

17.

Q. D. B. V.

DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS,
DE

MILLEFOLIO

GERM.

Schaaff=Garben,

QUAM

GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,

PRÆSIDE

DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
ORDINIS MEDICI h. t. DECANO,

PRO GRADU DOCTORIS

Publico doctorum examini submittit

AUCTOR ET RESPONDENS

CHRISTOPHORUS HENRICUS PETZSCHIUS,
GRÆBERNENSIS MISNICUS.

AD D. JUL. CI C 10CC XIX.

HALAE MAGDEBVRGICAE
Typis CHRISTIANI HENCKELII, Acad. Typogr.



DISSSERTATIONIS INAUGURALIS

DE

MILLEFOLIO

Germ.

Schaaff - Garben

PROOEMIUM.



On minus acute, quam
vere pronuntiauit superioris
seculi clarissimus Chymicus
Oswald. Crollius, dum
ait: *natura etiam in
minimis & abiectissimis observatur
cum stupore maxima & ubi deficit
in corpore, abundat in viribus.* Ad
veritatem hujus adfertionis confirmandam au-

A 2 tor

Etor inter alia ex regno vegetabili exempli loco
allegat vitem & culnum , per culnum innuen-
do variis generis frumenta. Et sane si triticum,
secale, hordeum intuemur , nihil aliud sunt quam
gramina exili splendore ornata , at in feminibus
eorum succus adeo nobilis delitescit, ut exinde
universus orbis communissimum pabulum &
sistis levamen præparet & vitam hanc fere unice
sustentet. Similiter vitis est frutex parvæ consi-
derationis, floribus exiguis prædicta & incapax su-
is viribus e terra se elevandi opus habens loco
fulcimenti adaptatis palis vel arborum truncis
ramisque , quibus se ope capreolorum suorum
circumvoluit & in altitudinem effert: nihil omi-
nus tamen utilitas, quæ ex fructu ipsius plane di-
vino ad vitam & sanitatem hominis redundat, re-
vera est summe admirabilis, siquidem succus uava-
rum per fermentationem in vinum generosum
mutatus maximum est machinæ humanæ restau-
rativum, sanguinis spirituacientiam auget & men-
tem acutiores atque elevationem reddit, unde
& ipse facer Codex ejus vires mirifice extollit &
Syracides præ aestimatione hujus adeo deliciosa
nectaris exclamat: quid est vita absque vino!
Quodsi latius paulo in castra vegetabilium ex-
spa-

PROOEMIUM.

spatiaturi fuerimus, conspectui nostro se se offe-
rent multiplicis generis herbulae circa semitas
hinc inde disperlae figuræ quidem externæ pul-
chritudine non admodum superbientes, quarum
tamen elementa & agendi vires si penitus lcrute-
mur, fatendum omnino erit, esse illas ex earum
numero, in quibus natura cum stupore voluit
apparere maxima. Unicum solummodo hac vi-
ce lubet in medium proferre millefolium, quod
ubivis copiosissime provenit & in omnibus fere
pratis luxuriat, aspectu quidem ignobile, viribus
vero eximum, & dignum maxime, ut præ ul-
maria & aliis longe speciosioribus plantis reginæ
pratorum nomen sustineat. Non possumus
non singularem Dei providentiam & ore & ca-
lamo venerari, cum obseruemus, tam bene,
tamque sapienter consultum fuisse generi huma-
no, ut, quæ ad longe optabilissimam sanitatem
conservandam & ægritudines valde horribiles si-
mul a corpore avertendas inserviunt, non e lon-
ginquo & ex abditis terrarum locis scrupulose
debeant conquiri, sed circa vias in campo piano
haberi & colligi queant, quare non inconcinnæ
Paracelsus alias non adeo magnus vulga-

A 3 rium

rium medicamentorum æstimator pronuntiavit:
rusticum quemlibet verum pharmaco-
polum ante suas ædes babere.
Et profecto, quid impedit, quo minus hoc
adserendum cum rei veritate valde consonum sta-
tuamus, siquidem circa quodvis tugurium in
copia crescunt malva, chamomilla, millefo-
lium, acacia, sambucus, etula, papaver rubrum
erraticum, brassica, petroselinum, plantago,
pimpinella, hyoscyamus, lapathum & aliae adhuc
præstantissimæ herbae ac frutices, quibus sane
omnibus in morbis indicationibus satisfacere
possemus optime, ut adeo vix opus esset tam
pretioso ex regno minerali apparatu. Mea est
& manet firma tententia, quod qui simplicissimis
herbis, teminibus, florculis & radiculis morbo-
rum curationem luscipiunt, omnium felicissime
medeantur, id quod pluribus testatum facere
possem exemplis, si compendium temporis per-
mitteret. Et eam omnino ob causam, cum ex
more consueto ante summos in medicina hono-
res collatos specimen quoddam meorum profe-
ctorum esset exhibendum ex locupletissimo ma-
teria medicea thesauro præ omnibus placuit mil-
lesco.

PROOEMIUM.

lefolii herbæ tractationem loco Dissertationis
Inauguralis suscipere , quod jam in flore uberrimo constitutum ad accuratiorem sui contemplationem me quasi abripere videbatur. Huic ergo instinctui obtemperans, quicquid de nobilissimæ totius plantulæ natura & usu explorare vel ab aliis jam exploratum deprehendere potui, in Dissertatione præsenti ea, qua possum, accurate discutiendum decrevi, quod non illudabile tentamen , ut Divinum Numen auxilio gratiose , letores autem favore suo prosequi non dedignantur, est, quod precibus atque votis unice contendō,

§. I.

Antequam ad scopum ipsum accedamus & millefolii naturam viresque deceni scrutinio medico persequamur , e re fore nostra judicamus , ut primo omnium in ejus differentes species , cognomina ac figuram externam inquiramus , & descriptionem ejus paulo accuratiorem fistamus , quo omnibus pateat , quænam sit illa herba , cuius discussionem pleniorē hic intendimus . Quodsi scriptores botanicos evolvimus , ii varias nobis subministrant millefolii species , siquidem *Cespar Baubinus* , qui potius in herbarum

rum nomina, quam earum csum sagaciter inquirit, in Pinace Theatri Botanici Lib. IV. Sect. III. pag. 140. tredecim millefolii species recentet & in Prodromo Theatri Botanici, in quo plantæ ab ipso primum descriptæ traduntur Lib. IV. cap. VI. pag. 72. adhuc quinque millefolii species exhibit & follicite delineat. Christoph. Merret. in Pinace rerum naturalium Britannicarum decem, Hermannus vero Medicinæ & Botanices Professor in Horto Academico Lugduno-Batavo novem millefolii exhibit species. Nos ex multivariis istis millefolii speciebus feligimus tantum vulgare sic dictum millefolium, quod Germanice audit Garbe, Garben-Kraut, Schaaff-Garbe, Schaaff-Ripp, Græce Chiliophyllum, miriophyllum, Dodoneo Achillea, Fuchsio Stratiotes millefolia aliis alio non multum ab his differente nomine.

§. II.

Rationem prædictorum nominum si quis a nobis expetat, dicimus, hanc herbam millefolii nomen accepisse ob multiplicem foliorum ordinem & incisuras, si quidem unumquodque folium a caule plantæ progredens interdum, si præsertim in salaciiori solo succreverit planta, ultra octo spargit ramificatiunculas, quæ singulariter rursus quinque, sex vel octo gaudent incisuris, ut adeo si a dictis foliorum ramificatiunculis eorumque incisuris calculus desumatur, revera vocari possit millefolium. Quare autem Germanicis Schaaff-Garbe audiatur, id ex eo deducendum esse arbitror, quoniam contestantibus id opilionibus oves lubenter hac herba vescuntur. Præterea Achilleæ cognomen habet ab Achille ma-

magno Græcorum Heroë, qui hac plantula vulnera
suorum militum curasse perhibetur. Stratiotes quo-
que dicitur, quoniam militum vulneribus sanandis e-
gregie conductit. Satis vero de nomine dictum est,
cum in aprico sit positum, parum utilitatis inde in pra-
xin medicam redundaturum. Salse admodum *Simon*
Pauli in Proœmio Quadripart. Botanic. illos, quibus volu-
pe est nomina herbarum tantum venari neglecta viri-
um inquisitione, perstringit his verbis: „quid opis æ-
„gro adferet medicus ex catalogo nominum Pœo-
„niae, cum v. g. decies vel sèpius uno die eum
„concidere, convulsivis motibus lacinari, contortis o-
„culis torvum tuentem epilepticum ante pedes jacentem
„observat? Non hic scire conductibile Apulejum Pla-
„tonicum c. LXIV. de virtutibus herbarum referre quod
„Pœonia Græcis adpelletur Pentorobon, aliis Glycysis,
„aliis Aglophotis, aliis Pæonion, aliis Selenion, aliis
„Menion, aliis Panacosceras, aliis Helenogonon, aliis
„Dichomenion, aliis Gludim, aliis Menogenion, aliis
„Theodonion, Italos vero Pœniam, alias Rosam fa-
„tuinam vocare? Nos igitur hac occasione ipsa hæc
verba ad millefolium nostrum adPLICATURI dicimus:
quid quæso proderit ægro spasmodicis ventriculi & in-
testinorum doloribus detento vel vulneribus multis ad-
ficto, si medicus sciat exacte recitare cognomina eo-
rumque rationem & species millefolii omnes earumque
accuratam calleat delineationem, interim tamen igno-
ret, quid virtutis intus custodiat hæc planta & quomo-
do in solamen & juvamen ægrotantium millefoliata ad-
hibeat.

§. III.

Millefolium ab auctoribus botanicis hinc inde describitur, uti videri potest in *Matthioli Comment. in Dioscorid. Libr. III. cap. CXXXVII. Dominici Chabréi, stirpium iconibus & sciagraphia, Simon. Pauli Quadripart. Botan. Class. II. pag. 103.* *Raji* methodo plantar. nova & plurimis alis. Nos florentem herbam paulo accuratori considerationi nostræ subjecimus & notavimus omnia, quæ ad externi illius habitus cognitionem aliquo modo facere videbantur. Radicem quod attinet, ea ex plurimis constat filamentis & non secus ac calamus aromaticus late per tellurem dispergitur atque hinc inde turiones emittit, qui successively increscunt & novæ plantæ faciem induunt, unde facile peti potest ratio, quare hæc herba adeo luxuriet & a Junio ad Septembrem usque flores possideat, cum rosæ, lilia, tulipæ, plurimæque aliæ herbæ vix per quatuordecim dies in flore conspiciantur. De foliis jam supra dictum fuit. Florem vero quod concernit, præsentat ille umbellam ex multis una in serie separatis erumpentibus flosculis coagmentatam, unusquisque horum flosculorum gaudet quinque petalis candidis & rotundisculis, discum vero formant semiflosculi calyciformes quinque incisuris ceu petalis imperfectis superius notati, ex quorum fundo prominent stamina cum antheris aurantii coloris, quibus adhæret inferius capula seminalis. Herba hieme perit, sed verno tempore radices succo novo imprægnatae copiosos emittunt turiones, ut adeo hæc planta non solum ex semine terra mandato propaga-

ge-

DE MILLEFOLIO.

getur, sed potissimum ex radicibus late serpentibus de-nuo subpullulet. Crescit in pratis ubi vis fere locorum & circa semitas. Si tellure alitur pingui & subhumido ad ulnae altitudinem excrevit, in arido autem & exuc-co solo plerumque spithamam longitudine non mul-tum superat. Natura interdum ludit, & flores mon-strat purpureos vel ex albo purpurascentes, uti idem in aliis quoque observatur plantis & cum primis in cœruleo illo agrorum decore cyano, quem non semel flore al-bo vel purpureo aut aliis coloribus ornatum reperire contigit.

§. IV.

Hisce obiter præmissis ordinis ratio postulat, ut ante omnia in naturam, principia & elementa herbæ millefolii inquiramus. Sicuti enim actio & operatio cuiusvis medicamenti unice fluit & proficiscitur ex na-tura principiorum dextre cognita: ita præcipuum la-borem hunc esse judicamus, ut jam ostendamus natu-ram & principia activa in millefolio, quæ utique medi-eus cognita explorataque habere debet, si cum ratio-ne & certo quodam effectu hac herba uti velit. Cum vero plura sint, quæ simplicis alicuius naturam patefa-ciunt, hinc ordine decenti cuncta persequemur. Et primo quidem de principio insito & activo millefolii judicabimus ex forma externa & loco natali, deinceps subjiciemus gustus & olfactus testimonia, quibus o-mnibus addemus experimenta chymico-pharmaceuti-ca, unde omnium optime hauritur elementorum hujus herbæ qualitas.

B 2

§. V.

DISSE^RTAT^O IN^AUG^RALIS

§. V.

Multi sunt medicorum, qui magnam de viribus
eiusdam herbæ judicandi fiduciam in signaturis exter-
nis ponunt, adeo ut *Oswald. Crollius in Tract. de signaturis*
rerum, eum tantum verum medicum dicat, qui ex si-
gnaturis rerum externis de interna illarum præstantia
judicare possit & meliorem partem veræ literaturæ, per
quam omnes res occultæ legantur ac investigentur,
nuncupare non erubescat hanc falso jactitatam de signa-
turis rerum scientiam. Verum qui paulo penitus rem
considerat, facile cognoscet, methodum hanc imagina-
tionis sobolem esse, adeoque incertam & fallacem, ut
nihil minus inde, quam specialis virtus & actuum plan-
tæ alicujus elementum explorari ac detegi possit. Hoc
vero concedendum omnino est, ipsam florum figuram
quodammodo, sed probabiliter tantum & generaliter
nos de facultate alicujus herbæ instruere. Quare ex
observatione botanica constat, herbas sic dictas umbel-
liferas plerasque virtute gaudere sedativa, antispasmo-
dica & sulphure suo caput replere, simul quoque carni-
nativam vim exerere, uti videre licet in anetho, levistico,
aniso, pimpinella, chærefolio, caro, coriandro, ul-
maria, fœniculo, nigella, cervaria, valeriana, meo mul-
tisque aliis. Itaque millefolium nostrum quod attinet,
a priori ex solo aspectu umbellæ ipsius cognoscimus,
illud ob sulphur suum blande vaporosum magna polle-
re vi antispasmodica, sedativa & carminativa, quæ vir-
tutes etiam ipsi revera inexistent ac de iure competit,
ut in sequentibus dilucidius exponetur.

§. VI.

§. VI.

Alia vero adhuc via paulo securior datur in plantæ alicujus elementorum cognitionem deveniendi, si secundum Excell. Dn. Praesidis mentem locus natalis, ubi hæc vel illa herba sponte provenit, consideretur. Observavit enim Excell. Dn. Praeses, plantas pro differentia locorum, ubi sponte nascuntur, peculiares, sed communes & proprias fere possidere virtutes. Ita v. g. plantæ plerique, quæ in fecundis ac pinguibus locis nascentur, principio pollent partim mucilaginoso, partim sulphureo & vaporoso naturæ plus minusque amico eaque propter omnis generis dolores sedant, somnum inferunt, humorum acrimoniam temperant, tumores emolliunt, omnibus affectibus, qui ex spasmo fiunt, medentur & immodicas fluxiones sistunt, quales sunt v. g. anethum, anisum, absinthium, balsamina, buglossa, chærefolium, chamomilla vulgaris, cynoglossa, crocus, cuminum hortense & pratense, nigella, papaveris species, coriandrum, ebulus, fœnum Græcum, fœniculum, hyoscyamus, horminum, imperatoria, lolium, levisticum, lupulus, mentha crispa & Saracenica, & hujus generis plurimæ. Nam vero ad millefolium nostrum hoc adipicaturi haud ignoramus, illud in pratis, quæ locis fecundis accensentur, sponte progigni, adeoque valde probabilis inferitur inde conclusio, quod iisdem agenti principiis sit instrutum, quibus herbas in locis fecundis nascentes scatere modo diximus. Itaque si ulla alia hoc in solo enutrita plantula certe hæc ob sulphureum blande vapo-

rosum cum mucilagine quadam internixtum principiū insigni gaudet & anodyna, antispasmodica, acri moniam humorum temperante ac tumores emolliente.

§. VII.

Attendendum hoc loco est, quod prædictis modis in herbarum principia inquirendi necessario conjungi debeat gustus & olfactus experimentum, si cum certitudine majori judicare de herbarum virtutibus cupiamus, in hoc enim multum momenti situm est, siquidem cum duobus maxime natura gaudeat in mixtione corporum agendi principiis, ex quibus fere omnis earum virtus promanat, quorum unum est sal, quod sapore dijudicatur, alterum sulphur, quod ope odoris percipitur, facile apparet, hunc plantarum vires explorandi modum esse longe accommodatissimum & ceteris iam propositis pondus addere. Sicuti vero saporis diversæ species sunt, quæ ex commixtione salis cum aliis partibus exurgunt, ita quoque prout principium sulphureum cum lalinis, terreis & aqueis varie commiscetur, diversa odoris species resultat, unde ex sapore & odore generalis æque ac specialis certis in morbis proficia plan tarum virtus explorari potest. Quodsi iam millefolii herbam gustu & olfactu perscrutamus, observabimus totam plantam, radicem cum fibrillis minimis fere capillaribus, caulem quoque cum medulla in ejus cavitate hærente, folia & flores sapore gaudere amaricante, qui tanto conspectius deprehenditur, si haec partes cum aqua decoquuntur vel in ea saltem infunduntur. Odor vero

vero plantæ est fortis sulphureus, qui in floribus præfertim longe eminentior observatur. Ex his igitur merito concludimus, millefolium sale quodam fixo cum partibus terreo-mucilaginosis nupto & sulphure vapo-roso subtili & suavi naturæque amico esse instru-
ctum.

§. IIX.

Tandem chymico - pharmaceutica partium a se in-
vicem abstractione optime elementa hujus herbae evol-
vuntur. Quodsi enim haec planta recens vel sicca cum
aqua destillatur, prodit inde oleum saphirinum pene-
trantissimi saporis & odoris valde sulphurei vaporosi,
quo ipso clarum fit, inesse huic plantae sulphur quod-
dam vaporosum, anodynum, sedativum peculiaris indo-
lis, quale vix ulla in planta excepta chamomilla vulga-
ri reperitur. Hujus igitur olei ratione quoque recte i-
psi tribuitur virtus antispasmodica, anodyna & carmi-
nativa. Quodsi oleum subtilius fuit abstractum, rema-
net magna bruni coloris, paulo mucilaginosum, valde
adhuc redolens, quod cum decenti modo partibus ter-
restribus per expressionem prius separatis igni ad eva-
porationem suppomitur, coit in extractum amaricantis
saporis, quod ob immixtas adhuc plurimas particulas
sulphureas singulari pollet efficacia antispasmodica, hu-
morum correctoria & roborante, itemque travmatica.
Reliqua pars crassior post expressionem relicta tanquam
terra effecta nullius est utilitatis. Ex Herba tota ficca-
ta & igne concremata sal elicetur amaricantis sapo-
ris. Constat itaque ex hisce experimentis, in mille fo-

lio prædominari elementum subtile vaporosum summe sulphureum cum quadam mucilagine, terra fixa & sale alcalino intime combinatum. Ex hac igitur substantia oleosa cum mucilagine quadam, sale & terra mixta deduci utique merito debet omnis virtus, quæ in nostro millefolio latitat, imo non tantum ex hoc principio vires per experientiam & a posteriori cognitæ peti, sed & novæ incognitæ inveniri & detegi possunt.

§. IX.

Evolutis hoc modo millefolii elementis & agenti principis opus etiam erit, ut recensemus, in quibusnam affectibus tam internis, quam externis Chirurgis & medicis eximiā opem & levamen medicamina ex millefolio adornata præstiterint. Ut autem exordiamur ab usu interno, maxima ejus virtus celebratur in omnibus iis morbis, qui spasmos originem debent & dolores atroces junctos habent, unde præsertim aqua ex millefolio destillata febrium paroxysmos & vehementiam coeret, siquidem non solum humores impuros in primis viis & mastai sanguinea collectos corrigit, diluit & resolvit, sed & spasmos, in quibus febrium natura consistit, optime demulcit ac aufert. Et hanc ob causam etiam ipsa in febre pestiferali a compluribus Auctōribus practicis mirifice extolluntur millefoliata, adeo ut *Henricus Pashasus Libr. de peste cap. V. pag. 1.* testetur, se millefolii effectum plane singularem expertum fuisse in peste Hafniensi, nec desint auctores alii pluri mi qui hanc herbam cum flore ceu peculiare arcanum contra pestem habeant, uti videre est in *Claud. Theod. Panib.*

Panth. Hygias. Lib. III. cap. XXVII. Phil. Cruling. Florileg. Hippocr. Galen. Chym. Part. VIII. cap. VII. pag. 214. Th. Bartholin. in Act. Med. Hafniens. Vol. II. pag. 292. Ang. Sale Opera Med. pag. 455. Quin imo iidem auctores millefolium suspendere tempore pestis præcipiunt in copia domuum parietibus, forsan ut aer corrigatur & miasma pestilentiale ejusmodi effluviis odoriferis avertatur, quamvis ego potiorem abinde promanantem effectum attribuam fiduciae, quam ejusmodi homines, qui amuletis hisce domuum parietes ornant, tum concipiunt, qua prædicti postea non timent pestem, unde ab ipsa interdum immunes degunt. Idem quoque effectus antipestentialis fali millefolii adscribitur.

§. X.

Præterea millefoliata & cum primis florum cum aqua infusio aut decoctio, aqua destillata vel cum spiritu vini non rectificato extracta Essentia aut Syrupus infra describendus, ut & spiritus millefolii cum oleo ejus adhuc exaltatus in omnibus doloribus, qui spasmorum sunt tragicus effectus, egregiam exerunt efficaciam. Equidem non sine magno fructu & utilitate in hæmorrhoidum cæcarum dolore, in colica, doloribus post partum, a lochiis suppressis & quæ ex hæmorrhoidum suppressione nascuntur acerbioribus tormentis, in cardialgicis quoque anxietatibus, affectu spastico ventriculi & dia-phragmatis, uti præclare docet Excellentiss. Praeses in Diversit. de præstantia remediorum domesticorum. Pulverem millefolii cum vino exhibitum efficacissimum esse in colicis doloribus auctor est Johannes Camerarius in Horto me-

co pag. tot. Similiter in doloribus a calculo ejus usus non contemnendus est, quoniam spastmo constrictos uretheres relaxat & liberiorem calculis renalibus exitum conciliat. Pulchre hanc in rem scribit Marc. Antonius Zimara in *antro magico medico P. I.* pag. 7. pulvis feminis millefolii vere collecti ad drachmam unam cum vino albo aut juscullo mane jejune usurpatus quam sit præstans remedium ad calculum deturbandum experientia me docuit præsertim si bis terve repetatur. In suppressione quoque urinæ insufsum millefolii in aceto suaderet *Apollinaris in Enchiridio suo botanico*, quem in finem substitui rectius posset tintura ex millefolii & chamomillæ oleis & spiritu juniperi parata, si præsertim oriatur in gonorrhœa vel a flatulenta & feculenta cerevisia hausta. In odontalgia herba millefolii cum butyro insulso frixa & calide malæ dolenti imposita commendatur ab *Apollinari loc. cit.* quod fane remedium præsertim in tumoribus ab inflammatio- ne membranularum dentes cingentium relictis est accommodatissimum. Manducata folia maxime recentia dentium dolores mulcere perhibentur, quæ virtus etiam commanducatæ radici & diu sub dente dolente retentæ adscribitur, uti videre est in *Mariobiol. Comment. in Dioscorid. Lib. III. cap. CXXXV.* *Apulejo de virtutibus herbarum.* Sed an hic effectus inde sit expectandus, valde dubito, ego hunc in scopum potius suaderem oleum millefolii in gossypio dentis cavitati inditum & ad tempus ibi detentum.

§. XL

§. XI.

Quum vero enormiores sanguinis sive per uterum,
sive per sedis venas, aut fistulam bronchiale profusio-
nes acerbioribus spasticis viscerum vel aliarum partium
contraktionibus suam originem suaque incunabula de-
beant, eoporista illa ex millefolio parata in iis compe-
scendis vix ulli alii remedio efficacia cedunt, ut multis
practicorum testimoniis id clarum manifestumque sit.
Ita Matthiolus Comment. in Digest. Lib. III. cap. 137. hanc in
rem sequentia profert: datur utiliter millefolii succus ad
sanguinis refectiones. Idem præstat siccæ farina ex symphyti
majoris aut plantaginis aqua pota. Eadem naribus indita
fluentem inde sanguinem compescit. Et paulo post hæc ver-
ba ponit: herbarecens tusa & supposita pubique illita men-
sibus profutvia compescit. Præstat quoque mirum in modum
millefolii & foliorum & florum farina ad sanguinis micum,
ubi unciae pondere una cum Armeniæ terræ drachma ex vac-
cino lacte propinetur jejuniis diebus tribus continuis. conf. quo-
que Galenus Lib. III. simplicium medicamentor. Job. Renodeus
Lib. I. de Materia Medica, Reinerus Solenander Consil. VIII.
S. IV. Sennert. Lib. IV. Med. Praet. pag. 2. Secd. II. cap. VI. si-
ffit quoque hæmorrhoidum nimium fluxum secundum
Petr. Pacheqv. obs. V. ap. River. in Comment. Thom. Willif.
Pharm. ration. P. II. G. I. cap. VII. Thom. Fuller Pharmacop.
Extemporan. p. m. 235. Ex eodem quoque fundamento
non modo sanguinis, sed alias quoque fluxiones egregie
intercipit & cohabet, hinc memorato Matthiolo millefo-
lium una cum floribus tulsum & cum sua ipsius aqua aut
caprino lacte potum gonorrhœam in viris in feminis

C 2

alba

alba uteri excrementa tollere & dysentericis quoque utiliter infundi una cum sui ipsius succo perhibetur, quam observationem etiam habet *Gabriel Fallopius Secret. pag.*

73. 77.

§. XII.

Insuper antepileptica quoque virtute excellere millefolium auctoritate *Arnold. de Villanov. Lib. I. Prax. cap. XXII. & Cratoni. Lib. I. Consil. IV.* comprobatur, quæ vis & efficacia unice, ut nobis videtur, a sulphure vaporoso, anodino & magno spasmorum etiam convulsivorum sedativo petenda ac derivanda est. Porro in spasmodicis vermium rosionibus commendatur, uti inter alios prodit *Zwingerus in Herbario suo it. Anton. Chalmet in Enchirid. Chirurg. Lib. III. cap. XV.* quæ ipsi virtus ob amaricantem saporem & olei fragantiam competere videatur, unde ex eodem fundamento *Julius Caesar Claudius in Empirica rationali Lib. III. Sect. 31. Tr. II. cap. VI.* aquam rofarum & *Riverius* aquam florum aurantiorum adversus vermes convenire deprehenderunt. In abortu immidente, qui nunquam non absque spasmorum summa violentia fit, decoctum millefolii ceu præstantissimum remedium præservatorium commendatur a *Simone Pauli in Quadripart. Botanico class. II. pag. 103.* Contra vomitum herbe decoctum cum labruscæ floribus utiliter dari putat *Matthiolus in Comment. ad Dioscorid. Lib. III. cap. 137.* quod non sine ratione ab ipso statuitur, siquidem vomitus est effectus insignium ventriculi præsertim ac duodenis spasmorum, quibus vero fedandis millefoliata optime succurrunt.

§. XIII.

§. XIII.

Si ullo vero in morbo solamini egregio sunt millefoliata, certe in malo sic dicto hypochondriaco & hysterico eorum usus continuatus tum ad præservationem paroxysmi, tum ad ejus mitigationem, observatur longe præstantissimus. *Excellentissimus Dm. Preses* hunc in finem familiarissime utitur decoctis & infusis ex millefolio, neque minus frequenter præscribit pilulas ex extractis millefolii, chamomillæ, camph. castor. & extr. rhabarb. paratas. Mirifice etiam *Clarissimus Stahlius* in *Dissert. de Therapia passionis hypochondriacæ medicamenta ex herba millefolii extollit*, dum ait: *quodsi in passione hypochondriaca etiam acerbiores anomalæ commotiones circa venam portæ succedant, specifico quodam effectu illis succurrat herba millefolii vel in decocto vel in essentia adhibita, que ultima etiam cum moderata spiritus volatilis additione interdum non æque continuo usu offerenda conductit.* Et profecto, certa & multiplici observatione edocis contumacissimum hunc morbum minime remediorum multitudine eorundemque crebra cum aliis mutatione vinci, non absque fundamento adserere licet, millefolii solius decocto vel infuso per longum tempus usurpato adsumptis interdum lenioribus laxantibus & servata insimul exactiori diæta plus præstari posse hoc in casu, quam omnibus aliis tantoper commendatis morosiusque paulo conquisitis medicamentis.

C 3

§. XIV.

§. XIV.

Quia flores chamomillæ vulgaris etiam propter oleum, quod per destillationem identidem saphirinum prodit, temperatum & sedativum, millefolio penitus ferme similes & ipsi affines vires alunt, eorum hinc virtus non dispergitur, sed una eademque in commemoratis jam affectibus deprehenditur. Quia de causa opportune admodum in horum morborum curatione hi duo flores conjungi & in unum medicamentum, ut infusum vel decoctum aut in clysterem vel cataplasma recipi possunt: siquidem hic flos in omnis generis doloribus, spasmis quoque & hæmorrhagiis fistendis fere est incomparabilis. Id vero habet maxime familiare præ millefolio, quod semiflosculi illi lutei, qui discum formant, ad drachmam unam aliquoties die vacuo sumti pertinaces febrium intermittentium insultus atque impetus potenter sistant & compescant longe tutius, quam ipse laudibus in cœlum sublatus chinæ chinæ cortex, qui ex remoto Peruviano regno ab aliquot inde jam annis tanto pretio redemptus fuit. Nullum vero simplex in rerum natura reperitur, quod tam amicum est intestinis, quam flos chamomillæ, qua de causa etiam non sine consilio & singulari fructu huc usque solos flores chamomillæ ad clysteres in omnibus fere affectibus loco aliorum ingredientium recipiendos curavit ac suasit. *Excellentissimus Dn. Preses* addito, si opus videbatur, oleo amygdalarum dulcium vel hujus loco substitutis ad sumptus parcendos oleis lini aut raparum, quæ & salis communis sufficienti quantitate, si præ-

præfertim alvi dejectio tentata simul fuerat, quippe sal
commune in stimulandis intestini recti tunicis meliorem
longe usum habet, quam varia extracta & electuaria le-
nitiva vel purgantia, quibus omnibus inter clysteres ca-
tere possumus optime.

§. XV.

Denique millefoliata mirifica pollent virtute in le-
sionibus, corruptionibus & exulcerationibus interna-
rum partium consolidandis, adeoque in pulmonum, re-
numque exulceratione eorum usus circumspetus non
plane est contemnendus. *Rodericus a Fonseca Tom. II.*
Consil. Med. & Johannes Prevotius in Medicina pauperum val-
de extollunt pulverem millefolii in phthisi & ulceribus
pulmonum, si quotidie ejus drachma una in juscule ca-
lido sumatur. Neque dubium est, quin dictis in morbis
maximam interdum præstet utilitatem præfertim si æ-
grotantis ætas non sit proiectior, si succos adhuc in ve-
nis alat benignos, nec marcor, languor & summus viri-
um lapsus in corpore sentiatur, sique insimul accuratio-
victus ratio observetur & medicatio hæc per dimidium
annum & ultra sollicita cura continuetur. Eundem ve-
ro & illustriorem adhuc effectum in phthisi expectare
possumus ab usu continuato decocti millefolii cum con-
serva rosarum rubrarum præparati & bene clarifica-
ti. In lesionibus & ex ulcerationibus intestinalium post
dysenteriam gravem flores millefolii & chamomillæ in
clysteræ applicati vel intus quoque in forma decocti ad-
fama-

sumti ad consolidationem egregiam exerunt efficaciam. In casu ab alto ad sanguinem congrumatum resolvendum aqua millefolii destillata vel ejus decoctum, pulvis quoque cum aceto itidem præstantissimæ sunt virtutis.

§. XVI.

Lustravimus jam nostri simplicis usum internum, superest igitur, ut paucis tantummodo verbis agamus de usu ejus externo, cum satis etiam ille nobilis sit. Nolumus vero hic esse longiores, quia abunde ejus usus chirurgicus & vulgo est perspectus. Et primo quidem egregiam exerit efficaciam in tumoribus & inflammationibus externis emolliendis ac discutiendis. Speciatim vero cataplasma ex floribus millefolii, chamomillæ, meliloti aliquis similibus speciebus præparatum in tumoribus odontalgicis, itemque pedum cedematosis non sine effectu est evidenti. In erysipelate flores sicci prius contriti ope lintei triplicati parti inflammatione tactæ impositi optime conducunt. Linimentum ex aqua millefolii, chamomillæ, aceto vini, spiritu vini camphorato & cerussa partibus genitalibus, cum primis præputio ac scroto ab impuriori venere tumore affectis frequentius die calide adplicatum egregio est juvamini.

§. XVII.

Præterea decantatissima est millefolii apud omnes fe-

fere autores & botanicos & practicos singularis vis trave-
matica , siquidem non solum vulnera recentia optime
conglutinat , sed & ulcera etiam fistulosa & mali moris
purificat & ad consolidationem perducit. Est igitur
hoc millefolium inter vulnerarias plantas facile prin-
ceps & jam ab Achille armipotente Græcorum heroë ad
vulnera militum suorum sananda adhibitum fuisse tradi-
tur. Simon. Pauli in Quadripart. Botanico citat historiam
ex Hollerii lib. II. cap. V. institut. chirurg. petitam de quo-
dam rustico , cui decisus erat nasus ea parte , qua os in
cartilaginem definit , qui sola herba millefolii tusa & in
vino nigro trita imposita brevi fuit restitutus. Reno-
daeus in Mat. medica ita de millefolio differit: qualitatem
babet adstringentem & vulnerariam. Optime ab inflamma-
tione vindicat , desecat & glutinat , ulceribus quoque prodest
& sanguinem undecunque fluentem sistit. conf. quoque Zwin-
gerus & Lonicerus in Herbarius suis. Vulgus in usum vul-
nerarium subigit aut tundit herbam millefolii in formam
cataplasmati addito tantillo axungiæ porcinæ vel lardi
infumati. Quidam etiam telæ aranearum parum remi-
scere ac vulneribus recens inflicit id ad aplicare solent.
Gargarisma ex aqua destillata millefolii vel ejus deco-
ctione usurpatum resistit putredini faucium , gingivæ ,
& colli. Herba contusa carbunculis cum fructu quo-
que adponitur , uti testantur Joh. Crato Libr. de peste. P.
Droëtus Consil. de pest. cap. X. Jul. Palmar. de febrib. pesti-
lential. cap. XVIII. M. Unzer Antidot. pest. lib. II.

§. XVIII.

Ultimo loco exponendæ veniunt variæ ex millefolio præparationes. Quando herba vel recens vel sicca una cum floribus parumper inciditur & cum sufficienti quantitate aquæ simplicis vesicæ cupreæ vel cucurbitæ vitreæ capaciori inditur & destillatur, prodit aqua coloris subcærulei, cui supernatæ oleum penetrantissimum coloris saphirini elegantissimi, cui vix datur in rerum natura simile, unicum si chamomillæ oleum excipias. *Job. Sigism. Elsholzius in Destillatoria curiosa plurima profert exempla vegetabilium colorate alembicum transcendentium, quippe secundum prædicti auctoris experimentum veronica recens cum vino vel aqua destillata dat aquam viridem, id quod etiam de salvia & rore marino valet; chamomilla Romana oleum flavum destillatione fundit, ex fecibus vini elicetur per vesicam oleum viridissimum, ex cinnamomo aurei coloris, ex petroselino & chærefolio florentibus & in semine constitutis viridiuscolum oleum prodit, Iridis quædam species cœrulea aquam largitur cœruleam, planta ros solis dicta decenti methodo per vesicam vitream destillata liquorem ad rubedinem inclinantem exhibet & certa pimpinellæ species cœruleo colore imprægnatum spiritum fundit. Meminit quoque curiosus hic scriptor olei cœrulei ex chamomilla destillati, sed de nostri millefolii oleo saphirino altum apud ipsum est silentium. Evolvimus hanc in rem plures alios scriptores*

res tum chymico - pharmaceuticos , tum botanicos , nullibi tamen ejus mentionem factam deprehendimus , et si sollicita cura in id inquisiverimus , tandem casu quodam incidimus in exiguum libellum , quem Job. Poppius Chymicus Coburgensis *de herbas conscripsit* & anno 1625. edidit , qui unicus auctor jam mentionem injicit oleorum millefolii & chamomillae , quod colore cœruleo prodeant in destillatione . *Excellensissimus Dn. Preses* in Collegiis suis nonnullisque Dissertationibus inter recentiores omnium primus hujus olei meminit & experimento proprio , cum forte fortuna in aqua millefolii destillanda esset occupatus , guttulas olei hujus cœruleas supernatantes observavit .

§. XIX.

Memorabile circa oleum millefolii hoc est , quod ejus color pulcherrimus saphirum fere superans successu temporis paulatim mutetur , adeo ut gratiam suam intercapidine duorum vel trium annorum fere penitus amittat ; spiritus vero coeruleus ex summitatibus destillatus nostro experimento ultra quinquemestre colorem hunc suum longe amoenissimum exacte servavit , ab eo vero tempore deinceps successive glaucescere coepit . Falsissima est eorum opinio , qui spiritus & olei millefolii colorem coeruleum vesicis destillatoriis ex cupro confectis deberi adserunt & dicunt solvi ab oleo hoc penetrantissimo quasdam cupri particulas

D 2

&

& deinceps commisceri eas intime cum oleo & spiritu, ut adeo hanc ob rationem cœrulei coloris faciem induant. Refutari vero horum splendida theoria facile potest, si modo destillatio suscipiatur in vase vitro, ubi itidem hac veste conspicua prodeunt oleum & spiritus. Circa jam dicti spiritus destillationem adhuc est monendum, quod is sub initio destillationis non statim cœruleus appareat & quidem ex hac ratione, quia particulæ oleofæ ob arctissimam cum ceteris partibus connexionem tum temporis nondum sufficienter ex floribus sunt evolutæ & extractæ. Quodsi vero aliquandiu continuata est destillatio, tum demum successive colorem acquirit cœruleum, qui in fine, circa quod tempus potissimum olei pars alembicum transtendit, fit saturatissimus. Observandum quoque hoc loco est, quod ex floribus millefolii recentibus vel modo siccatis major olei quantitas & spiritus quoque saturationis coloris obtineri possit, quam ex diu conservatis & aridis, quia ex his tempore magna particularum sulphurearum portio exspirat.

§. XX.

Oleum millefolii est magnum anodynū, antispasmodicum & carminativum medicamen, qua ipsa virtute egregia quoque spiritus exsplendescit. Spiritus Vini rectificatissimus cum oleis millefolii & chamomile destillatis & camphora decenti in quantitate imprægnatus eximiā dat medicinam carminativam ac di-

discutientem, quæ longe majori cum fructu in omnibus istis affectionibus, ubi spiritus vini camphoratus alias adhiberi solet, potest usurpari. Spiritus Juniperi, in quo sufficiens quantitas olei chamomillæ & millefolii soluta est, concedit egregiam Tincturam saphirinam diuretica & emmenagoga virtute non contemnenda præditam. Quodsi spiritus vini superfunditur floribus millefolii & aliquandiu Solis digestioni vel leniori ignis calori exponitur, emergit inde Essentia virtute gaudens antispasmodica, stomachica & carminativa non vulgari. Essentia millefolii in Pharmacopoliis prostat, uti & extra etum, quod ex totius plantæ decocto inspissato conficitur & consimili virtute gaudet, interque pilulas laxantes, quæ simul confortant & humores corrigunt, quales sunt *Excell. Dn. Præsidis recte recipitur.* Laudatur quoque ab auctoribus non nullis pulvis herbae ex planta arida compositus. Posset quoque ex millefolio parari syrpus, qui cum aqua millefolii & cinnamomi haustus egregio foret levamini in doloribus ventriculi & intestinorum, ut & nephritis. Communissime herba & summitates millefolii in decocti vel infusi forma prescribuntur hystericis præsertim & hypochondriacis subje&is, quæ ab uteri spasmis, flatulentiis & ventris tormentibus frequenter afficiuntur, quibus etiam solamini non mediocri est.



Sch-Edler Freund der Wie-
rinnen
Machaons Berthgeschâk-
ter Sohn.

Erlaube / daß ich mich so kühnlich unterstehe
Vor Dein gelehrtes Aug zulegen dieses Blat
Und glaube / daß es recht aus Herzens-Grunde
gehe /

Indem der Auctor Dich längst æstimiret hat:
Das edle Dausend-Blat / davon Du dispu-
tirest

Ist an Gestalt gering / an Tugend ungemein/
Und was Du von dem Oehl desselben hier anfüh-
rest
Wird vielen unbekandt / und etwas neues seyn.
Der edle Saphir-Stein ist zwar hochblau an
Farbe

Man siehet ihn mit Lust und mit Vergnügen
an:
Allein betrachtet man das Oehl der kleinen
Garbe

So findet man / daß es ihm die Waage halten
kan.

Aln Kräften weicht es kaum den besten Medicinen
Die man als Schmerzen-Krampf- und Bleh-
ungs-Mittel rühmt
Man darff desselben auch ganz sicher sich bedienen
Weil sein beliebter Dunst die Nerven nicht mit
nimt.
Ich will mit vorbedacht von andern Kräften
schweigen
Weil mein Geehrter Herr davon genug-
sam spricht.
Und soll viel lieber jetzt mit wenig Worten zeigen
Wie herzlich mein Gemuth auf Dich mein
Freund gericht.
Du bist / wie offenbahr im Mediciner-Orden /
Der seinen Staat und Recht vom hohen Himm-
mel führt /
Durch unermüdeten Fleiß ein solcher Mann ge-
worden /
Der würdig / das Er nun als Docter promo-
viro.
Man wird nur allzufrüh aus Deiner Praxi sehen /
Was Rivin und Neaboth vor Professores
sind /
Die vor den Riß des Tods / als kluge Leute stehen
Dergleichen Aerzte man nicht aller Orten
findt.

Drum vivat Ratschius ! denn Seiner Ju-
gend - Blüthe

Hat Er mit Müh und Fleiß höchstrühmlich
zugebracht ;

Wo solche Tapferkeit beherrscht das Gemüthe /
Da wird der falsche Neid des Glückes nur ver-
lacht.

Wer so der Zeit gebraucht / kan das Geschickte
frehen

Wo Lust und Immerwohl Sein Haus und
Wohnung hat /

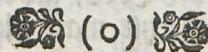
Wo Winde von Zibeth und lauter Ambra wehen /
Wo Freude in der Zeit und ewig folget Rath.

Dieses hat aus wohlmeynendem Gemüthe und
sonderbahren Ästim gegen dem Hoch-Edl.
und Hochgeehrten Herrn Candidaten in
höchster Eyl aufsezzen sollen und wollen

Dessen

Zu allen Diensten bereitwilligster
Diener

G. F. Rhythmander,
Med. Cult.



Ma 1683

f



56.

Rest / Schm

Jan. 26



B.I.G.



17.
Q. D. B. V.

DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS,
DE
MILLEFOLIO
GERM.
Schaaff-Sarben,
QUAM
GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,
PRÆSIDE
DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
ORDINIS MEDICI h. t. DECANO,
PRO GRADU DOCTORIS

Publico doctorum examini submittit
AUCTOR ET RESPONDENS
CHRISTOPHORUS HENRICUS PETZSCHIUS,
GRÆBERNENSIS MISNICUS.

AD D. JUL. CIO IOCC XIX.

HALAE MAGDEBVRGICAE
Typis CHRISTIANI HENCKELII, Acad. Typogr.

