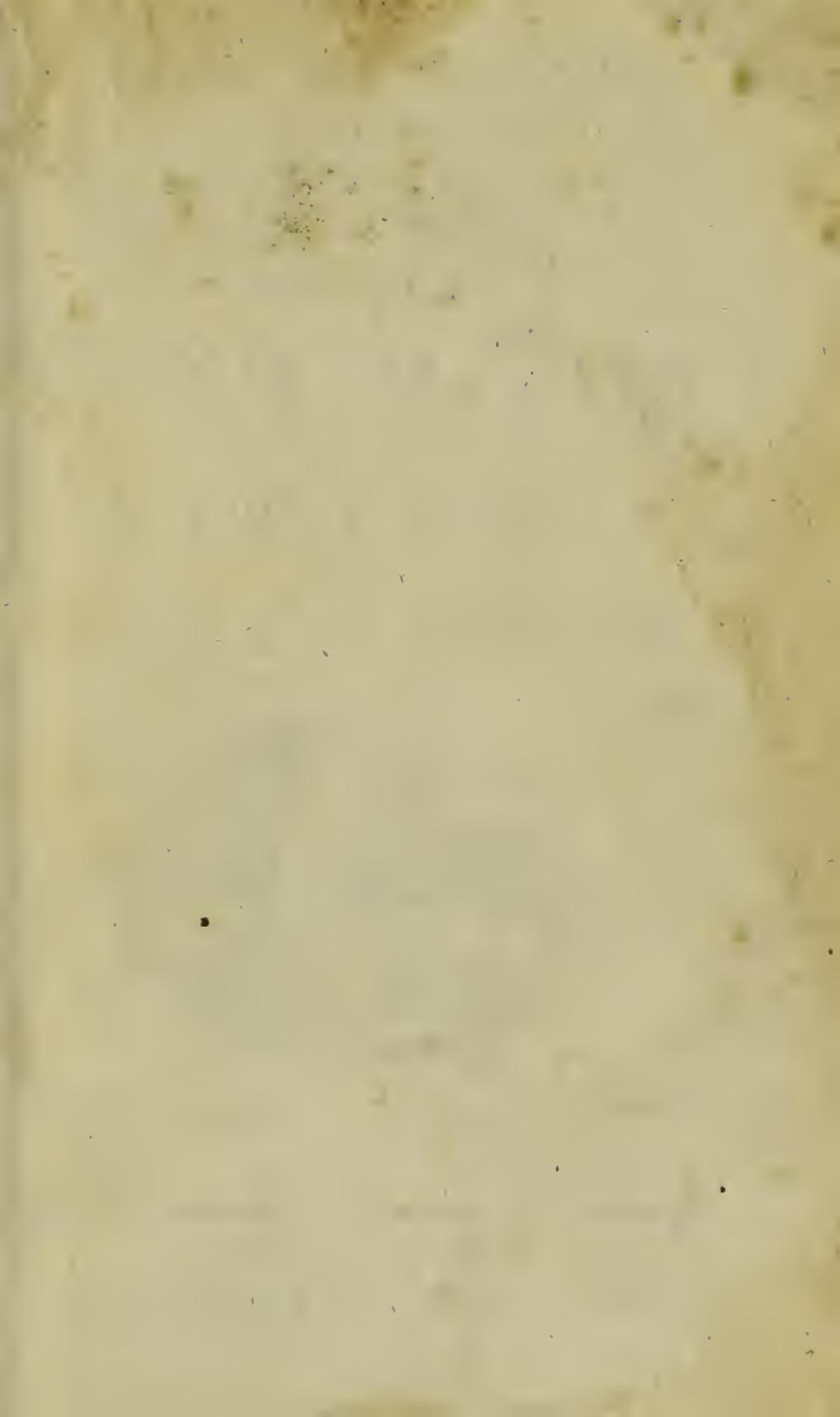


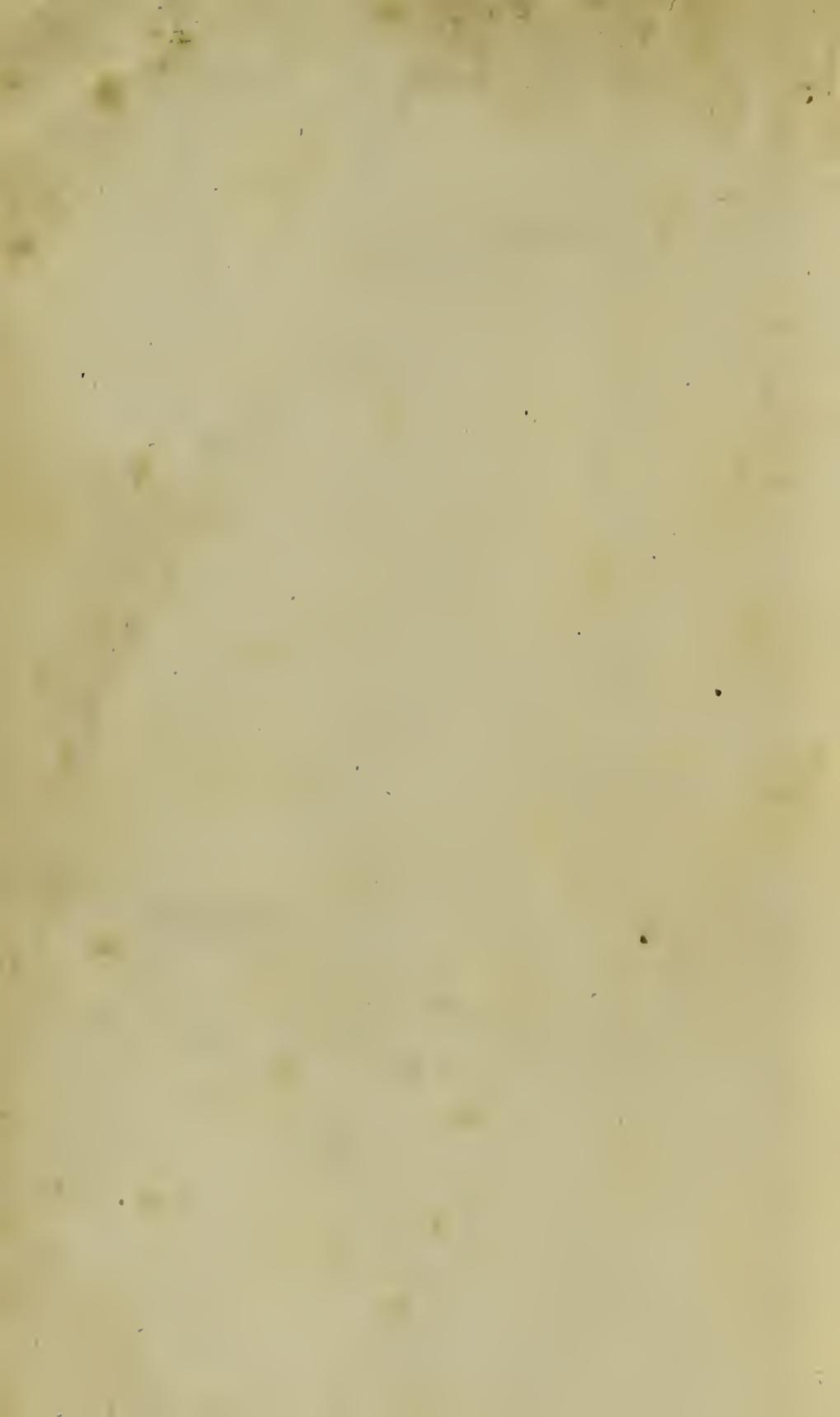


41562/3/1

C.XVII

1.8/ \bar{p}





42550

JOSEPHI JACOBI PLENCK

Chirurgiæ Doctoris, Chemiæ atque Botanices Professoris publici, ordinarii in Academia chirurgica militari, nec non Directoris pharmacopœarum militarium atque chirurgi status militaris supremi.

TOXICOLOGIA
S E U
DOCTRINA
DE
VENENIS ET ANTIDOTIS.

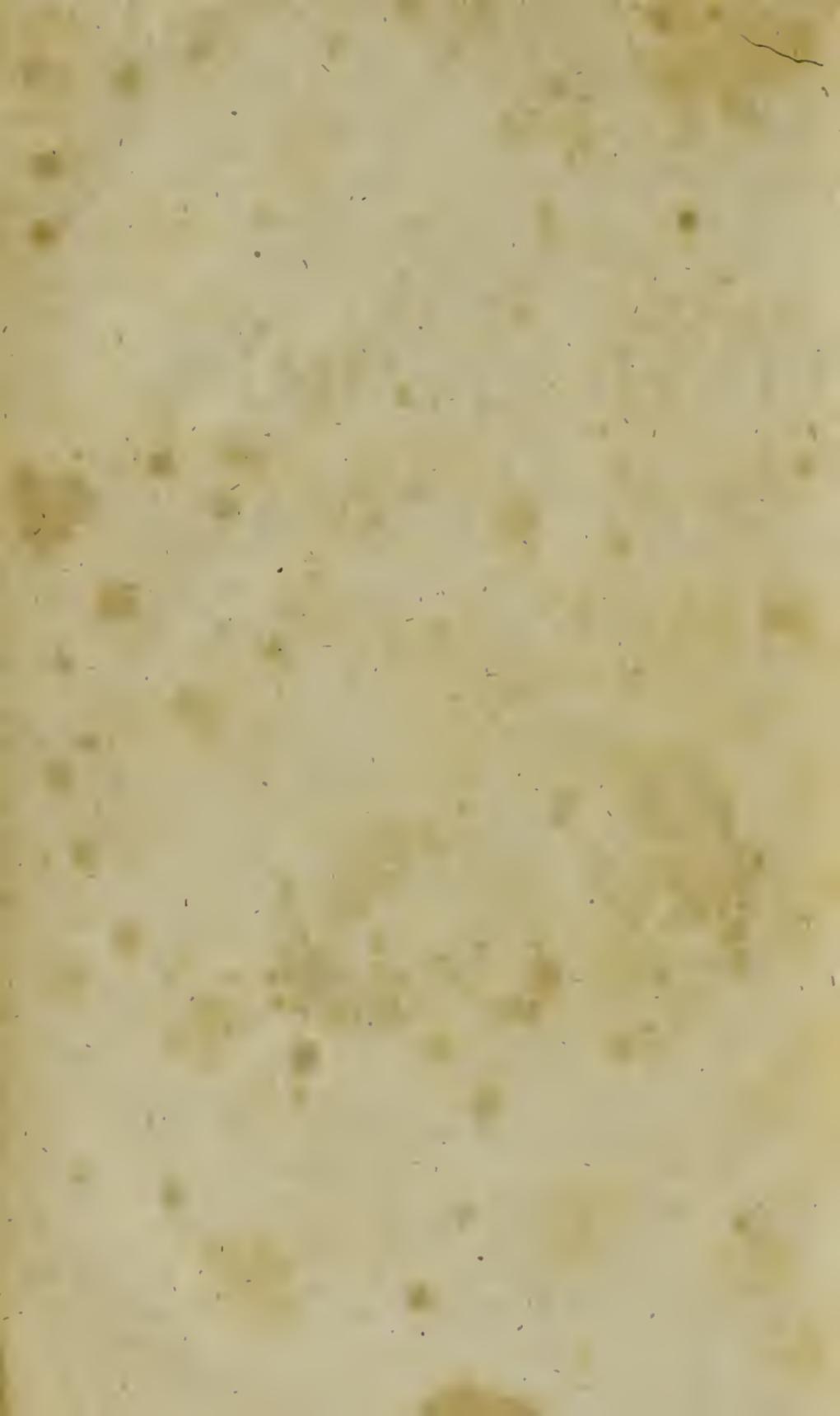


Ingens sub minima mole latet malignitas.

SYDENHAM. Sect. I.



VIEINNÆ,
Apud Rudolphum Græffer. 1785.



A U G U S T I S S I M O
G L O R I O S I S S I M O
R O M A N O R U M I M P E R A T O R I
J O S E P H O II.

H U N G A R I A E , B O H E M I A E , D A L M A T I A E , C R O A -
T I A E , S C L A V O N I A E , H A L L I C I A E , N E C N O N L O D O M E -
R I A E , B O S N I A E , S E R V I A E E T B U L G A R I A E

R E G I A P O S T O L I C O .

A R C H I D U C I

A U S T R I A E .

D U C I

B U R G U N D I A E , B R A B A N T I A E , M E D I O L A N I , S T Y R I A E ,
C A R I N T H I A E , C A R N I O L I A E , M A N T U A E , P A R M A E , P L A C E N -
T I A E , L I M B U R G I , L U X E M B U R G I , G E L D R I A E , Q V A S T A L -
L A E , D U C A T U S A U S C H V I C E N S I S E T Z A T O V I E N S I S ,
W U R T E M B E R G A E T U T R I U S Q U E S I L E S I A E .

P R I N C I P I

S U E V I A E E T T R A N S Y L V A N I A E .

M A R C H I O N I

S . R . I M P E R I I , B U R G O V I A E , M O R A V I A E , S U P E R I O R I S
E T I N F E R I O R I S L U S A T I A E .

C O M I T I
H A B S B U R G I , F L A N D R I Æ , T Y R O L I S , N A M U R T I Æ ,
F E R R E T I S , K I B U R G Æ , G O R I T I Æ , G R A D I S C Æ , A R -
T E S I Æ E T S I C U L O R U M .

L A N D G R A V I O
A L S A T I A .

D O M I N O
M A R C H I Æ S C L A V O N I C Æ , P O R T U S N A O N I S , S A L I -
N A R U M ; M E C H L I N Æ E T C . E T C .

D O M I N O , D O M I N O
C L E M E N T I S S I M O .

A U G U S T I S S I M E

IMPERATOR

D O M I N E D O M I N E

C L E M E N T I S S I M E!

Quamvis scientiarum & artium, quæ ad communem perfectamque populorum felicitatem exiguntur, nulla sit in universis, qua late patent, TUO sceptro subjectis regnis, quæ clementia liberalitateque TUA non fruatur. Nulla tamen magis quam chirurgia, quæ saucio ægrototoxicæ militi medetur, vigorem incrementumque suum TIBI, INVICTISSIME IMPERATOR debet. Luculentissimum, veterneque duraturum Academia chirurgica militaris præbet monumentum, quod jam magna imitatur Russia, tota admiratur Europa, non menque TUUM seræ reddet posteritati. Hanc scollam tam profusis thesauris, tam beneficis, tam liberali exstruxisti manu, ut jam nihil profecto deesse nobis videatur ad summum rei chirurgicæ litterariorum culmen adipiscendum. Dignare igitur CLEMENTISSIME DOMINE, ut exiguum hoc impensorum meorum laborum

specimen, quod scollæ TUÆ præmaturus levissimusque fructus est, ad pedes SACRATISSIMÆ TUÆ MAGESTATIS deponam. Hæc clementia me votorum meorum, quo grati animi testimonium exhibere valeam, compotem reddet & mihi atque cæteris hujus scollæ Professoribus efficacissimus ad præstantiora opera molienda erit stimulus. Immortale NUMEN TE, AUGUSTAMque FAMILIAM in communem subditorum felicitatem. quam diutissime conservet.

*SACRÆ, CÆSAREÆ, REGIÆ,
APOSTOLICÆ MAGESTATIS*

*Fidelissimus subditus
JOSEPHUS PLENCK.*



P R A E F A T I O.

Toxicologiam in epitomeū redactam editurus in limine operis eo minus hujus scientiæ necessitatem , utilitatemque adstruere , opus esse arbitror ; quum nostro præprimis ævo omnibus artis Hippocraticæ cultoribus notissimum sit , vix ullum elabi annum , quo non mortalium plures vel culinæ errore aut casu fortuito , aut imperitia medentis , aut impietate malevoli vel vitæ tædio , furiisve conscientiæ agitati toxicum hauriant .

Non rari igitur sunt casus legales , in quibus medicus forensis ad tribunal , quod criminis judicat , opinionem suam de certitudine exhibiti veneni interponere tenetur . Nullum denique malum adeo perpetim vitæ mortalium insidiatur , nullusque fere morbus promptiorem requirit medelam , quam qui ex hausto provenit veneno . Eo demum felicitatis recentiorum naturæ scrutatorum industria devenit , ut multorum venenorū nomen nostro præprimis ævo terribile esse desinat . Dosis enim utpluri-

P R A E F A T I O.

mum non benefica Natura venenum a medicamento distinguit.

Multa etenim venena, quæ deleteria ex integro olim habita, hodie tanquam dona pretiosissima in vindicias sanitatis divinitus data veneramur. Multorum enim virtus medicata auxilium adhuc præstat desperatissimis in morbis, in quibus mitiora medicamenta ut plurimum fallunt; exemplo opii, belladonnæ, aconiti, præparatorum mercurialium, antimonialium, cantharidum &c.

Hac in medicinæ parte laudem maximam sibi pepererunt viri illustres, qui haud solum vim deleteriam, sed insimul vim medicatam & antidota venenorū recensent. E numero toxicologorum primarii sunt MERCURIALIS, ARDOYNUS, GESNERUS, FRICCIUS, LINDESTOLPE, MEAD, RHEDI, PROGIANI, WEPFERUS, NAVIER, FONTANA, KRAFF, CÆLSI, STOERCK, MURRAY præ omnibus vero *Celeberrimus* GMELIN, cui præstantissimum de venenis opus debemus. Horum virorum dogmata in aphorismos redigi prælectionibusque adaptavi. Sola vero venena hominibus deleteria, non simul ea, quæ animantibus lethalia recensui,



DE VENENIS GENERATIM.

Ens, quod per exigua dosi, corpori humano ingestum aut extus applicatum, vi quadam peculiari morbum gravem vel mortem causat,
Venenum seu Toxicum audit,

Omne venenum solummodo certae dosis respectu deleterium est, nam atrocissima venena paucis exceptis, in valde exigua dosi saepe optimam sunt medicamenta.

Dantur tamen talia entia, quae corpus semper destruunt & e quibus nulla dosis medicamentosa est, ut venenum hydrophobicum, pestilentiale, &c. hinc dantur venena medicamentosa & non medicamenta seu semper deleteria.

Sunt iterum, quæ deglutita non destruunt, sed cum aëre ad pulmones delata, vel vulneri instillata enecant. Aer fixus cum musto fermentante copiose deglutitur impune, cum aëre inspirato ad pulmones delatus subito necat. Venenum viperinum ventriculo ingestum impune fertur, vulneri instillatum mortem causat. Sunt denique alia venena, quæ non solum *interne* sed etiam *externe* applicata nocent, ut arsenicum.

Dantur denique venena *communia*; quæ omni homini & cnilibet animali noxam inferunt ut arsenicum, mercurius sublimatus corrosivus. Dantur demum venena *relativa*, quæ vel soli homini vel solis animalibus & sæpe uni solummodo animalium generi nocent. *

* Sic *Nux Vomica* brutis non æque hominibus deleteria est; *Aloe* canibus & vulpibus nociva; non homini; *Cocculi indici* piscibus & pèdiculis deleterii; *Phellandrium aquaticum* equis lethale, bobus iunoxium est. *Doronicum* canes necat, rupicapras, alaudas & hyrundines nutrit. Seimen *Petroselini* avibus; *Piper* suibús damnosum est; *Amygdalæ amarae* vultipes, felles & gallinas necant. *Conii maculati* semine sturni, *Stramonii* semine phasiani, *loli* temulentii semine coturnices, *hyoscyami* radicibus fues sine dano vescuntur.

Ex his ergo patet quodlibet venenum solummodo agere respectu *doseos*, qua exhibetur, respectu partis nostri corporis, cui applicatur & respectu animalis seu *subjecti*, cui propinatur.

Dividuntur venena respectu *regni*, e quo deponentur:

- in *animalia*, quæ ex regno animali
- *vegetabilia*, quæ ex vegetabili
- *mineralia*, quæ ex minerali desumuntur;
- *halituosa* quæ ex atmosphæra hauriuntur.

Respectu *temporis*, quo venena necant, dividuntur in *velocia*; quæ mortem cito inferunt, ut magna dose arsenici, sublimati corrosivi vel aëris fixi pulmonibus hausti.

in *lenta*, quæ lente inducunt mortem, ut saturnina.

Respectu *indolis principiorum constitutivorum*, quibus venena maximam partem constant, dividuntur

- in *acria*, ut *vegetabilia* draistica, corrosiva, *mineralia* acida, alcalina, metallica, & acido-metallica. *Animalia* deleteria, necrotica.

- in *narcotica* ut *vegetabilia* quædam
- *narcotico-acria*, quæ utroque principio nocent.

- *halituosa*, quæ halitus noxio suffocant.
- *mechanica*, quæ structura mechanica agunt.

Respectu *symptomatum*, quæ venena producunt,
habentur

1. *Inflammatoria*, quæ inflammationem & gan-
grænam inducunt.
2. *Draſtica*, quæ ſurſum ac deorſum primas
vias validiſſime evacuant.
3. *Convulſiva*, quæ convulſiones aut ſpasmos
toto in corpore excitant.
4. *Paralyticantia*, quæ paralysin extremitatum
ut saturnina, vel cordis ut laurocerasus in-
ducunt.
5. *Narcotica*, quæ soporem, delirium, amau-
roſim cauſant.
6. *Suffocatoria*, quæ suffocant halitu me-
phitico.
7. *Exſiccantia*, quæ corpus tabe conficiunt, ut
saturnina.
8. *Septica*, quæ ſanguinem ſolvunt, putrefa-
ciunt, gangrænam inducunt.

Diagnosis generalis veneni velociter agentis, interne
exhibiti, depromit

1. *Ex ſubitanea invafione symptomatum*, ut fi
homo ſanus ex ingefto quodam cibo, vel
potu vel medicamento, aut re quadam
incognita paullo poſt corripiatur vertigi-
ne, cardialgia, colica, vomitu, cholera,
ſpasmis, convulſionibus, debilitate, ani-

mi deliquiis aut sopore &c. Aut si labia, lingua, fauces, ventriculus & abdomen cum sensu ardoris intumescant.

2. Ex *saburra egesta*, ut si saburra vomitu vel alvo ejecta masticatam herbam, vel radicem, vel fungum, vel pulverem, saltem, succum vel pilulam referat, & si haec saburra cani, felli, vel gallinæ ad devorandum data animal interimat, aut saltem gravissime afficiat. Sed memoris, venena quædam homines non vero animalia interficere.
3. Ex *cadaveris inspectione*. Si in tali cadavere ventriculus inflatus, vel spasmodice contractus, aut inflammatus vel gangrenosus, vel saltem maculatus inveniatur, absque alia prægressi prius morbi causa.
4. Ex *notitia botanica*. Si in saburra vomitu vel alvo egesta, vel in cadaveris ventriculo inventa, adhuc appareat semen, radix, folium, fungus vel pulvis vegetabilis, vel si tale vegetabile in domo denati inveniatur, quod ex notitia botanico-pharmaceutica scimus esse venenatum.
5. Ex *notitia chemica*, si ex adhibito criterio chemico inventi in saburra veneni mineralis indolem inveniamus.

Unicum signum *certum* dati veneni est *notitia botanica* inventi veneni vegetabilis, & *criterium chemicum* dati veneni mineralis. Cum vero per sepe hæc duo signa certa ob paucitatem inventæ materiæ suspectæ, aut vegetabilis nimirum masticati, vel in ventriculo mutati adhiberi nequeant, hinc patet, cur sæpe *judicium de dato veneno maneat incertum.*

Signa specialia cuiuslibet peculiaris veneni adhuc dum desiderantur, quorumdam vero signa habemus, quæ in speciali venenorum consideratione sumus relaturi.

Possunt venena *quintuplici via* corpus nostrum ingredi.

1. Per *os & œsophagum*, quo forma cibi, potus, medicamenti vel aëris in ventriculum deglutiuntur.
2. — *anum* ope enematis.
3. — *nares* ope odoris.
4. — *pulmones* ope hælius inspirati.
5. — applicationem ad *cutem integrām* vel læsām.

Ergo respectu sedis quam venenum occupat, possunt venena dici *stomachica* — *enterica* — *narina* — *pulmonica* — *cutanea*. Et si ex his viis ipsum sanguinem jam ingressa sunt, *sanguinea* seu in *toto corpore residentia* audiunt.

M E D E L A V E N E N O R U M .

Medicamenta quæ venena enervant, *Antidota & Alexipharmacæ* dicuntur.

Hæc dividuntur

in *generalia*, quæ omnibus venenis convenient
ut evacuantia, pinguia, mucilaginosa
plastica.

— *specifica*, quæ vi specifica venenum enervant.

Venena *gastrica*, seu quæ in ventriculo solo adhuc
resident, optime eliminantur dato vomitorio;
venena vero *enterica* seu quæ in intestinis resi-
dent, optime evacuantur purgantibus. Si
vero jam valida inflammatio ventriculum vel
intestina occupet, tunc sola diluentia, & ob-
volventia, ut lac, emulsio, ova tenua cocta,
oleosa, pinguia, mucilaginea, aqua tepida
copiosissime hausta convenient.

Venena *sanguinea* seu sanguini immixta iisdem re-
mediis circurantur & simul datis sudoriferis
& diureticis e sanguine eliminantur.

Venena *pulmonalia* seu halitus noxiæ pulmonibus
hausti, halitibus contrariis ut acidi alcalini,
alcalini acidis, phlogisticati aëre dephlogisti-
cato &c. sæpe feliciter destruuntur.

Venena *narina* eluuntur e naribus vel mox dictis
remediis invertuntur.

Venena cuti externæ applicata exigunt ablationem vel suppurationem, qua eliminantur; vel applicationem remedii involventis aut specifici; de quibus in speciali venenorū consideratione dicetur.

Respectu antidoti habentur venena, quorum antidota nobis sunt comperta & alia quorum antidota ignoramus.

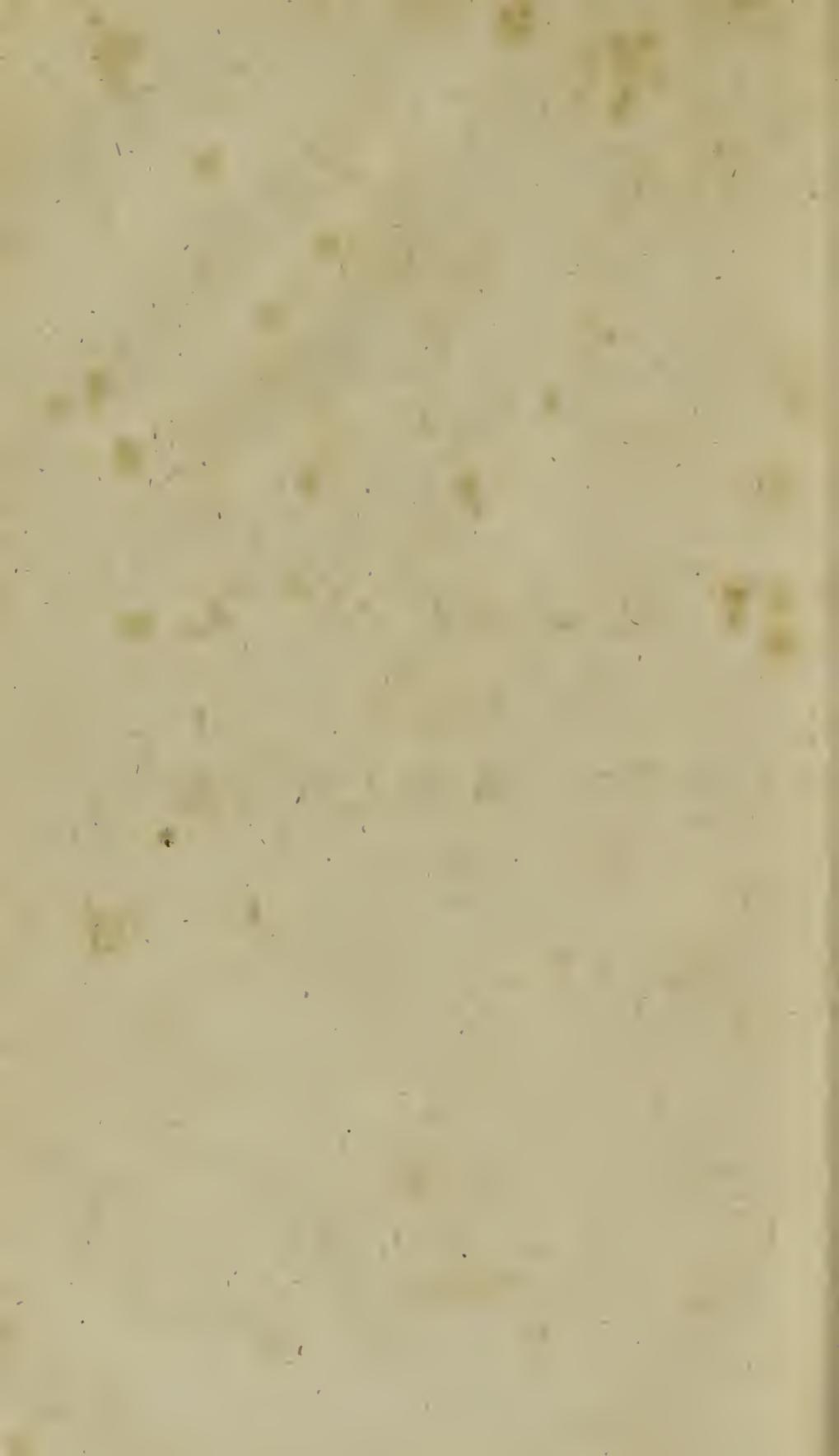


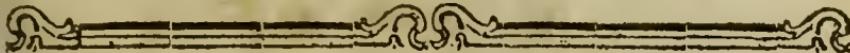
V E N E N A

E X

R E G N O A N I M A L I .

B.





E L E N C H U S.

D e venenis animalibus generatim.

C O L U B R I A M E R I C A N I .

Crotalus horridus die *Schauerschlange*.

— miliaris der *Schleiderschwanz*.

— Dryinas die *Ungezieferschlange*.

— Durissus der *Klapperer*.

— mutus der *Stumpfschwanz*.

Coluber Atropos die *Giftschlange*.

— Leberis der *Schlangenbalg*.

— Dipsas die *Durstnatter*.

— Myctericans die *Rumpfnase*.

— Laeteus der *Milcher*.

C O L U B R I A S I A T I C I .

Coluber Naja die *Brillenschlange*.

— severus die *Japonische Natter*.

— stolatus die *Schleppennatter*.

— atrox der *Tyran*.

— corallinus die *Corallennatter*.

— Ammodytes der *Sandkriecher*.

— lebotinus die *Kupfernatter*.

C O L U B R I A F F R I C A N I.

Coluber Vipera die *Vipernnatter.*

——— niveus die *Schneeschlange.*

——— Haje die *Kropfnatter.*

C O L U B R I E U R O P Æ I.

Coluber Berus die *Europæische Natter.* Germanicus.

——— Prester die *schwarze englische Natter.*
Anglicus,

——— Chersea die *schwedische Natter.* Suecicus.

——— Aspis die *französische Natter.* Gallicus.

——— Iliricus die *illirische Natter.* Italicus.

I N S E C T A V E N E N A T A.

Furia infernalis der *Tollwurm.*

Meloe vesicatorius die *spanische Fliege.* Cantharis.

——— majalis der *Maywurm.*

——— Proscarabæus der *Zwitterkäfer.*

Scorpio africanus der *africanische Scorpion.*

Phalangium araneodes, die *Scorpionenspinne.*

Sirex Gigas die *Holzwespe.*

Buprestis der *Stinkkäfer.*

Aranea domestica die *Hausspinnerin.*

——— Tarantula die *Tarantel.*

Pulex penetrans, der *amerikanische Floh.*

Culex pipiens, der *Musqueton.*

——— pulicaris, die *Flohmücke.*

Culex Lanio, die *Viehtötende Mücke.*

Apis mellifica, die Biene.

Vespa vulgaris, die Wespe.

— *Crabro*, die Hornisse.

V E R M E S V E N E N A T I.

Gordius medinensis, der Hautwurm.

— *marinus*, der Seewurm.

Hirudo medicinalis venenatus, der giftige Blutigel.

Tethis marina, der Meerhase.

Urtica marina, die Seenessel.

A M P H I B I A V E N E N A T A.

Rana Buffo, die Kröte.

Lacerta Gecko, der Gecko.

— *Salamandra*, der Salamander.

P I S C E S V E N E N A T I.

Tetradon ocelatus, der gefleckte Stachelbauch.

— *lineatus*, der gestrichelte Stachelbauch.

Trachinus Draco, das Petermännchen.

Perca venenosa, der Giftbarsch.

Raja Pastinaca, der Pfeilschwanz.

— *Torpedo*, der Krampffisch, der Zitterroche.

Gymnotus electricus, der Zitteraal.

Sparus Pagurus, die Sackflosse.

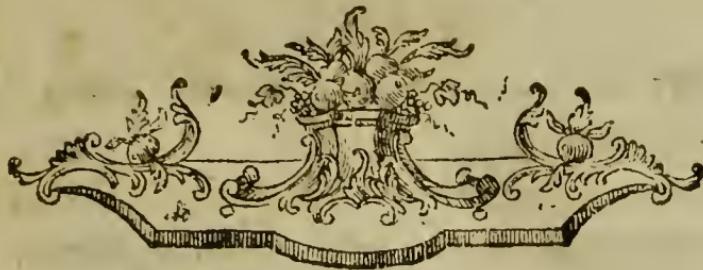
V E N E N A E X M O R B O A N I M A L I S.

Mytilus edulis venenatus, die giftige Küchenmuschel.

Ostrea edulis venenatus, die giftige Küchenaußtern.

- Ovum putridum, gefaultes Ey.
 Pinguedo rancida, ranzige Fette.
 Animal putridum, faules Thierfleisch.
 Virus luis bovillæ, Thierseuchengift.
 —— rabiosum, tolles Hundsgift.
 —— variolosum, Pockengift.
 —— morbillosum, Maserngift.
 —— scarlatinum, Scharlachgift.
 —— scabiosum, Kräzengift.
 —— venereum, Lustseuchegift.
 —— plicosum, Wichtelzopfgift.
 —— cancrosum, Krebsgift.
 —— leprosum, Aussargift.
 —— pestilentiale, Pestgift.
 —— morborum putridorum, Gift fauler Krankheiten.





DE VENENIS ANIMALIBUS GENERATIM.

Omne animal vel productum animale, quod corpori nostro ingestum vel externe applicatum mortem aut gravem saltem morbum causat, *venenum* dicitur *animale*.

Regnum animale paucissima suppetitat venena respectu regni vegetabilis & mineralis.

Dividi possunt venena animalia
in *serpentes venenatos*,
— *Insecta venenata*.
— *Vermes venenatos*.
— *Amphybia venenata*.
— *Pisces venenatos* &
— *animalia ex morbo venenata*.

Ex serpentum classe, quorum *Immortalis LINNÆUS* 132 nobis descriptos dedit, solummodo 24 sunt veneno prædicti.

Onnes serpentes venenati ex ordine Crotalorum vel Colubrorum sunt. Nec *Boæ* nec *Angues*

nec *Amphisbænæ* nec *Cœciliæ* fatum dente minantur.

NOSCUNTUR serpentes venenati, quod in superiori mandibula præter dentes omnibus serpentibus communes adhuc 2 vel 3 longioribus, pro lumen serpentis exferendis vel retrahendis dentibus caninis, exiguo foramine pertusis, gaudeant. *Crotali* seu *Caudifonæ* præter hos dentes adhuc crepitaculo, quo cæuda terminatur, instructæ deprehenduntur.

VENENUM VIPERARUM est humor flavus, nec acidus, nec alcalinus nec salinus; olei amygdalini consistentia gaudens, inodorus, pinguedinis recentis sapore prædictus, qui in peculiaribus foliculis sub basi dentium caninorum locatis secretus, sub ipsum hominis vel animantium morsum ex caninis viperæ dentibus gingivarum appressu effluit & vulneri infunditur.

VIS NOXIA. Venenum viperarum si degustetur, lingam non inflamat sed stupefacit; nec deglutitum noxam infert ventriculo, intestinis aut reliquo corpori, quod mirum at sanguini per vulnus immixtum lethale est. * Non ve-

* Id veteres jam aliquatenus perspexisse ex LUCANO L. IX. v. 517. patet.

Noxia serpentum est admisto sanguine pestis.

Morsu virus habent & fatum in dente minantur,
Pocula morte carent.

ro lethale est ipsis viperis a se ipso vel aliis demorsis. Etiam nervis, integumentis, musculis, tendinibus applicatum innoxium est. Nec cuilibet animantium generi nocet. *

QUANTITAS veneni, quæ ad necanda animalia requiritur pro animalis necandi magnitudine major, minorve requiritur.

SYMPTOMATA maxime consueta sunt partis demorſæ dolor, intumescientia inflammatoria, emphysematosa, gangrenosa; anxietas & languor ingens, sitis, icterus, spasmī, vomitus, vomituritio, diarrhæa, tormina, ventris inflatio; leipothymia, pulsus debilis, intermittens, mors.

Ne vero genus animalium adeo exitiosum in homines cæteraque animantia nimium seviret, nimiumque ſeſe multiplicaret, dedit Providus ac Beneficus **CREATOR** Indis *ichneumonem*; Americanis *suem*, Europæis *ciconiam*; quæ animalia noxios serpentes avidissime venantur atque ſine noxa devorant.

ANTIDOTA SERPENTUM seu remedia *anticolubrina* dividuntur

* Cel. F O N T A N A *Traité sur le vénin de la vipere, sur les poisons américains, sur le laurier — cerise.* Florence 1781. 2 Tomes. id variis experimentis folide demonstrat.

in generalia, quæ in omnium vel plurium falso
tem viperarum veneno conveniunt.

— *specialia*, quæ in unius vel alterius vipe-
ræ morsu juvant, quodlibet enim viperæ
genus distincto instructum esse videtur viru.

Ad generalia pertinent

1. *Scarificatio* vulneris ope lanceolæ & extra-
ctio sanguinis ope ventosæ.
2. *Exsuffio* vulneris ope oris. *
3. *Elutio* vulneris ope muriæ vel urinæ.
4. *Ligatura* partis supra locum vulneris.
5. *Defossio* membra demorsi in terram.
6. *Amputatio* membra demorsi.
7. *Inspersio* pulveris cantharidum & applicatio
emplastri vesicatorii ut suppuratio vul-
neris per 2 vel 3 hebdomades sustineatur. **
8. *Lac* & *oleum olivarum* magna copia po-
tatum.

* Apud veteres Psylli, Lybiæ & Marsi, Italiae
populi hominibus serpente iectis vulnus exfugendo
inederi solebant. C E L S U S L. V. cap. 27. Sed cave
ne ore, nicroso id fiat.

** Schwed. Abhandlung 40 Band p. 100. Ill.
ACRELL duos recenset casus ægrorum colubro Chera-
sea demororum, qui sola applicatione externa can-
tharidum & usu interno lactis sanitati restituebantur.
In cantharidum defectu inspersio tabaci vel salis cu-
linaris vel alijs quid acris tentetur.

9. *Theriaca*, *Roob* & *infusum sambuci* pro sudore movendo.

Ad Anticolubrina *specifica* revocantur

1. Radix *Mungos*. Profuit in morsa *Najæ* & aliis colubris *Asiaticis*. Pulveris drachma una datur interne & externe aqua humectata vulneri applicatur. *
2. Radix *Senegæ*. Est antidotum in *Crotalophoris* & *Colubris Americanis* nec non in *Chersea*. Americani radicem masticatam vulneri imponunt & grana 15 pulveris deglutiunt. ** Tentetur quid *Polygala vulgaris* & *amara* præstet, si *Polygala Senega* deest.
3. Radix *Serpentariæ virginianæ*. Succus deglutitus & simul vulneri applicatus mortum venenatissimi *Crotali*; Indis *Boiconinga* dicti; enervare fertur. ***
4. Radix *Aristolochiæ anguicidæ*. Gutta una vel altera serpentis ori instillata serpente adeo per tempus inebriat, ut impune tractari queat. Pluribus guttis deglutitis serpens sub convulsionibus moritur. Est circumforaneorum artificium, qui quæ-

* Cel. DARELL *diff. de ligno colubrino.*

** Cel. KERNANDER *diff. de Senega.* in *Ill.*

LINNÆI amœnit. acad. Vol. VI. p. 214.

*** Cel. GEOFFROY *mat. med. T. 2. p. 248.*

stus causa venenatos serpentes tractant, ut plebi spectaculum faciant. Odor radicis serpentibus tam ingratus, ut oblata modo radice auffugiant. Radix vulneri a serpente inficto imposita & simul interne usurpata morsus periculum avertere dicitur. *

5. *Lignum colubrinum* &
6. *Ophioxylon serpentinum* similes ac radix mungos dicitur habere vires in morsu viperarum.
7. *Folia Fraxini*. In ictu Colubri *Cherseæ* & *Colubri Beri* specificie laudantur. *Externe* folia contusa loco læso applicantur. *Interne* 3ij succi foliorum cum vino expressorum bis in hora propinantur, donec symptomata remittant. **
8. *Nux vomica* ad 3j. bis de die data in Ceylona ut specificum contra morsum *Najæ* propinatur. ***
9. *Alcali volatile* tum *simplex*, ut spiritus salis ammoniaci, tum *succinatum*, ut spiritus salis ammoniaci succinatus lacteus, qui *Eau de luce* dicitur in morsu viperæ gal-

* *Ill. de JACQUIN sel. Stirp. americ. p. 232.*

** *Cel. MONTIN* in *Schwed. Abh.* 26 Band.

*** *Cel. LE GRAND* in notis ad *J. RIBEYR*
Histoire de l' Isle de Ceylon. p. 154.

licæ laudatur. * Guttæ 10 interne dan-
tur & aliquot vulneri instillantur.

- 10. Radix gentianæ luteæ &
- 11. Mercurius gummosus in morsu viperæ Ita-
licæ laudantur. **
- 12. Saccharum. In Cajenna contra morsum
colubrorum interne & externe adhibent
saccharum. ***
- 13. Sal culinare vulneri inspersum in Caudi-
sonæ morsu profuisse fertur.
- 14. Oleum olivarum. Locus læsus sæpius de
die super carbonibus ardentibus oleo inun-
gatur & lavetur. Interne sæpius de die
aliquot unciæ olei bibantur. **** Profuit
oleum in morsu Beri & Prestoris nihil ve-
ro in Aspidis & Cherseæ morsu. An
axungia viperarum & butyrum vaccinum
loco olei olivarum in Bero & Prestere
idem præstat?
- 15. Radix vel folia belladonnæ, quæ generatim
in morsu viperæ nuper laudata fuit. *****

* Cel. CHARAS *experiences de la ripere*, &
Cel. JUSSIEU in *Acad. des scienc.* 1747.

** Cel. LAURENTI *synopsis reptilium emen-*
data p. 210.

*** Ill. RICHTER Ch. *Biblioth.* 5 B. 2 St.
p. 171.

**** Ill. MURRAY *app. med. Vol. II.* p. 48.

***** Ill. RICHTER l. c. 6 B. p. 169.

Ex his patet accerrima bella & dissensus authorum
æternum de antidotis duraturos sola distinctione specierum serpentum componi posse.

COLUBRI AMERICANI.

CROTALUS HORRIDUS.

CROTALUS horridus L. die Schauerschlange.

HABITAT in America. Omnibus crotalis provida Natura crepitaculo caudam munivit; ut illius sonitu, dum serpens caudam agitat, admonitus quilibet tempestive fugiat a vicino hoste. Denique hic serpens suo foetore aves, sciuros, aliaque minora animalia adeo stupefacit & consternit, ut in ejus prædam ex arboribus decidant, ac si fascinata essent.

VIS NOXIA. Est omnium crotalorum venenatissimus. Ab eo fauciati ingentem sentiunt dolorem; respiratio redditur difficilis, summa oritur anxietas, tussis, sputum cruentum: Pulsus fit durus, quandoque celer & debilis. Vulnus inflammatur, dein sphacelescit. Totum demum corpus intumescit ac in putredinem cito abit. Quandoque intra 10 quandoque intra 5 minuta, sapius vero tardius mors sequitur.

ANTIDOTA hucusque tentata fuerunt radix *senega.*
Lac. *Spiritus salis ammoniaci.* * *Sal culi-*
nare. **

Sues sunt crotalorum infensissimi hostes, hi totum
 serpentem excepto capite devorant. Tulus
 est itinerator, qui suem secum habet.

CROTALUS MILIARIS.

CROTALUS *miliaris* L. der Schleiderschwanz.

HABITAT in Carolina.

CROTALUS DRYINAS.

CROTALUS *Dryinas* L. die Ungerieferschlange.

HABITAT in America.

CROTALUS DURISSUS.

CROTALUS *Durissus* L. der Klapperer.

HABITAT in America.

CROTALUS MUTUS.

CROTALUS *mutus* L. der Stumpfenschwanz.

HABITAT Surinami.

* *Journal de Medicine* T. 24. p. 533.

** *Cel. LESKE med. Abhandl. aus den philo-*
sophischen Transaktionen 5 Theil. Cel. GALE duos
egrotos caudinosa morsos insperso sale culinari curavit.

VIS NOXIA hujus & præcedentium crotalorum ea-
dem fere ac crotali horridi, hinc
ANTIDOTA eadem.

COLUBER ATROPOS.

COLUBER Atropos L. die *Giftschlange*.
HABITAT in America.

COLUBER LEBERIS.

COLUBER Leberis L. der *Schlangenbalg*.
HABITAT in Canada.

COLUBER DIPSAS.

COLUBER Dipsas L. die *Durstnatter*.
HABITAT in America.

COLUBER MYCTERICANS.

COLUBER Mystericans L. die *Rumpfnase*.
HABITAT in America.

COLUBER LACTEUS.

COLUBER Lacteus L. der *Milcher*.
HABITAT in Indiis.

ANTIDOTA. In colubrorum Americanorum morbi
eadem ac in crotalis Americanis tententur
Antidota.

COLUBRI ASIATICI.

COLUBER NAJA.

COLUBER Naja L. die Brillenschlange.

HABITAT in India orientali. Iratus in utroque cœ-
vicio latere cutem adinstar alæ, quæ macu-
lam perspicillum referentem gerit, inflat.

VIS NOXIA. Est omnium colubrorum Asiaticorum
venenatissimus. Nudipedes Indi nullum aliud
serpentum genus adeo quam Najam timent.
Homines a Naja demorsi subito anxietatem
cordis & lipothymias patiuntur, neglectoque
alexipharmaco convulsi moriuntur. Antidoto
serius assumpto partis læsæ gangrænam, dif-
ficulter sanabilem raro effugiunt.

ANTIDOTA sunt radix *mungos*, externe & interne
applicata. Inimicus summus Najæ est *Viper-*
ra Ichneumon; hoc animal Najam ita secta-
tur ut felis apud nos murem.

COLUBER SEVERUS.

COLUBER severus L. die Japonesische Natter.

HABITAT in Asia.

COLUBER STOLATUS.

COLUBER stolatus L. die Schleppennatter:

HABITAT in Asia.

❀ (34) ❀
COLUBER ATROX.

COLUBER atrox L. der Tyrann.

HABITAT in Asia.

COLUBER CORALLINUS.

COLUBER corallinus L. die Corallenmutter.

HABITAT in Asia.

COLUBER AMMODYTES.

COLUBER Ammodytes L. der Sandkriecher.

HABITAT in Oriente.

COLUBER LEBETINUS.

COLUBER lebetinus L. die Kupfernatter.

HABITAT in Oriente.

ANTIDOTA. In omnibus Colubris Asiaticis præter
antidota generalia radix mungos tentanda.

COLUBRI AFRICANI.

COLUBER VIPERA.

COLUBER Vipera L. die Egyptische Vipernat-
ter. *Aspis Cleopatræ.*

HABITAT in Aegypto. Cæde CLEOPATRÆ, novissi-
mæ Aegypti Reginæ celebris. Inde quotan-
nis accersita Romam pro confectione theriacæ.

❧ (35) ❧
COLUBER NIVEUS.

COLUBER niveus L. die Schneeschlange.

HABITAT in Africa.

COLUBER HAJE.

COLUBER Haje L. die Kropfnatter.

HABITAT in Aegypto inferiore.

ANTIDOTA, tententur anticolubrina generalia & specialia.

COLUBRI EUROPAEI.

COLUBER BERUS.

COLUBER Berus L. die Europäische Natter. *Vipera Rhediana*.

HABITAT frequens in Europa. In Germania, Anglia, Italia.

VIS NOXIA. Pars demorsa cito intumescit, ingens languor, anxietas, cardialgia, & vomituritio, cum totius corporis emphysematosa intumescientia & leipothymiis mortem minantur.

ANTIDOTA, præter anticolubrina generalia folia Fraxini* & spiritus salis ammoniaci succinatus

* Cel. MONTIN in Schwed. Abh. 26 Theil plures Beri morsu læsos foliis fraxini sanatos refert.

laeteus seu *Eau de luce* * laudatur. Axungia viperina & oleum olivarum in morsu Berinil juvarunt.

VIRTUS MEDICATA. In Germaniae officinis est usualis pro conficienda theriaca & jure viperino, quæ in virium defectu & variis morbis cutaneis laudantur.

C O L U B E R P R E S T E R .

COLUBER Prester L. die schwarze Englische Natter. *Vipera Anglicana.*

HABITAT in Europa septentrionali præsertim in Anglia.

VIS NOXIA aliquantum minor, quam præcedentis.

ANDROTONA. *Oleum olivarum* specificè laudatur.

VIRTUS MEDICATA. In Angliæ officinis adhibetur.

C O L U B E R C H E R S E A .

COLUBER Chersea L. die schwedische Natter, die Esping. *Vipera suecica.*

HABITAT in Coryletis, aliisque fruticosis depressis Smoldaniæ, Scaniæ nec non in ipso agro Upfaliensi.

VIS NOXIA. Morsus inducit symptomata tetricim & mortem.

* Cel. MARTIN in *Recueil périodique d'observation de Médecine* I. vi. p. 412.

ANTIDOTA. Post scarificationem vulneris & extractionem sanguinis inspergatur vulnus pulvere cantharidum atque tegatur emplastro vesicatorio, ut suppuratio per 2 vel 3 hebdomadas sustineatur. Interne hauriatur magna quantitas lactis. * Alii radicem senegae ** & folia fraxini *** laudant. Oleum olivarum profuit nihil. In emphysemate totius corporis & febre gangrenosa optimum forsant erit corpus simo equino fumante sufficienter tegre. Rustici suecici a chersea in digito manus vel pedis demorsi sibi digitum illico absindunt.

* Ill. ACRELL in *Schwed. Abhandl.* 40. Band p. 99. duos ægrotos chersea demorsos sola hac methodo nempe cantharidibus & lacte curavit.

** Ill. LINNÆUS amoenit. acad. vol. vi p. 214. in itinere scanico occurrentem habuit feminam ab hac vipera demorsam, obtulit statim oleum olivarum in prescripta contra anglicam dosi. At infelix mulier capta est. Adducit vero vir Illustris exemplum ancillæ suecicæ quæ alvi dejiciendæ causa ruri poine frumentum secedens a serpente quodam in ipsis muliebribus vulnerabatur. Haec sub gravissimorum symptomatum latellitio duabus dosibus senegæ convaluit. At non patet certo, an serpens hicce Berns vel Chersea fuit.

*** Cel. MONTIN in *Schwed. Abhandl.* 26 foliis fraxini excelsioris chersea demorsum sanavit.

❀ (38) ❀
COLUBER ASPIS.

COLUBER *Aspis* L. die französische Natter. *Vipera gallica* seu Moysis CHARAS.

HABITAT in Gallia in Delphinatu in agro Lugdunensi & Pictaviensi.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA, Alcali volatile *simplex*; ut spiritus salis ammoniaci & *succinatum*, ut spiritus salis ammoniaci succinatus laetus. Inde aliquot guttæ vulneri imponuntur & hoc linte olo spiritu imbuto tegitur. Interne guttæ 10 in aqua dantur. * *Oleum olivarum* est in aspi-de inefficax, **

* Cel. CHARAS in *experiencias de la vipere* alcali volatile primus proposuit. Id peculiari observatione confirmavit Cel. JUSSIEUR in *Acad. des sciences* 1747. Spiritum tartari foetidum ABRAH. BOEK in *Actis suecicis* 1748. efficacem deprehendit.

** Cel. GEOFFROY & HUNAUD in numerosis experimentis coram Academia Parisiensi institutis *oleum olivarum* deprehenderunt inefficax at videtur quod Aspidem vel alium colubrum non vero Prestrem vel Berum adhibuerunt pro experimento. Cel. POUTEAU vero, qui in Gallia *oleum olivarum* cum successu in quatuor *vipera cominoris* utile deprehendit, aliam forsitan *viperæ speciem* quam priores academici adhibuerunt.

COLUBER ILLYRICUS.

COLUBER illyricus. ♀- Die Illirische Natter. *Vipera Italica.*

HABITAT in Illyriæ locis montosis maxime circa Castel de Duino.

VIS NOXIA. Teterrima symptomata & mortem inducit.

ANTIDOTA. Radix gentianæ & mercurius gummosus censentur specifica. Poteſt unum vel utrumque mixtuu adhiberi. Sequens formula in cuniculis & catulo a colubro demorsis efficacissima fuit deprehensa. Recipe mercurij vivi depuratissimi 3 fl̄ gummi arabici 3 ij m. terantur invicem in mortario lapi deo guttatum instillando aquæ fontanæ 3 iij in mucum, cui adde extracti gentianæ 3 ij sacchari albi 3 ij m. fiat haustus pro una dosi. **

INSECTA VENENATA.

FURIA INFERNALIS.

FURIA infernalis L. der Tollwurm. Est insectum

* Cel, Scopoli in Anno V. p. 13, hunc colubrum sic definit: *Coluber scutis abdominalibus 177 & squammarum caudalium paribus 68.* hinc distinctus a Col. Bero L. Videtur esse *vipera illyrica* Cel, LAURETI. vide ejusdem *specimen reptilium* p. 101,

** Cel, LAURENTI l. c. p. 210.

lineam ciliatam, vix duas lineas longam referens. *

HABITAT in Bothniæ, Sueciæ septentrionalibus vastis paludibus cæspitosis.

VIS NOXIA. Hoc insectum in Suecia a solstitio aestivali ad hyemale usque ex ære delabitur & momento citius tum in hominum tum in jumentorum corpora penetrat, atque tam diros excitat dolores, ut miseri homines quandoque intra horæ quadrantem pereant. Dantur tamen qui diutius durant. Cognoscitur locus ex stigmate exiguo, fusco, dolentissimo.

ANTIDOTA. Fenones lac recenter coagulatum parti vulneratæ imponunt, sic dolor remittit & insectum foras prorumpit; Alii cultro locum incident, & animal extrahunt. An inspersio cantharidum, vel sublimati non juvaret? Inspersio salis ammoniaci cum pulvere tabaci & loci affecti punctura ope acus ab aliis laudatur. **

C A N T H A R I S.

M E L O E vesicatorius L. Spanische Fliege.

O D O R t e t e r r i m u s piceus. *S A P O R a c r i s*, piceus.

* *Nova Acta Upsaliensia.* Vol. I. p. 44. *Furia infernalis* & ab ea concitari solitus morbus descripta a D. SOLANDER.

** *Ill. BALDINGER neues Magazin* 3 Band
I St. p. 73.

VIS NOXIA. Cantharides interne majori dosi datæ non solum ventriculum, hepar & intestina inflammant, sed princeps earum vis in vias urinarias agit, unde præter vomitum & dysenteriam torminosam striis sanguineis notatam, immensosque dolores ventriculi, præcordiorum & hypochondrii dextri, sitiū, saporem piceum etiam penīs erectio molesta, libido immoderata seu insatiabile coeundi desiderium, stranguria, ischuria, mictus cruentus, inflammatio renū, vesicæ, penis & tandem his ipsis in partibus gangræna, quam mutis alienatio & mors sequitur.

ANTIDOTA. Cantharides adhuc in ventricula residentes emetico & ex intestinis purgante antiphlogistico eliminantur. Simul symptomata lacte, emulsione, oleo, mucilagineo decocto ex salep, hordeo, malva, althæa, juseulis pinguibus, ovis forbilibus, clysmatibus & injectionibus mucilagineis, oleosis, lacteis compescantur. Præsertim vero ut antidotum specificum laudatur camphora, quæ in lacte vel emulsione cum gummi arabico danda.

VIRTUS MEDICATA. Usus internus cantharidum in hydrophobia, epilepsia, tussi convulsiva,

* Cel. STOCKAR a NEUFVORN diss. de usu cantharidum interno. GOETTINGÆ 1781.

morbis cutaneis, hydrope, menostasia, lithiasi, enuresi, ischuria renali, ischuria vesicæ paralytica; diabete, gonorrhœa habituali, typho nervoso * anaphrodisia. Sed abstine a cantharidibus, si febris, inflammatio vel plethora hos morbus causet vel comitetur. **

DOSIS. *Pulveris granum unum datur in bolo. Tinctura cantharidum a guttis x ad xxx bis de die cum syrupo altheæ vel mucilagine gummi arabici vel emulsione amygdalina exhibetur, quæ formula commodissima est.*

EMPLASTRUM VESICATORIUM laudatur in morbis se-
rosis absente febre, plethora & inflammatione
sanguinea, ut cephalalgia, apoplexia, para-
lysi præcipue hemiplexia, epilepsia, vertigi-
ne, mania, ophthalmia, amaurosi, morbis
aurium, rheumatismo, dolore arthritico vero,
podagra, astmate, tussi, incontinentia urinæ ***
ischuria renali. ****

De usu cantharidum chirurgico vide *Pharmacolo-
giæ chirurgicam,*

* *Cel. HOME Clinische Versuche* p. 21.

** *Cel. STOCKAR* l. c.

*** *Cel. TRALLES usus vescentium salubris
& noxiis in morborum medeta. Vratislaviæ 1783.
2 volumina.*

**** *Sammel. für Aerzte* 3 B. 3 St. p. 453.

M E L O E M A J A L I S.

M E L O E majalis L. der *Mayenwurmkäfer*.

HABITAT in campis apricis.

VIS NOXIA. *Meloe majalis* puero 6 annorum propinatus, mortem inducebat, antegressa summa anxietate, doloribus colicis, convulsionibus, hæmorrhagia narium, mictu cruento, sanguinis denique excretione per alvum & cutis poros. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. In morsu canis rabidi ad hydrophobiam avertendam censetur specificus.

M E L O E P R O S C A R A B Æ U S.

M E L O E proscarabæus L. der *Zwitterkäfer*,

HABITAT in campis apricis.

ODOR nullus; SAVOR acris,

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS medicata antihydrophobica. ** Vermes mente Majo colligendi, ea cum cautela, ut for-

* Göttinger gelehrte Anzeigen 1778. Zug. 46 St.

** Illustre collegium Medicum Berolinense Anno 1777 ius tu REGIS AUGUSTISSIMI publicavit remedium contra rabiem caninam, quod Ipse emerat a rustico Silesiensi. *Meloe proscarabæus* & *Meloe majalis* L.

cipula, leviter absque pressione, ne exsudans mucilago perdatur, capti, statim ollæ vel vitro melle aliquantum repleto, postea bene obturando, immittatur.

Dosis. Adultis omni hora unum granum hujus infecti cum aliquot granis nitri contriti datur. Continuetur hoc medicamentum, donec urina stranguriosa vel cruenta evadit, simul decompositum mucilaginosum defuper hauriatur. *

SCORPIO AFFRICANUS.

SCORPIO maurus L. der *Affrikanische Scorpion.*

HABITAT in Africa.

VIS NOXIA. Ejus ictum gravissima symptomata, mortemque causare itineratores referunt. Scorpioneum vero *europæum* esse innoxium experimentis demonstratum est. ** Hinc symptomata ab ictu europæi illata vel a terrore vel ab ictu grandioris cujusdam nervi esse videntur.

principem hujus antidoti virtutem continent. Dolendum, hoc remedium non ea simplicitate gaudere, quæ in specifico desideratur, nec plumbum, quod in ejus compositionem intrat ad usum internum tutum videtur. Vide *Ill. MURRAY med. pract. Biblioth.* p. 640.

* *Cl. DEHNE. Etwas über und wider den tollen Hundsbiss* 1782. p. 68. dicit solo hoc insecto interne dato sex homines a cane rabido morsos curasse.

** *Cel. MAUPERTUIS in Academie des sciences 1731.*

ANTIDOTUM esse dicitur *oleum scorpionum* externe applicatum.

VIRTUS MEDICATA. Hoc oleum in dolore nephriticō & suppressione urinæ illinitur lumbis, perinæo, pubi.

PHALANGIUM ARANEODES.

PHALANGIUM araneodes L. die *Scorpionenspinne*:

HABITAT in Asia & Russia.

VIS NOXIA. Morsi præ dolore perpetim clamant, delirant, dein aphonya, risu sordonio & æstu afficiuntur. Pars demorsa præsertim facies vulnerati, intumescit, rubet, livescit & quidam intra biduum vel triduum moriuntur. *

ANTIDOTA. Plurimi intra aliquot dies evadunt, si vulnus theriaca tegitur, & idem hoc remedium interne detur.

CULEX LANIO.

CULEX Lanio L. die *Viehtödende Mücke*. Die giftige Beissfliege.

HABITAT in Russia, in Bannatu Temeswariensi.

VIS NOXIA. Morsi magnum tuberculum excitat. Minimæ hæ muscæ copiosissimæ hominum & animalium intrant anum, narres, fauces, pulmones, quos inflammatione afficiunt, & sic mortem inferunt. **

* Neue Nordische Beyträge. 2 Band p. 346.

** Loco mox citato. p. 349.

ANTIDOTA. Viatores caput reti oleo betulino inuncto tegunt, hujus olei odor etiam his insectis est infestus.

SIREX GIGAS.

SIREX Gigas L. die größte Holzwespe.

VIS NOXIA. Hominibus & brutis suo ictu tuberculum causat, quod intra 24 vel 48 horas mortem infert, ni tuberculum illico excindatur, ut virus excitata suppuratione larga effluere possit. *

PUPRESTIS.

PUPRESTIS L. der Stinkkäfer.

VIS NOXIA. Deglutitum infectum mortem induxit. **
Etiam boves aliaque animalia ab hoc degluto rapiuntur. Est enim hujus acrimonia cantharidi similis.

ANTIDOTUM. Oleum, vomitorium.

ARANEA DOMESTICA.

ARANEA domestica L. die Hauss-Spinnerin.

HABITAT in fenestris domuum non diligenter purgatarum.

* Cel. GLASER von der Knottenkrankheit unter dem Rindvieh. Leipzig 1781.

** Cel. MONTI medicinische Distata. p. 24.

VIS NOXIA. Araneæ punctura inflammationem cau-
fare dicitur. Nondum vero experimentis fide
dignis evictum araneas cum cibo vel potu
deglutitas venenata causasse symptomata.

ANTIDOTA. Inflammatio ab araneæ punctura spiritu
falis ammoniaci aut essentia castorei illinita
fanatur.

VIRTUS MEDICATA. Plebs tela araneæ sanguinem e
vulnere sistere & fumo telæ accensæ hæmorr-
hoides dolentes dissipare sibi solet.

ARANEA TARANTULA.

ARANEA Tarantula L. die Tarantel.

HABITAT in Italia imprimis in Apulia, Barbarie,
Oriente.

VIS NOXIA. Romæ capta experimenta cum ta-
rantulis docent horum morsum excitare do-
lorem, dein tumorem livescentem, paucis
post diebus crusta nigricante obsitum; acce-
dit somnolentia, cardialgia vel cordis oppres-
sio & dein dolores in singulis corporis articu-
lis; sed nunquam saltandi vel necessitas vel
cupiditas demorsos incessit.

TARANTISMUS est morbus in Apulia endemicus, cu-
jus præcipuum symptoma est inexplebilis sal-
tandi aut choreas agendi cupiditas. Taran-
tatorum plurimi fatentur se a nulla tarantula

demorsos unquam fuisse, quantum meminerint. *

ANTIDOTA. *Interne* dentur diaphoretica. *Externe* applicetur spiritus salis ammoniaci.

PULEX PENETRANS seu AMERICANUS.

PULEX penetrans L. der amerikanische Flohe.

HABITAT in America.

VIS NOXIA. Hoc insectum in America degens viꝝ conspicuum est, cutim peregrinantium maxime in cruribus subit; imo quandoque sub unguibus in cute in penetrat. Intra aliquot dies sub epidermide magnitudinem pisi acquirit & partem obſessam subinde ad ossa usque erodit, ideo venenatus a quibusdam censetur.

ANTIDOTA. Curatio exigit, ut infecta hæc quotidie ope cultri acuti ex cute evelantur & locus cinere tabaci combusti inspergatur. Ubi vero totum crus his insectis obſidetur, linteum oleo picis intinctum applicari debet; hoc remedio hæc infecta cito separantur.

* *Ill. SAUVAGES Nosol.* T. 2. p. 229. & *Cel. BüSCHINGS Nachrichten von der Tarantel, welche zur gänzlichen Vertilgung des Vorurtheils von der Schädlichkeit des Bisses und der Heilung derselben durch die Musik hinlänglich sind.* Berlin 1782.

CULEX PIPIENS.

CULEX pipiens L. der Musqueton.

HABITAT in America & in Europæ locis aquosis.

VIS NOXIA. Ictus causat tuberculum dolentissimum. Advenis in Americam primo anno tot quot ictus oriuntur tubercula; altero autem anno vix amplius ictus nocent. *

ANTIDOTA, theriaca, spiritus salis ammoniaci.

CULEX PULICARIS.

CULEX PULICARIS L. die Flochmücke.

HABITAT in America.

VIS NOXIA. Ictus rubicundam, ardentissimam maculam cum tumore infert, diu quandoque durantem. **

ANTIDOTA præcedentis.

APIS MELLIFICA.

APIS mellifica L. die Biene.

HABITAT in Europæ arboribus cavis, frequentius culta hospitatur in apiariis.

VIS NOXIA. Aculeo venenato pungens infert tuberculum rubrum admodum pruriens. Puer ab agmine apum demorsus pessima febre inflammatoria corripiebatur.

* Cel. SCHOPPF von der Wirkung des Mohnsafts in der Lustfeuche. Erlang. 1781. p. 47.

** Schwed. Abb. 34 Th. p. 352.

ANTIDOTA. Applicatione aquæ frigidæ vel aceti curatur, extracto prius aculeo cuti infixo.

V E S P A V U L G A R I S.

Vespa vulgaris L. die *Wespe*.

HABITAT in Europa frequens sub tectis.

VIS NOXIA. Vesparum aculeus guttulam liquidi cuiusdam minimam vulnusculo instillat. Pars demorsa paukas intra horas erysipelatofo tumore afficitur. *

ANTIDOTA. Applicatio aquæ frigidæ vel vegeto-mineralis.

V E S P A C R A B R O.

Vespa Crabro L. die *Hornisse*.

HABITAT in Europæ arboribus cavis seu sub earum radicibus.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

V E R M E S V E N E N A T I.

G O R D I U S M E D I N E N S I S.

Gordius medinensis L. der Hautwurm. *Vena medinensis* Arabum seu *Dracunculus Persarum*. **

* Cel. FRIZE medicinische Annalen 1^o B. p. 265.

** Cel. GRUNER de *Vena medinensi Arabum in Actis Academ. Moguntinae quæ Erforti ejt.* an. 1777.

HABITAT in utraque India frequens in rore matutino.

VIS NOXIA. Est vermis non solum circa Medinam & in Persia sed etiam in omnibus aestuofarum regionum lacubus obvius. In hominum cutem inter lavandum vel ambulandum in aqua lacustri se insinuare solet. Frequentissime crura & scrotum occupat. Hic vermis saepe ad plurium pedum longitudinem in tela cellulosa hominis, quem afficit, increscit, musculorum tractus sequi amat, subinde, quod pejus est, ossa serpentis adinstar amplectitur. Modo unus, modo plures adesse deprehenduntur.

Hic vermis per annum in corpore latitat & praeter dolorem loci affecti nullum incomodum facit. Non raro autem tumorem rubentem cum febre plurium dierum, quae nuncia est prodituri vermis, excitat. Exsurgit demum in tumore vesica pellucida vel nigricans, ex qua rupta profilit rostellum vermis, qui sensim magis erumpit, & ita extrahi paullatim potest.

ANTIDOTA. Curatio exigit, ut tumor cataplasmate lacteo emolliatur, dein ut erumpentis vermis portio circa ligulam rotetur, sic intra 10 circiter dies totus vermis, cavendo ne rumpatur, extrahi potest. Ulcus extracto verme ut aliud curatur.

Enormis vermis longitudo, tarda maturatio, implicatio vermis circa ossa vel musculos, vermis ruptura curationem longiorem & difficiliorem reddunt, Alii mercurium laudant. *

GORDIUS MARINUS.

GORDIUS marinus L. der Seewurm.

HABITAT in maris Norvegici piscibus, frequentissimus in visceribus Clupeæ Halecis intra pustulam residet.

VIS NOXIA. Piscatorum Norvegicorum lepra ab esu horum piscium oriri creditur. **

HIRUDO VENENATUS.

HIRUDO medicinalis L. der Blutigel.

HABITAT in aquis dulcibus.

VIS NOXIA. Hirudo medicinalis ex palude impurum captus ac cuti applicatus dolorem inflammationemque causat. *** Cum aqua deglutitus hirudo etiamsi ex aqua pura haustus sanguinem e ventriculo fugens vomitum cruentum, & inflammationem ventriculi inferre posse creditur.

ANTIDOTA. Haustus salis culinaris, olei.

* Ill. RICHTER Chir. Bibl. 5 B. 2^{St.} p. 171.

** Ill. LINNE diff. de lepra. Vide amoenitat. academ.

*** Cel. SCHMIDT vermischte Schriften 1 B. p. 86.

TETHYS MARINA.

TETHYS marina L. der Meerhase *lepus marinus*.
Est vermis mollusca.

HABITAT in mari mediterraneo.

VIS NOXIA. Gravidis & hystericis ob foetorem infesta dicitur esse. At peculiare venenum ut quidam opinantur, alere non videtur. *

URTICA MARINA.

MEDUSA æquorea, L. die Seenessel. Die Qualle.

HABITAT in mari.

VIS NOXIA. Est zoophytum gelatinosum, aquæ marinæ innatans, rubellum, quod intensam oculis & manibus tangentibus uredinem & pruriginem excitat, non secus ac urtica vegetabilis, unde vulgo *urtica marina* vocatur.

ANTIDOTA. Spiritus salis ammoniaci, oleum, aqua frigida.

AMPHYBIA VENENATA.

RANA BUFO,

RANA Bufo L. die Kröte.

HABITAT in Europæ locis nemorosis & ruderatis umbrosis.

* Cel. GMELIN T. 3. p. 266. VESPASIANUM hoc verme suisle enecatum vero simile non esse dicit.

VIS NOXIA. Urina & succus lactescens verrucarum dorsalium censemur acris atque venenatus. Caro autem bufonum saepe loco ranarum esculentarum absque noxa comedebatur. *

ANTIDOTA præcedentis.

LACERTA GEKO.

LACERTA Geko L. der Gecko.

HABITAT frequens in Indiis, etiam in domibus.

VIS NOXIA. Pedibus exhalare venenum in esculenta, super quibus reptit, & Javanos saliva hujus lacertæ sua tela inficere fertur.

ANTIDOTA præcedentis.

LACERTA SALAMANDRA.

LACERTA Salamandra L. der Salamander.

HABITAT in Europa australiori.

VIS NOXIA. Hoc animal venenatum non esse experimenta docuere. **

Salamandram in igne vivere antiquitus fe-
rebatur, at animal e poroso suo corpore lac-
fundit, quod igne in formam perlæ indura-
tur, quo mors aliquo tempore arcetur.

* *Ill. SPIELMANN mat. med.*

** *Cel. MAUPERTUIS in Academie des sciences,*

PISCES VENENATI.

TETRADON OCELLATUS.

TETRADON ocellatus L. der gefleckte Stachelbauch.

HABITAT in Asiae & Aegypti aquis dulcibus.

VIS NOXIA. Caro est venenata. Venenum piscis acuitur ramulo Illicii decoctioni piscis addito, quo nefando artificio multi sibi mortem accelerare dicuntur. *

ANTIDOTUM. Vomitoria. Dein detur rex amaroris. **

TETRADON LINEATUS.

TETRADON lineatus L. der gestrichelte Stachelbauch.

HABITAT in Nilo.

VIS NOXIA. Carnis effus est noxius. Aculei abdominis censentur venenati, pungunt urticationem in gangrenam abeunte, si cura negligatur.

ANTIDOTUM praecedentis.

TRACHINUS DRACO.

TRACHINUS Draco L. das Petermännchen,

HABITAT in Oceano septentrionali.

* Ill. MURRAY app. medicam. T. 3. p. 564.

** Cel. RUMPP T. 2. p. 49.

VIS NOXIA. Piscis hujus spinas dorsales puncturas
venenatas inferre scribitur. *

PERCA VENENOSA.

PERCA venenosa L. der Giftbarsh.

HABITAT in America.

VIS NOXIA. Caro in Anglia censetur venenata.

ANTIDOTA. Vomitorium, succus citri.

RAJA PASTINACA.

RAJA Pastinaca L. der Pfeilschwanz.

HABITAT in Europa.

VIS NOXIA. Hic piscis, fato *Ulyssis* infamis, caudæ
aculeo venenato vulnus difficillimæ sanationis
inducere dicitur.

RAJA TORPEDO.

RAJA Torpedo L. der Krampffisch, der Zitter-
roche.

HABITAT in mari mediterraneo sinus Persici.

VIS NOXIA. Si quis manu pisces tangit, ingenti
stupore brachii afficitur.

GYMNOTUS ELECTRICUS.

GYMNOTUS electricus L. der Zitteraal.

* Cel. BARTHOL. *Asta Hafniens.* Vol. 3. obs. 48.

HABITAT in Surinamo aliisque Americæ meridionalis ostiis fluviorum.

VIS NOXIA. Qui hunc piscem manu vel baculo præsertim cuius manubrium metallicum est, tangit, ingenti percussione dolorifica ab exente fulmine electrico afficitur. Imo a majori pisce & cuius vis electrica non ab iterato tactu fuit debilitata homo tangens prosterni solet. Hoc pisce in scapho constituto, digito aquæ immisso per 15 pedes sentitur tremor, hinc natantes a tactu piscis vel aquæ eum circumdantis commotione electrica percussi submergi possunt. Si quis piscem cera sigillatoria tangit, nullam subit percussionem brachii. Eius carnis ejus censetur suspectus.

SPARUS PAGURUS.

SPARUS Pagurus L. die Sackflosse.

HABITAT in oceano.

VIS NOXIA. Censetur venenatus. *

ANTIDOTA. Emeticum, succus citri.

VENENA EX MORBO ANIMALIS.

MYTILUS VENENATUS.

MYTILUS edulis L. die Küchenmuschel.

* Philosophical Transactionis Vol. 65. p. 544.
Cel. ANDERSON de piscibus venenatis in mari australi.

HABITAT in oceano.

VIS NOXIA. Mytili quandoque ex morbo, qui omnibus testaceis communis est, evadunt venenati, hi comesti anxietatem, convulsionem, tremorem, capitis intumescentiam, maculas in cute efflorescentes, delirium & febrem producunt,

ANTIDOTA sunt acetum, succus citri, piper præmisso vomitorio. * Mytili recentes in aqua salita per horam retenti tuto in cibum adhiberi possunt. **

OSTREA VENENATA.

Ostrea edulis L. Auster.

HABITAT in oceano europæo.

VIS NOXIA. Ostreæ eo tempore, quo ova pariunt, innumeris vermiculis rubicundis replentur & summe nocent in cibum adhibitæ.

ANTIDOTA præcedentis.

OVUM PUTRIDUM.

Ovum gallinæ domesticæ L. putrescens, gefau-tes Ey.

VIS NOXIA. Ova antiqua ut plurimum partim inania & subputrida sunt, hinc pravi odoris & faporis. Si valde putrescant, vomituriti-

* Gothaische Gel. Zeitung. 1782. p. 6.

** Cel. SCHERFF Anzeige der Rettungsmit. p. 206.

opem, diarrhoeam, tormina, anxietates, horripilationem & febrem putridam producunt.

ANTIDOTA præmisso vomitorio dentur acida, antiseptica.

PINGUEDO RANCIDA.

PINGUEDO rancida, ranzige Fette

VIS NOXIA. Rancescens pinguedo ventriculo ingesta in primis viis pyrosin, cardialgiam, colicam, febrem ardente causat. *

ANTIDOTA. Evacuantia, saccharum, aër fixus, magnesia aërata.

ANIMAL PUTRIDUM.

ANIMAL putridum, faules Thierfleisch,

VIS NOXIA. Nihil potentius humores nostros corrumpit quam putrilago ventriculo vel vulneri ingesta. Cibus putridus nauseam, vomititionem, virium prostrationem, irritabilitatis deletionem, febrem putridam causat. *Tungusi & Baratti* sagittas suas putrida aysis carne inficiunt, Lympha scorbutica in ventrem effusa adeo acris fuit, ut chirurgorum digitos excoriaret. **

ANTIDOTA. Ingesta putrilago vomitorio excutiatur, dein acida, antiseptica.

* Ill. GAUBII *institut. pathol.* p. 320.

** *Memoires de l'academ. des sciences.* 1699.

MIASMA LUIS BOVILLÆ.

Est virus, quod luem bovillam generat. *Thierseuchen Gift.*

VIS NOXIA. Homines interdum sub inculta pecorum ægrotantium medicatione vel a detractione pellis mortuorum, imo etiam coriarios alutam e pellibus demortuorum animalium fabricantes inficit & febrem putrido-inflammatoriam cum bullis ichorosis aut papulis nigris, partem cui insident, valde inflammantibus excitat.

ANTIDOTA. Interne præmissis purgantibus *Elixir Hierneri* detur. Loca inflammata cespite vivo contegi debent. *

VIRUS RABIOSUM.

Est venenum sui generis quod in animalibus præfertim canibus a causa adhuc ignota quandoque nascitur. *Hundswuthsgift.*

Solummodo genus caninum animalium sua sponte rabiosum fit, homo & reliqua animantia sola communicatione virus inficiuntur.

* Acta Holm. 1764. & Ill. HARTMANN *sciagraphia morborum. Aboæ* 1779. p. 140. &c. Rusticus quidam in suecia bono cum succelui defodit boves & equos ægrotantes in terram levem & solutam, arenaque vel humo texit, quo facta animalia intra paucas horas convalescere dicuntur.

CAUSÆ, quæ rabiem canibus inducunt nondum certo cognitæ. Per magnus aëris *calor* vel *frigus*, aut horum subitanæ *vicissitudo*. *Esus carnium putridarum*, potus *aquæ corruptæ*; *fames*, *sitisque* diu tolerata; *potulentorum fervidorum* aut *gelidorum* æstuante corpore *ingurgitatio*; *cursus* *velocissimus* diu *continuatus*. *Salacitas* nimia; *coitus* *petulantior* aut in *œstro* *venereo prohibitus*. *Ira* nimis *commota*, vel *tristitia* *canis* *válida* pro *causa* *af-*
signantur.

Male accusantur *vermes*, hi enim frequentissime in cadaveribus canum etiam non rabiosorum reperiuntur.* Nec *vermiculus sublingualis* (qui tendinosa, musculis vicina, ope telæ cellulose adnexa substantia est, qua longa & tenuis canum lingua firmari & in motibus adjuvari videtur**) catulis non exemptus rabiei causa statui potest. Hac enim substantia dudum exsecta rabies tamen observata legitur.***

SIGNA CANIS RABIDI. Nascente in canibus rabie sequentia signa se offerunt.**** Tristitia, cibi

* *Ill. VAN SWIETEN* in *comment.* §. 1134.

** *Cel. MORGAGNI Epistol.* 8. n. 35.

*** *Cel. JAMES treatise on canine madneſſe.*

p. 202.

**** *Cel. UIBERLACHER* *diss. de hydrophobia.* *Vienna* 1783, p. 13.

potusque inappetentia, tardus sègnisque vocante hero accessus; fuga hominum atque amor solitudinis latebrarumque; murmuratio, ululatus, nullus autem latratus; ingressus languidus substitubans, caput somnolentum, nutans, aures, caudaque demissæ, oculi tristes, lachrymosi; nares muco madidæ, stillantes, os apertum, lingua sordibus obducta. Hic *primus* est mali *gradus*, ex quo autem rabies certo prædici nequit, cum eadem symptomata etiam in aliis canum morbis observentur.

Ex secundo autem rabiei *gradu* certior hauritur diagnosis. Hac subeunte canis omnem cibum, maximie autem potum aversatur, vocem quamcumque non percipit, neminem né herum quidem suum amplius cognoscit, oculos nunc flamm eos, trucesque contendit rotative, inquietus est, accessuros indignatur, accedentes autem mordet; emaciatur, improbe masticat, ore hiante spumat, linguam sordidam, plumbeamque exserit, anhelat, aquam & omne aquosum horret, domicilium, qua data porta fugit; profugus contentis oculis, demissa cauda celerrime & recta plerumque via decurrit; amni vel fluvio si forte occurrit, territus terga vertit, obvia quæque plerumque invadit; mordet; canes, a quibus odratu procul certissime noscitur, summo terrore incusso in fugam conjicit; viribus fractis,

vacillans, somnolenti, ebriive instar incedit, consumptis collabitur; collapsus quasi terræ affixus jacet, raro resurgit & membra resoluta trahit, convellitur, moritur.

Alter hicce gradus raro in diem tertium, rarissime in quartum & saepe vix per triginta horas fertur.

Enarrata rabiei phœnomena sunt symptoma febris acutæ nervosæ seu febris symptomatibus mere, nervosis stipatæ.

Si contingat, ut de rabie canis occisi vel mortui dubitetur, tunc fructum carnis elixæ, quod gingivis & ori canis mortui bene affrictum fuit, cani sano offeratur; hic cum clamore carnem oblatam repudiare, si canis mortuus rabidus fuit, sin minus avide comedere dicitur. Cum autem canes, quidquid cadaver caninum olet, nisi fame coacti respuere soleant, hinc alii micam panis vulneri inflito impouunt, inde eam gallinæ propinant, quæ panem vel repudiare vel ab ejus esu rabida fieri dicitur, si canis rabie laboravit.

MODUS, quo rabies canum & rabiei communicatio præcaveri possit, exigit

1. ut canum non absolute necessariorum numerus imminuatur.
2. — causæ rabiei a canibus removeantur.

3. — canis rabidus in via occurrens ocyssime occidatur, & rabiosi canis domuncula & quidquid ejus saliva contaminari potuit, igni sub dio excitato committatur.
4. — canis cuius valetudo suspecta est, includatur, & si rabie incipiente affectus vidatur, variis remediis antihydrophobicis propinatis tentamina fiant a peritis medicis vel chirurgis, ut virtus horum remediorum certior reddatur.
5. Homo autem ab animale rabido demorsus illico vulnus aqua salita, urinave probe eluat, cepam discissam applicet, aut ferro ignito urat & ad medicum vel chirurgum peritum confugiat.

MODI, quibus virus rabiosum homini *communicari* potest, sunt.

1. *morsu* vel levissimo etiam animalis vel hominis rabidi.
2. *osculo*, quo saliva venenata hominis fani ori ingeritur.
3. *lambitu* corporis venenata saliva etiam dum exsiccata infecti.
4. *Adspersione* saliva venenatae ad cutim nudam, nisi illico abluatur.

SEDES VENENI in sola saliva esse videtur. Indubius enim observatis constat, carnem, lac, sanguinem animalis rabidi assumi; cutem hydrophobo-

phoborum etiam sudore madentem tangi, cādavera hydrophoborum aperiri, vulnera instrumento, quo animal rabiosum occisum fuit, infligi; coitum denique celebrari posse, quin hydrophobia subsequatur. *

TEMPUS, intra quod *actuosum* fieri virus communicatum incipit, varium est. Nunquam ante primum, raro ante tertium, saepe circa octavum, saepissime circa quadragesimum a veneno suscepto diem hydrophobia comparet. Subinde post plures menses imo annos inopinatē erumpit. Eo citius comparet, quo vulnus inflictum glandulis salivalibus proprius est; hinc citius a vulnere facie, tardius a vulnere artuum. Si canis saliva sub morsu vestitiū detersa inhæret, adeo, ut dens solus & detersus mordeat, nulla infectio contingit. Accessu causarum excitantium malum citius erumpit.

SIGNA RABIEI IN HOMINE. Vulnera canē rabido inficta ut plurimum cito & facile sua sponte consolidantur. Dum vero virus communicatum actuosum fieri incipit, plerumque in parte demorsa prima signa comparent. Vulneris consolidati cicatrix prurit, dolet, ardet, rubet, hinc inde elevatur, aspera & inæqualis

* Cel. UIBERLACHER l. c. authores hujus sententia allegut.

fit, s^epe etiam dehiscit, & rubellam, atram-
ve fœtentem, acrem saniem stillat, carnem
quasi fungosam & corrupto sanguine farctam,
labia autem retorida exhibit; ambitus intu-
mescit & mollescit. Simili modo vulnus con-
tagio acturo nondum cicatrisatum mutatur. Si
cuidam parti absq^{ue} vulnere virus communi-
catum fuit, hæc dolere & rubere incipit.
Circa locum demorsum & vicinia dolores pun-
gentes, pressorii, vagi, quasi rheumatici per-
cipiuntur, qui deinde trium, quartuorve di-
eruni spatio ad caput usque ascendunt, ver-
tiginem faciunt & hydrophobiam brevi securu-
ram nunciant. Tunc sequitur.

Lassitudo, gravitas, mœstitia; amor soli-
tudinis, inquietudo, frequens leipothymia;
suspiria; anxietas; pectoris constrictio; respi-
ratio difficilis; vox interrupta, tremula, mox
acuta, mox gravis; fauciū angustatio; inap-
petentia; colica; alvus inordinata; urina
aquosa aut spōnte fluens, aut difficilime mit-
tenda; cutis sicca, aspera; facies pallida con-
tracta; frigus continuum, muscularum tremor,
maxillæ inferioris motitatio, aut ad superi-
orem arcta appressio; somnus inquietus, in-
sonniis horrendis, convulsione, rigore aut ca-
lore febrili turbatus; pulsus aut immutatus,
aut debilis, parvus, inæqualis, intermittens.
Hic est primus morbi gradus, die stille Wuth,

quam post aliquot dies vel septimanas secundus morbi gradus, die offbare Wuth, excipit.

Hoc subeunte frigus recedit & calor æquabilis per totum corpus diffunditur, is brevi caput, fauces & locum deinorsum tanto ardore afficit, ut ægerrime feratur. Pulsus fortissimus & celestissimus fit, hujus febris vehementia subinde tanta est, ut delirium, convulsiones, apoplexiam & mortem inducat. Subinde nulla febris adest, sed frigus & syncope frequens. Tandem sitis & potus desiderium accedit, sed aquæ & omnis aquosæ deglutitio impossibilis est. Subinde fieri quidem potest, sed insigni cum difficultate & acerrimo cum dolore. Si siti urgente tentatur aquæ haustrus, horror, anxietas, convulsio furorve sequitur. Aquæ etiam conspectus, nomen & quidquid aquæ idæam renovat, res pellucida ut speculum, glacies, vitrum, splendidus culter &c. ferri nequit, et tremores muscularum, faciei distorsiones, summam respirandi angustiam &c. creat. Offa autem solida plerumque facile, citoque deglutitur, & saepè avide commeditur. Ipsa saliva, quæ magna copia in os fluit, eum horrore longe expulit. Ineluctabile adstantes conspuendi vel etiam mordendi desiderium saepissime per vices invadit. Satyriasis & libidinosa seminis ejaculatio viros, nymphomania fæminas frequenter afficit. Quidam de-

lirant, alii præ anxietate au fugere vel mortem sibi inferre tentant; aliis tamen mens sana est, adeo ut adstantibus consulant, ut a mortu & sputo suo caveant, ut vincula sibi injici petant. Alii nec lucem nec levissimum aëris motum perferre valent, alii bilem nigricantem vomunt, &c. spumosa saliva os circumfluit; lingua arida & aspera ex ore prominet, vox rauca interrumpitur, perit.

Omnia hæc symptomata continuo pejora fiunt, tandem corpus vel convulsionibus agitatur, vel spasmo riget vel paralysi resolvitur, pulsus vacillat, deficit, respiratio summo molimine peragitur, sudor gelidus & viscidus per totum corpus exit & mors finem miserrimæ vitæ imponit.

Raro vel nunquam hic morbus, ab accessu aquæ metus computando quartum diem excedit. Subinde hydrophobia periodice per plures menses recurrens observata fuit. *

CADAVERUM INSPECTIO inflammationem in faucibus vel aliud vitium raro deprehendit, œsophagus valde angustus & contractus, uvula in velum introtracta spasmii post mortem etiam persistentis testimonium præbet hydrophobiam morbum esse mere nervosum a viru canino excitatum.

* Cels. HILDANI obs. chirurg. cent. I. p. 65.
& Miscell. cur. dec. I. anni 9. p. 118.

CURATIO hominis ab animale rabido demorsi duplex est.

1. *propylactica* seu hydrophobiam arcens.
2. *therapeutica*, seu hydrophobiam jam praesentem curans.

MEDELA PROPHYLACTICA requirit, ut venenum e vulnere illico afferatur aut in eo destruatur. Aut si jam e vulnere absorptum esset, ut antidoto vel iners reddatur vel aptis remediis expellatur.

Ablatio & destruacio veneni exigit, ut fiat illico.

1. *Elutio vulneris* cum sale & aceto. Scarificatio & cucurbitae applicatio, qua venenum cum sanguine extrahitur.
2. *Exustio vulneris* ope cauterii, vel pulveris pyrii, qui vulnere impleto accenditur, lapidis caustici & butyri antimonii.
3. *Abscissio* vel *excisio* partis demorsæ.
4. *Suppuratio* sex septimanarum, qua virus e vulnere eliminatur. Haec optime inspersis cantharidibus, vel unguento cantharidum emplastro vesicatorio tecto sustinetur. **

Methodus absorptum venenum iners reddendi vel expellendi est multiplex.

* Cel. MEDERER *syntagma de rabie cannina*. Friburgi 1783. p. 36. &c.

** Cel. SCHMIDT *Ch. Wahrnehmungen*. 2 Theil.

1. Methodus mercurialis. Interne detur mercurius gumosus, * vel dulcis vel turpe-thum minera-le. Externe vulnus & ambitus unguento mercuriali deligetur. Vel adhibeantur frictions more in syphiliti-cis solito.

2. — diuretica. Interne cantharides, vel ea-rum tinctura, in infuso corticis peruviani, vel Meloe majalis aut Meloe Pro-scarabaeus ** aut Nitrum cum oxymelle squillitico dentur. Etiam separum cru-

* Ego feminæ 27 annorum^a a cane rabido in-crure fauciata ter de die per 6 septimanas 5 pillu-las e mercurio gummo dedi, & vulnera unguento digestivo cum neapolitano mixto deligavi. Vidi hanc fœminam post duos annos sanam adhuc & vegetam-. Canis certo rabidus fuit, idem enim momordit ve-natorem, qui hydrophobus periit. Frater du CHOISEL iunctionibus mercurialibus, quibus omni decimo die catharticum mercuriale interposuit, trecentos ab animali rabido demorsos restituisse & iisdem binos jam hydrophobos e mortis faucibus eripuisse dicit. *Method of treating persons bit by mad animals 1765.* Interim tamen non infallibile mercurius est remedium, nihil enim præsttit aliquoties. V. VAUGHAN in Samml. für pr. Aerzte, & Medical Esais T. 5. P. 2. p. 590. ubi mercurius hydrophobiam non avertit.

** Cel. STOCKAR diss. de usu interno cantharid.

darum esus * & externa earum applicatio laudatur.

3. *sudorifera*. Interne exhibeatur belladonna ** moschus, alcali volatile, acetum, oleum animale Dippelii, cinnabaris, antimonium, camphora, opium, *externe* Balneum tepidum.

4. — *amaricantium*. Amygdalæ amaræ *** Cortex peruvianus *) qui in hydrophobia periodica conducere videtur.

5. — *composita*. Optime forsitan medemur. si cum methodo mercuriali, diaphoreticam, diureticam, & antispasmodicam conjungamus. *Pilulae* ex mercurio gummoso, pulvere cantharidum, foliis belladonnæ & camphora atque moscho compositæ in hunc finem exhibeantur. Ab aliis laudatur *Arcanum WERLHOFII* **) *Pulvis*

* Gazette salutair 1773. n. 8.

**) Ill. RICHTER Chir. Biblioth. 5. B. 2 St.

p. 377.

***) Cel. THEBESIUS in N. A. N. C. T. 1. p. 181. duodecim exemplis laudat amygdalas amaras mane per unam vel alteram hebdomadem comedas.

*) Cel. HOOGWERFF diff. de hydrophobia. Lugd. Patav. p. 22.

**) Est sequens. R. cantharid. gr. 1. mercurii dulcis gr. iβ turpethi mineralis gr. β camphoræ gr. x mucilag. gummi tragacanth q. 5. ut fiant pillulae,

chinensis * *Pulvis antilyssus* ** MEA-
DII.

THERAPIA HYDROPHOBIAE. Si curatio prophyla-
ctica aut non aut frustra adhibita fuit, at-
que hydrophobia jam revera accedat, tunc

1. *Vulnus clausum caustico vel scarificatione*
aperiatur & apertum insperso pulvere can-
tharidum & unguento mercuriali pulvreye
cantharidum animato in magnam suppura-
tionem deducatur.

2. *Interne detur bolus e cortice peruviano,*
mercurio gummoso, opio, moscho & sa-
le cornu cervi. Simul fiant frictiones
mercuriales ad levem salivationem usque.
Sic aliqui saltē e multis evasere.

VIRUS VARIOLOSUM.

Est virus sui generis, quod variolas inducit. Po-
ckengift

Ex Aegypto, ut communī miasmatum sentina sacer-
to VI haustum, una cum religione Mahume-
dana per Asiam & Africam disseminatum, per

quæ sumantur pro dosi & repetantur per sex septi-
manas singulis diebus. Cel. WICHMANN diff. de
in signi venenorum quorundam efficacia.

* *Ex 40 cinnabaris & sedecim moschi granis con-*
ficitur, quæ dosis per 30 dies exhiberi debet. Phylos.
Transact. 1750.

** *Est muscus caninus cum tertia piperis parte,*
Dosis drachma una. Philosoph. Transact. n. 237.

milites crucigeros ex terra sancta saeculo XII in Europam & inde per Hispanos saeculo XV in Americam translatum, nunc per orbem universum propagatur.

VIS NOXIA contagium solo attractu vel inoculatione propagatur. Verum hoc miasma a solis dispositis suscipitur; sunt autem ad hanc susceptionem omnes homines variolas nondum passi, dispositi, exemptis valde paucis, cuius ratio nondum patet. Rari sunt homines, qui bis variolis veris laborant.

ANTIDOTA. Quæ miasma hoc redderent iners nondum certo cognita. In mercurio, moscho, stibio, camphora a quibusdam quærebatur. *Inoculatio* mitiores & pauciores ut plurimum generat variolas quam infectio naturalis.

VIRUS MORBILLOSUM.

Est virus sui generis quod *morbillos* generat.
Maserngift.

Etiam ex Aegypto nobis adlatum fuisse censetur.

ANTIDOTA certa adhucdum nobis non nota.

VIRUS SCARLATINUM.

Est virus sui generis quod *scarlatinam* causat.
Scharlachgift.

VIS NOXIA. Homines solummodo dispositos & raro bis aggreditur.

ANTIDOTA nondum nota.

VIRUS SCABIOSUM.

Est virus sui generis, quod *Scabiem* generat. *Kräzengift.*

VIS NOXIA. Homines dispositos sæpius aggredi solet.

ANTIDOTA. Primarum est sulphur, & radix hellebori albi. *Unquentum ex anaticis partibus florum sulphuris, vitrioli albi & olei laurini scabiem humidam certo curat, si fabæ magnitudo quotidie volis manuum bis infricetur.* *

VIRUS VENEREUM.

Est virus sui generis, quod *morbos venereos* inducit. *Lustseuchgift.*

Classis *CHRISTOPHORI COLUMBI* anno 1493 hoc virus ex insulis Americanis in Europam tulit. Hominem data occasione sæpius aggreditur. **

ANTIDOTA. Unicum & certissimum est mercurius ejusque præparata.

VIRUS PLICOSUM.

Est virus sui generis, quod *Plicam polonicam* causat. *Wichtelzopfgift.*

* Cel. JASSER in SCHMUKER vermischtte Schriften 3. B. p. 169.

** Vide Doctrinam meam de morbis venereis. Vienne 1779. p. 16 & 17.

ANTIDOTA. Specifice laudatur *lycopodium clavatum.* *

VIRUS CANCROSUM.

Est virus sui generis, quod in *cancro* latet.
Krebsgeist. **

ANTIDOTA. Adhuc nullum certum; in *conio maculato*, in *arsenico citrino* quidam quæsivere. ***

VIRUS LEPROSUM.

Est virus sui generis, quod *lepram* generat. *Ausfargift.*

ANTIDOTA. Specifice laudatur *ledum palustre* seu *Rosmarinus sylvestris.* *)

VIRUS PESTILENTIALE.

Est virus sui generis, quod *pestem* generat. *Pestigift.*

ANTIDOTA. adhuc nulla cognita. *Spiritus sulphuris & frictiones glaciales carbunculorum* comendantur. **))

* Cel. GABRIEL *diss. de plica polonica.* Budæ 1780. p. 76.

**) Cel. PEYRIHLE *diss. de cancro.* p. 31.

***) Cel. RONNOW in *Schwed. Abh. für das Jahr 1778.*

*) *Schwed. Abh. 41 Band p. 194.*

**) Cel. SAMOILOWITZ *Lettre sur les expériences des frictions glaciales pour la guérison*

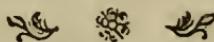
VIRUS MORBORUM PUTRIDORUM.

Est virus sui generis, quod *morbos putridos* generat. *Gift fauler Krankheiten.*

VIS NOXIA. Aegroti febre putrida, vulnere gangrenoso, scorbuto putrido, dysenteria putrida, aut phthisi conclamata laborantes tantum exhalant foetorem, ut ægrorum atmosphæra non solum quam maxime foetens observetur, sed etiam ut lecti & omnes res ægrum circumstantes longo tempore miasmate putrido inquinatae sanos etiam homines inficiant. *

Linteum carptum, quod vulneri gangrenoso jam semel incubuit & elotum iterum vulneri applicatum, aut linteum ab ægratis in nosocomio putrido carptum vel diu in aëre putrido nosocomiali detentum in sanissimo etiam vulnere gangrænam humidam lentam producere dicitur. **

ANTIDOTA. Acetum; sed vide *aer putridus* in classe venenorum halitiosorum.

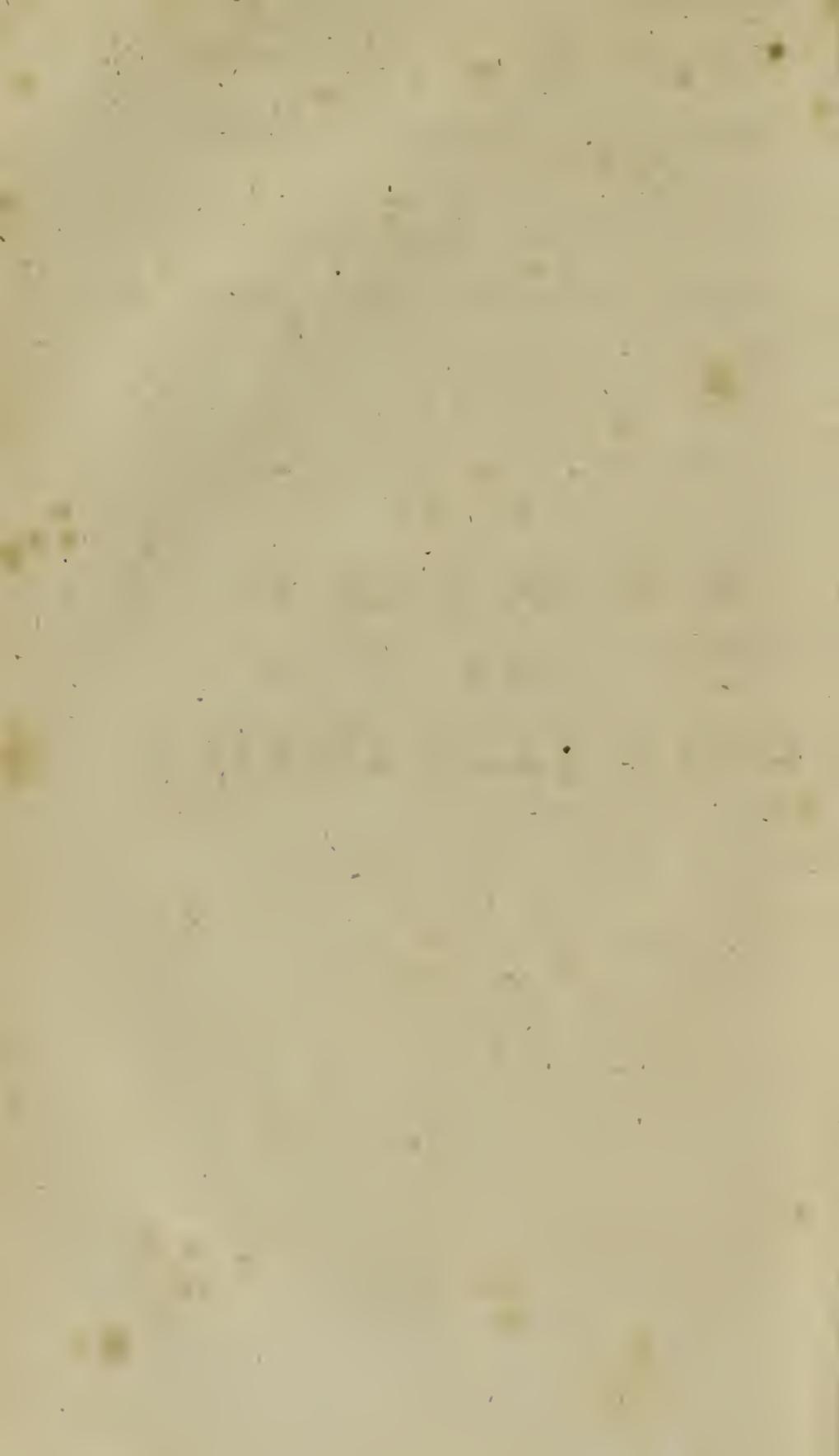


de la peste. à Paris 1781. & ejusdem Mémoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois Foudre fumugatives antipestilentielles. à Strasburg 1782. p. 25.

* *Cel. EVERIS diss. in contagium phthisicum inquirens. Göttingæ 1782.*

** *Oeures de POUTEAU Tome III. & Ill. RICHTER chirurg. Biblioth. 7. B. 2. St. p. 385.*

V E N E N A
EX
REGNO VEGETABILI.



ELENCHUS

VENENORUM VEGETABILIUM.

De venenis vegetabilibus generatim.

VENENA NARCOTICA.

Papaver somniferum, schlafmachender Mohn.

Opium, Mohnsaft, Opium.

Physalis somnifera, schlafmachende Judenkirsche.

Solanum lycopericum, Liebesäpfel.

——— mammosum, Jungfernbrüste.

——— insanum, Tollapfel.

——— Dulcamara, Bittersüß.

——— nigrum, schwarzer Nachtschatten.

Atropa Mandragora, Alraun.

Datura Stramonium, gemeiner Stechapfel.

——— Metel, weißer Stechapfel.

——— ferox, scharfer Stechapfel.

——— Tatula blaulichter Stechapfel.

Hyoscyamus niger, schwarzes Bilsenkraut.

——— albus, weißes Bilsenkraut.

——— physalodes, sibirisches Bilsenkraut.

——— scopolia, schlafmachendes Bilsenkraut.

Azalea pontica, gelber Rosenlorbeer.

Antirrhinum Orontium, Oront.

Actaea spicata, Christophskraut.

- Lolium temulentum, Sommerlolch. Tollkorn.
 Ervum Ervilja, giftige Erven.
 Lathyrus Cicera, purpurrothe Platterbse.
 Peganum Harmela, gemeiner Harmel.
 Chænopodium hybridum, unächter Gänsefuss.
 Taxus baccata, Taxbaum.
 Chelidonium glaucium, eisengraues Schölkraut.
 Lactuca scariola, wilder Lattich.
 —— virosa, giftiger Lattich.
 Prunus Laurocerasus, Kirschchlorbeerbaum.
 Paris quadrifolia, Einbeer.

N A R C O T I C O - A C R I A.

- Hippomane Mancinella, gemeiner Manchinelbaum.
 —— biglandulosa, lorbeerblättricher Manchinelbaum.
 Menispermum Cocculus, Fischkörner,
 Coriaria myrtifolia, myrtenblättricher Gerberstrauch.
 Strychnos Nux vomica, Krähenaugen.
 —— colubrina, Schlangenholz.
 Ignatia amara, Ignatiusbohne.
 Nerium Oleander, Olsander.
 Atropa Belladonna, Wolfskirsche.
 Nicotiana Tabacum, gemeiner Tobak.
 —— rustica, Bauerntobak.
 —— panicula, Jungferntobak.
 —— glutinosa, Soldatentobak.
 Bryonia alba, Zaunrübe.

- Chærophyllum sylvestre*, *wilder Kälberkropf*.
 ————— *bulbosum*, *bolliger Kälberkropf*.
 ————— *temulentum*, *berauschender Kälberkropf*.
Aethusa Cynapium, *Geisse*.
Sium latifolium *breitblätterichter Wassermerk*.
Cicuta virosa, *Wasserschierling*.
Conium maculatum, *gefleckter Schierling*.
Mercurialis perennis, *beständiges Bingelkraut*.

F U N G I V E N E N A T I.

- Agaricus muscarius*, *Fliegenschwamm*.
 ——— *integer venenatus*, *Gifttaubling*.
 ——— *lactifluus venenatus*, *Giftbrätling*.
 ——— *viscidus*, *Schmerling*.
 ——— *piperatus*, *Pfefferschwamm*.
 ——— *fimetarius*, *Mistschwamm*.
 ——— *pustulatus*, *warziger Schwamm*.
 ——— *Necator*, *Mordschwamm*.
 ——— *sanguineus*, *blutrother Schwamm*.
 ——— *viscidus*, *klebrichter Schwamm*.
 ——— *clypeatus*, *schilförmiger Schwamm*.
Boletus versicolor, *der bunte Löcherschwamm*.
 ——— *elegans*, *der zierliche Löcherschwamm*.
Boleti parasitici, *die schmarotzende Löcherschwämme*.
Phallus impudicus, *der unverschämte Gichtschwamm*.
 ——— *Mukusin*, *die chinesische Morchel*.
Lycoperdon carcinomalis, *die Krebstrüfel*.
Fungi Venenati nondum determinati.

(82)
V E N E N A A C R I A.

- Delphinia Staphisagria, *Lauffsaamen*.
Semen Sabadilli, *Sabadillsaamen*.
Rhododendron crysanthum, *sibirische Schneeroese*.
Fritillaria imperialis, *Kaiserkrone*.
Colchicum autumnale, *Zeitlosen*.
Pedicularis palustris, *Läusekraut*,
Digitalis purpurea, *Fingerhutblume*.
Lobelia siphilitica, *Lustseuchlobelie*,
— longiflora, *langblümige Lobelie*.
Cyclamen europaeum, *Schweinsbrod*.
Plumbago etiopaea, *Zahnwurz*.
Convolvulus Scamonea, *Purgierwinde*.
Cucumis Colocynthis, *Coloquinten*.
Momordica Elaterium, *Efelskürbse*.
Cambogia Gutta, *Gummiguttabaum*.
Cerbera Ahovai, *Schellenbaum*.
— Manghas, *Herzbaum*.
Cynanchum erectum, *aufrechter Hundswürger*.
— vimiale, *blattloser Hundswürger*.
Apocynum Androsæmifolium, *canadischer Hundekohl*.
— canabinum, *virginischer Hundekohl*.
— venetum, *venetianischer Hundekohl*.
Asclepias gigantea, *grosse Aesculapspflanze*.
Hydrocotile vulgaris, *Sumpfnabelkraut*.
Oenanthe fistulosa, *hohlröhrichte Rebenholde*.
— crocata, *safrangelbe Rebenholde*.

- Scandix infesta, schädlicher Kerbel.
 Thapsia foetida, wilder Turbith.
 Alisma Plantago aquatica, Wasserwegerich.
 Clematis Vitalba, gemeine Waldrebe.
 —— Flamula, Brennwurzel.
 —— erecta, gerade weisse Waldrebe.
 —— integrifolia, gerade blaue Waldrebe.
 Anemone palmata, gelbe Anémone.
 —— Pulsatilla, gemeine Küchenschelle.
 —— pratensis, schwärzliche Küchenschelle.
 —— narcissiflora, Anemone mit Narcissenblumen.
 —— nemorosa, Waldanemone.
 —— ranunculoides, Hanenfussartige Anemone.
 Helleborus albus, weisse Niesswurz.
 —— niger, schwarze Niesswurz.
 —— foetidus, stinkende Niesswurz.
 Veratrum nigrum, schwarzrothblumige weisse Niesswurz.
 Caltha palustris, Dotterblume.
 Aconitum Napellus, blaues Eisenhütchen.
 —— Cammarum, Bergsturmhut.
 —— lycoctonum, gelbes Eisenhütchen.
 —— Anthora, Gifttheil.
 Pastinaca sativa, annosa, alter Pastinack.
 Polygonum Hydropiper, Wasserpeffer.
 Sælanthus quadragonus, viereckige arabische Winde.
 —— glandulosus, arabische Winde mit essbaren Beeren.
 —— Forskalii, Forskals arabische Winde.

- Jatropha curcas*, americanischer Brechnussbaum.
 ——— *multifida*, französische Purgiernuss.
 ——— *manihot*, *cassava*. *Manihot*.
Ricinus communis, gemeiner Wunderbaum.
Phytolaca decandra, virginische Phitolacke. *Alkermes*.
Croton Tiglium, molukanischer Purgierholzbaum.
Daphne Mezereum, gemeiner Kellerhalss.
 ——— *Thymelæa*, Seidelbast.
 ——— *Laureola*, immergrüner Kellerhalss.
 ——— *Cneorum*, schweizerischer Kellerhalss.
 ——— *Gnidium*, italienischer Kellerhalss.
Cneorum tricoccum, Zeiland.
Amyris troxifera, Giftbaum.
Rhus Vernix, Firnisbaum.
 ——— *radicans*, wurzelnder Sumach.
 ——— *Toxicodendron*, eichenblättrichter Giftbaum.
Scilla maritima, Meerzwiebel.
Excæcaria agallocha, blindmachender Baum.
Anacardium occidentale, abendländische Elefantenlausbaum.
 ——— *orientale* morgenländische Elefantenlaus.
Caryota urens, brennende Palme.
Arum maculatum, gemeine Aronswurz.
 ——— *Dracunculus*, Schlangenkraut.
 ——— *Dracontium*, americanische Aronswurz.
 ——— *Colocasia*, ægyptische Aronswurz.
 ——— *esculentum*, essbare Aronswurz.

Arum virginicum, virginische Aronswurz.

— arborescens, Aronsbaum.

— seguinum, Aronswurz mit blätterlosen Blumen.

Calla pallustris, Sumpf-Calla.

Euphorbia officinalis, gemeines Euphorbium.

— antiquorum, wahre Euphorbie.

— canariensis, canarisches Euphorbium.

— Tirucalli, ostindisches Euphorbium.

— Peplus, runde Wolfsmilch.

— lathyrus, Springkörner.

— helioscopia, Sonnenwolfsmilch.

— verrucosa, warzigte Wolfsmilch.

— platyphyllos, breitblätterichte Wolfsmilch.

— Esula, kleine Wolfsmilch.

— Cyparissias, Cypressenwolfsmilch.

— pallustris, Sumpfwolfsmilch.

— hiberna, irrländische Wolfsmilch.

— characias, französische Wolfsmilch.

— amygdaloides, kleine Wolfsmilch mit
Mandelblättern.

— sylvatica, Waldwolfsmilch.

— exigua acuta, kleine Steinwolfsmilch.

— mauritanica, mauritanische Wolfsmilch.

— nerifolia, Wolfsmilch mit Oleanderblätter.

Ranunculus sceleratus, Gifthahnenfuss.

— Thora, schweizerischer Hahnenfuss.

— Flamula, kleiner Sumpfhahnenfuss.

— Lingua, grosser Sumpfhahnenfuss.

— ficaria, Scharbockskraut.

- Ranunculus illyricus*, *illyrischer Hahnenfuß*.
 ——— *bulbosus*, *Rübenhahnenfuß*.
 ——— *alpestris*, *Alpenhahnenfuß*.
 ——— *polyanthemos*, *blumenreicher Hahnenfuß*.
 ——— *acris*, *brennender Hahnenfuß*.
 ——— *arvensis*, *Ackerhahnenfuß*.
 ——— *gramineus*, *grasartiger Hahnenfuß*.
 ——— *asiaticus*, *Ranunkel*.
 ——— *aquatalis*, *Wasserhahnenfuß*.
 ——— *platanifolius*, *Ahornblätterichter Hahnenfuß*.
 ——— *Breynius*, *breynischer Hahnenfuß*.
 ——— *Sardous*, *Eppichblätterichter Hahnenfuß*.
Raphanus Raphanistrum, *Ackerrettig*.
Secale cornutum, *Mutterkorn*.
Ustilago frumenti, *der Kornbrand*.
Caries frumenti, *der schwarze Mehltau*.
Rubigo frumenti, *Kornrost*.

VENENA GLUTINOSA.

- Gluten aucuparium*, *Vogelleim*.
 ——— *visci querni*, *Eichenmistelleim*.
Fungus Cynosbatos, *Hagebuttenchwamm*.
Spongia marina, *Baadschwamm*.





DE VENENIS VEGETABILIBUS GENERATIM.

VEGETABILIA, quæ ventriculo ingesta aut corpori externo applicata in dosi exigua gravem morbum vel ipsam mortem inducunt, *venenata* dicuntur.

Respectu eorum *indolis* dividuntur
in *narcotica*.

- *narcotico-acria*.
- *acria*.
- *glutinosa*.

DE VENENIS NARCOTICIS GENERATIM.

Vegetabilia, quæ nervos & cerebrum vi *narcotica* stupefaciunt, somnolentiam, stuporem, fatuitatem, delirium inducunt, *narcotica* dicuntur.

MEDELA exigit, ut venenum adhuc in ventriculo vel in intestinis hærens *emetico* ejiciatur. In hunc finem illico detur.

Radix ipecacuanhæ, vel tartarus emeticus, desuper bibatur multum aquæ tepidæ, in qua butyrum vel oleum defluxit. Et irritentur fauces ope digitæ vel plumulæ oleo madidæ.

Si vero ventriculus omni sensilitate & irritabilitate jam orbus & paralyticus deprehenditur, detur vitriolum album, ad grana X vel XV, quod sæpe, dum reliqua fallunt, cito emesim movet.

Si vero pharynx & oesophagus adeo spasmico contractus, ut nihil deglutire possit, inveniatur, tunc vomitorium ope tubi metallici demitti debet.

Demum si cerebrum & facies a sanguine in caput congesto turgeant Venæ sectio, hyrudines collo & temporibus, synapismi plantis pedum applicata proderunt. Tandem dentur.

ANTIDOTA ANTINARCOTICA, qualia sunt.

1. *Acida.* Acetum, succus citri, spiritus vitrioli aqua dilutus.

2. *Coffeeæ infusum saturatum.* *

* *Cel, PERCIVAL med. Essays Vol. 2. p. 128.*
Id turcarum & arabum exemplo docet. Medico ex 18 guttis laudani liquidi cum tribus cyathis infusi saturati coffeeæ hausti prohibebatnr somnus, qui vero sub alio experimento omissa coffeea rediit. *Idem, phys. & med. Ess. p. 269.*

3. *Ipecacuanha*; duo grana opii & totidem ipecacuanhæ non alium effectum, quam largum sudorem excitant. *
4. *Enemata* ex aceto, castoreo, vel sapone.
5. *Vesicantia* nuchæ applicata.
6. *Vinum*. **
7. *Sal alcalinum* *** vel borax.

PAPAVER SOMNIFERUM.

PAPAVER somniferum L. *Schlafmachender Mohn.*

ODOR foliorum, caulinum & capitum debilius narcoticus, opio congruens. SAPOR herbaceus. Capsulæ seu capitula fauciata lac amarum virosum odoris emittunt. Recentia exsiccatis efficiacia narcoticâ antecellunt.

VIS NOXIA. Unius capituli esus mortem, *) potus

* *Ill. MURRAY app. m. Vol. I. p. 539.* Puella, quæ scrupulum circiter opii ingessit, etiamsi sopore, convulsionibus, spasimisque dirissimis corriperetur, solo ipecacuanhæ usu repetito servata fuit.

**) *Cel. LORRY in recuel periodique p. 73.* Recensetur maniaci exemplum, per opii usum in summum furorem delapsi, cui vinum quietem conciliavit.

***) *Götting. Gel. Nachrichten 1780. St. 104. p. 844.*

*) *GROSE Voyage aux Indes orientales, traduit de l'Anglois. Paris 1758. p. 193.*

decocti cum capitulis aliquot papaveris cocti insaniam rixosam, dein cum summo gaudio voluptuosam, quæ stupiditatem mentis relinquebat, induxit. * Exhalatio papaveris in cubiculo clauso congesti asphyxiam cum facie livescente, qua evanida tremor & tabes remansit, causabat. **

Sed petala florum & semina alba, nigrave capsularum omni vi narcotica destituuntur & absque noxa assumi possunt.

ANTIDOTA. Vomitorium, dein acida & alia antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. In Persia capitula papaveris una cum seminibus decocta in thermopolii ad gratam inebriationem conciliandam bibuntur. Ex decocto capsularum nondum perfecte maturarum *syrupus papaveris albi* conficitur, qui vi anodyna tussim, pervigilium & morbos spasmodicos ad Ʒ ȝ datus sopit.

Cataplasma vel *fomentum* e capsulis papaveris paratum ad somnum conciliandum, ad erysipelas & alios tumores inflamatorios discutiendos adhibetur.

* CHARDIN *Voyage en Perse. Amsterd. 1711.*
B. II. p. 68.

** CHARDIN I. c. B. I. p. 12. præsentim sub collectione & coctione suæ id contigit,

Est succus resinoso gummosus ex inciso capite **PAPAVERIS somniferi L.** extillans, inspissatus.
Mohnsaft.

ODOR opii orientalis validus, narcoticus. **SAPOR** nauseosus, amaricans, acris, caloris sensu labia, linguam, palatum adficiens.

VIS NOXIA. Opium minori dosi exhilarat, inebriat, vires vitales nempe cordis & arteriarum motum accelerat, ad venerem cum unctione penis stimulat, diaphorhesin cum pruritu cutis auget, alvi & reliquas excretiones suppressimat. At majori dosi vires vitales augendo simul sensum & motuum muscularium organa stupefacit, ita ut tactus, visus, auditus inde sublati exempla legantur. Sanguinem in encephalum congerit, inde delirium, convulsio, spasmi vel paralyzes, penis erectio * demum sub apoplexia vel lethargo sequitur mors.

Cadaver juvenis, qui ex drachma una opii ingesta obiit; paullo post mortem tumores

* Erectio etiam in praetorio trucidatis militibus Turcicis, qui opium sumserunt perstitit. *Eph. N. C. D. 1. Ann. 2. obs. 69. p. 127.* Nimirum contra dosis ad venieris exercitium viros ineptos reddit.

lividos artuum & intolerabilem fœtorem exhibuit.

Gentes orientales, quibus Muhamedis religio vini usum interdicit, quæ in quotidianum delicium opium assumunt adeo, ut sensim a grano ad drachniam quotidie deglutire assuefcunt, paullatim emaciantur, deperdunt appetitum, melancholici, languidi, stupidi, somnolenti, taciturni redduntur, Demum memoriarum abolitio, senium præcox & mors præmatura sequuntur.

VIS NOXIA EXTERNA. Ab opii granis iv, clysmati additis æternum dormire visus est æger. * Emplastrum opiatum temporibus applicatum furorem, spasmosque oris creavit. **

ANTIDOTA. Eadem, quæ generatim in venenis narcoticis suauissimus

VIRTUS MEDICATA. In exigua dosi est egregium remedium anodynū, somniferū, antispasmodicū; antemeticū, antidiarrhæicū, cardiacū. Unde in morbis dolorificis, spasmodicis, evacuatoriis ut vomitu, diarrhæa, &c. in febribus intermittentibus, in agrypnia, in gangræna sicca, in morbis venereis lauda-

* Ill. GAUBII *de] meth. concin. form. Lugd. Bat. 1767. p. 420.*

** Cet. MONROO in *Essais and. obser. phys. & lit. vol. 3. p. 297.*

tur. Sed plethora, inflammatio, & saburra in mox dictis morbis absint oportet. Vide pharmacologiam chirurgicam & authores qui de materia medica scripserunt. ²³

PHYSALIS SOMNIFERA.

PHYSALIS somnifera L. *Schlafmachende Judenkirsche.*

VIS NOXIA. *Radix* vi somnifera, opio tamen mi-
tiore pollet. *Fructus* urinam vehementer movet.

ANTIDOTA. Antinarcotica adhibeantur.

VIRTUS MEDICATA. Tentetur in hydrope.

SOLANUM LYCOPERSICUM.

SOLANUM Lycopersicum L. *Paradeissapfel.* *Liebesäpfel.* *Pomum Amoris.*

ODOR fructus nullus. **SAPOR** acidulus, nauseosus.

VIS NOXIA. *Fructus liberalius* ingurgitatus apho-
niam & apoplexiā inducere dicitur. ²²

ANTIDOTA. Vomitorium, dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. *Fructus* ab Italis sale &
pipere conditus vel coctus editur. Ego cen-
ties fructum in embemma coctum absque no-
xa comedī.

* Inter quos princeps est *Ill. MURRAY app.*
med. vol. 2. p. 215.

** *Cel. BAUCHINUS.*

SOLANUM MAMMOSUM.

SOLANUM mammosum L. Jungfernbrüste.

VIS NOXIA. Fructus censentur venenati. At experimenta desiderantur.

VIRTUS MEDICATA non nota

SOLANUM INSANUM.

SOLANUM insanum L. Tollapfel.

VIS NOXIA. Etiam hujus solani fructus dicuntur venenati; nulla autem certa observatione evinci id potest.

VIRTUS MEDICATA non nota.

SOLANUM DULCAMARA.

SOLANUM Dulcamara L. Bittersüß. Alpranke.

ODOR foliorum recentium fœtidus. SAPOR herbaeus; in stipitibus vero & radice amaricans, postea dulcescens.

VIS NOXIA. Baccæ vomitum movent & violenter purgant. Largior stipitum usus initio antequam ventriculus assuevit, nauseam, vomitum, imo convulsiones, deliria & paralyсин linguæ excitavit. *

ANTIDOTA. Vomitorium & antinarcotica.

* Ill. LINNE diss. de Dulcamara. p. 9. & 10.
& Cel. de HAEN rat. med. V. IV, p. 247.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum stipitum est resolvens, sanguinem depurans, omnes secretiones augens atque antiscorbutica & antivenerea. Utile fuit deprehensum in rheumatismo, scorbuto, lue venerea inveterata, arthritide, herpete, tophis venereis, tumoribus lacteis, in scabie, oedemate erysipelaceo, in ulceribus crurum. *

DOSIS. Stipitum 3j sensim ascendendo ad 3ij in aquæ ~~hi~~^{hi} coquantur ad remanentiam 3vij. Hoc decoctum quotidie cum lacte dilutum vasculatim bibatur.

S O L A N U M N I G R U M.

SOLANUM nigrum L. schwarzer Nachtschatten.

ODOR herbæ teter. SAPOR herbaceus.

VIS NOXIA. Effluvia somnum excitasse dicuntur. **
Ex baccis comestis tres infantes deliriis, cardalgia, & miris membrorum distorsionibus vexabantur. *** Ex esu foliorum loco oleris matri & 4 infantibus intumuit facies cum artibus sub ardore intolerabili, & accedente gangræna, marito tamen, qui pariter hanc

* Vide *pharmacologiam chirurgicam* p. 390.

** Cel. BOCCONE *Museo di fis.* p. 284.

*** Cel. WEPFER *de cicut.* p. 226.

escam ingessit manente fano. * Quidam vero authores succi drachmas tres variis subjectis absque malo effectu dedisse narrant. **

ANTIDOTA sunt antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. In ulceribus cancrofis. Vid.
Pharmacologiam chirurgicam.

ATROPA MANDRAGORA.

ATROPA Mandragora L. Alraun.

ODOR radicis fortis, ingratus. **SAPOR** amarus, nauseofus.

VIS NOXIA. Radix stuporem, somnum, ingentem lassitudinem & mentis alienationem inducit; in majori dosi est emetico-draistica.

ANTIDOTA. Vomitorium dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Pulvis radicis cum melle vel lacte in linimenti consistentiam redactus, est egregium resolvens tumorum induratorum & venereorum. ***

DATURA STRAMONIUM.

DATURA Stramonium L. gemeiner Stechappel.

* Cel. RUCKER in *Commerc. Noric.* 1731. p. 372.

** Cel. SPIELMANN de vegetab. venen. Alsatiæ p. 66.

*** Cel. HOFBERG in *Schwed. Abh.* 25. B. p. 243.

ODOR

ODOR herbæ recentis virosus, narcoticus, temulex-tiam inducens. SAPOR amarus.

VIS NOXIA. Inebrians, siccitatem faucium, visus obnubilationem cum pupillæ dilatatione * inducens. Dosi vero majori delirium ferox, memoriæ abolitionem, convulsionem, fudorem frigidum, paralysin, mortem causat. **

ANTIDOTA. Vomitorium, ac dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Extractum stramonii maniam, epilepsiam, convulsiones, spasmos abdominales & delirium post puerperium persæpe sopit. ***

DOSIS extracti a grano uno bis de die ad tria sensim ascendendo datur. Non amplius augenda dosis quando pupillæ oculi dilatari observatur.

* A foliis stramonii ulcerculo ad oculum appositis pupillæ midriasis paralyticam observavit Cel. DOEDERLIN.

** Decoctum e tribus capsulis seminalibus stramonii in lacte coctis præter mox recensita symptoma paralysin apparentem totius corporis, quæ in furorem abiit, per 7 horas induxit, tandem ad se rediit æger & tranquille per noctem dormivit. Cel. SWAINE essays and observations phys. and litter vol. 2. p. 247.

*** Ill. L. B. de STOERK libellus de stramoneo, hyosiamo & aconito. Vindob. 1762. Idem confirmat Ill. BERGIUS m. med. p. 122. præsertim dicit: si simul setaceum in nucha applicatur.

✿ (98) ✿
D A T U R A M E T E L.

D A T U R A Metel L. weißer Stechäpfel.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

D A T U R A F E R O X.

D A T U R A ferox L. scharfer Stechäpfel.

VIS NOXIA. Infaniam 24 horarum durantem induxit cerevisia hujus plantæ semine intoxicata. *

ANTIDOTA. Emeticum, dein antinarcotica.

D A T U R A T A T U L A.

D A T U R A Tatula L. blauer Stechäpfel.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

H Y O S C I A M U S N I G E R.

H Y O S C I A M U S niger L. schwarzes Wilsenkraut.

ODOR radicis recentis narcoticus. SAPOR narcoticus, submucilagineus. Odor foliorum siccorum debilis; Sapor subinsipidus, vix acridus. Carbonibus ignitis immissa folia scintillant & fremunt ut nitrum, atque fumant fumo narcotico, tabacino.

VIS NOXIA. Integrum monasterium ex coctis præ errore radicibus cum radice cichorei post oris & faucium molestissimum ardorem dementia correptum fuit. * Ex novem hominibus, qui radices loco pastinacæ in juscule comederant, quidam loquela orbati, omnes convulsionibus & distortionibus oris & membrorum, risu sardonio, furoreque dirissimo correpti fuere, & postquam commodis remediis resipuerant, primum visu duplicato laborarunt, dein quælibet objecta colore scarlatino tincta sibi præsentarunt sanati, tam integre fuere. ** Ex esu radicum aliquot rustici perierunt. *** Duæ radices crudæ comestæ pro pastinaca a servo quodam crearunt ardorem ventriculi, sitim intolerabilem, pervigilia, insaniam & visus imminutionem. Postero die copia macularum & vesicularum gangrænosarum in corpore erupit, quas diarrhæa profusa secuta abstulit. *)

Folia in juscule cocta septem hominibus præter insaniam & alia symptomata tumorem & rigiditatem manuum induxerut. ** Enema quod

* Cel. W E P P. *Hist. cicut. aqnat.* p. 230.

** Cel. POTOVILLAT in *Phil. Trans.* Vol. 40. p. 446.

*** SIMON PAULI *Quadr.* pag. 384. Ed.

FRIKII.

*) Cel. BLOM in *Schwed. Abh.* 1774.

**) *Phil. Trans.* Vol. 47. p. 194.

hyosciami folia continuit delirium ferox se-
quebatur. *

De vi noxia *odoris* hyosciami vide *venena
halituosa*.

ANTIDOTA. Vomitorium, dein purgantia, ace-
tum, oleum.

VIRTUS MEDICATA. *Extractum hyosciami* in con-
vulsionibus & spasmis interuis, in palpitatione
cordis, mania, melancholia, expectorati-
one languente, in tuſli pertinaci, in pervigi-
lio, in hæmoptysi, in epilepsia & cephalal-
gia inveterata a grano uno ad duo de die
datum laudatur. ** Alvum non constipat ut
opium, hinc ei ut narcoticum præferendum.
Folia cum mica panis & lacte in cataplasma
cocta dissipant tumores inflammatorios, & scir-
rosos mammarum & tumores rheumaticos at-
que arthriticos.

HYOSCIAMUS ALBUS.

HYOSCIAMUS albus L. *weisses Bilsenkraut.*

ODOR narcoticus, tabacinus. **SAPOR** narcoticus,
submucilagineus.

* Cel. GRÜNWALD in *Eph. N. C. D.* III.
A. 9. App. p. 179.

** Ill. Baro STÖRCK lib. de *Stramonio Hyo-
sciamo &c.* p. 26. &c.

VIS NOXIA, narcotica, demētans, at mitior hyosciami nigri; semina hyosciami albi ad grana xv exhibita stuporem, convulsiones subsultus tendinum cum pulsu exili atque abolitione sensationis causarunt. Proximo mane expergescatus fuit æger clysinata antimoniali, ampolaque vesicatorio. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA, *Extractum* in cataracta incipiente laudatur, ** Alii extractum, cum mercurio dulci combinant. ***

DOSIS. A medio grano incipiendum & ascendendum, si nulla œsophagi siccitas observatur.

HYOSCIAMUS PHYSALODES.

HROS CIAMUS Physalodes L. *sibirisches Bilsenkraut. Benge Arabum.*

VIS NOXIA. Arabes exinde condimentum parant, quod *Benge* vocant, ac quo bellarii loco in conviviis vesci solent. Major dosis est inebrians, somnifera, phantastica, coma vigil excitans, assuetis adeo familiaris, ut deficien-

* HAMILTON *Essays and observ.* Vol. p. 243.

** Cel. SAUVAGES *Nosol. meth.* T. 1. p. 724, pluribus observationibus se id expertum habere dicit.

*** Ill. MURRAY *pract. Bibl.* vol. 2, p. 153;

te Benge cibum fastidian. Abusus totum systema nervosum debile, maxime irritabile reddit, unde tremor corporis, terror ex minimo strepitu, facies leucophlegmatica. *

ANTIDOTA. Vomitorium, dein antinarcotica. Remanens debilitas systematis nervosi cardiacis nervinis & roborantibus curatur.

H Y O S C I A M U S S C O P O L I A.

H Y O S C I A M U S Scopolia L. schlafmachendes Bilsenkraut.

VIS NOXIA. Demetans, soporifera. Scotti hujus plantæ succo vina & cerevisiam infecerunt, unde Danos, suos hostes ita dementarunt & in soporem adeo profundum induxerunt, ut eorum ducem cum toto exercitu deleverint **

ANTIDOTA. Vomitorium, dein antinarcotica.

A Z A L E A P O N T I C A.

A Z A L E A pontica L. gelber Rosenlorbeer.

ODOR florū gratus, at narcoticus, caput temulentum reddens.

VIS NOXIA. Narcotica, temulentiam, insaniam & majori dosi mortem inducens. Mel, quod apes ex floribus azaleæ colligunt nauseam,

* Cel. D' ARVIEUX l. c. p. 12.

** BUCHANANUS hist. scotie. B. 2.

animi deliquia & temulentiam causare dicitur. *

ANTIDOTA. Præcedentis.

ANTIRRHINUM ORONTIUM.

ANTIRRHINUM Orontium L. Orant.

VIS NOXIA. Venenata dicitur. **

ANTIDOTA præcedentis.

ACTÆA SPICATA.

ACTÆA spicata L. Christophskraut.

ODOR fœtidiusculus. SAPOR amaricans.

VIS NOXIA. Herba cuti applicata vesicam excitat. Baccæ ventriculo ingestæ & tinctura e radice parata summam ægritudinem cum sudoribus frigidis, sine ulteriori tamen molo, induxerunt. ***

ANTIDOTA vomitoria & dein antinarcotica.

* Cel. GMELIN l. c. p. 242. Mel venenatum ex Heraclea, quo decem millia militum græcorum vomitu, disenteria, temulentia & insania corripiebantur ex floribus hujus plantæ collectum fuisse videtur.

** Ill. LINNÆ spec. plantar. Edit. III. T. II. Vind. 1764. p. 860.

*** Cel. COLDEN Act. Upsal. a. 1743. p. 132.

VIRTUS MEDICATA. Radix forma cataplasmatis applicata scirrhos resalvere dicitur.

L O L I U M T E M U L E N T U M .

LOLIUM temulentum L. Sommerlolch, Trespe, Schwindelhaber, Tollkorn.

ODOR seminis nullus, SAPOR subdulcis non ingratus.

VIS NOXIA. Ex classe graminum hoc unicum venenatum est. Semen cerevisiae vel spiritui frumenti additum cito ebrietatem, scotomiam & insaniam causat. Semina in pulmento aut in pane commesta temulentiam, vertiginem, virium lapsum, faciei ruborem, oculorum splendorem, cæcitatem, spasmos, frigus extreorum & non raro mortem inducunt. Semina lolii temulenti cum tritico agris sata adeo fertiliter in agris humidis crescunt, ut triticum suffacent, inde plebis fabula triticum quandoque arte magica in lolium temulentum mutari.

ANTIDOTA. Vomitorium ex tartaro emetico, acetum, oleum calide epotum, brasica acidulata,

E R V U M E R V I L J A .

ERVUM Ervilja L. giftige Erven.

ODOR seminum nullus, SAPOR farinosus, subinsipidus.

VIS NOXIA. Semina inter alimenta hominum quoniam numerabantur, at panis ex semine vel solo vel cum tritico coctus crurum imbecillitatem adeo vehementem produxit, ut ægri scipionibus binis inniti opus haberent. * Equos, qui plantam integrum devorarunt, tanta crurum imbecillitas corripuit, ut vix pedibus insistere possent & diu contremiscerent. Gallinæ distensione ingluviei a semine devorato necabantur. **

ANTIDOTA. Vomitorium & antinarcotica.

L A T H Y R U S C I C E R A.

LATHYRUS Cicera L. purpurrothe Platterbse.

VIS NOXIA. Semina comesta rigiditatem crurum & claudicationem causabant. Ab esu panis ex semine confecti tota familia paralyssi crurum corripiebatur. *** An sagæ hoc semine clanculum cibis addito homines reddunt paralyticos?

* Cel. BINNINGER observ. & curat. med. Cent. 5. obs. 70. p. 571. & Cel. VALISNERI in Galleria di Minerva T. 4. p. 220.

** Cel. ROSSI de plant. venen. p. 39.

*** Cel. DIVERNOI diss. de lathyri quadam venenata specie in Comitatu Montbelgardeni culta. Basileæ 1770. vel vide Cel. LINGUET und TISSOT über das Getreid und Brod, p. 129.

ANTIDOTA. Vomitorium & antinarcotica.

PEGANUM HARMELA.

PEGANUM Harmela L. gemeiner Harmel.

VIS NOXIA. Inebrians, exhilarans, idæam volatibus per nubes, oblivionem rerum gestarum inducens. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Semina hujus plantæ apud turcas, qui his condimenti instar vescuntur, in foro venalia prostant.

CHÆNOPODIUM HYBRIDUM.

CHÆNOPODIUM hybridum L. unächter Gänsefuß.

ODOR ingratus, stramonio congruens.

VIS NOXIA, nacotica.

ANTIDOTA præcedentis.

* *Illi. LINNÆUS in amœnit. academ. vol. 6. p. 183.* opinatur ex hoc semine forte bolum fuisse, quem KEMPHÉRUS apud Persas in convivio assumpsit; unde inexplicibili gaudio, risu, joco suffundebatur. Finita cœna, dum ascendisset equum, haud aliter ipsi videbatur, ac si pegaso insidens per nubes & coloratissimos iridis arcus volitasset, cuinque Diis cœnasset.

CHELIDONIUM GLAUCIUM.

CHELIDONIUM *Glaucium* L. eisengraues Schölkraut.

VIS NOXIA. Narcotica, insaniens. *

ANTIDOTA præcedentis.

TAXUS BACCATA.

TAXUS baccata L. Taxbaum. — Eibenbaum.

VIS NOXIA: *Folia equis, vaccis & capris lethalia* sunt. *Baccæ rubræ a puero comestæ post aliquot dies petechias nigerrimas, inappetentiam, vomitum, ingentem debilitatem sine febre & mortem causarunt.* **

Tribus infantibus folia recentia taxi quantitate cochlearis in tres partes divisa sub titulo remedii anthelmintici mane hora septima dabantur, desuper potabatur jusculum. Hora nona infantes animi deliquio, frigore, somnolentia, oscitatione, pondiculatione corripientur. Unus ex infantibus vomiebat & torimna sentiebat, reliqui duo nullum doloris signum edebant. Omnes tres adhuc eodem

* *Philos. Transf. abridg.* II. p. 642. *Cel. LOWTHORP* ab ejus usu insaniam observavit.

** *Cel. SELLE neue Beiträge zur Natur- und Arzneiwissenschaft* I. Th. p. I.

die moriebantur at absque anxietate & abdo-
minis meteorismo, mortui videbantur placi-
dissimo detineri somno. *

ANTIDOTA. Vomitorium & antinarcotica

L A C T U C A V I R O S A.

Lactuca virosa L. giftiger Lattich,

ODOR virulentus, vertiginem excitans. SAPOR amar-
icans. Tota planta lacte scatet amaro.

VIS NOXIA. Narcotica, diuretica.

ANTIDOTA, Praecedentis.

VIRTUS MEDICATA. Extractum est solvens &
absque stimulo urinam movet hinc in ascite
cum molumento dabatur. **

L A C T U C A S C A R I O L A.

Lactuca scariola L. wilder Lattich,

ODOR ingratus.

VIS NOXIA narcotica.

ANTIDOTA præcedentis.

* Sammlung zum Gebrauch practischer Aerzte
3. B. 4. St. PERCIVAL von den tödtlichen Wir-
kungen der Blätter des Taxus.

** Cel. COLLIN lactucae sylvestris contra hydro-
pem vires Ec. Viennæ 1780.

P A R I S Q U A D R I F O L I A

PARIS quadrifolia L. Einbeer.

ODOR radicis narcoticus, fumum redolens. SAPOR debilior non ingratus. Baccarum & herbae odor narcoticus; sapor herbaceus, subdulcis in pisa cruda incidens.

VIS NOXIA narcotica, sublaxans. Nulla observatio constat commestas baccas homini fuisse lethales. *

ANTIDOTA, si venenati orientur effectus vomitorium & antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Herba in bubone, convulsionibus, tussi convulsiva ** & mania comedatur a quibusdam. Dicitur etiam nucis vomicæ esse antidotum. ***

DOSIS datur ad 3j bis de die.

* Cel. GESNERUS l. epist. med. fol. 53. sumpsit hujus herbae 3j cum vino & aceto, unde sudavit copiose & siccitatem faucium expertus est.

** Cel. BERGIUS m. m. p. 313.

*** Cel. GESNERUS l. c. nucis vomicæ Scrupulum dimidium canibus duobus dedit, quorum alter intra horas 4 periit; alter data herba paridis Drachma dimid. per os admissa, salyus evasit, absque infrequentem emesim.

PRUNUS LAUROCERASUS.

PRUNUS Laurocerasus L. Kirschlorbeerbaum.

ODOR foliorum vix ullus. SAPOR validus, subflpticus, amaricans, ut amygdalæ amaræ, verum fortior.

VIS NOXIA. Narcotica, diuretica, paralyſin cordis & arteriarum inducens, occidit enim absque inflammatione vel excoriatione partium, venas omnes præsertim abdominales sanguine turgidas, arterias vero vacuas reddens.

Folia mitius agunt, *aqua stillatitia* vero violentius.

Puella sanissima 18 annorum vix duo cochlearia aquæ stillatitiæ hauriebat, elapsa media hora concidebat convulsionibus & spuma oris correpta ac intra breve tempus moriebatur; cadaver non multum intumuit. * Lac cum uno vel duobus foliis coctum aliquando turbas insignes excitavit. **

Vir cum uxore sua drachmam unam & alteram spiritus baccis laurocerasi infusi quotidie per aliquot annos bibit, sed ambo coniuges post loquendi impotentiam per aliquod

* Cel. MORTIMER in *Phil. Transf.* Vol. 37.
p. 137.

** Cel. INGENHOUZ Experiences sur les végétaux p. 233. nota.

tempus prægressam, paralytici perierunt. *
 Dublini femina, cui tanquam cardiacum aqua
 destillata ad decem drachmas intra horam da-
 ta, post molestias ventriculi & loquelæ ja-
 eturam absque vomitu vel alvi dejectionibus
 & absque convulsionibus obiit, altera coch-
 learia duo potavit sed vix sellæ imposita absque
 ullo planctu & convulsionibus periit. **)

Aquæ stillatitiæ ȝ β vel una canes necat
 sive in anumi vel ventriculum perforatum ope
 fyringæ injecta fuerit, agit emesi, purgatione
 alvi & diuresi, excitat convulsiones epilepticas
 cum subsequente morte. Equum libræ tres
 simul & semel propinatae enecarunt. Folia
 deglutita mitius agunt & ad ȝ iij cani quo-
 tidie data non enecarunt. ** Ventriculis ne-
 catorum animalium nulla signa inflammationis
 exhibuit, sed muco spissso obductus invenieba-
 tur. Aqua stillatitia amygdalarum amararum
 ut aqua laurocerasi animalia necat. Vini no-

* Gött. Magazin Ann. 3. P. 6. p. 886. Phylos.
 Transact. for the Year 1739. nr. 452. p. 63.

*) Ill. MURRAY app. med. vol. III. p. 216.

** Cel. FONTANA in Phil. Transf. Vol. 70. P. 1.
 p. 210. & ejusdem Traité sur le venin de la ripe-
 re, sur les poisons Americains, sur le laurier - Ceri-
 se &c. T. 2. pagina 125.

xiam, quæ in amygdalis amaris in nucleo est, posuit natura in lauroceraso in folia.

ANTIDOTA. Vomitorium * lac, spiritus salis ammoniaci, & oleum. **

VIRTUS MEDICATA. Folia cum lacte cocta saponarem amygdalarum dulcium lacti conciliant, lac laurocerasi ex libra lactis cum uno vel duobus foliis parum cocti constat, & pro condimento bibitur. Sed cave ab infida blanditie.

Infusum foliorum in obstructione hepatis & *cataplasma* e foliis & farina in tumoribus scirrhosis egregios dicitur effectus præstissime. Lac laurocerasi pro gargarismate in angina pituitoso-inflammatoria exhibitum profuit. ***

Imo ipsa *aqua stillatitia* laurocerasi ad guttas 30. ter de die data potentissima vi viscidum tenax sine stimulo attenuandi gaudere fertur, ideo in hectica a visciditate seri, in me-

* Mulier biberat aquæ laurocerasi paullulum supra cochleare, at sine ullo damno vomitorio usa.

** Ill. MURRAY app. med. Vol. 3. p. 222.

*** Hortulanus noster Ramet pessimam anginam sibi gargarimate ex Libr. lactis cum 4 foliis laurocerasi cocti curavit. Ingens copia muci viscidii excrenebatur a qualibet elutione faucium.

Iancholia a sp̄essitudine sanguinis, in rheumatismo viscidio laudatur. *

VENENA NARCOTICO - ACRIA.

Sunt vegetabilia, quæ cum vi narcotica acrimoniā quamdam junctam simul habent.

SIGNA sunt odor & sapor acris, & symptomata tum narcotica, tum acrimoniosa, ut vertigo, stupidas, gastritis sopor, spasmus, hæmorrhagia, sanguis putridus.

ANTIDOTA, sunt vomitoria & purgantia ante inflammationem ventriculi data, enemata emollientia, laxantia, aqua tepida, oleum, mucilaginosa, lac cum melle.

HIPPOMANE MANCINELLA.

HIPPOMANE *Mancinella* L. *gemeine Manchinenbaum.*

ODOR fructuum, qui exakte poma sylvestria referrunt, pomaceus, dulcescens; **SAPOR** acidulodulcis. Omnes plantæ partes, præsertim cortex arboris & pulpa pomorum lacte turgent caustico.

VIS NOXIA. Lac causticum cuti instillatum vesicam excitat, oculo autem illapsum ingentem

* *Cel. BAYLAES practical essays on medical subjects.* p. 37.

inflammationem & coecitatem aliquot dierum inducit. Succus hicce e foliis vento fractis cum pluvia deciduus idem facit; linteum macula imbuuit, quæ lota lacerum relinquit foramen. Sola autem exhalatio arboris innocua est. *

Poma majori copia ** ventriculo ingestâ ardorem in ventriculo & intestinis, intumentiam abdominis, sudorem frigidum, animi deliquia, debilitatem ingentem & non raro mortem causant. *Cancer ruricola* impune hoc fructu vescitur, at caro ejus hominibus est noxia.

ANTIDOTA. Emetico-purgans, dein lac & oryza.

Americani Nigritæ decocto *Fatrophæ multifidæ* emeto-cathartim excitant & decocto aut pulte oryzæ dolores simul leniunt. ***

VIRTUS MEDICATA. Non nota.

* *Cel. JAQUIN* cum sociis, tribus horis sub umbra arboris experimenti causa degens nil mali sentiebat.

** Gravida femina tale pomum, *Götting. Anzeigen von gelehrt. Sachen* 1751. p. 70. & alia femina tria poma talia absque noxa comedit. *Gazette salutaire* 1761. n. vi.

*** *Philosoph. Transact. vol. 1. P. 11. p. 277.* Miles robustus 24 circiter poma Mancinellæ ob gratum saporem acidum ingurgitabat. Hora elapsa post

HIPPOMANE BIGLANDULOSA.

HIPPOMANE biglandulosa L. Lorbeerblättrichter
Manchinelbaum.

VIS NOXIA præcedentis. *

C O C C U L U S I N D I C U S.

MENISPERMUM Coccus L. Fischkörner. Kas-
koskörner.

ODOR fructuum nullus. SAPOR intense amarus,
diutissime ori inhærens.

VIS NOXIA. Hi fructus piscibus & aliis animali-
bus stuporem, felibus & canibus convulsio-
nes & mortem causant. ** Indi ex hisce nu-
cibus formant paštam admixto subinde ster-
core humano, quam in aquam injiciunt, cum
pisces eam delibant, tanto corripiuntur stu-
pore & vertigine, ut manibus capi possint. Sic

pastum valde intumescebat abdōmen, ingentem ar-
dorem in eo sentiebat, erigere se non potuit, labia
erosa erant, sudor frigidus erumpēbat. Nigrita po-
tum e foliis jatrophæ multifidæ præbebat militi ægrō-
to, sic emesi & catharsi excitata remittebant sym-
ptomata. Pulmentum ex oryza curam absolvebant
adeo ut post 24 horas sanatus esset miles.

* Cel. PLUCKENET almageſt. botanicum p.
369. succum venenatum continere dicit.

** WEPFER p. 184. & 194. Cel. HILLEFELD
p. 34. & 37.

etiam crocodyli & alia animalia captantur. Non ideo tamen insalubres esui sunt pisces, qui hoc veneno perculsi fuere. Neque alia observatio prostat, quæ hos fructus hominibus esse venenatos probaret.

ANTIDOTA antinarcotica & antacria.

VIRTUS MEDICATA. Radix hujus fruticis apud Indos tanta in aestimatione est, ut *radix omnia sanans* vulgo appelletur. Pulverem radicis inspergunt locis pediculosis; vulneribus & ulceribus sordidis, quæ inde deterguntur & sanantur. *Interne* radicis ʒʒ in diarrhæis, indigestione, flatibus, colica, febribus malignis & intermittentibus exhibere solent.

CORIARIA MYRTIFOLIA.

CORIARIA myrtifolia L. *Myrthenblätterichter Gerberstrauch.*

VIS NOXIA. Epileptica, stupefaciens. Homines, qui baccas incaute assumebant, epilepsia non quidem diu durante at saepius redeunte & mortem brevi inferente corripiebantur. *

* Hanc vim epilepticam primus observavit *Ill. Sauvages*. vide *Histoire de l'académie royale des sciences a Paris 1739.* p. 473. Puer 10 annorum & ruricola sanus 40 annorum post medium a baccis commestis horam convulsi periēre.

ANTIDOTA. Vomitorium, antinarcotica cum antacribus.

N U X V O M I C A .

STRICHNOS Nux vomica, L. Krähenauge.

ODOR nucis nullus. SAPOR intensius amarus.

VIS NOXIA. Hominibus magna solummodo dosis deleteria est; vertiginem, pandiculationes, convulsiones, tremores excitans. Periit puella decennis ex nucis hujus granis XV bis ad curandam quartanem ingestis post summas anxietates & vomendi conatus. * Alia femina ab exhibita nuce vomica periculosis convulsionibus correpta fuit, cum sequente rigore & stupore fere omnijum sensuum. **

Non solum animalibus, quæ clausis palpebris in lucem prodeunt sed etiam plurimis aliis, quæ apertis nascuntur oculis, lethale venenum est. Toti canum generi saepe ad pauca duntaxat grana lethalis est. Venatores nuce vomica utuntur ad interimendos vulpes, lupos, mures. Deglutita haec nux intra semihoram vires narcoticas deleterias exferit, tametsi in ventriculo vix solvitur, quod sectiones cada verum demonstrarunt.

* Cel. HOFFMANN med. system 4. p. 385.

** Cel. STEUTER diff. §. II.

ANTIDOTA. Vomitorium, acetum, antinarcotica,
herba Paris. *

VIRTUS MEDICATA. Anodyna & simul roborans.
Circa finem dissenteriae evacuatis prius primis
viis cum rheo ad grana vj vel x laudatur. **

Tinctura nucis vomicæ aliquantum ustulatae
ad vermes, febres intermittentes, cancrum, do-
lorem uterinum commendatur. In Ceylonia nux
vomica interne ut specificum contra morbum Co-
lubri Najæ propinatur. Alii in malo hypochon-
driaco, hysterico, mania, peste & dolore colica
laudant. ***

L I G N U M C O L U B R I N U M,

STRICHNOS *Colubrina* L. Schlangenholz.

ODOR ligni nullus. **SAPOR** debilius amaricans,
subacutus.

VIS NOXIA. Recens lignum & radix narcotica
acris, emetica, tremorem, insensibilitatem &
amentiam caufans. *) Aestate & siccatione
maxima pars virulentiae perit.

* Vide *Paris quadrifolia*.

**) *Schwed. Abh.* 35 Band p. 281. Plurimi da-
to rheo & nuce vomica ad X grana bis de die a
dysenteria post febrem putridam orta sanati fuere,

***) *Ill. MURRAY ap. med. vol. 1. p. 482.* autho-
res hac de re citat.

*) *HEDDE obser. Cent. obs. 7.*

ANTIDOTA. Vomitorium cum antinarcoticis & antacribus.

VIRTUS MEDICATA. Ob modicam virtutem emeticō - catharticam , anthelminticam & tonicam ad curam febrium intermittentium & vermium adhibetur. Indi hoc lignum ad morsus serpentem commendant.

F A B A , I G N A T I I .

IGNATIA amara L. Ignatiusbohne.

ODOR fabæ nullus. SAPOR amarissimus.

VIS NOXIA. Scrupulus unus & ultra vertiginem, tremorem totius corporis , animi deliquia & motus convulsivos cum sudoribus frigidis excitat. *

ANTIDOTA. Præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. A granis v ad x est tonica, narcotica, subemetica, anthelmintica , emmenogia. Ad curam tertianæ laudatur.

N E R I U M O L E A N D E R .

NERIUM Oleander L. Oleander.

ODOR florū dulcescens. SAPOR totius plantæ amarissimus , acris.

VIS NOXIA. Odor florū in clauso cubiculo mortem inferre & qui comedérat assaturam in ver-

* Cel. HEIDE Cent. observ. 7.

ru ex oleandri ligno exciso pati æstuationem, amentiam, syncopen & mortem dicitur. *

ANTIDOTA. Emeticum, antinarcotica & antacria.

VIRTUS MEDICATA, non nota.

ATROPA BELLADONNA.

ATROPA Belladonna L. Wolfskirsche. Multis *Solanum furiosum* audit.

ODOR foliorum & baccarum vix ullus. **SAPOR** foliorum herbaceus, acrisculus, subnarcoticus. **SAPOR** baccarum recentium dulcescens, fatuus, subadstringens.

VIS NOXIA. Ex plantis veneno narcotico deleteriis fere primaria est; Pueris baccæ cum cerasa æmulentur, sæpe imposuerunt, hinc sexcentæ in observatorum scriptis occurrunt observationes de vi deleteria baccarum belladonnæ comestarum. **

Infantes quatuor, qui copiam baccarum ad satietatem deglutiverant, post semihorium circiter invasit inebriatio, delirium, fitis molestissima, nifus vomendi irritus, dein correpti sunt vero furore, cum stridore dentium & convulsioneibus. Pupilla palpebris diductis

* LIBAUTIUS Comment. de venenis. SCHENKUIS de venenis.

** Ill. MURRAY app. med. vol. I. p. 430.

perstitit immobilis. Facies profunde rubra & tumida. Maxillas spasmodus compressit, & deglutitio labefactata fuit. Ipsa sensilitas & irritabilitas ventriculi adeo deleta apparuit, ut nec larga tartari emeticici dosis effectum exsereret, quem tandem præsttit titillatio fauicium per plumam oleo intinctam, ulterius solutione emeticici continuata. Alternis inter emeticum vicibus acetum cum melle aqua mixtum exhibebatur. Hisce furor conticuit, sed sopor profundissimus successit, tendinum subsultibus stipatus, compalluit facies, & hæc una cum manibus frigida evasit, cum pulsu duro, parvo, celeri. Clysmata tum ex floribus chamomillæ, aceto, oxymelle & sale applicata copiam baccarum contritarum elicuerunt; Hisce & purgante addito, tertio die resipuerunt & cœcitas quoque diu et si superstes dispa- ruit. * Verum alii, quibus tempestivus vomitus non subvenit vel non sufficiens misere perierunt. ** A vino belladonna infecto gan- græna universalis & mors memoratur. ***

Folia baccas vi narcotica vincunt, si interne majori dosi deglutiantur. Folii recentis

* Cel. M A Y in *Hann. Magaz.* 1773. n. 97.

** Cel. BOUCHER in *Journal de Med.* 1766.

frustulum ulciscoulo cancroso subter oculum impositum, pupillam insigniter dilatavit, idque repetito aliquoties in eadem persona experimentum. *)

ANTIDOTA. Vomitorium, dein acetum, oxyrr¹, clysmata acida, purgans, aqua frigida, lac potatum.

VIRTUS MEDICATA. *Uſus externus.* Folia recentia scirrhos & cancreſcentes mammas discusserunt. ** In hæmorrhoidibus, ulceribus carcinomatosis, & gangrænofis eadem applicata laudantur. ***) Radix lacte in cataplasma cocta tumorem insignem intestini recti, obstructiōnem alvi creantem, ano & perinæo applicata, dissolvit. *)

Uſus foliorum internus in scirrhis, cancro, ietero obſtinato ab infarctu ipsius hepatis in mania & melancholia **) in epilepsia habituali, demum in rabie canina hominum & ani-

* Cel, RAYUS *Hift. plant.* T. 1. p. 680.

**) Idem l. c.

***) Cel, BÖCLER in HERM. M. m. T. 2. p. 321.

**) Med. & phil. *Commentaries Vol.* 1. p. 419.

**) Cel, EVERS in Berlin, *Sammel.* T. 5. p. 565. foliorum grana quinque cum totidem granis rhei semel per diem dat, subjuncto plerumque post duo decim doses purgante salino.

malium, atque variis pecorum morbis utilis fuit saepe sed non semper deprehensus. *

Dosis Granum unum *pulveris* saccharo mixti vel extracti granum unum & dimidium mane & vesperi in forma pilulari datur.

Dosis in rabidi canis morsu: *Radicis* gr. xv. ad ultro infanti sexenni grana v. dantur: Idque mane vel in aqua vel cerevisia calida. Repe-titio prima fiat post 48 horas, secunda & ter-tia post idem tempus bis vel ter. Sympto-mata a belladonna excitata aqua frigida & lacte poto sedantur.

NICOTIANA TABACUM.

NICOTIANA Tabacum L. *gemeiner Tobak.*

ODOR foliorum recentium debilius narcoticus, siccatorum vero fortior. **SAPOR** recentium amari-cans, acrisculus.

VIS NOXIA. Ventriculo ingestā nicotiana emeto-catharsin, vertiginem, stuporem narcoticum inducit; a pulvere nimis copioso assumpto coma somnolentum, tandem apoplexia lethalis nata. ** Cerevisia cocta enormes vomitiones, & alvi dejectiones cum anxietate & de-

* *Ill. MURRAY ap. m. v i. p. 433. & seq.*

** *E. N. C. Dec. 2. Ann. 10. obs. 131. p. 222.*

bilitate sumnia crearunt subsequentे sopore
& larga sudatione. *

VIS NOXIA EXTERNA. Fœmina, ad tineam
capitis sanandam linimentum ex pulvere ta-
baci & butyro tribus suis filiolis inunxit, un-
de mox vertigine & vomitionibus diris
correpti æstuarunt, sudarunt, animo deli-
querunt; per 24 horas instar temulentorum
incedentes, sed quiete & syrupo de citro re-
stituebantur. ** Decoctum foliorum scabio-
sis partibus applicatum vomitum cruentum &
convulsiones creavit. *** Si acu & filo oleo
tabaci madido pars animalis vivi vulneratur,
illud mox perit. *) Etiamsi exigua quantitas
ab hominibus impune deglutiatur.

ANTIDOTUM, acetum, succus citri, aqua cinano-
mi, oleum cum lacte.

VIRTUS MEDICATA. *Infusum* nicotianæ emetici
loco in initio febrium putridarum in suecia
adhibetur. *Extractum* in tusli pituitosa ad
granum unum in cochleari aquæ cinanomi da-
tum sæpe prodest. *Clysmæ* ex infuso vel fu-
mo tabaci alvum potenter solvit, hinc in ileo,
& hernia incarcerata at absente inflammatione

* Cel. DIEMERBRÖK *Tr. de peste*. p. 294.

** Eph. N. C. *Dec. 2. An. 4.* p. 46.

*** VANDERMOND *Rec. period. T. 7.* p. 67.

*) Cel. RHEDDI *Esperim. nat.* p. 50.

bonum est remedium. *Fumi suetio obesis,*
leucophlegmaticis, odontalgia rheumatica la-
borantibus conduceit. *Fomentum e decocto*
tabaci paraphymosin chronicam & alios tu-
mores induratos discussit.

NICOTIANA RUSTICA.

NICOTIANA rustica L. *Bauerntobak.*

VIS NOXIA præcedentis at debilior.

NICOTIANA PANICULATA.

NICOTIANA paniculata L. *Jungferntobak.*

VIS NOXIA præcedentis at adhuc debilior.

NICOTIANA GLUTINOSA.

NICOTIANA glutinosa L. *Soldatentobak.*

VIS NOXIA major, quam præcedentium omnium.

BRYONIA ALBA.

BRYONIA alba L. *Zaunrübe. Gichtrübe.*

ODOR radicis narcoticus, nauseosus. **SAPOR** acri-
 usculus, substipticus, nauseosus. *Baccarum*
 sapor fatuus, odor nauseosus.

VIS NOXIA radicis recentis subemetico-purgans;
 vi narcotica temulentiam, vertiginem & amen-
 tiam inducens.

ANTIDOTUM. Emeticum dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Ut purgans hydrogogum in
aſcite & afſtmate laudatur.

CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE.

CHÆROPHYLLUM sylvestre L. wilder Kälberkropf.
Herba cicutariae.

ODOR herbæ contusæ ingratus. SAPOR amaricans,
subnaueofus.

VIS NOXIA. Radix tempore hyberno effossa deli-
rium ferox, soporem, temulentiam, anxietati-
tem & suffocationem procreare dicitur, ni-
hilominus nullum tamen prostat exemplum
mortis inde fecutæ.

ANTIDOTUM præcedentis.

CHÆROPHYLLUM BULBOSUM.

CHÆROPHYLLUM bulbosum L. bolliger Käl-
kropf. Peperlsalat.

ODOR radicis junioris nullus. SAPOR subdulce-
scens, instar apii.

VIS NOXIA. Semen capitum dolorem, vertiginem
& gravedinem inducere dicitur; eadem sym-
ptomata efū radicis causari putantur. At ego
& mea familia multoties his radicibus recen-
tibus in iuſculo, tum & acetarii forma ſine
noxa veſcebamur. Forſan radix plantæ adul-
tæ temulenta eft.

VIRTUS MEDICATA. V. Bromatologiam.

CHÆROPHYLLUM TEMULENTUM.

CHÆROPHYLLOM temulentum L. berauschender
Kälberkropf.

VIS NOXIA. Temulentiam inducit.

ANTIDOTUM. Acida.

AETHUSA CYNAPIUM.

AETHUSA Cynapium L. gleise Hundspetersilge
der kleine Schierling. *Cicuta minor.*

VIS NOXIA. Radix & herba cardialgiam, chole-
ram atrocem, furorem, soporem, intumescen-
tiam lividam totius corporis & non raro mor-
tem infert.

ANTIDOTUM, promisso vomitorio dentur acida
& obvolventia.

VIRTUS MEDICATA non nota.

SIUM LATIFOLIUM.

SIUM latifolium L. breitblätterichter Wassermerk.

ODOR gravis fere resinofus. SAPOR subacris.

VIS NOXIA. Radix ante æstatis medietatem absque
noxa comedи posse dicitur. Post medietatem
vero effossa & comesta pueris quibusdam fu-
rorem & mortem intulit. *

ANTIDOTA. Præcedentis.

* *Schwed. Abh. XI. B. IV. Viert. q. St.*

(* 128 *)

C I C U T A V I R O S A.

CICUTA virosa L. *Wasserschierling.* *Cicuta aquatica.*

ODOR. foliorum recentium contusorum in apium graveolens incidit, at acutior est. **SAPOR** non ingratus petroselino fere congruens. **RADIX** recens tempore vernali resecta lacte lutescente valde viroso scatet.

VIS NOXIA. Radicis effectus venenati sunt: tenuimentia, vertigo, cardialgia, vehemens ardor ventriculi, inanis vomendi conatus; meteorismus abdominis, singultus, sitis, spasasmus maxillæ, convulsio, inflammatio ventriculi atque intestinorum, gangræna, & mors.

Pueri duo & puellæ sex radicem loco pastinacæ comedérant, unde plerique mortui, pauci post vomitum convaluere. * Alius homo vertiginem, delirium & superstitem dia ardorem summum ventriculi, sitimque intensam, tumorem præterea erysipelaceum ad collum sese propagantem eadem sibi contraxit. **

* Ill. WEPFERI *historia cicutæ aquaticaæ.* Basil. 1716. & Cel. SPRÖGEL *experimenta circa venena.* Göttingæ 1753. p. 15.

** Eph. N. C. Cent. 10. obs. 58. p. 355.

Radix & folia verno tempore magis venenata quam alio esse videntur, herba & radix siccata vix amplius brutis venenum sunt. *

ANTIDOTA. Vomitorium.

VIRTUS MEDICATA. Experimenta instituenda loco conii maculati. Radix in pultem contusa cruda vel cocta ad loca rheumatica vel arthritica & herpetica applicatur.

C O N I U M M A C U L A T U M .

C O N I U M maculatum L. gesleckter Schierling. Cicuta terrestris.

ODOR plantæ totius fœtidus, murinus; siccatae fortior. SAPOR recentis leniter aromaticus, herbaceus, subnauseofus.

VIS NOXIA. In subjectis sensilioribus vertiginem, debilitatem, imo & cœcitatem periodicam, delirium, soporem, anxietatem, cardialgiam, vomitum, convulsionem, imo ipsam mortem inducit, quæ vero rarius ex conio contingit quam ex cicuta virofa. **

ANTIDOTUM. Vomitorium.

* *Schwed. Abhandlung 35. B. & Ill. BERGIVS 1. c. extractum sensim ad Drachma j. & decoctum foliorum saturatum ad Lib. iv, absque effectu noxio intra 24 horas dedit.*

** *Ill. HALLERI Hist. sirp. helv. n. 266,*

VIRTUS MEDICATA. Uſus *externus* cancrum scrophulosum & alios tumores induratos atque ulceræ cancreſcentia * quandoque curat, ſi *extractum* forma emplaſtri applicetur. *Lotiones* ex cicuta ſcabiem, tineam ** aliosque morbos cutaneos, leucorrhæam, ozoenam ſanarunt.

Uſus *internus* in iisdem morbis ut & in gonorrhæa, phthysi ſcrophulosa, atrophia infantum, rheumatismo chronico, impotentia virili, cataracta incipiente, polypo cancroſo &c. laudatur. Vid. *Pharmacologiam chirurgicam.*

MERCURIALIS PERENNIS.

MERCURIALIS perennis L.. beständiges Bin-gelkraut.

ODOR graveolens fœtidus. **SAPOR** ingratus, americans.

VIS NOXIA stupefaciens.

* *Ill. L. B. de STÖRCK libelli 2. de cicuta & libelli quo continuantur experimenta.*

** *Ill. MURRAY de medendi tineæ capit is ratione paralipomena Göttingæ 1782. p. 21.* puellæ tinea favosa jam a longo tempore detur patæ præter internum cicutæ uſum, qui a granis 2 ad ſcrupulos tres de die ascendebat, euephäm herba ſicca cicutæ repletam & aqua coctam die noctuque gestari in capite jussit qua methodo tinea curabatur.

ANTIDOTAE Antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Non nota.

F U N G I V E N E N A T I.

Fungi generatim veneno censentur suspecti, qui odo-
re tetro & sapore acri, rodente instruuntur, atque
qui sibi relict i cito in liquamen putridum
abeunt.

Color fungi *luridus*, stipes *cavus*; superficies *vi-
scida*; *induratio* sub coctura, *nigredo cepœ*
cum fungo suspecto coctæ, nil certi de indo-
le venenata fungi designant. * Unicum cer-
tum criterium est exacta fungorum venena-
torum notitia botanica.

In quibusdam fungis ut *Agarico integrō* &
lactifuso nec botania prodest, cum Agarici
venenati & esculenti perfecte eadem sit facies

* Agaricus enim *integer* modo tuber, modo lividō-
cœruleus, modo sordide virens est, & tamen esculen-
tus. Agarici *mammasi* & agarici *Mouceron* stipes *cá-
vus* est & tamen non insalubris &c. deintim inulti
viscidam gerunt superficiem & tamen esculenti sunt;
coctura denum fungi indurescunt omnes. Ill. FRANCK
System einer vollständigen medicinischen Polizey 3. B.
p. 292. & Cel. A. CARTHÉUSER *programma de
fungorum venenatorum notis: Giessæ 1777:*

externa. At in hoc casu sapor acris venenatum ab esculento sufficienter distinguit. Ideo coqui vel coquæ a singulo agarico, quem pro culina præparant, frustillum dentibus decerpant & manducant, si in eo acritatem prehendant, illico fungum abjiciant.

ANTIDOTA. Emetica, purgantia, haustus aquæ gelidæ. Nec oleum, nec acetum, nec piper quid profundit, imo acrimoniam fungi augendo nocent.

A G A R I C U S M U S C A R I U S.

AGARICUS muscarius L. *Fliegenschwamm.*

ODOR teter nauseofus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA. Exigua dosi ventriculo ingestus exhilarat, inebriat, majori dosi vomitum, furorem, tormina, animi deliquia, alvi fluxus dolorificos, convulsiones inducit atque mortem. * Muscæ aquam cum hoc fungo decoctam bibentes inde stupefiunt, succus cimines necat, si lectorum juncturæ eo illiniuntur.

ANTIDOTA. Præter vomitoria & purgantia haustus aquæ frigidissima, glaciata.

VIRTUS MEDICATA. Pulvis inspergitur ulceribus

* Cel. LÖSEL *Flora Pruss.* op. Gottsch. Regiomonti 1703. p. 88. Sex homines ab ejus esu moriebantur.

æancrofis, cancrentibus, cariosis, scrophulosis, in nodis exulceratis mammarum. *

Uſus internus. In epilepsia ** 3j quotidianie in aqua vel quod melius in aceto datur. Radix abjecto stipite & pileo mense augusti in umbra vel super fornace ficcatur, dein radaula in pulverem rasa pro usu servatur.

Kamtschathali ex agarico muscario & epilobio angustifolio potum valde inebriantem sibi conficiunt, quem magnates illorum in delicis habent; servi qui urinam magnatum ebriorum bibunt, adhucdum inde ebrii redundunt, vix vero afficiuntur, qui servorum urinam hauriunt. ***

AGARICUS INTEGER VENENATUS.

AGARICUS integer venenatus KRAPFII Gisttaubling. *Agaricus emeticus SCHÆFERI Spey-*

* Cel. WHISTLING diff. de virtutibus agarici muscarii vulgo Fliegenschwamm tam internis quam externis, experimentis atque observationibus comprobatis. Jena 1778.

** Cel. BERNHARD chymische Versuche und Erfahrungen &c. Leipzig 1755. p. 323. plures epilepticos dicit se pulvere radicis agarici muscarii curasse. Idem confirmat, D. WHISTLING l. mox citato §. 7.

*** Cel. KRASCHEMINCKOW natural history of Kamtschatha. p. 209.

teufel. Habitū, figura & colore agarico integrō *esculento* perfecte similis est, sed differt ab *esculento*, ODORE tetro, SAPORE acri, nauseoso, fere caustico & carne laxa. *

VIS NOXIA. Inducit anxietatem, vertiginem, nau-
seam, vomituritionem, tormina, alvi fluxum
dysentericum, meteorismum, quandoque mor-
tem. Unicus agaricus venenatus cum pluri-
bus *esculentis* coctus omnes reddit venenatos.
** Hinc coquæ singuli agarici, quem pro cu-
lina præparant, fustillum manducare, ut acri-
tatem detegant, teneantur.

ANTIDOTA. Mox ab ingestis fungis venenatis ex-
hibeatur vomitorium dein purgante intesti-
na eluenda. Tormina, vomituritio & al-
vi fluxus optime moderantur aqua frigidis-
ima, glacie adhuc magis gelida reddita.

* Cel. K R A P P Beschreibung der in Unterö-
sterreich wachsenden Schizophyllum, 1. Heft p. 9.

** An ex hac observatione explicari potest, cur quibusdam authoribus visum fuerit, fungos eosdem certis anni temporibus esse *esculentos*, aliis venenatos, aut eosdem fungus pro diversitate soli, quo nutriuntur esse bonos vel malos, prout hoc de plantis quibusdam dicitur, at Cel. K R A P P II agaricus integer venenatus in eodem solo cum *esculentis* cres-
cebat.

Nec oleum, nec acetum, nec piper antidota sunt, omnia enim hæc acrimoniam hujus fungi augent. *

AGARICUS INTEGER VISCIDUS.

AGARICUS integer viscidus KRAPFII. *** Schmierling, stinkender Taubling — schleimiger gelber Taubling.

Fungus agarico similis est, at viscore digitos tangentes inquinat, foetore & sapore tetro, nauseoso.

VIS NOXIA. Odore tetro capit is dolorem & temulentiam infert, sapore nauseoso vomitacionem causat. Siccatus & aridas fungus hanc indolem non perdit.

ANTIDOTA. Vomitorium, haustus aquæ frigidissimæ, longior coctura in aqua hunc fungum noxia qualitate adeo privat, ut esculentus evadat.

AGARICUS LACTIFLUUS VENENATUS.

AGARICUS lactifluus venenatus KRAPFII ***
Giftbrädling.

* Cel. KRAPF l. c. 1. Heft p. 14. §. XIV, hic fungus cum aceto masticatus vel in aceto vel oleo coctus acrior evadit, nec piper, nec satureja nec origanum acrimoniam diminuunt, ut multi opinabantur.

** L. c. 2. Heft p. 11.

*** L. c. 2. Heft p. 11.

Fungus agarico lactifluo similis, sola lactis acrimonia ab eo differens.

VIS NOXIA, anxietatem, cardialgiam, enormes vomitus atque torminosas alvi dejectiones causat. * Mulier sedato vomitu ab esu hujus fungi orto per integrum annum morbosā, languida, emaciata mansit, tandem cum fere esset moribunda copiosissimo corripiebatur sudore, qui in viridem pulverem exsiccabatur, adeo ut magna in copia ex inducio & linteamine excuti posset, quo sudore finiente penitus convaluit. Alia mulier cum sua 10 annorum filia aliquot agaricos lactifluos venenatos cum aceto, oleo & pipere conditos comedebat. Infelix puella vomiturionibus rapiebatur, mater vix post vomitus & dolentissima tormina servari potuit.

ANTIDOTA. Inde iterum patet nec oleum, nec acetum, nec piper esse hujus fungi antidotum. Fungus in oleo coctus acrior fere evasit, in aqua vero per $\frac{3}{4}$ horae coctus adeo mitescit, ut impune comedи possit. ** Haustus aquae frigidissimae optimae compescuit vomituritionem, tormina & alvifluxum, qui vero ab initio aptis remediis promoveri debet, ut Ipecacuanha, sale amaro, manna. Evacuato veneno the-

* Cet. KRAFF l. c. p. 12.

** Cet. KRAFF l. c. p. 44.

xiaca turbæ remanentes sedari & sudor pro-
lici debet.

AGARICUS PIPERATUS.

AGARICUS piperatus L. Pfefferschwamm.

ODOR fungosus; SAPOR acris, piperis adinstar
causticus.

VIS NOXIA. Fungus crudus lâcte croceo valde
acri & fere caustico repletur, hinc crudus
cardialgiam & alia mala infert imo & mortem.

ANTIDOTA. Coctura fungi indoles acris mitescit.

In Russia, ubi fungus hicce in doliis ad tem-
pus quadragesimæ reservatur, comedì solet.
Forsitan in hoc climate fungi venenum est
mitius.

AGARICUS FIMETARIUS.

AGARICUS fimetarius L. Misschwamm.

VIS NOXIA præcedentis.

AGARICUS PUSTULATUS.

*AGARICUS pustulatus POLLICHII, blaterichter
Schwamm.*

VIS NOXIA. Pluribus infaustis casibus innotuit,
hunc fungum venenatum esse. *

* Cel. POLLICH *historia plantarum in palat.*
Electorali sponte crescent., T. III. p. 286.

ANTIDOTA præcedentium.

A G A R I C U S N E C A T O R.

AGARICUS Necator L. *Mordschwamm.*

VIS NOXIA. Cardialgiam, tormina, vomituritatem causat.

ANTIDOTA. Vomitorium, purgans.

A G A R I C U S S A N G U I N E U S.

AGARICUS sanguineus L. *blutrother Schwamm.*

VIS NOXIA præcedentis, vesicas in lingua excitat masticatus.

A G A R I C U S V I S C I D U S.

AGARICUS viscidus L. *klebrichter Blätterschwamm.*

VIS NOXIA. Censetur venenatus.

A G A R I C U S C L Y P E A T U S.

AGARICUS clypeatus L. *Schildförmiger Blattenschwamm.*

VIS NOXIA præcedentis.

B O L E T U S V E R S I C O L O R.

BOLETUS versicolor L. *bunter Löcherschwamm.*

VIS NOXIA; censetur suspectus.

BOLETUS ELEGANS.

BOLETUS elegans L. zierlicher Löcherschwamm.

VIS NOXIA præcedentis.

BOLETI PARASITICL.

Boleti generatim fere omnes, qui truncis putridis arborum vetustarum accrescunt, suspecti veneno censentur.

PHALLUS IMPUDICUS.

PHALLUS impudicus L. unverschämter Gichtschwamm.

VIS NOXIA. Fungus adhuc impuber hominibus & animalibus scopo aphrodisiaco ingeritur. *

PHALLUS MUKUSIN.

PHALLUS Mukusin L. ** chinesische Morchel.

HABITAT in China prope Pekin in mori radicibus putridis.

VIS NOXIA. Chinensisbus raro edulis cum saepem venenatus & verminosus reperiatur.

VIS MEDICATA. Laudant Chinenses hunc fungum, ut præstans remedium in ulceribus cancrofisis,

* Cel. GLEDITSCH method. fung. p. 58.

** Ill. LINNÆ supplem. plantar. p. 452. &
Acta petropol. v. 19. p. 373. t. 5.

si tantum externe adhibetur, ob quam efficaciam incolis notissimus est fungus.

LYCOPERDON CARCINOMALIS.

Lycoperdon carcinomalis L. * *Krebstrufel.*

HABITAT in capite bonæ spei.

VIS NOXIA præcedentis.

VIS MEDICATA. Pulvis in Capite bonæ spei ad ulceræ cancroſa in usu est.

FUNGI NONDUM DETERMINATI.

Fungi venenati in systemate Linnæano nondum ritte determinati, sunt.

1. *Fungus mediæ magnitudinis totus albus.* **
2. *Agaricus pileo cocullato, viscidio & nigro;*
petiolo fistulato candido. ***
3. *Agaricus pileo plano, viscidio citrino &*
splendente, vertice in conum acutum faſtigiato, lamellis rarioribus. *)
4. *Agaricus candidus & viscidus ex una basi*
multiplex, pileolo campanulato, in cen-

* LINNÆI. c.

** CEL. GMELIN.

*** Catalog. plantarum sponte circa Gif. nascent,
p. 185. & CEL. CARTHEUSER I. §.

*) L. c. p. 130.

tro depresso, petiolo cylindraceo, gracili. *

5. *Amantia coniformis* viscida, lutea.
 6. *Amantia*, globosa, viscida; sordide lutea
DILLENII **
-

V E N E N A A C R I A.

Venena, quæ caustica acritate instruuntur, huc pertinent.

Noscuntur sapore acerrimo, cardialgia urente, vomititione, colica, tenesmo, sanguifluxu, vesicis in cute excitatis si externe applicentur, mens non adeo ab initio saltem ut a venenis narcoticis afficitur.

ANTIDOTA præmisso vomitorio ex vitrioli albi granis decem vel ex rad ipecacuanhae ʒ ʒ cum 10 granis boracis, sunt aqua tepida, oleum, mucilago, mel, ovi vitellus & albumen lacte dilutum, mixtura oleoso-mucilaginea, lac, enemata, fomenta, in quibusdam acetum, succus citri, Sal tartari, borax.

D E L P H I N I A S T A P H I S A G R I A.

DELPHINIA Staphisagria L. Laussamen.

ODOR seminum foetidus. SAPOR intense amarus,

* L. c.

** GLEBITSCH meth. fung. p. 109.

acris, nauseofus, diu inhærens, masticata fauces erodens.

VIS NOXIA vomitoria, draistica, ventriculum inflammans.

ANTIDOTA antacria.

VIS MEDICATA. Externe adhibetur ad fugandos pediculos, ad curandam scabiem & ulceram fungosam.

S E M E N S A B A D I L L I.

An *VERATRUM* *Sabadilli.* *Sabadillsaamen.*

ODOR seminum vix ullus, **SAPOR** capsulæ ipsius nullus, sed seminis amarissimus & acerrimus, linguam & fauces vi caustica diu inhærente afficiens.

VIS NOXIA. Major copia seminis ingesta drastico-emetica, ventriculum & intestina inflammans.

ANTIDOTA antacria.

VIS MEDICATA. Hæc semina fungant cimices & capillis capitis inspersa vel vestibus insuta, pediculos. Nuper interne contra tæniam & lumbricos ad 3ß quotidie per 15 dies cum fructu & absque noxa dabantur. *

* Cel. SCHMUCKER vermischtte Schriften 2, B.
p. 271.

RHODODENDRON CHRYSANTHUM.

RHODODENDRON Chrysanthum L. Sibirische Schneeroße.

ODOR herbæ sicca nullus, SAPOR adstringens, amaricauis, decoctum fauces urens & adstringens.

VIS NOXIA. Draſtico - emetica, torminosa, inflammans.

ANTIDOTA antacria.

VIS MEDICATA antipodagrīca, antarthritica. *

DOSIS. Rx. Stipitum & foliorum rhododendri chrysanthi 3ij, infundantur cum aqua fontanæ 3ix, stent in digestione in vase bene obturato per 24 horas ad ebullitionem usque. Colatura detur.

FRITILLARIA IMPERIALIS.

FRITILLARIA imperialis L. Kayserkrone. Corona imperialis.

ODOR radicis teter, nauseofus. SAPOR acris, mordax, urens.

* Cel. KÖLPIN praktische Bemerkungen über den Gebrauch der sibirischen Schneeroße in Gicht-krankheiten. Berlin 1779. & Cel. GRUNER Almanach für das Jahr 1783. p. 171. Pluribus observationibus demonstrant hi duo viri celeberrimi efficaciam hujus plantæ in podagra.

VIS NOXIA. Radix ventriculo ingestā inflammātionem & gangrēnam producere dicitur.

ANTIDOTA. Emeticum, dein antacria.

COLCHICUM AUTUMNALE.

COLCHICUM autumnale L. Zeitlose.

ODOR radicis recentis tempore æstivali & autuminali hircinus, irritans, nares faucesque feriens, diu inhærens. **SAPOR** tempore æstivali acris, lingam faucesque fortius rodens, rigidas faciens, diu inhærens. Tempore vero autuminali sapor longe debilior & subfarinosus. Radix siccata fere effœta est.

VIS NOXIA. Apices digitorum succo radicis illiti stupore afficiuntur. Radix recens ventriculo ingestā fungorum more strangulatione, purgatione torminosa, inflammatione viscerum mortem infert. Cervi a comestis foliis diarrhæa cruenta & gangræna primarum viarum pereunt.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. *Oxymel colchici* vi solvente & diuretica hydropeim curat & viscera obstruta abdominalia referat. *

* Ill. L. B. de STÖRCK libellus, quo demonstratur colchici autumnalis radicem non solum tuto exhiberi posse hominibus, sed & ejus usū interno cu-

Decoctum foliorum fugat animalibus pediculos.

P E D I C U L A R I S P A L U S T R I S .

PEDICULARIS palustris L. *Lausekraut.*

ODOR nullus. SAPOR acris, urens.

VIS NOXIA. Animalia, quæ hac herba fame coacta vescuntur, mictu cruento pereunt.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA non nota.

D I G I T A L I S P U R P U R E A .

DIGITALIS purpurea L. *Fingerhutblume.*

ODOR herbæ nullus. SAPOR amarus in omnibus plantæ partibus, acris.

VIS NOXIA. Emeto - cathartim torminosam, sanguitum, convulsiones, erosionem oris, ventriculi & intestinalium atque mortem causat.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum interne datum strumas & scrophulas curat. * Alii plantæ

* rari quandoque morbos difficillimos. Vindob. 1763.
& Journal de Medecine T. XXIII. 1765. Jul. n. 2.
p. 20 — 27.

* V. Pharmacologiam chirurgicam p. 473.

flores contusos cum axungia porcina in formam unguenti redactam externe scrophulis & ulceribus scrophulosis applicant.

DOSIS. Succi expressi cochleare medium vel, si æger robustus est, integrum in mensura una aquæ dilutum omni die sensim datur.

C Y C L A M E N E U R O P Æ U M.

Cyclamen europæum L. Schweinsbrod.

ODOR radicis recentis nullus. SAPOR acris, pungens, fervidus, amaricans, ingratus. *Diu servata* fere insipida evadit. Radix affata mitis adeo evadit ut esculenta sit.

VIS NOXIA. Radix recens draſtice purgat. *Sucus umbilico illitus* alvum ducere & abortum procreare fertur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Incertum purgans non amplius adhibetur. Grana duo naribus attracta mucum cum vel sine sternutatione eliciunt, hinc in amauroſi & cephalæa profund.

P L U M B A G O E U R O P Æ A.

Plumbago europæa Bleywurzel vel Zahnwurz.
Dentillaria.

ODOR nullus. SAPOR acris, subcausticus.

VIS NOXIA. Ob insignem acrimoniam habetur suspecta. Infectores, qui decoctum plumbagi-

nis europææ in magnis lebetibus parant, ut colore paleaceum flavum obtineant, non nisi per sex horas huic operi ineumbere possunt; secus incident in carum cephalalgia gravi designatum. *

ANTIDOTA antinarcotica & antacria,

VIRTUS MEDICATA. Radix vel herba cārpis applicata odontalgiæ mederi dicitur. ** Oleum foliorum infusione olei olivarum paratum, sæpiusque illitum in inveteratis canceris valuissè dicitur. Alii folia oleo macerata applicant. *** Folia necant cimices. Oleo infuso plumbaginis membra scabiosa mane & vesperi abluta curantur. *)

* Ill. SAUVAGES Nosol. T. I. p. 842.

** Cel. DALE Pharmacol. p. 121.

*** Cel. CHATELAINE diss. de Corallorrhiza, Basil. 1760. p. 13. In cancro mammarum carnes mortuæ a vivis separabantur; laudabilis suppuration & sanatio sequebantur. Et Ill. SAUVAGES in Histoire de l' Academie de Paris 1739. p. 471.

*) Angestellte Versuche der Wirkung von der Bleywurz in der Heilung der Krize. Vide Auszüge aus den besten französischen periodischen medic. Schriften 5 Band p. 211.

CONVOLVULUS SCAMONEA.

CONVOLVULUS *Scamonea* L. *Purgierwinde.*

ODOR radicis nauseofus. **S**APOR acris, ingratus.

Scamonium succus crudus inspissatus hujus plantæ radicis est.

VIS NOXIA. *Scamonium* majori dosi datum vehementissime purgat & humorēs in putridum li- quamen solvit. * Inde foetidissima excremen- ta a scamonio observantur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. A grānis v ad 10 qua pur- gans in morbis chronicis exhibetur.

CUCUMIS COLOCYNTHIS.

CUCUMIS *Colocynthis* L. *Coloquinten.*

ODOR pulpæ, qua poma scatent, debilis, ingra- tus. **S**APOR amarissimus, nauseofus, acri- usculus.

VIS NOXIA. Pulpa colocynthidis etiam in exigua dosi vehementissimas torminosas, quandoque sanguinolentas diarrhæas cum tenesmo, singulu- tu & summa ægritudine facit. Dosis ma- jor necem infert, gravidis abortum movet.

ANTIDOTA antacria.

* Ill. VAN SWIETEN *Comment.* I.

VIRTUS MEDICATA. Extractum aquosum ad 2 vel 4 grana in morbis chronicis; tintura ad 15 guttas purgandi causa præbetur,

MOMORDICA ELATERIUM.

MOMORDICA Elaterium L. Eselskürbse. Cucumis affinis.

ODOR pomorum nullus. **SAPOR** vix amaricāns, acris. Succus lacteus e pomis extractus sub nomine *Elaterii* in officinīs prostat.

VIS NOXIA. Elaterium majori dosi ingestūm violentissimum emetocathartīm torminosum & in gravidis abortum sāpe inducit.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. A grano dimidio vel uno ad aquas hydropiçorum per alvum educendas commendatur.

CAMBOGIA GUTTA.

CAMBOGIA Gutta L. Gummiguttabaum. Succus ex arbore fauciata effluens & sponte inspissatus *Gummi gutta* dicitur.

ODOR hujus gummi - resinæ nullus. **SAPOR** vix nullus.

VIS NOXIA. Emetico - draſtīca, torminosa, inflammatoria.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. A grānis 2 ad 4 datur qua purgans hydragogum in hydrope & tænia, Externe in herpete applicatur.

C E R B E R A A H O V A I.

CERBERA Ahovai L. Scheelenbaum.

ODOR ligni teterimus, ferme alliaceus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. *Nucleus fructu inclusus est maxime deleterius. Lignum in stagna injectum pisces adeo reddit stupidos, ut manu capi queant. Lignum ob deterrium odorem pro foco struendo non est aptum.*

ANTIDOTUM. Indi nullum huc usque contra hoc venenum notum habent. Tententur antacria.

C E R B E R A M A N G H A S,

CERBERA Manghas L. Herz Baum.

ODOR nullus. SAPOR acris, amarus; omnes partes acri succo lacteo scatent.

VIS NOXIA. Fructus valde sunt emetici & in utraque India venenati censentur, licet folia hujus arboris in Amboinia pro olere comedunt soleant.

ANTIDOTA antacria.

C Y N A N C H U M E R E C T U M.

CYNANCHUM erectum L. aufrechter Hundswürger.

ODOR nullus. SAVOR acris.

VIS NOXIA. Planta succo lacteo acri turgens. Foliorum ʒ ȝ cani dato vehementem vomitum, tremorem, convulsionem & mortem causavit.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Succus loco scamonei quandoque venditur.

L O B E L I A S I P H I L I T I C A.

LOBELIA siphilitica L. die Lustseuchlobelie, die blaue Cardinalsblume.

ODOR virosus. SAVOR tabacinus, acris, linguae adhærens.

VIS NOXIA. Draſtice purgans, emetica.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Feri Americæ septentrionalis decocto hujus radicis luem venereum æque feliciter ut Europæi mercurio vincere dicuntur. In pertinaciori malo admiscent radicem *Ranunculi abortivi* L. sed parce ne ejus acrimonia intestina inflammentur. Atque hoc decocto simul ulcera eluunt aut ulcera putrida

conspergunt cortice interiori *Ceanothi americanus* L. vel pulvere radicis *Gei rivalis* L.

DOSIS. Radicis manipulus unus coquitur in aqua mensuris tribus & ter de die libra una bibitur vel ultra; si ægrotus vim purgantem amplius ferre nequit, abstineat ab eo per unum vel alterum diem. Sic intra 3 septimanarum spatium iues curari fertur.

LOBELIA LONGIFLORA.

LOBELIA longiflora L. langblütige Lobelie.

ODOR florum virosus, suffocans. **SAPOR** acris, tabacinus, nauseosus.

VIS NOXIA. Interne sumpta hypercatharsim creat, nullis remediis cedentem, tandemque lethalem. Equus hanc si comedenter rumpi medius fertur, unde nomen apud Hispanos sortita est, *Rubenta cavallos*, id est equorum disruptor. Succo ejus infecta manus, si oculos labrave fricat, inflammationem inducit uretem. *

ANTIDOTA. antacria,

CYNANCHUM VIMIALE.

CYNANCHUM vimiale L. blattloser Hundswürger.

* *Cel. JACQUIN Histor. Americ. Stirp. p. 220.*

ODOR foliorum gratus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA. Succo lacteo caustico turget, quo nocere persuademur.

ANTIDOTA antacria,

VIRTUS MEDICATA. Non nota.

APOCYMUM ANDROSÆMIFOLIUM.

Apocymum Androsæmifolium L. *canadischer Hundekohl.*

ODOR nullus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA. Toṭa planta succo turget lacteo, qui linguam & cutem acrimonia caustica afficit. Hominibus, qui ramos decerpunt, tota manus bullis plurimis afficitur. Cutis succo illita inflammatur & exulceratur. Ex solo halitu hominibus quibusdam facies & manus intumescunt,

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

APOCINUM CANNABINUM.

Apocinum cannabinum L. *virginischer Hundekohl.*

ODOR nullus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA succo acri lacteo turget, hinc ut prior species nocet.

ANTIDOTA antacria,

VIRTUS MEDICATA. Galli ex lana seminum sibi
pulvinaria & americani ex caule linteum sibi
conficiunt.

APOCYNUM VENETUM.

APOCYNUM venetum L. *venetianischer Hundekohl,*

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

ASCLEPIAS GIGANTEA,

ASCLEPIAS gigantea L. *große Aesculapspflanze,*

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA Ziß succi deglutita, vehementissima
symptomata & lethales sanguifluxus excitare
dicitur. *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Indi hac planta lac coagu-
lare solent. Malabari decoctum foliorum
cum oleo mixtum vel folia oleo calido ma-
cerata ad tumores arthriticos & podagricos
applicant. Decoctum radicis in febre inter-
mittente & puerperis intumescentibus interne
propinan. Vulnera eodem depurant.

HYDROCOTILE VULGARIS.

HYDROCOTILE vulgaris L. *Sumpfnabelkraut.*

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. Oves hac planta vescentes, stomachace, mictu cruento & inflammatione ventriculi afficiuntur; hinc etiam hominibus haec planta censetur noxia.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

OENANTHE FISTULOSA.

OENANTHE fistulosa L. *hohlrohrliche Rebenholde.* *Wasserfilipendul.*

ODOR ingratus. SAPOR acris, nauseofus.

VIS NOXIA. Radix ventriculo ingesta, inducit synopen, summam debilitatem, omnium sensuum internorum & externorum abolitionem, convulsionem, tetanum, mortem.

Mirum est in cadaveribus demortuorum nec in primis viis, nec in alio viscere, nec in sanguine vitium fuisse deprehensum.

ANTIDOTA. Vomitorium, * potus copiosus, oleum, lac, mucilago.

* In Corsica ex 17. militibus radice hujus plantæ infectis tres moriebantur, reliqui ope vomitorii servabantur. Cel. VACHER in Act. helvet. vol. IV.

VIRTUS MEDICATA non nota.

OENANTHE CROCATA.

OENANTHE crocata L. Safrangelb Rebenholde.

ODOR ingratus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. Radix vel folia comesta furores, vertiginem, capitis & ventriculi dolorem, anxietatem intolerabilem, ardorem in œsophago & ventriculo, epistaxim & mortem inducunt. * Imo odor ejusdem in clauso cibili vertiginem & animi deliquia causat. **

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

SCANDIX INFESTA.

SCANDIX infesta L. schädlicher Kersel.

ODOR teter. SAPOR acriusculus.

VIS NOXIA. Censetur venenata,

ANTIDOTA, antacria.

art. 2, p. 81. & *Philosoph. Transact.* vol. L^o P. 2. p. 856. Ex aliis 37 militibus moriebatur unus reliqui vomitorio morti eripiebantur. *Cel. VAN DER MONDE Journal de Medecine T. X. 1758. Mois Nov. p. 430.*

* STALPART VAN DER WIEL *Observ. rarior. Cent. I. 1687. ob. 43. p. 182. & Cel. SCHREBER Samml. ver. Schriften 6 Th. p. 263.*

** *Phil. Transact. vol. 44. P. 1. p. 239.*

VIRTUS MEDICATA non nota.

THAPSIA FOETIDA.

THAPSIA fœtida L. wilder Turbith.

ODOR teter. SAPOR acris.

VIS NOXIA. Vomitum & sanguifluxum lethalem excitare fertur. *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

ALISMA PLANTAGO AQUATICA.

ALISMA Plantago aquatica L. Wasserwegerich,
großer Froschlöffel.

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. Ab ejus esu animalia trucidata scribuntur; hinc etiam hominibus funesta censetur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Loco vesicatorii membris
œdematosis applicatur. **

CLEMATIS VITALBA.

CLEMATIS Vitalba L. gemeine Waldrebe.

ODOR nullus. SAPOR acris, causticus.

VIS NOXIA. Usum internum hujus plantæ fune-

* Cel. BLACKWELL.

** E. MULLER op. omnia. T. I. p. 437.

stum esse docet ejus applicatio ad cunctem, qua mendici, ut corda hominum ad elemosinas mouent, sibi pustulas & ulcera excitant.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Trita planta loco vesicatorii applicari potest. * Parisiis turiones tenellæ plantæ tempore vernali forma acetarii sapidissimi commeduntur. ** Seminis 3j scopo purgandi a rusticis quondam adhibebatur.

C L E M A T I S F L A M M U L A.

CLEMATIS Flammula L. *Brennwurzel.*

ODOR nullus. SAPOR acris, labia masticatione inflammans.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA antacria.

C L E M A T I S R E C T A:

CLEMATIS recta L. *gerade weiße Waldrebe.*
Est *STÜRKII Flamula jovis.*

ODOR nullus. SAPOR acris, causticus, os & labia rubefaciens.

* *Cel. CHESNEAU observ. medic. lib. IV.
obs. 2. p. 421.*

** *Memoires de l' Académie de Paris 1739. p.
473. & Cel. ROHDIVS observ. posterior. Cent. IV. 6.*

VIS NOXIA. Externe cuti applicata ruborem, pustulas & excoriationes excitat, hinc ingesta majori copia ventriculum inflammare deberet.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. *Infusum* foliorum in morbis venereis, ulceribus mali moris, tumoribus fungosis & scabie chronica, cephalaea chronica utile fuit deprehensum. *Pulvis* externe inspergitur ulceribus fungosis & aliis difficulter sanandis. *

DOSIS. A grano dimidio ad unum cum scrupulo sacchari datur.

CLEMATIS INTEGRIFOLIA.

CLEMATIS integrifolia L. gerade blaue Waldrebe.

ODOR vix ullus. **SAPOR** acris, ardens.

VIS NOXIA præcedentis. Equi Principis EUGENII cum vescerentur hac planta, in quodam Hungariae prato copiosissime, crescente, magnam inde stragem patiebantur. **

* Ill. L. B. de STORK libellus, quo demonstratur, flammulam Jovis posse tuto & magna cum utilitate exhiberi ægrotantibus. Viennæ 1769. & Cel. PETIT in *Memoires de Paris* 1733. p. 233.

** Cel. TARGIONI TOZZETI ragionamenti sull' agricoltura Toscana. Lucca 1759. p. 196.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

A N E M O N E P A L M A T A.

ANEMONE palmata L. gelbe Anemone, portugiesisches Anemonröslein.

ODOR vix ullus. **SAPOR** acris, ingratus, naufragus.

VIS NOXIA. Ob dolorem ardenteum, quem in ore & constrictione sensum, quem in faucibus & larynge excitat, venenata censetur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

A N E M O N E P U L S A T I L L A.

ANEMONE Pulsatilla L. gemeine Küchenscheelle.

ODOR vix ullus. **SAPOR** acerrimus, in radice simul dulcescens.

VIS NOXIA. Plantæ hujus partes omnes, cuti impositæ ruborem & vesicas, naribus attracta sternutationem & ardorem excitant, & solis effluviis oculos laedunt. Hinc non possunt non intus sumptæ funestos edere effectos, et si nulla haec tenus id demonstrari posset observatione. *

* Cet. HELWIGII Flora Campana Lips. 1719. p. 86. a floribus in syrinx redactis productam dicit vidille tabem pulmonalem.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Folia ad ulcera inveterata
hominum & vulnera equorum laudantur.

A N E M O N E P R A T E N S I S.

ANEMONE pratensis L. schwärzliche Küchen-
scheele. Est *STOERKII Pulsatilla nigricans*.

ODOR herbæ recentis vix ullus. SAPOR acris in-
hærens, masticata fauces & linguam corro-
dens, etiamsi fauces aqua frigida eluantur.

VIS NOXIA. Ob acrimoniam ventriculo magna do-
si ingesta, funesta produceret symptomata.
Aqua stillatitia acris & emetica est.

Vapor sub inspissatione succi in extractum,
emanans puero intumescentiam & ruborem
palpebrarum cum obnubilatione visus, quæ
tamen mala post nonnullos dies sponte eva-
nescebant, causavit. *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Extracti vis est diuretica,
emmenagogue, resolvens, specifica in oculos
agens, quos levi rubore afficit. Laudatur in
panno, amaurosi, cataracta & aliis inventera-
tis oculorum vitiis. ** Infusum foliorum ex-

* *Ill. BERGIUS m. med.* p. 490.

** *Ill. STÖRK libellus de usu medico pulsa-*
tillæ nigricantis. Viennae 1771.

terne & interne in ulceribus mali moris, in
tophis, condylomatibus applicatur.

DOSIS. Extractum a grano dimidio ad unum cum
scrupulo sacchari datur.

A N E M O N E N A R C I S S I F L O R A .

ANEMONE narcissiflora L. *Anemone mit Nar-*
cissenblumen.

ODOR nullus. **SAPOR** dulcescens, acris.

VIS NOXIA. Genus & sapor hanc plantam red-
dunt suspectam.

A N E M O N E N E M O R O S A .

ANEMONE nemorosa L. *Waldanemone. Ranun-*
culus albus.

ODOR nullus. **SAPOR** herbaceus, acris, fauces
linguamque stimulans.

VIS NOXIA. Folia & flores recentes cuti applica-
ta ruborem inflammatorium & diutius relicti
vesicam atque ulcus manans, dolorificum at-
que difficillimæ sanationis inducunt. Majori
copia ventriculo ingesta sumiam angustiam
& mortem inferunt. *

Kamtschatkenses succo hujus plantæ ad sa-
gittas suas venenandas utuntur. **

* *Cel. GMELIN Flora Sibirica* T. IV. p. 199.

** *Hallerus l. c.* II. p. 199.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Herba recens forma epispastici brachio imposita tertianas vernales sæpe curat. * Extractum est emmenagogum. Aqua stillatitia censetur cosmetica, at nimis adhibita faciem arodit.

ANEMONE RANUNCULOIDES.

ANEMONE ranunculoides L. *Hahnenfussartige Anemone.*

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. *Sapor & ordo naturalis* hujus stirpis vim virosam indicant, licet nulla experientia pro confirmando hac probabili opinione adduci possint.

ANTIDOTA antacria.

HELEBORUS ALBUS.

VERATRUM album L. *weiße Nieswurz.*

ODOR radicis ingratus. SAPOR nauseosus, acer-rimus, fauces adurens, diu inhærens.

VIS NOXIA. Exigua quamvis dosis interne propinata, horrenda sæpe excitat symptomata, ut cardialgiam, tormina, singultum, vomitum enormem, sitim, tremorem, convulsiones, leipothymias, sudorem frigidum, inflammatio-

* *Ill. BERGIUS m. m. p. 492.*

nem œsophagi, ventriculi, intestinorum, gangrenam, mortem. *)

Etiam *externa* hellebore albi applicatio funestos quandoque produxit effectus. Pulvis naribus attractus vehementissimam movet sternutationem. Radix abdomini applicata enormem excitavit vomitum. **) Radix forma suppositorii ano indita idem præsttit. *** Succus cum butyro cuti ovium scabiosarum infribatus mortem attulit. Cuspides telorum hoc succo illiti animalia vulnerata celeriter necant. *)

ANTIDOTA. Lac, oleum, oxymel, miltus potus aquosus.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum & unguentum *helleboratum* externe applicatum scabiem & tineam sanat. Ad pediculos fugandos in decocto radicis intingitur saepius pecten, quo

* Regius princeps a scrupulo hellebore albi assumpto, intra trihorium convulsus periit. HELMONT. A scrupulo convulsiones motæ. Ephem. N. C.

**) ETTMULLER in præfatione ad chirurgiam.

***) Cel. SCHRODER.

*) Venenum esse pharicum, quo veteres lethalia sua conficiebant tela censet Cel. HEUCHER Vide MITHRIDATES opp. omnia T. I. p. 435. & CESALPINI tract. de venenis p. 141.

plectuntur capilli; quod remedium efficacissimum in hoc morbo esse dicitur. An lotio corporis cum hoc decocto remedium in ptyfiasi? Decoctum hoc in aures cophosi laborantes cum successu injicitur. *

VIRTUS MEDICATA. *Interne* hæc radix scopo emeticō vel purgante vix adhibetur nec unquam ultra grana quædam dari debet. *Oxymel helleboratum GESNERI* ad referandas obstruções exhibetur.

H E L L E B O R U S N I G E R.

HELLEBORUS niger L. schwarze Nießwurz.

ODOR nauseosus. SAPOR radicis, recentis acris, nauseosa, leviter amaricans, inhærens. *Masticata* linguam acrimoniam obstupefaciens. *Siccata* mitior, in pharmacopoliis diu affervata vix acris, nisi diutius masticata.

VIS NOXIA. Radix *externe* cuti applicata, rube-facit & vesicas instar vesicatorii trahit. Pul-vis naribus attractus immanem sternutationem movet, idem sub pulverificatione radicis obser-vatur. Antiquis moris erat cuspides sagitta-rum succo hujus radicis intingere.

* Cel. ROTHERAM diff. de *remediis purgant.*
Uppsala 1775. p. 18.

Interne data radix multo mitior est quam hellebari albi, at majori quantitate præsertim radicis recentis ingesta hypercatharsim, tormina & animi deliquia imo mortem causare potest. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Radix setaceum pro pecoribus præbet. Decociti forma ad pediculos fungandos, pulverata radix ad fistularum labia callosa tolenda quondam adhibita fuit. *Tinctura martis helleborata WEDELII* in suppressione menstruarum aut hæmorroidum comedatur. *Extractum* in melancholia, mania, hydrope, quartana, in lepra & alijs morbis cutaneis, in vermicibus intestinalibus.

HELLEBORUS FOETIDUS.

HELLEBORUS fœtidus L. stinkende Niesswurz. *Helloborastum.*

ODOR herbæ præsertim recentis fœtidus, SAPOR acerrimus, amaricans, masticata os faucesque corrrodens.

VIS NOXIA emetico-purgans, cardialgiam, animi deliquia excitans, quidam perdidérunt pilos & ungues, quin separationem subierunt epideridis in toto corpore. ** Ex radice in

* *Ill. MURRAY l. c. vol. III. p. 56.*

** *Oxford. Magaz for March. 1779. p. 99.*

pulpa pomi data infans intra biduum Londini periit. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Est egregium anthelminticum. Foliorum siccatorum grana XV dantur pueris in decocto. Syrupus ex succo recenti confectus ad unum cochleare mane & vesperi propinatur. ** Ab aliquibus laudatur in nephritide, astmate pituitoso. Miscella ex syrupo hellebori fœtidi & tinctura rhei ad eliminandum viscidum intestinorum, ad febres viscidas tollendas valde commendatur,

V E R A T R U M N I G R U M,

VERATRUM nigrum L. die weiße Niesswurz mit schwarzrothen Blumen.

Vis NOXIA ut hellebori albi,

ANTIDOTA eadem,

C A L T H A P A L U S T R I S,

CALTHA palustris L. Dotterblume.

ODOR nullus. SAPOR acris, ardens,

* *Lond. Chronicle* 1768. n. 1760.

** *Cel. BISSET essay on the medical constitution of grait Britain* p. 329.

VIS NOXIA. Ob ardentem acrimoniam venenata
censetur. *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Gemmæ florum immaturorum
muria acetoque conditæ quondam ut cappa-
rides in cibum adhibebantur.

ACONITUM NAPELLUS.

ACONITUM · *Napellus L.* blaues Eisenhütchen,
blaue Wolfswurz.

ODOR herbæ recentis fortis, herbaceus. **SAPOR**
herbaceus.

VIS NOXIA. Quum radix, quæ veneni atrocia re-
liquis plantæ partibus superior est, quatuor
latronibus exhiberetur, horum quidem duo
post multos cruciatos & opem præstitam eva-
serunt, reliqui vero misere perierunt. Horum
uni post paucarum horarum inducias imbecil-
litas insignis, sudor frigidus faciei, asphy-
xia, spasmi, animi deliquium, involuntaria
alvi dejectio, vomitio biliosa & livida, ob-
mutescientia, mors apoplectica nascebatur. **
Inter acetaria comesta radix multos necasse
traditur. *** Homo ex ingestis teneris foliis

* *Ill. HALLER I. c. p. 82.*

** *MATTIOLUS in DIOSCORID ed C. BAUCH. p. 768.*

*** *DODON. Stirp. Pempt. 3. L. 4. p. 442.*

Napelli in aceterio cum aliis herbis manicus intra nychhemeri spatum moriebatur. *
 Vir in acetario foliis Napelli usus, servabatur quidem per vomitiones, antispasmodica & annaleptica sed præcesserant sensus caloris linguam & maxillas, dein reliquum corpus adurentis, intumescentia faciei, debilitas artuum, subsultus tendinum, languens sanguinis motus, post oleum ingestum vomitio, vertigo, caligo oculorum, animi deliquia. ** Chirurgus, qui copiam herbæ recentis devoravit, post pertinacissimum soporem moriebatur, relictis post mortem maculis lividis circa collum, dorsum & hinc inde in reliquo corpore. *** Septem flores Napelli in acetario comesti hominem perimerunt. **)

VIS NOXIA EXTERNA. Succus herbæ per exiguum vulnus pollicis, quum præcideretur stirps, intrans non solum digitæ & brachii dolores sed etiam cardialgiam, anxietatem cum metu suffocationis, lipothymiam, æstum, gangrænam atque suppurationem insignem excita-

* WILLIS *de anima brutor.* p. 289.

** Philos. Trans. vol. 38. p. 287.

*** Schwed. Abhandl. für das Jahr 1739.

*) MATHIOLUS & BRANDLEY,

vit. * Quæ de intumescientia, anxietate, animi deliquio & debilitate ex gestata unice manu planta aut in sinu a puellis recondita narrantur, hæc vel falsa observatione vel peculiari corpori idiosyncrasia niti videntur ** uti attractus toxicodenri aliquos afficit, quibusdam vero non nocet.

ANTIDOTA. Evacuantia cum lacte, oleo, mucilagine, ovis mollibus, dein antispasmodica, & analeptica.

VIRTUS MEDICATA. *Extractum* in rheumatismo arthridide, febre quartana, scrophulis, scirrhis, tumoribus ossibus, spina ventosa, tumore rheumatico articulorum, ankylosi, œdematoſo tumore crurum post febres remanente, *** epilepsia, mania, amaurosi; ulceribus obstinatis venereis *) astmate **) laudatur.

DOSIS. *Extractum* a grano uno ter de die cum

* Cel. RÖDDER in ALBERTI *Jurisp. med.* T. VI. p. 724.

**) Ill. MURRAY app. med. vol. III. p. 12.

***) Schwed. *Abhandl. für das Jahr 1776.*

*) De his omnibus vide Ill. L. B. A STÖRK lib. de stramonio Hyoscyamo Aconito, & Ill. MURRAY app. med. Vol. III. p. 14. &c.

**) Cel. GREDING. *med. und chirurg. Schriften* Caf. 7. p. 101.

scrupulo sacchari contritum ad graua plura
sensim datur.

A C O N I T U M C A M M A R U M .

Aconitum Cammarum L. *Bergsturmhut*, *blaue Wolfswurz*.

ODOR herbæ recentis herbaceus, fortis. SAPOR
ardens, inhærens, acrior quam in Napello.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

A C O N I T U M L Y C O C T O N U M .

Aconitum lycostonum L. *gelbes Eisenhütchen*,
gelbe Wolfswurz.

ODOR nullus. SAPOR acris.

VIS NOXIA. Radix in acetario comesta universo
convivio perniciem intulit. Flores tantummodo
manducati linguæ tumorem & ardorem atque
vertiginem excitarunt. ** Equi & capræ hac
planta innocue vescuntur; lupis vero atque
reliquis animalibus venenum est.

ANTIDOTA, præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Radix aqua vel lixivio co-
cta dat lotionem pro capite pediculoso. Alii

* BAUHINUS l. c. p. 653.

pulverem radicis cum oleo in unguentum redigunt, quo caput illipiunt. *

A C O N I T U M A N T H O R A.

Aconitum Anthora L. *Giftheil.*

ODOR radicis vix ullus. SAPOR amarus, acris, masticata fauces corrodit, diuque inhæret.

VIS NOXIA. Ob acritatem suspecta.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Veteres radicem anthoræ pro antidoto aconitorum reliquorum habebant, at defunct experimenta, quæ id confirmarent.

PASTINACA SATIVA ANNOSA.

Pastinaca sativa annosa L. alter *Pastinak*, hoc est, quæ post anni spatum hyeme elevatur.

VIS NOXIA. Pastinacæ annosæ radix delirium, vertiginem, ardorem ingentem ventriculi & oris uti & oculorum, labiorumque intumescenciam creat, hinc aliquibus *Pastinaca insana* audit. ** Pecora hanc plantam intactam relinquunt.

* Cel. GEORGI Bemerkungen einer Reise im russischen Reiche, im Jahr 1772.

** Cel. MURRAY app. med. vol. I. p. 285. & N. A. N. C. vol. I. p. 247.

ANTIDOTA, evacuantia, antacria.

POLYGONUM HYDROPIPER.

Polygonum Hydropiper L. *Wasserpeffer.*

ODOR nullus. SAPOR acris, planta siccata mitior.

VIS NOXIA. Herba recens ob rodentem acrimoniam suspecta est.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICAMENTA. Ad ulceræ equorum sananda laudatur.

SÆLANTHUS QUADRAGONUS.

Sælanthus quadragonus L. *viereckige arabische Winde.*

ODOR vix ullus. SAPOR acris, ardens.

VIS NOXIA. Ob acrimoniam ardente, quam lingue, si masticetur, & manui, si tangatur, imprimit, venenata in Arabia censetur.

ANTIDOTA præcedentis.

SÆLANTHUS FORSKALII.

Sælanthus Forskalii. *Arabische Winde.*

VIS NOXIA præcedentis.

SÆLANTHUS GLANDULOSUS.

Sælanthus glandulosus FORSKALII. *Arabische Winde mit essbaren Beeren.*

ODOR radicis nullus. **SAPOR** dulcescens, dein
acris, ardens.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Baccæ absque noxa come-
di possunt.

J A T R O P H A C U R C A S.

JATROPH A Curcas L. amerikanischer Brech-
nussbaum. Semina Ricini majoris.

ODOR seminum nullus. **SAPOR** gratus, amygda-
linus, subdulcescens, tum acriusculis, postea
fauces mordens.

VIS NOXIA. Semen comedatum vehementissimam
emeto-catharsim, tormina, inflammationem &
erosionem ventriculi atque intestinorum ex-
citat.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Semina sine noxa comedî
possunt, si duo illa foliola, quæ medietatem
nuclei dividunt (plumula nempe & dissep-
pimentum) antea probe auferantur.* Oleum

* *Cel. BANCROFT'S natural history of Guiana London 1779.* p. 34. & 35. proprio in corpore ex-
perimentum instituit *Cel. IVE'S Reise nach Indien*
2 Th. 1775.

e seminibus expressum vocatur *oleum ricinum*.
 Dosi cochlearis unius datum ut purgans va-
 lidum in omnibus hydropis speciebus, iliaca
 passione, arthritide, psora & ulceribus ma-
 nantibus laudatur * Hoc oleum purgandi
 vim exserit, sive deglutiatur, sive in anum
 injiciatur, sive denique extus ventri illi-
 niatur.

J A T R O P H A M U L T I F I D A.

JATROPHA multifida L. französische Purgiernuss.

ODOR nullus. SAPOR foliorum amarus, acris.

VIS NOXIA. Nuclei seminum comesti periculosam
 emeto-catharsim cum vehementissimis tormini-
 bus & intestinorum inflammationem excitant.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum foliorum, quod
 etiam emeto-catharticum est, antidotum man-
 cinellæ esse fertur.

J A T R O P H A M A N I H O T.

JATROPHA Manihot L. *Cassava - Manihot.*
Manipuera.

ODOR radicis nullus. SAPOR subdulcis, minime
 acris.

* *Cel. Clusii T. 1. p. 299.*

VIS NOXIA. Radix cruda & recens comesta cito perimens venenum est, quod convulsiones, meteorismum abdominis & demum abolitionem virium vitalium causat. Eadem symptoma succus recens expressus excitat. Succo illo intus hausto corpus inflatur, ventriculus dolet cum ructu, nausea, tenesmo, oculi obfuscantur, vertigines, perpetuique dolores capitis accedunt, tandemque extremorum frigus, animi deliquium & ipsa mors succedit. *

ANTIDOTA sunt prægresso emetico sal alcalinus (ut sal absynthii cum aqua menthæ) piper, taffia seu spiritus sacchari. Mirum denique est radicem in farinam pulverisatam sola tostione & succum expressum sola coctione aut sola fermentatione innocuum reddi.

VIRTUS MEDICATA. Radix siccata est panis americanorum. Americani e radice in aqua macerata, dein rastro in farinam redacta succum venenatum torcularis ope exprimunt; tum farinam in lamina ferrea igne moderato torrent. Ex hac farina panem candidissimi coloris & delicati saporis sibi conficiunt, quem absque omni noxa comedunt. Farina Manihot per saecula sine corruptione servari posse dicitur.

* Piso Hist. natur. l. 5. cap. 17.

Ex succo expresso & fermentato potus valde inebrians ab Americanis paratur & succum recentum cum pipere pro embemmate gratissimi saporis ad carnes ferinas coquunt. Animalia hac radice vel succo perempta tuto manducari possunt. *

R I C I N U S C O M M U N I S.

RICINUS communis L. *gemeiner Wunderbaum.*

Cataputia major, ad differentiam *Euphorbiæ lathyris*, quæ *Cataputia minor* etiam audit.

ODOR seminis nullus. SAPOR debilis, vix dulcescens, acriusculus, masticata semina fauces rodunt.

VIS NOXIA seminis emetico-purgans, inflammans. Semen unicum tempore vespertino, a viro sano & vegeto masticatum & deglutitum, sensationem mordentem in faucibus reliquit. Nox tranquilla fuit, sed sequenti die mane expergefactus, emesi violenta correptus fuit & per totam diem sustinuit nisus alternantes vomitionis & purgationes alvi etiam si pa-rum dejiciebat. ** Acrimonia drastica in testa

* Cel. BANCROTT'S l. c. p. 41. & Cel. FERMIN *description historique de la colonie de Surinam.* Vol. I. 1769.

** Ill. BERGIUS l. c. p. 773. & 774.

& membrana nucleum obvelante residet; matrona nobilis semen unicum testa abjecta comedit & nullam noxam inde sensit.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Oleum e seminibus pressum, *Oleum ricini* seu *Oleum Palmæ Christi* vocatur. Recens & non rancidum vix acre & blandum est atque ut tutum purgans in colica, volvulo, nephritide, hernia incarcerata, colica pectorum, gonorrhæa, febribus biliosis & inflammatoriis atque in tænia & aliis vermicibus intestinorum impense laudatur. *

In volvulo & calculo felleo, ubi vomiturations frequentes cum singultibus urgent & ubi alia purgantia communiter fallunt ob vomitus insequentes, insigni cum emolumento hoc oleum datum fuit. ** Spasmi scilicet relaxati & alvus soluta fuere, inde non solum levamen sed & plenaria curatio secuta. ***

Dosis. Ad unum cochlear singulis horis exhiberi

* *Medical observations and inquiries.* vol. 2. p. 235. & *Cel. CAVANE on the oleum palmæ Christi seu oleum ricini or, as it is commonly called, Castor-oil &c.* London 1769.

** *Ill. BERGIUS l. c. p. 773.*

*** *De usu externo vide pharmacologiam chirurgicam.* p. 83.

solet, usque dum alvus duci incipiat. Infantibus ad unam vel duas drachmas propinatur.

PHYTOLACCA DECANDRA.

Phytolacca decandra L. *Alkermes. Virginische Phytolacke.*

ODOR herbæ nullus. SAPOR herbæ teneræ mitis, herbæ adultæ acris.

VIS NOXIA. Succus radicum & foliorum adultorum vehementem emeto-catharsim excitare dicitur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Tenella planta primo vere a Virginiae incolis in olere eduntur. Baccæ in autumno ab infantibus impune saepè comeduntur. Succus expressus jam adulorum foliorum in sole ad unguenti consistentiam inspissatus contra cancrum & ulcera antiqua profunda laudatur. * Ego in cancro faciei nulum inde vidi effectum.

CROTON TIGLIUM.

Croton Tiglium L. *Molucanische Purgierkörner. Grana Tiglia vel Tilli. Pineæ purgantes.*

ODOR seminum vix ullus. SAPOR acris, urens, nauseofus.

* *Aeta suecica de anno 1743 & 1744.*

VIS NOXIA. Draſtico-emetica, ventriculum inflammans. Horum nucleorum granum unum valide purgat, dosis major emeto-catharsim excitat; nuces quatuor deglutitæ enecant. *Oleum e nucleis expressum* pariter acerrimum est, & lignum arboris, quod *lignum Pavanae* vel *Moluccanum* dicitur, majori dosi idem præstat.

ANTIDOTÆ antacria.

VIRTUS MEDICATA. Grana duo *granorum Tigliæ* cum sacchari albi 3ʒ in tænia laudatur. * *Oleum externe* scopo purgandi umbilico illinitur. Decoctum *ligni Pavanae* ob vim purgantem & diureticam in hydrope commendatur. Moluccenses, dum purgare volunt, nucem unam pro dosi deglutiunt. Hisce nucibus etiam pisces captare solent.

D A P H N E M E Z E R E U M.

DAPHNE Mezereum L. Kellerhalss. Coccumgnidium.

ODOR baccarum nullus. **SAPOR** acerrimus, linguam & fauces deurens, inflammans.

VIS NOXIA. Emetico-draſtica, cardialgica, ventriculum inflammans. *Baccæ* recentes pressæ *oleum* sudant, quod degustatum mox linguam & fauces inflammat, atque suffocationem in-

* Cel. COHAUSEN.

ducit. * Empyrici & mulierculæ ruri bac-
cas Coccumgnidii deleterio sæpe effectu in,
morbis chronicis propinuant, **

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Cortex radicis in decocto
datus, laudatur ut specificum in tophis vene-
reis & doloribus osteo-copis. ***

D A P H N E T H Y M E L Æ A.

DAPHNE Thymelæa L. Seidelbast. Cortex me-
zerei officinarum.

ODOR corticis nullus. SAPOR corticiis sicci vix
nullus, sed si diutius in ore retineatur, valde
acris, fauces excandefaciens, ardore diu in-
hærente, etiamsi fauces cum aqua frigida be-
ne elutæ fuerint. Recens cortex acerrimus,
inflammans.

VIS NOXIA emetico-draistica, cardialgica, ventricu-
lum inflammans, deurens,

ANTIDOTA præcedentis.

* Ill. VAN SWIETEN Comment. T. 1. p. 638.

** Puella febre intermittente laborans, cui ma-
ter 12 baccas scopo purgandi propinavit, hæmoptoi-
ca misere periit. Ill. LINNÆI Flora suecica. n. 338.

*** Cel. RUSSEL medical observat. and inquir.
T. 3. p. 189. id sedecim casibus practicis compro-
bat. V. Pharmacologiam chirurgicam.

VIRTUS MEDICATA. Cortex in aqua emollitus & cuti applicatus, illam epidermide derasa leviter exculcerat, serum allicit, hinc sub forma cauterii, quod *Exutorium* vocant, adhibetur. V. *Pharmacologiam chirurgicam.*

D A P H N E L A U R E O L A.

DAPHNE laureola L. *Immergrüner Kellerhalss.*

ODOR nullus. **SAPOR** acerrimus.

VIIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

D A P H N E C N E O R U M.

DAPHNE Cneorum L. *schweizerischer Kellerhalss.*

VIIS NOXIA præcedentis.

D A P H N E G N I D I U M.

DAPHNE Gnidium L. *Italienischer Kellerhalss.*

VIIS NOXIA præcedentis.

C N E O R U M T R I C O C C U M.

CNEORUM tricoccum L. *Zeiland.*

ODOR nullus. **SAPOR** acerrimus.

VIIS NOXIA convenit cum Daphnide laureola.

A M Y R I S T O X I F E R A.

AMTRIS toxifera L. *Giftbaum.*

VIS NOXIA. E trunko arboris succus nigerrimus effluit, qui ab incolis Carolinæ venenatus censetur.

R H U S V E R N I X.

Rhus vernix L. Firnisbaum.

ODOR plantæ sauciatae, succum lacteum stillantis ingratissimus.

VIS NOXIA. Sola evaporatio præsertim calidis æstatis diebus, & fumus ligni recentis præsertim vero ad tactus ligai, vel ejus succi oculorum pruritum, parvas urentes pustulas, tumores dolorificos faciei, manuum & sæpe totius corporis excitat. Operarii, qui vernicem ex hac arbore extrahunt, erysipelate universali intra diem afficiuntur, facies deformatur, corpus intumescit, quasi lepra infectum videtur, cutis ubique crepat, unde multum seri effluit, demum cutis exsiccatur, decidit & nova succrescit.

Nihilominus tamen sunt nonnulli, quibus arborem hanc manibus contrectare, excorticare, lignum inter digitos terere, succo inundagi impune licet.

ANTIDOTA. Cura petitur ex hydragogo vehementi, dein balnea in decocto cimarum abietis, & corticis castanearum cum nitro & basella,

stuphæ hujus decocti adhibentur & cinis ba-
sellæ vulneribus inspergitur. *

R H U S R A D I C A N S.

Rhus radicans L. *wurzelnder Sumach.*

VIS NOXIA at multo debilior quam præcedentis.

R H U S T O X I C O D E N D R O N.

Rhus Toxicodendron L. *Eichenblätterrichter Gift-
baum.*

VIS NOXIA præcedentis. Succus ejus in nonnullorum
corpus nullas exerit vires ; cum aliorum cutim
ad eo afficiat, ut desquamari debeat. Idem succus
in vulnus canis vel gallinæ immissus, aut cum
carne illis exhibitus, nil præter leves spa-
smos contractionesque produxit.

ANTIDOTA. Applicetur lac cum herbis emollienti-
bus in quo camphora soluta.

S C I L L A M A R I T I M A.

Scilla maritima L. *Meerzwiebel.*

ODOR bulbi recentis vix ullus. **SAPOR** intensius
amarus, acris, nauseosus, diu inhærens. **Sic-
catione** manet amarities, perditur acredo.

VIS NOXIA. Largior dosis ventriculum valde of-
fendit, appetitum dejicit, non raro vomitum

* Cel. du HALDE *Histoire de la Chine* p. 317.

movet, in quibusdani alvum torminosam & spe-
ciem dysenteriae producit, imo in subjectis
sensilioribus alvi tormina in convulsiones, ut in
infante vidi, traueseunt. Sanguinis crassim dis-
solvit, hinc in hydropicis quandoque ab ejus
largiori usu, intensior quandoque sanguineus urinæ
color, fœces alvinæ & serum hydropicum
sanguine conspurcata. Scilla miribus vene-
num est.

ANTIDOTA mucilaginea, oleosa, lac., nervina.

VIRTUS MEDICATA. *Oxymel scilliticum* est præ-
stantissimum solvens, exspectorans & diureti-
cum in astmate pituitoso & hydrope. Sed
in ascitide, ubi ardor viscerum, pulsus durus,
heparqué infarctum est, nocet, scirrhos vi-
scerum irritat.

EXCOECARIA AGALLOCHA.

Excoecaria Agallocha L. blindmachender
Baum,

VIS NOXIA. Magnam quantitatem succi lactei
acerrimi maxime in ramis hæc arbor continet;
adeo ut vulnerata planta succus vi maxima
exsiliat, qui cutim immediate attingens, non
tantum dolores vehementissimos excitat, sed
etiam maxime si ad oculos pervenerit, in-
flammationem, tumorem & nisi citam adfe-
ras opem, cœcitatem causat. *

* RUMPF. l. c. p. 237.

ANTIDOTA. Applicetur cataplasma e lacte, emollientibus & anodynis.

ANACARDIUM OCCIDENTALE.

ANACARDIUM - occidentale L. abendländische Elephantenlaus.

ODOR receptaculi maturi suavis. **SAPOR** testæ causticus, os inflammans, at sapor nuclei gratus ut amygdalæ dulcis.

VIS NOXIA fructus recens cum testa deglutitus nocuus.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Incolæ Jamaicæ fabas has carbonibus injiciunt, donec exterius putamen, quod acre est, dehiscat & separari possit, atque nucleum dein comedunt. Oleum acre sub fructus tostione transfundans ad verucas & clavos delendos adhibent.

ANACARDIUM ORIENTALE.

ANACARDIUM orientale. * Morgenländische Elephantenlaus.

VIS NOXIA. Succus diploes oleosus, ater, acerinus, hinc venenatus.

* *Ill. BERGII m. m. p. 887.* Statuunt quidam, nubes has ab *Avicennia tomentosa* L. esse. Sed *CELJACQUIN*, qui *Avicenniam* in solo natali examinavit, id negat.

VIRTUS MEDICATA. Succus diploes potissimum ab Indis usurpatur ad linteas litterarum notis insignienda, haec nigrities nec salibus lixiviosis nec sapone deleri se finit; & succus utut valde causticus est, linteas tamen non corrodit.

C A R Y O T A U R E N S.

CARYOTA urens L. brennende Palme.

ODOR baccarum nullus. SAPOR ardens, causticus.

VIS NOXIA. Baccæ ob acrimoniam causticam ventriculo sine inflammationis metu ingeri nequeunt.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Apices foliorum ab Indis forma oleris præparantur & comeduntur. E medula caulium speciem Sagu conficiunt.

A R U M M A C U L A T U M.

ARUM maculatum L. gemeine Aronswurz.

ODOR radicis recentis nullus. SAPOR primum insipidus, mox vero pungens, qui sensus pungitorius paullatim increscit haud aliter ac mille acus pungerent, sensatio diu inheret etiam si os eluatur aqua pura; oleosis vero mitigatur. Diu siccatae vero radicis sapor mitis, farinaceus est & iners.

VIS NOXIA. A majore recentis radicis dosi cardialgia lethalis, * vomitus cruentus, inflammatio ventriculi.

ANTIDOTA. Radix exsiccata, aut in vino vel acetato macerata mitior evadit.

VIRUS MEDICATA. *Radix* magno cum successu ad fundendam pituitam, ad erigendas atoni ventriculi vires, & obstructiones hypochondriacorum solvendas adhibetur in anorexia a colluvie pituitosa, in cephalæa sympatheticæ, ** astmate pituitoso, cachexia, febris intermittentibus, subito ingruente aphoniam, *** & paralyssi debellanda. *Folia* iisdem at minoribus quam radix, pollut viribus. *Usus externus* ad ulceræ inveteratae & cariosa forma cataplasmatiæ adhibetur.

Expresso radicis succo radix in nonnullis regionibus in escam cedit.

* *Ill. L. B. DE STÖRK* juvenem cardialgiæ rapi vidit. Ab infuso foliorum recentium cardialgia lethalis, *Ill. HALLER* l. c. p. 160. Ab infuso foliorum vomitum cruentum adnotavit STEHELINUS.

** *Ill. BERGIUS* l. c. p. 723. Pulvis ari compositis dicit, pertinacissimas cephaleas sympathicas, quæ omnes eludunt medelas, curat.

*** *Cel. BURGGRAP Lexic. univers. med.* 1,
p. 1092.

ARUM DRACUNCULUS.

ARUM Dracunculus L. Schlangenkraut.

VIS NOXIA. Radicis sapor urens analogiam cum priori monstrat.

ARUM DRACONTIUM.

ARUM Dracontium L. amerikanische Aronswurz.

VIS NOXIA præcedentis.

ARUM COLOCASIA.

ARUM Colocasia L. Colocasia. Egyptische Aronswurz.

VIS NOXIA. Totius plantæ sapor ardens, acer-rimus.

VIRTUS MEDICATA. Acerrima hæc radix cocta vel assata nutriens & sapidissimus fertur esse cibus; hinc etiam radix cruda dicitur esculenta esse, ideo in Aegypto toti agri hac planta sunt consiti. Tenella folia & caules forma acetarii comeduntur.

ARUM ESCULENTUM.

ARUM esculentum L. essbare Aronswurz.

VIS NOXIA. Arum hoc crudum acerrimum, corosivum & lethale est.

VIRTUS MEDICATA. Hoc arum in Africa & Ame-

merica editur coctum in duplici aqua vel assatum.

A R U M V I R G I N I C U M.

ARUM virginicum L. *virginische Aronswurz.*

VIS NOXIA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Radix, quæ quandoque crassitudinem hominis adulti obtinet, ab Americanis vel assata vel cocta editur, saporem solani tuberosi vel convolvuli Batatas referre dicitur cocta. *

A R U M A R B O R E S C E N S.

ARUM arborescens L. *Aronsbaum.*

VIS NOXIA. Tota planta succo acerrimo turget. Caules cocti tamen pro olere eduntur ab Americanis.

A R U M S E G U I N U M.

ARUM seguinum L. *Aronswurzel mit Blumen ohne Blätter.*

VIS NOXIA. Succo turget acerrimo, qui sola lingua gustatus aphoniā inducere dicitur.

* Cel. KALMS Reise nach dem nördlichen Amerika. Göttingen II Theil p. 273. & 426. III Th. 1764. p. 67.

C A L L A P A L U S T R I S.

CALLA palustris L. *Sumpf-Calla.*

ODOR radicis recentis debilis, subaphrodisiacus.

SAPOR acris; masticata primum insipida deinde pungens, qui sensus punctorius sensim increvit etiam abjecta radice & post vehemens fit, manifestans se in toto ore cum affluente saliva copiosa & tenaci molestissimus, inhærens, durans, labiis ipsis pallentibus, exsanguibus quasi, obstupescientibus & velut aqua fervida adustis, tandem sponte evanescent hæ sequelæ. *

VIS NOXIA. Radix saporem habet urentem fere causticum ignis adinstar, attamen, quod minimum est; ex ea panem conficere norunt Westrobothinenses, Ostrobothinenses & Novaculæ lapponiæ. **

EUPHORBIA OFFICINARUM.

EUPHORBIA officinarum L. *gemeines Euphorbium. Gummi Euphorpii.*

ODOR gummi debilis. SAPOR primum nullus, deinde valde punctorius, calidus, nauseofus,

* *Ill. BERGIUS* m. m. p. 724.

** *Cel. KALM* l. c. III Th. p. 68. & *LINNÉ flora lapponica* n. 320.

inhærens. *Masticata* hæc gummi-resia inter dentes friabilis, solvitnr in ore, linguam & fauces pungit uti mille acus, fere ut radix ari, sed fervida simul sentitur & dintiflime inhæret, quamvis fauces aqua frigida sæpius eluantur.

VIS NOXIA. Interne data vi sua caustica inflammationem oris, ventriculi, intestinorum, emeto-catharsim, dysenteriam dolentissimam altero dié lethalem, convulsiones periodicas cum gravissimis doloribus, fitini, singultum, animi deliquia, sudorēm frigidum, mortem inducit.

Euphorbium *externe* cuti applicatum ruborem inflammatorium, vesicas, erosionem partium mollium & ipsorum ossium.

Naribus forma pulveris attractum vehementissimam sternutationem, ingentem capitis, faciei & oris intumescentiam inflammatoriam cum dysuria causat.

ANTIDOTA. Obvolventia oleosa, mucilaginosa, lac, antacria.

VIRTUS MEDICATA. Ob vim summe causticam, & inflammantem nunquam interne tuto datur. Nec vis sternutatoria tuto adhibetur. Tinctura in carie ossium, & decoctum in scabie equorum laudatur.

EUPHORBIA ANTIQUORUM.

EUPHORBIA antiquorum L. seu *Tithymalus*,
wahre Euphorbie.

VIS NOXIA. Omnes Euphorbiæ seu Tithymali in eo convenient, ut sint valde acres, causticæ hinc interne propinatae volentissime sursum & deorsum purgant, atque intestina inflammant.

EUPHORBIA CANARIENSIS.

EUPHORBIA canariensis L. canarisches Euphorbium.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA TIRUCALLI.

EUPHORBIA Tirucalli L. ostindisches Euphorbium.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA PEPLUS.

EUPHORBIA Peplus L. runde Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA LATHYRIS.

EUPHORBIA Lathyris L. Springkörner. *Cataputia minor*.

ODOR nullus. SAPOR vix ullus. *Masticati* se-

minum nuclei teneri sunt, postea acres, linguam
& fatus rodunt, diu inhærent.

VIS NOXIA drafstice purgans.

EUPHORBIA HELIOSCOPIA.

EUPHORBIA helioscopia L. Sonnenwolfsmilch.

ODOR debilis, herbaceus. **SAPOR** acris. Tota
planta lactescens, lacte albo e corticali parte
plantæ promanante.

VIS NOXIA rubefaciens, drafstice purgans. Capræ
& vaccæ hac planta absque ulla noxa præter
ventris fluxum vescuntur. At caro illorum
pessimi & nauseosi saporis evadit.

VIRTUS MEDICATA in tinea & verrucis lac illi-
nitur.

EUPHORBIA VERRUCOSA.

EUPHORBIA verrucosa L. warzigte Wolfs-
milch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA PLATYPHYLLOS.

EUPHORBIA platyphyllos L. breitblätterichte
Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA ESULA.

EUPHORBIA Esula L. kleine Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA CYPARISSIAS.

EUPHORBIA Cyparissias L. Cypressenwolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA PALLUSTRIS.

EUPHORBIA pallustris L. Sumpfwolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA HIBERNA.

EUPHORBIA hiberna L. Irlandische Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHÖRBIA CHARACIAS.

EUPHORBIA Characias L. französische Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA AMYGDALOIDES.

EUPHORBIA amygdaloides L. kleine Wolfsmilch mit Mandelblättern.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIÄ SYLVATICA.

EUPHORBIÄ sylvatica L. Waldwolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA EXIGUA ACUTA.

EUPHORBIA exigua acuta L. kleine Steinwolfs-milch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA MAURITANICA.

EUPHORBIA mauritanica L. Mauritanische Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA NERIFOLIA.

EUPHORBIA nerifolia L. Wolfsmilch mit Oleander Blättern.

VIS NOXIA præcedentis.

RANUNCULUS ACRIS SEU PRATENSIS.

RANUNCULUS acris L. brennender Hahnenfuß. Schmalzblümlein.

VIS NOXIA. Acris est tota planta, at germina florum urentius feriunt linguam, pertinaciorum dolorem & citius se manifestantem inducunt. Applicatio externa intolerabilem, urentissimum dolorem, & profunda ulcera, si diu

super cute relinquatur, atque animi deliquia causat. Copiose in pascuis crescens epidemicæ pecudum sœpe sœpius est causa. In articulis, quibus applicabatur, immobilitatem genuit.

ANTIDOTA. Augent acrimoniam acetum, mel, saccharum; vinum ejusque spiritus, acida mineralia, oleum tartari per deliquium, aliaque sapida. Nec minuit eandem vinum dulce, castoreum, Melissa vel Melissophyllum. Inter plantas septingentas exploratas unice folia acetosæ manducata vel contusa acrimoniam enervant, incassum vero succus ejusdem tentabatur. Proxime vi acetosæ accedunt baccæ immaturæ ribium rubrorum. Aqua vero frigida omnibus antidotis antecellit in veneno ranunculorum mitigando. * Ulcera pertinacia a ranunculis excitata balsamus peruvianus optime curat.

VIRTUS MEDICATA. Medici antiqui cantharidum loco ranunculos applicabant. Folia ranunculi in mortario ligneo vel marmoreo contusa & multo succo madentia per emplastrum denarii amplitudinis foramine perforatum applicantur, superimposito emplastro non perforato, & duarum horarum spatio totus apparatus reliquitur, tandem aufertur, in tenero & depilato loco cutis aperitur, in capitibus

* Cet. K R A P P l. c. p. 101.

parte capillata mōra trium vel quatuor horārum relinquī potest. Hac epispaſticum in hemicrania atroci, medio loco dolenti impositū; in malo ischiadico, in podagra, in inveteratis articulorum doloribus quandoque profuit. * Demum forma epicarpii in intermittentibus laudatur.

Sed hæc epicarpia nimis diu relicta profundā & pessima ulcera excitant, aut febrem intempestive fugant, unde hydrops & alia mala sæpe sequuntur. Puer octennis tali epicarpio a febre liberatus mox in ascitem cum hydrocele incidit, & ulcus sibi contraxit ligamentum annulare & tendines flexorum digitorum afficiens.

RANUNCULUS SCELERATUS.

RANUNCULUS sceleratus L. *Gifthahnenfuß.* **
Ranunculus palustris.

ODOR. Planta recens in mortario contusa, spiritum inodorum spargit, acrem, nares oculosque ferientem, qui mucum e naribus & lacrumas ex oculis prolicit. SAPOR. Succus expref-

* Ill. MURRAY l. c. vol. III, p. 79.

** Cel. KRAPP experimenta de Ranunculorum nonnullorum venenata qualitate, hōrumque externo & interno usu. Windob. 1766.

fus apici linguae in paucissima tantum quantitate applicatus excitat dolorem urentem.

VIS NOXIA. Folioli recentis medietas vel & flo-
sculus unus parum percontusus a prandio lau-
to deglutitus, mox in diversis abdominis par-
tibus produxit dolores ingratissimos cum le-
vibus animi deliquiis & internarum abdomi-
nis partium agitationibus quasi convulsivis, diu
perseverantibus. Eosdem effectus edidere duæ
guttulæ succi expressi foliorum.

Canis post deglutitum succum reddebat
anxius, vomebat, se agitabat, ejulabat; obla-
ta dein aqua & magna licet quantitate pota-
ta nihil melius habuit. Vomitus, contorsio-
nes & inquietudo ingens per noctem perstis-
tere. Cadaver canis sclopeto occisi exhibuit
ventriculum contractum, in variis locis in-
flammatum, ruberrimum, in interna superficie
erosum: Pylorus tumidus, rubro-livescens, ar-
ctatus ita fuit, ut vix pervius permaneret.

VIS NOXIA EXTERNA. Mendici astuti nundinas
petentes ranunculo exulcerant pedes, ut misera-
tionem in se convertant. * Applicatio ex-
terna in Centurione ad os usque cum immani-
bus doloribus penetrans sœvum ulcus per plu-
res menses reliquit. Auriga inde inter pau-
cas horas inimensam vesicam per totum bra-

* Ill. LINNÆI Flor. Suec. n. 499.

chium cum febre , delirio , phrenitide , rabiei specie , imo gangrænam sibi contraxit . *

ANTIDOTA. Haustus aquæ frigidæ . Acetosæ folia , baccæ ribesiorum rubrorum immaturorum , minus tamen quam acetosa folia , atque balsamus peruvianus , acrimoniam mitigant . Coctura longior adeo domat acritatem , ut oleris instar a pastoribus Murlachiaæ cum debito condimento ranunculus hicce comedи soleat . Ulcera a ranunculo excitata balsamo peruviano curantur .

VIRTUS MEDICATA. Succi Drachma dimidia cum unciis sex aquæ fontanæ diluta tuto deglutitur . Hæc forma vel in decocto sine noxa tentari poterit in morbis , qui solvente , stimulante & diuretica medicina opus habent . In tussi ab acri stimulo , ab excoriatione vel catarrho incipiente profuit , in sene decrepito sic dysuriam sanavit , ulcera pulmonum depuravit , venerem effœtam restituit . **

Plantæ herba & flores , ad manipulos duos per bihorium decocti innocuum cibum præprimis in annonæ difficultate præbet . Demum incipiente catarrho & tussi ab acri vel erosione ut remedium leniens laudatur . *Succus expressus* cum centupla aquæ vel frigidæ vel

* Ill. Tissot epist. med. pr. 317.

** Col. KRÆFF l. c. p. 22 & p. 103.

tepidæ debilitatus tuto ut remedium solvens
& penetrans in morbis cutaneis commendatur.

RANUNCULUS FLAMULA.

*RANUNCULUS Flamula L. kleiner Sumpfha-
nenfuss.*

VIS NOXIA. Scelerato haud inferior est acrimonia caustica. Externe applicata planta vesicatorii vices agit. Mendicantes sibi crura & lacertos hac ipsa planta dilaniant; quo possunt impudentius stipem a transeuntibus aucupari. Quam fraudem vesiculæ parvæ circa ulceræ præsentes forte detegunt. Matronæ quædam, ut tolleret obstinatam febrem, prope carpum sinistro antibrachio Flammulam imposuit. Quum per nychthemerum integrum effectu destitueretur, ei adhuc per dimidium diem moram concessit, sed die post locus applicatio-
nis albus, insensibilis, durus exstigit, doluitque intense brachium & locus dictus postea in sphacelum transiit, ita ut tendines muscu-
lorum & ipsum os in conspectum prodirent, antiseptis tamen sanitas pristina restituebatur. *

*Interne assumpta planta eosdem tristes facit effectus ac de scelerato dixi. Animalia hanc plantam non attingunt, quamdiu in sta-
tu fano versantur aut non ingenti compellan-*

* *Ill. MURRAY app. med. vol. III. p. 87.*

tur fame, ovibus comesta phthisim purulen-
tam, equis vero morbum hepatis hýdatido-
sum procreant.

ANTIDOTA præcedentis. Siccata planta viribus
causticis orba est & pecudibus impune in pa-
bulum cedit.

VIRTUS MEDICATA. Antiquis jam ad extirpan-
dos pedum clavos & verrucas in auxilium
vocata est, item tumoribus induratis discu-
tiendis applicabatur. Imponi solet carpis ap-
propinquante paroxysmo febris intermittentis.

RANUNCULUS BULBOSUS.

RANUNCULUS bulbosus L. *Rübenhahnenfuss.*

Vis NOXIA. Hæc species ranunculo scelerato-
acrior est & eadem symptomata creat, sed
majori longe gradu.

ANTIDOTA ranunculi scelerati.

VIRTUS MEDICATA. Bulbi virides sub sabulo per
integralm hiemem recentes servari possunt pro
scopo vesicante. Taleolus ejus digito inte-
rius applicatus jam post duo minuta prima
ustionis sensum causat, sensim vesica genera-
tur sero plena, quam excipit ulcus dolens, tar-
dius pus cocipiens & tardius consolidandum.

RANUNCULUS FICARIA.

RANUNCULUS Ficaria L. *Scharbockskraut,*

klein Schölkraut, Schmalzsternblume. Chelidonium minus.

ODOR herbæ recentis contusæ debilis naſturcinus.

SAPOR acriusculus, fauces irritans. Inter ranunculos hæc species minus acris, forte quia planta vernalis est. Radix recens, si ante floræ tempus effodiatur, acris est ita, ut fortiter linguam vellicet & simul ingrato styptico, primum acido, dein amarescente nauſeoſo ſapore prädicta.

VIS NOXIA. Recens contusa cuti applicata vescantis vices agit, si diutius ſuper cutim relinquatur.

VIRTUS MEDICATA. Folia verno tempore lecta in Uplandia inter olera coquuntur. Coctione enim miteſcit ſapor acriusculus. Decoctum ad hæmorrhoides & scorbutum curandum laudatur. Alii ſuccum expreſſum cum axungia coctum unguenti forma externe ad hæmorrhoides applicant.

R A N U N C U L U S T H O R A .

RANUNCULUS Thora L. schweizerischer Hahnenfuß.

ODOR nullus. Radix masticata fere inſipida: at folia linguæ igneum imprimunt ſaporem.

VIS NOXIA. Hæc planta excepta radice, ſcelerato non mitior est. Folia tamen maximam

acrimoniae partem amittunt, dum semina maturescere incipiunt, ac totius plantae evanescit a credo, si exsiccatur, aut coquitur. Externe applicata vel interne sumpta eisdem edit praeter invincibilem pigritiem effectus, quos de ranunculo scelerato memoravi. Populi antiqui succo hujus ranunculi tela imbuisse dicuntur, quo possint magis lethale vulnus infligere.

ANTIDOTA præcedentis.

RANUNCULUS ARVENSIS.

RANUNCULUS arvensis L. *Ackerhahnenfuss.*

VIS NOXIA. Quamvis radix & semina nocivos in humano corpore non edant effectus; foliis tamen eadem acrimonia inest ac bulbofo, qui in germinibus florum urentior adhuc.

ANTIDOTA. Drachma semis succi mixta 3 iij aquæ ita mitis fit, ut in ore detineri & tolerari acritas queat. Unciae vero octo aquæ totam acrimoniæ adeo delent, ut impune ægris absque noxa fuerint ingestæ. Imo functionum animalium major observabatur agilitas. *

RANUNCULUS LINGUA.

RANUNCULUS Lingua L. *großer Sumpfhahnenfuss.*

VIRTUS NOXIA prioris. Vis caustica in foliis præ-
primis & feminibus sita.

RANUNCULUS ALPESTRIS.

RANUNCULUS alpestris L. Alpenhahnenfuss.
Jägerkraut.

VIS NOXIA. Planta acerrima & vesicans. Aqua
destillata drastice purgat.

ANTIDOTA eadem; nempe aqua, acetosæ folia, bac-
cæ ribium ruborem immaturæ.

VIRTUS MEDICATA. Venatores in alpibus hunc
ranunculum contra vertiginem masticare solent.

RANUNCULUS POLYANTHEMOS.

RANUNCULUS polyanthemos L. blumenreicher
Hahnenfuss.

VIS NOXIA acris, vesicans.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS MEDICATA quondam vices vesicatorii
gerebat. *

RANUNCULUS ILLYRICUS.

RANUNCULUS Illyricus L. Illyrischer Hah-
nenfuss.

VIS NOXIA congruit cum ranunculo bulboſo.

* Cel. BAUHIN *histor. plant.* III Th. 416.

RANUNCULUS GRAMINEUS.

RANUNCULUS gramineus L. *grasartiger Hahnenfuss.*

VIS NOXIA. Radix, præsertim vero flos valde acris.

RANUNCULUS ASIATICUS.

RANUNCULUS asiaticus L. *Ranunkel. Gartenranunkel.*

VIS NOXIA. Foliorum sapor nauseofus & acris. Observata practica de illorum indole venenata non prostant.

RANUNCULUS AQUATILIS.

RANUNCULUS aquatilis, L. *Wasserhahnenfuss.*

VIS NOXIA. Acrimonia hujus plantæ ut etiam præcedentis speciei differt pro diversitate soli, ubi crescit. Herba antequam flores prodierunt, longe magis vero ipsi flores cuti applicati vesicas attolunt.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Hæc planta ad usus medicos necdum adhibita fuit.

RANUNCULUS PLATANIFOLIUS.

RANUNCULUS platanifoliis L. *Ahornblättericherter Hahnenfuss.*

VIS NOXIA. Foliorum acritas minor est, quam in reliquis huic usque recensitis ranunculorum speciebus. ¹⁷

RANUNCULUS BREYNIUS.

RANUNCULUS Breynius L. *Breynisher Hahnenfuss.*

VIS NOXIA. Flores acritate urente pollent majore quam ranunculus sceleratus & bulbosus. At horticultura multum hanc acrimoniam mitigat.

RANUNCULUS SARDOUS.

RANUNCULUS Sardous L. *Eppichblätterichter Hahnenfuss.* *Apium risus.*

VIS NOXIA pistilla florum lingnæ ardorem dolentissimum & cuti per 12 horas applicata vesicam inducunt. Usus internus risum sardonium & mortem causare dicitur. Reliquæ plantæ partes mites sunt.

Ranunculus auricomus, repens, lanuginosus & pyreneus acrimonia caustica carent.

RAPHANUS RAPHANISTRUM.

RAPHANUS Raphanistrum L. *Ackerrettig,* *Ackerkal,* *Hederich.*

ODOR debilis nasturcius. SAPOR similis.

VIS NOXIA. Semina hujus plantæ cum farina hordeacea in pane in cocta, in quibusdam Sueciæ regionibus morbum funestum convulsioni cereali simillimum, *raphania* nuncupatum, produxisse dicuntur. * At recentiora experimenta docuere talem panem nec animalibus, nec infantibus nec adultis hominibus in cibum adhibitum attulisse ullum damnum. **

VIRTUS MEDICATA. Herba forma acetarii vel oleoris in Suecia adhibetur. ***

S E C A L E C O R N U T U M.

SECALE cornutum seu *corniculatum*. *Mutterkorn*, *Kornrapfen*. *Clavus secalinus*. *Ergot*. *Seigle ergotè*.

Est *SECALIS cerealis* L. morbosa excrescencia, qua spicæ secalinæ evadunt nigræ, incurvatae, ut gallinarum gralli, longiores, atque parenchyma continent livescens, subfarinosum, rancidum, combustibile.

ODOR seminum sub pulverisatione affurgens nares titilat tabaci adinstar. SAPOR farinosus, dein

* *Ill. LINNE amœnitas academica* T. VI. p. 430.

** *Schwedische Abhandl.* 33 Band. p. 30. Hinc Linnæi *Raphania* ab alia causa quam a raphanistri semine originem habuisse opinor.

*** *l. c.* p. 29.

rancidus, nauseosus, mordax, siccitatem adtentem ori & fancibus imprimens, diuque adhaerens, nec aqua pura nec aqua calcis nec aceto delenda, solo lacte mitiganda. Aqua stillatitia degustata ardorem & siccitatem in ore relinquit.

Est vero secale cornutum *venenatum* a secali *luxuriante* seu cornuto *sano*, quod parenchyma farinaceum sanum recondit & venenatum non est, bene distinguendum. Innocui clavi fecalini *foraminulo* carent, quo foraminulo ab insectis forsan infecto clavi infecti notantur. Semina infecta terræ commissa non germinant. *Culmus infectus minor* manet & citius straminefecit quam culmi sani.

Causa disponens ad cornutionem secalis videtur anni tempus humidum cum subsequenti solis vehementiori ardore esse.

Causa toxicans clavos seu cornicula fecalina, videtur insectum esse, quod amyllum confusat & gluten remanens in semine veneno inficit, inde foraminulum in clavis infectis. Non videtur seminum corruptio a rore venenato fieri, cum nunquam omnia semina sed solummodo quædam in uo eodemque culmo infecta deprehendantur. Hinc hypothesis, quæ ab infecto quodam hoc venenum seminibus inferri opinatur, non improbabilis.

VIS NOXIA. Panis e fecali corrupto confectus nec bene fermentat, nec bene coqui se sinit, sed glutinosus & nauseosus manet. Farina fecalis corrupti vulneri inspersus sanguinem spissat, initio ardorem, dein stuporem in vulnere & digitis causat. Panis talis ventriculo ingestus ebrietatem, lassitudinem, stuporem artuum & cutis sensum formicationis, tandem articulorum contractionem spasticam cum agitatione convulsiva & dolore vehementissimo periodice recurrente, causat, hicce morbus *Raphania* dicitur. Horum quidam simul evadunt orthopnoeici, maniaci, epileptici, catarractosi, tabidi, multi laborant simul siti, bulimia, exanthematibus purpureis, ulceribus cutaneis. Durat morbus a 10 diebus ad 3 menses & ultra. Multi post integrum annum mense Januario & Februario recidivam patiuntur. * Aliis prægressa formicatione, dolore & stupore pedes ad tibiam; manus ad brachia usque ita exsiccantur & nigrescunt ac si fuino essent induratæ, partes mortuæ, siccæ, indolentes, corrugatae deprehenduntur. Hoc symptomæ *Necrosis cerealis* audit. Necrosis demum sistitur in tarso, tibia, genu &c.

* *Cel. T A U B E Geschichte der Kriebelkrankheit.*
Götting. p. 97. qui optimus de raphania author est.

& tunc linea humida, putridi artus integri aut partes mortuæ per frusta a vivis sine haemorrhagia segregantur, aliquamdiu ligamentis, tendinibusque nondum dissolutis adhaerentes. Sanguis est niger, viscidus & veluti siccus & caro est carbonis instar nigra, iudurata, tenax.

Videtur secale cornuta in *climate frigidiori raphaniam spasmodicam*, in *calidiori raphaniam necroticam* producere.

ANTIDOTA. Panis, cuius pars decima nona secale corruptum fuit hominibus & secale corruptum cum lacte cani datum non nocuit. Ergo lac antidotum est. *

M E D E L A raphaniæ cerealis exigit, ut *vomitoriis* reiteratis ** ventriculus a faburra glu-

* *Ill. Tissot von Nervenkrankh.* 4 B. p. 236.
Cel. Poluché dicit. non solum animalia, quibus experimenti causa secale cornutum dabatur, sed etiam rusticos, qui panem ex hoc fecali manducabant; diæta lactea restituebat. *Journal Encyclopedique* 1772. T. II. *Fevrier.* p. 122. Infantes a matre raphania laborante lactati, inorbo non inficiebantur.

** Nempe ex 10 gravis tartari emetici in lib. aquæ solutis, difficulter enim tales ægroti ob irritabilitatem ventriculi quasi deletam vomunt, & actio tartari emetici per alvum nihil juvat.

tinosa evacuetur, dein intestina ope salis amari ad 3 ij dati depurentur. Verminosis simul mane ac vesperi 10 grana mercurii dulcis per aliquot dies exhibeantur. Tandem sudor promoteatur ope aceti camphorati cum radice ari & oleo animali DUPPELLII, vel ope salis cornu cervi & landani liq. * cochleatim ingesti. Spasmus pertinax crurum *vesicatoria* ad ea exigit, in orthopnoea dorso, in strangulatione colli nuchæ applicentur.

Venæfæstio, nisi plethora valde urgeat, semper in hoc morbo noxia fuit. Stupiditas & dolor topicus fixus *hirudinibus* vel *scarificatione* optime tolluntur. Frictiones & extensiones membrorum spasimum & formicationem sublevant, præsertim vero balnea calida, eletrisatio, & *linimentum* ex butyro, spiritu vini & camphora.

Medela necrozeos exigit, ut evanatis primis viis, membra stupore affecta illico *oleo terebinthinae* saepius laventur, quo remedio saepe necrosis impeditur. ** Si sola cutis exulce-

* *Schwed. Abhandl.* 33 Band p. 161.

** *Cel. TAUBE l. c. p. 152.*

rata fecedit, atque uetus gangrænescens re-linquit, *unguentum saturninum* opem tulit. * Cortex peruvianus externe & interne cum la-cte datus in ipsa gangræna sicca profuit. ** Cortex peruvianus in aqua calcis coctus ad-dito sale ammoniaco fomentum fistit egregium, quo altero vel tertio die sphacelus siccus si-stitur. *** Alii in hac gangræna laudant fo-mentum ex aluminis calcinati ʒ IV. vitrioli romani & salis culinaris ℔ iij in ℥ iiij ad remanentiam ℥ iiij coctis. Hoc brevi for-mat crustam, qua decidua sequens *unguen-tum* applicetur. R. Olei olivarum ℥ iiij vi-ni boni mensura semis, terebinthinæ crudæ ℥ iij ceræ flavæ ℥ iiij, ligni santali rubri ʒ ij *) Amputatio in parte sana ex 20 ne-croticis ægrotis vix unum servavit. **)

*) *Idem* p. 153.**) *Idem* p. 197.***) *Idem* p. 219.

*) Sammlung der Aufsätze und Beobacht. aus den Schriften, der medicinisch. Gesellschaft zu Paris p. 403.

**) *Idem* l. c. p. 402.

USTILAGO FRUMENTI.

USTILAGO FRUMENTI, der Kornbrand,

Est degeneratio substantiae farinaceae seminum in massam nigram vel fuscam pulverulento-glutinosam, instar halecis infumati foetentem: Reliquae plantae partes sanae permanent, semina infecta exterius rotundiora & crassiora videntur.

Hæc degeneratio rarissime aggreditur secale sed ut plurimum hordeum, triticum, avenam, speltam & frumentum turcicum.

Vis noxia. Exigua quantitas frumenti ustilaginei non censeatur noxia. * Major vero dosis certo nocet.

Panis inde confectus non bene fermentat nec sufficienter coqui se sinit, manet glutinosus, gravis, nigricans & inassuetis nauseosus. Morbos chronicos abdominis & cutis inducens. Semina ustilaginea a viro quodam deglutita dolores artuum causabant, qui non nisi suborta diarrhæa cessabant. **

* Cel. CAMERER *de ustilagine frumenti.* Tübing. 1709.

** Ill. TISSOT *Abh. von den Nervenkrankh.* Editio WEBERT 4 B. p. 204.

ANTIDOTA. Vomitoria , purgantia , solventia .

C A R I E S F R U M E N T I.

CARIES frumenti seu *Carbunculus frumenti*, *der schwarze Mehlthau*. Est glutinoso - pulverulenta nigredo, quæ non solum semina ut ustilago sed etiam omnes reliquias culinorum cerealium partes corruptit.

ODOR & SAPOR hujus pulveris vix perceptibles sunt.

VIS NOXIA præcedentis.

R U B I G O F R U M E N T I.

RUBIGO frumenti, *der Kornrost*. Est glutinosa fusco-rubens pulverulenta substantia , quæ culmis & glumis graminum frumentaceorum adhærens farinam seminum adeo corruptit , ut nuclei vix farinam continéant.

VIS NOXIA præcedentis.

V E N E N A G L U T I N O S A.

Venena , quæ glutine suo ventriculum infarciunt , obturant .

VISCUM AUCUPARIUM.

Ilex Aquifolium L. *Vogelleim.* Est massa resina-
nosa tenacissima, plastica; valde adhærens.

ODOR visci est terebinthiñatus, **SAPOR** consimilis.

VIS NOXIA. Viscus hoc masticatum labiis adglu-
tinatur, in ore non solvitur, nec ullo modo
cum saliva miscetur. Hinc si quis hoc viscus
majori copia deglutiret, sensatio ponderis,
cardialgia & alia symptomata exspectanda
forent.

ANTIDOTA. Optimum esset vomitorium. Solvi-
tur hoc gluñen in oleis expressis & stillatitiis,
minime vero in aqua simplici.

VIRTUS MEDICATA non nota.

BACCÆ VISCI QUERNI.

Viscum album L. *Eichenmistelbeere.*

VIS NOXIA. Baccæ succo viscofo turgidæ ventri-
culo ingestæ visci aucuparii adinstar agerent.

ANTIDOTA. Vomitorium,

VIS MEDICATA non nota.

SPONGIA MARINA.

Spongia officinalis L. *Badeschwamm.* Est do-
micilium zoophyti vel polypi cellulosum, in
mari mediteraneo copiose obvium,

SAPOR & ODOR nullus.

VIS NOXIA. Ventriculo frustutatim ingesta spongia turgescendo, putrescendo & pylorum obstruendo nocet. Puellam 14 annorum a sua matre severius tractata in eum melancholiæ gradum incidit, ut intra biduum integrum manipulum spongiæ vulgaris in minuta frusta disceptam sensim deglutiret. Intumuit ventriculus, imanes vomendi experiebatur conatus, omnem fastidiebat cibum, anxia & subde-lirosa fuit; dedi illico vomitorium & evomuit gluten putridum una cum integris frustis spongiosis ac convalescit.

ANTIDOTA. Vomitorium.

VIS MEDICATA. Spongia usta contra strumas laudatur saepius de die cochleare parvum in ore diu volvitur, & dein deglutitur, quod efficacius est quam si statim deglutiatur. Spongia præparata pro dilatandis fistulis, coercenda hæmorrhogia & nimia suppuratione vulnerum, demum pro retinendo prolapsu vaginali & uteri inservit. *V. Pharmacologiam chirurgicam.*

F U N G U S C Y N O S B A T O S.

Est spongia in *Rosa canina* L. ab insecto forma-
ta. *Hagebutten-schwamm.*

ODOR nullus; SAPOR adstringens.

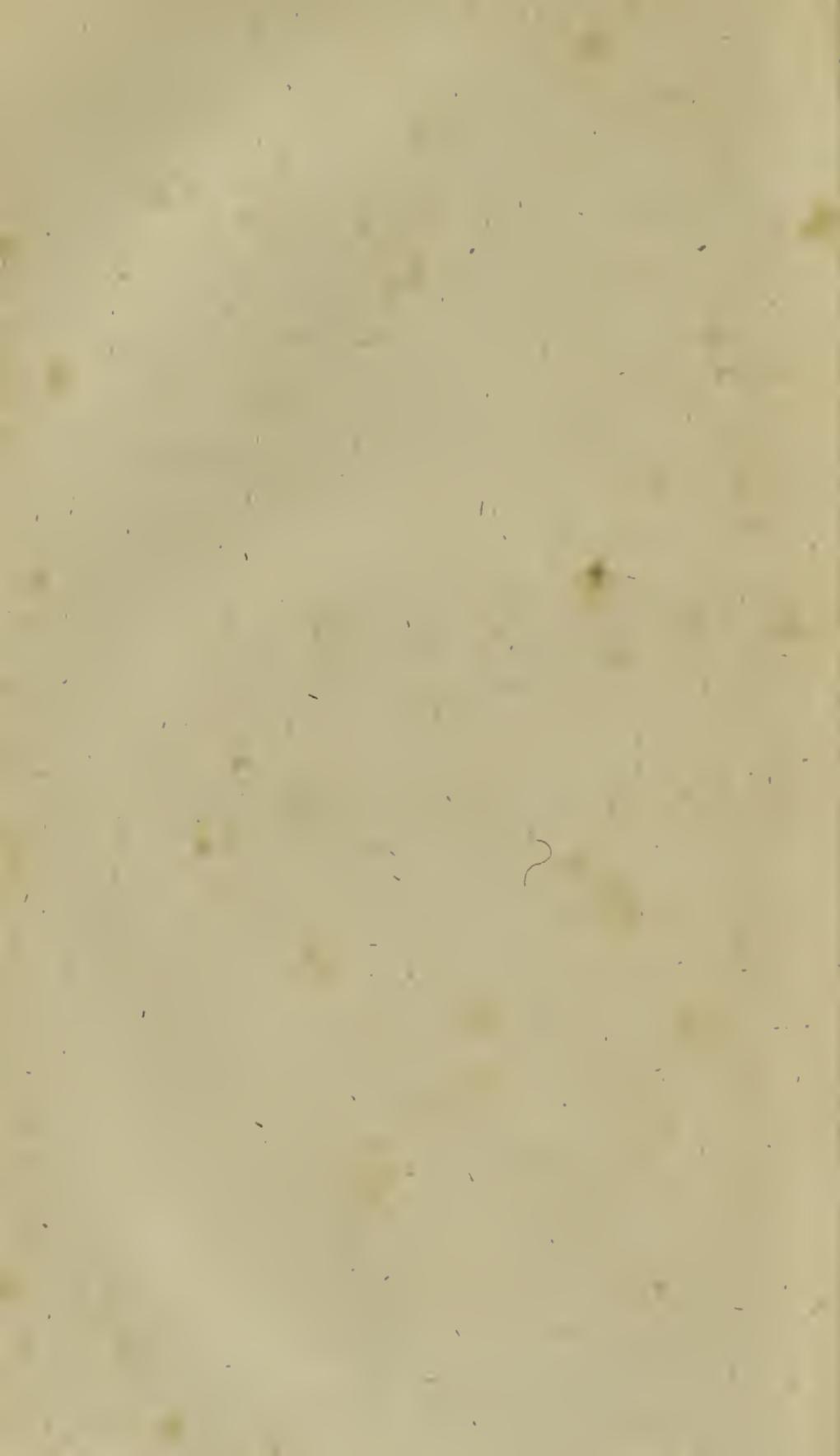
VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTÆ eadem.



VENE-

V E N E N A
EX
REGNO MINERALI.



ELENCHUS

VENENORUM EX REGNO MINERALI.

De venenis mineralibus generatim.

VENENA MECHANICA.

Vitrum contusum, *Glass.*

Smalta, *Schnalte.*

Adamas, *Diamant.*

Alumen plumosum, *Federweiss.*

Lapis lazuli, *Lasurstein.*

Fuligo camini anglicana, *englischer Caminruss.*

VENENA TERRÆA.

Gypsum, *Gips.*

Glacies Mariæ, *Marienglass.*

Crystallus montana, *Bergkrystall.*

VENENA ACIDA.

Acidum vitrioli concentratum, *Vitriolsaure.*

— salis concentratum, *Salzsaure.*

— nitri concentratum, *Salpetersaure.*

Aqua fortis, *Scheidewasser.*

— regia, *Königswasser.*

Vitriolum album, *weisser Vitriol.*

— — — cœruleum, *blauer Vitriol.*

— — — viride tabernarum, *Grüner Vitriol.*

— — — vulgare Goslariense, *gemeiner Goslarischer Vitriol.*

VENENA ALCALINA CAUSTICA.

Sal alcalinus vegetabilis causticus, *kaustisches Pflanzenlaugensalz.*

— — mineralis causticus, *kaustisches Minerallaugensalz.*

— — volatilis causticus, *flüchtiges kaustisches Laugensalz.*

Lapis causticus, *Aerstein.*

Lixivium causticum saponariorum, *äzende Seifensieder Lauge.*

Calx viva, *ungelöschter Kalk.*

VENENA METALLICA.

Auri præparata.

Aurum monetarium, *Münzgold.*

Aurum fulminans, *Knallgold.*

Argenti præparata.

Argentum monetarium, *Münzsilber.*

Lapis infernalis, *Höllenstein.*

Argentum hydragogum Boylei, *Boyles Silberarzney.*

Bismuthi præparata.

Magisterium bismuthi, *Wismuthweiss.*

Cuprum, ejusque præparata.

Cibus cupratus, Kupferhaltige Speise.

Aqua cuprata, kupferhaltiges Wasser.

Vinum cupratum, kupferhaltiger Wein.

*Spiritus vini cupratus, kupferhaltiger Wein-
geist.*

Medicamenta cuprata, kupferhaltige Arzneyen.

Plumbum, ejusque præparata.

Cibus plumbatus, bleyhaltige Speiss.

Aqua plumbata, bleyhaltiges Wasser.

Vinum plumbatum, bleyhaltiger Wein.

Medicamenta saturnina, bleyhaltige Arzneyen.

Stanni præparata.

Stannum plumbatum, bleyhaltiges Zinn.

Mercurius, ejusque præparata.

Mercuris vivus. Lebendiges Quecksilber.

— — sublimatus corrosivus, aerender Sublimat.

— — dulcis, versüßtes Quecksilber.

— — præcipitatus ruber, rother Quecksilber
Präcipitat.

— — albus, weißer Quecksilber Präci-
pitat.

Turpethum minerale, mineralischer Turbith.

Antimonii præparata.

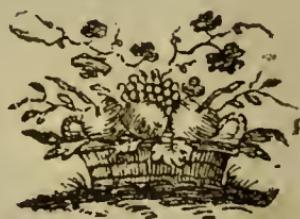
Regulus antimonii, Spiessglaskönig.

Flores antimonii, Spiessglasblumen.

Butyrum antimonii, Spiessglasbutter.

Mercurius vitæ, Algarothisches Pulver.

- Tartatus emeticus, *Brechweinstein.*
 Hepar antimonii, *Spiessglasleber.*
 Vitrum antimonii, *Glass des Spiessglases.*
 Crocus metallorum, *Metallsafran, Spiessglas-safran.*
 Sulphur auratum antimonii, *Spiessglasgold-schwefel.*
- Arsenicum**, ejusque præparata
 Arsenicum album, *weisser Arsenik.*
 —— citrinum, *gelber Arsenik.*
 —— rubrum, *rother Arsenik.*
 Auripigmentum, *Operment, Goldgelb.*
 Regulus arsenici, *Arsenik - König.*
 Arsenicum porosum, *Fliegenstein.*
 Cobaltum arsenicale, *Arsenik-Cobalt.*



DE VENENIS MINERALIBUS GENERATIM.

Venena ex regno minerali petita frequenter admodum in pernicie hominum, ob parvam, qua necant & ingeri possunt molem, ab hominibus sceleratis adhiberi solent.

Dividuntur in venena mechanica, terrea, acida, alcalina & metallica. Hæc iterum subdividuntur in cuprea, plumbata, mercurialia, antimonialia & arsenicalia.

Antidota venenorum mineralium in generalia & specialia dividuntur.

Generalia sunt

1. *Emetica*, si venenum adhuc in ventriculo vel purgans, si jam in intestinis hæret, atque gastritis aut enteritis abest.
2. *Involventia*; ut Oleum, lac, mucilago, pinguedo, pulmentum farinosum, potio oleoso-mucilaginea * ova mollia. Potus diluens copiosus.
3. *Antispasmodica*, si spasmi valde urgent.

Specialia Antidota. Præter generalia adhibeantur alcalina & terræ absorbentes in venenis acidis. Acida diluta in venenis alcalinis. In venenis metallicis ut plurimum sola *generalia antidota* convenient.

* Ex mucilaginis gumini arabici parte una, olei expressi partibus duabus, & aquæ, vel lactis partibus octo.



VENENA MECCHANICA.

Sic illa vocantur mineralia, quæ duris & acutis spiculis terreis in primas vias agunt.

VITRUM CONTUSUM.

VITRUM commune, Glass. Est corpus diaphanum ex terra silicea & alcali fixo productum.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. In pulverem contusum & ventriculo ingestum cardialgiam, colicam, spasmos, vomitum cruentum, inflammationem ventriculi & mortem inferre valet. Vitrum contusum facilius admixtum muribus, ut pereant, exponitur.

ANTIDOTA. Oleum, butyrum, pinguedo veronica, pulmentum farinaceum lacteum, desuper ipecacuanha, ac dein purgans.

VIRTUS MEDICATA. Ad leucoma cornea defrumentum.

S M A L T A.

S M A L T A. *Schmalte:* Est vitrum cœruleum, ex cobalto calcinato, silice & aleali fixo vegetabili confeatum:

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Suis spiculis duris ac scindentibus ut vitrum contusum agit:

ANTIDOTA hinc eadem:

VIRTUS MEDICATA nulla. Pictoribus, Iotricibus, ac figulis pro coloratione inservit:

A D A M A S.

G E M M A *Adamas L. Diamant:*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Integer deglutitus adamas nullum infert malum; at contusus ventriculo ingestus acuminatis & rigidis suis superficiebus, quas in pulverem etiam tenuissimum tritus, habere amat, cardialgiam, vomitum cruentum, inflammationem, gangrenam ventriculi, spasmos & mortem causare valet:

HYACINTHUS, GRANATUS, SMARAGDUS, SAPHIRUS, CARNEOLUS & omnes reliquæ gemmæ in pulverem contusæ, ut vitrum contusum agunt & ventriculo ingestæ nocivos exertunt effectus:

ANTIDOTA eadem ac in vitro contuso.

VIRTUS MEDICATA nulla.

A L U M E N P L U M O S U M.

AMIANTHUS plumosus L. *Federweiss.* — *Federalaun.*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Ventriculo ingestum alumén plomo-
sum sua figura pungente iritat & rubefacit
ventriculum. *Externe* cuti applicatum intole-
rabilem inducit cuti pruritum.

ANTIDOTA. Pinguia, oleosa cum emetico. Ve-
næfectio si gastritis jam adesset.

VIRTUS MEDICATA. Ad revocandam scabiem re-
tropressam linteaminibus qua irritans & rube-
faciens cutis inspergitur.

L A P I S L A Z U L I.

CUPRUM Lapis lazuli L. *Lasurstein.*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Cupro non scatet, ut vulgo putatur.
Hinc ventriculo ingestus duritie mechanica
nocere videtur. *Ultramarinum* e lapide lazu-
li paratum ejusdem indolis est.

ANTIDOTA ut in alumine plomoſo.

VIRTUS MEDICATA nulla.

FULIGO CAMINI ANGLICANA.

FULIGO splendens Caminorum in Anglia. Englischer Ofenrus.

VIS NOXIA. Ulcus cancrosum scrotale, caminorum purgatoribus in Anglia familiare, ex fuligine scroti plicis adhaerente nascens, labem insanabilem in partes genitales, inque ipsa imi ventris viscera transmittens inducit.

ANTIDOTUM. Excisio loci eancrosi in scroto. *

V E N E N A T E R R E A.

Quæ terra tenui in primas vias agunt.

G Y P S U M.

GIPSUM usuale L. Gips. Est terra calcarea acido vitrioli imbuta.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Gypsum crudum & magis adhuc usum ventriculo ingestum causat gravitatem, cardialgiam, vomititiones, pertinacissimam alvi obstructionem & mortem. **

* Cel. Pott Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Wundarzneykunst, 2 Theil.

** Perfidia Emanuelis, Imperatoris Bizantini nota est, qui gypso pulverato farinæ triticeæ admixta

ANTIDOTUM. Potus cum aceto, vomitorium, purgans.

VIRTUS MEDICATA. Externe ad massam ceraceam pro obducendis pessariis adhibetur.

GLACIES MARIÆ, seu SELENITES.

NATRUM *glaciale* L. *Marienglas* — *Frauenglas*,
Lapis specularis, Est terra calcarea acido vitrioli penitus in sal terreum mutata.

ODOR nullus; & **SAPOR** terreus.

VIS NOXIA. Stimulo mechanico agit quidem in ventriculum & intestinā, at simul symptomata gypsi inducit.

ANTIDOTUM præcedentis.

VIRTUS MEDICATA nulla,

CRYSTALLUS MONTANA.

NITRUM *Crystallus montana* L. *Bergkrystall*.

ODOR nullus. **SAPOR** terreus,

VIS NOXIA. In pollinem tenuissimum redacta cum muco ventriculi & intestinalium concrevens, irresolubilem constituit gluten terreum, latera ventriculi & intestinalium obducens, vasa

to, magnam Imperatoris CONRADI III. exercitus partem necaverat, & sic hujus expeditionem bellę cam irritam reddiderat.

excretoria & absorbentia obstruens. Hinc appetitus, ciborum digestio & chyli absorptio impeditur. Unde atrophia & mores ni malo succurratur.

ANTIDOTUM præcedentis.

VENENA ACIDA.

Quæ suo acore minerali in primas vias agunt.

ACIDUM VITRIOLI CONCENTRATUM.

O L E U M vitrioli glaciale. *Vitriolöhl.*

Est acidum sui generis ex vitriolo, alumine vel sulphure elicitem.

ODOR peculiaris. SATOR acidissimus, causticus.

VIS NOXIA. Ventriculo ingestum, os, linguam, fauces, œsophagum, ventriculum & intestina inflamat, arrodit, spasmus constringit, humores coagulat, tussim, motus epilepticos excitat, & non raro gangraena ventriculi necat.

ANTIDOTUM. Potio oleoso-mucilaginosa, oleum, butyrum, alcali, terræ absorbentes.

VIRTUS MEDICATA. Ob vim antisepticam & corroborantem in morbis putridis, quibusdam nervosis, scabie convenit, at aqua dilutum, externe in epulide seu excrementia gingivarum carnosa guttatum applicatum prodest.

ACIDUM SALIS CONCENTRATUM.

Spiritus salis marini concentratus, concentrirter Salzgeist. Est acidum e sale culinari elicitor.

ODOR croceus. SAPOR acidissimus, causticus.

VIS NOXIA præcedentis. *

ANTIDOTA eadem ut in acido vitrioli.

VIRTUS MEDICATA. Guttæ quædam cum decocta corticis peruviani in febribus putridis, in ischuria renali laudatur. Externe cum melle roseo mixtum in angina gangrænosa & ulceribus scorbuticis atque in tinea convenit.

ACIDUM NITRI CONCENTRATUM.

Spiritus nitri fumans, est acidum sui generis, quod e nitro elicetur. Salpetersaure, rauchender Salpetergeist.

ODOR peculiaris. SAPOR acidissimus,

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Qua causticum in excrescentiis externe ope penicilli caute illinitum landatur.

A Q U A F O R T I S.

Est acidum nitri aqua dilutum. Scheidewasser.

* N. A. N. C. T. vi. p. 383. ossa solvit.

ODOR peculiaris. SAPOR acidissimus.

VIS NOXIA præcedentis. Est autem acido nitri multo debilior. V. *halitus nitrosus*.

ANTIDOTUM præcedentium.

VIRTUS MEDICATA præcedentis.

A Q U A R E G I A.

Est acidum salis cum acido nitri. *Königswasser*.

ODOR peculiaris. SAPOR acidissimus.

VIS NOXIA præcedentium acidorum.

ANTIDOTUM præcedentium.

USUS MEDICUS, causticus, externus.

V I T R I O L U M A L B U M.

VITRIOLUM album L. *weisser Vitriol*, *weisser Galizenstein*. Est sal metallicus ex acido vitrioli & zinco constans, si purum est, at nativum & venale simul ferrum & cuprum continet.

ODOR nullus; SAPOR nauseosus, stipticus, acidus.

VIS NOXIA, vomitum enormem, cardialgiam, tormina excitat si majori dosi ingeratur.

ANTIDOTUM. Lapidès cancerorum, * oleoso-mucilaginea, alcalina.

* Sammlung für präst. Aerzte 7. B. 1. St. p. 183.

USUS MEDICUS. Interne pro vomitorio, ad ΘΞ cito agente laudatur; ad gr. ij vel iij in epilepsia, diarrhaea ochronica, in arthritide, * Externe pro aqua ophthalmica adhibetur, quæ aqua cum melle rosaceo mixta egregium remedium in aphthis oris est.

VITRIOLUM CŒRULEUM.

VITRIOLUM cyprium L. blauer oder Cyprischer Vitriol. Est sal metallicus ex acido vitrioli & cupro constans.

ODOR nullus. **S**APOR nauseosus, metallicus.

VIS NOXIA. Ingenti vi stiptica & caustica ventriculum afficit, hinc vomitus enormis, ** cardalgia, torpina, inflammatio & gangrena primarum viarum.

ANTIDOTA præcedentis.

USUS MEDICUS. Externe qua causticum adhibetur, in ulceribus fungosis ingreditur etiam lapidem divinum. Interne qua vomitorium in pestle, in hydrope *** quandoque datur.

* Cel. PETR. WIEL de usu interno nucis vomicae & vitrioli albi in pertinacibus morbis curandis conspicuo. Vitembergæ 1771.

** A granis seu interne datis ingentes auxetas & enormes oriebantur vomitus. Ill. HOFFMANN med. rat. syst. II. p. 290.

*** Sammlung für Aerzte 7 B. I. St. p. 188.

VITRIOLUM VIRIDE TABERNARUM.

VITRIOLUM *martis* L. grüner Vitriol. Est sal metallicus ex acido vitrioli & ferro constans. At nativum vitriolum viride fere semper cum pro nonnihil contaminatum est,

ODOR nullus ; **SAPOR** stipticus, acidus.

VIS NOXIA, aliquantum minor quam præcedentis.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. *Vitriolum martis* arte factum ut roborans, anthelminticum & emmenagogum adhibetur.

VITRIOLUM VULGARE GOSLARIENSE.

Est vitriolum ferrum & cuprum acido vitrioli junctum gerens, *Gemeiner Goslarischer Vitriol. Kupferwasser.* Cupri præsentiam immissa solutioni vitrioli lamina ferrea prodit.

ODOR nullus. **SAPOR** nauseosus, stipticus, acidus.

VIS NOXIA, aliquantum minor quam vitrioli cœrulei.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Ad varia medicamenta vitriolica paranda in officinis pharmaceuticis adhibetur.

V E N E N A A L C A L I N A.

Quæ sale alçalino caustico in primas vias agunt,
si interne assumantur.

S A L A L C A L I N U S . V E G E T A B I L I S
C A U S T I C U S .

Est sal alcalinus vegetabilis causticus ut *Sal tartari causticus. Aezendes Pflanzenlaugensalz.*

ODOR nullus; **S**APOR lixiviosus, causticus.

VIS NOXIA. Vomitum, alvifluxum & inflammationem ventriculi causat, si majori copia ingerratur. *Ægrotus robustæ constitutionis unciam unam salis tartari hauriebat, inde vomitus enormous 48 horarum, qui ventriculi simul inflammationem excitabat, quæ mortem vix non attulit.* *

ANTIDOTA involventia & acida diluta, emulsio, lac, oleosa, pinguia, mucilaginea.

VIRTUS MEDICATA. In acrimonia acida, in indurationibus lacteis, in rachitide.

S A L A L C A L I N U S M I N E R A L I S C A U S T I C U S .

Sal alcalinus fixus mineralis cum calce viva paratus. *Aezendes Minerallaugensalz.*

* *Sammlung für Aerzte, 7 B. 1 St.*

ODOR nullus; **SAPOR** amaricans, lixiviosus, blan-
dior tamen, quam in priore.

VIS NOXIA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA præcedentis.

SAL ALCALINUS VOLATILIS CAUSTICUS.

Sal alcalinus volatilis causticus cum calce paratus,
ut *spiritus salis ammoniaci causticus* est, flüchtiges
äzendes *Laugensalz*.

ODOR penetrantissimus alcalinus, nares horrende fe-
riens & irritans; **SAPOR** causticus, lixiviosus.

VIS NOXIA. Majori copia ori & ventriculo inge-
stus *spiritus salis ammoniaci causticus* inflam-
mationem & gangrænam harum partium indu-
cit. Hominis a cane rabido demorsi integra
lagenula *spiritus salis ammoniaci oris cavo*
infundebatur; labia, lingua & palatum illico
nigricabant ex combustionē & æger intra quar-
tuor minuta moriebatur. * Abufūs *saliūm vo-*
latiliūm, quos juvenis majori copia adsueve-
rat esitare, hæmorrhagias de intestinis, nari-
bus, gingivis pruritum, intolerabilem, fe-
brem hecticam, mortemque intulit. **

* Cel. MARTINET *Experiences nouvelles sur les propriétés de l'alcali volatile fluor.* 1780.

** HUXHAM of the malignant Sore-throat. ¶
68. Ill. HALLERI *de partium fabrica & functionib.*
T. 3. p. 152.

ANTIDOTA. Multus potus cum acido vegetabili,
lac, oleum, butyrum.

USUS MEDICUS in tumorib[us] arthriticis; in mor-
su viperæ gallicæ. Est optimum remedium
excitans in asphyxiis a mephitide acida.

L A P I S C A U S T I C U S.

Est sal alcalinus fixus materia caustica calcis val-
de imbutus. *Aerstein.*

ODOR nullus; **SAPOR** igneus, lixiviosus, causticus.

VIS NOXIA. Partes animales in escharam & ta-
bum corrodit, hinc interne majori dosi da-
tus eandem stragem ventriculo & intestinis in-
duceret.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Pro caustico ad aperiendos
tumores infervit.

LIXIVIUM CAUSTICUM SAPONARIORUM.

Est liquidum ex alcali vegetabili fixo & materia
caustica calcis vivæ constans. *Aerende Seifen-
siederlauge.*

ODOR nullus; **SAPOR** lixiviosus, causticus.

VIS NOXIA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA ad aliquot guttas calculosis
datur.

C A L X V I V A.

LAPIS CALCAREUS ustus, ungelöschter Kalch. Est terra calcarea materie caustica innbuta.

ODOR nullus; SAPOR causticus, acris.

VIS NOXIA. Calx viva ventriculo ingestā vi caustica ejus inflammationem & arrosionem inducit. Inde ardor & sitis inexplebilis, cardialgia, tormina, spasmī, convulsio, mors.

ANTIDOTA, oleum, mucilago, aér fixus, acidula.

VIRTUS MEDICATA. Pro paranda aqua calcis, & pro linimento ad nævos v. *auripigmentum*.

V E N E N A M E T A L L I C A.

Venena quæ indole metallica nocent, dividi solent

in venena *cuprea*

— *plumbata*

— *mercurialis*

— *antimonialis &*

— *arsenicalia.*

A U R U M.

AURUM nativum L. Gold. Est metallum perfectum ex calce auri & phlogisto constans.

VIS NOXIA. Aurum perfecte purum non est venenum, sed corpus in nostro ventriculo inge-

stum iterum immutatum e primis viis eliminatur. * Aurum vero in aqua regia solutum vim venenatam hujus aquæ adauget.

ANTIDOTUM. Solutio auri in aqua regia exigeret antidota mineralium acidorum.

USUS MEDICUS nullus. Si pretium non obstaret pro asservandis cibis & medicamentis securissima præberet vasa. Denique paupertatis optimum est antidotum.

A U R U M M O N E T A R I U M .

Est aurum plus minus cupro commixtum, ex quo monetæ aureæ, vasa aurea, aliaque supplex aurea confici solent. *Münzgold.*

VIS NÒXIA ab admisto cupro dependet, hinc cupri symptomata venenata causat. Vide *Cuprum*. **ANTIDOTA** etiam sub consideratione cupri dicentur.

* D. VAILLANT medicinæ Doctor & Regis Galliæ Atiquarins, quem prædones navigantem in sequebantur, timens ne in rapaces eorum manus incideret, numismata aurea viginti, quæ secum habebat, deglutivit, exque iis quedam in Galliam redux sumta spinachia feliciter reddidit alvo. Cel. CÆLSI ratio occurrendi morbis a mineralium abusu productis solitis 1783. p. 8.

A U R U M F U L M I N A N S.

Est calx auri eum alcali volatili intime juncta.
Knallgold.

ODOR nullus; SAPOR insipidus.

VIS NOXIA. Interne majori dosi assumptum excitat tormenta, anxietatem, spasmos, convulsiones, vomitum, diarrhaem, profusissimam salivationem, & animi deliquia & non raro mortem. **

VIS NOXIA EXTERNA. A frictione vel accedente calore etiam sine flamma admota cum horrendo strepitu exploditur. Juvenis 22 annorum lagunculæ vitreæ aurum fulminans injecit, non attendens infelix unam alteramve particulam collo adhærere, eam clausurus epistomium vitreum vertendo intrudebat; eodem momento cum ingenti tonitru in innumeras molecularas dissipavit lagenula; homuncio inter furnos laboratorii magnō impetu projicitur, facie dissipantibus lagenulæ frustulis tota vulnerata, & oculis ambobus deperditis. ***

* In duabus ægrotis a tribus gravis auri fulminantis tormenta, ingentem debilitatem & profusissimam salivationem.

** Ill. HOPMANN med. rat. system II. p. 287.
& Cel. GMELIN T. III. p. 98.

*** Cel. MACQUER Chymisch. Wörterb. Leipzig 1781. p. 186.

ANTIDOTA. Oleosis, mucilaginosis, sulphuris vel
falis marini spiritu enervatur.

VIRTUS MEDICATA. Quondam ut catharticum ad
grana IV in ileo * dabatur; at abstinendum
ab infido remedio.

A R G E N T I P R A E P A R A T A.

ARGENTUM nativum L. Silber. Est metallum
perfectum ex calce argenti & phlogisto con-
stans.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Argentum perfecte purum non est
venenum. At argentum in aqua forti solu-
tum, reddit aquam fortem multo acriorem,
hæc acerrima est, ac omnes partes molles
corrodit.

ANTIDOTA antacida & obvolventia, si argenti so-
lutio in aqua forti ventriculo ingereretur.

VIRTUS MEDICATA. Externe solutio argenti pro
caustico inservit, cuti maculam obscure ru-
bram inducit, cum plurima aqua diluta so-
lutio ad capillos nigro colore imbuendos
inservit.

A R G E N T U M M O N E T A R I U M .

Est argentum plus minus cupro vel plumbo con-
taminatum, ex quo monetæ, vasa & multi-

* Cel. MACCABIR Chymisch. Wörterb. p. 187.

plex alia suppellex argentea confici solet.
Münzsilber.

VIS NOXIA. Vinum vel alia acida in vasis argenteis conservata hinc vomitum, tormina & alios noxios effectus producebant. *

ANTIDOTA cupri vel plumbi:

VIRTUS MEDICATA nulla, nisi pro instrumentis quibusdam chirurgicis.

L A P I S I N F E R N A L I S.

LAPIS infernalis. *Höllestein.* Est argentum aëdo nitroso junctum.

ODOR nullus; **SAPOR** deterius, causticus.

VIS NOXIA. Destruit vi corrosiva partes molles, epidermidi maculam nigrā cum solo epidermidis secessu evanidam inurit. Hinc ventriculo ingestum est atrocissimum venenum corrosivum.

ANTIDOTA. Oleosa, pinguia, aquosa, mucilaginosa, alcalina, ut sapo venetus, absorbentes terræ:

* III: VAN SWIETEN Cominent: T. IV. p. 703: novi dicit optimum & sincerum vinum in phiala argentea clausa servatum, pessima mala produxisse, dum potaretur. Illud autem non ab argento factum fuit, sed a cupro; quod in utensilibus ex argento paratis semper adest. Phialæ enim illius argenteæ superficies interna ætigine obducta inveniebatur, dum in causam horum malorum inquirebatut.

VIRTUS MEDICATA. Externe pro consumenda & siccanda carne fungosa ulcerum epuloticorum inservit.

ARGENTUM HYDRAGOGUM BOYLEI.

Sal metallicus ex argento & acido nitri confectus.
Boyles Silberarzney.

ODOR nullus, **SAPOR** amarissimus.

VIS NOXIA. Caustica, draistica, valde hydrago-
ga, debilitatem ventriculi diu reliquens.

ANTIDOTA præcedentis. Debilitatem ventriculi
remanentem rob baecorum juniperi sanat.

VIRTUS MEDICATA. Ad' grana duo in hydrope
& vermibus laudatur, sed cave a periculofo
remedio.

BISMUTHI PRÆPARATA.

BISMUTHUM nativum L. Wismuth. Marcasita.

VIS NOXIA. An hoc metallum per se venenum
sit, non patet.

MAGISTERIUM BISMUTHI.

Est calx bismuthi. *Wismuthweiss.*

VIS NOXIA. Interne assumptum intolerabiles an-
xieties caufavit. *

ANTIDOTUM lac, oleosa cum ipecacuanha.

* *Memoires de l' academie de Berlin, 1753.*

USUS MEDICUS nullus. Externe pro cosmetico albo adhibetur.

C U P R U M.

CUPRUM nativum L. *Kupfer.*

ODOR proprius, si manu teratur. SAPOR valde nauseofus.

VIS NOXIA. Cuprum purissimum & non æruginosum est innocuum, at quocunque humore solutum veneni atrocissimi edit effectus. Solvitur vero ab omnibus salibus acidis, alcalinis & neutris nec non a pinguibus.

Cuprum vel ex eo parata intus sumpta, horrenda sequuntur symptomata, nempe sapor valde nauseofus seu æruginosus, ariditas linguae ac faucium, sitis ingens, ventriculi & intestinorum dolores acerbissimi, enormes vomitus ac alvi fluxus, aut inanes & frequen- tissimi nisus reddendi alvum, urinæ suppressio pertinax, anxietas summa, spirandi difficultas, vertigo, capitum dolor, phrenitis, inflammatio ac ulcera ventriculi & intestinorum, intumescientia totius corporis, convulsiones, mors. *

Potest cuprum forma cibi, potus, vel medicamentum corpori nostro ingeri

* Cel. C A E L S I ratio occurrenti morbis a minerali abusu. p. 18.

1. *Cibus cupratus.* Integras familias a cibis in vasis cupreis præparatis & conservatis fuisse extinctas frequens docuit experientia. Huc pertinent *cucumeres* * *Gemæ caparidum*, ** *phaseoli* in vasis cupreis conditi. *Carpiones* in aheno cupreo cum aceto cocti & reservati, *leguminæ*, *butyrum* in iisdem diu retentum, *** *Vasa ex ære campano*, vel *auricalcho* aut *metallo principi* vel *cupro albo* confecta minus sunt nociva, quia minus cupri continent, non tamen absque noxa adhiberi possunt.
2. *Aqua cuprata.* Aqua fontana in vase cupreo diu reseryata. *Aqua Neusoliensis* maxime huc pertinet.
3. *Vinum cupratum.* Vinum, quod diu in amphora cuprea stabat.
4. *Spiritus vini cupratus.* Spiritus vini ex alembico cupreo destillatus prædit quidem pellucidus & coloris expers at ta-

* FALCONET observations and experiments on the poison of copper. London 1724. & Götting. Gel. Anzeigen 34 St. 1776 p. 88.

** Journal de medecine 1766. T. 24. Febr. p. 150.

*** Cel. GMEIN Geschichte der mineralischen Gifte p. 63.

men cuprum in se continet. Criterium optimum est sapo spiritui immisus, hic enim forma striarum viridescentium in spiritu vini cuprato solvitur, nam a solo spiritu salis ammoniaci spiritus vini cupratus non viridescit. *

Optimum & securissimum remedium spiritum vini a cupro liberandi est immisio calcis extinctae, quæ cuprum e spiritu vini præcipitat.

5. Medicamentum cupratum, Medicamenta in mortariis æneis trita vel præparata & ipsa medicamenta ex cupro præparata huc spectant, ut cuprum ustum, cuprum ammoniacum, ærugo. *Ens veneris, crocus veneris, Lapis armenus, cœruleum monitanum, Vitriolum cœruleum.*

VIS NOXIA EXTERNA. A policiis punctura ope acus cuprei æruginosi ingens inflammatio, gangraena brachii & mors oriebatur. **

CRITERIUM CUPRI est spiritus salis ammoniaci, qui cuprato cibo vel medicamento instillatus sa-phirino colore cuprum prodit.

* Cel. PLOUQUET Warnung an das Publikum für einem in manchen Brandweinen enthaltenen Gift, sammt den Mitteln es zu entdecken und auszuscheiden. Tübingen 1780.

** Missa in Recueil periodique II, Art. 1755.p. 284.

ANTIDOTA. Ubi quis cibum cupro infectum vel æruginem asumpsit, vomitus si non sponte succedat, irritatione faucium mechanica protinus concitandus. Dein

Aqua tepida pura, mucilagines, lac vacinum, amygdalarum aut olivarum oleum recens pressum, butyrum non salsum, una cum putaminibus ovorum vel creta aliisque acidum absorbentibus affatim haurienda. Cuprum sale alcalino solutum mere oleosa & mucilaginosa exigit. Externe cataplasmata emollientia & balnea calida admoveantur.

Tremorem post alia remedia adhibita remanentem, potus thermarum sulphurearum & balnea ex iis tollunt;

VIRTUS MEDICATA. Ab interno usu cupri plane in praxi abstinere consultissimum est. Externe viride æris in unguento ægyptiaco ad ulceræ sordida depuranda adhibetur. Aqua ophthalmica saphirina in morbis oculorum quibusdam adhuc in usu est.

P L U M B U M.

PLUMBUM nativum L. Bley.

ODOR nullus. SAVOR dulcescens.

VIS NOXIA. Plumbum ventriculo ingestum varios morbos, quos saturninos appellant, inducit. Inde oriębatur savor dulcis, siccitas oris, con-

strictio gulæ, ponderis sensatio in ventriculo,
appetitus ac virium dejectio; corporis pallor
& macor, anxietas præcordiorum, vertigo,
animi deliquium, tussis, astma siccum; sin-
gultus, nauæa, vomitus, vigiliæ perpetuæ,
cachexia, febris lenta, icterus, tremor, pal-
pitatio cordis, dolores artuum nec non car-
dialgici ac colici intolerabiles, inflammatio len-
ta viscerum abdominalium; fæces alvinæ, ovil-
lis stercořibus similes, introductio abdominalis,
alvus ita stricta ut enema injici nequeat, ischu-
ria, dysuria, aphonia, paralysis extreborum,
sudores frigidi, tandem convulsiones & mors.

Symptoma in variis morbi saturnini gradibus
præ ceteris constans est *pulsus durus ligneus*
sen chordæ ad instar densus. Hic præter co-
gnitam plumbi tractationem præ alijs signis
certius labem saturniam subesse arguit. Sunt,
qui *ventrem durum & lignum* pro signo pa-
thognomico adsignant, sed hoc signum vel in
gravissimis colicis pictorum nonnunquam de-
sideratur. Alvus pertinacissime clausa, umbi-
lici introtractio & assiduus materiæ æruginosæ
vomitus ferme tantum in graviori colica pi-
ctorum spectatur. * Possunt autem saturnina

* Cel. HÆBERL *de febribus annuis. Monach.*
1784. p. 70. & Cel. STQLL *rat. medendi. T. II.*

1) cibo, potui, medicamentis fraudulenter vel ex ignorantia admixta ventriculo ingeri; vel
2) forma halitus cum saliva deglutiri aut una cum aëre ad pulmones deferri vel 3) exter-
næ cūdam corporis parti applicata in *vasa* abforberi.

CIBUS PLUMBATUS. Periculosis est cibos acidos, acescentes, aut oleofos in *vasis plumbeis* vel ex *stanno plumbato* confectis aut in *fistilibus* *vitro* plumbato coloratis coquere vel diutius servare. Agricolæ in Belgio butyrum augen-
di ponderis causa tempore annonæ *cerussa* mi-
scabant. Alii panem eadem mangonizabant.
Merçatores fraudulentí oleis rancidis cerussam
addebat, ut ea pro olivarum oleo recens pres-
so incautis venderent. *

AQUA PLUMBATA. Integra familia paralysi vexaba-
tur, dum ad culinares usus adhibebatur aqua
in magne *receptaculo* *plumbeo* reservata diu
hærens. ** Integra familia, quæ aquam ex-
puteo, cuius *embolus* *plumbeus* ab aqua se-
lenitica corrosus erat, hauserat, ægrotabat.
Pater jam a longo tempore paralysi afficieba-
batur; mater colica & ictero diu laborans
moriebatur. Ex 21 infantibus 8 in infantia
moriebantur, reliqui ægrotabant toto tempo-

* Cel. CÆLSI l. c. p. 30.

** Ill. VAN SWIETEN Comment. T.

re, quo in domo paterna habitabant. * Eadem mala & ab aqua per plumbeos aquæductos adveycta, ab aqua pluvia e tectis plumbo obductis in receptaculum suppositum depluente, oriebantur.

VINUM PLUMBATUM. Lucripeti & turpes œnopolæ vina immatura & acida plumbo raso, aut lithargyrio, minio, cerussa vel saccharo saturni dulcificare solent. Vinum in vasis ex stanno plumbato confectis vel cerevisia aut mustum vini vel pomacei in receptaculis plumbeis diu relictum, colicam saturninam & paralyses epidemice totas familias, vel cœtus hominum corripientes induxit. **

PRÆPARATA SATURNINA, quæ sœpe scopo medicandi dantur, ut Cerussa plumbi, Minium, Lithargyrum, Saccharum saturni, Magisterium saturni, Extractum saturni, Aqua vegeta-mineralis, Plumbum ustum, Plumbum corneum. Tinctura saturnina &c. atrocissimos morbos saturninos procreant. Idem oriuntur a medicamentis aliis in vasis plumbeis trita aut alio modo parata, nec non a medicamentis plum-

* Cel. WALL in medical tractis.

** Ephem. N. C. Dec. III. A. 4. obs. 100. & Cel. BAKER. Medical Transact. Vol. I. p. 175. & Vol. II. p. 240. & Cel. ZELLER de vinis lithargyrio mangonatis.

plumbo adulteratis, ut a cinnabari, quæ misio, a mercurio vel stanno quæ plumbo adulterari solent.

HALITUS PLUMBATUS, qui a multis artificibus cum saliva deglutitus aut cum aëre in pulmones respiratus eisdem producit morbos. Vide inter venena halitiosa *halitum plumbatum*.

VIS NOXIA EXTERNA. Nacent saturnina particulis venenatis ad interioria corporis a cute absorptis; quandoque simul materiam acrem critice ad cutim depositam ad interiora corporis repellendo. **A Fuco saturnino** diu adhibito tabes pulmonalis, * contractura paralysioidea, & colica saturnina fuit visa. ** Homo, qui, quum in ollam braxatoriam incidisset & a chirurgo quodam empyrico *emplasto saturnino* obvolutus esset, colica pictonum dein laborare cepit. *** A *cataplasmate* seu *fomento ex saccharo saturni soluto* spasmodic contractura, cardialgia, vomitus & colica orie

* *Ill. Boërhaavius in Elem. chym. T. II p. 309. s. x vel septem nobiles puellas hujus usu mortuas novit.*

** Nupér *Ill. De BRAMBILLA* puellam colica pictonum a fuci saturnini usu laborante oleo laudano servavit, cuius mater ab eadem causa contractura extemitatum superiorum laboravit & ejus altera filia convulsionibus atque colica jam mortua fuit.

*** *Cel. Hæberl de febribus annuis p. 68.*

bantur, * Etiam si solum diebus saturninum remedium applicabatur. Ab aqua vegeto-minerali & emplastro saturnino quo ulcus cruris quadriduo deligabatur, colica saturnina & paralysis oriebatur, quæ symptomata omisitis remediis saturninis & usu interno olei ricini brevi evanescebant. ** Canis qui super laminis plumbeis dormire & vir qui juxta caminum plantas pedum laminis plumbeis imponere longo tempore consuevit, paralyſi crurum afficiebantur. *** Puer biennis sanissimus, qui nudatis pedibus super laminas plumbeas adhuc a fusione calentes incedere amabat, subito doloribus colicis, febre & convulsionibus corripiebatur *) a cerusſa, qua intertrigo genitalium infantis inspergebatur colicam & paralysim femorum vidi.

DIAGNOSIS MORBI SATURNINI. Vinum v. g. lithargyro mangonisatum noscitur

- 1. Ex sapore dulcescenti.
- 2. — cardialgia, capitis dolore, paralyſi colica pietonum aut alio morbo post vini usum superveniente.

* Cel. PERCIVAL. on the poison of lead. p. 12.

& 15.

**) PERCIVAL. l. c. p. 13.

***) Idem p. 77.

*) Cel. WALL apud PERCIVAL p. 126.

3. — *præcipitato nigro*, si vino liquoris probatorii, recenter parati * vel tincturæ sulphuris volatilis exigua portio instilletur. Minus certa criteria acidum salis vel vitrioli & sal alcali sunt.
4. — *Particulis metallicis griseis & splendentibus*, quæ in fundo vasis, quo vinum continebatur, oculo nudo vel armato, quandoque conspicitur.
5. — *regulo plumbi*, qui ex residuo post 8 librarum evaporatarum per ignem fuso re-

* *Liquor probatorius* sequenti modo conficitur: 8. pulv. auripigmenti drachma dimid. caleis vivæ drachma ij. misce & coque in aquæ pluvialis purissimæ drachma XII. dimidiæ horæ spatio, decoctum refrigeratum percoletur & in phialis rite obturatis servetur usui. Jubent authores ut viii unciis duabus vel tribus guttae aliquot liquoris probatorii instillentur; si hoc fiat rubrum vel fuscum vel nigrum atque turbidum, vinum saturninis adulteratum esse contendunt; ubi vero lactei coloris nubeula appetet, vinum asserunt meracum esse. At cum saturnum, cuprum, mercurius & aurum simili modo & colore ex acido vegetabili per liquorem probatorium præcipitentur, hiuc hicce solus liquor non sufficit ad detegendum plumbum in vino, nisi cætera criteria simul adhibeamus. Cel. W O L L I N *Verfälschung des Weins mit Bleyglätte* p. 70. & Cel. D E L I I *Revision der Weinprobe auf Bley*. Erlang. 1779. Nullum vero aliud metallum dulcificat viuum quam saturnum.

manet. Hoc ex omnibus signis *infallibile* solum est.

6. *Aqua plumbata*, noscitur ex colore liliaceo, seu violaceo-roseo, si aquæ hujus $\frac{3}{4}$ guttæ seu solutionis argenti in acido nitri confectæ instillentur. *

MEDELA MORBORUM SATURNINORUM. In ipso colicæ saturninæ *paroxysmo* omni hora uncia una *olei amygdali* cum aliquot guttulis *laudani liquidi* præbeatur. Efficacissimum remedium vero est *oleum ricini*, quod præter vim obvolventem & spasmos sponientem insimul alvum movet. Externe enemata oleosa, balneum tepidum, fomentum oleosum convenient.

Paroxysmo remittente illico detur *purgans* cum opio vel extracto *hyosciami*, ut plumbum cum alvo evacuetur. Opium vel extractum *hyosciami* idcirco purganti additur, ut solvat spasmum alvi obstinatæ causam. Fortissima purgantia & enemata alvum non movent sed aucto ventris cruciatu vomitus enormes excitant, non præmisso opio. Opium solum quandoque sine addito purgante alvum movet.

Mixtura ex salis amari & mannae $\frac{3}{4}$ *cum uno grano opii & syrupo quodam in* $\frac{3}{4}$

* Cel. S A G E. Untersuchung verschiedener Mineralien. Götting. p. 23.

aquæ solutis. Vel *Pilulæ ex resina jallapæ & pilulis pacificis Edinb.* aa gr. viij atque oleo-sacchari aurantiorum Θ j pro una dosi, valde conveniunt. Alii rheum cum lapidibus can-crorum vel magnesia aut quod efficacius cum sale sodæ laudant. * Alii denique aluminis crudi grana xv. omni quadríhorio in ipso paroxysmico dant. **

Reliqui morbi saturnini ut paralysis, contractura &c. sæpius purgatis primis viis sanantur remediis *nervinis*, e quibus camphora, castoreum, asa fœtida, electricitas, decoctum valerianæ sylvestr. vel cort. peruviani, ligni sassafras, *** cum antimonio crudo maxime conferunt. Nec non lacticinia, balnea frigida, opium in refracta dosi, sal alcali, sapo venetus cum rheo diu continuata. Aquæ alcalinæ & mar-

* *Cel. WEBER Physik. Chem. Magaz. I Th. p. 18.* ter de die drachmam rhei & totidem lapidum can-crorum vel salis sodæ enixe coinendat. *Cel. MALOUIN in medic. Chymic. Altenb. 1764. Th. II. p. 37.* Sal tartari ut antidotum plumbi laudat.

** Tertia dosis colicam iam mitigabat. *Gesammelte Schriften zur Erkenntniß und Behandlung der Bleykolik p. 335.*

*** *POTERIUS* figulum paralysi saturnina affectum decocto ligni sassafras & baccarum lauri brevi pristinæ saluti restituit.

tiales ; diæta lactea. * Mercurius vi-
vus. **

Quandoque colica saturnina tempore æstivo cum
saburra biliosa, quæ emetico purgans exigit &
tempore hyemali cum *plethora* vel *phlogosi abdo-*
minali, quæ venæ sectionem & antiphlogis-
tica poscunt, antequam opiate porrigi que-
unt, complicatur.

VIRTUS MEDICATA. Ab interno ex plumbō præ-
paratorum remediorum usu in praxi medica
plane abstinentium est, sunt quidem non in-
fimi subselii medici, qui usum internū plum-
bi, ut *tincturam saturninam*, quæ in phthisi
laudatur *** falutarem esse male crediderunt.
At remedium quod centies detrimentum at-
tulit, & semel iterumve forte fortuna aut

* Ill. WERLHOFIUS podagrico's duos partim
ex materia arthritica, partim ex colica saturnina vi-
nosa omnium membrorum paralysi affectos, lentaque
tabesfactos febre, in integrum restituit lactea diæta.

** Cel. CÆLSI ratio occurrenti morbis a mi-
neralium abusu produci solitis. Romæ 1780. p. 39;
scire etiam oportet dicit: mercúrium vivum per os
ingestum pessima nonnunquam symptomata debellare
a salis saturni abusu producta.

*** Cel. VOGEL Versuch einiger Beobachtun-
gen. Gött. 1777. p. 12. & Cel. WHITE in medicis
Comment: von Edimburg 3 B: 1 St: p. 79:

benignæ naturæ industria non nocuit aut etiam profuisse solummodo videtur, fugiendum est.

USUS EXTERNUS plumbatorum, et si non omni periculo careat, in exigua dosi facilius tamen fertur. *Oleum cum minio coctum variorum emplastrorum basis est.* *Lamella plumbea,* vel succus dauci cum aliquot guttis aceti lithargyrii mixtus in scirrho cancroso coercendo laudatur.

S T A N N I P R A E P A R A T A.

STANNUM crystallinum L. Zinn.

ODOR ingratus, si calefiat; SAPOR metallicus.

VIS NOXIA. Stannum perfecte purum interne exhibatum non est venenum. Neque stannum, cuius uncia unum arsenici granum continuit, interne in rasura cani datum vim noxiā intulit, ut experientia docuit. Arsenicum enim non forma salina sed regulina & intime comixta stanno adhæret. * Neque cuprum, quo stanni mol-lities ad vasa culinaria paranda adaptatur, in exigua dosi, (nempe $\frac{1}{12}$ cupri $\frac{1}{12}$ Bis-muthi & 97 $\frac{1}{12}$ stanni) malos inducit effectus.

* Cel. BAYEN chym. Untersuchung über das Zinn und Beantwortung der Frage: ob man sich ohne Gefahr zu oekonomischen Gebrauche der zinnernen Gefäße bedienen könne? Leipzig 1784. p. 176. & 179.

Cuprum enim nisi ærugine infectum non nocet. * Sed stannum *valde arsenicatum* vel *valde cupratum* noxas sanitati infert.

Pessima vero stanni mangonisatio est miscela cum *plumbo*.

ANTIDOTA cupri & plumbi.

VIS MEDICATA. Rasura stanni ad tæniam expellendam laudatur.

S T A N N U M P L U M B A T U M .

Stannum, quod ad stannanda vasa cuprea adhibetur, quandoque a lucripetis stannatoribus ex una parte stanni & sex vel septem partibus plumbi conficitur. **

VIS NOXIA hinc a *plumbo*. Stannum purum nimis molle est, quam ut vasa culinaria inde confici possent, ideo a multis *plumbo* miscetur. Noscitur stannum plumbatum si ovum recens coctum dimidio dissectum imponatur cum adfuso aceto patinæ e stanno plumbato confectæ. Sic acetum dulcescit & ovi superficies livecit sat profunde, si stannum valde plumbatum.

ANTIDOTA plumbi.

* BAYEN l. c. p. 191.

** CEL. PROVEAULT l. c. p. 40.

VENENA MERCURIALIA.

MERCURIUS VIVUS.

H Y D R A R G Y R U M *virginum* L. Quecksilber. Est semimetallum in atmosphæræ calore fluidum, coloris argentei.

O D O R nullus. **S A P O R** metallicus.

V I S N O X I A. Mercurii vivi magnam copiam absque noxa deglntiri posse, multiplici experientia constat. Diutinus tamen ejus usus inducit varios morbos, *mercuriales* dictos, nempe tremorem artuum & impotentiam crurum.

V I S N O X I A E X T E R N A. Imprudenter aut nimis diu adhibita *frictio mercurialis* non raro inducit anorexiam, sitim, oris fœtorem peculiarem, febrim, gingivarum, linguæ, palati, tonsillarum, labiorum, genarum tumorem, dolorem, calorem, inflammationem, ulcera alba dolentissima, gangrenam sphacelumque; copiosum diu noctuque viscidæ salivæ effluxum, tumorem capitatis immanem una cum oculis turgidis, prominentibus, sanguineis; dentium antea sanissimorum dolorem, cariem, lapsum; totius sanguinis dissolutionem, debilitatem summam, animi deliquia, stuporem, paralysin, claudicationem perpetuam, œdema crurum, sævissimam cardialgiam, vomitum, alvi fluxum aquo-

fum, solidissimum cum acerbissimis tormentibus, aneurysmata, hæmoptisis, aliasque hæmorrhagias, atrophiam, maxillarum aliorumque oris ac nasi ossium cariem, diras anxietates, respirandi difficultatem, suffocationem aut convulsiones lethales. Luctuosissima exempla mortis ab innunctione mercuriali inductæ apud authores prostant.

Quandoque mercurius per inunctionem corpus ingressus in maiores globulos coit, ac in ossium cellulosis recessibus, nec non in aliis corporis partibus sub nativa forma sua reperitur. *

ANTIDOTA. Quam primum hydrargyrosis aliquem morbum causat, a frictione illico abstinendum, tibialia, femoralia, indusia, lecti linteamina, unguento mercuriali conspurcata, statim removenda, partes inunctæ spongia saponis lixivio madente detergendæ, totum corpus balneo calido abluendum.

Morbi mercuriales sequenti medela curandi; nempe *plethora*, *febris* cum *inflammatorio* *oris* & *capitis tumore* *venæsectiones*, *alvi* *ductiones* *refrigerantes* & *patus emollientes* *mucilaginosos* cum *nitro* exigit.

Linguæ tumor suffocationem minatus, simul ut hirudines ei affigantur aut scarificetur, poscit.

* Cel. CÆLSI l. c. p. 43.

Ptyalismus leniora clysmata, purgantia mitiora, flores sulphuris, atmosphæræ calorem moderatum, balnea tepida postulat. Docuit observatio camphoram ptyalismum minime compescere etsi ab aliquibus commendetur.

Alvi fluxus dysentericus nullo remedio tam efficaciter curatur quam opio cum mucilaginousis per os anumque ingestis nec non sudore stragulorum.

Tremori a mercurialibus orto infusum vel essentia radicis enulæ; efficacius adhuc reputatur cortex peruvianus cum floribus sulphuris.

Paralyssi medentur flores arnicæ, frictiones, vis electrica &c.

Cachexiam, tussim cum febre purisque sputo ac sudoribus colliquativis nec non *hæmorrhagias* varias, oris ulceræ mercurialia, aliaque mala chronica a mercurialium abusu inducta, cortex peruvianus, decoctum turionum pini, infusum mali diuturno usu tutissime curat.

VIRTUS MEDICATA. Internus mercurii gummosi usus in omnibus morbis venereis, in vermis, in tetano, in morbo canis rabidi, in morbo viperæ italicæ laudatur. Vide *Pharmacologiam chirurgicam*.

MERCURIUS SUBLIMATUS CORROSIVUS.

Est sal metallicus ex mercurio & acido salis constans. *Aerzender Quecksilbersublimat.*

ODOR nullus. SAPOR metallicus, austerus, ingratissimus.

Criterium mercurii sublimati in liquore quodam soluti, est præter saporem metallicum pulvis lateritii coloris, ab aqua calcis recenti affusa præcipitatus, & mercurius ex hoc pulvere sublimatus.

VIS NOXIA. Ultra unum alterumve granum ventriculo ingestus est deterrimum venenum, quod vomitu enormi, alvi fluxu dysenterico, inflammatione & gangræna ventriculi atque intestinorum, convulsionibus &c. celeriter necat.

Minima vero copia, nimisque diuturno usu ingestus, tabem, hæmoptoen, tussim inducit atque eodem modo ac immoderata hydrargyrosis nocet.

VIS NOXIA EXTERNA. Nec externa mercurii sublimati applicatio sine summa circumspetione adhibenda est. Nam matrona, cui mercurius sublimatus ope emplastri applicabatur, doloribus intolerabilibus, convulsionibus, vomitionibus, faucium ingenti tumore, salivatione miserrime excruciata obiit. Cuidam puellæ contra pediculos capitis unguentum ex mer-

curio sublimato illinebatur; inde caput adeo intumuit, ut brevi infanti pereundum fuisset, nisi forte lixivium e cineribus ope linteorum applicatum fuisset, quo remedio brevi convalluit, ita tamen ut capilli deciderent.

ANTIDOTA. Copiosus potus mucilaginosus, emul-sio, lac, oleum, butyrum, adeps. Urina vac-cina vel equina. *

Antidota *specialia* sunt sales alcalini & ter-ræ absorbentes; hinc lapides cancerorum, pu-tamina ovorum, aqua calcis, lixivium ci-nerum.

Mercurius sublimatus *externe applicatus* li-xivio alcalino abluatur eoque locus affectus fomentetur.

VIRTUS MEDICATA. Ab interno usu plane absti-nendum esse opinor.

M E R C U R I U S D U L C I S.

Est mercurius sublimatus mercurio vivo valde dul-cificatus. *Versütes Quecksilber.*

ODOR nullus. **SAPOR** terreus fere insipidus. Aqua fere insolubilis.

VIS NOXIA. Mercurius dulcis male præparatus seu non bene dulcificatus eadem fere ac mercurius sublimatus corrosivus excitat sympto-

mata, Mercurii dulcis etiam si bene præparati usus diuturnus ac copiosior eosdem morbos ac inunctionum mercurialium abusus producit.

ANTIDOTA hinc eadem quæ sublimatus corrosivus exigit.

VIRTUS MEDICATA. Vide *Pharmacologiam chirurgicam,*

MERCURIUS PRÆCIPITATUS ALBUS.

Est calx mercurii ex acido nitri ope acidii salis præcipitata, *Weisser Quecksilber-Præcipitat.*

ODOR & SAPOR nullus. Aqua fere insolubilis.

VIS NOXIA. Est mercurio dulci acrior hinc majori dosi ac minor sublimati agit. Quandoque *cerussa mangonisatus* est,

ANTIDOTA eadem ut in sublimato corrosivo.

VIRTUS MEDICATA. Granum unum diu cum granis decem sacchari albi purissimi in mortario vitro triti, omni trihorio datum in morbis venereis præsertim ossium laudatur. * Unguentum e mercurio præcipitato in malis cutaneis est efficax.

* Ill. VAN SWIETEN *Comment.* T. v. p. 532.

MERCURIUS PRÆCIPITATUS RUBER.

Est calx mercurii ex acido nitri abstracto: *rother Quecksilber-Præcipitat.*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Majori dosi ingestus, cum præcipitato albo sit magis causticus, eadem mala ac exigua dosis sublimati inducit.

ANTIDOTA mercurii sublimati corrosivi.

VIRTUS MEDICATA præcedentis, de usū externo
vide *Pharmacologiam chirurgicam.*

TURPETHUM MINERALE.

Est calx mercurii, acido vitrioli imprægnata. *Mineralischer Turbith.*

ODOR nullus, SAPOR nauseofusus.

VIS NOXIA. Mercurii sublimati corrosivi. Turpethum minerale naribus tantummodo attrahit sudores, vomitum, alvi fluxum, urinas, ptyalis inuin, lacrymas una cum capitis ingenti tumore movisse dicitur. *

ANTIDOTA ejusdem.

USUS MEDICUS. Scopo vomitorio ad gr. ij laudatur in morsu canis rabidi.

* BOYLEUS id refert.

VENENA ANTIMONIALIA.

ANTIMONIUM striatum L. Spiessglas seu Spiess-glanz. Est semimétallum ex regulo proprio & sulphure constans ; Odore & sapore carens.

Antimonium crudum olim pro veneno habitum fuit, experientia autem docuit præstantissimum hoc esse remedium quod tuto interne dari sine noxa possit. Sed antimonii præparata regulina noxia sunt, ut

R E G U L U S A N T I M O N I I.

Est antimonii pars semimetallica, a sulphure separata. *Spiessglaskönig.*

VIS NOXIA. Incaute assumptus vomitum & alvi fluxum enormem, ventris tormenta intolerabilia, diras anxietates ac corporis jactationes, hæmorrhagias, convulsiones, ventris inflationem summam; ventriculi & intestinorum inflammationem, erosionem, gangrænam, mortem etiam hominum robustissimorum causat.

ANTIDOTA. Ceusentur sulphur, oleosa, mucilaginosa, ceracea absorbentia, ori & ano ingesta. *Acida* non conveniunt.

F L O R E S A N T I M O N I I.

Est antimonium tostione desulphuratum & sublimatum. *Spiessglasblumen.*

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

B U T Y R U M A N T I M O N I I .

Est regulus antimonii acido salis solutus. *Spiess-glasbutter.*

ODOR croceus. **SAPOR** acidus, causticus.

VIS NOXIA. Vi corrosiva partes corporis vivi, quas tangit, celerrime destruit ac in escharam convertit; acrimonia sua longe superat quæcunque alia stibii præparata.

ANTIDOTA. Præter oleosa & mucilaginosa dentur terræ absorbentes & sales alcalini.

VIRTUS MEDICATA, Ad callos ulcerum & staphyloma corneæ dissipandum ope penicilli corneæ quotidie illinitur & statim iterum injectione lactis tepidi ablutur. *

V I T R U M A N T I M O N I I .

Est antimonium in crucibilo per se fusum. *Spiess-glasglas.*

VIS NOXIA. Violentius agit quam regulus antimonii & crocus metallorum. Grana octo vitri antimonii in substantia exhibiti post vomitus ingentes, dolores intolerabiles, ventricu-

* Cel. JANIN Beobacht. über das Auge p. 348.

li inflammationem atque convulsiones, mortem intulerunt. *

Inde patet, quid vitrum antimonii ceratum, ac Vinum antimoniatum Huxhami majori dosi præstent.

ANTIDOTA reguli antimonialis.

CROCUS METALLORUM seu ANTIMONII.

Est regulus antimonii, phlogisti sui parte aliqua spoliatus. *Spiesglassafran*; *Metallafran*.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA, emeticō-draſtica, diarrhœam chronicam cum humorum putrida ſolutione inducens. **

ANTIDOTA. Præcedentis nempe oleofa, mucilaginosa, syrpus ceratus.

VIRTUS MEDICATA. Pro præparatione aquæ benedictæ Rulandi. Equi crocum metallorum ad $\exists j$ absque noxa ferunt.

T A R T A R U S E M E T I C U S.

Est ſal metallicus ex regulo antimonii & acido tartari conſtas. *Brechweinstein*.

ODOR nullus; **SAPOR** metallicus.

* HOFFMANN *Med. rat. & system.* T. II.
p. 238.

** *Gel. LINDESTOLPE* p. 81.

VIS NOXIA. Majori dosi ingestus hyperemeticum & hypercatharticum, ventriculi & intestinorum inflammationem, gangrenam atque mortem inducit. *

ANTIDOTA. Oleosa, mucilaginosa, lac, alcalina, cera.

VIS MEDICATA. Ad tria grana scopo emetico aqua solutus cochleatim datur.

M E R C U R I U S V I T Æ.

Est regulus antimonii ope aquæ e butyro antimonii præcipitatus. *Pulvis ALGAROTI.* *Algarots Pulver.*

ODOR nullus. **SAPOR** insipidus.

VIS NOXIA. Emetico-draustica, inflammationem & gangrenam ventriculi inducens, hinc potius *Mercurius mortis* dicendus.

ANTIDOTA præcedentium.

H E P A R A N T I M O N I I.

Est antimonium sale alcalino fusum. *Spiessglas-leber.*

VIS NOXIA præcedentium.

SULPHUR AURATUM ANTIMONII.

Est antimonii regulus minus sulphuratus quam in

* *Ill. HOFMANN Med. rat. & system. T. II. p. 238.*

antimonio crudo, ope acetii ex lixivio antimonii præcipitatus. *Spießglas-Goldschwefel.*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Majori dosi ingestum hyperemesim, hyperchatarsim atque inflammationem excitat; præsertim sulphur auratum primæ præcipationis.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Resolvens, diaphoretica, expectorans.

VENENA ARSENICALIA.

ARSENICUM ALBUM.

ARSENICUM nudum L. weißer Arsenik. Razeengift. Est semimetallum ex phlogisto & calce acida propriæ indoles constans. *

ODOR nullus, accensi vero alliaceus; **SAPOR** nullus.

Criteria arsenici albi sunt, quod

1. *Saccharo pulverisato* haud sit absimile at multo gravius.

* Arsenicum quatenus in aqua solvitur & crystallisatur, *salibus*; quatenus acido constat & phlogisto, *sulphuribus*; quatenus cum multo phlogisto regulum dat, metallis adnumerari potest, dicit *Cel. Schreber* in *LINNEI mat. med.* p. 288.

- 2: *Alliacēus odor*, quem carbonib⁹ ardenti⁹ bus injectum cum fumo albo spiret.
- 3: *Lamina cupræa* ab hoc albo fumo maculas nigras vel albas contrahat:
- 4: A solutione *hepatis sulphuris* aquæ arsenicali instillata, *flavum* decidat præcipitatum; quod auripigmenti seu arsenici sulphurati est species: *

VIS NOXIA. Arsenicum deglutatum sequuntur sapor austerus, exspuitio frequens, vertigo; labiorum, linguæ, palati, faucium, œsophagi, ventriculi & intestinorum ardor, dolor acerbissimus; rosio ac inflamatio; febris; si-
tis inextinguibilis, nausea, vonitus assumptorum, cœbri singultus, palpitatio cordis, vi-
rium defectio ingens; respirandi difficultas,
anxietates summæ; delirium, circulus lividus
circa os & oculos; repentina corporis intu-
mescentia; mannum ac pedum stupor; his
accedunt priapismus, totius corporis convul-
siones, pulsus tardus, inæqualis, cutis pru-
ritus ingens, icterus, maculæ rubræ, fœtor
oris; suspiria, mictus cruentus; sudores fri-
gidi; gangræna aut sphacelus ventriculi &
intestinorum ac nonnunquam etiam genitalium;
ventriculi & intestinalium perforatio aut etiam

* Cel. BERGMAN opus. chemi. Vol. I: p. 131.
erolfo

erosio seu extenuatio talis, ut eorum membrane quandoque folium papaveris vix superent crassitie; vomitus & alvi fluxus nigri foetidi, cadaverosi; capillorum defluvium, lymphyminæ; horum malorum omnium horrendum agmen plenumque claudit mors, quam epidermidis secessus & totius corporis putredo subito sequuntur;

Verum qui letho eripiuntur valetudinem deinceps vitream, nonnunquam febre hectica, paralyssi, aliorumve malorum serie exasperatam, trahere solent. *

VIS NOXIA EXTERNA. Haud minora pericula circumstant illos, qui arsenicum extrinsecus variis admovent partibus. Sic amuletum arsenicale pectori applicatum ardorem & anxietatem praecordiorum ac pustulas nigrantes in medio pectore producebat. Vitem tam corrosiva pollet arsenicum, ut foissorum manus ac pedes nudatos exulceret. Arsenicum butyro mixtum & capiti illitum, febrem, delirium, syncopen, totius capitis intumescentiam ac celerem mortem intulit. Decocto arsenici duabus militibus corpus scabiosum abluebatur; scabies quidem hac ablutione evanuit; sed utriusque genitalia inflammatio atque intume-

scentia invasit, quæ cum ingentibus doloribus, febre & vigiliis in gangrænam scroti abiit.

ANTIDOTA generalia sunt multis potus aquæ tepidæ, olei, butyri insulii, axungiae porciuæ, adipis non rancidi, guinmi tragacanthi, aut arabici aqua soluti. His palmam præripit lacnierum vel quod melius butyro sociatum. *Oleum ricini.* *Balnea tepida aquosa* vel *oleofa.* *Hepar sulphuris;* *oleum essentiale anisi,* ad Θ j cum ovi vitello & gum. arabico datum. \ddagger *Salia alcalina.* *Terræ absorbentes.* *Flores sulphuris.* *Extractum martis.* Thermæ sulphureæ & jus pulorum se commendant, ubi ægri qui mortis discrimin evasere, stupore, paralysi aut convulsionibus vexantur.

VIRTUS MEDICATA. Uſus *internus* arsenici in febris intermittentibus atque in cancro commendatur, at præstat arsenico interne non uti. Uſus *externus* in cancro verrucoso faciei laudatur. Nempe *Pulvis anticancrosus* BERNARDI, \ddagger qui ex arsenico crystallino, cineribus calceorum antiquorum combustorum, sanguine draconis, & cinnabari constat, ulceri applicatur, sic trium dierum dolor vehemens & œdema calidum faciei atque totius fere capitis sequitur;

* Sammlung für præst. Aerzte 5 B. 2 St. p. 539.

** Sammlung für præst. Aerzte 7 B. 3 St. p.

512. In medicinischen Wochenblatt für Aerzte und

ulcus cancerosum laudabili supuratione depuratur & emplastro Norimbergensi sanatur.

ARSENICUM CITRINUM, SEU FLAVUM.

ARSENICUM citrinum: Gelber Arsenik. Ex una sulphuris & decem arsenici albi partibus intime mixtis ope sublimationis paratur.

ODOR nullus, accensi vero sulphureo - alliaceus:
SAPOR nullus.

VIS NOXIA, arsenici albi, at ob admixtum sulphur aliquantum debilior.

ANTIDOTA arsenici albi:

VIRTUS MEDICATA in carcinomate: * Exiguæ lamellæ ex arsenico flavo ulceri canceroso imponuntur, donec omne cancerosum consumatur:

ARSENICUM RUBRUM SEU SANDARACA.

ARSENICUM Sandaraca L. rother Arsenik. Realgar; ex duabus sulphuris & novem arsenici albi partibus conficitur. *Arsenicum rubinum*

Wundärzte, 5 Jahrgang. 3 Quartal p. 444. duæ prostant observationes de cancro faciei hac methodo feliciter sanato.

* *Schwed. Abhandl. für das Jahr 1778. Cel: RÖNNOW* hac methodo viginti ægrotos, cancro tum in labiis tum in laborantes miaminis feliciter curasse ait. Arsenicum acrimonie cancerosæ verum esse antidotum & non solum vi caustica cancerum destruere opinatur:

ex anatica sulphuris & arsenici albi parte con-
flatur.

ODOR nullus; **SAPOR** vix ullus.

VIS NOXIA arsenici, arsenico citrino vix debilior.

Mulier, quæ cum brassica rubra hujus ve-
ni portionem comedebat intra aliquot horas
prægressis vehementissimis torminibus morie-
batur. *

ANTIDOTA arsenici.

A U R I P I G M E N T U M.

PTRITES *Auripigmentum* L. *Operment*; *Goldgelb*.

Est arsenicum plurimo sulphure mineralisatum.

ODOR nullus, **SAPOR** sulphureus.

VIS NOXIA arsenici, at ob copiam sulphuris ad-
mixti minor, adeo ut animalibus ad drach-
mam unam absque noxa ingereretur. Sed mu-
lier ab uncia semis in cerevisia cocti auripig-
menti torminibus, convulsionibus, animi de-
liquiis, vomitu, dysenteria, polydipsia; & in-
explicabili anxietate in alterum usque diem cor-
ripiebatur. Alia mulier a paucis granis ad cu-
randam febrem deglutitis 30 dies convelte-
batur. **

ANTIDOTA arsenici.

* *Ephem. N. C.* vol. V. obs. 102. p. 355.

** *Cel. GMELIN l. c. T. 3.* p. 136.

VIRTUS MEDICATA. *Linimentum depilatorium*, quod ex auripigmento & calce viva constat, ad pilos extirpandos adhibetur. *Collyrium LANFRANCI*, quod auripigmentum continet, ad ulcerā cancroidea fauciū laudatur. *Unguentum terebinthinaṭum* cum auripigmento in tinea unguium & rhagadibus chronicis manūm atque pedū vidi utile. *Ingreditur etiam li-*
quorem probatorum vini plumbati.

R E G U L U S A R S E N I C I .

Est arsenicum ope phlogisti in formam metalli redactum. *Arsenik-König.*

VIS NOXIA arsenici at debilior.

ANTIDOTA arsenici.

A R S E N I C U M P O R O S U M .

ARSENICUM porosum L. *Fliegenstein.* *Schwarzer Arsenik.* *Cobaltum officinarum.*

VIS NOXIA arsenici at debilior. Aqua cum melle vel saccharo & arsenico poroso infusa ad mucus necandas exponitur ; infantes inde bibentes quandoque vomitu, cardialgia, & aliis symptomatibus imo ipsa morte fuere affecti,

ANTIDOTA arsenici.

COBALTUM ARSENICALE.

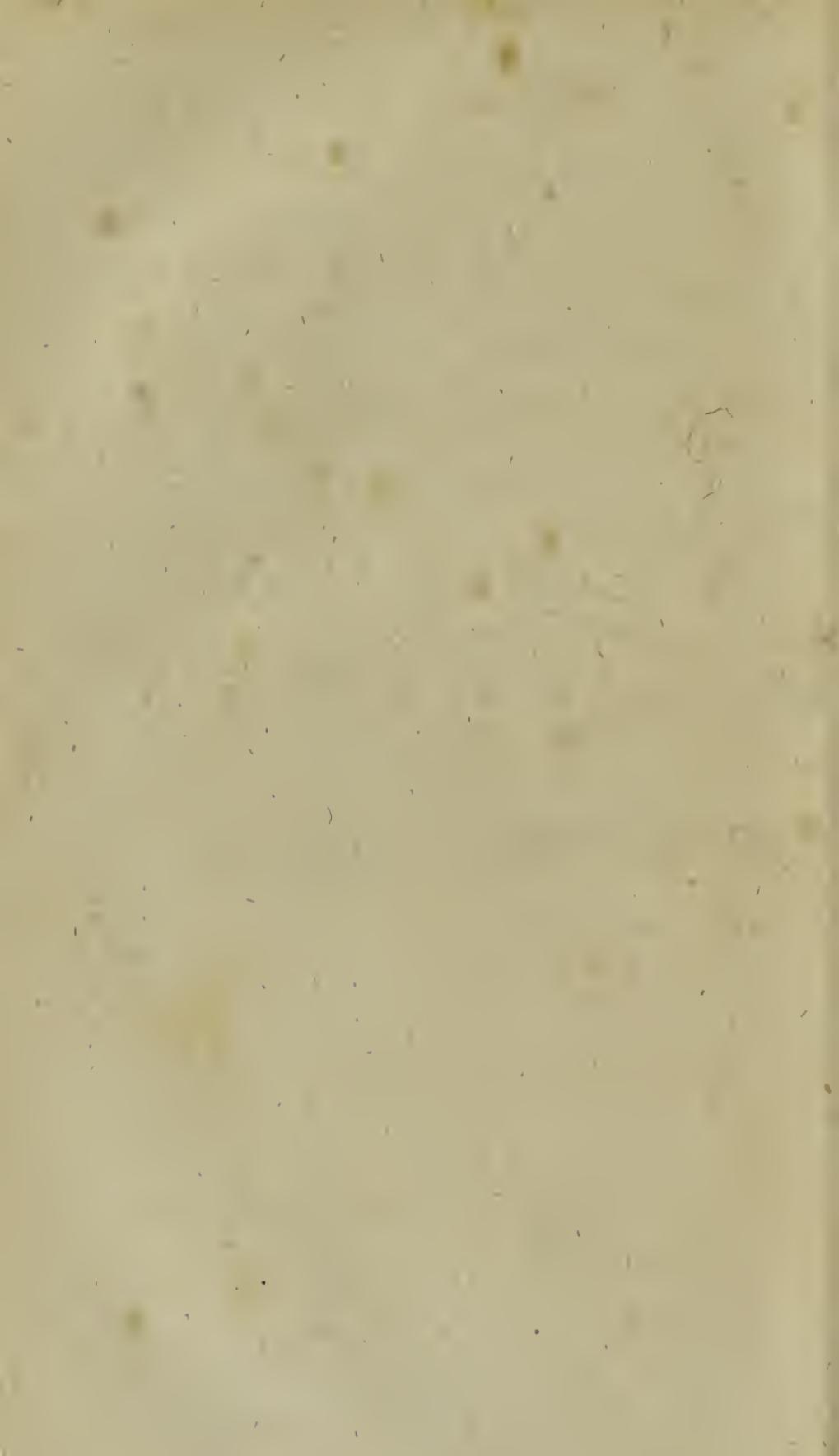
COBALTUM arsenicale L. Arsenik-Kobolt. Est cobalti arsenicum continens species. Cobaltum autem *non arsenicale* venenum non est.

Vis noxia arsenici sed multo debilior,

Antidota arsenici.



V E N E N A
H A L I T U O S A
S E U
M E P H I T I C A.



E L E N C H U S

VENENORUM HALITUOSORUM.

De venenis halituosis generatim.

HALITUS ACIDORUM MINERALIUM.

Halitus sulphuris accensi, *Schwefeldunst*.

Aer vitriolicus, *Vitriolsauerluft*.

— muriaticus, *Salzsauerluft*.

— nitrosus, *Salpetersauerluft*.

HALITUS AERIS FIXI.

Aer fixus artefactus, *fixe Luft*.

Aura cavernæ caninæ, *Luft der Hundes-Grotte*.

— musti fermentantis, *Luft des gährenden Mosts*.

Aura cerevisiae fermentantis, *Luft des gährenden Biers.*

— aquarum acidularum, *Luft der Sauerbrunnen.*

— salium effervescentium, *Luft aufbrausender Salze.*

— ædificiorum recentium, *Luft frisch getünchter Zimmer.*

— usturæ calcis, *Luft der Kalchbrennerei.*

HALITUS ALCALINI.

Aer alcalinus, *alkalische Luft.*

Halitus urinæ, *Harndunst.*

— cloacarum, *Kloakenkothluft.*

HALITUS PHLOGISTICI.

Aer phlogisticatus, *phlogistirte Luft.*

— inflammabilis, *brennbare Luft.*

— igne corruptus, *durch Feuer verdorbene Luft.*

— carbonum ardentium, *Kohlenluft.*

— paludosus, *Sumpfluft.*

— luti platealis, *Gassenkothluft.*

— fodiuarum metallicarum, *Metallgrubenluft.*

— — — — carboniarum, *Kohlengrubenluft.*

— — — — salinarum, *Salzgrubenluft.*

— hepaticus, *Schweselleberluft.*

Halitus rancidus, *ranziger Fettduft.*

Fumus ignis inclusus, *eingeschlossener Rauch.*

HALITUS PUTRIDI.

- Aura animalium putrescentium, *faule Thierluft.*
 —— vegetabilium putrescentium, *faule Pflanzenluft.*
 —— respiratione animali corrupta, *durch thierischen Aushauch verdorbene Luft.*
 ← transpiratione animali corrupta, *durch thierische Ausdünstungen verdorbene Luft.*
 —— multitudine hominum corrupta, *von Menge der Menschen verdorbene Luft.*
 —— aëris diu inclusi, *langverschlossene Luft.*
 Aura aquæ corruptæ, *verdorbene Wasserluft.*
 —— cœmeteriorum, *Leichenackerluft.*
 —— nosocomiorum, *Spitalluft.*
 —— carcerum, *Kerkerluft.*
 —— navium, *Schiffsluft.*
 Ventus Samu-el, *Giftwind.*

HALITUS METALLICI.

- Halitus arsenicalis, *Arsenikdunst.*
 —— plumbatus, *Bleydunst.*
 —— cupratus, *Kupferdunst.*
 —— mercurialis, *Quecksilberdunst.*
 Fumus cinnabarinus, *Zinnoberrauch.*

HALITUS TERREI.

Halitus gypsi, Gipsstaub.

HALITUS VEGETABILES.

Aer vegetabilium mephiticus, giftige Pflanzenluft,

Halitus peculiaris quorumdam vegetabilium.

— Anagyridis, Stinkbaum.

— Dracunculi, Schlangenwurz,

— Juglandis, Wallnussbaum.

— Sambuci, Hollunder.

— Santali albi, weißer Santelbaum.

— Alceæ moscatæ, Muskatellerkraut.

— Mancinellæ, Manchinelbaum.

— Cannabis, Hanf.

— Lini, Lein.

— Toxicodendri, Giftbaum.

— Vernicis, Fiernishbaum.

— Dracontii polyphylli, vielblättriche Zehrwurz.

— — — foetidi, stinkende Zehrwurz.

— Hellebori albi, weiße Nieswurz.

Odor florum quorumdam.

— violarum, Violen.

— rosarum, Rosen.

— Liliorum alborum, weiße Lilie.

— Caprifolii, Geißblattblumen.

Odor Polyanthes, *Tuberosen.*

— Phaseoli, *Bohnenblüthe.*

— Fœni recentis *friſches Heu.*

— Oleandri, *Oleanderblüthe.*

Odor aromatum vegetabilium.

— caryophyllorum, *Gewürznelken.*

— Asæ fœtidæ, *Teufelsdrek.*

— Ambræ, *Ambra.*

Odor aromatum animalium.

— Molchi, *Bifam.*

— Castorei, *Bibergeil.*

— Zibethi, *Zibeth.*

— Cantharidum, *spanische Müken.*

Odor plantarum narcoticarum.

— Hyosciami, *Bilsenkraut.*

— Stramonii, *Stechapfel.*

— Opii, *Mohnsaft.*

— Croci, *Safran.*

— Tabaci, *Toback.*

— Lolii temulenti, *Lolch.*

— Cicutæ, *Wütterich.*

— Conii maculati, *Schierling.*

— Fungorum venenatorum, *giftiger Schwämme.*

A P P E N D I X.

Venena, quorum indoles non nota:

Aqua Toffana, *Toffanisches Giftwasser.*

Pulvis Successionis, *Successionspulver.*

Venenum Macassariense, *Macassarisches Gift.*

— Americanum Ticunas, *amerikanisches Ticunesgift.*





DE VENENIS HALITUOSIS GENERATIM.

Venena, quæ sub halitus, vaporis vel aëris forma in corpus nostrum agunt, *halituosa* seu *mephitica* dicuntur.

DIVIDUNTUR in acida, alcalina, phlogisticata, putrida metallica terrea, vegetabilia & incognita.

VIS NOXIA. Agunt maximam partem in pulmones, asphyxiam vel suffocationem inducendo. Quædam simul nervos olfactorios afficiendo in cerebrum.

Noscuntur ut plurimum odore ingrato, sensatione oppressionis & difficultioris respirationis.

MEDELA exigit transportationem ægroti in *aërem atmosphæricum*, eluitionem narrium & faciei cum *aqua frigida*, applicationem *remedii antimephitici* & excitationem systematis nervosi.

REMEDIA ANTIMEPHITICA dividuntur

- in *acida* ut acetum vini, quæ in halitibus alcalinis, putridis, narcoticis, & phlogisticis;
- *alcalina* ut spiritus salis ammoniaci, quæ in halitibus acidis.
- *antiphlogistica* ut aër atmosphæricus, aër dephlogisticatus, aqua frigida, quæ in halitibus phlogisticatis conveniunt.
-

HALITUS ACIDORUM MINERALIUM.

HALITUS SULPHURIS ACCENSI.

Est fluidum aërifome ex sulphure accenso evaprans. *Schwefeldunst.*

ODOR sulphureus, suffocans. **S**APOR aquæ immisfi halitus, sulphureus. **F**lama coerulei coloris.

VIS NOXIA. Majori copia pulmonibus haustus hominem & reliqua animantia, canibus forte exceptis * celerrime suffocat, ut incruenta mors phasanorum docet, quorum ori vapor accensi sulphuris admoveatur. Ubi vero is mi-

* *Cel: BROWNE LANGRISCH in physical experiments opon bruter. Lond: 1746: Canibus vapor sulphuris non nocuit. Sed elephante necabat, LINDESTOLPE liber de venenis 1739: p: 102:*

hori copia inspiratur, tussim, sternutationem, raucedinem, capitis dolorem, lippitudinem, diarrhaem, dysenteriam, asthma, ** peripneumoniam, hæmoptisim, & phthysim inducit.

Vina multum *sulphurata* morbos fere eosdem producunt. Vide *Bromatologiam*.

ANTIDOTA sint antialcalina.

VIRTUS MEDICATA: Vestimenta fumio sulphuris imbuuntur ad curandam pestem, scabiem, arthritidem. Dolia sulphuris fumo replentur, ut vina a fermentatione arceantur. Fumus sulphuris est fortissimum excitans in asphyctis.

* *Cel. RAMAZZINI* historiam refert mœchæ inulieris, quæ cum amasium sūm, marito superveniente, sub lecto abscondit, superimposito velamine sulphurato, se ipsam prodidit; ille enim sulphuris odore percitus non potuit, quin alte tussiret & sternutaret.

** *Ill. VAN SWIETEN* insanabili astmate laborantem vidit civem, qui in juventute apud oenopoliam habitans jubebat aperto iugentis dolii sulphuris vapore repleti spitaculo, olfacere: miser ille valide natibus attraxit infestum hunc vaporem; mox concidit, atque aliquot horis cum morte luctatus evasit quidem, verum tota vita mansit astmaticus, & nunquam somnum capere potuit; nisi erecto corpore in sedili hæretet;

* (290) *

A E R V I T R I O L I C U S.

Aëriforme fluidum ex acido vitrioli volatilisato constans. *Vitriolsauerluft*.

ODOR sulphureus, suffocans. SAPOR aquæ immissi halitus, acidus.

VIS NOXIA. Chemici, quibus vasa sub destillatione acidi vitriolici dissipant aut qui ejus vaporem incaute inspirant, hoc halitu inficiuntur. Inducit suffocationem & mala accensi sulphuris.

ANTIDOTA alcalina. *

VIRTUS MEDICATA. Corrigit aërem putridum.

A E R M U R I A T I C U S.

Fluidum aëriforme ex acido salis volatilisato constans. *Salzsauerluft*.

ODOR croceus; SAPOR halitus aquæ immissi acidus.

VIS NOXIA præcedentis. Quibus vasa sub acidi muriatici destillatione rumpuntur, hoc halitu afficiuntur.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA antiseptica.

* Ill. BOERHAAVE vix non suffocatus periisset ex hoc vapore, si ipsi spiritus salis ammoniaci manus non fuisset.

A È R N I T R O S U S.

Fluidum aëris forme ex acido nitri volatilisato;
Salpetersauerluft.

ODOR acidi nitrosi. SAPOR halitus aquæ commis-
 si acidus, nitrosus.

VIS NOXIA. Inducit tussim, suffocationem, cata-
 ractam. * Chemici & artifices, quibus sub
 destillatione spiritus nitri vel aquæ fortis va-
 sa dissiliunt hoc halitu afficiuntur.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA antiseptica.

HALITUS AÈRIS FIXI.

A È R F I X U S.

Fluidum aëris forme ex specifico acido constans, ex
 creta vel spatho calcareo ope adfusi spiritus
 vitrioli diluti expulsum. *Fixe Luft.* Acidum
 aëreum. *Luftsäure.*

ODOR nullus. SAPOR aquæ immissi aëris acidu-
 lis. Aquam calcis præcipitat, fiammam can-
 delæ extinguuit.

* Cel. SZEN diff. de cataracta ab effluviis aquæ
 fortis ortæ 1774. Jenæ.

VIS NOXIA. Dum animal vase vitreo includitur, & vitrum dein aëre fixo impletur, sequentia phœnomena in morituro animali observantur. *

1. Dum fatalis irruit aura mox animal anxie circumspicit, exitum quærens, dein incipit anhelare, bulbi oculorum expanduntur, tremit, omnes hebefunt sensus, tandemque quasi obdormiens exspirat.
2. Aves plerumque prius quam *canes* & hincius quam *felles* succumbunt, diutius vero *amphybia* & pertinacissime *insecta* resistunt. Respectu ætatis animalia juniora paullo segniter enecantur; præsertim paulatim adsuefacta; nam quæ in ipso agone, libero exposita aëri pluries vitam recuperarunt, dein tardius hoc fluido perireunt, quam quæ illud prima vice han- riunt.
3. Post mortem pulmones parum collapsi reperiuntur, in aqua non subsident, uti invacuo pereuntium, sed natant, & sæpe plura monstrant loca inflammata.
4. Truncus arteriæ pulmonalis, cordis ventriculus dexter cum sua auricula, vena ca-

* *Ill. BERGMAN opusc. chem. & physie. Vol. I. p. 65.*

ya, jugulares & vasa cerebri sanguine turgent, isque in ventriculo dextro polypi instar non semel concretus fuit visus. Vene pulmonales, aorta, ventriculus cordis sinistern cum sua auricula pleruinque flaccescunt.

5. *Fibrarum muscularium* in toto corpore delecta reperitur irritabilitas. Ipsum cor ex animali adhuc calente extractum, nec halitu, nec scalpello, nec acidō vitrioli concentratissimo ad motum excitari potuit.
6. Eadem phænomena in hominibus aëre fixo mortuis observantur. Mirum est aërem huncce pulmonibus esse atrocissimum venenum, impune tamen hocce cum musto fermentante vel aqua acidula ventriculo posse ingeri.

ANTIDOTA. Expositio ægroti in aërem atmosphæricum; applicatio spiritus salis ammoniaci, cuius odor penetrans naribus & ori ut pulmones intret, admovetur.

VIRTUS MEDICATA, antiseptica, irritabilitatem minuens. * Acidulæ maximam virtutem ab hoc aëre habent.

* Vide *Pharmacologiam chirurgicam* p. 265. & *Cel. Dobson. Abhandl. über die Kräfte der Fixen Luft.* Leipzig 1781.

AURA CAVERNÆ CANINÆ.

Est aëris fixus, qui fundum famosæ cavernæ, *Grotta dei cani* dictæ, quæ in Italia Neapolim inter & Puteolum invenitur, ad aliquot pedum altitudinem replet. *Hundsgrottenluft*, quia in canibus frequentissime explorata fuit ejus necandi vis.

VIS NOXIA. Canes & cuncta animalia fundo hujus cavernæ immissa illico necantur, adeo ut vel mortui vel saltem asphycti ex ea extrahuntur.

ANTIDOTA aëris fixi.

AURA MUSTI FERMENTANTIS.

Est aëris fixus, qui e doliis musti fermentantis extractatur & celaria tempore vindemiarum replet. *Mostgährungsluft*.

Noscitur aëris fixi in celari præsentia, si flamma candelæ ope perticæ celari immisæ extinguatur.

VIS NOXIA præcedentis

ANTIDOTA aëris fixi, asphycti ope hamorum ligorum e celaribus caute extrahantur.

AURA CEREVISIÆ FERMENTANTIS.

Est aëris fixus, qui superficiem cerevisiæ in receptaculo aperto fermentantis ad pedis altitudinem regit. *Biergährungsluft*.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS MEDICATA. Aqua ope vasorum in atmosphæra aëris fixi refusione repetita agitata, potest reddi acidula.

AURA AQUARUM ACIDULARUM.

Est aër fixus, qui e superficie aquarum acidularum exhalat. *Sauerbrunnenluft.*

VIS NOXIA. Fossa Pyrmontana vapore adeo fuenesto repletur, ut anates innatantes aquæ & supra fontes oberrantes interficiantur & animalia majora in suffocationis periculum inducuntur.

ANTIDOTA aëris fixi.

VIRTUS MEDICATA aquarum acidularum maximam partem a contento in illis aëre fixo pendet.

AURA SALIUM EFFERVESCENTIUM.

Est aër fixus, qui sub effervescentia salium extricatur. *Luft aufbrausender Salze,*

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS MEDICATA. Sal absynthii cum succo citri sub actu effervescentiæ haustum est antiemeticum.

AURA ÆDIFICIORUM RECENTIUM.

Aer, qui in ædificiis noviter exstructis aut recenter dealbatis, reclusa præsertim atmosphæræ communicatione, cubilia implet, *Luft neuge-tünchter Zimmer.*

VIS NOXIA. Inducit anginam * capitum dolorem, anxietatem, aphoniā, ** debilitatem paralytoideam, quandoque mortem,

ANTIDOTA. Fuga e cubiculo noxiō, spiritus salis ammoniaci, irritatio fauciū ad vomitum.

A U R A U S T U RÆ C A L C I S.

Est aēr fixus ignifer, qui e furno ustulatio calcis emanat. *Kalchbrennereyluft.*

VIS NOXIA. Mater atque duæ proles suffocantur, cum aēr fixus per apertam angusti cubiculi portam de nocte ex vicina calcis ustura

* *Ill. HOFFMANN med. rat. system.* T. II, p. 297. Tres infantes, qui in cubiculo ante aliquot dies noviter dealbato aliquot noctibus dormiebant, angina intra biduum rapiebantur.

** *Crl. STENZEL de venenis* 1739. p. 93. Duo fratres in cubiculo, quod prima vice calefiebat, dormientes, capitum dolore, aphonia & tanta corripiebantur debilitate crurum, ut se lecto movere non valerent, at subsecuto vomitu spontaneo sanī evadabant.

penetraret. * Duæ fœminæ quæ juxta calcis usturam dormiebant suffocatæ inveniebantur.

ANTIDOTÆ præcedentis.

HALITUS ALCALINI.

AER ALCALINUS.

Est aer, qui evolvitur e salibus alcalinis volatilibus, dum calefiunt, vel e sale ammoniaco, si cum calce viva vel minio destillatur. *Alkalische Luft,*

VIS NOXIA. Animalia huic aeri inclusa pereunt. Odor hominibus sternutationem & oculorum pruritum inducit, pulmones minus afficit, quam aeres acidi. Chemici sub destillatione spirituum urinosorum, si vase diffiliunt, hoc halitu alcalino afficiuntur.

ANTIDOTÆ. Acetum vini, quod summum est antimephiticum antiacalinum, naribus & ventriculo applicatum;

HALITUS URINÆ.

Est halitus alcalino-phlogisticatus, ex urina putrescente exhalans. *Harndunst,*

* Cel. PLENCIZ Acta & observata medica p. 183.

VIS NOXIA. Aër in cubilibus orphanotrophiorum a siccatione linteorum ab urina infantum conspurcatorum, teterim spargit odorem urinosum qui oculos rubefacit & tussim inducit. An inde infantum febris miliaris, aphthosa & necrosis buccarum atque genitalium? qui morbi in orphanotrophiis fôrdidis tot neunatos rapiunt.

ANTIDOTA. Mundities cubilium, irroratio pavimentorum & linteorum cum aceto vini, cuius pars una cum quatuor aquæ miscetur. Hoc antidotum momento citius odorem urinosum delet.

HALITUS CLOACARUM.

Est halitus alcalino-phlogisticatus, qui e fœcibus cloacarum seu latrinarum exhalat. *Kloakenkothluft.*

VIS NOXIA. Teter cloacarum odor oculos rubore afficit & obnubilat. Foricarii si per quatuor horas latrinis expurgandis incumbunt, nisi per 24 horas oculos a luce avertant & aqua tepida abluant, cœci evadunt. * Alii in latrinarum cavernis intra pauca minuta asphycti vel mortui concidunt.

ANTIDOTA. Primarium est acetum vini. Antime-

* Cel. RAMAZZINI *morbis artificum* c. 13.

phiticum JANINI * quod ex uncis sex acci-
ti vini & incia una spiritus lavendulae con-
stat, latrinæ infusum momentaneam & ad ali-
quot dies durantem fœtoris stercoreaci cessa-
tionem efficit. Asphyctis ex cloacarum fœto-
re nares cum aceto vini eluantur, unum vel
alterum cochleare ejusdem ventriculo ingeran-
tur, facies, & totum corpus acetō abluiatur.
Aer castrensis a patulis latrinis infectus infu-
so in latrinas acetō, multum emendari potest.

HALITUS PHLOGISTICI.

AER PHLOGISTICATUS.

Est fluidum aëris formē maximam partem ex phlo-
gisto constans, *Phlogistirte Luft*.

VIS NOXIA. Flammam extinguit, & animalia
huic aëri inclusa necantur.

ANTIDOTA. Transportatio in atmosphærā fri-
gidam, ablutio faciei, narium & totius cor-

* Cel. JANIN Vorschlag, die schädlichen und tödtlichen Ausdünstungen und Dünste der Kloake, den verderbten Geruch der Gassen, der Krankenhäuser, der Kriegsschiffe unschädlich zu machen. Vide Cel. SCHERF Archiv der medicinischen Polizey I, Band p. 203.

poris cum aqua frigida. Inflatio aëris de-phlogisticata, applicatio aceti.

A E R I N F L A M M A B I L I S.

Est aër, qui admota candela flammam concipit.
Brennbare Luft.

VIS NOXIA. Animalia huic aëri inclusa moriuntur.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Vide *Balneum ferri granula-ti* in *Pharmacologia chirurgica*.

A E R I G N E C O R R U P T U S.

Est aër, in quo candela defragravit, partim phlo-gisticatus, partim fixus est. *Durch Feuer ver-dorbene Luft.*

Relinquitur denique ex accensa miscela aëris inflammabilis & respirabilis, atque ex aëre, qui fulmine & electricitate & deflagratione phosphori corrumpitur. Ejusdem indolis est aër, qui cavernam *Vesuvii* circumfluit.

VIS NOXIA. Animalia huic aëri inclusa suffocan-tur, vel asphycta redduntur.

ANTIDOTA. Ab initio alcalina dein antimephitica antiphlogistica.

A E R C A R B O N U M A R D E N T I U M.

Est aër fixo-phlogisticatus, qui e carbonibus vel li-thantracibus exhalat. *Kohlenluft. Steinkohlenluft.*

VIS NOXIA. Inducit capitis dolorem, asphyxiam vel mortem.

ANTIDOTA. Transportatio in aërem atmosphæri-
cum, lavatio totius corporis cum aqua frigi-
da. Applicatio spiritus salis ammoniaci & ad
nares, & guttulæ quædam ad os.

A E R P A L U D O S U S.

Est aër maximam partem inflammabilis, qui e palu-
dum fundo lutoſo, si bacculo perfodiatur, bul-
larum forma affurgit. *Sumpfgeist.*

VIS NOXIA. Febres inducit intermitentes vel re-
mittentes putridas, malignas. **

ANTIDOTA. Acetum vini. Infusum florum arni-
cæ cum cortice peruv. in febre paludosa valde
proficuum inveni. Exsiccatio vel procuratio
motus aquæ paludosæ.

* Cel. SAGE Erfahrungen dass der flüchtige
Salmiak-Geist das wirksamste Mittel sey, Erstickte
wieder zu erwecken, p. 27.

** Cel. LANCISIUS de noxiis palud. effluviis
l. II. quinque distinctas epidemias perniciosarum,
eastrensiū febrium, quæ diversas Pontificiæ ditionis
urbes pene vastarunt describit, omnes a stagnante
aquoso latice, æstivis caloribus corrupto & puendo
reddito exclusas. Vide Cel. TRALLE斯 vera patrem
patriæ sanum & longærum præstandi methodus p.
106. &c.

AER LUTI PLATEARUM.

Est aër, qui e luto platearum in acervos conge-
sto emanat. *Gassenkothluft.*

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA. Calx viva in cremorem ope aquæ di-
luta acervis lutti adfundatur. Sic fœtor lutti
cessat. Lutini hocce calce inixtum agros val-
de fœcundat. *

AER FODINARUM METALLICARUM.

Est aër noxius, qui in fodinis metallicis subito
quandoque erumpit. *Metallgrubenluft.* *Me-
phitis fodinarum.* *Giftschwaden böser Wetter*
a metallifofforibus dicitur.

Est quandoque *inflammabilis* & tonitruans.
Quandoque vero *flammat* *extinguit*, hinc
aër fixus vel phlogisticatus. Quandoque *ar-
senicalis* est.

VIS NOXIA. Aëris phlogisticati vel fixi vel inflam-
mabilis.

ANTIDOTA varia pro diversitate mephitidis.

AER FODINARUM CARBONARIARUM.

Est aët, qui in fundo minerarum lithantracum, si
hæ ignem concipient, observatur. *Kohlen-
grubenluft:*

* Ccl. JANIN l. c. p. 231.

VIS NOXIA. Asphycti vel mortui extrahuntur,
qui in tales fodinas descendunt.

ANTIDOTA carbonum ardentium.

AER FODINARUM SALINARUM.

EST aër, qui fodinas salinarum quandoque replet.
Salzgrubenluft.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

A E R H E P A T I C U S.

EST aër, qui ex hepate sulphuris affusis acidis, præter nitrosum, quibuslibet, obtinetur. *Schwefelleberluft.*

Hospitatur præterea in aquarum mineralium sulphuriferarum effluviis, odorem habet ovi putridi. Constat ex sulphure per phlogiston & materiam caloris volatilisato.

VIS NOXIA. Animalia huic aëri inclusa suffocantur.

ANTIDOTA aëris phlogisticati.

H A L I T U S R A N C I D U S.

EST halitus qui ex oleo vel pinguedine rancida vel igni imposita emanat. *Ranziger Fettdunst.* Constat ex phlogisto & acido pinguedinis.

VIS NOXIA. Oculorum ruborem in aëre liberò inducit. Animalia huic halitui inclusa per-eunt. Oleum napi in usum lampadum a ples-be adhibitum, ardens fuligine sua gravat pe-tus & suppellectilem inquinat, stupaque dum extinguitur, gráviter fœtet. Puer morieba-tur, dum ipsius naribus a petulanti suo socio fumus extinctæ candelæ inflaretur.

ANTIDOTA præcedentis.

FUMUS IGNIS INCLUSUS.

Fumus e ligno ardente emanans, maximam par-tem ex aqua, phlogisto & acido ligni con-stans, in cubiculo quodam inclusus: *Einge-schlossener Holzrauch.*

VIS NOXIA oculis iñducit ruborem. Homines & animalia suffocat.

ANTIDOTA. Renovatio aëris, antidota aëris phlo-gisticati.

VIRTUS MEDICATA. Ad pisces & carnes infu-mandas.

HALITUS PUTRIDI.

AURA ANIMALIUM PUTRESCENTIUM.

Est halitus, qui ex animali putrescente exit. *Fau-le Thierluft.*

VIS NOXIA. Vapores fœtidi cadaverum malignas excitauit febres putridas. Sola cadaverum nimia consuetudo multos ante diem abstulit anatomicos. * Si cadavera militum post prælia non cito inhumentur, febres putridæ pagorum vicinorum incolas epidemice devastant.

ANTIDOTA. Acetum vini & antiseptica.

AURA VEGETABILIU M PUTRESCENTIU M:

Est aër putridus, qui e vegetabilibus putrefectionibus emanat. *Faule Pflanzenluft.*

VIS NOXIA. Acervi brassicæ putrescentis & tabescentes cumuli muscorum margaritiferorum putridas fere excitarunt febres.

ANTIDOTA præcedentis.

AURA RESPIRATIONE ANIMALI CORRUPTA:

Aër e pulmonibus hominis vel animalis respirantis exhalans. *Ausgeathmète Luft.*

Constat aër exspiratus ex aëre phlogistica-
to, aëre fixo & aëre putrido.

VIS NOXIA. Animalia aëri exspirato inclusa per-
eunt. Flanima extinguitur. Caro diu aspi-

* Ill. HALLER *de præcip: corp. hum. part.* T.
III. p. 155. dicit: meini proprii morbi miliaris &
innunierabilem fere febrium contumaciarum, quas Göt-
tingæ passus sum, cum inter cadavera sex fere mei-
fibes in annum viverem:

rata citius putreficit. Halitus phthisici hominis muscae interemptae fuere. Fœtidissima rachiticæ puellæ anima aviculam occidit. *

ANTIDOTA præcedentis.

AURA TRANSPPIRATIONE ANIMA- LI CORRUPTA.

Est aër e cute hominis vel animalis exhalans. *Luft der Hautausdünstung.*

VIS NOXIA. Aqua cadi in quo homio etiam sanissimus balneavit, intra aliquot horas fœtebat, quod designat aërem putridum aquæ communicari. Aer e superficie corporis nostri egrediens flammarum candelæ extinguit & animalia in eo vix uno momento supervivunt. **

ANTIDOTA præcedentis.

AURA AB HOMINUM MULTITUDINE CORRUPTA.

Est aër, a nimia hominum copia in cubiculo angusto conclusorum corruptus.

VIS NOXIA. Nimius hominum numerus in eodem cubiculo aërem dephlogisticatum seu *principium vitale* in aëre latens, pulmonibus perpetuo absorbet & aërem atmosphæræ phlo-

* Ill. HALLER l. c. p. 155.

** *Perill. Ingén - Housze experiences sur les vegetaux.*

gisticatum relinquit. Iude anxietas, respiratio difficultis, languor; animi deliquium; asphyxia; mors. Nota est anglorum in nigra caverna inclusorum fors, in quo ex 146 in exiguo atque ubique clauso carcere intra unicam noctem tempestate calida existente 123 moriebantur. Oxfordii 300 homines, qui in exiguo cubiculo judicio criminali auseculabant, subita morte rapiebantur. Ovium magnus numerus in nimis exiguo stabulo inclusarum cito peribant.

ANTID. Admissio aëris atmosphærici dephlogisticati.

AURA AERIS DIU INCLUSI.

Est aër atmosphæricus diu in loco quodam recluso stagnans. *Lang verschlossene Luft.*

Aer diu in cubilibus, granariis, puteis, fodiniis, carceribus, cistis aliisve receptaculis inclusus hic pertinet.

VIS NOXIA. Aer ut aqua diu stagnans corruptitur. Homines hunc aërem subito haurientes, anxi, difficulter respirantes redduntur, & asphycti vel mortui in eo concidunt.

ANTIDOTA. Aeris inclusi expulsio ope admissi aëris atmosphærici. Acetum vini.

AURA AQUÆ CORRUPTÆ.

Est aër, qui ex aqua diu stagnante exhalat. *Verdorbene Wasserluft.*

* Cel: GMELIN l. c. I. Th. p: 239.

VIS NOXIA. Inducit febres putridas, petechiales, quæ post dominum inundationes, si non cito & bene purgentur, saepius observantur. Quandoque ex solo vapore aquæ putridæ mors adnotata. *

ANTIDOTA. Acetum vini. Exsiccatio & purgatio cubilium. Aqua fontana, quæ in dolis afferatur ut in navigationibus ad duos annos a putredine præservatur, si cuilibet mensuræ aquæ 14 guttæ olei vitrioli addantur. **

A U R A C O E M E T E R I O R U M

Est aér, qui e cadaveribus hominum vel animalium non bene sepultorum in cœmeteriis & catacombis exhalat. *Leichenackerluft.*

VIS NOXIA. Nauseam, vomitum, capitis dolorem, animi deliquium, asphyxiam, febrem putridam *** morbos epidemicos quibus sepulti

* *Ill. SAUVAGES Effets de l'air p. 54. & Cel. PLATNERI diss. de pestiferis aquarum putrescentium exhalationibus.* Ex stagnationibus aquarum post copiosas pluvias & inundationes superstitionibus pertinacissimas tertianas enatas observavit RAMAZZINI *Misc. N. C. Dec. II. anno IX.*

** *Neue Schwed. Abhandl. 2 B. p. 234. Cels FAXE Versuch, Wasser auf der See durch Vitriolsäure vor Faulniss zu bewahren.*

*** In *Gazette salutaire N. 25. & 26.* plures funesti hujns rei narrantur casus. In urbe Talento vespillones fossam pro defuncto non satis profundam

moriebantur ut variolas, pestem & mortem inducit. *

fecerunt; feretrum itaque obtegebant terra, quam pedibus comprimebant. Paucis diebus post exhalationes cadaverosæ ex sepulchro emanantes templum sensim ita adimplebant, ut illud derelinqui deberet. Consilium capiebatur corpus exhumandi. E tribus vespillonibus, qui hanc translationem in se suscipiebant, duo insigniter vomebant, tertius in febrem incidit & 10 vel 12 diebus post moriebatur.

In vico *Saulieu* in templo aperiebatur sepulchrum pro sepelienda muliere febri putrida defuncta. Vespillones detegebant feretrum cadaveris, quod ante sex hecdomadas sepeliebatur. Cum femina fosse inandaretur, ipsius & alterum feretrum aperiebatur, illico odor adeo fætidus oriebatur, ut omnes, qui assistebant, exire cogerentur. Inter 190 homines, 114 graviter ægrotabant, sicuti etiam prædicator, vicarius & vespillones. Interim ultra 18 ex totò hoc numero mortui non sunt, inter quos prædicator & vicarius primi e medio tollebantur.

* In Diario anglicano seu *London Magazine* mense Sept. 1752 memorabilis prostat historia; Vespillo aperiebat sepulchrum in quo ante 30 annos vir quidam variolis defunctus sepultus erat, percusso operculo feretri extemplo odor fætidus exiit. Paucis diebus post 14 ex adstantibus variolis corripiebantur & omnes incolæ hujus pagi hunc morbum nondum passi duobus exceptis decubuerunt. Notabile est variolas omnia oppida, quorum incolæ sepulturæ adfuerunt, invasisse.

ANTIDOTA. Sepultura mortuorum non tantum in ecclesiis sed etiam in cœmeteriis circa muros civitatis plane prohibetur. Et locus pro cœmitorio ad quadrantem horæ a civitate distans, sat amplius, aëre perflatus, arboribusque, quæ miasma putridum absorbent, hinc inde circumvalatus assignetur.

Cadavera in feretro ad sex pedum profunditatem inhumentur & feretrorum apertura atque ossium corruptorum exemptio & dispositio in ossilegium ad 50 annos plane interdicatur. Si vero locus quidam revera jam aodore cadaveroso impletus esset, aëris atmosphærici perflatio, effusio & evaporatio acetii & aëris vitriolici vel muriatici adhibeatur.

A U R A N O S O C O M I O R U M.

Est aër, qui in nosocomiis sordidis observatur. *

Spitalluft.

Causæ aërem in nosocomiis noxiū reddentes in producentes & adjuvantes dividuntur.

Producētes sunt

- I. *Transpiratio ægrorum morbosa seu putrida febricitantium.*

* Cel. NAHUY'S *diff. de qualitate noxia aeris in nosocomiis & carceribus ejusque remediiis,* Harl. t. 1770.

2. *Alvi excrementa*, præsertim disentericorum, febri putrido biliosa, aut diarrhæa colliquativa laborantium, in cubilibus diu relictæ. Idem sit si januæ latrinarum in cubilia ægrorum se aperiant.
3. *Ulceræ fœtentia*, *vulnera multum suppurrantia*, præsertim partes gangrenosæ, urina, sanguis corruptus, sputa phthisicorum, imundities lectorum, cortinarum, indusiorum, apparatus purulentus ulcérorum &c. quæ causæ aërem putridum exhalant.
4. *Nimius ægrorum numerus* in eodem cubiculo, qui perpetuo aërem dephlogisticatum seu principium vitale in aëre latens pulmonibus absorbent & aërem phlogisticatum relinquunt.
5. *Nimius calor cubiculorum*, qui aërem putridum activum reddit

ad causas adjuvantes refertur

1. *Nosocomii situs* aliis undique domibus vel magnis ædificiis arboribusve dense locatis circumdatus, ita ut venti & aëris liber accessus impediatur. Vel nosocomii situs ad pedem montis, quo aëris accessus denegatur,

2. Cubicula ægrorum nimis angusta nec alta satis. Inde idem fit, ac si nimius ægrorum numerus in cubiculo majori locetur.
3. Januarum & fenestrarum cubiculi nimia parvitas, quo aëris renovatio satis libere fieri nequit.
4. Rara nimis pavimentorum lavatio, qua fordes putridæ in pavimentis remanent.
5. Rara nimis lectorum & stragulorum renovatio. Aut ægroti depositio in lectum, super quo ægrotus febre putrida labrans mortuus est vel decubuit. Etiam cordinæ lectorum aërem putridum retinendo valde in nosocomiis nocent.

VIS NOXIA. Aer putridus nosocomialis

1. Morbos leviores sœpe in gravissimos in lethales mutat. Variolæ benignissimæ, aliyi fluxus innocui, febres leviores in civitate cito & faciles curatu in aëre nosocomico iisdem remediis & ab iisdem medicis tractati in malignas febres petechiales cum diarrhæa colliquatiya stipatas abeunt. * Ulcera leviora, quæ aliis in locis facilime curantur in nosocomiis sœpe incurabilia manent. Quoties non ulcera & vulnera ab aëre putrido nosocomii in gangrænam abeunt.

* Cel. NABUYS l. c. R.

2. Novos producit morbos, Aer nosocomialis sa-
nissimos homines diu in nosocomio degentes
febre putrida nosocomiali vel diarrhoea pu-
trida afficit. Quandoque contingit, si unus &
alter febre putrida vel dysenteria decum-
bens nosocomio inferatur, ut ex improviso
hi morbi in nosocomio grassari incipiant.
3. Longam reddit ægrorum convalescentiam,
ægroti enim debiles in aëre putrido diu
adhuc languent vel a levissima causa ac-
cedente sœpe pejus quam ante decum-
bunt.

ANTIDOTA. *Excrementa* morbosa adfuso vini ace-
to vel antimephitico *JANINI* cito auferan-
tur. Aegroti morbo putrido laborantes a re-
liquis ægris in peculiaria & diffusa cubilia se-
parentur. Evitentur, quantum fieri potest, cau-
sæ aërem putridum *producentes*, *adjuyvantes*
vel *retinentes*. Ventilatoribus, & *machina*
SUTTONIAHA correcta aër cubiculorum
aliquoties de die *renovetur*. Singulis diebus
pavimentum aliquæ aceti portione *irroretur*,
vel ollæ aliquot aceto plenæ prunis imponan-
tur ardentibus, ut sic aceti vapor assiduo per
nosocomium *dispergatur*.

A U R A C A R C E R U M.

Est aër atmosphæricus a squallore carceris corru-
ptus. *Kerkerlust.*

Causæ aërem in carceribus depravantes sunt per spiratio captivorum, excrementorum & urinæ depositio in ipso carceris cùbiculo. Sordes putridæ pavimenti, carcerum situs profundus sub terra, quo situ omnis aëris renovatio prohibetur; humiditas parietum, qui carcerem constituunt; nimia carceris angustia, fenestris lateralibus destituta; vel nimia copia captivorum, qui principium vitale ex aëre absorbent; neglecta munidatio carcerum, neglecta renovatio vestium & stramentorum.

Vis noxia. Morbi, quibus captivi ab aëre putrido, humido, & frigido carceris vexantur, sunt febres malignæ * pessimis stipatæ symptomatibus & dysenteriæ putridæ. Captivi vero, qui aëtis his non corripiuntur morbis, febre lenta; hydrope & scorbuto perennantur.

ANTIDOTA. Constructio carcerum supra solum elevatorum, dein adhibeantur, quæ in aëre nosocomiali laudavimus.

A U R A N A V I U M.

Est aër atmosphæricus a fôditie navium corruptus. *Verdorbene Schiffsluft.*

* Aer ventilatoris, qui carcerem repurgabat proprius, receptus & haustus perniciosissimam febrem civit. *Ill. PRINGLE phil. Trans. n. 48.*

VIS NOXIA. Etiam si aëris marinus multo purior & salubrior sit aëre rurali, in cubiculis tamen navium majorum a diurna aëris stagnatione, ab exhalatione putrida aquæ stagnantis, a transpiratione & respiratione copiosorum hominum in angustis cubilibus reclusorum putridus evadit, inde febris putrida *nivalis*, scorbutis & alii morbi putridi navigantium.

ANTIDOTA. Aëris perpetua renovatio ope *machinæ SUTTONIANÆ*, * Mundatio loculamentorum & cubilium, irroratio cum acetato vel antimephitico *JANNI*.

VENTUS SAMU - E L.

Est ventus venenatus, qui in Persia, Arabia, Aegypto quandoque observatur & homines subito necat. *Der Giftwind.*

* Hujus machinæ effectus tantus fuit, ut in illa nave, in qua prima vice hæc machina tentabatur, duo tantummodo morerentur homines, dum antea in simili itinere fere dimidium nautarum peribat, vel saltem periculosisime decumbebat; atque egregius ille effectus postea semper constans repertus est, ita quidem ut Hollandi atque Sueci similes suis in navibus constructentes machinas longe minorem habuerint ægrorum atque mortuorum numerum, & totus navis aëris ejus ope tam bene depuratus fuit, ut yix aliquem odorem ingratum etiam in profundissima navis parte, ubi alias yix per momentum morari licuit animadverterint nautæ. *Cel. NAVIUS. l. c. p. 150*

VIS NOXIA. Continuo putrefact viatores, quos ventus Samu-el percussit, adeo ut membra tracta manum sequantur & nisi se humili prostrant aut domibus bene includant.

HALITUS METALLICI.

HALITUS ARSENICALIS.

Est halitus arsenicum volatilisatum continens. Arsenikdunsl.

Qui in fodinis arsenicalibus laborant, aut arsenicū cum e suis mineris sublimant, vel arsenici diu inclusi halitum nariū attrahunt, halitu arsenicali afficiuntur.

VIS NOXIA. Animi deliquium, suffocationem, astma, cardialgiam, vomiturbationem, vertiginem, capitis dolorem, crurum dolorem, anxietatem inducit. E fodinis promontorii bona spei halitus arsenicalis *Giftschwaden* exhalans omnia, quæ propinquant animalia, interficit.

Prophylaxis. In fodinis arsenicalibus aëris bona perflatio procuretur. Labores arsenicales in laboratoriis bono camino instructis peragan- tur. Diæta sit pinguis ex butyro, pingue-

* Cel. CHARDIN voy. en Perse T. IV. p. 22.

& Cel. THEVENOT voy. T. III. L. 1. p. 10. & T. II. L. 1. p. 12.

dine arsenina , lardo, lacte, ** Spiritus *alcalinus* saepius ori & naribus admoveatur & guttulae aliquot deglutiantur.

ANTIDOTA lac , alcalina, oleum blandum & oleum essentiale anisi. V. *arsenicum*.

HALITUS PLUMBATU\$.

Est halitus plumbum volatilisatum continens. *Bleydunus*

Vapore plumbeo afficiuntur , qui in *fodinis* mineralium plumbiferarum laborant, aut plumbum e mineralis excoquunt. ** Vel in cubilibus co-

* *Cel. GMELIN de venenis* T. I. p. 190. TACENIUS quam vas aperiebat, in quo aliquoties sublimaverat arsenicum , percipiebat odorem suaveum, sed ab eo oriebatur cardialgia , syncope , sudor algidus , nausea, vomitus , mictus cruentus & contractura totius corporis nec potuit nisi longo tempore lactis usu restitui. *Cel. BOERHAAVE de morbis nervorum* T. I. p. 244. Homines , qui cuprum arsenico dealbare in clauso cubiculo tentabant, fere suffocabantur ; linguam ex ore protendebant, capitis dolor, vertigo , lassitudo & maculae flavae circa thoracem erumpentes aliquot dies remanebant.

** Vapores plumbi *Freybergae* homines metallarios potissimum enecant, ideo 17 anno uxores ducent & 30 annum vix superant. *Ill. HALLER Elem. physiol.* T. VIII. p. 103. in addendis : & *Cel. STOCKHAUSEN libellus de lithargyrii fumo noxio, vulgo dicto Hüttenkaze.* Gosl. 1656.

lore plumbeo recenter illinitis habitant, præsertim janna & fenestris clausis; aut plumbum in igne fundunt; vel *præparata plumbata* parant, nē

Tritores pigmentorum plumbeorum.

Decoloratores rhedarum,

Pictores, qui imagines coloribus plambeis simulant.

Deauratores, qui ad ignem vel absque igne deaurant, qui mercuralia plumbō adulterata adhibent.

Stannatores vasorum, qui stannūm plumbō mala fraude ad ulteratum tractant.

Figuli, qui vasa terrea incrassant, maxime qui lithargyrium, quo ad incrassandum utuntur, in pulverem terunt.

Politores; qui mediante rota plumbea vel stanno plumbō mixta opus faciunt.

Fibularii, qui compositione ex stanno & plumbō confecta utuntur, præcipue autem ii, qui hæc artefacta iterum in pulverein conterunt.

Apothecarii, qui plumbata in pollinem terunt emplastraque saturnina parant.

VIS NOXIA. Plumbi halitus vários & multiplices inducit morbos. Est ubi unus vel duo tantum digiti fiunt paralyticī; quandoque manus vel integrum brachium resolvitur; alias

sub larva rheumatismi vagi, arthritidis vagas, podagræ anomaliæ latitat, alias sub larva morbi nervosi, hypochondriaseos, melancholiæ, maniæ, fatuitatis, epilepsiae, constrictiōnis thoracicæ cum plenaria lotii retentione, palpitationis cordis &c. ludit: altior & manifestior gradus is est, quando immani ventrem dolore excruciat cum vomitu enormi materie æruginosæ, porraceæ, alvo pertinaciter clausa. Vide *Plumbum*.

Phrophylaxis. Fodinarum & laboratorii, in quo labores plumbati instituuntur bona aëris perflatio. *Diæta pinguis.* Denique alumén ad grana XV cum gumini arabico aliquoties in septimana deglutitum.

ANTIDOTA. Morbi saturnini jam præsentis medela exigit, ut purgante remedio plumbum expellatur V. *Plumbum*.

H A L I T U S C U P R A T U S.

Est halitus cuprum volatilisatum continens. *Kupferdunst.*

VIS NOXIA. Artifices cuprum frequenter tractantes capillos non raro virides habent, vertigine, nausea, vomitti, tussi sicca, ulceribusque pulmonum laborant, & excrementa viridia nonnunquam alvo reddunt.

ANTIDOTA oleosa, mucilaginosa, purgantia. V.
Cuprum.

HALITUS MERCURIALIS.

Est halitus mercurium volatilisatum continens:
Quicksilberdunst.

Qui e sodinis hydrargyrum vel cinnabarinum eruunt.
Artifices, qui *præparata mercurialia* conficiunt:
Qui in cubiculis, cuius *atmosphæra* atomis mer-
curialibus scatet, degunt, halitu mercuriali
afficiuntur.

VIS NOXIA. Inducit vertiginem, tremorem præ-
sertim manuum, faciei pallorem cachecticum;
astma; ptyalismum; dentium nigredinem, va-
cillationem, lapsum; ulcera putrida oris;
Quandoque furditatem, aphoram, stupidita-
tem; cui apoplexia sœpe fine imponit. No-
cet præcipue scorbuticis. * Dum mercurium
sublimatum conficiunt chemici, ab ejus vapore
graviter nonnirquam læduntur; oculis nar-
ibusque receptus pessimas ophthalmias, vo-

* Cel. GOULARD duos milites scorbuticos in
quo venerei quidam mercurio curabantur, locatos, a
sola atmosphæra salivantum, in capitibz intumescen-
tiæ, ingentem salivationem & pessima ulcera oris
intidisse vidit.

Venetis in lazaretto, quando per salivationem
multi ægroti lue venerea liberantur, adeo vehemen-
ter aër inficitur, ut sanissimo homini intra paucas ho-
ras pustulæ efflorescant. Cel. TISTING cypria:
p. 169.

lentosque sternutationes inducit, ubi vero fatus, asperam arteriam, pulmone que tangit, tullim, respirandi difficultatem summam, phthisim affert, aut suffocatione subito necat. *

PROPHYLAXIS: *Perflatio aëris fodinarum & laboratorii.* *Diæta pinguis.* *Purgantia eccoprotica* sæpius assumpta.

ANTIDOTA. Mucilaginosa & diaphoretica. *V. Mercurius.*

F U M U S C I N N A B A R I N U S.

Est fumus e cinnabari prunis ardentibus adspersa ascendens. *Zinnoberrauch.*

VIS NOXIA: Cum ignis cinnabarim in vaporem mercurialeм & vaporem sulphureum resolvat; hinc dupli ci halitu noxius est. Sulphureus halitus pulmonibus incaute haustus suffocatio nem & halitus mercurialis cito salivationem causat.

ANTIDOTA, quæ in halitu sulphureo & halitu mercuriali laudavimus.

VIRTUS MEDICATA: Fumus cinnabarinus caute ope infundibuli applicatus in ozoenia venerea, ulceribus, tophiis & condylomatibus venereis obstinatis quandoque egregium præstat effe ctum *V. Pharmacologia chirurgica.*

* *Cel: Cæsi i: c: p: 47:*

HALITUS TERRELL.

HALITUS GYPSI.

Halitus, qui gypsum pulveratum continet. *Gipsstaub.*

VIS NOXIA. Gypsi pulvis una cum aëre ad pulmones delatus in lapillos concrevit, linguæ & faucium ariditatem, singultum, tussim siccam, anxietatem, syncopem, cachexiam, peripneumoniam, phthisim inducit. Hinc gypsoplastæ fere semper debiles incedunt, gypsataque facie referunt simulacula.

ANTIDOTA. Evitata atmosphæra gypsata, aceti vapor pulmonibus inspiratus gypsum solvit & tussi excitata educit. *

HALITUS VEGETABILIUM.

AER VEGETABILIUM MEPHITICUS.

Est aër, qui e vegetabilibus in locis umbrosis die, atque de nocte exhalat. *Verdorbene Pflanzenluft.*

Folia viridia luci solari exposita aërem salubrem seu dephlogisticatum exhalant, at eadem fo-

* *Cel. CÆLSI l. c. p. 88.*

lia in locis umbrosis de die & nocte aërem
insalubrem, noxiū exhalant. Idem aér no-
xius e *floribus*, *fructibus* & *radicibus* etiam
de die irradiante quamvis sole exit. *

VIS NOXIA. Animalia huic aëri inclusa necantur:
Flammam extinguit. Qui summo mane cal-
darium plantarum adeunt, summam experiun-
tur pectoris oppressionem. Hinc patet, quid
valeat consilium, quod suadet, ut arbuscula
aut frondes virides in conclavi ægrotorum
locentur. Si pleno id die irradiante sole fiat,
aliqua haurietur inde utilitas, humiditate ea-
rum refrigerationem conciliante. Sed non idem
sequentur eventus, si frondes numerosi viri-
des in parvo & umbroso conclavi locentur.
Minus tamen pertimescendum est a plantis
quam a floribus & fructibus.

ANTIDOTA. Aër atmosphæricus, dephlogisticatus;
acētum:

HALITUS PECULIARES QUORUN- DAM VEGETABILIU M.

HALITUS ANAGYRIDIS.

ANAGYRIS fætida L. Stinkbaum.

* Ill: INGEN - Housz Experiences sur les ve-
getaux:

VIS NOXIA. Fœtor in Creta gravedinem capit
- infert.

HALITUS DRACUNCULI.

ARUM Dracunculus L. Schlangenkraut.

VIS NOXIA præcedentis.

HALITUS JUGLANDIS.

JUGLANS regia L. Wallnussbaum.

VIS NOXIA. Umbra ejus suspecta censetur, ac febrem inducere dicitur. *

HALITUS SAMBUCI.

SAMBUCUS nigra L. Hollunder.

VIS NOXIA præcedentis.

HALITUS SANTALI ALBI.

SANTALUM album L. weißer Santelbaum.

VIS NOXIA. Arbor recens concisa halitum venenum spirat, qui febrem synocham deliriosam causat, ** quam Indi radice mungos curant.

* *Ill. LINNE diff. de odoribus medicamentorum.*
In amœnit. acad. vol. III. p. 200.

** *PONTIUS hist. nat. & med. Ind. Orient.*
p. 46.

HALITUS ALCEÆ MOSCATAE.

ALCEA moscata L. *Muskatellerkraut.*

VIS NOXIA. Odor hystericas, viduas, prostibula suffocare dicitur. *

HALITUS MANCINELLAE.

HIPPOMANE Mancinella L. *Manchinelbaum.*

VIS NOXIA. Europæos quam plurimos Surinamum appellantes solo halitu occidisse dicitur. **
At id alii negant. ***

HALITUS CANNABIS.

CANNABIS sativa L. *Hanf.*

VIS NOXIA. Effluvia cannabis macerati noxia censentur.

* LINNE l. c.

** LINNE l. c.

*** ILL. JACQUIN Select. Stirp. amer. hist. p. 251. dicit: fertur etiam arboris umbram noxam inferre subtus recumbenti; sed per trihorium ipsi mihi cum sociis periculum facienti, nihil mali evenit. Tum etiam pluviam trans hanc arborem cadentem, corporeque nudo exceptam, innocuam sum expertus. Noxia fortasse fuit ubi rupti ventis vel imbris rami foliave lac suum venenatum simul destilarerint pluviae imministum,

HALITUS LINE

LINUM usitatissimum L. Lein.

VIS NOXIA. Linum in aqua ut fieri solet, maceratum, odorem & saporem habet piscibus lethalem, hominibus noxium. *

HALITUS TOXICODENDRI.

RHUS Toxicodendron L. eichenblätterichter Giftbaum.

VIS NOXIA. Halitus censetur suspectus.

HALITUS RHUS VERNICIS.

RHUS Vernix L. Firnisbaum.

VIS NOXIA præcedentis. **

HALITUS HELLEBORI ALBI.

VERATRUM album L. weisse Niesswurz.

VIS NOXIA. Radix incaute effossa horrendum vomitum causavit.

HALITUS DRACONTII POLYPHYLLI.

DRACONTIUM polypodium L. vielblättriche Zehrwurz.

VIS NOXIA. Spatha longitudinaliter dehiscens,

* Cel. RITTER in Acad. N. C. vol. 10.

** Cel. MONTI in Institut. Bonon. Act. T. III, p. 165.

tantum fœtorem putridissimi cadaveris spargit, ut olfacientes, adtonitos reddat & catalepticos; sed quod mirum, cum post aliquot dies pollinem ejaculare incipiunt antheræ una eademque hora venenatus iste fœtor, totus quantus penitus abolitur. *

HALITUS DRACONTII FOETIDI.

DRACONTIUM fœtidum L. stinkende Zehrwurz.

VIS NOXIA. Flos tetterimum odorem spargit, qui capitis dolorem causat.

VIRTUS MEDICATA. Radix virtutem ari maculati possidet ac præcipue in scorbuto laudatur. **

ODORES FLORUM QUORUMDAM.

ODOR VIOLARUM.

VIOLA odorata L. Violen.

VIS NOXIA. Corollæ recentes odorem gratissimum spirant at adeo fragrantem, ut virgo nobilis ex patina, violis repleta & per noctem in cubiculo servata, apoplexia interierit. ***

* Hort. Clif. p. 434.

** Cel. KALM in suo itin. p. 59.

*** Cel. TRILLER diss. de morte subita ex nimio violarum odore, in opusc. vol. I. p. 240.

Omnia odora valde fragrantia halitibus angustiori spatio occlusis, caput tentant, senius denique omnes suppressimunt.

O D O R R O S A R U M,

RosA centifolia L. *Rosen.*

VIS NOXIA. Etsi florū horum odor vix non omnibus hominibus gratissimus sit, quibusdam tamen solo olfactu sternutationem, catarrhum, inflammationē oculorum, animi deliquia, hystericas affectiones, alvi dejectiones excitant, imo abortus mortisque inde orta exempla leguntur. Facile patet ejusmodi effusus vitio idiosincrasiae maxime oriri. *

O D O R L I L I O R U M A L B O R U M,

LILIUM candidum L. *weisse Lilie.*

VIS NOXIA præcedentis.

O D O R C A P R I F O L I I,

RONICERA periclimenium L. *Geißblut.*

VIS NOXIA. A florū recentium odore vomitatio, lassitudo & linguæ paralyſis animadvertebantur. **

* *Ill. MURRAY apparat. medicam.* Vol. III,
p. 160.

** *Cel. GMELIN über die Entdeckungen in
der Lehre von der Luft* p. 93.

ODOR POLIANTHES.

POLIANTHES tuberosa L. Tuberose.

VIS NOXIA præcedentis.

ODOR PHASEOLI.

PHASEOLUS vulgaris L. Bohne.

VIS NOXIA florū ut præcedentium.

ODOR OLEANDRI.

NERIUM Oleander L. Oleander.

VIS NOXIA. Florū odor intra conclave inclusus occidit æpe dormientes. *

ODOR FOENI RECENTIS.

*FOENUM recen. Frisches Heu.*VIS NOXIA. Momii inveniebantur, qui super acer-
yo fœni recatis in loco occluso dormiebant.ODORES AROMATUM
VEGETABILIUM.

ODOR CAROPHYLI AROMATICI.

CAROPHYLLUS aromaticus L. Gewürznelke.

VIS NOXIA. Hoines, qui in camera, ubi acer-

* Ill. LINNÆI diff. citata.

vus caryophyllorum congeitus erat, per unicum folium noctem dormiebat, nausea, vomititione, anxietate & ingenti capitis dolore afficiebantur. *

O D O R C A M P H O R Æ.

Resina volatilis ex *LAURO Camplora* L. Kampfer.

VIS NOXIA. Aromatarii, qui magras farcinas, camphora, croco, aſa foetida ſimiibusque aromatis repletas, resignabant inuperabili ſomnolentia corripiebantur. Vir iluſtris Amſteldamii penurium, aromatum oloribus refertum ingressus, vertigine, ſenſuum ſtupore correptus, pectoreque oppreſſus, hiſi protinus pedem titubantem retraxiſſet, ſine dubio concidifſſet. **

O D O R A S Æ F O I T I D Æ.

Gummi - resina ex *FERULA Aſa foetida* L. Afand, Teufelsdrek.

VIS NOXIA præcedentis.

O D O R A M B . Æ.

AMBRA ambroſiaca L. Ambra.

VIS NOXIA præcedentis.

* RUMPFIUS.

** Ill. TRILLER in diff. citta.

ODORES AROMATUM ANIMALIUM.

ODOR MOSCHI.

Moschus Moschifer L. Bisam.

VIS NOXIA. Moschi odor multis mulieribus animi deliquium, vertiginem, vomitum & affectiones hystericas movet. Vesica animalis moschiferi naribus alicujus hominis admota sanguinem ex illis provocabat, * in aliis menstrua movebat.

ODOR CASTOREI.

Castor Fiber L. Bibergeil.

VIS NOXIA præcedentis at mitior.

ODOR ZIBETHI.

Viverra Zibetha L. Zibeth.

VIS NOXIA. Qui cameram, in quo animal zibethinum conservabatur, primi intrabant, fere ineibriabantur. Fæminæ teneriores ab hoc odore animi deliquio afficiuntur. **

* Cel. TRALLEs de limitandis laudibus & abusu moschi in medela morborum dissertatio. Vratisl. 1783. §. 3 & 4.

** Ill. BOERHAAVE prælect. inst. §. 1112.

ODORES PLANTARUM NARCOTICARUM.

ODOR HYOSCIAMI,

Hrosciamus niger L. schwarzes Bilsenkraut.

VIS NOXIA. Inducit temulentiam & vertiginem. *
A fumo seminum combustorum mentis alienatio cum furore & altercatione, imo etiam ab effluviis seminum eadem mala fuere visa. **
Hæc semina videntur esse artificium, cuius vaporē sagæ ad altercationes inter homines excitandas utuntur.

ODOR STRAMONII,

Datura Stramonium L. Stechapsel.

VIS NOXIA. Odor foliorum coniminatorum post somnum in eodem cubiculo captum, capitis dolorem obtusum paullo post evanidum causavit. ***

ODOR OPII.

Papaver somniferum L. Mohnsaft.

* *Ill. Boerhaavius* cum suo amico dum emplastrum de hyosciamo pararent a solo vapore temulenti fiebant.

** *Ephem. N. C.*

*** *Ill. Störck libellus de stramonio p. 5.*

VIS NOXIA. Homines, qui in colligendo opio occupantur, luridimarcidi & tremuli comparent. Sola translatio opii crudi recentioris in alia vasa meutis emotionem excitavit, somno dimidiæ horæ dissipatam. *

O D O R C R O C I.

CROCUS sativus L. Safran.

VIS NOXIA. Immoderatus ejus odor caput gravat, mentem turbat, apoplexiam risum fardorium inducit. **

O D O R T A B A C K.

NICOTIANA Tabacum L. Toback.

VIS NOXIA. Inassuēti, dum fumum ore hauriunt, vertagine, cephalalgia, anxietate, somnolenzia, vomitu, alvi solutione corripiuntur. ***

* Cel. LORRY in VANDERMONDE *Recueil period.* T. 4. p. 70.

** Uxor aromatarii, quæ in conclavi parvulo calefacto erocum pulverisatum in minutas portiones dividebat, subito in terram prolapsa instar apoplecticæ jacuit. Cel. TRALLEs *de limitandis laudibus moschi* p. 40. Judæus qui facco, croco repleto incumbens dormiebat, mortuus inveniebatur. Muli, qui crocum transportant sæpe ab ejus odore percunt. Cel. GMELIN *Entdeckungen von der Luft*, p. 93.

*** Ill. MURRAY app. m. V. I. p. 468.

Excessus in assuetis idem facit. Homō, qui
25 fistulas post meridiem exhauserat, stupi-
dus inde evasit cum jactura sensuum, quos
recuperavit vomitionibus violentis. *) Duo
fratres quorum unus 17 alter 18 fistulas eva-
cuarunt more apoplectico exspirarunt. **)

ANDITOTA sunt irritatio faucium ut vomitus cia-
tur. Acetum vini

VIRTUS MEDICATA. V. *Pharmacologiam chirug:*

ODOR LOLII TEMULENTI.

LOLIUM temulentum L. Lolch.

VIS NOXIA. Halitus, qui sub seminis tostione,
projectione ad prunas ardentes aut sub fer-
mentatione seminum in cubiculo clauso ema-
nat, stupiditatem & cephalalgiam causat. ***)

ODOR CICUTÆ.

*CICUTA virosa L. giftiger Wüterich. Wasser-
schierling:*

VIS NOXIA. Odor in loco clauso inducit somno-
lentiam. *)

* VANDERMOND Rec. period. T. VII. p. 68:

**) HELIWIG obs. phys. med. p. 45:

***) Cel: GMELIN *Geschichte der Giste* I Th. p. 187:

*) Cel. TREW in *Commerc. Litt.* Nro. 1740:
p. 395. Pharmacopoei tiro, qui aestate calida sudans plan-
tam domum tulit, stupore & somnolentia affiebatur:

ODOR CONII MACULATL

CONIUM maculatum L. Schierling.

VIS NOXIA. Ab odore murino plantæ inter dgitos tritæ vertigo inducebatur. *

ODOR FUNGORUM VENENATORUM.

FUNGI venenati. Giftige Schwämme.

VIS NOXIA. Solus odor nauseam movit. **

APPENDIX.

DE VENENIS, QUORUM INDOLES
ADHUC IGNOTA

A Q U A T O F F A N A.

Est liquor venenatus, qui scelleratæ feminæ italæ,
TOFFANIA dictæ, malignum inventum est.
Toffanisches Giftwasser. Aquetta Italorum.

Vera compositio hujus veneni medicos adhuc fugit, at *arsenicum crystallinum* in larga aquæ copia per simplicem decoctionem solutum esse videtur. ***

* Ill. BOERHAAVE *de morbis nervorum* p. 236.** Ill. LINNE *de viribus plant.* in *Amœ. acad.*

p. 451.

*** Ill. HOFFMANN *Med. rat. system.* T. II.p. 185. & Cel. GMELIN *mineralische Gifte* p. 131.

VIS NOXIA. Homines, quibus hæc aqua ingeriatur, febre ardentissima ut plurimum diu durante, vomitu chronico, siti inexplebili corripiuntur, cui tabes hectica & mors finem imponit. Cadavera mortuorum valde rubebant. Hoc veneno præfertim in Italia ingens maritorum numerus a nefariis uxoribus sub regimine Pontificis *ALEXANDRI VII.* interficiebatur. Malitiosas has mulieres artem ciito aut tarde mortem hac aqua accersendi cauuisse legitur. *

ANTIDOTA. Succus citri magna copia ingestus valde proficuus fuit. Sed tentur sal alcalinum, lac, oleum & reliqua antidota, quæ contra arsenicum laudavimus.

P U L V I S S U C C E S S I O N I S.

Est venenum pulveris forma, quod priori saeculo præparimis in Gallia consuetum erat. **

Teterrimum hoc venenum feminæ cujusdam Parisiensis *Madame DE BRIAVILLIERS* dictæ inventum esse, censemur. Ob dulcem saporem, & lentam, quam ejus ingestio causat mortem,

* Cel. LEBRET Magazin zum Gebrauch der Staaten und Kirchengeschichte IV. Th. p. 141.

** Cel. ERNDT diss. med. ex veneno salutem fistente. Giess. 1691. Thes. 21.

ex saccharo saturni & pauco arsenico constare videtur. *

ANTIDOTA. Certa non constant; hinc quæ contra venena plumbata & arsenicalia laudantur, adhibe.

VENENUM MACASSARIENSE.

VENENUM Macassariense, das Macassarische Gift.

VIS NOXIA. Dirissimum hoc venenum est succus lacteus ignotæ nobis adhuc arboris, fauciatione per arundinem acuminatam prolicitus, tam virosus, ut halitus vulneratæ arboris suffocet, nisi eminus vulneretur, & ventus a facie aversus spiret: unde etiam collectio capitis damnis modo committitur.

ANTIDOTUM est radix mungos, quæ ad drachmam cum aqua hauritur. **

VENENUM AMERICANUM TICUNAS.

Est venenum incognitum, quod ab Indis Ticunensibus in America ad sua tela intoxicanda præparatur. *Amerikanisches Tikunasgift.* ***

* Cel. WEPFER hist. cicut. aquat. Cap. 20^o
Schol. 4.

** Ill. MURRAY ap. med. T. I. p. 376.

*** Cel. FONTANA traité sur le venin de la vipere, sur les poisons américains &c. p. 83. Philos. Transact. vol. 47. N. 12.

VIS NOXIA. ODOR nauseofus; SAPOR amarissimus.

VAPOR e veneno siccato emanans & veneni applicatio ad cutem sanam vel corneam oculi nihil nocuerunt. At tela hoc veneno intoxicata cutem hominis vel animalis vulnerantia celerrime necant, si venenum recens. Caro horum animalium impune comedи solere diciuntur. Veneni major dosis & ventriculo vacuo ingestा animalia intra aliquot minuta interimit. Mera excitat symptomata nervosa, subitaneum virium lapsum, insensibilitatem, convulsionem, lethargum &c.

ANTIDOTA. Nulla adhuc cognita, nec acida mineralia nec acetum, nec alcali, nec spiritus sacchari, nec Sal, nec Saccharum * vulneri inditum, quidquam profuere.



* Ut *Ill. LA CONDAMINE* proposuit.

I N D E X.

A.

<i>Acidum vitriolum</i>	230
— <i>falis</i>	232
— <i>nitri</i>	232
<i>Aconitum Napellus</i>	168
— <i>Commarum</i>	171
— <i>lycoctonum</i>	171
— <i>anthora</i>	172
<i>Actaea spicata</i>	103
<i>Adamas</i>	227
<i>Aer alcalinus</i>	291
<i>Aer fixus artefactus</i>	291
— <i>vitriolicus</i>	290
— <i>muriaticus</i>	290
— <i>nitrosus</i>	297
— <i>phlogisticatus</i>	299
— <i>inflammabilis</i>	300
— <i>igne corruptus</i>	300
— <i>carbonum ardentium</i>	300
— <i>paludotus</i>	301
— <i>luti platealis</i>	302
— <i>sodinarum metallicarum</i>	302
— <i>carbonariarum</i>	302
— <i>salinarum</i>	303
— <i>hepaticus</i>	303
— <i>vegetabilium mephiticus</i>	322
<i>Aerugo</i>	247
<i>Aethusa Cynapium</i>	127
<i>Agaricus integer venenatus</i>	133
— <i>muscarius</i>	134
— <i>integer viscidus</i>	135
— <i>lactifluus venenatus</i>	135
— <i>piperatus</i>	137
— <i>rimetarius</i>	137
— <i>pustulatus</i>	137

I N D E X.

Agaricus	<i>Necator</i>	138
—	<i>sanguineus</i>	138
—	<i>viseidus</i>	138
—	<i>clypeatus</i>	138
Ahovai	• • •	150
Algaroti	<i>pulvis</i>	220
Alumen	<i>plumosum</i>	228
Amianthus	<i>plumosus</i>	228
Amyris	<i>toxifera</i>	182
Anacardium	<i>occidentale</i>	186
—	<i>orientale</i>	186
Anemone	<i>palmita</i>	160
Anemone	<i>Pulitilla</i>	160
—	<i>ranunculoides</i>	161
—	<i>pratensis</i>	161
—	<i>narcissifolia</i>	162
—	<i>nemorosa</i>	162
Animal	<i>putridum</i>	59
Anthora	• • •	172
Antimonii	<i>hepar</i>	270
—	<i>sulphur auratum</i>	270
Antirrhinum	<i>Orontium</i>	103
Apis	<i>mellifica</i>	49
Apocynum	<i>Androsæmifolium</i>	153
—	<i>cannabinum</i>	153
—	<i>venetum</i>	154
Aqua	<i>fortis</i>	232
—	<i>regia</i>	233
—	<i>Toffana</i>	335
Aquetta	• • •	335
Aranea	<i>comestica</i>	46
—	<i>Tarantula</i>	47
Arbor	<i>excoecans</i>	185
Argenti	<i>præparata</i>	242
Argentum	<i>hydragogum Boylei</i>	244
Argentum	<i>monetarium</i>	242
Arsenicum	<i>porosum</i>	277
Arsenicum	<i>regulus</i>	277
Arsenici	<i>crystallinum</i>	271
Arsenicum	<i>album</i>	271
—	<i>citrinum</i>	275

L N D E X.

Arsenicum rubrum	275
<i>rhubarbum</i>	275
Asclepias Gigantea	154
Aspis	34-38
Atropa Belladonna	120
<i>Mandragora</i>	96
Arnii maculatum	187
<i>Draconneulus</i>	189
<i>Dracontium</i>	189
<i>Colocasia</i>	189
<i>esculentum</i>	189
<i>virginicum</i>	190
<i>arborescens</i>	190
<i>seguinum</i>	190
Aura Cavernæ caninæ	294
<i>masti fermentantis</i>	294
<i>cerevisiæ fermentantis</i>	294
<i>aquarum acidularum</i>	295
<i>faliū effervescentium</i>	295
<i>ædificiorum recentium</i>	295
<i>ustoræ calcis</i>	296
<i>animalium putrescentium</i>	304
<i>vegetabilium putrescentium</i>	305
<i>respiratione animali corrupta</i>	305
<i>transpiratione animali corrupta</i>	306
<i>multitudine hominum corrupta</i>	306
<i>aëris diu inclusi</i>	307
<i>aqua corruptæ</i>	307
<i>cœmeteriorum</i>	308
<i>nosocomiorum</i>	310
<i>carcerum</i>	313
<i>navium</i>	314
Anripigmentum	276
Aurum	239
<i>monetarium</i>	240
<i>fulminans</i>	241
Azalea Pontica	102

I N D E X.

B.

Belladonna	120
Benge arabum	101
Berus	35
Bismuthi Magisterium	244
Boletus elegans	139
— vericolor	138
Boleti parasitici	139
Bryonia alba	125
Buffo	53
Butyrum antimonii	268

C.

Calla palustris	191
Caltha palustris	167
Calx viva	259
Cambogia Gutta	149
Cannabis balitus	325
Cantharis	40
Carbunculus frumenti	215
Caries frumenti	215
Carneolus	227
Caryota urens	187
Callava	175
Cataputia major	117
— minor	193
Cerbera Ahovai	150
— Manghas	150
Cerufla	251
Chærophylleum sylvestre	126
— bulbosum	126
— temulentum	127
Chelidonium glaucium	107
— minus	203
Chænopodium hybridum	106
Chersea	36
Cicera	105
Cicuta minor	127
— virosa	128

I N D E X.

I N D E X.

Crabro	• • • • • • • • • • • • • • • •	52
Crocus antimonii	• • • • • • • • • • • • • • • •	269
— metallorum	• • • • • • • • • • • • • • • •	269
— Veneris	• • • • • • • • • • • • • • • •	247
Crotalus horridus	• • • • • • • • • • • • • • • •	30
— miliaris	• • • • • • • • • • • • • • • •	31
— Drynias	• • • • • • • • • • • • • • • •	31
— Durissus	• • • • • • • • • • • • • • • •	31
— mutus	• • • • • • • • • • • • • • • •	31
Croton Tiglum	• • • • • • • • • • • • • • • •	179
Crystallus montana	• • • • • • • • • • • • • • • •	230
Cucumis Colocynthis	• • • • • • • • • • • • • • • •	148
Culex lanio	• • • • • • • • • • • • • • • •	45
— pipiens	• • • • • • • • • • • • • • • •	49
— pulicaris	• • • • • • • • • • • • • • • •	49
Cuprum	• • • • • • • • • • • • • • • •	245
Cyclamen europæum	• • • • • • • • • • • • • • • •	146
Cynanchum erectum	• • • • • • • • • • • • • • • •	151
— viminale	• • • • • • • • • • • • • • • •	152
Cynapium	• • • • • • • • • • • • • • • •	127

D.

Daphne Mezereum	• • • • • • • • • • • • • • • •	180
— Thymelæa	• • • • • • • • • • • • • • • •	181
— laureola	• • • • • • • • • • • • • • • •	182
— Cneorum	• • • • • • • • • • • • • • • •	182
— Gnidium	• • • • • • • • • • • • • • • •	182
Datura stramonium	• • • • • • • • • • • • • • • •	96
— Metel	• • • • • • • • • • • • • • • •	98
— ferox	• • • • • • • • • • • • • • • •	98
— Tatula	• • • • • • • • • • • • • • • •	98
Delphinia staphisagria	• • • • • • • • • • • • • • • •	141
Dentillaria	• • • • • • • • • • • • • • • •	146
Digitalis purpurea	• • • • • • • • • • • • • • • •	145
Draco	• • • • • • • • • • • • • • • •	55
Dracontium	• • • • • • • • • • • • • • • •	189
Dracunculus	• • • • • • • • • • • • • • • •	189
Dulcamara	• • • • • • • • • • • • • • • •	94

E.

J. N. D. E. X.

E_{ms}

E.

I N D E X.

Fungi nondum determinati	140
Fungus cynosbatos	218
Furia infernalis	39

G.

Geko	54
Glacies mariæ	230
Gordius medinensis	50
— marinus	52
Granatus	227
Gutta Guimmi	149
Gymnotus electricus	56
Gypsum usuale	229

H.

Halitus sulphuris accensi	288
— urinæ	297
— cloacaruin	298
— rancidus	303
— arsenicalis	316
— plumbatus	317
— cupratus	319
— mercurialis	320
— gypsi	322
— anagyridis	323
— dracunculi	324
— juglandis	324
— fimbrii	324
— fantali albi	324
— alceæ moscatæ	325
— mancinellæ	325
— caunabis	325
— lini	326
— toxicodendri	326
— Rhus vernicis	326
— dracontii polyphylli	326
— — fœtidi	327
— hellebori albi	326
Harmela	106
Helleborastrum	166

I N D E X.

Helleborus albus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	163
——— niger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	165
——— fœtidus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	166
Hepar antimonii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	270
Hippomane Mancinella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113
——— biglandulosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	115
Hirudo venenatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
Ilyacinthus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	227
Hydrocotile vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	155
Hydropiper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	173
Hyoscyamus niger	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98
——— albus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
——— physalodes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
——— scopolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	102

L.

Jatropha Curcas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	174
——— multifida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
——— Manihot	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	175
Ignatia amara	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	119

L.

Lacerta Geko	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
——— Salamandra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
Lapis infernalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	243
——— causticus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	238
——— lazuli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	228
——— specularis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	230
——— armenus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	247
Laetula virosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	108
——— scariola	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	108
Lathyris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	193
——— Cicera	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105
Laureola	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	182
Laurocerasus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110
Lepus marinus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
Lignum colubrium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	118
——— Pavana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180
——— moluccanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180

I N D E X.

Lithargyrium	251
Lixivium causticum saponarium	238
Lobelia siphilitica	151
longiflora	152
Lolium temulentum	104
Lycoperdon carcinomalis	140
Lycopersicum	93

M.

Mancinella	117
Mandragora	96
Manghas	150
Manihot	175
Manipuera	175
Meloe visicatorius	40
majalis	43
proscarabaeus	43
Menispermum Cocculus	115
Mercurialis perennis	130
Mercurius vivus	260
dulcis	264
præcipitatus albus	265
ruber	266
sublimatus corrosivus	263
vitæ	279
Metel	98
Mezereum	180-181
Miasma luis bovillæ	60
Minium	257
Momordica Elaterium	149
Mytilus edulis	57

N.

Naja	33
Napellus	168
Natrum glaciale	230
Nerium Oleander	119
Nicotiana Tabacum	123
rustica	125

I N D E X.

Nicotiana paniculata	125
Nicotiana glutinosa	125
Nitri spiritus fumans	232
Nux vomica	117

O,

Odor violarum	327
— rosarum	328
— liliorum alborum	328
— caprifolii	328
— polyanthes	329
— phæseoli	329
— fœni recentis	329
— oleandri	329
— caryophyllorum	329
— asæ fætidæ	330
— ambræ	330
— camphoræ	330
— moschi	331
— Castorei	331
— Zibethi	331
— hyosciami	332
— stramonii	332
— opii	332
— croci	332
— tabaci	333
— lolii temulentæ	334
— cicutaæ	334
— conii maculati	335
— fungorum venenatorum	335
Oenanthe fistulosa	155
— crocata	156
Oleander	119
Opium	91
Qrontium	103
Ostrea yenenata	58
Ovum putridum	58

L N D E X.

P.

R.

I N D E X.

Ranunculus lingua	204
— alpestris	205
— polyanthemos	205
— gramineus	206
— Illyricus	206
— asiaticus	206
— platanifolius	206
— aquatilis	207
— Sardous	207
Ranunculus albus	162
Raphanistrum	207
Realgar	275
Regulus antimonii	267
— arsenici	227
Rhododendron Chrysanthum	143
Rhus radicans	184
— Toxicodendron	184
Rhus vernix	183
Ricinus major	174
— communis	177
Rubigo frumenti	215

S.

Sabadilli semen	142
Sælanthus Forskalii	173
— glandulosus	173
Sælanthus quadragonius	173
Salamandra	54
Sal alcalinus vegetabilis causticus	236
— mineralis causticus	236
— volatilis causticus	237
Salis marini spiritus concentratus	232
Samu-el ventus	315
Sandaraca	275
Saphirus	227
Saturni saccharum	251
— magisterium	251
— extractum	251
— tinctura	251
Scamonea	148

I N D E X.

Scandix infesta	156
Scorpio africanus	44
Scilla maritima	184
Secale cornutum	208
Selenites	230
Sirex gigas	46
Sium latifolium	127
Smalta	227
Smaragdus	227
Solanum lycopersicum	93
— maiminosum	94
— insanum	94
— Dulcamara	94
— furiosum	120
— nigrum	95
Sparus pagurus	57
Spongia marina	216
Stannum	258
— plumbatum	259
Staphisagria	141
Stramonium	96
Strychnos nux vomica	117
— colubrina	118
Successionis pulvis	336
Sulphur auratum antimonii	270
Sulphuris accensi halitus	288

T.

Tabacum	123
Tarantula	41
Tartarus emeticus	269
Tatula	98
Taxus baccata	107
Tethys marina	53
Tetradon ocellatus	55
— lineatus	55
Thapsia foetida	157
Thora	203
Tiglum	179
Tilli grana	179

Tin-

I N D E X.

Tinctura saturnina	251
Tithymallus	193
Toffania	335
Torpedo	56
Toxicodendron	184
Trachinus draco	55
Turpethum minerale	266

V.

Venenum macassariense	337
— americanum Ticunas	337
Ventus Samu-el	315
Veratum album	163
— nigrum	167
Vespa vulgaris	50
— Crabro	50
Vipera	34 35 36 38-39
Virus rabiosum	60
— variolosum	72
— morbillosum	73
— scarlatinum	73
— scabiosum	74
— venenerum	74
— plicosum	74
— cancrosum	75
— leprosum	75
— pestilentiale	75
— morborum putridorum	76
Visci querni baccæ	216
Viscum aucuparium	216
Vitalba	157
Vitriolicus aer	290
Vitrioli, acidum concentratum	230
— oleum	230
Vitriolum album	233
— cœruleum	234
— cyprinum	234
Vitriolum viride tabernarium	235
— martis	235
— vulgare goslariense	235

I N D E X.

<i>Vitrum contusum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	226
<i>— antimonii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	263

W.

<i>Urinæ halitus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	297
<i>Urtica marina</i>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	53
<i>Ustilago frumenti</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	214







