Contributors

Herzog, Samuel, active 1739. Schulze, Johann Heinrich, 1687-1744. Universität Halle-Wittenberg.

Publication/Creation

Halae Magdeburgicae : Litteris Joan. Christ. Hilligeri, [1739]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/jf7ysxn3

License and attribution

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

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



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

DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

2857

DE

CHAMAEMELO

QVAM

PRAESIDE D. IOANNE HENRICO SCHVLZE MEDICINAE ELOQUENTIAE ANTIQUITATUM ET PHILOSOPHIAE PROFESSORE PUBLICO ORDINARIO

ACADEMIAE CAESAREAE NATVRAE CVRIOSORVM ET REGIAE SOCIETATIS SCIENTIARVM BERO-LINENSIS SODALE

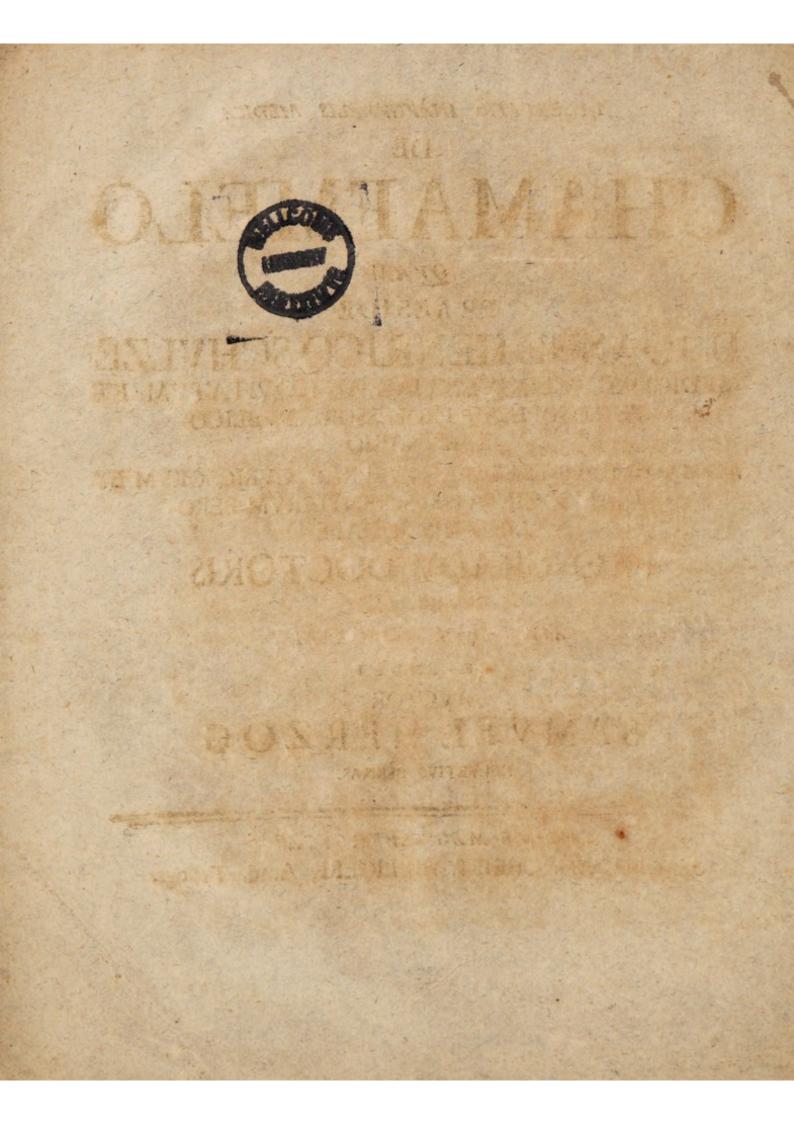
PRO GRADV DOCTORIS

PVBLICE Ad d. April. MDCCXXXIX.

DEFENDET AVCTOR SAMVEL HERZOG

HELVETIVS BERNAS.

HALAE MAGDEBVRGICAE Litteris IOAN. CHRIST. HILLIGERI, Acad. Typogr.



VIRO

FIRCLATINGE

CLARISSIMO MEDICO DOCTRINA ET EXPERIENTIA LONGORVM ANNO-RVM CONSVMMATISSIMO

SAMA DOMINO SAMA E LI HERZOGIO D.

COLLEGII MEDICI BERNENSIS SENIORI ATQVE CHIRVRGICI PRAESIDI PATRI SVO INDVLGENTISSIMO OMNI PIETATIS CVLTV PROSEQVENDO SPECIMEN HOC IN AVGVRALE DEVOTISSIMA MENTE

AVCTOR ET RESPONDENS.

Contract of the state

VIR CLARISSIME

PATER OMNI PIETATIS CVLTV PROSEQVENDE.



NAM

I animo recolligo ea beneficia, quibus me a primis annis in hunc víque diem affeciíti, tantam eorum íummam inuenio, vt quo me

pacto exfoluam tantis debitis, quibus obftrictus fum, neutiquam reperire poffim. Manebo itaque debitor, hocque vnum, ne ingratus viuam moriarue, curæ habebo, quando referre gratias non datur. Quum vero nunc in eo fim, vt vitæ academicæ finem imponam, specimenque prosectuum edendum sit: video vtique morem ab antiquo

tiquo ductum vt quilque magno cuidam. viro, quo patrono víus est vel in posterum vsurum se sperat, illud inscribat & dedicet. Nolui igitur dimittere hanc occasionem adeo commodam declarandi ac profitendi me nulli, præter TE, pater indulgentissime, plus debere, & a nullo vtique exspectare vt sincerius de meo labore ac peritius iudicet, meque in posterum consilio & o. pera adiuturus sit, Neque vereor vt adspernaturus sis studium in consideranda & delcribenda vulgari plantula positum. Nam si recte TE cognoui, illud satis persuasum habeo, quod simplicia medicamenta & domestica longe præferre soleas grande sonantibus illis, quæ ex omni terrarum angulo cum buccina emitti magnoque pretio diuendi solent. Quod si impetrauero, vt plane spero, tui iudicii candidum calculum, parum vuque curabo aliorum censuras & o. belos, quum non ignorem fieri non posse A 3 VE

vt omnibus ab vllo mortalium satisfiat: aliqui autem ita comparati sint vt nihil laudent, nisi quod a se, aut vno vel altero, quem sine sufficienti ratione ducem delegerunt, profectum sit. Ego vero, idque TVO exemplo, liberique hominis & Heluetii ritu, nondum adduci potui vt credam diuam Hygeam cultores desiderare, qui libertatem eiurauerint, alienoque iudicio verfari velint in negotio grauisfimo, cuius bene vel male gesti rationes vnusquisque per se olim reddere debet. Quod superest altillimum rogo, vt TE, pater indulgentillime, sospitem & superstitem diu seruet, ægrotantium saluti, meoque maximo præsidio. Scribebam Halæ Saxonum die XV. Aprilis MDCCXXXIX.

2.D.B.V.

Q. D. B. V. DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA DE CHAMAEMELO.

PROOEMIVM.

Nter illa, quorum certa memoria suppetit, medicinæ præsidia, quæ a longissimo tempore hominibus inseruierunt, integramque laudem ad nostram vsque ætatem propagauerunt, torte primam sibi gloriam suo maximo iure depo-scit plantula quam describendam susceptimus. Sunt enim, quæ in antiquissimorum medicorum manu frequentia & celebria fuerunt, complura quidem quorum nomina in materiæ medicæ indicibus hodie etiam fulgent, sed vel parum omnibus probari ea, vel æque ad vsum nostro tempore vocari, quam apud veteres, nemo dixerit aut comprobauerit. Quotus enim quisque est, qui hodie elleboro multum fidat ipsique ægrotorum salutem permittat: quum tamen antiquis eslet familiarisfimus. Elaterium, quod in magnos mortalium vsus parari PLINIVS scripfit, nostrorum aliqui ad officinam diaboli pridem relegarunt: forteque plures erunt qui sine ampliatione damna-

mnabunt, quam quibus persuaderi possit vsum eius dari aliquem certum, securum & præstantis-simum. Radicem scillæ a longa obliuione ante pauculos omnino annos vindicatum aliqui docti viri iuerunt: speramusque fore vt fruatur suis lau-dibus, si frugalis vsus perstiterit, & monita veterum diserta ante oculos vtentium versentur. Est etiam antiquissima opii commendatio per multas sæculorum decurias ad nos propagata : quis vero tam hospes est in vita, vt nesciat dari homines quorum opinione tantum non infame putatur remedium : prorsus ve aliqui, nescio quam honesti, omnem curationem traducant, ipsumque medicum, qui ad conspicuam salutem exhibuit, non suspectum reddant, sed aperte damnent, si vel tantillum opii admixtum medicinæ isti suisse comperiant. Sed chamæmelo hæc fortuna ob-tigit, vt inde a tribus annorum millibus ad hunc vique diem nullum tempus ostendi possit, quo ab officinis medentium absuerit; neque tam lon-go tempore, quo de medicina homines disseruerunt, aliquis ausus suerit non præclare de ea sentire aut proloqui. Huius itaque plantulæ, tam obuiæ nostris vsibus, & de humano genere tam longo tempore præclare meritæ, confiderationem suscepi; non illo quidem animo vt plaustra encomio-

PROOEMIVM.

miorum vndique congeram; fed vt explorem quæ certiores & veriffimæ fint laudes ex innumeris, quibus exornata eft : qualibusque principiis conftet, quibus cum veri fimili aut certa ratione adferibamus caufam earum virium, quæ candido & veraci experientiæ calculo comprobatæ inueniuntur. Quumque inter iucundiffima ftudia etiam illud habeam colamque, quod botanicam ad artis formam reuocare annititur, atque hæc pars in primis faciat ad intelligendum quam quifque auctor speciem inter eodem nomine gauifas plures indicauerit : etiam huius habendam rationem existimaui. Superest vt beneuoli lectoris æquistimo iudicio, quicquid hoc est ab induftria mea profectum, subiciam, eiusque arbitrio liberrimo permittam.

§. I.

Vod nos hodie chamæmelum, vel corrupte chamomillam vocamus plantæ genus, id vetusti auctores Græci appellare solebant ävgepus, atque id ipsum nomen ad Latinos etiam migrauit. Sed illud hodie magis receptum antiquis non fuisse ignoratum satis certo constat. Videamus duos auctores præstantifsimos, qui fere eodem ore testimonium dicunt. Primum prodeat DIOSCORIDES qui lib. III. cap. CLIV, quod de anthemide inscriptum est, ita docet : Anthemi-B

Differtatio inauguralis medica

10

dem alii leucanthemon, alii eranthemon, quoniam vere floreat, alii chamamelum, quoniam odorem mali habeat, nonnulli melanthemon, alii chrysocomen, alii denique calliam vocant. Nihil opus est his verbis vlla declaratione. Sed forte non intempestiue monuisse videbor, si de melanthemo adiiciam aliquid. Præstantissima Saraceni editio hic mendofe fcribit μελάνθεμον, quod rei natura repugnat. Nemo enim prodidit nigrum huius plantæ florem. Præeuntem habuit in errore Aldum Manutium, qui eodem modo legit. Res postulat scribi undav genov, quod florem notat, a quo mali odor exspirat. Atque fic videtur in codd. Florentinis legisse Marcell. Virgilius, qui nomen Latine scribit malanthemum, subjuncta in adnotationibus ratione: ab odore mali, quem habet malanthemum. Sed nunc alterum audiamus testem, PLINIVM hist. nat. lib. XXII. cap. 20. Anthemis magnis laudibus celebratur ab Asclepiade. Aliqui leucanthemida vocant : alii leucanthemum : alii eranthemon, quoniam vere floreat : alii chamemelon, quoniam odorem mali habeat : nonnulli melanthemon vocant. Vero fane simillimum videtur ex vno eodemque auctore vtrumque hausisse : fed non vacat inquirere quis ille fuerit, & annon forte Salmasio fides adhibenda sit, qui in talibus, que communia Diofcoridi ac Plinio funt, Sextium Nigrum ab vtroque exfcriptum affirmat.

§. II.

Pro dv9eµs apud THEOPHRASTVM histor. plant. libr. VII. pag. 172. edit. Ald. scriptum inuenio dv9eµov, quod nomen Græcis idem alias valere ac dv9@, docet nos EVSTATHIVS ad Iliad. B'. vers. 695. Patet hinc etymologia vocabuli, & quod dv9eµov ac dv9eµs florem. præ-

II

præstantissimum : qui instar sit omnium slorum, existimauerint, qui primum id nomen imposuerunt. Posteriores, vt magis ad speciem reuocarent nomen tam generale, præposuerunt aliquas notas, vt a colore, in Ieucanthemide aut leucanthemo, quod album florem fonat; a florendi tempore, in eranthemo; ac denique ab odore in melanthemo. Laudat etiam PLINIVS libr. XXVI. cap. 8. anthemum; sed video hoc exponi de nigella vel potius nigellastro. Multum inquirendo tandem videor mihi originem deprehendisse in CONR. GESNERI Catalog. plant. qui docet μελάνθεμον fuisse mutatum in merain gion, atque hoc fubiectum fuiffe pro anthemo foliofo Theophrasti: cui quidem disceptationi finiendæ me non impendam; quum certe nullam rationem videam cur anthemum Plinii non fit species anthemidis illa Diofcoridis, quam proprie eranthemon vocari fcribit, cuiusque vires & vlum eundem vterque paribus fere verbis addocet. Sed quum non fint ad manus Theophrasti plures editiones, præter indicatam Aldinam, cogor iudicium omnino suspendere, quantum de Anthemo Theophrasteo quæritur.

6. III.

Tria anthemidos genera esse Dioscorides prodit, flore tantum distantia. Sed vix aliquid certi & chara-Ateristici ex eius desctiptione eruas : quod quidem omnibus veterum scriptis botanicis commune & a multis deploratum est vitium. Theophrastus duplicem differentiam indicat ; vnum enim folia humi spargere, alterum caulem foliofum habere docet: qua itidem nota parum iuuari poffumus. Quare missa illorum hac do-

B 2

Disserttio inauguralis medica

doctrina, vtemur fructibus improbi studii, quod recentiores auctores disciplinæ botanicæ impenderunt, quoque effectum est vt clarius denotare possimus tam genera, quam fub eorum quoque comprehensas species. Dolendum vtique, quod nondum consenferunt illi viri in vno systemate, sed plura indies proferuntur. Opus igitur erit paucis attingere quid celebriores de chamæmelo statuerint. Audiemus primo virum iure magni nominis IOS. PITT. TOVRNEFOR-TIVM, qui plantam nostram ad classem XIV. quæ radiatum florem habentes complectitur, retulit, & fe-Aioni eius tertiæ, herbas flore radiato, femine pappis & capitulis foliofis carente comprehendenti, tamquam genus quintum subiecit. Ita autem describit tandem, quod fit plantæ genus flore plerumque radiato, cuius fcilicet discus ex plurimis flosculis, corona vero ex femislosculis componitur embryonibus infidentibus & calice squamoso comprehensis : embryones autem deinde abeunt in semina thalamo affixa. His notis addere iubet folia in tenuissimas lacinias diuisa, totiusque plantæ faciem. Subiicit ad hanc definitionem pertinentes species XIX: de quibus deinde dispiciemus, si prius aliorum sententias audiuerimus.

§. IV.

Prodeat autem Britannorum botanicorum decus IO. RAIVS, qui histor. plant. lib. VIII. cap. 4. de chamæmelo cractat inter herbas corymbiseras. Vocat autem corymbum, præeunte IO. BAVHINO, slorem compositum non papposum. Quum vero late hæc classis pateat, in quatuor genera subalterna dissungit, quorum ter-

13

tertium est eorum quibus barbulæ diuersi a medio disco coloris obtigerunt, flores autem folitarii aut sparsi non in vmbellam digefti. Sunt itaque eius notæ corymbus. flores sparsi satis grandes, foliis marginalibus albis discum flauum cingentibus : quibus denique accensenda funt folia tenuissime dissecta. Sed folia alba feu barbulas difcum instar radiorum cingentes, non omnino illum habuisse pro essentiali nota, ex eo discas, quoniam inter chamæmeli species locum relinquit chamæmelo nudo, seu quod capitulum habet sine foliis. De eo autem sic declarat mentem suam, vt lusum quendam naturæ haberi velit, cuiufmodi in aliis plantarum speciebus obseruetur, vt matricaria, tripolio.

6. V.

Inter Germanos plerique sequentur celeberrimi RIVINI doctrinam, ex qua chamæmelum refertur inter plantas flore perfecto, regulari, composito ex regularibus & irregularibus, & femine quidem folido inftru--Etas. Quare CL. LVDEWIGIVS in defin. plantarum has notas tradit: radicem fibrofam, folia tenuiter secta, calicem squamosum multiplici foliorum serie expansum, florem vel radiatum, radiis obtufis albis, vel nudum, habitum denique proprium. Ex Belgis, vt vniuerfæ medicinæ lucidiffimum fidus, fic rei botanicæ phosphorus, qui nuper calitibus adscriptus est, HERM. BOER. HAAVIVS chamæmelum adscripfit gymnomonospermis flore composito, quibus flos est ex flosculis minoribus communi calyce contentis monopetalis, ouario innatis, staminibus propriis coalitis in tubum, semen Cumque huius generis plures fint, nudum vnicum. B 3 feor-

Differtatio inauguralis medica

seorsim adnumerat discissoris radiatis non papposis. Recentifimus tandem botanicus D. CAROLVS LIN-NÆVS, Suecus, noui systematis auctor, quod sequuti possint genera & species plantarum, absque iconum ope, determinare & dignoscere, chamæmelum in classe Syngenesiorum reponit : vocat autem syngenesia, vbi stamina antheris in cylindrum sunt coalita. Tamquam notas proprias chamæmeli pag. 258. recenset; calicem communem hemi-sphæricum, squamislinearibus, fere æqualibus; corollam compositam radiatam, cui sint corollulæ hermaphroditæ tubulofæ, numerofæ, in difco conuexo; femininæligulatæ, in radio; stamina, hermaphroditis filamenta quinque, capillaria breuissima, anthera cylindracea, tubulofa; pistillum, hermaphroditis germen oblongum, stylus filiformis longitudine staminum, stigmata duo reflexa; feminis autem germen oblongum, stylus filiformis longitudine hermaphroditi fere, fligmata duo reuoluta; Perianthium nullum, calix immutatus; semina solitaria, oblonga, nuda; receptaculum conicum, paleis instructum. Sunt in hac descriptione termini, quorum sensus pendet ab intellecto fystemate fexuali plantarum, cuius quidem omnes rationes hucapponere nimis prolixum effet, quare apud ipsum auctorem pag. 232. 233. legi debent.

§. VI.

Vidimus, quantum fatis est, quid celebribus viris de genere chamæmeli constituendo visum fuerit. Nunc videndæ erunt species, non omnes, sed quæ vsum medicum habent & in officinis requiruntur: ex ceteris addemus de quibus aliquid monendum succurret. Ex omnibus has dabo: I. Cha-

- I. Chamamelum vulgare amaram I. Bauh. Leucanthemon Dioscoridis. C. B. Pin. 135. & Dodonzi, pempt. pag. 257.
 - Huic potifimum quadrant omnes notæ, quas in defcriptionibus variorum auctorum attulimus. Eft autem vulgatifima & obuia in fegetibus, caulem propellit, fatisque diu florens reperitur. Notabilis eft differentia odoris in vna alteraue regione. Sentias enim alicubi illum mali odorem, a quo nomen accepit, in aliquibus excellentem, in aliis debilem aut plane nullum: quo pofteriori cafu viderur cotula non fætida ab auctoribus defignari. Quo autem magis eft odorata, eo cenfetur nobilior & officinis magis expetitur. Ceterum a cotula tam inodora, quam fætida folo odoratu optime diftinguitur: fi quis autem pluribus fignis delectatur; videat apud RAIVM H. P. tom. I. pag. 355. 2.
- II. Chamamelum nudum odoratum. luteum capitulo aphyllo C. B. aureum peregrinum capitulo sine foliis. I. B.
 - A præcedenti vix differt, nifi barbularum, vt Raius vocat, aut foliorum, floris, qui radiorum inftar difcum ambeunt, abfentia. Nefcio an iure peregrinum dicas, quum apud nos paffim occurrat. RAIVS putat effe luíum naturæ quendam, cuiufmodi in aliis plantarum fpeciebus, vt matricaria, tripolio obferuetur. An forte eft chryfocome Diofcoridis? aut potius chryfanthemum eiufdem? an hæc fynonyma?
- III. Chamamelum odoratissimum repens flore simplici I.B.
- IIII. Chamamelum idem flore multiplici. Repens odoratissimum perenne fl. multiplici I. B. Romanum officinarum.

15

Cau-

Dissertatio inauguralis medica

Caules huic funt, docente Raio, tenues, hirfuti, firiati, in terram procumbentes, & fubinde radices agentes, vnde immenfum fe propagat. Flores in fummis caulibus & ramulis fingulares, pediculis prælongis infident, pro plantæ modo ampli, radiati, petalorum alborum & oblongorum continua ferie difcum medium flauum cingente in fimplici. Illud flore pleno in hortis ob raritatem & elegantiam fludiofe colitur, cum vel fationi vel tranfplantationi aliiue mangonio, aut interdum cafui feu accidenti cuidam ignoto originem fuam debeat; non noua chamæmeli ípecies, fed accidentalis potius varietas, iudice Raio, cenfenda eft. Officinis eft commendata etiam hæc ípecies, & apud nos tantum in hortis colitur.

- V. Chamamelum fætidum C. B. Pin. 135. Cotula fætida I. B. Cotula alba Dodon, Pempt. 258.
 - Distinguunt multi cotulam a chamæmelo, & separatum genus faciunt, vt Tournefortius, Vaillantius, Linnæus: quia semina ipsi sunt ouatotrigona, cordata, hinc plana, inde gibba, margine obtuso cincta. Aliquando, sed rarius, ad vsus medicos expetitur.

VI. Chamamelum Aegyptium Prosperi Alpini. Anthemis Aegyptia.

Quia non video vllum a me inspectum auctorem botanicum huius meminisse: ipse autem auctorisliber de plantis Aegyptiis non ad manus est: nihil pofsum certi de ea dicere. Quantum meminisse poffum figuræ olim consideratæ, non omnino conuenit cum nostrate chamæmelo. Volui autem hoc indi-

indicare, quia inferius fermo erit de hoc chamæmelo instituendus. Est enim forte antiquissimum omnium, quod ad vsus medicos vmquam vocatum fuit.

VII. Eranthemon Dioscoridis.

Notæ eius sunt, quod vere floreat, quod florem habeat purpureum, (mogougav 9ès) quod omni ex parte ceteris maius ampliusque fit. lam cæterorum forte nullum ante veris exitum floret : nullum memoratur rubeum aut purpureum. An eadem planta cum Plinii anthemo de quo supra? an flos roseus, quem Plinius dicit, non a similitudine alia, præter illam coloris rosei, appellatus, vt roseum ac moequeav. Dis æquipolleant? An Plinii locus ita accipiendus: Trifolium primum, & chryfanthemum primum, i.e. illa species chamæmeli num. 2. indicata) anthemon quoque (i. e. vt & illa anthemidis species quæ eranthemum vocatur, & flores rofeos h. e. rubicundos habet) calculos eiicit. Sed hæc botanici excutiant, fi quando placuerit nobiles curas a nostri æui viuis & præsentibus deliciis ad illustrationem veterum conuertere. Video Eranthemum exponi florem Adonidis : in quem cetera fic fatis quadrarent, fi de virtute medica chamæmelo, vlla ex parte comparanda quicquam liceret confidere plantæ ex ranunculorum familia, aconitis valde affini, & malignis viribus fatis testatis prædita.

§. VII.

Progredimur ad vires chamæmeli indagandas.Quod vt melius maiorique cum certitudine fiat, aliquas ab ex-C peri-

Differtatio inauguralis medica

perientia suppeditatas observationes prius adducemus. Et primo quidem notabile videtur, quod chamæmelum vix vmquam alibi reperiatur, quam in agris cultis: atque hos inter non tantopere amet folum nigrum, & natura pingue, quam aliquanto magis macrum & arenolum; inque tali, si probe stercoratum fuerit, non solum copiosisfime proueniat, verum etiam odore malo cydonio proxime accedens. Vbi vero in agris nigriori folo præditis & compactiore, nuper etiam stercoratis, crelcit, non perinde iucundum odorem naribus adípirat. Quin in fimetis crescens omnino iniucundum fætidum odorem spargit; & cotulæ fætidæ nomen meretur. Etiam illud habeo a viro qui fapius observauit, quod iis locis, quæ nuper prata fuerunt & in culta arua mutatata sunt, primo anno millefolium inter segetes crebrum sit, chamæmelum raro conspiciatur: sequentibus autem millefolium rarius, chamæmelum longe frequentius conspiciatur : prorsus vt agricolis quibusdam perluafum fit millefolium, quod prata magis amat, cum! tempore, & cultura accedente, in chamæmelum mutari : atque vicifim chamæmelum, fi ager ipfo luxurians in pratum conuertatur, ad millefolii naturam migrare. Hanc ego quidem observationem suis auctoribus relinquo, & illis, quibus occasio observandi fauet, commendo, aliamque minus dubiam observationem fubiungo,quæ magnam inter millefolium & vulgare chamæmelum convenientiam indicat.

§. VIII.

Scilicet flores chamæmeli vulgaris, destillationi iusto tempore commissi, largiuntur oleum cæruleum vere sapphi-

fapphirinum : idemque faciunt flores millefolii quod locis pascuis aut iuxta vias, vbi animalia accedunt & stercora sua proiiciunt, productum fuit. Nam quod millefolium macriori & arenoso loco creuit, spem destillantis aliquando eludit: vnde aliqui, sed plane immerito, negauerunt millefolii floribus cæruleum cololorem deberi, eundemque a vitiosa destillatione ex cupreis valis, stanno male obductis, derivare aufi lunt. Nondum legi præter hæc duo vegetabilia dari alia, quæ oleum fapphirinum largiantur. De pimpinella cærulea. cuius radices, si spiritum vini illis infundas & destillando inde auoces, primus, quod ício, ELSHOLZIVS in destillatoria curiosa notauit, quod spiritum sapphirino elegante colore imbutum largiatur. Vidi illas apud D.D. PRÆSIDEM radices, fusco tegmine exterius obductas: idemque mihi retulit, quod in patria sua & vicinis locis, deinde per Marchiam frequentistima fit: nullibi autem eam repererit nisi vel in cœmeteriis, vel istiusmodi locis quo iumenta frequentius pelluntur a rusticis, quæque ab iis copiosius stercorantur. Vix dubito quin hæc pimpinella, fi femen eius destillationi subiiceretur, etiam cæruleum fit datura oleum: fed experiendi occasione destitutus nihil pro certo affirmo. Quod autem huius cæruleæ radix sedatiua & anodina virtute alteram vulgarem albam longe fuperet, clarum habemus testimonium D.D. GOHLII in manuduct. ad prax. clinicam, Norimbergæ edicta. Ex quo illud in genere conficitur, quod oleo cæruleo imbutæ plantæ viribus conueniant : quumque nec millefolium nec chamæmelum, nec pimpinella cærulea illud, quod sapphirinum 2 ole-

Dissertatio inauguralis medica

oleum facit, nisi ex locis fimo animalium pinguefactis trahant: annon iuste concludemus illud ipsum, quod oleo isti caruleo inest, origine sua vltima ex animalibus deduci, & in vtriculis & organis plantarum idonearum colligi, elaborarique? Quam præsens autem sit virtus anodina in animalibus illis partibus, quas intellectas volumus, instar omnium persuadebit celeberr. D. D. THEOD. ZWINGERVS variis sui theatri praxeos medicæ locis: de quo hic locus plura non admittit.

6. IX.

Porro non exiguum adminiculum perueniendi ad cognitionem virium, quibus vegetabilia pollent, iam pridem a maximis viris hoc oftensum est, si quis conuenientiam in florendo & fructificando attendat. Etiam hanc viam infiftentibus nobis chamæmelum offert fpe-Aabilem conuenientiam cum tanaceto, agerato, abfinthio, artemisia, abrotano, dracone, que dracunculum esculentum vocant : quippe a quibus vix alio differt, quam quod flos chamæmeli plerumque radiatus eft: dilci autem & seminum ratio quam proxime conuenit. Sed propius accedunt bellides & matricaria vt & millefol um. Ex quibus apparet quod mirandi nulla ratio fit, si pleræque dictarum plantarum egregiæ vires dilcutientes, refoluentes, aperitiuæ, emmenagogæ, anthelminthice, pectorales, etiam in chamæmelo spectatæ& notatæ fuerunt. Idemque efficit, vt minus angamur, fi forte aliquam a veteribus obscurius descriptam speciem non accuratisfime posfimus internoscere, e.g. illam, qua antiquissimi Aegyptii ante ter mille annos vsi fuerunt: quum vero fimillimum fit ab horum congenerum aliquo

quo nos non fine ratione exfpectare, quod illi de specie vna tantopere prædicauerunt.

0. X.

Vt vero clarius patescat qualibus principiis constet chamæmelum; ad experimenta illa veniemus, quibus diuerlæ in corporibus mixtis partes deteguntur & sepaparatim exhibentur. Quod fi igitur chamæmelum adultum & floreus furno commodo & leniffimo igne, qui non maiorem calorem quam octoginta quinque graduum thermomometri Fahrenheitiani præbeat, recens destilletur, omnibus iis conditionibus observatis, quas HERM. BOERHAAVIVS chem. parte II. proc. 1. præferibit, elicitur aqua tenuissima odorem, quin etiam saporem specificum plantulæ huius omnino referens, sed adeo subtiles ac volatiles particulas complexa, vt ad liberum aerem diutius relicta, omnino infipida & vappida reddatur. Atque hæc ipfa aqua, cum tenerrimis & penetrantifimis plantæ viribus, eft quæ perit in planta, quando exficcatur, aut quando decoquitur. Si vero illam feorfim collegimus, atque decocto partium falinarum & terrearum caula facta addamus, vbi dofis affumenda est, optime confulimus & spei offerentis medici & accipientis ægroti. Quod fi vero fatis magnam quantitatem recentium florum, quas inter aliqui fint, qui iam defloruerunt & semina perficiunt, addita aqua prius maceres, deinde ex vesica destillatione subiicias: prodibit primum aqua prius descriptæ non multum disfimilis, nobiliffimis viribus prædita & fecum olei fapphirini quantitatem modicam ducens. Atque hæc etiam prima aqua, quæ aliquantulum turbida prodit, virium C 3 eft

eft laudabiliffimarum, de quibus deinceps loquemur. Oleum, quod ex vulgari fapphirinum, ex illo, cui Romani nomen in officinis datur, flauescens prodit, etiam vires excellentes possidet: sed colorem mox mutat, aut vix vltra vnum annum, si genuinum est, conservat: monente illustri FRID. HOFFMANNO in observ. phicochem. pag. 7. S 12. Celerius illam iacturam facit si vase non omnino repleto aut probe obligato detineatur. Quæ vero aqua postremum sub hac destillatione elicitur, viribus, odore & sapore cassa, omninoque iners deprehenditur.

6. XI.

Apparet ex dictis, quod in chamæmelo fint partes oleoso salinæ facile diffipabiles. Ex quo sponte fluit, quod decoctioni longiori ferendæ minime aptum fit : infusioni autem cum aqua feruente, lacteve idoneum fit : quodque vino etiam imbibendas & extrahendas partes permittat: quamuis cum hoc, magis etiam quam cum aqua, caute mercandum fuerit, ne calor vna vini nobiliores particulas, cum plantæ particulis, abripiat in auras & auferat. Hinc medicus præstantissimus SI-MON PAVLI in quadrip. botan. pag. 282. haud ignobile remedium docet parare ex floribus chamæmeli vulgaris cum vino Rhenano infufis & blando calore digettis: a quibus effusum vinum nouis floribus affunditur ter, quaterque, vnde viribus florum penitus imbuitur. Notabile est, quod sub hac repetita infusione tam salsum redditur vinum, vt gustans iuraret aliquot falis culinarii pugillos fuisse admixtos. Ex quo discimus præter volatiles oleofas & falinas partes eidem ineffe falinas fixas:

De chimemelo.

xas: quæ etiam in extracto perstant, in quo salinus amarus sapor gustu deprehenditur. Non male itaque HERMANNVS in cynof. mat. med. chamæmeli storibus tribuit aliquid balsamicum volatile, in salibus tam fixis quam volatilibus residens: idque salinum penetrantius in illo, quod Romanum dicimus, sed vim anodinam potiorem in vulgari agnoscit. Inque hoc plane consentientem video IO. RAIVM in hist. plantar. tom. I. p.354-Atque hæc dicta omnibus chamæmeli speciebus sic satis quadrant, nist forte cotulam sætidam excipere oporteat, quippe cui, teste MATTHIOLO ad Dioscorid. p. m. 649. tanta acrimonia est, vt cutim exulceret adalligata: vnde RAIVS c. l. miratur TRAGVM, qui herbam contusam vulneribusque recentibus emplastri loco impositam, ea glutinare ac persanare sciperat.

XII.

Vires chamæmeli fic complectitur HERMANN. BOERHAAVE in hift. plant. pag. 163. vim habent (diuerfæ species officinales) aromaticam, oleo penetrante, sed leni nec multum adhærente, non inflammante. Sapor est amarus aperientissimus, oleosissimus & carminatiuus. Summopere aperit, emollit, calefacit, diuressin mouet, laxat, discutit. Herba externe applicata emollit & maturat locum inflammatum. In omni morbo a pituita crassa orto optime conducit. Ingreditur cataplassimata, balnea vaporis, infessus, fomenta, clyssiata. Est præterea planta antipyretica.-Verum nescio, quare multi medici hanc plantam inter antiphlogisticas recenseant, & ordinario cum sambuco vna prascribant; quum in sambuco sit gratissima vis refrigerans & nitrosa virtus. Conuenit tantum hac planta, vbi lentor & viscossitas frigida adest. Plura indicato loco leguntur, quæ non afferenus, his abunde

Differtatio inauguralis medica

unde contenti. Plura etiam larga manu fuppeditat botanologiæ medicæ diligentiffimus fcriptor D. D. ZOR-NIVS. Paucis multa complectitur laudatus SIM, PAVL-LI: adeo præclari est vsus chamamelum, vt merito inter euporista primas teneat, S inter simplicia catera optimum polychrestum audiat. Nos nunc exstantiores vires & maxime testimoniis confirmatas experientiæque respondentes singulatim recensebimus.

§. XIII.

Antiquissima anthemidis seu chamæmeli commendatio est ad febrium intermittentium curationem, ab Aegyptiis exorta & víque ad nostra tempora summorum virorum testimonio stabilita & propagata, Et quantum quidem ad antiquos pertinet, omnia accurate per fequitur D. D. PRÆSES in diff. de febre. intermit. curat. antiq. quare sufficiat hæc paucifimis attingere. Scilicet Aegyptii flores recentes in mortario contundebant, cogebant que in trochifcos exficcandos, quos víus tempore oleo diluebant, quo ægrotantem toto corpore oblinirent; quo facto in lectum reponebant, vt sudaret. Repetita est hæc commendatio a Dioscoride, Galeno, Actio, aliisque: nostris temporibus a MORTONO, PITCARNIO multisque aliis; quorum nouiffimos fuis nominibus appellareliceat. BOERHAAVIVM modo audiuimus de virtute antipyretica testimonium dicentem. Sed iuuabit eundem, fe clarius exponentam per-Ita autem scribit Element. Chem. tom. II. pag. 77. cipere. aquam chamæmeli sæpius cohobatam ad expugnandas tertianas multum valere. D. D. PRÆSIDIS testimonium in modo citata differtatione legitur pag. 10. quod pertinax

tinax quartana, quæ per XXXVI. menfes contra omnem medicorum industriam restiterat, sloribus chamæmeli tandem expugnata fuerit: quodque in aliis optatos succeffus viderit. Quum vero certiffimum vtique fit, quod non omnes intermittentes æque facile cedant huic medicinæ: causas subfuisse, cur aliqui non curati fuerint, necesse est. Scilicet chamæmelum vi infigni anodyna & spasmos demulcente præditum, non iuuat alio modo, quam illos relaxando. Si itaque ab alia caufa febris sustentetur; vt primarum viarum vitiis, exanthematibus retropulfis; non vtique præclara efficiet medicina, nisi causa talis correcta aut sublata fuerit. Sæpe vtique tertianæ horas vespertinas vsurpantes, & quartanæ, pendent ab incremento corporis: talibusque ad febrim auferendam externa quæ fibras relaxant, & interna relaxantia ac anodina, præclaram opem præstant. Ceterum nolim affimare, quod in febrium curationibus cortici peruuiano paria omnino faciat : in eo autem lubens accedo BOERHAAVIO, quod quouiscunque modo adhibitum si non certo iuuet, nullum tamen detrimentum reliquæ valetudini afferat. Poterit itaque vel fuccus expressus vel aqua destillata exhiberi, vel flauedo discum constituens, pro vlu interno: oleum autem infusione paratum inungi dorfo ante paroxyfmum : decoctum etiam pro enemate, vna cum oleo iniici, ante paroxysmi aduentum. In quo si quis aliquamdiu manere voluerit, videbit vtique quod in aliquibus operæ sit facturus pretium : illis vtique maximum, vbi fibrarum ex quacunque caufa tenfarum rigiditas culpam vere fustinet.

25

S.XIV.

6. XIV.

Progredimur ad virtutem carminatiuam infignem, quam in chamæmelo omnes in cœlum laudibus extollunt. Carminantia aut carminatiua dicuntur, quæcunque diros intestinorum dolores tamquam carmine magico demulcent & sopiunt, fiue interius fumta, fiue iniecta, siue denique exterius abdomini imposita. Doloris autem illius frequentifima caufa est flatuum, per intestina collectorum & restitantium, copia, vnde illi expanforum intestinorum fibris, præ nimia tensione rupturam minantibus, sensum tristem ac molestum inferunt, quo stimulatæ se contrahere nituntur, sicque inclusos flatus ex vna parte in aliam propellunt, vndevage discurrens dolor & sonus hinc inde discurrentium percipitur. In tam dolorifico affectu quali specificum ab omni æuo deprehensum celebratur chamæmelum. Inter multos auctores candidifimum ipfi calculum adiicit illustris FR. HOFFMANNVS in differt. de specifica quorund. remed. efficac. §. 18. diuque in officinis est multum vsitata aqua carminatiua Dorncreilii, cuius basin constituunt flores chamæmeli Romani, & fecundum alios. Proxime ad eam accedit aqua chamæmeli vulgaris. composita pharmacopoeæ Bateanæ, vtique pulcherrima. Potest hoc scopo coniungi millefolium, cuius summitates floridæ millefolii vulgaris floribus iunctæ & cum vino, aliquibus etiam, fi placet aromaticis, vt corticibus citri, aurantiorum, cinnamomi, destillatione præbent aquam spirituofam in colica non solum flatulenta, verum etiam nephritica & hæmorrhoidali, vomitibus etiam diris nephriticorum compescendis prorfus

fus fingularem & vix vlli remedio posthabendam. Faciunt etiam hoc rerum statu operæ pretium enemata ex florum chamæmeli decocto, & oleo chamæmeli infulo. Quin infusum Aorum chamæmeli bibitum vel cum aqua, vel aqua & lacte, fi nihil hoc prohibet, optatam fert opem. Femina, quæ post ingentem iracundiam vomituriebat, & incaute dato vomitorio in vitæ periculum præfentiffimum coniecta tuerat, vbi illud fuperauerat diu cardialgia grauissima torquebatur, vbi vel minimum cibi folidi affumferat, aut falis vel facchari tantillum. Profuit ipfi, ex confilio illustr. HOFFMAN-NI, diu adhibitum infuíum horum florum cum aqua lacte permixta, ad tres fere menses continuandum, cum cremore auenaceo, orizæ, fimilibusque nutritiuis farinofis.

6. XV.

Si quærimus, qua ratione chamæmelum carminantem virtutem peragat, vtique illam potiffimum exlerere putem ratione sue virtutis, qua tensa remittit & laxat; quam GALENVS de facult. simpl. medicam. III. cap. 9. probe iam docuit, & argumento plane practico confirmauit, quod lassitudini demendæ, vt si quid aliud, in primis conferat. Sed & ipfum amarum ac oleofo aromaticum. quod ipfi ineft, partim pituitæ viscidæ in intestinis obhærescenti inseruit digerendæ & incidendæ, partim roborandis flaccidis fibris, quæ initio mali in causa fuerunt, vt motus peristalticus languidior fineret exhalantes vapores subfistere & caua intestinorum distendi. Accedit in illis formulis, vbi vinum adiicitur, illius et-D 2

iam

Differtatio inauguralis medica

iam vis incomparabilis remissam & flaccidam fibram roborandi, tonumque debitum restituendi.

§. XVI.

Emmenagogam virtutem chamæmelo multi tribuunt, quos inter FERNELIVM & BOERHAAVIVM indicasse fufficiat. Eam ita exaggerant aliqui, vt & grauidis abortum procuret, scribente ARNOLDO VIL-LANOVANO. Víum præcipiunt tam internum, infusi forma, quam externum, vt balneis insessibusque parandis adhibeatur. Si quærimus modum, quo chamæmelum possit mensium fluxum promouere; occurrunt inter fatis frequentes corum fupprefforum cauffas illæ, quæ spasmum vehementiorem & profundius constringentem inducunt, vt refrigerationes, terror, adstringentium incongruus vsus, varii dolores. Atque iisdem efficitur, vt puerperis etiam lochia fluentia fupprimantur: quare eadem horum expediendorum, quæ & menfium, habentur remedia. Quicquid igitur chamæmelum in hoc genere efficit, relaxando fibræ rigidiori habitu, & fanguinis ad extrema arteriolarum promouendo aut potius permittendo accessu, efficit. A quo certe auxilio vt confequi abortus posfit, nullo quidem pacto me perspicere fateor: quare existimo, si quid tale obseruatum vinquam fuerit, fallaciam cause non cause obrepfisse observatoribus, quibus non indicatum fuit, quid præter chamæmelum fit adhibitum, aut, quæ aliæ cauffæ abortum induxerint, requirere non vacauit. Potest itaque secure & cum optima fiducia tam aqua destillata exhiberi tempore inftantium fed restitantium menfium, quam abdomen inungi oleo chamæmeli per infulio.

fusionem parato. Neque minus in suppressi mensibus vel lochiis hæc conducent, vna cum enemate ex chamæmelo, aut insessi cui hi slores incocti sint. Quotidiana hæc praxis tam medicorum, quam obstetricum confirmat : quippe omnibus sollemne est in hoc casu ad chamæmelum confugere.

6. XVII.

In nephriticis paffionibus plurimum laudis debetur chamæmelo, quam præstantium medicorum testimoniis confequutum est. Solet autem paroxyfmis istis fere iungi vehemens & continua vomendi necessitas. Ille vomitus, quum mere sit symptomaticus, & nihil quicquam boni præstet, est omnino securis medicinis fedandus. Quantum hic valeat aqua chamæmeli destillata, præcipue fi flores millefolii accefferint, iam fupra indicauimus. Agit eodem modo, quo carminatiuas vires exferere diximus. Sabulum enim aut calculus pelui vel vreteribus infidens dura fua & angulofa acutie sensibiles tunicas irritat & dolorem efficit: dolor constrictionem spalmodicam, quæ non subsistit in parte affecta, sed ad colon incumbens proxime propagatur; hinc ad omnia inteftina & ventriculum excur-Nerui hinc contracti musculosas tunicas veherit. menter conuellunt, illumque motum, quem vomitum dicimus, producunt. Securiffima vtique his medicina est a prædictis, longeque minus reformidanda, quam quæ ab opiatis tali rerum statu impetranda effet: quippe talia incautius data parefin fæpius induxisfe vifa funt.

D 3

6. XVIII.

§. XVIII.

Porro sub nephriticis his doloribus sæpe accidit. vt vrina omnino supprimatur, calculo aut fabulo multo transitum prohibente, siue mole sua, siue acutis & angulofis extremitatibus, dolorem excitantibus & constrictionem arctiorem inducentibus. Hic iterum omne ab antispasmodicis & relaxantibus auxilium, vniceque exspectandum est. Iuuat hoc casu interne aquam & oleum destillatum, faccharo infusum & in potiunculas redactum, præbere: quod cum fæpius bene cefferit; aliquando tamen vilum fuit non afferre optatum fructum. Memorabilis exstat in hanc rem observatio SIM. PAVLLI, vere practici botanographi. Is quum in ægroto tali nihil proficeret oleo, memor admonitionis quam CASP. HOFFMANNVS in præfatione libri de medic.officin. dedit, quod eiufmodi concentrata ventriculo nimia vi occurrant, spasmis scilicet antea male tenso, se conuertit ad mitiorem formulam, dictosque flores vino Rhenano aliquoties infudit, idque fallum infulum præbuit, eo fuccessu, ve mox conatus vomendi cessarent, laxatisque vreteribus, citra infignem moleftiam, aliquot calculi ex vreteribus in vesicam detrusi excernerentur. Quo experimento edoctus, non folum ipfe fæpius eodem vsus in simili casu fuit, sed aliis, vt idem imitentur, auctor exstitit. Ratio, vt existimo, non abludit. Nam illud falinum refoluens, in fic parato infufo, iun-Etum anodinis viribus, expugnando malo multum profuit. Sed de hoc amplius disputandum esset, si calculi curationem ex instituto tractandam suscepissemus.

§. XIX.

§. X1X.

Quum balnea tepida & clyfteres in hoc malo maxime conducant; lumborumque antea inunctorum, per vesicas, decocto leniente & anodino repletas, fomenta: omni modo hic locus est chamamelo, & ex eo paratis, decocto, oleoue per infusionem facto, iunctis aliis emollientibus vt furfuribus, floribus meliloti, althæa, malua & similibus, prorsus vt indicatum est cum de vsu carminatiuo disseremus. Qua ipsa ope cum exterior omnis habitus laxatus periphericam continuam transpirationem recuperet, impetratur ne febris inflammatoria, huiussi fatus fere affiduus comes, inualescat, & grauissimorum malorum auctor fiat.

§. XX.

Vfum chamæmeli anthelminticum post PETRVM FORESTVM, a ZORNIO citatum, (alt fallaci indicio. quia indicato loco nihil tale legitur,) vnus, quod fciam, BOERHAVIVS, sed intento digito, commendat chem. tom. II. pag. 129. Scilicet oleum destillatum iubet cum mica panis in pilulas redigere, easque homini diu ante ieiuno, ante cibum bihorio deglutiendas dare. Paria fic facere scribit oleis absinthii & tanaceti, quorum quidem anthelminticæ vires diu lunt cognitæ. Fateor me modum, quo iuuent, non satis perspicere. Vero mihi videtur fimile ipfum odorem plantæ specificum auerfari bestiolas intestinorum hospites. Id vt credam aliqua faciunt, que lectoris beneuoli iudicio permitto. Refert 1O. RAIVS ex RVELLIO, quod apibus ingratum & odiofum, immo funestum sit chamæmelum, vnde

Dissertatio inauguralis meaica

de apiarii, vbi fauos eximere aluearibus volunt, hac planta suas manus confricent; quo fiat vt seuientium impetus coerceatur, illæque se in ima abdant. Forte codem modo lumbricis aduersus est ille odor. Omninoque multa funt graue aut fortiter olentia, quæ animalcula in nobis hospitantia fugiunt. Non dicam de bryonia, cuius fucco bufones & ranas expulsas legimus, fed tantum attingam nobilem curationem, qua medicus Memmingenfis D.D. WOGAV, vt ex eius litteris ad D. D. PRÆSIDEM vidi, pauperculam a multis ranis liberauit, quum per XVIII. annos grauisfime excruciata, omnique remediorum genere, ignota scilicet morbi causa, frustra fuisset curata. Dedit enim ille mixturam ad raucedinem concinnatam ex fyrupo violarum, oleo amygdalarum dulcium & spiritu falis ammoniaci anifato, quam vbi deglutierat fummas turbas fenfit in intestinis, progredientibus ranis, quæ omnino funditus exflirpatæ funt copiofo magis mixturæ víu & lubiuncto purgante efficaci. Equidem quid infit mixturæ anthelminticum, præter spiritum salis ammoniaci odore penetranti ferientem, vix intelligo. Sed hoc iudicio B. L. permislum esto, vt ipsemet videat, si quid vero fibi fimilius occurrat.

§. XXI.

Hactenus percurrimus víum chamæmeli potifimum quidem internum, quanquam occafione ita ferente de externo aliqua interspersimus. Nunc ad externos víus seorsim exponendos transituris incidit illud primum ARCHIGENIS apud GALENVM monitum

tum de comp. pharmac. secund. locos lib. II. pag. 53. edit. Io. Cornarii, quod flores quidem præstantes sint, folia autem fumme noceant. Est autem ibi fermo de iis, quæ capiti superimposita aut alligata dolorem eius tollant : quæ inter recensentur flores chamæmeli: de quibus ita Galenus attestatur : cuius experientiam habemus, quod capitis aplorem innet. Sed notari velim, ne quis hoc loco offendatur, ibi Archigenem loqui de fructu ex odore chamæmeli percipiendo; quem ex floribus non ex foliis, admittendum iubet. Porro, quod tamquam amuleticum & empiricum id laudet, ipfo Galeno non omnia probante. Quod vero reliqua schola antiqua medica non damnauerit folia siue ad internum, siue externum vfum, clare cognofcitur ex DIOSCORIDE, qui difertis verbis seorsim terenda folia, seorsimque suo tempore flores terendos & in pastillos redigendos atque advfum vocandos docet. Anginofis ac conuulfis, itemque ad lassitudinem sedandam ac eximendam, non reperiri generofius medicamentum chamæmeli oleo infuso, si partibus illinatur aut circumdetur, testatur sæpe laudatus SIM. PAVLLI, idemque experientiam fuam allegat, quod magno ægri commodo in pleuritide externis partibus imponantur facculi chamæmeli floribus repleti, vel vesicæ suillæ decocto eius repletæ. Aliqui in his morbis pultem ex fegopyro coctam cum floribus chamæmeli & tantillo croci inter linteamina conclusam imponunt, conspicuo dolorum lenimento. Ad lactis stagnationem & coagulationem in mammis puerperarum facculi floribus chamaemeli repleti, aut ex iisdem cum lacte coctum cataplasma cum micae panis E aequa-

- Dissertatio inauguralis medica, de chamamelo.

34

aequali parte & faponis tantillo, apud multos in frequenti víu est. Tandem etiam ad dentium dolores, praecipue rheumaticos, sepe vltra spem profuisse tam sacculos quam decoctum ore detentum memini.

§. XXII.

Præparata officinalia vix supersunt, quæ non antea attigerimus : quare nec opus videtur ad ea recensenda operam feorsim impendere. Concludimus potius nunc hanc disfertationem, pro ea temporis ac librorum copia, quæ iam itineri accincto suppetiit, elaboratam : quam B. L. æquo iudicio commendamus. Deum precor vt porro meis conatibus faueat : eidemque pro concessis ad hunc vsque diem beneficiis amplissas & immortales grates me habere professis, felicem facio commentandi

FINEM.



NOBI.

NOBILISSIMO PRÆSTANTIQVE DOCTRINA **EXCVLTO** DOMINO CANDIDATO

PRÆSES.

S. P. D.



Acere non possum, quin TE bonores in medicina summos capientem, reditumque ad patrios lares parantem, faustis apprecationibus prosequar. Alter iam ad finem tendit annus, ex quo TE primum cognoui. Ab eo tempore sapius sermones de rebus ad salutarem artem pertinentibus habuimus, quum TIBI per omnes medicina practica partes privatissima institutione mea vii videretur, aliqua etiam inter complures auditores a me tradita acceperis. Numquam non miratus sum cum diligentiam, tum iudicium, quod in colloquiis, motisque dubitationibus mibi abunde comprobasti. In omnibus TE prastitisti bominem liberum, qui non acquiesceret in eo quod clari viri dixissent, nisi cum ceteris in medicina firmis rationibus E euidentibus conuincereris. Illud maxime TIBI profuisse cognoui, quod in adibus excellentissimi medici, parentis tui, tam in rebus ad clinicam medicinam pertinentibus praclare institutus fuisti, quam E 2 ad

ad chirurgie quotidianum exercitium adductus. Auxisti in patria collectam medicina scientiam in perillustri Basileensi academia, in qua neminem omnino neglexisti, a quo profectum liceret capere. Ita patienter minimeque festinanter agendo, cum atatis maturitate tantam in studiis maturitatem consequutus fuisti, vt non possim non prestantissima queque de TE augurari, omninoque confidere fore vt in TE patria virum deprebensura sit, cui salutem quisque suam secure permittere cupiat. Quid ni igitur gratuler TIBI bunc diem, qui vita academica, cum summa probitatis & industria laude peracta, felicem colophonem imponit? Sed magis mihi ipsi gratulor cui publice licet præconem tuæ virtutis agere, TIBIque, quos optimo tuo merito reportas, bonores conferre. Id vero quum iucundissima & letante mente facturus sim; nunc abrumpam illum sermonem, & potius a. liqua TEcum his litteris confabulabor de re ad tua dissertationis argumentum pertinente. Scilicet vbi incidi in illum locum, vbi chamameli commendationem ad lumbricos abigendos ex viro summo & nuper calitibus adscripto HERMANNO BOERHAA-V10 commemoras mirari TE significas, cur ex tot medicis de chamamelo multa pradicantibus, pauci banc virtutem attigerint. Verum vtique est quod apud FORESTVM illo loco, quem ZORNIVS indicat, nibil de

de anthelmintica virtute, nihil etiam de lumbricis legatur. Conuerti autemme ad veteres auctores, bonoque casu in memoriam veniebat epistola ALEXAN-DRI TRALLIANI de lumbricis quam rarius obuiam restituisse videri possit celeb. D. D. FABRICIVS, qui eam Bibliothece Grece volumini XII. inferendam curauit. Hanc vbi perlegebam, eius S. III. inueniebam ad lumbricorum cum febre curationem commendari aquam, in qua radix apii Echamamelum, Gea, qua vocantur mischilia sint macerata. Quum legendo pergerem ad S. V. quo iis, qui vehementer febriunt, adhibenda docentur, videbam suaderi fotum exterius adhibendumcum pannis hydrelæoimbutis. Illud autem sic parare iubet vt in aquam feruidam iniiciamus melilotum, chamemelum & absinthii modicum, idque infusum oleo chamamelino admisceamus. In fine tandem epistolæ ad ascaridum internecionem commendat enema iniiciendum, ex decotto farina hordacea & chamæmeli paratum. De boc ita promittit, quod interficiat vermes quoslibet & ascaridas. Vides vtique quod vetustus bic auctor, qui IVSTINIANO imperatori coæuus fuit, chamæmeli virtutem anthelminticam probe nouerit. Hoc autem duobus fere seculis posterior PAVLLVS AEGINETA omnino eandem doctrinam, quamex Tralliano vidimus, proponit libr. IV. cap. LVII. bis propemodum verbis : Quoties incidit EZ

dit vt & febris & lumbricorum ratio ex aquo habenda sit, conuenient simplicissima auxilia. Oportet itaque ante omnia potandum dare decoctum ex millefolio & myxis. Paucis interiectis externe adhibendum suadet cataplasma ex oleo chamamelino, vino & summitatibus absinthii cum momento aloes paratum & hypochondriis imponendum. Apparet ex laudato loco, quod Tralliani mischilia sint eadem, qua Paulus vocanit myxaria: nos bodie sebesten vocamus. Quumbac scripfiffem apud PETR. FOR ESTV Mtandem inuenio desider atum testimonium Libr. XXI. obs. XXXIV. schol. vbi chamamelum anthelminticum ex Pauli & Aetii testimonio leuiter attingit. Sed quo minus etiam Aetium consulam efficit breuitas temporis, que finem scribendi facere imperat. Superest vt TIBI, candidate charissima, fausta fortunataque omnia apprecer, vtque memoriam amicitiæ noftræ numquam deponas etiam a TE atque etiam efflagitem, Vale. Hala Magdeburgicae a. d. XXII. Aprilis CI> ISCCXXXIX.

120 11 14

50

1 M. O. M.C.S. 1



O haft Du nun nach Ernft und Fleiß Das aufgesteckte Ziel errungen. So bist Du nun mit Ruhm und Preiß Zu jenem Altar durchgedrungen.

Wir sehen Deinen Eyser nach; Dir suchen auch den Weg zu finden, Da uns Hygda allgemach Auch wird den Lohn des Fleisses winden. Hier ist der Eranz, den Du verdient, Den Du Dir selbst durch Schweiß errungen: Den Ou gepflanzt, der wohl gegrünt; Der Dir zur eignen Zierd gelungen. So trage denn zu Deiner Ehr Den Preiß, den Dir Dein Fleiß verliehen, So wird Dein Glück jemehr und mehr Dein Ruf und Wohlseyn immer blühen.

> hiemit bezeiget dem herrn Doctorando feine beständige Ergebenheit

> > Johann Georg Krumnau aus Riga in Liefland.



