

CLASSIS SECUNDA  
CARDIACORUM  
NERVEORUM.

**Q**uæ vires infundunt nervis roborantes, & spirituum vividiorem efficiunt motum, NERVEA recte dicuntur.

Indicantur, quando cognoscuntur vires deficere, simulque apparent evidentia signa languoris ad omnes motus musculares, etiam ubi valde impediuntur exercitia sensuum, imprimis vero, si tum simul cernuntur signa clara humorum crassorum per reliqua vasa. BOERHAAVE. L. B. van SWIETEN.

VIS ELECTRICA.

**S**uspendebat adhuc Physicorum omnium animos ignota Electri Vis, & timorem, quem terrible CUNEI experimentum incusit, nondum MUSCHENBROECKIUS abiecerat, cum audax Iapeti genus in eo salutem confidenter quereret, in quo mortem adinvenire facile potuisset; ita demum homines sumus! scilicet spes erat fore, ut vel electricus ignis illis in partibus calorem fuscitaturus esset, in quibus diu deficeret, vel validior commotio motum, qui jam dudum abesset; quapropter grave & audax auxilium in medicinam traducitur, eoque Paralyſis diversis in regionibus tentatur.

Sa-

Sapienter vero factum est, quod inter primos 1746 Parisis in periculum paralyticos deduceret **NOLLETTUS**, vir doctus, & horum experimentorum apprime gnarus, qui, et si electrica commotione nullum curaret, quod curari amplius non possent, in eo tamen magni officium exegit viri, quod commotionis patefaceret periculum, & illos, qui huic operationis manipulationibus non exesse imbuti essent, circumspectos esse iuberet. *Acad. des Sciences. 1746. 1749.*

Interea D. LOUIS Chirurgiæ Parisinæ decus, paralysim scintillarum evocatione tentare intentus, mutato ex **NOLLETTI** exemplo, consilio, duas paralyticas commotione frustra vexavit: tandem, & commotione haud soilitandam curationem esse nervoso sermone reliquit, *Observat. sur l'électricité*, Paris 1747. Philosophiæ Genevæ Professor **CL. TALLABERTUS** tam scintillarum evocatione, quam commotione paralyticum restituit *Journal des Scavans* 1748, gelu vi-tiatam partem in eodem scorrexit *ibidem*, & tumores scrophulosos emendavit *propria* ad **CL. SAUVAGES** epistola. **CL. Monspeliensis Medicus SAUVAGES** hemiplecticum pulmone exulceratum hoc remedii genere ex hæmiplegia restitu quidem, ex ulcere pulmonis vero rapi vidi: tum electricitate paralyticos melius habere, tumores oedematofos percurari, suppurationem accelerari *Lettre à Mr. BRUHIER*; ultimo compulsis experimentis Illustri Academiæ Upsaliensi Commentarium misit de usu electricitatis in rheumatismo novem successibus felicem, ut etiam in eo ultimo concludat in acuendo visu nullum electricitati medicamentum anteponendum, & nemini electricitatem nocere nisi phthisico, hinc terrorem a **NOLLETTO**, aliorumque panicum habendum.

Hec

Hæc in Galliis aguntur, dum in diversis Italæ partibus *Cl. Viri PIVATI, BIANCHI, VERATTI* plurimum & diversimode electricitate utuntur; & quidem *Cl. PIVATI* Venetiis electricitatem medicamentosam tantum ( scilicet inclusis ipsis tubis varii generis remediis ) adhibet, dum & simplici electro & medicamentoſo *VERATI* mederetur. Iamque malum ischiaticum pertinax, a scabie curata superſtes brachii dolor, gravis in aure dextra auditus, rheumatici, & catharrales effectus tumoribus arthriticis ſipati, involuntarium lacrymarum proſluvium, nervorum debilitas, curantur: etiam in uno tentamine electricitatis medicamentoſe dolores arthritici proſligantur. Fuit Auguſtæ - Taurinorum purgantis, dum eletrizandrum manibus medicamenta purgantia inderet *BIANCHI*, electricitatis novæ auctor. Sed quantum eſt in plurimis experimentis inane! in Italianam iter fufcipit *NOLLETTUS*, adit *Cl. hos Italos*, ut per hos, de veritate illorum, qua de electricitate medicamentoſa ſcriperant, convinceretur, & mirum viſu! nullus facto rem comprobare potuit. *Histoire de l' Acad. des Sciences* 1749.

Pragæ paralyticos quatuor curatos, folatum rheumatismo dolorifico laborantem, etiam podagricos refolvi nodos vidit *Cl. BOHADSCH* in *Theſi de elect.* 1751. Lipsiæ Th. QUELMALZ hæmiplegiam cum aphonia electricitate fere fuſtulit, rheumatismum in fene octagenario lenivit, chiragram cum carpi tumore proſligavit, & inter septem partim paralyticos, partim rheumaticos ſex curavit *Cl. SCHEFFER* Ratisbonæ; & mirabiles electricitatis in aphonia, in resolutione labii inferioris oris a tonsillarum tumore, effectus vidit *PAULSOHN* in Livonia; & alios in Suecia

STRÖM

**S**TROEMERUS etiam non Medicus: & malum hystericum convulsivum electricitate curatum in *Tent. & Comment. Societ. N. I. Gedanens.* T. II. de LA MOTTE, & affectum paralytico spasmadicum sublatum **ALLAMAND & GAUBIUS part. I. Comment. Societ. Scientiar. Harlemens.** & insultum convulsivo hystericum **Philadelphiae CADWALLADER EVANS Medicinal. observ.** T. I. & brachium paralyticum **CHEENEY.** **HART.** *Philosoph. Transact.* Vol. XLIX. & paralysim **WHYTT** iisdem Vol. L. p. I. & hæmiplegiarum duarum curationem **ZVINGER.** *Act. Helv. phys. math.* Vol. II. & paralysim linguæ singularem **ALLAMAND,** & dentium dolorem & surditatem **LEROY Histoire de l'Acad. des Sciences.** 1757, & palpebrarum superiorum lapsum *Act. Acad. Elec. Mog.* T. I. **BAUMER,** possent adhuc addi alia pericula plura.

Hodie tamen post tot observationes vix unus alterve hinc inde adhuc electricitatis in corpus humanum effectus extollit. Commotionem electricam percussione & verberum efficaciam solum habere **D. LOUIS** demonstravit; partes soluin rubefacere, & minimam omnibus de ea factis jactationibus fidei adhibendam esse **Cl. KUHN** in *Act. phys. med.* T. I. Item post varia tentamina in variis hominibus vario morborum genere laborantibus instituta, certos & indubitos effectus ab electricitate hactenus exspectandos non esse **Cl. ZETZELL.** *Recueil. Period.* T. V. & **Cl. LEROY** post capta alia tam in hæmiplegia, gutta serena, quam surditate experimenta, quid de viribus medicis electricitatis statuere possit, se adhucum ignorare fatetur: & non nisi in rheumatismis curandis fluidi electrici usum sibi esse perspectum. *Acad. des Sciences* 1761. Ultimo demum etiam **Cl. TYSSOT** intervenit, &

& pessime pro paralyseos specifico electricitatem venditari contendit: dum ipsa & febris, & convulsiones, & plethoram inducit, sanguinemque ad caput cogit, & casu paralysum facit, & auget de *Apoplexia*.

Revera audax, & anceps remedium est electrica commotio. Subitas huius martyres aves **NOLLETTUS**, **IALABERTUS**, & alii plurimi recensent; nec hodie mortalium ullus ignorat hac etiam homines occidi; Sic prostratus **Cl.** dum viveret Professor **DOPPELMAIER**, & inter media experimenta exspirat saeviori fulmine tactus **Cl.** Petropolitanus Academicus **RICHMANNUS**.

Nec simplex electricitatis vis semper tuta est, in virgine menstrua suppressit, ex ulcere venereo effluxum cohibuit, dum simul ulcus inflammaret **LOUIS**, & ægrum hic Viennæ occidit. Nuper an inoculatio per **DEUM** liceret quæsitum est, & de electricitate nihil quæritur.

## ANIMALIUM. EXHALATIONES.

**E**ffœta, & præ languore interitura corpora, animali exhalatione refici iam antiquitati notum fuisse, **DAVIDIS** que exemplo confirmatum, & hodie familiare esse, vide *Illustr. L. B. van SWIETEN Comment.* Nec tamen aut his, aut aliis evidentioribus exemplis, iuvenilis vigoris bona, in sensu corpus attracta accubitu, ita deduci, ut iam hoc elanguidum sensim depereat, probatum, quanquam & id plurimis pronunciatum sit. Nam etsi id ipsum verum, ægritudines contagio-

fas

fas esse posse, & accumbenti corpori communicari: ita ex impuro lecti socio multos tabidos factos olim sanissimos probe meminit *Cl. HUXHAM de constitut. Aeris &c morbis Epidemicis*; ita de canum in podagra usu plurimus *BORELLUS*, factum alii confirmant, & ultimo de cane podagræ magnete, obs. dedit in *Acad. N. C. Vol. VI. van WOENSEL*; hæc tamen id non satis demonstrant.

Sed quid est in perspirabili reficientis? et si sua cuique animali atmosphæra est, a propria individuorum fabrica dependens, est tamen omni subtilissimum odoratum principium ab eadem; docet inquirendis aliis, animalium sagacitas; hoc suscipi, susceptum refocillare exhaustum posse, maxime si e iuvenili vegeto corpore emanet tanta copia, ut calculo docuit *SANCTORIUS*, haud mirum. *AUGUSTI Cæfaris* suaveolens corporis atmosphæra, ni adulatoribus scripta, insolita: sed etiam sudorem axillæ sinistræ tempore æstivo moschum redoluisse, alias hoc odore liberum, *PRAECEPTOR* meminit.

## TERRÆ EXHALATIONES.

**N**ec solum animalia, aut vegetabilia perspirant exhalantque, sed & fossilia id ipsum faciunt, suntque, ut in prioribus, aut salubria, aut insalubria horum effluvia; de salubribus nou dicam, de insalubribus venenatis Tom. III.

Et imprimis habet aliquid fragrantis terrei, patens ex humo aratro versa sulcus, habet ipsa, post messem in cam-

campis, per sicca stramina, tanquam nova exhalantia vasa perspirans terra, habet id eadem semper ex decidua pluvia madesfacta; hoc vero fragrans ex suo sinu non ex vegetabilibus exsuccis nunc imbre refectis & exhalantibus, mutuatur, REAUMURII experimentis *Acad. des Sciences* 1730. licet non eam inficias, vegetabilium exhalationes, puris crudæ terræ exhalationibus iungi posse sive aerein gratiorem reddi & observari.

Sed nunc certum est, esse in ea singulari terræ fragrantia aliquid reficientis recreantisque animalia corpora, quod & sani maxime post pluvias in campis experiantur, quod & Epilepticis deambulantibus tribus quatuorve horis quotidie, per integrum septimanam vel diutius, in sulco immediate post aratum humum versans, aut in agello annis aliquot feriato laudatur MEZA armament. med. Hafn. 1761. quod et lithanthracum vapore in fodinis carbonariis oberrante mulctatis effosso e terra cespite haustum saluti sit TRIEWALD. Act. Upsal. 1740; quod totius externæ corporis superficiei quasi forma balnei communicatum & resorptum, phthifis prospicit van SWIETEN. *Commentar.* T. IV. p. 101.



Crantz. M. M. T. I.

H V E G E .

## VEGETABILIMUM GRATI VAPORES.

AURANTII flores *Offic.* p. 36.

CITRII flores *Offic.* p. 37.

CROCUS *Offic. Botanicorum. Classis Naturalis Liliorum. Germ. Saffran. Gallis Safran. Anglis Saffron.*

**C**ROCUS, *floribus fructui impositis, tubo longissimo.* Crocus officinarum, est pistillum ovarii in tres lacinias fissum, non ipse flos. Mira species materiae, ad oleosum spirituosum pertinens: recens fraganti odore praedita, coloris rutili, pinguis, flexilis, tritu difficilis, manus frixantis inficiens, probatur: talis est crocus Austriacus non solum in spiritu vini rectificatissimo totus solubilis, sed etiam in spiritu vini rectificato, immo etiam totus in aqua. Ad varia olim, ut etiam hodie adhibetur, docet epicrocium, crocorancis, opera aurichalcea, miguiature &c. itidem condimenti loco multis usurpatur nationibus.

USUS MEDICUS externus, odorati moderate croci ad animales spiritus excitandos eximius, BOERHAAVE. In Pulmonibus affectis peculiare quid praestat. FR. HOFFMANN *de Medic. Selectioribus. Immoderate caput gravans, mentem turbans, fardonius, apoplecticus, lethalis, GALENUS, FABER LYNECUS, BORELLUS, L. B. VAN SWIETEN.* Internus iisdem conditionibus idem, minori dosi exhilarans, maiori sensus omnes sopiaens, ut vinum, & opium; etiam virgines pro provocandis menstruis maiori croci

ci dosi indulgentes in immoderatos risus solutas **R. I.**  
**VERIUS** vidit, & alios casus alii habent, ut recte de  
 salubri, vel noxia croci dosi queratur: In hac au-  
 daces multi, multi timidi; liberalior nec sequendus  
**LINNÆUS**, dum croci Orientalis, & Britannici drach-  
 mam diuidiam, tincturæ croci tantundem, extracti  
 croci grana XV. pro dosi exhibit. Dux tertiae eiusdem  
 convenientissima dosis est, non assuetis.

Difficulter recens, pinguis, pulverisatur, massæ pil-  
 lulari, electuario, incorporari integer potest, etiam in  
 preparatis dari in melancholia, tristitia involuntaria,  
 passione hysterica, in suscepto miasmate, languente  
 natura in expulsione exanthematis: etiam laudatur  
 scopo sudorifero, emmenagogio: externe crocum ab-  
 domini applicatum vomitus fistere **LINNÆUS**.

**PRÆPARATA.** *Extractum croci. Effentia cro-*  
*ci, quæ cum spiritu croci in nostris officinis extrahitur*  
*ditior, minori dosi a guttis V ad X pro dosi danda, alia*  
*paulo maior.*

**IASMINI Flores** *Offic. Botan.* Classis Natura-  
 lis Pauci - flam: *Germ.* Iasmin. *Gallis* Ias-  
 mins. *Anglis* Iessamy.

Variæ huius plantæ species sunt; **IASMINUM**  
*folijs, oppositis, pinnatis; album vel maxime nobis of-*  
*ficinale est, ut inde paretur oleum odoratum.*

**USUS MEDICUS** veteribus haud cognitus,  
 recentioribus inter illa, quæ grato odore languentes  
 spiritus reficiant, & moveant, maxime floris, qui  
 etiam infundi possit, gratus.

**PRÆPARATUM.** *Oleum iasmini, quod diver-*  
*sis modis multis paratur, per infusionem his, per ex-*

H 2 pref-

pressionem cum amygdalis, cum goffypio, oleo Benimbuto, instratis iasmini foliis, aliis: unguentis &c. odoris gratia additur.

**LILII ALBI** flores. *Offic. Botanicor. Classis Naturalis Liliorum. Germ. Weisse Lilien. Gallicis Lis blanche. Anglis The White Lilly.*

**LILIUM foliolis sparsis, corollis campanulatis, intus glabris.** Flores pulcherrimi candidi campanulam seu calathum efformantes admodum odorati sunt, caput, ut iasminum, tentantes naribus diutius suppositi. Quod vero illis ineſt volatile odoratum, nec facile elici, nec coerceri potest, cito evanidum: præter flores, antheræ excitantes, radix emolliens aliis classibus inferenda sunt.

**USUS MEDICUS** florum, ubi humoribus bonis spiritum languor, utilis, odoratu, infusione, foftu. Antherarum, in vino infusarum lætificans. Bulborum mucilaginosorum externus, maturans, unde frequenter cataplasmatibus suppurrantibus recipiuntur.

**PRÆPARATA.** *Aqua stillatitia florum liliorum alborum, odoris viñoli semper laudanda. Oleum vel insolatione vel coctione paratum, utrumque raro bonum, postremum officinarum inutile. Bene paratum externum paregoricum, emolliens, dolorificis, & emolliendis partibus applicatur.*

**LILII CONVALLII** flores *Offic. Botanic. Polygonati flores. Convallariae flores. Classis Naturalis Liliorum. Germ. Thal-Lilien. Gallicis Muguet. Anglis Lillies of the Valley.*

**POLYGONATUM bisolum, scapo florigero, aphylo.** Etsi huius plantæ plurimæ species sint, tamen

men bi-folio, scapo florigero, facile cognoscitur omnibus. Odor florum gratus, suavis, caput non tentans, durabilis magis quam liliorum alborum. Baccæ, radix, folia, amarissima raro adhibentur, licet hinc inde deprehendata; ex foliis cum calce fit pulcher, durabilis color viridis.

USUS MEDICUS florum in languidis excitandis spiritibus utilis, licet suspectam viam L. habeat, quam cum illa baccarum absque dubio confundit. Flores pulverisati sternutatorii.

PRÆPARATA. *Aqua stillatitia grata. Spiritus liliorum convallium laudatus, conserva cephalica.*

MELISSA *Offic. Botanicorum. Classis Naturalis Ringentium. Germ. Hertzkraut. Gallis Melisse. Anglis Balm.*

MELISSA *floribus ex axillis inferioribus, subsejilibus, maxime officinalis, licet alias plures melissæ species adhuc officinæ asservent, non æque utiles omnes. Melissa Turcica odorem quidem aromaticum, sed, si ita loqui licet, fatuum, ingratum, nauseosum, & magis debilitantem, quam erigentem, habet. Canariensis fragrantissima est, non ubique dispensata. Melissa vero hortensis citrina officinarum gratissima, maxime usualis, & laudata est. Siccata de aromate suo perdit nihil.*

*Estne melissa nostra mellitæna DIOSCORIDIS? Apiastrum PLINI quod in confessa damnatione venenatum in Sardinia? Aliis ad morsus venenatorum animalium laudatur, nobis tale nihil observatum.*

USUS MEDICUS excitandi scopo olfactæ plantæ, etiam in vino frigide infusæ recentis, in in-

H 3 foli-

solita tristitia, maxime hypochondriaca, sensuum a causa frigida eclipsi, utilis, ut & in omni casu exhaustarum virium, ut post partum, proficuus: adhæc in morbis frigidis, languente humorum motu, in polyposis sanguinis concretionibus, affectionibus paralyticis, soporosis, laudatur; valet etiam ad dolores rheumaticos, podagricos in potu, & fotu.

**PRÆPRARATA** egregia sunt. *Aqua stillatitia melissæ* vires plantæ habet, habet & has *Spiritus* sed longe efficaciores. *Aqua melissæ composta Carmelitarum* in Apoplexia frigida, paralyssi, lethargo, epilepsia, passione hysterica, palpitatione cordis, colica flatulenta, celebrata est, dosi drach. I. II. unc. semis, unius. *Oleum essentiale* ingens cardiacum forma elæosacchari. *Conserva*, *Syrpus* suis viribus gaudent.

**OCYMUM. BASILICUM** Offic. Botanicor.  
Classis Naturalis Ringentium. Germ. Citro-  
nen Basilien. Gallis Basilic. Anglis Baſil.

**OCYMUM** foliis ovatis, glabris, suaveolens fragrans, gratissimi aromatis planta, per excellentiam regia dicta est. Ex infinita specierum varietate caryophyllata officinis electa; hæc, ut etiam aliæ culinis usitatae. Scorpionum fabula imprudentior, quam verior.

**VIRES MEDICÆ** inter illas, quæ grata fragrantia debiles, & languidos reficiunt, excitant spiritus, plantas, principes: infusio frigida vinosa laudissima, dosis Manip. semis, libra vini una.

**PRÆPRARATA.** *Aqua Basilici.*

PA-

PARALYSEOS flores *Offic. Botan.* PRIMU.  
LÆ. Classis Natural. Pauci-stam: Germ. Schlüs-  
selblum. Gallis Primevere. Anglis Prim rose.

PRIMULA foliis rugosis, hirsutis, spica inclina-  
ta, flore odorato. Flores prioribus minus odorati,  
aroma subtile tamen, melleum, reficiens habent; ad-  
est etiam radix, herba, non earundem virium..

VIRES MEDICÆ florun in excitandis spiritibus,  
tremulis, paralyticis etiam membris, laudatæ, totius  
plantæ podagram lenientes fotu; radicis amarae sunt.

PRÆPARATA. Aqua stillatitia ad capitis dolo-  
res pota. Spiritus, conserva.

His etiam aliarum plantarum aromaticarum gra-  
ti odores, ut & odores singulares aliarum rerum ad-  
di possunt, sed hæc in altera classe dicentur omnia.

In his tamen omnibus id rite tenendum, subtilem &  
volatilem horum medicamentorum vim non solo odo-  
ratu in corpus ægrum deduci, sed etiam per vasa resor-  
bentia, per ipsam inspirationem communicari & in id  
fuscipli posse, multiplicem igitur patere modum, quo  
nerve illi subministrari queant: inde explicari actionem  
balneorum, emplastrorum, fomentorum, fæculo-  
rum, amuletorum: inde intelligi usum æolipylæ in  
theatro tabidorum BENEDICTI olim adhibitæ & nu-  
per in phthisi pulmonali a Cl. MUZEL feliciter ad-  
vocatæ aliorumque medicamentorum quocunque mo-  
do corpori applicatorum actionem.

