

Sept. 1678
423

D. D.
**DIÆTA
ACIDULARIS,**

QUAM,

CONSENS. EXPERIENT. FACULT. MEDICÆ
IN REG. ACADEMIA UPSALIENSI,

PRÆSIDE

VIRO NOBILISSIMO Atque EXPERIENTISS.

**DN. DOCT. CAROLO
LINNÆO,**

EQUITE AURATO DE STELLA POLARI,
SÆ. REG. M:TIS ARCHIATRO, MED. & BOTAN.
PROFESSORE REG. & ORD. ACAD. UPS. HOLMIENS.

PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. LONDIN. MONSPEL.

TOLOS. FLORENT. SOCIO,

PUBLICÆ ERUDITOR. CENSURÆ SUBMITTIT

ALUMNUS REGIUS,

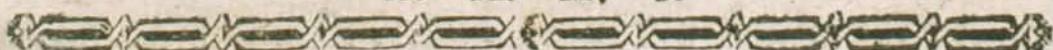
ERICUS VIGELIUS,

DALEKARLUS,

IN AUDIT. CAROL. MAJ. DIE XVIII. FEBR.

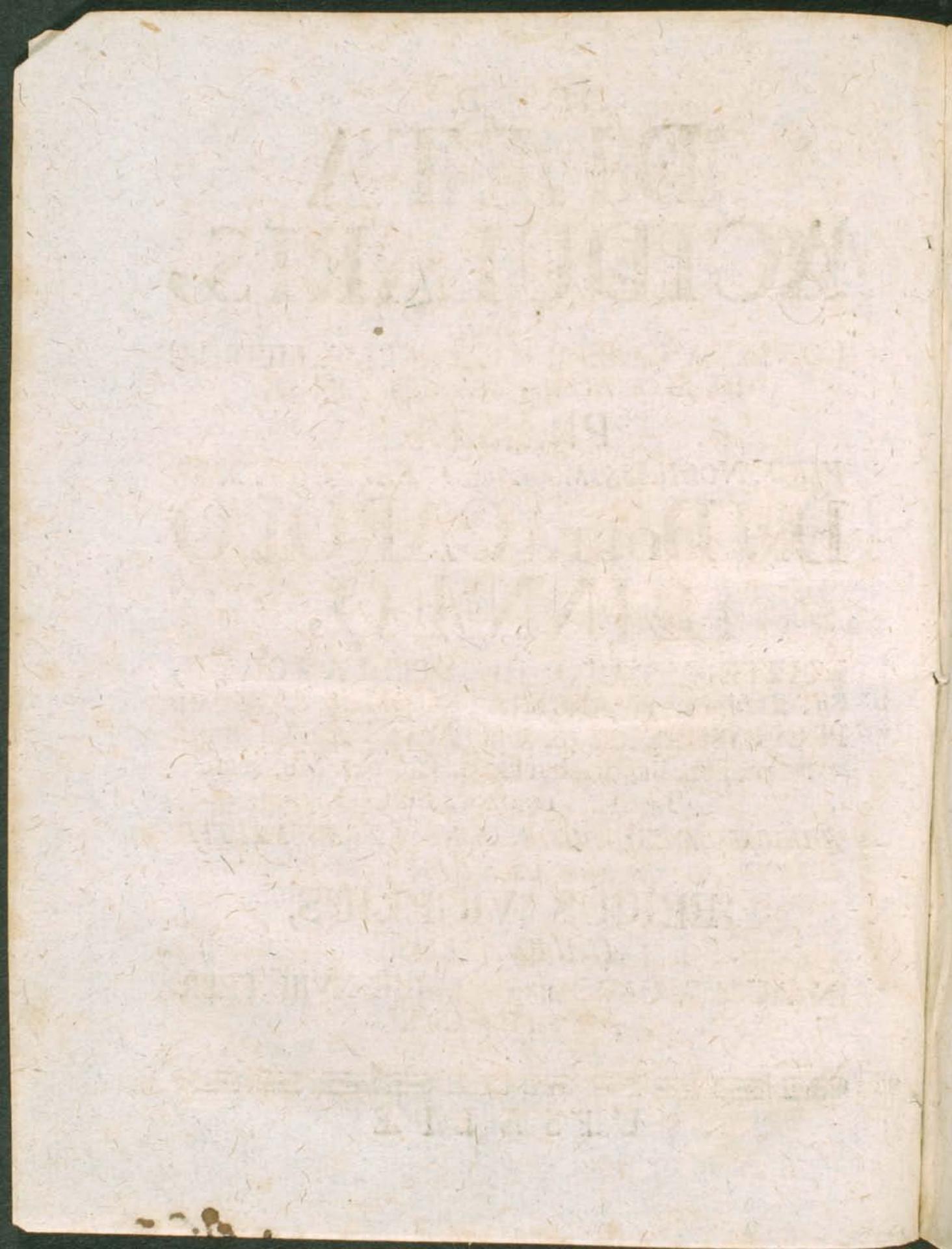
ANNI MDCCCLXI

H. A. M. S.



U P S A L I A E

116
BS



PROBSTEN
vid Ramsbergs Församling i Västerås Stift,
Högrevordige ock Höglärde Herren,
Herr Magr. PETRUS VIGELIUS,
Min Huldaſte Farbror.

Under längtan ock hopp har ändteligen den dag klarnat,
på hvilken jag får lemnā något vedermäle af min öd-
mijkaste erkänsla mot min Farbrors mig bevista stora välg-
erningar.

De hafva begynt med mitt minne, laggt grund till
min välgång, ock, jag tror, öfverträffat dem, som min, nu
affomnade Sal. Fader förmått, då han än velat, åstadkomma.

Fullkomligen öfvertygad, buru min Farbror icke ål-
skar, fast det fortjentaste, beröm; dristar jag likväl in-
stämma med mina vänner, som anse min Farbrors ertedda
så öma bevägenhet mot mig, som vårdigt efterdöme för
andra, att göra de sina godt, då de kunna.

Under vördsam åtanka af all sådan min Farbrors
stora gunst för mig, glömmer jag aldrig den förmån i syn-
nerhet jag ägde, då jag i min Farbrors bedervärda hus,
en bel sommar, ej utan min stora båtnad, vistades.

Den lilla insight i Botanique jag hunnit förvärfva,
leder sin början af den muntra undervisning jag då fick
af min Farbror inbemta, samt det fördelaktiga tillfälle mig
öp-

öpnades bland det rika, ock öfver flera hundrade då
redan stigande, antal af örter ock växter, som min Far-
bror från vidt aflägsna orter förskaffat ock, i sin, eburu
i egent climat belägna, likväl tücka örtagård, berömligen
underholler.

Det är ock min Farbrors frikostighet ensam, som til-
läter mig detta läroprof få framgifva.

Blods-bandet förutan; är såleds min förbindelse emot
min Farbror den alrastörsta.

Iag vidgår den med åfven så diup vördnad, som mitt
missnöje är stort, då jag ej mer, än dessa få pappersblad,
nu skal kunna min Farbror tilskrifva.

Tag likväl, min Huldaſte Farbror, det emot, såsom
bevis af min välmening, ock unna mig än vidare det hägn
jag beböfver, ock jag nu ödmjukast utbeder mig.

HERren uppebolle min Farbror, till senaste år, vid
Des, oaktadt under många besvår, nögda sinnelag.

Han låte min Farbror, till bugnad på annalkande
ålder, finna det hopp, som Des kåre ock ende Son gifver,
fullkommenadt.

Han låte min Farbror ock Faster *altid* väl gå!!!
Med oföranderlig diup vördnad förblifver

Min Huldaſte Farbrors

lydigste Brorlon
ERICUS VIGELIUS.



erum, quarum mortalibus usum
concessit DEus, præstantissima
est aqua. Hæc basis est omnium,
qui per vasa ipsorum fluunt, hu-
morum; & ex aqua fit nulla nu-
tritio. Potus, arte facti, nulli,
sit sive vinum, sive cerevisia,
æque salutares sunt ac aqua; illi enim acidum gene-
rant spontaneum, tartarum deponunt, & pluri-
mas, ratione habita præparationis, ætatis, aliarum-
que qualitatum, producunt calamitates. Hinc aqua
saluberrima semper habita est potio; liquor enim est
oculis & palato gratus, non qui inebriante spiritu
sanæ menti inducit delirium, vel tartaro Podagram,
Nephritim, Hydropem & innumeras præcocis fati
caussas instillat humano sanguini, quique invitis non
obtruditur more palatina ingurgitandus, sed sitien-
tium placito sorbillandus. Kæmpf. exot. 738. Hine

A

quo

quoque aquæ potoribus communiter dentes sunt purissimi, sanitatis signum præstantissimæ.

Aqua sanguinem maxime diluit: humores mitigat: fundamentum quam tæpissime jacit sanitati; unde quoque tot valetudinarii, aqua sola pro potu usi, vel unum alterumve hujus modiolum jejuni exhaustientes, sanitatem recuperarunt.

Verum aqua ubique sui similis non est: inficitur qualitatibus terrarum, salium, mineralium, per quæ colatur. Limpidissima e fontibus scatet; sed nec ea ubique purissima. Quæ ex Anglia navibus exportatur, prius in doliis putreficit, quam in Americam pervenerit; quæ vero, e fontibus Virginiae exhausta, in Angliam transportatur, mutationem, ex testimoniis navigantium, subit nullam. Aqua impura caussa saepe gravium est morborum, & plerique endemii originem debent suam aquæ regionis. Aqua fontana, ut longo itinere per fabulum terramque colata, plerumque reliqvis est purior; quare multæ quoque gentes illam, ut omnium maxime salubrem, eligunt, inque calamitatibus suis, tamquam panaceam, potant. Aqua hæc fontana vel pura est, vel tincta: puris adnumerare licet nostros, ad latera & radices montium erumpentes, fontes. Plures illi in paludibus Lapponicis frigidi fontes, qui adeo ibi frequentes existant, puram satis atque frigidam ferunt aquam, qualis fercilla, quam fovet fons noster, *Loka* diætus. Multi tamen apud exterios sunt fontes, qui inquinatam produnt aquam, e. gr. calce mixtam; vel quorum aqua calida est. Alii, apud nos adeo frequentes, minerali

rali & vitriolico sunt imbuti. In hisce omnibus dignoscendis plura, eaque tuta, a Chemicis tradita sunt experimenta, quæ illis, quorum est hac de re agere, relinquuntur.

Nostra in patria *fontes minerales*, marte tineti, haud pauci conspicuntur, quum ferrum heic majori, quam facile usquam, copia reperiatur. Aqua, ubicumque terram ælem vel tophos æles penetrat, ibi inficitur, haud aliter atque in aqualiculo cotis majoris (*Slipstens ho*); unde saporem refert atramenti; quo vis mane cæruleo variegatam colore ostentat superficiem; ad fundum deponit ochram; succussa odorem spirat explosæ bombardæ, & nigrescit vegetabilibus mixta stipticis. Hujus mineralis adeo saepe dites sunt lacus quidam Smolandiæ, quorum aqua copiosa est a tophis pisiformibus æbus, ut inde infusum theæ fuscum fiat. Quibus æbus quum fontes abundant, illos adpellare *Acidulas moris* est.

Ejusmodi fontes, ab antiquissimis usque temporibus, tamquam universalis medicina, apud nos in usu fuerunt; adcurior vero horum usus acceptus in primis referendus est posteriorum temporum Medicis. Fons Aboënsis jam olim, intra LX & LXX prioris seculi annum, a D. Profess. Aboënsium TIL-LANDSIO detectus est. Potissimum vero æstimari cœperunt auctoritate p. m. Archiatr. HIERNE, quem mox subsecutæ sunt ceterorum Medicorum observationes, TRANAEI, SKRAGGEI, LINDERI &c. quibus singulis curæ fuit illis, qui hisce utebantur, diætam præscribere, casusque & morbos, qui ho-

rum ope depellebantur, notare, Satis amplius heic esset emetiendi campus, si, quæ ad acidulas pertinent, omnia percurrerem. Contentus ero hac occasione *Diætam*, & quæ illam speciatim spectant, breviter exposuisse,

Aqua acidularis, ut aqua considerata, salia in corpore solvit, eaque soluta per vias urinarias expellit. Hinc haud parum nobis septentrionalibus prodest, qui longa hieme cœnibus sustentari cogimur, quæ nec facile sine sale conservantur, neque sapiunt. Hoc scilicet culinare massam vitiat sanguinis, corrodit fibras minimaque vasorum, & viam pandit Scorbuto, Cachexiæ, Hydropi &c. Ad hosce debellandos morbos, ut interne corpus satis diluatur, multum aquæ requiritur, quæ ipsa non adeo facilis expellitur, nisi pellens quodam accelerit; & hoc ipsum in aquæ mineralis volatile latet, quod agit in nervos, eosque ad motum excitat; quo accedit quoque vis ipsa solis acidæ subigendi, quæ a fibris laxis facillime generantur, & solida corroborandi, ipsisque tonum reddendi, ne viscidum facile renascatur, quod oritur ex fibra debili.

Ex hisce omnibus sequitur, ipsam Diætam ita institui debere, ut ne repugnet medicamento, ejusque effectum tollat.

Diætætici præcepta dividunt sua secundum VI res non naturales: *Aëra, Motum, Somnum, Ingesta, Excreta & Affectiones*, quas omnes heic separatim considerare animus est.

AER.

Aer eo magis circa diætam acidularem observandus

dus est, quo illum nec mutare, neque ad arbitrium trahere possumus. Pro mutabilitate aëris mutatur quoque transpiratio insentibilis, adeo ut jam augeatur ipsa, jam minuatur, unde varii generis morbi suam trahant originem. Eligatur itaque, in usum aquarum mineralium, jucundissimum anni tempus, primaque ætas; quum aër jam siccus sit, nec nimis calidus; humidum enim attrahentes fibræ laxantur, ut aquam expellere minus valeant. Hinc, si pluvium frigidumve tunc temporis cœlum inciderit, ad focum incensum corpus siccandum, ædes calefaciendæ sunt; immo, eo quoque in casu instructus sit hospes acidularum aptis vestibus. Evitetur frigus vespertinum & motus ad paludes aquasque stagnantes, quæ nocivos semper exhalant vapores. Et quamvis ætate multa provectionis, & que ac maxime enervatis, in lecto liceat aquam potare, corpori tamen, sereno cœlo per apricum spatiando, longe majus aquam eliminandi robur adquiritur; nisi æstus medio die ita increverit, ut corpus debilitet, quo in casu querenda est umbra, maxime inter Pineta nostra siccantia.

MOTUS.

Motus, sub ipsa aquæ mineralis exhaustione institutus, præ primis illa etiamnum in corpore manente (quod facile perspicitur ex urina potus aquosus; aqua enim effuxa, colorem citrinum recipit urina), summe necessarius est, ne, diu in corpore morando aqua, fibras sua copia emolliat atque debilitet. Quum fibræ moventur & musculi agunt, humores quoque fortius aguntur & promptiores fiunt excretiones;

ergo quiete vel otio tempus antemeridianum consumere minime convenit. Optimus fit motus per *ambulationem*, cuius tamen moderatio est adhibenda, ne corpus ea nimium enervetur. *Saltatio* aliquanto est fortior, quare illam potius in horas pomeridianas differimus, quum aqua tunc maximam partem eliminata sit. Debilioribus lenis & aptus est motus, si *equo gradario* (*Gångare*) vel *tolutario* (*Trafvare*), vel etiam *currū* lente vehantur. Illis, qui morbis nervorum obnoxii non sunt, inservit in *oscillo* jactari. Omnis vero motus vehemens, e. gr. *currere*, *luctari*, *equo vehi* concitatissimo &c. evitandus est, ne multa aqua distenta minima vasa rumpantur, & mortem subitam accelerent. Augeri quidem potest motus quadrantenus paullo ante *cibandi* tempus, non vero mox post cibum captum. Cœli tempestate frigida, etiam fortior admittitur. Motum ante assumendam aquam instituere utile non est, quum corpus, hinc calidum factum, frigidam ingestam per sudorem exterminet. Quæ vero post ea instituitur motio, fieri non debet ad sudorem (hic enim diuresin impedit); quum duæ excretiones una fieri difficile queant. Motus corpus calefacit, ne copia aquæ suo illi frigore noceat. Motus aquam per totum corpus distribuit, ne propria mole partes gravet inferiores. Motus levat secretiones, ut facile e corpore expellatur, & ille idem motus efficit, ut aqua minima vasa melius intret, eaque obstructa aperiat.

SOMNUS.

Cibum digestum, & per vias chyli in massam sanguinis

gvinis induetum, ut & post ea motu præparatum, *Somnus* in usum corporis convertit; sine enim somno vix uila fit nutritio: ut in medio relinquam, quod somnus maxime *Systema* reficiat nervosum, illudque roboret. Hinc illis, qui morbo confecti fuere, eo magis necessarius habetur sufficiens somnus. Somnus, VI horas durans, omni ævo mediocrem habitus est. Somnus, nimis parce captus, macerat corpus, ut a nimio turget; inter dormiendum enim laxantur fibræ, & totum intumescit corpus, ut patet in illis, qui, vestibus diurnis non exuti, dormire solent. Et hinc quoque eo minus proficuus heic est somnus diutius protractus, quum scopus sit fibras corroborare, ne dicam, illo minus promoveri **excretiones sensibiles**, secundum *Sanctorium*. Ergo illi, qui acidulis utuntur, cubitum eant hora IX vespertina, surgantque IV matutina, ut post unius horulæ spatium parati sint ad aquam potandam, quum aër matutinus, adhuc temperatus, sudori minus exponit corpus, & quum aqua adhuc magis frigida cœruleam suam retinet superficiem, & minus de volatili amisit suo, quod ad faciliorem in corpore excretionem confert.

Quamvis aqua, copia sua distendendo vasa, & premendo cerebrum, plurimos potatorum faciat in somnum proclives, diligenter tamen ab eo sibi caueant, ne vasa minima atque debiliora cerebri rumpantur, quod sit, quando aqua calore expanditur, solidæ laxantur & fortior sit pressio versus minorem resistentiam. Quod multis tristissimis eorum confirmatum est experimentis, qui imprudenter satis, aqua non

non dum e corpore effluxa, somno se tradiderunt,
eoque in Apoplexiam, Paralysin aliquosque affines ner-
vosi Systematis morbos inciderunt.

Et hanc igitur ob causam somnus meridianus a
plerisque evitatur; praeter ea enim, quod acidum
foveat spontaneum in iis, qui huic obnoxii sunt,
& inhibeat excretiones sensibiles; universe somnum
pomeridianum, diutius protractum, sequitur mala
digestio, chylus crudus, ut etiam gravitas ventriculi,
fatus, debilitas, inertia. Si vero somnus hic illos nimis
infestat, qui ei adsveti sunt, & praeter ea vero nocturno
protractiori destituuntur, admittatur quidem, sed par-
cissime, in ictu quadam sedendo; quamvis consu-
tius sit ab illo abstinere: experientia enim probat,
ipsum saepius maximo cum periculo junctum fuisse,
in primis in obesis.

Facile quoque impeditur somnus hic periculo-
sus, quo minus se insinuet, si non intempestive
mane e lecto surgimus; si corpus tum frigori
matutino, poris apertis, non exponitur; si vespera
opportune lectum petimus, & in multam noctem, in-
ter fodales, non moramur; si fortior non instituitur
motus; si varii generis cibo ac potu nos non obrui-
mus; si denique, post cibum captum, ad amicos & in
liberum aërem statim nos conferimus.

INGERENDA.

Quem ad modum omnibus necessarium est vale-
tudinariis, ut cibo se nimium nutritente abstineant,
cumque ad valetudinem referant, ita quoque heic;
idque eo magis, quum chylus dulcis, in quem ab-
eunt

eunt alimenta, fibras & partes solidas, heic firmandas, emolliat; parcius igitur cibus salubrior est copioso. Lentare heic non licet, ne prius quidem prandere, quam e corpore aqua eliminata sit; cum aqua enim minerali laudabilis non preparatur chylus. Et quum modus adhibendus sit prandii, haud quoque immerito cœna admittatur, & inter ea quam maxime summovendæ comedationes & convivia sunt.

Neque minus noxium est, nimis celeriter cibare, cibumque non bene manducare, quod facile ad acidulas accidit, ubi appetitus sœpe nimius est. Quo fit, ut cibus cum saliva, vero suo menstruo, non satis miscetur, & hinc mala digestio, gravitas V:li &c.

Edulia ejusmodi sint indolis, ut facile a natura coquantur, quæ tunc intenta esse debet in actionem aquæ, e corpore eliminandæ; unde omnis durioris generis cibus nocet. Nec acida sint edulia, atque adeo contraria actioni aquæ & lis, cuius vis est acida domandi. Neque pinguedinis multum in se contineat cibus; pingvia enim solida emolliunt, salinorumque martialium vim in fluidis infringunt.

Ex hoc fundamento rejiciantur plantæ crudæ: Accataria, Radices, Fructus. *Fragorum* quidpiam admittatur, quia diuresin promovent. *Panis* valde recens flatulentus est & difficilius solvit; vetustior & durus, item biscoctus, alvum obstruit; mediocris itaque sit & adsvetus. *Iuscula* commendantur varia ex granis Avenæ, Hordei, ex Pisis sine notabili pingvedine. Laudabilia itidem sunt Legumina recentia: Radices Dauci, Pastinacæ, Petroselini, Rapæ &c. Herbae: Spinacia,

nacia, Cerefolium, turiones Asparagi, Poma, Prunæ, Passulæ, Amygdalæ similiaque cocta: nec non Carnes teneriores recentes Boum, Ovium, Cervorum, Gallinarum, Tetraonum, Columbarum, Passerum: Piscium item carne consistentiori, Percarum, Esocum, Salmonum; non vero mucosorum, e. gr. Murænarum, Gadorum. Admittantur quoque Cancri, sed parcitus assumti. Contra carnes duriores, fumatæ, salitæ, siccæ & pingves improbantur, ut difficilioris digestionis; nec non pisces saliti. Lacticina minus convenient, & ex Ovis parata; quum sint pingvia.

Potus sit parcior, qui sitim reficiat, non palatum; tenuior commendatur. *Cerevisiae* pingviore & calidiores exulent: item recentes & nimis vetustæ. Admittantur etiam *Vina* magis gustata, quam potata, minus acida; quum ventriculum caletaciant, digestiōnem juvent, & secretiones promoteant. Quare etiam *Spiritus vini aut frumenti*, parcus & rarius potatus, ut etiam aliæ aquæ destillatæ, aqua minerali in corpore remanente, primas vias corroborant & diuresin promovent.

EXCRETA.

Alvus semper servetur aperta, & intestina a cruditatibus pura, ut remedia vim suam omnia facilius exserant. Aqua mineralis hunc per se plerumque ostendit effectum, dum nigro tingit excrementa colore. Illos, quorum V:lus & intestina cruditatibus & pituita repleta sunt, antea alvum ducere oportet; quum aqua hæc, ut lene catharticum, non adeo facile viam patefacere valeat, sed in effectu edendo suo impedi-

tur. Qui vero antea purgantibus usi, vel etiam a cruditatibus hujusmodi liberi sunt, illis parum vel nihil hujus remedii, sub acidularum usu, opus est. Sæpe tamen, in initio curæ, accidit, ut aqua mineralis non libere sine purgante e corpore promanet.

Potissimum vero expedit, ut aqua libere per *urinam* effluat; hinc enim sangvis dilutus, renes & vesica ab arena mucoque purgati, pulmones aliaque adjacentia viscera ab obstructionibus acribusque humoribus liberati, solida in pristinum statum restituuntur.

Vomitus interdum illos, qui pituita V:li laborant, supervenit, qui vero, diu non durans, proficiens est. Magis sæpe efficit, quam optimum quodvis emeticum vel catharticum.

In quantum *Sudor* prodest, vel non, ex antea dictis colligitur. Sudor *nocturnus* promovendus est modice corpus tegendo; ratione enim habita diversæ corporis constitutionis, & diversæ valetudinis, multa sæpe per sudorem eliminantur mala, sangvisque purificatur. Quo vero in casu observandum, ne nimis cito exsurgas e lecto, & postea mox aéri te humido exponas; sed potius parumper in ædibus maneas, dum aliquantum se pori contrahant.

Venus exulet, quum fibras semper laxet & corpus enervet, quod omni suo tunc eget vigore ad excernendam aquam & reparandum statum ægrotum.

Plethoricis, & qui venæsestione adsveti sunt, paullo ante, quam iter ad acidulam instituunt, vena fecetur, si ratio ita tulerit; quod vero facile fieri non debet, incepta jam cura; quia natura tunc, per plures sese excipientes evacuationes, multum debilitatur.

AFFECTUS.

Mens læta & tranquilla, jucundus conspectus, gaudium & omnis curæ abjectio, hæc alunt Systema nervosum, hæc corpus refocillant, hæc faciunt, ut omnia vi-

vide & alacriter succedant. Hinc cuique fere curæ sit, ut acidulis utatur longe a domo dissitis, ne turbetur molestiis, quæ numerosa in familia sœpe contingere solent; quare nullas quoque tunc temporis, si fieri possit, vel dare, vel accipere literas debet. Contra vero post meridiem sodalitia frequentet; innocens paribus cum amicis gaudio exsultet; choreas eligat, musica, historica, pluraque ejusmodi innocua oblectamenta, ubi nullis opus est meditationibus profundis; atque adeo alacres jucundosque socios perquirat. Vel, si hæc omnia desunt, non tamen deest occasio in collibus nemorosis campisque floreis se herbarum, insectorum, aliorumque animalium admiratione delectandi.

Contra ea *mæror* atque *tristitia*, *ira* & *invidia*, tamquam vermes sunt, interne rodentes, qui humores circumfluere & æqualiter per corpus distribui præpediunt, excretiones item vel augent, vel minuunt. *Metus* facit sæpe alvum nimis laxam. *Ira* non raro Apoplexiam affert & Choleras. Ille tamen affectus est periculofissimus, qui inopinato cietur.

Multa heic circa modum bibendi aquas minerales dicenda essent; quomodo a dosi parva incipendum; ad summam usque sensim augendum, & tandem ad finem minuendum. Itidem, quomodo aqua properanter haurienda, ut vix prior in V:lo incalescat, quam sequatur altera, ut citius expellatur, V:lus tamen ne frigescat; cuius mensuræ sint vitra; quanta dosis; &c. Sed ut propositum mihi fuit unice circa Diætética manere, ita aliis ipsam aquæ mineralis exhaustionem considerandam relinquo, & quod jubent facultates, opusculo finem impono.

SOLI DEO GLORIA.