusmodi dixi esse in Zepusio geminas, quæ lapidescut. Sed hoc tempore
maxime prædicatur, & à multis frequentatur, fons ad Misla, qui locus à
Cassouia haud magno distat interuallo. Huius aqua lapidibus qui prope
fonte sunt, feruefactis calefit, & ita balneis idonea redditur. Non desunt ta-
men, qui uim medicam, quæ aquæ inesse creditur, ipsis potius lapidibus,
quam aquæ, tribuendæ esse censeant: quod ipsa per se pura sit, & bibetibus
gratissima: & contra, quam solent aliæ salutares, nullam misturam resipiat. ^B

Verum unde medendi uis insit aquis, & cur aliæ alijs atque alijs morbis,
nec una ratione eadem omnibus medeatur, præterea unde ipsis tot, tan-
tæque in calore, sapore, odore differentiæ: denique cur aliæ concrescant, aliæ
ferru rodant, id speculatoribus & uenatoribus naturæ physicis explican-
dū relinquo. Georgius Agricola (cuius in hoc genus rebus inquirendis
& excutiendis studiū atque iudicium exquisitissimū esse, libri ab eo doctissi-
mè scripti arguunt) multa de his egregia prodidit eo in Opere, quod de
natura eorū quæ de terra effluunt, inscripsit: & idē plura se traditurū pol-
licet in ijs libris, quos se de Medicatis fontibus instituisse ait: ad quorū le-
ctionem sese referent, qui de his uolent plenius erudiri. Non mihi hæc scri-
pturo propositū non fuit, ut docerē quenque: sed ut uoluntati tuæ, Sigismun-
de Baronum optime, quæ mihi semper imperij uice est, morem gererem.

Quantum aut tuum quoque semper fuerit studiū in his eruendis, que in
cognitione naturæ rerum atque locorum uel obscura sunt, uel aliquā admi-
rationem habent, cum omnes qui te norunt, sciunt: tum scriptus à te, &
nuper editus de Moschicis rebus liber, abunde ostendit. Non quid est in to-
ta nobis ante paucos annos minus nota regione, aut in morib⁹ gentis
Moschicæ, aut in eius religione, quod non scitissime explicari? Quid?
quod Hungaræ nostræ penè ignotæ essent origines suæ, nisi tu cōfirmasses
Moschis cōfinē esse, & ad imperiū eorū pertinere Iuhrā, uel ut alijs dicere
malūt, Iugariā, unde & initio profecti sunt Hungari, & nomē traxerunt?
Ex Scythia quidem uenisse eos nemini erat dubium, sed de nomine disce-
ptabatur: cum alijs ab Hunnis & Auaris uoce cōposita dictos esse assere-
rent, alijs aliud comminiserentur. At uero propius est ab Iuhra manasse
Hungarū nomen: cum nunc quoque Slauorū lingua, qua nulla per uni-
uersam Europam latius patet, Iuhri, uel prima syllaba nō nihil, ut fit, leui-
gata Vhri uocentur. Mitto, quod te quoque cōfirmante credibilius uisum
est, mōtes, quos uocat Riphæos, non extare his in locis, unde tāto ueterum
scriptorum consensu Tanais decurrere dicitur. Sed hæc qui magis per-
specta

A specta habere uolēt, ex cōmētarījs tuis, & his addita chorographia petēt.

Mihi hic narrationem de aquis, quae in Hungaria aliquo miraculo, aut nouitate quapiam insignes sunt, finire libet, uel relinquere potius. Nam si omnes, quae aliquid admirationis habent, consecrari uelim, persequendū esset mihi quicquid est in Hungaria amnium: quorum quidem tantum est, ut non facile dare possis æqualem regionem, quae pluribus & maioribus abundet. ut non immerito ueteres Hungari in regni sui insignibus quatuor ductus, totidem præcipuorum fluminum, Danubij, Saui, Draui, & Tibisci imaginem repræsentantes, usurparint. Sed ne nihil tamen de his dicam:

Est laus amnium præcipua, esse nauibus ferendis idoneos, & piscofos. Quo in laudis genere quotusquisq; est extra Hūgariam fluuius, qui illis, quos dixi, quatuor conferri queat: ut ne quid commemorē de alijs Hungaricis amnibus, qui etsi magnitudine illis minime pares sunt, tamen nō minus fere sunt admirandi. Nam præter hoc, quod optimorū & saluberū piscium copia affluunt, feraces auri pleriq; habentur: in ea præser-tim ueteris Daciæ parte, quā Hungariæ attribui, & Transsylvania uocari diximus, quorum etiam nonnullis ab auro nomen est. Cuiusmodi sunt tres cognomines, Chrysi dicti: & qui Hūgaris uocatur Aranyas, hoc est, aureus: ne quis Hungariā ea, quae Thraciæ, Hispaniæ, Lydiæ, Indiæ amnibus gloria est, carere existimet. Rapiunt autem nō ramenta tantū auri perenni cursu, sed etiā plerūq; massulas, alias pisī, alias nucis auellanæ, castaneæ ue, aut iuglandis magnitudine: quoties uidelicet inundant, imbris ue, aut alia quapiā eluuie, aut arte inducta corriuatione aucti, ripas, & ea per quae currunt loca, subruunt. Nec cōmenticum est, ijs in locis ef-fodi quandoq; massas, alias puri auri, alias concreti saxi aliquid habentes, quae aliquot uncias usq; ad selibram, & librā, & hoc amplius appendunt. Quin liceat mihi dicere, cuius certos autores notæ fidei homines habeo, effossas esse, quae quingentorum, imo quae mille florenorum non modo pondus, sed etiam precium eleuarint.

C Sed ut ad illos principes Hungariæ fluuios redeā, Danubiu, Drauum, Sauum norunt uicini Germani, Norici, Carni: apud quos eorum fontes sunt, & prima incrementa. que etsi præclara sint, nequaquam tamen tantum laudis addunt amnibus, quantū himox, atq; solum Hungaricum attige-rint, consequūtur. Hic enim cōtinuo & plenius & spaciousius fluunt, eoq; nauigationi magis habiles sunt, piscibus que & maioribus & melioribus magis abundant: ut omittam, quod diuersi generis piscibus, quibus fe-re prima est gloria, extra Hungariam carent. Quapropter de his, quo-rum origines magis notæ & celebres sunt, plura referre supersedebo: di-camq; de Tibisco tantum, quem Hungaria sola totum sibi uendicat.

Oritur in Maromarusio, sub altissimis Carpati iugis, fonte quidem exi-guo, sed tantis subito incrementis, ut intra tertium milliarium pro temporis tamen, quod incrementa moderatur, ratione, patiēs sit nauigiorū, quibus sales euohuntur. Est aut ferē iustū unius nauigij onus, quater mille frusta salis, (uulgo lapides uocant) singula uiginti plus minus pondo librarum.

Fertur

Fertur autem intra Maromarusium cursu citatiore, ut inter montes, qui plurimos in eos torrentes & riuos effundunt: estque ibidem limpidissimus, solo glareoso, sed idem ex illis Maromarusij angustijs eluctatus, simulacrum campestria attigit, incedit lentius, & fluit impurius, admisso praesertim amne Zamos, qui ex Transsylvania ruens, uiam praebet nauibus, quibus sales Transylvanicu*m* exportantur: uideturque tum sane prorsus alius esse, non ob augmenti tantum, aut cursus sui modum, sed quod etiam piscium in eo ratio est diuersa. nam intra Maromarusium non habet fere alios, quam quos aquae puriores alunt, & eorum quidem omnis generis copiam ingenitam: ac foris quem facile dabitis pescem, cui quidem in profluente uita est, quem non suppeditet Tibiscus: quique & sapore, & magnitudine non praestet sui generis pescibus, qui alijs in fluujs capiuntur.

Porro de copia quid dicam: habet quidem Hungaria multos amnes piscolissimos: inter quos etiam eos numero, qui ex uiciniis terris immittuntur. Sed neque inter hos, neque inter alios, quorum fontes apud Hungaros sunt, ullus prouetu*m* piscium superat Tibiscum: ut eum, quod de Pado Italiæ dixit Poeta, merito fluuiorum regem in Hungaria dicere possis. Etsi uero item contingit fluujs, quod terræ: nempe quod ut haec fruges, sic & illi pesces, nunc uberioris, nunc malignius producunt: tamen nullum est tempus Tibisco, quo pescibus non magis, quam ceteri amnes, abundet. Quin, qui proprius ad eius ripam in estiuis praesertim caloribus accedunt, manifesto sensu experiuntur, eum pesculentiam quandam, ut sic dicā, redolere. Nec desunt uulgo, qui dicant, duas eius partes aquam, tertiam pesces esse: non eo quidem sensu, quod ita se habeat: sed quod plane admirandam, penecque maiorem fide multitudinem piscium significatam uolunt.

Vidimus ipsi autumno superiore, cum illustrem Comitem Nicolaum a Salmis, exercituum regiorum summum in Pannonijs imperatorem, ultra Tibiscum sequeremur, apud arcem Thokai, quo loco Bodrogus, item ualde pescosus amnis, Tibisco miscetur, millenos carpiones, quos nonnulli Cyprinos dicere malunt, citra delectum tamen, sicut eos capi contigit, uenire centum numis Hungaricis: hoc est, floreno, ut uocant, usitato: quem pro praesentis rei monetariæ illis in locis ratione, aureus unus superat similibus numis quinquaginta. Eadem est plerumque luciorum uilitas, sub hyemis fere initium. Vtor autem lucij appellatione, in designando pisce notissimo, quem quidam lupum dicendum esse contendunt.

Sed quanto longius profluit Tibiscus, quantoque propius accedit ad Danubium, in quem se se exonerat in regione Sirmij, hoc minus est precij pescibus, propter uim eorum infinitam, praesertim cum exundat. Nam tum in plana effusus, omnia late loca non tam aquis quam pescibus cōplet: & quodam quasi stagna facit, que agrestes ante, quam decrescit, & in alueū reddit, claustris quibusdam obsepiunt, ne refluētibus aquis una recedant pesces. Hic itaque non aliter atque in piscinas conclusi tenentur: neque tamen raro contingit, ut impetu facto, qualis est acie congregientium, effractis septis perrumpant, spemque & labore agrestium frustrentur. Quo fit, ut hi pro magno negocio habeant, inuitare populares uicinos, ut pesces emptum ueniant.

Aueniant. Sed quod prouerbio dicitur, ultroneas putere merces, uix unquam magis quam hic habet locum. Nam saepe aut nulli ueniunt; aut si qui ueniunt, tantillo licentur, ut nihil penè intersit, gratuito ne eis des, an uendas. Quin sit quandoq; ut ne gratis quidem dati, aut quasi relicti ad prædam, auferantur: sed pororum gregibus, qui subsidentibus aquis immittiti solent, lætam pastionē & quasi piscationē præbeant: ipsa tamē piscium multitudine nihilominus sic plerunq; superāte, ut magna eorū pars emoriatur, & computrescat, unde tam tetri nascuntur halitus, ut qui iter faciunt, ea loca non aliter, quam quæ peste infecta sunt, uitare consueuerint. Nec hoc foris tātūm, sed etiam in oppidis euenire solet, dum nimirū tanta uis piscium in forum curribus & equis infertur, ut qui eos importarunt, destituti ab emptoribus, sese clāculum felictis piscibus inde subducant. Quo fit, ut plerunq; edicto cum poena proposito, caueri soleat, ne quis illinc, nisi ablatis unā piscibus, discedere audeat.

B Sed lōgius quam instituerā, progressus sum, illustris Baro Sigismūde, non tam admiratione harū rerū, quæ mihi iam maxima uitę meę parte in Hungaria exacta admirabiles esse desierunt, quam studio efficiundi impe rata tua incitatus. Nō inficiar tamen, pleraq; à me minus explicatē tradita, neq; nō multa præterita esse, quæ cum hac narratione cōgruebāt. Ve rum id ceu data opera à me factum est, quod his & aptius & uberior ex plicandis locum alibi sum habiturus.

Porro quod in epistola ad me tua duorū admirandæ naturæ fontium, alterius quidem ex Arriani, alterius uero ex Saxonis Grāmatici historia mentionem facis, equidem dubitaui aliquādiu, an nō hoc consilio à te factum esset, ut quæ de similibus miraculis aliorum autorū scriptis prodita sunt, ea mihi cum his nostris coniungenda, ac cōponenda esse innueres. Etsi uero huc inclinabat animus, tamen cum uiderem mihi nihil relicturn esse præter colligendi laborem, quē sibi quisq; legēdis librīs præstare potest: satis esse putaui, breuiter, unde hæc potissimū peti possint, indicare.

C Miratur Plinius, ab Homero nō esse factam calidorum fontium mentionem: neque hoc sane iniuria. Quem enim mihi facile dabis autorem, qui non quam accuratissime in rerum, locorum ue descriptionibus re censere soleat, si quid forte occurrit, quod usitatum naturæ cursum ex cedit, aut aliqua nouitate est insigne? Imo quem dabis, in quo non ali quid eiusmodi reperias?

Sed inter eos, qui cæteris diligentius, quasiq; ex professo de his latine scripsérūt, primas obtinet Plinius: qui non cōtentus aquarū, fontium & fluminū miracula capite elegantissimo in secundo Naturalis historiæ sue libro complecti, rursus īsdem aquis & aquatilibus describendis etiam peculiarem dedit librū, qui eiusdem operis est tricesimus primus. Secundum Pliniū multa de his inuenias prodita à Seneca, in Naturaliū quæstionum librīs. Nec pauciora penè à Vitruvio, de architectura lib. octauo. Quædā etiā à Strabone, Pōponio Mela, Solino referuntur: ut alios præteream recētores. Sed omnīū instar haberī potest unus Georgius Agricola, qui quæcunq; eiusmodi sunt uel in Græcis Latinisq; scriptoribus a se lecta,

uel do-

uel domi forisqe obseruata, uel accurata indagatione comperta, non modo in illos, quos supra dixi, libros retulit, sed etiam causas eorum quam scitissime studuit explicare: quanquam quotam quaeso haec factura esent partem, si cetera quoqe, quae adhuc ignota latent, proferrentur: qua in re nescio profecto, societate magis, an ingratitudo hominum accusanda ueniat, qui dum ista pro neglectis habent, non satis aeterni illius architecti Dei potentiam & magnitudinem admirari, & eius beneficia agnoscere uidentur.

Memini te mihi aliquando de quodam in Carnis lacu, cui a pago uicino Zirknitz nomen est, non minus penet miranda dicere, quam a me de Hungarie aquis sunt memorata: ut is uidelicet quotannis fere sub autunni finem, aquis derepente ex abdito uenientibus, magnamqe piscium copiam secum trahentibus inundetur: appetente ueroestate, aquis rursus abdita petentibus exarescat, hac quasi perpetua uicissitudine, ut quo in loco paulo ante pescatus fueris, in eo messem & sementem facere, simulqe silibeat uenari, ac rursus uertente anno pescari possis.

Sed quid obstat, quo minus loci faciem, ut eam ab alijs delineatam acceptisti, de tuo sermone describam? Claudi aiebas eum circumquac monibus, e quibus riui quidam ignobiles suo quisqe alueolo procurrant, ab orientali quidem plaga tres, ab australi quatuor: singulos quo longius fluant, hoc minus scatere aquis, terra nimirum ipsas combibente, donec postremo absorbeantur scrobibus saxeis, ita natis, ut humano opere excisae uideri possint. Hic aquis ita redundantibus, ut recipi non possint, fieri, ut regurgitent scrobes: neqe solum nihil aquae admittant, sed etiam quicquid receperint, effundant tanta rapiditate, ut refluxus, impetum ac cursum equiti quamuis expedito & fugienti, aegr*e* effugere liceat. Itaqe quacunqe pateat locus (patere autem eum ad sesquimilliarum minus laxa latitudine) diffundi aquas, & lacum efficere, qui plerisqe in locis decem & octo cubitos altus sit, & ubi minimum profundus est, aequet iustum humani corporis mensuram.

Haec forte minus mirabitur, cui constabit esse eade in regione amnes, qui terras subeant, & ubi per longa spacia mearint, rursus effluant: quodam, etiam ubi semel sese abdiderint, amplius non comparere. Nam hinc occultis quibusdam canalibus illas in lacum manare aquas ratiocinabitur, praesertim si cognorit, ibidem aliquot in locis esse caua montium amplissima, in quibus aquarum ruuentium fremitus exaudiantur, & earum quasi stagna sint: unde illos uenire riuos hoc minus dubium uideri potest, quod constat iisdem anates uiuas euehi: quas nemo nescit in locis subterraneis, in quae aur*e* aditus non sit, degere non posse. Sed quia pro cōperto habetur, illa aquarū accessionem non duci est mōtibus per riuos, aut alios occultos meatus, sed uenire ab illa scrobium regurgitatione, & quasi uomitu, rursusqe est redire, & resorberi, idqe statis temporibus fieri, quis haec miraculo carere negabit?

Auger uerom hoc quoqe rei nouitatem, quod ferè non minus celeriter recedunt aquae, quam accesserunt, non per scrobes illas tantum, sed universa pe-

A uersa penè terra eas non aliter recipiente, quām si per cribrū diffunderentur. Quod cùm fieri sentiunt accolæ, continuo grandioribus eius meatibus, quoad fieri potest, obstructis, agminatim aduolat ad pīscationē, que ipsis non modo iucunda, sed etiam perfructuosa est. Nam & piscium uis ingens facile capitur, aqua nimirum eos destituente: & apud uicinos premium habent, ad quos conditi sale exportantur. Inuenias aut ibi plerūq; quod iure mireris, lucios (nam his magis quām alijs piscibus abundat hic lacus) qui duos cubitos excedant: quæ res satis magno est argumēto, eos intra illas uoragini nasci, aut saltē augeri oportere: cum fieri non possit, ut dum foris stagnant aquæ, ad tantam magnitudinem perueniant.

Porro siccato lacu sit messis, qua parte solum constitutum: & idem rursus conseritur, antè quām inundet. Solum ipsum firmum, letum, & in primis ita ferax graminis, ut post uigesimum diem secari soleat. Non est tamen eadem ubiq; fœcūditas. Nam magna eius pars, preter iuncū, nihil gignit.

B notam adieciſti: nempe distare eum ad unius miliarij spaciū ab arce Carnis, pariter & Italij dicta Postonia, quam Venetos aiebas Maximiliano Imperatori, dum percuteretur fœdus, quod inter eos postremū fuit, admissus: & dum pacta conuenta præstari oporteret, reddidisse: in illustri eius loco tanquam pro trophyo relictis his uersibus, quos ibi tum legeris:

Postonia uicta rediens post omnia uictor

Leuiades, afferit pulchra trophya domum.

Quia uero id quod dictū est de aquarū ad statū tempus accessione, me quorundā fontiū, quib. idem accidere dicitur, admonet: etsi mihi externa minime persequenda duxi, facere tamen non possum, quin de duobus dicam: ut tibi illud quasi pensum, quod ex Ariano & Saxone Grammatico de totidem fontibus annotasti.

Alter est calidarum laudatissimarū, in alpeſtri Rhetia apud Fauarias, inter rupes eminentissimas: qui cum ferè deficiat mense Octobri, redit mense Maio: sicq; rursus usq; in autumnū exuberat, ut saluberrimis eius

C aquis mola frumentaria impelli possit.

Alter hoc magis mirabilis est in Heluetijs, quem recens Helueticorū Chronicorū scriptor tradit siccari mense Augusto, quo tēpore nouis ibi niuib. cadentib. pecus inde mitiora in loca depellit: necq; postea manare, nisi mēse Junio, cùm nudatus niuibus mōs, rursus paſtioni pecoris patet. Manare autem eum ē petra in fossam propinquam, ad aquandum pecus comparatam: per interualla tamen, & bis tantū quotidie, manē uidelicet & uesperi: rursumq; toties occultari. & has quotannis retinere ac continuare uices, donec rursus, ut dictum est, Augusto mēſe siccetur. Dicas aquationi pecoris singulari Dei munere, in illa horrida solitudine datum hūc fontem esse: idq; bruta ipsa agnoscere, ut quæ eum ferè ultrō, quoad ibi in pascuis sunt, ad id tempus, quo fundit aquam, petere soleant. Quin additur, experimento cognitū esse, quod idem fons tam impatiens sit sor dium, ut si quid impuri in eum missum, mersum ue fuerit, per aliquot de inde dies nō compareat, nec aut manē aut uesperi aquæ quicquā reddat.

s Montem

Montem, in quo is fons est, Heluetij sua lingua appellant Engstle: ea in re A gione, cui ab amne Arula, Argevu fecere nomen.

Prudenter Plinius, ad confirmanda exempla potentiae aquarum, a se in illo praeclaro opere prodita: Si quis, inquit, fide carere ex his aliqua arbitratur, discat, in nulla parte naturae maiora esse miracula. Hoc quanquam ipse quoque usurpare aduersus eos possem, quibus forte in hac mea de aquis narratione quaedam fide maiora esse videbuntur: tamen monebo potius, non temere quicquam eorum quem de admirandis naturae operibus feruntur, pro incredibili haberi oportere, ne quid infinitae Autoris sapientiae & potentiae temere derogetur.

Habes Baro clarissime, pro epistola libellum, magis lejunum quidem illum, quam uel ipse forte expectabas, uel materia, quam mihi tractandam dederas, exigebat. Sed cum non ignores, me minimè abundare ocio, tuæ erit cœquatio, non tam quid assecutus sim, quam quid assequi uoluerim, aestimare. Hoc unum quidem certe, ut tibi gratum facerem, sedulo sum conatus.

FINIS.