

**Johannis Meursii de puerperio syntagma cum historia monstrosae partium genitalium conformationis in adulescente ... / edidit J.G.F. Franzius.**

**Contributors**

Meurs, Johannes van, 1579-1639.  
Franz, Johann Georg Friedrich, 1737-1789.

**Publication/Creation**

Leipzig : Widow of J.G. Bueschel, 1785.

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/m8fgec4z>

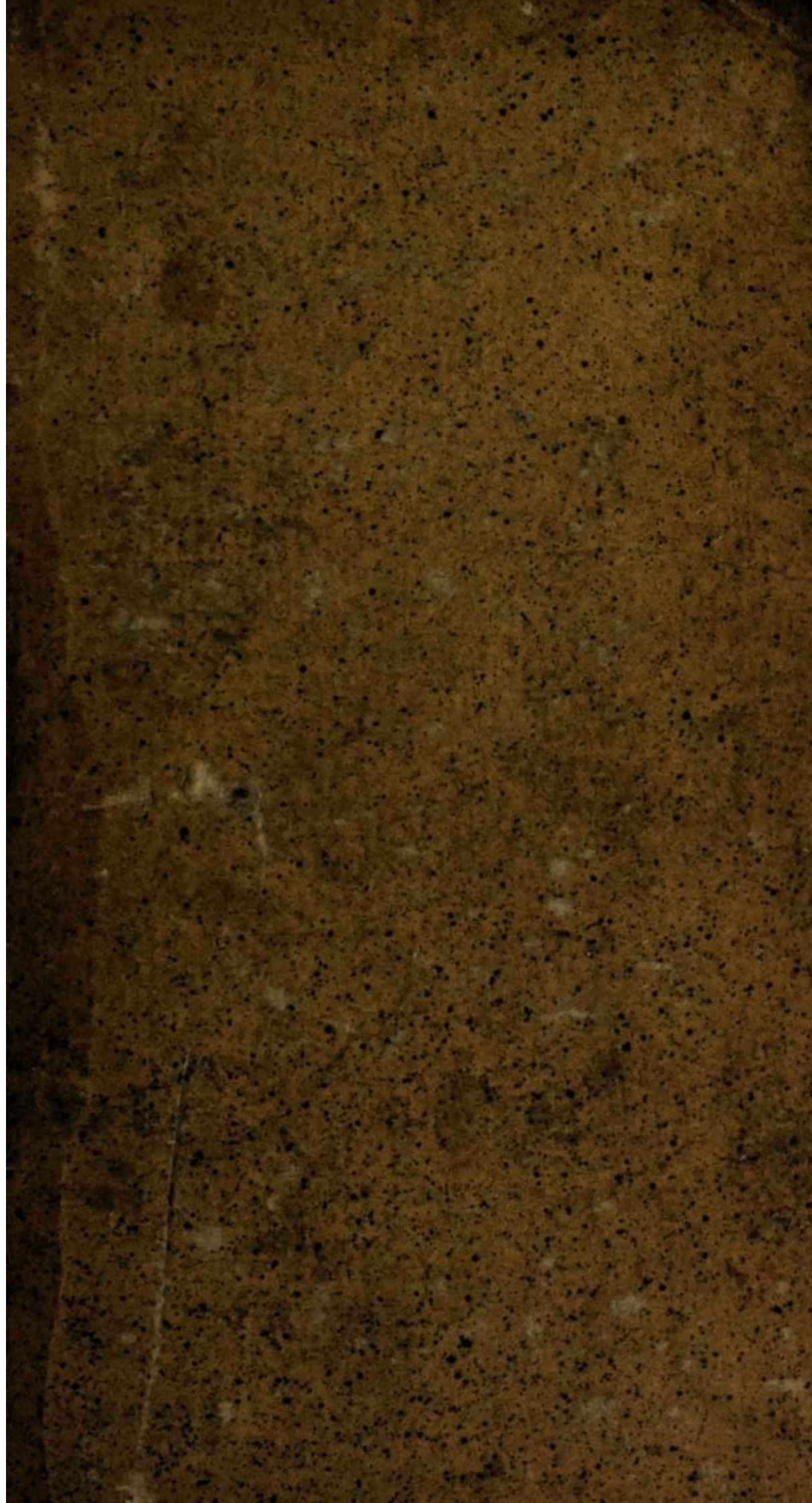
**License and attribution**

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](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>





J. xxviii

17/m

20480  
1921

ha  
20/7/12





IOHANNIS MEYRSII  
DE  
P V E R P E R I O  
SYNTAGMA

CVM  
HISTORIA MONSTROSAE PAR-  
TIVM GENITALIVM CONFORMATIONIS  
IN ADVLESCENTE

ANIMADVERSIONIBVS ILLVSTRATA

EDIDIT

IOH. GEORG. FRID. FRANZIUS.



---

LIPSIAE  
SVMTV IOH. GABR. BVESCHELII VIDVAE

---

MDCCCLXXXV.





VIRO EXPERIENTISSIMO

AMPLISSIMO ATQVE DOCTISSIMO

CAROLO LVDOVICO  
CAVERO

ARTIS MEDICAE DOCTORI CELEBERRIMO

SVAM ARTEM DRESDAE

CVM LAVDE EXERCENTI

PATRONO ET FAVTORI

MAXIMOPERE COLENDO,



VIRI EREBENTISSIMO

AMPLISSIMO ATQUE DOCTISSIMO

CAROLO LUDOVICO

CAFFERO

ARTIS MEDICAE DOCTORI CERTISSIMO

SVAM ARTIEM DEDICAVIT

CVM LAUDE TERTIUM

PATRONO ET FAVORI

MAIORI ACQUIRIT

VIR EXPERIENTISSIME, AMPLISSI-  
ME ATQVE DOCTISSIME,

PATRONE AC FAVOR MAXIMO-  
PERE COLENDE,

**P**arentibus id praeprimis curae cor-  
dique est, vt absoluto puerperio, et in  
lucem edito infante, cogitent atque stu-  
deant, ad quosnam potissimum partes spon-  
sorum susceptorumque deferre et a qui-  
bus humanissime velint precari, vt huic  
officio libenter defungantur. Sic et ego,



coelibatus quidem amicus perpetuus ac de-  
fensor strenuus, manus obstetricias puer-  
perio Meursii adhibens, ingenii simul  
mei fetum, omni prorsus elegantia de-  
stitutum, atque adeo monstrose for-  
matum, prodire iussi; sic enim nominare  
placet historiam monstrosae conformatio-  
nis partium genitalium in adulescente,  
mea cura editam, atque animaduersioni-  
bus meis qualibuscumque illustratam.  
Cognoui autem atque perspexi illud mihi  
officium esse iniunctum atque impositum,  
ut disquiram, cuius curae illum committe-  
re atque commendare possim, eo prae-  
cipue consilio, ut eum suscipiat, et fo-  
ueat, atque caueat, ne sortem fetuum ex-  
positorum experiatur. Spem autem



concepi certissimam Tibi nequaquam fore prorsus ingratum, si abs Te precibus meis humanissimis id efflagitare atque impetrare studeam, ut eum non sui causa, nam est neque venustus neque comtus, potius deformis atque rudis, sed propter comitem, videlicet puerperam Meursii, politam, lotam, atque ornamentis maximis ornatam, recipere in tuam velis tutelam, ipsique bene cupere. Favor ille prorsus singularis, quo me complexus es, et cuius nuper luculenta exstare voluisti documenta, quum mei causa susciperes molestias, me certiores reddunt, Te et hunc libellum, quem Tuo Nomini inscribere sustinui, hilari fronte esse accepturum, et quum omni sit desti-



tutus gratia, tamen ob animum Tibi  
deditissimum, quo Tibi offertur, huma-  
nissime, esse lecturum. Ceterum ad me  
quod attinet Tibi persuadeas velim, mihi  
nihil carius iucundiusue accidere posse,  
quam, vt in posterum mihi Tuo fauore,  
quo nullo vnquam excidere cupio tem-  
pore, frui liceat. Vale atque fauere perge

TVO NOMINI

Lipsiae Kal. Iunii.

---

MDCCCLXXXV.

deditissimo

IOH. GE. FR. FRANZIO.

PRAE-





## PRAEFATIO.

**P**lures sunt causae, quibus excitati sumus ad recudendum egregium Meursii de puerperio libellum, qui, quamquam mole exiguus est, tamen rerum atque doctrinae copia quam maxime refertus, et prodesse et oblectare mirifice potest; principes tamen nominasse sufficiet. Raritas huius libelli aequae ac praestantiae primum obtinet locum, quae a nobis pluribus non est commemoranda, quum Gronovii testimonium, qui eum Thesau- ro suo Antiquitatum Graecarum a) inse- rendum curavit, omni laude maius sit censendum, et quum seorsim haud facile comparare illum nobis queamus: primum enim cum libro de funere prodiit, quem

a) Vide Tom. VIII. p. 1421. sqq.



in Bibliothecis multis instructissimis frustra quaeres. Alteram causam, eamque aequae grauiissimam, merita eius in rem litterariam vniuersam atque philologiam nobis suppeditarunt, vltro enim subscribimus Imperiali b) praeclare de eo sententiam hanc ferenti: *Vnus hic verendus antiquitatis arbiter ac delitescentium eius scriptorum indagator et heluo, plura ex Graecis reuocavit in lucem Latineque reddidit, quam alii centenis retro annis praestitisse dicantur.* Complura hac de re eius testantur scripta, quae quidem non vacat iam recensere vberius; hoc tantum addere iuuat, quamplurimos viros doctos c) optasse, vt scripta eius ob praestantiam prorsus singularem, eximiam vtilitatem, doctrinae copiam, et rerum vbertatem, ac dictionis elegantiam de nouo recudantur, et in certos tomos distribuantur. Neque posteritas

b) Vide Imperialis in Museo, pag. 204.

c) Cf. G. Matth. Koenigii Bibliothecam p. 538. et laudatos ibi auctores.



ritas ingrata erga tanti eruditi hominis  
merita in rem litterariam vniuersam, at-  
que exquisitae doctrinae illius diuitias fuit;  
non solum enim multae commentationes  
Thesauris Antiquitatum Gronouii atque  
Graeuii insertae sunt; sed adeo ante ali-  
quot annos omnia ipsius opera Florentiae  
nitidis characteribus in forma maiori im-  
pressa prodierunt. Praeterea eius libri  
nostris quoque temporibus, quibus a  
multis antiqua alto despiciuntur superci-  
lio, suos amicos atque admiratores, in-  
uenerunt, a multisque iisdem litterarum  
ductibus atque apicibus multa loca fue-  
runt descripta atque suppresso veri aucto-  
ris nomine edita, ac tanti a quibusdam  
aestimata, vt talia scripta floribus ex  
Meursio fertisque decerptis atque furtim  
surreptis, magnis laudibus ornarent at-  
que ad caelum extollerent. Possem hic  
multos nominare, qui depromptas ex  
Meursii thesauris opes pro suis venditare  
non erubuerint, atque suam egestatem  
sub



sub diuitiis tanti viri occultare studuerint: verum transeant atque quiescant in pace. Ad alia enim veniendum est. In libello nostro, quem prodire iussimus, lacunam quamdam a nobis minime explendam inuenimus, cui medicas lubenter adhibuissemus manus, si modo fieri potuisset atque licuisset. Capite etenim primo in fine pauca deesse videntur, quorum tamen in argumento huic capiti praefixo fecerat Auctor mentionem, videlicet *de studio mulierum celandi grauiditatem*, quae non nisi ex prima editione, qua potiri non potuimus, aut ex Florentina, cuius quoque inspiciendae nobis non fuit facultas, sunt restituenda. Gronouius enim in Thesauro ea omisit, ex quo recudendum illud syntagma curauimus, et suspicamur merito, exemplum, quo usus est Gronouius, ea vel non habuisse, vel ipsa ab operariis et correctoribus ex negligentia esse praetermissa. Nostrae coniecturae fauet potissimum id, quod interdum



dum in Graevii et Gronovii Thesauris animaduertimus, non semper tantam ac-  
 curationem, quanta necessaria fuisset, in  
 libris quibusdam thesauris illis inserendis  
 fuisse adhibitam, et multos libellos trun-  
 catos esse atque mutilatos; et sic quoque  
 penes nostrum res se habere potest. In-  
 terim tamen Meursio ipsi in hoc synta-  
 gmate conscribendo ille locus ex animo  
 fortasse excidit, quod admodum facile  
 fieri potuit, homines siquidem sumus,  
 neque sine causa memoria lapsum esse  
 Meursium credo, quum Th. Bartholi-  
 nus <sup>d)</sup> qui haud dubie prima usus est edi-  
 tione, eius enim temporibus illa fuit ne-  
 que rara, neque, quod sciam, plures tunc  
 exstiteret; nullam quoque mentionem de  
 grauiditate studiose celata faciat, qui ta-  
 men vestigia Meursii sequutus est, de sua  
 scribens synopsi: *Quid autem expectare  
 debeas ex synopsi hac perspicias, cuius singu-*  
*la*

d) Vide Antiquitatum veteris puerperii synop-  
 sin in praef. versus finem.



*la capita exiguum Cl. Meursii de puerperio  
Graecorum opusculum exaequant.* Rebus  
sic comparatis nos veniam penes lectores  
nostros esse impetraturos et excusatione  
dignos iudicatuos speramus, si omissa  
ex ingenio nostro non tentauimus resti-  
tuere, atque audaci adiacere manu, quum  
religio nobis fuerit, aliena et forte spuria  
genuinis atque propriis auctoris addere  
verbis.

Verum neque incongruum, neque  
inconueniens esse existimauimus huic de  
puerperio syntagmati historiam monstro-  
sae conformationis partium genitalium in  
adulescente conspicuae subnectere, mul-  
tis de causis iisque grauissimis quam  
maxime commendatam. Raritas enim  
ipsius conformationis non solum omni  
attentione et consideratione digna est  
censenda; sed etiam propriae circum-  
stantiae cum illa arctissime coniunctae  
me ad illius descriptionem plenariam im-  
pu-



pulerunt, praesertim quum intelligerem, atque perspicerem, hanc historiam esse aptam ac accommodatam ad disquisitiones paulo abstrusiores et quam maxime reconditas. Monstrorum enim aeque ac monstrosae partium singularum conformationes etiamnum in clariori illa luce, qua omnia fere doctrinarum genera nostris felicissimis collustrantur temporibus, magnis spississimisque tenebris obuelata resectaque sunt, ut cuilibet, ingenio perspicaci atque acuto praedito, multa relictæ esse videantur, in quibus declarandis vberius atque commemorandis accuratius, disquirendisque plenius haud inuiti studio versari queat. Itaque nos de hoc argumento cogitantes nostrarum partium esse duximus, quaedam hac opportunitate nobis oblata, delibare atque in chartas leui conicere manu, cetera autem grauioraque aliis relinquere, qui meliora atque lima politiora reddita proferre solent argumenta dilucidationesque



que optimas. Nobis sufficit ea tantum attigisse atque commemorasse, quae primo obtutu inter alios labores, sese nobis sponte obtulerunt. Me quidem non latet animaduersiones multo plures historiae illi addi potuisse, quae et vtilis fuissent et animos eiusmodi rerum cupidos mirum in modum reficere atque recreare potuissent; at quum reputarem in nimiam molem excreturum esse libellum, atque animaduersiones comparatae cum historia proposita maximam partem chartae replerent, magis manum retinere malui, quam ut immane monstrum continere atque exaequare videantur. Nihil amplius addo, quam ut probi eiusmodi rerum arbitri hanc meam qualemcumque operam huic libello dicatam boni aequique consulant, atque meum laborem non prorsus irritum iudicent superuacuumque.

I.

IOHANNIS MEVRSII

DE

PVERPERIO

SYNTAGMA.



I.

IOHANNIS MEVSII

DE

PVERPIO

SYNTAGMA.

NOBILISSIMO AMPLISSIMOQVE VIRO  
**CORNELIO VAN DER MYLE**

ILLVSTRISSIMO PRINCIPI MAVRI-  
TIO A CONSILIIS

**IOHANNES MEVRSIVS**

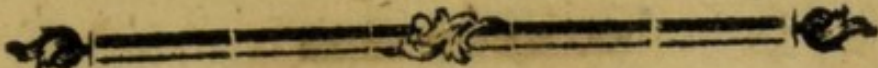
S. D.

**H**oc syntagma quum ederem, V. N.  
et A. inscribere tuo nomini decretum  
fuit. Caussae mihi non diu quaerendae,  
quae in promptu. Coniunctio animorum,  
et blanda conspiratio Genii vtriusque  
nostrum. Amaimus enim inter nos  
constanter a teneris vsque vnguiculis,  
in eodem ludo, sub iisdem praeceptoribus



bus creuimus, eadem studia habuimus  
 in eadem Academia; donec exterarum na-  
 tiones videndi desiderium, quod te  
 capiebat, disiunxit. Sed redux postea  
 de amore et adfectu erga me nihil re-  
 misisti. Et ne nunc quidem honoribus  
 auctus, qui mutare mores solent, vete-  
 rem amicum dedignaris, etsi infra te  
 collocatum. Idem es, qui fuisti; et  
 nihil in te iuris habere Fortunam osten-  
 dis. Maacte ista virtute; et animum  
 mihi porro illum tam beneuolum, tam  
 addictum serua: ego tibi cultum,  
 quem debeo. Eius pignus hoc *De*  
*Puerperio* accipe, cum voto, ut semper  
 id felix sit tuae Iunoni. Vale Vir Nob.  
 et Ampl. Hagae - Comitum Postridie.  
 Id. Iul. CICERO.





## INDEX CAPITVM.

Cap. I. Vota parentum pro liberorum susceptione. Noua nupta insidebat Mutini fascino. Sacra eidem a mulieribus facta. Dii praestites concubitus. Mulieres steriles se Luperis verberandas offerebant. Amiculum Junonis. Praegnantēs in Graecia ante quadagesimum diem fanum non ingrediebantur: et Palilia diem festum habebant. Quae formae studiosae vterum celabant.

Cap. II. Deorum beneuolentiae, et pudicitiae maternae signa habebantur, gemellos parere, et sine dolore, item similes. Puerperae dii custodes tres.

Cap. III. Omina futurae magnitudinis vnde capi solita.

Cap. IV. Infantes nati Genii et Iunonis tutelae tradebantur. In terra statuebantur, captaeque auspicia an Vitales forent, et sternebantur lectus Pilumno ac Picumno. Suetonius illustratus. Referebantur in acta: quod neglectum iterum excitauit M. Aurelius.



Cap. V. Clypei et vanni pro cunis: et cuius rei  
id auspiciū. Infantes vesperi lauari soliti.  
Lacaenae in clypeis pariebant. Dii infantum  
curatores. Fabii.

Cap. VI. Puerperae Zonas Dianae consecrabant, et  
vestimenta. χιτῶν, ἀμφιδρόμια, δεκάτην θύειν. ἑστία-  
σαι. Lustricus dies. Dea nundina. Munera  
Puerperae mitti solita.

Cap. VII. Virga populea depangi solita. Palma  
a parturientibus tacta. Coronae in foribus  
suspensae. Brassica Puerperis data. Earum  
aedes intrare superstitioniores nolebant. Dio-  
genes Laertius emendatus. Iustum Puerpe-  
rii tempus, et eo exacto festum τεσσαροκοσύν.

IOHANNIS MEVRSII

DE

P V E R P E R I O

S Y N T A G M A.

CAP. I.

*Vota parentum pro liberorum susceptione.  
Noua nupta insidebat Mutini fascino. Sacra  
eidem a mulieribus facta. Dii praestites  
concubitus. Mulieres steriles se Lupercis  
verberandas offerebant. Amiculum Iunonis.  
Praegnantēs in Graecia ante quadragesi-  
mum diem fanum non ingrediebantur: et  
Palilia diem festum habebant. Quae for-  
mae studiosae uterum celabant.*

**I**uno Lucina faue, ad Puerperium vocaris,  
etsi non a puerpera: puerperium, quod  
tibi mulier nulla conabitur, sed illae, ut Au-  
sonius appellat, Cadmi nigellae filiae; neque



in terra partus statuetur, sed niueo chartae solo. Quaecumque vero futurum est, alienum a tua ope non erit, quippe quam omni passim Puerperio praefecit maritus et frater ille tuus:

Ζεὺς ὑψιβρεμέτης ὃς ὑπέρτατα δώματα καίει.

Adesto itaque ad munus propitia. Non alte repetam principia, aut causas, e Medicorum aut Mathematicorum libris, quo quid temporis perficiatur, et quodnam cuiusque planetarum opus sit: hoc enim esset a Ledaе ouo ordiri bellum Troianum. Ab ipso mihi Puerperio initium erit, et puncto temporis, quo in communem hanc lucem proruptura est noua proles. Paucula tamen, quae non ab re, praemittam, veluti clamores suos mulier dum parturit. Summum omnino parentibus votum erat liberorum, itaque noua nupta, ne sterile coniugium haberet, in Mutini, siue Priapi, fascino sedere solebat. Augustinus a) *Sed quid hoc dicam, quum et ibi sit Priapus nimis masculus, super cuius immanissimum et turpissimum fascinum sedere noua nupta iuebatur more honestissimo et religiosissimo matronarum?* Arnobius b): *Etiamne Mutinus cuius immanibus pudendis horrentique fascino inequitare matronas et auspica-*  
*bile*

a) de ciuitate Dei Lib. VI. c. 9.

b) aduers. gentes, Lib. IV.



*bile ducitis, et optatis?* Idem quoque legere est apud Lactantium c). Hic Tetinus quoque dicebatur, quippe cui tendendi nervi cura esset, mulieresque ei in Velis sacrificabant velatae togis praetextis. Festus d): *Mutini Tetini sacellum fuit Romae, cui mulieres velatae togis praetextis solebant sacrificare.* Hinc quoque Dii culti plurimi, ipsius coitus praefides, Subigus, Prema, Pertunda, Perfica. Saturnus, ut semen conferret: Liber, et Libera, ut semen emitterent, hic viris, illa feminis: Ianus, ut femini in Matricem commeanti ianuam aperiret: Iuno, et Mena, ut fluores menstruos regerent ad foetus concepti incrementum: Vitunus, ut vitam donaret: Sentinus, ut sensum. Sed maxime omnium culta Iuno, et quasi familiam haec ducebat. Arnobius e): *Parturiunt, pariunt, ut difficiles puerperiorum tricas Iuno mulceat, corripiatque Lucina.* Deinde: *Puerperiis Iuno praeposita est, et auxiliatur genetricibus foetis.* Hinc illi cognomina Februlis, Fluonia, Opigena, Lucina. Itaque fiebant ei sacra mense Februario, eiusque feriae erant Lupercalia, et steriles quae essent Lupercis februantibus ver-

A 5

be-

c) Diuin. Institut. Lib. I. c. 20.

d) de verbor. signif.

e) Lib. cit. L. III.



berandas sese praebebant. Discimus ex Iu-  
venali f):

*Interea tormentum ingens nubentibus hae-  
ret,*

*Quod nequeunt parere, et partu retinere  
maritos.*

*Sed melius, quod nil animis in corpora  
iuris*

*Natura indulget: steriles moriuntur, et  
illis*

*Turgida non prodest condita pyxide Lyde,  
Nec prodest agili palmas praebere Lu-  
perco.*

Interpres vetus g). *Steriles mulieres februan-  
tibus Lupercis se offerebant, et ferula verbe-  
rabantur.* Erat autem ista ferula ex pelle ca-  
prina, et *Amiculum Iunonis* dicebatur. Fe-  
stus h) docet: *Mulieres februabantur a Luper-  
cis amiculo Iunonis, id est, pelle caprina.*  
Praegnantibus autem Parilia colebant, dicis cau-  
sa in lecto cubantes. Festus i): *Parilia festa  
sibi observanda iudicant priuatim ipsae quoque  
puerperae domi in stratis, ut in pariendo ab  
eis quasi stabiliantur.* At haec Romae; trans-  
eamus in Graeciam. Ibi similiter sollicita  
vota pro liberis, et sacra facta Iunoni, Vene-  
ri,

f) Sat. III.

g) ad loc. laud.

h) L. c.

i) L. c.



ri, Gratiis. Etymologici auctor k): Φασὶ γαμηλίαν θυσίαν, ἣν ἔθουον τοῖς δημόταις, οἱ εἰς τοὺς ἐφήβους ἐγγραφόμενοι, καὶ οἱ μέλλοντες γαμεῖν. Ἐγίνετο δ' ἡ θυσία τῇ Ἥρᾳ, καὶ Ἀφροδίτῃ, καὶ Χάρισι. Et has *Gamelias virgines* intelligit Festus l), quum inquit: *Gameliis virginibus, supplicare nupturae solitae erant.* Neque turbare aliquem debet, quod Iuno et Venus virgines appellentur, nam Virgo Latinis, vt παρθένος Graecis, commune etiam nuptarum vocabulum est. Athenienses enim Cotto, Gygi, et Briareo, quos τριτοπάτορες dicebant, sacrificabant. Phanodemus m) apud Suidam: Μόνοι οἱ Ἀθηναῖοι θύουσι τε καὶ εὐχονται αὐτοῖς (τοῖς τριτοπάτορσιν) ὑπὲρ γενέσεως παίδων. Praegnantibus autem factae ante quadragesimum diem fanum non intrabant. Censorinus n): *In Graecia dies habent quadragesimos insignes, namque praegnans ante diem quadragesimum non prodit in fanum.* Illud vero paene me fugerat monere, fuisse etiam *Nixios deos* apud Romanos; quorum signa genibus nixa in Capitolio ante cellam Mineruae colebantur, quae M. Acilius Glabrio, superato Syriae rege Antiocho, Populo Romano attulit.

Festus

k) voce γαμηλιᾶ

l) L. c.

m) Lib. VI.

n) de die natali, c. II.



Festus o): *Nixii dii appellantur in Capitolio tria signa ante cellam Mineruae, genibus nixa, velut praesidentes parientium nixibus.* Supplicabant quoque Profae et Postuortae, ne infans in pedes conuersus prodiret ex vtero matris, quum ille partus periculosissimus haberetur. Varro apud Agellium p): *Quandoque pueri contra naturam forte conuersi in pedes, brachiis plerumque diductis retineri solent: aegriusque tunc mulieres enituntur: huius periculi deprecandi gratia arae statutae sunt Romae duabus Carmentibus: quarum una Postuorta nominata est, Profa altera; a recti peruersique partus potestate, et nomine.* Macrobius q) Profam nominat Anteuertam, sed hoc ἰσχυράμεν, itaque exercere nihil nos debet: aliud vero etiam illis munus assignat. Remedia autem etiam quaesita, vt facilis esset partus. Aliquis tectum parturientis transmittibat lapide vel missili, quo homo, aper, vrsa, singulis ictibus essent interfecti: vel hasta quoque velitari, euulsa ex hominis corpore, quae terram non tetigisset: vel ipse quoque maritus cinctu suo soluto, illam cingebat, et iterum soluebat, adiecta precatione se vinxisse eam, et soluturum quoque r).  
Ne-

o) de verb. sign.

p) Noct. Artic. Lib. XVI. c. 16.

q) Saturnal. Lib. I. c. 7.

r) Vide Plin. Hist. Nat. L. XXVIII. c. 4.



Nefas quoque parturienti assidere poplite in alterum genu imposito, vel digitis pectinatim inter se plexis s).

## CAP. II.

*Deorum beneuolentiae, et pudicitiae maternae, signa habebantur, gemellas parere, et sine dolore, item similes. Puerperae dii custodes tres.*

Vidimus quae pro partu, ante partum: nunc ad ea quae in partu, et ab illis fieri solita; veniamus. Signum habebatur et beneuolentiae deorum, et pietatis pudicitiaeque puerperae, si gemellos peperisset. Abunde id docuerit vel vnus Plauti t) locus:

— BRO. *ego faciam, tu idem aliter praedices,*

*Amphitruo, piam et pudicam esse uxorem tuam ut scias.*

*De ea re signa atque argumenta paucis verbis eloquar*

*Omnium primo Alcumena geminos peperit filios.*

AMPH. *Ain'tu, geminos?* BRO. *geminos.*

AMPH. *dii me seruant.* BRO. *sine me dicere.*

*Vt scias tibi tuaeque uxori deos esse omnes propitios.*

Quid

s) Vide eundem libro cit. c. 6.

t) in Amphtr. Act. 5. v. 33. sqq.



Quid pote clarius? sodes. Tacitus u): *Soror Germanici Liuia, nupta Druso, duos virilis sexus simul enixa est, quod rarum laetumque etiam modicis penetibus.* Erat et aliud iudicium: puta, si sine dolore, et facilis partus esset. Ideoque sequitur apud Plautum x):

— — *uxorem tuam*  
*Neque gementem neque plorantem nostrum*  
*quisquam audiuit*  
*Ita profecto sine dolore peperit. —*

Apud Callimachum y) quoque est:

— *nec pariens uteri nec pondera gestans*  
*Indoluit mater, nulloque enixa dolore est.*

Idem apud Theocritum z), in natiuitate Ptolemaei regis:

*Adstitit haec illi facilis, sensumque doloris*  
*Omnibus exemit membris. —*

Et luculentum quoque exemplum est in Plutarchi a) Cicerone: *Ferunt quoque Ciceronem sine dolore vilo ac labore enixam esse matrem.* In similitudine vultus magnum pudicitiae esse argumentum existimabatur. Horatius b):

*Laudantur simili prole puerperae.*

Quin-

u) Annal. L. XI.

x) loc. cit. v. 46. sq.

y) In Hymno in Dianam.

z) Idyll. XVII.

a) ipso statim principio.

b) Lib. IV. Od. 5. v. 23.



Quintilianus c): *Quae pudicitiae prima fiducia est, edidit partum, quem maritus agnosceret: non timuit ne stupra furtiuosque concubitus paruuli vultus, aut crescentis infantiae similitudo detegeret.* Nam parentibus dissimiles illegitimi censebantur. Phocylides d):

*Non similes natos lectus ducit adulter.*

Huc facit iocus Liuiæ Augusti filiae, quae consciis flagitiorum mirantibus, quomodo similes Agrippae filios pareret, quum tam vulgo potestatem sui corporis faceret, dixit: *Non nisi plena nauis tollo vectorem.* Et qui gratiam alicuius captabant, adspectis liberis, dicebant esse patri similes. Sic ille apud Theophrastum e): *Et ad coenam vocatus, conviuii dominam iubebit vocare liberos suos, ingressosque magis similes patri dicit, atque ficus ficui.* Tres autem puerperae dii addebantur custodes aduersus Siluanum. Hi erant, Intercidona, Pilumnus, Deuerra. Atque eius rei significandae causa constituebantur tres viri, qui noctu aedes circumirent, quorum primus securi limen feriebat, secundus pilo, tertius scopis deuerreret. Augustinus f): *Mulieris foetae post partus tres deos custodes commemorat adhiberi, ne*  
Sil-

c) Declamat. XVIII.

d) Sentent. v. 165.

e) Charact. c. 5.

f) de ciuit. Dei, L. VI. c. 9.



*Silvanus deus per noctem ingrediatur et vexet, eorumque custodum significandorum causa tres homines noctu circumire limina domus, et primo limen securi ferire, postea pilo, tertio deverrere scopis: ut his datis culturae signis deus Silvanus prohibeatur intrare.*

### CAP. III.

*Omina futurae magnitudinis unde capi solita.*

**O**mina vero futurae magnitudinis etiam capi solita e corporis statura, atque magnitudine et robore membrorum. Itaque placebat supra modum, si magni essent infantes nati. Liquet ex Plauto g):

BRO. *Postquam peperit, pueros lavare iussit, nos occepimus.*

*Sed puer ille, quem ego laui, ut magnus est, et multum valet?*

Et profecto non inane omen isthoc fuit, nam Hercules postea maximus existit. Huc pertinent ista e Truculento eiusdem Comici h):

AS. *Peperit puerum nimium lepidum.* ST. *ecquid mihi simili st.* AS. *rogas*

*Quin' ubi natus esset iam machaeram et clypeum poscebat sibi.*

ST. *Meus est, scio iam de argumentis; nimium quidem simili st. papae!*

*Iamne magnus est? jamne letat legiones, quas spoliare velit?*

g) Vide Amphitr. Act. 5. v. 50.

h) Vide Act. 2. Sc. 6. v. 40, sqq.



## CAP. IV.

*Infantes nati Genii et Iunonis tutelae tradebantur. In terra statuebantur, captaque auspicia an Vitales forent, et sternebatur lectus Pylumno ac Picumno. Suetonius illustratus. Referebantur in acta: quod neglectum excitavit iterum M. Aurelius.*

**N**ato infante, si masculus erat, Genio in tutelam tradebatur: si de sequiore sexu, Iunoni. De Genio apparet ex isto loco Arnobii i): *Toga sternitis lectulos, et maritorum Genios aduocatis.* Item ex isto Iuuenalis k):

— *vetus est alienum Posthume lectum  
Concutere, atque sacri Genium contemnere  
fulcri.*

De Iunone clarum faciet Tibullus l):

*Haec per sancta tuae Iunonis numina juro*  
Et alibi m):

*Et si perque suos fallax iuravit ocellos,  
Iunonemque suam. —*

Apud

i) Lib. II.

k) Sat. VI.

l) Lib. II.

m) Lib. III. Eleg. 12.



Apud Petronium n) Quartilla: *Iunonem meam iratam habeam.* Item ab obstetrice in terra statuebatur, auspicabaturque an rectus ac vitalis foret, et lectus sternebatur Pilumno ac Picumno. Varro o): *Natus si erat sublatus ab obstetrice statuebatur in terra, ut auspicaretur vitalis ac rectus esse; diis coniugalibus Pilumno et Picumno in aedibus lectus sternebatur.* Hanc Domesticam religionem appellat Suetonius p): *Natalemque geniti nepotis silentio, ac tantum domestica religione, transigit.* Pater autem natos sibi liberos profitebatur apud praefectos aerarii, qui in acta referebant. Apuleius q): *Pater natum sibi filium caeterorum more professus est.* Scaeuolam r): *Mulier gravida repudiata, absente marito filium enixa, ut spurium in actis professa est.* Iuuenalis s).

*Nullum ergo meritum est ingratis, ac per-*  
*Quod tibi filiulus, vel filia nascitur ex me?*  
*Tollis enim, et libris actorum inspergere*  
*Argumenta viri* — — — *gaudes*

Po-

n) In Satyrico.

o) de vita populi Rom. Lib. XI.

p) in Claudio, c. 12.

q) Apolog. p. 541.

r) Lib. XXVIII. de probatione.

s) Sat. XI.



Postea neglectius hoc fieri coepit, sed excitavit M. Aurelius Imperator, iussitque intra trigesimum diem facere. Capitolinus t): *Liberale causas ita munivit, ut primus iuberet apud praefectos aerarii Saturni unumquemque civium natos liberos profiteri intra tricesimum diem, nomine imposito.*

## CAP. V.

*Clypei et vanni pro cunis: et cuius rei id auspicium. Infantes vesperi lauari soliti. Lacaenae in clypeis pariebant. Dii infantum curatores. Fabii.*

**P**orro in clypeo infantem, aut in vanno deponebant: hi enim apud Veteres loca cunarum erant. De clypeo est fragmentum Ennii apud Nonium u):

*Nam ubi introducta est, puerumque ubi  
lauerant, locant*

*In clypeo. — — —*

Et apud Theocritum x) est insignis locus:

*Vtrumque ablutum, etiam plenum lactis,  
alieno*

*Deposuit clypeo — — —*

B 2

Ex

t) in vita Aurelii.

u) de propriet. lat. serm.

x) Idyll. XXIV.



Ex quibus locis duobus liquet etiam, ablui solitos pueros vesperi, antequam dormituri in cunas reponerentur. De vanno legitur apud Callimachum y):

— *Nemesis sopiuit in aureo*  
*Te vanno. — — —*

Etymologici auctor z): *Veteres in vannis liberos suos dormire faciebant. Qui in ventilabris collocabant, in auspiciū futurarum diuitiarum id faciebant, ut docet Scholiastes vetus a) Callimachi. In ventilabris olim infantes dormituros collocabant, in futurarum diuitiarum et affluentiae auspiciū. Qui in clypeo; illis fortitudinis id auspiciū erat. Itaque Hercules in clypeo positus legitur, qui postea fortitudine omnes antecelluit. Quia et Lacaenae in clypeo pariebant, teste Nonno b):*

— *Λακωνίδες οἷα γυναῖκες*  
*Ήρας ὠδίνουσιν ἐπ' εὐκυκλοῖο βοείης*

Quo autem id voto? nisi hoc ipso, quod dixi. Et vero nota est eorum hominum virtus bellica, et symbolum quoque incisum scutis: ἢ τὰν, ἢ ἐπὶ τάν. In cunis vero cubantes tutabatur Dea Cunina; quae eo nomine cele-

y) Hymn. in Iouem,

z) sub hac voce.

a) loc. cit.

b) Dionys. XLI.



celebrabatur, vt testatur Lactantius c), et Augustinus d). Sed et alii dii culti. Vaticanus vagientibus praeerat; Rumina fugentibus, Statilinus, siue Statanus, stare incipientibus, Cuius cubantibus, Edulia edentibus, Potina bibulentibus. Quae omnia reperiuntur apud Agellium, Augustinum, Donatum Terentii interpretem, Lactantium, Nonium Marcellum, Tertullianum. Fabulino quoque sacra fiebant pro accepta iam voce: nam pueri, vt, quum loqui nondum possent, *Infantes* dicebantur: ita, quum inciperent loqui, *Fabii*: atque inde huic Deo nomen. Prius est videre apud Varronem e): *Quum primo fari incipiebant, sacrificabant diuo Fabulino*. Posterius ex Glossario liquet, in quo legitur *Fabia*, παίδισκη.

## CAP. VI.

*Puerperae Zonas Dianae consecrabant, et vestimenta. Χιτώνη, Ἀμφιδρόμια, δεκάτην θύειν, ἐσιάσαι. Lustricus dies. Dea Nundina. Munera Puerperae mitti solita.*

**A**bieram paululum ad partum, nunc ad ipsas puerperas reuertar. Hae a primo partu Zonas suas Dianae suspendebant, quae

B 3

et

c) Instit. diu. L. I.

d) de ciuit. Dei Lib. IV.

e) de liberis educandis.



et *Λυσίζωνη* ea ex re cognominata. Apollonii Scholiastes f): *Soluunt Zonas primum parientes, et consecrant Dianae; Vnde et Lysizonae templum Arbenis.* Suidas aliique auctores sunt, ante coitum id fieri consueuisse. Est et Agathiae epigramma huc pertinens, quod nos alibi citauimus. Vestimenta quoque illi dedicabant. Callimachi Scholiastes g) docet: *Natis infantibus consecrant vestimenta Dianae.* Et ab hac re illa *χιτώνη* nominata. Inde est in Inscriptione antiqua:

VIRGIN. CHITONE. SACRVM.

Quintus dies a partu *ἄμφιδρόμια* dicebatur, et tum infans circa aram curriculo gestabatur, et purgabant manus suas obstetrices. Docent id nos Grammatici Graeci. Et sacra quoque faciebant Iunoni *εἰλειθυίη* Graeci, Lucinae Romani. Plautus h):

*Quia diis sacrificare hodie pro puero*  
volo,

*Quinto die, quod fieri oportet. —*

Illudque sacrificium pluribus describit Scena sequente sub finem. — Ephippus i):

*Οὐ κνίσσας κρούει ῥινὸς ὑπερόχας*  
*ἄκρας*

*Ἀμφιδρομίων ὄντων. —*

De-

f) ad Argonaut.

g) Hymno I.

h) In Truculento.

i) In Geryone.



Decimo die amicos conuocabant, sacrificabant iterum, deinde nomen infanti dabant, postremo conuiuium agitabant. Videmus apud Polyænum k). Ac de conuocatione quidem amicorum, in istis verbis: *Et filio sibi aliquando nato, quum nomen impositum esset, conuocatis in Graecia optimatibus, aduocauit etiam fratrem, ut susceptioni adsisteret.* De sacrificio et conuiuium in sequentibus l): *Festinus ad coenam rediit, et fratri libationem incipere, ac puero imponere nomen permisit.* Suidās m) plenissime: *Mos est Atheniensibus, natis liberis, decima a natiuitate nocte conuocare agnatos et cognatos, ac sanguine proximos; iisque praesentibus et nomina dare infantibus, et sacrificare diis, postremoque conuiuium agitare.* Conuiuium legimus etiam apud Capitolinum n): *Hora conuiuii, quod celebritati pueri deputabantur, quum ei fierent nomina, septem aquilae paruulae de nido allatae sunt.* Apponi vero illic apud Graecos quidem solita frustra casei Chersonitae assi, brassica item in oleo cocta, columbae, turdi, cardueles, saepiolae, loligines ac polypi, bibebanturque calices meraciores o). Sacrificium

B 4

vero

k) Stratag. Lib. VI.

l) Ibid.

m) in Lex.

n) In Albino.

o) Vide Ephippi versus apud Athen. L. II. et IX.



vero illud, vt et conuiuium δεκάτη appel-  
labatur, et parentes, conuiuium quum ex-  
hiberent δεκάτην ἐσιάσαι, quum sacrificarent,  
δεκάτην θύειν dicebantur. Aristophanes p):

Οὐκ ἄρτι θύω τὴν δεκάτην ταύτην ἐγὼ;  
Καὶ τοῦνομι' ὥσπερ παιδίων ἄν δὴ θέμην.

Constat quoque ex Harpocracione, Hesychio,  
Suida, Auctore Prouerbiorum, Aristophanis  
Scholiaste, et aliis. Nec decimo tantum die  
semper nomina inposita, sed etiam septimo  
aliquando. Harpocracion q): Τοῖς ἀποτεχ-  
θεῖσι παιδίοις τὰς ἐβδομάδας, καὶ τὰς δεκά-  
τας ἤγον, καὶ τὰ γε ὀνόματα ἐτίθεντο αὐτοῖς  
οἱ μὲν τῇ ἐβδόμῃ, ὡς καὶ ὁ ῥήτωρ λέγει· οἱ δ'  
τῇ δεκάτῃ. De septimo rationem reddit Aristo-  
teles r). Porro quinto munera quoque puer-  
perae mittebant consanguinei. Auctor Pro-  
verbiorum s): *Et munera mittunt consanguinei  
vt plurimum polypos ac sepias.* Scilicet,  
quia horum vsus in isto conuiuiο, vt jam ex  
Ephippo docui. Plautus t):

PH. *Quia dies sacrificare hodie pro puero*  
volo,

*Quinto die quod fieri oportet.* DI. *Censeo*

PH. *Non audes aliquod mihi dare munuscu-  
lum.*

Aeschy-

p) Auibus.

q) in Lex.

r) de animalibus, Lib. IX.

s) in descriptione Amphitromiorum.

t) Truculento.



Aeschylus u) quoque primis Eumenidibus γενέθλιον δόσιν nominat. Et est clarus apud Terentium x):

— porro autem Geta feriens  
*Alio munere, ubi hera pepererit.*

Nominis autem dies apud Romanos *Lustricus* appellabatur; Tertullianus vocat *Nominalia*. Atque is maribus nonus, feminis octauus statuebatur, testibus Festo, Macrobio, Plutarcho y). Et huic praeerat Dea Nundina, teste Macrobio z).

## CAP. VII.

*Virga populea depangi solita. Palma a parturientibus tacta. Coronae in foribus suspensae. Brassica puerperis data. Earum aedes intrare superstitiosiores nolebant. Diogenes Laertius emendatus. Iustum puerperii tempus, et eo exadto festum τεσσαροκοσόν.*

**M**oris erat in Italia populeam virgam defigere in solo. Donatus a): *Virga populea more regionis in puerperiis eodem statim loco depacta ita breui coaluit, ut multo ante*

B 5

*satas*

u) primis Eumenidibus.

x) Phorm. Aët. I. Sc. I.

y) Tertullian. de idolol. c. 16.

z) Saturnal. L. I. c. 16.

a) In vita Virgilii.



Censorinus 1): *In Graecia dies habent quadragesimos insignes: namque praegnans ante diem quadragesimum non prodit in fanum, et post partum quadraginta diebus pleraeque foetae grauiiores sunt, nec sanguinem interdum continent: et paruuli ferme per bos dies morbi di sine risu nec sine periculo sunt: ob quam causam, quum is dies praeterierit, diem festum solent agitare, quod tempus appellant τεσσαρακοσόν.*

1) de die natali, c. II.



II.

HISTORIA

MONSTROSAE PARTIVM GENITALIVM

CONFORMATIONIS

IN ADVLESCENTE

ANIMADVERSIONIBVS ILLVSTRATA

AB

IOH. GEORGIO FRIDERICO FRANZIO.



THE HISTORY  
OF THE  
NORTH AMERICAN  
INDIANS  
BY  
JAMES OGDEN  
OF THE  
ARMY  
OF THE  
UNITED STATES  
OF AMERICA  
IN TWO VOLUMES  
VOL. I.



I.

HISTORIA MONSTROSAE CONFOR-  
MATIONIS PARTIVM GENITALIVM  
IN ADVLESCENTE.

**S**uperiore anno mense Augusto exeunte accessit ad nos adolescens, decimum et quartum aetatis agens annum, robusti, et uti videbatur, sani et integri corporis, natus Coloniae Agrippinae, patre spirituum ibi ardentium coctore, educatus vero ab avia Amstelodami, et commendatus a C. F. SCHV-BERTO, V. Cl. et artis salutaris doctore, qui Penigii summa cum laude artem suam exercet, ad Experientissimum atque Celeberrimum nostrum C. C. KRAVSIVM, M. D. et P. P. qui pro sua, qua pollet prorsus singulari humanitate, non solum hunc benevole excepit adulescentem, sed etiam aliis medicis et artis salutaris studiosis eius videndi copiam fecit, ut conformationem illam rariorem videant et disquisitioni exactae ac examini submittant paulo curatori. Ego quoque facultate illius videnti mihi concessa, ante omnia ab illo sciscitavi, an historia huius admirandae conforma-  
tio-



tionis a quodam viro docto sit litteris mandata atque prelo submissa? Se habere quidem talem descriptionem a docto medico consignatam litteris, aliis enim in vrbibus atque academiis erat quoque commoratus, dixit; verum illam sibi non esse ad manus, transmissuram vero ipsam ab amico sibi esse prope diem, et se esse curaturum, vt etiam exemplum perueniat ad manus meas. Verum enim vero non stetit ille promissis, et ambiguum me reddidit de historia typis exscripta, quum neque mihi aliunde innotuerit, neque ab aliis sit visa. Quum autem hanc historiam additis animaduersionibus cum eruditis communicare viris mihi sumserim, e re mea potius esse arbitratus sum proferre ea, quae sentiam, non quae alii dixerint. Sed missis omnibus ambagibus commemoranda sunt, quae ipsi vidimus. Itaque primum abdomen perlustrauimus omni prorsus destitutum umbilico, ne signum quidem exiguum ibi apparuit, ex quo ipsum vere adfuisse colligere nobis liceret. In regione hypogastrica, perquirentibus nobis externam eius conditionem, sese primum obtulit excrescentia carnosae atque fungosae, farciminis formam tostae et vi ignis disruptae prae se ferens, rubicundi coloris et communibus integumentis orbatae, cui gallinaei magnitudinem paene aequans. In vnoquoque huius excrescentiae latere, versus inguina, duo parua foramina erant conspicua, ex



ex quibus guttulae vrinae perpetuo exstillabant in vasculum ex aurichalco confectum, quod munditiei causa, ne indusia madeficerent, atque putrescerent, et tetrum spargerent odorem, filis largioribus appensum in braccis gestare solebat. Haec foramina ibi erant, vbi in statu naturali vesica vrinaria est. In illa regione, vbi penis protenditur, corpusculum emergebat erectum penis forma minuta praeditum, vnus et dimidii pollicis transversum longum, in superiore parte glandem praeputii non tectam, et foramine pro emittenda vrina plane destitutam, habens; scrotum ipsum legitimam habere videbatur magnitudinem, erat tamen pendulum; et quoties illud vidi, toties ita comparatum esse deprehendi, vt ex eo colligam nullam ibi fieri adstrictionem. Caeterae partes nihil mihi conspiciendum praebuere, quod a legibus naturae recessit.

## II.

### ANIMADVERSIONES.

#### RECENSIO CAUSARVM EIVSMODI MONSTROSAE CONFORMATIONIS.

**A**ntequam causas principes huius monstrosae conformationis commemoremus, nostrarum partium esse ducimus rationem reddere, quamnam ob causam hanc conforma-



tionem appellare monstrosam nobis libuerit, sunt enim qui dicant, illam potius ad lusus naturae, quam ad monstra esse referendam. Ex his difficultatum tricis atque dubitationum labyrintho facile nos expedire poterimus, si inquiramus in veram monstri in vniuersum naturam, missis omnibus illis subtilitatibus ac tricis a male sedulis hominibus ingeniose excogitatis, differentiam siquidem intercedere existimantibus inter monstra, prodigia, ostenta atque portenta, quae, nisi egregie fallimur, sub communi notione monstrorum simul comprehensa esse, res ipsa loquitur. Neque ab iis dissentio penitus, qui cum T. GVINDANTIO a) statuunt monstra quam maxime conuenire cum vegetabilibus, in quibus deprehendantur varietatum species, atque eundem ferme in modum in genere humano varias esse species atque proprias varietates: si modo in eo conueniamus, res plane confecta esse videtur, quid per monstra intelligamus; si enim ea corpora in regno animali monstrosa appellamus, quae ex aberrante natura a legibus atque regulis naturae eiusque ordine producta sunt, et in quibus prae-

a) In Exposition des variations de la nature dans l'espece humaine, ou l'on demande, si posées les loix naturelles les plus générales sur lesquelles portent l'ordre et l'harmonie du corps humain, la nature peut quelquefois s'en écarter, à Paris, 1771. p. 5. sqq.



praeter naturam partes b) aliam habent conformationem, situmque, aut in quibus excessus partium peccat, aut defectus, earumque transpositio, tantummodo in verbis differentia, in re ipsa conuenientia esse maxima videtur. Attamen monstrorum conformationis causae omnibus temporibus mirum in modum phyfiologorum exercuerunt ingenia, atque multas easque discordes peperunt sententias, quarum haud paucae non quidem e cerebro Jouis vti Minerua profiliere, sed tamquam monstra ex hac animi sede exclusa sunt. Omnes illas opiniones et coniecturas commemorare a nostro consilio nimis alienum, atque longissime remotum esse ducimus; eas tantum proferre placet, quae veritati proxime accedunt, et rei nostrae illustrandae inseruire quodammodo possunt. In vniuersum autem haec causae ad duo possunt referri genera, quorum alterum complectitur causam *primigeniam*, alterum causas ex casu fortuito profectas, quas GVALT. VAN DOEVEREN c)

ac-

d) Vide Considerations sur les corps organisés, ou l'on traite de leur origine, de leur developpement, de leur reproduction etc. et ou l'on a rassemblé tout ce, que l'histoire naturelle offre de plus certain et de plus interessant sur ce sujet par C. Bonnet, Amsterd. 1762. Tom. II. p. 286. sq.

c) Vide specimen observationum academiarum, ad monstrorum historiam, anatonem, patho-



*accidentales* appellat. Primigeniam causam, quam tanquam veram ac evidentem probat, omnibusque praefert reliquis causis ALB. v. HALLER d), eamque egregiis ex anatomica eorum disquisitione depromptis argumentis firmat atque illustrat, in fabrica, ab ordine naturae recedente et plane aliena, et in prima partium delineatione esse collocandam libenter concedimus, atque existimamus, monstrosum germen in ouulo iam existere, quod augetur sese magis magisque evoluendo, novis partibus nutritione et circulatione adiectis e), et stimulo a liquore spermatico producto, quippe qui intrans in germen, atque dilatans organa circulationis, illam auget; germen autem nanciscitur post fecundationem gelatinosam indolem et singularem partium solidarum naturam hucusque non iatis cognitam, quibus monstrosa conformatio fingitur et successiue increseit. Verum etiam seminalis liquor aliquid ad monstrosam conformationem conferre, ideoque pro causa haberi potest, quippe cuius particulae nutrientes quum diuersae esse deprehendantur, etiam

pathologiam et artem obstetriciam praecipue spectantium, p. 49. sqq.

d) Vide Eius operum anatomici argumenti Tom. III. in libris duobus de monstris, statim ab initio.

e) Vide Bonnet Lib. cit. p. 22. sqq.



etiam diuersimode germen ipsum afficiunt f), quod ex simili effectu colligitur, siquidem venerea lue infectum semen etiam inficit germen atque prauam efficit conformationem. Casu porro fortuito mechanica quaedam causa, et violenta, compressio, coalitus, vel simile quid monstris procreandis fauere solet, quod vberius declarauit aduersus Winslowium GAVTIERIVS g): quibus accedit succi nutritii in hanc illamue partem largius vel parcius affluentis abundantia, vnde et in defectu aberrat natura a regula ordineque legibus constituto aequae ac in excessu. Neque dispositio fibrarum est omittenda, quae magis flecti in quodam loco possunt, in alio esse solent rigidiores, ideoque succi nutritii appositioni magis vel minus fauent h); quamquam et multum ex quorundam sententia imaginationi matris sit tribuendum, quae; etsi impugnata sit a quamplurimus, nondum penitus subuersa esse intelligitur. Innumerae his addi possent causae i) generandis monstris aptae atque

f) Idem Libr. laud. p. 71. sqq.

g) In observations sur l'histoire naturelle, sur la physique, et sur la peinture Partie XIII. obs. 3.

h) Vide Phil. Iac. Schlotterbeccii schediasma botanicum de monstris plautarum, quo analogiam regno vegetabili cum animali intercedere docet, p. II. sqq.

i) Sic Ioh. Iac. Waldschmidt in diss. de causa partus monstrosi, fermentationem formationi fetus



atque conuenientes, verum ne videamur nimis verbosi in rebus esse leuissimis, eas relinquimus, atque potius addimus, nos non definire posse proprias causas, quae adulescentis Nostri partes genitales iusserunt esse monstrosas. Probabili saltem ratione atque euidenti hoc tuto possumus asserere, primariam causam haud dubie succi nutritii defectum fuisse, qui multas ob causas ad has partes non est delatus, neque ob tubulorum et canalium aequae ac glandularum obstructionem deferri potuit; cui aliae alio tempore, anatomica inspectione facta, certioresque adiungendae erunt.

#### MODVS NVTRITIONIS IN VTERO ABSENTE VMBILICO DECLARATVS.

Absentia autem vmbilici, qui neque vetustate oblitteratur, neque eodem abesse solet modo, quo in primis vere abfuit parentibus nostris k), quippe qui ex illa absentia intelligebant atque perspiciebant, se non eodem modo, vt reliqui homines, fuisse prognatos, sed a summo numine creatos; non solum nos instruit praeter naturae ordinem hunc adulescen-

non proportionatam, imaginationem matris, terrorem insignem aliasque profert.

k) Sigillatim hoc probauit pluribus argumentis Reinhardus, in libello: *Beweis, daß Adam und Eva keinen Nabel gehabt haben.*



lescentem absque umbilico prodiisse in lucem; cuius rei etiam prostant exempla, sed etiam nos quasi manu ducit ad observationes et coniecturas neque prorsus inutiles, neque penitus gratia destitutas, atque contemnendas 1). Per umbilicum enim nutritionem fetus in utero materno fieri aequae ac sanguinis circuitum, et antiqui medici affirmant, et quamplurimi recentiorum mirifice cum iis consentiunt, atque confirmant antiquam medicinam cum recentiori esse coniungendam arctissime. Age quaeso patronos ac defensores huius sententiae prodire iubeamus, atque eorum verba apponamus. Hippocrates m) enim per umbili-

- 1) Fetus viuos et perfectos nonnunquam nullum habuisse umbilicum C. Stalpart van der Wiel in obsl. p. 327. argumentis firmavit, et Chatton, chirurgus Gallus, in Journal des Savans, a. 1673. p. 79. exempla attulit fetuum funiculo umbilicali destitutorum, et Cl. Iastelier in Journal de Médecine T. XXXIX. p. 27. alios ut silentio praeteream.

- m) Περὶ τροφῆς Sect. IV. p. 51. ἀρχὴ τροφῆς καὶ ὑγρῆς καὶ ξηρῆς, σόμα, σόμαχος, κοιλία. Ἡ δὲ ἀρχαιοτέρα τροφή, διὰ τοῦ ἐπιγαστρικοῦ, ὀμφαλός. *Principes partes alimento assumendo sunt os, gula, venter: verum antiquius alimentum, per abdomen umbilicus.* Et περὶ διαταμῆνός Sect. III. p. 40.: ὁ δὲ ὀμφαλός, δι' οὗ αἱ εἰσοδοὶ εἰσι τοῖς παιδί-



bilicum vtero adhaerentem et, nutritionem, et  
aeque ac spirituum ingressum, fieri statuit.  
Aristoteles n) eandem opinionem prodit, at-  
que modum, quo illa perficitur, describit  
vberius o).

Stoi-

οἰσι μόνον τοῦ σώματος τῇ μήτρῃ προσέρ-  
χεται. Διὰ τούτέων καὶ κοινῶν τῶν ἐσιόν-  
των. *At vero umbilicus, per quem ali-  
menti ac spiritus ingressus pueris contin-  
gunt, solus ex omni corpore vtero adhae-  
ret, et per hunc eorum, quae ingrediuntur,  
fit particeps.*

n) Hist. animal. VII. 8. Αὐξάνεται τὰ ζῶα  
πάντα, ὅσα ἔχει ὀμφαλὸν, διὰ τοῦ ὀμ-  
Φαλοῦ. *Incrementa capiunt omnia ani-  
malia, quibus est umbilicus, per umbili-  
cum.*

o) De gener. anim. II. 4. Ἐστὶ γὰρ ὁ ὀμφα-  
λὸς φλέψ, τοῖς μὲν μία, τῶς δὲ πλείους.  
Αἱ δὲ φλέβες, οἷον ῥίζαι, πρὸ τὴν ὑστέρα  
συνάπτουσι, δι' ἧν λαμβάνει τὸ κύημα  
τροφὴν. Ἡ μὲν οὖν αὐξήσις τῶ κυήματι  
γίνεται διὰ τοῦ ὀμφαλοῦ τὸν αὐτὸν τρό-  
πον, ὥνπερ διὰ τῶν ῥιζῶν τοῖς φυτοῖς. *Um-  
bilicus vena in aliis simplex, in aliis mul-  
tiplex est; quae quasi radices ad uterum  
contingunt, per quas alimentum habet fe-  
tus; nam incrementum fetus per umbilicum  
contingit, eodem, quo plantis modo, per  
radices.*



Stoici p), Galenus q) cum vniuersa Galenico-  
rum Aristotelicorumque cohorte, omnibusque  
Arabum medicis. Nostreis vero temporibus  
his subscripserunt atque addiderunt calculum  
magni nominis medici, quos nominaremus,  
nisi nobis otium fecissent Georgius Augustus  
Langguthius r), Iohannes Christ. Themelius s),  
Andreas Nunnius t), Iohannes Herm. Voge-  
lius u), alii, qui historiam huius sententiae  
fufius atque elegantissime tradiderunt. Veram  
etiam viam sunt profequuti, qua fanguis nu-  
trians corpusculum embryonis folet permeare.

## C 5

## Vteri

p) Plutarch. de plac. phil. V. 16. Οἱ Στωϊκοὶ  
διὰ τοῦ χορίου, καὶ τοῦ ὀμφαλοῦ. "Οθεν  
τοῦτον εὐθέως ἀποδεῖν τὰς μαιουμένας,  
καὶ ἀνευρύνειν τὸ σῶμα, ἵνα γένηται ἡ με-  
λέτη τῆς τροφῆς ἑτέρας. *Stoici fetus in  
utero per umbilicum alii aiunt, itaque hunc  
statim ab obstetricibus a partu ligari, et os  
infanti aperiri, ut de alio cogitet alimento.*

q) Vide L. de form. fetus tot.

r) De nutritione fetus per solum umbilicum.

s) In comment. qua nutritionem fetus in utero  
per vasa umbilicalia solum fieri docet.

t) Diff. qua euerfa vasorum rubrorum vteri  
anastomosi saniozem nutritionis fetus modum  
et mechanismum declarat.

u) In diff. quod fetus in utero non liquore  
amni sed sanguine per venam umbilicalem  
aduecto nutriatur.



Vteri nimirum arteriolae extremae per villosam placentae tunicam humorem gelatinosum excipiunt, atque eum ibi carminatum ad hep-  
par embryonis per venam ferunt vmbilicalem; dein per canalem venosum et venae portarum ramos ad venam cauam inferiorem, dextram cordis auriculam atque ventriculum anteriorem is transit, ex quibus per foramen ouale in finistram cordis auriculam ac ventriculum posteriorem, aequae ac ex arteria pulmonali per canalem arteriosum Botalli, in aortam, ac postea per huius ramos per omnes corporis partes transfuehitur x). Sanguinis tandem pars, in nutritionem non conuersa ex arteriis ili-  
acis, vel ipsa aortae inferioris extremitate per arterias vmbilicales placentae, huiusque serum copiosum matri redditur y). Haec breuiter commemoranda erant eum potissimum in finem, vt eo melius declarari posset

a

x) Vide l'Histoire de l'Academie R. des Sciences 1753. p. 173. sur le cours du sang dans le foie du fetus humain, et Mémoires p. 487. et M. Lieutaud description des oreillettes du coeur, du trou ouale et du canal arteriel dans les Mémoires de l'Acad. R. des Scienc. 1754. p. 560.

y) Vide les Mémoires de l'Acad. R. des Sc. 1725 p. 34. et p. 371. l'Histoire de l'Acad. 1739. p. 4. Mémoires, 1739. p. 39. sur le trou ouale, et p. 128. l'Histoire 1765. p. 41. et Mémoires p. 54. et p. 159. sur la circulation du sang dans le foie du fetus.



a nobis, quam sibi natura aberrans elegerit  
viam in nutriendo corpore embryonis illius,  
qui in lucem deinceps editus reliquorum ho-  
minum more adoleuit, atque cepit incre-  
menta. Antequam vero modum nutriendi in  
vtero declarem, quaestio est discutienda,  
an videlicet partes male conformatae, in vtero  
degente fetu, eandem habuerint figuram,  
formam atque situm; quam post exclamationem,  
et an in vtero defuerit etiam vmbilicus,  
eiusque cum funiculo vmbilicali communio?  
Quam quidem quaestionem ut proponam,  
auctoritate Abrah. Kaw Boerhaauii 2) fui exci-  
tatus, existimantis respiratione incipiente,  
nouas produci in corpore humano mutatio-  
nes, ex quibus possit satis tuto colligi, par-  
tes quasdam male conformatas post respira-  
tionem aliam quodammodo assumere solere  
figuram aequae ac situm. Quod quidem con-  
cedimus eo lubentius, quo magis persuasi  
sumus, tales mutationes fieri; sed quum eae  
sint propriae ac peculiares, inde non ad com-  
munes et vniuersas colligere licet. Neque  
possumus largiri vmbilicum in nostro exem-  
plo olim cum funiculo vmbilicali in vtero  
materno cohaesisse, et secessisse demum eo  
abrupto, quod interdum fit, et exemplis  
com-

2) Vide Eius Historiam anatomicam infantis,  
cuius pars corporis inferior monstrosa, et  
historiam alteram anatom. infantis, p. 87,  
899.



comprobari potest; quum nullum indicium et ne minima quidem cicatrix conspiciatur. Itaque salua est res nostra, ideoque promissis stare debemus atque explicare, qua ratione primum nutritus fuerit embryo in vtero, et deinde quomodo circuitus sanguinis fieri potuerit. Ad nutritionem quod attinet, illam absente vmbilico factam esse modo prorsus singulari, vt statuamus, necesse est. Igitur Ioh. Georgii Roedereri a) sententiae accedimus propius, qui in eiusmodi monstrosis conformationibus, quibus ipsa nutritio, omnis humorum circuitus atque secretiones turbantur vniuersae, arbitratur admittendam esse quandam horum fetuum cum plantis, quas parasiticas vocant, in alia crescentibus planta, similitudinem, indeque peculiarem censet monstrorum fieri posse classem, quae quum corde careant atque ex matre sola viuant, appellat monstra parasitica, ad quae illa quoque referenda esse, neque iniuria, existimauerim absente vmbilico in lucem edita, quippe qui in vtero materno cordis infantis sustinet vices, atque circuitum sanguinis et humorum fieri iubet. Nondum tamen res videtur esse confecta, fingamus enim omnia sic se recte habere, atque parasitica monstra ex sola viuere matre,

a) Vide Comment. Societ. Reg. scientiarum Gottingensis Tom. IV. ad an. 1754. ibique Roedereri fetus parasitici descriptionem p. 113. seqq.



matre, tamen modus est clarius paulo exponendus. Spem tamen concipio certissimam me excusatione magis quam reprehensione dignum fore, si in rebus praeter naturae ordinem productis etiam ad alias causas a communibus, propriis et usitatis recedentes, atque remotas confugiam, quae tamen nequaquam legis naturam ac vim habent, sed de quibus Grammaticorum *excipiuntur* valet. Fauere atque patrocinari meae explicationi de ratione nutritionis embryonis absente utero Democriti atque Epicuri sententia videtur, quam quidem in infantibus nulla labe et monstrosa conformatione notatis non admittendam censeo, sed tantummodo in exemplis rarioribus atque inusitatis. Fuerunt autem hi philosophi persuasi b) *fetum in utero per os ali, itaque statim, atque natus sit, ore ad mammam ferri; nam et in utero esse ubera quaedam et oscula, quibus alatur.* Anatomica uteri disquisitio et menstrui sanguinis fluxus nos minime dubitare sinunt, dari eiusmodi venarum oscula, quae iubente necessitate ore appetere

atque

b) Vide Plutarch. de placit. Philos. V. 16. Δημόκριτος, Ἐπικούρου, τὸ ἐμβρυον ἐν τῇ μήτρᾳ διὰ τοῦ σώματος τρέφεσθαι. Ὅθεν εὐθέως γενηθὲν ἐπὶ τὸν μαστὸν φέρεται τῷ σώματι. Εἶναι γὰρ ἐν τῇ μήτρᾳ θηλάς τινας καὶ σώματα, δι' ὧν τρέφονται.



atque fugere cogitur embryo, atque vitae  
 suae corporique consulere optime. Ut ma-  
 gis nostrae sententiae pateat veritas, confi-  
 deremus paululum substantiam vteri sinuosam  
 et cellulosa, vasis copiosissimis a spermaticis,  
 hypogastricis et haemorrhoidalibus acceden-  
 tibus, instructam, quae ramulis inter se com-  
 municant, et multiplici anastomosi coniuncta  
 sunt, et per quae tanquam per tot riuulos,  
 sanguis ad vterum confluit, ductusque illius  
 tortuosos et serpentinus permeat, sensimque  
 sinus eorum dilatat, et orificia extremitatum  
 vasculosarum in cavitatem eius patentia magis  
 aperit. Ex his extremitates vasculosae exter-  
 nae ouuli, membranae chorii, sese explicando  
 et sensim insinuando, nutrimentum ex vtero  
 ad fetum ducunt. Haec ex ordine fiunt, sed  
 illa orificia, quae oblique membranam vteri in-  
 ternam pertundunt et sub ea hiant, etiam in  
 vterum ipsum humorem aliquem immittunt,  
 quem ore applicato infans excipere potest c)  
 ordinaria nutritionis via praecclusa. Igitur  
 haec coniectura veritati proxime accedere vi-  
 detur, et sic nutritum fuisse adolescentem  
 illum

c) Non adeo remotum est ab hac opinione,  
 quod de quibusdam litteris mandavit Aristo-  
 teles, credentibus ali infantibus in vtero su-  
 gendo carunculam quamdam, de gener.  
 anim. II. 7. Οἱ δὲ λέγοντες τρέφεσθαι  
 τὰ παιδία ἐκ τῶν ὑστέρας, διὰ τοῦ σαρ-  
 κιδιόν τι βδάλλειν, οὐκ ὀρθῶς λέγουσιν.



illum in vtero statuere possumus. Verum alia  
 supersunt argumenta, causae nostrae non solum  
 non aduersa, sed etiam conuenientia. Alcmae-  
 onis placitum in nostras trahere liceat par-  
 tes, existimantis: *fetum in vtero per totum  
 corpus ali, hocque spongiae in modum quae  
 alendo sint idonea recipere d*). Quod quidem  
 hac sub conditione admittimus, vt illa ratio  
 nutriendi tantummodo locum inueniat, si  
 altera naturalis per vmbilicum fieri nequeat.  
 Nostrum enim corpus multis poris esse prae-  
 ditum, atque per illos recipere particulas ex-  
 halatas resorbendo negari non potest; quum  
 sudore madefacta lintea in corpore ipso sic-  
 cari videamus, et praeterea corpus nostrum  
 in vsu balneorum aquosis particulis imprae-  
 gnari intelligamus, vt, si libra examinetur,  
 grauius factum esse perspiciatur, et staticae  
 Sanctorii medicinae veritas firmetur. Talis  
 autem resorptio eo melius in tenello infante  
 fieri potest, quo magis integumenta communia  
 porosa, atque adeo stamina et initia tantum ad-  
 esse solent. Suffragatur vero etiam nobis suo  
 calculo atque auctoritate V. Cl. Ioh. Fridr.  
 Hen-

d) Plutarch. de plac. phil. V. 16. Ἀλ-  
 κμαίων δὲ ὅλου τοῦ σώματος τρέφου-  
 σαι. Ἀναλάμβανειν γὰρ αὐτῷ, ὥσπερ  
 σπογγίαν, τὰ ἀπὸ τῆς τροφῆς θρεπ-  
 τικά.



Henkel e), quippe qui fetum monstrosus ex utero parturientis extraxit, alio iam mortuo edito, qui acephalus fuit, et placenta integumentis et funiculo umbilicali penitus destitutus, quemque sola liquoris amnii resorptione nutritum fuisse prodidit. Prouocat vero simul ad exempla similia, quae a Cl. Sue et Leureto litteris fuerunt mandata, atque observationibus elegantissimis illustrata. Tandem et ex liquore amnii per os potuisse Nostrum alimenta assumere in utero materno videtur; quia haec via semper quam maxime patens in omnibus fetibus est reperta f), sed etiam ita comparati quidam fetus in utero sunt inventi, ut ex solo liquore amnii nutritos esse illos appareat g). Vnde recte colligit Hal-

e) In den neuen medicinischen und chirurgischen Anmerkungen I Samml. p. 60. fqq.

f) Vide Halleri praelect. in Boerhaav. T. V. P. 2. p. 355. fqq.

g) Cf. Heister anatom. T. II. p. 87. N. 37. qui sic scribit: fetum per os etiam nutriri, praeter alia singularis casus, quem bis, multis studiosis medicinae praesentibus Altdorfii observavi, extra dubium ponere videtur. Accepi nimirum aliquando fetum vaccinum perfectum, utero et membranis suis adhuc inclusum, tempore hiemali frigido: ubi non solum liquor amnii, qui fetum ambit, congelatus erat; verum idem liquor congelatus poros, totum oesophagum, et ventriculum, tan-



Hallerus h) fieri non posse, quin ope huius liquoris alatur infans, qui praeter haec omnibus

tanquam vnum continuum corpus, digiti circiter crassitudine, in oesophago reperiēbatur: quod ipsum deinde alia hieme iterum mihi videre contigit: ita, vt liquoris huius, fetum ambientis, cum eo, qui in ventriculo eius reperitur, communicatio inde sit manifesta. Neque verisimile est, tantam illius liquoris copiam, quanta in ventriculo fetus perfecti plerumque reperitur, in hoc omnem secerni, sicut nonnulli existimant; sed aliunde potius eum provenire credo: praesertim quum omnibus illis qualitatibus donatus sit, quas ille habet extra fetum, cui innatat. Sic quoque se res habuit cum fetu Petiti, nodulo in medio vmbilici praedito v. Histoire acad. Reg. 1718. p. 40. et in Exemplo Bellingeri Angli, quod nutritum fuit ex glandula thymo per os, v. Tract. eius de fetu nutrito. p. 6. Et Pol. Schacherus in diss. de deglut. p. 14. Vidi in cane grauida, vtero inciso, chorioque blanditer dissecto, amnio tamen cum incluso humore integro manente, in tribus quatuorue fetibus, eos non tantum os modo aperire, modo claudere, verum etiam nunc linguam retrahere, nunc vero eandem rursus palato firmiter applicare, eodem tempore circumfluum amnii liquorem ore aperto, et lingua depressa, sese in faucium isthmum insinuare, eundemque, lingua, palatum versus eleuata, per gulam ad ventriculum vrgeri, hinc faucibus et abdomine leniter compresso, eiusdem cum liquore consociali, naturae humorem, ex ore tenelli profluere.

h) loc. cit. p. 356. Si ergo os apertum est in fetu, et in liquore natat, et liquor copio-



bus qualitatibus gaudet, quae vlllo modo nutriendo corpori inseruiunt. Boerhaauium i) super hac re audiamus: *Liquor amnii numquam deficit, ergo perpetuo suppeditatur; numquam foetet, ergo semper recens aduenit; estque verus nutritius humor, qui a maternis arteriis, per earum propriam fabricam elaboratus, recipitur in bibulas fistulas chorii, amnii, in cauum oui, vt in eo ipso humore fetus natus sit. Sapor eius blandus, dulcis, subsalsus est; in cochleare igni expositus concrefcit: lentius tamen, quam albumen oui, aut sanguinis serum, cui proxime accedit, aut albumini cum aqua concusso. Duplex ipsi vtilitas est, continere fetum et alere. Licet quidem non in vniuersum subscribamus his verbis, nam credimus fetus nutritionem legitime fieri per vmbilicum, tamen exinde hoc colligimus; necessitate sic iubente etiam liquorem amnii alere. Sed ogganniunt nobis quidam, liquorem amnii, qui sua ceteroquin non est defraudandus vtilitate, ob multas impuritates, quibus scatet, nutritioni prorsus esse ineptum; sed haec nos non ferunt, quum sciamus multos humores esse impuros, et nihilo tamen secius etiam particulis nutrientibus refertos, quidni et tales etiam inesse liquori am-*

*fus et liquor copiosus similisque in ventriculo reperitur et demonstratum est, pressu subire, quidni is liquor sit ex amnio? Et si ventriculum subit, quid aliud facit, nisi nutrit?*

i) In prael. acad. l. c. p. 345.



amni statuamus, quas sigillatim, selectum quasi faciendo, in succum et sanguinem embryo studeat conuertere? Nunc accedimus ad circuitum sanguinis, qui deficiente vmbilico in fetu etiam alio fieri debuit modo. Neque negamus arteriarum venarumque directionem aliam in monstris esse posse, quam in naturali fetu, eamque re ipsa esse, multae monstrorum sectiones declararunt; atque quamplurima huius aberrationis exstant exempla k); sed de hac re tantummodo anatomica sectio nos reddit certiores. Igitur parum hanc curamus, potius de modo circuitus sanguinis declarando solliciti, libere et ingenue proponemus, quid de hoc nobis videatur. Illum nimirum a triplici causa factum esse arbitramur, primum quidem a cordis contractione et distensione, ita producta, uti in natis infantibus fieri consuevit, in quibus vena vmbilicalis, canalis venosus et maxima arteriarum vmbilicalium pars, quoniam earum cessat usus, ligamenti naturam assumunt. Deinde vero vi vasorum ipsi aliquid tribuendum est, quippe quae maior in Nostro fuisse, censenda est, atque quasi concentrata ob vmbilici vasorumque vmbilicalium defectum. Siquidem in rebus physicis sic rem se habere constat, ut, si vnius partis virtus sit imminuta vel nulla, alterius partis

D 2

vir-

k) Diuersitatem talem arteriarum et venarum suppeditauit Abr. Kaav. Boerhaave in historia anatomica infantis, p. 73. fqq.



virtus intendatur; hunc fere in modum v. c. coecus sensibus reliquis acutioribus ut plurimum pollet quam alii. Tandemque forte calor symbolam aliquam contulit ad sanguinis motum eo melius perficiendum: neminem enim nostrum ignorare arbitror per calorem expandi liquores, praecipue sulphureos et spirituosos, quo de effectu nos instruunt thermometra, atque per eundem calorem motum augeri intestinum. Quae tres causae coniunctim circuitum nisi produxerunt, auxerunt illum tamen haud dubie. Verum umbilicum nondum deferere possum, nisi antea monuerim, in Nostro fortasse alio in loco 1) insertum fuisse illum, et, ut mihi videtur, in parte illa fungosa supra penem; et tunc per illum nutritio et circuius sanguinis utique essent peracti; quod tamen ita accipiendum cupio, ut quidem non strenue defendendum putem, sed tantummodo coniecturae loco esse velim.

### EXCRESCENTIAE CARNOSAE VBERIOR DESCRIPTIO.

Regionem et structuram huius excrescentiae si perlustro, eam esse intelligo, in qua  
glan-

- 1) Huic coniecturae fauet Cl. Iuveti obs. de infante monstroso inserta Journal de Medicine, Chirurgie &c. par M. van der Monde T. XIV. p. 244. qui loco partium ossearum verticis ligamento cutaneo, membranoso, carnosio, vasculosoque fuit instructus, quod tanquam funiculus umbilicalis, qui defecit, in centrum placentae fuit insertum.



glandula prostatica collocata esse solet, ideoque hoc corpusculum, mutata forma ex abdomine prominens atque protrusum, glandulam ipsam fuisse, his potissimum rationibus certior factus credo. Structura siquidem eius glandulosa atque spongiosa erat, et tantum robusta illa membrana orbata conspiciebatur, quae proprie prostaticam solet cingere, atque ob luxuriam m) siue succi nutritii abundantiam, in hanc regionem delata, non solum maiorem excreuerat in molem, quam in statu naturali; sed etiam ob virtutis plasticæ errorem extra locum suum consuetum, et integumenta communia, erat non solum propulsa, sed etiam denudata. In utroque versus inguina latere erat paululum depressa, atque sulco in longitudinem deorsum interstincta atque notata, qui haud dubie eius cohaesionem ac concretionem cum vesica urinaria, cuius portiuncula quoque ex abdomine protracta erat, indicare videbatur, atque ante oculos ponere. Foraminula duo in lateribus illis conspicua me praeterea dubitare non sinunt, hanc excrescentiam arcte cum vesica urinaria cohaesisse; atque in vnum cum illa

D 3

coa-

m) Ex simili causa monstra quoque in regno vegetabili procreantur, quorum exempla collegit Phil. Iac. Schlotterbeccius in schediasmate botanico de monstribus plantarum, inserto Actis Helueticis physico-mathematico-anatomico-botanico-mediciis Vol. II. p. 3. sqq.



conluisse corpus, quoniam non solum ex iis stillabat vrina guttatim, quam puer pro lubita, paruo forcipe admoto, et foraminulis paulisper dilatatis, prouocare, atque exprimere poterat; sed etiam simul liquor exstillabat prostatico liquori admodum similis, qui suspicari iubet ad haec foraminula ductus transiisse excretorios illius glandulae, qui more consueto ex cauernulis in vrethram sese excernerent; ob defectum autem vrethrae, eiusque saltem obstructionem, vti paulo post videbimus, ad haec foraminula commearent. Insolitas autem vias interdum ingreditur natura in excretionibus procurandis in vniuersum, et figillatim in excretionibus vrinae n); si quacumque demum de causa viae ordinariae sunt praeclusae obturataeque.

## DE

n) Cf. Th. Bartholini histor. anatomic. rarior. cent. I. qui de monstroso viro refert, eum lotium ex pila quadam fungosa circa locum umbilici absentis protuberante, velut per spongiam stillando reddidisse, et pro lubitu, veluti lac ex papillis expressisse. Horstius in ep. med. f. 19. narrat feminam ex vulnere pudendi partes clausas habente, per triennium singulis diebus materiam aqueam per vomitum eiecisse. Platerus in Obs. L. II, et III, producit exempla, apud multos vrinam pene absumpto ex vlcere prodiisse. Beniuenius Obs. c. 7. ex ano euacuata vrinam tradit. Ruf. Ephes. de renum affectibus obseruauit quemdam, qui duodecim annis reddiderat vrinam per intestinum longanone.



## DE PENIS FORMA SINGVLARI.

Sit castis mentibus, precor, honos, dum ordinis me ad descriptionem penis ducit ratio, qui, quum inter res naturales locum sibi vindicet, mihi tritum illud prouerbium; naturalia non sunt turpia, defendendi causa proferre concedit. Anatomicis ex regulis illum examinare iam non opus est, et pusillam eius formam, qua ad nanos pumilionesque refertur, quoque perspicue tradidimus. Illustrandae tantummodo rei gratia quaedam addere placeat. Primum enim et nimium et parum fecisse interdum naturam exempla comprobant. Priapos enim producere naturam, antiquitates testantur, duplicem vero penem non solum Iulius Obsequens o) prodiisse commemorat, sed etiam quaedam exempla laudat Bartholinus p) et testes, vt veritas constet, sistit patrem suum, qui Bononiae talem fuisse refert, et Schumacherum, qui eiusmodi Priapi vidit nepotulum. At vnde talis oriatur differentia ex causis supra iam allatis potest definiri; videlicet ex succi nutritii abundantia, aut defectu, fibrarumque minus recto positu, &c. et non opus est confugere ad illud: virorum partes genitales vmbilici proportionem imitari ac referre, et inter has partes intercedere aliquam sympathiam, communionem, atque

D 4

con-

o) de prodigiis, c. 10.

p) Histor anat. rar. Cent. IV. hist. 22. p. 269. sq.



conuenientiam q), adeo ut eminentior umbilicus longiorem, depressior autem minorem colem indicet, quae, si vera sunt, nullus umbilicus in Nostro, etiam absentiam penis notabit, cuius tamen contrarium sensibus percepimus oculisque vidimus. Nihilo tamen secius hanc ob causam obstetricibus mandatum fuisse legimus r), ut aequa eminentiae longitudine infantibus umbilicum praecedant. Repudiamus haec merito tanquam fabulosa atque inepta commenta, nugaeque aniles, potius nos obstrictos esse putamus, de pene clauso aliquam subiicere animaduersionem. Vitio hoc laborantes a natiuitate vocantur, imperforati et ἀτρητοί, et vitium illud non solum in genitalibus inueniri partibus, sed etiam in ano, iam dudum prodidit Aristoteles s), talesque monstris adnumerauit: verum etiam sexus sequior t) interdum huic vitio obnoxius est.

Du-

q) Vide Elsholtium in Anthropometria, c. 24.

r) Vide Erotem s. Trotulam de morb. mul. c. 18 ligetur umbilicus tribus digitis a ventre mensuratis, quia secundum retentionem umbilici erit virga virilis maior, vel minor.

s) Arist. de gener. anim. IV. 4. ab hac diuersa est imperforatio, ob vlcus, ob tumorem, aut relictam cicatricem, quae constituit phimoseos speciem.

t) V. Gorraeus in def. med. p. 62. "Ατρητοί dicuntur tam viri quam mulieres, quibus anus aut genitalia perforata non sunt, siue id ex natura



Duplici autem modo fieri solet hoc vitium, primum, si praeputium ipsum coaluerit, et deinde si penis glandisque vrethra sit obstructa clausaque penitus. Qui posterior lusus naturae penes Nostrum erat. Similia exempla exstant in medicorum scriptis, quorum duo tantum proponere iuvat. Beniuenius u) etenim scriptum reliquit, se nouisse Pauli Bonini filium, glande colis clausa natum, qui paulo infra eam, itinere patefacto, urinam reddiderit. Et Amatus Lusitanus x), de puerro quodam verba facit, cui nullum in glande foraminis vestigium apparuit; verum prope testes, ad ipsius penis radices, meatum a natura apertum fuisse tradit, per quem assatim urinam reddiderit. Certe ouum non potest esse ouo similis quam hae historiae. Adeo diligenter natura compensat vnus rei absentiam simili quadam, et numquam magis aequa, quam quum maxime videatur esse iniqua. Nondum autem his rite perpensis putamus nos consilio nostro satisfecisse; animum enim nostrum multae res subeunt, quae hac occasione paulo clarius sunt disquirendae, et quae fortasse etiam lectoribus nostris, lecta hac hi-

D 5

storia

natura sit, siue ex morbo acciderit, carne vel membrana supercrescente, et meatum obstruente.

u) De abditis morborum causis, cap. 7.

x) In centur. I. curat. 25.



storia, animadversionibusque nostris, in mentem venerunt. Itaque paucis illis immorabimur. Quaeritur enim

I. AN ADVLESCENS NOSTER SENTIAT VENEREOS STIMVLOS?

Grauiissimis de causis affirmare tenemur, adulescentem nostrum non prorsus immunem fuisse a libidinis stimulis, quum enim quoad reliquas partes corporis integer atque sanus esset, omnesque corporis ipsius functiones rite succederent, et ille pubescere inceperat, statuere possumus, etiam ipsis in vasis spermaticis elaboratum esse semen. Testes vero fide dignissimos huius rei ipsos testes adulescentis sanos, integros, atque pro aetatis ratione maiores amplioresque, nominare possumus. Iam vero, si vera sunt quae dicuntur, testes grandiores, et ampliora vasa spermatica libidinis excessum declarare, quia videlicet prolifici sunt capaciores humoris, atque etiam sanguinem melius subigunt, spiritusque alacriores et semen vberius generant, omnino res confecta esse videtur. Accedit aliud argumentum ex Ioh. Bened. Sinibaldo y) depromptum, scribente: atretas omnium esse salacissimas, quia sanguis ad vterum confluens, et nunquam emissus, pruritum auget, et cupidinem inflamat, quam quidem rationem et ad sexum

y) In Geneantropiae L. IV. Tract. c. 12 p. 440.



sexum potiore applicandam esse quilibet videt, quum seminis et sanguinis copia ad partes genitales confluens idem efficere debeat. Quam quidem rationem eo lubentius admittimus, quo magis eam ad rem nostram probandam aptam accommodatamque inuenimus, et consentientem nobiscum habemus Th. Bartholinum z) de viro sine pene et podice differentem, eum cetera sanum, nec feminas fuisse auersatum. Certiores autem nos reddidit aliud phaenomenon, quoties enim hunc vidimus et nosmet ipsi adulescentem, alique eum viderunt, toties erectum fuit membrum luculentissimo indicio, eum libenter fuisse appetiturum, si fieri potuisset, quod natura negauerat.

## 2. AN HVIC CONFORMATIONI MEDELA ADHIBERI, ET QVA RATIONE, POTVERIT?

Quaedam quidem excrescentiae et monstrosae conformationes manu quidem et ferro curantur, sic enim labium leporinum, naevi quidam materni, glandulae cutaneae in maiorem molem excretae, digitorum excrescentiae sectione absumuntur; et quaedam admittunt absque detrimento extirpationem; sed in nostro talis medela neque tuta, neque salutifera fuisset, et ob vasorum directionem,  
et

z) Hist. anatom. rar. Cent. I. hist. 65. p. 115.



et ob functiones his partibus concessas, et ob periculum haemorrhagiarum lethaliū. Ad penem quod attinet, ille fortasse aliquam curationem admisisset, nisi eius paruitas videretur. Nos enim non latet genitale illud membrum absque periculo circumcidi, atque etiam in lue venerea manu chirurgica saepenumero tractari, itaque ad eundem modum etiam clausus et imperforatus penis potest aperiri atque perforari. Huius ipsius methodi meminit Hieronymus Mercurialis a), eam ab Abulcasi commendatam laudatamque affirmans, quam operae pretium est, hac opportunitate oblata, paucis describere. Praecipit autem ignito ferro glandis perforationem facere, eo praecipuo consilio, ut largior sanguinis effluxus compescatur, et vulnus ipsum adipiscatur duriores cicatricem, ne denuo coalescat. Deinde foramini plumbea, vel argentea immittenda erit fistula, ibique detinenda tamdiu, donec vulnus contraxerit callum. Caeterum tam ante quam post manum chirurgicam admotam exquisita, tenuis ac conueniens diaeta est praescribenda obseruandaque, ne propter intensum dolorem in partibus exquisitissimo sensu praeditis, excitatum, et ob ignem admotum, vulnusque factum; illa pars inflammationem concipiat, perdatur, atque simul homo in vitae incurrat discrimen. Neque hanc medendi

a) De morbis puerorum L. I. p. 40.



rationem suaferim, quum anceps sit et periculosa, aequae ac inutilis, quum breuitas ipsius phalli tolli non potuerit; neque consilium Fallopii b) placet, qui iubet breuitati sic occurrere, vt producat, extendatur, atque omnia remoueantur studiosius impedimenta, iustae magnitudini opposita. Admodum tamen vereor, si etiam aliqua spes restitutionis in integrum fuerit, ne admissurus sit medelam adulescens, quum illa monstruosa corformatio ipsi sit proficua, et de illo, bono tamen sensu, dici possit, se corporis facere quae situm, opes enim corradere solet atque reponere, vt habeat, de quibus in posterum viuat, quod nec nos improbamus.

### 3. AN MORBI EX HAC MONSTROSA CONFORMATIONE METVENDI?

Ambabus amplectimur manibus, quae Pitsch, de Gorter et Gottlob. Henr. Troschel c) statuunt, morbos ex alieno situ partium abdominis oriri; constat enim vario modo errores in situ partium fieri; etenim solida

b) In L. de decoratione, c. 17. in quo de membrorum breuitate, et primo de colis longitudine docte tractat, atque fusius ea recenset, quae hanc curtam rei domesticae suppellectilem possunt protendere.

c) Vide dissert. de morbis ex alieno situ partium abdominis, Traiecti ad Viadrum 1754.



lida corporis humani situ peccant, aequae ac fluida, quae haud raro locum alias insolitum occupant, vel tandem peregrina corpora in nostro corpore reperta, animalem turbant oeconomiam atque peruertunt. Suffragamur quoque Troschelio, adiicienti de monstroso situ distinctiones hasce, illum videlicet esse absolute lethalem omnemque curam respicientem, et non absolute lethalem, in quo naturae aliquatenus succurri potest, et in hypothetice lethalem, ubi accuratissima prophylaxis est necessaria, ne impofterum symptomata nimis fiant molesta, sed potius mitigentur, aut si fieri possit, prorsus tollantur. Apud Nostrum tantummodo extrema morborum classis in censum potest venire; nam situs partium temporis progressu admittere locumque concedere potest ischuriae, dysuriae, stranguriae, calculis, herniis, vlceribus, inflammationibus, quae tandem gangraena aut sphacelo finiuntur. Per id tempus, quo inter nos adolescentulus est commoratus, et quoties eum vidimus, studiosissimum illum in diaeta fuisse cognouimus, atque adeo seuerum, vt in itinere faciundo, ne hernias et inflammationes sibi contraheret, se neque rheda neque equis vti, sed pedibus incedere solere, ingenuae professus sit, addendo hanc curam suae sanitatis ab ipso exigere rationem, ne morbi ingruant eumque laceissent, quos ob constitutionem corporis debeat metuere.



#### 4. AN MONSTRA ET ADVLESCENS NOSTER DIV VIVERE QVEANT?

Quam plurimi cum Aristotele d) crediderunt, monstra non posse diu vivere, quia experientia duce cognouerunt vitam breviorē monstris esse concessam, et deinde quia signa longaevis hominibus propria penes illa non reperiantur, tandemque quia illa conformatio monstrosa praedisponat ea ad morbos varii generis, atque adeo mortem ipsam propterea accelerare iubeat. Quantum equidem scio, ne vllum quidem exemplum longaeui cuiusdam monstri vllibi litteris est consignatum, neque memini me aliquid de eo vllibi legere; igitur argumentis omnem fidem habendam esse censeo de breuitate vitae monstrorum, quod fatum Nostro quoque suo tempore filum abrumpet vitae.

#### EPILOGVS.

Addi possent plures quaestiones v. c. an monstra sint exponenda, quem morem apud Spartanos obtinuisse legimus, penes quos Lycurgi lege fuit sancitum, vt puer mancus, deformis, aliaque monstra, in loca vasta et  
prae-

d) In Historia anim. VIII. 12. Zacchias, L. 7. tit. 1. qu. 2. n. 19. quamuis autem monstra plurima citius intereant, tamen sunt exempla in promptu monstroforum hominum, qui per plures vixerunt annos. v. Bartholin. cent. 1. obs. 66.



praerupta exponerentur, vel in vltimas terrarum ablegarentur oras; vel, quod Legibus Romuli ab Vrbe Roma condita constitutum fuisse ferunt, vt fetus monstri formam prae se ferens, mox a partu in flumen, aut mare proiiceretur, pro cuius expiatione, a ter Nouenis Virginibus carmen per urbem canebatur e), deinde Iunoni donum ferebatur, vel an ipsa monstra sacra lauacro sint initianda; quas quidem et similes quaestiones eo libentius omittimus, quia ad nostram historiam illustrandam nihil conferunt, et postrema imprimis theologis discutienda relinqui possit ac debeat, quaedam autem de illa legere cupidos ablegamus ad Michaellem Boudewyns f) qui accuratius in hanc inquisiuit quaestionem.

---

e) Vide Alexandr. ab. Alexandro Genial. Dier. L. II. c. 15. et L. V. c. 27. Quaeritur tamen an monstra interficere liceat? Affirmant Menochius de arbitrariis iudicium qu. L. II. n. 28. sqq. Weinrich de ortu monstrorum c. 41. Zacchias l. 7. tit. 1. qu. 1. n. 12. Weber de iure monstrorum §. 10. Sed Mich. Alberti in system. Iprud. med. c. 5. §. 19. p. 117. distinctionem hanc admittit, si de homine aut ex imaginatione genitum fuerit, tunc non esse occidendum etsi pars tantummodo laborat.

f) In ventilabro medico-theologico Part. II. Qu. 21. p. 427. sqq. Zacchias, l. c. n. 10. et qu. 4. n. 3. Boehmer in Iure eccl. I. 3. tit. 42. n. 10. alique.

---



CONRADI GESNERI  
LIBELLVS  
DE LACTE  
ET  
OPERIBVS LACTARIIS  
PHILOLOGVS PARITER AC MEDICVS  
CVM EPISTOLA  
AD  
IACOBVM AVIENVM  
DE  
MONTIVM ADMIRATIONE  
ITERVM EDIDIT  
PRAEFATIONEM INDICEMQVE  
ADIECIT.

IOHANNES GEORGIVS FRIDERICVS FRANZIUS

---

LIPSIAE

SVMPTV IOHANNIS GABRIELIS BVESCHELII,

A. C. CIDCCCLXXVII.



THE

DELAWARE

OF THE

STATE

OF

THE

STATE

OF

THE

STATE

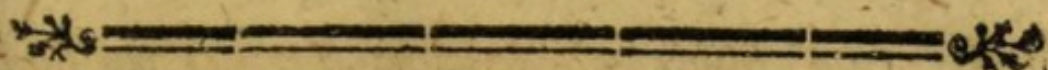
OF

THE

STATE

OF





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

**L**actea ubertate refertum CONRADI  
GESNERI de lacte operibusque  
lactariis libellum, per plurimos hucus-  
que latentem annos, primum enim Tiguri  
A. R. S. MDXLI apud Christophorum Fro-  
schouerum prodierat, ex pulvere et tenebris  
quasi eruere ac protrahere, in aprico ponere ac  
iterum euulgare voluimus, eum maxime in  
finem, ut amicos ipsi conciliemus quamplurimos,  
comparemusque beniuolos lectores, cognoscentes  
ac intelligentes ex veteribus auctoribus aequae ac  
medicis, viuis illis limpidisque omnis verae eru-  
ditionis fontibus, atque magnis doctrinae cuius-  
cunque inexhaustisque thesauris, rigandos esse  
animos eorum ditandosque, qui in literarum  
studiis



*studiis cum laude utilitateque versari cupiant. Sane nos quam felicissimos censebimus, si libello hoc euulgando commendandoque, quamvis nostra non indigere videatur commendatione, cum elegantia pariter sua aequae ac copia rerum alluciat ad se ultro, trahat, rapiatque animos, in multis literarum elegantiorum, quarum sine ope ne ulla quidem doctrina perfici potest, accenderemus amorem, in quamplurimis autem illum iam pridem accensum alendo augendoque integrum atque constantem conseruaremus. Quilibet ex paulo curatiori scriptiunculae GESNERI lectione intellet et perspiciet, literarum elegantiorum, quarum tanta, ut maior ne cogitari quidem possit, est praestantia, medico praeprimis, ultra vulgarem artis salutaris cognitionem qui cupiat sapere, notitiam esse utilem, proficuum atque necessariam, cum manu quasi liberali ac fida indefessos sui ducat amicos ad maximas delicias et voluptates mulcentes in amplissimo hoc literarum undequaque fusas campo, quarum decerpendarum ac fruendarum copia non animus solum humanus oblectari, ali atque exsatiari potest penitus; sed ita quoque de veritate reddi certus confirmatusque, nulli ut prorsus relinquatur amplius dubitationi locus.*

*Sed*



*Sed et alia ultro sese nobis offert utilitas ex hoc libello procul dubio non protinus exspectanda, sed certissime speranda; haec videlicet, maiorum nostrorum, qui quoque sensum veri bonique, (ex Aesthetica uti recentiorum quidam scriptorum opinantur optime hodie capiendum) perceperunt, scripta non alto esse spernenda supercilio, prouti a multis fieri assolet, qui sibi ipsis solum sapere videntur, et recentiorum tantum libros, quam maxime etiam utiles, legendos censent; sed quoque diligenter consulenda atque accurate perlustranda. Re enim edocemur ipsa eos quoque veritatis sensisse dulcedinem, aequae ac argumentorum ipsam obfirmantium gravitatem, quibus nihil gratius iucundiusque homini doctrinae cupido obuenire, atque nihil magis ad assensum extorquendum cogere queat. Tunc enim manibus, GESNERI libellum nostris tenentibus, sese nobis forte obtulit commentatio WALTHERI de butyro cum praefatione MATTH. GEORGII PFANNI de lactis usu Erlangae An. MDCCLI typis expressa, ex qua conferendo eam cum scripto Gesneriano apparebat, veritatem unam eandemque semper fuisse, et viros nostrorum temporum eruditos ea paene dixisse, quae*



*a maioribus quoque prodita essent, literisque mandata. Neque aliter sensisse feminam illam genere et literarum doctrina nobilitatam, Florentiis degentem, ARGENTINAM BARDIAM de CONTI de VERNIO, natam BVONIAM, quippe quae commentarios edidit perelegantes, de columbis, oliuis, lactucis, butyro, caseo, &c. augurari possumus, quum vir Celeber. atque Excellent. BERNOVLLIVS, cuius fidendum tuto est iudicio acerrimo, non sine laude in Additamentis ad viri Celeb. et Consult. VOLCKMANNI Italiae descriptionem nuper recusis, auctis ac emendatis, meminerit. Multa quidem, quod equidem non negauerim, apud GESNERVM sunt, quae temporibus minus apta nostris videantur atque accommodata, nihilo tamen secius ea reicienda aut exterminanda esse censeam, quum, qua via, quaque ratione veteres pro temporum, personarum, aetatum, terrae tractuum, regionum, in persanandis corporis humani morbis, aequae ac in conficiendis ad usum humani generis operibus lactariis ingressi sint, doceant; unde has hic inueniendi opportunitas diligenti atque attento Antiquitatum scrutatori non nisi gratissima esse poterit: quare et hac ratione neque utili-*



utilitate sua destituetur prorsus omni, neque a lectoribus absque fructuum perceptione uberrimorum erit seponendus; siquidem exinde intellectus sit facillimum, qualia incrementa Hygiea nostris ceperit temporibus, et quam insigniter sit aucta emendata, curaque medica politior reddita ab iis, qui pluribus instructi praesidiis elegantissimis ad maiorem latiusque patentem pervenire notitiam. Verum et philologis usum haud contemnendum libellus iste affert, quare non immerito GESNERVS Philologum quoque dixisse arbitramur, et certo confidimus; quamplurimis enim veterum auctorum locis rite intelligendis, belle explicandis, atque egregie illustrandis inseruit, quo non solum fastidium ex minus recte intellectis verbis, aut paulo obscuriori modo propositis sententiis, abortum ac perceptum propellitur, sed etiam mirifice lectio eorum adiuuatur. Iusto sane longiorem huic scripto praefigerem praefationem, si in commemorandis utilitatibus omnibus, quibus animus recreandus est lectorum, multus esse vellem; sed pro instituti mei ratione satis me dixisse arbitror.

Claudite iam riuos, sat prata biberunt.



Hoc tantummodo addendum existimo, me hoc opusculo edendo non operis solum praesse, sed pauca quaedam etiam de meo addere voluisse, ne nullo libellus additamento auctus prodiret. Vnde et Indicem Sectionum et Rerum Verborumque adieci, ut maiorem forsitam ei conciliarem gratiam, et quibusdam prodessem, qui Indices consulturi de toto argumento libri differere audeant. Gratissimum autem mihi ipsi hoc fore confirmo, si meum consilium meaque opera qualiscunque quamplurimis non displicuerit lectoribus. Scr. Lips. d. XIV. Iulii A. R. S. MDCCLXXVII.

---



CLARISSIMO VIRO

D. IACOBO AVIENO

CONRADVS GESNERVS, MEDICVS

S. D. P.

**C**onstitui posthac, Auiene doctissime, quam diu mihi vita diuinitus concessa fuerit, quotannis montes aliquos, aut saltem vnum conscendere, cum in suo vigore plantae sunt, partim earum cognitionis, partim honesti corporis exercitii, animique delectationis, gratia. Quanta enim voluptas, quanta sunt putas animi, vt par est affecti, deliciae, montium moles immensa spectando admirari, et caput tamquam inter nubes attollere? Nescio quo pacto altitudine stupenda mens percellitur, rapiturque in summi illius architecti considerationem. Quibus vero focors est animus, nihil mirantur, domi torpent, non prodeunt in mundi theatrum, latitant in angulo vt glires per hiemem, non cogitant hominum genus in mundo constitutum esse, vt ex eius miraculis maius quidpiam, summum ipsum colligeret numen.



Tanta laborant ignavia, vt tamquam fues  
semper in terram aspiciant, numquam ore  
sublimi coelum intueantur, *erectos numquam  
tollant ad sidera vultus.* Volutentur igitur  
illi in luto, lucro et illiberabilibus studiis  
attoniti iaceant. Sapientiae studiosi per-  
gent terrestris huius paradisi spectacula cor-  
poreis animique oculis contemplari: inter  
quae minime postrema sunt, edita praeru-  
ptaque montium fastigia, inaccessa praeci-  
pitia, ad coelum tendens laterum immani-  
tas, rupes arduae, opacae syluae. Quaeso  
te, quae res est, vt sapientissimi viri Gry-  
naei nostri verbis vtar, quo minus cumula-  
tum saxetum tantum, tantae vastitatis pon-  
dus, cedente semper soli mollitia, in ima  
(quo etiam suapte natura vergit) assidue  
subsidente non condatur? praesertim nus-  
quam, quam ad illorum radices, teneriore  
aut paludosiore terra: vt vel immensae  
profunditatis fundamenta esse oporteat: vel  
sic, quemadmodum radices arborum, latif-  
sime spargi. Quid quod saepe, veluti in-  
dustria, sic pendent scopuli, vt nulla vi pro-  
hiberi, minans tot frustra seculis ruina, pos-  
se videatur? Et quem in vsum ista sese  
tanta fastigia tollunt? In his nempe forni-  
cibus:



cibus, illa mox tanto cum agmine erumpens aquae perennitas concipitur, dum inclusus intra laterum caua spiritus, repercussu gelido in guttas assidue destillat: quae mox corriuatae, fontes iam assiduitate fiunt, lacubus, stagnis, fluminibus abunde tantam aquarum vim suppeditantes. Ecce tantum beneficium molibus istis debemus, abdito intus tam stupendo naturae miraculo. Caeteri vero minores iam, vel spacia, tumore collium apricorum, terrae planis in alios usus absumptis, largiora praebent: vel mundi latus infestum, tamquam vallum oppositum arcent: plerumque cursus fluminum in proximos campos auertunt, riuantque: haud raro etiam ferramenta suppeditant: supellectilem non solum colendis agris, moenibusque condendis, ligna, saxa, ferrum: sed tractandis negotiis, argentum, aurum. Haec Grynaeus in suis annotationibus in Aristotelis librum de mundo: cuius ego viri iudicium, ac orationem cum faciam maximi, et vt maxime philosophica in primis amplectar, apud te recitare malui, quam meis verbis ineptius agere, quibus si iterum ad montes paucis redeant, veniam dabis.



Inquam igitur inimicum esse naturae, quisquis non magna contemplatione dignissimos esse montes excelsos iudicauerit. Certe altitudo montium editiorum iam inferiore sortem superasse videtur, nostrasque tempestates effugisse, tamquam in alio mundo sita. Non eadem illic potentissimi solis, non aëris et ventorum vis. Durant perpetuum niues, res mollissima vel digitorum tactu diffuens, nullos ardoris, aestusque solaris impetus curat: neque tempus fugit, sed potius in durissimam glaciem, perpetuamque crySTALLUM gelatur. Olympi vertex inscriptas cineri literas post annum quoque repraesentat. Quis animalium varietates, et pabula alta ferarum in montibus, satis recenseat? Quicquid aliis in locis sparsim et parce natura profert, id in montibus affatim ac vniuersim tamquam in cumulo quodam monstrat, porrigit, explicat, et ob oculos omnem thesaurum, omnia sua *κειμήλια* ponit. Itaque omnium elementorum, naturaeque varietatis admiratio summa continetur montibus. In his est videre *πελώριον ἄχθος ἀρούρης*, velut ostentante natura, et virium suarum periculum faciente, tantum pondus tam  
altum



altum eleuando, quod tamen vltro semper grauissimoque nixu deorsum labascit. Hinc scaturigines aquarum largissimae, quae satis orbi sunt irrigando. Saepe lacus in cacuminibus sunt, tamquam ludat gestiatque natura e profundissimis specuum puteis liquorem procul sursum attrahere. Aerem vero longe lateque fustum est circumspicere, eundem montanis aquarum attenuatis vaporibus ali et augeri. Est quando cauis inclusus antris terraemotus ciet eosque nonnullis in locis perpetuos. Inest etiam ignis, cuius opera intus metalla tamquam artificis, fabricantur. Alibi salubrium thermarum fontes igneam praesentiam testantur, quod plurimis Heluetiae nostrae locis fit. Et vbi flammae prorumpunt, vt in Aetna, Vesuuio, et monte iuxta Gratianopolim. In aliis autem licet indicium sui nullum faciat, latet tamen in penetralibus ignis. Nam cur montes non longa seculorum serie subsidunt, nullis tempestatibus, quibus obnoxii sunt perpetuo, non aquis imbrium torrentibus absumuntur? Nimirum ignis causa, quae tum generationis montium, tum perdurationis eadem est, quod Philonis philosophi testi-



monio probatur. Quum etenim natura ignita in terra condita sursum versus rapitur vi naturali, ad proprium locum tendit, ac si quantulum sit cunque spiraculum nata, sublime rapit secum multum terrenae substantiae, (quod in Aetnae crateribus apparet) et quam potest plurimum. Simul ac vero terra ipsa eruperit, fertur compendiosa via. Ea porro terrena natura ignem subsequi erumpentem coacta, ad altitudinem multam assurgens, in arctum contrahitur, ac tandem in verticem desinit muceonatum, igneam naturam imitando. Siquidem tunc necesse est, ut leuissima natura et grauissima, quae sunt aduersariae, inter se conflictentur, cum vtraque in locum suum suoapte nutu vrgeatur, contraque alterius violentiam altrinsecus distrahatur. Proinde natura ignea terram sublimem secum rapiens, deorsum vergere cogitur terreno degrauante: terra vero in infimum libramento suo depressa, contraque ab igne suspensa, qui suamet ipse sponte sublime attollitur, vix tandem ipsa a praeualente potentia atque subleuatrice euiecta, sursum in sedes ignis protruditur, atque ibi consistit. Hoc pacto  
ignis



ignis habitus est montium, vt loquebantur Stoici, hoc est, vinculum quo cohibentur, quod vsque quaque intentum, a medio incipiens ad extrema vsque pertinet. Itaque cum omnium elementorum et totius naturae vis his sese cumulatissime prodat, non mirum veteres diuinitatem quandam in montibus admiratos esse, ac proinde monticolas multos deos sibi finxisse, vt Faunos, Satyros, Pana, quibus caprinos pedes addiderunt, semicapros, *αἰγοπόδας* et *τραγοσκελεῖς* appellantes, ob hirtam montium asperitatem, et quod haec animalia montanis pascuis delectentur. Eosdem terrores authorum habuerunt, quod ex huiusmodi syluestrium ac editissimorum locorum contemplatione, nescio quis maior, quam qualem incutiunt res humanae, stupor animis oboriatur. Praecipue vero Pan montium incola vniuersi significationem habet: cuius, vt dixi, primariae partes montium insunt, oriuntur inde, ibi vim suam exserunt copiosissime. Quare pineo quoque ferto redimitus est Pan, quod pinus montanum quidpiam, sylvestre, magnificumque polliceatur. Eius filium Bucolionem faciunt, qui bouum pascua pri-



primus docuerit. Omnia nympharum antiquitus existimata numina in diuersis montium recessibus est inuenire, ὄρεάδας, αἰσιήτιδας, ἐλειονόμους, ὑδριάδας, κρηνίδας, ἐπιποταμίδας, λιμνάδας, ναϊάδας, λειμωνιάδας, ἐπιμηλίδας, δρυάδας, ἀμαδρυάδας. Montes amat Diana venatrix. Bicipitem Parnassum et Heliconis amoenitates, Aoniumque et Pieriae cacumina sequuntur Musae. Haec quamquam fabulosa sint, veri tamen nucleum suis inuolucris tegunt. Porro (vt redeam vnde digressus sum) quam ob causam nullum aeui damnum montes decrescendo experiantur, et quae sit enascentium ratio plane ignorant, qui dicere non verentur, ipsorum naturam nihil quidquam ab arborum differre. Nam vt illae temporum vicibus amitiunt folia, alternisque repubescunt, eodem modo etiam montium partes quasdam abrumpi, et quasdam vicissim adnasci, tametsi non nisi longinquitate temporis agnatio haec innotescat, idcirco quod arbores natura celeriore praeditae, incrementum suum citocapiant, montes vero tardiore. Inde fieri vt enatae eorum partes vix sensu hominum percipiantur, nec nisi longo tempore

Isto:



Istos igitur cum sua sententia relinquo. Sed quid est quod montes tantis speluncarum atriis, tamquam domiciliis quibusdam, quæ non sine operosa industria videntur exstructa, cauari apparent? An torrentes aquarum olim sibi illac viam vi fecerunt, terra secum et rupibus raptis? An ab initio, ignis motu tellure inequaliter sursum iactata, forte lateribus conuexis medius inanis relictus est locus? An deinceps suprema petens ignis, quod obstabat, id rarefecit? An vero terraemotibus, quibus toties infestantur, partes ictæ fatiscunt hiantque? Illud quoque non caret miraculo, quod montium fundamenta sint mollia, et leuia, si cacuminibus conferantur, quorum fere siliceum ingens pondus est. Nimirum aqua defluens molliores efficit pedes, qui neque solis neque ventorum vim admodum sentiunt. Vertex soli ventisque obnoxius exsiccatur, quidquid humidum est defluit, ipsum relinquens aridum: percolatis igitur leuioribus et aqueis partibus, quidquid durum est, crassum, et maxime terrestre, id solum superest, quod deinde siue frigorum vi, siue caloris vehementia (quæ in duris solidisque maior est) nimirum ab in-



sito igne lapidescit: qui perparum in partes inferiores et circumiacentes, plurimum in caput agit per suam pyramidis figuram. Cur igitur niues in fastigiis durant, liquantur circum latera et radices? Infimus aer radiis phoebe refractis calfit, soluitque niues, non autem ad caput usque pertingit reciprocatio illa geminatis in se radiis. At cur non a nativo illo igne liquefiunt, qui potissimum in verticem agit? Terminatur vis ignis paulo infra summitatem (aliter emergeret vt in ardentibus montium) habetque sibi terram, et saxa densissima velut operculum, quod non penetrat conus ignis iam velut in summum nimium attenuatus, ac imbecillus, terrae autem grauiori solidiorique opprimente. Ita finem suum citra summum habet: niues autem aere frigido, humidis gelidisque vaporibus velut aluntur et permanent.

Vnde fit quod montosa loca sylvarum sint feracia? Quoniam alimenti copiam habent, scilicet aquarum scaturiginem, frequentiam imbrium, et niuis multitudinem, quae quidem magnopere prodest, cum paulatim colliquescens subeat solum, nec



vniuersus humor influxu corruens vnico  
 dilabatur. Ita enim et terra fermentari  
 optime potest, calore circumobcluso atque  
 coercito. Quippe forinseco constipatu,  
 compressuque frigoris calor internus augetur  
 (quod in puteis hieme calidioribus patet)  
 is radicibus attractus toti plantae distribui-  
 tur. Accedit quod fere steriles sint, aut  
 saltem non ita fructificando vt urbanae luxu-  
 rientur, quod multum ad vitae breuitatem  
 facit. Neque morbis, Theophrasto teste,  
 ut reliquae tentantur. Vnde tantam vim  
 aquarum montes subministrant? Infitus  
 ignis multos ciet vapores, qui cauis specu-  
 bus concepti, cum exitum quaerunt, a fri-  
 gore deprehensi densantur. Id quod in  
 nostris etiam corporibus vsu venit, quae  
 calfacta exercitiis halitus emittunt, mox ab  
 aere frigidiusculo in sudoris guttas verten-  
 dos. Idem contingit in vasis illis chymi-  
 starum inuentis, quibus ignis vi exhalan-  
 tes liquores eliciuntur. Permulta sunt alia,  
 quorum gratia spectaculis montium supra  
 modum capior, qui cum apud vos altissimi  
 sint, ac praeter caetera, plantis, vt audio,  
 foecundissimi, incescit me cupido eos inui-  
 sendi, ad quod simul amicitia tua me inui-



tat. Ne tamen absque munere aliquo tantum amicum accederem, volui, quidquid ex tempore se mihi offerret de lacte et operibus lactariis a veteribus proditum, in tuam gratiam utcunque conscribere. Videbatur enim non ineptum genti vestrae hoc argumentum, quorum magna pars lactarii sunt, variis lac cibariis accomodantes: e quorum numero habetur nobilis ille caseus rasilis, qui conditus aromaticis herbis, magnam gratiam apud externos meretur, ad quoscunque deferri solet. Condonabis autem si nullo ordine multa fuerint congesta, memor plerumque talem varietatem sine taedio legi. Vale Tiguri, mense Iunio, anno salutis humanae, 1541.





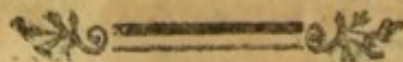
# INDEX SECTIONVM.

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>D</b> e lacte in vniuersum, eius generatione, opere lactario, variisque lactis generibus | I  |
| Oxygala quomodo fiat, ex Columella                                                          | 13 |
| De eodem et butyro, ex Plinio                                                               | 15 |
| Differentia lactis ab anni temporibus                                                       | 17 |
| Ab ætatum differentiis                                                                      | 17 |
| Differentia lactis ab animalibus                                                            | 17 |
| Lactis differentia ab habitu animalium                                                      | 18 |
| A pascuis                                                                                   | 18 |
| Quibus competat lac                                                                         | 19 |
| De modo, mensura, ac tempore vtendi                                                         | 21 |
| Quibus lac obfit. Ex Galeno                                                                 | 22 |
| De lactis decoctione                                                                        | 22 |
| De lacte in genere                                                                          | 24 |
| De his quæ cum lacte cibi gratia coquuntur                                                  | 24 |
| De lactis fero, ex Galeno                                                                   | 25 |
| De butyro, ex Galeno                                                                        | 28 |
| De caseo, ex Galeno                                                                         | 29 |
| Medicamentum Galeni ex caseo antiquo ad callosos nodos podagrarum                           | 30 |
| De vi recentis casei, ex Galeno                                                             | 30 |
| Plura de butyro                                                                             | 31 |
| De butyro, ex Dioscoride                                                                    | 31 |
| Fuligo ex butyro, quomodo colligatur, ex Dioscoride                                         | 32 |
| Ex Plinio de lactis vsu aduersus venena                                                     | 33 |
| Ex Dioscoride quædam de lacte, in superioribus minus explicata                              | 34 |
| De humano lacte                                                                             | 36 |





|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Aetius de cura tenesmi                                                                                                             | 38 |
| Quomodo aluum fluxione laborantem curare oporteat                                                                                  | 38 |
| De lacte in grumos coacto                                                                                                          | 39 |
| De coagulo                                                                                                                         | 42 |
| Galenus de coagulo                                                                                                                 | 43 |
| Iterum de caseo, e Dioscoride                                                                                                      | 44 |
| Ex Varrone de re rustica                                                                                                           | 46 |
| Palladius de caseo faciendo                                                                                                        | 48 |
| Casei faciendi ratio, authore Columella                                                                                            | 49 |
| Berytius de caseo faciendo apud Constantinum Caesarem, quem doctissimus vir Ianus Cornarius nuper latinitate donavit, l. 18. c. 19 | 51 |
| Probatio lactis, an aquam contineat. Ex eodem                                                                                      | 53 |
| Melcae praeparatio compendiaria. Paxami                                                                                            | 58 |
| Quid aphrogala.                                                                                                                    | 60 |
| De variis operibus lactariis                                                                                                       | 61 |
| De his quae lactis vbertatem faciunt                                                                                               | 77 |
| De genitrice facultate lactis, ex Galeno.                                                                                          | 79 |







## LIBELLVS DE LACTE, OPERIBVSQVE LACTARIIS.

**L**ac succus maternus est, quo animalia nutriuntur, vt Grammatici definiunt. Medici vero excrementum benigni ac utilis nutrimenti: vel alimentum exacte elaboratum esse dicunt. Alii, primum animalis nutrimentum, ex sanguinis alteratione factum. Alii, lac sanguis est concoctus, non corruptus, alborum in destinatis & frigidioribus animalis partibus assumens. Alimenti concoctio prima in ventriculo, secunda in hepate, tertia peragitur in venis. Venarum maxima est, quam cauam vocant, quae a gibba iecinoris exorta parte, sursum deorsumque dorso vertebrae perrepat. Ab hac ceu trunco caeteris membris ramuli venarum distribuuntur. Quamuis autem potuisset natura ab eodem hoc stipite, vbi prope mamillas est recta & proxima via, ramos in ipsas propagare,

A

gare,



gare, maluit diuerticulis vti. Primum enim dextrae cordis auriculae truncum illum insinuat, & per omnem thoracem eleuat, deinde iuxta iugulum & clauiculas bina satis magna vasa e vena caua, totidemque ex aorta arteria deorsum in mammillas remittit, quae illic anfractuosis multis ambagibus vt vitium capreoli circumaguntur, quod etiam in testibus, & cerebello in retiformi textu fit. Quorsum hi circuitus, immo labyrinthi? Voluit natura benignissima parens, vt longa ambitu (praesertim per pectus quod perpetuo motu calescit) sanguis diu in vasis moratus quam fieri posset elaboraretur absolutissime. Porro cum omne membrum quod attrahit naturali facultate alimentum suae substantiae quam simillimum reddere conetur, idem studium est mammillis, quarum essentia cum glandulosa sit albaque, concolor sibi lac efficit. Haud secus accidit in feminis genitalis elaboratione. Non autem solum vasa superne mammillis communicantur, sed alia etiam inferne ab utero sub cute ascendunt, quae menstrui sanguinis partem, vt copiosum lac habeatur, illuc deriuant. Videtur sane mihi natura ascensum vasis imperasse, ne crassius etiam et impurus sanguis sursum ferri posset, sed leuior duntaxat ac subtilior. Itaque quicquid feculentum est, subsidit in utero a partu expellendum. Prius enim menstruus fluxus cohibetur, ne, quod utile purissimumque foetus alimentum futurum est, simul cum corrupto effluat. Quod autem mediocriter se habet, ad mammillas fertur, vbi coctum



coctum si quid labis inerat, exuit. Itaque Hipp. dixit γάλακτα εἶναι ἀδελφὰ ἐπιμηνίων, id est, lac cognatum esse mensibus. Haec de lacte, eius essentia, et generatione praefari libuit.

Lactarium opus, cibarium est quod ex lacte conficitur. Nam qui lacticia id genus hodie appellant, barbara et vulgari voce vtuntur. Nec quod nomen id in quodam Hieronymi libello legatur, argumento sit, receptum id a doctis fuisse: alioqui non constat Hieronymi sit nec ne opus illud. Lactarius est, qui cibos ex lacte parat. Spartianus in Heliogabali vita: Dulciarios (inquit) et lactarios tales habuit, vt quaecunque coqui de diuersis eduliis exhibuissent, vel structores vel pomarii, illi modo de dulcibus, modo de lactariis exhiberent. Idem, Coenas, inquit, Heliogabalum exhibuisse alia die de oleribus, alia de pomis, alia de dulciariis, alia de opere lactario. Lactes siue mesenterium Graecis dictum, siue gracilia pinguiusque intestina, siue peritoneum et omentum interpreteris, certant enim Grammatici, nomen habent quod mollicie candoreque lac aemulentur. Plinius lib. 15. Ab hoc ventriculo lactes in oue et homine per quas labitur cibus. Lactaria herba, id est tithymallus, lactuca, et lactoris, liquore lacteo turgent, vnde nomina. Conciliat tamen lactuca in cibo quoque lactis vbertatem, cum sanguinem prae aliis holeribus plurimum optimumque gignat, nisi, quam par sit, frigidior esset. Lactescere dicitur quod in lac transit. Cicero libro 3.



de natura: Omnis fere cibus matrum lactescere incipit. Plinius eodem verbo significauit lacte impleri. lib. 2. Asinae praegnantēs continuo lactescunt. Lactucinarum familia apud Romanos a lactucis appellata fuit. Lactat nutrix, lactatur et lactet infans, dum lac fugit. Idem ablactatur cum a lactis usu ad solidiores cibos remouetur. *Lactentia frumenta* Virg. lib. 1. Georg dixit, id est, lacte plena. Lactare per translationem significat aliquem inescare, blanditiis illicere decipiendum. Terent. in And. *Nisi me lactasses amantem spe producens.* Idem *Eorum animos lactas.* Lacteum vocatur quod ex lacte est. Quandoque candidum, suaue, succulentumque, vt colla lactea: et lacteus qui lacte alitur: Γαλαθνήον id Graeci nominat, et ὑπομάζιον: Lactarium pistorem, γαλακτοῦργον. Lacteus circulus Graecis γαλαξίας a colore nominatus est, de quo Naso cecinit:

*Est via sublimis coelo manifesta sereno,  
Lactea nomen habet candore notabilis ipso.*

Galaxiam praeterea Graeci vocant pulstem hordeaceam cum lacte, eodemque nomine festum, in quo id genus edulii parabant. Γαλακτῶν est turgere lacte, vt mammillae solent gravidis. οὐθατὰ σφρυγῶντα Pollux vocauit. Nam cum sine lacte turgent, fratrare vocatur, quod sit circa decimumquartum annum. Galactophagi, populi Scythiae sunt lacte victitantes. Columella lib. 13. Lac quibusdam nationibus fragmenti expertibus victum commodat, ex quo



Nomadum Getarumque plurimi Galaθopotae dicuntur. Γαλακτοποτεῖν est lac potare. Γαλακτουχεῖν, et γαλακτοτροφεῖν lacte nutrire. Γάλα, id est, lac, dictum apud Graecos videtur, παρὰ τὸ καλὸν εἰς ἀνατροφήν εἶναι, id est, quod pulchrum et gratum sit nutrimentum. Lac autem apud Latinos, a liciendo, quia admotis mammis infantis alliciuntur: aut quod ipsi sugendo id eliciant. Γαλακτοκόμος pastor est, qui lactis curam habet. Lac subducitur agnis apud Virgilium, hoc est emulgetur. Pressi copia lactis, apud eundem pro caseo. Galatea fuit nymp̄ha, Polyphemi Cyclopi amoris: cui nomen a lacteo candore inditum, ut etiam Galaxaerae. Sunt qui similiter Gallos a lactis colore nuncupatos velint. Nam montes & rigor coeli ab ea parte solis ardorem excludunt, ut eorum corpora non colorentur. Γαλακτῶδες appellatur, quod neque calidum neque frigidum est, sed tepidum ut lac. Latini videntur etiam egelidum appellare, ut docuit Cornarius, qui pro Graeca voce Latinis lactosum reddidit apud Galenum; qui saepe alibi tepidae caliditatis meminit, et aquosae tepiditatis, ut in atriplice, et cytiso.

Galaθites lapis, quasi lactarium dixeris, succum ex se lacteum remittit, cinereus ei color, sapor dulcis. Morochthum quoque lapidem nonnulli a candore galaxiam, aut leucographida nominant. In Aepypto nascitur. Utuntur eo lineariarum officinae ad candorem vestium, quo-



niam mollis est, et facillime diluitur. A verbo lacto, aliqui etiam delectio et oblecto deducunt.

Lactaria columna erat in foro boario, dicta quod ad eam infantes lacte alendos deferebant. Γαληνόν Graecia tranquillum et serenum indiget, quod nimirum instar lactis lene et aequabile sit. Lactem eloquentiae flumen in Livio commendatur, quod eius oratio candida, pura nitidaque sit. Ορνίθων γάλα, hoc est gallinaceum lac, inter paroemias numeratur, in opulentos, et quibus omnium rerum copia suppetit. Aut de rebus inventu raris, ideoque preciosis. Anaxagoras in physicis lac gallinaceum, album in ovis liquorem esse scriptum reliquit, quod Athenaeus secundo dipnosophistarum libro testatur. Lili flos coronarius, emaculatissimi omnium candoris, ob nobilitatem regius a quibusdam dictus, et Iunonis rosa; natas enim ex eius lacte dicitur, cum dormiente dea admoto vberibus eius Hercule, vago pueri et incerto suctu diuinum lac in terram decidisset. Nos hoc tetrasticho figmentum comprehendimus.

#### L I L I A,

*Dum puer Alcides diuae fagus vbera suxit  
Iunonis, dulci pressa sopore fuit:  
Ambrosiumque alto lac destillavit Olympo  
In terras fusum, Lilia nata sumus.*

Mart.

*Meta lactis, est caseus ad formam metae factus.*

Fert



*Fert ille ceris cana cum suis mella,  
Metamque lactis Saffinate de sylua.*

Camelinum ab hominis lacte dulcissimum, praecipue si ad vnam mensuram tres aquae addantur. Bos ante partum non lactescit, asina protinus. Pullo eius, vbi pingue pabulum est, biduo a partu maternum lac pressisse mortiferum: genusque morbi vocatur colostratio, et infantes colostrati, densato lacte in casei speciem. Ex proximo semper a partu colostrae fiunt: quae nisi admisceatur aqua, durecant in pumicem. Est autem colostra, siue vt Plinius, colostrum, prima a partu spongiosa densitas lactis. Martialis:

*Surripuit pastor, quae non astantibus hoedis,  
De primo matrum lacte colostra damus.*

Theodorus Gaza pro coitu lactis quocumque, colostrum plerumque accipit: itemque pro eo, quod ab Aristotele trophalides appellantur. De colostro et Martialis poëta meminit, et Lucilius, et Plautus in Paenulo: Mea (inquit) colostra, meum cor, meus molliculus caseus. Inter opera vero ganeae pretiosissimum ex lacte caput vocatum: quod Britanni atque Belgae cremorem lactis hodieque nominant. Conficitur et quae spuma lactis dicitur Insubriae, supra memorati cremoris aemula, quam Graeci aphrogala, vt inquit Aëtius, appellant.

Vtrinque dentatorum lac non coit. Tenuissimum Camelis, mox Equabus, crassissimum Asinae, vt coaguli vicem impleat. Omne lac



igne spissatur, frigore serescit. Spissatus igni pyriathes et pyrihephthon vocari a Graecis, author est Aëtius. Meminit et Iulius Pollux. Sicut spissatum coagulo pyctes, quod rustici nostri (scribit Hermolaus Barbarus) lac iuncatum a iunco et carice, aut quibus aliis segestribus involuitur, appellant. Athenaeus vero primum lac pyrihephthen et pyrihephthon tradit vocari. Photion primum lac a Graecis etiam pyos et pyon dici voluit: alioqui pyos et sanguis concretus est, quod et pus dicitur. Pultem ex ovo et lacte oogala medici cognominant. Mulgere, lac est e mammis exprimere. Virg. lib. 3. Georg.

*Quod surgente die mulsero, horisque diurnis,  
Nocte premunt.*

\*Αμάλγειν idem Graecis innuit, et βδάλλειν. Vsurpatur etiam emulgeo. Colum. libro 8. Sed priusquam hoc fiat exiguum emulgendum est. Terentius in Phormione per translationem dixit: Emulsi argento senem, quod est, sine labore sustuli. Immulgeo Plinius usus est: Fabulosum, inquit, arbitror de strigibus vbera eas infantium labris immulgere. Multra ipsum lac mulctum, vel ipsam lactis extractionem, vel vas in quod mulgetur, significat. Sed pro vase mulctum quoque et mulctrale reperitur, apud Graecos πέλλα & ἀμολγύς. Virg. libro 3. Georg.



*Hinc largi copia lactis.*

*Quam magis exhausto spumauerit ubere  
mulctra,*

*Laeta magis pressis manabunt ubera mammis.*  
Idem.

*Bis venit ad mulctram, binos alit ubere foetus.*

*Idem in Georg. implebunt mulctralea vascae.*

*Horat in Epod.*

*Illic iniussae veniunt ad mulctrae capellae.*

Idem a mulgeo caprimulgi dicti, quos Aristoteles αἰγοθήλας vocat. Aves sunt grandiores merulae aspectu, fures nocturni, interdum enim visu carent. Intrant pastorum stabula, caprarumque uberibus aduolant, ob factum lactis: qua iniuria uber emoritur, caprisque ita mulctis oboritur caecitas. πελλαντής, is dicitur qui mulget, aut ipsa mulctra, nempe vas pastorale, scaphiforme, latiore habens fundum, in quod emulgetur lac a verbo πελεκῶ, id est cultro quidpiam fabrico, unde et πέλεκυς, id est securis instrumentum fabrilis ad secandum. A pel-la voce Graeca diminutivum habetur πελλίς, a quo fieri potest latinos suam peluim mutuatos esse. Νυκτὸς ἀμολγὸν apud Homerum diuersimode exponunt: sunt qui tempus quo mulgentur oves, ut vespertinum aut matutinum crepusculum accipiant: sunt qui noctem intempestam, cum nullae pecudes mulgentur: alii denique aliter. Ἀμολγοί etiam per translationem nominantur, qui Rempublicam emulgent, et compilant. Coagulare lac, Graeci dicunt πηγνύναε



γάλα, καὶ τρέφειν, καὶ συνιστάναι. Occupari circa lac, eduliaque de lacte γαλουργεῖν et γαλακτουργεῖν; ut circa caseum τυρόκομεν; τυρόκνη vero et τυρόκνησις, instrumentum est coquinarium, quo foraminato caseus disteritur minutatim. Γαῦλος aut γαυλός idem est quod πέλλα, et σκαφίς, scilicet vasa ad mulgendum destinata. Epigrammata γαυλοῦς γλαγόπηγας cognominant, quod lac in ipsis coëat. Siquidem γλάγες pro γάλα poeticum est. Hinc γλαγερός et γλαγόεις, hoc est, lacteus; τυροκομείον, fiscella est in qua caseus servatur; τάλαρος, calathus, in quo coagulatur. Τάρσος et τάρξός, et κρεμάστρα, fiscillae sunt in quibus suspensus exiccatur. Namque τέρσειν est siccare. Interpres Odysseae Homericae docet etiam ψυγὸν vel ψυκτῆρα idem esse quod καλαθίσκος, scilicet instrumentum in quo casei formantur, διότι ἐν αὐτοῖς ψύγεται τὸ γάλα. Μάζαν ἀμολγαίην Hesiodus postoralem et crassam mazam nuncupavit. Calathum Servius interpretatur vas aeneum in quo lac, vel recens caseus distrahitur. Sed Quid. 4. Fastorum canit:

*Haec implet calatbos lento de vimine nexos,  
Hinc diminutivum calathiscus extat.*

Fiscella, vas vimineum, aut ex iuncis, quo lac coagulatur, dum caseus exprimitur, vel in quo casei feruntur. Pollux τυροφορεῖον appellat. Tib.

*Tunc fiscella leui detexta est vimine iunci,  
Raraque per nexos est via facta sero.*

Huius



Huius aliud diminutivum fiscinula. Nam fiscina maior est, qua feruntur paleae, foenum, frondes, et id genus reliqua. Licebit qualum et quasillum eodem sensu accipere. Festus: Calathos Graeci nos dicimus quasillos. Fiscelli vocitati sunt mollis casei appetitores, quemadmodum catillorum liguritores. Gallion herba nomen tulit, quod pro coagulo lacti sit, habet enim quandam acrimoniam, Galli musquetum minus indigetant, Germani *Megerkraut*, alii, *unser Frauenbetsstroh*. Aparine pastores vice coli vtuntur, pilos ex lacte auferentes, nimirum circumactis per lac foliis, quorum asperitas adeo tenax est, vt facile quicquid tetigerit apprehendat, nam et vestibus haeret praeter-euntium, ea causa *Φιλάνθρωπον* appellant, Vernacula lingua *Kleberkraut*, Gallice grateron dicitur.

Collacteus, *ὁμογάλακτος*, qui vno et eodem lacte nutritus est. Iuuenalis:

*Quid dicat notae collactea Maurae*

Naturae lac imitatur amygdalatum, quod tum ad delicias, tum ad sanitatis beneficium aetas nostra frequentissime parat. Amygdalae circiter librae pondus calida resoluuntur, vt facilius cortice spolientur, deinde cum pane excauato tunduntur. Tunsae ac dissolutae recenti aqua in cacabum per setaceum funduntur, et procul flamma in carbonibus agitatae cochleari propter fumum, coquuntur. Sacharis adiicitur selibra. Parum cocturae amant. Liquidum enim hoc fercu-



ferculum magis quam spissum placet. Sunt qui et aquam rosaceam addant. Anseris lac vocamus lingua vernacula, anserinum pingue laci incoctum, sacharo vuisque passis adiectis: hoc inter lautelas recensetur. Libet huc ascribere versus aliquot ex 9. lib. Odysseae de Cyclopis antro:

Καρπαλίμῳ δ' εἰς ἄντρον ἀφικόμειθ', οὐδέ μιν  
ἔνδον

εὕρομεν, ἀλλ' ἐνόμεινε νομόν κατὰ πίονα μῆλα.

Ελθόντες δ' εἰς ἄντρον ἐθέυμενθα ἔκαστα.

Ταρσοὶ μὲν Τυρῶν βρίθον. σείνοντο δὲ σηκοί

Ἀρνῶν ἢ δ' ἐρίφων, διαπεκκριμέναι δὲ ἔκασται

Ἐρχατο. Χωρὶς μὲν πρόγονοι, χωρὶς δὲ μέ-

τασσαι,

Χωρὶς δ' αὖθ' ἔρσαι. Νᾶον δ' ὄρῳ ἀγγεα

πάντα,

Γαυλοῖτε, σκαφίδες τε τετυγμένα. τοῖς ἐνέ-

μελγειν.

Ego utcumque ita reddidi:

Mox antrum sumus ingressi, non incola nobis

Inuentus, pecudes aberat per pascua ducens.

Singula nos soli contemplantur in antro.

Cafeus in calatbis multus, stabula omnia plena

Agnis atque boedis. Distabant ordine certo,

Privae maiores, mediaque aetate seorsim,

Privatimque recens nati. Multatralia cuncta

Plena sero stabant, quibus immulgere solebat.

Et paulo post:

ἔζομενος δ' ἡμελγειν οἷς, καὶ μηκάδας αἶγας.

Πάν-



Πάντα κατὰ μοῖραν, καὶ ὑπ' ἔμβρυον ἦκεν  
ἐκάστη.

Αὐτίκα δ' ἤμισυ μὲν θρέψας λευκοῖο γάλακτος  
Πλεκτοῖς ἐν ταλάροισιν ἀμησάμενος κατ-  
έθηκε.

ἤμισυ δ' αὖτ' ἔστησεν ἐν ἄγγεσιν, ὅφρα οἱ εἴη  
Πίνειν δαινυμένα, καὶ οἱ ποτὶ δόρυπιον εἴη.

Latine verti sic potest:

*Ille sedens mulgebat oves, simasque capellas  
Rite sciens operis, subrumos matribus inde  
Subiecit foetus. Tum pulchra coagula lactis  
Dimidii imposuit fiscis de vimine lento.  
Quicquid erat reliqui vasis bene condidit am-  
plis,*

*Vt biberet, coenaeque sibi seruaret in usum.*

Oogala, id est lac ouis permixtum, cibus est dysentericis commodus, tum ab Aëtio lib. 9. cap. 45. tum Paulo lib. 3. cap. 42. proditus, ad acredinem humorum contemperandam, supra nutrimentum quod abunde inde corpori accedit: quare etiam ut refocillandis viribus defectis congruens, ab Aëtio lib. 11. cap. 18. praescribitur.

Oxygala quomodo fiat.

Verba sunt Columellae lib. 12. cap. 8.

**O**xygala sic facito, ollam nouam sumito, eam-  
que iuxta fundum terebrato: deinde cauum,  
quem feceris, furculo obturato, et lacte ouillo  
quam



quam recentissimo vas repleto, eique adiecito viridium condimentorum fasciculos, origani, mentae, cepae, coriandri. Has herbas ita in lacte demittito, vt ligamina earum extent. Post diem quintum, furculum, quo cauum obturaueras, eximito, et serum emittito. Cum deinde lac coeperit manare, eodem furculo cauum obturato, intermissoque triduo, ita vt supra dictum est, serum emittito, et fasciculos condimentorum exemptos abiicito, deinde exiguum aridi thymi, et cunilae aridae super lac distringito, concisque sectiui porri quantum videbitur, adiecito, et permisceto. Mox intermisso biduo rursus serum emittito, cauumque obturato, et salis triti, quantum satis erit, adiecito, et misceto. Deinde operculo imposito, et oblinito, non ante aperueris ollam quam vsus exegerit. Sunt qui satiui vel etiam syluestris lepidii herbam cum collegerunt, in vmbra ficcant: deinde folia eius, abiecto caule, die et nocte muria macerata expressaque lacti misceant sine condimentis, et salis quantum satis arbitrantur, adiciant, tum caetera, quae supra praecepimus, faciant. Nonnulli recentia folia lepidii cum dulci lacte in olla miscent, et post diem tertium, quemadmodum praecepimus, serum emittunt, deinde compertam satireiam viridem, tum etiam arida semina coriandri, atque anethi, et thymi, et apii in vnum bene trita adiciunt, salemque bene tostum cribratum permiscent. Caetera eadem quae supra faciunt. Haecenus Columella.

Qui



Qui etiam alibi carmine cecinit: Ponitur et lactis gustus quae condiat herba: lepidium intelligens, quam Paulus Aegineta in coxendicis curatione lib. 3. cap. 77. fruticosam esse herbam docet, laurinis foliis multo maioribus. Hanc esse iudico, cuius foliis nostri loco sinapis vtuntur, imposito inde nomine.

De eodem et butyro Plin. lib. 28. cap. 9.

**E** Lacte fit et butyrum barbararum gentium laudatissimus cibus, et qui diuites a plebe discernat. Plurimum e bubulo, et inde nomen: pinguißimum ex ouibus. Fit et ex caprino, sed hyeme calefacto lacte, aestate expressio tantum, crebro iactatu in longis vasis, angusto foramine spiritum accipientibus sub ipso ore, alias praeligato. Additur paulum aquae vt aceßcat. Quod est maxime coactum, in summo fluit: At id exemptum addito sale, oxygala appellant. Reliqua decoquunt in ollis; ibi quod supernatat, butyrum est, oleosum natura. Quod magis virus respuit, hoc praestantius iudicatur. Pluribus compositionibus miscetur inueteratum. Natura eius astringere, mollire, replere, purgare \*). Oxygala fit et alio modo, acido lacte addito recens, quod dum aceßcit, vtilissimum est stomacho. Ad calidam ventriculi intemperiem salubriter propinatur. Oxygalactinus caseus,

\*) Vide libri finem.



seus, id est ex acido lacte paratus a Galeno probatur. Oxygala non laedit dentes, ut lac purum, nisi frigidiores fuerint, quibus aliquando stuporem infert. Sic et in frigido ventre non probe coquitur. In temperato, difficulter quidem, non tamen prorsus incoctile est. Caeterum calidus ventriculus praeter id quod nihil offenditur eius usu, etiam iuuatur: Quinetiam si prius niue refrigeratum fuerint, sine molestia ipsum ferunt. Adeo plurimorum alimentorum facultates non debent absoluta ac simplici oratione tradi, sed pro diuersis vtentium affectibus distingui. Est autem in genere oxygala frigidum, crassique succi, qualia cuncta crudum generant humorem, et calculos in renibus, si iusto calidiores fuerint, neque satis amplos habuerint meatus. Habet autem oxygala non amplius acrem calidamque feri qualitatem, neque calidam ac pinguem butyri, sed solam casei naturam. Hoc Constantinus oleo iniectum, aut terebinthi foliis inuolutum tenerum permanere scripsit.

Lac etiam sine coagulo cnici semine et floribus albae spinae coit. Item si calefacto frigidum acetum mulsum, vinumue mulsum inspergamus: vel si in ipsum vas frigidissimam aquam continens demittamus: hanc lactis partium disgregationem Graeci  $\sigma\chi\iota\sigma\iota\nu$  nominant. Colostrum vero siue protogala, vel parum in calido cinere feruefactum sponte sua citra aliorum opem coagulatur. Vbi mel et coagulum ei miscetur, tenuis et aquosa pars separatur: vtun-



tur autem aliqui in cibo, tantum coagulata parte, quae caseosa, et coaguli facultate calida igneaque, et melle constat. Alii simul et serum bibunt, siue ex aequo, siue alterum altero abundantius. Quamobrem venter magis minusue cietur, pro feri portione. Euidens et hoc est, plus ali corpus eorum qui tantum quod crassius est, sumpserunt: minus qui pariter serum commiscent. Eadem ratio in colostro discrimen efficit, etenim sine melle aegrius coquitur, succi crassioris est, tardius descendit. Vtrisque mixtis et illorum contraria contingunt, et corpus vniuersum copiosius nutritur.

#### Differentia lactis ab anni temporibus.

**L**actis ab anni partibus non exigua habetur differentia. Vnum, vt proximum a partu, liquidissimum, progressu temporis crassescit. Aestate media ipsum quoque mediocre fit. Probatum maxime aestiuum veluti concoctu facile, et odoratum.

#### Ab aetatum differentiis.

**V**igentium animalium lac optimum, iuniorum liquidius, seniorum aridius est.

#### Differentia lactis ab animalibus.

**B**ubulum quidem pinguisimum, crassissimum, que nutriendo et moderate penetrando idoneum.



neum. Camelinum liquidissimum, tenuissimum ac minime pingue, licetque plurimo sero abundet, tardius tamen secedere longa experientia compertum est. Equinum vero ocyus descendit, similique modo asininum; quod et paucissimae pinguedinis particeps est, propterea raro in alicuius ventriculo transit in caseum. Caprinum substantia temperatum, purgando quidem bubulo imbecillius: ad reliqua vero satis idoneum, et nutriendo non parum efficax. Crassius isto ouinum est, sed eius frequens usus cuti vitiligines albas inducit. Suillum pinguisimum omnium, ut ad concretionem coagulo non indigeat, ac perquam modicum feri excernat, decoctumque ocyssime coaguletur. Ideo neque facile secedit, neque ventriculo congruit, sed nauseam gustantibus excitat.

#### Lactis differentia ab habitu animalium.

**A** saniori animali salubrius semper lac emulgetur. Pecorum autem morbi deprehenduntur cutis gracilitate, glabricie, panis, impetiginibus, scabie, macilentia. Nigriora pecora robustiora fere sunt, quod etiam carnum suarum sapiditate dignoscitur. Candidiora magna ex parte imbecilliora deprehendimus.

#### A pascuis.

**P**ascuorum varietate lac plurimum differt. Diversa enim animalia diuersas herbas depascunt.

Virens



Virens igitur herba, ac prope aquas nascens, liquidius pauciusque lac suggerit. Solidior vero ac montana, ad lactis probitatem copiamque parandam commodissima est. Pabula astringentia lac gignunt, quod astringit, sicut acria et praecipue cathartica, ut scammonia, veratrum, et lactariae herbae, quod aluum euertit: a cytiso vero dulce ac pingue producitur.

### Quibus competat lac.

**P**lurimi succi, plurimique alimenti omnium prope quae cibo assumuntur, lac esse iudicatur, quod optimum sit. Quoniam vero aduersis sibi partibus atque viribus componitur, deicientibus, inquam, et sistentibus, obstruenribus & attenuantibus, debent eius qualitates ab vtentis natura non alienae esse. Itaque lacte vsurus, apertos viscerum meatus, venasque latas et amplas habere oportet, ut integram utilitatem percipiat. Lactis quidem commoditates a priscis quoque medicis recensentur: moderata inquam alui deiectio, bonique succi generatio: et quod per venas digestum bonam quidem carnem meliorem facit: mordaces autem humores expurgat, quoscunque inuenerit: qua de causa vrinae difficultate, et acri fluore ventris laborantibus non tantum bibitum, sed inferius quoque per clysterem iniectum confert. Ad acres et erodentes defluxus utilissimum est; haud solum quod eos a membris affectis abluat, humiditate



abstergente, quam in parte serosa continet, sed etiam quod membris illitum crassitie et pinguedine sua non sinat nudis humores acres influentes occurrere. Ergo ad pulmonis, intestinorum, renum, vesicae, vterique vlcera, ad exanthemata, dothienas, caeterasque cutis asperitates, efficacissimum medicamentum est. Ad cantharides etiam et buprestim epotam: denique aduersus quaecunque putrefaciunt et exulcerant. Contra hyoscyamum peculiare praesidium est, illico enim prudentiores affectos reddit. Ad faucium quoque vlcera, a quacunque causa euerint, sed praecipue ab angina, aut ab ephemeris sumptione ore collutum confert. Potum his qui non aluntur, arefactis, et qui post morbum non reficiuntur, summopere opitulatur. Ad acres oculorum fluxiones, et hyposphagmata vtiliter adhibetur: extra vero genis illitum hora somni, cum ouo et rosaceo, inflammationes ipsarum mitigat. Idem facit et in sedis, pudendorumque vlceribus, prorsusque ad omnia quae mitigatione indiguerint, ob inflammationem aut erosionem, aut quampiam corruptionem, efficacissime adhibetur: ideo et medicamentis, quae anodyna appellantur, admixtum, canceris illinitur. Quale illud est quod diapompholygos dicitur. Omnino enim lac sedandi virtute pollet, praecipue si decoctione, aut alio artificio copia serosi humoris exhausta sit.



De modo, mensura, ac tempore vtendi.

**Q**ui lac ebiberit, summe cauere debet, vt interim a reliquis cibis abstineat, donec illud exacte concoctum sit, atque aluo secesserit. Nam si eo nondum confecto nouum alimentum ingeferis, praeter quod ipsum putrescet, etiam quicquid adieceris, simul ad putredinem trahet. Mane vero bibendum nuperrime multum, atque interim magno labori parcendum, sensimque deambulandum, interiectis quietibus, quae tamen circa somnum sint. His enim conditionibus potum facile secedit, educens secum quae superuacua fuerint. Illud enim prae caeteris maxime obseruari oportet, vt primum semper secedat: quod vbi secesserit, nouum bibendum est. In principio igitur secedit quidem commode, purgans non quae in tota corporis mole sunt, sed quae in ventriculo, intestinis, proximisque membris continentur. Postea vero iam per venas distribuitur, atque optime nutrit, neque amplius deiicit aluum, sed potius sistit. Mensura autem sumendi omnibus communis praefigi nequit: sicut et reliquis alimentis non alius modus imponitur, nisi quatenus facile tolerantur. Idem contra erodentes humores, et praesertim qui impacti sunt, simul cum modico melle vtiliter exhibetur. Ita enim felicius sumitur, magisque et abstergit, et aluum deiicit: potest et sapae, aut passi quidpiam admisceri, vt stomacho magis conferat. Addito sale magis aluum citat, sed iniucundius est.



Quibus lac obfit. Ex Galeno.

**Q**uod quidem plurimo sero abundauerit tutissimum, licet temere quis utatur. Cui vero modicum feri, casei plurimum inest, eius frequens usus non omnibus tutus est. Renibus enim officit ad calculum generandum paratis, obstructionesque et morbos hepatis illis adfert, quos aptos inuenerit. Tales sunt qui vasorum ab simis ad gibba hepatis alimentum distribuentium fines angustos habent: sed neque capiti commodum est, nisi cui valde robustum fuerit: sicut neque hypochondriis, quae facile intumescent: plurimis vero inflatur, et perpauci sunt, qui hoc vitium euadant. Eiusdem usus assiduus dentes laedit, et gingiuas flaccidas marcentesque reddit, ac dentes ipsos putredini erosionique exponit, praesertim crassius lac. Nam asininum obtenuitatem nedum dentibus nocet, sed etiam abstergendo prodest. Igitur post reliqui lactis usum dentes colluendi sunt vino diluto, quod potius cum melle fuerit: aut si caput non offendatur, etiam meraco vino. Quicquid enim dentibus inhaesit, ita abstergitur. Inutile lienosis et iocinatorosis lac est, vertiginosis, comitialibus, neruorum vitiis, febribus et capitis doloribus. Nisi quis purgationis causa, quod scissile vocant, biberit, inferius exponendum, quo pacto fiat.

De lactis decoctione.

**L**ac decoctum absumpto sero, nullatenus aluum ducit: exhibetur quibus venter ab acris excrementis eroditur, et his qui dysenteria,



ria, aut biliosa fluxione a ieiuno intestino erumpente infestantur. Modus conficiendi duplex: aut enim lac decoquitur, quousque pars ferosa exhalauerit: aut feruidi lapilli iniiciuntur. Sed quod per lapillos paratur, crassius est, ideo inutilius. Sunt qui crematorum lapillorum cinerem in lac coniiciant, quod ad putrescentia vlcera efficacius medicamentum est: his ergo omnino offendum, quod per lapillos conficitur, reliquis quod decoquitur. Rectius decoquetur assiduo agitato, ne secernatur. At si quid ori lebetis infederit, sponsia pura extergendum est: saepe enim reliquo decocto commiscetur, ac totum corrumpit. Ita vero per lapillos conficitur. Lac prius excoquito, donec plurimum humoris exhalet. Inde tot durissimos lapillos incensos in lac coniicito, quod serum prorsus absument. Nec segnius lapillis, imo et potentius, laminae ferreae ignitae in lac coniectae idem efficiunt: inest enim ferro vis astringendi, ideo quam plures ferreas rotulas mucrone virgulae infixas praeparamus, vt commode veluti capulo ferrum candens tollatur, haud secus quam in cauteriis facere consueuimus.

Lac tamen ita confectum in stomacho ad casei formam facile permutatur: propterea tutius quidpiam aquae admiscetur, quod plures medici facit, totum prius serum absumendo, mox sinceram aquam infundendo; neque feri humiditatem, sed acrimoniam vitant, qua stimulatur aluus.



## De lacte in genere.

**L**ac nobis et cibi et medicinæ pariter vsum præstat. Salubre quod sincerum purumque est, nullius omnino amaritudinis, vel aciditatis, vel falsedinis, vel acrimoniae, vel foetoris particeps. Sed, ut ita dixerim, bene olens, vel saltem odore carens: quod si ei quippiam iucundi odoris inerit, constat et idem nonnihil dulcedinis habiturum. Sit sibi ipsi continuum optimum lac, vngui instillatum non defluat, et prout lacti convenit, splendens. Super omnia, quoad eius fieri potest, similes habeto partes. Non enim exacte hanc dotem, ut mel optimum, recipit. Quo vero tale lac fiat, et idoneis alimentis alendum animal est, et exercitationibus mediocribus admouendum: et pullus, si quem lactat, auferendus.

## De his quae cum lacte cibi gratia coquuntur.

**L**ac cum aliquo crassioris succi edulio quam maxime decoctum, abiicit quidquid ei flatuosum inerat, ac magis nutrit, aluique fluxionibus, et tenuibus a capite ad pectus destillationibus congruit. Aduertendum tamen ne quodpiam viscerum latenter offendat: diuersa enim multorum natura est. Neque satis tuta huiusmodi alimenta sunt, nam hepar facillime obstruunt et renum calculos gignunt. In lacte coquuntur amyllum, simila, chondrus, tragus, oryza, olera quaedam, panes, qui et ipsi crassi sunt  
succi



succi, si non probe cocti, neque rite parati sint, neque salis et fermenti, quantum sufficit, habeant.

De lactis sero, ex Galeno.

**S**erum ob suas abstergendi vires ad alui deiectiones, tum potum, tum per clysterem iniectum assumitur: absque erosionem enim abluit, extergitque ab intestinis acrimonias, ut optime quispiam sero, vice aquae, ulcera acri sanie manantia lauare possit. Imo et medicinae quarum vis est discutiendi enchymomata et melasmata, id est sanguinem sub cute concretum, et liuores, sero rectius quam aqua e cute abluuntur. Eodem ad liuores oculorum et hyposphagmata, id est sugillationes, idoneis medicamentis commixto utimur, quod ita praeparatur. Lac (excepto suillo aut ouino, utrunque enim sero reddendo ineptum) vegetiori igne decoquito, assidue aequaliterque versando: quo effervescente, tantisper cessato, et si adhuc magis efferbuerit, in profundum vas ad hos usus paratum frigidae plenum, repente ollam imposito, illico enim confidebit: quiescente feruore rursus decoquito: cumque satis bullierit, bis aut ter oxymelite aut posca conspergito, namque ita statim ab caseo serum secernitur. Secretum cribro setaceo excolabis, atque ubi crassa et pituitosa excrementa redundare opinaberis, oxymeliti admiscebis: ubi vero acria et bibbiosa, tum poscam potius adicies. Sero usus ad imbecillos est, et inedia



grauiter affectos, primoque serum cum sale exhiberi oportet: vbi vero purgatio incoeperit, tunc sal remoueri, idemque per interualla alternatim repeti debet, donec satis materiae purgatum sit: copia pro virium ratione expendenda est. Ac licet non multum peccaueris, si plus etiam exhibueris, certa tamen mensura ad heminas quinque accedit. Talis igitur sit praeparationis modus, tamen si Cares secus conficiant, trito enim cnici semine lac coagulantes, postea excolantes, adiecto sale aut marina aqua, rursus decoquunt, atque ita propinant. Quod quidem sicuti efficacius, ita longe insuauius est, omninoque proluxae decoctiones medicamento-  
sius serum efficiunt. Si vero quispiam vehementiori euacuatione indiguerit, thymi triti admisceto tres aut quatuor drachmas: quam si adhuc augeri velis, pro thymo epithymi tantundem adiicies. Medicamenta tamen vitari oportet, nisi magna necessitas vrgeat. Serum simplicissimum mollioribus corporibus praecipue conuenit, quorum ventres tantum et intestina abluere purgareque cogitamus. Idem his quorum intestinum a quacunque medicina facillime vlceratur: et quorum ventres biliosa intemperies vexat: et quos angunt inanitia egerendi desideria quae tinesini vocantur? et quorum renes, vesica, et vterus viceris periculum subeunt: et gracilibus qui non aluntur purgatione nihilominus indigentes, his omnibus serum exhibendum, nec sale, nec quopiam medicamento adiecto.

Pue-



Pueris, mulieribus, senibus tutissime datur haec medicina vel sub ipso canis feruore, quo praecipue tempore reliqua omnia medicamenta suspecta sunt. Efficaciori sero vtetur aliquis ad corpora et morbos, quae validioribus praesidiis indiguerint, praesertim ad diuturna exanthemata, liuentesque varos, ad omnesque humorum deprauationes in cutim tendentes, vt lepram et consimilia, ad antiqua ferinaque vlcera, ad capitis achores, et huiusmodi. Idem ad oculos assidue fluentes, ad palpebrarum scabiem, ad faciei maculas, imo et ad diuturnas febrium periodos, et ad hos qui ab aduersa valetudine in hydropem pergunt. Haec fere Galenus.

Serum vulgus medicorum aquam lactis aut casei vocant, tenuior enim lactis et aquosa pars est, et tanquam sanies diluta. Non laudo qui lac corruptum, aut lactis fecem definierunt. Virg. Acremque Molossum pasce sero pingui. ὀρέον Graeci cum duplici aut simplici ῥῶ proferrunt. Videtur a masculino articulo et ῥῶος compositum, quae vox fluidum liquorem indicat. Aut a solo ῥῶος per metathesim ὀρέος factum esse. Vtrouis modo scriptum syllabam ultimam acuit. ὀρέος enim paroxytonum per duplex ῥῶ tantum inuenitur, idem quod ὀρέοπύγιον, vel ὀρεθόπύγιον, vel οὐρεοπύγον significans, hoc est infimam spinae dorsi partem, vbi vertebrae desinunt, incipiunt nates. Phauorinus Camers Serum, inquit, alias τυρόγαλα vocatur. Ὄρεῶσθαι est serescere, id est in serum abire. Plinius,



nus, Omne autem lac ab igne spissatur, frigore ferescit. Lucilius tamen Latino vocabulo pro ferenescere et siccari vsus videtur, cum canit:

*Denique fluctuago suspensae littore vestes  
Vuescunt, tandem candenti sole ferescunt.*

Fortassis et serum appellatum fuerit, quod serenior haec pars lactis, nimirum magis clara, tenuis, limpida instar aquae, minusque crassa sit. Sereum et serosum, Graecis ὀρεῖωδες, non aliud quam aquosum, fluxum et tenue signat. Serum iam multo potentissimum quidam ad tertias decoquunt, et sub dio refrigerant. In Erythea iuxta Gades insula vnus stadii patente freto, lac sine fero premi tradunt, vt Strabo retulit, tanta pinguitudine, vt in caseo conficiendo, aqua diluatur. Bubulum ante omnia orthopnoicis prodest cum nasturcio serum. Asininum potum podagra chiragraue multos prorsus liberauit.

De butyro, ex Galeno.

**B**utyrum ex lactis praesertim bubuli pingui-  
ma parte fit maturandi viribus, cum aliqua simul discutiendi facultate, quae tantum facere potest adhibitum mediis inter duritiem molli-  
tiemque corporibus: horum enim inflammatio-  
nes maturat, ac facile discutit, vt parotidas, in-  
guina, oris inflammationes, aliosque, non pau-  
cos affectus in pueris et mulieribus saepe hoc  
solo praesidio sanauerimus. Nam duriorum  
corporum tumores praeter naturam butyrum  
nun-



nunquam discutiet: screatibus vero thoracis ac pulmonis, et laterum morbis cum melle mirifice confert: ac si solum quidem lambatur, efficacius maturat: sin cum melle et amaris amygdalis, minus quidem maturat, sed magis screatus euocat.

De caseo, ex Galeno.

**C**aseum quem probem nullum habeo, praeter qui oxygalactinus dicitur, quoniam ex acido lacte fiat. Omnes enim concoctu difficiles sunt, ructus acidos excitantes, ventriculumque flatu replentes. Pro conditurae vero ratione ab coagulo acrimoniam comparant, humoremque penitus, praesertim veterascentes amittunt: quando etiam seipsis acriores, calidiores, siticulosiores, concoctu difficiliores, peiorisque succi fiunt: ut ne id quidem ad noxam tollendam sufficiat, quod alioqui conferre solet, miscere inquam cum crassioris succi cibariis, quod attenuare possit acrimonia sua. In caseo enim antiquo longe maius a succi prauitate, et ab incendente humiditate nocumentum acquiritur, quam quod attenuandi vis corrigere valeat. Fugendus igitur huiusmodi caseus, nullius omnino particeps boni. Recentiorum vero omnibus praefendum censeo, quem oxygalactinum vocari diximus. Cibo enim iucundus, et stomacho prae reliquis cunctis innoxius, neque ita difficulter concoquitur, difficulterue distribuitur, neque adeo crasso succo constat, quae omnium



omnium caseorum communis infamia est. E caeteris recens semper antiquo praeferat: mollis duro: rarus latusque valde denso et compacto: quique dulcissimus est, ei qui plurima falsedine offendit: sicut moderate salisus, ei qui aut nimium, aut nihil salis habuerit: gustu iucundus, ingrato: assatus crudo praefertur. Caseus vero elixatus, longe solidior est, omnes tamen reprobandi.

Medicamentum Galeni ex caseo antiquo  
ad callosos nodos podagrarum.

**C**um arthriticus quidam callosos in articulis nodos habens ad me in curru delatus esset, occurrit animo crus suis sale maceratum ac peruetustum decoquere, et eius decocto vetustissimum caseum madefacere, quem deinde in mortario exquisite subactum callosis nodis applicarem. Re ita peracta cum sine incisione effracta esset cutis ultro, quotidie nodorum partes replebantur: quam utilitatem vir ille expertus, similem caseum secum detulit, non alio in posterum medicamento usus. Cumque exacte profecisset, amicos hoc ipso morbo laborantes ad idem peragendum hortatus est.

De vi recentis casei, ex Galeno.

**C**aseus recentissimus humescensque adhuc creditur maximo his esse adiumento, qui spumam argenti biberint, si assidue pro cibo offeratur. Potest et illitus sanguinolenta simpliciaque vulnera glutinare, additis vitis, aut lactu-



lactucae, aut betae foliis, aut lapathi, aut platanis. Repellit enim et mediocriter refrigerat. Caseus vero oxygalactinus ampla etiam vulnera glutinat et discutiendi vim habet.

Plura de butyro.

**B**utyrum vim suam in mollibus praecipue corporibus ostendit. Dentientibus pueris continue illitum, nihilo segnius melle gingivas attenuat, unde dentes emergunt. Idem oris omnes inflammatorios affectus, postquam humor influens repressus est, discutit et concoquit. Itaque cataplasomatis miscetur forinsecus imponendis ad parotides, hypochondria, et bubones.

*Βούτυρος* aut *Βούτυρον* siue maris siue neutro genere pronuncietur, nihil refert. E pinguiissima et oleosa lactis parte fit, interdum vna cum caseis relinquitur, seiuncto solum sero: unde casei quandoque tam optimi, ut adiposum humorem destillent. Butyrum spuma lactis est, concretius quam serum. Hippocrates alicubi vocauit picerion, interprete Galeno in glossis Hippocraticis. Butyrum a boue nominatur, e cuius lacte copiosissimum confit, ut miretur Dioscoridem Galenus, quod ex caprino et ouillo confici lacte dixerit. Ex caprino tamen fieri solere, testis est Plinius.

De butyro, ex Dioscoride.

**C**ommendatur in primis e pinguiissimo lacte butyrum, tale autem ouillum est, Paratur etiam



etiam de caprino, in vasis lacte concusso: quid-  
quid enim inest pingue, iactatu a reliquo secedit,  
Natura ei oleosa, lactis fere vim sequitur, eoque  
ciet ventrem affatim haustum. Absentis olei  
vice, contra venena, substituitur. Cum melle  
gingiuis affricatum dentitionem promouet. Pru-  
ritus quoque gingiuarum ante dentitionem miti-  
gat. Aphthas, id est oris vlcera, puerorum  
sanat. Foris illitum, pingue corpus et nitidum  
seruat. Pustulas, quas Graeci psydracia vocant,  
arcescit. Vteri inflammationes duritiasque buty-  
rum sanat, quod virus non resipit, neque ve-  
tustum est. Intestinis iniicitur ad sua tormina,  
quae dysenteriam vocant: et ad Colon exulcera-  
tum. Vtile fuerit mixtum his quae suppuratio-  
nem accelerant. In primis neruorum, membra-  
narum cerebri, vesicaeque colli vulneribus ap-  
plicatur. Replet, expurgat, carnem producit.  
Aspidis morsus alexicacum est. Olei loco in  
obsonia, adipisque vice in dulciaria coniicitur.

Fuligo ex butyro quo modo colligatur,  
ex Dioscoride.

**B**utyrum in lucernam nouam ingestum accen-  
ditur, fictilique operculato, quod superne  
in siphunculi speciem desinat, et infima parte  
cuniculus clibani modo habeat, crematur.  
Subinde aliud in absumpti locum sufficitur, dum  
coaceruetur fuliginis modus, quem facere insti-  
tueris. Penna post deraditur ad vsus. Eius ef-  
fectus est in medicamentis oculorum exiccare,

et



et astringere. Fluxiones cohibet, et vlcera ad cicatricem perducit.

Plinius lib. 11. cap. 54. Quaedam rursus exiguo gustu famem ac sitim sedant, conseruantque vires, vt butyrum, vt hippace, glycyrrhizon.

Ex Plinio de lactis vsu aduersus venena.

**A**sinino lacte poto venena restinguuntur. Peculiariter si hyoscyamum potum sit, aut viscum, aut cicuta, aut lepus marinus, aut opocarpasum, aut pharicon, aut dorycnium: et si coagulum alicui nocuerit: nam id quoque venenum est in prima lactis coagulatione. Sed meminisse oportebit recenti vtendum, aut non multo postea tepefacto. Nullum enim celerius euanescit. Lacte equino venena leporis marini, et toxica expurgantur. Sic quoque lacte bubulo cuncta venena expugnari tradunt, maxime supra dicta, et si ephemerum impactum sit, aut si cantharides datae, vomitione omnia egeri. Sic et caprino iure cantharides. Contra sanguisugas potas butyrum remedio est, cum aceto ferro calefacto, quod et per se prodest contra venena. Nam si oleum non sit, vicem eius repraesentat. Multipedum morsus cum melle sanat. Caprinus caseus recens, his qui viscum biberunt: lac vero contra cantharidas remedio est, et contra ephemerum potum cum taminia vva. Haec Plinius.



Lac muliebre temperatissimum est, mox caprillum, hinc asininum, ouillumque, postremo vaccinum. Aegineta.

Asininum conferre aliquid candori in mulierum cute existimatur. Poppea certe Domitii Neronis coniunx, quingentas per omnia secum foetas trahens, balnearum etiam folio totum corpus illo lacte macerabat, extendi quoque cutem credens.

Ex Dioscoride quaedam de lacte, in superioribus minus explicata.

**L**ac intestinorum et stomachi inflationes facit. Aluum minus mouet caprinum, propterea quod caprae multo astringente pabulo vtuntur, quercu, lentisco, olea et terebintho: quam ob causam stomacho etiam vtile est. Bubulum, asininum, equinumque magis aluum soluunt. Aluum stomachumque euertit lac, vbi pabulum fuerit scammonia, veratrum, mercurialis herba, aut clematis. In Iustinis montibus caprae veratri albi tenera folia depascentes tum ipsae vomunt, tum lac vomitorium reddunt. Datur lac recens cum crudo melle, admixta aqua et exiguo sale contra summae cutis prurigines, papularum eruptiones, et cacochymiam, id est prauos humores. Semel decoctum minus inflat. Alui fluoribus, et exulceratis interaneis medetur ignitis calculis ad dimidias decoctum.

Serum lactis his datur, quos siue acrimonia purgare voluerimus, quales erunt, atra bile:  
labo-



laborantes, comitiales, leprae, elephantiafes, et toto corpore papularum eruptiones. Secernitur autem omne lac, et fit quod Graeci σχιζόν, id est scissile nominant, in nouo fictili feruens, recenti ficulnearude agitatum, vbi bis terue inferbuerit, totidem aceti mulsi cyathi superinfunduntur, quot lactis heminae sunt, sic enim discedet a lacte serum. Oportet tamen, ne dum coquitur feruore redundet lac, sponsia ex frigida aqua continue fictilis labra perfricare, argenteumque sextarium frigida aqua plenum in lac demittere. Datur bibendum hoc serum heminis per interualla temporis vsque ad quinas. Verum a potu eius spatari bibentes per interualla illa temporis oportet. Facit praeter supra dicta recens lac ad letalium venenorum erosiones incensionesque, quales in cantharidibus fiunt, picearum erucis, salamandra, buprestide, et aconito. Contra colchicum siue ephemerum priuatim suam laudem habet bubulum. Colluntur lacte salubriter oris et tonsillarum exulcerationes. Asininum praecipue gingiuas et dentes gargarissatum confirmat. Tinesmis, aluique fluoribus vlceratis calculis littoralibus ignitis decoctum lac prodest. Idem infunditur clystere per se, aut cum ptisana, aut halicae succo, mirifice leniens intestinorum erosiones. Infunditur et vteri vlceribus. Lac schiston vocatur quasi scissile ac diuiduum, quoties videlicet concretam eius partem, quae casealis dici potest, ab serosa, vt Galeno placet, separamus. Impro-



prie tamen schiston, inquit, lac nonnulli appellant id, in quo aut littorales calculi, aut ferrum ardens restinctum sit.

De humano lacte.

**D**ulcissimum est hominis lac, idem maxime nutrit. Prodest stomachi, id est oris ventriculi erosionibus, et tibi ex ipso vbere suctum. Bibitur contra potum marinum leporem vtiliter. Instillatur cum thure cruentis ex ictu oculis. Contra podagras cum cera et opio vtiliter inungitur. Nutricis lac probandum gustu et visu: illo sit dulce: hoc album et aequale. Inter subtilitatem et crassitiem medium. Vitiosum enim aut crassum est caseo plenum aut liquidum et ferosum: aut pallidum, aut spumosum, aut virosum, aut tetri odoris, aut quod velociter ace scat, aut quod gustanti amaritudinis, vel falfedinis, vel alicuius diuersae qualitatis speciem inferat. Sint hae tibi vitiosi et inutilis lactis notiones, quibus coniiciens mulierem morbosam esse, ad aliam vertaris: diuitibus vero praestat plures habere nutrices. Vtilissimum lac est cum ex ipsis mammillis quis hauserit: veluti Euryphon, et Herodotus, et Prodicus censent, qui tantam in eo ad corpora reficienda fiduciam habuerunt, ut etiam qui phthoe contabuerant, ex ipsa mulieris papilla lac sugere iuberent. Verum cum hoc plurimis non placeat, melius est calens adhuc ex mammillis id in aegri ventriculum quam ocysissime transferre. Ac optimum



mum quidem, vtpote cognatum, muliebre lac est. Sed quoniam id exhiberi sibi ceu pueris plerique recusant, vtique asininum ipsis dari conueniet. Ad vehementes oculorum dolores, ac inflammationes lac iuuenulae, simulque boni succi foeminae, vt dolores mitiget, humorumque leniat acrimoniam ex vberibus exprimitur in cotem, in qua collyrium teritur, quo calidum adhuc oculis infundatur.

Lac mulieris ante septimum mensem inutile insalubreque. In omni vsu praefertur eius, quae geminos enixa fuerit: tum eius quae marem fere. Inefficax eius quae sequiorem sexum edidit. Eius quae marem peperit lacte gustato, canes rabiosos fieri negant. Archigenes omne lac incommodum esse calculosis pronunciauit praeter asininum, quod substantia tenuissimum est et facultatis facillime dissoluentis. Igitur mirabiliter articulorum tumores et nodos (quos ad callosae duritiei modum ex vitiosi lactis vsu pueri sustinere coguntur) leuigat et delet: vnde admonendum duxi, vt ipsum calculosis assidue heminae mensura exhibeatur, post matutinas deambulationes, atque id adseruandi a lapidis generatione gratia, prae omnibus aliis fiat. Meminit horum Aëtius in curatione lapidis vesicae. Idem scriptor alibi de suppuratis renibus tractans, his verbis vtitur: Lac itaque cum melle post puris eruptionem eis praebendum: et primum quidem asininum aut equinum, ad vlcera enim repurganda conducit:



quum vero repurgatione amplius opus non habent, et morsus fiunt obtusiores, indigetque aeger nutrimento, tunc etiam bubulum lac eis exhibendum II. aut III. heminarum mensura. Amplius autem omne lac recens multum calidum praebendum est, animali in domum ubi aeger decumbit deducto: hoc et aliorum internorum ulcerum optimum est pharmacum, et graui puri maxime amicum, et corpus probe nutrit.

Aetius de cura tenesmi.

**P**ost clysteris usum, si quidem stercoreum multitudo in caeco intestino sit: sin minus, post fomenta pectini inguinibusque admota, exhibendum est lac caprinum recens multum heminae mensura, nequaquam minus: verum non aceruatim, sed sigillatim partitum. Sequenti deinde die lac ipsum ad dimidium decoquatur, ablato eo quod in decoctione concretum superstat, atque ita exhibeatur.

Quomodo aluum fluxione laborantem curare oporteat.

**I**n biliosis fluxionibus lac bubulum aut caprinum tepidum recens multum auxiliatur in potu: aut ad ignem decoctum assidueque agitarum, donec ad tertias sit reductum: quod ipsum et per fluuiales filices (κάρχηλας Graeci vocant) ferrique laminas igni candefactas ac in lacte extinctas, fieri potest. Caeterum in deco-

quen-



quando superstantem concretionem siue spumam mystro aut pinna auferre oportet. Hoc enim nullum compendiosius remedium ad fluxiones biliosas reperire possis. Quandoquidem autem febricitantibus lac ipsum in nidorem aut etiam acorem conuerti consuevit, maiusque nocumentum quam commoditatem inferre: tunc sane in praesens, ipsum exhibere vitabimus: aquae vero quarta parte ad lac ipsum affusa, decoctionem faciemus, donec dimidium eius consumatur, atque hoc modo exhibebimus. Haec eadem fere alibi tradit in coeliacorum diaeta, ita exhibitum simul sistere ac temperare fluxiones inquit.

De lacte in grumos coacto.

**L**ac cogulatum multum aut aceruatim haustum, suffocationem aliquando frequentem infert in grumos coalescens. Auxiliatur autem his coagulum omne, maxime vero leporinum, quod ex aceto bibere saepius cogimus. Siquidem coagulum recens quidem lac cogit et inspissat, quod vero iam coactum est, ex natura sua dissoluit. Dantur eis et calaminthae viridis aut aridae folia, aut succus. Item baccae iuniperi, laserpitii radix, laser cum posca, thymum ex vino, lixiuia figulorum, et quaecunque sanguinem in grumos densatum sunt prodita. Sed nulla falsilago obiiciatur, quoniam magis lac coiret, et in caseum densaretur. Neque illos vomere conuenit, siquidem concretum lac sese



in gulæ angustias insinuans, strangulat. Caeterum non simpliciter lac coagulatum veneni maleficio habet, alioqui nullus esset in cibo eius usus: sed quod antequam concreuerit, admixto illi coagulo, aliquis biberit. Coit enim in ventriculo, et coaguli vi, quod admixtum habet, concrescit in grumos, concretioneque illa interiores obstruit meatus, obstrusisque his strangulationes facit. Haec Marcelli Vergilii sententia est in suis annotationibus in Dioscoridem, a qua cum nulla autoritate defendatur ipse dissentio, et simpliciter lac in ventre coagulari accipio, quamuis nullo ei mixto coagulo, sed ob aliud quodpiam ventriculi aut lactis vitium. Iubent enim medici lac statim multum bibere, et in phthisi ex ipsis si fieri posset vberibus fugi. Sin minus animal in domum aegri ducendum, ut statim adhuc calidum bibatur. Tale lac nimirum nondum sibi mixtum habet coagulum, neque enim caseis faciendis destinatum est, periculum tamen ne in ventre aliquibus concreseat, nisi sal et mel addatur. Solum asininum huius periculi expers est. Caprinum vero præ caeteris facilius in casei speciem coit. Sed quoniam hoc periculum sale ac melle mixtis caetur, operæ pretium fuerit optimi quoque mellis notas calluisse, sunt autem hae: Mel substantia et qualitate sit optimum, sibi undique cohaerens et simile: digito etiam glutinis more, dum eleuatur pertinaciter firmatum, in terram non defluat. Non crassius sit, nam ita cerosum



rosū: nec liquidius quoniam excrementosum foret: verum vtriusque excessus medium sit oportet. Colore praeterea esto flauo, odore suauī, non admodum thymum, et nihil omnino externum redolens. Gustu denique acuto, iucundoque. Huiusmodi mel tepidum lacti permixtum, ipsum in ventre coalescere non finet, quinimo distributionem per corpus quoquo versus accelerabit. Asininum ita cum melle mixtum Galenus iuueni, qui fere contabuerat a balneo, statim exhibuit. Nicandri Colophonii versus, quoniam grauit̃r eleganterque lactis in ventre coagulati remedia proponunt, visum est ascribere, quae in Alexipharmacis extant, ut sequuntur;

Ἦν δ' ἐπιθρομβωθῇ νεαλὲς γάλα τεύχεϊ  
 γαστρὸς,

Δήποτε τὸν δέτε πνιγμὸς ἀθροισμοῖσι δα-  
 μάξει.

Τῷ δῆτοι τρισσὰς πόσιας πόρε μέσσα μὲν  
 ὄξευς

Δοιὰς δὲ γλυκέος, στεγανὴν δ' ὑποσύρει νηδύν.

Ἦ ἔτι καὶ λιβύηθε ποτῶ ἐγκνήθεο ρίζας

Σιλφίον ἄλλοτ' ὀπείῳ, νέμοις δ' ἐς βάμματι  
 τήξας.

Πολλάκι δὲ θρύπτειραν ἐπεγκεράσαιο κενίλην.

Ἦὲ νέον βρυόεντα θύμον σάχυν, ἄλλοτ' ἀμύνη

Βότευος ἐγκνήμοιο μίγα βρεχθέντος ἐν αἴνῃ,

Ἐν καὶ που ταμίσειο ποτὸν διεχέοντα θρόμ-  
 βους.



Καὶ χλοεραὶ μίνθης ἀποφυλλάδες, ἢ μελίσσης,  
Ἡὲ καὶ ἐν σύφοντι ποτῶ μεμορυγμένα, ὅξους.

Haec nos ita conati sumus Latina facere:

*In grumos fuerit si lac in ventre coactum,  
Ingens discrimen fit suffocatio praesens.  
Tu miscebis alexicacum, quod habebit aceti  
Partem unam, passique duas, hoc hauriet  
aeger:*

*Radicesue bibet Libycae telluris alumnas  
Laseris, aut succum quem vis dissoluit aceti.  
Ast alias cunilae mollis medicamina potu,  
Aut thymi flores feliciter experietur.  
Et botrus potuit mixtus prodesse Lyaeo.  
Quinetiam grumos potata coagula delent.  
Et virides menthae frondes, quas melle Napæo  
Iungis, opem sperare iubent, acidoue liquore.*

### De coagulo,

**C**oagulum a cogendo, id est coagmentando, dicitur ea pars viscerum, qua ad densandum lac utimur. Tibullus,

*Et miscere nouo docuisse coagula lacte.*

Quicquid densat et coniungit coagulum dicitur. Gellius, Vinculum illud coagulum animi atque amoris. Est et herba coagulum, seu potius spongia aquarum dulcium, quam alii conferuam a vulneribus ferruminandis appellarunt. Graeci coagulum *πικτύαν* et *πιτύαν* vocant: inde *πιτύνη*, id est cnicus, vulgo car-  
tamus;



tamus quod eius semine lac coaguletur. Τάμι-  
 σον poëtae vocant, forte ob secernendi vim,  
 nam τάμνω Dores pro τέμνω, quod est scindo  
 et separo. Plinius ex hoedo laudat, Aristote-  
 les ex hinnulo, praecipuum tamen dasypodis,  
 hoc est leporinum, vnius vtrunque dentatorum,  
 quod et profluuium alui medetur. A pitya pityi-  
 nam vulgo dici (inquit Hermolaus) concretum  
 igni serum, et quod in caseum coire non potuit,  
 existimo. Πιτύα forte dici πητύα debuerat,  
 a verbo πήσσω et Attice πήττω, id est coagulo.  
 In quibusdam exemplaribus πυτία legitur.  
 Εμπυτία δὲν γάλα, lac est in ventre coagula-  
 tum. Coagulare verbum habet alia quoque  
 significata. Gellius, Semen in vtero mulieris  
 primis septem diebus conglobatur, coagulatur,  
 fitque ad capiendam figuram idoneum.

Galenus de coagulo.

**O**mne coagulum acris est et discussoriae facul-  
 tatis, et proinde siccantis etiam, quod ad  
 superiora necessario consequitur. Caeterum  
 leporis quidem comitiales sanare proditur cum  
 aceto bibitum, et mulierum fluxiones sistere,  
 lac in ventriculo coagulatum soluere, cuius nos  
 quoque periculum fecimus, non in leporino tan-  
 tum, sed et aliorum animalium coagulo.  
 Quamuis illud praestantissimum sit. Dissoluit  
 praeterea sanguinem in ventre conglobatum si-  
 militer potum, leporinum forte prae caeteris,  
 non tamen solum ut quidam tradidere, sed hoc  
 etiam



etiam omni coagulo commune est. Sunt qui sanguinis e pectore sputa in potu leporis coagulum cohibere scripserunt, sed cum acre hoc pharmacum sit, neque ego ausus sum uti, neque alium utentem vidi in huiusmodi affectu, qui astrictoria eget opera. Nonnulli equinum ad intestinorum tormina et coeliacos priuatim conferre literis mandarunt. Dioscorides addit venenatorum morfibus obsistere cum vino trioboli sumptum pondere: quo modo ad superiores quoque affectus, iam e Galeno relatos, usurpare iubet. Pares leporino vires habent hoedi, agni, hinnuli, dorcadis, capreae, quam a latitudine cornuum platycerota dicunt, dorci, cervi, vituli, et bubuli coagula. Omnia contra aconitum e vino, ut ad sanguinem concretum ex aceto pota, faciunt. Aristoteles coagulo lactis substantiam esse scribit.

Iterum de caseo, e Dioscoride.

**R**ecens caseus sine sale multum alit, facilius digeritur, corpus auget, aluum leniter molli. Differt pro lactis varietate ex quo conficitur. Elixus, expressusque, mox assus, retinet aluum, prodest oculis inflammatis illitus, sugillatisque. Minus nutrit recens et nuper sale aspersus, quinimo corpus minuit, stomacho inutilis, aluum et intestina tentans. Vetusior ventrem sistit. Casei serum canibus plurimum alimentum praestat. Hippace caseus equinus est, viroso odore, multum tamen nutrit, et bubulo



bulo quodammodo similis est. Sunt qui equinum coagulum hippacen nominauerunt.

Hippocrates maximus medicinae author, et totius naturae peritissimus, Scytharum inuentum hippacen esse scripsit, esseque quod in equino lacte in alueolis subaëto in fundo subsederit, quo gens illa quotidie vescatur. Glycyrrhiza, id est dulcis radix, sitim restinguit, si teneatur in ore. Qua de causa Scythae hac contenti, decem, duodecimque dies degunt, et vitam non aliter quam hippacae esu prorogant. Quod Plinius vndecimi voluminis calce confirmat. Quaedam enim exiguo victu famem ac sitim sedant, conseruantque vires vt butyrum, hippace, glycyrrhizon. Hippaceu apud Theophrastum Theodorus equestrem vertit, quasi radix esset dulci radici par ingenio ad abigendam sitim famemque. Sed Dioscoridis Pliniique testimonio constat hippacen equinum esse caseum, non radicem aut herbam. Nec id prodigiosum videbitur, qui Plinium audiuerit referentem Zoroastrem in desertis caseo vixisse annis viginti, ita temperato vt vetustatem non sentiret. Plutarchus Symposiacorum quarto, memoriae prodidit consimile nonnihil, Sofastrum nullo alio potu ciboue quam lacte totius vitae curriculo victitasse. Quapropter in alterutro mendi vix facesset suspicio, nisi vtrolibet eadem vox lectitetur: sed aliorum sit hoc iudicium, sat nobis fuerit huius diuersitatis obiter hoc in loco commonuisse. Hermolaus tamen vna litera discernit,



cernit, sic vt hippice herbam, hippace caseum designet.

Caseus a coacto lacte dictus videtur: nam fit lacte coagulato, hoedino in primis vitulorum-ue coagulo. Primus id coagulare, et caseum, vt volunt, conficere monstrauit Aristaeus Atheniensis. Τυρόν Graeci vocitant, a verbo τυρέω vel τυρέωω, id est conficio, paro, et aliquando perturbo. Eadem in voce passiuā, vt τυροῦσθαι, in caseum densari notant. Τυρώδες caseosum indicat, quod plurimum substantiae casei, minimum feri obtinet. Τυρόκνησις instrumentum iam dictum est. Idem vero ciuitatis cuiusdam nomen a muliere quadam appellatae, quae prima lac in caseos spissauit. Σημαίνει δὲ καὶ σχῆμά τι ἀκόλαστον. Caseale apud Columellam lib. 2. cap. 15. videtur locum significare, in quo aut fit, aut seruatur caseus.

Ex Varrone de re rustica.

**E**st lac omnium rerum, quas cibi causa sumimus, liquentium maxime alibile, et id ouillum, inde caprinum. Quod autem maxime perpurget, est equinum, tum asininum, deinde bubulum, tum caprinum. Sed horum sunt discrimina quaedam, et a passionibus, et a pecudum natura, et a multu. A passionibus, quod fit ab ordeo et stipula, et omnino arido, et firmo cibo pecude pasta, id alibile: ad perpurgandum, id quod a viridi pascuo, et eo magis fluxe ex herba, quae eadem ipsa sumpta perpur-  
gare



gare corpora nostra solet. A pecudum natura, quod lac melius est a valentibus, et ab iis, quae nondum veteres sunt, quam si est contra. A mulgendo, atque ortu optimum est id, quod neque emunctum longe abest a mulso, neque a partu continuo est sumptum. Ex hoc lacte casei qui fiunt, maximi cibi sunt bubuli, et qui difficillime transeant sumpti. Secundo ouilli: minimi cibi et qui facillime deiciantur, caprini. Est etiam discrimen vtrum casei molles ac recentes sint, an aridi et veteres. Cum molles sunt, magis alibiles, in corpore, non resides, veteres et aridi contra. Caseum facere incipiunt a vergiliis vernis exortis ad aestiuas vergilias. Mulgent vere ad caseum faciundum mane, aliis temporibus meridianis horis, tametsi propter loca et pabulum disparile, non usquequaque idem fit. Lactis duobus congiis addunt, coagulum magnitudine oleae, ut coeat: quod melius leporinum et hoedinum quam agninum. (Capit autem congius olei libras novem, vini decem, mellis tredecim, et dimidiam. Sextario nomen quod eum sexies congius capiat. Videtur et a congio nomen nostrae mensurae natum, quam indigetamus *ein Schopff*, Graece *χοῦς* dicitur, idem fere pondus, sicut et cum quartario nostro choenici veterum. Porro libram 12. uncularum accipies. Nostta enim cui nomen *ein Pfund* a voce pondo Romana mina potius dicenda est quam libra, uncias capit 18. media inter minam Romanam quae 20. constat



constat vnciis, et Atticam Aegyptiamque vnciarum sedecim, qualis fere hodie in Germania vsurpatur, nos tantum duabus vnciis excedimus \*).

Alii pro coagulo addunt de fici ramo lac, et acetum, et aspergunt item aliis aliquot rebus, quod Graeci appellant alii *ἐπὶ*, alii *δρακόντιον*. Non negarim, inquam, ideo apud diuae Rumiae sacellum a pastoribus latam ficum. Ibi enim solent sacrificare lacte pro vino, et pro lactentibus. Mammam enim rumim siue rumam ante dicebant, et inde dicuntur subrumi agni lactentes. Quin aspergi solent sales, melior fossilis quam marinus.

#### Palladius de caseo faciendo.

**M**aio mense caseum coagulabimus sincero lacte, coagulis vel agni, vel hoedi, vel pellicula, quae solet pullorum ventribus adhaerere, vel agrestis cardui floribus: vel lacte ficulno, cui serum debet omne deduci, vt et ponderibus vrgeatur. Vbi solidari coeperit, loco opaco ponatur, aut frigido, et pressus subinde adiectis pro acquirenda soliditate ponderibus, trito, ac torrefacto sale debet aspergi, et iam durior vehementius premi. Post aliquot dies solidatae iam formulae per crates ita statuantur ne inuicem se contingant. Sic autem loco clauso, et a ventis remoto, vt teneritudinem seruet

\*) Parenthesi inclusa verbis Varronis inseruimus.



seruet atque pinguedinem. Vitia casei sunt, si aut siccus sit, aut fistulosus: quod eueniet, aut si parum prematur, aut sales inimicos accipiat, aut calore solis vratur. In recenti caseo conficiendo aliqui nucleos virides pineos terunt, atque ita misto lacte gelant. Aliqui thymum tritum, et frequenter colatum congelant. Qualemcunque etiam saporem velis, efficere poteris, adiecto, quod elegeris, condimento, seu piperis, seu cuiuscunque pigmenti.

Casei faciendi ratio, authore Columella.

**C**asei quoque faciendi non erit omittenda cura utique longinquis regionibus, ubi mulctram deuehere non expedit. Is porro si tenui liquore conficitur, quam celerrime vendendus est, dum adhuc viridis succum retinet: Si pingui et opimo, longiorem patitur custodiam, sed lacte fieri debet sincero, et quam recentissimo. Nam requietum, vel mistum celeriter acorem concipit. Id plerumque cogitur agni, aut hoedi coagulo, quamuis possit et agrestis cardui flore conduci, et seminibus cneni, nec minus ficulneo lacte, quod emittit arbor, si eius virentem saucies corticem. Verum optimus caseus est, qui exiguum medicaminis habet. Minimum autem coagulum recipit sinum \*) lactis argentei pondus denarii.

\*) Sinus, vel sinum, genus est vasis sinuosi, sicut et galeola. Virg. Sinum lactis, et haec tibi liba Priape quotannis expectare sat est.



rii \*) Nec dubium quin fici ramulis glaciatus caseus iucundissime sapiat. Sed mulctra cum est repleta lacte, non sine tepore aliquo debet esse. Nec tamen admouenda est flammis, ut quibusdam placet, sed haud procul igne constituenda, et confestim cum concreuit, liquor in fiscellas, aut in calathos, vel formas transferendus est. Nam maxime refert primo quoque tempore serum percolari et a concreta materia separari. Quam ob causam rustici nec patiuntur quidem sua sponte pigro humore defluere, sed cum paulo solidior caseus factus est, pondera superponunt, quibus exprimatur serum. Deinde ut formis, aut calathis exemptus est, opaco, ac frigido loco, ne possit vitari, quamuis mundissimis tabulis componitur, aspergitur tritis salibus, ut exudet acidum liquorem. Atque ubi duratus est, vehementius premitur, ut conspissetur: et rursus torrido sale contingitur, rursusque ponderibus condensatur. Hoc cum per dies nouem factum est, aqua dulci eluitur, et sub umbra cratibus in hoc factis, ita ordinatur, ne alter alterum caseus contingat, et ut modice siccet: deinde quo tenuior permaneat, clauso neque ventis obnoxio loco stipatur per complura tabulata. Sic neque fistulosus, neque salus, neque aridus prouenit. Quorum vitiorum primum solet accidere, si parum pressus: secundum, si nimio sale imbutus: tertium, si sole

ex-

\*) Denarius idem quod drachma ein Quentchen oder Eettel.



exustus est. Hoc genus casei potest etiam trans maria permitti. Nam is, qui recens intra paucos dies absumi debet, leuiore cura conficitur, quippe fiscellis exemptus, in salem muriamque demittitur, et mox in sole paulum siccatur. Nonnulli antequam pecus numellis \*) inducant, virides pineas nuces in mulctram demittunt, et mox super eas emulgent, nec separant, nisi cum transmiserint in formas coactam materiam. Ipsos quidam virides conterunt nucleos, et lacti permiscent, atque ita congelant. Sunt qui thymum contritum, cribroque colatum cum lacte cogant. Similiter, qualiscunque velis, saporis efficere possis, adiecto quod elegeris, condimento. Illa vero notissima est ratio faciendi casei, quem dicimus manu pressum. Namque is paulum gelatus in mulctra, dum est tepefactus, rescinditur, et feruente aqua perfusus, vel manu figuratur, vel buxeis formis exprimitur. Est etiam non ingrati saporis muria perduratus, atque ita maligni ligni, vel culmi fumo coloratus.

Berytius de caseo faciendo apud Constantinum Caesarem de re rustica, quem doctissimus vir Ianus Cornarius nuper Latinitate donauit.

libro 18. cap. 19.

**P**lerique caseos conglutinant, eo quod aliqui succum siue opon, plurimi autem ex agri-

D 2

colis

\*) Numellae sunt vincula, quibus inserto capite ceruix tenetur.



colis pityan, id est coagulum nominant: praestat hoc ex hoedis: quamquam et sal torrefactus lac coagulet, et fici succus, et teneri ipsius ramuli aut folia, et pili qui in verticulis cinarae herbae nascuntur, qui alias inepti sunt ad cibum, et piper, et domesticae gallinae pelli-  
cula, quae intra ventriculum stercorei destinata est, echinus, id est \*) erinaceus ab aspritudine Graecis appellata, cum cortex quidam pecora cum acerbo pabulo utuntur, praestantius lac reddunt, et multo magis a cytiso. Durat lac ad triduum, si pridie quam reponas in vas effusum ac feruefactum rursus in aliud transfuderis, et ferula aut harundine moueris, donec frigeat, modicumque salem insperferis. Tener et mollis diutius manet caseus, cnici semine ex aqua tepida exceptus, aut eodem cum melle tepido adiecto. Perdurat integer aqua potabili lotus, et in sole siccatus, si in ficilibus componatur cum thymbra aut thymo, separatis inuicem quantum fieri potest caseis, qui sic componuntur, deinde aceto dulci, aut aceto mulso affuso, donec liquor per omnes progressus superemineat. Quidam caseos in aquam marinam coniectos asseruant. Albus manet caseus in muriam iniectus. Solidior vero et acrior super fumum positus. Videtur autem omnis caseus, si in legumen et maxime cicerculam aut pisum conijciatur, durabilior fieri. Si vero ob vetustatem

\*) Aliter haec reddita sunt quam apud Cornarium.



statem durus aut amarus fit, in omelysi perma-  
descat. Est autem omelysis farina ex hordeo  
non torrefacto, deinde in aquam caseus mitta-  
tur, et postea quod in superficie haeret ad-  
imatur.

Probatio lactis, an aquam contineat.

Ex eodem.

**L**ac probabis an aquam habeat, iunco acuto  
immisso et extracto, lacteque ad vnguem  
instillato. Si enim cito ab ipso defluxerit,  
aquam ammixtam habet; si vero permanserit in  
vngue, integrum existit.

Caseus non fit ex vtrunque dentatis. Bu-  
bulum caseo fertilius quam caprinum lac, ex  
eadem mensura, vt Aristoteles tradit, pene  
altero tanto. Quae plures quaternis mammas  
habent, caseo inutilia: et meliora quae binas.  
Caseus infumatus laudabatur a veteribus: nec  
hodie contemnitur. Omnis porro caseus  
senectute fit salsus, sed in musteum redit sapo-  
rem aceto e thymo maceratus. Barbaros caseo  
non vsos tradunt, sed in incundum tamen aco-  
rem lac solitos cogere, quod et oxygala voca-  
tum sit, cuius mentionem supra fecimus. Ca-  
sei genus saprum, quasi putrem dicas, faciunt  
utilem coeliacis. In Plinio legendum sit epi-  
tyrum, an caprarum in mentione casei libro 11.  
controuersum diu fuit: Ipse non epityrum  
(verba sunt Hermolai Barbari) sed caprarum



lego: non quia epityrum oliuae fractae genus sit, vt quidam putant, quandoquidem oliuae genus illud pityrum et pityrida, non epityrum vocari constat: Sed illa ratione potius, quod nisi caprarum gregibus sua laus est, in recenti maxime eam augente fumo gratiam: et reliqua si legamus, vix stabit sensus, nisi plane quis extorqueat. Praeterea cum de bubulo et ouillo caseo differuisset author, maxime sequens erat, vt de caprino quoque loqueretur: ne quia sit omnium fere deterrimus, improbari omnino iudicaretur. Adde quod infumari non alius magnopore caseus quam caprinus assiolet. Nec fere placet nisi musteus atque recens.

Quamuis autem Hermolaus refragari videatur epityrum oliuae genus ponentibus, euidentis tamen fiet, qui Marcum Catonem legerit, epityrum ex oleis cuiuscunque coloris condimentum esse, cum aceto, oleo, coriandro, cymino, foeniculo, ruta, menta. Hoc Varro scripsit edulium Siciliae, quam Italiae frequentius esitari. Mentionem quoque Plautus epityri fecit. Errant igitur etiam illi qui cibum caseatum interpretantur. Diuersum ab hoc xeriam tyron Pollux videtur vocasse, Siculum edulium id esse affirmans. Dubitat Hermolaus an placentaе genus hypotyris idem sit cum epityro: Sed longe diuersa esse, constat ex Athenaei verbis hypotyridas hunc in modum parantis. Mel et lac coniectum expressumque in fictile mittitur, et  
cogi



cogi coalescereque finitur, et in tenuia, si ad-  
sint, incernicula subiecto vase mista coniiciun-  
tur, ut serum profluat: sin desint, utendum fla-  
bellis, quibus ignis ventilatur, nam eorum sup-  
plent inopiam. Cum satis videbitur concre-  
visse, in argenteum vas transferenda. Haud  
scio an haec etiam argyrotrophemata liceret ap-  
pellari, quae constat esse lactarium opus.  
Trans maria caseus Bithynus fere in gloria erat,  
Salonites ab oppido appellatus. Gallici sapor  
medicamenti vim obtinet: nunc a Cisalpina Gal-  
lia commendantur Placentini maxime. Forma-  
ginem \*) Theodorus pro caseo cur dixerit, aut  
quem authorem secutus ita verterit, quod Aristo-  
teles trophalida scripsit, nisi quod in Columella  
forte legit concretum lac in fiscellas aut in cala-  
thos, vel formas transferri solitum, non video.  
Aliubi Theodorus idem trophalida colostrum  
interpretatur, neutrum satis probat, Hermolaus  
ait. Casei discrimina pulcherrime Antiphanes  
poëta reddidit. *Χλωρόν*, id est recentem atque  
mollem Latini musteum vocant, qualis in fiscella  
fertur, ob id fiscellis vocatis, quia inde caseum  
abliguriunt: *ξηρόν*, id est aridum, atque ut Iu-  
lius Pollux interpretatur, macilentum: *κοπτόν*,  
id est praedurum: nam et copta Rhodia, et  
copta ficus hinc nomen tulere: *ζυστόν*, id est  
tonfilem atque rasilem: nam et horti sic dicun-  
tur: *τμητόν*, id est scissilem: *πηκτόν*, id est

D 4

coagu-

\*) Formago Gallis caseus est.



coagulatum colostratumque. Eum qui acescere incipiat, et lacte ficulneo coierit, opian vocant. In Creta caseos quibus lata forma est, sed gracilis, *Θηλείας*, hoc est, quasi foeminas appellant. Athenaeus Latina voce vsus fumosos caseos appellat. Laus caseo Nemausensi, Lesurae, Gabalique pagis. Alpino duobus generibus. Docleati ex Dalmatia. Vatusico ex Centronia. Cebano e Liguria, & Apennino maxime lactis ouium. Auximati ex Umbria. Item Lunensi magnitudine conspicuo singulis quandoque milibus pondo. Idem Vestino Crustuminoque Acceditio campo. Siculum Iulius Pollux meminit et Aristoteles ex ouillo et caprino mixtum lacte. Quod hodieque fit vbi vtriusque copia habetur. Hunc Athenaeus praeferrere putat omnibus, utique post Achaicum ex oppido Tromilia, vnde Tromiliscus dicatur, et a Simoni de Stromilius ex caprino lacte. Extat et Phrigius apud Aristotelem ex equino asininoque fieri solitus. Velabrenses casei dicti caprini, quod fumo apud Romanos in Velabro condirentur. Prima nobilitas in Italia caseo datur Parmensi his temporibus, cum olim secunda Ianis daretur. Si cerebrum mustelae coagulo additum fuerit, neque a muribus, neque a vetustate caseos corrumpi in Plinii commentariis legitur. Audio etiam Ari folia imposita caseos a vermibus defendere, eius herbae nomen integrum lingua nostra seruatur. Fit quoque caseus, quem Secundarium vocant, ex sero primi casei



casei, lento igne, siue potius tenui flammula, modico tamen lactis addito, tam diu ebulliente, donec ad summum natauerit, Recoctam Itali passim vocant, candida est, et quasi spongiosa, nec gustus insuauis, multisque herbaceis pulmentis adhibetur. Salita etiamnum vice casei vtuntur rustici, semipagani, et tenuioris census, paupertinaeque conditionis homines in cibariis.

Allium sylvestre retinet odoris sui virus adeo pertinax, vt pecudum lac, quae comam eius depauerint, allia suboleat. Et licet in butyrum et caseos coaluerit, non exuit illam odoris grauitatem, praesertim in eo quod vesperi mulgetur. Sed cum in plura genera allium sylvestre diuidatur, in primis virosum est quod in opacis syluis exilit, folio fere liliaceo, minori, vnico vt plurimum, interdumbino, cum caulescit vt florem et semina maturet, quod vernacula lingua Rampseren appellat, flores albi sunt, eodemque colore radix, bulbo tenui oblongo, caule dodrantali, semine nigro. Fortassis hoc ophioscorodon fuerit. Vt aliud quod in aruis sponte nascitur, caninum a nostra gente dictum, ampeloprasum videtur. Quinetiam hominis allio in cibis vfi, maxime crudo, vrina foetet. *Ξενοκράτους τυρίον*, hoc est Xenocratis caseolus in proverbium de cibo qui diutissime durat, antequam consumatur.

Tradunt enim frugalissimum philosophum Xenocratem saepenumero obsonia iam rancida



abiecisse, neque rarerer euenisse, vt cum cadum aliquem relinere vellet, iam vinum reperiret in acorem versum. Iustinus libro 13. Aristum in Arcadia late regnasse scribit, eumque primum et apum et mellis vsum, et lactis et coaguli hominibus tradidisse.

Melcae praeparatio compendiaria  
Paxami.

**P**raeparatio Melcae extemporalis et praestantior fiet hoc modo. Nimirum si in fictilia vasa noua acetum acre immiseris, posuerisque ipsa in calidum cinerem, aut ad lentum ignem, id est, ad prunas, et vbi paululum effuerit acetum, vt a vasis combibatur, vasa de prunis detraxeris, et in eadem vascula lac miseris, atque ipsa in arculam aut cistam, aut vbi immota maneant deposueris. Sequenti enim die melcas multo praestantiores habebis, quam sunt quae multa arte parantur. Vascula tamen, postquam semel aut iterum ipsis vsus fueris, permutabis. Haec apud Constantinum Caesarem leguntur in fine lib. 18. de re rustica. Mentionem melcae fecit Galenus libro 7. Methodi therapeuticae ad Eugenianum his verbis: Vidisti igitur et tu quosdam vno die, vel potius hora frigida potione leuatos, quorum aliis non aquam modo dedi fontanam recentem, sed etiam quae niue esset refrigerata, velut Romae praeparare solent, praecalfacientes prius, quam ipsi de-



decocta \*) appellant. Cibos praeterea ad eundem modum refrigeratos identidem me illis permittere vidisti, in quibus est et quam melcam vocant, vnus is quoque Romae laudatorum ciborum, veluti etiam aphrogala. Haec Galenus de curatione calidae ventriculi intemperiei: in qua curanda Aegineta quoque melcam exhibet, et oxygala, et poscam. Rursus Galenus in libro de cibis boni et mali succi, melcam vocem esse Romanam aperte testatur, eiusque refrigeratae cibum mediocrem aestatis tempore conuenire, quamquam non omnino vsum eius probet. Apud Germanos vox melca lactis significationem habet, et ex Graeco ἀμελ-γῆν facta videri potest. Hermolaus rusticos butyrum non aliter fere quam melcen appellare scribit, et esse quosdam quibus melce idem quod oxygala videatur. Sed non idem esse ex Aeginetae loco iam citato patet, quoniam simul vtrumque nominatur; aliqua tamen eius species intelligi potest. Vetus interpres Galeni loco melcae Iuncatam reddit, ita enim vulgus Italorum vocat lac recens coagulatum, vt formam elegantiores accipiat, iuncis calathisque iunceis inclusum. Calepinus iunculos hoc operis lactarii genus appellat, authore nullo citato. Prius tamen ibidem iunculos ex opere dulciario cibum interpretatur, qui ad similitudinem iuncorum

\*) Nero in extrema rerum desperatione aquam ex subiecta lacuna potaturus hauriens dixit: Et hæc est Neronis decocta.



rum figuratus fuerit, quales hodie in opere pictorio venales conspiciuntur.

Quid aphrogala.

**D**icendum ordo postulat aphrogala quid sit, superius in Galeni verbis pariter cum melca nominatum: sed cum neque nomen idem, neque interpretatio eius apud alios authores siue Graecos siue Latinos, quod quidem sciam, extet, agendum nobis coniectura fuerit, ut suspicari, si non certo interpretari liceat. Igitur in promptu dictante vi nominis aliud nihil accipio, quam quod idem nomen apud Germanos habet, nempe lac spumosum, quod adeo longis vasis concutitur, ut nihil iam praeter spumam appareat, quare in superiori Heluetia in primis hyeme paratur, quoniam spuma tum frigoribus densata diutius perduret, et quo libet vehere liceat, et refrigeratum stomacho sit gratius. Hoc aliqui vocant niuem, quod ipsam specie sua repraesentet et qualitate gelida. Quamquam alibi etiam alias parent. Si quis tamen solam lactis ceu spumam superstantem intelligat, nihil impedio, parum enim refert concussamne an sine concussione spumam actu frigidam calido ventriculo propines: mihi vero magis arridet concussa, utpote gratior, et minus pinguitudinis continens. Porro *γαρός* et *ἐπίπαιος* significant crustulam illam quae in lacte, aut alio pingui liquore in superficie concrescit, dum coquitur, et extantem spumam, nimirum

a co-



a colore cano. Hinc iocus extat in anum quae ollam capite ferebat in Pluto Comoedia Aristophanis:

Καὶ μὴν πολὺ τῶν ἄλλων χυτρῶν τὰναντίας  
 Αὐται ποιοῦσι, ταῖς μὲν ἄλλαις γὰρ χύ-  
 τραις

Ἡ γραῦς ἐπεσ' ἀνωτάτῳ, ταύτης δὲ νῦν  
 Τῆς γραὸς, ἐπιπολῆς ἐνεσιν αἱ χύτραι.

Hoc est,

*A caeteris quam plurimum istae differunt  
 Ollis, videre in caeteris enim licet  
 Anum supra ollas, hic modo contrario  
 Nouoque videas, quod sit olla super anum.*

Γραῦς enim et anum mulierem, et oleo-  
 sam in iusculis lacteque superficiem indicat:  
 praeterea lineam illam in littore aut ripa, quam  
 spuma describit. Pueri nostri floccos niuium  
 cadentes anus esse clamitant. Omnibus occa-  
 sionem metaphorae dedit canicies.

De variis operibus lactariis.

**Ε**λεσμα vel ὄψον διὰ γάλακτος Graeci  
 lactarium opus vocant. Τροφαλίδα alii  
 oblongum caseum exponunt, alii rotam casei  
 Siculi: cum enim pecoribus abundet Sicilia,  
 optimum et plurimum caseum parat. Melicra-  
 tum antiqui mellis et lactis miscellam nomina-  
 runt: posteriores autem Homero ad nos vsque  
 aquam mulsam, id est mel aquae mixtum.

Me-



Μελίκακι dandi casu explicari inuenio pro cibario e caseo. Δια βουτύρου apud Oribasium legi, si bene memini: intelligitur pharmacum, aut eclegma, id est illinctus butyro et melle constans utilis anaphoricis, qui difficulter excreant, maturat et coquit pituitam in pectore. Oportet autem paulatim sub lingua lique scat, ut hypoglottides, arteriacaе, et eligmata omnia. Nostri in ciborum deliciis habent. Lacti autem potius mel calaminum id est sachar admiscant, ut lautius melle, minusque fastidiosum. Quod in plerisque nostrum seculum obseruat, et meo quidem iudicio recte facit, cum mel optimum non facile sit inuenire. Sachar vero laudat Galenus quoque libro 8. Methodi medendi inter detergentia quae febribus conueniunt, medio loco inter mulsam et oxymeli, id est acetum mulsam reponens. Plinii temporibus medicinae duntaxat vsui accommodabatur, nunc tam vulgare, adeoque gratum est, ut prouerbiale sit nullum ferculum corrumpi sacharo. Sed reuertor ad institutum. Lac sacharo conditum augere corporis habitum, et genituram fertur. Conditur et sachare melca siue lac nuper coagulatum vna cum butyro, qui cibus variis flosculis infixis coronatus conuiuuiis introfertur. Maij mensis edulium vocant, quod eo tempore maxime fiat, verna pabuli suauitate in lac et butyrum redundante.



Coqui opus quoddam tanquam ex lacte fingunt: Oryzam bene tritam cum amygdalino lacte (de quo supra) coquunt ad spissitudinem: effusum deinde refrigeratumque in tomos secant, tum recens amygdalinum lac affundunt, et amygdalas auro, aliove pigmento coloratas immittunt. Lautiores auri vel argenti folia aqua malsa madefacta iniiciunt, et gossipio sicubi non bene inhaeret, comprimunt, ut superficies plana sit. Manibus tangi non debent, et si opus sit forficibus ligneis eleuari. Lac coeruleum si facere volueris, amygdalinum cum cyani \*) floris succo para, loco aquae. Huic deinde oryzam, aut far incoquere licebit. Aliud cibarium ex amygdalis lac coagulatum referens. Amygdala tusa per setaceum transferes cum aqua, deinde calfacies ad ignem semper agitando rude, miscebisque ius piscium, siue de pedibus vitulinis aut ouinis gelatum, ac vteris frigefacto. Caseus ex amygdalino lacte \*\*). Amygdalinum lac ouis temperato, salitum decoquito, et si libet crocum adice, aut alia quaelibet aromata. Iam densatum igne cochleari diligenter permiscebis, et impones setaceo, ut quod liquidius est defluat, tandem sacharatum conuiuis appones. Catatyron condimenti nomen est e caseo apud Athenaeum,

Quae

\*) Cyanus flos, blaue Kornblumen.

\*\*) De hoc et sequenti mentio fiet etiam inferius ex Platina.



Quae deinceps sequuntur edulia numero nouem, ex M. Catone descripta sunt. Libum hoc modo facito, casei pondo II. in mortario bene disterat: vbi bene detriuerit, farinae filigineae libram, aut si voles tenerius esse, selibram filiginis solum eodem indito, permiscetoque cum caseo bene, ovum I. addito, et vna bene permisceto. Inde panem facito. Folia subdito, in foco calido sub testu coquito leniter. Placentam sic facito. Farinae filigineae libras II. alicam in aquam infundito: vbi bene mollis erit, in mortarium purum indito, siccatoque bene. Deinde manibus depsito: vbi bene subactum erit, farinae lib. IV. paulatim addito, id vtrumque tracta facito. In qualo, vbi arescant, composito: vbi arebunt composito puriter, tum facies in singula tracta. Vbi depflueris, panno oleo vncto tangito, et circumtergito, vngitoque vbi tracta erunt: focum, vbi ea coquas, calefacito bene, et testum. Postea farinae lib. II. conspergito, condepfitoque. Inde facito solum tenue casei ouilis P. XIII. ne acidum fiet, et bene recens in aquam ter indito, ibi macerato, aquam ter mutato. Inde eximito, siccatoque bene paulatim manibus, ficcum bene in mortarium imponito. Vbi omnem caseum bene siccaueris, in mortarium purum manibus condepfito, comminuitoque quam maxime. Deinde cribrum farinarium purum sumito, caseumque per cribrum facito transeat in mortarium. Postea indito mellis boni P. IV. S. id vna



vna bene commiscero cum caseo. Postea in tabula pura, quae pateat pedem I. ibi balteum ponito, foliaque laurea vncta supponito, placentam fingito. Tracta singula in totum solum primum ponito, deinde de mortario tracta linito, tracta addito singulatim, item linito vsque adeo, donec omnem caseum cum melle abusus eris. In summum tracta singula indito, postea solum contrahito, ornatoque focum de iunipero, temperatoque. Tunc placentam imponito, texto caldo operito, pruna insuper, et circumoperito. Videto, vt bene, et ociose percoquas, aperito, dum inspicias bis aut ter: vbi cocta erit, eximito, et melle vngito: haec erit placenta femodialis.

Spiram \*) sic facito: quantum voles pro ratione, ita vti placenta fit, eadem omnia facito, nisi sic alio modo fingito in solo tracta, cum melle oblinito bene. Inde tamquam restim tractes facito, ita imponito in solo, de implicis completo bene arte. Caetera omnia quasi placentam facias, facito, coquitoque. Scriblitam sic facito. In balteo tractes caseo, ad eundem modum facito, vti placentam sine melle, coquitoque. Globulos \*\*) sic facito. Caseum cum  
ali-

\*) Spiram funi nautico in orbem conuoluto similem esse aiunt.

\*\*) Fortasse sunt quos Syracusani epicyclios vocabant.



alica ad eundem modum misceto: Inde quantos voles facere facito, in ahenum caldum vnguen indito. Singulos aut binos coquito, versatoque crebro duabus rudibus, coctos eximito. Eos melle vngito, papauere infriato, ita ponito. Enchytum sic ad eundem modum facito, vti globulos, nisi calicem pertusum cauum habeat: ita in vnguen caldum fundito: hoc in restim quasi spiram facito: idque duabus rudibus versato, perfrigitoque. Item vngito, coleratoque, caldum ne nimium, id cum melle, aut cum mulso apponito.

Erneum tanquam placentam facito, eadem omnia indito, quae in placentam, et permisceto in alueo. Indito in hirneam fictilem, eam demittito in aulam aeneam aquae calidae plenam. Ita coquito ad ignem: vbi coctum erit, hirneam confringito, ita ponito. Sauillum\*) hoc modo facito. Farinae selibram, casei pondo II. S. vna commisceto quasi libum, mellis P. S. et ovum. Catinum fictile oleo vngito. Vbi bene omnia commiscueris, in catinum indito. Catinum texto operito: videto vt bene percoquas medium, vbi altissimum est: vbi coctum erit, catinum eximito, melle vngito: papauere infriato, sub textum subde paulisper, postea eximito: ita pone cum catino, et lingulis. Pultem Punicam sic coquito. Libram alicae in aquam indito, facito vt bene madeat, Id infundito in  
alueum

\*) Athenæus subityllum nominat.



alueum purum, eo casei recentis P. III. mellis P. S. ouum vnum, omnia vna bene permisceto. Infipito in aulam nouam. Huc vsque M. Cato.

Empeptas triticeus panis est cauus, crepidae non dissimilis, in cuius ventrem caseariae placentulae vt in thecam condi solebant. Nanos placentaceus panis est, caseo et oleo constans. A caseo et vsu cribi tyroscina dicuntur, quae sic parabis. Pressum bene caseum in vas mittito, et per aereum cribrum superpositum cernito, cum offerendi tempus aderit satis mellis superponito. ἄρτος ἀπαλός, id est panis tener apud Athenaeum, e lacte modico, oleo, et sale fit. Oportet autem materiam esse mollem. Hic et Capadocius a loco dicitur, vbi plurimum paratur. Syri Lachman vocant, apud quos optimus habetur, esturque calidissimus. Streptitius panis apud eundem lacte pauco excipitur, cum pipere, et oleo modico, vel adipe. Artolaganum quoque apud Athenaeum eisdem constat, sed additur parum vini. Cubi Athenaeo quadrati sunt panes, anetho, oleo, caseoque conditi. Idem author panem quendam τυρώντα, quasi caseosum vocari scribit, qualis autem sit silentio praetermittit. Alibi de placenta dicit apud Graecos πλακοίς πλακοῦς adiectiuam esse vocem, vt subintelligatur ἄρτος, id est panis: quemadmodum in σησαμόεις σησαμοῦς, et τυρόεις τυροῦς. Staetitas ex adipe, melle, sesamo, caseoque fit. Nanus est placen-



centaceus panis e caseo, ac oleo. Choria, sunt cum lacte melleque edulia: vt hypotyrides. Phthoem ita fingunt. Pressus caseus teritur, et aeneo cribro colatur, dein mel et filiginis hemina in vnum subacta coguntur. Praeterea fiunt ex caseo placentæ, scirbætissus, bitullus, lucolli, argyrotryphemata, libi, circi siue circuli, aexaphae, crustoplacantes, oryzitae. Deinceps in Galliis vulgares placentas, quae quidem lacte caseoue constant ex Ruellio proponemus. Vulgatissimum igitur apud Gallos bellarium fingitur e polline vel simila cum lacte, ouis et butyro subacta, conspersis veteris casei micis: hoc in circinatae rotunditatis pastillum colligitur, et furno mandatur excoquendum. Hoc quod ventris modo iuxta umbilicum intumescat. Gallico sermone gaster, vel gastellus nominatur. Ex eisdem omnibus iam dictis coactam offam pistores in tenuissimas lamellas digerunt, et aliquo pingui, vel potius butyro ne membranae coalescant, interiecto, crassiuscula omnes inuoluunt crustula, figura et rotunditate superioris seruata. Vbique in Gallia gaster foliatus dicitur, quod velut instratis chartarum foliis altera continuo super alteram insidente quandam librariam exhibeat imaginem. Neutrum tamen Cretensem gastrin esse constat, cum ratio parandi longe varia sit. Matronae placentam cum feriantur faciunt triangularem, ex simila cum ouis, lacte et butyro in panificium subacta, capaci intus ventre, quem per dehiscentem rimulam vetere com-



complent caseo, et furno dum eliquescat, et torreatur caseus, excoquunt: rura Galliae gonarias vel goieras ab angulis fortassis appellant, Eae non multum dissidere videntur, ab iis quas empeptas supra diximus appellari, cum caua sint panificia, quorum hiantes vteros caseariis implent placentulis: empeptae forsan dictae, quod intestinam desiderent coctionem. Consimile omnino genus tenent, quae a calceari figura vulgus Gallicum calceolos vel calceones appellat, quorum ventris sinus caseo, polline ex aqua vel lacte subacto refercitur, id quod etiam placentulae genus existimatur. Ruri tamen complures dissectis (viliore fartura contenti) frustatim pomis ex foeniculi semine complent. Sunt qui capacitatem hanc cribrato tenuiter caseo solum offerciant, quae tyrocoscina Graece dici possent, a caseo et usu cribri donato nomine.

Aliae etiam circinata rotunditate finguntur ex consimili materia interiecto vetere caseo creto: aut in taleolas dissecto: Galli vulgo ratones vocant, quod lienis farti modo tumeant. Hoc enim viscus raten nominant: quod ubi humore multo turget, in rotunditatem fere contrahitur: splenia forsitan Graecis dicta, de quibus tantum legi ea esse colore candido. Libi tamen circi genus esse creduntur, qui ex farina, aqua et caseo fiebant fuso aequaliter circuitu. Sequuntur popelini in Gallia vocati, quasi popinales dicas. Fiunt ex polline, lacte, ouorum



luteis subacto: quae in circulares offas conglomeratae dantur furno igne flagranti, vt exterior pars in crustam occalescat, interna in rimas et cauernulas dehilcat: quae postmodum superiore crusta in orbem circuitumue adempta, butyro recenti et insulso abunde satiantur: et vbi totum ebiberunt nouo imbutae, reposita crusta, molliusculo igne coquuntur, et ita placentae butyro saturatae, vel vt potius dicam ebriae, mensis offeruntur. E consimili panificio in latiores capacioresque circulos explanate fingunt marginulis obsepientes, ne qui induntur liquores effluant, arcente ambitu. Capacitatem caseo vel recenti / vel vetusto cum momento butyri complent margine tenus, interdum colostro, nonnunquam tritis nucibus amygdalis: aliquando tritis pomis, prunis, vuis quoque immaturis inferciunt, sed tam concinne, vt persaepe pars capacitatis vna caseo, altera colostro, tertia prunis aut pomis dignoscatur impleri, semper tamen inspersa sacchari copia, vt fructuum dometur acrimonia, simul vt a lacte cita vindicetur corruptio. Galliae vulgus sua lingua gauritem et gaurulam nuncupant, quasi escharitem extritis aliquot literis, siue placentae siue potius panis genus. Pinsita recte farina veteris casei frustra conuoluunt, et candentibus igne subiecto grandibus ferramentis, in fauorum speciem interne concauatis, quae longis manubriis cancellatim cohaerentibus clauo committuntur, vt possint premi: quod inditum vbi  
coctum



coctum est ab igni demitur fauaceam referens imaginem. Magno in usu habentur, qui buni nomine secundis mensis Gallorum circumferuntur, quod forsitan in napi modum intumescant: ii Latinis globuli mea opinione dicuntur, et Syracusanis epicyclii. Fiunt e similagine, liquoribus ouorum et lacte resoluta, et tantisper subacta dum concrementum retulerint, ut aliorum quae indi aut inuolui libitum sit, tenax haerensqueprehendat. Nam et caseus qui vetustatem sentit, pomorum frusta, vuae passae, fici et plerique fructus, qui communi sunt usu edendo, hoc lentore conuoluuntur, et in sartagine vel patinam, quae feruenti oleo vel butyro axungiae recentis deflagret, demittuntur, et inibi friguntur abunde, et veruculo ab igni demuntur, suspensa dum quicquid ebiberint olei vel pinguis remiserint. Ea omnia taganitis referenda putauerim, quae a patellis et sartagine nomenclaturam deduxerunt: ea bullis quibusdam ab igne citatis extuberant. Adferendum iam aliquid ex Platina Cremonensi coquo scientissimo. Igitur EDVLIVM ROMANVM ita parare docet: Farinam purissimam cum aqua subactam in tabulam extendito, ut sit, cylindro. Inde extractam ad latitudinem unius digituli concidito. Vitam dices, adeo longa est: in iure pingui ac continuo feruenti coqui debet. At si in aqua pro tempore coqui oportuerit, butyrum et salem indito. Coctum in patinam cum caseo, butyro, saccharo, et aromatibus dul-



cibus transferri debet. **FUMENTINVM** eodem fere modo fit, sed aliquanto grossius, magisque minutim conciditur: conditura eadem quae superior. **Torta alba.** Libram ac semissem optimi casei recentis, praesertim minutatim concisam bene tundito. Tunsaе ouorum albamenta 12. aut 15. selibram sacchari, semiuunciam gingiberis albi, selibram liquaminis porcini, totidem butyri recentis, lactis quantum sat erit, admisceto. Vbi crustam, subtilem admodum, in textu collocaueris, haec omnia indito, ad focum posita lento igne decoquito. Super, vt coloratior fiat, carbones in operculum ponito, coctae ac ex textu exemptae, saccharum tritum cum aqua rosacea insperges. Alit haec multum, tarde concoquitur, hepar concalefacit, obstruit, calculum generat, oculis ac nervis obest. **Torta Bononiensis.** Tantum pinguis casei, quantum in alba posui concides ac conteres. Trito, betas, apium, amaracum, lotum concisum, oua quatuor bene disfracta, tunsum piper, parum croci, multum liquaminis, aut butyri recentis addes, miscebisque manibus, vt vnum prope corpus fiant. Hanc item in textum subcrustatum ad focum pones. **Semicoctae,** quo coloratior videatur, ouum cum croco disfractum suffundes. Cocta putato, vbi superiorem crustulam leuauerit. Haec et superiore deterior est.

**Offella.** Casei Parmensis non nimium duri parum, tantumdem recentis teres. Duo ouo-



ouorum albamenta agitabis, passulas integras, cinnami, gingiberis, croci modicum ammisceris, inuoluesque farinae subactae, et bene extenuatae, ad eam quam voles magnitudinem, in furno deinde non nimium coques. Ita enim gratiores sunt, parum tamen alunt, tarde concoquantur, obstruunt, calculos creant. Caseus frictus. Tessellas casei pinguis, nec plane noui, in patella ad id apta cum butyro aut liquamine suffrigito.

Vbi tenella esse incipient, voluito, ac statim eximito, saccharo et cinnamo aspergendae sunt, et calidae adhuc edendae. ALITER, Buccellas panis bene vtriusque tostas, in patellam per ordinem collocato tessellasque casei tanquam in tabulatum extendito. Ad focum positam, textu operito. Liquefactum caseum saccharo, cinnamo, gingibere, aspergito, atque statim edito, si esse malam rem vis. Difficillime enim concoquitur, et male alit, obstructiones et lapidem gignit.

Rapum armatum. Voluere qui gulam vallatam habent, id rapum armatum dici, quod caseo tanquam lorica et thorace inuoluitur: quasi eorum barathra ingressura, nequaquam sine armis tuta videantur. Verum quid prodest? quod ad tutelam inuentum est, id totum ad perniciem raporum vertitur. Eum malint gulosi, tanquam fortissimi in popinis athlethae, armatum hostem quam inermem deuorare. Ra-



pam vel elixam, vel sub cinere coctam, in tessellas concides. Idem etiam facies de caseo subrecenti et pingui. Subtiliores tamen hae sint, quam quae ex rapis. In patellam butyro aut liquamine vinctam, primum tabulatum ex caseo facies, secundum ex rapis, et sic deinceps, aromatum aliquid aut butyri continuo infundendo. Cito hoc plumentum coquitur, cito etiam edendum est. Sed cum sit perniciosum, voracissimo Domitiano apponatur. Fricellae ex sambuco. Caseo trito tum veteri, tum recenti, farinae parum ouorum albamenta quaedam, lactis aliquid, sacchari plusculum addes: et simul in eodem mortario conteres. Tritis e mortario et in catinum translatis, flores sambuci integros superasperges et miscebis. Hanc condituram, aut manu aut cochleari aut aliqua alia forma in patellam inditam, vbi optimum liquamen, vel butyrum, vel oleum ferueat, coquito. Calidae edantur necesse est. Ex compositione quid profit obstitue deprehendes. Fricella ex albamento ouorum, polline, et caseo recenti. Obseruabis ea omnia, quae paululo ante dixi, excepto lacte, et flore sambuci. Hoc et superiori insalubrius. Fricella ex concreto lacte. Lac concretum per densum setaceum transeat facito. Serum quod exprimetur cum farina, albamento ouorum, saccharo, aqua rosacea permisceto. Mixta, cochleari paulatim in patellam ex liquamine, aut butyro feruentem, indito. Laedunt hae neruos et oculos.



Efitium Siculum. Farinam albam, ac bene excretam cum albore oui, aqua rosacea, ac communi bene subigito. Subacta in pastillos in modum paleae subtiles, semissemque oblongos extendito. Hinc stilo ferreo admodum tenui excauato. Inde ferrum extrahens vacuum relinquens. Desiccata ad solem huiuscemodi esitia, annos duos ac tres durabunt. Maxime vero si mensis Augusti luna fuerint pinfita. In iure pingui decocta, ac in patinas fusa, trito caseo, butyro nouo ac recenti, aromatibus dulcibus aspergi debent. Hoc esitium duarum horarum cocturam requirit. In vermiculos. Farinam eo modo quo superiorem subigito, subactam in frustra digitis rescindito, vermiculos dices. Ad solem deinde ponito, vt sint bene ficci, bienio et eo amplius durabunt. Coctos per horam in iure pingui, patinaeque inditos, caseo trito et aromatibus condito. At si dies ieiunii fuerit, cum succo amygdalino ac lacte caprino coques: verum quia lac non tantum cocturae requirit, facito prius aliquantulum in aqua ebulliant, deinde lac ipsum addito. Coctos saccharo inspergere memento. Eadem omnium ex farina esitiorum coctura est, croco colorationes fiant, nisi in lacte decocti fuerint. Concretum amygdalinum in ieiunio. Amygdalas bene tuncas, sacchari vncias duas, et aquae rosaceae tantumdem addes. Infundes item ex lyco aut tinca parum iuris: ne nimium sit salitum caueto. Transmittes haec omnia per setaceum in patinam,



nam, finesque per noctem quiescere, mane concretum ut lac reperiēs. Inuolui item, si voles, carice et frondibus poterit, atque inde in patinas transferri. Saccharo suffundere, et aneso condire memento. Parum hoc alit stomachum, et pectus lenit, hepar iuuat, genituram auget, et ardorem urinae sedat. *Recocta ficta.* Libram amygdalarum bene tunsam, sacchari uncias quatuor, aquae rosaceae unciam vnam, medium cyathum ex ante dictis piscibus, in vnum miscebis, mixta in formulam per setaceum transmittes. In loco frigido per noctem asseruari debet, sequenti die in patinis aut pinacibus conuiuis appones. *Recoctam dices.* Butyrum fictum. Libram amygdalarum tunsarum cum medio cyatho aquae rosaceae dissolues, ac per setaceum densum transmittes: ut autem melius constringatur, aut parum farinae ex amylo, aut dimidium cyathum iuris ex lyco addes. Sacchari idem uncias quatuor, et parum croci, ut coloratius fiat, requirit. Haec omnia in vas ad id aptum noctu indes, mane si in loco humido resederit, concretum inuenies. A superioribus nil differt. Hoc Germanicus noster negat esse suaue, quia non vngit. Haecenus Platinae Cremonensis opera lactaria scripsimus. Galenus in libro de cibis boni et mali succi. Quae ex lacte et caseo placenta conficitur, crassi succi alimoniam praestat, propterea iocinoris meatus obstruit. Eadem ratione quae ex similagine et lacte, aut quae lagani vel rhyematis quicquam accipit, tum quae ex musto



musto et similagine, vel omnino ex triticea farina conficiuntur, prauī succi omnia sunt. Quinetiam ipsa per se lagana, rhyemataque et bellaria omnia, quae ex tritico confecta sunt, et fermentatione carent, ac tum potissimum ubi nonnihil casei in se habent, succi sunt crassioris. Sed mea quidem sententia, quae a nobis modo lagana, ac rhyemata appellantur, veteres communi appellatione itria dixere.

De his quae lactis ubertatem faciunt.

**Q**uinquefolium herba lac augmentat capris ante potum exhibita. Item dictamnus ventribus ipsarum appensa, aut lac. Cytisus in pabulo pecora lacte replet. Quamplurimum igitur ipsum in agro esse maxime refert, quod gallinis, apibus, capris, bubus quoque et omni generi pecudum utilissimus est, quod ex eo cito pinguescit, et lactis plurimum praebet ouibus: tum etiam quod octo mensibus viridi eo pabulo uti, et postea arido possis. Mulieres quidem si lactis inopia premuntur, cytisum aridum in aqua macerari oportet, et cum nocte tota permaduerit, postero die expressi succi ternas heminas permisceri modico vino, atque ita potandum dari, sic et ipsae valebunt, et pueri abundantia lactis confirmabuntur. Galenus folia cytisi discutiendi facultate praedita scribit, una cum tepida quadam humiditate, sicut et maluae. Non igitur mirum si lac augeat, nam maluae quoque cum radicibus suis decoctae ius lac foeminis



minis proritat. Anemonae caules et folia cum ptisana cocta lactis abundantiam in cibo faciunt. Circaeae semen in sorbitione sumptum lac provocat. Vitis albae succus cum tritici decocto potus lactis abundantiam facit. Sativa lactuca lac promouet. Melanthii semen pluribus diebus potum, menses, vrinam, et lac citat. Foeniculi herbæ cibus, et semen cum ptisana decoctum copiam lactis efficiunt. Echion herba cum vino, aliaue sorbitione lac augmentat. Halimi radix lactis parit vbertatem. Mouet lac ficcati anethi comae, et feminis decoctum. Ocimum herba locupletat lac. Semen agni, id est viticis lacteum succum ciet, mensesque trahit in vino potum, quantum est denarii pondus. Sonchi succus in sorbitione datus lac exuberare praestat. Cicer copiosum lac gignit. Nutrici lac imminutum si fuerit, sorbitionibus, et pleniori victu sustentanda est, vinum dulce potui dabitur: pectus et mamillas perfricare oportet, quibusdam cucurbitula quoque defixa abunde praestitit. Medicamenta vero et si lacti generando proficere quidem aliquid sciam, non tamen frequenter ipsis uti praeceperim, ut quae violentius consumant. Hic Aegineta eadem recenset ad lac augendum, quae nos superius ex Dioscoride, pastinacae tamen radicem atque semen addit. Locus est lib. 1. cap. 4.



Galenus libro quinto de simplicibus medicamentis, lactis genitricem facultatem his verbis explicat.

**C**ommunio quaedam est ac similitudo facultatum effectuumque promouentium aut sistentium et menses, et lac, atque semen genitale: quibus etiam adiacent vrinas mouentia, et tussicularia medicamenta, omnia scilicet attenuandi vi donata. Efficiunt autem lac et genituram, quaedam vt medicamenta, quae pituitosum humorem ita calefaciunt vt in sanguinis naturam abeat. Quaedam vt alimenta, ex totius substantiae affinitate, praesertim si boni succi et mediocriter humida fuerint, tepidaque caliditate praedita, velut et ipsum lac est. Siquidem sanguis in animali moderatum habet calorem, nimium bilis flaua, vt pituita frigiditatem nimiam. Lac autem inter sanguinem et pituitam medium caloris gradum obtinuit, non tamen ex aequo vtrunque distantem, longius enim a pituita, propius est ad sanguinem. Itaque si lac in mamillis defecerit, sanguinem considerabis, qui nimirum, aut paucior, aut prauior inuenietur. Ille victus vniuersa ratione humectante, calorificaque indiget: Hic, si biliosus fuerit, purgari prius, inde victu, qualis etiam alter opus habet. At si pituitosus, medicamina quidem calida, siue primi, siue secundi ordinis, non tamen siccantia postulat. Praeferenda quae non solum pharmaca sunt, sed alimenta simul, verbi gratia: eruca, foe-



foeniculum, anethum. Accipio autem et ipsas herbas virentes adhuc humidisque, aridae enim tum siccant, tum vltra quam oportet calfaciunt. Sunt huius generis quoque smyrnium, apium, lauer, polium, nempe virides antequam are-  
scant. Quoniam exsiccantia omnem sanguinis humiditatem depasta, densant, pariterque minuunt ipsum: quod si calida fuerint, etiam supercalfaciunt: si frigida, nimium refrigerant. Requiritur autem moderatus calor in sanguine absque crassitie, vt lac generare queat. Quare quæ talia sunt, vt iam diximus, citius extinguunt lac, quam gignunt. At quæ ita calfaciunt, vt ab initio dictum est, neque euidenter vlllo modo exsiccant, vim habere lactis genitricem non immerito assertum est. Sed hæc numero pauca sunt, cum non facile sit, qualem desideramus inuenire temperiem: infinita autem ea fere, quae lacti officiunt. Nam quaecunque plus iusto caloris, aut siccitatis, aut frigoris obtinent, ea vel qualitate nocendo, vel tota substantia lac imminuendo, generationem ipsius impediunt.

Haec quidem doctissimus Galenus scripta reliquit.

Iecur anseris procures gulæ saporis bonitate commendant. Fertilibus crescit mira amplitudine, et quod mirabilius est, exemptum quoque lacte et mulso augetur. Martialis:

*Aspice quam tumeat magno iecur ansere maius,  
Miratus dices, hos rogo creuit vbi?*

Quis



Quis primus tantum bonum inuenerit Scipio ne, an Metellus, viri consulares, an M. Sefsius eadem aetate eques Romanus, in quaestione est. Auium vna vespertilio lac habet, lactatque pullos. Hinc aenigma Germanicis metris usurpatur hoc sensu.

*\*) Auis est quaedam sine lingua,  
Vberibus alit altera pullos,  
Tertia laetitiam nescit,  
Quarta caret sanguineo succo,  
Fructu vescitur ultima trimo.  
Griphum solue, et Phoebus eris mihi.*

Sunt autem hae aues Ciconia, Vespertilio, Noctua, Apis, et quae baccis iuniperi pascitur, inde nominata Germanis, quam aliqui turdorum generi adnumerant. Non mirum vero vespertilionem lac habere, cum etiam inter Graecorum griphos auis non auis, et nostra lingua volucris mus appelletur. Haec in praesentia habui, Auiene charissime, quae ex tempore ad te darem de lactis argumento, ex authoribus antiquis et recentioribus primae notae viris magna ex parte descripta, qui sunt: Hippocrates Cous, Galenus Pergamenus, Nicander Colophonius, Dioscorides Anazarbeus, Aëtius Antiochenus, Paulus Aegineta, Athenaeus, Iulius Pollux, C. Plinius Secundus Veronensis, L. Iunius Moderatus Columella, M. Cato, M. Terentius Varro, Pal-

*\*) Sunt anapaestici dimetri.*



Palladius, Constantinus Caesar, cui Geoponicorum libri Graeci ascribuntur, Homerus, Virgilius, Martialis. E recentioribus, Hermolaus Barbarus, Calepinus, Perottus, Ianus Cornarius, Marcellus Vergilius, et forsitan alii nonnulli. Potuisssem adhuc multo copiosius cum aliunde, tum ex medicis haec omnia tractare, quod fortassis alias fiet, praesertim si quid apud vos harum rerum peritissimos artifices addiscere licuerit tam in herbaria quam in lactaria disciplina. Siquidem caseus vester Glaronensis aliquot efficacissimis herbis conditur, quod liquido color herbaceus, odor medicatus, et sapor cum acrimonia quadam gratus, ostendunt. Quare merito eius ramenta iusculis adiiciuntur, utpote saluberrima etiam puerperarum.

Non miror, quod nuper accepi Basileae ex D. Osualdo Myconio sacrarum concionum antistite doctissimo, praeceptore meo, Glaroni apud vos locum esse, cuius incolae gelidissimam nivalem aquam bibant absque omni noxa, si modo hoc xysto caseo utantur, aliter incommodum sentire. In compositionem enim ipsius calorigicae herbae recipiuntur, de quarum numero est, ut audio, nobilis illa astrantia, quam alii ostrutium, imperatoriam, et magistrantiam nominant, vernacula lingua *Astrenz* et *Meisterwurz*, quasi omnium radicum magistram et reginam apelles. Radix est digitali crassamento, transversa repens, odorata, acris, amara,



ra, foris nigra, intus albicans, succo praegnans quali panaces, caulis aliquando ad cubiti mensuram attollitur, in quo folia smyrnii quod vulgo ligusticum dicitur, tenuiora, latiora ferrata, in circuitu fere terna, supra quae umbella floribus albis, semen anethi fere. Prouenit in summis montibus, et petrosis. Transplantatur etiam in hortos. Siue laser hanc Gallicum dicas, vt Ruellius Angelicam, cuius haec fere species videri potest, ita vt sexu tantum aliqui discernant, nam et laseris duo referuntur genera: siue oreoselinon, siue petroselinum Macedonicum, haud multum retulerit. Mihi ad postremum animus inclinatur, cuius argumenta plura sunt. Primo a nomine, quia veteres Estreaticum nuncupabant. Secundo, a natalibus, in praeruptis enim montium et petrosis, quamuis et in pratis montanis exilit. Tertio, a sapore, quem inter omnia apiorum genera acerrimum amarissimumque habet: ita vt Galenus vniuersam eius amaritiei infici scribat. Et ἀντιβαλλομένων Galeno ascriptorum author in absentis Gentianae vicem petroselinum coniicit, sicut et Helenium, licet id acrimonia et amaritudine astrantiae nostrae cedat. Quarto, ab odore, est enim odoratum admodum, ac idem ἀντιβαλλομένων scriptor apium aromaticum, ipsum vocat. Quinto, a figura, quam foliis et umbella quodammodo similem apiis habet. Ab effectibus, qui eidem omnes quos veteres descripserunt et praeterea multo plures a nostra gente ei attribuuntur. Galenus



in Theriacam iniici docet, quod hydropicos plurimum adiuuent, nostri aquam a præcordiis et vniuerso corpore amoliri pollicentur. Coli torminibus, vtero, mensibus, et vrinæ ciendis, veneni periculis, partibus et morbis quibuscunque frigidis, et humidis, febribus putridis, et in primis quartanæ, calculo renum, pulmonum et thoracis vitiis, ischiadi, mortuo foetui et secundis trahendis vtilissimam faciunt. Sunt qui aluum etiam mouere confirmant, tumores et duritias discutere. Enumeratæ facultates omnes etiam Smyrnio magna ex parte attribuuntur, et Cilices Smyrnum in Amano monte nascens petroselinon indigetant. Est tamen infirmius petroselino, vt apio vehementius, teste Galeno. Hæc ideo prolixius recensui, vt caseum vestrum commendarem, qui etiam cum lasere, id est Batti silphio viribus excellentiaque certare queat. Si enim Angelica vulgo dicta laser est Gallicum, vt vult Ruellius, ab astrantia profecto superatur. Non sum ignarus Hieronymum Tragum saxifragam illam, quæ pimpinellam facie refert, petroselinum Macedonicum censere, sed cum solam acrimoniam sine amaritudine habeat, non admitti potest. Est vero montanum quoddam genus huius saxifragæ, floris fere tantum colore differens, qui in campestri albus, in montana saxifraga purpureus est per umbellam sparsus, vtriusque radix acerrima alba. Montanam in montibus supra lacus Lemanni initium vocant Cettau, si recte memini, eaque lac coagulant,

acce-



accedere inde saporis quoque gratiam affirmantes. Altera herba quam caseo vestro condiendo adhibent lactarii, Germanicum nomen habet, *Zigerkraut*, id est Casealis herba, caseus enim eius odore maxime imbuitur prae caeteris, ut omnino et casei et herbae idem fere sit odor. Alii *Stundkraut*. Alii vocant *Sybengezeyt*, vel quod in omnes horas, vel quod septies in die tantum suum odorem medicatum variet, nunc amittat, nunc recipiat. Euulsa autem eundem fere constanter odorem sibi seruat, tam vehementem ut nonnullis caput offendat, qui ad foenigræci odorem mihi videtur accedere, sed non parum suavior et abundantior est. Instante pluvia per omnem domum odorem spargit. Seritur in hortis apud nos. Muliercularum superstitio herbam supra mensas et lectos suspendit, ut veneni malorumque geniorum amuletum sit. Herba est annua, relicto semine perit. Caulis cauus, striatus, albicans, sesquicubitalis, aut circiter, multis alarum cauis. Folia sunt pratensis trifolii, aut loti herbæ, terna, ferrata cuspidibus in ambitu, flos canus, ex albo subcoeruleus, minor quam pratensis trifolii. Semina mucronatis folliculis singulis ruffa, forma foenigræci, multo minora. Radix alba, brevis, recta, inutilis. Non posset aptior fingi descriptio ad sylvestrem lotum Dioscoridis. Nihil enim impedimenti fert, quod illic agrestis, apud nos sativa tantum floreat, cum idem eueniat circa plurimas alias: scatent longi tractus Narbonensis



Galliae thymo, libanotidi coronaria, spica sylvestri, et aliis plerisque, quæ hic nisi curioso cultu non proueniunt. Neque prohibet altitudo, si paulo procerior in calidissima regione quam in niuosa visatur. Haec sit igitur lotus sylvestris\*), quæ leniter astringit, vultus maculas, asperamque et discolorem ceu a sole cutem ex melle inuncta exterit. Bibitur per se etiam concisa, aut cum maluæ semine in vino passioe contra vesicæ dolores vtiliter. Hæc Dioscorides. Galenus sylvestris loti semen secundo abscessu calefacere scribit, cum abstersoria quadam facultate. Equidem ipse in absentis foenigræci locum sylvestrem lotum substituere non dubitarem, cui et figuram similem, multo magis autem effectus habere videtur, sicut et odorem, et saporem qui in vtrisque amariusculus est. Nam et foenumgræcum duobus gradibus mediocre temperamentum in calore superat, ficcitate duntaxat vno, abstergit, discutit, et multiplices vsus in medicina præbet. Has duas tantum herbas condimentarias, quibus vestrum caseum imbuitis hætenus intellexi, reliquas a nobis coram auditurus. Non est opus hoc loco Hieronymi Tragi mentionem facere, qui hanc plantam interpretatur pro trifolio asphaltite, et eo quod Scribonius Largus oxytriphylly nomine describit. Mihi neutrum esse constat. Non probō eos qui inter quatuor elementa Heluetiæ iocose ficta Glaronensem caseum pro terra connume-

rant

\*) Dioscorides.



rant, ut vinum Tigurinum aquæ loco, Rhetorum seu Leopontinorum linguam aëris vice, Fryburgensium monetam pro igne recensent: nimirum quatuor hæc ceu omnium vilissima selegerrunt, elementa proportionem quadam nominantes, aut quod ad vitam hæc quoque necessaria sint. Vinum ex agro Tigurino ad vicinos quoque transmittitur, huic aquæ vitium quod austerum sit, impingunt. Moneta Fryburgi, quod Aventici colonia est, ex ære fit. Non potest autem vita commode absque moneta transigi. Rhetica lingua levis est, ex Italica corrupta, itaque respondet aëri, ex cuius percussu vox resilit. Est vero et linguæ ad commoditatem vivendi necessitas. Caseus rasilis terram refert, ut illis placet, forte quod duriusculus ac solidus sit, praesertim antiquior, unde etiam raditur cultris, aut dolabellis ad id factis. Vitam autem sine lactariis operibus non facile esset Helvetiis agere. Huiusmodi illi videntur rationibus usi, quas ego non oppugnabo, neque vinum Tigurinum, quamquam gentile mihi, in praesentia defendam. Sed in Glaronensem caseum, qui maxime huius argumenti est, iniqui mihi esse videntur, quod ipsum ut rem vilissimam omnium elementorum feci comparent, obliti quam pretiosus sit, quam salubris, quam iucundus, quantæ denique gratia cibi potusque fastidium renouet, stomacho gratus et utilis, supinum excitat, abundantes eius humores siccando consumit, qualitate noxios emendat, herbarum beneficio quibus optimis



lectissimisque tamquam antidotis et antiphar-  
 macis quibusdam constat, vt recte nonnullos  
 aestimare vim eius credam, qui loco theriacae  
 facultatis ipsum commendant. Has eius dotes  
 referre libuit in gratiam D. Osualdi Myconii, prae-  
 ceptoris mei colendissimi, qui Basileae nuper in  
 doctorum conuiuio aduersus acres accusatores,  
 ipsum sua sententia defendit. Sed hic finem fa-  
 ciam. Te doctissime Auiene iterum rogo, si  
 quae ἀπροσδιόνυστα praeter scopum et ordinem  
 scripta deprehenderis aequo animo legas, et si  
 non librum, syluam aut congeriem haec appel-  
 lato. Plerumque aliorum authorum sententiis  
 recitatis, integram ipsorum orationem sequutus  
 sum, non in diuersa loca, quod postulabat or-  
 do, discerptam. Hoc solum adhuc monere li-  
 bet, quod Plinius asinae lac crassissimum scribit,  
 errorem esse, quandoquidem Galeno et expe-  
 rientia testibus, omnium habetur tenuissimum.  
 Deinde quod idem author butyro astringendi re-  
 purgandique vires attribuit, fateri minime pos-  
 sum. Si quid aliud eiusmodi forte repertum  
 fuerit in libello nostro, quod nullum aut rarum  
 fore opinor, authori suo ex quo nos deprom-  
 psimus, ascribendum fuerit.

FINIS LIBELLI  
 DE LACTE ET OPERIBVS LACTARIIS.



INDEX RERVM  
ET VERBORVM MEMORABILIVM.

|                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>A</b> exaphae                                                                          | 68     |
| Agni semen, eius vis                                                                      | 78     |
| Αἰγοθῆλαι, earum descriptio                                                               | 9      |
| Alimenta cum lacte cocta, cuius naturae sint                                              | 24     |
| Allium sylvestre, vires odorque eius                                                      | 57     |
| Ἀμέλγειν                                                                                  | 8      |
| Ἀμολγεῦς                                                                                  | 8      |
| Ἀμολγός, 9 νυκτός ἀμολγός                                                                 | 9      |
| Anenome, vires                                                                            | 78     |
| Anethi comae quid efficiant                                                               | 78     |
| Aparine, vsus apud Pastores                                                               | 11     |
| Aphrogala, quid                                                                           | 7. 60  |
| Archigenis de lactis vsu sententia                                                        | 37     |
| Argyrothryphemata                                                                         | 55. 68 |
| Ari folia caseos aduersus vermes defendunt                                                | 56     |
| Aristeus primus apum, mellis, lactis et coaguli vsum tradidit                             | 58     |
| Artolaganum                                                                               | 67     |
| Ἀρτος ἀπαλός, confectio eius                                                              | 67     |
| Astrantia, eius descriptio 32. virtus                                                     | 84     |
| <b>B</b> άλλειν, quid                                                                     | 8      |
| Bellarium apud Gallos vulgatissimum                                                       | 68     |
| Bitullus                                                                                  | 68     |
| Bunii, quid 71. eorum paratio                                                             | 71     |
| Butyrum, vnde nomen 15. 31. eius natura 15                                                |        |
| vires 15. ex Galeno 28. aliae vires 28. 31. quid sit 31                                   |        |
| quod commendandum maxime, 31. virtutes a Dioscoride commemoratae, 32. remedium est contra |        |
| sanguifugas potas, 33. contra multipedes                                                  | 33     |
| Butyrum fictum, quomodo parandum                                                          | 76     |



# INDEX RERVM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>C</b> alathus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10. 11 |
| Calceolus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 69     |
| Calseo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69     |
| Caprimulgi, quid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9      |
| Cafeale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46     |
| Caseus, qui optimus, 29. eius proprietates 29. qualis in vsu praeferendus 30. medicamentum ex caseo antiquo 30. de vi recentis 30. caprinus eos iuuat qui viscum biberunt 33. facultates et differentiae, ex Dioscoride 44. aliud discrimen, et quando paratur 47. de caseo faciendo, ex Palladii sententia, 48 vitia casei et signa boni 49 ratio faciendi ex Columella 49. ex Berytto, 51. quomodo ad asseruati-<br>nem parandus 52. de eius differentiis 53. praestan-<br>tiora quaedam genera, 56 ex amygdalino lacte 63 |        |
| Caseus frictus, eius confectio 73 Glaronensis laus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 82     |
| Catatyron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 63     |
| κατάρτυρον, variae eius species                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55     |
| Choria, eius descriptio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 68     |
| χορῖον                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 47     |
| Cibarium ex amygdalis lacte coctum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63     |
| Circaeï feminis virtus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 78     |
| Circi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68     |
| Circuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 68     |
| Coagulare lac, quid, 7. variaque significatio, 42 qua-<br>lis sit facultatis, 43. virtus medica, 44. vnde<br>nomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46     |
| Coagulum, eius explicatio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9      |
| Collacteus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11     |
| Colostrum, quid 7. quando fiant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7      |
| Colostratio, quale genus morbi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7      |
| Colostrum, 7. 16. quomodo coaguletur, 16. quid<br>in eo discrimen quoddam faciat, 17. quomodo vten-<br>dum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17     |
| Congius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 46     |
| Concretum amygdalinum, quomodo parandum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75     |
| Crustoplacantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 68     |
| Cremor lactis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18     |
| Cura tenesmi secundum Aetium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38     |
| Cubus apud Athenaeum, quid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67     |
| Cytisus, eius vires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77     |



# ET VERBORVM MEMORABILIVM.

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>D</b> ecoctio lactis, 22. modus decoquendi                                        | 23   |
| Denarius                                                                             | 50   |
| Δρακόντιον                                                                           | 48   |
| <b>E</b> chinus                                                                      | 52   |
| Echion, lac augmentat                                                                | 78   |
| Edulia nouem ex Columella                                                            | 64   |
| Edulium Romanum, 71. eius paratio                                                    | 71   |
| Ἐλέσμα                                                                               | 61   |
| Empeptas                                                                             | 67   |
| Emulgeo, varie accipitur                                                             | 8    |
| Enchytrum, quomodo parandum                                                          | 66   |
| Ἐπίπαγας                                                                             | 60   |
| Epityrum, 53. quomodo paretur                                                        | 54   |
| Erinaceus                                                                            | 52   |
| Erneum, quomodo conficiendum                                                         | 66   |
| Esitium Siculum, quomodo parandum                                                    | 75   |
| <b>F</b> iscella                                                                     | 10   |
| Fiscelli                                                                             | 11   |
| Fiscina                                                                              | 10   |
| Fiscinula                                                                            | 10   |
| Foeniculi vires                                                                      | 78   |
| Fluxione alui laborans, quomodo curandus                                             | 38   |
| Formago                                                                              | 55   |
| Friſtellae ex Sambuco, earum confectio, 74. ex con-<br>creto lacte, quomodo parentur | 74   |
| Fuligo ex butyro, quomodo colligatur, 32. effectus<br>eius                           | 32   |
| Fumentinum, eius confectio                                                           | 72   |
| Γαλα, vnde nomen                                                                     | 5    |
| Galactites lapis                                                                     | 5    |
| Γαλαθηνόν, quid apud Graecos                                                         | 4    |
| Γαλακτιῶν                                                                            | 4    |
| Γαλατοκομός                                                                          | 5    |
| Γαλακτοουργεῖν                                                                       | 10   |
| Γαλακτοουργός                                                                        | 4    |
| Galactophagi                                                                         | 4    |
| Galactopotae                                                                         | 5    |
| Γαλακτώδες                                                                           | 5    |
| Γαλα ορνιθῶν                                                                         | 6    |
| Galatea, vnde nomen                                                                  | 5    |
|                                                                                      | Gala |



# INDEX RERVM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Galaxaera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5      |
| Γαλαξίας, eius explicatio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      |
| Γαληνός, quid apud Graecos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      |
| Galli, vnde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5      |
| Gallicus caseus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55     |
| Gallion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11     |
| Γαλουργαῖν                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     |
| Gastellus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 68     |
| Gaster, 68 foliatus 68. eius confectio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 68     |
| Γαυλός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10     |
| Gaurites 70. eius confectio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70     |
| Gaurula, 70. eius confectio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70     |
| Glaro, eius laus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 82     |
| Γλαγερός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10     |
| Γλαγός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10     |
| Γλαγός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10     |
| Globuli, quomodo conficiendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65. 71 |
| Glycyrrhiza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45     |
| Grateron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11     |
| Γραῦς 60. varia eius significatio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61     |
| <b>H</b> alimi radices vires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 78     |
| Hippace, 44. facultas eius 44 quorum inuen-<br>tum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45     |
| Hypotyris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54     |
| <b>I</b> ecur anseris, quomodo lacte paretur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80     |
| Immulgeo, quid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8      |
| Iuncata,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 59     |
| Iunculus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 59     |
| <b>K</b> αχληκή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38     |
| Καλαθισκός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     |
| Elebertraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11     |
| Κρεμνός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10     |
| <b>L</b> ac, quid, 1. eius generatio, 2. etymologia 5<br>gallinaceum quid, 6 de eo in genere 24. eius<br>salubritas, vnde oriatur et iudicetur, 24. de his, quae<br>cibi gratia cum lacte coquuntur, 24. vbi sine sero<br>premat, 28. vsus aduersus venena, 33. asinini<br>contra cantharidas et ephemerum potum virtus, 33<br>differentiae et vsus externus, 34 virtutes 34<br>vomitorium caprarum quarundam 34. variorum lactis |        |



# ET VERBORVM MEMORABILIVM.

generum differentiae, 7. iuncatum quid 8. amygdalatum, quomodo praeparetur, 11. anseris lac, 12. coagulum lactis, quomodo fiat, 16. differentia ab anni temporibus, 17. ab aetatum differentiis, 17. ab animalibus 17. ab habitu animalium 18. a pascuis, 18. quibus competat, 19. commoditates 19. de modo, mensura, ac tempore vtendi, 20. quibus lac obsit 22. decoctio 23. virtutes in variis morbis 35. humanum, 35. eius proprietates et vires medicae, 36. quando et quibus utilissimum 36. in oculorum doloribus 37. quando inutile 37. quae differentia attendenda, 37. cum melle quibus exhibendum, 37. caprinum tenesmo medetur, 38. idem et bubulum biliosis fluxionibus, 38. in grumos coactum, 39. suffocationem infert, 39. strangulationes facit, 40. natura et discrimina ex Varrone 46. pro vino ubi sacrificetur, 48. probatio an aquam contineat 53. vberitatem quae concilient, 77. de genitrice eius facultate

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Lachman                                                     | 79     |
| Lactare, varia huius vocis explicatio                       | 67     |
| Lactaria herba, quid                                        | 4      |
| Lactaria columna, vnde dicta                                | 3      |
| Lactarium opus, quid                                        | 6      |
| Lactarius, quis sit, 3. pistor quis                         | 3      |
| Lactes, quid apud graecos                                   | 4      |
| Lactescere, quid                                            | 3      |
| Lacteus, varia eius significatio                            | 3 seq. |
| Lacteum Liuii flumen                                        | 4      |
| Lacto, quid inde deducatur                                  | 6      |
| Lactucae satiuae vires                                      | 6      |
| Lactuca, vnde nomen et quid in cibo conciliet               | 78     |
| Lactucinarum familia apud Rom. vnde sic dicta               | 3      |
| Lepidium, vsus eius                                         | 4      |
| Libum, quomodo faciendum                                    | 15     |
| Lilii flos ex lacte lunonis natus, 6. Martialis de eo verba | 64. 68 |
| Loti vires                                                  | 6      |
| <b>M</b> <i>μέλα ἀμολγαίν</i>                               | 86     |
| Mel, optimi notae, 40. effectus eius cum lacte permixti     | 10     |
| Melanthii feminis vires                                     | 41     |
|                                                             | 78     |
|                                                             | Me-    |



# INDEX RERVM

|                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Melca, praeparatio eius                                                               | 58    |
| Melicratum                                                                            | 61    |
| Mulctra, varia huius vocis significatio                                               | 8     |
| Mulctrale, quid                                                                       | 8     |
| Mulctrum                                                                              | 8     |
| Mulgere, quid                                                                         | 8     |
| Musquetum                                                                             | 11    |
| <b>N</b> anus                                                                         | 67    |
| Nix in lacte, quid sic appelletur                                                     | 60    |
| Numella                                                                               | 51    |
| Nutricis lac quomodo sit explorandum 36. quid faciendum, si lac imminutum ipsi fuerit | 78    |
| <b>O</b> cimum, quid producat                                                         | 78    |
| Offella, quomodo paranda                                                              | 72    |
| Omelifis                                                                              | 53    |
| <sup>4</sup> Ομογάλακτος                                                              | 11    |
| Opiā                                                                                  | 56    |
| <sup>2</sup> Οπδν                                                                     | 48    |
| <sup>2</sup> Οψον δια γαλακτδς                                                        | 61    |
| Oogala, 8. vsus eius                                                                  | 13    |
| <sup>2</sup> Ορδοπύγιον,                                                              | 27    |
| <sup>2</sup> Ορδς,                                                                    | 27    |
| <sup>2</sup> Ορδοπύγιον                                                               | 27    |
| <sup>2</sup> Ορδοπύγιας                                                               | 27    |
| <sup>2</sup> Ορδωδες                                                                  | 28    |
| Oryzitae,                                                                             | 68    |
| Oxygala, quomodo fiat, 13. 15. eius natura et vires                                   | 16    |
| Oxygalactinus caseus 15. 29. vires medicae                                            | 31    |
| Ούροπύγιον                                                                            | 27    |
| Opus ex lacte coctum cum oryza                                                        | 63    |
| <b>P</b> anis streptitius, 67. caseosus                                               | 67    |
| Parmensis casei laus, quomodo seruandus                                               | 56    |
| πέλεκυς, quid                                                                         | 9     |
| πελεκῶ, quid                                                                          | 9     |
| πέλλα, quid                                                                           | 8. 10 |
| πελλαντής, quid                                                                       | 9     |
| πελλίς, quid                                                                          | 9     |
| Peluis, vnde hoc nomen                                                                | 9     |
| Ψfund, vnde dictum,                                                                   | 47    |
| Phthoe, quomodo paranda                                                               | 68    |
| Φιλανθρωπος                                                                           | 11    |



# ET VERBORVM MEMORABILIVM.

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Πηγνύνας γάλα, quid                                   | 9      |
| Picerion                                              | 31     |
| Πικτύα,                                               | 41. 43 |
| Πιστύα                                                | 22. 52 |
| Πιτύνη                                                | 42     |
| Placenta quomodo paranda, 64. iudicium Galeni de iis, | 76     |
| Placentini casei                                      | 55     |
| Popelini, 69. eorum praeparatio                       | 69     |
| Poppea, quomodo lacte sit vsa                         | 34     |
| Protogala                                             | 16     |
| Ψυγὰς                                                 | 10     |
| Ψυκτήρ                                                | 10     |
| Pyctes                                                | 8      |
| Pyos, et Pyon; quid                                   | 8      |
| Pyriathes, quid                                       | 8      |
| Pyrihephthon, v. Pyriathes                            |        |
| Puls ex ovo et lacte, quomodo medicis nominetur       | 8      |
| Puls punica, quomodo paranda                          | 66     |
| <b>Q</b> uasillus                                     | 11     |
| Quinquefolii virtus                                   | 77     |
| <b>R</b> ampier                                       |        |
| Rapum armatum, quomodo conficiatur                    | 57     |
| Rato                                                  | 73     |
| Recocta 57. ficta, quomodo paranda                    | 69     |
| *Ροὰς                                                 | 76     |
| Ruma                                                  | 27     |
|                                                       | 42     |
| <b>S</b> acharum cum lacte conditum et melca          | 62     |
| Salita                                                | 57     |
| Salonites caseus, apud quos in gloria                 | 55     |
| Sauillum quomodo parandum                             | 66     |
| Sciffile lac                                          | 35     |
| Scirbatissus                                          | 68     |
| Σχισδν, quomodo fiat, 35. quando lac sic              | 35     |
| Σχίσσις                                               | 16     |
| Scriblita, quomodo paranda                            | 68     |
| Secundarius caseus                                    | 56     |
| Serum lactis 25. vires 25. quomodo parandum, 25       |        |
| vsus, 25. praeparatio apud Cares, 26. quibus con-     |        |
| ueniat, 26. quid a vulgo Medicorum sic nominetur, 27. |        |
| coniectura de appellatione feri, 28. quibus dandum    | 35     |
| Sinus                                                 | 49     |



# INDEX RERVM &c.

|                                                                                |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Σκαφίε                                                                         | 10     |
| Smyrnum, descriptio et vires                                                   | 84     |
| Sonchi succi vires                                                             | 78     |
| Spira, quomodo facienda                                                        | 65     |
| Spuma lactis, vbi conficiatur                                                  | 7      |
| Staetitas, vnde fiat                                                           | 67     |
| Συντάνααι γάλα                                                                 | 10     |
| <b>T</b> aganitae, vnde ipsis nomen                                            | 71     |
| Τάλαρος                                                                        | 10     |
| Ταμισον                                                                        | 43     |
| Ταῖρος                                                                         | 10     |
| Τάρσος                                                                         | 10     |
| Tempora, diuersa mulgendi                                                      | 9      |
| Tenesmi cura                                                                   | 38     |
| Τέρσειν                                                                        | 10     |
| Θηλεία                                                                         | 56     |
| Torta alba, quomodo paretur, 72. vis medica                                    | 72     |
| Bononiensis, eius confectio                                                    | 72     |
| Tragus saxifraga, eius descriptio                                              | 84     |
| Τρέφειν γάλα                                                                   | 10     |
| Τρεφαλις 55. varie exponitur                                                   | 61     |
| Τυρόγαλα                                                                       | 27     |
| Τρόκνη                                                                         | 10     |
| Τυρόκνησις                                                                     | 10. 46 |
| Τυρόκομειν                                                                     | 10     |
| Τυροκομείον                                                                    | 10     |
| Tyroscina eius confectio                                                       | 67. 69 |
| Τυροφορεῖον                                                                    | 10     |
| Τυροῦσθαι                                                                      | 46     |
| Τυρώδες                                                                        | 46     |
| <b>U</b> nser Frauenbettstroh                                                  | 11     |
| Vermiculi, quomodo parandi                                                     | 75     |
| Vespertilio, lac habet                                                         | 81     |
| Vita                                                                           | 45     |
| Vitis albae succi vires                                                        | 78     |
| Ξενοκράτους τυρίον                                                             | 57     |
| Xeria tyros                                                                    | 54     |
| <b>Y</b> πομάζιον                                                              | 4      |
| <b>Z</b> iegerkraut, ad caseum condiendum utilis eius de-<br>scriptio et vires | 85     |















