

Ichtyologiae Biblicae pars prima, de ave selav / [Olof Rudbeck].

Contributors

Rudbeck, Olof, 1660-1740.

Publication/Creation

Upsala : J.H. Werner, 1705.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/h2q3bcjp>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

רמשק סמות ואטלייש

OLAVI RUDBECKII FILII

Med. Doct. & Anatom. atque Botan. Profess.
Ordinar. & Reg.

ICHTYOLOGIÆ BIBLICÆ

PARS PRIMA,

De Ave

S E L A V ,

Quæ,

Respondente

SAC. REG. M:TIS

Alumno

ANDREA BRODD Westro-G.

Med. Stud.

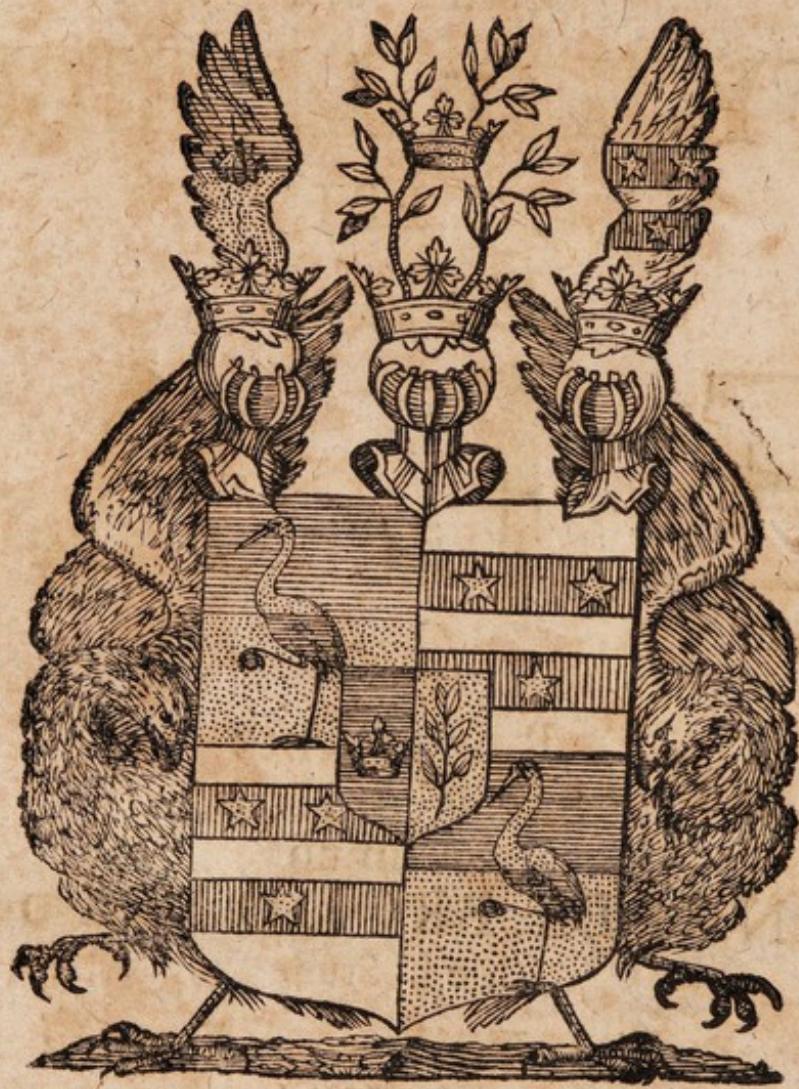
*Publico Eruditorum Examini
modeste subjicitur,*

In Auditorio Gustaviano Majori, horis
ante meridiem solitis.

Ad d. 3. Junii, An. MDCCV.

UPSALIS,

*Ex Officina JOHAN. HENR. WERNERI, Regie
Academie Typographi.*



Märk Sinnebildren väl! se hwad then Herren är,
Som Skölden wunnit har/ och then med heder bär.

NÅ dnygde-fältet blå står gylne kronan stön/
Men på thet gylne fält en heders lager grön.
En waksam Trana här en waksam Herre wiser.
Tre Stiernor Siälens Ell/ som i förståndet lyser.
Twå röda Bielfar i thet Silfver-fälte rent.
En Fast och Idug Man/ som Swerie wål har ment:
Och th tre Hielmar fätt/ som trenne krontor kröna.
Then fierde ränner up på Lager-qwistar gröna.
Thes Wingar stiga högt. Thes Biill nog sötma få.
Thes Stiernor lyfa widt. Thes Bielfar ofwan på.
Alt lämpar sig til En/ then tvenne Ornar lyfta
Til himmeln åntlig up: thit alla dnygder syfta.

Kongl. Maj:ß

Högtbetrodde Man/ Råd/ Estats- och
Lancellie - Råd / så och Secreterare af Staten/
samt Uppsala Academicæ
Lanceler/

Den Högwälborne Grefve och Herrre/

Bref

L

A

R

S

V

G

N

C

D.

Högivålborne Herr Grefve/ Hög-gunstigste Herre!

Må Jag och drista mig et olärdt språk at drifa?
In för En Herre lärde och Hufud för then hop/
Som niye Major födt / och wijsheit bragt i rop.
Må the och strifa lärde som på Latin ej strifa?

Gå fram och swaren nu I Engeländer lärde!
I höge Tyskar/ och I qwické Franste Mån!
I Italiener/ som alt strifen daglig än/
På edert modersmål. Ar thet af intet wärde?

Så döma gärna the/ som andra gärna döma,
Och i sit moders mål ej rätta måle nått;
Men uthaf Odins miöd mer drägg än sötma fått:
Och ty sit egit språk långt för än annat glöma.

Må Swänstan mera är ett olårdt språk på jorden,
Än Græsta och Latin? Är helga språket sielf
Ej slägt med Swenstan och af samma språng och elf?
Fast Hebers sprang åth Sör; men Habors hit åth Norden.

Jag tror vårt Swenska språk kan gifwa samma nöje,
Som Græsta och Latin: ja! åsen kallas lårdt!
Om lärde man ther i thet skrifa / som är vårdt.
En Tadler tadlar alt, af alt gjör han sig löje.

Då Eder Excellenz hög-günstigt tåckes tyda/
Sielf mågtig lårda språk / en flåt och ringa skrift/
Som välmant skrifit har / fast uthan skalde drift/
En Swenskt / som gärna will thet Swenska språket pryda.

Men huru kommer jag så sent? som bland de främsta
Dock hug och tanka haft at först then åhran få/
Och se ert Stora Namn, o Store CARLÉER / stå
För thetta ringa Wårk / som minst är bland the sämsta.

Jo! lyckan nefat mig / så fort som andra komma:
Ty sedan Läpen / som mig kostat möda nog
Med mer i Sala brand / en ynklig ånda tog/
Så går mig som then ört / som för bär frukt än blomma.

Til Eder Excellenz jag sinnad war at håra /
Sist i förledne åhr / en rar och sälhynt Fiss /
Som kom i Rysian min / när Sachs och Rys fick pist /
Och store Konung CARL han segra med stor åhra.

Men

Men sifsom thenne fisk har fogle wingar stora /

Så lät han icke sig som andra fiskar ta.

Han flög uhr Rysian up ther andra simma bra:

Ty war hetet mågta när jag skulle then förlora.

Dock för jag efter fort och hölt hetet för en heder /

At få en Fogel-fisk: kom åntlig och så widt /

At jag fick honom fast sen wi ha något stridt /

Och lägger honom här för Edra fotter neder.

En ganska ringa stånd! ja mera rar än wacker /

Om then ej nämna* fätt af Eder Excellenz /

Som är hos Konung CARL then Store och allstånd
Wäl känd för goda Råd och drift i höga sater.

At alle med en mun all förmån Er til ågna /

Som OXENSTJERNA haft hwars namn lår aldrig dö.

Then Store MAZARIN och sluge RICHELIEU

The lefwa uthi Ehr vår Musers Ro och fagna!

Ty som Er Excellenz hos CARL then Elfte warit

En trogen CARLB Wist som fölgde MOSEN tätt,

Och sedan JOSUAH wäl tiente på alt fätt:

Så har then Tolvte och Ert witra Wet er-farit.

Som lik et LEJON ungt går fram och ej tilbaka /

Fast än han Ulf och Björn emot sig såge gå.

Ja! Drakar Buslar och the Elephanter grå

The fly sa snart the se then HJELTER uthan maka.

Then Himmeln hägne städz och gifwe långlig styrka,

All lycka seger och ther på en önsklig frid.

Så at vårt Swia Land må länge gladias wid

Sin dyre Konung CARL; och GUD sin GUD rått dyrka.

* se pag. 120

Thet

Thet önskar jag/ som här på Helicon har blifit
En Alof Alfes Son. Jag önskar än en gång
Vår Store CARL få se/ och mötan med then sång:
Lef Store CARL å PÄN/ som os Carl Pæan gifit;

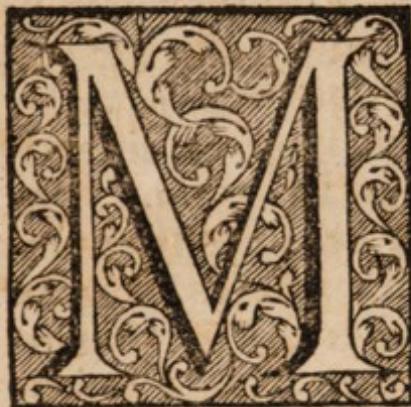
Men hwarest föres jag af Echo som här gifwes?
Och hindrar PÄAN vår nu längre än jag bör:
Ty lef! lef PÄAN sall! war gunstig nu som för:
I Eder höga Hägn tag mig och hvard här strifwes.

Eders Hög-grefl. Excellencez

Hdmiueste Tienare
Alof Rudbeck Sonen.



A. Ω.



mississe me falcem in alienam messem
iis fortassis videbor, qui argumentum
hoc plane philologicum adeoque a mu-
neris, quod gero, ratione distinctum
& alienum esse putant. Non autem
dubito, quin sententiam, primo intui-
tu a vero non plane absimilem, mu-
tent, ut primum gravissimas meas audie-
rint causas, quibus motus succisivas horas hujusmodi lucu-
bratiunculis hoc in primis tempore delegaverim. Quas nunc
recenserem, nisi constitutum mihi esset commodiusque visum,
alia occasione, Deo fayente, id persequi. In praesenti mo-
nuisse sufficiat, non existimandum esse hujus materiae tracta-
tionem, spartæ, qua per Dei gratiam fungor, nullatenus
convenire. Profecto ad neminem magis hoc negotium spe-
ctare videri debet. Namque de *Selava* dicere & inquirere
coturnixne sit, an locusta, vel alias generis avis, deque natu-
ra porro & indole ejus copiosius atque enucleatus differere
tam mearum est partium, quam herbarum rationeni tradere
atque explicare. Quod cum extra omnem controversiae ale-
am positum sit, supervacaneum ducō excusationis loco plu-
res heic adferre rationes, cùm in re tam clara unica hæc ab-
unde sufficiat. Verum, quo successu tam significationem vo-
cabuli τῆς *Selav*, quam veram naturam & indolem ejus expli-
cuerim, eruditorum iudicio relinquendum esse existimo, quo-

A

rum

rum æquanimitatem ut mihi conciliem eò magis necesse est, quò certius prævideo, futuros non paucos, qui sententiam meam plane novam & eruditio orbi hactenus inauditam, ceu vanam & teneriam, rationibus haud subductis, pro more suo exhibilando, atro, ut dicitur, notabunt carbone.

§. II.

Communis ferme sententia fuit vocabulum Hebræum **שׁ Selav**, cuius mentio fit Exod. 16: 13. Num. 11: 31. Coturnicem significare. Primus vero exstitit Jobus Ludolfus, vir muneric dignitate non minus quam eruditione inter processores reipublicæ literariæ summus, qui novam hujus vocis significationem commentus est. Argumenta, quibus motus receptam destituit opinionem adducta in commentario ad historiam suam Æthiopicam breviter recensuit in parte dissertationis secunda de LOCUSTIS ISRAELITARUM IN DESERTO. Unde apparet eum accipere vocem **שׁ Selav** de Locustis mundis, esui idoneis & sapore gratis. Rationes ad ejus mentem sunt in promtu. Existimat primum a posteriori investigandam esse genuinam vocis significationem, hoc est, a descriptione rei propositæ, ejusque natura, ex sensu atque totius historiæ contextu: idque hanc ob caussam, cum suspicetur in captivitate Babylonica deperditam esse veram hujus significationem. Id enim arguere tam quod vetustissimi S. Scripturæ interpretes, LXX videlicet Seniores & Chaldæus Paraphrastes diversimode hanc vocem interpretentur: quam maximè quod ceteri orientales interpretes Chaldæus, Syrus & Arabs eandem inexpositam relinquunt: denique quod neque hodierni Judæi inter se conveniant quis & qualis avis Selav fuerit.

§. III.

Porro occurrit objectioni, non sibi religioni esse, spreta notione atque significatione vocabuli alicujus S. Scripturæ explanationi incommoda & inepta novam inauditamque eruditis tradere, quamvis ea in re dissensus fiat a tota ecclesia Judaica & Christiana & ab omnibus S. S. versionibus. Namque decere hoc virum doctum & cordatum, exigentibus sic circumstantiis: Esse enim innumera vocabula Hebraica animalium, plàn.

plantarum, metallorum, gemmarum &c. post captivitatem
ipsis Jūdæis ignota, idque fatentibus Maimonide & R. Salomo-
ne, quorum vera significatio ex posteriore, a viris multiplici
eruditione ac ingenii perspicacitate instructis eruenda est: pro-
bari insuper hunc morem summis gravissimisque Theologis,
qui neglecta communi sententia minime sibi religioni ducunt
glossemata, ad fidem moresque non spectantia e tenebris eru-
ere, & textui naturæque rerum convenientius exponere: Ulti-
timò denique confirmari exemplo Bezae & Deodati, & qui
primo nominandus loco fuit, Bocharti; quorum illi Levi-
thanem per balænam, hic Behemoth per Hippopotamum, dis-
sentientibus omnibus in universum Doctoribus tam Jūdæorum
quam Christianorum, explicarunt. Hinc colligi facile posse
digressionem heic loci non absque judicio factam esse; præ-
terquam quod aliæ hujus adferri possunt rationes, quæ non
parum momenti ponderisque habere videri poterunt. Ut pote-
te, quod Josephus in antiquitatibus Judaicis primus, ortygo-
metræ significatione rejecta, contra mentem antiquiorum Ju-
dæorum interpretum, nec non auctoris libri Sapientiæ & Phi-
lionis, *Selav* per Coturnicem explicuerit, adstipulante Ecclesia
Latina in vulgata sua, quam vernaculae pleræque in Europa
secutæ sunt. Proinde cum verus hic non reperiatur consen-
sus, neque sibi vitio vertendum esse, quod in tanto sententi-
arum divortio, quod naturæ rei & textui convenientissimum
videtur, proferre conatus fuerit. Hoc idem insuper svadere
totam de Selavis historiam, quæ tota quanta est, miraculis
statuenda est plenissima, nisi de locustis explicata fuerit. Ad
Coturnices enim eò minus applicari posse, cum certum sit in
nullas quadrare aves, ut tam inæstimabili numero dentur: ut
sesquicubiti & quod excurrit, altitudine cumulatæ vivant, cum
ne pedis quidem possint; præterquam quod nova statuenda
sit creatio, interque collendum miraculosa multiplicatio, quæ
omnia heic locum non habent.

§. IV.

Neque novæ huic sententiæ obstare arbitratur Scripturæ
dicta, quæ pro communi sententia adferri solent. Quorum

primum est Num. XI. v. 4. 10. 13. 18; unde infertur Locustis locum non esse, cum Israelitæ carnem a Deo petierint, vel potius sibi a Mose aut undecunque dari non sine fletu desiderarint. Respondet, tanto minus valere hanc consequentiam, quanto certius est dictis versibus nullam contineri carnis petitionem sed desiderium idque vagum & extraordinarium. Verba enim versus 4. *ט יאכלנו בשר quis cibabit nos carne?* esse verba desperantium, adeoque ex genio linguae Hebraicæ in absolutam resolvenda negationem: quemadmodum talis *טוֹתָם* aliæque in Scripturis S. passim obviæ æquipollent, ut loquuntur Logici, simplici neganti. E. g. Ps. 113. 5. *ט כִּיהוּ אֱלֹהֵנוּ quis est sicut Jehovah Deus noster?* id est nemo prorsus. Conf. Es. 53. 8. Hebr. 1. 5. & alia pluscula: pariter *ט יאכלנו בשר quis cibabit nos carne?* nemo prorsus; adeoque hanc esse sumمام querelarum, cum in Ægypto ederint pisces gratis: cucumeres, pepones &c. jam vero nil nisi vilem Mannam accipiunt, hinc corpora eorum exsucca reddi & emaciata, cum nemo existat in deserto, qui carnem suppeditare possit. Nec aliquò valere censem ea, quæ regeruntur: nimirum petitionem carnis omnino esse, quæ quainvis non explicite ex allegatis versibus habetur, implicite tamen v. 18. eam contineri, atque colligunt ex responso Dei ad populum Dei dato Mosi v. 18. ex verbis: *parate vos in crastinum ut comedatis carnem &c.* quam ex postulato Mosis: *da nobis carnem ut comedamus.* Respondet vero, *οὐαρετας* textus evincere tendisse populum in contemptum Dei, adeoque Deum ira accensum populo contumaci, tametsi non rogatum, ostendere voluisse potentiam suam non esse imminutam, ideoq; jussisse ut pararent se ad manducandum carnem, quam sibi in deserto dari non posse putaverant. Exinde constare facile posse, Deum deprecantis populi querinonias pro petitione non exponere. Quod ad verba Mosis adtinet, notandum esse, neque eum querelam populi pro æqua petitione habuisse, quandoquidem conquestionem ejus non pro more suo, cum intercessione aliqua, ad Deum tulit, sed lamenta tantum ejus refert, suamque simul in Deum diffidentiam prodit.

§. V.

Porro iis, qui petitionem carnis propugnant, argumentanturque ex v. 13. 21. & 22. carnem quoque Israelitarum nomine petuisse Mosen, dum cum Deo expostularet, parata est responsio. Nimirum expostulasse Mosen cum Deo de munere nimis oneroso, ad quod levandum, Deus septuaginta Seniores tanquam regiminis ministros adjunxit. Itaque accurate tenendum esse, hanc principalem fuisse querelam: ex incidenti autem injectam esse mentionem carnis, ejusdemque non defectus, sed quantitatis. Neque demonstrari posse petitionem implicite contineri verbis v. 13. quatenus populi postulatum de carne danda Deo proponit Moses. Nam praeterquam quod ex indubiis hypothesis vagae exsurgunt illationes & probationes, etiam sciendum est lamenta populi & questus recensuisse Mosen, non ut postulatum, sed ut seditiosa verba tanquam sui tormentum, ut exinde gravitate oneris eò clarius ostensa, Deum fortioribus argumentis ad illud levandum perduceret.

§. VI.

Argumentis, quæ pro petitione carnis stabienda, a communissimæ sententiæ patronis adferri solent, refutatis, per se cadere reliqua omnia, de quantitate carnis censem autor supra laudatus. Utpote primo, quod ex v. 4. 5. & 18. colligitur petuisse populum carnem, qualem in Ægypto habuerant. Respondetur dictis locis concupiscentiæ carnis generalem fieri mentionem, qualitatis nullam. Secundo, quod ex v. 18. adstruitur datam etiam illis fuisse talem a Deo, hoc frustra adseritur, cum dicto loco de qualitate dicatur nihil. Caro promittebatur ipsis, sed ut talem acciperent, qualem postulabant, ad id non obligabatur Deus. Profecto in pœnam concupiscentiæ documentumque omnipotentiæ qualemcunque carnem esu licet ingratissimam, in furore suo dare poterat, modo carni quodammodo similis esset, quemadmodum cum promitteret panem, analogum panis, quod fuit Manna dedisse legitur. Nec aliquid firmitatis habet argumentum quod ex v. 23. pro qualitate carnis demonstranda adfertur, cum totus ille

agit de quantitate, ut ex toto contextu evidentissime comparet.

§. VII.

Accedendum nunc est ad id, quod maxime & vehementissime sententiam novam impugnat, Petitur illud argumentum ex Ps. 78: 27. ubi verba ita se habent : **וַיָּמָתֶר עֲלֵיכֶם כְּעֹפֶר שָׁאָר וּכְחֹלֶל יְמִים עֹזֶב כְּנָהָר**; *quum depluisset super eos carnem tanquam pulverem & sicut arenam marinam, volucres alatas.* Hinc infertur hanc carnem fuisse cujusdam volatilis & quidem **עֹזֶב כְּנָהָר** i. e. volucris alatae ex earum genere quæ **נָאָר אֶלְעָזָר** **עֹזֶב** seu volatilia dicuntur, & a **עֹזֶב שָׁרֶץ** reptilibus volucribus distinguntur Lev. 11. v. 13. 20. & Deut. 14. v. 19. coll. Quod eò accuratius expendendum venit, cum totius fere controversiae cardo hoc in momento videatur verti. Namque si statuitur esse carnem cujusdam volatilis, **נָאָר אֶלְעָזָר** ita dictæ & a reptilibus volucribus distinctæ, explicationi de Locustis nullatenus esse locum evidentissime inde consequitur. Itaque uti pro certo habendum est, extra omnem controversiæ aleam positum esse, fuisse carnem **עֹזֶב כְּנָהָר** s. volucris alatae, ita juxta accurate tenendum, vocabula hæc explicanda esse per Synechdochē generis pro specie, adeoque sub **עֹזֶב כְּנָהָר** comprehendendi tam aves quam insecta volatilia. Hoc vel inde maxime patere, quod demonstrari possit **עֹזֶב** etiam absolute positum esse genus avibus & insectis commune: deinde quoque neminem de eo ambigere, quin insectis quibusdam sint alæ: cuique accedit aves propriæ dictas apud Hebræos denotari vocabulo **צָפָר** non autem **עֹזֶב כְּנָהָר**. Quod cum ita sit, manifestum est dicta loca communi non magis patrocinari sententiæ quam novæ. Essent quidem hæc singula ad oculum demonstranda, sed cum locorum Scripturæ Sacrae collatio foret satis ptolixa, remittendum arbitror benivolum Lectorem ad commentarium autoris laudati, ubi singula miro quodam ingenii acumine confert & examinat. Ubi videri eodem negotio potest, quomodo quasi ad liquidum demonstret, quod sub **עֹזֶב כְּנָהָר** in prima creatione comprehendantur insecta, nec non, quod in illa animalium in arcum Noachi introductione, sub volucribus cœli etiam inse-

insecta intelligantur. In eorum gratiam, quibus non adeo primum est, ex ipso autore hæc percipere, subjungam super hoc negotium judicia præcellentium duorum Rabbinorum. Sunt illi R. Samuel Francofurtensis, sacerdos ex urbe Schotten & R. Simeon Jacob F. Hierosolymitanus a popularibus suis in Europam missus. Hi a Domino consiliario &c. Ludolfo interrogati, ad quæstiones ejus Hebraice, subscripto nomine, respondent, quorum summa ferme hæc est.

Quæriti r primo: ubi Moses in creatione mentionem fecerit insectorum volatilium? Respondent eorum factam esse mentionem cum dicit: Et omne volucre alæ secundum speciem suam. Quia vox **אֵלֶּה** volucre, denotat omne id, quod volat: vocabulum **אֵלֶּה** **כְּנָף** autem, omne quod habet alas.

Quæritur secundo: Num dici possint insecta volucria comprehendendi sub voce **רַמְשׁ** reptile? Respondent negando: quia vox **רַמְשׁ** est a **רַמְסָ** quod significat calcare & ambulare, indicatque quicquid semper graditur super terra, & non volat, ne semel quidem in aere.

Quæritur tertio: ubi mentio facta sit insectorum volatilium in ingressu in arcam? Respondent comprehensa esse illa his verbis: & omne volucre secundum speciem suam: hoc enim comprehendit omne quod volat. Species autem duæ continentur his verbis: **כָּל צְפֹר**, **כָּל כְּנָף** omnis avis, omne volucre; quia vox **צְפֹר** denotat aves, quibus sunt plumæ: **כְּנָף** autem volatilia, quæ pennas non habent, sed tantum alas.

§. VIII.

Ex iis quæ allata sunt constare arbitror, quæ sit, quantique habenda viri illustris de vera *τε* *Selav* significatione, erudita digressio. Fateor vulgatam de Coturnicibus sententiam firmissimis ab eo concussam videri rationibus, adeoque munitam stabilitamque recentissimam ejus, ut in eam facile concessissem, nisi in accuratori disquisitionis ejus perlectione occurrisserent aliqua, quæ in nonnullis discessum a viro Maximo funderent. Quæ luci publicæ non committerem, nisi eo ipso, viro nobilissimo me gratificaturum scirem, qui dissentientibus non modo non succenseret, sed etiam, si vera invenisse videantur, eosdem

dem suo calculo exornare & favore complecti solet. Idque è certius mihi persvasum habeo, cum profiteatur alicubi ipse met, se lubentissime in eorum esse ære, qui objectiones magni parvique momenti, in unum colligere, eique expendendas mittere non gravantur. Proinde dum novam diversamque ab omnibus in universum eruditis comminiscor sententiam, eamq; firmissimis adstruo argumentis, a priori non minus quam a posteriori petitis, id in primis ago, ut morem geram virorum summo. Utar autem data ab eo monendi licentia quam modestissime, veritatem indagandi literasque sacras illustrandi studio unice ductus.

§. IX.

Locus maxime insignis de Selavis agens comparet *Num: XI. v. 31.* qui ita sese habet :

רוח נסע מאת יהוה וגו שלים מן הים יוטש על המחנה
Text. Hebr. כדרך יום כה סכבות המחנה וכאמתים על פני הארץ.
ורחא נטל מן קדם יהוה ואפרח שלו טן ימא
Targum Onkelos. רמא על משריתא כטהלך יומא לכא וכטהלך יומא לכא שחור סחורה
למשריתא. וכROWS תורתין אמן על אף ארעה

רוחה דעלולא נפקת ונטלת ברוגוזא
Targum Jonath. Ben Uziel. מן קדם יהוה ובעה למשטפיה לעלמא אילוי זכהה דמשה ואחרון
ונחוב בימא רבא ואפרח שליר מן ימא רבא ושרא על דין דוועיד
בmeshritaa כטהלך יומא לציפונה וכטהלך יומא לדרכא וכROWS תורתין
אמן חורח פרח על אנפי ארעה והוא מהלclin ביהונ עד פרתחן מטול
דלא ילען בומן מכנשחון יתהן

Chald. Paraphr. translata : Ventus autem egressus est a facie Domini & volare fecit coturnices de mari, & projecit eas juxta castra, itinere unius diei hinc & itinere unius diei illic per circuitum castrorum, & quasi altitudine duorum cubitorum super faciem terræ.

Versio Targ. Jonath. Ben Uziel. Ventus autem tempes-
tuosus exiens, & a Deo cum vehementia quadam immisus
uni-

universum submergere voluit mundum, nisi meritum Mosis & Aharonis intervenisset. Hic insedit mare magnum & volare fecit coturnices de mari magno, ibique commoratus est, ut eas in castra projiceret, itinere unius diei versus septentrionem, & itinere unius diei versus austrum, profuditque eas quasi altitudine duorum cubitorum super faciem terræ, fecitq; ut pertigerint ad ambulantium umbilicum, ne eas colligendo fatigarentur.

Castalion. Profectus à Jova ventus, coturnices *ex* mari correptas in castra dispersit, quæ undique circum castra unus fere diei itinere circiter duos cubitos super terra essent.

Syriac. Et ventus profectus est a conspectu Domini, & educens coturnices *è* mari, projecit *super* castra, itinere diei hinc & itinere diei illinc circum castra, & fere duobus cubitis super faciem terræ.

Arab. Flavit *ventus* de conspectu Dei, transtulitque coturnices *è* mari & projecit eos *super* castra, itinere unius diei sic dextrorum & sinistrorum circa illa, & elevabantur *a* terra quasi duobus cubitis.

Versio Ariæ Montant: interl. Et *ventus* profectus est *a* Domino, & abripuit coturnices *è* mari, & dimisit *super* castrametationem circiter via diei huc, & circiter via diei illuc, circuitus castrametationis: & fere duobus cubitis super facies terræ.

Samar. Tum spiritus profectus est a Domino, & trans-tulit coturnicem *à* mari, diffuditque *in* castra, velut itinere diei hinc, & velut itinere diei illinc circum castra, & velut duos cubitos super faciem terræ.

LXX. Καὶ πνεῦμα ἐξῆλθε πρὸς κυρίον, καὶ ἐξεπέρασεν ὄρτυζομένους δότο τῷ Δαλάσῃ. Εἰ ἐπέβαλεν ὅππι τὴς παρεμβολῆς, ὁδὸν ἡμέρας ἀντεῦθεν, καὶ ὁδὸν ἡμέρας ἀντεῦθεν, κύκλῳ τῆς παρεμβολῆς ὥστε σύμπληγα δότο τῆς γῆς.

Interp. ex Græc. LXX. Et spiritus exiit à Domino, & transire fecit coturnicem *à* mari: & immisit *in* castra, viam diei hinc, & viam diei hinc in circuitu castrorum quasi bicubitum *a* terra.

Tremell. Tum *ventus* profectus à Jehova abripuit coturnices *à* mari; & dissevit *ad* castra, quasi itinere unius diei

hinc & quasi itinere unius diei illinc circa castra: idque ad duos cubitos in superficie terræ.

Seb. Schmid. Ventus profectus est a cum Jehovah, & abripuit coturnices à mari, demisitque *super* castra, instar itineris diei hinc, & instar itineris diei illinc, circa castra, & instar duarum ulnarum super faciebus terræ.

Ital. Deodat. Ed un vento si levò mosso d' al signore, e trasporto d' elle quaglie di *verso* l' mare, e le gittò in sul campo, d' intorno ad una giornata di camino di qua, ed una giornata di camino di là, intorno al campo: e n' era l' altezza presso che di due cubiti *in su* la faccia della terra.

Hispan. Cypriani de Valera. Y salió un viento de Jehova, y truxo codornizes de la mar, y dexólas sobre & real un dia de camino de la una parte, y otro dia de camino de la otra en derredor del campo, y casi dos cobdos sobre la haz de la tierra.

Gallic. Adonc issit un vent du Seigneur, enlevant des cailles de la mer, & les fit descendre au camp, le chemin d' une journée çà & là à l' entour de l' ost: & voloient en l' air à la hauteur de deux coudées sur la terre.

Anglic. And there went forth a wind from the Lord, and brought quails from the sea, and let them fall by the camp, as et were a dayes journey on this side, and as it were a dayes journey on the other side: round about the camp, and as it were two cubits high upon the face of the earth.

Island. Þa gieck ut vindr fra Drottini, oc liet vactela koma af sionum, oc dreifde theim yfer Herbudernar, umhuerfes, so wiidt sem dag'eid være, their flugu tveggia ælna hætt yfer jordunne.

Svet. Tå kom ett väder uth ifrå Herranom/ och låt komma åferhöns ifrå havvet/ och förströdde them öfwer lägret/ två alnar högt up ifrå jordene.

Dan. Da foer der it wær ud fra Herren, oc lod vacter komme fra haffvit, oc strödde dem offver leyren, her en dagreyse langt, der en dagreyse langt, trint omkring leyren, to alne höyt offver jorden.

Belg. Doe voer een windt uyt van den Heere, ende raepte quackelen van der zee: ende stroydese by het legher,

lon-

ontrent eene daghreyse herwaert, ende ontrent eene daghreyse derwaert, ront om het leger: ende waren ontrent *twee ellen boven* de aerde.

Germ. Da fuhr aus der Wjnd von dem Ht rn / und ließ Wachteln kommen vom Meer / und streuet sie über das Lager / hie eine Tagreise lang / da eine Tagreise lang / umb das Lager her / zwei Ellen hoch über der Erden.

Finn. Niin tuli tuuli Herralda, ja andoi tulla peldocanat mereldæ, hja hajotti ne leiriin, täaldäpäin pääwäcunnan matcan pituudelle, ja sieldäpäin pääwäcunnan matcan pituudelle leirin ymbärins, liki catha kynärätä corckialle maan päälle.

Lett. Tad zehlahs weens wehish no ta Kunga, un at wedde paipales no juhras, un kaisija talis pahr to lehgeri, scheit weenu deenas-gahjumu, un tur weenu deenas-gahjumu, wifsapkahrt to lehgeri, un tahs tik ne bija diwi ohlektis *augstu-ma pa se nmeswirsu*.

Hieron. Ventus autem egrediens à Domino arreptas *trans* mare coturnices detulit, & dimisit *in castra* itinere quantum uno die confici potest, ex omni parte castrorum, per circuitum, *volabantque in aëre* duobus cubitis altitudine super terram.

Polon. A zátym wyszedl wiátr od Páná, á wypłoszywszy z morzá przepiórki, przypedzil do namiotow, y rospuscil ták dáleko wszydy okolo obozu, jako ná ieden dzien chodu, á latá ly nud ziemia jakoby ná dwu lokiet.

Germ. Lyræ. Doch een wind uthgande van deme Herren (van siner macht uppewecket) was thonemende aver de mere (uth Arabien) de Raphonre brochte he dar, unn delede se in de telde auer deme weghe. alze mie in eneme daghe auerghan mach van allenhaluen der telde umme langeer unn vloghen in der lucht twe elen hoch van der erden.

MSC. paraphr. Goth. quæ A:o Dn. M. D. XXVI. per manacham quandam monasterii Nadindahl dicti, ex vetustis pergamenis descripta legitur, nobiscum nuperrimè communicata benevolâ operâ honorissimi collegæ nostri, & qui summa cum laude in Lycæo hoc docet, Professoris D. Laurentii Roberg:

Sidan kom wader af hafwino / oc forde in a landit

siva marga flygande fuglar / at the huldo ena daggledh a
landeno/ oc flugo tvegge alnar högt fran jordine.

§. X.

Singulas has, quas recensui, versiones inter se differre, adeoque diversimode textum sacrum reddere, nemini ne quidem subobscurum esse potest, qui vel leviter harum lingvarum notitia est imbutus. Neque procul mihi arcessendæ sunt rationes quibus inducor & rāv LXX versionem, quæ vocabulum *Selav* per orty gometram transfert, & Josephi, Hieronymi ceterorumq;, qui coturnicem malunt, vel phasianum, & Ludolfi, qui discessu ab omnibus facto, adeoque novæ sententiæ auctor, Locustam substituit, salva cujuslibet auctoritate, deserere, aliamque textui & naturæ rei convenientiorem suppeditare. Est autem illa, ut *Selav* piscem denotet. Ne autem speciosa videatur magis hæc digressio quam vera & solida: neve alicui appareat distorta à textu sacro & aliena, ipsa vocabula Ebræa, cum lingua nostra Hyperborea, mihi hoc in negotio maximum præbitura præsidium, accuratè coincidere, ex allegata versione nostra ad oculum demonstrabo: Habet vero illa se se hunc in modum.

Braek unhog me uth Jævæ/v kæz fualim min ha jeim/
v toſt al heimkyne hui dærk jum hie/v hui dærk jum hie/
sviveth heimkyne/v hui aimbim hal bani ha earþ.

Hanc quam à veteri hyperborea lingua collectam exhibemus versionem, clarissimis argumentis adserere & vindicare non gravabimur. Primum Num. XI. v. 31. vocabulum Ebræum est כָּרֵן *ventus*, ex particula copulativa ו & nomine כָּרֵן compositum. Quis non illico videt, Runicum nostrum נ f. נ ablato fulcro punctis hic notato, Ebræorum ו ab omni parte referre, quod ejusdem cum eorum ו atque Latinorum ו, significationis est. in pronunciatione verò fere coincidit cum ο vel ε græc. sive ρ vel å Svet. in quem finem conferatur pag. 134 Zamolx. Consultissimi nostri Prof. Caroli Lundii, ubi hæc coämparent verba:

När Tråttondags Ny i fylla fahr/
Å Disa King i Uppsalam star.

Nec infrequens est, apud Gothos, Anglo-Saxones, Germanos

nos &c. pro ug, og, und, u & a scribi. Confirmat hoc eruditissimus Olaus Wormius qui in monumentis suis Danicis libro quarto p. 241. ita loquitur : Sun Dolfs han henti stin densi a sati ett sadur a modor tuona. hoc est : *Dolfs filius lapidem hunc asportavit & posuit patri ac matri suæ conjunctim.* Sic cum u pro ug Runis nostris usurpatum fuisse suspicarer, idemque mihi propter paucitatem lapidum Runicorum jam editorum non liquido constaret, nobilissimum Dominum Pering-schöldium, ut in hanc rem diligentius inquireret, nuperrime officiose rogavi, qui pro illa, quâ est in his literis, notitiâ accuratâ & plane singulari, ad confirmandam meam sententiam, plurimas à se observatas esse inscriptiones runicas adfirmavit, quarum unam (quam memoriter mihi statim recitavit) heic sisto : *Gud bialbi sial hans v Guds mudir*, i. e. Deus servet animam ejus, & Dei mater. Quod Germani quoque pro und v scribere solent, fusè testatur Spaten in Dictionario suo Germanico Teutscher Sprach-Schatz dicto p. m. 2385. und conj. copulativa &, ac, atque, etiam, junctim, una cum, nec non, itemq; etiam per signa u, u/ f/ w/ scribitur; quod in Bibl. Isl. per Z, sed in Francisci Junii Ulfila Anglo-Saxonibus, locis ferme inumeris per exprimitur. Quæ scriptio Ebraeorum est maximè affinis. His respondent Chaldæor. Syror. Arab. Turcar. v a Chinens. sive Annamit. ja item & jab. Ullfil. ja & e Island. ja Lapon. & Finnon. y Bohem. j & y Polon. Muschovit. Hispanor. i Cyrillor. Croat. ia Malaic. heu Lusit. e Italor. u Carniolan. que Latin. &c. quò referri quodammodo potest & ouy Gallorum. Sed harum lingvarum omnium ulterior collatio, quam heic lucrandi temporis causa mitto, in isto instituenda erit opere, quod hisce lucubrationibus ex professo destinavi.

ƿ17 ventus, Raek, rok & Rakin Gudm. in Andr. Goth. explicatur per ventum fortē, qualis borealis est, quiq; nubes propellere & serenum solet inducere cœlum, roka ibid. procella, tempestas horrida. Uræka id. V. Lex. unde orcan, tempestas horrenda. A verbo raeca, ruka, raka, pellere, propellere, agitare, movere, trudere, quatere, & quidem vi atque impetu. Dl. S. c. 36. Unde rak præteritum Isl. Bibl. propulit, efflavit :

ad ræk & ræka accedit quodammodo Germanorum Riechen
Spat. efflare, exspirare, emittere, diffundere.

ՅՈ projectus est. unzog s. un **þog** Goth. & German. compositum ex *un* Goth. *no* Lett. *dis*, *de*, *ex*, *e* &c. & *sog* s. *zog* antiquis per þ scriptum, unde þog, hodie **þoga** s. *toga* proficisci. *tog*, *ut-tog* iter, projectus, expeditio. *Zug*, *zuge* Germ. idem à præt. *zog*, inf. *ziegen* aliis *tiehen* & *siegen*. Spat.

תְּנַךְ Interp. Gr. LXX. & Schmid. & cum, quam translationem si probaveris, affirmare quoque necesse est **תְּנַךְ** Ebræorum idem esse atq; *meuth* contr. *meth* sive *mith*. Ullfil. quasi *mitans* Germ. *mut* s. *mnuth* Finnon. ut Num. XII. 3. *Mosso* Ital. *una ex*, vel *ab*, &, *abs*. Ast mihi potius videtur **תְּנַךְ** hic esse particula demonstrativa vel definitiva, certum & peculiare objectū indigitans, adeoque hoc in loco summum universi moderatorem, ipsum JEHOVA respiciens. Quam explicationem non tantum vocabulum Ebraicum **תְּנַךְ** saepius admittit, sed etiam cum hoc plane coincidens *eb* s. ed Islandorum, ut in Bibliis Isl. passim. h. e. ipse, *ithe* Ullfil. *jetz* Lapon. *het* Belg. *hit* Gothis antiquis. τὸ Græc. *το* Lett. eandem confirmare videntur. Hinc dein efficitur **תְּנַךְ**, **מְאֹד** ex **נִמְמָה** contracto, vertendum esse ex ipso, vel ab ipso, vel hoc ipso, illo ipso.

יְהוָה JEHOVA. Omnes intelligunt *Jehova* esse nomen Dei proprium, adeoque nulli creaturæ, quæcumque demum illa fuerit, ne quidem Angelo, propter summam quam exprimit perfectionem, durationem videlicet æternam, adeoq; hanc excipientem absolutam & omnimodam independentiam, tribuendum. Eruditi (Rabbinos, Theologos, Philosophos, Criticos & Philologos ferme omnes designo) rem se confecisse existimant, nominis hujus etymologiam ex responso, quod Moses Exod. III. 14. daret Israelitis, de nomine ejus qui se ad ipsos miserat, indeq; auctoritatem legationi suæ conciliaret **אֶחָד** **אֶחָד**, *asher ero*, deducentes, adeoque a radice **הָיָה** *fuit*. Enimvero quid sigillatim heic sentiant Judæi, ordine recensere lubet. Nimirum decem enumerant nomina Dei **אֱלֹהִים** **אֱלֹהִים**, *Shdi*, *Yhwh*, *Adni*, *Achija*, *Ulyon*. **צְבָאוֹת**. Hæc ad duas revocant classes, quarum prior quæ ab essentia desumpta sunt, continet, posterior quæ ab effectis & attributis. Mis- sis

sis nunc reliquis, **יהוָה** penitus in præsenti considerabimus: quippe quod ad propositum nostrum maximè spectat. Huic, inter essentialia, quæ tria statuunt, **אהיה יתוח** **תְּ** primum, adsignant locum, utpote quod non sine profundissima animi reverentia cogitari debeat, summum illud tremendumque Numen ab æterna ipsius & independenti denominans existentia. Ad quam insuper exprimendam varia sortitur nomina. Dicitur enim primo **שם העצם** vel **שם הוה** **שם substantiae vel essentiae** **נַאֲמָר**, ab **זה** **esse**, **existere**, deducto vocabulo, & adjecto **זוד** *formativo nominum priorum*. Unde **זה** est ens existens a se ipso ab æterno in æternum, aliisque omnibus esse largiens. Hinc R. Berachiel **םֵעַן שֶׁם** vult expositum per ipsam substantiam. Ita habent sese verba ejus: *Vocerunt nomen Tetragrammaton שֶׁם הַעֲצָם* **שֶׁם** h. e. **שְׁמַעְנָה** **שֶׁם** *Nomen quod est ipsa substantia.* Quo respectu minus ipsi probatur explicatio R. Mosis Maimonidis in lib. More, utpote explicationi sapientum h. e. Rabbinorum seu adversa, seu minus congrua, quâ **םֵעַן שֶׁם הַעֲצָם** *עַמּוֹתִי* exponendum adserit per **שֶׁם** h. e. *Nomen docens essentiam Dei.* Adhæc observari meretur, **יהוָה** omnium trium temporum characteres & differentias exprimere, **זוד** videlicet ab initio, *Futurum*, *Vau* in medio, *Participium & tempus præsens*, *He*, in fine cum *Kametz* subscripto, *Præteritum*, ut adeo non plane videatur a vero abesse Cabbalistarum ad Exod. c. 3. Exegesis, quâ statuitur Deum v. 14. & 15. nomina **יהוָה** & **אהיה usurpasse** & Mosi revelasse, quod ex illis componantur ista tria; **חָח** **הָוָה** *Sum*, & **אָהָה** *Ero*. Neque injucundum erit videre quomodo **אָהָה** *EHIEH* in Sche-moth Rabba explicatum sit per **אָנִי שְׁחוֹתִיו אָנִי הָוָה אָכְשִׁין וְאָנִי חָוָה לְעַתִּיד לְבָוא**. *Ego fui, & ego sum nunc, & ego sum venturus.* Cum hac paraphrasi conferri merentur egregia illa, quæ habet Edda Island. in *woluspá*, utpote quæ non multum discrepant. Recensentur ibi *Parcae* vitæ humanæ dispensatrices juxta locum Hesiodi in Theog. v. 217.

καὶ μόνος ἐ καὶ μῆρας ἐγείνατο τηλεοπόνευστος,
κλωθώ τε, λάχεσίν τε, καὶ Ἀτρωπον· αἵτε βροτοῖσι
Γενομένοισι διδύσιν ἔχειν ἀγαθόν τε κακόν τε.

*Et fatales Deas, & Parcas genuit immites,
Clothoque, Lachesisque & Atropon: quæ mortalibus
Nascentibus dant habendum bonumque malumque.*

Verba Eddæ comparent in Voluspa v. 20.

Thadan koma Meyar/ margs vitande/
Thriar ur theim se/ er und tholle stendur/
Urd hietu ena/ adra verdande/
Skaru à Skilde/ Skulld ena thridiu.

Quæ ex versione Olai Stephani sonant:

*Inde emergunt virgines multiscia,
Tres ex isto mari quod cauduci subest
Urd unam nominarunt, aliam Verdandi,
Inciderunt Skidiæ tertiam Skuld dictam.*

Nomina harum Nympharum exponit Guðmund Andreæ Isl. in suis super versus Sibyllinos notis hoc modo: *Urd præterita, Verdande presens, Skulld futura.*

Deinde vocatur שם המפורש nomen proprium; quia soli Deo competit juxta illud Esaiæ 42. אני יהוח הוא שמי וכבודי לאחר וארא אל אברהם אל Conf. Exod. VI. 3. לא אתנו ותהלך לפסלים יצהק ואל יעקב באל שדי ושמי יהוה לא נודעתו להם. Proprietates insuper, quæ sunt nominum propriorum, quas quoque refert Jehova, demonstrant esse illud nomen proprium. Nam 1. non assumit הידיעות HE DEMONSTRATIVUM ab initio. 2. Non recipit affixa pronomina. 3. Non admittit formam constructam, & 4. non declinatur neque flectitur ex numero singulari in pluralem.

Tertio vocatur שם המפורש Schém Hammephórasch, secundum sententiam plerorumque, *Nomen explicatum & expostum*, quia eo divina essentia proprie exprimitur, & Deus Mosi, adeoque per eum Israelitis, eo suam essentiam expresserit; quamvis alii ament שם המפורש dici, quasi *nomen separatum & segregatum*, quod plane ab aliis Dei nominibus sit distinctum, solique Deo tanquam primæ causæ & Enti Entium proprium.

Quarto vocatur שֶׁבַן אַרְבָּע אֹתוֹרוֹת seu שֶׁל אַרְבָּע אוֹתוֹרוֹת Nomen quatuor literarum vel Nomen filius quatuor literarum: quia qua-

quatuor constat literis, diciturque eandem ob causam Græcis ~~τελεγεγματος~~.

Hæc sunt majoris momenti, quæ de sanctissimo nomine JEHOVA, quod ad ipsam etymologiam adtinet, tradunt Judæi. Taceo illa, quibus honoris vel reverentiæ gratia idem exprime-re solent, vocatur enim שֵׁם הַנְּכָבֵד וְהַנָּרוּא nomen gloriosum & ter-ribile. Deut. 28. v. 52. השם Nomen illud, per Synecdochen. Levit. XXVI. 11. cum in aliorum sententiis referendis mihi non liceat esse prolixo. Quamvis autem hæc Judæorum sententia satis bona est, & rationibus haut è trivio petitis suffulta; mihi tamen per omnia non sufficit. Namque היה literam medium habet jod. היה autem Vau. Porro in היה & הוֹה deficit jod initiale, in quo quanta vis ac emphasis sit, ex sequenti-bus demonstrabitur. Ergo de literæ jod indole paucis differendū est. Id observo, quod jod principium & fundamentum sit totius Alphabeti tam Ebraici quam Runici. Ut enim Hebræi veram scribendi τῆς jod rationem nescientes, commode & ornate nullam pingere & exarare possunt literam, ita idem quoque hac neglectâ in lingua nostra Runica obtinet. Nec dubito quin hæc plus involvat, quam vulgo putatur. Notari in pri-mis poterit, Hyperboreis literam I sive IS, quæ teste Clariss. Verelio Runogr. Scand. c. 7. omnium simplicissima est Runa, fu-stem sive baculum cui innitimus, exprimere: nec dispar erit ratio, adlicatione ad alphabeti literas Runicas factâ; siqui-dem primæ huic Runæ cæteræ quasi innituntur, adeoque ab hac omnes ritè efformantur. Quod tam ab aliis quam à b. m. parente meo in Atlant. Tom. I. c. 38. prolixè ostensum est. Quam ob causam & hæc Runa medium inter omnes obtinuit lo-cum. Huic ipsi IS exactè respondet Russorum Ise, Coptitarū jauda, ut & Græcorum iota; quod enim υῶδες, ut rectè monet Kircherus de liter: & lingv. copt. c. 1. inter numeros, id iota inter literas Ægyptiacas, e qua veluti omnium minima cæteræ o-mnes literæ componuntur. Ex jod itaque juncto & exsurgit He-bræum י vel Goth. JE Deus ceu ipsa æternitas, ut JEHOVA sit idem ac JÆVÆ: i. e. ens summum atque optimum ab æ-terno in æternum, ita ut nanciscatur adauctam quandam & amplificatam significationem ex illo initiali jod, sicut stylum

Gothorum esse mox exemplis monstrabo. Sed antequam adduxerim exempla pro intensivo *jod*, hac occasione non injundum fortasse erit, prius notare, quam amicè Gothi & hoc in negotio conspirent cum Hebreis. Quemadmodum enim his *jod* est characteristicæ futuri, ita simili fere vel eadem literâ futurum Gothis designari, certum est. Unde clariss. Verelius in Lexico suo Scandico, postquam *a* & *i*, quibus ex Runis Gothicis G. Andr. a possum addere, inter se confundi solere, atque pro unis eisdemque accipi monstravit his verbis: *a* particula uti/ uppå/ i/ paulo inferius hæc addit: *a* bemärker och/ thet bør/ skal/ i. e. *a* notat etiam, *debet*, *oporet*: ita ut involvat significationem ejus quod futurum est vel fieri debet. Ut domar *a* döma, *judicis* est *judicare* vel *judex* *judicabit*. Sic Joh. XIII. 6. En Vetur sægde til hans/ Herra/ & tu at tuo mier sætur. *Et Petrus dixit ei, Domine, lavabis tu pedes meos.* *a*, *e*, *i*, etiam in eo convenire observamus, quod singulæ vocabulo alicui præmissæ vim atq; significationem ejusdem intendant augeantq; e. gr. *giæþur* Ver. Lex. *hodie nobis præstans goder/ bonus*, idem fere ac *agiæþur*, *hodie igoder/ valde bonus*. Unde & *ἀγαθός* Græcis idem. *agiast* Goth. *optimus*, *præstantissimus* Hervar. *Sag. c. & Isl. Bibl. passim.* *Var/ magnus*, *clarus*, *manifestus*, *abar/ hodie vulgo obar*, *valde clarus*, *admodum magnus* atque *manifestus*. *Mycke/ multum*, *amycke* & *omycce* *vulgo*, *valde multum*.

Nunc ad ea, quæ pollicebar, exempla, ostensura, quod initiale *jod* nominibus sive propriis sive appellativis præpositum, vim eorum intendat, atque significationem *super*, *insuper*, *verissime*, *quam maximè*, addat. *Hugasfuller/ Goth. curarum plenus*, *ihugasfuller & åhugasfuller/ Ver. Lex. in curis & sollicitudinibus occupatissimus*. *Giold/ merces*, *preium*, *igjold/ merces* jure optimo merita. *Stadi/ firmus*, *stabilis*. *Istadi/ immobilis*, vel qui prorsus loco moveri nequit: unde *istadi häst*, *equis refractarius*, qui nec verberibus, nec stimulis ac calcari bus admotis ad pedem proferendum cogi potest: ut *asinus Bileami*. Esto autem eadem ratio nominum apud Ebraeos priorum. e. gr. verbum *קָרְשׁוֹ* est *ridere* hinc *קָרְשׁוֹן* notabit eum, cui nomen dedit matri sibi blandientis risus. *Verbum קָרְשׁ בַּעֲקָרְשׁ* est

supplantare, inde יעקב יעקְבָּן strenuus supplantator. הַיְהָ vel הַיְהָ fuit, exstítit: inde adjecto jod וְחוֹזֵה verissime & independenter fuit sive exstítit. Observari præterea poterit J, Je, Ye, Ja, Ju, Gothis Germanis, Anglis, Finnis, Laponibus &c. esse particulam expletivam, adeoq; ad neminem majori jure adplicandam, quam ad Deum optimum maximum, qui omnia efficacissima sua præsentia implet ipse ab omni æternitate existens, idem in omnes æternitates futurus. Jerem. XXIII. 24. הַלֹּא אֶת הַשְׁמִים וְאֶת חָרֶץ אֵן מֵלָא נָאֵם זָהָה. Nonne cælos & terram ego impleo, dixit JEHOVA? Ecquis enim aliis, re sic intellectâ ja seu ja vel ve dicetur? mehercule rem non incommode exprimere videntur receptæ in plerisque ecclesiis nostris laudandi Deum formulæ Hans namn ware áhra iáða: Sit sanctificatum nomen ejus ab æterno in æternum. Hinc æva Run: Goth. Isl. Bibl: &c. vel eve corrupte efe æternitas, sempiternitas. Ever Angl. semper æternum. Aiv Ulfil. id. unde du aiva in aivin ibid. Stiernh Glos. ab æterno in æternum. Ewn Ægypt. Kirker. de lingv. Ægypt. c. 4. p. 61. aiv Gr. evum Lat. Jian Finn. æternè, hinc jian caickisus, æternitas. Ikæen Lapon. unde Ikæen aica in æternum. aei Gr. semper, ai Goth. id. Peringsk. in Vit. Theod. p. m. 356. han garsar Sud i ai ar. i. e. effuse latatur in Deo perpetuis annis. a, e, Ol. Worm. Lit. D. p. 146 æternum. a Anglos. Somin. Lexic. semper, in ævum, in æternum, in perpetuum. Quod bis possum intendit significationem, ut, aa sy godes nama ecclice gebletzod. Collaudetur nomen Dei in æternum vel ab æterno in æternum. it. ece Anglos. æternus. Yeu Chin. Annam. æternum, semper, sine intermissione. ai Ægypt. omni tempore Kirker. l. cit. p. 317. Jo Teuton. semper. Just. Lips. Epist. Select. p. 707. æve & æva Goth. continuare, perpetuare, perennare, perpetnus esse, vel sine initio & fine esse. Hinc Jov, Jovr, & Jofr Poëtis nostris antiquissimis Deus, Rex, iños Gr. Apollo, Ζεύς Hebr. Unde Jåper Dalec. Salvator, Redemtor, Jesus s. yš. ut, dið i dag ir ida Jåpern frippad/ so ir Christus árrn i stadin Davida. Luc. II. 11. Natus est vobis hodie SERVATOR, qui est Dominus Christus in civitate David. JUBA, Mau-ri volentibus, Deus est; Minut. Felix. Wōw German. Elias Sched. de Diis German. c. VII. Jupiter Lat. Ζεύς Homer. Lib. III. I-
 C 2
 liad.

liad. Num vero a *Jovis pater*, ut volunt nonnulli vel à *Ιαπατερ*
 sive *Ιαύπατερ* i. e. *ההפטר* de quibus conf. Seld. Synt. II. c. I.
 vel denique ab antiquo Gothicō *Jupater* h. e. *supremus, summus,*
altissimus, videant alii. Interim hanc postremam etymologiam
 exemplo uno alterove ex Ulfila ut Matth. XXVII. v. 51. fir-
 mare lubet. *Jah than faurhah alhs distritnoda in tua. Jupat-*
thro und dalath. Et ecce velum templi scissum est in duas partes,
a SUMMO usque deorsum. It. Joh. VIII. 23. *Ja qnath du im Jaisus:*
Gus us thaim dalathro sijuth. *Isth ik us thain Jupathro im.*
Et dicebat eis Jesus: Vos deorsum estis, ego de SUPERNIS sum.

Undenam quoque *JUPITER ZABAZIUS*, inquit Seldenus
 de Diis Syriis c. 3. nonne a *JEHOVA ZEBAOTH?* Ja, itē Jo Goth:
 antiquis & Germanis nec non Britannis, Deus. unde *Jon M.*
Zver. Buxhorn. orig. Gall. p. 40. Dominus, Jehova. Hou. Arab.
hodiernis nōmen Dei, teste Chardin Itin. p. m. 330. *יה* quoq;
 & *יְהוָה* in carminibus magicis quæ ad podagram sanandam recen-
 set Trallianus Medicus, haud aliam, quam à *Tetragrammato*
 trahere originem putat Seldenus l. c. à quo non abhorret &
וְהָאֵת Gothonum in Magia sive incantationibus magicis olim
 exclamatum. videsis cl. Verel. Lex. *Sic Judæi mentiuntur Chri-*
stum edidisse miracula המפּרֹשׁ עַל שֵׁם per nomen expressum: quod di-
 xerat *Jehova* super ægrotos, qui sanati fuerunt. vid. Schindler.
Jub-mele Lapon. Ju-mala Finn. quasi *יה מלך* Deus Rex,
 vel æternus Rex. Neque ab his aliena sunt quæ differit ve-
 nerabilis nostræ Academiæ Senior Dn. *Carolus Lundius*: cuius
 indefessa & solida opera in illustranda antiqua literatura, & le-
 gibus interpretandis singularis dexteritas & prudentia vix de-
 prædicari potest. Differit autem in Zamolxi suo ad hunc mo-
 dum p. m. 33. *Ævum Lat. ab Æve est Gothonum, nec plane dis-*
similia ἀνών Græcorum & avan Arabum. Neque nobis adversan-
 tur quæ de vera vocis *יהוָה* lectione & pronunciatione ibidem
 p. 141. Legitur autem hoc nomen Dei modis apud scriptores diver-
 sis. Neque vero *יה* tantum reperitur & *יְהוָה* sed *יה* quoque, *יה* at-
 que *יה*. Sunt etiam qui *JAHO* scribendum existimarent: Sunt
 item qui *JEVEN*. sunt adeo, qui *JEHEVE* & *JEHVE* rectius omni-
 no legendum contenderint. Neque item non sunt, qui *JEHOVAH*
 ceteris

cæteris omnibus prætulerunt. &c. Quid quod antiquissimis Hyperboreis nostris dictus sit Deus summus *HAVI* Edd. Odin. nom. item *þry/ þry-her/ þrydie/ þry-rudur/ þrivaldr.* Edd. h.e. *trinus, trinunus, Deus trinus, Dominus trinus.* De quibus plura alias. Subit modo vel ex adductis exemplis admirari, tot olim extitisse & etiamnum supereesse haud spernendas veræ religionis reliquias, ceu Iuculenta ultimæ antiquitatis testimonia, Hyperboreis nostris etiam agnatum & simulacris expressum fuisse sublime Trinitatis mysterium, & trium in Deitate nominum qualcumque notitiam majores nostros habuisse.

In tantæ rei monumentum haud levia nobis vestigia clarissimus J. C. Joachimus Hopperus in Themide sua Hyperborea, annis ab hinc fere centum & viginti exhibuit, antiquissimæ illius, quam deprehenderat Hyperboreæ tabulæ explicationem nobis traditurus, dicendo: *A quibus quidem cum ad Reginas ipsas sive Deas ascenditur; ad ea secundo loco pervenitur, quæ Haitha, Sinna & Gasta, in Deo vel Hyperboreis nostris vocantur.* Quas quidem tres numero inter se diversas, ita ut una non sit alia (nam non solum affirmationes eorum quæ sunt, addendo, sed & negationes eorum quæ non sunt; & inter duo, quæ sunt, versantur, demendo, in divinis insunt) quarto loco Gottha, quæ summa est, una substantia sive natura comprehendens, in unum omnes redigit, & ex solo trinum unum efficit. Meretur integer tractatus legi, & genuina prorsus de unitate & trinitate passim occurrunt. Ego vero in primis miror, in loco citato integra nomina trium personarum tribus invariatis Gothicis vocibus efferri. *Haitha, Sinna, Gasta,* hodie *Fadren/ Sonen/ An- den/ i. e. Pater, Filius & Spiritus.* Et insuper *Gottha,* unius essentiæ nomen, hodie *Gudom/ Divinitas.* à quo non valde ablutit **תְּהִימָה**, aliis **אֱלֹהִים** vide Selenum de Diis Syriis Synt. I. cap. 6. Sic & *Chuda* Pers. *Deus.* Quamvis non Theologiæ modo purioris, in septentrionali veteri gente, Hopperus citatus haud pauca documenta observet, id quod præcipue nobis gratulamus; Sed Philosophiæ quoque sanioris, quidquid apud ceteros populos traditum fuerit, ab Arctois nostris acceptum derivatumque, ut alios taceam, idem auctor sit: *Hæc enim*

enim tabula, inquit, à veteribus Hyperboreis majoribus nostris, à quibus quidquid apud Europaeos, Asiaticos, Aegyptios philosophiae unquam fuit, manavit, descripta jam multis ante seculis.

Quid vero seu probabilitatis, seu certitudinis, vel nostræ superius allatæ conjecturæ vel Hopperinæ auctoritati deferrendum sit, ipse non dico, dicant illi qui & hanc etymologiæ rationem, & illam auctoris fidem curatius mecum expendere non gravabuntur. Interim consideratu dignum est,anne in illo citra dubium antiquissimo veteris Upsalæ templo majores nostri sub gentilismo in tribus coronatis simulacris, Thor/Öden & Frey/ ~~τεισαριον~~ Numen sibi colendum & adorandum proposuerint. Cum quibus facere Indos occidentales, populos, si qui unquam vastos, agrestes, barbaros, ac omni & morum & literarum cultu destitutos, imaginem tria capita coronata habentem venerantes, docet Acosta de Ind. I. i. c. 23. & 24. Nec desunt argumenta, ut verbis eruditii El. Schedii de Diis German cap. XII. utar, ex quibus probari posse videtur, gentilium aliquibus aliquid de sancta Trinitate innotuisse.

Πάντα ψώνται κόσμων λάμψης, τελείας, ηγεμονίας ἀρχαί.

i. e. Toto enim in mundo lucet Trinitas, cuius unitas initium est. Orac. Zoroastr. I. v. 5.

Et sic unicura Deum THALL Celtæ prisci colebant, & tres PERSONAS S. S. Trinitatis, HESUM Deum Patrem, BELENUM Deum, Filium, & THARANUM Deum Spiritum Sanctum in uno THAU, i. e. DEO venerabantur. ut idem Schedius I. c.

Quotus autem quisque non videt illam gentium diversissimarum, de numine triplici consensum ex aliquo fundamento occasionem sumisse.

Porro ne levem ob causam sanctissimi nominis יהוה etymologiam, quam Rabbini exhibent, eorumque vestigiis insistentes Critici & Philologi, tam antiquiores, quam recentiores fere omnes, deserere videar, rationibus, quas superius attuli, sequentes adjungendas duxi. Petuntur illæ ex vera & maxime genuina verbi hujus, quod radicis loco constituunt, notione & significatione. Etenim יהה seu הוה, quorum posteriorius Hebræis inusitatum, Chaldæis autem adhibitum cernitur, denotat

denotat fuit, factus, ortus, natus est. Mehercule angustior est & strictior hujus verbi significatio, quam ut ex eo summi tremendique Numinis, sanctissimum nomen deductum intelligi possit. Saltem quod ad me adtinet, id suspicari liceat; in primis cum videam antiquis Gothis superesse vocem existendi modum eminentiorem, multis & infinitis plane parasangis exsuperantem; imo æternitates ipsas præcise exprimentem. Quod quin ambabus, ut dicitur quis amplexari possit ulnis, eò minus dubito, quò certius unicuique constare debeat, enti summo & simplicissimo, eidemque rerum omnium auctori, primæque origini, non nisi impropriè & àn̄ḡos admodum tribuenda esse ejusmodi prædicata, quæ prioritatem aliquam, temporisve successiōnem innuunt. Idem dicere liceat de vocabulo Hebræorum, & Chaldæorum הַוָּה fuit, factus, ortus, natus est, coincidente plane cum Gothicō hua, aliis. wa & waa Bazii Hist. Eccl. p. 22. va & var hodie id. ḫω, ḫy Gr. warth Ulfil. Luc. XVII. 26. war Germ. fuit Lat. ward/ Germ. item contigit, factum est; was Teuton. Quod autem nostrum hua sive va & var idem sit cum Chaldæorum hocce הַוָּה satis patere credo tam ex affinitate soni atque significationis, quam ex nomine inde derivato הַוָּת, id est accidens, eventus, sed semper durus & malus, calamitas, erumna, pernicies, interitus, noxa, damnum, malum. Cui è diametro iterum respondet Laponum have Eccles. X. 9. Gothicum hua, buo, s. au, ve, va, vo, id. unde vo, va, ve, vāda Ver. Lex. malum insperatum. vad er wa lītl cod. Orm. parum adfert damni. Vo (sic & ve, vejovis, vegrāndis, vesanus) particula, fortuitum, vanum quid ac fatuum, ut & metuendum notans. G. Andr. Run. Goth. þeim bra wo fer grón. pañico terrore, visâ belluâ, percussi sunt. wo veifis inopinato, insperato, ex improviso. wo item damnosum quid significat G. A. l. c. Unde vo, vae, Goth. ḫwai Gr. miseria. à va deniq; vel vo est vadhe/ vode/ vāda id. ut ab Hebræorum vel Chaldæorum הַוָּה est הַוָּת vel הַוָּת. Psal. XXXVIII. 3. & LII. 4. &c.

Ex allatis clare perspicitur, præterquam quod res ipsa loquatur, incongruum admodum fore, nomen essentiali Dei optimi maximi, cuius existendi modus infinitus est; adeoque captui

captui mortalium incomprehensibilis, deducere à verbo radicali finitum quid denotante, atque initium seu originem sui præsupponente. Quod enim fit, oritur, vel nascitur, nisi ad secundam personam, quæ habet deitatem genitam applicetur, non potest esse ab æterno, tantoque minus tribui ipsi æternitati vel enti omnium summo, quanto certius est, hoc ipsum creaturis ejus competere. Quidquid sit, concessissimum forte Hebræis suam vocis hujus originationem, si ipsis active significasset prout nostrum *aava*, *hava* & *hæva*, auctorem esse, ortum dare alicui rei, deducere, inchoare &c. Sed cum deprehendam, non nisi neutraliter aut passive notare, hinc mihi tenacius hæret scrupulus. Supereft itaq; ut verbum radicale esse debeat tale, quod omnium sit primum atq; simplicissimum, quale Chinense ; est, adest, & nostrum antiquum a vel æ i. e. interpr. Stiernhielmio, Verelio, Gudmundo Andreæ &c. est, primus est, subsistit, & quidem de se ipso ; aliasque potestati non subjectus. auctor est & causa. unde & idem per possidet, habet, valet, prævalet, præstat, implet, item super, supremum &c. explicari solet. e. gr. a primæ personæ & tertiae. Jag eller han äger, possideo ; possidet. æ possideo, G. Andr. a Stiernh. Gloss. primus. a Chinensibus Annamitis primus, maximus. e iisdem, cui finis non est. a Germanis idem, ut, Meiner Freunde a. Spaten : amicorum meorum summus, primicerius, antesignanus. a Græcis numero declarando adhibetur, & primum significat H. Stephan. Thesaur. Gr. L. & Hebræis, Chaldæis, Syris, Arabibus, Persis, Turcis, Græcis, Russis &c. Extra dictiones est nota unitatis, Meninsk. Thes. Ab hoc itaq; primitivo atque simplicissimo nostro verbo a descendit aa vel æ duplikatum emphaseos ergo, ejusdem tamen significationis, intentioris licet, ut det aa hand, Norveg. idem ac det vuldte hand / eller ocs hand var der udi aarsage. Christen Ostersson Weylle in Glosario Juridico Danic. Norvegico p. m. i. inde eodem teste, pag. 485. aae, owe, offre & eye, possidere, genuinus possessor atque dominus esse. Eadem quoque ratione Svedis ab a, i. e. primus, summus, æternus dicitur aa, æ it. ååå, eve, ævæ atque jævæ i. e. sempiternus, vel quam maxime æternus. Unde & verbum ævæ, eve, aiva, omnino durare, perennare, æternus esse. aiv & aiva Ulfil.

Luc.

Luc I. 33. & Matth. IX. 33. *eternitas, sempiternitas.* du aiva in
aivin ab eterno in eternum, Stiernhielm. Gloss. sua sve rodida du
attam unsaraim / Abraham iah fraiv is und aiv , Ulfil. Luc. I.
55. *Sicut locutus est ad patres nostros Abraham & semini ejus in secula.*
Hinc notanter admodum in Græcis quibusdam Bibliis duo cha-
racteres Samaritani & h. e. נ נ figurâ a Græcorû π non val-
de abludentes, pro יְהוָה olim expressi observantur. Quod
non intelligentes duo π π ibi collocari putabant, & pipi lege-
bant. conf. Hieronymus in prolog. galeato & Epistol. 136. i-
tem Schindlerus in voce נִנְדָּא. & M. Zver. Boxh. or. Gall. c. 7. &c.

Sed ut rem altius paulo repetamus, lectu dignissima sunt,
quæ habentur in *Volusþæ*, de prima rerum creatione, Stroph. 3.
scilicet ar (h. e. a) var alda/ ða ecki var. i. e. ens summum &
primum erat, cum nihil adhuc esset creatum vel productum.
Verba cedro utique & marmore digna! quæque non parum
lucis fœnerantur à Mythologia Eddæ tertia sic se habente:
Så er ellstur er allra Guda hic Alfader / enn i Asgarde / hinum
forna atte han tþlff nöfni — lisser sa Gud umm Allder / oc stidnar
óllu rijke sijnu / oc rádur óllum hlutum síðrum oc smám. Hann
smydade himen og jörd/ lessied og alla eign theira/ og hitt thad mest
er/ han gjorde mannen / oc gaf hónu n önd/ thå er lissa skilide og
alldrej tynast/ thótt lykame fune til molldar eda brenne til óstu/ og
skulu aller menn lissa/ their riet eru sidader/ og vera med honum fial-
sum/ thar sem heiter Gimle edur Vingolff/ enn wonder mann
fara til Heliar/ og thadan i Niflheim/ thad er nidur i than nynda
heim. En ádir en himen og jörd var gjör/ tha var han
med hrymthusum. i. e. *Antiquissimus omnium Deorum Alfader*
(omnium Pater) *appellatur:* sed in Asgardo veteri duodecim ob-
tinuit nomina — *Hic Deus per secula vivit & regnum suum guber-
nat, omnia regens magna & minima, summa & ima.* Is cælum,
terram & aërem condidit, omnemque eorum possessionem, & quod
maximum est, hominem fecit, cui animam tribuit semper victuram,
nunquam interituram, et si corpus putrescens in pulverem terræ, aut
per ignem in cinerem redigatur; viventque omnes homines bene mo-
rati, & erunt cum ipso in loco, qui Gimle sive Vingulff dicitur; sed
mali ad Helam (Deam inferni) abibunt, & inde in Niflheimum (in-

mundum nonum). Sed priusquam cælum & terra extarent, hic erat cum Hrymthussis. Hinc & a, ar, air, Stiernhielm. Verel. G. Andr. Edd. &c. mane, diluculum, principium dierum, vel primum quod unquā fuit temporis momentum. Et unde quæso Deus Hyperboreis nostris AS dictus? nisi ab a h. e. primo, summo. quam ob causam & a ceu prima litera alphabeti Russici as hodienum audit, teste nobiliss. Mich. Wexionio Gyldenstolpe in Epit. descript. Sveciæ &c. Lib. III. c. II. de Ruthenica lingva. Henr. Wilh. Ludolf. in Gramm. Russic. c. I. & Stiernh. in gloss. Ulf. Ex quibus omnibus satis superque patere credo I, quod Gothis in A, e, y & u, Anglisq, in ai abire solet, esse primum fundamentum nominis illius augustissimi יהוה, quodque olim per unum scriptum fuisse videtur, cum hæc litera, teste Platone in Cratyllo ad res subtiles atque penetrantes exprimendas valde apta sit. τῷ ἡ ἀῦ ι, ὥστε τὰ λεπτὰ πάντα, ἀδημάλισκ, Διὶ πάντων ἴα ἄν, Διὶ μῶν τὸ ἱεροῦ καὶ τὸ ἱερᾶ Διὸς Στοματίου. Litera autem I ad res subtileas exprimendas: quasi ἱεραι, ἱεσαι, vocabulorum com monstret naturam atque imitetur. Deinde per τῷ Hebr. vel τῃ, ia & iou Goth. jau Britan. tandemq; יהוה h. e. ipsissimum nostrum Jeue. Unde & Chaldæis atq; Rabbinis bis terve repetitum legimus hoc modo "", vel "", vel "", ad exprimendum sine dubio ens illud trinum sumnum atque æternum.

Præter allatas rationes sunt & aliæ, ob quas etymon יהוה vel יהונ (unde יהונ) fuit, ortus, natus est, vel ut illi interpretantur fuit, est & erit, nobis non omnino arrideat, easque ex Platone didicimus. Placet autem heic non nostris uti sed ejus verbis ex Timæo p. m. 37. Ταῦτα ἡ πάντα μέρη γένος, Εἰ τοῦτο δὲ τὸ εἶσαι, γένος γενεός εἰδη. Φύσιτες λανθάνετεν ἐπὶ τῷ τοῦ αἰδιοῦ στο-
αν ἐν ὁρθῷς. λέγομεν γὰρ δὴ ὡς δὲ. εἰτὶ τὲ, καὶ εἴται τῇ δὲ τὸ εἴτι μόνον
κατὰ τὸν ἀληθῆ λόγον πεποίητε. i. e. Quæ quidem temporis partes sunt:
nos vero illas temporis distinctiones, ERAT nimirum & ERIT æter-
næ essentiæ non recte attribuimus. Dicimus enim ERAT, EST, &
ERIT. Et revera illi æternitati EST propriè tantum quadrat. Ra-
tio, quia τὸ ἡ δὲ, τὸ εἶσαι πεποίητε εἰ γένος γενεόντων πεπόντα λέ-
γεται. ERAT & ERIT, temporis illius, quod nascitur, articulis con-
venit. Hincque τὸ εἴται tantum, ceu Deo proprium, templi Del-
phici foribus inscriptum legimus apud Plutarchum. Nos autem
Mor-

Mortales

*Nec quod fuimusque sumusque,
Cras erimus.* Ovid. Metam.

Homines enim, ut idem Plato in Timæo, εἰπειν δύτας εἰ-
δέποτε δύτες, revera esse non habent: cum qui heri fuere, hodie
cessent. Cujus sententiæ nos non tantum album adjici-
mus calculum; sed etiam in tantum extollimus, ut de divina
essentia à gentili Philosopho nihil unquam dignius dictum es-
se censeri debeat. Atque hisce subsisteremus, nisi in hanc
rem quædam memoranda traderet Stephanus Morinus in ex-
ercitationibus de lingua primæva part. III. cap. 1. ubi ostensa
primum præstantia & dignitate vocalium, Philosophos obser-
vasse affirmat, non sine mirabili Dei providentiae opera contigisse, ut
præstantissimum Dei nomen solis constaret vocalibus, quæ SPIRITUS
meri sunt. Et ex ipsis animæ (forte pectoris) penetralibus imme-
diatae erumpunt, atque propterea aptissimi ad essentiam (ab) omni ma-
teriæ contagione purissimam designandam. Accedunt & Rabbino-
rum aliqui, ut idem notat, ex quibus imprimis ipsi nominan-
tur R. Moses Kimchi & R. Elias. Quorum posterior in com-
mentario suo adducit, quod כָּל הַאֲוֹתִיזָה שְׁקוֹלִים هֵם per-
tingunt ad omnium simul literarum & equipondium: nempe decem,
sex, quinque & unum, & simul viginti duo. ut pateat om-
nium vim has continere & esse ceterarum animas; Prior vero in
Mahala Scebile Dagnath Libr. I. part. 3. sect. 1. testatur literas
אהוי אותיות הנשמה literas spiritus. Quo circa & conferri
meretur Aben Esra ad Exod. III. v. 15. it. Lutherus, Amama. &c.

Interim aliis non sufficit, quatuor vocalibus constare no-
men JEHOVA; sed quod omnes in eo concurrere vocales au-
tument, adeo ut hoc nomen respondeat septem Græcorum
vocalibus, eamque ob causam in solemni benedictione, à sum-
mo pontifice cum vario modulamine olim esse prolatum
ut nativa ejus pronunciatio à nemine posset distincte observa-
ri: hincque Eusebius præpar. Evangel. I. 9. c. 6.

*Ἐπία με Φωνήστα μέγαν ἀφίδνην αὐτοῦ
Γεράματα τῶν πάντων ἀκαμάτων πατέρες
Septem vocales me magnum ac indefessum omnium creaturarum pa-
zrem celebrant.*

Verum enim vero antiquitatum nostrarum gnarus haec non facilè probabit, ex quibus ratio hujus etymologiæ omnino petenda est. Etenim ex iis patet augustissimum Dei nomen quatuor tantummodo constare literis seu vocalibus: utpote JAVO sive JOVA, ut Castalioni faveam, sive ad veterum scribendi modum IHNE quod tamen ultimò, quomodo cunque explicueris, reducitur ad ea, quæ superius dicta sunt JEVÆ sive Iauæ, i. e. Deus æternus, vel secundum Esai. XLIV. 6. *primus & novissimus.* Quid si & illud addamus, quod vocales literæ, quæ JEHOVA sive JOVA constituunt, solæ per se & subsistunt & sonant, nec societate aliarum ad sonum syllabamve componendam egeant. Quin & quod tres vocales JAO vinculo quasi uno V conjunguntur. Adeò pie meditari liceat, quam conveniens ac proprium nomen sit soli per se subsistenti ac independenti Deo, in quo Pater, Filius & Spiritus Sanctus, illi tres ineffabili illo essentiæ nec non mutui reciprocique amoris mysterio unum sunt: nam ὁ θεός ἡγάπησιν. i. Ep. Joh. IV. 8.

נְאַז abripuit, Hieron. Tremell Ariemont. *transire fecit*, Interpr. Græc. LXX. *volare fecit*, Chald. *transtulit* Arab. Samarit. &c. à radice נְאַז *celeriter*, quod secundum Lexicographos notat *vulfit*, *avulfit*, *totondit*, *abscidit*, *extraxit*: a quo verbo נְאַז non abludit Gothicum *kuiz*, *kuiza* sive *kuift*, *kuista*. Run. Goth. p. 157. vellere, averruncare. Num vero allatae significationes huic actui satis quadrent, judicent alii: propius accedere videtur נְאַז Hebr. Chald. Syr. נְאַז Arab. *transiit*, *trajecit*, *penetravit*: & active *transtulit*, *traduxit*, & quidem cum velocitate atq; impetu, quod est iterum ipsissimum nostrum *fuista*, unde adhuc dici solet, han *fuista* sin *wág*, de eo qui quam *celerrime abiit*, sive *avolavit*. Sic *fuista* hei med en, vi aliquem expellere, ejicere, sugare, quod antiquis Gothis in præterito *gans*, infinit. *geysa*. Kazi sive Katzi Lapon. *Kaisia* Lett. *Kiusan* id. Ulfil. unde *Skyen* *geysa* / Run. Goth. *nubes pervolant*. *gens*/gas/fes, cursus vehemens vel celerrimus. *geysa* O. S. *concitari*, *genstr*, *concitatus*, *geysa* item Gretl. c. i. proruere, vel proruere facere, atque concitare; *Gaza* & *kesa* Svet. idem ac *gavazare* Ital. *gestire* Latin. Hinc *geyfist* ad þvi allur *Landsmugur*, ruebat illuc omnis populus. Usurpatatur

patur autem imprimis hoc ipsum verbum *geysa*, de magna turba atque multitudine, ut & de multis aquis, e. gr. in Hist. OI. lavi c. 152. *geyfast* watn ad peim, o'oruuntur aquis, vel proruunt in ipsos aquæ. unde & *geysi* multum, valde, ut, *geysi* morgnafn Edd. *valde multa nomina.* *geysi* mifid Run. Goth. *valde multum*, aensalega *admodum*, *vehementer*, *rapide*, it. *celeriter*, Ol. Worm. Lex. Run. *geystur*, *celer*. *Geysa* ibid. *grassari*, *geysan* *graflatio*. Unde *geysar* cum vid alda næra, *Volusþ*. *grassatur* ignis per seculorum marginem; ut taceam *kaz*, quod exclamare solemus, dum feliem à ciborum, accipitrem à gallinarum vel columbarum raptu absterrere volumus. *Kasa* Peringsk. Vit. Theod. p. 392. idem cum Róra fas med en, persequi, in fugam agere. Cui *cacciare* Ital. idem. εκάς Gr. *procul*, *eminus*. Sit ergo וְגַזְלִים & proruere fecit *magnō impetu & copia selavas*. unde & aves pisces venantes atq; perterrentes *kius* & *gys* Goth. *qüs* Germ. appellantur, ut *ael-gys* Svet. *ael-qüs* German. inferioribus *corvus marinus*. Gesner. H. Animal. Lib. III. p.m. 136. *Fisk-kius*, aquila marina. Hinc & *Dolphinus*, pisces volucres, sive *selavas* potissimum persequens, atque panico quasi percellens terrore *cacciatore di mare* Ital. dictus est. i. e. venator maris, conf. Christ. Führer von Hamensdorff Reiseb. in das gelobte Land p. m. 149. Nec silere hic debeo, quod & *Kös* Run. Goth. sit acervus piscium, & *Kösa* pisces in acervum conjicere. *Gys* item congregandi atque convocandi formula plebejis nostris & hoc ipso die satis familiaris, unde *gys*, *gys* clamare solet subulca, aut ad haram sues dispersas collectura, aut ad esculenta allectura. Qui vero οὐ per eruere, extrahere, malunt interpretari, iis sese offerunt κέζω, Græc. *Kæsem* Laponum, i. e. eruo, quibus *Kesi*, eruit, extraxit, unde Psalm. VIII. v. 17. Man Lap. Joh. Torn. Γά (Herra) *Kesi* muun ulfos stuora ziazeſt i. e. & (Dominus *extraxit* me de multis aquis. Ne vero quis putet etymologicam hujus vocis ex tot auctoribus ac exemplis representatam harmoniam, nostrā duntaxat conjecturā niti, aut vocibus nonnullis, sono & significatione per merum casum & fortuitam impositionem congruentibus inaniter deletari, haud gravabor, ex Arabicā insuper lingua (possem & ex aliis, si opus esset) demonstrare singulorum vocabulorum,

ex eodem themate provenientium omnino modum consensum cum Gothicis, qvoad significandi virtutem & potestatem. Nam **نَوْجَة** Arab. est quoque trajectus vel transitus celer, **gås** Goth. idem. unde **flost-gås** vulgo trajectus lapidis magnâ vi per lineam rectam emissi, & superficiem aquæ subsultim primo stringentis, donec itinere fessus in placida superficie ludens ad postremum mergatur. *Gys Run. Goth.* p. 100 aquæ jactus, **وند**, effusio, **gaus** *ibid. p. 90.* effudit ventum & aquam, **جُس** idem *Bibl. Isl.* passim. **نَوْجَة** Arab. porta, porticus, **Kuist** Goth. & **farstu-kuist** idem. **ξυστός** Græc. xystus & xystum Latinis. Sed de his satis.

שְׁלָוִים *Salvim, Selavim* vel *Schualm* Svet. & Germ. sing. שֵׁלֶשׁ,
Selav. Hoc vocabulum eruditis multū faceſſiſſe negotii conſtat.
Verterunt quidem communiter per *coturnicem*, vulgo ἀκρόν/νοbis verò & Germanis *Wachtel*; Sed ad mentē *Lyræ Raphone*
i. e. *Perdix*, ad aliorum *Phasianus*. Magnus vero Ludolfus idem
per *Locustam* reddidit. Sed accipe causam: ſcil. conveniunt in
eo omnes, hoc vocabulum in eorum eſſe numero, quorum
genuina potestas & significatio amifſa eſt in captivitate Baby-
lonica. Hinc ſequi à posteriori, i. e. à natura rei eſſe
explicandum, cum à priori dictam ob causam id fieri nequeat.
Itaque gratias mihi deberi existimo, qui à priori proceden-
do, veram τὸν *Selav* notionem tot retro ſeculis occultatam,
oppreſſam & planè deperditam restituere adgredior. Quæ
res etſi magni ſit auſus, audere tamen in tanta argumentorum
ſuppellectili & locupletiſſimo rationum apparatu ac præſidio,
non tam eſſe præſidentis arbitror quam ſolertis indagatoris.
Indicem ex Gothicā lingua & aliis bene longum adferam vo-
cabulorum τῶν *Selav* adfinium, unde proclive fuerit conſicere,
quid hoc inprimis significare debeat.

Goth. Slov est piscis minutus viliorque, atque in genere notat pisces minores gregatim & magna multitudine confluentes, unde & Slou, Slo, Sluder, Canaille Gall. vulgus turba, infima plebs.

Slour, Slor, Run. Goth. *piscium fordæ*.

Suolet, Finn. Er. Schrod. Lex. Lat. Scond. idem.

Sloug

- Sloug, Slog Run. Goth: *piscium exenteratorū viscera & intestina.*
 Suil, ibid. idem.
- Slæja & Slægia, *pisces exenterare.*
- Sil, Sile, halex, unde Silu-fiske. Ver. Lex. *piscatio halecum.*
 Sohla Esthon. Gōsek. manud. *harengus*, Sliedz Polon.
 Silli Finn. E. Schrod. Lex. Lat. Scond idem.
- Sil-vær, litora ad quæ capiuntur haleces. Ver. Lex.
- Sel, hodie Siæl Gothis, foca. Seol Anglo-Sax. ~~idem~~.
- Sylinge Run. Goth. Fluta, *gobius fluviatilis.*
- Squilla Lat.
- Squille vel Schille Ital.
- Squille Gall.
- Scylla, *piscis* Paul. Jov. libr. I. p. 121.
- Schil Germ. Gesn. de pisc. part. IV. p. m. 316. *lucio-perca.*
- Salut Helvet. & Sabaud. Gesn. nomencl.
- Silurus? Latin.
- Schalfisch aus den Fluss Nilo, ibid.
- Sole Gall. Gesn. nomencl. p. 101. *piscis, perdix marina dictus.*
- Salvo-brækur, aliis Salvoda-brækur, Goth. *natatorum vestimenta*, Gretl. c. 36.
- Skola Run. Goth. *aqua abluere, lavare.*
- Skole, Skol, eluvium.
- Skela vel Skella, aquas palmis vel remis diverberare.
- Skella, flabrum, flabellum.
- Skellungr, ceti nomen.
- Skil & Skyl-pada, Goth. *testudo*. Solw Pol. Schiltkrott Germ.
- Skale, Edd. in *piscium nom. piscis, in specie alburnus.*
- Schwal Germ. Gesn. nomencl. *aquat. pag. 289. alburnus.*
- Schuala f. Suala, Goth. & avis est & *piscis volatilis.*
- Schele Teuton. Kil. Swalwe Belg. Swallow Angl. Schwal-fisch Germ. & Schwalm-fisch, Gesner. Nomenclat.
- hirundo marina sive *piscium volatilium species primaria.*
- Schwal Germ. *Squalus* Lat. Gesn. ibid. p. 142.
- Sleve & Sliv. AngloSax. Ælfric. Gloss. *tinca piscis.*
- Schley, Slie & Sleye Teutonib. id. Kilian.
- Sleove, AngloS. *mugil piscis* Somner. Lex.

Seele & Seelen Germ. Gesn. p. 290.

Sulkava Finn. aurata Er. Schrod. Lex. Lat. Scond.

Σελάχη Græcis, pisces cartilaginei.

Σκωληχης ποτάμιοι Gr. pisces vermiculares. Gesn.

Scholl & Schull Germ. passer piscis. Gesn. Nomencl. p. 99.

Schleym-ling, Gesn. p. 71. Mugili Species.

Chaluc Monspelliens.

Chelo Latin.

Χελωνη Græc. idem.

Cheluda Cretens. **Ογρός** Græc.

Galeus piscis Latin. **γαλεύς** Græc.

Σκυλίον Aristot. **Σκυλόδερμος** Græcis recentioribus.

Skely-fisch Goth. Scholle German. Sole Angl. Sole Gall. Solea Lat. Suola Ital.

Skelf, Skelfe Kil. piscis minutulus, segmen piscium, nucleus piscium.

Skal Goth. Scal Angl. Schelfe Teutō. Scaglia Ital. squama pisciū.

Schelfen den fisch Kil. desquamare piscem.

Sauel Portug. piscis genus Nieh. Itin. p. 375.

Sollo Hispan. piscis species Gesner. p. 315.

Sullus & Suillus Latin.

Schill Germ. id. ibid.

Schall-fisch piscis ex Nilo flumine, Gesner. p. 318.

Schilan Gall. idem. Vausleb. Voyage en Ægypt. p. m, 72.

Silaka Finn. halex minor. Er. Schrod. Lex Scond.

Sed quod ad rem nostrā quam maxime quoq; facit, est **Cuelle** Lapon. quo nomine piscis omnis squamatus in genere vocatur. Unde Evang. Dom. III. post Pascha *ja ahre cuele h.e. ut verbum verbo Hebraice reddam* וְאַחֲרֵי שׁוֹלֵד *& unum piscem.* Cum **Cuele** Laponum convenit **Kalla** Eston. Gösek. manud. in ling. Eston. **Cala** Finn. Florin. nomenclat. **Hala** Ungar. **Salis** Eston. idem ibidem.

Cuelle Lapon. pescator.

Cala-mies Finn. idem &c.

Sic & **Challua** Indis occidentalibus est nomen commune, quod omnibus piscibus tribuitur. conf. Joh. de Laer descript. Ind. Occident. Libr. X. cap. 5. p. m. 408.

Quod

Quod autem Finni, Esthones, Lapones, Indorum nonnulli &c. *w* sive *scb.* vel *s.* per *c*, vel *ch* sape eloquantur, fuse. suo demonstrabo loco; heic unum saltem vel alterum adferendo exemplum. *SKALLE* Svedis, *frons*, *vertex*, *cranium*, *calvaria*; *CALLO* vel *PÆ-CALLO* Finnis & Esthonibus; *pæ* enim illis est *caput*, & *callo craniū*, *calvaria* &c. *Kallo* Laponibus idem. *SKAL* Svedis, *debet*, *oportet*, *KAL*, Lap. id. unde & pro *SKULD*, *kuld*, *SPÅRA*, *påra*, *SKRIFA*, *rifva*, efferunt Finni, teste nobiliss. Wexionio Gyldenstolpe in Epit. Desc. Svec. Lib. III. c. 9. de Finn. Lingv. Sic piscis qui *Colias* Latinis, & *κολιας* antiquis Græcis dictus, hodiernis Σκωλεῖς vocatur; videsis Oppianum, Rondelitium, Gesnerum, &c.

Prolixiorem horū vocabulorum contexere catalogum non vacat, neq; res postulat, cum satis superq; constet singula ferme vocabula *Selav* exprimere, arctamq; connexionem & convenientiam referre. Existimaverim autem salvo aliorum judicio, *Selav* in genere notare omnem piscem *squamatum*, *pinnatum* alatumve *viliorem*, in specie autem eum, qui *Suala* Goth. *Swallow* Angl. *Skele* Teuton. & *χελιδὼν* Græcis dicitur. Qui quam proxime accedit figurā & formā ad id piscis genus, quod vernaculā lingua *Sil*, quemq; *alecem* Latini recentioris ævi, prisci vero, ut vult *Gaza*, *Menam* dixerunt. Qui piscis etiam hodie (quod ad nostræ sententiæ confirmationem maximum momentum habet) circa universum sinum Adriaticum *Sclava* appellatur: Venetiis autem *Menola Schiava*. Gesn.

W *ex*, *de*, *e*; quamvis aliis, ut Hieronymo, *Lyræ*, Ludolfo &c. per *trans* reddatur; quibus autem rationibus ipsimet videant: cum vel raro, vel quod crediderim, numquam adpareat talis hujus particulæ, in Bibliis Hebraicis, notio. Expli-candam vero illam esse per *ex*, *de*, *e*, &c. & natura lingvæ sva-det, & innumera Sæ. Sæ. exempla comprobant: utpote Genes. cap. XXV. v. 29. & cap. II. v. 6. 7. 19. missis aliis.

Nec injucundum fortè erit heic notasse, hanc ipsam particulam *W* etiamnum hodie Dalekarlis & Laponibus nostris su-peresse, iisque *cum*, *ex*, *de*, *e*, significare. ut Luc. cap. II. v. 4. Dar mid så for åg Josap up ásor frå Galileia frå Stadin Násrá/

da it i Judeia ad stadin Dåvidz/ säs dem kalla Bethlehem/ der mid an var ålt jet fot min släkte Dåvidz. Ex Manuscripto Amplissimi Professoris Joh. Eenbergii mecum ante annos aliquot amice communicato.

LXX. Ἀνέβη δὲ Ἰωάννες πρὸ τῆς Γαλιλαίας, εἰς πόλεως Ναζαρέτ, εἰς τὴν Ἰαδαιαν, εἰς πόλιν Δαβὶδ ἣντις καλεῖται βηθλεέμ (21. τὸ ὅραντον ΕΞ ὅπου καὶ πατεῖας Δαβὶδ).

Lat. Ascendit autem etiam Josephus à Galilea ex urbe Nazareta, in Iudeam in urbem Davidis quae vocatur Bethlehem, propterea quod erat ex domo & familia Davidis.

Loco autem quod Dalekarli min nominibus præponunt, Lapones idem postponunt. ut Eccles. cap. XLIV. v. 5. Sij les wa ednamit ja almufit raadedam rafwi-min ja schiadlagit tåbdom. h. e. gubernarunt regiones atque populos consilio & intelligentia scripture. Sic ꝑ Syris & Arabibus ex, de, e, a, ab. Quibus adde men Ægyptiis idem, vid. Athan. Kirkerum de lingva Ægypt. fol. 11.

םַיִם mari, vel illo mari. Hum Gothis. ab ha, ho, hæ, ille, illa, illud; itaq; um, un, wan, im, ieim, aqua, mare. Et hodieq; vulgus in Svecia, pro han, ille, usurpat ha, pro hon illa, ho. Sic נְהַר Hebrais ea Lat. idem ac hia sive jia Gothis. Ullfil. Math. cap. VIII. v. 15. Jah astailot jia so heito i. e. Et demisit Eam febris. נְהַר item Hebrais & Chaldæis, נְהַר Syris & Arabibus ille, hic, is, i. e. ha Gothis, he Anglo-Saxonibus, he vel hee Anglis, hij Teutonibus, va Chinens. Annamitis, &c.

םַיִם mare; um, hum, im, jeim, geim, un, wan &c. Gothis id. Unde um-flod sive hum-flod Edda in maris nominibus, fluxus maris. Un Worm. Lit. Danic. p. 152. mare. Wan Danis idem. Jem, geim, & geimr Edd. loc. cit. & Run. Goth. pag. 85. mare. Num vero מ idem prorsus sit cum yme. ime? (unde yme gette, Edd. Mythol. 6. YMERUS GIGAS, quem filii Bores occiderunt: tantus autem ex vulneribus cadentis effusus est cruor, ut hoc diluvio universum genus Hrymthusorum submergeretur, praeter unum, quem gigantes Bergelmerum vocant, qui cum uxore & familia molem suam ascendens vitam ibi conservavit) in Lexico meo polyglotto pluribus explicabitur.

שׁטַי ו demisit, Ariemont. Hieron. ἐπιβαλεν LXX; ו immisit, Interpr. LXX. ו dissevit, Tremell. ו projectit Chald. Paraphrast. Syriac. & Arabic. ו diffudit, Samarit. &c.

Quod i sive *vau* Hebræorum, sit v vel å Gothorum variis antea rationibus & exemplis à nobis demonstratum. Quibus & nunc addi potest ou Island. unde Act. cap. VIII. v. 8. Oll myk ill fognudur giordist i þre borg. ET magnum gaudium exsilit in illa urbe. N item per i abjecto fulcro, antiquis Gothis exaratum fuisse, ante me, curiose pro more suo, observavit nobilissimus Mich. Wexion. Gyldenstolpe in Epitom. descr. Sveciæ cap. III. de antiquis literis Sveo-Gothicis.

Itaque ad verbum שׁטַי sive שׁטָה, quod secundum Lexicographos, notat, reliquit, dereliquit, deseruit humi projectum, sivit, misit, dimisit, curam abjecit. Sicque quam proximè venit ad antiquum nostrum Gothicum post/ sive dos/ dossa, Run. Goth. cessare, morari, actionem remittere, relinquere, sinere, desinere; unde dassa hodie otiosus esse, vacare, nihil agere; gå å dassa de iis dici solitum, qui nihil agendo tempus fallunt, vel etiam lentè admodum & segniter ambulant; dåſt/ segnis, latus; item mora, cessatio, remissio, intermissio. Hincque dus, dusen, thosen German. obdormiscere, Just. Georg. Schottel. de lingva Germanica lib. V. Tract. 6. p. 1307. dasa & dasast Ver. Lex. defatigari, languescere, fatiscere, deficere. das, fessus, lassus, segnis. dusen Run. Goth. anhelus & fessus cubare; dus, anhelus, fessus; à quo nec valde abhorret Dusla diminutivum à dusen, hæsitanter & remisse aliquid facere, däster/ dasadur/ dösad/ dasad/ Olav. Lexic. Run. sudore & labore lassus, defatigatus. Dåſa Run. Goth. suspirare, anhelare; dys-paid Brit. Boxhorn. Orig. Gall. pag. 29. cessatio, intermissio. Dici facile nequit, quam aptè hæc vocabula naturam piscium exprimant, quippe qui in arida ejecti propulsique loca, veluti laboribus fessi fatigati que anheli jacent atque suspirant.

By super, Syr. Arab. LXX. Ariemont. in, Interpr. LXX Samarit. juxta, Chald. ad Tremell. cum Gothicō al, hal, hial, gial & huel plane coincidit. Quamvis enim al, ala per profundum.

dum à nonnullis explicetur; svadere tamen videntur cuncta
 ferè hujus vocabuli composita, ut per *super* exponendum sit sà-
 pius. Sic ala-bal/ ala-blöß / ala-loge, mihi alta, lucida, sive su-
 pereminens flamma, ignisque manifestus; ala-blanke splendor
 corruscans valdè; ala-byrta, pellucidum, supereminens; ala-
 lios hodie öfver-lius, al-lius, totum illuminatum, vel potius cir-
 cumcirca illuminatum; ala-sol, sol in alto, vel sol cœli; ala-
 tungi, luna cœli; ala-stiarna, stella cœli; ala-slod, via ele-
 vata sive regia; ala-hialur solum editum; ala-himen, cœ-
 lum altum; ala-hof, illustris aula; ala-hus, alta domus; a-
 la-hwals, altum lacunar; ala-stofa, camera alta, sive camera
 in ædium editiori loco, quam adire per scalas necessum est, i-
 demqne fere, excepta magnitudine, ac Sal. Videsis Verel.
 Lex. & Nobiliss. Peringsk. comment. in vit. Theodor. p. m. 281.
 Sic galla Dalecarlis, nulla Uplandis, locus altus vel sub te&o
 domus elevatus; נֶלְיָ Hebr. נֶלְיָ Chald. נֶלְיָ Syr. نَلِيَّ Arabib.
 Id. hialr, Goth. collis; holar monticuli; al/ aldur Herv. S. c. 7.
 vertex capit is, full, Svedis hodiernis idem. al/ alda, Edd. fluctus
 tumidus, vertex undarum, gurges vel *altum aquæ*, ut recte idem
 explicat clariss. Olaus Wormius in Lexic. Run. Olavii. Et hæc
 mea explicatio particulæ by Hebræorum vel al Gothorum per
super, quam maximè quoque confirmatur simili Laponum vo-
 cabulo al & ald, h. e. *super*, *in*, *ad*, *circa*, &c. ut Psalm. VII. v.
 17. Manual. Lapon. Suun paha ådne kalka suun oivre ALE po-
 test ja suun farrasvot kalka suun oivre zäckö ALE cažad. i. e. In-
 felicitas ejus super caput ejus convertetur, & iniquitas ejus super
 verticem capit is ejus cadet. Pariter & by Arab. *super*. Obser-
 vandum autem circa particulam al vel by, nimirum eam præ-
 cise heic loci hanc non servare significationem, ut vel *in* vel
super denotet; quamvis non negaverim satis commodam im-
 mó solemnem esse illam acceptiōnem, ferentibus sic circum-
 stantiis, adeoque certo respectu non improbandam. Verum
 ut nemini dubium esse potest, quin in vocabulis παλυσθμοις ea-
 adsumenda sit significatio, quæ cum ἀνατοξίᾳ & συναφείᾳ textus
 optime conspirat, & commodissime coincidit; (loquor enim
 jam de rebus naturalibus) ita facilius quoque mihi condona-
 bitur,

bitur, ut spero, quod rejectâ priori significatione, aliam hîc suscipiam, quæ & textui sacro melius, & naturæ rei respondet, & auctoritate Hebræorum firmata est & stabilita, quæque priori solemnior & usitator. Notat itaque particula **hy** præter alia **ad**, vide 1. Sam. cap. XV. v. 4. 2. Reg. cap. XXV. v. 20. E-sai. cap. XVII. v. 7. Mich. cap. IX. v. &c. quam notionem & Lapponum **al** & hodiernum nostrum tñ quoque habent, ut Psalm. VII. v. 6. Man. Lapon. *Eie muun wisch-ålmái wainotus muun sie-lu/ ja oidzus suun fidda/ ja wuollus-telmus muun wuoign piedde* **All** h. e. *Tunc inimicus meus persequatur animam meam, & comprehendet eam, & conculcit vitam meam ad terram.* **is yñ** LXX. Deinde **apud** & **prope**. confer. Genes. cap. XVI. v. 7. Judic. cap. III. v. 19. &c. Tandem **circa**, **circum**, vide Genes. cap. XXIV. v. 30. Levit. cap. XVI. v. 4. 1. Samuel. cap. XXV. v. 16. 1. Reg. cap. XVIII. v. 26. &c. quem sensum **ל** hoc in loco in primis habere videtur. Adeoque & hac ratione idem cum Lapponum **al** atque Gothorum **al** & buel Ver. Lex. Accedit, quod sequens verbum in textu sacro, nimirum **סביבות robur addat** huic explicationi maximum.

חֲנֹנָה illa castra sive illam castrametationem Goth. **HAMA-GANEH.** Hujus vocabuli inquisitio difficilior multo reliquorum habenda est, cum constet alias passim occurrere voces tam Hebraicas quam Gothicas cum hoc ipso affines, tam quoad sensum, quam maxime quoad sonum. **Quod** ad Hebræas ad-tinget, res per se clara est, habitu respectu ad ipsam radicem **חֲנָה**. Est autem **חֲנָה** Hebræis *quievit, demisit se quiescendi gratia, habitavit &c.* **מְחֻנָּה** Arab. *loca, habitationes;* **מִנוּחָה** Hebr. *quies, habitatio, castrametationis locus,* **מַעֲנָה** Hebr. *habitaculum,, cubile;* **גְּנִיא** Syr. *latibulum;* **מְנָנָה** Arab. **מְנָנָא** Chald. *velamen, o-perimentum;* **גְּנָן** & **גְּנָנוֹנָא** Chald. *operimentum, thalamus, taber-naculum.* à radice **גְּנָן** *operuit, habitavit &c.* Porro, si ad Gothicas oculos animumque convertas, non minorem affinitatem invenies: utpote, *inne, unne, vone, buone, hnæ, hname, hine, heim, Heman, Haune, Hamna, Kenne, kynne, makyne, Heimkyne, Mene, mane &c.* Quæ fere omnes nihil aliud involvunt, quam **re-quiei locum, habitaculum vel diversorium.** Inde pronum est col-

ligere, quam arduum sit & laboriosum, in tanta vocum affinium multitudine & copia, veram illam investigare & genuinam, quæ Hebræorum **מְחַנָּה** ab omni parte respondeat: argumentis insuper firmis & validis evincere, hanc eandem non cum alia radice nisi Hebræorum **מְחַנָּה** præcise convenire. Etenim facilius multo percipitur differentia, quæ inter adducta jam modo vocabula Hebræa existit: illa enim sive chartæ inscripta sive typis impressa, distinctaque suis literis radicalibus, quales sunt **א**, **בּ**, **כּ** & **יּ**, addatur quoque **פּ**, cum **מְקֻם** nonnunquam *locum requiet* pariter denotet, ut 2. Sam. 25. &c.) cuivis adeo obvia sunt, ut quid discrepantiæ singulis insit, ne eum quidem fugere possit, qui literas Hebraicas vix primo, ut dici solet, limine salutarit. Ast quoniam Gothicæ nostra lingua (Antiquam imprimis designo) non nisi unam habet literam, videlicet **P** h. e. k. quæ quinque modo nominatis in Hebræa lingva respondere debet, judicatu haud erit difficile, quam cautè heic procedendum sit, quantumque laboris & molestiarum ei devorandum, qui feliciter hoc in negotio versari cupit. Neque hoc multum miraberis, qui cogitas post subduetas Runas, accessumque multarum negotiandi caussa in has oras peregrinarum gentium, adeo variatam esse mutatamque antiquam nostram, hoc est, claram nobilemque linguam Gothicam, cum quoad orthographiam rectumve scribendi modum, tum ipsam pronuntiandi rationem; idque porro eventurum deprehendent posteri, si qui post centum annos futuri sunt, ut voces indigenas ac vernaculae a Gallicis, aliisque advenis & peregrinis coloniæ Sveticæ recens adscriptis vocabulis ægrè internoscere atque distingvere possint. Hæc scriptionis diversitas, ut alias voces taceam, in sequenti observetur: **Jaqt venatus**, cum à verbo radicali **jaga**, **venari** descendat, rectè isto modo scribitur. Sunt vero, qui **Jaqt** scribi amant: alii qui **Jaqt**: nonnulli **Jaqt**; neque non sunt, qui **Jaqt** imo & **Jaqt** exarare gestiunt. Accedit & illud, quod difficultatem hanc auget: nimirum quod Hebræi suis nominibus literam ut plurimum aliquam præfigant, utpote **בּ** in **מְחַנָּה**, quæ cum unius lingvæ in eadem voce, non sit radicalis, in aliis vero pro radicali

sæpe

39

sæpe habetur, multam parit molestiam ei, qui eandem investigare conatur radicem in lingua, quæ vel talia præfixa hoc tempore respuit, vel eadem suffixorum loco ponit. Tandem neque nihil ad rem facit, quod ipsi Rabbini naturam præfixorum ignorent aliam, nisi quod nomen à verbo, itemque participia (primâ nempe Kal & Niphal conjugatione exceptâ) à reliquis temporibus distingvant. Quicquid sit, salvo aliorum judicio, de præfixo Hebræorum **וְ** ita sentire mihi allubuit, ut aliquid cum **Gothica** præpositione **me** sive **um** habeat cognationis (h. e. **וְ** vel **וּ** Hebr. & Syr. **وَ** Arabib. cum, apud, de, **ab**, **con**, **in**, **per**, **cum**, **re**, **trans**, **de**, **circa**, **una**, **simul** &c. denotante, adeoque vim primitivi sæpe intendente. confer. Run. Goth. Quam particulae **me** vel **um** notionem suo loco adductis affatim exemplis adseram. Adhunc vero modum nemo non videt, quod **מַגָּנֵה** Hebræorū sit idem ac **MAGANEH** sc. ma-gune Goth. compositum à **וְ** sive **ma** Goth. & **מַגָּנֵה** sive **Ganoh**, Ulfil. **satis, sufficiens, abundantia, multitudo, copia**, it. **quies, requies**, (vel **guno** militia): Cui respondent **vun** & **un** Run. Goth. van Chin. id. **unde** & **Genoh** Anglof. **Ginuoh** Alem. **Genoeg** Belg. **Enough** Angl. **Gnog** & **Hnog** Svet. **Genug** Germ. **ιανως** Græc. Hinc **Nanh GANOH** skal quithan izvis Ulfil. Joh. XVI. 12. **adhuc MULTA** habeo vobis dicere. **GANOHAI**, multi Stiernh. Gloss. ibid. ut adeo **Ganeh** cum præfixo **ma** conficiat **MAGANEH** seu contracte **MAGNEH**, **Magn**, **Megn**, **Megin**, **Menge**, i. e. **robur, vires regni, universus populus, facultas, opes, cohors, turma**, &c. Videsis G. Andr. Run. G. Verel. Lex. Scand. aliosque. Alii aliter sentiunt contenduntque **MAGN** à **ma** / **må** / **måga** / **meiga** **valere, posse**, magan Ulfil. id. derivatum esse. Sed observandum, quod litera **n** essentiam vocabuli **Maganeh** constitutat, adeoque naturam literæ radicalis induat, in magan autem concipiatur ut extraessentialis atq; essentiam vocis minimè ingrediens. Hinc est quod **n** vocis **Magan** excidat in flexionibus, non secus atque alii huic consimiles Germanisini, e. gr. **Siunga** Goth. cantare, **Singen** Germ. **Springa** Goth. currere, **Springen** Germ. &c. Quod autem ad vocabula **Mogen** / **Allmogen** &c. adtinet, possent fortasse illa à **måga** / **meiga** / **magan** promanare, quippe cum in his aliis-

aliisque, & in locutionibus indefinitis evanescat: utpote *th mogen/ en allmogen/ then mogen/ then allmogen.* Sed nihil heic definio. Neque infrequens est, ut *Maganēh vel Magneh*, sive *Magne*, *Magn*, *Meign*, *Menge*, tam universas regni vires, vel totam hominum multitudinem, quam eorum opes, pecora aliaque bona significant. Videatur *Ol. Sac. cap. 45.* ubi verba ita habent: *Alt Megin Landzins h. e. interprete clariss. Verelio in Ind. Scand. vires Regni, universus populus.* item *alt megin hans.* omnia bona ejus, opes, pecora &c. Sic & *מְחַנָּה*, ut (recte observavit doctiss. Goussetus in commentar. suis lingv. Hebraic.) *jam de toto populo, jam de hominibus & eorum bonis* sumitur. Et ab hoc ipso *Magane* contracte *Magne* non valde abhorret *μάχαιρα* Gr. vel Dor. *μάχαρα* i. e. ut Schrevelius idem exponit, machinatio, molimen, it. res, opes, facultas, vires. unde & *πλῆθος ἀ-μάχαρων* Plat. in *Timaeo*, à Cicerone explicatur per *multitudinem infinitam* (quasi *מְחַנִּים*) adeoque idem prorsus ac *meigne* vel *menge* Gothis & Germanis. unde: *eine große Menge* *Völks Spat. cætus, concio, caterva, globus. multitudo populi infinita, frequentia maxima.* Grausame Feindes *Menge*, multitudo hostium innumera. it. à *Menge* est das *Gemengen/ turba, caterva, numerus.* it. *colluvies* hominum. cui & affine est *manus* Lat. i. e. *multitudo, exercitus.* Hinc Virgil. *Aeneid. Lic. VI. v. 660:*

Hic manus ob patriam pugnando vulnera passi.

Menge item & *mocñe* Run. Goth. *multitudo, cohors, glomus*, ut *mocñe mocñr, nubium glomus.* *mocñe* false Edd. *statuæ nomen*, quasi *statua multitudinis*, ceu *vitulus qualem sibi in deserto fundi atque erigi curarunt Israëlitæ.* *Quocirca* observasse quoque juvabit, ipsum locum, ubi ingentes isti *exercitus* à Jacobo conspecti sunt, appellatum esse nomine *מְחַנָּת*. *Quid si septentrionales hosce tractus olim Manheim s. Magneim, ceu officinam & vaginam gentium, inde quoq; dictos hariolemur?* idque ob innumeram scilicet strenuissimorum virorum & militum copiam heic partim commorantium, partim etiam crientium. Quam in rem conferantur, si placet, Paulus Diaconus, Jordanes Gothus &c. Nam & Gothos nostros antiquos *Maganēh* vel *Magne* in plurali numero & statu non con-

constructo Maganahim vel Magneim, non secus ac Hebræos מַחְנָה vel מַחְנִים protulisse nullus dubito. Exemplo nobis sit Manag Ulfil. *multus*, plural. Managein, *multi*. Ostendit insuper, præter alios, clarissimus Torfæus in serie Dynast. & Reg. Dan. *im* vel *um* terminationem pluralis numeri fuisse Gothis in usu. Verba ejus p. m. 96. & 97. hæc sunt, ubi de Danis & Jutis fatur: *Nam Jutæ, Juite & JOTUM a proceritate dicebantur, cum JÆT in singulari numero GIGANTEM Gothicè notet. JÆTUM in plurali gigantes. GEATUM, Gutæ, Guti & Gioti a majorum appellationibus vocabantur, qui Getae, Gutæ, Guti vel Gothi sunt nominati.* Verum quamvis lubens doctissimo Torfæo, ut & clarissimo Spelmanno, ex quo ista partim habentur, largior, Jutas gentem esse Gothicam, interim tamen pro certo adhuc adfirmare non ausim, Jutas & Gothos ab eadem radice eodemque verbo radicali descendere. Notetur autem *Jotum* seu *Guthum* (*um* namque *in* & *im*, in plurali ab soluto alternant) in constructo, terminationem habere Hebræorum in *e* desinentem: sic *Jutum*, *Jutæ*; *Jutes-land*, *Jutarum regio*; *Westmannum*, *Westmanni*; *Westmanne-land*, *Westmannorum regio*; *Sudermannum*, *Sudermannii*; *Sudermanne-land*, *Sudermannorum regio* &c.

Ad מַחְנָה quatenus cohortem vel turmam notat, referri quoque meretur *mania* vel *menio*, Spelm. id. unde *Ari-Mannia, cohors vasallorum*, quam (aliàs) *homagium* (hominium vel hominiam) dicimus. Cui tamen adhuc proprius accedere videtur Anglorum *Michni* h. e. idem ac *warda* Spelm. stationes, præsidia, custodia, vigiliæ, excubiæ, cohortes, unde constitut. Canuti Regis de Eoresta §. 6. *Habeat etiam quilibet primariorum quolibet anno de nostra WARDI, quam MICHNI Angli appellant, duos equos, unum cum sella, alterum sine sella, unum gladium, quinq; lanceas, unam cuspidem, unum scutum, & ducentos solidos argenti. Nec desunt rationes, quibus inductus Magneius pro Manheim scribi contendam: Etenim notissimum est multis hujuscemodi vocabulis literam g excidere.* Exempla sunt in promtu: Germania seu Alemannia a Ptolemæo *Magna* dicta, a Gallo quodam vicino ejus *Alemagne* audit, non obstante, quod *Alemand* eidem sine g scribatur &c. sic & populorum, locorum,

atque urbium aliquot nomina hic recensere haud grave erit, quorum denominatio מַחְנָה vel castris, cohabitatione aut concursu populorum in unum, pariter facta videri poterit, ut *Magni*, Persica gens, Strab.

Magni, campi in Africa circa Uticam, Liv.

Magnus, campus Palæstinæ inter Asphaltitem lacum & Gennabrin vicum, Joseph. Antiq.

Magnos, castrum in territorio Tridentino in finibus Italiæ, Diac.

Magnia, nomen urbis ad promontorium Tænarium sive Cap Melapan, Wheler: Itin.

Magnes, urbs Asiæ ad oram Mæandri: Plin: *Magnesia*, Diodoro Siculo, id.

Magniana, Panoniæ superioris oppidum, Ptolom.

Magnis, Angliæ oppidum Antonin. libr. notit.

Magnæ, Camdeno id.

Sar-Magana, urbs Asiæ, Ptolem.

Sar-macanda id. teste Toppelino in orig. & occas. Transylv.

MAHONA Turcis, naves ampliores convehendis commeatibus & militaribus apparatus accommodatae. Hieron. Comes Alexandrinus in commentar. de bello Melitensi. Plura in hanc rem adferre supervacaneum est: cum adducta satis superque demonstrent, à qua radice profluxerint.

Porro quoniam mentio injecta fuit *bomagii* sive *bominii* vel *hominiæ*, paucis dicendum est, non videri illa aliena à Gothico nostro *Hamna*, quod juxta Lexic. Scandicum clariss. Venerili, est *cobors* vel *certa quædam conscriptio rusticorum territoriorum ad conferendum commeatum nauticum*. Quodque alii ab *Hamn*, *portus*, vel *statio navium* derivant. Verum hoc *Hamn* aliò referendum est scribendumque ad morem veterum, *gap/ haf/ hof/ hofn/ hafn/ Goth. haf & hafn. German. hafne & haufne. Dan. Norv. haven* Angl. &c. imprimis cum nostro *haf/ hof/ hofn* præcise respondeat Hebræorum חַנָּה vel חַנָּה, *portus* sive *statio navium*. unde *megin-hof* vel *meginhofn* Goth. Gretl. c. 6. *portus emporeticus* vel *portus præcipuus*, quò appellunt naves totius fere regni. Sed de his plura alias. Cavendum præterea est ne *Hansa* tamquam diminutivum, referas ad *Hamna*, etenim

nim quamvis utraque cohortem notent, alius tamen & prorsus differentis originis sunt. Est enim Hanse Ulfil. vel hense/ hensing Run. Goth. cohors, ejusdem originis cum cansa Finnorum & Laponum. כְּנֶשֶׁת Chald. Arab. כְּנֶשֶׁת & Rabb. i. e. confessus consilium, collectio, congregatio, conventus, cætus, ecclesia, turba. à verō radicali Hebræorum, Chaldaeorum atque Syrorum כְּנָם collegit, congregavit, coacervavit. Hansa Goth. id. Ulfil. Joh. XVIII. v. 3. Ḥth Judas nam HANSA. Judas ergo cum accepisset COHOREM. Et vers. 12. ibid. Taruh HANSA/ ja sa thi sandifaths &c. COHORS autem & tribunus. Et Marc. XV. 16. iah aahaihaitun allā HANSA. & convocant totam COHOREM. Hinc clariss. Francisc. Junius ad vocem hansa hoc modo differit: HANSA videtur olim prima sua significatione quamlibet hominum frequentiam denotasse, donec tandem ad militum cohortem restrictum est vocabulum, ac Francis quoque hanc vocabuli acceptancem fuisse familiarem discimus ex Tat. cc. i. Multitudinem quamvis denotat Luc. VI. 17. Iah HANSA mikila manageins af allamina Iudajas. & multitudo ingens populi ab omni Iudaea. Quem locum eò libentius, inquit, adscripsi, quod mihi suspicionem injecerit celeberrimis totius Germaniae urbibus ab hoc vocabulo propter inhabitantium frequentiam, HANSEATICARUM olim nomen inditum &c. Quæ etymologiæ ratio, præterquam quod per se adpareat satis bona & commoda, confirmari insuper videtur vocabulo VAN Chinensibus locus sive portus, in quem concurrunt multa navitia ad mercaturam. Adhæc notissimum est דְּנֵה seu Hanes nomen urbis fuisse, Memphi centum & octoginta stadiis distantis. Esa. XXX. v. 4. Principes ejus & legati ejus ad יְהִי חַנְסָמִי HANES pertigerunt. Denique Tunis & חַנְס nominari, ex Itinerario Benjagini constat.

Verum ut, quod res est, dicam, quamvis argumenta doctissimi Junii, quibus ab HANSA h. e. cohors, multitudo, frequentia, urbibus Hanseaticis nomen inditum esse probare nitatur, assensum mereantur; tanti tamen non sunt ut a Laurentii Wolffii sententia me pertrahere valeant. Comparet illa in Norrigia ejus illustrata p. m. 41. verbis sequentibus: For mange hundrede aar siden / der de Vendeske stæder aff de wantro heden-

ste Fölck / som war de Longobarde / Nordmænner oc Gothen / dee som hafde den Christelige tro wedtaget / en gruelig / jammerlig oc elemdig stade med mord / röfveri oc brand til land och wand er paa fört / besonderlig för alle andre den stad Hamborg / som vdi deris Historie er at læse. Da hafver de Christne / som var de Vendiske steder / til strid sig imod de vanro Hedninge forbundet / oc dem at imod staa / oc effter som de fornæm sig der til at være alt forringe oc forsvage / naagen frigznaet imod dem at opbringe oc udføre / da foraarsagedes de / andre steder viit oc bræt omkring sig / udi forbund med sig at Falde / oc saa med huer andre at opsette oc voffve liff / gods oc for- muge : vor Herre gaff nade oc lycke til / at deres fiender bleff saa aar effter aar nedlagdt / dempet oc stillet / oc god roelig fred igien til land oc vand opretted. Dize steder som sig saa med huer andre forbant / bleff falldet de **Hanze** eller **Anzee** Steder / hvilke var tilsammen halff fierde sinds trusse oc sujt / hves manfne ere som effterfolger. *Quem locum ceu perquam notabilem in latinam lingvam trans- ferre atque heic inserere placuit.* Urbes Venedicæ Christianam religionem nuper amplexæ , interque eas Hamburgum præcipue , cum ante aliquot centum annos , ut ejus produnt historiæ , à Longobardis , Normanis & Gothis , ethnicis tum & incredulis populis , terra marique ingentem miserandamque cladem igne ferroq; patiebantur , tunc fœdus inierunt ad hanc Ethnicorū rabiem junctis viribus retundendum . Ast cum exercitui scribendo instruendoque haud pares essent , in auxilium societatemq; circumiacentes vocarunt civitates pro adserenda libertate , ultima passuri . Cessit ipsis res ex animi sententia , ut debellatis sensim , auxilio Numinis , hostibus , alina pax terra marique restitueretur . Hinc civitatibus hisce , quæ fœdus invicem pepigerunt , numero septuaginta & septem , nomen in ditum **Hanze** sive **Anzee**-stader i. e. *urbes confœderatae vel so- cie*. Sunt vero sequentes &c. ibidem p. 43. Då fallade man fæ- derne **Hanze**-steder ; det er anselig steder : tñnc vocatæ sunt ur- bes istæ *Hanseaticæ* , i.e. *præstantes civitates* . Quæ verba protu- lisse videtur author noster , magis ut allusio p. 44. facta sibi constaret , quam oblivione eorum , quæ p. 41. locutus est . Priori sententia robur addit *Gothorum Hansa* , sociare , asso- ciare ,

ciare, in unum colligere: unde & Hans Stiernh. Gloss. in Ulfil. *socius*. conferatur & Dictionnaire pour Mr. le Dauphin in voce Hanse. ubi HANSE (mot Allemand pour alliance de plusieurs villes, pour la facilité du commerce) explicatur societas ad commercium inita. & de la est venù ce mot, villes Hanseatiques, qui ont alliance entr' elles pour le commerce, i. e. urbes Teutonicae societate inter se conjunctæ commercii causa.

Tantum de **מַנְחָה**, à quo antequam prorsus digredimur, paucis dissecie endum est, quomodo meign/inegne/magne/vel megue ne, h. c. robur, vires, universus populus, militia, à Gothico mes nn, & Angl. *many*, multum, magna copia, numerus, distingvas. Ne quidem subdubitare debes, quin *meny* & *many* referenda sint ad Hebræorum **מַנְחָה** numerus, copia &c. quamvis vel maximè hodierno die per manq nobis proferatur, Germ. *manch!* Ulfil. *manag* &c. Itaque ad alterum ipsius radicis derivatum, quod est **תְּנוּחָה** Hebr. **תְּנוּחָה** Chald. **تَنْهَى** Syr. **تَنْهَى** Arab. i. e. officina, fabrica, constrina, textrina. Huic respondet Goth. *ann*/ *fynþ* & *vinnþ* sive *anþ*/ *fynþ*/ *vinnþ*, quibus propinquum est funata & fonsi Goth. ars, artificium Run. Goth. Ver. Lex. Hist. Sturless. Nobil. Peringsk. c. 2. p. 4. **Runa** posse, scire, intellegere. *ana*/ *vna*/ *vna* sive *vinn* Goth. operari, laborare &c. Ver. Lex Run. Goth. &c. *ann*/ *vinn* opera, labor; *vinnumen*, operarii, laboratores, fabricatores, & ab hoc ipso **תְּנוּחָה** vel **תְּנוּתָה** Hebr. **תְּנוּתָה** Chald. cum praefixo autem **מַ**, fit *machina* Lat. **μηχανή** Gr. machine Gall. *machina* Ital. & hinc magna mihi potius quam manaa contra Spelmann. *gunt* seu *gunne* Goth. h. e. fabrica bellica ad magnum aliquid tentandum moliendumve. Inter *machinas* enim & *organa*. inquit M. Vitruvius Pollio de architect. lib. X. p: m. 434. id videtur esse discrimen, quod *machinae* pluribus operibus, aut vi majore coguntur effectus habere, uti ballistæ, torcularumque præla. *Organa* autem unius opere, prudenti tactu perficiunt, quod propositum est. &c. Huc pertinet & *maignen* Gall. faber, in specie, ærarius. *maignagium* officina fabri ærarii &c. nisi haec ad Hebr. **תְּנוּחָה** referre quis malit.

II. Est **תְּנוּחָה** Hebræorum vel **תְּנוּחָה** Chaldæorum taberna, marcellum, apotheca &c. *win* & *winh* Goth. Dan. Norvag. &c. un-

de boe-windur plural. Jons Wolfs Norrig. illustr. p. m. 106. tabernæ, marcellæ; hincque diminutivum *win-kel* Germ. Spat. taberna, unde fram-winkel, taberna mercatoria. *winkel*, item Teutonibus *taberna*, *officina*, *ergasterium*, *opificis officina*; *taberna ubi merces exponuntur*: *pergula*, *locus accommodatus exponendis rebus venalibus*. Kilian. *winkelhouder propola*. *winkelnecht* tabernarius institutor &c. Verbū Gothicum huic respondens est huinna seu *winna*, & *wanna*, mercari, lucrari, merces mutare. unde *wan-la* diminutivum, idem. *widnid* Lapōn handel å *wandel* Svet. metcatura & permūtatio mercium; *Gynan* Anglos. lucrari. *Gagnar* Hisp: *Gaigner* Gall. *winnen* & *gewinnen* Teut. & German. *winiaga* Malaic. negotiari. *ganda* Georgian. *lucrum* &c.

III. Notat חננות Hebr. vel נִה Chald. *hospitium*, *diversorium*, fñne Run. Goth. G. Andr. knid Norveg. unde *hiartknid* Jons Wolfs Norrig. Illustr. p. m. 60. diversorium peregrinantium, interius vel intermedium. Etenim paa samme field (nemlichen Dossre field) ere for reysende folk 3 stover/ udi hvilke de funde haft ve natteløye (efster som der ingen land bo) den förste *kaldis drifves* stofven/ den anden *hiart-knid*/ den tridie *Fog-stoven* &c. h. e. in hoc ipso monte (nempe Dossre) tria habentur hospitia seu diversoria, in peregrinantium usum & requiem erecta, quorum primum *Drife-stoven* dictum, secundum *Hiart-knid*, & tertium *Fogstoven*. *Quan* Chinens. diversorium, unde compositum *nba-quan*, porticus in itinere ad viatores hospitandos. *Kan* Turc. videatur Whelerus in Itiner. suo Orient. p. m. 150. Il y a à Constantinople & dans toute la Turquie des bâtimens publics au lieu d' hotelleries, qu' ils appellent *karavan serais* ou *kans*, erigez en diverses lieux de la ville pour les marchez, & places publiques, où l'on vent diverses commoditez. Dicerem & aliqua de vero intellectu vocis *Karavan*; sed non est hujus loci. Id hac vice monuisse sufficiat, idem esse ab Hebræo בָּרַע plural. בְּרַבִּים adeoque significare cœtum vel societatem mercatorum vel peregrinantium. Neque difficile erit, nomen *GARP*, Germanis communi sermone inditum, ad radicem בָּרַע referre. Sed de his aliàs. *Knvt* item vel *nyth* Britan.

Britann. *nidus* Lat. *domicilium* vel *diversorium* Boxhorn. Lex. Orig. Gall.

IV. חַנִּית Hebr. hasta. unde *contus* Lat. κόβλος Græc. *huon þ/ wond/ wend/ wonde/ wand/ wind/ wondul/ wondur*, Goth. Ver. Lex. G. Andr. Bibl. Isl. Hist. Ægill. &c. hasta, baculus, pertica, scipio, telum, palus acutus, malum navis, hasta labari &c. *Hneit* Run. Goth. nomen gladii acuti. *Genia* Edd. in securis nominibus, *securis*. *Ffon* Britann. Boxhorn. Orig. G. hasta, baculus. *Chan* Chin. hostile. *Cyn* Britan. id. unde *Cyn*-ved Boxh. telum. *Kane* Goth. rostrum acutum. *Kant* angulus acutus. *Huon* & *hon* atque hein Run. Goth. *fraxinus*, ceu lignum durissimum, a quo hastæ & tela bellica olim facta. *On* & *yn* Britann. id. Boxhorn. l. c.

A derivatis ad ipsam radicem puram examinandam me, confero. Est verò חַנָּה secundum Lexicographos *confedit*, *demit* se *quiescendi*, *sedendi*, aut *habitandi gratia*, *quievit*, *mansit*, *habitavit*, *turmatim castra posuit*, Schindl. *Castra metatus est*, *castra posuit*, Avenario & Gouffeto &c. Verum si viam & naturam vocis ad amissim expresseris, me auctore dicendum est expectavit nonnihil, mansit parumper, requievit, vertit, divertit, fruitus, recreatus est, adeoque nomen hinc deductum involvere requiem, mansionem vel habitationem vagabundam, momentaneam, non verò certam aliquam sedem, diuque uno in loco fixam, sed mutandam brevi aliòque transferendam, ceu diversorium vel recreationem. Conferantur loca Num. c. X. vers. 34. Esaj. XXIV. 1. & alia innumera hanc vocabuli impositionem mirum quantum confirmantia. quibus addantur modo allata ex Itiner. Whelleri de vera τε vocabuli *kan* significatione.

Supereft itaque ut ad verbum radicale Gothicum, Hebræo חַנָּה respondens, nos conferamus. Est utique illud *hyuna/ gvana/ gona* vel *ganah* Ulfil. unde & *gona* sig, Svedis hodiernis, quiescere, divertere se, frui. delectari. *Ganah* Ulfil. sufficit, satis est. *Ganan* ibid. cessare, desinere, requiescere; unde præterit. *gananthida* vel *gana-thida*. Luc. V. 4. quod sine dubio est ab infinitivo *Ganan*, Svet. *gana* vel *gona*, Hebr.

נַחַן. quamvis *thida* seu nota præteriti hic more Ulfiliano addita sit. Sic *Gatahan* Ulfil. tacere, *gatahaidedun* tacuerunt; *gasandian* demittere, *gasandidedun*, demiserunt; *gamuna* minisse, *gamundedun*, recordati fuimus &c. Verum hæc non moror, quoniam clariora sunt, cumque נַחַן non sono tantum, sed etiam significatione conveniunt. Ast longius ab hac radice recedere videntur *wna*/ *wana* & *wena* vel *wenian* Ulfil. quæ tamen propius accedunt si *hvuna*/ *hvana*, *hvena*/ vel *gvuna*/ *gvana*/ *gvena* cum aliis scripseris. Cui scriptio nostrum *w*, Germanorum *we*, vel digamma Græcum satisfacit. Hinc *wna* aliis una Ver. Lex. acquiescere, delectari, frui, item me interprete, divertere, morari, manere; ut clare patet ex Hervar. Sag. c. 5. p. m. 70

Alt Eg a fessdu

En Eg unþa þo

Fim bu saman

Aßldrey à ladi

Quæ verba a clariss. Verelio haud translata sic reddo:

Mihi quamvis essent

Nec tamen possem

Ruri quinque villæ,

Ruri manere.

Item Olofs Sag. c. 8. *Han unþi þar ecki.* ibi non *quievie* vel *mansit*. Quam interpretationem haud parum confirmat Germanorum wenden, cum *wna* Gothorum plane coincidens, ut: *wo haben wir gestern gewendet/ ubi substitimus heri.* Spat. p. 2499. h. e. ut hodie nos loquimur: *hwar haþvi wánt i gár.* Wenian Ulfil. Stiernh. Gloss. exspectare, sperare. hinc Luc. VII. v. 19. & 20. *Thu is sa quimanda. thau atharanu weniaima.* Svet. astu then som komma skall/ eller skole wi wánta (*wána*) nágon annan. *Tunc es qui venturus sis, an alium expectemus.* Quo refert idem Spaten wenden German. vertere, movere, versare, volvere, deflectere, h. e. *wenda* sive *wenna* Goth. wenden it. subsistere, finire i. e. ánda Goth. Sed hæc suæ radici alibi vindicabimus. Interim & ad ganan Ulfilæ merito referri debet bewenden Germ. sufficere, sat esse, æqui bonique consulere Spat. p. 2504. Atque licet magnam cum נַחַן *habitare*, affinitatem habeat nostrum *wona* s. *wona*, *habitare*, *wonen* vel *wohnen* Germen. *to wone* Engl. Spaten & Schottel. *wanen* Saxon. Kil. *Vunian* Anglos. Somner. *wuoin-gad* Lapon. unde *wuoingated* frequen-

quent. Torner. Man. Lapon. idem &c. Vix tamen induci possum ut credam hæc eandem prorsus habere in omnibus notionem cum **חַנָּה** Hebr. *habitavit*, quin potius cum **יַיִל** *habitavit*. Ratio est, quia **יַיִל** notare videtur habitationem longam, diuturnam, stabilem & fixam. Hinc bewonen German. *incolere*, *inhabitare*. Ein Land bewonen, regionem, terram, agrum *incolere*, considerare in finibus, obtainere terram. Spat. unde *einwonen* & *inwonen* Germ. *awunian* Anglos. *inwångre* Svet. *coloni*, *inhabitatores*. *win* & *winne* Teut. *agricola*, *colonus*, Kil. Sic. **יַיִל** *fœm.* **מַנוֹת** Hebr. *habitaculum*, *cubile*, *fixum scilicet* & *stabile*; *wone*/ *wonin* *hodie* *woning* Svet. *wonung* German. *Huone* Finn. *Hohn* Esthon. *Wuoigne* Lapon. Sed ad **חַנָּה** pertinent & *buon*, *buan*, sive *von* & *van* Goth. *exspectatio*, *spes*, *mora*. it. *van* Chinens. *ire* & *redire*, *vana* & *vanka* Goth. id. *wanden* Germ. *unde* & *wandra* Svet. *peregrinari*; *wandern* Germ. &c. Ex his facile constare potest, me validis argumentis inductum, sententiam clarissimi Junii deserere, *ganah Ulfil. à Græcorum *χαρβων*, *λετιτια afficio, voluptatem affero**, derivantis. Habet fateor *χαρβων* literas radicales ferme easdem, & coincidere quoque eatenus videtur, quatenus quietem corporis excipiat saepe voluptas, gaudium, tranquillitas atque *lætitia animi*. Interim tamen mihi satius videtur, referre Græcorum *χαρβων* ad Gothonum *wonna* sive *gonna*, aliis *gynna*/ Teuton. *gonnen* & *ginnen*. German. *gönnen*. h. e. **חַנָּה** Hebr. *gratificari*, *gratiā prosequi* &c. hinc & *hodie* dici apud nos solet, *gynna en* / *gratificari*, *favere alicui*. unde **חַנָּה** & **חַנְנָה** Hebr. **חַנְנָה** Chald. **חַנָּה** Arab. *misericors*, *benevolus*, *beneficus*, *benignus*, *facilis*, *comis*, *svavis*. *gin*/ *gyn*/ *gynnare*/ Goth. *recentioribus*; *gönnen* Germ. **άγαρος** Gr. **חַנָּה** Arab. *benevolentia*, *gratia*, *favor*, *benignitas*, *svavitas* tam corporis quam animi, *rerumque aliarum*. *yn*/ *ún*/ *un-an*/ *vun*/ *gyn*/ *kón*/ *gunst*; Goth. **χάρος** Græc. *wonne*/ *gunst* & *gönnen* Germ. *on*/ Chinens.

Si vero alicui suboritur scrupulus, quasi *ganah Ulfil.* vel **חַנָּה** Hebr. cum *wana*/ *wena*/ *wonna* non essent eadē, utpote quæ aliter scribuntur & pronunciantur, eximetur ille, ut spero, facile, cum constiterit etiam Arab. **חַנָּה** *incurvare*, *flectere*, &c. eodem mo-

do à nobis efferi. Est enim & hoc Goth. *wan*, flexit, incurvavit, infin. *winna* aliis *winda*. *Van* Chin. *windan* Ulfil. *winden* Teuton. & German. &c.

Sed satis de *wan* s. *wana* Goth. ejusq; derivatis. Antequam vero ad alia me confero, de duobus mihi heic rogandus es, benevolē Lector: Unum, ut meliorem in partem accipias diffusam hujus vocabuli à me institutam tractationem. Alterum, ne mireris liberam hanc laxamque literarum commutationem. Ad prius quod spectat, fateor non absque ratione videri aliquibus posse, intempestivam ac ineptam; ast quoniam suscipienda fuit & quodammodo absolvenda ad instar reliquorum, quæ in eodem versu Biblico continentur, vocabulorum, paucioribus res nequibat confici, propter insignes tricas & subtilitates, quibus hujus vocis enodatio laborat. Restant nihilominus pauca eaq; fere præcipua, in aliud volente Deo, reservanda tempus. Ad posterius vero cogites, velim, non frustra me, uni literæ Hebrææ η nostras *C*, *K*, *H*, *Q*, *G*, *W*, *F*, &c. æquipollentes constituisse. Has enim inter se commisceri & confundi nemo ignorat, qui novit, quantas lingvæ, intervallis temporum, subire solent mutationes. De *H* ita differit Gudm. Andr. in Runis Goth. *H* nunc levem, nunc asperiorem in nostra lingva adspiracionem obire comprehenditur. Islandi plerumque per *K* vel *Q* eandem proferre audiuntur, ut *KUOR* pro *HUOR*; *QUORT* pro *HUORT*; *QUANER* pro *HUANER*; *QUEITA* pro *HUEITA* (quæ hodie nobis *war*/ *wart*, *waner*/ *weta* audiunt) imo veteribus ante literam. *N* promiscue *H* & *K* in usu fuerat, ut *KNÆ* vel *HNÆ*, *KNUE* vel *HNUE*: Sic *KNAPPE* vel *HNAPPE*; *KNYFE* vel *HNYFE* &c. Eadem ratione & veteres Britanni dixerunt *CHUANT* desiderium, pro *hoant* Armoric.

CHWANNEN Brit. pulex, Armoric. *hoannen*.

CHWECH Brit. sex, Armor. *buech*.

CHWAER Brit. soror, *Hoar* Arm.

CWN Brit. *canis* Lat. *Hun*. Armor. Boxhorn. Orig. Gall. Sic & *hun* Svet. *hund* German. *chien* Gall. κύων Græc. Ἡδνα Goth. *gallina*. *kana* Finn. Florin. *Wuontze* Lap. *Unni* populi, *Hunni* & *Chunni* Toppelin. Orig. & Occas. Transylv. p.m.

328 & Otrok: or. Hung. t. 1.c.8. *HARIADEN* Barberausse Roy d' Algier, & Admiral du Grānd Seigneur, d' autres disent *Chairadin*, *Caratin* & *Cheireddin*. Misson Voyage d' Italie Tom. 2. lett. 1. p. m. 16. Conferatur & Doctiss. Thomas Hyde in de Religione Veter. Persar. & Magor. cap. 18. p. m. 216. ubi ita differit: *Littera H Lusitanica sonat fortiter ut Hb, dupli aspiratione seu fere ut CH durum in litera CHA ut Η CHETH.* Sic quæ nos una cum Germanis per *W* efferimus, Itali per *gu* & Galli per *g* eloquuntur, ut *wārd*/ Goth. custodia, *guardia* Ital. *garde* Gall. *wārda* Goth. custodire, *guardare* Ital. *garder* Gall. *wante* Goth. manitia, *guanta* Ital. *wis* Goth. modus, *guise* Gall. *guisa* Ital. *wāsta* Goth. destruere, desolare; *wüsten* German. *guastare* Ital. *Wād* Goth. *vadum* Lat. *guado* Ital. &c. Nam *Saxones GU*, inquit clarissimus Spelmannus in voce *Guti*, *semper in WY mutarunt, ut in ipsius Camdeni pronomine (Willielmum scribentes pro Gulielmum) & trecentis præterea vocibus, manifestum est.* Et Somnerus in Dict. Saxon. Lat. Angl. Franco-Galli *semper g vel gu* utuntur pro Saxonum & Germanorum *w*.

בְּדַרְךָ *circiter via* Ariem. *itinere Hieron.* *quasi itinere* Tremell. *velut itinere Samarit.* Arab. Chald. Syr. *viam* interpr. septuag. *διάβολον*. LXX. &c. Est scilicet **בְּ** idem ac Goth. *hue* / *hui* & *hīc* Run. Goth. unde *hue wāgen* hod. circa viam, *hue* *kyrkian* ferme ad templum, *hue paß* circiter. *Wie* Germ. Spat. sicut, sicuti, velut. *ceu* Lat. *che* Gall. it. *sve* Ulfil. *ſå* Svet. hod. *ſo* German. *cau* Lapon. *que* vel pres-*que* Gall. *casī* Hispan. *quasi* Lat. *kako* Cyril. *kakov* Carniol. ut imitetur **כְּהַ** Hebr. quod idem ac **כְּהַ** sive **בְּ** *jako* Polon. *jake* Croat. *yako* Bohæm. *takhak* Lusat.

דְּרַךְ *via* dœrf & dark Gudm. Andr. *droga* Polon. *traccia* Ital. à verbo radicali *darka* G. Andr. *ambulare*, *incedere*, ire. Scilicet cum difficultate quadam & molestia. *tråfa* & *trafa* Svet. hod. id. unde *gå* à *tråfa*. difficile atque molestum habere iter. *tråf* Peringsk. comm. in vit. Theod. p. m. 370 iter, via. Cui nostro *tråfa* vel *darka* Græcorum *τρέχω* sono quidem accedit & literis radicalibus, secus vero significatione; cum *τρέχειν* in primis notet currere, vel gressum accelerare, **דְּרַךְ** vero vel *darka* lente ire, ambulare &c. unde *Treiglo* Britann.

obambulare, Boxhorn. or. *treiglad* obambulatio, *track* Angl. vestigare, vestigia sequi, Mer. Casaubon. Is. fil. de quatu. Lingv. p. m. 359. *Erål-håst* Svet. & *Sfiut-håst* equus ambulationi lentæ assuetus, quoque eam ob causam utimur in decipiendis avibus, imprimis aquaticis.

דָּי dies. Goth. *um / om / jom / hiom*; etenim *H* vocabulis à vocali incipientibus sèpius per errorem addi solet, in primis cum sonus ejus lenior non multum offendat. Observandum verò maximè est *hiom* seu *jom* & *hum* Gothis, peculiare quid involvere, & quidem lucem non radiatam, ut in meridie à solis irradiatione; sed lucem subobscuram, uno verbo diluculum, vel crepusculum sive lucem dubiam & creperam. Quæ explicatio vocabuli **יוֹם** Genes. 1. **וַיְהִי בַּקְרָב וְיֵהִי עֶרֶב יוֹם אֶחָד** & fuit vespera, & fuit mane *DIES*, unus, locum commodissime habere videtur. Hinc *Hum* Hervar. Sag. c. 6. crepusculum, diluculum. *Huma-tok* Verel. Lex. idem. *hum* & *huma-mal*, causa subobscura vel in qua aliquid lucis est observatum. unde få *hum* i safen vel få lius i safen, in re obscura illuminari. *Hiom* Run. Goth. favilla, scintilla. *Hom* & *Om* Chinens. lux, dies; *Amu* Lapon. & Finnon. manè, lux matutina. *On* it. corrupte *ond* Goth. id. unde *ond-verne* Run. Goth. mane diei; *ημας* & *ημέρα* Græc. dies, lux. *He-mara* Fin. id.

כָּה *hic* Latinis, per metathesin. *hie* Goth. & Germ. Isl. Bibl. & Spat. *hodie vero hær dicimus*, pariter ut Germani *hier* id. *her* Dan. *jo* Lapon. *qua* Ital. *ca* Gall. *scheit* Lett.

סְבִיבָת *circuitus* Ariemont. interpr. *per circuitum* Hieron. Chald. Paraphr. *in circuitu* LXX Interpr. *circa* Tremell. & Vers. Arab. *circum* Paraphr. Syr. & Samar. &c. *Sviveth* svevt & svept Goth. à verbo radicali **סְבִבָּה** Hebr. Chald. cingere, circumdare, svepa/ sveipa & sveva Goth. Isl. Bibl. Deuter. II. 23. 1. Sam. XXII; 17. G. Andr. Histor. *Ægill.* &c. hinc svept vel svevt involutus, circumdatus. *Sveipin* Herv. Sag. c. 7. id. *Sveipr* R. Goth. involucrum. *Sveif* volva seu instrumentum, quo aliquid circumrotatur: hinc diminutiv. *sveifla* rotare, circumrotare, vibrare, Ol Sag. 207. *Svafa* sive rectius *ssafa* hod. id. Ver. Lex. Huc pertinet & *sepio* Latin. *circumdare*. unde *sepes*, *sepimen-*

mentum. **Schweisen** Germ. & **um-schweisen**, circumire, circulare, discurrere Spat. das schweisen ibid. circuitio.

סְבִיב Hebr. circuitus, circulus. **Svev** & **sveif** Goth. hinc **um-sves**, ambages; **brufa um-sves**, ambagibus uti; **gðra sig en svefaf** id. **um-schweif** Germ circuitus Spat. I. c. ut ich wil mit dir kein umschweif machen, per circuitus te non traham. was machstu vor umschweife? quos mæandros & inflexiones quæris. **Schweif** it. syrma & peniculamentum.

וכאמתים Ariem. interl. Vers. Syr. & Vers. Arab. &c. **אַמָתִים** ante explicuimus proinde ad **אַמָתִים** accedamus. Hujus vocabuli numerus singularis est **אַמָה** Hebr. & **אַמָתָא** Chald. & Syr. **cubitus, ulna, mensura cubitalis.** an mu Brit. Boxhorn. **måth** Goth.? vel sit potius nostrum **am/ aame/ wame** seu **fame**, cuius dualis est **amþim/ famþim** sive **famin** h. e. bini cubiti, ulnæ. **Fabmo** Lapon. **Fadme** Isl. unde Actor. XXVII. 28. LXX. *nai βολίσαρτες ἐνθού* *ἰργυιὰς ἔμοιτ.* & demissâ bolide invenerunt *passus* viginti. Confer versionem Bibliorum Islandicam **HOLOM** An. 1584 impressam, ubi verba hisce respondentia ita habent: **Og worpudu** grundsocku **og fundu** tuttu^{gu} **fadma** diup. His accedit nitidissima Augustissimi Regis ac Domini nostri **CAROLI XII** Bibliorum editio, nuperrimè juris publici facta. **Och fastade** uth lodet **och funno** tingu **famnar** diup. Dissentire autem videntur Regis gloriosissimæ memoriae Gustavi Adolphi cæteræque hanc insequentes. **Och fastade** ut lodet/ **och funno** tingu **alna** diup; quamvis accurate loquendo, si veram vocum naturam & indolem rimaris, inter singulas has editiones, ferme nihil interesse dicendum sit. Etenim **fam** seu **fame** Gothorum numeri singularis est brachium, cubitus, ulna. Svetis hodiernis arm aliæ dictum: **Ast** numer. dual. **famin/ famna** vel **famnar** significat ambos cubitos, sive binas ulnas, vel simul numerato thorace, tres. ut **Amsans** Ulfil. à singul. **ams**, Græc. **ὤμος**. Lat. **humerus**. Ital. **homero**. Hisp. **hombre** & **ombre**. Lusitar. **ombros**. Turc. **omus**. Sed hæc distinctio in communi loquentium usu non ita observatur. Vulgus enim vocat en **fam wed**/ i. tantum ligni quantum ulnis unius hominis comprehendendi gestarique potest, in longitudine & al-

titudine spatii cubitalis. 2. majorem illam lignorum struem vel congeriem, cuius altitudo & latitudo expansis cubitis vel tribus respondet ulnis. Verum si ἀνθίβεια in loquendo sectarentur, in priori significatu pronunciaretur en *fam* wed; in posteriori vero *famn* wed. Qui dualis numerus famin non raro naturam singularis induit, ut recte pariter dicam en *famn* &c. Nec absimilem significatum, scilicet de minore æque ac majore mensuræ genere, admittere videntur ὁγκοὶ Græcorum & *passus* Latinorum. Hinc sed me Isl. (Βαρύβης Gr.) Gudm. Andr. in Run Goth. est *sinus*, *gremium* & *orgya*, vel *quantum mensura se possunt extendere lacerti cum manibus*. *FAMN* item Verel. Lex. Scand. *quantum extenso utring*, *brachio metiri possumus*. Verum & fœd in Anglos. *fathome* Engl. *Vadem* Belg. est *CUBITUS*, *ULNA*, Somner. composita scilicet voce à *VAD* sive *fad*, vel *vod* Goth. filum: חות Hebr. & Chald. ψήν Arab. id. atq; *ame*, *eme*, *ome*, Goth. אמה Hebr. & Chald. *brachium*, *cubitus*, *ulna*. Quo etiam respectu, *VAD-EM* Kiliano notanter admodum dicitur *FILUM* quod intra manus extensa continetur, mensura manuum expansionum, *ULNA*, *PASSUS*: spatiū quod utrinque manus expansione completur, continetque pedes quinos: (mihi sex potius & quod superat) *orgya*, *pedes sex cum quadrante*. Hinc oma Goth. & fama atque famna ulnis amplecti. *Am* Chin. Ann. ut *amcon*, gerere infantem in *ulnis*. *ama son* vel *ampa fen* Goth. Grænl. Annal. das find umarmen German. Etenim am & arm vel ams & arms Ulfil. idem sunt cum arm Germ. Spat. brachium, lacertus, torus, armus, humerus. hinc & fimer-stanger för en släda. brachia trahæ. fama item & famna Goth. ulnis vel cubitis mensurare. uom Chin. fædmian Anglos. to *fathome* Engl. *Vademen* Teuton. utraque manu extensa complecti vel metiri. Somner. & Kil. am it. & ham Goth. manus. unde hamla idem ac hodie næfra vulgo, manibns retinere, impedire. *am-law* Brit: chirotheca, Boxh. *mao* Lusit. manus. alias & vad Goth. *passus*.

Ad ψήν Hebr. *cubitus*, *ulna*; & merito referri posse videntur mahi sive pimahi Coptit. *brachium*, Kirker. Lingv. Ægypt. *ayumi* Japon. *aune* Gall. nisi hoc ab *ulna?* *cam* Britann. *passus* & *gomach* crus, tibia. Cui admodum simile sonat Arابum

bum קָנְתָה, ulna, cubitus, quod ad אַמְתָה Hebr. velim quoque referas, cum præfixa litera פ. Rationes, præter superius de hac litera allatas, alia occasione affatim, Deo bene favente, adducturus sum. Eodem modo ab אַמְתָה descendit קָנְתָה, cui quam proxime accedit Italorum *gomito*, cubitus, ulna. Koniek Ungar. *Kynærae* Finn. Ast quamvis *gomito* Italorum tam quoad sonum quam ipsam significationem exactè cum קָנְתָה Arab. coincidit, eamque ob causam hæc etymologiæ ratio mihi satis firma videtur & solida; scrupulus tamen alicui subiori potest, qui scriptum alibi viderit *gomito* per *gombito*, ut adeo à cubito Latinorum vel ἀπὸ τῆς κυβίτης Græcorum ortum potius ducat, in primis cum litera *b* in media voce posita (non secus ac *g* in *n*) saepiuscule in *m* permutetur. Quæ omnia suis locis fuse & accurate demonstrare, atque ad liquidum perducere animus est.

Ut iis autem quæ de אַמְתָה Goth. *ame* vel *fame* ulna, dicta sunt, facilius fidem adhibeas, ex consensu aliarum quoq; vocum judicium fiat. Sic אַמְתָה Hebr. אַמְתָה & אַמְתָה Chald. אַמְתָה Arab. *ancilla*. ΕΜ Chin. *amba* Malaic. *ama* Goth. quod non tantum nutricem, à munib^h Goth. ; אַמְתָה Hebr. unde *amme* Teut. *amo* Hisp. nutritius, à verbo radicali *aman* Goth. *ammen* Germ. Sax. Fris. Sicambr. *pascere, nutrire, alere*, Kil.) sed & ancillam vel tutricem significat. confer. Genes. XXI. v. 10. & 13. cap. 30. v. 3. Ruth. c. IV. 16. 2. Sam. c. IV. 4. &c. huc pertinet & *famula* Latin. ceu diminutivum ab אַמְתָה *ancilla*, & *famu-lus*, servus. item *yeoman* Engl. Atque, si modo *Amazones* fuerint ex sexu femineo, quemadmodum perhibent erudit, non dubitaverim illas ex אַמְתָות *ancillæ*, derivare. unde Exod. c. II. v: 15. & mittebat אַמְתָה Amathah *ancillam suam* &c. quo & referre volunt ambæt Run. Goth. *ambot* & *ambat* Verel. Lex. servus & serva. *ambekt* & *ambikt* Anglos. *ambacht* Teuton. *ambactus* Gall. antiq. unde Festus: *AMBACTUS* apud Ennium lingua Gallica servus dicitur. & Jul. Cæsar lib. 6. de bell. Gall. eorum ut quisque est genere copiisq; amplissimus, ita plurimos circum se *AMBACHTOS*, clientesque habet. hinc cantil. div. Mariæ: Ego em *Ambat* Drottin mine. Ego serva sum Domini mei. anquid Goth. id. *Amaesh* Britan. rusticus, agricola, arator.

Ambt

Ambt & cembete hodie munus, officium ; Ampt Teut. am-
bachit it. collegium artificum idemque ac gulde Kil. gilde Germ.
à gill/ gille antiqua voce Gothica, ut fatetur Spaten p. 658.
collegium Latin. קָהָל & קָהָלָה Hebr. hincque Alman sive Amman
præfector opificum, it. prætor, vulgò Ammannus, consul &c. Kil.
Ambachter id. ibid. אַמְּנָן & אַמְּנָה Hebr: unde קָהָלָת הָאֲמָנוֹת collegiū
Ambachtorum, Ammūn̄ gillet Goth: hodie Embetsgillet. verbū est
aman/ amuna & amyna, formare, fabricare, manibus operari, à
mun/ aliis munþ/ Goth. manus Latin. unde אַמְּנָה Chald. ars,
artificium, iminde Goth: G. Andr. Run. Goth. hinc & pri-
mitivum Chinensibus adhuc remanet, quod est *am*, opifex,
artifex, Rhod. Sic *am* antiquis Celtis idem ac ampt vel am-
bacht, officium, negotium, munus publicum, Spat. p. 40. quo
cum & עֶבֶד Hebr. convenire videtur. Sed de hoc aliás.

Porro אַמְּה Rabb. idem ac מַד vel Hebr. mensuravit, men-
sus est. Annon & hoc ipsum nostrum amāda / amida / vel amata,
hodie mata/ unde *ametan* & *amiddan* Anglos. made Dan. meti-
ri Latin. medir Hispan. mattid Lapon. möhtan Esthon. to met
Angl. mat Chin. Annamit. mittaman Finnon. maeten & meten
Teut. Belg: Saxon. mitan Ullfil: unde Luc: c: 6. v: 38. þizai auf
samon *MITADION* þizaei *MITAD*. *MITADA* izvis. h. e. eadem
quippe mensura quamensi fueritis, vicissim mensurabitur vobis.
Mekodi Georgian id. Quo & meszen Germanorum, mesurer Gallo-
rum, misurare Italorum, nec non μέτρην Græcorum referre
nemo forte dubitaret, cum εἰς in εἰς & εἰς in εἰς haud infreuerter
transire soleant. His, cum verosimilia videantur, fateor quam
pronum sit assentiri. Interim tamen naturam harum vocum
altiori mentis indagine consideranti, apertè, credo, consta-
bit, has ipsas, nempe meszen Germanorum & mesurer Gallorum
&c: non ut mata vel amida Gothorum, sive meten Belgarum
ab מַד vel Hebraeorum descendere; sed meszen German.
oriri a משח Chaldaeorum & Arabum mensuravit, mensus fuit,
hinc Ezech. XL. 5. Hebr. וַיָּמַר אֶת רְחֵב הַכְּנִין Targ. וְמִשְׁחָה
אֲתָה פָּוֹתֵחַ תְּהִלָּתְךָ בְּנִינְתָּךְ h. e. & mensus est latitudinem ædificii. Vers:
Chald: Unde itaque mesurer & reliqua ipsi cognata verba?
Certe si ad fontes Hebræos reducenda sunt, utique radici inu-
sitatae

שׁוֹר sitatae *mensuravit*, ortum suum debeat necesse est. A שׁוֹר etenim præfixo ו factum est מִשְׂוֶרֶת, Gallis *measure*, corrumpè *mensura* Latin. *measure* Engl. *misura* Ital. Lev. 19. 35. לֹא חַטָּאת עֲוָל בְּמִשְׁפָט בְּמִדָּה בְּמִשְׁקָל וּבְמִשְׂוֶרֶת Hier. *nolite facere iniquum aliquid in iudicio, in regula, in pondere, in MENSURA.* Et hinc ipsa verba, to *measure* Engl. *mesurer* Gall. *misurare* Ital. *mensurare* Lat. μέτρη, Gr. Ex hisce tribus vocabulis, qualia sunt מִדָּה sive מִתְּמֻנָּה, Hebr. *måta* vel *mida* Goth. *meten* Belg. מִשְׁחָה Chald: & Arab. *meßen* Germ. & שׁוֹר, unde מִשְׂוֶרֶת Hebr. *measure*, Gall. &c. judicet benevolus Lector, quam facile in eliciendis venandisque vocum etymologiis, affinum præprimis, etiam diligentissimum quemvis attentissimumque error obrepere possit, ut adeo satis dici nequeat, quanto studio, quantaque cautione heic opus sit.

Sed quorsum hæc omnia? nisi ut ostendant illam prorsus admirabilem convenientiam, quæ Hebræorū inter Gothorumq; præprimis lingvas intercedit: Chinensiumq; multis in locis cum his utrisque affinitatem maximam. Cujus rei causas, commodiore, si Deus vires & vitam concesserit occasione, tradere conabor. idque cum aliquo fortasse eorum sententiae detrimento, qui Chinensium lingvam, nullam prorsus cum alia aliqua in toto terrarum orbe habere analogiam; Gothicam vero sive veterem nostram Hyperboream à Germanica ortam productamque sibi imaginantur. De Chinensium enim lingva sequentia refert auctor libri Nouveau Journal des scavans mois de Janv. & Fevr. Art. 1. p. 14. ex Nouveaux memoires sur l' etat present de la Chine, par le Rev. P. LOUIS LE COMTE -- à Amsterd. 1697. La langue Chinois n'a aucune analogie avec pas une de celles qui ont cours dans le monde; rien de commun ni dans le son des paroles ni dans la pronuntiation des mots, ni dans l arrangement des idées. Lingva Chinensis nihil habet affinitatis cum ulla lingva nota in toto terrarum orbe, nihilq; commune vel quoad sonum & pronuntiationem ipsarum vocum, vel quoad ordinem sive dispositionem idearum. Ad Hebraeam vero Gothicamque quod adtinet, mirari sane convenit, in hac superesse adhuc non tantum vocabula Hebræa, maximam partem pura & integra, sed quod magis est, ipsas res vocabulis notatas, leves nunc licet & vulgares, interque eas ferculorum aliquot

genera, tam nostratum quam aliarum gentium mēnsis apponi solita, quæque eam ob causam sine offendiculo facile mutabilia diceres, per spatiū tamen annorum trium quatuorve milliūm, nullam in hunc usque diem subiisse mutationem. Sic quin vocabulum Hebr. **מנחה** *mincha* Gothorumque munga, hodie munche vel **מנחות** *mungat* idem sint, nemo facile negaverit, qui modum conficiendi *mincha* Hebræis olim receptum, à nostri ævi muliereculis exacte observari in præparatione modò nominati ferculi munga vel munche, recordatus fuerit; cum hac tamen differentia, ut loco olei, quo Belgæ, Galli, Itali &c. hodieque utuntur, quoque una cum *simila* sive farina tritici purissima, nobis *simlo-miol*, in Levitico confectum olim legitur Hebræorum **מנחה** *mincha*, nos buthyrum, ceu oleum carius clementes, adhibeamus. Adhæc **מנחה** Hebr. *munus* est vel oblatio; Cui iterum æquivalens habetur nostrum antiquum vocabulum *mun* vel *munþ* (quasi **מנחות**) i. e. donum, vel *munus* Lat. conf. Ol. Sag. c. 78. fore engan *mun þore eg þat.* nullo *munere* vel nullo dono hoc audeo facere. hinc mundr Run. Goth. dos profectitia. Hennan *munþr*, dos puellæ, patrimonium virginis. Heimta ut menar mundur. Gautr. S. c. 40. sponsæ dotem extorquere. it. Hist. Ægill. & Aismund. cap. 11. De vil eg nu leggia af minum *munum*. ergo deponam jam *munera* mea. mon vel monet Dan. id. vid. Chr. Osterß. *Weyle Gloss.* Jurid. p. 561. item munne in Jur. Zeland. lib. 1. c. 3. Præter hæc etiam mungat Goth. notat omnis generis delicias & potus præstantes. vid. Verel. Lex. Run. Goth. & Olai Wormii Lex. Run. ubi & munod explicatur luxuries, libido. *munuþ* Run. Goth. atque munadseme Isl. Bibl. 2. Ep. Petr. c. II. Denique & **מנחה** *mincha* juxta Schindler. apud Hebræos pro certo & statuto tempore scilicet vespertino designando usurpatum. legimus in Exodo. Unde **מנחה** *תפלת* Rabb. oratio oblationis vespertinæ &c. Sic & *munþ* Goth: certum & statutum tempus notare patet ex Hirdstrå. ubi hæc verba leguntur: *þad munþ of i þeim stad / med tilum ec rettum staurdum.* h. e. ut clariss. Verelius hæc verba interpretatur. eo tempore & loco, liquido & particulatim. Sed de his satis. Jam ad alia.

Hy super: nostrum *al, hal, huel, hial* sive *gial*, &c. huic exacte respondere, superius demonstratum est.

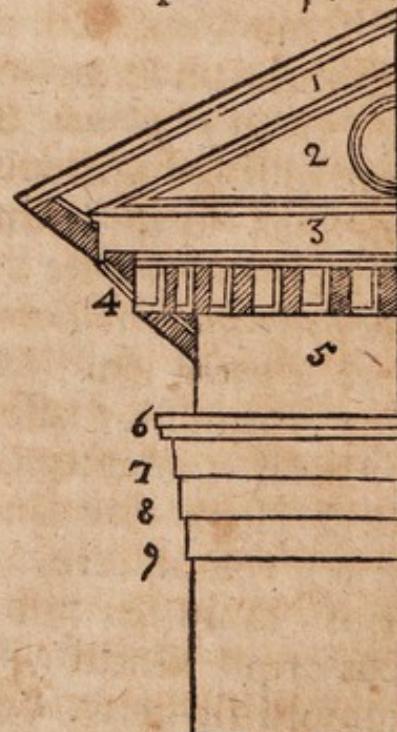
פָנִי facies. Est numeri pluralis: deest Hebræis, ut cuique notum, singularis. qui alioquin diceretur פָנָה *panah*. Elicitur vero hic ex lingua nostra Gothica, in qua integrum adhuc superest vocabulum *panah* (quamvis hodie per *pana* plerumq; scribatur) *FACIEM, FRONTEM* sive anteriorem capitis partem maxime eminentem, nudam atque planam, cui oculi insident, denotans. Unde han har en wacker *pana*, ipsi frons egregia est; Slå en för ens *pana* faciem vel frontem alicui verberare. Vane Teut. Kil. *Fone* Angl. id. unde *fone-head* Calp. in voce *frons*. His accedit ὁποιας Græcorū, quod licet absolute positum non sit in usu, verum Accusat. sing. ὁπα *vultus*; ex compositis tamen ejus, utpote ὁποσ-ὁπον, *facies*, μήτ-ὁπον *frons*, haud obscure colligitur, antiquissimis Græcis ὁποιας, ceu simplex fuisse usurpatum. Porro *pen* Britan. est caput, & *bann* atque *fann* iisdem notat altum quid, excelsum atque maxime eminens. Boxh: or. *pen*, *pin* & *pina*, Goth. atque Germ. Spat. 1424. *Pinna* Lat. B. Sed hæc fortè rectius ad פָנָה *fæm.* quod est idem ac *pin* sive *vin* Svet. hod. suprema pars domus, quæ immediate subest tecto. punt it. Run. Goth. aliis *pynt*, suprema pars arborum, cacumen montis &c.

Pand Teut. Kil. porticus, xystus, solarium, ambulacrum, peribolus; unde pinnen auff dermauer, *aliâ dialecto* zinnen (Svet. *pine* / *pinin*) *pinnas* & *minas murorum dicimus* & pinnen sive zinneni auff den Gebäuden / *culmina*, *conos* & *pinnacula edificiorum*. Spat. 125: Cui & assentitur doctissimus Cluverius in German: antiq. cap: 26. p: m. 228. ad init. n:ij 30. his verbis: *Nam hodieque excelsarum rerum summitates dicimus pinnen & singulari numero pin.* Unde *PAN-LA* seu *PANELA*, Goth. slätta taket med bräden / asseribus tectum intus æquare.

Inter alia autem, quæ me movent, argumenta, ut credam פָנָה Hebr. sive ejus fœm. פָנָה Gothicō nostro *win* / *pin* / *pan* sive *pen* respondere, hoc haud minimum est, quod videam Hebræos, suum פָנָה, vel פָנַת connectere cum גָג *Gag*, non secus atque Goths gag sive gang cum pan vel pen conjungunt. Exemplo sit Prov. c. XXI. v. 9. טֹב לְשֵׁבֶת עַל פָנַת נָג מַאשְׁתָּה *Mardonim* וּבֵית חֶבֶר

re in *angulo* domatis, quam cum muliere litigiosa, & in *domo* *communi*. Verum juxta τῶν LXX. versionem, Hebræorum οὐ πάντα ἡγεῖται εἰς τὰς ὑπαίθρους in *angulo* non tecto: idque, secundum meam sententiam, prorsus acommodate, siquidem exactè coincidunt οὐ πάντα cum Goth: *pānþ-gag* dialecto Ulfiliana, sive *pānþ-gang* Teutonibus *pānd om gang* h. e. ambitus, circitus, xysti, porticus, solarii, ambulacri: nobis *ALTAN* sive en gāng pāntaket, vīnþ-gāng. Unde & pānd Kil. reticulata indago, septum carbaseum &c. ut gag Ulfil. platea, via strata: Marc. c. VI. v. 56. ana *Galgā* lagidevus siufan: in plateis ponebant infirmos &c: Sic en göng Run: Goth. hodie spatzergāng, ambulacrum, peribolus, porticus. Erágårds-gāng / ambulacrum horti &c. Quid quod οὐ gag Chinensibus etiam hodieq; supersit: Illis enim *GAC* est tabulatū, velcontignatio domus. Cui affine est Goth. *Kag/Kagr* operimentum, velamen, tapes, tegmen. Quam in rem conf. *KongaS.* 225. han let breda yfer *Kaugor*, stragula vel tegetes supersterni fecit. Hinc *KAG* sive *KAGEL* dimin. id. ac aliis *taktegel/tegulæ* lateritiæ, *gach* Chin. id. *kakl-ugn* Svet. fur-nus lateritus. Adeoq; concluditur οὐ πάντα idem esse ac *pānd-gag* peribolus tecti, quod Paraphr. Chald. transfert per *אַרְכָּה*, nostrū que frona plenè exprimit, itemque *franc/franz/hörn & horn*: nec dubiū est quin Hebr. *אַרְכָּה* hæc eadem referat vocabula, ut adeo existimare liceat, illam partem sive altaris sive arcæ, vel consimilis structuræ, quam horn vulgo interpretantur, dicendam potius esse *franz/hörn* / *frona* s. coronam, quam *horn* sive cornua. Neque fugere aliquem potest, nisi artis architectonicæ planè imperitum, *CORONAS* ædificii appellari suggrundas seu prominentias sub tecto maximas, parietes ædificii longè latèque tegentes. conf. Vitr. Archit. I. 3. c. 3. & fig. A: ubi num.

1. est sima, 2. tympanum, 3. CORONA, 4. denticulus, 5. zophorus, 6. cymatium 7. tertia fascia, 8. secunda fascia, 9. prima fascia.



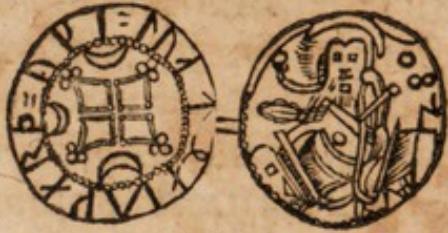
zoγωνίς it. Græc. קְרוֹנָה Rabb. fastigium, capitellum, summitas &c. KARNIS vocabulum Svedis & Germanis, in primis fabris lignariis satis familiare. Adhæc Coronæ Vitruvio dicuntur *protegæ*, Bonon. *grundæ* h: e. prominentiæ & veluti supercilia parietum. conf. laudati auctoris Archit. l. 2: c: 8:

Verbo tantum hic nominasse sufficiat, LXX. Interpretes l. c. haud incoñodè vertisse Heb: בֵּית חֶבֶר per ὁἶκον κατοικίην, domum communem, hanc eorū interpretationem vocabulis Goth. ȝ. ȝ. V. R. Gall. Cabaret & Chald. נְקַרְתָּן mirum quantum confirmantibus. A נְקַרְתָּן enim targ. Goth. locus communis, forum, quo omnes conveniunt, vel emendi vel vendendi causa. &c.

Sed de his fusius suo loco. Regredimur ad nostrum פְּנִי, eamque notionem, quā superficiem vel planum alicujus rei significat: ut פְּנִי הַאֲרֻדָּה superficies terræ. Huic accedit Goth: BANE planities, superficies, ; Bang Chin: unde Rānar bane, planities excursionibus equestribus destinata. Wedio-bane, campus exercitiis cursoriis aptus. Hinc quoq; Weyle Gloss. Jur. p. 74. BANÆ arena seu planities, er en wiße oc serdelis bestilt sted oc platz som naget firdeles skal opsettis/ ofwer eller drifes paa: som fôrnem ligen/ Riden i ring/ Tornering/ skuden/ secten. Unde Ride-bane; Rende-bane, Tornere-bane, Fester-bane, Löbe-bane oc Reber-bane &c: pana Goth. cucuma, cacabus pfanne Germ. it. panna bractea, lamina. Et ut nullus tibi scrupulus, quoad hujus vocabuli veram etymologiam, in mente resideat, accipias etiam alias hujus notiones sibi invicem respondentes. Ita Hebr: לְפָנִים ante, excipit Goth: Bein / recta, ante se: unde Hiob: XXIII. heinan veg via recta; beint Epit. Ol: exorrectum. beinsta / rectissimum. ut, han far hit beinsta, Wils. Sag: p. 23: via rectissima atque compendiosissima iter facit. Beinst Spec. Reg. 48. directe. Beinstsleyti Kong: Sag: p: 115: recta & non aberrans ad scopum collimatio Ver: Lex. Rursus פָּנָה Arab: defecit, terminatus, ablatus, mortuus fuit, respondet Bana Goth. φέρει Gr activ. & Bana neutr: Goth: ejusdem significationis. Hinc נְגַד destructio, interitus, mors, Bane Goth: Banh Chin. φέρει Græc. id. Unde bane-man, qui mortem alicui accelerat. Nec dubitaverim adserere quod Latinorum finis ab Arabum פָּנָה descendat, ut & bien Chinensium, fine Ital. fin Gall. fine Hispan. Wens

de Germ. &c. Unde & *wen* Chin: ripa: *bank* Angl: unum itaque & idem est ac Hebr. פְנֵי הָאָרֶץ Goth: *Bane ha eorh.* Verum quod suspicetur nemo vocem *bani* p. 12. cit. ad usitatū Hebræis pronuntiandi morem detortam esse, cum in Iterminare, nostræ ætati, in aulis præcipue minus sit receptum, rudi licet vulgo, antiquæ pronunciationis etiamnum paulo tenaciori custodi, haud raro ita sonant voces; exemplum ex multis unum alterumve saltem adducam, quod ad probandum indubie, ut opinor, valebit. **METI LIHPIR BNPI** i. e. *LUNT A ONGAR DUGI.* Quæ inscriptio est numuli argentei, qui in insula Bornholmia effossus putatur; cuius figura cum inscriptis Runicis à clariss. Otthone Sperlingio Consil. Reg. & JCons. Dano exhibetur in opusculo quod de nummorum bracteatorum ac cavorum nostræ & superioris ætatis progressu & origine anno Dni. 1700 Lubecæ editum est. Ad quod exemplum & nos eundem numum exsculpi curavimus ac curioso Lectori vel ideo sistimus, quod integra scriptura Viro dicto, in hoc studii genere alioquin multum promittenti, ceterisque suæ gentis eruditis, quibuscum communicabat, judicetur inexplicabilis. Sed malim ipsum audias antiquarium de numulo commentantem tract. cit. p. 52. *Rudi sane sculptura nummus hic sifit, ita tamen ut cognosci possit, in primo latere figura hominis aut umbra potius; in altero latere tali cruce insignitus in medio & lunulis dimidiis duabus vel tribus sibi obversis ad latera: sed in circuitu has habet literas Runicas, prout ego collegi. Lunt a ongar dugi. Quas interpretari non possum. Alius vir doctus hanc interpretationem ad-didit. Prima facies est imago virginis: altera crucem vel vexillum potius præbet cum his literis: lunt a ongar dugi. Runarum quidem figura cum nostris coincidit, quæ in lapidibus reperiuntur; sed sensum ullum nec ego nec alii elicere potuimus hactenus. Prima vox secundum nostras Runas Lunt, exprimit, quasi Lundensem Archiepiscopum intelligere debeamus. Ceteræ literæ A ONGAR DUGI præferunt, quæ mentem nullam habent. Nummus sane rarissimus est, sed rario si explicari posset. Qui nodus ut solvatur, numeroque suum pretium constet, explicationem adjiciam, quæ mihi cum primo inscriptionis intuitu occurrebat, ac nisi*

nisi valde fallor, vera est. *LUNTAONGAR DUGI*. i. e. ut hodie loquimur: *lont til intet dugse*. Lat. *occultū ad nullū usum*: vel, quod occultatur ac latet, ad usum nemini inservit. Quam interpretationem crediderim cuiq; evidentem esse ac probari: nec appareat ulla in vocabulis difficultas. Quod si quæ in voce *ongar*, aliis *ongvar* i.e. *nulli, nemini*, centies eam in Bibl. Isl. & alibi poteris, si velis, legere. Sed ad propositum ut revertamur, vocula *dugi* planè Gothicā probat, terminationē dativi & ablat. aliis accus. in *In nostris quoq; majoribus*, in hunc usq; diem fuisse usitatā, ac proinde nos in terminazione illa retinenda, avita premere vestigia. Sic maþur *ſkal at magni Ol. S.* 140. pro viribus te juvabo. Et biblia nostra hodier na Rom. XIII: v. 14. &c. och fodrer föttet/doch icke til kæti. Et ne cu ram habeatis carnis ad concupiscentias. item, i Gudi, in Deo. Quæ alioquin hic nummus habet observatu digna, explicit illi, in quorum manibus ejus πρωτόπαπος est. Verbum quod radicis loco lexicographis constituitur, est פנה vertit faciem, vertit se, conversus fuit ab uno ad alterum, vertendo se ad aliquid vidit, ad vertit, respexit, adspexit, inclinatus fuit, declinavit, rediit &c. Schindl. Huic respondet Gothorum *Bana*, corruptè *Banda* & *Benda* / item *Bana* & *Benda* Run. Goth. quod non tantum omnes allatas τη̄ vocis פנה significaciones continet & exprimit, sed ha bet insuper alias, quas haud absurde hisce adjungendas esse autumo. Evincitur enim ex accurata variorum in scriptura sacra locorū collatione, quod Hebr. פנה Goth. *bana* etiam sit, æquavit, planum reddidit, Esaj. 40. 3. Malach. 3. 1. פנו דרכְ bana dær̄f Goth. hodie *bana* wågen / æquate viam: it. annuit, blanditus est, vul tu vel miti aspectu benevolentia significavit. Unde Prov. VI. b. cap. X. d. c. XVI. Syr. XXVII. d. *bender* med augunum h. e. annu nit oculis: *winkar* eller *blinkar* med øgonen Svet. hod. quibus in textu Hebræo respondent קָרַז & צָעַד utraque à Paraphr. Chald. per רְמֹן h. e. *annuit oculis* reddit. Verum indolem & naturam horum vocabulorum diligentius inspicienti adparebit קָרַז inter & צָעַד aliquam interesse-discrepantiam, unde & considerate admodum in Bibliis nostris קָרַז per *winka* & צָעַד per *blinka* translata. Verbum verbo si velis reddere, haud abs-



absque ratione dixeris קְרַץ esse nostrum forza vel garza irridere, corrugare nasum, os oculos, membraque reliqua scurrarum & mimorum more gesticulose movere. gre: þa idem. unde garzona late Run. Goth. idem ac hodie fortzane lat / gestus scurries. Gorþa ibid. jactabunde loqui. Gorþ, jactantia, Gorþr jactator, thrafo. gars irrisio. gis og gars &c. Hinc est quod existimem Paraphrasten Chald. non sine singulari quadam emphasi hoc ipsum per רָמַנְתִּי reddidisse, siquidem & illud, non simplicem annuendi significationem importat, sed intendit eandem, convenitque quodammodo cum illo Gothorum, cuius modò injecta fuit mentio, garza sive forza irridere it. effuse letari, Peringsk. Vit. Theod. chwertin Britan. ut adeo רָמַנְתִּי idem sit atque nostrum Rimaþ, vel secundum alios grimas, German. gramansen. Gall. grimacier, ou faire grimaces, h. e. os, nasum &c. distorquere. Unde grimacier sycophantia, circulator, simulator, forzani Goth. grimace s. grimasse oris depravatio, distorsio. faire les chosset par grimace: fictè a liquid & simulate agere, vel ficto vultu. Diction. pour le Dauphin. Hine & rumſa aliis rumſa Goth. oscitare, pandiculari, os nasumq; distorquere. Gautr. Sag. renſa item & wrenſa, gestire, libidinis flamma uri & circumferri. Ideoq; si mavis, quod קְרַץ sit oculis blandè annuit, blanditus fuit, natus significavit, ei respondere utique poterit nostrum fruza / kerſta & keras nec non careſſer. Gall: carezzare Ital. fuorath Lap. Croesawu Britann. καϊδένει Græc. it. κοείζωμαι h. e. blandior, blande appello. unde & ὑποκοείζωμαι blandis verbis appello, subblandiens voco, blandior, subblandior &c. vid. Athen. l. 13. de Phryne meretrice. φιλάργυρος δὲ τις ἐγενός ὑποκοείζουσας αὐτὴν &c.

Posteriori vocabulo Hebr. פְּנַז respondet exacte Goth. פְּנַז à verbo פְּנַז, oculos blanditer contrahere amantium instar. unde פְּנַזֶּן פְּנַז h. e. oculi contracti & ferme clausi: ac proinde dicitur familiari sermone han ar sa פְּנַזֶּד at han föga han se: contrahuntur ipsi adeo oculi ut vix videre possit. An huc quoq; spectet kosen Germ. & liebkosen blande loqui, adulari?

Sed antequam ad alia me confero, hanc abs te, benevolie Lector, stipulor gratiam, ut ignoscas quod allegationem locorum,

corum, in quibus singula adducta vocabula extant, intermisserim. Foret illa nimis prolixa & laboriosa, nunc inprimis, cum quicquid imprimendum est, in singulas horas anxie exigat Typotheta. Bona me egisse fide existimes, quod etiam factum esse in Lexico Polyglotto, volente Deo, ipsem expe rieris.

§. XI.

Ex iis, quae in praecedentibus sunt adducta, satis super que constare arbitror, firmissimis niti rationibus meam ex veteri Hyperborea lingua collectam textus sacri versionem. An vero haec reliquis anteferri debeat ipse non decerno, ne mihi nimis attribuere videar; judicent illi, qui allata argumen ta accurate & solide examinare atq; discutere sibi non grave du xerint. Mihi dispicienda restant quae vel ex Scriptura Sacra, vel extra eandem, pro confirmanda nova sententia, desumi pos sunt. Itaque secuturus, quoad fieri potest, methodum Magni Ludolfi, quam usus est in refutandis Anonymi argumentis, quas ipse formiat, hypotheses, ad suam utpote confirmandam opin ionem necessarias & absolute veras, recensebo, ut ex earum recensione Legentibus eo melius pateat, quae denique mea sit sententia, & quibus illa argumentis adstruitur. Erit autem

HYPOTHESIS PRIMA.

PLEBEM ISRAELITARUM CARNEM A DEO NON PETIISSE, nec sibi a Mose aut undecunque dari cum fletu desiderasse? Numer. XI.

Respondeo, petuisse utique carnem Israëlitas, constat ex collatione totius laudati capituli, ut v. 4. והאפסוף אשר בקרבו ut v. 4. נם בני ישראל ויאמרו מי יأكلנו בשר Interp. LXX. Et vulgus quod in ipsis, desideraverunt desiderium. Et sedentes siebant **וְ** filii Israël: **וְ** dixerunt: **QUI S CIBABIT NOS CARNIBUS?** & v. 5. זכרנו את הרגה אשר נאכל במצרים חنم Recordati sumus PISCILUM, quos comedebamus in Ægypto gratis. Hisce verbis respondent Mosis in v. 13. מאן לִי בשר לחת לכל העם הזה כי ייבכו עלי לאמר תנה לנו בשר ונאכלת Unde mihi CARNES ad dandum omni populo huic? quia flent contra me, dicentes:

ואל העם תאמר התקדשו. v. 18. *Da nobis CARNES ut manducemus.* למן ואכלתם בשר כי בכיתם באוני יהוה לאמר מי יאכלנו בשר כי טוב לנו במצרים נתן יהוה לכם בשר ואכלתם: *Et populo dices: Sanctificemini in crastinum & comedetis CARNES: quia flevistis coram Domino, dicentes: Quis nos cibabit CARNIBUS? quia bonum nobis est in Ægypto, & dabit Dominus vobis CARNES; & manducabitis.* v. 21. *ויאמר משה שש מאות אלף רגלי העם אשר אנכי בקרבו ואחאה.* אמרת בשוד אthon لكم ואכלו חדש ימים: *Et dixit Moses: Sexcenta millia peditum populus, in quibus sum in ipsis, & tu dixisti, CARNES dabo eis, & comedent mensem dierum.* Et vers. 22. *הצאן ובקר ישחת להם ומצא להם אם את כל דני הים יאסף להם ומצא Numquid oves & boves occidentur, & sufficiet eis? aut OMNE OBSONIUM (omnis piscis) MARIS congregabitur ipsis, & sufficiet eis?*

In tanta dictorum Scripturæ Sacræ luce & convenientia, de petitione populi è Mose, Mosis item propositione coram Deo, & Dei tandem responso ad Mosen, non videtur dicendum esse, ad instar desperantium indignantiumque, minime vero potentium & desiderantium, capienda esse plebis Israëliticæ verba. *Quamvis enim non inficiar, tales interrogations, inter quas infertur à clariss. Ludolfo בשר מי יאכלנו quis cibabit nos carnibus?* simplici negatione nonnunquam æquipollere; id tamen semper & quidem hoc potissimum loco obtinere, neutrquam concedendum videtur. Quod probant sequentes interrogations, quæ desiderium cum spe & fiducia impetrandi, id quod optamus, conjungi; adeoque nec semper dubium ac anceps votum, ne dum desperationem his interrogationibus portendi, manifestè ostendunt. Vide 2. Samuel. cap. XII. 22. Joel. c. II. v. 14. Esth. IV. 14. Jon. cap. III. v. 9. Exod. cap. XVI. v. 3. Num. c. XI. v. 29. Deuter. c. V. v. 29. &c. Porro quod existimat desiderium citra spem & confidentiam cum petitione nullatenus consistere posse, ulteriori eget probatio-ne. Petimus non raro ea, atque vehementissimè concupisci-mus & flagitamus, quæ consequi nos quam maximè diffidimus. Atque ut verum est, quod dicunt Theologi, temporalia a Deo cum conditione petenda esse, evincitur nos aliquid à Deo pe-tere citra exploratam spem idem consequendi. Neque fir-mo

mo stat talo, quod cum Moses conquestionem populi cum intercessione aliqua ad Deum non tulerit, eum querelam ejus pro æqua petitione non habuisse. Siquidem verba Mosis cum Deo colloquentis, atque ad Deum referentis desideria Israëlitarum v. 13. *unde mihi CARNES, ut dem tantæ multitudini ? flent contra me dicentes : da nobis CARNEM ut comedamus ;* petitionem manifestissime confirmant & adstruunt. Supervacaneum enim est ea quæ ex antecedentibus & consequentibus proclivi suspicione & conjectura colligi possunt, verbis exprimere, & luxurioso orationis apparatu amplificare. Unde in contexenda rerum gestarum historia, quis est qui jure mirabitur ea omitti, quæ ex supra dictis, citra errorem percipi possunt. Pari ratione quotusquisque erit, qui cum audierit nomine populi referentem Mosen : *da nobis carnem ut comedamus,* non confertim intelligat excipere eum potentis populi verba, adeoque relatione ejus petitionem populi includi. Adversus hæc licet excipiat Magnus Ludolfus verba Mosis *κατὰ τὴν διάβολον*, per exprobrationem quandam accipienda esse, quod Moses ceu ductor populi, illis de commeatu non tempestivè prospexisset; eo tamen non valere videntur hæc, quantumvis egredia, ut in partes Viri maximi me pertrahant, præsertim cum videantur majorem non habere vim atque certitudinem, quam habere solent, quæ ex conjecturis petuntur. Sicuti & mera conjectura niti videntur illa, quod dicit conquestionem populi non cum intercessione aliqua ad Deum tulisse Mosen, cum sententia adversa æque certa esse possit. Quod Moses semper desideria populi ad Deum cum intercessione ferre svererit, minus verum videtur. conf. Exod. c. XV. v. 25. & c. XVI. v. 2. 3. 4. cap. XVII. v. 2. 3. 4. &c. quod indignantium desperantiumque more carnem flagitaverint, non sine ratione dubitatur. Præter alia id satis superque probat ipsum Dei responsum Num. XI. v. 18. *Populo quoque dices sanctificemini, cras comedetis CARNES, Ego enim audivi vos dicere: QUIS DABIT NOBIS ESCAS CARNIUM ? &c.* item Psalm. LXXVIII. v. 29. *לְהַזֵּה בְּנֵי אֹהֶן* Et desiderium eorum attulit eis. Hieron. Hinc concupivisse eos carnem, extra omnem controversiam est;

accepisse vero eos carnem citata verba abunde confirmant. Quis vero contra tot & tam clara testimonia, atque expressum Dei verbum, dixerit Deum hominibus indignabundis & desperantibus, adeoque læsæ majestatis divinæ reis, tantum gratificaturum fuisse, ut quæ cupiverunt, petere vero dedignati sunt, à larga & clementi manu ejus tam promte acciperent. Profectò hac occasione notari meretur effatum Servatoris nostri Jesu Christi Math. cap. VII. v. 7. Luc. XI. v. 9. *petire & dabitur vobis.* Neque hoc in casu desperationi & indignationi magis locus est, quam in citatis modo capitibus Exodi, ubi varia populi ad Mosen postulata cum murmure commemorantur. Scilicet, quasi internuntius quidam Deum inter & populum fuit Moses, quorum sensa animi sui libere communicare poterat, usurus sine dubio lenioribus verbis, & ad cultum ac venerationem magis compositis, si cum Deo ipso loqui contigisset. Hinc dissidentiam & proterviam adversus Deum non præcisè inferre licet, ubicunque paulo incautius & imprudentius cum Mose sermones miscuisse Israëlitæ introducuntur. Prima ergo Hypothesis, à qua ceteræ dependent, hac ratione plane videtur infirmari, ut pro incerta ad minimum & maximè dubia haberi debeat. Sequitur

SECUNDA HYPOTHESIS.

Carnem quoque eorum nomine non petiisse Mosen, dum cum Deo expostularet. v. 13. 21. 22.

Respondeo: populum, petendo carnem, ansam suppeditasse Mosi expostulandi cum Deo. confer. v. 5. & 10. Non enim credibile est ob exhibitum *MAN* flesse populum, sed ob defectum carnis. Hinc v. 11. sollicitus & anxius Moses expostulare cum Deo cœpit de onere regendi populi, sine dubio propter defectum carnis tantopere expetitæ, ingravescente. Qua ratione vix inferri potest, expostulationem de carne præter rem accidisse, cum hæc fuerit causa præcipua conquerendi de ærumnoso ac intolerabili onere humeris suis imposito, quo se relevari, vel quacunque honesta ratione liberari vehementissime obsecrat.

TER-

TERTIA HYPOTHESIS est

Et quidem non carnem, qualem in Aegypto habuerant. v.

4. 5. 18.

QUARTA HYPOTHESIS.

Neque talem datam illis fuisse a Deo.

QUINTA HYPOTHESIS.

Neque talem quidem, qua etiam Moysi satisficeret.

Resp. Hæ tres Hypotheses utpote sibi invicem valde affines uno nobis negotio sunt perstringendæ. Etenim adstructa pétitione carnis, ut modo audivimus, de qualitate ejus rectè quæritur. Ex supra dictis relinquitur, carnis desiderio affectos fuisse Israëlitæ, eamq; eorum nomine a Deo expetiisse Mosen, quod & David Ps. 105. 40. apertissimè testatur, dicendo: שָׁלֹו וּבָא שָׁאֵל petiit (Moses) & adduxit (Deus) Selav. Neq; necessitate aliqua compellimur, ut veteri sententia relictâ, statuamus eos desperantium indignantiumq; in modum cum Mose expostulasse, adeoq; conquestos esse, quasi fieri nequiret, ut carnes sibi istis in locis exhiberentur. Theologi enim uno adserunt ore, à sensu literali non nisi gravissima de causa esse recedendum. Fundit vero per se v. 4. & 5. sensum clarissimum & commodissimum, nimirum Israëlitæ flagitasse carnem, & quidem talem qualem habuerunt in Aegypto gratis, hoc est, piscium. Inde est, quod dicant: זְכָרָנוּ אֶת הַדָּגָה אֲשֶׁר נִאכְלָל בַּמִּצְרָיִם חַנְם Recordatis sumus PISCIUM, quos comedebamus in Aegypto gratis. Neque opus est intelligere, carni ovinæ & bovinæ eos unicè inhiasse, siquidem illius in castris copia tanta minimum erat, quanta adpetitui eorum sedando quodammodo sufficeret: quod satis superque colligitur ex responsso Mosis dato Deo v. 22. Numquid oves & boves occidentur, & sufficiet eis? Verum cum facile constat, Aegyptum piscibus abundare, eosq; ibi vili emi pretio, teste Sandys Itin. p. 253. atq; eam ob causam iis edendis admodū adsuevisse Israelitas: minus mirum est, quod nunc in deserto, ubi vel rari essent, vel plane nulli, in memoriam præteritarum commoditatum & deliciarum redeant, adeoque eos sibi dari summo nisu contendant. Et conferri merentur verba v. 5. זְכָרָנוּ אֶת הַדָּגָה recordatis sumus PISCIUM, cum verbis v. 22. his respondentibus

אָמַת אֶת כָּל דְּנֵי הַיּוֹם יִאָסֵף לְהַמִּ *aut omne OBSONIUM MARIS congregabitur ipsis: quæ evidentissime innuunt qua in re desiderium eorum maxime luserit.* Cum autem idoneis ad capiendos pisces instrumentis destituti essent, utpote naviculis, hamis, reti, nassis (erat enim in terra Gosen præcipuum eorum munus pascere greges) per se efficere non poterant, ut saturarentur piscibus. *Quocirca Deus, ut Mosi & populo satisfaceret suamque omnipotentiam declararet, mota tempestate, piscium tantam excitavit molem, quanta requirebatur ad tegendum bicubitale spatum in circuitu castrorum, itinere diei huc & itinere diei illuc.*

Porro quod dicatur talem carnem, qualem expetebant, illis non fuisse datam, neque Deum, ut daret, obstrictum fuisse, omni dubio non caret. Quin potius veram & genuinam eos accepisse carnem, quæq; adpetitum eorum sedarit, sequentia Scr. sacræ loca clarissime evincunt. utpote Psal. LXXVIII. v. 29. qui superius pro adstruenda Israelitarum concupiscentia allatus est, וְתֹאֹתָם יְבָא לְהַמִּ Tremell. & quod cupiverunt illi, attulisset eis. addatur v. 30. οὐκ ἐπεργάτοις δότε της ὁμιλίας αὐτῶν: non sunt fraudati à desiderio suo. conferatur & Ps. CV. v. 40. petiit, & adduxit Selav. nec non responsum Dei Mosi datum Num. XI. v. 18. Populo quoq; dices: Sanctificemini: cras comedetis carnes, ego enim audiri vos dicere, quis dabit nobis escas CARNIUM? item v. 20. עד חדש ימים עד אשר יְצָא מִפְּכַח dum exeat è naso vestro. Fateor Deum non obstrictum fuisse, seditiosis Israelitis carnem dare, qualem expeterent vel fortassis in animo haberent, verum carnem qualemcunque licet esu ingratissimam, in furore suo illis dare potuisse. Quod Deus hoc facere potuisset, de eo non ambigitur, sed quod factum sit, hoc est quod negatur. Qui enim credibile est Israe-litas, si spe sua excidissent, adeoque carnem, qualem exspectabant & flagitabant non consecuti essent, ejus edendæ appetitu tam voraci & inordinato ductos fuisse, ut prius non sedaretur, quam exiret caro è naso eorum: quin verosimilius est eos pro more suo, cum se illusos viderent & frustratos, præ indignatione talem carnem ne degustare quidem voluisse. Proinde cum talis inordinatus adpetitus rei non expetitæ concipi

cipi nequeat, absque miraculo, quod statuere præter necessitatem etiam Magno Ludolfo displicet, adeoque dicitur, deum per absolutam potentiam præter consuetum naturæ ordinem tales iis imposuisse, non intelligi potest, quomodo hæc cohærent. Deniq; notandum est: cum oves & boves in castris habuerint, non adparet ratio, cur locustarum tantus fuerit adpetitus, quippe quarum caro à bovina vel potius ovina non multum abest. Id quod colligitur ex responso Rab. Ananiae Fezzani è Mauritania anno 1688 dato ad interrogacionem clariss. Ludolfi. Videatur in primis commentarii p. 176. n. 44. ubi verba laudati Rabbini ita sese habent: **שָׁלַחְתִּי לַהֲרֵבָה אֲנָשִׁים שְׁחוֹן אֶוכְלִים אֲוֹתָם מֵהַזְּוּ טָעֵם וְאֶמְרוּ לֵי שְׁהָם יוֹתֵר עֲרָבִים מַבְנֵי יוֹנָה וּבְשְׁמָטוּ כְּדָבָרִים הָאֱלֹהִים חָלָה פְנֵי לְכַתּוֹב הַדְּבָרִים הָאֱלֹהִים בְּסֻפֶּר לְמַעַן יַעֲמֹדוּ יִתְּמִים רַבִּים**. Quæ hunc in modum transferuntur: *Interrogavi multos homines comedentes illas, quis esset sapor illarum? & responderunt mihi: multò svaviores esse pullis columbarum. Cum hæc audisset (Ludolfus) obtestatus est me ut hæc scripto confirmarem ad perpetuam rei memoriam.* Hoc posito, sed non concessio, sequitur saporem locustarum esse svaviores pullis columbarum: neminem autem fugit carne columbinâ à non paucis molliorem & delicatiorem haberet & bovinam & ovinam, ut vitulinam ceu longe teneriorem taceam, cuius antea facultas ipsis erat, atque inde etiam difficulter percipitur, quod locusta tanto liguerint adpetitu. Deinde quomodo quæso sibi constare poterit, homines supra sexcenta millia, exceptis liberis & mulieribus, adeo hac carne saturatas fuisse, ut de naso eorum exiret, cum non nisi exiguum sit carnis, quod habet locusta, capite, alis, pedibus, extisque abjectis, adeo ut pondus residui, quod comedere potest, vix uni respondeat scrupulo, vel tertiae parti drachmæ, concessio etiam, quod Deus Israelitis tum species locustarum inter edules maximas admiserit. Conferatur figura B. à clariss. Ludolfi comment. p. 177. desumpta, quæ tamen, ipso fatente in Disp. Part. I. pag. 2. *justo crassior à pictore facta est.* Extra omnem vero controversiæ aleam positum esse arbitror, imo experientia quotidiana firmatum, hominem ex iis ciborum generibus, quæ propter raritatem vehementius adpe-

adpetit, tantum comedere ad minimum posse, quantum quatuor marcis nostris, vel quod idem, libris quinque & semi-bessi respondet, numeratâ marcâ ad sedecim uncias, vel libra ad uncias XII. quibus quinq; libris multiplicatis cum 12 exsurgit summa cum semibesse ad uncias sexaginta quatuor. Constat autem quælibet uncia, ut notum est, octo drachmis; multiplicentur jam sexaginta quatuor cum octo, & resultabit inde numerus 512. Quo iterum aucto cum tribus, cum quælibet drachma contineat tres scrupulos, fiet tota summa 1536 scrupulorum. Hinc conficitur, ut ad sedandum adpetitum, 1536 locustis indigerit hominum quilibet, si vel maxime statueretur pondus cuiuslibet locustæ exenteratæ & purificatæ respondere scrupulo uni. Nec enim avicula esu nobis familiaris, Græsist̄a Svetice, Linaria rubra Lat. dicta, drachmæ unius pondus, cum butyro assata, superat. Quantum vero tædii, quan-



tumque molestiarum devorandum esset, antequam præparari posset totus locustarum numerus, haud difficile est colligere, imprimis cum iis edendis jam quisque inhiaret. Ego vero facile crediderim populum Israëliticum moræ impatientissimum in tali casu vix murmuratione abstinuisse. Et dubio caret, quod cum propter demissum sibi *Man* submurmurarint, quod tamen ut semen coriandri fuisse fertur, & color ejus ut color Bdellii, quin convitiis incesserint Mosen, cavillatique fuerint, se ab

ab eo delusos, cum locustas, animal horridum & insuetum, pro tantopere exspectata carne sibique promissa, dari cernerent. Deinde gratis dicitur analogum carnis datum esse, cum vocabulum בשר carnem proprie denotet. Esse autem propriè carnem non operosum erit demonstrare. vid. Exod. c. XVI v. 12. **בָּעָרְבִּים תָּאכְלُ בָּשָׂר וּבְבָקָר תַּשְׁבֹּעַ לְחֵם** h. e. *ad vesperam comedetis CARNES & mane saturabitimini panibus.* Profecto non existimandum est, frustra heic a Deo ipso exhibitam esse distinctionem inter בשר & לְחֵם, cum generali aliàs significazione non tantu n carnem includat aliaque opsonia, sed & omnia quæ ad sustentandam alendamque hominis vitam requiruntur. (ut בָּרָה Heb. brōSvet.) vid. Lev. XXII. 12. Hos IX. 4. &c. Hinc inferatur vocabulum hoc בָּשָׂר tam in oppositione ad לְחֵם quam absolute positum, carnem propriè sic dictam significare. Addo ὡς εἰ περὶ σφραγίδων, quoniam caro hæc statuenda est piscium, quod partim ex prioribus patet; partim ex iis quæ sequentur, quoad fieri potest, demonstrabitur; mihi non incongruum videri, בָּשָׂר ad vocabulum gothicum *Visser* sive *Vister*, referre, quod carnem significat, unde 1. Sam. c. XXV. Bibl. Isl. Skal eg taga mit braud/ watn og vister, sem eg hefe slæted. h. e. *Tollam ergo panes meos, & aquas meas, & CARNES pecorum quæ occidi* (omitto hic analogiam soni inter בָּשָׂר & fisker Goth. *piscis* Lat.) Et hinc boßhar sive boßhart, caro; in lingva illa facta Rotvalensi, cuius elementa tradit Schotelius Lingv. Germ. Lib. V. Tract. 5. p. m. 1262. &c.

Tandem perquam debilis est illatio, Israelitis datum esse analogum carnis quemadmodum analogum panis, hoc est *Man*, iisdem datum legimus. Mehercule dispar admodum est ratio. Nemo enim se frustratum queretur, qui dum panem ab aliquo petit, similam accipit, vel pro avena triticum, ex quo præstantissimi panes conficiuntur. Si vero eidem piscem peti-
turo vel ovum, serpens vel scorpio porrigeretur. Luc. XI. v. 11. 12. utique sibi satisfactum esse non adfirmabit; idemque eventurum auguror, si pro expectita carne, locusta edenda exhiberetur.

Ultimò concedente ipso Ludolfo, ignoti nullam esse cu-

pidinem ex citato loco Psalm. LXXVIII. v. 29. ad hypothesin primam: כִּי־בָא לְהַמְּתָה וְתֹהֲוֵת מִן־עַד קָרְבָּן quod concupiverint illi, atulisset illicis, colligo, locustis non esse locum. Quomodo enim tam horridum concupissent animal, de quo antea nunquam comederunt, quodq; tantas terræ Ægyptiacæ, ceu plagam cœlitus demissam, intulisse clades constabat: Exod. x. 15. Neque concipi potest, quomodo Deus, qui paulo ante terram Gosen propter Israelitas ibi tum habitantes, à locustis intactam & inviolatam præstiterat, iisdem jam gratificaturus & omnipotentiæ suæ pariter ac benevolentia signum exhibitus, Locustas, à quibus toto abhorruerunt animo, edendas, ceu gratissimum ferculum, afferret? Quam procul hoc ab omni specie veri distet, quamvis sua luce radiat, fusius tamen adhuc in Sequentibus demonstrabitur.

Ad quintam Hypothesin verbo respondisse sufficit: nimirum, cum, quæ desiderarunt, consecuti sunt Israelitæ, quod ex modo dictis satis patet, sive petenti sive dubitanti Moysi factum esse nemo non videt.

SEXTA HYPOTHESIS.

Hanc carnem fuisse cuiusdam volatilis & quidem כְּנָנָה פּוּ Psalm. LXXVIII. v. 27. i.e. volucris alatae, ex earum numero, quæ per Synechdochē generis pro specie כְּנָנָה seu volatilia dicuntur & a כְּנָנָה יְשָׁרֶת reptilibus volucribus non distinguuntur. Levit. XI. 13. 20. Deut. XIV. v. 19.

Respondeo, hanc Hypothesin per omnia benè se habere, gratularique me quam impensissime Clariss: Ludolfo, quod in hac hypothesi demonstranda quam felicissime sit versatus. Scilicet esse hanc unam ex quæstionibus totius causæ maximè principalem, constat. Num insectæ etiam possint כְּנָנָה vocari? Cujus affirmativa si solide adstructa fuerit, bonum sive pro locustis sive piscibus exhibebit argumentum. Non adtinet neque vacat argumenta ejus exscribere, quibus demonstrat כְּנָנָה nomen generis esse, & insecta volatilia non minus quam aves alatas comprehendere: כְּנָנָה autem in specie ad insectæ referri; quamvis non diffiteor, videri mihi כְּנָנָה ad pisces eorumque alas seu pinnas potius referendum. Prostant illa magna copia in disquisitione ejus de locustis, quarum etiam particulam,

lam, quantum ad hoc negotium spectat, recensui primis hu-
jus dissertationis thesibus: quo benevolum Lectorem remitto.
Addo unum alterumve locum, qui ab illo videntur omisi,
quique ad hanc rem illustrandam, meamque maxime senten-
tiam confirmandam, haud parum faciunt. confer. Gen: c. 1.
v. 20. & 21. itemque 24 & 25. Ex quibus patet Deum, post-
quam cœlum & terram creasset, atque illud sole, luna, stel-
lis, hanc vero arboribus fructiferis, fruticibus herbisque se-
mentantibus semen exornasset, jussisse, versu scilicet 20. Ut
aquaæ progignerent ex sese, primò שׁוֹחֵת נְפָשׁוֹת h. e. *reptilia*
animantia; postea ut עַל הָרֶץ יְעַפֵּף עַזְבֵּל volucres volent super ter-
ram; inde ut volucres volent (nomen enim עַזְבֵּל cum verbo
עַל פְּנֵי רְקִיעַ יְעַופֵּה heic repetendum esse quisque intelligit)
super faciem *expansi cœlorum*. Quibus verbis, ut autumo,
insinuatur qualecunq; discrimin inter aves ratione volatus. Ex-
perientia etenim ostendit nonnullas velocies ferri per superfici-
em terræ ambiguâ, inter currendum & volandum fugâ; quasdam
vicinum terræ aërem alarum remigiis sulcare; reliquas circa æ-
thera impune versari. Porro, quemadmodum in dicto versu 20.
facta est mentio istius solum aquarū progeniei, quæ supra terram
versaretur, ita in proxime insequente 21. recensetur aquarū tan-
tum fœtus, qui in aquis remaneret. Ubi, cum inter
h.e. *cetos magnos* &c. referatur עַזְבֵּל כְּנֵפָה i. e. *volucris alata*, pisces
his vocabulis indigitari evidentissime consequitur: siquidem
dantur tales qui & alis instructi sunt, & extra aquas longè la-
teque volare possunt. Præterea distinctionem inter עַזְבֵּל & עַזְבֵּה
כְּנֵפָה exhibit laudati versus. Namque in v. 20. עַזְבֵּל dicuntur
aves vel circa expansum cœlorum volitantes, vel terræ pro-
pius imminentes. in v. 21. עַזְבֵּה כְּנֵפָה pisces sive volucres alatae
aquaticles. Ast solius aquarum proventus mentionem in versu
20 & 21 injectam esse, versus 24. & 25. è diametro oppositi
manifestissime comprobant, siquidem in his sermo de iis tan-
tum instituitur, quæ progigneret terra, quæque super terram
moverentur. Attendant vero quisque ad id, quæso, quod no-
tatu dignissimum est, & ad totius controversiæ decisionem,
quam maximè pertinet. Nimirum in totis Bibliis Hebraicis
bis tantum vocabula כְּנֵפָה עַזְבֵּל conjunctim posita reperiri, vide-
K 2 licet

licet in saepius citato Genes. c. 1. v. 21. & Psalm. 78. v. 27.
ubi David miraculum à Deo erga Israelitas in deserto, pisces,
quos in Aegypto gratis habuerant, adpetentes, præstitum re-
censet: suppeditando iis tantam Selavarum copiam, quanta bi-
eubitale terræ spatium in altitudine operuerat. Id vero quod
Moses laudato loco, לְשׁוֹן, Selav vocat, David per periphrasis
הַכָּנָף כָּנָף hof canaf appellitat, non mutatis vocabulis כָּנָף כָּנָף Gen.
c. 1. v. 21. ubi de piscibus tantum agitur. Quo certius for-
tiusque argumentum pro nova de piscibus sententia, iisque
volucribus, cum reliqui, prædicatis שְׁקֶשֶׁר זְנֵפֶר וְקִשְׁבָּר h.e. pinnis
& squamis ab his distingvuntur, meo judicio dari nequit.

Rationes vero aliæ, quæ tam sententia Magni Ludolfi a liquid roboris addere, quam meæ pariter novæ patrocinari opinioni videbuntur, quanta possum brevitate adferam. Petuntur illa ex saepe citata lingua Gothica. Est enim Hebræum **হ্য** idem atque Gothicum **hof**, **hop**, **huof**, **jup** & **vof**. Run. Goth. Ver. Lex. &c. levavit, elevavit, in altum ascendit, volavit, vibravit, oberravit. **huapa** Run. Goth. avium more salire. **hopa** item salire, saltare, exsilire. Hinc **হ্য** *avis* Lat. *afais* Britann. *ave* Hisp. &c. Verum ut **হ্য** Hebr. non tantum volare significat, sed etiam cito pedibus ferri, currere &c. Sic & Goth. **hof**, **vof**, **hop**. Unde **hop** & **hope** Run. Goth. equus, equa, *ἵππος* Gr. *Hepo* & *Opas* Finn. atq; Lap. Nobiliss. Gyldenst. Wex. Ep. Sv. & Florin. Nomencl: Unde **Grås-hopø**, Svet. quasi **হ্য** **רַשָׁה** Hebr. locusta; **Hopper** Teut. Kil. id. **Knut-hopø**, rana; **hupling** Teut. Kil. &c. Hincque constat vocabulum, **হ্য** sive **hof** vel **hop** Goth. æque denotare insectum vel animal saltans, currens, seque in altum nonnihil elevans, ac aves plumatas, quæ nomine **רְפֹרֶה** Hebræis ut plurimum speciali appellatione notari solent.

Sed quomodo quæso, ḥy pīscem significabit? imo eādem ob causā pīscis omnis, qui celeriter pīnnis suis in aquī fertur, ḥy dici potest, in specie autem eo nomine insigniri debent omnes pīsces volantes. Sic ḥæf Goth. & hæſe est pīscis, in specie vero caper marinus. Ryn. Goth. Ḩæſ-fal pīscis magnus. Ibid.

Hœsi-ner, piscis minor.

Vup/ unde diminut. vup-se asellus. an over? Dan:

Giebe & Giepe Svet. Dan. & Isl. piscis , unde Horr-giebe Dan.

Horn-giepe Cimbris & Belgis. idem ac Horn-fisch Germ. A-
cus sive Belo Plin.

Gobio Lat. vel Cobio Plin. ~~χειρίς~~ Græc. Gob Teut. an Ca-
bōs Lusitan. Chubi Chin.

Kube/ Kube & Cobe Schonev. p. 49.

Meergob f. Meergob Schonev. p. 36.

Kuap sive Quapen Germ. unde Elf-Quapen / Eider-Quapen /
All-Quapen Dan. Quill-Quapen / Maer-Quapen.

Apuia vel aphya lat. piscis minutissimus. ~~αφύη~~ græc.

His accedunt Ivo Japon. piscis.

Ivo-torri, piscator.

Ivo-quite, piscis frustum,

Toxi-Ivo, siccus piscis.

Aô & cääô Chin. piscis.

Ao, iisd. piscina. &c.

Ex hisce videtur Quap seu Kuap/ Hœf/ Gof/ & forte Gus-
fa &c. idem esse. nam & Gufa Goth. piscis marinus omnis vi-
su rarius, dicitur. unde hat-gufa monstrum marinum, virgo
marina, Siren. Sed concedat aliquis ḥyy & Guf/ Gob/ Kuab/
Gieb/Gufa/Hœf/&c. unum idemque esse; dicat tamen non perci-
pi posse quomodo כְּנַפְּתַּח piscis sit, cum avem alatum, seu infe-
ctum alatum vel maximè denotet. In ejus gratiam respondeo
in vocabuli כְּנַפְּתַּח veram & genuinam significationem diligenter
us esse inquirendum. Descendit enim hoc à gnafa/gnapa vel
gnæfa Run. Goth. Ver. Lex. &c. (Hebræi enim hoc verbum
non habent) h.e. in altum ascendere, assurgere, eminere, eleva-
re se, &c. ut Fiællen gnæfa hætt/ montes in altum assurgunt ;
Fiallit syndist monnum yfer gnæfa odrum fiollum. Ol. Tryggv. S:
c. 45. videbatur rupes longè eminere super reliquas rupes.
Hinc hnæp vel hnaf/ ala, axilla; unde & hnepa Run. Goth.
quantum brachia vel ulnæ coarctare atque amplecti possunt.
Hnæfa/ manus, ceu ala hominis.
Pio-knaper/ alæ femorum.

Knaf it. branchia seu ala piscium , hinc
 Feiknafaner branchiæ, ut & alæ piscium majorum quibus in aquis , quam citissime feruntur & quasi volant. Run. Goth. Notandum præterea, quod quemadmodum קָנָף apud Hebræos notat extremitatem vel fastigium cuiuslibet rei , sic & Knaf vel Ḳnaf Goth. ut Berg-knap atque Berg-knipa, cacumen montis. Cnap Britann. Cnap Anglos. id. unde Gnæf vel Gnæse Hervar. S. in vertice & præcipitio constitutus.

SEPTIMA HYPOTHESIS.

Has volucres alatas vento quodam fuisse de superficie vel ora maris adductas , dum ei incumberent.

OCTAVA HYPOTHESIS.

Easdem ingenti copiâ quaquaversum quasi itinere unius diei hinc : & itinere unius diei illinc circa castra disseminatas. Sic ut toto illo die , & tota nocte, & toto postero die colligentibus sufficerent. v. 31. 32. Et cibum vel in mensem præberent. v. 20.

NONA HYPOTHESIS.

Copiam earum quoque ex mensura describi , nempe decem חטראם chomarim. v. 32.

DECIMA HYPOTHESIS.

Easdem denique circa castra expansas fuisse diligenter. v.32.

Ad septimam Hypothesin , cum nobis non aduersetur , parum habemus, quod moneamus ; sed in sequentibus tamen fusius erit deducenda, nisi quod id hac occasione monendum sit , sententiam de trajectu seu translatione SELAVARUM , videri nobis vel eo nomine minus probabilem, quod τε ουν vel ου Hebr. præfixi vera & genuina acceptio eandem non admittat. Numquam enim hoc ipsum trans significat : probatnr illud exinde , quod inter multas admodum & plus quam quadraginta diversas in Scriptura acceptiones (quas in ordinem retulit , & exemplis illustravit concordiarum particularum dili-

diligentissimus scriptor Christianus Noldius) hæc ipsa significatio non reperiatur.

§. XII.

Antequam ulterius progredior, eorum sententia, qui *Selav* avis aliquam speciem, in primis vero Coturnicem fuisse statuerunt, sub examen diligentius mihi est revocanda, unde demum adparebit, an adeo absurdâ hæc sit, ac ab omni veri specie plane abhorreat, prout à nonnullis, in primis vero Doctissimo Ludolpho, tam in commentario ejus ad Historiam Æthiopicam, quam in dissertatione de Locustis, venditatur. Argumenta quibus utitur, plura quidem ibi reperiuntur, at eorum, quæ maximum momenti & ponderis habent, præcipue sunt sequentia. Primum est: tantam avium copiam, coturnicum maxime, uno in loco nunquam reperiri; nedum repartam esse. *Tot enim*, inquit Comment. p. 187. *Coturnices vel aves proprie dictas, naturaliter in aliquo quamvis amplissimo terræ tractu dari, plerique interpretum merito non credidere, ideoque SELAVAS vel noviter a Deo creatas, vel inter colligendum miraculose multiplicatas censerunt.* Secundum: concessâ seu multitudine, seu inter colligendum multiplicazione avium, omnem tamen fidem superare, reclamante in primis experientia quotidiana interpretumque unanimi consensu, coturnices in tantam altitudinem coarcervatas, illico non emori aut suffocari. Tertium: neque majorem mereri fidem, quod quasi immobiles & soporatæ humi jacuerint, ut caperentur.

Ad singula hæc momenta distinctè & singulatim est respondendum. Primum itaque quod adtinet, haud firmiter concluditur, non concipi posse absque miraculo, tantam avium copiam, quanta hic requiritur. Etenim testabuntur mecum, quicunque regiones plagam versus septentrionalem sitas, Botniam imprimis occidentalem Norvegiamque itineribus permensi sunt, se partim hausisse auribus, partim oculis usurpassæ, quod isto, quo deplumantur, tempore, aves marinæ vel aquaticæ in terram & continentem seu tempestate seu canibus aquaticis coactæ, ab ineolis, contis & quibuscumque instru-

men-

mentis trucidatae & percussae, numero prorsus infinito capiantur. Nec desunt nobis hoc in negotio testimonia plurium scriptorum fide dignissimorum. Videat qui volet, auctorem Typagraphiae Daniæ ex Danica in Germanicam linguam a Christiano Steinkuhl conversum; cuius verba cap. 3. p. 15. hæc sunt: Sie schlagen sonst auff selbigen insulen (feroe) viele zehunde und haben danebenst grossen nutzen von vogel und federn/ wie es den unter andern wilde gänze in sehr große man-ge giebet/ also daß wan sie Sommerzeit ihre federn feilen und nicht fliegen können/ ein Bauer auff einmahl wol 50 und 100 fangen kan. Quod si unus rusticus, uno die, & una collectione (plures enim de die haberi collectiones poterant) 50 vel 100 captaverit, quam innumeratas & infinitas plane centies mille Israëlitas per biduum colligere potuisse aves, existimandum est. De eadem re ita differit Joh. Ludovic. Gothofrid. Ambergens. in historia antipodum *appellentes ibi* (in insulas Pinguinas) ingentem volucrum copiam *invenerunt*, quas mergos nominabant, harum avium 30 aut 140 fustibus & contis cæsas secum ad naves attulerunt.

Ast prorsus egregia sunt quæ adfert Oliverius van den Noort in Hist. Nov. orb. l. 2. part. 9. p. 52. *Harun ergo volucrum* (pinguinarum) *ut & piscium* (kuabben) tantam inde copiam adduxerunt, ut struendis navibus fere satis essent. Volucres istæ ad volatum ineptiores, duas exiles alas expansis pellibus similes ostendunt, anseris magnitudine sunt, & victum ex Oceano querunt. *Harum MULTAS MYRIADES* in terra prebendere licet, tum in primis, quando ovis incumbunt excludendis. Ad hanc insulam aliquoties venatum egressi, istarum avium ultra 5000 cum ovorum inestimabili numero advexerunt. Addatur Samson. d' Abbe ville erdkugel p. 10. daß waßer geflugels gibt es auch einer solche menge daß auff einmahl über 30 0 sind gefangen worden.

Joh. Straußens reise p. 9. vogels und ungeziefer gibz ein unzeller menge.

Gloff Erssons Willmans resa A. 1653. den 1. Junii. som war pingesdagen/ aingo wi förbi ón ascension, och sågo ther **Oråckneliga många Sjöfoglar.**

Johan de Laet in descriptione Americæ p.m. 252: in eisdem montibus volatilium infinita copia cernitur, quæ GREGATIM statim tempestatisbus Arctoas partes petunt. p. 532. Ibi avium omnino modarum, præsertim perdicorum & palumbium ingens numerus p. 575. ubi Laros & Calcamar aves ea reperiri copia dicit, ut penè incredibile videatur. & pag. 407. in fluviis quoque & paludibus reperitur hic INFINITA COPIA AVIUM.

Dampier Voy. p. 112. Il y a des penguins dont j' ai vu une abondance prodigieuse. p. 84. l' Isle de Flamingo, a cause de la prodigieuse quantité de ces Oiseaux. Nec mittendus omnino est Nicol Matth. Itin. c. 3. p. 3. Här (på uvsarelse hölmen) är intet annat ibland stenarna och sanden at finna än en stor myckenhet af stöldpaddor och stora Fiskemåsar. It. Joh. Strausens Reise p. 9. Vogels und klein ungeziefers gibts ein unzähliger menge.

Porro non plane nullius sunt momenti oppositiones, quas sibi objectum iri animo prælagit Ludolfus, cum comment: p. 187. ita dicit: *Verum enimvero exaggeret mibi aliquis ex Varrone de re rustica IMMANEM COTURNICUM NUMERUM. Narret e Diodoro, EARUM GREGES INTEGRAS; & ex Plinio & Solino firmiter afferat, quod velis INCIDANT & NAVIGIA MERGANT.* Item quæ Gesnerus ex Flavio Blondo narrat: *in Antiatum littore redeuntibus primo vere Coturnicibus intra quinque millia passuum capi nonnunquam UNO DIE CENTIES MILLE.* Tot scriptorum consensus pro multitudine avium adstruenda, tantum utique apud doctissimum Ludolfum valere debebant, ut illum vel non plane sperneret, vel pro vano & falso non haberet. Eorum sententiae adducta modo a me exempla multum patrocinari nemo non videt: verum si veterum scriptorum testimonia Magno Ludolfo fordeant (quod æquum non est, in eruenda præsertim veritate rerum a nostro tempore longissime remotarum) præter modo allata antiqua & nova, audiat & novissima. Quorum sane egregium exhibet Maximil: Mission, in itinerarii sui, quod cum singulari diligentia & accuratione conscripsit, NOUV. VOYAGE D' Italie dicti Tom. III. p. 57. pour revenir a notre chasse, je vous diray encore qu' il n'en est pas des cailles comme des perdrix: quand le printemps approche, il en vient des volées d' Afrique, qui couvrent tout le pays. Ces pauvres petits animaux sont

si fatiguez de leur grand voyage, qu' ils se jettent sur les navires & se reposent par tout où ils trouvent à mettre le pied. On les prend presque comme on veut. Mihi per omnia satisficiisset accuratus & judiciosus plane scriptor, si adjecisset modum, quem in capiendis coturnicibus isthac tempestate in Italia observarint incolæ. Aliqua, quæ istum tangere quodammodo videntur, adducere censi potest in tomo tertio Itinerarii, quem *Memoir pour les Voyageurs* inscribit. Ubi in pag. 200. hæc comparent verba: Ceux qui seront à Rome au tems de l' arrivée des cailles, feront bien d' aller passer deux ou trois jours vers Ostie, ou vers Prattica, sur le bord de la mer: hanc sine dubio ob caussam, ut fatigatarum Iassarumque coturnicum in ripas accessum advolatumque spestanto delectationem aliquam voluptatemque capiant. Hinc portum, Cerigo duodecim milliaribus distantem, propter infinitam coturnicum multitudinem, quæ ibi ab incolis capiuntur, ab eisdem nomen *Porto delle Quaglie* seu *coturnicum* acceptissæ, recte iudicat Illustriss: Dn. Nicol. Christophor. Radzivil, in Peregr. Hierosolym. Epist. 4. p. 256.

Nec minorem perdicum numerum in insula Chio conspectum fuisse testatur Sandys in Itin. p. 29. verbis sequentibus. Die feldhuner sind hier gemein/ deren sie eins unglaubliche Zahl haben/ so größer als die unsrige. & Andr. Muller: Greiffenhang: disquis: Geogr. p. 23. ut a gelidis montibus regni Thebat, mense Mayo congregatim & per acies, infinita prope anserum sylvestrium agmina aduent. nec non Jons Laaritzon Wolff. Norrig. illustr. p. 25. et loed sine folck fange en stor hab fugle som kom udi hans leyre &c. it. p. 198. om sommeren fanges der oc hoos dem mange wildgiæs de gragiæs/ thi naar wildgiæsene felde deris feder/ da kunde de icke wel fluisse/ eller dycke wel under wendet/ som andre Ender eller hafffugle: huorfore at mand undertiden kand wal fa so/ ja wel 100 wildgiæs udi en ferd. Et, ut taceam la chasse des becassons, sive aecupium vel venatum rusticarum avium in Ægypto (qui in Januario incipit & desinit in Martio, quo tempore myriades avisum comprehendendi certum est. videsis Thevenot voyage de Lev. I. 11. cap. 72. p. 790. aliosque) allata testimonia satis valida esse arbit-

arbitror ad infirmandam sententiam adversam, quā statuitur non nisi miraculose dari posse tantam avium multitudinem, quæ satiandis Israelitis tum in deserto vagantibus sufficeret. vel rusticus ille contrarium dicet, qui semel 100, aut ad minimum 50 collegit, ut adeo totum annum pro se suisque alendis alia vix carne indiguerit.

Nec secundum argumentum, quo negatur, aves in altitudinem cumulari posse, nisi suffocentur, nimis firmo videotur stare talo. Etenim, sicuti nobis produnt historiæ & Itineraria, si recte memini, pulli gallinarum apud Ægyptios, non omnes quemadmodum apud nos, ab incumbentibus gallinis, excluduntur, sed in fornacibus arte calefactis: exclusique, prout sunt recentes & teneri, in mensuram certam fundo destitutam, unus super alterum injiciuntur; quā mensurā repletā atque allevatā, pulli affatim per os ejus inferius elabuntur, eumentibusque certo pretio prostant: eorum autem cum nullus mortuus conspicitur, argumento sane validissimo est, posse etiam aves sine dispendio vitæ, in altitudinem ad momentum temporis cumulari.

Neque tertium argumentum, quod aves nunquam jacceant humi & immobilium instar soporatarumque sinant se capi, tam firmum est, ut nullis concuti queat rationibus; unde nec coturnices, aliasve aves minores mensurare, absconum. Producatur tantum autoritas eorum, qui contrariæ sunt sententiæ. Etenim perplurimi sunt, qui testantur quasdam esse aves, quæ a quovis homine absque aliqua difficultate capiuntur; præterquam quod constet multa millia coturnicum tempore in primis Veris, in Italia aliisque regionibus facili negotio comprehendi & captari. Conf. saltem modo laudati Missions voyage l.c. ubi hæc quoque leguntur *on les prend presque comme on peut. h.e. quisque eas (coturnices) pro Iubitu capit. It nouv. Voyage du Nort p. 292. y virent des oiseaux qui pour leur grosseur à peine pouvoient voler. & Joh. de Laet descr. Amer. p. 407. gallinazæ aves tantopere se ingurgitant, ut licet velocissimæ per se sint, se a terra levare non possint. id. p. 515. Ingentes hic lari, in naves ultro descendebant, & se a nautisprehendit & mactari patiebantur. & p. 575. Calcamar columba magnitudine, sed*

VOLANDI NESIA. Merian. hist. Antipod. p. 347. pinguins vogel die nicht fliegen können. Conf Sibaldus in Scot. illustr. de a-
sere Bassano Part. 2. L. 3. c. 6. p. 20. & p. 21. & 22. ubi dicit
quod *colca avis Vere deplumetur, tumque se in mare recipiat.*

Nils Mathsons/ från Kidping/ Resa/ c. 3. p. 3: På uppfarelsenrs
holmen finnes en stor myckenhet af *Skioldpadder* och *Fiskemåsar*/
hwilka låta taga sig med händerna/ och woro intet flygga. it. p.
12. wid Cumba de tristan war intet annat til finnandes än
som en stor myckenhet af *Fiskemåsar*/ hwileke intet fruch-
tade för någon menniskia / utan wore hel spale. Dampiers voya-
ge Tom. 1. c. 3. p. 59. la boubie est un oiseau aquatique
fort simple & qui ne s'ote qu' à peine du chemin de gens.

Oloff Erichsons Wilmans Resa p. 197. Wid Hosacka
såjo wi några tusende wildgås och andra foglar/ men the wore alla
tamna. Plura in hanc rem coacervare loca non vacat , ne-
que pluribus opus est. Attendamus insuper ad ea quæ loqui-
tur Clariss: Ludolfus in dissert: part. 11. p. 59. dicendo : Idem
objicere possumus Josepho ejusq; sequacibus, quod **תוֹלֵשׁ** in ul-
la lingva *coturnicem* significaverit unquam id prius aliqua verisi-
militudine probandum fuisset, antequā locus iste sic redderetur.
Certe Mexicanorum *ZULIN*, *coturnix*, quod in Joh. Laet. descr.
Americæ p. m. 241. comparet, ab Hebr. **תוֹלֵשׁ** non multum distat.
Præterquam quod & huic affinia sint *CAILLE* gall: *qualea* Barbar:
Quaglia Ital: *Quiscula* vulg. *Sofiar* Brit: *Quayl* Engl. *Coturnix*.
Præterea ex avibus marinis multæ sunt, quarum nomina & appella-
tiones Hebr: **תוֹלֵשׁ** contingunt, utpote *Sluyf* Teut: Kil. *boscas* avis
ex anatū genere ; *Salian* Indis, avis Indica galli Turcici magnitu-
dine. *Sula* Goth. *Schealphe* Anglos. *mergus*, avis aquatica. *Selningr*
goth. nomen tenuissimæ avis, quæ in litoribus frequens est. *Svala*
Goth: *Schele* Teut. *Schwath* Germ: *hirundo*. *Scheller* Germ: *corvus*
montanus. *Scholfer* avis fluv. In sole denique assari & torrefieri
posse coturnices aliasve aves negat magnus Ludolfus; probat
vero & confirmat mos & consuetudo septentrionales plagas
inhabitantibus recepta, qui non pisces tantum, sed etiam aves
& carnes quadrupedum, ut cervorum, rangiferorum &c. hoc
modo in diuturnos usus præparare consueverunt. Unde Topogr.
Norv. p. 15. das ein bauer quaff ein mahl wohl 50 und 100

(wille gänse) fangen kan/ welche er dann alle zu gleich so fort bratt/ und in den wind zu dörren auffhanckt. Insönderheit sein zweyterley art vogel eine lyer genant/ so sehr frist/ die andere strab/- welche sie dörren und an stadt des brod; gebrauchen. Jons Wolff. Norvegia illustrata, p. 198. Alle de fugle/ som de fange paa en dagz tid/ dem allesamnens stege de strax pa en tid/ oc törre dennem siden udi winden/ oc sa förware dennem lenge/ at de kunde bruge dennem til spise naar som dennem hyste. Der er ocat-
skillige andre slagg fugle oc i synderlighed to slags/ den enes slag falder man lyer eller lyer/ hvilke äre ofvermade fede/ det andet slags faldes strab/ hvilken hafwer hart och tort kött/ den fugels krodd torre de och bruge det i staden för bröd. Tandem nec vetu-
stissimam interpretum Judaicorum eosque sequentium senten-
tiam ab omni specie veri alienam, adeoque absurdam prorsus
& futilem esse, quamvis sustineant coturnices aliasve ejusdem
naturæ aves duorum cubitorum altitudine super terram *gregatim* volasse, & non *cumulatim* super eadem coacervatas fu-
isse, satis evincere videtur humilis ille coturnicum aliarum-
ve nonnullarum avium volatus, præcipitis fere cursus æmu-
lus. Qualem humilem volatum *Lagopodes* nostras svet.
Endripor in Alpibus Laponicis frequentes, ordinarie servare ipsimet, ista loca peragrando, haud semel didicimus. Hinc recte Doctiss: Gesnerus de Avib. libr. III. p. 576. *Lagopus ma-*
le volat. Nec umquam, quod addo, arborum cacumina pe-
tit, nisi dum volare pullos suos edocet. In re simili nobiscum
etiam facere videtur curiosissimus rerum Indicarum scriptor
Joh. de Laet Libr. XVI. c. 13. p. 616. dicendo: *Sunt & hic (in*
insula Maragnana) aves quadam, quæ magis supra terram fe-
runtur, quam volant; qualis illa, quæ a Barbaris vocatur YAN-
DOLL, Struthiocamelorum, uti videtur, species & proceritate corporis
staturam humanam superans, maximæque velocitatis. Et *SALIAN*
Turcici Galli magnitudine, rostro & cruribus Ciconia, quæ licet
volare nesciat, tamen tam perniciter currit, ut venaticos canes
effugiat. Sed rem proprius tangit auctor noster sequentibus ex
Lib. I. c. 11. p. 13. *Avium (in insula Cuba) infinita pene multi-*
tudo, psittacorum, palumbium, threutrum & PERDICUM: -- pe-
culiq-

culiaris duic insulae avis est, quam Hispani FLAMENCO vocant, gruī formā non absimilis, junioribns plumē candide, ubi adoleverint, elegantissimorum colorum mirā varietate distinctæ, haud alte subvolant, gregatim degunt, & juxta litora, atque in ipsis marinis fluctibus victum querunt, salsis undis ita assuetæ, ut quum ab Indis domi aluntur (nam & cicurantur) sal potui ipsarum necessario admisceatur. Est & aliud genus avium hic valde frequens, BAMBIAYAS vocant, quæ paulum supra solum feruntur magis quam volant, ita ut incolæ instar ferarum illas venentur, carnes iliarum coctæ jus croceo colore inficiunt, saporis aliquin pergrati, & phasianarum avium æmuli. A quibus haud aliena refert Olaus Magnus de avibus lib. 19. c. 21. Hanc (avem pluvialem) gravibus baculis venantur aucupes quos altius in aërem ad deterrendum eam jactant, ut ita avem ad ima volantem & fugientem acquirant. ibid. c. 20. In eo lacu (albo) tanta multitudo (avium alle dictarum) reperitur; ut quasi spatiofa littora, & vasta flumina cooperire videantur, præcipue corvi marini, sive cornices angvillarum, morfices ac mergi, anatesque duarum specierum, & cygni, præterea minuta aquatilia infinita. Hos igitur corvos, & reliquias inexplebiles aves, venatores facilius ob gravem tardumque volatum duobus vel quatuor cubitis super aquas elevatas, capiunt. Quod necessario avibus illis evenit ob gravem tardumque volatum, quem recto & linearī motu servant institutum.

Allata pro coturnicibus argumenta mihi adeo videntur firma, ut nisi gravioribus inductus suspicarer, ḥw colluviem quoq; piscium notare, & synonymum ejus חנוך חיו inter pisces ponи, rotundè adseverarem esse Coturnicem, svadentibus id ipsum rationibus perplurimis, iisdemque haud è trivio petitis. Multa enim casu naturaliter eveniunt & accidunt, quæ judicatu difficillima sunt, adeoque incredibilia saepè habentur. Unde egregiè prorsus & consideratè Mission voyag. d' Ital. tom. 1. lettr. 6. p 56. in hæc verba erumpit. Quoi qu' il en soit, la plus part du monde croit ici l' histoire des rats, comme quelques uns aussi la traitent de chimère. Il y a de la præcipitation & de la légéreté à recevoir trop avidement ce qui tiennent du prodige; mais on peut bien pécher aussi, par une trop

trop générale incredulité. Si l' histoire sainte nous fait voir un Pharaon chargé de poux, & de grenouilles ; & un Hérode devoré des vers ; pourquoi se hasteroit on de traitter de fable un autre événement pareil ? il est arrivé des choses plus surprenantes, dont personne ne doute.

His ad liquidum perductis, ordo exigit, ut totam de Selavis historiam, ad pisces optimè applicari posse demonstrem. Nimurum eos absque miraculo vel nova creatione, numero inæstimabili dari ; gregatim ingentibus agminibus & natare & volare ; sæpe etiam in ripas cumulatim projici ; modum item tractationis in colligendo, mensurando & expandendo, iis magis quam *Locustis* & *Coturnicibus* aliisque avibus convenire ; alis denique instructos esse, adeoque inter עופ בְּנֵי (si ve volucres alatae, sive quod malim *colluvies* vel *examina* piscium his vocabulis in genere indigitentur) referri debere : ut taceam ipsa vocabula Hebraica locis de Selavis citatis usurpata, longe aptius ad pisces eorumque naturam & actiones exprimendas, quam ad aves referri. Recte itaque

Primo queritur : utrum tanto in numero dentur pisces, quanto locustæ & aves ? Affirmatur.

Quâ occasione exponi imprimis meretur locus Genes. XLVIII. v. 16. זֶה גָּדוֹלָה וְכַנְׁנִי יִמְאַסְגֵּן ET TAMQUAM PISCES MULTIPLICENTUR. Ubi Jacob benedictionem in Ephraimum & Manassem collaturus, quæ in multiplicatione seminis præcipue consistebat (quemadmodum vers. ibid. 19. clarius indigitat : זֶה אָבִיךָ וַיֹּאמֶר יְדֻעָתִי בְּנֵי יִצְחָקְךָ גָּדוֹל מִמֶּנִּי וְרַעֲשָׂה יְהוָה מֶלֶא הַנְּיִם Et renuit pater ejus, & dixit : Novi, fili mi, novi : etiam ille erit in populum, & magnus fiet. Sed frater ejus (natu) minor, major illo : & semen ejus erit in multitudinem gentium) utique a piscibus non desumisset similitudinem, nisi progignendi multiplicandique vis maxima iis inesset. Hi enim, teste doctiss. Willigby, infinita fovent ova ; Hinc quod piscium ova foris augescant, ut loquitur vir summus Gulielm. Rondelitus de pisc. in causa est eorum fecunditas, quæ tanta est, ut intus totum incrementum capere non possint. Et si una in mustela, pisce alias vivipari ad trecentos

centos fœtus & ultra invenire licet, cujus rei testem oculatum habemus clariss. Schoneveldium Ichtyol. p. 32. quot quæso in ovipari deprehendentur? Hoc enim tam fertile genus, inquit Olaus Magn. de piscibus Sept. c. 33. lib. XX. nisi in tam infinita multitudine *instar grani papaveris*, vel mili, infinito numero de uno pisce emitteretur, non posset coalescere in aquis, ad sustentandam humanam vitam. Unde nec mirum, referente Opiano, & ex hoc Rondelitio Lib. VII. p. 209. *Aphyas* sese in globos conglomera, & ita se implicare, connectereque, ut dissolvi vix possint, saepe etiam horum acervorum occursu nauium cursum retardari. Quibus haut sufficientibus addi possunt sequentes, ut Joh. de Laet Descr. Ind. occid. libr. VIII. c. 2. p. 350. de oppido Panama: *flumina ibi piscosa*, uti & ipsum mare, quod piscibus (licet multum diversis ab Europeis) ad miraculum usq; est fænum.

Joh. Straußens Denckwürd. Reise p. 3. Bey diser insul (Boa Vista) hält sich viel Fisch/ weswegen wir bisweilen ausgiengen um zu fangen/ und fingen mit Seegen auf eine Zeit über 1500 Steinbresen und CORCOADES.

Christoph. Fyrer von Haimendorff Reise-Beschr. in das gelobte Land p. m. 123. Die Caloeri leben alba den meisten theil von Fischen/ derer si viel fangaen; idem p. 177. Die See bey Brula in der insul Delta hat sehr viel guter Fisch/ so man mit großen Haussen fängt/ und salzens die von Brula ein/ schicken solche darnach in Candia, Cypern und andere Ort der Griechen/ sie sollen bey 400 BOTI, das ist 800 in 1000 Fässer voll das Jahr über verkauffen. Et p. 148. Der dritte Ausfluß des Nili in das Meer/ oder der See / hat über aus viel Fische/ it. p. 163. Der See ist Sirbonis palus genant worden/ theilet Palæstinam von Ægypten, und ist bey 70 Meilen lang/ aber nicht breit/ hat viel Inseln darinnen/ und ist fischreich von allerley Fischen.

Ludov. Hannepin neue Reisebeschr. p. 172. als den fangen sie eine unglaubliche Menge Fische. Et paulo post: die Fischerey ist in dieser Gegend so überflüssig/ daß sie die größten Städte in Europa mit vielerley art versorgen könne. -- Man findet

89

findet daselbst eine unglaubliche Menge von allerhand Art Fischen.

Petr. della Valle Reisbeschr. Part. 2. p. 190. Diese Bäche sind voll der besten Fische/ als ich jemals in Persien und seither ich von Alexandria aus Ägypten gereiset bin/ geschen habe. Guill. Dampier Voy. Tom. I. p. 103. Il y a autour de cette Isle une aussi PRODIGIEUSE QUANTITE de vaux marins , que s'il n'y avoit point d' autre lieu ou monde où ils püssent vivre : en éfet il n'y à point de baye, point de rocher sur le quel on puisse mettre le pied, qui n' en soit plein. Les lions marins y sont par GROSSES TROUPES : les poissions aussi, & sur tout les SNAPPERS & les tattonneurs y sont en si GRAND ABONDANCE . que deux pecheurs à la ligne en prendront en deux heures de tems , pour regaler cent hommes , avec chacun une ligne seulement. Idem Tom. 2. p. 597. La mer donne abondance de diverses especes de poissions , & principalement d' un petit poisson qui n' est pas si gros que le haran. Il y en a si GRANDE QUANTITE qu' on en sale beaucoup tous les ans, qu' on fait passer en Europe.

Conr. Gesner. Nomencl. aquat. part. I. ord. 1. p. 290. *Iudem hi Leucisci, cum minimi, DENSIS AGMINIBUS natant,*

Joh. Schmidt Navig. in Nov. Angl. Ex nuperrime detectis regionibus octingentæ quotannis naves vilibus ac macilenta cute piscibus, quos Belgæ & Angli arme Jann & Corfisch nominant, adveniunt: quæstus vero, qui inde redundat, ad minimum ultra quadringenties mille Starlingorum libras exurgit. — Nec desunt haleces. — Barbari enim incredibili copia eas ex mari petunt, ubi juxta littora magnis agminibus conglobantur.

Forbisser. Navig. p. 4. Et in hac insula, magna vis & copia piscium.

Ditm. Blefken. Isl. p. 38. Tunc piscari incipiunt, tantâ quidem copiâ, ut vix sit credibile: pisces enim catervatim accurrunt.

Topogr. Norv. præf. Das Land Norwegen hat insonders an Fischereyen gar keinen mangel/ sondern viel mehr eine überfluss/ und fast andre Länder Europæ übertrifft / in dem es ganz Deutschland/ Frankreich/ Pohlen/ Holland und andern

Dern Orten gesalzen und dürr Fische genua giebet. it. p. 13.
und werden jährlich außerhalb Butter &c. viele. große Schiffe mit Islands Fisch vollgeladen. p. 113. und fahren jedes mahl etliche hundert große Fischen an Land/ dann Dorsch/ Lungen und Hellefisch/ (passer major) stehen so dick im Wasser/ daß sie zu weilen kaum den Angel ins Wasser fallen lassen/ daß sie also fort anbeissen/ — so sie Fischedeberg nennen. Woselbst der Fisch in so großer menge versamlet.

Arent Berg Danmarks oc Norgis Herligh. p. 162. Udi Westerhaff er it ofermade rigt Fiskeri aff Flynder to gange om aarit/ nemlig om Waaren oc Hösten. p. 273. Udi Trundhiems Lehn/ gifwer det lige eller wel mer Fiskeri af Saltfisch/ end som i Verghenhus Lehn/ men i synnerlighed ere berømte de skjone oc mangfoldige Trundhiems Sild/ som fangis udi Biugnen/ norden Trundhiem/ udi saadan Mengd/ de Alaringer Fiskeriet tilfalder/ saa der af mange 100 lester til andre stæder udstabis. Udi det ofrige gandste Land norden Trundhiem lefwe ec nære Indwanerne dem af intet andet end deris fiskeri. p. 279. Udi synderhed er der tilfaffen wid 1556 et merkelig Sildefiskend/ som af nogle 1000 Baade/ Skibe oe Skuder/ fra Danmark/ Holsteen/ Holland/ Engelad/ Frankrig oc andre stæder/ foruden Landez egne Inbyggare besøgt blef. p. 300. Oc staar Trundhiems Sild undertiden ja tyck under Landet/ at man med en Waad eller stort garn i en Dræt kand dragis mange låster Sild. p. 315. I Norlanden and Finmarken have Invonerne fast af deris Fiskeri allene dem Nåre.

J. Beccan. Hist. Orb. c. 10. de Commerc. §. VII. p. 424.

In re piscaria notamus orbem terrarum nusquam aquatilia majori numero aut mole producere quam in septentrione. — Piscaturam in specie quod adtinet, Harengarum pescationem & usum soli Hollandi fere habent. — Initio Junii mille & amplius naves maiores emittunt, quas Buyssas & Bussas vocant, quarumve plurimæ centum & viginti; aliae centum sexaginta, quinquaginta tonnarum seu dimidii tantum lastarum sunt. — De aliorum generum navibus minoribus, ut Pinkis, Galiottis & similibus, quarum tria millia & amplius eodem fine emitte solent, dicere prolixius for-

ret. — Anglos vero quod adtinet, illi etiam naves suas quidem emittunt, sed vix ultra quadringentas. &c.

Willigby Hist. pisc. p. 228. Abundat autem fluvius ille (Sabrina) tanta & Salmonum & Alofarum copia, ut supra 1200, unde retis jactu captos viderim. p. 178. interdum 300, interdum etiam 1000 una vice capiuntur Thynni, qui sunt pisces maximi. & p. 170. Thynnus gregatim natantes figuram cubicam efficere, Gillius è Plutarcho tradit. p. 229. Circa finem Maji pariunt clausæ, quo tempore gregatim natant magnis agminibus, & in summis aquis versantur, ut pinnae dorsales etiam supra aquarum superficiem emineant. idem in Append. p. 2. de blicca marina, Engl. Meer-bleyer. Catervatim magnis agminibus natant cum Harengis, ad oram Malabaricam præcipue.

M. Zver. Boxh. Theatr. Holl. p. 417. E fluminibus circumfluis, incredibilis piscium capture & copia est, ferunt Anno 1620 à 15 Apr. usque ad ultimum Febr. anni proxime consecuti, 8921 Salmones & 81 Sturiones, præter alios, QUORUM INFINITUS NUMERUS erat, publice Dordrechti venditos fuisse.

Joh. Bleau Atl. Nov. de Island. p. 4. piscium in Islandicis aquis INFINITA EST MULTITUDO.

Ol. Magn. de Gent. Sept. Lib. 21. c. ult. de Thrissa pisce. Horum piscium quos Pruteni Porpel appellant pescator quidam duodecim millia & sexcentos, seu quod idem est, sexagenas, (uti appellant) mille octingentas, mense Mayo intra quatuordecim dies, præter alios pisces, quorum etiam haud parva copia erat, cepit. Id. Lib. 11. c. 17. Præterea alia multa collateralia stagna (in Laponia) & lacus paulo breviores ac latiores, adeo pescosi, ut in tota Europa, ne dicam orbe integro, vix habeant pares.

Jacob Ziegler. Schond. p. 102. Svecia dives proventu immenso piscium. & p. 89. A quorum, scilicet Aringarum & Assellorum & Rhomborum infinita prope copia mensa instruitur per maximam Europæ partem. — Ipsa quin etiam ostia Tyberis suscipiunt hospitem piscem missum à Septentrione, enavigavit is bis Galliam, bisque Hispaniam, superavit Ligusticum mare & Tyrrhenum plenis velis.

Sanson d' Abbeville Erdkugel p. 3. Der Härings gibt es eine solche große Menge/ daß jährlich dreysausend Schiffe da von gefüllt und beladen werden. ibid. de Africa p. 5. in den

Den flus (Nil) gibt es eine untaussprechliche anzahl fische/ welche sehr grob sind. id. de America p. 10. Es ist unglaublich wie viel nationen, und wie viel schiffe von einer jeden jährlich auff den Stockfisch fang aus lauffen/ und was für eine große menige derselbigen gesangen wird.

Jac. Ziegler in Schond. p. 94. *Pisces capiunt (Lapones) plura copia, hocq; proventu vivunt Ichtyophagorum Aethiopum more.*

Willigby p. 243. *Husones gregatim natant, & cantum sequuntur tubarum. & p. 254 de Naso Alberti. Aprili mense gregatim natant, ut una interdum nocte pescator 2 vel 3000 capere possit.*

Marc. Paul. Venet de reg: orient: l. 11. p. 162. *Provincia Aden abundat piscibus optimis, presertim Tunnis. — Equi, Boves, Cameli atque Oves ibidem vescuntur piscibus, qui quotidianus illorum sunt cibus, quum illic ob immensum calorem herbæ & frumenta ex terra haberri non possint. Fit autem tribus anni mensibus piscium captura, scilicet Martio, Aprili & Majo: tantusque illorum capitur numerus, ut non facile explicari possit.*

Haiton. Armen: Hist. Orient. p. 90. *de Nilo: abundantiam habet bonorum piscium.*

Richard Stanihurstius de reb. Hibern. L. I. p. 23. *incredibile est, quantam piscium ubertatem & copiam ibi (in flumine Sannonio) reperias.*

Jons Lauriss: Volff. Norrig. Illustr. p. 66. *der funde de udi got vær / naar fischen gaar/ wel til 4 farle paa huer baad/ drage baaden fuld 3 gange om dagen / oc sbre saa udi land huer gang nogle 100 fisk af torst/ lange och store Helleflynder. p. 72. de folct om boe udi wardohuns lähn föde deris kör om winteren/ med tang och torfisk.*

Nouv. Voyage de Nort. p. 203. *les habitans de Syberie , ils mangent , au lieu de pain , dont ils n' ont point, DU POISSON , qu' ils font seicher , & dont ils ont une tres GRANDE ABONDANCE dans leur lacs, & dans leur rivieres. c' est la nourriture de leurs chiens, & mesme celle de leurs vaches, pendant le froid, qui est excessif en Syberie. it. p. 206 ils ne vivent que de poisson , qu'ils mangent fort souvent tout cru.*

Joh. Boëm. Aubanus de morib. omn: gent: p. 70. *PISCIMUM est*

⁹³
est INGENS COPIA (in Russia) & in his Seldis nobilissimus ex Par-
resclausco lacu.

Willigby Hist. pisc. p. 223. Piscatores speculatoribus in sa-
genis (Anglice saines) disponendis trahendisque obsequuntur, adeo-
que MAGNAM persæpe VIM PISCUM includunt, ut una vice
CENTIES MILLE aut PLURES capiantur.

Maximil: Misson nouv. voyage d' Italie tom. III. lettr. 37.
p. 76. du lac de Geneve: *Il y a une quantité prodigieuse de petits poisssons qu' on appelle MILLE CENTON: il va par multitudes innombrables, & on le sert comme un manger delicat.* — Tantost c'est une armée de petites perches: tantost c'est un *VILLAGE DE TENCHES*, & ainsi des autres. Hinc notanter admodum Britanni: *Cell arglwydd yw'r weilgi*, h.e. PROMPTUARIUM DOMINI EST A QUOR. Boxh. or. Gall. p. 36. Sed de his satis.

Secundo queritur: An modus colligendi mensurandique per Chomor, piscibus conveniat? Affirmatur.

Quantum ad collectionem adtinet, videat ipse Clarissimus Ludolfus in pisces eam optime quadrare, evitarique hoc ipso omnia incommoda, quæ existerent, si ad coturnices, nonnulla etiam, si ad Locustas fieret applicatio; scilicet iudicio Malvendæ, tanta coturnicum copia tam brevi tempore mactari nequibat: quid si ego idem de locustis crediderim? Neque ad longum usum servari poterant, quia capite & faucibus compressis necare suffocareq; aut collum contorquere, Judæis non licebat. Longo utique temporis spatio opus fuisse coturnices comprehendentibus: comprehensasq; dissecto jugulo vel capite mactantibus: mactatasque, donec sanguis omnis efflueret, tenentibus: postea deplumantibus: dein exenterantibus, & tandem per ingens terræ spatium sigillatim, nempe areolas, pulchre disponentibus, ut probe siccarentur, nec tamen putrefierent. Vivas sane nec retibus contineri, nec mensurari posse. Profecto omnia hæc dubia non cadunt, quamvis de Locustis hunc locum accipias: quæ secundum sententiam magni Ludolfi comprehendendi, earumque capita comprimi & avelli, alasque cum pedibus abripi vel abscindi; & quod addo, exenterari debebant, (cum ventres Locustarum satis capaces nihil

præter fordes referant) antequam soli ad tostionem expone-rentur. Nam & Avicenna capita atque extremitates Locu-starum abiici jubet, priusquam contra hydropem bibantur. Quibus singulis rite peragendis, non parum certe temporis impenderetur. Ast me judice, omnia hæc incommoda facile evitantur, si ad pisces, imprimis alatos ceu minores applicare adlubuerit: Cum hi, ut exemplis mox demonstrabitur, integri, si res postulat, siccari possint. Alterum est, ut mensurandi modum ceu piscatoribus nostris adhuc valde familia-re & commodum probem: dicuntur enim ii, qui minimum collegerunt, decem collegisse *homerim* sive *coros*. Nunc itaque inquirere lubet, quænam חַמֶּר *homer* vel *chomer* vera & genuina sit notio, quæque ejus radix prima. Verbum radicale si-ve primitivum ejus apud Hebræos utique frustra jam quæres. Ergo ad Hyperboreos transeundum, quibus mer, mera, Germanis mehren / præterit, notat *augere*, *cumulare*, *accumulare*, *coacervare*, unde wieder-vermehren / denuo auge-re, cumulare; Spat. Et ex hoc ipso mera, est maur, maure, myre/ Goth. *acervus*, *congeries*; unde & formica escam suam in acervos congerens atque cumulans, nobis est dicta maur & myra, Britann: myr & mor-grug; Armor: merienen; Germ. mier & ameif. Angl. mire & piß-mire. Teuton: mire; Græc: μύρ-μῆρ & μύρ-μηξ; Polon: mrouka. Mer item & meir, meire, moire, merg atque māgd, hodie marg. Goth. *copia*, *abundan-tia*, *acervus*, *multitudo infinita*. μύει, μεγία Græc. A mer denique sive cum præfixo ח factum est חַמֶּר *chomer* Hebr. ; cymer Britann. & comortha, gommortha atque cymborth Latino barb. quasi חַמְתָּה vel חַמְתִּים Hebr. Nec forte aliena, quamvis nova dicerem, si contenderem Gothicum nostrum mar; Latinis & Italis *mare*; Brit. mor; Gall. *mer*; Hispan. & Lusit. *mar*; Saxon: ant. *maer*; Belg. *meer* & *meyr*; German. & Lapon. *meer*; Finn. meri; Anglos: *mere*; Esthon. *merri*; Polon. *morje*; &c. ejusdem esse originis cum חַמֶּר Hebr. Etenim quid quæso aliud inten-dit Habacuk cap. 3. v. 15. verbis illis מֵם רְבִנִּים, quam ipsum *MARE*, ceu *acervum aquarum multarum*, & Hyperbo-reis olim *Geimer* dictum. Edd. quasi *geimer*; eadem certe ra-tione

tionē ac mere Goth: & Germ: mare Lapon: limes, terminus,
ge mere Anglos: audit. Hinc Genes. i. 10. וְלִמְקוֹה הַטִּים קָרָא Tantum
יִם & congregatiōnes aquarū vocavit MARIA de
הַמֶּר chomer, acervum vel cumulum notante. Ulterius
significat המֶר vas sive receptaculum quoddam certæ, ut vo-
lunt, mensuræ. Quā ratione convenire videtur cum primiti-
vo mar/mer/mere. h.e.cupa; unde Vin-mere Anglos. vas vinarium
majus. Somn. māre Lap. mensura. hincq; dein Cumera Lat. vas ma-
juscūlū, in quo frumenta conduntur, quasi חַמֵּר שְׂעִיר Hebr. Le-
vit. XVII. 16. Rornkamar Svet. unde Horat. Lib. I. Sat. I. v. 53.

Cur tua plus laudes CUMERIS granaria nosiris.

Cui sono & significatu affinia quidem videntur esse Rāmar
Goth. Rāmmer Germ. Camer Belg. Καμάρη Græc. Camera Lat.
Camara Hisp. Camera Ital. Cammari Finn. Kambri Esthon. Cham-
bre Gall. & Anglos. Sed hæreo, num ad Hebr חַמֵּר Lat. Cu-
mēra, vel Syrorum חַמְרָא Arabumque חַמְרָה i. e. habitatio, eadem
referam? imprimis cum Rāmmer, teste Spaten. p. 920. non tan-
tum cellam, conclave, conclavium, fornicem, testudinem & cameram,
sed & quodlibet receptaculum, locumque secretum &c. notet.
Unde & Rāmmerlein, receptaculum minus; & Neben-Rāmmerlein,
arcula, scrinium. Nec mirum! cum & חַמְרָה & חַמְרָה sint ab
eodem primitivo מֶר h. e. mer sive mar Goth. unde μέρη Gr.
mensura 6 cotylarū; Amar aliis Ambor Goth. Aimer/ eimer & em-
mer Germ. Ambore Anglos. Embari Finn. & Lap. Ambra & ambrū
Latino-Barb. Spelm. ἀμφορεύς Gr. Amphora Lat. Ast AMPHORA
inquit Prateus, Græcis dicitur id quod Latini Quadrantal appellant,
Festo Lib. 15. Est autem vas cuiusvis materia duarum urnarum
capax, figura cubi, rei cuiusvis continenda. Quantum autem
capiat vini docet, his verbis, Volusius Mætianus juris auctor.
Quadrantal, quod nunc plerique AMPHORAM votant, habet urnas
duas, modios tres, semodios sex, congios octo, sextarios 48. heminas
96 quartarios 192. cyathos 570. Qua de mensura clariss. Spel-
man. in voce Ambra hoc modo differit. Videtur autem, AM-
PHORAM etiam fuisse minoris capedinis, quam alioquin vix sustinu-
isset homo AMPHORAM aque portans Luc. XXII. 10. Nam quod
illie textus Græcus καρπίου legit (hoc est proprie vas fictile) Lat-

nus Interpres *AMPHORAM* reddit; sed & ipsum idem Marc. XIV. 13. (magis forte appositi) lagenam. Hoc etiam innuere videtur vocabulum *AMPHORA*, in præfatione L.L. Æthelstani Regis, ubi singulo pauperi, per singulos menses, *AMPHORAM* farinæ (præter alia plura) elargitus est. Itaque *Amphora* hoc sensu idem ac ámbar Sved. hod. Et ut dicam, quod sentio, videtur pariter κερίμων Græc. esse transpositum κεράριον. אַחֲרִים Hebr. eodem modo, quo *cumulo*, e. gr. Italorum, facta transpositione literarum, in *colmo* Hispan. abierit. Sic & κέραμος Græc. terra figularis &c. est ipsissimum חָמָר Hebr. minusque aptè derivari videtur à κέω uro, & ἔργη terra. Cum & ο & μ in hac voce sint literæ maximè radicales, quæque eam ob causam in nulla flexione abjiciuntur. Quò, propter affinitatem originis referre quoque lubet *Cumerum* Lat. h. e. *vas nuptiale*. Voss. in Etymol. Ipsí licet a figura camura derivetur. Item meir Goth. Hist. Ægill. & Asmund. c. 3. p. 20. merse Teut. fiscella, idemque ac meis V. Lex. κυπὸς Græc. i: e. *saccus reticulatus*, quo pisces recens capti portantur. Cui affine quoque est miera / miela & mierda Goth. merta Finn. modius, nassa vel reticulum, tam capiendis quam portandis piscibus idoneum. *Mirc* Anglos. mellarium, sive *vas in quo mel conservari solet*.

Ego vero, quæ modo asseveraverim, jam adstruere velim: nimirum pisces, postquam in copia quadam capti fuerint, per cumulos componi & coacervari. conf. Francisc. Willigby Histor. piscium Lib. IV. p. 223. ubi hæc ejus de Harengo minori sive Apua Rondelitii comparent verba: *Gregatim natant ingentibus agminibus.* — *Piscatio eorum hoc modo instituitur.* In montibus seu clivis maritimis excelsis disponuntur speculatores (Huers Anglice vocant) qui turmam seu gregem Shole aut Scole (num hoc שׁול?) dictum, conspicati; (ubi autem turma sit, ex aquæ colore, interdiu nigricante, seu purpureo, noctu flammeo discernunt) naviculariis & piscatoribus, qui in mari exspectant, signis conveniunt manu datis ostendunt quid agere debeant. Piscatores speculatoribus in sagenis (Anglice saines) disponendis trahendisque obsequuntur, adeoque magnam persæpe vim piscium includunt, ut una vice centies mille aut plures capiantur. Mille Pilchardi, sex septem-

re solidos nostra monetæ plerumque valent. Pisces capti super terram (פְנֵי חָרֶץ) in acervū exstruunt, seriatim disponentes primo areolam piscium, tum salis, deinde iterum piscium, adeoque vicissim stratum super stratum (ut loqui amant Chymici) ad ULNAE ET DIMIDII LATITUDINEM (כִּאמְתִּים). confer figuram C. ubi talis piscium strues aernitur. Et quandoquidem inciderim in mentionem mensurarum, quibus pisces metiri sverint homines, observasse dignissimum erit, dolium illud seu vas quo mensuratur SCOLE, vel in quo potius sale conditur Harengus, etiam hoc tempore apud Anglos appellari SUILLA. videsis Willigby p. 220.

Et ulterius jam audire lubet, quæ adfert Ditmarus Blefken: in sua Island. p. 38. Tunc piscari incipiunt, tanta quidem copia, ut vix sit credibile, pisces enim caterpatim accurrunt. Et paulo post: pisces sub dio accumulant, tantaque ibi est aëris puritas, ut sine sale, solum vento soleque durentur.

Item Topogr. Norveg. p. 30. Es haben die Fischer mit großen Fischgarn und Nezzen oftters so viel Hering an Land gezogen, daß sie ein großen Hauffen auf einander gelegen.

Arent Berg Danmarks oc Morgis Herligh. p. 162. Udi Westerhaf er it rigt fiskeri af Flynder to gange om aarit/ nemlig om Wanren och Hösten/ at de der afs/ naar de tørede ere Store Stæke (magnos acervos vel cumulos) som Høle på Landet opsette/ oc dermed ded ganske sykel bespissee.

Guil. & Joh. Bleau Atl. nov. p. 7. de Island. Pisces qui ibi capti frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi LIGNORUM COMBUSTILIJM STRUES compositi per MENSURAS LONGORUM CUBITORUM divenduntur.

Samson d' Abbeville Erdkugel von Eisland: p: 7: Ihrer Fische: deren sie eine solche Menge haben/ daß sie dieselbige Häuser Hoch auff Hauffen lägen.

Gemina fere his legimus Exod. VIII. v. 14. de Aegyptiis occupatis in colligendis הַצְפָּרֹעִים ranis, ubi verba in hunc modum sonant חֲמֻרִים וַיַּצְבְּרוּ אֶתְם Hieron. Congregaverunt eas in IMMENSOS AGGERES. interpr. ex LXX. Et congregaverunt illas CUMULOS CUMULOS.

Willigby Hist. Pisc. p. 221. de Spratis. &c. Capiuntur am-

rem quotannis magno numero circa solstitium hybernum, & vili satis pretio, non numero neque pondere, sed MENSURA apud nos veneunt.

Joh. Bleau Atl. nov. de Isl. p. 7. pisces ibi per MENSURAS LONGORUM CUBITORUM divenduntur. Neque peregrinum nostris piscatoribus est, pisces aridos etiam hodienum per fasciculos, acervos, certos numeros atque mensuras divendere. Unde en **Bunt** Fiss / en **Knippa** Fiss, fasciculus piscium aridorum. en **Bunt** Flundror, fasciculus passerum &c. en **Hwal** Fiss, sexaginta pisces; ett **Kast** Fiss, quatuor pisces. En **Buncke** Fiss/ Run. G. strues piscium recentium. En **Tunna** Fiss, tonna piscium. Eit **Emmar** Fiss, amphora piscium recentium &c. ut taceam Finnones nostros, harengos minores Sved. Ströming, ubertim captos, vivos adhuc & recentes in proxima projicere littora, ibique in certos cumulos vel acervos congestos, pro numero hominum inter se partiri atque distribuere: dum alii rursus cum Westrobothniensibus eosdem magnis vasibus & doliis, Svedis קָר Chald. excipiunt, saleque statim conspersos, baculis agitant, & macerari dein per horas circiter viginti quatuor sinunt, donec exsangves fiant & rigidæ; quo facto die sequenti eas eximunt; exemptos in vasculis minoribus, ut tonnis, semitonnis vel amphoris condunt atque reservant, vel etiam in ripa sive oramoris extempore divendunt, idque certa tum mensurâ Westrobothniensibus **Hamål** ceu mensurâ magnâ, quasi חַמְר̄ homer Hebr. dictâ. Utut hæc semitonnam nostram ordinariam bene compactam ac cumulo suo auctam vix superet. Simili vero modo coacervari, & τοῖς chomarim colligi Locustas, ipse Rabbi Ananias Fezzanus suâ contendat industriâ: mihi certe hallucinari videtur, & nonnihil velificasse eruditissimo Ludolfo his potissimum verbis: *Populus* (in urbe SALE Mauritaniæ) colligebat eas, ut ALIQUIS COLLIGERET MINIMUM DECEM CHOMOR (quæ verba ex Numer. XI. v. 32. integra desumpta) quas coquebant & comedebant; etiam Judæi vescebantur illis.

Quod autem hæc mea נַחֲרֵר homer etymologia vera sit
&

& genuina; minimeque vanis nitatur conjecturis, reliquæ e-
jusdem vocabuli *homēr* significationes omnes, eodem prorsus
modo cum linguis hisce borealibus exacte coincidentes satis
superque evincent. Cunctas itaque ut ordine percurram, sit

1. חַמֶּר *homēr*, Hebr. acervus, cumulus; mar / sive *hamar*
hmaur / myre & mōrja Goth: *mora* Ital. *mō* Chin. unde μῆρως
Græc. *marume* Japon. glomero, conglomerio, accumulo.

2. חַמֶּר *homēr* Hebr. vas certum vel mensura. *Mam*, *mu*
& *caimu* Chin. *Mar* / *meir* / Goth. *måra* Lapon. *mere* Anglos.
hincque dein *Alnar* Goth. *Nimer* Germ. *Cumera* Lat. *Gamelas*
Lusit. κεράμιον Gr. per metath. Erat autē חַמֶּר Heb. eadem men-
sura ac כָּוֹר *cor*, Chald. *corus* Lat. h. a. *Kar* vel *Kør* R:Goth.
vas majus minusve; unde *brygge-kar*, cupa cerevisiaria; *watu-*
kar, alveus, aquiminarium; *øse-kar* haustrum; *salt-kar*, salinum;
&c. A *cor* præterea Chaldæorum neque sono neque signifi-
catione valde abhorret Finnonum *cori*, vas vimineum.

3. חַמֶּר *hemr* Hebr. *hamar* Chald. bitumen, limus seu ter-
ra quædam tenax, pici similis; *Mor* & *mōr* / Goth. G. Andr.

4. חַמֶּר *homēr* Hebr. חַמְרָה *humar*, Chald. lutum, cœnum,
argilla, cæmentum ad ædificandum, tegendum & oblinendum.
Mor Goth. *min* Chin. unde *huit mor*, argilla alba tenuissima;
Gand mor, argilla arenacea, ad cæmentum murorum optima.
hunque *mur* Goth. & Britan. *Maur* Germ. *mur*, *muraille* Gall.
muro, *muraglia*, *murello* & *muretto* Ital. *muro* Hisp. & Lusit. *mur*
Polon. *murus* Lat. *muhr* Esth. *muuri* Finn. cuius verbum est
חַמֶּר Hebr. *mura* Goth. *mauren* Germ. *murer* Gall. *murare* I-
tal. struere, *murum* facere. *moer* item & *more* Belg. *more*
Flandr. *mare* Engl. limus, cœnum; unde *mur* / *mor* & *moras*,
Goth. *murash* Teut. *maraus* Gall. *marise* Engl. *marese* Ital. hu-
mus paludosa, palus, stagnum. Denique & *hamar* Goth. ter-
ra grumosa; G. Andr.

5. חַמְרָה *hamor* Hebr. חַמְרָה *hamar* Chald. & *himar*
Arab. *Afinus*, ut vulgo explicatur, ast mihi potius *equus*, e-
jusve certa species, eaque mixta, ut alias demonstrabitur. un-
de *ma* Chin. *mar* & *mer* Goth. *måre* Germ. *equus*, *equa*; *moor*
Teut. *equus badius*, *equus niger*; *mur* item corrupte *mul-*

Goth. & Germ. *mulus* Lat. *mulo* Ital. & Hisp. *mule* Flandr. & Angl. *muler* Gall. species mixta ex *equa* & *asino*. Asinus enim proprie אַתָּה Hebr. אַתָּה *atban*. Chald: & Arab. *Alpna* vel *Asna* Goth. *Asen* Britan. *Asne* Gall. *Asino* Ital. & Hisp: *Asnina* Lap. ὄντος Græc. *Esel* Germ. *Osel* Illyr. *Eseli* Esthon. *As* Angl. *aasi* Finn.

Qua occasione silere non possum פֶּרֶד *pæræd* Hebr. per *Asinum* pariter vel *mulum* communiter exponi, quamvis minus fortassis apte, ut scite quoque monuit Doctiss. Gouffetius in comment. Lingv. Hebr. his verbis: פֶּרֶד *pæræd* non videtur esse inulus, sed animal origine sylvestri, ut solent feræ malignæ, qualis proinde hæc videtur per se esse (quamquam cicurari possit) & cui idcirco *Psaltes* frænum plus quam cuiquam alii jumento necessarium esse innuit. Interim animalia illa semel domita, digna præcipue erant, quibus utebantur principes; filii omnes Davidis ad convivium Absalom iis vecti fuerunt, eo David Salomonem utebendum distinctionis causâ jussit; — iis etiam ad bellum utebantur, ut Absalom princeps & dux 2. Sam. XIIIX: Hæc mulo quis tribuat? fuit potius equorum genus nobile in sylvis nascens. Quid? si Auctori nostro in mentem venissent vocabula *pœrd* & *burd* Goth. *peerd* Teut. *pferd* Germ. *peird* Belg. *equus*; quibus affinia sunt *burdo* Lat. Ulpian. *bordou* Gall. *burde-gano* Hisp. hinc composita, *burt-reid* Goth. equestre certamen. G. Andr. *bertona* Latino-Barb. *Stalgård* Svet. a *bert* *equus* & *tona* s. *tuna* *sepes*, sepimentum, vel *area* in *aversa* parte *ædium ruralium primiarum*, in *qua* *horrea*, *stabula* &c. Spelm. Num hinc quoque *barde*, Gall. *equus tectus*, *bardes* equorum tegumenta. *bordonarii*, equorum custodes?

6. חַמְרָה *hæmar* Hebr. & Chald: *hamar* Arab: vinum mera-cum, vinum rubrum, vel uno nomine *merum* Lat. unde Horat. Libr. I. Ep. 19. v. II. — nocturno certare mero. & Ovid. I. art. amand. v. 238.

— — — *cura fugit multoque diluitur mero.*

mere Gall. id. unde *mere-goutte*, vinum protropum. *morillon*, nigella uva; *moreller* Sved. *cerasa nigra majora*; *mor* it. vel *murs* corrupte *mul* & *MUL-bär* Goth. *morum* Lat. μόρεν Gr. *moerbæsie* Teut. *maul-beer* Germ. *moreira* Lusit: Unde Horat. II.

Serm.

Serm. Sat. IV.

- - - - ille salubres
*Aestates perager, qui nigris prandia moris
 Finier.*

Et Itali : *nero come mora*, & *duro come smalto*.

7. חַמֶּר ex usu Arabum, Arabice *חַמְרָה* *bamar*, rubuit. Schindl: Mor Goth. mui Chin: hincque mor Ver. Lex: *terra quædam species, unde color quidam subfuscus conficitur ad tingendum panum*, brunachtig jord. **Morud**-wara, pannus vel aliud quodam *RUBRO COLORE* tinctum; moraud & morud Cod. Orm. p. 73. Gretl. c. 58. morent Teut. nigro-purpureus vel suffuscus. hinc *חַמֶּר* Arab. niger, fuscus; Mor Goth. & Germ. moor & moer Teut. murry Angl. mo Ghin. μαυρός Græc. *morado* Hisp. *maurus* Lat. Æthiops, homo niger, fuscus, nigro-purpureus. ἀμορφη herba flore purpureo, qua tingitur. ἀμαυρὸς, obscurus, fuscus.

8. חַמֶּר *bamir* Arab. porcus lutulentus. mar Goth. mor & morre Germ. Teut. Saxon. Sicambr. &c. Kil. unde Kamar Goth. Kamer Germ. ἀμάραι & καμαρίνη Græc. *camarina* Lat. *Kamara* szek Ungar. *Cameretta* Ital. latrina.

9. חַמֶּר *bumar* Rabb. gravis, difficilis fuit. Mar Goth. Hincque mor passio hysterica, suffocatio uterina. le mal de mere Gall. it. mara Goth. maere Teut. mare Germ. incubus, ephialtes, suppressio nocturna, suffocatio, &c. חַמְרוֹת Rabb. gravia, difficilia Mart. Goth. Hist. Egill. p. 22. oc mun þad en vera Mart? hocne grave vel difficile erit? Quo pertinent & marry Gall. *morosus* Lat. mo Chin.

10. חַמֶּר *bomer* Rabb. materia ex qua fit aliquid; Mor Goth. quod non tantum matrem & matricem ceu materiam & originem prolis atque foeturæ (*mere* Gall.) notat; sed & materiam vel solum item aliarum rerum, i. e. *mairrein* Gall. unde *win mor* Goth. materia vini; war-mor, materia ulceris; & חַמְרָה *bamora* Arab. ulcus ambiens.

11. Ad חַמֶּר Arab. temperavit, fermentavit, videtur referri debere moria Goth. *muria* Lat. *meure* & *sau-meure* Gall. quasi *sal-muria*.

12. חַמֶּר *bamar* Hebr. & Chald. turbidus, lutulentus, turbatus, conturbatus commotus, mixtus, confusus fuit. Mar Goth. a verbo activo mara Run-Gothi. movere, commovere, perturbare, quod idem ac maren Germ. moeren & mueren Teut.

unde moeren het water Kil. aquas turbare. Quibus omnibus litera nostra H, K sive Η more aliorum præponi potest, si quem offendat ejus exclusio.

Hisce breviter præmissis, queritur tertio: Quomodo fuerint collectæ Selavæ?

Modus collectionis, inquit eruditus Anonymus a clariss. Ludolfo sæpius citatus, verbo σύποντα exprimitur, collegerunt nempe rem quiescentem vel humi jacentem, prout sic verbum hoc sumitur de collectione cineris Num. IX: 10. Spicarum in messe Ruth. XI: 7. &c. Neque tamen necesse est ut ubique ita sumatur; cum frequenter de collectione stantium, & se loco moventium, sive hominum sive pecudum accipiatur. vid. Num. XI. 16. 24. Gen. XXIX: 37. & alibi passim. Quod tamen hic non quadrat. Quibus Magnus Ludolfus hoc modo respondet. Verbi σύποντα significationem de collectis rebus humi jacentibus vel stantibus, non volantibus accipi placet, idque magis Locustis (vel piscibus forte?) quam avibus congruit, quos capere vel venari, (ut Josephus loquitur) non colligere solemus.

Hæc omnia optime sese habent. Est enim סְפִנָה vel סְפִנָה Hebr. collegit, congregavit, idem ἁρά sopā safā vel safna / R. Goth. Ver. Lex. Isl. Bibl. N: II. 32. &c. Sypio vel syppio Britann. sap Chinens. hinc Num. XIX: 10. אַסְפָּא אַסְפָּא qui congregat cinerem; Isl. Bibl. sem ḥṣtūne safnūde, Svet. hod. som sopā hop Aßton: unde Gretl. 61. sopā til um fes faung i. e. interprete clariss. Verelio, commeatum undecunque corraderet. item de hominibus hop sopā foli: homines undecunque corrasī, turba, plebs; quæ antiquis Gothis uno nomine Skeif dicebatur, quasi σύποντα vel idem bis repetitum in סְפִנָה Hebr. turba collecta. hodie op/ sopor/ assrap/ pacf/ slo &c. Sic proprie dicimus, sopā hop fissen/ pisces congregare, coacervare; secus vero sopā hop Fogeln/ aves accumulare. A safā/ corrupte safan & safna Run. Goth. congregare, colligere. est סְפִנָה & סְפִנָה Hebr. saf & safn Goth. congregatio, collectio; סְפִנָה Hebr. collectus; safi. & safid Goth. ut, alt er safid Run. Goth. p. 202: omne congregatum est. Quibus accedunt schoof/ schoeb/ schups & schaube Germ. fascis spicarum.

carum. *sceaf* Anglos. *Sheafe* Engl. *Schoef* & *schoewe* Belg. an-
hinc *scopa*? Lat:

*Quarto queritur: An modus expandendi piscibus conve-
niat? Affirmatur.*

Multus est clarissimus Ludolfus in recensendis incom-
modis expansionem secuturis, retenta adplicatione ad
Coturnices. Adserit miraculum statuendum esse, ut a putre-
dine & vermibus conservatae essent Coturnices tanto tempo-
ris spatio, quanto opus fuit, antequam decem cori in fervi-
da humo ordine & certa serie per lineas & areolas dispositae
fuerint. Aves enim mactatas & in sole ferventissimo exposi-
tas illico verminari relatum sibi esse ait a peregrinatoribus Ju-
deæ immo pecudes calente die mactatas, carnesque non
multo sale perfricatas, aut fumo bene duratas intra paucas
horas vermibus scatere, eas vero fervida arena coniectas a-
rescere, & esui inutiles reddi, quas rursus aliquis absque mi-
raculo non appetiverit. Has omnes difficultates (quas in §.
XII. p. 85. à nobis dilutas videbis) evitaturus maximus vir in
alias non magis inextricabiles incidit: scilicet genuina maxi-
me & receptâ significatione τε vocabuli ἀπόστρα relictâ, expan-
dendi rationem ita concipit, ut circum circa castra, non sin-
gillatim, nec per areolas, sed per acervos late dispositæ fue-
rint locustæ, & baculis sæpius conversæ, donec sufficienter sic-
catæ in mensem aut amplius durare potuerint. Hæc quamvis
ingeniose proferuntur, dispiciat tamen studiosus Lector, pisci-
busne hæc omnia melius congruant quam locustis. Quantu-
lum temporis requiritur ad expandendos perque areolas dis-
ponendos pisces, insulanis & maris accolis notissimum est.
Mehercule admodum exiguum est illud, si de piscibus quibus-
vis loquaris, nullum ferme, si illas piscium species receperis,
quas heic optime locum habituras esse, mox demonstrabo: ni-
mirum tota res confecta erit, si pisciculi tales, quales sunt re-
centes & integri, super litora, rupes, colles, montes, saxa, cal-
les & clivos temere projecti atque dispersi, rastro, conto, ba-
cillo vel alio consimili instrumento semel iterumve de die con-
vertantur, donec rite siccantur. Deprehendes vero vernan-
te cœ-

te cœlo, & spirante favonio, pisces ita intra arctissimum temporis spatium torrescere & solidari, ut in annos bene multos ab omni putredine immunes asservari in usus hominum possint. Estque hic pisces siccandi modus omnium simplicissimus & facillimus, imprimis cum neque desquamentur, findantur, exenterentur, vel sale condiantur, verum toti quanti sunt solidi ventisque frigidis exponantur. Et hac ratione tractari & præparari solent minoris generis pisces ferme omnes. De majoribus autem & grandiusculis si loqueris, eos ante siccationem, per dorsi longitudinem findi, exenterari & sale condiri, certum est; quamvis non negandum Lucios, Asellos, Salmones aliosve his maiores pisces etiam non salitos, tam in regionibus hisce borealibus quam australibus, verno in primis tempore, numero pene infinito quotannis siccari, quod multorum exemplis & testimoniis infra confirmabitur.

Nunc vero dispiciendum est, an Hebr. שְׁתָחַד ad piscem commode applicari possit. Lexicographi uno fatentur ore, quod שְׁתָחַד sit expandere, extendere, dilatare, &c. haud secus atque huic respondens Gothicum staga G. And. R. G. idem significat. Inde Stag/ Goth. expansio, dilatatio. שְׁתָחַד Hebr. Hæc ipsa occasionem nobis præbent explicandi, quo fundamento septuaginta interpretes verba Num. XI. 32. וַיִּשְׁתַּחֲזֵוּ לְהֵם שְׁתָחַד Targ. וַיִּשְׁתַּחֲזֵוּ לְהֵם שְׁתָחַד Chald. Paraphr. transl. expandendo sibi expanderunt. Ariem. interlin: transtulisse videntur per Εἴψυχας ιαυλοῖς Φυγμασ. Et refrigeraverunt sibi refrigeria, juxta interpretem Latinum. Ec expanderunt sibi expansionem, vel frixerunt sibi frixum, ad mentem meam, quæ cum τῷ, LXX. versione in eo convenit, quod στήνω Hebr., cui Φυγμασ Græc. respondet, vel substantivum sit ad genium lingvæ Gothicæ, cuius rei exempla tantum non innumera adferri possunt, vel substantivè explicandum ad morem Hebræorum, apud quos multa, in hac forma, verba naturam nominum solent induere. Secundum Hieronymum autem: & siccaverunt eas. Quem ipsum, versionum ex vernaculis ferè nullam, præter nostram Sveticam, sequutam fuisse video. Etenim Belgica, Anglica, Italica, Hispanica &c. reddidere per straverunt vel dilatarunt eas; quibus accedit

cedit Vatablus in Crit. Sacr. dissentientibus licet versionibus Germanicis & Circuli superioris & inferioris; item Danica, Islandica, Fennonica, Polonica, Clario in Crit. Sacr. aliisque, quibus per suspenderunt eas transferre allubuit. Quem significatum ægre tibi exhibebit vocabulum נטוֹשׁ; quamvis non diffitendum est, haud paucis solenne esse in siccandis piscibus, eosdem perticis trajectos suspendere; multo tamen certior est prior ille, quem diximus, quod sit *extendit, expandit*. Ut pariter optime sibi constare existimes illam τῶν LXX. versionem, & ex his desumtam Hieronymi, quod sit *siccavit*. Etenim quemadmodum evidensissimum est quod נטוֹשׁ Hebr: *extendere, dilatare, expandere*, sit stagia sive stafa Gothorum; ita fieri potest, ut notionem Gothicam, stafa / siccare, arefacere, torrere, frigere, olim in se quoq; continuerit נטוֹשׁ Hebræorum, quam succedente tempore forsitan amisit & deperdidit. Cujus ut sim sententia, hoc imprimis svadet, quod stafa *siccare, torrere*, ex stafa *expandere* videatur profluxisse, cum quidquid siccabitur, si modo a putrefactione liberum erit, dilatandum omnino prius est & extendendum: ut taceam literas radicales utriusque vocabuli esse prorsus easdem. Adhæc stafa non tantum est igne focario aliquid torrere; sed & solari coquere, siccare. Unde stafa urhi Solen / Goth. in aprico torrere. Quicquid sit, id pro certo venditare non dubitaverim Hebræam lingvam in nullam aliam felicius & expressius transferri posse, quam in antiquam vel etiam modernam nostram Gothicam; quippe quæ eadem verba eundemque refert sensum. Exemplo sit & locus hic vexatissimus à stagu þem stag / h. e. *expanderunt sibi expansum*, scilicet *siccandum*: vel ut hodie dicimus: à steko sig Stek, i. e: *frixe-runt sibi frixum*. Ad eundem plane modum reddidere LXX: οὐδὲ ἐλυτρα εἰσποῖς φυγῆς, i. e. *siccaverunt sibi sicca*, vel *frixe-runt sibi frixa*, nimirum alimenta vel opsonia. Verum si interpretatio ex LXX Græc. vers. *refrigeraverunt sibi refrigeria* alicui tantum displicet quantum clarissimo Ludolfo, videat ne a recto paulum deflectat tramite? Ille enim non tantum de versione Latina hac, sed ipsis quoque interpretibus Græcis hunc in modum differit: *Cujus expositionis aliquem idoneum sensum nemo adbuc docuit, nec ego reperire possum: Et paulo ante: Septuaginta Interpreses bane expositionis crucem non tollere sed figere ma-*

luerunt, ut plane desisterent Lectores ab ulteriori inquisitione. Viden-
 dum interim, subsitne ulla ratio probabilis explicacioni τῶν LXX.
 Etenim si aliquis ipsa vocabula Græca examinaturus dixerit ge-
 nio lingvæ Græcæ consonum ἐψυχαντοῦς ψυχεῖα, exsiccarunt
 sibi frigida, vel refrigeraverunt sibi frigida, pro ψυχεῖα ξεματεῖ,
 frigida alimenta; unde Athen. Libr. 8. σδεῖς ψῶν Φάρνη ψυχεῖων.
 & lib. 9. ψυχεῖα οὐι ἀπαντεῖ πολλα. &c. Quid nisi statuere lice-
 bit vocabulum ψυγμὸς aliquid analogum significasse, quamvis
 in doctis Ethnicorum scriptis non sit adnotatum? Namque lo-
 quitur res ipsa & experientia quotidiana, quâ satis superque
 edocemur, existere hodieque plurima vocabula apud nos alias-
 que gentes communi sermocinantium ore usurpata & trita, quæ
 scriptis eruditorum nunquam inspersa videbis. Utique ψυγμὸς
 descendit ab Hebræorum ψύχω refrigerero vel exsiccō, ac pro-
 inde a vero haud abest, nomen naturam verbi sui imitari, &
 consequenter ψυγμὸν siccum vel frigidum cibum involvere,
 non secus atque τῆρας Græcis dicitur piscis, vel caro assa-
 ta, a τῆκω liquefacio, coquo; & θερός Græc. tostus sub carbo-
 nibus. Sic haud raro videre est veteres Græcos ψυχεῖον abso-
 lute pro frigido cibo usurpare. Atq; sicuti hi carnem piscium sa-
 litam exsiccatamq; propriu[m] vocabulo; ταρχεῖος appellant
 Svet. Torsl / a ταρχεῖος Svet. torfa/ exsiccare, ita etiam ψυγμὸν
 illis cibi aliquod genus siccum & torrefactum in specie pisci-
 um denotasse non est absolum: a radice ψύχω ventilo, refri-
 gero, vel fico Lat. kho Chin. Sychu Britann. seicher Gall. secar
 Hispan. secare Ital. Suzy Polon. Azzusage Ung. unde
 azek siccesco &c. ut nunc taceam zugemüse Germanis ho-
 dieque significare opsonia sive ferculorum genera (num ex
 Saig Brit. ferculum?) quæ ex aridis maxime cibis, utpote semper
 promptis, conficiuntur. Quamvis aliis forte placeret hocce a
 zu ad, & mus/ sive gemüse / massa, pulmentum, deducere. Por-
 ro ut modum loquendi ἐψυχαντοῦς ψυγμὸς Græcis scriptoribus pro-
 batum esse intelligas, huic similes alios accipe, scilicet
 χειραδεῖα χειρουργία, Luc: χειροθεατὴς χειροφύτος; αἰδικῶν οὐ τῶν
 αἰδικιῶν. αἵσειν τὰ αἴσεια Xenoph. &c. Quicquid sit, licet
 vel maxime clariss. Ludolfo & nonnullis aliis absurdum obve-
 niat

niat vocabulum refrigerandi ad res torrefaciendas applicare, usu tamen hoc ipsum haud raro venire præter experientiam quotidianam loquuntur exempla perplurima in hanc rem infra adducenda. Id saltem nunc dixerim Græca verba έψυχας εαυτοῖς ψυχμένοις aliquem ad minimum sensum fundere ei, qui attentius rem ipsam & curatius examinare satagit, ut adeo nihil causæ sit de LXX Interpretibus, viris, ut fertur, & senioribus sui ævi tam eruditione, quam auctoritate præcellentibus, de tam illustri, inquam, & per universum terrarum orbem celebri concilio censere, quod expositionis hanc crucem non tollere, sed figere maluerint, ut plane desisterent lectores ab ulteriori inquisitione. Quod pace tamen tanti viri moneo: nam mentem meam simpliciter proponendo, nihil existimatio ni ullius detractum volo. Sed ad alia. Notandum insuper est, quod pisces præcipui, qui in septentrione nostro siccari vel torrefieri solent, & numero plane infiniti habentur, ab ipso siccandi actu dicantur Torsl. h. e. τύραχος Græc. literis nonnihil transpositis pro Torsl. Ita & Stockfist/ quasi טישן דן Unde Jacob. Ziegler. in Schondia p. 96. Hæc (Norvegia) mittit in reliquam Europam piscem ex genere Ascellorum, frigore induratum & extentum in fustem, unde & eum Germani dicunt Stockfisch. Et observari meretur Goth. stago, Hebr. פְּשָׁנָה, notare quoque perticis vel bacillis aliquid extendere, quæ extensio usu recepta est, cum salmones, aselli, aliasque generis maiores pisces fissis primo dorsis in fustes extenti suspenduntur fumo, sole, ventisve siccandi indurandique. Hinc staken Germ. Schotel. p. 1420. palare. Stake/ stiake/ sticka Goth. pertica, baculus, bacillus, Stecke & Stecken Germ. &c. idem. Succedit ut testimonia proferam, quæ evincent nullam carnem aëre, frigore, calore, ventisve facilius & citius siccari vel torrefieri, & siccam melius conservari, quam piscium. Quin aves nec non quadrupedia animalia eodem fere modo siccari possint non inficior, sed exenteranda sunt illa primum, in frusta dividenda vel findenda, & igne tandem aperto assanda frigidave antequam solis ardori ventisque exponantur, quæ opera circa pisces, imprimis minores, supervacanea est. Neque solum hoc pertinet quod Torsl & Stockfist ex torrefactione nomen traxerint, verum id vel maximum meæ sententiae patrocinium

addit, ipsos piscium acervos torrefactos & affatim congestos
hodieque Stake appellari, ut videre est ex Arent Bergs Dan-
marks og Norg. Herligh. p. m. 41. Udi Westerhaff er itt ofermaas
de rist fiskeri af Flunder to gange om aarit nemlia om Waren og
Hosten/ at de der af naar de toredede ere/ store Stake/ som Hø-
le pa Landet opsette. Profecto veritati admodum consentane-
um, Israelitas, impetrata tantâ piscium multitudine, qui altitu-
dinem versus bicubitale spatium in ora maris per aliquot mil-
liaria implebat, secutos morem piscatoribus non minus orien-
talibus vel australibus quam septentrionalibus servatum, ut par-
tem sale aspersam in חנוך sive acervos congefferint, ut in fi-
gura C hic adposita videre est;



Id ipsum doctissimo Willgby de Harengo minore satis superque commonstrante: præterquam quod Christoph. Fyrer von Haimendorff in Itin. per Palæst. p. 149. abunde testetur Ægyptios etiam hoc tempore perinde ac olim fortasse hujus sicutandi conservandique pisces modi fuisse tenaces. Verba ejus sunt sequentia: Sie fangen auch gute Fische in dem dritte Aluss-fluß des Nili, so sie Cephalii nennen / und fast viel Sorten von Fischen / nehmen darnach dieselbigen ohn aufzogenommen / schlichten ein vierdeckichten Hauffen auff den Land / und allzeit viel Salz auff ein jedliche Lege / oben darauff machen sie einen vierdeckichten Hauffen Sand / damit sie es beschweren / laßens stehen bey 8 Tagen / darnach salzen sies in Fässer ein / etliche räuchern sic oder dörrens im Rauch / etliche in Sonnen. &c. Et p. 123. Die Caleori leben allda den meistenthil von Fischen / deren sie viel fangen / einsalzen und darnach an der Sonnen dörren.

His addantur sequentes: Jonstonus de piscibus Lib. 1. c. 1. Asellus cuius species sunt Callarias, Hollandis Schelfisch, & Asellus niger, Angl. Collfisch) exsiccatus osseam duritiem contrahit, nec nisi fustibus verberatus coquitur; unde pisces fustuarii, & German. Stockfisch nomen.

Abrah. Ortelii Thesaur. Geogr. Ascania vel Ascanius, Ptolomæo Bithyniæ lacus, in agro Dascylitide — Lago de Nicea Petro Gyllio; is oculatus testis est, dicitque eum fertilem esse piscium, quos Græci Lilingia vocant, & quos crudos sole exsiccatos, edere solent.

Olaus Magnus L. 1. c. 2. de Gent. Sept. tantaque est illuc aëris temperies, ut pisces nullo sale conditi, sed solo aëre siccati, toto decennio a putrefactione darent. id. c. 4. Quinimo in Victoria Norvegiae aliquando accidit, ut aëre, soleque maximi pisces torrendi e perticis tabularum, vi turbinum &c. ejecti.

Adriaen von der Donck Nieuw Nederl. p. 70. Sy hebben gheen practycke om den Visch te Souten, of te wel bewaren, droogen som tijds wel eenige die sy dan halfstinkende tot meel maeken, om des winter onder haer Pap te gebruychen.

Forbisser. Navig. p. 4. Est enim in hac insula magna vis & co-

pia piscium, quos ad solem & ventum exsiccatos induratosque reponunt.

Mich. Wex. Gyldenstolpe Epit. descr. Svec. &c. Libr. I. c. 21. de Lapponia. *Carnes ferinae & pisces siccatae pro pane sunt.* it. Lib. 4. c. 8. *fercula (Laponibus) pisces aridi.*

Ditm. Blefken Island. p. 33. *Pisces lapide contusos loco pacis habent.* it. p. 38. *Pisces sub dio cumulant, tantaque ibi aëris puritas, ut sine sale, solum vento soleque durentur, felicius quidem quam si sale condirentur.* Topogr. Norveg. p. 113. Und wann sie dahin (zu die Inseln Rost und Verðe) ziehen/ nehmen sie **Stangen** und **Sparren** mit sich/ ihre Fischerhütten davon auffzurichten/ welche ohn Dach/ damit der Fisch unter offenen Himmel desto beser dorren könne. — Nachmahls **hangen** sie ihre Fische über lange Querhölzer oder **Stangen**/ zwei oder drey zusammen gebunden/ in ihren Fischerhütten auff zu dorren/ und mercket jeder die seinige. — Und ist der Fisch/ der im Vorjahr gefangen wird/ der scharffen Lüfft und Winde halber best zu dorren/ derentwegen sie sohanen Vorjahrs Fisch mehrentheils rund drogen/ ausgenommen die gar groß seyn/ welche si von einander spalten/ wie im gleichen alle Fische/ so den Sommer über gefangen werden.

Arent Berg Danm. oc Morg. Herl. p. 165. Da föruden huis her sammestedes udi første Soder falder/ kand indbyggerne saa wel af Westersöen/ som af Limfiord/ haffive atskillige slags strandfiske/ som de wide at törre oc salte til deris Husholdningz behoff. p. 273. De lefve af intet andet end deris fiskeri/ som nesten gandste består udi Torsk/ Langer oc Helleflynder/ aff huilke de fast ingen salte/ men flicke och törre.

Bleau Atl. Nov. p. 6. de Island. *Pisces (ibi) capri frigidis ventis exsiccantur, ac demum in apertis campis, quasi lignorum combustilium strues (Stafe Goth. נָשׁ Hebr.) compositi per mensuras longorum cubitorum dividuntur.* & p. 8. de Norvegia copiosa hic in mari vicino captura piscium est, & in primis aselli piscis, quem frigore induratum, & in fustes extensum per universam Europam mittunt.

Sanson d' Abbeville Americ. p. 70. Nachdem aber der Fisch etliche Tagen in Salz gelegen nehmen sie ihn wieder heraus / und legen ihn in die Luft und in dem Wind / und solches thut sie so oft bis der Fisch dor्र wird.

Jacob. Ziegler: Schond. p. 94. *Pisces capiunt plurima copia* (Lapones) *bocque proventu vivunt Ictiophagorum Aethiopum more, atque ut hi fervore nimio, sic illi frigore excoquunt pisces, sed edomant in farinam.*

Marc. Paul. Venet. de provincia Aden p. 163. *Hos pisces siccant & servant, atque per totum annum animalibus edendos parbuli loco proponunt. Vescuntur autem animalia lubentius desiccatis piscibus, quam recentibus. Fiunt etiam ab incolis panes biscotti ex piscibus, idque in hunc modum. Concidunt pisces minutim atque contundunt in modum farinae; & postea commiscent & subagitant quasi pastum panis, atque ad solem desiccari faciunt, & vivunt ipsis & jumenta ipsorum de illis panibus factitiis per totum annum.* it. p. 155. *Vacant punctionibus & infinitos capiunt pisces, quos recentes & desiccatos vendunt.*

Jons Lauriss. Wolff. Norrig. illustr. p. 62. *De henge deris Fiske op at tøres/ oc en huar merker sin egen Fisk, som er fanga. Om Waaren lader de tørres rund, men Sommerfiskens flecke de/ oc saa fasses den Rotskæring. De store Helleflynner støre de udi store lange smale Regle paa huer side/ oc saa tørre dem. — Af disse Hellenflynder fangis undertiden den, hwilken saltis wel halftidie tynde af, men for dem undertiden fattis Salt ee tynder/ da salte de icke gierne den/ och kaldes den Quæte.* p. 162. *Huor udvifver mange støne store Huse oc Boder/ er der bleffven opbygget/ oc waar en part ass dem saa store/ at mand paa en tid kunde udi ett Huus ophenge nogle Lester Sild at røge eller tørke.* it. p. 198. *Haffve icke brod altid, men for brod bruge de tort kiod oc tør Fisk/ som de tørre udi Winden/ oc det falder de efter deris Landwis Skerpung.*

Joh. Boem. Aubanus de mor. omn. gent. p. 9. *Vicitant quoque tum piscibus partim crudis ad solem arefactis, partim salsuginine conditis.* Idem pag. 18. *Captos pisces supra petras ad meridiem*

ridiem sitas, nimioque solis æstu incensas ponunt; pauloque post revolvunt.

Ol. Magn. Epit. Hist. Sept. L. II: c. 6. Tanta in base ejus (scil. rupis coronatae) piscium multitudo hinc inde conspicitur, ut magnum stuporem visui generet, & omnimodam stomacho adferat satietatem. Pars etenim hujusmodi piscium marini laticis salsugine in planicie montani pedis aspersa, ventoque torrefacienda, spatio duorum vel trium jugerum dilatari solet super tellurem planam: pars hastis erigi, pergulisque extendi precipue pisces majoris speciei, ut sole & aere desiccentur.

Willigby Hist. pisc. p. 221. Galli aliquique harengos in sole exsiccandi artem callent & exercent. Idem in append. p. 20. Pisces exsiccati & durati aere frigidissimo, passeres, aselli: fumo omnis generis, salmones, truttæ, cyprini, lucioperce, bramae. & p. 27. Congri — eviscerantur, sole exsiccantur, & resolvuntur in pulverem, qui in Portugallia venditur, & usurpatur vice avenæ farinaceæ.

Stephan. a Schonevelde p. 21. Ut autem pisculentæ hæ merentes, sive integris constent animantibus, sive horum partibus etatim ferre atque a putredine defendi possint, aut ad aerem & ventum, hieme præsertim siccant incole, aut sale vel muria, quod æstivo tempore plerumque fit. Etiam ex iis, qui continuum semestre, pificationi indulgent, condunt. Idem p. 22. Klippfisch la molü seche Gall. ex Asellis fit, qui interraneis & spina dorsi exemptis, leviter conduntur sale, hinc aeri exponuntur, idque per æstatem cum sine sale explicati in fabuloso littore vel scopulis id facere non liceat amplius, fiuntque eo meliores, quo illa siccior. — Drögen Witling / Aselli molles & minores faciunt aperti, explicati, & in aëre siccati. Et p. 62. Vocantur hi (Rhombi & Passeres) siccati uno eodemque nomine Schullen (an שְׁלָל) saliti autem salze oder gesalzene Schullen, sine discrimine, sive Rhombi fuerint sive passeres. Quam aliam, quæso, ob causam, quam quod infinito numero, teste eodem auctore, capiantur.

Otto Friedr. von der Gröben Guineische Reise-Beschr. cap. 11. p. m. 103. Die Schiffe so aus Frankreich/Engeland/Holland und Portugall, an diese Insul (Terra Neuf) fahren umb trockne

113

Kenne Fische zu laden/ lauffen erflich in einen Hafen daselbst/ nachmals machen sie ihre Schiffe an den Felsen vest/ bauen sich eine grosse Baraque am Lande/ von Brettern/ fahren täglich mit Boten in die See/ fangen mit Angeln die Cabbelauen in großer quantitet, und bringen sie nachmals ans Land/ allwo Schiffss-Volk schon bestellet/ so die Fische reinigen/ und in der **Sonne und Lufst** auff den Steinfelsern trudnen/ welches sie so lange continuiren, bis sie eine Schiffs Ladung gefangen und getrucknet haben.

Quinto queritur : An dentur pisces alis instructi & volatiles? Affirmatur.

Præterquam enim quod maxima pars piscium pinnis sive alis, quibus natant vel corpus dirigunt, instructi sunt, etiam multi alis proprie sic dictis, quibusque volant, gaudent. De eo non dubitare finunt innumerorum fere scriptorum testimonia usu & experienciâ quotidianâ comprobata, quin super aquas, tractus bene longos, volando emetiantur, atque ingentibus conglomeratæ agminibus, jam totum sternere ac contegere æquor, modo in spissas nubes coalescere, mox in opacas insulas refungi videantur oculis, qui his lepidis offuciis ac præstigiis ignaros admiratione percellunt, præfagos & expertes voluptate haud mediocri demulcent: volant autem ocyssime alis humidis adhuc & madentibus. Ubi autem madore eventilato obrigescunt, in proximas sæpe naves vel patentes maris oras ceu grandinum imbres agminatim depluunt. Hinc lepide Oppianus Lib. I. de piscib.

Lolligo, milvusque rapax & mitis hirundo :

Quum timeant magnum venientem e marmore piscem :

Ex mare profiliunt scindentes aëra branchis.

*Non est volucrum species, non est Lolligo natantum,
Turmatim fertur ponto, gestisque volare :*

Inferius multo se tollit mitis hirundo.

At radunt summam Milvi lati æquoris undam :

Hos nanti similes dices, similesque volanti.

Piscibus hi cœtus : hæ sunt in piscibus urbes.

*Inter squamigeros populos, errantia Ponti
Agmina nonnulli collecti examine multo.*

*Armento & castris similes : pars ista videtur
Æqualis turmis, istos cognoscere posses
Insidiis, decadique pares : —*

*Ol. Magn. Epit. Libr. 21. c. 20. Pisces præterea quidam,
lati corporis sunt, qui quatuor pinnas habent, duas in ventre, &
duas in dorso: & ha pinne, quibus utuntur, alæ vocantur: — Est
etiam de supradictorum genere Ludolatra animal marinum; qua-
tuor habens alas, duas in facie, & duas in dorso, quibus magna ve-
locitate fertur in omnem, quem elegerit volueritque locum.*

Hirundo. N:o 8.
Jonst. Tab. 17.



D

Hirundo alia N:o 9.
Jonst. Tab. 17.



Ron-

Rondelitius de Pisc. Lib. X. c. 1. p. 284. Prima omnium, scilicet piscium squamosorum erit $\chi\epsilon\lambda\delta\omega\pi$ Grecis, hirundo Latinis dicta, sanc per quam similis volucri hirundini. Quam ob causam idem nomen ab omnibus fere gentibus servatum est. conf. figur. D & E.

Nehem. Grew Mus. Reg. Soc. p. 116. The SWALLOW-FISCH so called from the length of his Gill-fins, which reach to the end of his tail like a pair of very long wings. By some, the Flying-Herring, from a likeness in the shape of their Body. — His Gill-fins he useth as wings, wherewith he flyeth, for escape, above the water, when pursu'd by another fish; — Hundreds of them are sometimes seen above the water at once. When they fly, they make a kind of stridor, as some Fowls with their wings.

Francisc. Calceolarius Mus. Sect. I. p. 75. Nec desunt in hac maritima cella pisces volatiles inclusi, operâ Calceolariâ, a quacunque macula & carie immunes: inter quos est Hirundo Plinii: $\chi\epsilon\lambda\delta\omega\pi$ Græcorum: piscis qui præter aquas aëre cœloque oblectatur, & certis notis, volatu præcipue illustris celebrisque fit. Sublimis namque ex Aristotele, more avium gregatim haudquaquam mare attingens, volat, humiliore tamen (referente Æliano) nec ita sublimi volatu, ut Loligo, quæ coadjuvantibus pinnis longissime transiliens, in sublime se attollit: stridet quoque volando marina birundo.

C. Plinius Hist. Natur. L. 9. c. 26. Volat Hirundo sanc per quam similis volucri Hirundini. Aristoteles Hist. Animal. L. 4. c. 6. Atque etiam marinæ hirundines quæ sublimes volant hautquaquam mare attingentes: sunt enim eis pennæ late atque longæ.

Athan. Kirker. Mus. p. 4. Secundum ovatum inter oculo tumentes vento genios suffixum tholo medio pendulam volucrem seu hirundinem marinam adspirantes exhibet &c. Id. p. 23. Vocatur hic piscis volans Hispanice volador. Et p. 28. Cernitur etiam ala hirundinis marinæ grandis admodum.

Joh. Seldenus de Diis Syr. synt. 11. c. 3. Ceterum illi ut obiter adnotem, piscem borealem, cum hirundinino capite pingebant, & ixthū $\chi\epsilon\lambda\delta\omega\pi$ vocabant, ut auctor est Theon ad Aratum.

Cardanus de subtil. Lib. X. Pisces etiam volatiles in mari
nascuntur, quos ego vidi, parvi sunt & alati.

Joh. Euseb. Nierembergius Hist. Nat. Lib. XI. c. 35. p. 256.
Volucres pisces habent membranaceas alas, vespertilionum fere instar:
iis explicatis, ad centum vel amplius passuum intervallum supervolant
aquas, ut alios pisces insequentes effugiant.

Conr. Gesnerus de Aquatil. L. 4. p. 434. Ex his est $\chi\lambda\delta\omega\alpha$ Græc. Hirundo Latin. dicta, sane perquam similis volucri hirundini: Quam ob causam idem nomen ab omnibus fere gentibus servatum est. Nam hujus ætatis Græci $\chi\lambda\delta\omega\alpha$ vocant addita voce $\psi\alpha\rho$ ad distingvendum piscem ab ave. Nostræ Arondelle; Maris Adriatici accolæ Rondela vel Rondola; Massilienses Rondole. Hispani Volador. & pag. 435 volat extra aquam Hirundo, ne piscium majorum præda fiat.

Ælianus de Animal. L 9. c. 52. Lollinges, accipitres marini, Hirundo pelagia, cum quipiam metuunt, ex mari exilire dicuntur: ac Lollinges quidem pinnarum longissimo & sublimi tractu gregatim more avium efferri: Hirundines vero humilius volant: Accipitres denique paulo supra summam aquam maris tolli solent, ut ad judicandum sit difficile, natent nec volent.

Ovid. Naso. Halieut. de pisc. p. 4. Hirundo est piscis volans. Et p. 43. Volitat in summo mari Hirundo.

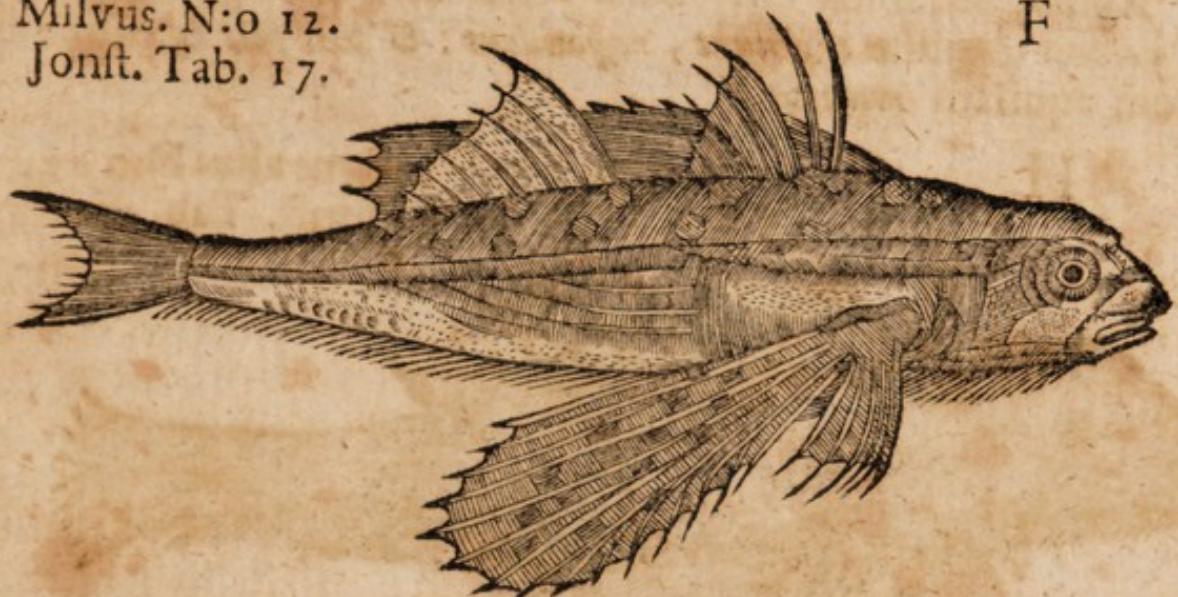
Georg. Marcgravius Hist. Pisc. L. IV. c. X. p. m. 162. Piscis volans vel Hirundo piscis — volat super aquas instar hirundinis per spatium quantum sclopeto pertingi potest: nimirum usque dum siccescant alæ, tunc enim iterum aquæ se immittit alas humectandi gratia & denuo volat. — Plura de his & aliis vide apud Aldrovandum Lib. II. c. 5. & 6.

Hirundini pisci, ne ex volatilium stirpe, inquit doctiss. Calceolarius Mus. S. I. p. 75. esset sola, succedit Milvus Latinorum, ob notas quasdam, & hic celebris; illi volatu & pinnis, quibus alarum vice utitur, equandus. forte $\iota\epsilon\rho\alpha\zeta$ Græc. & $\iota\epsilon\rho\zeta$ Oppian. Horum autem variæ species sunt, ut ex figuris F, G, H, K, videare est. Idem p. 78. Nec desunt alii pisces, qui cum timent, exiliunt e mari & volant, inter quos, ut nuperrime ex Eliano dicebam,

117

cebam, est Lolligo, & ut prodit Aristoteles, pectines similiter a-
vium more volant, jactant enim se ex aqua, jaculanturque sagit-
te modo.

Milvus N:o 12.
Jonst. Tab. 17.



Milvus N:o 3. Jonst.
Tab. 22.



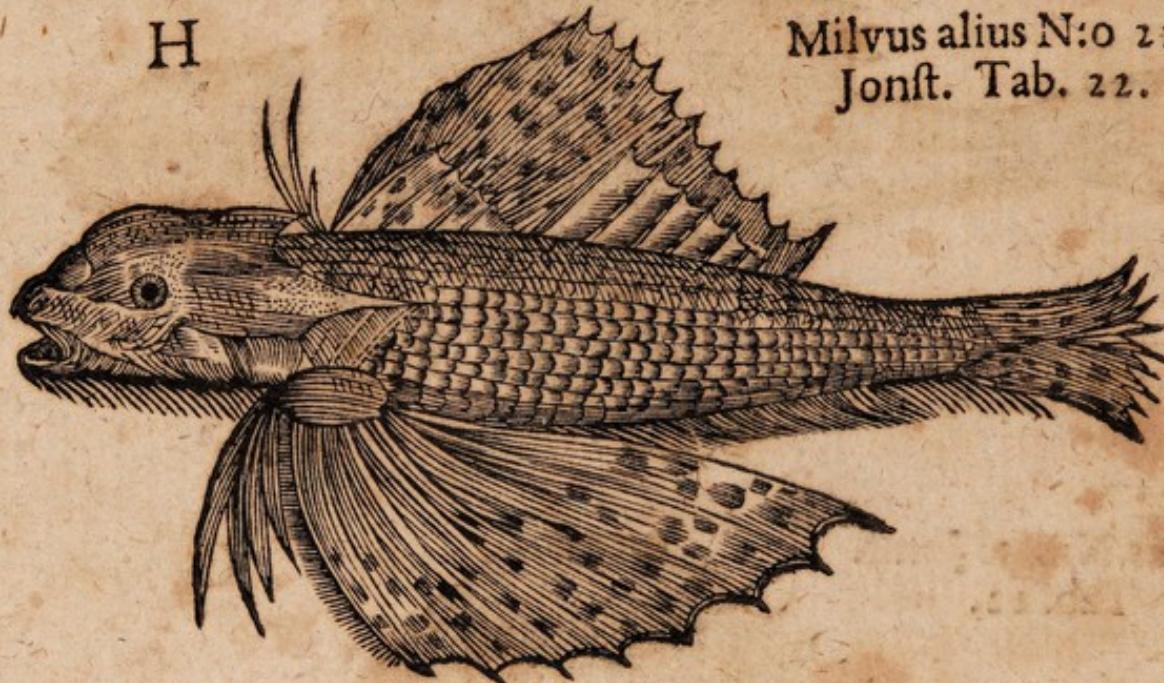
Aristoteles Hist. Animal. L. I. c. 9. Et pectines quoties
per summa humoris nitibundi feruntur, quod volitare dicunt, stri-
dere sentiuntur.

Ælianuſ Lib. 8. c. 27. p. m. 174. & ex hoc Gesner. No-
mencl. pifc. Ord. IX. p. 120. Pastinaca cum natandi cupidine est
P 3 affecta,

*effeta, naturae potest: cum rursus volandi studio tenetur, sursum
versus sublimis volat. Unde a similitudine forte avis volantis, Tur-
turem Græcè nominatam aliquis conjecterit. Et p. 21. Ex Salvia-
no: Aquila hic piscis est. Nam preter nomina vulgaria, quæcun-
que veteres Aquilæ tribuunt, respondent; & alis suis expansis vo-
lantem aquilam imitatur.*

H

Milvus alias N:o 22.
Jonst. Tab. 22.



Plinius H. Nat. L. 9. c. 19. *Loligo etiam volitat, extra a-
quam se efferens, quod & Pectunculi faciunt, sagittæ modo.*
Willigby Hist. Pisc. p. 233. *Mugil alatus Rondel. Pinnae ad
branchias, quibus ad volandum interdum abutitur, longissimæ sunt,
ut quæ ad caudam proxime attingant, cumque explicantur, satis la-
tæ, velut alæ. Idem in appendice p. 18. Tanta denique inter
pisces volatiles discrepancia à capite ad caudam, ut nihil fere in-
ter se commune habeant, quam quod alati & edules sint. — Meri-
to Hirundinis nomen illis attributum ob volatum, quia demisse,
earum more, volitant, atque instar illarum avium quæ e flumine
aquam hausturæ, vel e terra festucas collecturæ. Millenos videre
est ex Oceano subito se levantes; qui dum fuga sibi consulunt, ut ra-
paces pisces in primis Delphinos (præsertim illos Guaracapema &
Dorado dictos) evadant, subinde a circumvolantibus avibus in ipso
aëre capiuntur, Charybdinque evitantes in Scyllam incident; mox i-
terumque ad humectandas alas (quæ brevi temporis spatio exsiccان-
tur)*

sur) leviter aquæ superficie se immittunt; unde fit aliquando, ut in naves præcipitentur, grataque præda fiant publi nauticæ, quæ coctas pro grato alimento Halecum loco opponunt.

Verum antequam plura de piscibus volantibus adfero testimonia, in castrametationem Israelitarum, ubi illa erat, cum hoc miraculum edebatur, primum mihi est inquirendum. Ex capitulis Numerorum Decimi v. 12. in deserto Pharan non procul a mari rubro Israelitas castra sua posuisse constat. Inde Drusius in Critic. ad Num. XI. v. 31. ita differit: *aut a mari algoso, quod vocant mare rubrum. a quo non longe aberant.* Nec non Jacob: Zieglerus in terræ sanctæ doctissima descriptione p. m. 76. *Castrametati sunt juxta mare Zuph.* *Hæc videlicet est ultima castrametatio, super mari rubro.* *Hoc loco populus pastus fuit coturnice sub vesperam, & in diem posterum pluit Manna.* Sed aliorum in hanc rem testimonia supervacuum est producere, cum abunde nobis sufficiat unum illud Mosis, a quo ceteri omnes sua sunt mutuati. Etenim ille in cap. Num. 33. recensitis ordine Israelitarum, postquam Ægypto exierant, statonibus singulis, hujus quoque, quam intendimus, in versu 10. Sequentibus mentionem injicit וַיָּסֹעַ מְאִילִים וַיָּחֶנֵּן עַל יָם סֻף h. e. & profecti ex Elim, (an Eilan s. Hilan hod.?) & castrametati sunt ad mare Supb. Evincunt hæc ipsa & in primis particulae by genuina expositio, eos prope ad mare rubrum castra fuisse metatos, ut adeo manifestum sit, quâ inducti causâ fautores sententiæ vel Josephi, qui coturnicem malunt, vel Ludolfi, qui locustam, coacti sunt, veram patriculae נ notionem ex relinquere, & aliam, ut potè trans in Bibliis Hebraicis nunquam recurrentem excogitare. Fieri vero nequibat, ut secundum hunc positum (dispersi enim erant usque ad oras maris rubri) aves vel locustas ab istac parte accipere potuerint. Unde

Sexta jam oritur quæstio: Num scilicet in Mari rubro inventantur pisces volucres? affirmatur.

Qua occasione illorum quoque occurrentum sententiæ, qui pisces alatos non nisi intra tropicos reperiri opinantur. Ut autem ab Arctoo nostro incipiamus, alatos

In MARI DEUCALEDONIO

pisces haberi constat, interq; eos unum imprimis, qui dicitur *Piper* Cornubiensibus; *Söe-han* Norvagis; *Seeshane* Germ. *Lucerna* s. *Cucus*, *Bellon*. Lat. *Lyra* prior Rondelitio, eminere.

Piper, *Lucerna*, *Cucus*
Bellonii; an *Milvus*
alat⁹. N:o 5. Jonst. T. 22.

K



Estque hic ipse qui In MARI BALTHICO

præcipue ad Borussiam & Holsatiam magnâ copia reperitur; vocaturque a terræ sanctæ incolis *Seeshanen* / atque *Kurre-fisch* / a sono vel stridore, quem captus, vel si frons digito ferriatur, edit, alias pisces vocis expertes sunt. Schoneveld. Ichthyol. p. 32. Probe itaque attendendum est, piscem hunc *Piper*, triplici potissimum nomine alios antecellere, voce nimirum, fulgore & volatu. Mutis enim existentibus aliis hic fere solus vocalis est. Et si fides habenda Fabricio, & qui hujus vestigia legit, Gesnero, p. 499. Piscatores ex ejus voce, propinquæ tempestatis certissima omina & auguria captant. Deinde in tenebris micat atque coruscat. Denique celerrime volat. Hinc cum illi a piscibus majoribus, ut doctissimi Calceolarii verbis de pisce volucri utar, tendantur insidia; quo sic natura ductante, instantes sibi in mari hostes evitent, illorumque præda non succedat, suis innixus viribus, e mari erumpit, ac per aëra evolat, ibique se ipsum incolumem servat. Quæ omnia præstantiam piscis, & qua gaudet præ aliis, prærogativam maximam arguunt. De hoc nobili pisce differit quoque Gesnerus p. m. 499. dicendo: Affertur ad nos e Dantisco: nam est in *Borussiae* litoribus frequens.

In

In MARI GERMANICO,

Inter Angliam & Norvegiam invenitur pisces, qui habet duos pedes & quatuor alas: que moventur flexae ad interiora ventris & pectoris sui, sicut aliarum avium alae. Ol. Magn. Epit. L. XXI. c. 20.

In OCEANO BRITANNICO

Invenitur Piper Cornubiensibus dictus: Willigby Histor. Pisc. p. m. 282. nec non Gornatus seu Gurnardus griseus. An Hirundo Aldrovandi? idem p. 270. & 280.

Ad FRETUM HISPANICUM s. GIBRALTAR.

Milvus, Hirundo Plinii & Lyra: Sunt testes qui ad Herculis columnas navigarunt, ubi tanta aliquando volantium hirundinum turba conficitur, ut non pisces, sed aves aquatiles esse credantur. Gesner. p. 434. & Jonston. Hist. Natur. p. 65. & 66.

Inter BRASILIAM & PORTUGALLIAM

Densis agminibus volante (Hirundo & Cucus) & aliquando milleni, saepe centeni capiuntur.

William Lithgow Voyage p. 327. *In these circumstances af time, i remember almost every day, wee would see flockes af flying fishes, scudding upon the curling water, so lang as their finnes be wet, whch grow from their backe as feathred wings doe from fowles: but when they grow drye, they are forced to fall downe and then flye along. their flight will bee the length of a cables rope, un-touching water.*

Georg. Meisters Orientalische Kunst-Gärtner p. 14. *Was ich aber sonst umb diese Gegend (Spanische See) bemercket/ sind die fliesgenden Fischen/ oder wie man sie nennet/ weiße und schwarze Wassers-Meeren. Sed vereor ne Auctor heic confundat Laros cum piscibus volucribus?*

Ex navigatione cuiusdam Hamburgensis edit. A:o 1549: in 4:to. *Cum inter Brasiliam & Portugalliam navigaremus, tandem omnino meridiem versus defleximus, invenimusque passim plurimos volantes pisces, qui alias forte persequentes fugiebant, densis agminibus ita ut catervæ aliae circiter centenas, aliae ad milles viderentur. Eorum aliquando unus & alter in navem nostram incidebat.*

In MARI MEDITERRANEO

Copitur Hirundo Aldrovandi Willigb. pag. 281. item Lyra Ronde-

Rondelitii. p. 282. Milvus Salviani, Bellonii & Aldrovandi. Lib. 2. c. 5. Hirundo Rondelitii Gesn. p. 514. Rondine Romæ in Sicilia & Melita, Falcone, the *Flying Fish*. Willigby p. 283 & 284. conferatur quoque Joh. Leerii Burgund. Hist. Nov. Orb. part. 3. c. 3.

In MARI SYRIACO.

Salom. Schweiger Schiffart aus Ægypten in Palæstinam p. m. 277. Wir sahen auch zu diesen mahl fliegende fische die mit Flossfedern hoch über dem Wasser bey einen Büchsenchuß fern flogen.

In MARI ADRIATICO

Cuculum quoque reperiri, ibique ab accolis Rondele vocari, testis est Gesnerus p. 434. Huncque eundem

In LITORE GALLICO

nomine *vit volant* Gallis venire, & Gesnerus l. c: & Willigby pag. 284. affirmant.

Ad INSULAS CANARIAS.

Dampier Voyage to new Holland p. 13. We had brisk N: N: E: and N: E: winds from Teneriffe; and saw *Flying Fish*, and a great deal of sea-thistle weed flouting.

In OCEANO intra TROPICOS.

Joh. Leerii Burgundi Navigat. in Brasil. cap. 3. Ad tertium fere gradum citra Äquinoctialem pervenimus, ibi maximam suum marinorum copiam — ex aliquo generibus quamplurimos cepimus. Quo in numero erant piscium volantium, de quibus, cum naute mentionem facerent, existimabam nobis imponere velle; donec ita se rem habere comprobavit experientia. Tum e mari emergentes, & sublime volando gregatim petere pisces vidimus, in morem alaudarum sturnonumque, volatus vero altitudine hastam aquabat, longitudine centum passus. Sepenumero ad malum impingenentes cadebant, & manu facile capiebantur. Piscis est, ut cundo & redeundo animadverti multoties, haleci valde similis: paulo tamen longior & rotundior: habetque sub gutture paleolam, alis ad modum vespertilionis toto corpore contextis porrectisque; sapore autem svavissimo & probatissimo. Ceterum quoniam hujus generic nullum citra Tropicum Cancri videram, primo existimabam, quod calore gauderent, sub Torrida Zona degere, in neutramque partem polos

polos versus excedere. Sed cum quidam scripserint marinas hirundines, prope fretum Magellanicum videri: quas opinor easdem esse, rem in medio relinquere visum est.

Hieron. Benzon. Hist. nov. Orb. cap. I. Porro quum quatuordecim dies prospero vento (a Canariis) navigassemus, ingentem vim marinorum avium repente confeximus: unde non sine incredibili animi voluptate nos haud procul abesse terra, judicium faciebamus. Nocte quoque saepius volucres quidem pisces, longitudine palmi, in navem nostram volitantes cadebant, quibus haud multo secus atque piscis vespertilionibus species quedam alarum inerat.

Georg. Marcgrav. Hist. pisc. L. IV. c. II. Miivipira & Pirabebe Brasilianis, Peixe Volador Lusitanis. Piscis volans, vel hirundo piscis: variae est magnitudinis: major erat Halece, quem bic describo, & formae rioris. — Volat hic piscis super aquas instar Hirundinis per spacium, quantum sclopeto pertingi potest: nimirum usque dum siccescant ales, tum enim iterum aqua se immittit alas humectandi gratia & denuo volat. Natura autem huic pisci alas dedit ut se salvare posset, dum hostis ejus Dorada magna caterva ipsum persequitur. Saepissime mille eorum simul volantes vidi in Oceano Tropicis interjecto: interdum etiam volando incidunt in naves, ut nobis etiam factum memini. Caro boni est saporis cocta.

Guill. Dampier nouv. Voyag. p. m. 92. A trois degrés de latitude méridionale nous eumes le vent Sud-Est (תִּמְןָ וּקְרָם) — durant tout ce tems là nous ne rencontrames rien de remarquables non pas même un poisson, si ce n'est de poissons volans.

Rochefort Hist. Nat. & Moral. c. 16. art. I. p. m. 183. — Dès qu'on a passé les Canaries, jusques à ce que l'on approche des Isles d'Amérique, on voit sortir souvent de la mer, grosses trouppes de poissons, qui volent la hauteur d'une pique, & pres de cent pas loing, mais pas d'avantage: parce que leurs ailes se séchent au soleil. Ils sont presque semblables aux Harangs; mais ils ont la teste plus ronde, & ils sont plus larges sur le dos. Ils ont les ailes comme une chauve-souris, qui commencent un peu au dessous de la tête, & s'étendent presque jusques à la queue. Il arrive souvent, qu'ils donnent en volant contre les voiles des Navires, & qu'ils tombent même en plein jour sur le tillac, ceux qui en ont fait cuire, & qui en ont mangé les trouvent fort délicats.

Guy Tachard Voyage de Siam Lib. I. pag. 27. Il est vray que nous ne commençames à trouver beaucoup de poissons qu'a cinq ou six degréz au deça de la ligne. — p. 33. Nous rencontrâmes beaucoup moins de Bonites qu'on ne fait ordinairement, peut etre a cause qu'il n'y avoit pas alors un si grand nombre de poissons volans dans ces mers. Nous ne laissâmes pourtant pas de voir plusieurs bandes de ceux-ci s'elever en l'air environ huit ou dix pieds de haut, & voler cinquante ou soixante pas avant que de se replonger dans l'eau pour mouiller leurs ailerons, & prendre de nouvelles forces contre les Bonites, qui souvent les attrapent à la remise, ou qui sautent hors de l'eau pour les prendre en volant. — Un de ces poissons se trouvant un jour poursuivit de près sauta dans notre navire, & donna dans la tête d'un Pilote. — Il étoit de la figure, de la couleur & de la grosseur d'un Harang, le dos un peu plus épais & le devant de la tête arrondi comme le Rouget avec des ailes au dessus des oïtyes fort semblables à celles des chauve-souris.

Joh. Ludwig Gottfrid. Hist. Antip. p. 13. Boladores seind fliegende fische/ die man in den Tropicis findet/ haben zu Feins de Dorados, welche sie verfolgen/ daß sie die Flucht geben müsen.

Olof Erichsons Willmans Resa til Ost-Indien p. m. 576. Then 6 April seglade wi then storaön S. Jago eller Jacob förbi med många höga Berg/ ther bran eld på åtskillige plaßer om Matten. Then 8:de sågo wi först flygande fisken/ såsom Sillar/ hwars wingar the woro som en Läderlapp: The kunde och flyga så länge som Wingarna woro våta.

Joseph. de Acosta Hist. Nat. & Mor. L. 3. c. 17. p. m. 45. Boladorus (dat is vliegende visch geseyt) is en ander soorte van viskens, die men in de Zee binnen den Tropicos vindt, ende ick en weet niet, dat se buyten dien gevonden wort. Desen worden van de Dorados vervolcht, ende om haer daer van te bevrijden, heffen haer uyt der Zee op, vlieghende, alsoo een goet stuck weeghs door de lucht heen waerom die Boladorus genaemt worden, hebben vleughelkens gelijk als van styf doeck ofte parchement. die haer een poos in de lucht ophouden. In het schip daer ick in voer, vloogh ofte sproncker een in, die ick de ghedaente van de vleughelen sach, ende waren als ick geseyt hebbe.

Francisc. Draken Navig. 2: in Ind. Occid. p. 16. no. 19.
Piscis

Piscis volans (*seu avis potius*) ad vivum expressus, quales in mari Atlantico innumeri inveniuntur, ita ut aliquando in naves cadere soleant, cum enim ad 200 passus volarunt, in mare rursus decidunt. Aliquando magna copia convolant, ut Delphino vel Bonito, qui etiam marinus piscis est, & ipsis insidias subinde struit, resistat, ultra dimidiā ulnam in longitudine habent.

Paralipom. Amer. fol. 86. Jam volaticos tibi narrabo pisces, postquam superius in Manatis terrestres exposui. Baladores communi nomine dicuntur, noruntque volare aliquantum, versanturque ut plurimum in ea parte Oceani, quæ intra Tropicos continentur. Hos inimico odio persequuntur Dorados (Auratæ,) quæ illos, postquam natando hostem effugere non valent, ad volatum confugere cogunt.

Conferatur quoque Otto Fridr. van der Groben Guineische Reiß-Beschreib. p. m. 16.

Francisci Calceolarii Mus. S. I. p. 75. Postquam autem induos hos pisces ob volatum celebres, incidit sermo, obiter, ut quid memoria dignum, referam, quæ ab iis, qui orbem lustrarunt, traduntur. Scribunt namque circa Africæ litora, non longe a Guinea, gregatim, tantaque copia simul pisces evolare, ut procul conspicientibus insula quæpiam spectari videatur.

Juxta PROMONTORIUM BONÆ SPEI
navigantibus in Indiam orientalem magnâ copiâ se offerunt hi pisces, & quandoque in naves sponte decidunt, noctu præsertim. Wormius, & ex hoc Willigby p. 284.

In OCEANO OCCIDENTALI
Ad Pernambucum & Brasiliam.

Arnold. Montan. Amer. p. 387. Die Zee is ongemeinl. vischrijk. — Die vliegende Vischen hebben gedaente van Haerlingen, maer nergens na zulk een groote: op haer vleugels bestaende uit kraekebeen, vliegen ze zoo lang nat blijven. Geen ellendiger visch als dese. Doorgaens schoolenze als een wolke te zaemen. Terwijl voor vervolgende vischen uit zee opvliegen, worden van de Meeuwen in de lucht gegeten.

Jonston. Hist Nat. p. 10. *Conspœcta in novo orbe volantium (Harengorum) nubes.*

Juxta FRETUM MAGELLANICUM:
Colondrinos pisces ulnae mensura longos, apprime volandi

facultate valere, iisque acerrimos hostes esse Auratas, reliquos quoque pisces. Fr. Calceol. Mus. p. 77.

In OCEANO ORIENTALI.

Joan Neuhofs Sinische Reiß-Beschr. p. 227. So bald wir waren in die See kommen / und gemeltes Eylang (Pulo Tymon) nunmehr aus dem Gesichte hatte verlohren / sahen wir mit höchsten Verwundern und Entsetzen **fliegende Fische** / welche bey **ganzten Schwarmen** / aus dem Wasser heraus sezten / und sich in die Lufft schwingen. Ehe ich mit den wenigen / so noch hinterstetlig / unsere Reise beschliesse / wil ich die Art und Eigenschafft dieser fliegenden Fische in etwas berühren / auch dero Gestalt im obenstehenden Kupffer recht lebendig vor Augen stellen : Sie werden von andern Fischen / sonderlich Tonymen / sehr begierig gefressen. — Dannenhero auch solche Fische nimmer allein schwimmen / sondern sich bey **großen Haussen und Schwarmen zusammenhalten**. So bald sie ihre Feinde / die ihnen im Meer nachstellen / ansichtig werden / machen sie sich entweder mit Schwimmen auff die Flucht / oder **fliegen mit ihren Flügeln** zum Wasser hinaus ; welches oft in so großer Menge geschieht / daß man das Wasser unter ihnen kaum sehen kan. Es flogen diese Fische vor unsren Augen so hoch aus der See / bis an die Helfte des Mastbaums ; in die Länge aber können sie nicht viel weiter / den 150 Schritte kommen. - Im fliegen vergeßen sie zuletzt des **Schwebens / Regens und Bewegens** ; denn sie so oft aus Mattigkeit / gegen die **Segel oder Wände** / bisweilen auch auff dem Überlauff der Schiff / in großer Menge niedergefallen / und mit den Flügeln an der Wand hengen bleiben. &c.

Willem Isbransz Bontekoe van Hoorn Avontuerlyke Reyse p. m. 16. & 17. Wy waren doe met ons 72 personoen in de boot, saghen malkanderen met bedroefde Oogen aen, heb bende noch eten noch drinken, daer en was gheen meer broodt, noch de Mieuwen quamen niet meer, en het wilde niet regenen. Doen 't nu weder op het onghesienste was om 't leven te houden, soo quamen (door des Heeren barmhertigheyt) onversiens *uyter Zee opbarsten*, een parthey vliegende Vischen, zynde so groot als een groote Spieringh, in maniere als een School-Muschen, en vlogen in de boot. Daer wast doe aen t' grabbelen, elck dee syn best om wat te kriegen

hen. Wy deylden die om, en aten die raw op, en smaecken als honigh.

Afbeeldingen van allerhanden figuren. Amsterd. sine nomine Auctoris & anni.

Dee Zeeharder ist een vliegende visch, die menighmael in de Schepen komt vliegen.

Die het niet gelooft leest Bontekoe die daer van schrijft en sael daer niet om liegen.

De Zeewinck en Zee Zwaluwe wonderlijk van aert. Zy eeten endrincken, maer wynick van waert.

§. XIII.

Quemadmodum ex allatis satis superque constare arbitror, ubi & quo potissimum in loco, tempore editi miraculi, castrametati fuerant Israelitæ, pisces item alatos ubique fere locorum, præcipue vero intra Tropicos, ubi & Mare Rubrum, copiosissime videri; ita heic mihi dispiciendum restat, quo maximè vento pisces imamaris parte exciri & in litus vel continentem agi & propelli poterant. Ex Mappis Geographicis comperimus Mare Rubrum sive Sinum Arabicum, Mari Indico excurrentem, ab Euro-Notho, Zephyro-Boream versus sese pretendere, ut adeo ventus, qui secundum Maris Rubri longitudinem flare concipitur, ab Euro-Notho spirare debeat, ut ex apposita figura, partem Maris Rubri superiorem cis Tropicum Cancri, ad exemplar novissimæ Nic. Vischeri tabulae repræsentante, videre est. Multum vero abest, ut diversos ventos קרים & חיטן, quorum mentionem injicit David Ps. 78. v. 26. cum eruditiss. Boscharto & Ludolfo eosdem fu-



20 40 60 80

CIRC. SUB. TROP. CANC.

ifse

isse existimem. Etenim hæc adsertio nonnihil contorta esse videtur, ut eorum scilicet inserviat Hypothesi, qui **שׁ Selav**, aut per coturnicem aut Locustam explicant: Siquidem Eurus vel **רוּחַ קָדִים** coturnices ex Ægypto, quod Boscharto placet, advehere nullo modo potuit: ut taceam quod neque Auster, vel **תִּמְןָ** directe flans, modo locum in quo castrametati tum fuerunt Israelitæ respexeris, id præstare potuerit. Ast clariss. Ludolfo locustarum adventum ex Arabia statuenti à latere, vel fere contrarius est auster, & Euro-Nothus, in totum verò favet Eurus. Quod prævidens facile summus vir de vento hoc non multa differuit, nisi quod in commentarii p. 126. Lectorem remittat ad clariss. Boschartum, qui Davidem **קָדִים** & **תִּמְןָ** pro uno eodemque habuisse vento adfirmat, addendo simul ex Boscharto Veteres, cardinales ventos non nisi in Boream & Austrum distinxisse. Porro ad quæstionem Anonymi: *Qualis ille fuerit ventus, cum duo Psalm. 78. v. 26. קָדִים Eurus & Auster nominentur? Et an simul an successive flarint? utrum etiam naturalis fuerit annon?* in Dissert. p. 41. ita respondet: *Quæstio ista nostram principalem non ferit: nec non p. 42. ad instantiam Anonymi sequentia regerit.* Quæ ad hanc quæstionem vel controversiam eruditè disputantur, nos suo loco relinquimus. Præterea cum de loco, in quo castra sua posuerant, & unde Selavæ advenerant, agit, adeo obscurus videtur, mihi ad minimum, cui Lynceis uti oculis raro contingit, ut aliter non percipi am, quam quod Sinum Persicum cum Arabico, naturâ tamen ab hoc dissitissimum confundat. Indicat hoc ipsum exegesis ejus in comment. p. 186. ad verba textus: *Et ventus profetus est à Domino & abripuit Selavas a mari: Rubro scilicet late sumto, ut etiam Sinum Persicum complectatur.* Promendo typographicō hæc interpretari conabar, usque dum ex alio loco comperi Auctoris hanc esse mentem. Etenim in Dissert. part. 2. p. 43. Anonymum refutaturus ita loquitur: *nisi trajectum asseramus, nullam probabilem rationem dari posse, cur maris hic fiat mentio. Nam in communi loquendi usu, si res cis mare reperta, ad nos afferatur, nullam maris mentionem facimus. Ita hic simpliciter dicere sufficiisset, ventis australibus vehementibus Selavas adveatas.*

Tum enim quivis intellexisset quod etiam ex Australibus regionibus, speciatim ex Arabia, quantacunque inter Sinum Arabicum & Persicum extenditur, venerint. Occurrere quidem nititur huic rationi auctor noster (Anonymus) dum nobis coturnices tanquam aquaticas vel litorales aves, que in algis maris rubri nidulentur, representat: quasi propterea à mari abrepta in textu dicantur: In verbis autem insequentibus adventum Locustarum ex Africa infert Cl. Ludolfus, non quidem (ita verba ejus sese habent) ex ea Africæ parte, que Aegypto vicina est, sed paulo superius, Habbassiam versus &c.

Quidquid sit, de vento parum solcite videtur disquirere, quod mihi non arridet eam potissimum ob caussam, quod sanctus David hanc circumstantiam memoret & diligenter quoque describat verbis Psalmi supra citati: וַיָּסַע קָרִים בְּשָׂطִים וַיָּנָהֵג בְּבָעֵז תִּמְךָן proficiisci fecit Eurum in cælis, & induxit in fortitudine sua Austrum. Attendas quæso, quam egregie hæc meæ faveant sententiæ. Nimirum Euro opus fuit, ut aqua maris rubri ab incumbente mari Arabico & Indico magis commota pressaque versus extremitatem, (ubi & promontorium Pharan) altius ascenderet, & cum hac pisces hi, procellas quam maxime evitantes, in unum cogerentur. Auster vero vel seorsimi flans, vel Euro junctus, ut vult Boschartus, iisdem piscibus illitus & castra Israelitarum ad mare usque extensa circumquaque propellendis inserviret. Hoc etiam hisce in regionibus evenire, ex piscatoribus nostris & maris Balthici præcipue ac colis perceperimus: Scilicet quod pisces in specie minores, flante Austro tum magis quam alias litora atque continentem petant; ut adeo illud cantilenæ heic satis notæ locum dederit:

I stora Roslags Skjär när Wådret blås i Söder
Fins ther et Slag af oss som kallas Tusen-bröder;
Och fast then liten är och kan ej myckit prunka /
Så kommer han likväl thet Gubbe-skägg att runka.

Id vero quod ad mare rubrum adtinet, observari mereatur, Euro-nothum in eo maximum ciere motum: alii enim venti a continente, & montibus, quibus undique fere clausum est, impediti vim suam in id exercere nequeunt. In australibus

libus quoque locis flante euro-notho vel austro pisces alatos, latentibus etiam aliis, frequenter videri testantur multi, & in his Dampier Itiner. pag. m. 92. A trois degréz de latitude meridionale nous eumes le *Vent Sud-Est* (quasi תִּמְן וּקְדִים) il y demeura assez long tems, & souffla assés gaillardement. Durant tout ce tems la nous ne rencontrames rien de remarquable ; non pas même un poisson, si ce n'est *des poissons volans*, dont on a fait si souvent la description. Et Rennefort Hist. des Ind. Orient. p. m. 40. Lors que la mer est émeüe, les marsouins sautent en si grande quantité, qu'elle en est quelque fois toute couvertes l' espace de trois ou quatre lieües. Les *Bonites* communement grosses comme de saumons sont melez parmy les marsouins : les *poissons volans* de la grosseur, & presque du goût des harancs, s' elevent en l' air, & donnent souvent dans les voiles &c.

Et est certe in Indiam navigantibus notissimum, pisces volantes eò quam maxime ferri abducique, quo venti flant spirantque. Hinc quoque egregie atque notanter Oppianus Lib. I. de piscibus hisce volatilibus aliisque ejus generis.

Exborrent nigram magno stridore procellam :

Formidant gelidam brumam fluctumque furentem :

Accumulant circum terram, fabuloque teguntur.

Et Plinius Lib. 18. c. 35. *Loligo volitans, conchæ adhærescentes echini affligentes sese, aut arena saburrantes, tempestatis signa sunt.* Quam cum ventis sympathiam, non vivis tantum, sed quod magis mirandum, etiam mortuis inesse, testatur doctiss. Kirkerus Mus. c. I. p. 4. dicendo : *Magnes Æolius* : & est pisces volans, quem Hirundinem vocant marinam, flantem ventum intra cubiculi laquearia designans. Ibidem cap. 2. Secundum ovatum inter octo rumentes vento genios, suffixam tholo medio pendulam volucrem seu hirundinem marinam adspirantes cum hisce inscriptionibus exhibet, quarum prior ex Mar Ephrem de prompta sic habet. *Sapienia thesaurus inexhaustus, quicunque eam invenit, beatus ille. Speciem enim sub humano habitu divinam geret amicus Dei & hominum factus.* Alterum Ægyptiacum effatum ex Adris sive Mercurio trismegisto desumptum,

jus verba sunt. Est cælum superius, est cælum inferius, omnia supra & omnia infra, hæc intellige & properare. Hirundo porro marina hujus ovati centro intra orbem seu stellam nauticam pendula mirificum sympathiæ experimentum monstrat, scilicet piscis est volatilis, qui undique lateralibus fencistris ac rimis occultis forinsecus spirantis auræ proditor est. Hinc Gesnerus de Aquatil. p. 308. Cuculus Bellonii: See. Han Germ. i. e. Gallus marinus; forte quia istiusmodi pisces suspendi solent aridi, ut pro vario corporis motu & capitis obversione ventos ac tempestatis mutationem, sicuti cantu gallinaceus, indicent.

Septimo quæritur: An etiam alii pisces præter volatiles vel sponte, vel a causis externis impulsi, in ripas atque litora maris nonnunquam projiciantur? Affirmatur.

Hanc vero quæstionem antequam adgrediar præmonendum esse videtur, non ea fini agitari hanc quæstionem, ut de miraculo extractorum vi venti Selavim, velimus quicquam detractum. Namque miraculosum satis est postridie evenisse, quæ eventura nomine Dei omnipotentis pridie Israelitis prædixerat Moses. Certos item & peculiares ventos jussu Dei eò spirasse quò dirigere hos volucres voluit Deus. Arguunt illa sat res creatas in universum omnes, imo ignem, aerem, aquam &c. inservire & obsequi voluntati Divinæ, quandocunque supremo rerum moderatori ita visum fuerit. Hinc est, quod miraculi loco habuerunt populi tempestate perterrefacti, quando Servator ventum objurgavit dixitque mari, file, obmutesce; inter se commurmurantes: *Quisnam iste est, ut etiam ventus & mare auscultent ei?* Marc. 4: v. 41. Adducuntur vero sequentia eam tantum ob causam, ut adpareat nullum hic reperiri prædicatum, quod non melius ad pisces etiam non volantes, quam locustas applicari possit. Sic cum Cete nobis Sill-Drake/ h.e. terror halecum, dictum; haleces persequi & infectari instituit, in examinibus præprimis observare licet, totum agmen, quantum est, ob metum fugiens, in syrtes atque litora maris saepe effundi. Sunt & aves quædam marinæ, Mergi Latinis dictæ, antiquis Gothis Guleg & Gule/ aliis Guaz/ le Hebr. קַל Finn. Calacaja; Angl. Scheldrake. Germ. Scholus

corn / Scholuchern & Scholucherez. Pomeranis atque Stetinis
 Schalukren / Schalueren / Schaluchern & Scholuchern / an Seleu-
 cis? Plin. Hæ statis anni temporibus magno numero coeun-
 tes, continua in mediis aquis corporis sui immersione, ala-
 rumque pulsione & collisione, nec non mutuo clamore in-
 gentem excitant strepitum. Quem ubi animadvertunt pisci-
 culi, ut haleces minores, gobiones, apuæ, sprattæ &c. præ-
 metu in litora mox aguntur multitudine innumerabili plane
 & confertissima, ut crederes datâ operâ eos coacervatos & ac-
 cumulatos, (unde & hodiernis Svedis Skræckor & Rødfogel au-
 diunt. h.e. *aves terrentes & fugantes*: scilicet p scæs) Homines
 autem qui oras maris atque lacuum accolunt, & tempus bene
 obseruant, statim præsto sunt, & retibus, nassis, aliisque in-
 strumentis piscatoriis tantum piscium sæpe occupant, quantum
 rei eorum familiari per annum sufficiat. Quamobrem & hisce
 gratificaturi avibus, volunt easdem extra teli jactum esse. Sed
 & natura atque sponte sua, pisces, tempore in primis verno &
 autumno litora petere, præter experientiam quotidianam, in-
 numera comprobant testimonia. Hinc Ælianuſ de Animal.
 L. IX. c. 57. p. m. 205. In eunte vere, cum cœlum serenum est, &
 dies lati illucent, & herbae prata conveстиunt, plantæ virere inci-
 piunt, cum pisces maris tranquillitatem & temperiem sentientes, ad
 extimum ac summum mare efferuntur, vagosque & saltatorios a-
 gunt motus, & tanquam peregre redeuntes prope a continenti natant.
 Idem c. 39. Pisces qui in mari degere solent, prope fluvium ali-
 quem aut lacum, cum vicini ad pariendum fuerint, e mari in illos
 subeunt, aquam scilicet à ventis & fluctibus quietam cupide am-
 plexantes.

Willigby p. 222. Spratti & Sperlingi: qui quoniam in pro-
 fundo plurimum versantur, quemadmodum & in mari, circa Pascha
 duntaxat in summas aquas emergunt, aut loca vadosa adeunt,
 eâ tantum tempestate piscatorum retibus implicantur, ut & de car-
 pionibus in lacu Winander-mere captis observatum est.

Ol. Magn. Epit. L. XX. c. 9. Sæpe etiam accidit, ut saevi-
 entibus tonitruis, angvillæ tanquam non securæ in gurgite, aquis
 exilire volentes, vel retibus, vel hamis, vel cassibus, ac lignis adifi-

cis quadratis perforatisque, in maximo numero capiantur: Ee
hinc est major incolarum proventus, quando tonante cœlo ab an-
tris excitantur anguillæ, alias difficulter exiturae. ibid. c. 10. p. 167.
Ubique etenim tanta piscium occurrit multitudo, ut quibuscumque
piscatoriis instrumentis, etiam singulis membris applicatis, facilime
capiantur, maxime in sinibus maris, & fluminibus, quo magna
societate se recipiunt pisces, ut tranquillus tempestatibus liberati
ac securiores degant. cap. 11. Quidam etiam fossas faciunt juxta
fluminis ripas, ut aqua ingrediatur, tabulisque obstruunt, ut pisces
quietem capturi, ibi delitescant: qui deinde per insidias rapiuntur:
idque frequentius autumno, quam æstate contingi propter sæviores
tempestates. cap. 31. p. 172. Halec in litoribus meridionalibus Go-
thiaæ terræ Schoningeæ, veteri jure ad regnum Gothorum, sub princi-
pio Autumni in tanta multitudine plerumque capit, & infinitis in va-
sis sale conditur, exportaturq; ut sufficiat in salsamentorum genere,
majori parti totius Europæ cibandæ: congregantur enim illic super la-
tas longasque ripas in domiciliis, & tentoriis spatio duorum mensi-
um, ex omnibus vicinis nationibus diversæ sortis mercatores, pretio vel
rerum commutatione hujusmodi halecem ementes, ut naviis abdu-
cant. Evenit plerumque vel levissimo pretio comparari queat, ex ma-
ximo ejus accessu; quoniam tam vasta in multitudine litoribus of-
fertur, quod non solum retia piscantium lacerentur, sed etiam in ag-
mine illo bipennis, vel lancea militaris in medio piscium immis-
sa firmetur; — Est etiam eodem tempore copiosissima halecis pista-
tura in litoribus Angliae & Scotiae &c. — p. 173. Hujus piscis ma-
ximo motu, & reflexu vasti sui agminis quasi fulgura & coruscationes
per aquora excitata apparent, fulgura halecis communiter nuncupa-
ta. Ubicunque super aquas in mari lumen videt, gregatim adnatat,
& hoc astu ad retia statis temporibus allicitur, quasi paratus ad capi-
endum, 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 abs-
condit. Appropinquat etiam litoribus propter contemplandos ignes
copiosos, ante tentoria mercatorum accensos, veluti in militaribus castris.

J. Neuhof Sin. p. 375. Bei Changxa und Nauking in der Pro-
vintz Huquang, werden aus dem Fluße Kiang in April und Mai

Monat Fische / von den Sinesern Xiyu, von den Portugisern aber Sauel (annon h̄w ?) genant / sehr häufig gefangen. Zu welcher Zeit der Keyser einen seiner fürnehmsten Cammererer dahin setzt / der ihm etliche Schiffe voll mit Eys verwahret / lebendig gen Peking senden muß.

Plinius Lib. IX. c. 30. p. 195. *Sepias quoque & Lolidines ejusdem magnitudinis expulsas in litus illud, idem Auctor est.*

Arent Berntsen Berg Danm. de Norg. Herligh. p. 298. Det hāns der oc undertiden / saa som Ao. 1625 at unge Huale / som forfolgte oc jage efter Sild / dem forlōbe udi fiorden oc snefre bugte / hvor bōnderne dem blife waer / oc sætte Garn neden fore / saa at de da Sild i stor Mengd / saa vel som samme unge Springhuale kunde jage paa Land det ee fange / saa som i bemelte aar da de ved 2 miil weigs synden bergen paa den tid oe sted / saadanne Springhuale / mid 17 eller 18 jagede i land / bland hwilke vaare nogle af 16 / 17 oc 18 alnis lengde.

Schonevelde Ichthyol. p. 28. *Decimum (genus Balænarum) vocatur Fischtrake zo ulnarum longitudinis, & est utilis, eo quod fugat alec versus terram.*

Christ. Fyrer von Haimendorf Reiss-Beschr. p. 149. Die kleine Huben stehn an den Ufer mit ihren Warffgärlein / und wan die Delphin zu dem gestatt kommen / und die Fische vor denselbigen fliehen gegen den Land zu / so werffen sie das Nez / und fangen ziemlich viel / ist sehr lustig zu sehen ; dan die Delphin helffen ihn gleichsam fischen / und unterdessen fängt der Delphin auch und speiset sich / dann kein Fisch im Meer ist / der mehr die kleine Fischlein frist / dann der Delphin , darumb wird er Cacciatore di mare oder Meerjäger genant ; sie kommen gar nahe an das Land.

Lud. Hennepin Reise c. 26. p. m. 174. Wann sie nun die Alse bey den Glanz des Feuers sehen / fangen sie dieselbige sehr überflügig / weil die großen weißen Meerfische sie verfolgen und ans Ufer des Flusses treiben / dahingegen sie selbst den selben sich nicht nähern können.

Ælianuſ Lib. II. c. 8. *Deinde perterriti (pisces a Delphinis) aut ad saxum aliquod manent frequentes cum tremore & metu, aut ad litus impulsi exsiliunt. — Ex Delphinorum igitur natatu & piscatorum remigratione undique in angustias compulsi, quod sentiunt sibi nullum ex tantis angustiis exitum patere, idcirco stant & manent: unde efficitur, ut eorum magnus numerus capiatur.*

Ex

Ex inundatione item aquarum atque oceanii fluxu & reflu-
xu, (qui si ullibi, certe in mari rubro est evidentissimus) im-
manem piscium copiam in continentem ferri, testimonia tan-
tum non innumera certissime evincunt. Hinc Aelianus Libr. X.
c. 43. Maximis aestatis caloribus cum in Agyptiorum agros Nilus
redundat, atque explicati levisque marini & aquoris speciem similitudi-
nemque gerit: tum Agyptii ibi pescantur, ubi antea arationes essent:
& navibus ad fluvii accessionem accommodatis preparatisque navigant.
Postea vero quam Nilus redit ad se, atque ad pristinam modi ratio-
nem a natura sibi attributam, pisces a parentis fluvii recessu deserti
& aqua destituti, in brevibus limosis ad praedam agricolis relinquaun-
tur. Atque haec piscium Agyptiis ceu messis quædam est. Idem L.
14. c. 3. Capiuntur etiam pisces sine nassis, hamis & retibus hoc mo-
do. Sinus maris multi desinunt in paludes quasdam, quæ quidem va-
dosæ sunt. Ad haec loca periti pescatores eo tempore cum a procellis &
tempestatibus conquiescant multos mortales adducunt, eosque jubente
inambulare, & arenam eatenus proterere, & conculcare, quoad ex
vehementi pedum impressione, bene alta vestigia faciant: quod si nec
ipsa vestigia concidens arena confundat neque ventorum perturbatio-
ne aqua concitetur: non longo intervallo eo ingressi in vestigiis im-
pressis planos pisces consopitos, Psettas, Rhombos, Passeres, Torpedi-
nes & plerosque alios ejusmodi capiunt.

P. della Valle Reiß-Besch. Part. 3. p. 230. In deme wir also an dem
Ufer fort ritten/ bemerkte ich daß der Strand zu Combrù, sonderlich
wo keine Häuser und nicht viel Leute waren zu gewissen stunden mit
etwas weisses und rundes bedeckt war / welches von weiten schiene /
als ob man etliche stücke silberne Piasters ausgeworffen hätte. Es
wurde mir von unterschiedlichen Inwohnern/ wie auch von etlichen En-
gelandern/ die dieses Meers fundig waren/ welche ich deswegen befraget/
gesaet/ das es ein Auswurf des Meers/ und in dieser Gantzen
umbliegenden Gegend gä gewöhnlich sey/ woran man dieses
Land von weiten erkennen könne. Oder vielmehr/ daß es eine Art von
Fischen seye/ welche etlicher Massen ein Leben/ jedoch aber keine Gestalt
einen Thiers/ und keine Bewegung haben. — War nun das Meer
zu gewissen stunden ablauffe/ so bleibe dieser Auswurf/ weil er keine
Bewegung von einem Ort zum andern habe/ und das Ufer sehr nie-
drig

drig sehet auf den Rand offen liegen/ bis das Meer wieder wachse / und von denselben wieder bedeckt werde.

Topogr. Norv. p. 115. Sonsten können sie auff den Klippen stehen und allerhand kleine Fische fangen / und im **Tang oder Meergras am Ufer** Tang-Spreling/ (ist ein Fisch wie ein Aln) Osters/ Hummers oder Meerkrebs und Krabben zu lust essen. Ihre Schweine wühlen aus dem **Sande am Ufer** überflüssig den Fisch Syll (hw) heraus/ welcher ist wie ein kleiner Hering/ mit einem kleinen Spiezen-Zacke auffm Rücken/ und viel zum Aln aufsin Angels gebrauchen wird.

Dalecampius in Plin. c. 57. Lib. IX. Prope Mompessulum in vico quem vocant Baillargnes, ad ripam amnis Liriae, vulgo Lez. pisces effodiuntur.

Peder Clausons Norriges Bestrafwelse p. 24. Af haffvit oc Fjors verne/ Tors/ Lange/ Hellefist/ Makrell/ Rocker/ Sey oc ofverfodig **Sild/** naar at den gaar der til Land.

Maffeius Hist. Indic. Lib 3. Ipsomet Festo Assumptionis die, ne quid miraculo rem possit eximere, solito vehementius intumescens pelagus, ingentem Locustæ (marinæ s. Squillæ) numerum ad ipsas templi radices ejecit, quæ a Lusitanis gratulabundis avidæ collecta in multis dies abundè suffecit.

Joh. Barrius Hist. Lusit. Decad. 2. Lib. 1. p. 16. Alevantouse o mar em furia. & cada vez que o rolo delle descarregava na terra da ponta, onde estava esta sua hernida, lançava dentro grande numero de Lagostas, que os nossos ouveraon por manna enviado do ceo: porque nao somente a os saos, mas a os dentes derao vida, & foi tanta a copia, que teverao nellas hudas que comer, h. e. Concitatum fuit mare atrociter, & quotiescumq; pervolveret fluctus suos in litus ad promontorium, ubi extabat facillum ejus (sc. Mariæ) simul ejecit ingentem numerum Locustarum (scil. marinorum) quas nostri accipiebant tanquam Manna de cœlo demissum, quia non tantum sanis, sed & agris vitam dabant; tantaq; erat earū copia, ut aliquot diebus alimentum sufficerent. Conf. super his Cl. Ludolf. Comm. p. 182.

Plinius Hist. Nat. L. IX. c. 57, p. 206. Piscium genera etiam num a Theophrasto mira produntur: circa Babylonis rigua decedentibus fluviiis, in cavernis aquas habentibus remanere.

Nils Måsson Kidnings Resa cap. 81. p. 136. Hår (vid Ma-
laica eller gyldene Chersonesus) fångas och stor Myckenhet af fisk/
hvilken the uthan nät eller krok fånga med händerna; Ey enebau
Landet är lågt/ och Ebbe eller Floden växer/ så går vatnet högt up
på Landet/ hvor igenom **fisten stiger up/** både små och store/ och
när vatnet begynner at falla/ blifver fisten **ståndandes** qvar
uthi giölar och gropar/ och kan intet komma ther uth/ för att
vatnet begynner växa igen. När nu Folket fornimmer, at Watnet
begynner falla/ begifwa the sig up på stranden/ och saga them tilbaka i-
gen/ och så kunna the lätteligen fångas med händerna. &c.

Arent Berg Danm. oe Norg. Herl. p. 164. Øfver dette smale stye-
ke Land haffver Westersøen nogle aar forleden indbrut i Limfiord/ oc
den/ som tilførende skal hafve vorit gandske eller mesten ferskt vand/
salt giort/ hvorofver saaden **stor Mengde** Gieder/ Karper/ Bra-
sen/ Helt/ Aborrer oc deslige/ som den tilforne war riig af/ skal være
blefne døde/ oc ved **alle Strandbredder opstylde/** at man pa
nogle hundrede Mognie dem icke hafver kund borttage. Oc
er siden den tid forstne slagz fiske icke udi Limfiord tilgaen/ men allene
Flynder/ Aal/ Hwilling/ Torsk/ Sild oc andre **Strandfiske**/ som
ocea icke ringe/ men högt ere at acte.

Joh. Boem. Aubanus de Africa L. I. c. 6. p. 18. & 19. *Postremi
qui ad meridiem habitant, in hominis forma ferarum vitam ducunt
Ichthiophagi, sub Troglodyticam oram in Arabico sinu Barbari
gentes. — Habitacula habent non longe a mari juxta promon-
toria, ubi non solum profundæ cavernæ, sed convalles immen-
sæ & angustæ speluncæ existunt, egressu ipsa natura difficili ac
tortuoso. Harum tanquam ad eorum usum natura factarum aditus
magnorum congerie lapidum obsepiunt, qua veluti retibus ca-
piantur pisces. Maris enim fluxu, quod his diebus singulis circa-
teriam ac nonam horam accedit, oras litori propinquas inun-
dante: aqua in immensum excrescens opertis locis omnibus, innu-
meram copiam diversorum piscium secum in continentem de-
fert, qui quum in diversa loca cibi gratia divertant, refluente mari
per lapides pisces in sicco destituuntur. Quos incolæ cum uxoribus
puerisque concurrence capiunt, caprosque supra petras ad meridi-
em sitas, nimioque solis æstu incensas ponunt pauloque post*

revolvunt: & quibus sic ad solem decoctis carnem omnem executi-
unt, & concavo saxo injectam pinsunt, admixto paliuri semine, cibum
sibi conficiunt svarissimum.

Certe est tota hæc narratio notatu dignissima, utpote quæ plurimis rerum circumstantiis quam proxime ad historiam Selavarum videtur accedere. Esse autem Maris rubri fluxum & refluxum longe evidentissimum maximumque, ita ut nonnullis in locis, præsertim circa extremitates ejus, transiri possit, præter alios oculatus est testis Christoph. Fyrer von Haimendorf qui in curiosissimo suo Palæstinæ itinerario sive Reiß-Beschreibung in das gelobte Land Nurenb. A. 1646. in 4:to edit. sequentia p. m. 107. refert. Man findet auch allerhand selkame Ding an dem Ufer von **Schnecken**/ gross und kleinen **Muscheln**/ und dñs ist die Wüste/darin die Kinder Israel drey Tage gewandert/ und kein gut Wasser haben finden können sc. & p. 122. Man findet auch viel **selzamer Fische**/**Muscheln** und **Schnecken**. fürnehmlich viel Wasser-Corallen in dem (rothen) Meer. & p. 123. (ut nonnulla ex ante allatis hic repetam) Die Caleori leben als da den meistentheil von Fischen / deren sie **viel fangen**/ einsalzen/ und darnach an die **Sonne dörren**/ sie haben derselbigen eine **große Menge**/ wie sie uns dann die erste Nacht zu essen gaben her grossen Schnecken/ s Schüssel voll gesotten/ dan wan sie in dem Meer liegen/ kommen kleine Granzebali hinein/ welche ihnen zu Essen zutragen und bleiben darnach in ihren Schnecken-Häuser/ damit sie nicht von andern Fischen gefressen werden. & p. 129. Nach ihnen(nahmendlich Alexander von der Schulenberg und Stephan Bonnet) gieng ich und Jacob Bœher zu Fuß an das Meer/ da suchten wir **Schnecken**/ und die weil wir sonst weit hätten müssen umbgehen/ auch das Meer abglossen/ wagten wirs/ und zogen uns auf/ und wadeten mitten durch das rothe Meer/ es war zu fruhe/ und eben Zeit/ daß das Wasser wieder anlieff/ derhalben uns sehr angst und bang/ aber wir kamen hindurch/ ehe es uns groß wurde/ es gieng uns schon bis an den Nabel/ und bald hernach unter die Achseln. Hunc autem affluxum maris rubri ventis orientalibus & australibus vehementioribus insigniter augeri, & aquam per consequens altius in litora ascendere ibidemque diutius tardari te-

statur

statur saepe laudatus Joh. Boem. Aubanus, loco modo citato : ubi verba ejus ita sonant. *Habent hunc cibum* (nempe pisces in litora projectos) *semper velut e penu promptum*, *Neptuno pro Cerere eum large subministrante*. *Quando vero maris tempestate adeo littori vicina loca multis diebus inundantur*, ut nulla detur *piscandi facultas* (quo tempore cibi penuria laborant) *conchas legune permagnas*, *quarum testa saxis attrita interiori carne cruda*, *sapore ostreis persimili vescuntur*. *Ubi vero tempestas ventorum vi dintius perseverat*, *conchaeque desciunt*, ad ossa sive spinas ex *piscibus excussas*, & in hunc ipsum coacervatas configunt &c. Sed similem circa rem audiri quoque meretur Johannes de Montevilla in seine curieuse Reise-Beschreibung von Palæstina, Jerusalem, Ægypten, &c. qui p. m. 136, hoc modo differit. In dem selbiger Lande zu Calonach ist auch ein großes Wunder/ dann alle Jahr auf ein sondere Zeit kommen viel Fisch dahin/ **an einem Ende des Meers/** und seynd der Fisch gar mancherlen/ von viel fernen Landen und Wässeren/ deren wird als viel/ daß sich ein Geschlecht zusammen thut/ und sich über das Wasser auswirfft/ daß jederman Fisch findet/ das währet drey Tag und drey Nacht/ und welche lebendig bleiben/ und in das Wasser springen/ die fliessen hinweg. Das wolt ich nicht glauben/ bis ichs selbst sahe. — und wird ihr oft so viel/ daß sie ein ander aufstögen/ und thun gleich als wann sie Wurzeln suchen auf der Erden/ dann sie graben gegen der Erden. Aber etliche andre meynen/ Gott hab sein Wunder damit gethan/ daran man findet in ihren alten Chronic-Büchern/ daß Ogier und sein Volk gebresten hatten/ da er in das Land kam/ darum ordnet Gott/ daß die Fisch dar kamen/ daß er und die seinen zu essen hatten/ dann Ogier war Gottes Kämpfer.

S. XIV.

Atque his ipsis existimamus nos argumentis apodicticis h.e. certis & infallibilibus demonstratum ivisse historiam Selavarum, qualis in Scripturis sacris traditur ad pisces longe melius quam ad Locustas, vel etiam Coturnices applicari posse. Succedit, ut alias adferamus rationes, quæ novæ nostræ sententiæ satis

alioquin, ut speramus, adstructæ & vindicatæ, patrocinari videbuntur. Omnium itaque primo paucis dicendum est, quanti habenda sit opinio de Locustis mundis & esu licitis. Non morramur nugas Talmudistarum *octingenta genera* Locustarum mundarum Israelitas Babylonem secuta fuisse, crasse fabulantur, (utpote quas & summus Ludolfus ad partem contemnit atque rejicit: putando *octoginta pro octingenta* scribi debere,) neminem emunctioris naris fidem talibus habiturum existimantes. Quocirca ad illud, quod fundamenti loco pro munditie Locustarum substernit vir maximus, accedimus. Locus est Levit. XI. v. 21.

אך את זה האכלו מכל שרי העוף ההולך על ארבע אשר לא ברעים ממעל לרגלו לנתר בחוץ על הארץ h. e. *quod graditur super quatuor (pedibus) cui sunt crura ultra (vel præter) pedes ejus ad salendum (in) illis in terra.* Descriptio generalis hoc habetur versu, quam mox v. 22 excipit denominatio specialis quatuor mundorum genera præcipua constituens *ARBEH, SOLAM, CHARGOL & CHAGAB.* Ego vero hunc locum de Locustis agere in totum pernego: quod ubi demonstratum fuerit, Locustas nullas mundas esse vel evidentissime consequitur, cum hic locus unicus sit, ad quem in tali casu provocare solent eruditii. De avibus esu præstantissimis hic sermonem institui certum est. In qua sententia eo firmior sum; quo certius mihi compertum habeo, esse aves quibus non tantum descriptio hæc generalis per omnia competit, sed, quod mireris, specialis quoque, siquidem hodienum nobis supersunt aves *ARBEH, SOLAM, CHARGOL & CHAGAB* dictæ. Quibus eruditiss. Boschartus ex sacro codice quinque addit, scilicet Gob, Gazam, Chasil, Tzelzel & Ielek; *Quæ quoniam referendæ fint, Judæi ipsi*, ut fatetur cl. Ludolfus, diss. part. 3. p. 13. *ignorant.* Hæc autem omnia cum demonstratu prolixiora sunt, in aliud tempus, mihi reservanda erunt, peculiarem enim huic explicando loco operam, commodiore se offerente occasione, impendere animus est. Itaque ex dictis interim concluditur, pro munditie Locustarum citatum Levitici locum non pugnare, atq; cum alias non sit in tota Scriptura sacra, immundas eas esse omnes judicamus, ita ut firmo semper stet talo illud dictum Levit. II. v. 42. **כָל מְרֻבָּה רַגְלִים שֶׁקְעֵן** omne multiplicans pedes duos, *abominatio.*

Hinc

Hinc aliud contra Locustas emergit argumentum, quod consternationis ex adventu earum ortæ Num. XI. nulla facta sit mentio. Quam venenosæ enim sint indolis & naturæ Locustæ, passim apud auctores legitur, ut taceam Locustas esse animalia fere omnium salacissima, impurissima, rapacissima & maxime noxia. Neque hoc ipsum tacet Scriptura sacra testis omni exceptione major. Etenim Exod. X. v. 15, 16, & 17. satis superque innuunt, quanta fuerit clades terræ Ægyptiæ ab his illata, & undique adeo fuisse trepidatum, ut Pharao Mosen, quem ceteroquin alloquio suo non fuerat dignatus, supplicibus exorarit precibus, pro se apud Deum intercedendo averteret istam mortem. Confer. Joel. c. I. Amos c. VII. v. 1.

Dicuntur autem Locustæ, explicante summo Boscharto, *mors ex consequenti*: quandoquidem haud aliter ac illa animalibus, hæ iis quibus vita mortalium alitur & sustentatur, præsentissimum adferant interitum. Ita enim habet sese versus 15. Exod. X. Operuerunt universam superficiem terræ, vastantes omnia. Devorata igitur est herba terræ, & quicquid pomorum in arboribus fuit, quæ grando dimiserat: nihil quoque omnino virens relictum est in lignis, & in herbis terræ, in cuncta Ægypto. Ambediunt, teste Tacito, quicquid herbidum est & frondosum; ut nec culmus nec gramen ultum (sunt verba clariss. Ludolfi in comm. p. 178.) remaneat, & arbores frondibus & cortice tanquam vestibus nudata, instar truncorum alborum conspiciantur. Audiuntur virorum & fæminarum planctus, puerorum ejulatus, pecudum mugitus, oviumq; balatus. Tantam in tota regione tristitiam esse Patres societatis scribunt, ut cor durissimum ad commiserationem promoveatur. Cerneret vias omnes misericordia hominibus oppletas, qui suapte sponte in exilium proficiscuntur, plerisque intereuntibus pecudibus, adhæc oleribus atque frugibus destituti fame moriuntur, ut procul dubio pestis ista omnes plagas ipsamque adeo pestem longe superet. His similia tradit Boschartus, dicendo: Arabes voracitatem locustarum exprimere verbis ingurgitare, decorticare, corii instar radere & levigare, deglabrare & depilare; siquidem hæc animalcula quicquid in agris est ingurgitant, vorant, excorticant, radunt, deglabrant: Neque solo morsu nocent, sed & contactu adurunt. Adhæc ut in Damire ex-

stat, *saliva earum virus est herbis & arboribus tam noxium, ut in quocunque incidit, id deperdat.* Quid quod plus sæpenumeratio damni mortuæ quam vivæ inferant, tetro & viroso odore aerem inficientes, unde gravissima sequitur iues, adeoque plures hominum Myriades tali peste, paucis diebus abripiuntur, quam diuturnis bellis. Hinc in Damire nullum est animal perniciens. Et Muhametes: *Mille animalium species creavit Deus, sexcentas in mari & quadringentas in terra.* Sed horum prima pestis est Locusta, qua destruente sequitur reliquorum exitium, ut monile consertum.

Plura recensere testimonia, immanes prorsus & onusdem fidem exsuperantes clades a Locustis inferri solitas comprobantia, supersedeo, cum allata satis superque videantur sufficere. Id vero consequitur vel renitente magno Ludolfo, plura heic statuenda esse miracula, si Locustas intellexeris: nimirum cum, referente Rabbino Mauro, advenientes obtenebrarint solem instar alicujus nubis, & teste Scripturâ, universam operuerint terram: quomodo hic absque miraculo castrorum ambitus tantum contexerint, neque ulterius & quaquaversum immensa terrarum spatha agmine suo compleverint: quomodo ob locustas super castra spatio bicubitali delapsas adeoque præ foribus excubantes, exitus Israëlitis patuerit: Quomodo hæc animalcula hominibus non minus quam proventu terræ maxime noxia, ut ex superioribus patet, vel viva Israëlitis corumque pecoribus, herbas, gramina, frutices, arbores omnemque terræ proventum atque viorem non depasta fuerint, vel mortua tetro & viroso odore ne hilum quidem nocuerint, nisi Deus ora ipsis præclusisset, non secus ac leonibus, ne noxam Danieli inferrent. Qui denique factum quod hæc per totos dies noctesque in terris permanserint? cum multorum tamen constet testimoniis, locustas alias certo diei tempore ordinarie demigrare abireq; ut Rabbi Simon Ben Jacob testatur. Quæ miraculorum multiplicatio heic ægre concipi potest. Denique cum memoria cladii Ægyptiis recens per locustas inflictarum, tam alte animis Israëlitarum etiamnum inhæreret, non poterant non primo adventum earum horrere, utpote qui non sibi minus quam Ægyptiis nocere possent: Deinde vix induci, ut de iis deli-

barent : tandemque ad eas cum deliciis vescendum miraculose compelli. Hinc est quod ex relationibus Judæorum de locustarum esu passim videre licet, non nisi infimæ fortis plebem, alias fame forte pereundam eas comedisse, quod suspicandi materiem præbet, lautoris conditionis homines iis abstinuisse, si quidem egena & indiga plebs ea nonnunquam in cibum convertit, quæ non tantum præstantiores mortalium horrent, sed & animalia sæpe rationis expertia. Quid quod in propheticis interdictionibus, nunquam non inter cæteras pœnas connumerantur locustæ. Ultimo vix credendum est, Scripturam sacram heic loci tacuisse memorabiles illas circumstantias, quarum alibi meminit, ubi Locustarum vel אַרְבָּות adventus deseribitur: ut silentio præteream, Deum optimum maximum, certo miraculo Israelitis jam demonstraturum omnipotentiam suam dicendo Num. XI. v. v. 23. יְהִיד יְהוָה תִּקְצַר. Hieronym. *numquid manus Domini invalida est?* dare ipsis in escam voluisse animalia omnium impurissima & horridissima! num enim hoc miraculum? numque hanc ob causam juberentur Israelitæ in crastinum sanctificari, ut habet versus ibidem 18.

Verum enimvero ut hæc mittam, reliqua pro stabilienda Cl. Ludolfi opinione, argumenta expendere juvabit, utpote quod primo dicat: *nisi trajectum afferamus, nullam probabilem rationem dari posse, cur maris hic fiat mentio, non enim esse in communi loquendi usu mari facere mentionem, cum res cis mare reperte ad nos afferuntur.* Non opus est mihi cum coturnicum Patronis, ad occurrentum huic rationi, Coturnices aquaticas vel litorales aves, quæ in algis Maris rubri nidulentur, fingere, ut sic a mari abreptæ dicantur, cum nemo non videat trajectum talem ex mari ipso in PISCES optime quadrare, ut adeo Samaritanum vocabulum רַאשׁ quod idem est, atque Hebræum רַא meæ sententiæ tantum ad minimum faveat, quantum alteri. Etenim de piscibus ex alto mari in ripas expulsis non improprie dicitur *transire, trajicere*, ut bene Anonymus contra Ludolfum institit, sed melius adhuc, si piscium volatilium trajectui acqievisset.

Ad alterum quod objicitur, nimirum phrasin a mari vele mari etiam de rebus trans mare venientibus communiter usurpari: respon-

spondeo, modum probandi non satis sibi constare, siquidem auctoritates ex Græcis & Latinis auctori bus allatae non probant acceptiones vocum Ebriaicarum. Quis enim dixerit *in* Ebraicum, Laponicum, Dalekarlicum & Copticum significare *trans*, licet, *a*, *ex*, *vele* & *ab* Latinis, promiscue usurpentur; cum *in*, ipso etiam fatente Ludolfo, numquam *trans* significet. Verba ejus in Diss. part. I. p. 42. hæc sunt: *Quamvis enim particula vel in sola & per se nunquam TRANS notet, attamen nihil obstat quo minus res trans mare venientes מ הַמ A MARI venire dicamus?* Interim pro mea sententia non tantum ipsa Scriptura & vera vis vocis *in* pugnat, sed & auctor libri sapientiae, qui capite decimo nono vers. II. ita loquitur: *eis γό ωδαμυθιαν ανέβη εν τοῖς ΕΚ Γαλάστην ὄρθυγομήτραν* Interpr. Gtæc. In enim consolationem ascendit eis de (*ex*) mari ortygometra. Quod nonnulli, inquit cl. Boschartus, sic acceperunt quasi in ipso mari ortæ fuissent. In qua sententia video esse quosdam Arabes. Item Afferiph, cui coturnix avis est, quæ exit ex mari. Et Damir: *Est ex avibus migratoriis: Atque ita ignorum est unde veniat, ut quidam afferant ex mari salso, & in illo videri volantem, alarum unâ immersâ, & alterâ in veli modum expansâ. De quo Ægyptii valde sunt solliciti, ac proinde eam avem pro pretiosa habent.*

Quis vero est, qui apertis oculis non videat, auctores prædictos de *Pisces volucris* vel *Coturnice squamata*, si eundem ita appellare fas sit, non autem *plumata* sermonem instituere. Etenim volatum piscis volucris nihil expressius indigitare potest, quod in ipso volandi actu, unâ aquis quasi immersus alâ, alterâ vero per aera sape ferri conspiciatur, ut ex descriptionibus ejus, nec non testimoniorum superius allatis satis patet. Quò respicit & Oppianus, eleganter pro more suo, canens libr. I. de pisc.

At radunt summam Milvi lati æquoris undam:

Hos nanti similes dices, similesque volanti.

Deinde, nulla avis alia, proprie loquendo, exire ex mari dici potest præter pisces volucrem, qui ex ipso mari & quidem *salso*, quod bene additur, exit. Denique, quoniam patentibus tam auctori bus aliis, quam maxime clariss. Boscharto & Ludolfo, quod Ægyptus coturnicibus terrestribus valde abundet, quo-
rum

ram ille in Hierozoici part. I. L. I. p. m. 107. ita loquitur: *Sed nullibi coturnicum copia major quam in Ægypto, & vicinis locis. Posterior vero in Diss. part. 2. p. m. 28. sequentia refert. Vulgata quæ alias Coturnicem habet, hoc in loco cause retinuit ortygometram, quia novus sapor & nova creatura minime quadrabat in coturnices, eibum in Ægypto communissimum & vetustissimum)* non video quo argumento statuere liceat Ægyptios coturnicem vulgarem pro rara habuisse ave: *huc quoque accedit, quod auctor Libri sapientiae avem hanc, utpote novam plane & incognitam, describat, quod ad coturnices nostras plumatas eo minus applicari potest, quo certius est Israelitas hos in Ægypto sepius vidisse, & forte comedisse.* Verba auctoris laudati libri sunt sequentia: *ἰφ’ ὑσέρω ἡ ἐδῶν καὶ γένοντον οὐεών.* h. c. *in novissimo autem viderunt & generationem novarum avium.* Addo tandem alia pro Selav argumenta, quod piscis volucris sit potius, quam avis plumata pennataque, quibus vel inniti adsentient in universum omnes, nisi qui alteri de coturnicibus sententiae antea sese totos manciparunt. Petuntur illa in primis ex genio linguae tam Hebreæ, quam Gothicæ aliarumve. Nimurum in iis omnibus vocabulum *pluere, depluere*, nunquam vel rarissime certe de avibus libere per aëra volantibus plumatis proprieq; sic dictis acceptum deprehendes; verum de piscibus rebusque aliis, quæ ad instar pluviarum, grandinum, lapidum, sagittarum &c. cadunt depluuntque. Hinc est quod regius Psaltes David in Psalm. 78. v. 27. hunc in modum canit: **וַיִּמְטֶר עַלָּהֶם כַּעֲפֵר שָׁאָר וּכְחֵלִים עֹפֶךְ כְּנָפָר** *tarnem, & sicut arenam marium volatile alatum.* Et mirari profectò convenit, quam apte cum his coincident verba doctissimi Athenæi, qui utut gentilis fuit, multa tamen de operibus & miraculis Dei Optimi Maximi audisse colligitur ex Deipnosoph. Lib. VIII. c. 1. ubi ita differit: *Multis quoque in locis piscibus Deum pluisse non ignoro.* Phanius igitur libro secundo de Diis qui apud Eressios πρυτανεῖς fuerunt, tradit in Chersoneso piscium imbreto toto triduo cecidisse. Phylarchus scribit, piscium multis usq; fuisse pluviam, non paucis in locis. Et Plinius Histor. Nat. L. 21. c. 1. *Quid esse mirabilius potest aquis in caeliostantibus?* illa, cœn parum sit in tantum pervenire altitudinem; rapiunt eo

secum piscium examina. Hinc Rochefort Hist. Nat. Nat. Mor. des Iles Antil. cap. 16. artic. 1. p. 185. de poissans volans sive piscibus volantibus.

Il a veu mille fois sous les cercles brulans.

Tomber comme des cieux de vray poissans volans:

Qui courus dans les flots par des monstres avides,

Et mettant leur refuge en leurs ailes timides

Au sein du pin voguer pleuvoient de tous cotez,

Et jonchoient le tillac de leur corps argentez.

Atqui si in etymologiis venandis luxuria*ri* nonnihil licet, non prorsus incongruum videretur dicere Latinorum vel Italorum *Coturnix*, *Chotronisse*, & *Coturno*, Hisp. *Guaderuiz*, descendere à Græc. *ἰχθύεριζ*, vocabulo composito ab *ἰχθύς* *piscis* & *ὤγεις* Doric. pro *ὤγεις avis*. Cum hic ipse ab actu volandi *piscis volucris*, *piscis volans* vel *avis* potius plerisque audiat. Unde adhuc inter doctos ambigi solet de vera veterum Coturnice; quam alii coturnicem proprie sic dictam, nobis *Wactel*, Germ. *Wachtel*/ Flandr. *Quwackel*; Gallis *Caille*; Angl. *Quayl*. Illyriis *kezie-pelka* &c. dictam. Alii perdicem majorem nobis *Raphona* / Germ. *Kebhun* &c. Alii aliam avem statinunt. Quid si Coturnix sit contractum *Gurnat* s. *Gurnat*? *Gornus* & *Gornatus* Gesn. p. 499. Willigby p. 279. &c. quo nomine *piscis volans*, *hirundo* Aldrovandi alias dictus gaudet. Et hinc forte *Ornithia* atque *Chelidonia venti*, *Gornatos* vel *Chelidonias* adferentes vel ex mari elicientes, vocati, cum & *Phanodemus* scribat, insulam Delum ab Achæis idcirco Orthygiam nuncupatam, quod ejusmodi volucres gregatim ex mari proficiscantur in hanc insulam portuosam (ἐπομονω). Ælian. Athenæus, Gesner. Bochartus.

Ad miracula vero illa, quorum mentio passim injecta cernitur, quasi *multiplicata* preter necessitatem, vim naturæ inferant, sive aliud, nescio quid superstitione redoleant, observandum censeo, multiplicationem talem non multum secum habere incommodi; quid quod necessario concipienda sit. Etenim quando unum a Deo patratum miraculum intelligitur, idem plura tanquam indivulso excipere nexu, adparet. Sic simplicis miraculi vicem obtinet, quod viri Judæi Schadrach, Meschac & Abed Nego illæsi exierint fornace ignis ardantis, in quem ob spretum negatum-

que

quæ statuæ auræ a Nebuchadnezarè erectæ cultum in chlamy-
dibus, femoralibus & tegumentis (capitis) suis, & vestibus (re-
liquis) ligati conjiciebantur; cum tamen compluscula insimul
facta miracula recenseri possint: utpote quod non tantum cor-
pora eorum ab igne penitus intacta fuerint: Sed neque ve-
stes exustæ & absuntæ: quod manus pedesque vinciti projectiq;
in fornacis calore respirare potuerint: quod denique tres tan-
tum immissi in medium fornacis fuerint viri, & adstantes ta-
men per vehementissimas ignis flamas, mox quatuor ambu-
lantes conspexerint &c.

§. XV.

Ex superiorius allatis patere quodammodo existimo, num in-
secta volatilia possint כנף עוז vocari? Scilicet extra controversie
aleam est, עוז nomen generis esse, & ad insecta commode referri; non se-
cūs atque כנף de iis recte prædicari. Verum cum altiore mentis
indagine bina Scripturæ Sacræ loca, tibi כנף עוז conjunctim
posita comparent, scrutamur, facile nobis ignoscendum est,
quod etiam hac in parte, a Magno Ludolfo discedimus. Ete-
nim quoniam anteā demonstravimus vers. 21. Gen. 1. ubi men-
tio fit vocabulorum תְּבִןָה כנף עוז, tantum agere de proventu ma-
ris, & Davidem in Psalmis, ubi desideriis Israelitarum Num.
XI: pisces quos in Ægypto gratis comedebant, adpetentium
satisfactum esse memorat, eadem repetere verba, in aprico cui-
vis est, insecta כנף עוז proprie non vocari, sed in genere
examen piscium minorum, in specie autem volantium, heic
indigitari, haud aliter quam multitudinem vel examen avium
minorum suspicemur כנף צפורה dici. Præsertim cum non sit ali-
quis in universa Scriptura Sacra locus, qui sententiam contra-
riam apodicticis confirmet argumentis.

Et ubi penitus vocabulum כנף perpendiculariter, idem non aliam
modo Goth. Gnaf significare deprehendemus; sed & quod for-
te Clariss Ludolfo non incidit, cætum, examen, collectionem, con-
gregationem. Quo ipso iterum coincidit cum Gothicō nostro
Knippa; unde Fogel Knippa, fasciculus avium. Fis Knippa, fa-
sciculus piscium. a verbo radicali Knopf Goth. כנף Canaph Heb.
collegit, congregavit, associavit. Et ejusmodi quid etiam innue-
re videtur vocabulum כנף cum עוז conjunctum, utpote exa-
men

men piscium minorum. ita ut ambo illa vocabula junctim posita significatum habeant eundem, quem vox ḥw h. e. examen piscium minorum. Quemadmodum & hodieque hic in Septentrione vocatur *Silus* *Sula*. *Sela* Run. Goth. *Sela* Germ. *Gesn.* nomencl. aquat. *Shole* & *Scole* Angl. Willigb. Hist. pisc. quo nomine in specie quoque *examen barengorum* Goth. *Sil*, ob immanem suam copiam insigniri solet. eandemque ob causam ab aliis ut Germanis *Hering*, Flandr. *Harinck*, Goth. *Hären* Angl. *Herring*, Latino-barb. *Harengus*; Belg. *Haring*; Gall. *Harenc*, Hispan. *Harinca*. Ital. *Harengo* vocatur. Est enim Goth: *Her* & *Herren*, exercitus, eopiæ, turmæ. Sed ad ḥw, quod a radice *Sala* *Sula* oritur. h. e. *congregare*, *colluviem miscere*, *coire*, *confluere*. Nec ingeniosissimo Casp. Neumanno tamen assentiri possum, qui in suo *תולדות ספרgenesis seu Genesi Hebraica vocem ḥw procompositam esse dicit a ḥw verbo ficto, operiendi significationem habente, qua tamen *Syla* Goth. confirmat, & *לה adhæsit*, *Loa* Goth. Longo enim absurum, ut secundum eam opinionem credam, vocem illam, ideo operiendi & contegendi sensum subire, ned. Locutas ab operiendi vel contegendi virtute, unquam *Selavim* in sacro codice dictas.*

בְּנֵל וְאַעֲבָלָא

Emendanda.

Pag. 2. lin. 8. a fin. leg. quæ. p. 6. l. 7. a f. prolixia. l. 2. & 1. a f. tem-pestuosus. p. 9. l. 8. *της διλασσοντες* it. *την παρεμβολην*. l. 7. a f. *πης*. lin. 22. unicum. p. 29. l. 15. appellantur. p. 44. l. 5. a f. an-senlig. p. 45. l. 22. Ver. Lex. l. 24. *טחנה*. l. 2. & 1. a f. macel-lum, p. 46. l. 2. macella, l. 18. field p. 47. l. 10. a f. addantur p. 52. l. 11. a f. *סביבות* p. 53. l. 16. *δεγνιας*. p. 54. l. 6. a f. manibus. p. 63. l. 8. & 7. a f. an-nuit. p. 64. l. 18. pour Monstr. le. p. 66. l. 7. *אתה להם* l. 21. negationi. p. 67. l. 15. confessim. p. 68. l. 13. cui *pro* quorum. p. 74. l. 2. attulisset. l. 3. concupiscerent. p. 80. l. 4. To-pographiaz. p. 83. l. 9. & 10. Itineraria, p. 87. l. 10. a f: *יגדל* p. 92. l. 10. a f. som. p. 94. l. 12. a f. *μωρι* p. 101. l. 22. suffocatio p. 129. l. 14. *ען קדרם* p. 140 l. 12. a f. & alibi passim Bochartus p. 44. l. 12. vers. 12. lin. 13. *օρθογονίτερα*. p. 12. l. 21. & 22. hamaganch. p. 29. l. 26. à *רַי congregavit*.