

**Josephi Jacobi Plenk, chirurgiae doctoris, chemiae atque botanices professoris, publici, ordinarii in Academia Chirurgica Militari,...
Toxicologia, seu, Doctrina de venenis et antidotis.**

Contributors

Plenck, Joseph Jacob, Ritter von, 1738-1807.
Bath Medical Library
University of Bristol. Library

Publication/Creation

Viennae : Apud Rudolphum Graeffer, 1785.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/nvvzd7aw>

Provider

Special Collections of the University of Bristol Library

License and attribution

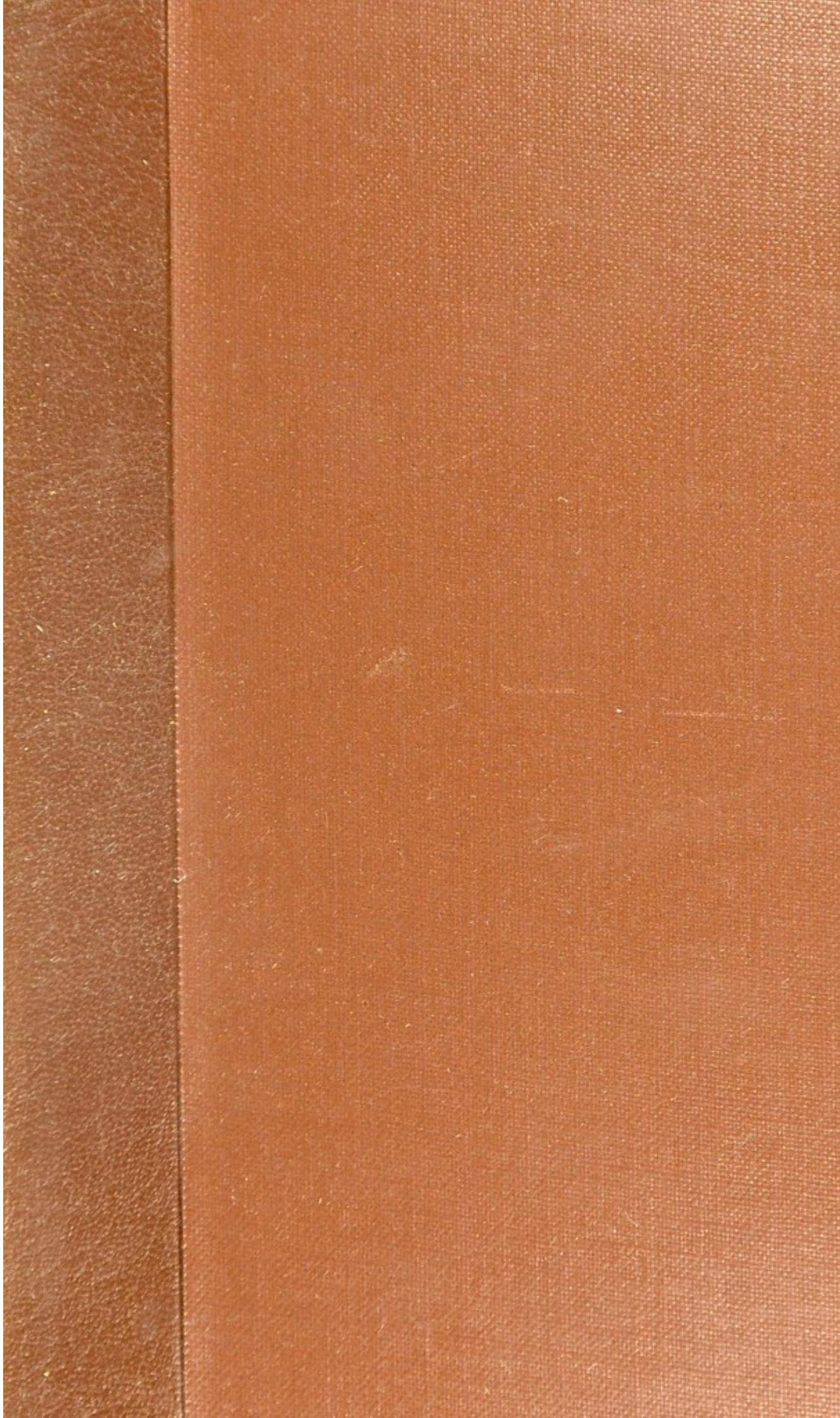
This material has been provided by This material has been provided by University of Bristol Library. The original may be consulted at University of Bristol Library. where the originals may be consulted.

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

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



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



151298 221X



UNIVERSITY OF BRISTOL

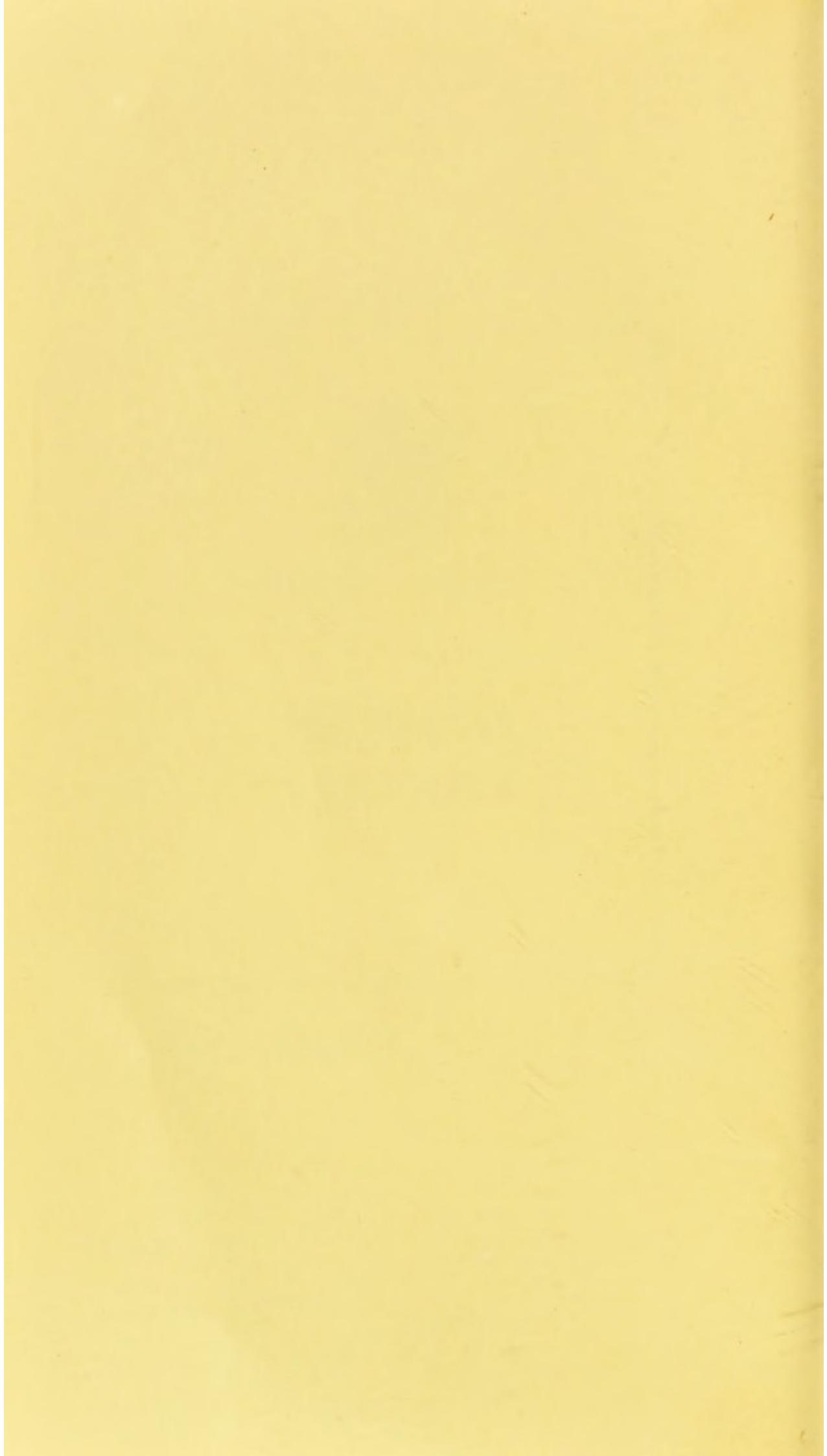
MEDICAL
LIBRARY

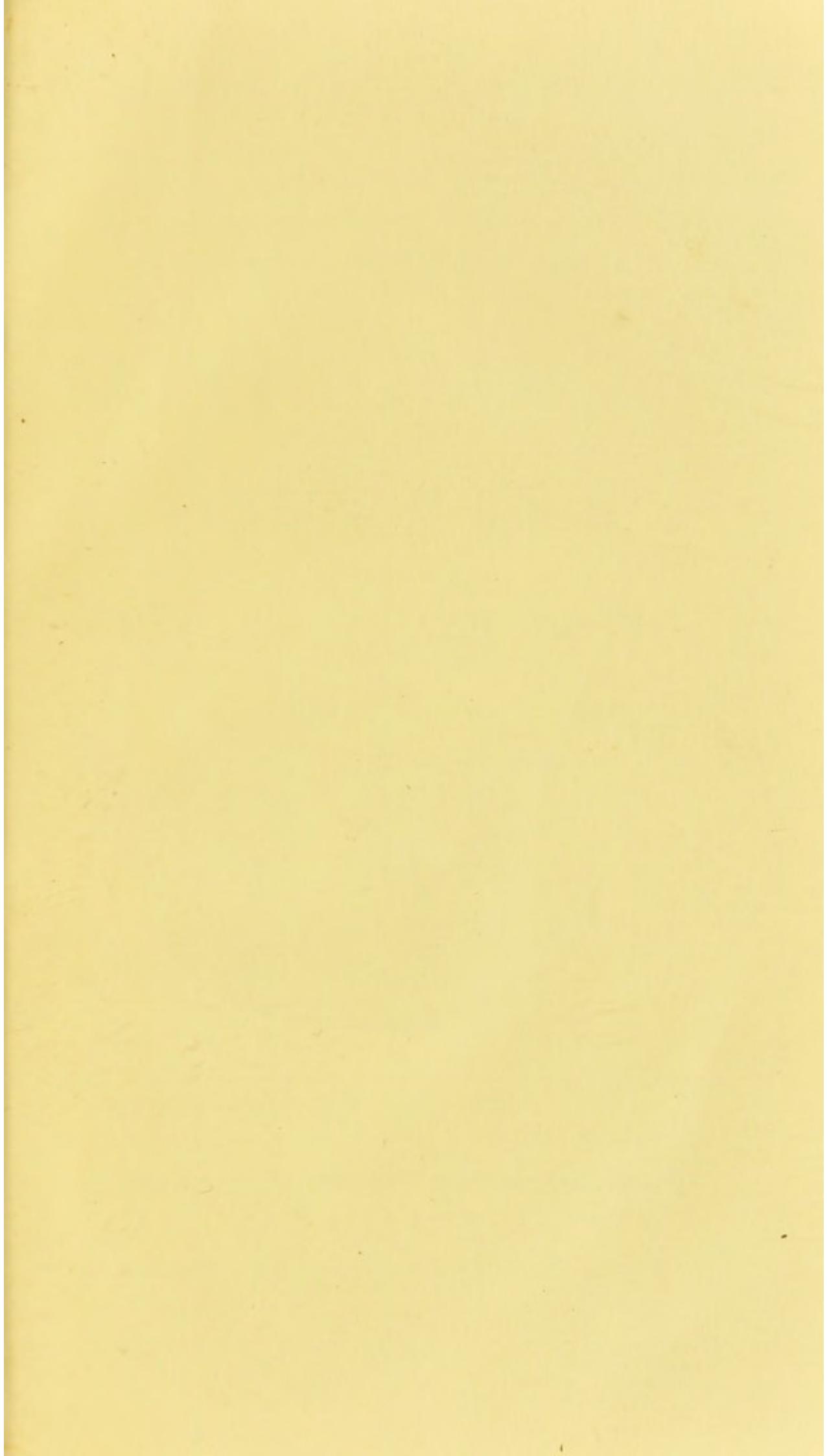
Res. Med. 18



Digitized by the Internet Archive
in 2015

<https://archive.org/details/b21442290>







JOSEPHI JACOBI PLENCK

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

TOXICOLOGIA

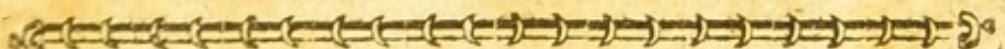
S E U
D O C T R I N A.

D E
V E N E N I S E T A N T I D O T I S.



In gens sub minima mole latet malignitas.

SYDENHAM. Sect. I.



V I E N N Æ,
Apud Rudolphum Græffer. 1785.

241 521

1521
B. U.

71086

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 I 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 .

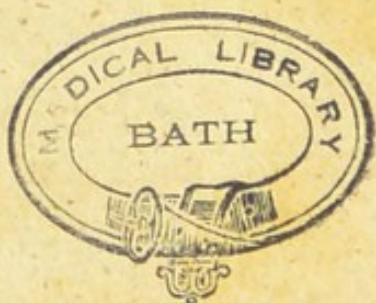
P R I N C I P I
S U E V I A E E T T R A N S Y L V A N I A E .

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 A E , T Y R O L I S , N A M U R T I A E ,
F E R R E T I S , K I B U R G A E , G O R I T I A E , G R A D I S C A E , A R -
T E S I A E 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 E .
D O M I N O
M A R C H I A E S C L A V O N I C A E , P O R T U S N A Q N I S , S A L L -
N A R U M , M E C H L I N A E 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
I M P E R A T O R
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 TUÀ non fruatur. Nulla tamen magis quam chirurgia, quæ saucio ægrotoque militi medetur, vigorrem incrementumque suum TIBI, INVICTIS-
SIME IMPERATOR debet. Luculentissimum, ceterneque duraturum Academia chirurgica militaris præbet monumentum, quod jam magna imitatur Russia, tota admiratur Europa, non menque TUUM seræ reddet posteritati. Hanc scollam tam profusis thefauris, tam beneficis, tam liberali exstruxisti manu, ut jam nihil profecto deesse nobis videatur ad summum rei chirurgicæ litterariæ culmen adipiscendum. Dignare igitur CLEMENTISSIME DOMINE, ut exiguum hoc impensorum meorum laborum

specimen, quod scollæ TUÆ præmaturus levissimusque fructus est, ad pedes SACRATISSIMÆ TUÆ MAJESTATIS 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 communionem subditorum felicitatem quam diutissime conservet.

*SACRÆ, CÆSAREÆ, REGIÆ,
APOSTOLICÆ MAJESTATIS*

*Fidelissimus subditus
JOSEPHUS PLENCK.*



P R A E F A T I O.

Toxicologiam in epitomen redactam editurus in limine operis eo minus hujus scientiae necessitatem, utilitatemque adstruere, opus esse arbitror; quum nostro præprimis ævo omnibus artis Hippocraticæ cultoribus notissimum sit, vix ullum elabi annum, quo non mortaliū 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 venenorum nomen nostro præprimis ævo terribile esse definat. 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, antimonia- lium, cantharidum &c.

Hac in medicinæ parte laudem maximam fibi 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, KRAPF, 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 perexigua 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 sæpe optima sunt medicamenta.

Dantur tamen talia entia, quæ 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 & cuilibet 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 neciva; non homini; *Cocculi indici* piscibus & pediculis deleterii; *Phellandrium aquaticum* equis lethale, bobus innoxium est. *Doronicum* canes necat, rupicapras, alaudas & hyrundines nutrit. Semen *Petroselini* avibus; *Piper* suibus damnosum est; *Amygdala amara* vultipes, felles & gallinas necant. *Conii maculati* semine sturni, *stramonii* semine phasiani, *loli* temulenti semine coturnices, *hyoscyami* radicibus sues sine danno vescentur.

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 depre-
muntur

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 dosis 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 halitu noxio suffocant.
— *mechanica*, quæ structura mechanica agunt.

Respectu symptomatum, quæ venena producunt,
habentur

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

Diagnosis generalis veneni velociter agentis, interne
exhibiti, depromitur

1. *Ex ſubitanea invaſione symptomatum*, ut fi-
homo ſanus ex ingeſto 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 hæc 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 gangrænosus, 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 persæpe hæc duo signa certa ob paucitatem inventæ materiæ suspectæ, aut vegetabilis nimium 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 venenorū 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 halitus inspirati.*
5. — *applicationem ad cutem integrām vel lēsam.*

Ergo respectu sedis quam venenum occupat, possunt venena dici *stomachica* — *enterica* — *narrina* — *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 omnia 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 noxii pulmonibus
hausti, halitibus contrariis ut acidi alcalinis,
alcalini acidis, phlogisticati aëre dephlogisti-
cato &c. sæpe feliciter destruuntur.

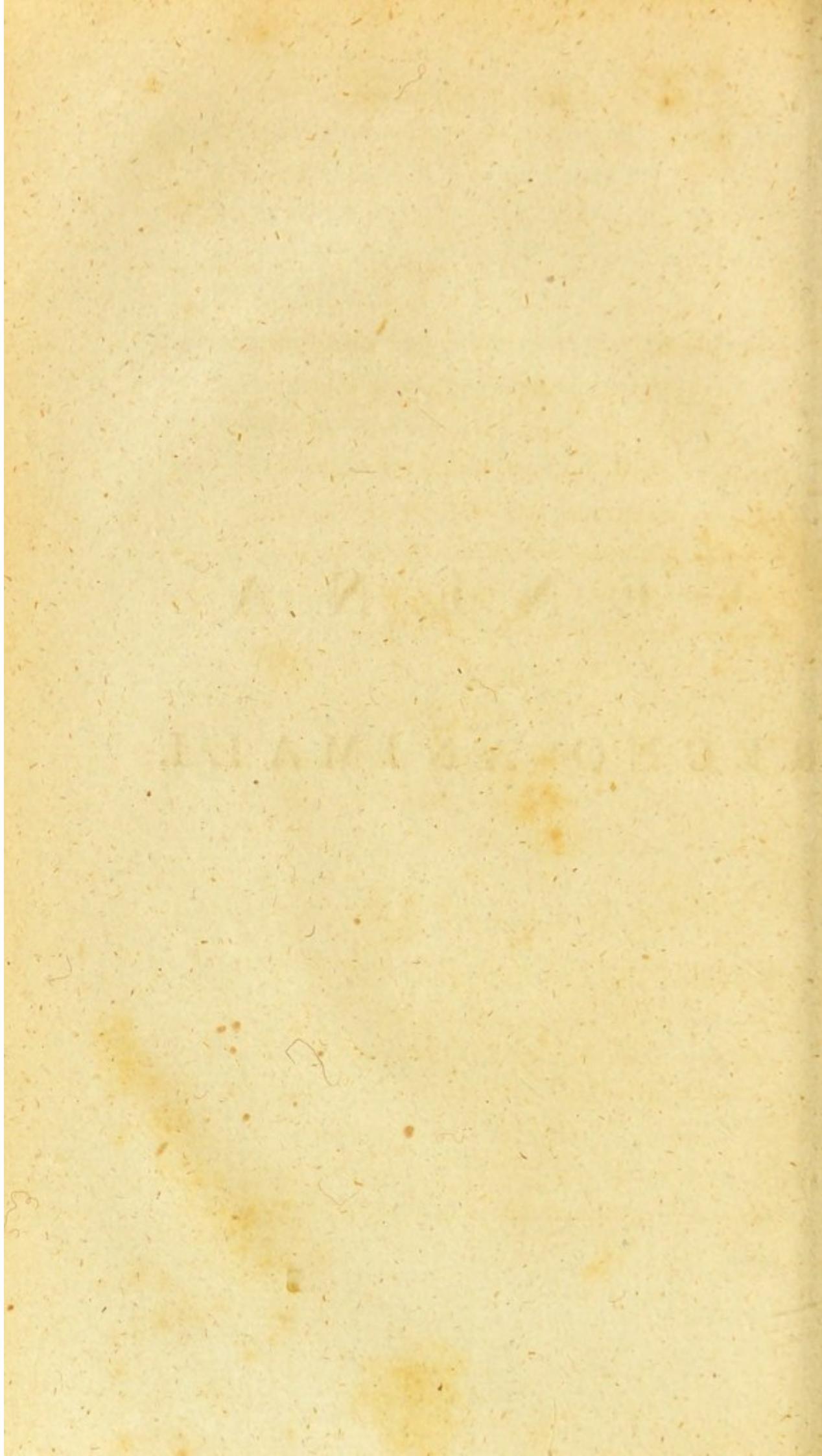
Venena *narina* eluuntur e naribus vel mox dictis
remediis invertuntur.

Venena cuti externæ applicata exigunt ablationem
vel suppurationem, qua eliminantur; vel ap-
plicationem remedii involventis aut specifici;
de quibus in speciali venenorū consideratio-
ne dicetur.

Respectu *antidotī* habentur venena, quorum anti-
dota nobis sunt *comperta* & alia quorum an-
tidota *ignoramus*.



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



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.
— miliarius der Schleiderschwanz.
— Dryinas die Ungezieferschlange.
— Durissus der Klapperer.
— mutus der Stumpfsschwanz.

- Coluber Atropos die Giftschlange.
— Leberis der Schlangenbalg.
— Dipsas die Durstnatter.
— Myctericans die Rumpfnase.
— Lacteus 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.
— lebetinus 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.
 ——— Illiricus 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 *Viehtödende Mücke.*

- Apis mellifica, die Biene.
 Vespa vulgaris, die Wespe.
 —— Crabro, die Hornisse.

VERMES VENENATI.

- Gordius medinensis, der Hautwurm.
 —— marinus, der Seewurm.
 Hirudo medicinalis venenatus, der giftige Blutigel.
 Tethis marina, der Meerhase.
 Urtica marina, die Seenessel.

AMPHIBIA VENENATA.

- Rana Buffo, die Kröte.
 Lacerta Gecko, der Gecko.
 —— Salamandra, der Salamander.

PISCES VENENATI.

- 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.

VENENA EX MORBO ANIMALIS.

- 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, *Auszargift.*
 — 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.

Omnes 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 serpenti exferendis vel retrahendis dentibus caninis, exiguo foramine pertusis, gaudeant. *Crotali* seu *Caudisonæ* præter hos dentes adhuc crepitaculo, quo cauda terminatur, instructæ deprehenduntur.

VENENUM VIPERARUM est humor flavus, nec acidus, nec alcalinus nec salinus; olei amygdalini consistentia gaudens, inodorus, pinguëdinus recentis sapore præditus, qui in peculiaribus foliculis sub basi dentium caninorum locatis secretus, sub ipsum hominis vel animalium morsum ex caninis viperæ dentibus gingiværum 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 inmixtum 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 cuiuslibet animantium generi nocet. *

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

SYMPTOMATA maxime consueta sunt partis demorſæ dolor, intumescentia inflammatoria, emphysematosa, gangrænosa; anxietas & languor ingens, ſitīs, icterus, ſpasmi, vomitus, vomituritio, diarrhæa, tormina, ventris inflatio; leipothymia, pulsus debilis, intermittens, mors.

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

ANTIDOTA SERPENTUM seu remedia *anticolubrina* dividuntur

* *Cel. FONTANA Traité sur le vénin de la vipere, sur les poisons américains, sur le laurier — cerise. Florence 1781. 2 Tomes.* id variis experimentis solide demonstrat.

in generalia, quæ in omnium vel plurium saltem viperarum veneno conveniunt.

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

Ad *generalia* pertinent

1. *Scarificatio vulneris ope lanceolæ & extractio 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 vulneris per 2 vel 3 hebdomades sustineatur.* **
8. *Lac & oleum olivarum magna copia potatum.*

* Apud veteres Psylli, Lybiæ & Marsi, Italiae populi hominibus serpente ictis vulnus exsugendo mederi solebant. C E L S U S L. V. cap. 27. Sed cave ne ore ulceroso id fiat.

** Schwed. Abhandlung 40 Band p. 100. Ill.

ACRELL duos recenset casus ægrorum colubro Chelsea demorsorum, qui sola applicatione externa cantharidum & usu interno lactis sanitati restituebantur. In cantharidum defectu inspersio tabaci vel salis cinnaric vel alius acris tentetur.

9. *Theriaea*, *Roob* & *infusum sambusi* pro sudore movendo.

Ad Anticolubrina specifica revocantur

1. Radix *Mungos*. Profuit in morsu *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 ~~ra~~sticatam 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 morsum 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 convolutionibus moritur. Est circumforaneorum artificium, qui quæ-

* *Cel. DARELL* *diss. de ligno colubrino*.

** *Cel. KERNANDER* *diss. de Senega*. in *Ill. LINNÆI amœnit. acad. Vol. VI. p. 214.*

*** *Cel. GLOPPROY* *mat. med. T. 2. p. 243.*

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

5. *Lignum colubrinum* &

6. *Ophioxylum serpentinum* similes ac radix mungos dicitur habere vires in morsu viperarum.

7. *Folia Fraxini*. In iētu Colubri *Cherseæ* & *Colubri Beri* specificē 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 Ceylan*, 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 Caudis-
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 vipere*, &
Cel. JUSSIEU in *Acad. des scienc.* 1747.

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

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

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

***** Ill. RICHTER 1. c. 6 B. p. 169.

Ex his patet accerrima bella & dissensus authorum
æternum de antidotis duratuos sola distin-
ctione specierum serpentum compoti posse.

COLUBRI AMERICANI.

CROTALUS HORRIDUS.

CROTALUS horridus L. die Schauerschlange.

HABITAT in America. Omnibus crotalis provida
Natura crepitaculo caudam muniuit; ut illius
sonitu, dum serpens caudam agitat, admo-
nitus quilibet tempestive fugiat a vicino ho-
ste. Denique hic serpens suo fœtore aves,
sciuros, aliaque minora animalia adeo stupe-
facit & consternit, ut in ejus prædam ex ar-
boribus decidunt, ac si fascinata essent.

VIS NOXIA. Est omnium crotalorum venenatissi-
mus. Ab eo fauciati ingentem sentiunt dolo-
rem; respiratio redditur difficilis, summa
oritur anxietas, tussis, sputum cruentum:
Pulsus fit durus, quandoque celer & debi-
lis. Vulnus inflammatur, dein sphacelescit.
Totum demum corpus intumescit ac in putre-
dinem cito abit. Quandoque intra 10 quan-
doque intra 5 minuta, sapius vero tardius
mors sequitur.

ANTIDOTA hucusque tentata fuerunt radix *senega.*
Lac. *Spiritus salis ammoniaci.* * *Sal culinare.* **

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

CROTALUS MILIARIS.

CROTALUS miliaris L. der Schleiderschwanz.
HABITAT in Carolina.

CROTALUS DRYINAS.

CROTALUS Dryinas L. die Ungezieferschlange.
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 philosophischen Transaktionen* 5 Theil. *Cel. GALE* duos agrotos caudinosa morsos insperso sale culinari curavit.

VIS NOXIA hujus & præcedentium crotalorum eadem 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 *Rumpfnäse*.
HABITAT in America.

COLUBER LACTEUS.

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

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

COLU-

COLUBRI ASIATICI.

COLUBER NAJA.

COLUBER Naja L. die Brillenschlange.

HABITAT in India orientali. Iratus in utroque cervicis latere cutem adinstar alæ, quæ maculam 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 alexipharmacœ convulsi moriuntur. Antidoto serius assumpto partis læsæ gangrænam, difficulter sanabilem raro effugiunt.

ANTIDOTA sunt radix *mungos*, externe & interne applicata. Inimicus summus Najæ est *Viverra Ichneumon*; hoc animal Najam ita sectatur 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 Corallennatter.

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 Vippernat-
ter. *Aspis Cleopatræ.*

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

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 EUROPÆI.

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 intumentia & leipothymiis mortem minantur.

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

* Cel. MONTIN in *Schwed.* Abb. 26 Theil plures Beri mortu læsos foliis fraxini sanatos refert.

laſteus ſeu *Eau de luce* * laudatur. Axun-gia viperina & oleum olivarum in morſu Beri nil juvarunt.

VIRTUS MEDICATA. In Germaniæ 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.

C O L U B E R *Preſter* L. die *ſchwarze Englische Natter.* *Vipera Anglicana.*

HABITAT in Europa septentrionali præfertim in Anglia.

VIS NOXIA aliquantum minor, quam præcedentis.

ANDITOTA. *Oleum olivarum* ſpecifice laudatur.

VIRTUS MEDICATA. In Angliæ officinis adhibetur.

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

C O L U B E R *Cherſea* L. die *ſchwedische Natter,* die *Eſping.* *Vipera ſuecica.*

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

VIS NOXIA. Morſus inducit ſymptomata teterrima & mortem.

* Cel. MARTIN in *Recueil périodique d'obſervation de Médecine* L. 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 lastis. * Alii radicem senegæ ** & folia fraxini *** laudant. Oleum olivarum profuit nihil. In emphysemate totius corporis & febre gangrenosa optimum forsitan erit corpus fimo equino fumante sufficienter tegre. Rustici suecici a chersea in dito manus vel pedis demorsi sibi digitum illico abscindunt.

* *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 praescripta contra anglicam dosi. At infelix mulier rapta est. Adducit vero vir Illustris exemplum ancillæ suecicæ quæ alvi dejiciendæ causa ruri pone fruticem secedens a serpente quodam in ipsis muliebribus vulnerabatur. Hæc sub gravissimorum symptomatum satellitio duabus dosibus senegæ convaluit. At non patet certo, an serpens hicce Berus 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 lacteus. 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 *experiences de la vipere* alcali volatile primus proposuit. Id peculiari observatione confirmavit Cel. JUSSIEUR in *Acad. des sciences* 1747. Spiritum tartari fœtidum 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 viperæ commoris ntile deprehendit, aliam forsitan viperæ speciem quam priorès academici adhibuerunt.

COLUBER ILLYRICUS.

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

HABITAT in Illyriæ locis montosis maxime circa Castel de Duino.

VIS NOXIA. Teterima symptomata & mortem inducit.

ANTIDOTA. Radix gentianæ & mercurius gummosus censentur specifica. Potest unum vel utrumque mixtum adhiberi. Sequens formula in cuniculis & catulo a colubro demorsis efficacissima fuit deprehensa. Recipe mercurii vivi depuratissimi 3ʒ gummi arabici 3ij m. terantur invicem in mortario lapideo guttatum instillando aquæ fontanæ 3ij in mucum, cui adde extracti gentianæ 3ij sacchari albi 3ij 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 distinguitur 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 injumentorum 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 incidunt, & animal extrahunt. An inspersio cantharidum, vel sublimati non juvarer? 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 tetterimus piceus. *S A P O R* acris, 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, sitim, saporem piceum etiam penis erectio molesta, libido immoderata seu insatiabile coeundi desiderium, stranguria, ischuria, mictus cruentus, inflammatio renum, vesicæ, penis & tandem his ipsis in partibus gangræna, quam mentis alienatio & mors sequitur.

ANTIDOTA. Cantharides adhuc in ventriculo residentes emetico & ex intestinis purgante antiphlogistico eliminantur. Simul symptomata lacte, emulsione, oleo, mucilagineo decocto ex salep, hordeo, malva, althæa, jusculis pinguisibus, 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 NEVFORN *diss. de uſu cantharidum interno.* GOETTINGÆ 1781.

morbis cutaneis, hydrope, menoſtaſia, lithias, enuresi, ifchuria renali, ifchuria 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 commodiffima eſt.*

EMPLASTRUM VESICATORIUM laudatur in morbis ſerosis abſente febre, plethora & inflammatione ſanguinea, ut cephalalgia, apoplexia, paralyſi præcipue hemiplexia, epileptia, vertigine, mania, ophthalmia, amauroſi, morbis aurium, rheumatismo, dolore arthritico vero, podagra, astmate, tufſi, incontinentia urinæ *** ifchuria renali. ****

De uſu cantharidum chirurgico vide *Pharmacologiam chirurgicam.*

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

** *Cel. STOCKAR l. c.*

*** *Cel. TRALLES uſus vefcantium ſalubris & noxiuſ in morborum medela. Vratislaviae 1783. 2 volumina.*

**** *Samml. 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, convulsionebus, hæmorrhagia narium, mictu cruento, sanguinis denique excretione per alvum & cutis poros. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. In morbo 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; SAPOR acris.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS medicata antihydrophobia. ** Vermes mensa Majo colligendi, ea cum cautela, ut for-

* Göttinger gelehrte Anzeigen 1778. Zug. 46 St.

** Illustre collegium Medicum Berolinense Anno 1777 iussu 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 vi-
tro melle aliquantum repleto, postea bene obturando, immittatur.

Dosis. Adultis omni hora unum granum hujus in-
fecti cum aliquot granis nitri contriti datur.
Continuetur hoc medicamentum, donec urina stranguriosa vel cruenta evadit, simul deco-
ctum mucilaginosum desuper hauriatur. *

SCORPIO AFRICANUS.

SCORPIO maurus L. der *Affikanische Scorpion.*
HABITAT in Africa.

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

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

* *Cl. DEHNE Etwas über und wider den tollen Hundsbiss* 1782. p. 68. dicit solo hoc infecto 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 A RANEODES.

PHALANGIUM araneodes L, die Scorpionenspinne.

HABITAT in Asia & Russia.

VIS NOXIA. Morbi præ dolore perpetim clinant, delirant, dein aphonia, 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. Morbi 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 Holzweisse.

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 insectum 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 fistere & 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 livescensem, 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 endemius, cu-
jus præcipuum symptoma est inexplebilis fal-
tandi aut choreas agendi cupiditas. Taran-
tatorum plarimi 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 vix conspicuum est, cutim peregrinantum maxime in cruribus subit, imo quandoque sub unguibus in cutem penetrat. Intra aliquot dies sub epidermide magnitudinem pisí acquirit & partem obfessam subinde ad ossa usque eredit, ideo venenatus à quibusdam censetur.

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

* *Ill. SAUVAGES Nofol. 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 Lustseuche. Erlang. 1781, p. 47.

** Schwed. Abh. 34 Th. p. 352.

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

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

V E S P A vulgaris L. die *Wespe*.

HABITAT in Europa frequens sub tectis.

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

ANTIDOTA. Applicatio aquæ frigidæ vel vegeto-mineralis.

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

V E S P A 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 B. p. 265.

** Cel. GRUNER de *vena medinensi Arabum* in Actis Academ. Moguntinæ quo^e Erforti est. an. 1777.

HABITAT in utraque India frequens in rore matutino.

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

Hic vermis per annum in corpore latitat & præter dolorem loci affecti nullum incomodum facit. Non raro autem tumorem rubentem cum febre plurium dierum, quæ 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 citer 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 impurascapus ac cuti applicatus dolorem inflammationemque causat. *** Cum aqua deglutitus hirudo etiam si 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. SCHMUKER vermischtte 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 fœtorem infesta dicitur esse. At peculiare venenum ut quidam opinantur, alere non videtur. *

URTICA MARINA.

MEDUSA æquorea L. die Seeneffel. Die Qualle.

HABITAT in mari.

VIS NOXIA. Est zoophytum gelatinosum, aquæ marinæ innatans, rubellum, quod intensam oculis & manibus tangentibus uredinem & pruriginem excitat, non securus 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 fuisse 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 praecedentis.

LACERTA GEKO.

LACERTA *Geko L. der Gecko.*

HABITAT frequens in Indiis, etiam in domibus.

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

ANTIDOTA praecedentis.

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 rebatur, at animal e poroso suo corpore lacerfundit, quod igne in formam perlæ induratur, 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 Illiçii decoctioni piscis addito, quo nefando artificio multi sibi mortem accelerare dicuntur. *

ANTIDOTUM. Vomitoria. Dein detur rex amaroris. **

TETRADON LINEATUS.

TETRADON lineatus L. der gefärbelte Stachelbauch.

HABITAT in Nilo.

VIS NOXIA. Carnis ęsus est noxius. Aculei abdominis censentur venenati, pungunt urticatione in gangrænam abeunte, si cura negligatur.

ANTIDOTUM præcedentis.

TRACHINUS DRACO.

TRACHINUS Draco L. das Petermännchen.

HABITAT in Oceano septentrionali.

* *Illi. MURRAY app. medicam.* T. 3. p. 564,

** *Cel. RUMPF* 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 *Zitterroche.*

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. *Acta Hafniens.* Vol. 3. obs. 48.

HABITAT in Surinamo aliisque Americæ meridionalis ostiis fluviorum.

VIS NOXIA. Qui hunc pescem manu vel baculo præsertim cuius manubrium metallicum est, tangit, ingenti percussione dolorifica ab exeunte fulmine electrico afficitur. Imo a majori pescce & cuius vis electrica non ab iterato tactu fuit debilitata homo tangens prosterni solet. Hoc pescce in scapho constituto, digito aquæ immisso per 15 pedes sentitur tremor, hinc natantes a tactu pescis vel aquæ eum circumdantis commotione electrica percussi submergi possunt. Si quis pescem 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 comedunt 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. **

O S T R E A V E N E N A T A.

Ostrea edulis L. Auster.

HABITAT in oceano europæo.

VIS NOXIA. Ostreæ eo tempore, quo ova pariunt, innumeris verniculis rubicundis repletur & sumine nocent in cibum adhibitæ.

ANTIDOTA præcedentis.

O V U M P U T R I D U M.

Ovum gallinæ domesticæ L. putrescens, gefaultes Ey.

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

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

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

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

ANTIDOTA præmisso vomitorio dentur acida, antiseptica.

PINGUEDO RANCIDA.

PINGUEDO rancida, ranzige Fette

VIS NOXIA. Rancefrens pinguedo ventriculo ingesta in primis viis pyrofin, 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, vomiturationem, virium prostrationem, irritabilitatis deletionem, febrem putridam causat. *Tungusi & Baratti* sagittas suas putrida avis 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, p. 176.

MIASMA LUIS BOVILLÆ.

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

VIS NOXIA. Homines interdum sub inculta pe-
corum ægrotantium medicatione vel a detrac-
tione pellis mortuorum, imo etiam coriarios
alutam e pellibus demortuorum animalium fa-
bricantes inficit & febrem putrido-inflamma-
toriam cum bullis ichorosis aut papulis ni-
gris, partem cui insident, valde inflammanti-
bus excitat.

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

VIRUS RABIOSUM.

Est venenum sui generis quod in animalibus præ-
fertim canibus a causa adhuc ignota quando-
que nascitur. *Hundswuthgift.*

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

* *Acta Holm.* 1764. & *Ill. HARTMANN sciagra-
phia morborum.* *Aboæ* 1779. p. 140. &c. Rusticus
quidam in suecia bono cum successu defodit boves
& equos ægrotantes in terram levem & solutam, are-
naque vel humo texit, quo factio animalia intra pa-
cas horas convaluisse dicuntur.

CAUSÆ, quæ rabiem canibus inducunt nondum certo cognitæ. Per magnus aëris *calor* vel *frigus*, aut horum subitanea *viciſſitudo*. Esus *carnium putridarum*, potus *aqua corruptæ*; *fames*, *sitisque* diu tolerata; potulentorum *fervidorum* aut *gelidorum* æſtuante corpore ingurgitatio; *cursus* *velocissimus* diu continua-
tus. *Salacitas* nimia; *coitus* *petulantior* aut in *œstro* *venereo* *prohibitius*. *Ira* *nijmis* *com- mota*, vel *trifitiae* *canis* *valida* pro *causa* *af- signantur*.

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

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

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

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

*** Cel. JAMES *treatise on canine madness.*

p. 202.

**** Cel. UBERLACHER *diss. de hydrophobia.* Viennae 1783. p. 13.

potusque inappetentia, tardus sègnisque vocante hero accessus; fuga hominum atque amor solitudinis latebrarumque; murmuratio, ululatus, nullus autem latratus; ingressus languidus subtitubans, 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 canticis omnem cibum, maxime autem potum aversatur, vocem quamcunque non percipit, neminem nevertheless quidem suum amplius cognoscit, oculos nunc flammeos, trucesque contendit rotative, inquietus est, accessuros indignatur, accedentes autem mordet; emaciatur, improbe masticat, ore hiante spumat, linguam sordidam, plumbeamque exserit, anhelat, aquam & omnem 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 frustum carnis elixæ, quod gingivis & ori canis mortui bene affritum 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 imponunt, 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* à 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* salivæ venenatæ 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, cadavera 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 inopinata erumpit. Eo citius comparet, quo *vulnus* inflictum glandulis salivalibus proprius est; hinc citius a *vulnere faciei*, tardius a *vulnere artuum*. Si canis saliva sub morsu vestiti detersa inhæret, adeo, ut dens solus & detersus mordeat, nulla infectio contingit. Accessu causarum excitantium malum citius erumpit.

SIGNA RABIEI IN HOMINE. Vulnera cane 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 sententiae allegat.

fit, s^epe etiam dehiscit, & rubellam, atram-
ve f^oetentem, acrem saniem stillat, carnem
quasi fungosam & corrupto sanguine farctam,
labia autem retorida exhibit; ambitus intu-
mescit & mollescit. Simili modo vulnus con-
tagio acturo nondum cicatrificatum mutatur. Si
cuidam parti absque vulnere virus communi-
catum fuit, h^ac dolere & rubore incipit.
Circa locum demorum & vicinia dolores pun-
gentes, pressorii, vagi, quasi rheumatici per-
cipiuntur, qui deinde trium, quartuorve di-
erum spatio ad caput usque ascendunt, ver-
tiginem faciunt & hydrophobiam brevi secutu-
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; faucium angustatio; inap-
petentia; colica; alvus inordinata; urina
aquosa aut sponte fluens, aut difficilime mit-
tenda; cutis sicca, aspera; facies pallida con-
tracta; frigus continuum, musculorum tremor,
maxillæ inferioris motitatio, aut ad superi-
orem arcta appressio; somnus inquietus, in-
somniis horrentis, convulsione, rigore aut ca-
lore febrili turbatus; pulsus aut immutatus,
aut debilis, parvus, inæqualis, intermittens.
Hie 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 demorsum tanto ardore afficit, ut ægerrime feratur. Pulsus fortissimus & celerrimus 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 aquosí 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 musculorum, faciei distorsiones, summagem respirandi angustiam &c. creat. Offa autem solida plerumque facile, citoque deglutitur, & saepe avide commeditur. Ipsa saliva, quæ magna copia in os fluit, cum horrore longe expelitur. Ineluctabile adstantes conspuendi vel etiam mordendi desiderium saepissime per vices invadit. Satyriasis & libidinosa feminis ejaculatio viros, nymphomania fæminas frequenter afficit. Quidam de-

lirant, alii præ anxietate aufugere 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 interrupitur, perit.

Omnia hæc symptomata continuo pejora fiunt, tandem corpus vel convulsionibus agitatur, vel spasmo riget vel paralyfi 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 exce-
dit. 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 spasmi post mortem etiam persistentis testimonium præbet hydrophobiam morbum esse mere nervosum a viru canino excitatum.

* Cel. 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 præsentem 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 & destructio veneni exigit, ut fiat illico.

1. *Elutio vulneris* cum sale & aceto, *Scarificatio* & *cucurbitæ 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 demorfæ.
4. *Suppuratio* sex septimanarum, qua virus e vulnere eliminatur. Hæc 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. SCHMIDER *Ch. Wahrnehmungen*. 2 Theil.
E 3

1. *Methodus mercurialis.* Interne detur mercurius gumosus, * vel dulcis vel turpe-thum minerale. Externe vulnus & ambitus unguento mercuriali deligetur. Vel adhibeantur frictiones more in syphiliticis solito.

2. — *diuretica.* Interne cantharides, vel eam tintura, in infuso corticis peruviani, vel Meloe majalis aut Meloe Pro-scarabaeus ** aut Nitrum cum oxymelle squillitico dentur. Etiam ceparum cru-

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

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

darum elus * & externa earum applicatio laudatur.

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

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

5. — *composita*. Optime forsan medemur si cum methodo mercuriali, diaphoreticam, diureticam, & antispasmodicam conjungamus. Pilulæ ex mercurio gummofo, pulvere cantharidum, foliis belladonnæ & camphora atque moscho compositæ in hunc finem exhibeantur. Ab aliis laudatur Arcanum WERLHOFF **) Puvis

* 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. HOOGWERF diss. 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.

THERAPIA HYDROPHOBIAE. Si curatio prophylacticæ aut non aut frustra adhibita fuit, atque hydrophobia jam revera accedat, tunc

1. *Vulnus clausum caustico vel scarificatione aperiatur & apertum insperso pulvere cantharidum & unguento mercuriali pulvere cantharidum animato in magnam suppurationem dederetur.*
2. *Interne detur bolus e cortice peruviano, mercurio gummoso, opio, moscho & sale cornu cervi. Simul fiant frictiones mercuriales ad levem salivationem usque. Sic aliqui saltem e multis evasere.*

VIRUS VARIOLOSUM.

Est virus sui generis, quod *variolas* inducit. *Pockengift*

Ex Aegypto, ut communi miasmatum sentina sæculo VI haustum, una cum religione Mahomedana per Asiam & Africam disseminatum, per

quæ sumantur pro dosi & repetantur per sex septimanas singulis diebus. *Cel. WICHMANN diff. de insigni venenorum quorundam efficacia.*

* Ex 40 cinnabaris & sedecim moschi granis conficitur, 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 erucigeros ex terra sancta saeculo XII
in Europam & inde per Hyspanos saeculo XV
in Americam translatum, nunc per orbem uni-
versum propagatur.

VIS NOXIA contagium solo attacku vel inoculatione propagatur. Verum hoc miasma a solis dis-
positis suscipitur; sunt autem ad hanc suscep-
tionem omnes homines variolas nondum pas-
si, dispositi, exemptis valde paucis, e ius
ratio nondum patet. Rari sunt homines, qui
bis variolis veris laborant.

ANTIDOTA. Quæ miasma hoc redderent iners non-
dum 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* caufat.
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 infricitur.* *

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.* *Viennæ 1779.* p. 16 & 17.

ANTIDOTA. Specifice laudatur *lycopodium clavatum.* *)

VIRUS CANCROSUM.

Est virus sui generis, quod in *cancro* latet.
Krebsgift. **) .

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

VIRUS LEPROSUM.

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

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

VIRUS PESTILENTIALE.

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

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*

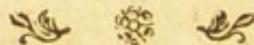
VIRUS MORBORUM PUTRIDORUM.

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

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

• *Linteum carptum*, quod vulneri gangrenofo jam semel incubuit & elotum iterum vulneri applicatum, aut linteum ab ægrotis 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 halituosorum.

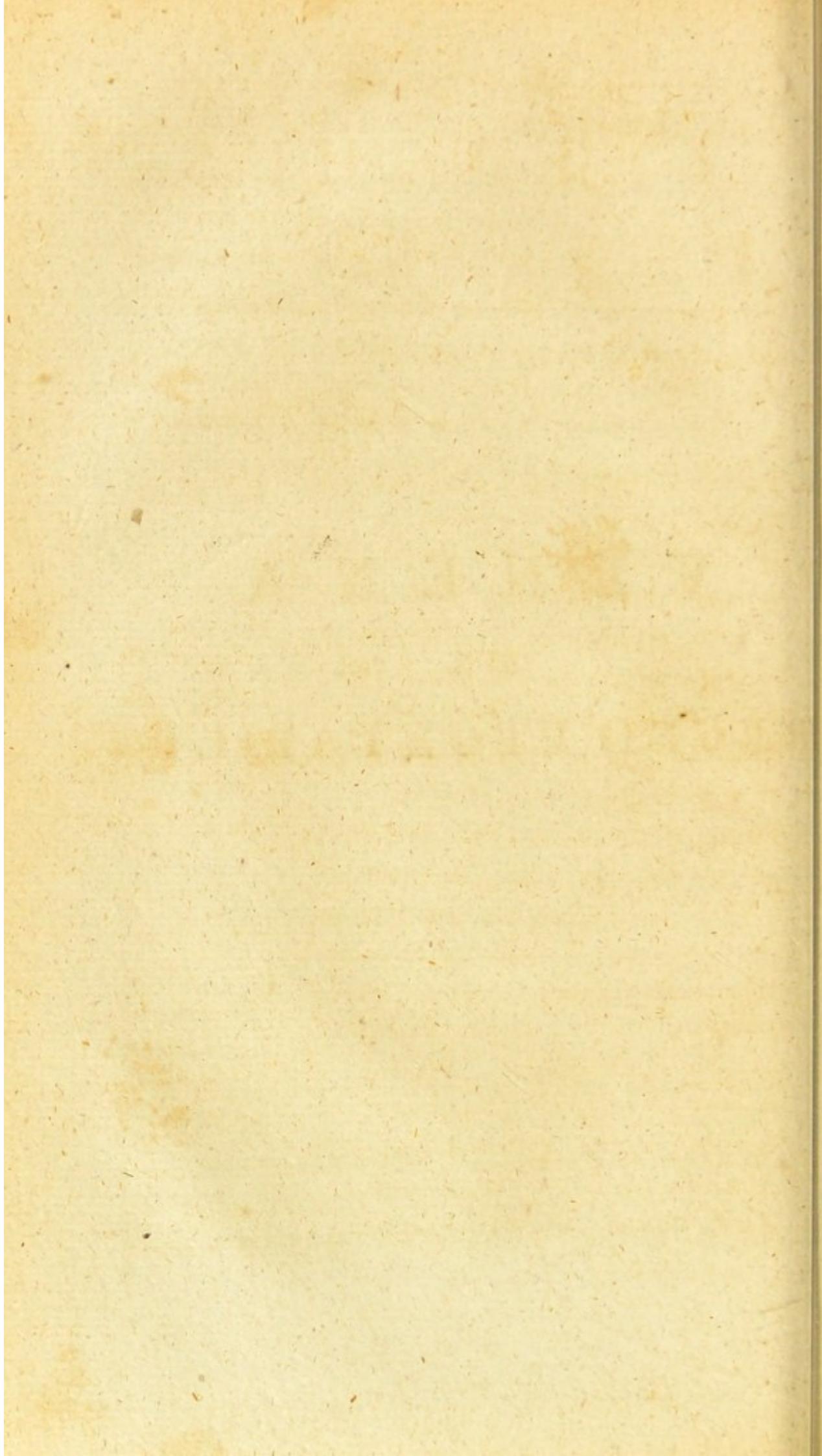


de la peste. à Paris 1781. & ejusdem Memoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois Foudres fumugatives antipestilentielles. à Strasburg 1782. p. 25.

* *Cel. EVERS diff. 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.



E L E N C H U S

VENENORUM VEGETABILIU M.

D e venenis vegetabilibus generatim.

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

Papaver somniferum, *schlafmachender Mohn.*

Opium, *Mohnsaft, Opium.*

Physalis somnifera, *schlafmachende Judenkirsche.*

Solanum lycopersicum, *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.
 —— virofa, giftiger Lattich.
 Prunus Laurocerasus, Kirschlorbeerbaum.
 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, Oleander.
 Atropa Belladonna, Wolfskirsche.
 Nicotiana Tabacum, gemeiner Tobak.
 —— rustica, Bauerntobak.
 —— panicula, Jungferntobak.
 —— glutinosa, Soldatentobak.
 Bryonia alba, Zaunrübe.

Chæro-

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 Bingekraut:

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

Agaricus muscarius, Fliegenschwamm.

———— *integer venenatus*, Gifttaubling:

———— *laetifluus venenatus*, Giftbrätling:

———— *viscidus*, Schmerling.

———— *piperatus*, Pfefferschwamm.

———— *fimetarius*, Mistschwamm.

———— *pustulatus*, warziger Schwamm:

———— *Necator*, Mordschwamm.

———— *sanguineus*, blutrother Schwamm:

———— *viscidus*, klebrichter Schwamm.

———— *clypeatus*, schildförmiger 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.

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

- D**elphinia Staphisagria, *Lauffsaamen.*
Seimen Sabadilli, *Sabadillsaamen.*
Rhododendron crysanthum, *sibirische Schneerose.*
Fritillaria imperialis, *Kaiserkrone.*
Colchicum autumnale, *Zeitlosen.*
Pedicularis palustris, *Läusekraut,*
Digitalis purpurea, *Fingerhutblume.*
Lobelia siphilitica, *Lustseuchlobelie.*
 ——— longiflora, *langblümige Lobelie.*
Cyclamen europæum, *Schweinsbrod.*
Plumbago europæa, *Zahnwurz.*
Convolvulus Scamonea, *Purgierwinde.*
Ccumis Colocynthis, *Coloquinten.*
Momordica Elaterium, *Eselskürbse.*
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 Aesculapsfranze.*
Hydrocotile vulgaris, *Sumpfnabelkraut.*
Oenanthe fistulosa, *hohlröhrichte Rebenholde.*
 ——— crocata, *safrangelbe Rebenholde.*

- Scandix infesta*, schädlicher Kerbel.
Thapsia foetida, wilder Turbith.
Alisma Plantago aquatica, Wässerwegerich.
Clematis Vitalba, gemeine Waldrebe.
 —— *Flamula*, Brennwurzel.
 —— *erecta*, gerade weiße Waldrebe.
 —— *integrifolia*, gerade blaue Waldrebe.
Anemone palmata, gelbe Anemone.
 —— *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, Wässerpfeffer.
Sælanthus quadragonus, viereckige arabische Winde.
 —— *glandulosus*, arabische Winde mit essbaren Beeren.
 —— *Forskallii*, Forskals arabische Winde.

- Jatropha curcas, americanischer Brechnüssbaum.
 ——— 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.

— Cyperissias, 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, Gifthähnenfuss.

— Thora, schweizerischer Hähnenfuss.

— Flamula, kleiner Sumpfhähnenfuss.

— Lingua, grosser Sumpfhähnenfuss.

— ficaria, Scharbockskraut.

- Ranunculus illyricus**, *illyrischer Hahnenfuß*.
 ——— *bulbosus*, *Rübenhahnenfuß*.
 ——— *alpestris*, *Alpenhahnenfuß*.
 ——— *polyanthemos*, *blumenreicher Hahnenfuß*.
 ——— *acris*, *brennender Hahnenfuß*.
 ——— *arvensis*, *Ackerhahnenfuß*.
 ——— *gramineus*, *grasartiger Hahnenfuß*.
 ——— *asiaticus*, *Ranunkel*.
 ——— *aquatilis*, *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**, *Vogetleim*.
 ——— *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 mor-
bum vel ipsam mortem inducunt, *venenata*
dicuntur.

Respectu eorum *indolis* dividuntur
in *narcotica*.
— *narcotiço - acria*.
— *acria*.
— *glutinosa*.

DE VENENIS NARCOTICIS GENERATIM.

Vegetabilia, quæ nervos & cerebrum vi narcotica
stupefaciunt, somnolentiam, stuporem, fatui-
tatem, 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, defuper 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, inventiatur, tunc vomitorium ope tubi metallici demitti debet.

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

ANTIDOTA ANTINARCOTICA, qualia sunt.

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

2. *Coffeæ 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 hæusti prohibebatur somnus, qui vero sub alio experimento omisita 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. Schlafmachernder Mohn.

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

WIS NOXIA. Unius capituli eſus mortem, *) potus

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

** *Cel. LORRY in recuel periodique p. 73.* Recenſetur maniaci exemplum, per opii uſum in ſumnum 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 asphyxiā cum facie livescente, qua evanida tremor & tabes remansit, causabat. **

Sed petala florū & 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 seminib⁹ decocta in thermopolis ad gratiam inebriationem conciliandam bibuntur. Ex decocto capsularum nondum perfecte maturarum *syrupus papaveris albi* conficitur, qui vi anodyna tussim, pervigilium & morbos spasmodicos ad ḶB 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 l. c. B. I. p. 12. præsertim sub collectione & coctione succi id contigit.

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

Mohnsaft.

ODOR opii orientalis validus, narcoticus. **SAPOR** nauseofus, 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 erekctione penis stimulat, diaphorhesin cum pruritu cutis auget, alvi & reliquas excretiones supprimat. At *majori* dosi vires vitales augendo simul sensuum & motuum muscularium organa stupefacit, ita ut tactus, visus, auditus inde sublati exempla legantur. Sanguinem in encephalum congerit, inde delirium, convulsio, spasmi vel paralyses, penis erekcio * demum sub apoplexia vel lethargo sequitur mors.

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

* Erection etiam in prælio trucidatis militibus Turcis, qui opium sumferunt perstitit. *Eph. N. C. D. 1. Ann. 2. abs. 69. p. 127.* Niçchia contra dosis ad veneras 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 drachmam quotidie deglutire assuefecunt, paullatim emaciantur, deperdunt appetitum, melancholici, languidi, stupidi, somnolenti, taciturni redduntur, Demum memoriae 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 suafimus

VIRTUS MEDICATA. In exigua dosi est egregium remedium anodynū, somniferū, antispasmodicū; antemeticū, antidiarrhæicum, 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.*

** Cel. MONROO in *Essais and. observ. phys. & lit. vol. 3. p. 297.*

tur. Sed plethora, inflammatio, & faburra in mox dictis morbis absint oportet. Vide *pharmacologiam chirurgicam* & anthores qui de materia medica scripserunt. *

PHYSALIS SOMNIFERA.

PHYSALIS somnifera L. *Schlafmachende Judenkirsche.*

VIS NOXIA. *Radix* vi somnifera, opio tamen mitiore 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, nauseofus.

VIS NOXIA. *Fructus* liberalius ingurgitatus aphonia & apoplexiā inducere dicitur. **

ANTIDOTA. Vomitorium, dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. *Fructus* ab Italīs sale & pipere conditus vel coctus editur. Ego centies fructum in embemma coctum absque noxa 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 & paralysin 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 $\frac{1}{2}$ coquantur ad remanentiam 3 viij. 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, & accidente 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 sint antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. In ulceribus cancerosis, Vid.
Pharmacologiam chirurgicam.

A T R O P A M A N D R A G O R A.

ATROPA Mandragora L. Alraun.

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

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

ANTIDOTA. Vomitorium dein antinarcotica.

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

D A T U R A S T R A M O N I U M.

Datura Stramonium L. gemeiner Stechäpfel.

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

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

*** Cel. HOFFBERG in *Schwed. Abh.* 25. B.
p. 242.

ODOR

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

VIS NOXIA. Inebrians, siccitatem faucium, visus obnubilationem cum pupillæ dilatatione * inducens. *Dosi* vero majori delirium ferox, memoriæ abolitionem, convulsionem, sudorem frigidum, paralyсин, 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 sén-sim 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 recensis ta symptoma paralyсин apparentem totius corporis, quæ in furorem abiit, per 7 horas induxit, tandem ad se rediit æger & tranquille per noctem dormivit. *Cel. SWAINE essays and observat. phys. and litter vol. 2. p. 247.*

*** *Ill. L. B. de STOERK libellus de stramo-nio, hyosciamo & aconito. Vindob. 1762.* Idem con-firmat *Ill. BERGIUS m. med. p. 122.* præsertim dicit: si simul fetaceum in nucha applicatur.

D A T U R A M E T E L.

D A T U R A Metel L. weisser Stechapsel.

V I S N O X I A præcedentis.

A N T I D O T A eadem.

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

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

V I S N O X I A. Insaniam 24 horarum durantem induxit cerevisia hujus plantæ semine intoxicata. *

A N T I D O T A. Emeticum, dein antinarcotica.

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

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

V I S N O X I A præcedentis.

A N T I D O T A 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. schwärzes Bilzenkraut.

O D O R radicis recentis narcoticus. S A P O R narcoticus, submucilagineus. O dor foliorum siccorum debilis; Sapor subinsipidus, vix acridus. Carbonibus ignitis immissa folia scintillant & fremunt ut nitrum, atque fumant fumo narcotico, tabacino.

* Cet. GMELIN l. c. P. 2. p. 218.

VIS NOXIA. Integrum monasterium ex coctis præ errore radicibus cum radice cichorei post oris & fauciū molestissimum ardorem dementia correptum fuit. * Ex novem hominibus, qui radices loco pastinacæ in juscule comederant, quidam loquela orbati, omnes convulsionibus & distorsionibus oris & membrorum, risu fardonio, furoreque dirissimo correpti fuere, & postquam commodis remediis resipuerant, primum visu duplicato laborarunt, dein quælibet objecta colore scarlatino tincta sibi repræsentarunt sanati, tam integre fuere. ** Ex esu radicum aliquot rustici perierunt. *** Duæ radices crudæ comedæ 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. WEPF. *Hist. cicut. agnat.* 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** sequebatur. *

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

ANTIDOTA. Vomitorium, dein purgantia, acetum, oleum.

VIRTUS MEDICATA. *Extractum hyosciami* in convulsionibus & spasmis internis, in palpitatione cordis, mania, melancholia, expectoratione languente, in tussi pertinaci, in pervigilio, in hæmoptysi, in epilepsia & cephalalgia 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, & scirrosos mammarum & tumores rheumaticos atque arthriticos.

HYOSCIAMUS ALBUS.

Hyosciamus albus L. *weisses Bilzenkraut.*

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 Hyosciamo &c. p. 26. &c.*

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

ANTIDOTA præcedentis.

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

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

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

HROSCIAMUS *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 excitañs, affuetis adeo familiaris, ut deficien-

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

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

*** *Ill. MURRAY præst. Bibl. vol. 2, p. 153.*

te Bengē cibum fastidiant. 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 Bilzenkraut.

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 florum gratus, at narcoticus, caput temulentum reddens.

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

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

** BUCHANUS *histor. scotia.* B. 2.

animi deliquia & temulentiam causare dici-
tur. *

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 exci-
tat. Baccæ ventriculo ingestæ & tinctura e
radice parata summam ægritudinem cum fudo-
ribus frigidis, fine ulteriori tamen molo, in-
duxerunt. ***

ANTIDOTA vomitoria & dein antinarcotica.

* Cel. GMELIN l. c. p. 242. Mel venenatum
ex Heraclea, quo decem millia militum græcorum
vomitu, disenteria, temulentia & insania corripie-
bantur 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 resolvere dicitur.

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

L O L I U M temulentum L. Sommerlolch. *Trespe,*
Schwindelhaber, *Tollkorn.*

ODOR semenis 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, virum lapsum, faciei ruborem, oculorum splendorem, cæcitatem, spasmus, frigus extreborum & non raro mortem inducunt. Semina lolii temulenti cum tritico agris sata adeo fertiliter in agris humidis crescunt, ut triticum suffocent, 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 ,

E R V U M Ervilja L. *giftige Erven.*

ODOR semenum nullus, **SAPOR** farinosus, subinsipidus,

VIS NOXIA. Semina inter alimenta hominum quondam 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 contremiserent. 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 rigiditatēm crurum & claudicationem caufabunt. Ab esu panis ex semine confecti tota familia paralyſi 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 Montbelgardenſi 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 KEMPFERUS apud Persas in convivio assumpsit; unde inexplebili gaudio, risu, joco suffundebatur. Finita cœna, dum ascendisset equum, haud aliter ipsi videbatur, ac si pegaso insidens per nubes & coloratissimos iridis arcus volitasset, cumque 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 puerο 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 corripiantur. Unus ex infantibus vomebat & 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 & abdominis meteorismo, mortui videbantur placidissimo detineri somno. *

ANTIDOTA. Vomitorium & antinarcotica

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

LACTUCA virosa L. giftiger Lattich.

ODOR virosus, vertiginem excitans. **SAPOR** amaricans. Tota planta lacte scatet amaro.

VIS NOXIA. Narcotica, diuretica.

ANTIDOTA. Præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. *Extractionem* est solvens & absque stimulo urinam movet hinc in ascite cum iuolumento 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 Wirkungen der Blätter des Taxus.

** Cel. COLLIN lactucæ sylvestris contra hydrozem vires &c. Viennæ 1780.

PARIS QUADRIFOLIA.

PARIS quadrifolia L. Einbeer.

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

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

ANTIDOTA, si venenati orirentur effectus vomito-
rium & antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Herba in bubone, convul-
sionibus, tussi cor ulsiva ** & mania comen-
datur a quibusdam. Dicitur etiam nucis vomicæ
esse antidotum. ***

DOSIS datur ad 3j bis de die.

* Cel. GESNERUS I. epist. med. fol. 53. sum-
psit hujus herbæ 3j cuin vino & aceto, unde fuda-
vit copiose & siccitatem faucium expertus est.

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

*** Cel. GESNERUS l. a. nucis vomicæ Scrupu-
lum diuidium canibus duobus dedit, quorum alter
intra horas 4 periit; alter data herba paridis Drach-
ma dimid. per os admissa, salvus evasit, absque in-
sequenti emesi.

PRUNUS LAUROCERASUS.

PRUNUS Laurocerasus L. Kirschlorbeerbaum.

ODOR foliorum vix ullus. SAPOR validus, sub-
stipticus, amaricans, ut amygdalæ amaræ, ve-
rum fortior.

VIS NOXIA. Narcotica, diuretica, paralyzin cor-
dis & arteriarum inducens, occidit enim
absque inflammatione vel excoriatione partium,
venas omnes præfertim abdominales sanguine
turgidas, arterias vero vacuas reddens.

Folia mitius agunt, *aqua stillatitia* vero
violentius.

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

Vir cum uxore sua drachmam unam & al-
teram spiritus baccis laurocerasi infusi quoti-
die per aliquot annos bibit, sed ambo con-
juges post loquendi impotentiam per aliquod

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

** Cel. INGENHOUZ Experiences sur les ve-
getaux 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-
 cturam absque vomitu vel alvi dejectionibus
 & absque convulsionibus obiit, altera coch-
 learia duo potavit sed vix sellæ imposita absque
 ullo planctu & convulsionibus periit. **)

Aqua stillacitiæ ʒ β vel una canes necat
 sive in anum, vel ventriculum perforatum ope
 syringæ 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 ʒ iij cani quo-
 tidie data non enecarunt. ** Ventriculis ne-
 catorum animalium nulla signa inflammationis
 exhibuit, sed muco spisso obductus invenieba-
 tur. Aqua stillatitia *amygdalarum amarorum*
 ut aqua laurocerasi animalia necat. Vim 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 rive-
 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 laurocerafo in folia.

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

VIRTUS MEDICATA. Folia cum lacte cocta saponem 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 obstruktione hepatis & *cataplasma* e foliis & farina in tumoribus scirrhofis 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 feri, 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 spesitudine sanguinis, in rheumatismo viscido 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 Manchienbaum.

ODOR fructuum, qui exacte 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 & cœcitatem aliquot dierum inducit. Succus hicce e foliis vento fractis cum pluvia decidens idem facit; linteum macula imbuit, quæ lota lacerum relinquit foramen. Sola autem exhalatio arboris innocua est. *

Poma majori copia ** ventriculo ingesta ardorem in ventriculo & intestinis, intumentiam abdominalis, 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. m. 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. Ko-
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 pastam 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 abdomen, ingentem ar-
dorem in eo sentiebat, erigere se non potuit, labia
erosa erant, sudor frigidus erumpebat. Nigrita po-
tum e foliis jatrophæ multifidæ præbebat militi ægro-
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 æstimatione est, ut *radix omnia sanans* vulgo appelletur. Pulverem radicis inspergunt locis pediculosis; vulneribus & ulceribus sordidis, quæ inde deterguntur & sanantur. Interne radicis ʒ β 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 assument, epilepsia non quidem diu durante at saepius redeunte & mortem brevi inferente corripiebantur. *

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

ANTIDOTA. Vomitorium, antinarcotica cum antacribus.

N U X V O M I C A.

STRYCHNOS Nux vomica, L. *Krähenaugen*.

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 omnium 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 exserit, tametsi in ventriculo vix solvitur, quod sectiones caderum demonstrarunt.

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

** *Cel. Steuter diss.* §. 14.

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

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

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

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

S T R Y C H N O S *Colubrina* L. *Schlangenholz.*

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

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

* Vide *Paris quadrifolia*.

**) *Schwed. Abb.* 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.

*) *Hilde observ. Cent. obs. 7.*

ANTIDOTA. Vomitorium cum antinarcoticis & antacribus.

VIRTUS MEDICATA. Ob modicam virtutem emetico - catharticam, anthelminticam & tonicam ad curam febrium intermittentium & verium 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 gravis v ad x est tonica, narcotica, subemetica, anthelmintica, emmenoga. Ad curam tertianæ laudatur.

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

NERIUM Oleander L. Oleander,

ODOR florum dulcescens. SAPOR totius plantæ amarissimus, acris.

VIS NOXIA. Odor florum in clauso cubiculo mortem inferre & qui comedenter assaturam in ver-

* Cet. HEIDE Cent. observ. 7.

ru ex oleandri ligno exciso pati aestuationem, 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, acriusculus, subnarcoticus. SAPOR baccarum recentium dulcescens, fatuus, subadstringens.

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

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

* LIBAUTIUS Comment. de venenis. SCHENKUIS de venenis.

** MURRAY app. med. vol. i. p. 439.

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

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

* Cel, MAY in *Hann. Magaz.* 1773. n. 97.

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

p. 310.

*** Cel, MAPP pl. Alsat, p. 36.

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

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

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

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

* Cel. RAYUS *Hist. 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. Samml.* T. 5. p. 565. foliorum grana quinque cum totidem granis rheis semel per diem dat, subiuncto pleruinque post duodecim doses purgante salino,

malium, atque variis pecorum morbis utilis
fuit s^epe sed non semper deprehensus. *

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

Dosis in rabidi canis morsu: Radicis gr. xv. adul-
to infanti sexenni grana v. dantur: Idque ma-
ne 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 &
la^cte poto sedantur.

NICOTIANA TABACUM.

NICOTIANA Tabacum L. gemeiner Tobak.

ODOR foliorum recentium debilius narcoticus, sic-
catorum vero fortior, SAPOR recentium ama-
ricans, acrisculus,

VIS NOXIA: Ventriculo ingesta nicotiana emeto-
catharsin, vertiginem, stuporem narcoticum
inducit; a pulvere nimis copioso assumpto co-
ma somnolentum, tandem apoplexia lethalis
nata. ** Cerevisia cocta enormes vomitio-
nes, & 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 summa crearunt subsequente sopore
& larga sudatione. *

VIS NOXIA EXTERNA. Fœmina, ad tineam, capitis sanandam linimentum ex pulvere tabaci & butyro tribus suis filiolis inunxit, unde mox vertigine & vomitionibus diris correpti æstuarunt, sudarunt, animo deliquerunt; per 24 horas instar temulentorum incedentes, sed quiete & syrupo de citro restituebantur. * Decoctum foliorum scabiosis partibus applicatum vomitum cruentum & convulsiones creavit, *** Si acu & filo oleo tabaci madido pars animalis vivi vulneratur, illud mox perit. *) Etiam si exigna quantitas ab hominibus impune deglutiatur.

ANTIDOTUM, acetum, succus citri, aqua cinnamomi, oleum cum lacte.

VIRTUS MEDICATA. Infusum nicotianæ emetici loco in initio febrium putridarum in suecia adhibetur. Extractum in tussi pituitosa ad granum unum in cochleari aquæ cinnamomi datum sæpe prodest. Clyisma ex infuso vel fumo tabaci alvum potenter solvit, hinc in ileo, & hernia incarcerated 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. RHEDY Esperim. nat. p. 50.

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

NICOTIANA RUSTICA.

NICOTIANA rustica L. Bauerntobak.
Vis noxia praecedentis at debilior.

NICOTIANA PANICULATA.

NICOTIANA paniculata L. Jungferntobak.
Vis noxia praecedentis at adhuc debilior.

NICOTIANA GLUTINOSA.

NICOTIANA glutinosa L. Soldatentobak.
Vis noxia major, quam praecedentium omnium.

BRYONIA ALBA.

BRYONIA alba L. Zaunrübe. Gichtrübe.
ODOR radieis narcoticus, nauseofus. SAPOR acri-
usculus, substipticus, nauseofus. Baccarum
sapor fatuus, odor nauseofus.
Vis noxia radicis recentis subemetico-purgans;
vi narcotica temulentiam, vertiginem & amen-
tiam inducens.

ANTIDOTUM. Emeticum dein antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Ut purgans hydroögogum in ascite & astmate laudatur.

CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE.

CHÆROPHYLLUM sylvestre L. wilder Kälberkropf.
Herba cicutariae.

ODOR herbæ contusæ ingratus. SAPOR amaricans, subnauseofus.

VIS NOXIA. Radix tempore hyberno effossa delirium ferox, soporem, temulentiam, anxietatem & suffocationem procreare dicitur, nihilominus nullum tamen prostat exemplum mortis inde secutæ.

ANTIDOTUM præcedentis.

CHÆROPHYLLUM BULBOSUM

CHÆROPHYLLUM bulbosum L. bolliger Käl-kropf. Peperlsalat.

ODOR radicis junioris nullus. SAPOR subdulcescens, instar apii.

VIS NOXIA. Semen capitum dolorem, vertiginem & gravedinem inducere dicitur; eadem symptomata esu radicis causari putantur. At ego & mea familia multoties his radicibus recentibus in juscule, tum & acetarii forma sine noxa vescebamus. Forsan radix plantæ adulæ temulenta est.

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 Wässermerk.

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. 9. 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 lu- tefcente valde viroſo ſcatet.

VIS NOXIA. Radicis effectus venenati ſunt: temulentia, vertigo, cardialgia, vehemens ardor ventriculi, inanis vomendi conatus; meteorismus abdominis, ſingultus, fitis, ſpas- mus maxillæ, convulſio, inflammatio ventri- culi atque intestinorum, gangræna, & mors.

Pueri duo & puellæ ſex radicem loco paſtinacæ comederant, unde plerique mortui, pauci poſt vomitum convaluere. * Alius homo vertiginem, delirium & ſuperftitem diu ardorem ſumnum ventriculi, fitimque intensam, tumorem præterea eryſipelaceum ad collum ſeſe propagantem eadem ſibi contraxit. **

* Ill. WEPFERI historia cicutæ aquatica. 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. *gefleckter 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. BERGTUS l. c. extractum sensim ad Drachma j. & decoctum foliorum saturatum ad Lib. IV. absque effectu noxio intra 24 horas dedit.

** Ill. HALLERI Hist. Stirp. helv. n. 266.

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

Uſus *internus* in iisdem morbis ut & in gonorrhæa, phthysi ſcrophulosa, atrophia infantum, rheumatismo chronico, impotentia virili, cataracta incipiente, polypo canceroſo &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 tinea capitis ratione paralipomena Göttingæ 1782. p. 21.* puellæ tinea favosa jam a longo tempore deturpatæ præter internum cicutæ uſum, qui a granis 2 ad ſcrupulos tres de die ascendebat, cucupham herba ſicca cicutæ repletam & aqua coctam die noctuque gestari in capite jufſit qua methodo tinea curabatur.

ANTIDOTA. Antinarcotica.

VIRTUS MEDICATA. Non nota.

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

Fungi generatim veneno censentur suspecti, qui *odore* tetro & *sapore* acri, rodente instruuntur, atque qui fibi relicti cito in liquamen putridum abeunt.

Color fungi *luridus*, stipes *cavus*; superficies *viscida*; *induratio* sub-coctura, *nigredo* cepœ cum fungo suspecto coctæ, nil certi de indole venenata fungi designant. * Unicum certum criterium est exacta fungorum venenatorum notitia botanica.

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

* Agaricus enim *integer* modo ruber, modo livido-œruleus, modo fordide virens est, & tamen esculentus. Agarici *mammosi* & agarici *Mouceron* stipes *cavus* est & tamen non insalubris &c. demum multi viscidam gerunt superficiem & tamen esculenti sunt, coctura demum fungi indurescunt omnes. Ill. FRANK *System einer vollständigen medicinischen Polizey* 3. B. p. 292. & Cel. A. CARTHEUSER *programma de fungorum venenatorum notis. Gieß' 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 & manducent, si in eo acritatem deprehendant, illico fungum abjiciant.

ANTIDOTA. Emetica, purgantia, haustus aquæ gelidæ. Nec oleum, nec acetum, nec piper quid profundt, 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.

cancrofis, cancrefentibus, cariofis, scrophulo-
fis, in nodis exulceratis mammarum. *

Ufus internus. In epilepsia ** 3j quoti-
die in aqua vel quod melius in aceto datur.
Radix abjecto stipite & pileo mense angusti
in umbra vel super fornace ficcatur, dein ra-
dula in pulverem rafa pro usu servatur.

Kamtschathali ex agarico muscario & epi-
lobio angustifolio potum valde inebriantem
sibi conficiunt, quem magnates illorum in de-
liciis habent; servi qui urinam magnatum
ebriorum bibunt, adhucdum inde ebrii red-
duntur, vix vero afficiuntur, qui servorum
urinam hauriunt. ***

AGARICUS INTEGER VENENATUS.

Agaricus integer venenatus KRAPFII *Gift-*
taubling. *Agaricus emeticus* SCHÆFERI *Spey-*

* Cel. WHISTLING *diss. de virtutibus aga-*
rici muscarii vulgo Fliegenschwamm tam internis
quam externis, experimentis atque observationibus
comprobatis. Jenæ 1778.

** Cel. BERNHARD *chymische Versuche und*
Erfahrungen &c. Leipzig 1755. p. 323. plures epi-
lepticos dicit se pulvere radicis agarici muscarii cu-
rasse, Idein confirmat. D. WHISTLING l. mox
citat. §. 7.

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

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

VIS NOXIA. Inducit anxietatem, vertiginem, nau-
seam, vomititionem, 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, vomitatio & al-
vi fluxns optime moderantur aqua frigidis-
fima, glacie adhuc magis gelida reddita.

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

** An ex hac observatione explicari potest, cur quibusdam authoribus visum fuerit, fungos eosdem certis anni temporibus esse *esculentos*, aliis venena-
tos, aut eosdem fungus pro diversitate foli, quo nutriuntur esse bonos vel malos, prout hoc de plan-
tis quibusdam dicitur, at Cel. K R A P F I I agaricus in-
teger 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 digestos tangentes inquinat, fœtore & sapore tetro, nauseoso.

VIS NOXIA. Odore tetro capitis dolorem & temulentiam infert, sapore nauseoso vomiturnem 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 diminuant, 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 torminofas alvi dejectiones causat. * Mulier sedato vomitu ab esu hujus fungi orto per integrum annum morbosa, languida, emaciata mansit, tandem cum fere esset moribunda copiosissimo corripiebatur sudore, qui in viridem pulverem exsiccabatur, adeo ut magna in copia ex indufio & 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 rapietur, 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-

* Cel, K R A P P l. c. p. 12.

** Cel, K R A P P l. c. p. 14.

riaca turbæ remanentes sedari & sudor pro-
lici debet.

AGARICUS PIPERATUS.

AGARICUS piperatus L. Pfefferschwamm.

ODOR fungosus; **SAPOR** acris, piperis ad instar
causticus.

VIS NOXIA. Fungus crudus lacte 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, comedi solebat.
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, vomituritio-
nem caufat.

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 exicitat
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 Blätter-
schwamm.*

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 PARASITICI.

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 Mörchel.

HABITAT in China prope Pekin in mori radicibus putridis.

VIS NOXIA. Chinensis raro edulis cum saepe venenatus & verminosus reperiatur.

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

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

** Ill. LINNÆ supplém. 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 cancerosa 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, viscido & nigro;*
petiolo fistulato candido. ***
3. *Agaricus pileo plano, viscido citrino &*
splendente, vertice in conum acutum fa-
stigiato, lamellis rarioribus. *)
4. *Agaricus candidus & viscidus ex una basi*
multiplex, pileolo campanulato, in cen-

* LINNÆ l. c.

** Cel. GMELIN.

*** Catalog. plantarum sponte circa Giss. nascient.

p. 185. & Cel. CARTHEUSER l. c.

*) L. c. p. 130.

stro depresso, petiolo cylindraceo, gracili. *

5. *Amantia coniformis* viscida, lutea.

6. *Amantia*, globosa, viscida, fordide 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, vomituritione, 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 ipecacuanha 3 ℥ cum 10 granis boracis, sunt aqua tepida, oleum, mucilago, mel, ovi vitellus & albumen lacte dilutum, mixtura oleoso-mucilaginea, lac, emmata, 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.*

** *Gleditsch meth. fung.* p. 109.

acris, nauseofus, diu inhærens, masticata fauces erodens.

VIS NOXIA vomitoria, draſtica, ventriculum inflammans.

ANTIDOTA antacria.

VIS MEDICATA. Externe adhibetur ad fugandos pediculos, ad curandam scabiem & ulcera fungosa.

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

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

ODOR semen vix ullus, **SAPOR** capfulæ 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 infusa, pediculos. Nuper interne contra tæniam & humbricos ad 3 ſʒ quotidie per 15 dies cum fructu & absque noxa dabantur. *

RHODODENDRON CHRYSANTHUM.

RHODODENDRON Chrysanthum L. Sibirische Schneeroſe.

ODOR herbæ ſiccæ nullus, SAPOR adstringens, amaricans, decoctum fauces urens & adſtrin-gens.

VIS NOXIA. Draſtico - emetica, torminosa, in-flammans.

ANTIDOTA antacria.

VIS MEDICATA antipodagrīca, antarthritica. *

DOSIS. Rx. Stipitū & foliorum rhododendri chryſanthi 3 ij, infundantur cum aqua fontanae 3 ix, ſtent in digeſtione in vase bene ob-turato per 24 horas ad ebullitionem uſque.
Colatura detur.

FRITILLARIA IMPERIALIS.

FRITILLARIA imperialis L. Kayſerkrone. Co-rona imperialis.

ODOR radicis teter, nauſeosus. SAPOR acris, mor-dax, urens.

* Cel. KOLPIN praktische Bemerkungen über den Gebrauch der ſibirischen Schneeroſe in Gicht-krankheiten. Berlin 1779. & Cel. GRÜNER Almanach für das Jahr 1783. p. 171. Pluribus obſerva-tionibus demonstrant hi duo viri celeberrimi effica-ciam hujus plantæ in podagra.

VIS NOXIA. Radix ventriculo ingestā inflammationē & 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, lingua 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 hydropem curat & viscera obstruta abdominalia referat. *

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

Decoctum foliorum fugat animalibus pediculos.

PEDICULARIS PALUSTRIS.

PEDICULARIS palustris L. *Laufekraut.*

ODOR nullus. SAPOR acris, urens.

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

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA non nota.

DIGITALIS PURPUREA.

DIGITALIS purpurea L. *Fingerhutblume.*

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

VIS NOXIA. Emeto - cathartim torminosam, singultum, convulsiones, erosionem oris, ventriculi & intestinorum 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. *Julij 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 fine 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 colorem paleaceum flavum obtineant, non nisi per sex horas huic operi incumbere possunt, secus incident in carum cephalalgia gravi designatum. *)

ANTIDOTA antinarcotica & antacria.

VIRTUS MEDICATA. Radix vel herba carpis applicata odontalgiæ mederi dicitur. **) Oleum foliorum infusione olei olivarum paratum, sæpiusque illitum in inveteratis cancris valuisse 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. CHATELAIN *diff. de Corallorrhiza*, *Basil.* 1760. p. 13. In cancro mamarum 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 Kräze.* Vide *Auszüge aus den besten französischen periodischen medischen Schriften* 5 Band p. 211.

CONVOLVULUS SCAMONEA.

CONVOLVULUS Scamonea L. Purgierwinde.

ODOR radicis nauseofus. SAPOR acris, ingratus.

Scamonium succus crudus inspissatus hujus plantæ radicis est.

VIS NOXIA. Scamonium majori dosi datum vehementissime purgat & humores in putridum liquamen solvit. * Inde foetidissima excrements a scamonio observantur.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. A granis v ad 10 qua purgans in morbis chronicis exhibetur.

CUCUMIS COLOCYNTHIS.

CUCUMIS Colocynthis L. Coloquinten.

ODOR pulpæ, qua poma scatent, debilis, ingratus. SAPOR amarissimus, nauseofus, acrisculus.

VIS NOXIA. Pulpa colocynthidis etiam in exigua dosi vehementissimas torminosas, quandoque sanguinolentas diarrhæas cum tenesmo, singultu & summa ægritudine facit. Dosis major necem infert, grávidis abortum movet.

ANTIDOTA antacria.

* Ill. VAN SWIETEN Comment. I.

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

MOMORDICA ELATERIUM.

MOMORDICA Elaterium L. Eselskürbse. Cucumis asininus.

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

VIS NOXIA. Elaterium majori dosi ingestum violentissimum emetocathartim torminosum & in gravidis abortum sæpe inducit.

ANTIDOTA antacria.

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

C A M B O G I A G U T T A,

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

ODOR hujus gummi - resinæ nullus. SAPOR vix ullus.

VIS NOXIA. Emetico - draistica, torminosa, inflammatoria.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. A granis 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 stagno injectum pisces adeo reddit stupidos, ut manu capi queant. Lignum ob deterrimum 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. Herzbaum.

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 ʒī cani dato vehementem vomitum, tremorem, convulsionem & mortem cauavit.

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 Lustseuchlobelia, die blaue Cardinalsblume.

ODOR virosus. SAVOR tabacinus, acris, linguæ 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 pertinaciōri 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 lues curari fertur.

L O B E L I A L O N G I F L O R A.

Lobelia longiflora L. langblümige Lobelie.

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

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

ANTIDOTA antacria.

C Y N A N C H U M V I M I A L E.

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. Tota planta succo turget lacteo, qui
linguam & cutem acrimonia caustica afficit.
Hominibus, qui ramos decerpunt, tota ma-
nus bullis plurimis afficitur. Cutis succo il-
lita inflammatur & exulceratur. Ex solo
halitu hominibus quibusdam facies & manus
intumescunt.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA non nota.

APOCINUM CANNABINUM.

APOCINUM cannabinum L. *virginischer* *Hunde-*
kohl.

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.

A P O C Y N U M V E N E T U M.

A P O C Y N U M *venetum* L. *venetianischer Hundekohl.*

ODOR nullus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

A S C L E P I A S G I G A N T E A.

A S C L E P I A S *gigantea* L. *große Aesculapspflanze,*

ODOR nullus. **SAPOR** acris.

VIS NOXIA Ziff succi deglutita, vehementissima symptomata & lethales sanguisfluxus excitare dicitur. *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MÉDICATA. Indi hac planta lac coagulare solent. Malabari decoctum foliorum cum oleo mixtum vel folia oleo calido macerata ad tumores arthriticos & podagricos applicant. Decoctum radicis in febre intermittente & puerperis intumescentibus interne propinant. Vulnera eodem depurant.

* J. BAUCHIN l. c. p. 132.

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 syncope, 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. Safrangelbe 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 caufat. **

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.
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. Cœnt.*
I. 1687. ob. 43. p. 182. & Cel. SCHREBER *Sammel-*
verm. Schriften 6 Th. p. 263.

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

VIRTUS MEDICATA non nota.

THAPSIA FOETIDA.

THAPSIA fætida 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 scri-
buntur; hinc etiam hominibus funesta cen-
setur.

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.

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

stum esse docet ejus applicatio ad cutem, qua mendici, ut corda hominum ad elemosinas movent, 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 STÖRKII *Flamula jovis.*

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

* Cel. CHESNEAU *obseru. medic. lib. IV.*
obf. 2. p. 421.

** *Memoires de l' Academie de Paris 1739. p. 473.* & Cel. ROHDIUS *obseru. 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, cephalæa 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 Hungariæ prato copiosissime crescente, magnam inde stragem patiebantur. **

* Ill. L. B. de STÖRK *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 TOZZETTI *rationamenti* 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, naufragius.

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 lædunt. Hinc non possunt non intus sumptæ funestos edere effectos, et si nulla hactenus id demonstrari possit observatione. *

* Cel. HELWIGII *Flora Campana Lips.* 1719. p. 86. a floribus in syrupum redactis productam dicit vidisse tabem pulmonalem.

ANTIDOTA antacria.

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

ANE MON 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, etiam si 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 puerο intumentiam & ruborem
palpebrarum cum obnubilatione visus, quæ
tamen mala post nonnullos dies sponte eva-
nescebant, causavit.* *

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Extracti vis est diuretica,
emmenagoga, resolvens, specifice 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-
tilla nigricantis. Viennæ 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 Narcissenblumen.*

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

VIS NOXIA. Genus & sapor hanc plantam redundunt suspectam.

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

ANEMONE nemorosa L. *Waldanemone. Ranunculus albus.*

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

VIS NOXIA. Folia & flores recentes cuti applicata ruborem inflammatorium & diutius relicti vesicam atque ulcus manans, dolorificum atque difficillimæ sanationis inducunt. Majori copia ventriculo ingesta summam angustiam & mortem inferunt. *

Kamtschatkenses succo hujus plantæ ad sagittas suas venenandas utuntur. **

* *Cel. GMELIN Flora Sibirica* T. IV. p. 199.

** *Il. HALLERUS l. c. II. p. 199.*

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Herba recens forma epispathica brachio imposita tertianas vernales saepe curat. * Extractum est emmenagogum. Aqua stillatitia censetur cosmetica, at nimis adhibita faciem arodit.

ANEMONE RANUNCULOIDES.

Anemone ranunculoides L. *Hahnenfussartige Anemone.*

ODOR nullus. SAPOR acris.

WIS NOXIA. *Sapor & ordo naturalis* hujus stirpis vim virosam indicant, licet nulla experimenta pro confirmando hac probabili opinione adduci possint.

ANTIDOTA antacria.

HELEBORUS ALBUS.

Veratrum album L. *weisse Niesswurz.*

ODOR radicis ingratus. SAPOR nauseofus, acer-
rimus, fauces adurens, diu inhærens.

WIS NOXIA. Exigua quamvis dosis interne propinata, horrenda saepe excitat symptomata, ut cardialgiam, tormina, singultum, vomitum enormem, fitim, tremorem, convulsiones, leipothymias, sudorem frigidum, inflammatio-

* *Ill. BERGIVS m. m. p. 492.*

nem œsophagi, ventriculi, intestinorum, gangrenam, mortem. *)

Etiam *externa* hellebori 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 inficatus mortem attulit. Cuspides telorum hoc succo illiti animalia vulnerata celeriter necant. *)

ANTIDOTA. Lac, oleum, oxymel, multis potus aquofus.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum & unguentum *helleboratum* externe applicatum scabiem & tineam sanat. Ad pediculos fugandos in decocto radicis intingitur saepius pecten, quo

* Regius princeps a scrupulo hellebori 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. & CÆSALPINI *tract. de venenis* p. 141.

plectuntur capilli; quod remedium efficacissimum in hoc morbo esse dicitur. An lotio corporis cum hoc decocto remedium in ptyriasi? 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 resarandas obstruções exhibetur.

H E L L E B O R U S N I G E R.

HELLEBORUS niger L. schwarze Nießwurz.

ODOR nauseofus. SAPOR radicis recentis acris, nauseosa, leviter amaricans, inhærens. Masticata linguam acrimonia obstupefaciens. Siccata mitior, in pharmacopoliis diu asservata vix acris, nisi diutius masticata.

VIS NOXIA. Radix externe cuti applicata, rubefacit & vesicas instar vesicatorii trahit. Pulvis naribus attractus immanem sternutationem movet, idem sub pulverisatione radicis observatur. Antiquis moris erat cuspides sagittarum succo hujus radicis intingere.

* Cel. ROTHERAM diss. de remedīis purgant.
Upsalæ 1775. p. 18.

Interne data radix multo mitior est quam hellebore albi, at majori quantitate præsertim radicis recentis ingesta hypercathartim, tormina & animi deliquia imo mortem causare potest. *

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Radix fetaceum pro pecoribus præbet. Decocti forma ad pediculos fungandos, pulverata radix ad fistularum labia callosa tolenda quondam adhibita fuit. *Tinctura martis hellborata WEDELII* in suppressione menstruorum aut hæmorroidum comedatur. *Extractum* in melancholia, mania, hydrope, quartana, in lepra & aliis morbis cutaneis, in vermibus intestinalibus.

HELLEBORUS FOETIDUS.

HELLEBORUS foetidus L. *stinkende Nießwurz. Helleborastrum.*

ODOR herbæ præsertim recentis foetidus. SAPOR acerrimus, amaricans, masticata os faucesque corrodens.

VIS NOXIA emetico-purgans, cardialgiam, animi deliquia excitans, quidam perdidérunt pilos & ungués, quin separationem subierunt epidermidis 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 anhelminthicum. 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 foetidi & 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 capparides in cibum adhibebantur.

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

A C O N I T U M *Napellus* L. *blaues Eisenhütchen,*
blaue Wolfswurz.

ODOR herbæ recentis fortis, herbaceus. **SAPOR** herbaceus.

VIS NOXIA. Quum radix, quæ veneni atrocia reliquis plantæ partibus superior est, quatuor latronibus exhiberetur, horum quidem duo post multos cruciatos & opem præstitam evaserunt, reliqui vero misere perierunt. Horum uni post paucarum horarum inducias imbecillitas insignis, sudor frigidus faciei, asphyxia, spasmi, animi deliquium, involuntaria alvi dejectio, vomitio biliosa & livida, obmutescientia, mors apoplectica nascebatur. ** Inter acetaria comesta radix multos necasse traditur. *** Homo ex ingestis teneris foliis

* *Ill. HALLER l. 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 spatium 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 herbae 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 herbae per exiguum vulnus pollicis, quum præcideretur stirps, intrans non solum digiti & 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 attactus toxicodendri 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 osseis, 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* Cas. 7. p. 101.

scrupulo sacchari contritum ad grana plura
fensim datur.

A CONITUM CAMMARUM.

*A CONITUM Cammarum L. Bergsturmhut, blaue
Wolfswurz.*

ODOR herbæ recentis herbaceus, fortis. SAPOR
ardens, inhærens, acrior quam in Napello.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

A CONITUM LYCOCTONUM.

*A CONITUM lycoctonum 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 illiniunt. *

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 defunt experimenta, quæ id confirmarent.

PASTINACA SATIVA ANNOSA.

Pastinaca sativa annosa L. alter *Pastinak*, hoc est, quæ post anni spatiū 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. SAVOR acris, planta *siccata* mitior.

VIS NOXIA. Herba recens ob rodentem acrimoniā suspecta est.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MÈDICATA. Ad ulcera equorum sananda laudatur.

SÆLANTHUS QUADRAGONUS.

Sælanthus quadragonus L. viereckige arabische Winde.

ODOR vix ullus. SAPOR acris, ardens.

VIS NOXIA. Ob acrimoniam ardentem, quam linguae, si masticetur, & manui, si tangatur, imprimuit, 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.

JATROPHA Curcas L. amerikanischer Brech-
nussbaum. Semina Ricini majoris.

ODOR semen nullus. **SAPOR** gratus, amygda-
linus, subdulcescens, tum acriusculus, postea
fauces mordens.

VIS NOXIA. Semen comedum vehementissimam
emeto-catharsim, tormina, inflammationem &
erosionem ventriculi atque intestinalium 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. Ives Reise nach Indien*
2 Th. 1775.

e feminibus expreßum vocatur *oleum ricinum*. Dosi cochlearis unius datum ut purgans validum in omnibus hydropis speciebus, iliaca passione, arthritide, psora & ulceribus manantibus laudatur * Hoc oleum purgandi vim exserit, sive deglutiatur, sive in anum injiciatur, sive denique extus ventri illiniatur.

J A T R O P H A M U L T I F I D A.

JATROPHA multifida L. franzöſſche Purgiernuß.

ODOR nullus. SAPOR foliorum amarus, acris.

VIS NOXIA. Nuclei seminum comestī periculosam emeto-catharsim cum vehementissimis tormentibus & intestinorum inflammationem excitant.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA. Decoctum foliorum, quod etiam emeto-catharticum est, antidotum mancinellæ 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. I. p. 299.

VIS NOXIA. Radix cruda & recens comeſta cito perimens venenum est, quod convulsiones, meteorismum abdominis & demum abolitionem virium vitalium cauſat. Eadem ſympo-
mata ſuccus recens expreſſus excitat. Succo illo intus haſto corpus inflatur, ventriculus dolet cum ructu, nauſea, tenefmo, oculi ob-
fuscantur, vertigines, perpetuique dolores capitis accedunt, tandemque extre morum fri-
gus, animi deliquium & ipſa mors ſucce-
dit. *

ANTIDOTA funt prægresso emetico ſal alcali-
nus (ut ſal abſynthii cum aqua menthæ) pi-
per, taffia ſeu ſpiritus facchari. Mirum de-
niue eſt radicem in farinam pulverifatam ſo-
la *tofſione* & ſuccum expreſſum ſola *coſtione*
aut ſola *fermentatione* innocuum redi.

VIRTUS MEDICATA. Radix ſiccata eſt panis ame-
ricanorum. Americani e radice in aqua ma-
cerata, dein rastro in farinam redacta ſuccum
venenatum torcularis ope exprimunt; tum
farinam in lamina ferrea igne modérato tor-
rent. Ex hac farina panem candidiſſimi co-
loris & delicati ſaporis ſibi conficiunt, quem
abſque omni noxa comedunt. Farina Mani-
hot per ſæcula ſine corruptione ſervari poſſe
dicitur.

* Piso *Hift. natur.* l. 5. cap. 17.

Ex succo expresso & fermentato potus valde inebrians ab Americanis paratur & succum recentum cum pipere pro embeminate gratissimi saporis ad carnes ferinas coquunt. Animalia hac radice vel succo perempta tanto 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 fano & vegeto masticatum & deglutitum, sensationem mordentem in faucibus reliquit. Nox tranquilla fuit, sed sequenti die mane expergefactus, emesi violenta correptus fuit & per totam diem sustinuit nifus alternantes vomitionis & purgationes alvi etsiam si parum dejiciebat. ** Aerimonia draistica 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, febris biliosis & inflammatoriis atque in tænia & aliis vermicibus intestinorum impense laudatur. *

In volvulo & calculo felleo, ubi vomititiones 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 palmae 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 duei 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 saepe comeduntur. Succus expressus iam adultorum foliorum in sole ad unguenti consistentiam inspissatus contra cancrum & ulcera antiqua profunda laudatur. * Ego in cancro faciei nulum inde vidi effectum.

CROTON TIGL I U M.

CROTON Tiglum L. Molucanische Purgierkörner, Grana Tiglia vel Tilli. Pineae purgantes.

ODOR semen vix ullus. SAPOR acris, urens, nauseofus.

* Acta Suecica de anno 1743 & 1744.

VIS NOXIA. Draftico-emetica, ventriculum inflam-mans. Horum nucleorum granum unum vali-de purgat, dosis major emeto-catharsim exci-tat; nuces quatuor deglutitæ enecant. *Oleum e nucleis expressum* pariter acerrimum est, & lignum arboris, quod *lignum Pavanæ* vel *Moluccanum* dicitur, majori dosi idem præstat.

ANTIDOTA antacria.

VIRTUS MEDICATA. Grana duo *granorum Tigliæ* cum sacchari albi 3ʒ in tænia laudatur. * *Oleum externe* scopo purgandi umbilico illi-nitur. Decoctum *ligni Pavanæ* ob vim pur-gantem & diureticam in hydrope commenda-tur. Moluccenses, dum purgare volunt, nu-cem unam pro dosi deglutiunt. Hisce nuci-bus etiam pisces captare folent.

D A P H N E M E Z E R E U M.

DAPHNE *Mezereum L. Kellerhalss. Coccumgni-dium.*

ODOR baccarum nullus. SAPOR acerrimus, lin-guiam & fauces deurens, inflammans.

VIS NOXIA. Emetico-draftica, cardialgica, ven-triculum 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 propinat. **

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 corticis sicci vix
ullus, 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-draſtica, cardialgica, ventricu-
lum inflammans, deurens.

ANTIDOTA præcedentis.

* *Ill. VAN SWIETEN Comment. T. 1. p. 638.*

** Puella febre intermitente 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 compre-
bat. V. *Pharmacologiam chirurgicam.*

VIRTUS MEDICATA. Cortex in aqua emollitus & cuti applicatus, illam epidermide derafa 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.

Vis NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

D A P H N E C N E O R U M.

DAPHNE Cneorum L. schweizerischer Kellerhalss,

Vis NOXIA præcedentis.

D A P H N E G N I D I U M.

DAPHNE Gnidium L. Italienischer Kellerhalss,

Vis 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.

Vis NOXIA convenit cum Daphnide laureola.

A M Y R I S T O X I F E R A.

AMYRIS 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 fauciatae, succum lacteum stillantis ingratissimus.

VIS NOXIA. Sola evaporatio præsertim calidis aestatis 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 exciscatur, decidit & nova succrescit.

Nihilominus tamen sunt nonnulli, quibus arborem hanc manibus contrectare, exhorticare, 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 bæsellæ 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 Giftbaum,*

VIS NOXIA præcedentis. Succus ejus in nonnullorum corpus nullas exerit vires; cum aliorum cutim adeo afficiat, ut desquamari debeat. Idem succus in vulnus canis vel gallinæ immissus, aut cum carne illis exhibitus, nil præter leves spasmos contractionesque produxit.

ANTIDOTA. Applicetur lac cum herbis emollientibus 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, nauseofus, diu inhærens. **Siccatione** manet amarities, perditur acredo.

VIS NOXIA. Largior dosis ventriculum valde offendit, appetitum dejicit, non raro vomitum

* Cel. du HALDE *Histoire de la Chine* p. 317.

movet, in quibusdam alvum terminosam & speciem dysenteriae producit, imo in subjectis sensilioribus alvi termina in convulsiones, ut in infante vidi, transeunt. Sanguinis crassim dissolvit, hinc in hydropicis quandoque ab ejus largiori usu, intensior quandoque sanguineus urinæ color, fœces alvinæ & serum hydropicum sanguine conspurcata. Scilla muribus venenum est.

ANTIDOTA mucilaginea, oleosa, lac, nervina.

VIRTUS MEDICATA. *Oxymel scilliticum* est præstantissimum solvens, expectorans & diureticum in astmate pituitoso & hydropoe. Sed in ascidie, ubi ardor viscerum, pulsus durus, heparque infarctum est, nocet, scirrhos viscerum 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 exfiliat, qui cutim immediate attingens, non tantum dolores vehementissimos excitat, sed etiam maxime si ad oculos pervenerit, inflammationem, tumorem & nisi citam adferas opem, cœcitatem causat. *

* RUMPP. 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 transudans ad verucas & clavos delendos adhibent.

ANACARDIUM ORIENTALE.

ANACARDIUM *orientale.* * *Morgenländische Elephantenlaus.*

VIS NOXIA. Succus diploes oleofus, ater, acer-rimus, hinc venenatus.

* *Ill. BERGII m. m. p. 887.* Statuunt quidam, nunc has ab *Avicennia tomentosa* L. esse. Sed *Cel. JACQUIN*, qui *Avicenniam* in solo natali examinavit, id negat.

VIRTUS MEDICATA. Succus diploes potissimum ab Indis usurpatur ad linnea litterarum notis insignienda, haec nigrities nec salibus lixiviosis nec sapone deleri se finit; & succus utut valde causticus est, linnea 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 increvit haud aliter ac mille acus pungerent, sensatio diu inhæret etiam si os eluatur aqua pura; oleofis 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, & obstrunctiones hypochondriacorum solvendas adhibetur in anorexia a colluvie pituitosa, in cephalaea sympathica, ** astmate pituitoso, cachexia, febribus intermittentibus, subito ingruente aphonia, *** & paralyssi debellanda. *Folia* iisdem at minoribus quam radix, pollut viribus. Usus *externius* ad ulcera inveterata & cariosa forma cataplasmatis adhibetur.

Expresso radicis succo radix in nonnullis regionibus in escam cedit,

* *Ill. L. B. DE STÖRK* juvenem cardialgia 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 cephalreas sympathicas, quæ omnes eludunt medelas, curat.

*** *Cel. BURGGRÄF Lexic. univers. med.* I.
p. 1002.

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 affata nutriens & sapidissimus fertur esse
cibus; hinc etiam radix cruda dicitur escu-
lenta 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, cor-
rosivum & lethale est.

VIRTUS MEDICATA. Hoc arum in Africa & Ame-

merica editur coctum in duplice aqua vel
affatum.

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 cras-
fitem hominis adulti obtinet, ab Americanis
vel affata vel cocta editur, saporem solani
tuberosi vel convolvuli Batatas referre dici-
tur 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 Ame-
ricanis.

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

ARUM seguinum L. *Aronswurzel mit Blumen
ohne Blätter.*

VIS NOXIA. Succo turget acetrimo, qui sola
lingua gustatus aphoniā inducere dicitur.

* Cel. KALM's *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 dein 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, obstupescentibus & velut aqua fervida adustis, tandem sponte evanescent hæ sequelæ. *

VIS NOXIA. Radix saporem habet urentem fere causticum ignis adinstar, attamen, quod mirum 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. BERGIVS in. m. p. 724.

** Cel. KALM l. c. III Th. p. 68. & LINNÆ flora lapponica n. 320.

inhærens. *Masticata* hæc gummi-resia interdentes friabilis, solvit in ore, linguam & fauces pungit uti mille acus, fere ut radix ari, sed fervida simul sentitur & diutissime inhæret, quamvis fauces aqua frigida sæpius eluantur.

VIS NOXIA. Interne data vi sua caustica inflammationem oris, ventriculi, intestinorum, emeto-catharsim, dysenteriam dolentissimam altero die lethalem, convulsiones periodicas cum gravissimis doloribus, fitim, singultum, animi deliquia, sudorem frigidum, mortem inducit.

Euphorbium externe cuti applicatum ruborem inflammatorium, vesicas, erosionem patrum 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 sternufatoria 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 conveniunt, ut sint valde acres, causticæ hinc interne propinatae volentissime sursum & deorsum purgant, atque intestina inflammant.

EUPHORBIA CANARIENSIS.

EUPHORBIA canariensis L. canarisches Euphorbiu[m].

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA TIRUCALLI.

EUPHORBIA Tirucalli L. ostindisches Euphorbiu[m].

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA PEPLUS.

EUPHORBIA Peplus L. runde Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA LATHYRIS.

EUPHORBIA Lathyris L. Springkörner. Cata-putia minor.

ODOR nullus. SAPOR vix ullus. Masticati se-

minum nuclei teneri sunt, postea acres, linguam & fauces rodunt, diu inhærent.

VIS NOXIA drastice 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, drastice 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 illinitur.

EUPHORBIA VERRUCOSA.

EUPHORBIA verrucosa L. warzigte Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA PLATYPHYLLOS.

EUPHORBIA platyphyllos L. breitblätteriche 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. Irrländische Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA CHARACIAS.

EUPHORBIA *Characias* L. französische Wolfsmilch.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA AMYGDALOIDES.

EUPHORBIA *amygdaloïdes* L. kleine Wolfsmilch mit Mandelblättern.

VIS NOXIA præcedentis.

EUPHORBIA SYLVATICA.

EUPHORBIA 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 Olean-der 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, pertinacio-rem dolorem & citius se manifestan̄em indu-cunt. Applicatio externa intolerabilem, uren-tissimum dolorem, & profunda ulcera, si dia-

super cuncte relinquatur, atque animi deliquia causat. Copiose in pascuis crescens epidemiæ pecudum saepe saepius 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 ranuncularum 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 capitis

* Cel. KRAPP l. c. p. 101.

parte capillata mora trium vel quatuor horarum relinquere potest. Hoc epispasticum in hemicrania atroci, medio loco dolenti impositum; in malo ischiadicō, in podagra, in inveteratis articulorum doloribus quandoque profuit. * Demum forma epicarpī in intermittentibus laudatur.

Sed hæc epicarpia nimis diu relicta profunda & 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, & ulcerus 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, horumque externo & interno usu.* Windob. 1766.

fus apici linguae in paucissima tantum quantitate applicatus excitat dolorem urentem.

WIS NOXIA. Folioli recentis medietas vel & fructulus unus parum percontus a prandio lauto deglutitus, mox in diversis abdominalis partibus produxit dolores ingratissimos cum levibus animi deliquiis & internarum abdominalis partium agitationibus quasi convulsivis, diu perseverantibus. Eosdem effectus edidere duæ guttulæ succi expressi foliorum.

Canis post deglutitum succum reddebatur anxius, vomebat, se agitabat, ejulabat; oblatam dein aqua & magna licet quantitate potata nihil melius habuit. Vomitus, contorsiones & inquietudo ingens per noctem persistere. Cadaver canis sclopeto occisi exhibuit ventriculum contractum, in variis locis inflatum, ruberrimum, in interna superficie erosum: Pylorus tumidus, rubro-livescens, arctatus ita fuit, ut vix pervius permaneret.

WIS NOXIA EXTERNA. Mendici astuti mundinas petentes ranunculo exulcerant pedes, ut miserationem in se convertant: * Applicatio externa in Centurione ad os usque cum immensis doloribus penetrans sœvum ulcus per plures menses reliquit. Auriga inde inter paucas horas immensam 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 Murlachiæ cum debito condimento ranunculus hicce comedи soleat. Ulcera a rannunculo 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 senecte 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.

** Cel. KRAAPP I, c, p. 22 & p. 103.

tepidæ debilitatus tuto ut remedium solvens
& penetrans in morbis cutaneis comendatur.

RANUNCULUS FLAMULÆ.

RANUNCULUS Flamula L. kleiner Sumpfha-
nenfuß.

VIS NOXIA. Scelerato hand inferior est acrimo-
nia caustica. Externe applicata planta ves-
catorii 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. Matrona quædam,
ut tolleret obstinatam febrem, prope carpum
sinistro antibrachio Flammulam imposuit.
Quum per nychthemerum integrum effectu de-
stitueretur, ei adhuc per dimidium diem mo-
ram concessit, sed die post locus applicatio-
nis albus, insensibilis, durus exstigit, doluit-
que 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 fa-
rit 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 purulenta, equis vero morbum hepatis hydatidum procreant.

ANTIDOTA præcedentis. Siccata planta viribus causticis orba est & pecudibus impune in pabulum 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 fabulo per
integram 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 florescientiæ tempus effodiatur, acris est ita, ut fortiter linguam vellicet & simul ingrato styptico, primum acido, dein amarescente naufragio sapore prædita.

VIS NOXIA. Recens contusa cuti applicata vesicantis 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 exterpe 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. Foliæ tamen maximam

acrimoniae partem amittunt, dum semina maturescere incipiunt, ac totius plantae evanescit acredo, si exsiccatur, aut coquitur. Externe applicata vel interne sumpta eosdem 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 arvenis L. *Ackerhahnenfuss.*

VIS NOXIA. Quamvis radix & semina nocivos in humano corpore non edant effectus; foliis tamen eadem acrimonia inest ac bulboſo, 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 acrimoniā adeo delent, ut impune ægris absque noxa fuerint ingesta. Imo functionum animalium major observabatur agilitas. *

RANUNCULUS LINGUA.

RANUNCULUS Lingua L. *großer Sumpfhahnenfuss.*

* Cel. KARPF. l. c.

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 nauseosus & 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 needum adhibita fuit.

RANUNCULUS PLATANIFOLIUS.

RANUNCULUS *platanifolius* L. *Ahornblättericherter Hahnenfuss.*

VIS NOXIA. Foliōrum acritas minor est, quam in reliquis huc usque recensitīs ranunculōrum speciebus. *

RANUNCULUS BREYNIUS.

RANUNCULUS Breynius L. *Breynischer 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 florū lignae ardorem dolentissimum & cuti per 12 horas applicata vesicam inducunt. Usus internus risum fardoniu[m] & mortem causare dicitur. Reliquæ plantæ partes mites sunt.

Ranunculus auricomus, repens, lanuginosus & pyreneus acrimonia caustica carent.

RAPHANUS RAPHANISTRUM.

RAPHANUS Raphanistrum L. *Ackerrettig, Ackerkal, Hederich.*

* BAUIN l. c. III. p. 859.

ODOR debilis nasturcinus. **S**APOR similis.

VIS NOXIA. Semina hujus plantæ cum farina hordeacea in panem 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*, *Kornzapfen*. *Clavus secalinus*. *Ergot*. *Seigle ergotè*.

Est *SECALIS cerealis* L. morbosa excrescentia, qua spicæ secalinæ evadunt nigræ, incurvatae, ut gallinarum gralli, longiores; atque parenchyma continent livescens, subfarinosum, rancidum, combustibile.

ODOR seminum sub pulverisatione assurgens nares titilat tabaci adinstar. **S**APOR farinosus, dein

* *Ill. LINNE amœnitas academicæ T. VI. p. 43°.*

** *Schwedische Abhandl. 33 Band p. 30.* Hiuc Linnæi *Raphania* ab alia causa quam a raphanistri semine originem habuisse opinor.

*** *I. c. p. 29.*

rancidus, nauseofus, mordax, siccitatem ardentem ori & faucibus 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 inficto clavi infecti notantur. Semina infecta terrae commissa non germinant. *Culmus infectus minor* manet & citius straminefecit quam culni sani.

Causa disponens ad cornutionem secalis videtur anni tempus humidum cum subsequenti solis vehementiori ardore esse.

Causa intoxicans clavos seu cornicula fecalina, videtur infectum esse, quod amyllum consumit & gluten remanens in semine veneno inficit, inde foraminulum in clavis infectis. Non videtur seminum corruptio a fore venenato fieri, cum nunquam omnia semina sed solummodo quædam in uno 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 finit, 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, cataractosi, 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 praegressa formicatione, dolore & stupore pedes ad tibiam; manus ad brachia usque ita exsiccantur & nigrescunt ac si fumo essent induratae, partes mortuae, siccae, indolentes, corrugatae deprehenduntur. Hoc symptomma *Necrosis cerealis* audit. Necrosis demum sistitur in tarso, tibia, genu &c.

* Cel. TAUBE *Geschichte der Kriebelkrankheit.*
Götting. p. 97. qui optimus de raphania author est.

& tunc linea humida, putridi artus integrī aut partes mortuæ per frusta a vivis sine hæmorrhagia segregantur, aliquamdiu ligamentis, tendinibusque nondum dissolutis adhærentes. Sanguis est niger, viscidus & veluti siccus & caro est carbonis instar nigra, indurata, 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 vomitorius 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 mandueabant, diæta lactea restituebat. *Journal Encyclopedique* 1772: T. II. *Février.* p. 122. Infantes a matre raphania laborante lactati, morbo non inficiebantur.

** Nempe ex iō grānis tātari emetici in lib. aquæ solutis, difficulter enim tales ægroti ob irritabilitatem ventriculi quasi deletam vomunt; & actio tartari emetici pér alvum nihil juvat.

tinosa evacuetur, dein intestina ope salis amari ad 3ij 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 & laudani liq. * cochleatim ingesti. Spasmus pertinax crurum *vesicatoria* ad ea exigit, in orthopnoea dorso, in strangulatione colli nuchæ applicentur.

Venœfætio, nisi plethora valde urgeat, semper in hoc morbo noxia fuit. Stupiditas & dolor topicus fixus *hirudinibus* vel *scarificatione* optime tolluntur. Frictiones & extensiones membrorum spasmus & formicationem sublevant, præfertim vero balnea calida, eletrifatio, & *linimentum* ex butyro, spiritu vini & camphora.

Medela necroseos exigit, ut evacuatibus primis viis, membra stupore affecta illoco *oleo terebinthinæ* 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 ulcus gangrænescens re-linquit, *unguentum saturninum* opem tulit. * Cortex peruvianus externe & interne cum la-ete 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 fi-stitur. *** Alii in hac gangræna laudant fo-mentum ex aluminis calcinati ʒ iv. vitrioli romani & salis culinaris ℔ iiij in ℥ viij ad remanentiam ℥ iij coctis. Hoc brevi for-mat crustam, qua decidua sequens *un-guen-tum* applicetur. R. Olei olivarum ℥ viij vi-ni boni mensura semis, terebinthinæ cruda-℔ i 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 Auffäze und Beobacht. aus den Schriften, der medicinisch. Gesellschaft zu Paris*
p. 403.

**) *Idem l. c. p. 402.*

U S T I L A G O F R U M E N T I.

USTILAGO FRUMENTI, der Kornbrand,
 Est degeneratio substantiae farinaceae seminum
 in massam nigrā vel fuscā pulverulentō-
 glutinosam, instar halecis infumati fœtentem;
 Reliquæ plantæ partes sanæ permanent, se-
 mina infecta exterius rotundiora & crassiora
 videntur.

Hæc degeneratio rarissime aggreditur seca-
 le sed ut plurimum hordeum, triticum, ave-
 nam, speltam & frumentum turicum.

VIS NOXIA. Exigua quantitas frumenti ustilagi-
 nei non censeatur noxia. * Major vero dosis
 certo nocet.

Panis inde confectus non bene fermentat nec
 sufficienter coqui se finit, manet glutinosus,
 gravis, nigricans & inassuetis nauseosus. Mor-
 bos chronicos abdominis & cutis inducens.
 Semina ustilaginea a viro quodam deglutita
 dolores artuum causabant, qui non nisi subor-
 ta diarrhæa cessabant. **

* Cel. CAMERER *de ustilagine frumenti.* Tu-
 bing. 1709.

** Ill. TISSOT *Abh. von den Nervenkrankh.*
Editio WEBERI 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 Mehltau. Est glutinoso-pulverulenta nigredo, quæ non solum semina ut ustilago sed etiam omnes reliquas culmorum cerealium partes corruptit.

ODOR & SAPOR hujus pulveris vix perceptibiles 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 adhaerens farinam semenum adeo corruptit, ut nuclei vix farinam contineant.

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 terebinthinatus, 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 gluten 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 adinfar agerent.

ANTIDOTA. Vomitorium.

VIS MEDICATA non nota.

SPONGIA MARINA.

SPONGIA officinalis L. *Badeschwamm.* Est do-
micilium zoophyti vel polypi cellulose, 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, inanes vomendi experiebatur conatus, omnem fastidiebat cibum, anxia & subdilecta fuit; dedi illico vomitorium & evanuit gluten putridum una cum integris frustis spongiosis ac convalescit.

ANTIDOTA. Vomitorium,

VIS MEDICATA. Spongia iusta contra strumas laudatur saepius de die cochleare parvum in ore diu volvitur, & dein deglutitur, quod efficacius est quam si statim deglutiatur. Spongia preparata pro dilatandis fistulis, coercenda hæmorrhogia & nimia suppuratione vulnerum, demum pro retinendo prolapsu vaginæ & uteri inservit. *V. Pharmacologiam chirurgicam.*

F U N G U S C Y N O S B A T O S.

Est spongia in *R O S A canina* L. ab infecto forma-
ta. *Hagebuttenchwamm.*

O D O R nullus; **S A P O R** adstringens.

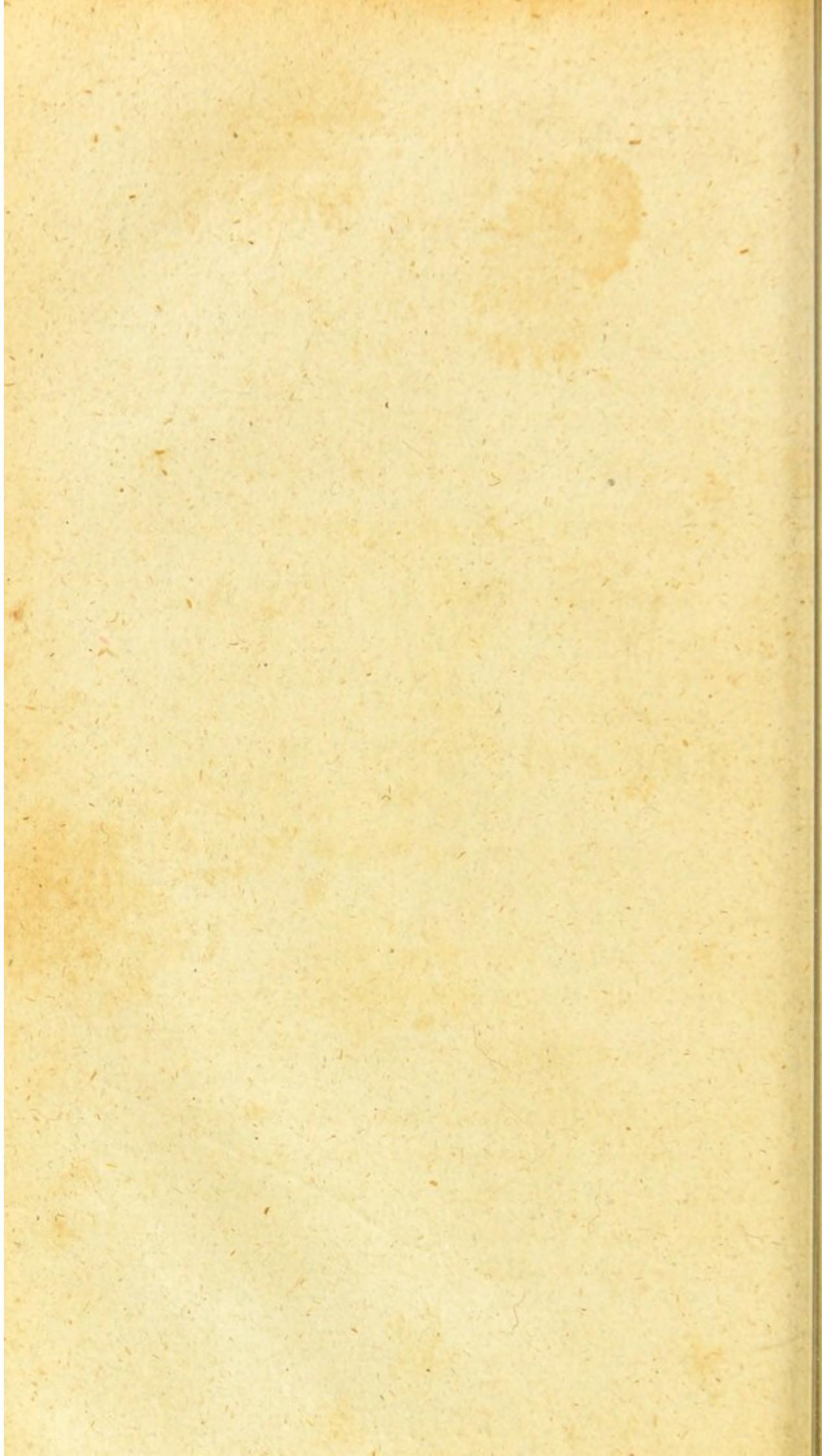
V I S NOXIA præcedentis.

A N T I D O T A eadem.



VENE-

V E N E N A
EX
REGNO MINERALI.



ELENCHUS

VENENORUM EX REGNO MINERALI.

De venenis mineralibus generatis.

VENENA MECHANICA.

Vitrum contusum, *Glass.*

Smalta, *Schmalte.*

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 tabernarium, *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 saponiorum, *ärende 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 vitae, Algarothisches Pulver.

Tartarus 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 perniciem 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 venenorū 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 gummi arabici parte una, olei expressi partibus duabus, & aquæ, vel lactis partibus octo.



VENENA MECHANICA.

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 faccharo admixtum miribus, ut pereant, exponitur.

ANTIDOTA. Oleum, butyrum, pinguedo vervecina, pulmentum farinaceum lacteum, desuper ipecacuanha, ac dein purgans.

VIRTUS MEDICATA. Ad leucoma corneæ defrundum.

S M A L T A.

S M A L T A. Schmalte. Est vitrum cæruleum ex cobalto calcinato, silice & alcali fixo vegetabili confectum.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Suis spiculis duris ac scindentibus ut vitrum contusum agit.

ANTIDOTA hinc eadem.

VIRTUS MEDICATA nulla. Pictoribus, lotricibus, ac figulis pro coloratione infervit.

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 exerunt 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 alumem plumosum sua figura pungente iritat & rubefacit ventriculum. *Externe* cuti applicatum intolerabilem inducit cuti pruritum.

ANTIDOTA. Pinguia, oleosa cum emetico. Venæfæctio si gastritis jam adesset.

VIRTUS MEDICATA. Ad revocandam scabiem retropressam linteaminibus qua irritans & rubefaciens 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 lazuli paratum ejusdem indolis est.

ANTIDOTA ut in alumine plomofo.

VIRTUS MEDICATA nulla.

FULIGO CAMINI ANGLICANA.

FULIGO splendens Caminorum in Anglia. Englisher Ofenrus.

VIS NOXIA. Ulcus cancrosum scrotale, caminorum purgatoribus in Anglia familiare, ex fuligine scroti plicis adhærescente nascens, labem insanabilem in partes genitales, inque ipsa imi ventris viscera transmittens inducit.

ANTIDOTUM. Excisio loci cancrosi 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.

G Y P S U M usuale L. Gips. Est terra calcarea acido vitrioli imbuta.

(ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Gypsum crudum & magis adhuc usum ventriculo ingestum causat gravitatem, cardialgiam, vomituritiones, pertinacissimam alvi obstructionem & mortem. **

* Cel. Pott *Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Wundärzneykunst*, 2 Theil.

** Perfidia *Emanuelis*, Imperatoris Bizantini nota est, qui gypso pulverato farinæ triticeæ admix-

ANTIDOTUM. Potus cum aceto, vomitorium, purgans.

VIRTUS MEDICATA. Externe ad massam ceraceam pro obducendis pessariis adhibetur.

GLACIES MARLÆ, 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 ventriculum & intestina, 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 concrescens, irresolubilem constituit gluten terreum, latera ventriculi & intestinalium obducens, vasa

to, magnam Imperatoris CONRADI III. exercitus partem necaverat, & sic hujus expeditionem bellicam irritam reddiderat.

excretoria & absorbentia obstruens. Hinc appetitus, ciborum digestio & chyli absorptio impeditur. Unde atrophia & mors ni malo succurratur.

ANTIDOTUM præcedentis.

VENENA ACIDA.

Quæ suo acore minerali in primas vias agunt.

ACIDUM VITRIOLI CONCENTRATUM.

OLEUM vitrioli glaciale. Vitriolöhl.

Est acidum sui generis ex vitriolo, alumine vel sulphure elicitem.

ODOR peculiaris. SAPOR acidissimus, causticus.

VIS NOXIA. Ventriculo ingestum, os, linguam, fauces, œsophagum, ventriculum & intestina inflammat, arrodit, spasmo constringit, humores coagulat, tussim, motus epilepticos excitat, & non raro gangræna 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 elicatum,

ODOR croceus. SAPOR acidissimus, causticus.

VIS NOXIA præcedentis. *

ANTIDOTA eadem ut in acido vitrioli.

VIRTUS MEDICATA. Guttæ quædam cum decocto corticis peruviani in febribus putridis, in ischuria renali laudatur. Externe cum melle rofaceo 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 excrecentiis externe ope penicilli caute illinitum, laudatur.

A Q U A F O R T I S.

Est acidum nitri aqua dilutum. Scheidewasser.

* N. A. N. C. T. vi, p. 383. offa 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 fal metallicus ex acido vi-
trioli & zinco constans, si purum est, at na-
tivum & venale simul ferrum & cuprum con-
tinet.

ODOR nullus; SAPOR nauseosus, stipticus, acidus.

VIS NOXIA, vomitum enormem, cardialgiam,
tormina excitat, si majori dosi ingeratur.

ANTIDOTUM. Lapidès cancrorum, * oleoso-mu-
cilaginea, alcalina.

* Sammlung für pract. Aerzte 7. B. 1. St. p. 183.

USUS MEDICUS. Interne pro vomitorio, ad $\Theta\beta$ cito agente laudatur; ad gr. ij vel iij in epilepsia, diarrhæa chronica, in arthritide, * Externe pro *aqua ophthalmica* adhibetur, quæ aqua cum melle rosaceo mixta egregium remedium in aphthis oris est.

VITRIOLUM COERULEUM.

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, ** cardialgia, tormina, inflammatio & gangraena primarum viarum.

ANTIDOTA præcedentis.

USUS MEDICUS. Externe qua causticum adhibetur, in ulceribus fungosis ingreditur etiam *lapidem divinum*. Interne qua vomitorium in peste, 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. HOPFMANN 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, anthelminthicum & 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 alcalino caustico in primas vias agunt,
si interne assūmantur.

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; SAPOR lixiviosus, causticus.

VIS NOXIA. Vomitum, alvifluxum & inflammationem ventriculi causat, si majori copia ingerratur. Aegrotus 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, blandior 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
ärendes *Laugensalz*.

ODOR penetrantissimus alcalinus, nares horrende feriens & irritans; SAPOR causticus, lixiviosus.

VIS NOXIA. Majori copia ori & ventriculo ingestus spiritus salis ammoniaci causticus inflammationem & gangrenam harum partium inducit. Hominis a cane rabido demorsi integra lagenula spiritus salis ammoniaci oris cavo infundebatur; labia, lingua & palatum ilico nigricabant ex combustione & æger intra quartuor minuta moriebatur. * Abusus salium volatilem, quos juvenis majori copia adsueverat esitare, hæmorrhagias de intestinis, nari bus, gingivis pruritum, intolerabilem, febrem hecticam, mortemque intulit. **

* Cel. MARTINET *Experiences nouvelles sur les propriétés de l'alcali volatil fluor.* 1780.

** HUXHAM of the malignant Sore-throat. p. 68. Ill. HALLERI *de partium fabrica & functionib.* T. 2. p. 152.

ANTIDOTA. Multus potus cum acido vegetabili, lac, oleum, butyrum.

USUS MEDICUS in tumoribus arthriticis, in mortu 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 valde imbutus. *Aerstein.*

ODOR nullus; **SAPOR** ignetis, lixiviosus, causticus.

VIS NOXIA. Partes animales in escharam & tabum corrodit, hinc interne majori dosi datus eandem stragem ventriculo & intestinis induceret.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Pro caustico ad aperiendos tumores infervit.

LIXIVIUM CAUSTICUM SAPONARIORUM.

Est líquidum ex alcali vegetabili fixo & materia caustica calcis vivæ constans. *Aerende Seifensiederlauge.*

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 imbuta.

ODOR nullus; *SAPOR causticus*, acris.

VIS NOXIA. Calx viva ventriculo ingesta vi caustica ejus inflammationem & arrosionem inducit. Inde ardor & sitis inexplebilis, cardialgia, tormina, spasmi, convulsio, mors.

ANTIDOTA, oleum, mucilago, aër 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

— mercurialia

— antimonia &

— 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 obstat pro affervandis cibis & medicamentis secundisissima 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 NOXIA ab admisto cupro dependet, hinc cupri symptomata venenata causat. Vide *Cuprum.*

ANTIDOTA etiam sub consideratione cupri dicentur.

* D. VAILLANT medicinæ Doctor & Regis Galliæ Atiquarius, quem prædones navigantem insequebantur, timens ne in rapaces eorum manus incideret, numismata aurea viginti, quæ secum habebat, deglutivit, exque iis quedam in Galliam reduxumta spinachia feliciter reddidit alvo. Cel. CÆLSI *ratio occurendi morbis a mineralium abusu producti solitis* 1783. p. 8.

A U R U M F U L M I N A N S.

Est calx auri cum alcali volatili intime juncta.
Knallgold.

ODOR nullus; SAPOR insipidus.

VIS NOXIA. Interne majori dosi assumptum excitat tormina, anxietatem, spasmos, convulsiones, vomitum, diarrhaem, profusissimam salivationem, * animi deliquia & non raro mortem. **

VIS NOXIA EXTERNA. A frictione vel accidente calore etiam sine flamma admota cum horrendo strepitu exploditur. Juvenis 22 annorum lagunculae vitreae aurum fulminans injecit, non attendens infelix unam alteramve particulam collo adhaerere, eam clausurus epistomium vitreum vertendo intrudebat; eodem momento cum ingenti tonitru in innumeratas moleculas dissipavit lagenula; homuncio inter furnos laboratorii magno impetu projicitur, facie dissidentis lagenulae frustulis tota vulnerata, & oculis ambobus deperditis. ***

* In duobus ægrotis a tribus granis auri fulminantis tormina, ingentem debilitatem & profusissimam vidi salivationem.

** *Ill. HOFMANN med. rat. system II.* p. 287.
& *Cel. GMELIN T. III.* p. 98.

*** *Cel. MACCUEUR Chymisch. Wörterb. Leipzig 1781.* p. 186.

ANTIDOTA. Oleofis, 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-

* *Csl. MACAEVER 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. *Höllenstein.* Est argentum acidō nitroso junctum.

ODOR nullus; **SAPOR** deterrimus, causticus.

VIS NOXIA. Destruit vi corrosiva partes molles, epidermidi maculam nigram 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 Comment. T. IV. p. 703.*
novi dicit optimum & sincerum vinum in phiala argentea clausa servatum, pessima mala produxit, 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 ærugine obducta inveniebatur, dum in causam horum malorum inquirebatur.

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 hydragoga, debilitatem ventriculi diu reliquens.

ANTIDOTA præcedentis. Debilitatem ventriculi remanentem rob bacchorum juniperi sanat.

VIRTUS MEDICATA. Ad grana duo in hydrope & vermibus laudatur, sed cave a periculoſo 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 anxietates causavit. *

ANTIDOTUM lac, oleosa cum ipecacuanha.

* *Memoires de l' academie de Berlin. 1753.*

U^SS MEDICUS nullus. Externē 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 faecium, sitis ingens, ventriculi & intestinorum dolores acerbissimi, enormes vomitus ac alvi fluxus, aut inanes & frequen- tissimi nifus reddendi alvum, urinæ suppressio pertinax, anxietas summa, spirandi difficultas, vertigo, capitis dolor, phrenitis, inflammatio ac ulcera ventriculi & intestinorum, intumescentia totius corporis, convulsiones, mors. *

Potest cuprum forma cibi, potus, vel medicamenti corpori nostro ingeri

* Cel. C A E L S I ratio occurrenti morbis a mineral. abusu. p. 18.

1. *Cibus cupratus.* Integras familias a cibis in vasis cupreis præparatis & conservatis fuisse exstinctas frequens docuit experientia. Huc pertinent *cumeres* * *Gemmæ caparidum*, ** *phaseoli* in vasis cupreis conditi. *Carpiones* in aheno cupreo cum acetō cocti & reservati, *leguminæ*, *butyrum* in iisdem diu retentum. ***
Vasa ex ære campano, vel *auricalcho* aut *metallo principis* 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 reservata. *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 prodit quidem pellucidus & coloris expers at

* 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 immissus, 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 immissio calcis extinctæ, quæ cuprum e spiritu vini præcipitat.

§. *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 armenius, cœruleum montanum, Vitriolum cœruleum.*

VIS NOXIA EXTERNA. A policis punctura ope acus cuprei æruginosi ingens inflammatio, gangræna brachii & mors oriebatur. **

CRITERIUM CUPRI est spiritus salis ammoniaci, qui cuprato cibo vel medicamento instillatus sa-phirino colore cuprum prodit.

* Cel. PLOUQUET *Wartung an das Publikum für einem in manchen Brandweinen enthaltenen Gifft, 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 succedit, irritatione faucium mechanica protinus concitandus. Dein

Aqua tepida pura, mucilagines, lac vacinum, amygdalarum aut olivarum oleum recentis pressum, butyrum non falsum, 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 ulcera sordida depuranda adhibetur. Aqua ophthalmica saphirina in morbis oculorum quibusdam adhuc in usu est.

P L U M B U M.

P L U M B U M nativum L. Bley.

ODOR nullus. **SAPOR** dulcescens,

VIS NOXIA. Plumbum ventriculo ingestum varios morbos, quos saturninos appellant, inducit. Inde oriebatur sapor dulcis, siccitas oris, con-

strictio gulæ, ponderis sensatio in ventriculo,
appetitus ac virium dejectio; corporis pallor
& macor, anxietas præcordiorum, vertigo,
animi deliquium, tussis, asthma siccum; sin-
gultus, nausea, 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 stercoribus similes, introductio abdominis,
alvus ita stricta ut enema injici nequeat, ischu-
ria, dysuria, aphonia, paralyticus extremorum,
sudores frigidi, tandem convulsiones & mors.

Symptoma in variis morbi saturnini gradibus
præ ceteris constans est *pulsus durus ligneus*
seu chordæ ad instar densus. Hic præter co-
gnitam plumbi tractationem præ aliis signis
certius labem saturniam subesse arguit. Sunt,
qui *ventrem durum & ligneum* pro signo pa-
thognomico adsignant, sed hoc signum vel in
gravissimis colicis pictonum nonnunquam de-
sideratur. Alvus pertinacissime clausa, umbi-
lici introtractio & assiduus materiæ æruginosæ
vomitus ferme tantum in graviori colica pi-
ctonum spectatur. * Possunt autem saturnina

* Cel. HÆBERL *de febribus annuis. Monach.*
1784. p. 70. & Cel. STOLL *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 cuidam corporis parti applicata in vasa ab sorberi.

CIBUS PLUMBATUS. Periculosem est cibos acidos, acescentes, aut oleofos in vasis plumbatis vel ex stanno plumbato confectis aut in fistilibus vitro plumbato coloratis coquere vel diutius servare. Agricolæ in Belgio butyrnum augen- di ponderis causa tempore annonæ cerussa mi- scebant. Alii pane in eadem mangonizabant. Mercatores fraudulentem oleis rancidis cerussam addebat, ut ea pro olivarum oleo recens pre- fo incautis venderent. *

AQUA PLUMBATA. Integra familia paralyssi vexaba- tur, dum ad culinares usus adhibebatur aqua in magno 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 paralyssi 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 advecta, 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 sæpe scopo medicandi dantur, ut *Cerussa plumbi*, *Minium*, *Lithargyrum*, *Saccharum saturni*, *Magisterium saturni*, *Extraftum saturni*, *Aqua vegeto-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 traetis*.

** 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 lithargyrin mangonisatis*.

plumbo adulteratis, ut a cinnabari, quæ minio, a mercurio vel stanno quæ plumbo adulterari solent.

HALITUS PLUMBATUS, qui a multis artificibus cum saliva deglutitus aut cum aëre in pulmones respiratus eosdem producit morbos. Vide inter venena halituosa *halitum plumbatum*.

VIS NOXIA EXTERNA. Nocent 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 paralytoidea, & colica saturnina fuit visa. ** Homo, qui, quum in ollam braxatoriam incidisset & a chirurgo quodam empyrico *emplastro saturnino* obvolutus esset, colica pietonum dein laborare cepit. *** A *cataplasmate* fermento *ex saccharo saturni soluto* spasmatica contractura, cardialgia, vomitus & colica orie

* *Ill. BOERHAAVIUS* in *Elem. chym.* T. II p. 309. sex vel septem nobiles puellas hujus usu mortas novit.

** Nuper *Il. DE BRAMBILLA* puellam colica pietonum a fuçi saturnini usu laborantem oleo & laudano servavit, cuius mater ab eadem causa contractura extemitatum superiorum laboravit & ejus altera filia convulsionibus atque colica iam mortua fuit.

*** *Cel. HAEBERL* 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 & paralyticis oriebatur, quæ symptomata omissis remediis saturninis & usu interno olei ricini brevi evanescebant. ** Canis qui super laminis plumbeis dormire & vir qui juxta caminum plantas pedum laminis plumbeis imponebat longo tempore consuevit, paralyticum 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 & paralyticum femorum vidi.

DIAGNOSIS MORBI SATURNINI. Vinum v. g. li.
thargyro mangonifatum noscitur

1. Ex sapore dulcescenti.
2. — cardialgia, capitis dolore, paralyticum colica pictonum 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 falso vel vitrioli & sal alcali sunt.
4. — *Particulis metallicis griseis & splendentibus, quæ in fundo vasorum, quo vinum continebatur, oculo nudo vel armato, quandoque conspicitur.*
5. — *regulo plumbi, qui ex residuo post 8 librarum evaporatarum per ignem fusio re-*

* *Liquor probatorius* sequenti modo conficitur.
 Rx. pulv. auripigmenti drachma dimid. calcis 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 vini 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 nubecula apparet, vinum asserunt meracum esse. At cum stannum, cuprum, mercurius & aurum simili modo & colore ex acido vegetabili per liquorem probatorium præcipitantur, hinc 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 vinum quam saturnus.

manet. Hoc ex omnibus signis *infallibile*
solum est.

6. *Aqua plumbata*, noscitur ex colore liliaceo,
sue violaceo-roseo, si aquæ hujus $\frac{3}{4}$ iv
guttæ sue solutionis argenti in acido nitri
confectæ instillentur. *

MEDELA MORBORUM SATURNINORUM. In ipso co-
licæ saturninæ *paroxysmo* omni hora uncia una
olei amygdali cum aliquot guttulis *laudani*
liquidi præbeatur. Efficacissimum remedium
vero est *oleum ricini*, quod præter vim ob-
volventem & spasmos sponientem insimul al-
vum movet. Externe enemata oleosa, balneum
tepidum, fomentum oleosum convenient.

Paroxysmo remittente illico detur *purgans*
cum opio vel extracto *hyosciami*, ut plum-
bum cum alvo evacuetur. Opium vel extra-
ctum *hyosciami* idcirco purganti additur, ut
solvat spasmum alvi obstinatæ causam. For-
tissima purgantia & enemata alvum non mo-
vent sed aucto ventris cruciatu vomitus enor-
mes excitant, non præmisso opio. Opium
solum quandoque sine addito purgante alvum
movet.

Mixtura ex salis amari & mannae $\frac{3}{4}$ iß
cum uno grano opii & syrupo quodam in $\frac{3}{4}$ iv

* Cel. SAGE Untersuchung verschiedener Min-
eralien. Götting. p. 22.

aquaæ solutis. Vel Pilulae ex resina jallapæ & pilulis pacificis Edinb. aa gr. viij atque oleo-sacchari aurantiorum Өj pro una dosi, valde convenient. Alii rheum cum lapidibus can-crorum vel magnesia aut quod efficacius cum sale sodæ laudant. * Alii denique aluminis crudi grana xv. omni quadrihorio in ipso pa-roxyfmo dant. **

Reliqui morbi saturnini ut paralyfis, contractura &c. saepius purgatis primis viis sanantur remediis *nervinis*, e quibus camphora, castoreum, afa foetida, 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 comendat. *Cel. MALOUIN in medic. Chymic. Altenb.* 1764. Th. II. p. 37. Sal tartari ut antidotum plumbi laudat.

** Tertia dosis colicam jam mitigabat. *Gesammelte Schriften zur Erkenntniß und Behandlung der Bleykolik* p. 335.

*** *POTERIUS* figulum paralyfi saturnina affectum decocto ligui 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 abdominali*, quæ venæ sectionem & antiphlogisti-
stica poscunt, antequam opiata porrigi que-
unt, complicatur.

VIRTUS MEDICATA. Ab interno ex plumbo præ-
paratorum remediorum usū in praxi medica
plane abstinentium est, sunt quidem non in-
fimi subselii medici, qui usum internum plum-
bi, ut *tincturam saturninam*, quæ in phthisi
laudatur *** salutarem esse male crediderunt.
At remedium quod centies detrimentum at-
tulit, & semel iterumve forte fortuna aut

* Ill. WERLHOFIUS pôdagricos duos partim
ex materia arthritica, partim ex colica saturnina vi-
nosa omnium membrorum paralysi affectos, lentaque
tabefactos 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: mercurium vivum per os
ingestum pessima nonnunquam symptomata debellasse
a falis saturni abusu producta.

*** Cel. VOGEL Versuch einiger Beobachtun-
gen. Gött. 1777. p. 12. & Cel. WHITE in medicin.
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 coercendō 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 exhibitum 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 $\frac{1}{2}$ lib. cupri $\frac{1}{2}$ lib. Bismuthi & 97 lib. 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.

STANNUM PLUMBATUM.

Stannum, quod ad stannianda 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 plumbō miscetur. Noscitur stannum plumbatum si ovum recens coctum dimidio dissectum imponatur cum adfuso acetō patinæ e stanno plumbato confestæ. Sic acetum dulcescit & ovi superficies livescit sat profunde, si stannum valde plumbatum.

ANTIDOTA plumbi.

* BAYEN l. c. p. 191.

** Cel. PLOUVEAU l. c. p. 40.

VENENA MERCURIALIA.

MERCURIUS VIVUS.

H Y D R A R G Y R U M *virgineum L.* Quecksilber. Est semimetallum in atmosphæræ calore fluidum, coloris argentei.

ODOR nullus. **SAPOR** metallicus.

VIS NOXIA. Mercurii vivi magnam copiam absque noxa deglutiri posse, multiplici experientia constat. Diutinus tamen ejus usus inducit varios morbos, *mercuriales* dictos, nempe tremorem artuum & impotentiam crurum.

VIS NOXIA EXTERNA. Imprudenter aut nimis diu adhibita *friſtio mercurialis* non raro inducit anrexiam, fitim, oris fœtorem peculiarem, febrim, gingivarum, linguae, palati, tonsillarum, labiorum, genarum tumorem, dolorem, calorem, inflammationem, ulcera alba dolentissima, gangrenam sphacelumque; copiosum diu nocturne viscidæ salivæ effluxum, tumorem capitum 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, oolidissimum cum acerbissimiis torminibus; aneurysmata, hæmoptisin, 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 majores 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, pinguento 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* *venæflectiones*, *alvi* *dustiones* *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 minoria, flores sulphuris, atmosphæræ calorem moderatum, balnea tepida postulat. Docuit observatio camphoram ptyalismum minime compescere et si ab aliquibus commendetur.

Alvi fluxus dysentericus nullo remedio tam efficaciter curatur quam opio cum mucilaginous 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.

Paralyſi medentur flores arnicæ, frictiones, vis electrica &c.

Cachexiam, *tuffim* cum febre purisque sputo ac sudoribus colliquativis nec non *haemorrhagias* varias, oris ulcera mercurialia, aliqua mala chronica a mercurialium abusu inducta, cortex peruvianus, decoctum turionum pini, infusum mali diuturno uſu tutissime curat.

VIRTUS MEDICATA. Internus mercurii gummosus in omnibus morbis venereis, in vermis, in tetano, in morsu canis rabidi, in morsu viperæ italicæ laudatur. Vide *Pharmacologiam chirurgicam*.

MERCURIUS SUBLIMATUS CORROSIVUS.

Est sal metallicus ex mercurio & acido salis constans. *Aezender 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 pulvore sublimatus.

VIS NOXIA. Ultra unum alterumve granum ventriculo ingestus est deterrium venenum, quod vomitu enormi, alvi fluxu dysenterico, inflammatione & gangraena 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, convolutionibus, 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 breyi convalluit, ita tamen ut capilli deciderent.

ANTIDOTA. Copiosus potus mucilaginosus, emul-
fio, 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-
xvio 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. *Verfürstes Quecksilber.*

ODOR nullus. SAPOR terreus fere insipidus. Aqua
fere insolubilis.

VIS NOXIA. Mercurius dulcis male præparatus
seti non bene dulcificatus eadem fere ac mer-
curius sublimatus corrosivus excitat sympto-

* *Cel. CÆLSI l. c. p. 51.*

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 acidi salis præcipitata. *Weisser Quecksilber-Præcipitat.*

ODOR & SAVOR 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 vitreo triti, omni trihorio datum in morbis venereis præfertim 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 Queeksilber-Präcipitat.*

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 usu externo
vide *Pharmacologiam chirurgicam.*

T U R P E T H U M M I N E R A L E.

Est calx mercurii, acido vitrioli imprægnata. *Mineralischer Turbith.*

ODOR nullus, **SAPOR** nauseofus.

VIS NOXIA. Mercurii sublimati corrosivi. Turpethum minerale naribus tantummodo attrahet sudores, vomitum, alvi fluxum, urinas, ptyalisnum, lacrymas una cum capitis ingenti tumore movisse dicitur. *

ANTIDOTA ejusdem.

USUS MEDICUS. Scopo vomitorio ad gr. ij laudatur in morbo canis rabidi.

* BOYLEUS id refert.

VENENA ANTIMONIALIA.

ANTIMONIUM striatum L. *Spiessglas* seu *Spiess-glanz*. Est semimetallum ex regulo proprio & sulphure constans; Odore & sapore carens.

Antimonium crudum olim pro veneno habitum fuit, experientia autem docuit praestantissimum hoc esse remedium quod tuto interne dari sine noxa possit. Sed antimonii preparata regulina noxia sunt, ut

REGULUS ANTIMONII.

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 & intestinalium inflammationem, erosionem, gangrenam, mortem etiam hominum robustissimorum caufat.

ANTIDOTA. Censentur sulphur, oleosa, mucilaginosa, ceracea absorbentia, ori & ano ingesta. *Acida* non convenient.

FLORES ANTIMONII.

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 praestent.

ANTIDOTA reguli antimonialis.

CROCUS METALLORUM SEU ANTIMONII.

Est regulus antimonii, phlogisti sui parte aliqua spoliatus. *Spiesglassafran*; *Metallsafran*.

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA, emetico-draſtica, diarrhæam chronicam cum humorum putrida ſolutione inducens. **

ANTIDOTA. Præcedentis neimpe oleofa, mucilaginosa, fyrrupus ceratus.

VIRTUS MEDICATA. Pro præparatione aquæ benedictæ Rulandi. Equi crocum metallorum ad ſi absque noxa ferunt.

T A R T A R U S E M E T I C U S.

Est fal metallicus ex regulo antimonii & acido tartari comſans. *Brechweinstein*.

ODOR nullus; SAPOR metallicus.

* HOFFMANN *Med. rat. & system.* T. II.
p. 238.

** *Gel. LINDESTOLPE* p. 81.

VIS NOXIA. Majori dosi ingestus hyperemesim & hypercatharsim, ventriculi & intestinorum inflammationem, gangrænam atque mortem inducit. *

ANTIDOTA. Oleosa, mucilaginosa, laca, 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-draſtica, inflammationem & gangrænam ventriculi inducens, hiac 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 aceti ex lixivio antimonii præcipitatus. *Spießglas-Goldschwefel.*

ODOR & SAPOR nullus.

VIS NOXIA. Majori dosi ingestum hyperemefim, hyperchatarfim atque inflammationem excitat; præsertim sulphur auratum primæ præcipitationis.

ANTIDOTA præcedentium.

VIRTUS MEDICATA. Resolvens, diaphoretica, expectorans.

VENENA ARSENICALIA.

ARSENICUM ALBUM.

ARSENICUM nudum L. weißer Arsenik. Ratten-gift. 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 *Cet. Schreber* in *LINNEI mat. med.* p. 288.

2. *Alliaceus odor*, quem carbonibus ardenti- bus injectum cum fumo albo spiret.
3. *Laminæ cupræa* ab hoc albo fumo maculas nigras vel albas contrahat.
4. A solutione *hepatis sulphuri*s aquæ arsenicali instillata; *flavum* dæcidat præcipitatum; quod atripigmenti seu arsenici sulphurati est species. *

VIS NOXIA. Arsenicum deglutatum sequuntur sapor austerus, expulsio frequens, vertigo; labiorum, linguae, palati, faucium, œsophagi, ventriculi & intestinorum ardor, dolor acerbissimus, rostro ac inflammatio; febris, fistis inextinguibilis, nausea, vomitus assumptorum, crebri singultus, palpitatio cordis, vixum defectio ingens; respirandi difficultas, anxietates summæ, delirium, circulus lividus circa os & oculos; repentina corporis intumescens; manuum ac pedum stupor; his accedunt priapismus, totius corporis convulsiones, pulsus tardus, inæqualis, cutis pruritus ingens, icterus, mactilæ rubræ, fœtor oris, suspiria, mictus cruentus, sudores frigidæ, gangræna aut sphacelus ventriculi & intestinorum ac nonnunquam etiam genitalium; ventriculi & intestinorum perforatio aut etiam

* Cel. BERGMAN opus. chemi. Vol. I. p. 131.
erosio

erosio seu extenuatio talis, ut eorum membranæ quandoque folium papaveris vix supérent crassitie; vomitus & alvi fluxus nigri fœtidi, cadaverosi; capillorum defluvium, lypothymia; horum malorum omnium horrendum agmen plerumque claudit mors, quam epidermidis secessus & totius corporis putredo subito sequuntur;

Verum qui letho eripiuntur valetudinem deinceps vitream, nonnunquam febre hectica, paralyxi, 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 præcordiorum ac pustulas nigricantes in medio pectore producebat. Vi tam corrosiva pollet arsenicum, ut fossorum 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-

* Cel. CÆLSI l. c. p. 62,

ſcentia invalit, quæ cum ingentibus doloribus, febre & vigiliis in gangrænam ſcroti abiit.

ANTIDOTA generalia ſunt multus potus aquæ tepidæ, olei, butyri iſulſi, axungiæ porcinæ, adipis non rancidi, gummi tragacanthi, aut arabici aqua ſoluti. His palmam præripit *lac merum* vel quod melius butyro ſociatum. *Oleum ricini.* *Balnea tepida aquosa* vel *oleofa.* *Hepar sulphuris;* *oleum effentiale anisi,* ad Θ j cum ovi vitello & gum. arabico datum. * *Salia alcalina.* *Terræ absorbentes.* *Flores sulphuris.* *Extractum martis.* Thermæ **sulphureæ** & *jus pulorum* ſe commendant, ubi ægri qui mortis diſcrimen evafere, ſtupore, paralyſi aut convulsionibus vexantur.

VIRTUS MEDICATA. Uſus *internus* arſenici in febribus intermittentibus atque in cancro commendatur, at præstat arſenico interne non uti. Uſus *externus* in cancro verrucoso faciei laudatur. Nempe *Pulvis anticancrosus BERNARDI,* ** qui ex arſenico crystallino, cineribus calceorum antiquorum combustorum, ſanguine drachonis, & cinnabari conſtat, ulceri applicatur, ſic trium dierum dolor vehemens & œdema calidum faciei atque totius fere capitis ſequitur;

* *Sammlung für praet. Aerzte* 5 B. 2 St. p. 539.

** *Sammlung für praet. Aerzte* 7 B. 3 St. p.

512. In *medizinischen Wochenschrift für Aerzte und*

ulcus cancrosum laudabili supuratiōne depūratur & 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 debiliōr.

ANTIDOTA arsenici albi.

VIRTUS MEDICATA in carcinomata. Exiguæ lamellæ ex arsenico flavo ulceri cancroso imponuntur, donec omne cancrosum 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 sanatō.

* *Schwed. Abhandl. für das Jahr 1778.* Cet: RÖNNOW hac methodo viginti ægrotos, cancro tum in labiis tum in laborantes mammis feliciter curasse ait; Arsenicum aerimoniam cancerosam verum esse antidotum & non solum vi causticæ cancerum destruere opinatur.

ex anatica sulphuris & arsenici albi parte conflatur.

ODOR nullus; **SAPOR** vix illus.

VIS NOXIA arsenici, arsenico citrino vix debilior.

Mulier, quæ cum brassica rubra hujus veneni portionem comedebat intra aliquot horas prægressis vehementissimis tormentibus moriebatur. *

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 admixti minor, adeo ut animalibus ad drachmam unam absque noxa ingereretur. Sed mulier ab uncia semis in cerevisia cocti auripigmenti tormentibus, convulsionibus, animi deliquiis, vomitu, dysenteria, polydipsia, & inexplicabili anxietate in alterum usque diem corripiebatur. Alia mulier a paucis granis ad cunctam febrem deglutitis 30 dies convellebatur. **

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 ulcera cancroidea fauciū laudatur. *Unguentum terebinthinatum* cum auripigmento in tinea unguium & rhagadibus chronicis manū atque pedū vidi utile. Ingreditur etiam liquorem 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 reductum. *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 muscas necandas exponitur ; infantes inde bibentes quandoque vomitu, cardialgia, & aliis symptomatibus imo ipsa morte fuere affecti.

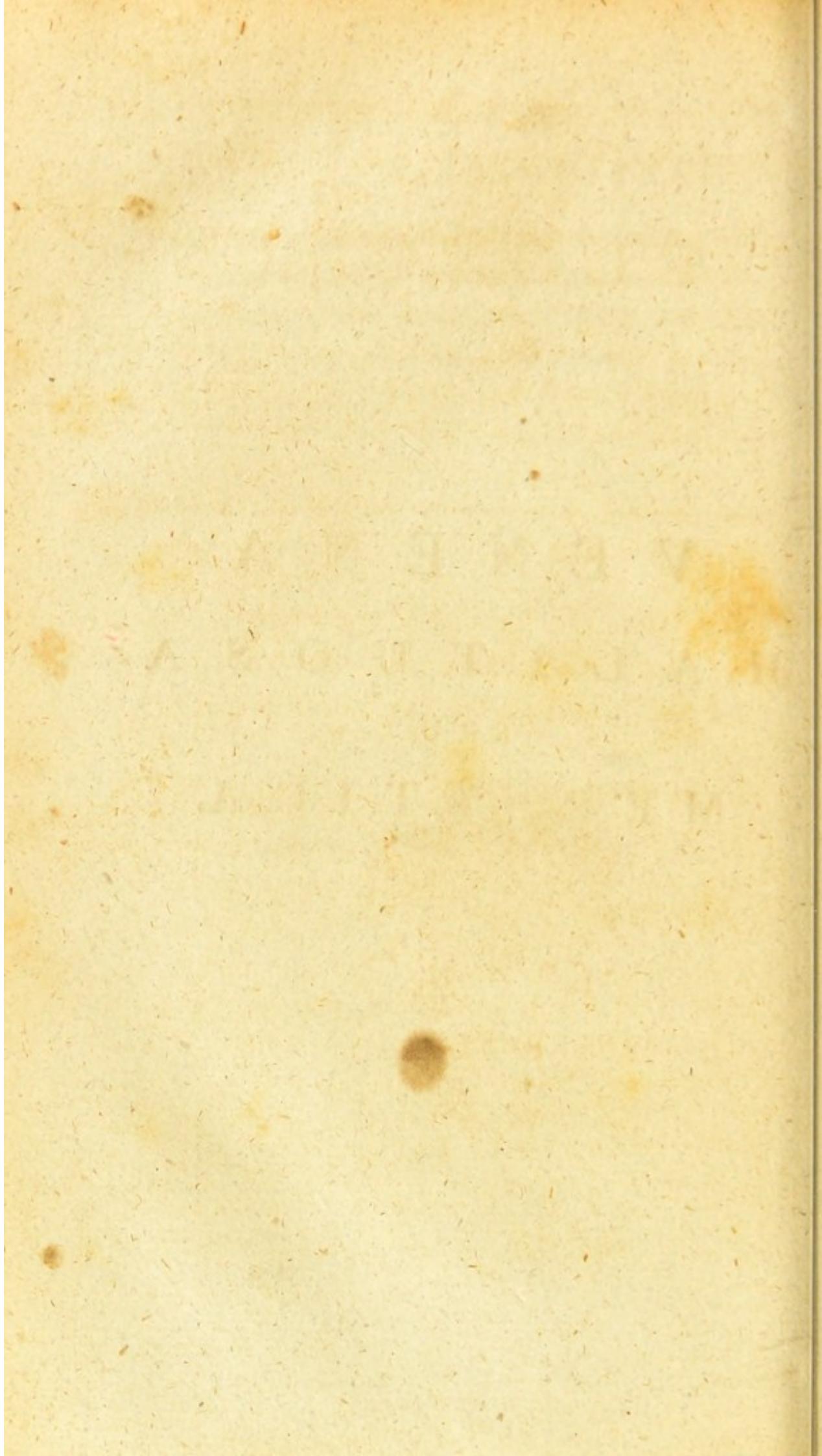
ANTIDOTA arsenici.

COBALTUM ARSENICALE.

C O B A L T U M arsenicale L. *Arsenik-Kobolt.* Est cobalti arsenicum continens species. Cobaltum autem non arsenicale venenum non est.
V I S N O X I A arsenici sed multo debilior,
A N T I D O T A 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.

D e venenis halituofis 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,*
- fodinarum metallicarum, *Metallgrubenluft,*
- — — — carboniarum, *Kohlengrubenluft,*
- — — — salinarum, *Salzgrubenluft.*
- hepaticus, *Schwefelleberluft.*
- Halitus rancidus**, *ranziger Fettdunst.*
- 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.
 — cœmteriorum, Leichenackerluft.
 — nosocomiorum, Spitalluft.
 — carcerum, Kerkerluft.
 — nayum, 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 Pflanzenlust.*
Halitus peculiaris quorumdam vegetabilium.

- Anagyridis, *Stinkbaum.*
- Dracunculi, *Schlangenwurz.*
- Juglandis, *Wallnussbaum.*
- Sambuci, *Hollunder.*
- Santali albi, *weisser Santelbaum.*
- Alceæ moscatæ, *Muskatellerkraut.*
- Mancinellæ, *Manchinelbaum.*
- Cannabis, *Hasf.*
- Lini, *Lein.*
- Toxicodendri, *Giftbaum.*
- Vernicis, *Fiernisbaum.*
- Dracontii polyphylli, *vielblättriche Zehrwurz.*

- fœtidi, *stinkende Zehrwurz.*
- Hellebori albi, *weiße Nießwurz.*
- 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.*
- Afæ fœtidæ, *Teufelsdrek.*
- Ambræ, *Ambra.*

Odor aromatum animalium.

- Moschi, *Bisam.*
- 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.*

APPENDIX.

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 simil nervos olfactorios afficiendo in cerebrum.

Noscuntur ut plurimum odore ingrato, sensatione oppressionis & difficilioris respirationis.

MEDELA exigit transportationem ægroti in *aërem atmosphæricum*, eluitionem narrium & faciei cum *aqua frigida*, applicationem *remedii antimephitici* & excitationem systematis nervosæ.

REMEDIA ANTIMEPHITICA dividuntur

- in *acida* ut acetum vini, quæ in halitibus alcalinis, putridis, narcoticis, & phlogisticis,
- *alcalina* ut spiritus salis ammoniaci, quæ in halitibus acidis.
- *antiphlogisticata* ut aër atmosphæricus, aër dephlogisticatus, aqua frigida, quæ in halitibus phlogisticatis convenient.
-

HALITUS ACIDORUM MINERALIUM.

HALITUS SULPHURIS ACCENSI.

Est fluidum aëriforme ex sulphure accenso evaprans. *Schwefeldunst.*

ODOR sulphureus, suffocans. SAPOR aquæ immisfi halitus, sulphureus. *Flama 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 admovetur. 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. 103.

nori copia inspiratur, tussim, sternutationem, * raucedinem, capitis dolorem, lippitudinem, diarrhæam, dysenteriam, asthma, ** peripneumoniam, hæmoptisim, & phthysim inducit.

Vina multum *sulphurata* morbos fere eosdem producunt. Vide *Bromatologiam*.

ANTIDOTA sint antialcalina.

VIRTUS MEDICATA. Veitimenta fumo 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 mulieris, quæ cum amasium suum, marito superveniente, sub lecto abscondislet, 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 œnopolam habitans jubebatur aperto ingentis dolii sulphuris vapore repleti spiraculo, olfacere: miser ille valide naribus 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 hæreret.

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

Aërisforme fluidum ex *acido vitrioli* volatilisato constans. *Vitriolsauerluft.*

ODOR sulphureus, suffocans. SAPOR aquæ immissi halitus, acidus.

VIS NOXIA. Chemici, quibus vasa sub destillatione acidi vitriolici dissiliunt aut qui ejus vaporem incaute inspirant, hoc halitu inficiuntur. Inducit sunocationem & mala accensio sulphuris.

ANTIDOTA alcalina. *

VIRTUS MEDICATA. Corrigit aërem putridum.

A E R M U R I A T I C U S.

Fluidum aërisforme 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 ad manus non fuisset.

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

Fluidum aërisiforme ex *acido nitri* volatilisato.

Salpetersauerluft.

ODOR acidi nitroſi. SAPOR halitus aquæ commifiſi acidus, nitroſus.

VIS NOXIA. Inducit tuſſim, suffocationem, cataractam. * Chemici & artifices, quibus ſub destillatione ſpiritus nitri vel aquæ fortis vaſa diſſiliunt hoc halitu afficiuntur.

ANTIDOTA præcedentis.

VIRTUS MEDICATA antifeptica.

HALITUS AERIS FIXI.

A E R F I X U S.

Fluidum aërisiforme ex ſpecifico acido conſtant, ex creta vel ſpatho calcareo ope adfuſi ſpiritus vitrioli diluti expulſum. *Fixe Luft. Acidum aëreum. Luftsauſe.*

ODOR nullus. SAPOR aquæ immiſſi aëris aciduſus. Aquam calcis præcipitat, flammam candelæ exſtinguit.

* 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 hebetescunt
ſensus, tandemque quaſi obdormiens ex-
ſpirat.
2. *Aves* plerumque prius quam *canes* & hi-
citus quam *felles* ſuccumbunt, diutius ve-
ro *amphybia* & pertinaciflme *inſecta* re-
ſiftunt. Respectu ætatis animalia juniora
paullo ſegnius enecantur; præfertim paul-
latim adſuefacta; nam quæ in ipſo ago-
ne, libero exposita aëri pluries vitam re-
cuperarunt, dein tardius hoc fluido pe-
reunt, quam quæ illud prima vice hau-
riunt.
3. Poſt mortem *pulmones* parum collapsi re-
periuntur, in aqua non ſubſident, uti in
vacuo pereuntium, ſed natant, & ſæpe
plura monſtrant loca inflammata.
4. *Truncus arteriæ pulmonalis*, *cordis ventri-
culus dexter* cum ſua auricula, *vena ca-*

* *Ill. BERGMAN opusc. chem. & physic. Vol.
I. p. 65,*

va, jugulares & vasa cerebri sanguine turgent, isque in ventriculo dextro polypi instar non semel concretus fuit vi-fus. Venæ pulmonales, aorta, ventriculus cordis sinister cum sua auricula ple-rumque flaccescunt.

5. *Fibrarum muscularium* in toto corpore de-lata reperitur irritabilitas. Ipsum cor ex animali adhuc calente extractum, nec ha-litu, nec scalpello, nec acido vitrioli con-centratissimo ad motum excitari potuit.

6. Eadem phænomena in hominibus aëre fixo mortuis obseruantur. Mirum est aërem huncce pulmonibus esse atrocissimum ve-nenum, impune tamen hocce cum musto fermentante vel aqua acidula ventriculo posse ingeri.

ANTIDOTÆ. Expositio ægroti in aërem atmosphæ-ricum; applicatio spiritus salis ammoniaci, cu-jus odor penetrans naribus & ori ut pulmo-nes 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 aér 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 aér fixus, qui e doliis musti fermentantis extricatur & celaria tempore vindemiarum replet. *Mostgährungsluft*.

Noscitur aëris fixi in celari præsentia, si flamma candelæ ope perticæ celari immissa extinguitur.

VIS NOXIA præcedentis

ANTIDOTA aëris fixi, asphycti ope hamorum lignorum e celaribus caute extrahantur.

AURA CEREVISIÆ FERMENTANTIS.

Est aér fixus, qui superficiem cerevisiæ in receptaculo aperto fermentantis ad pedis altitudinem tegit. *Biergährungsluft*.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA eadem.

VIRTUS MEDICATA. Aqua ope vasorum in atmosphæra aëris fixi refusione repetita agitata, potest reddi *aciaula*.

AURA AQUARUM ACIDULARUM.

Est aër fixus, qui e superficie aquarum acidularum exhalat. *Sauerbrunnenluft*.

VIS NOXIA. Fossa Pyrmontana vapore adeo fumoso 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 recen-
ter dealbatis, reclusa præsertim atmosphæræ
communicatione, cubilia implet. *Luft neuge-
tünchter Zimmer.*

VIS NOXIA. Inducit anginam * capitis dolorem,
anxietatem, aphoniā, ** debilitatem paraly-
toideam, quandoque mortem.

ANTIDOTA. Fuga e cubiculo noxio, spiritus salis
ammoniaci, irritatio faucium ad vomitum.

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

Est aër fixus ignifer, qui e furno ustulatorio cal-
cis emanat. *Kalchbrennerey Luft.*

VIS NOXIA. Mater atque duæ proles suffocaban-
tur, cum aër fixus per apertam angusti cubi-
culi 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.

** *Cel. STENZEL de venenis* 1739. p. 93. Duo
fratres in cubiculo, quod primâ vice calefiebat, dor-
mientes, capitis dolore, aphonia & tanta corripie-
bantur debilitate cruruin, ut se lecto movere non
valerent, at subsecuto vomitu spontaneo fani eva-
debant.

penetraret. * Duæ feminæ quæ juxta calcis usturam dormiebant suffocatae inveniebantur.

ANTIDOTA præcedentis.

HALITUS ALCALINI.

AER ALCALINUS.

Est aëris, 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 aëri inclusa pereunt. Odor hominibus sternutationem & oculorum pruritum inducit, pulmones minus afficit, quam aëres acidi. Chemici sub destillatione spirituum urinosorum, si vasa dissiliunt, hoc halitu alcalino afficiuntur.

ANTIDOTA. Acetum vini, quod sumnum est antimephiticum antialcalinum, naribus & ventriculo applicatum.

HALITUS URINÆ.

Est halitus alcalino-phlogisticatus, ex urina putrefacte exhalans. *Harndunst.*

* Cel. PLENZI Acta & observata medica p. 183.

VIS NOXIA. Aér in cubilibus orphanotrophiorum a siccatione linteorum ab urina infantum conspurcatorum, tetterim spargit odorem urinsum qui oculos rubefacit & tussim inducit. An inde infantum febris miliaris, aphthosa & necrosis buccarum atque genitalium? qui morbi in orphanotrophiis fordidis tot neunatos rapiunt.

ANTIDOTA. Mundities cūbiliū, irroratio pavimentorum & linteorum cum aceto vini, cuius pars una cum quatuor aquæ miscetur. Hoc antidotum momento citius odorem urinsum delet.

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

Est halitus alcalino-phlogisticatus, qui e fœcibus cloacarum seu latrinarum exhalat. *Kloakenkothlujt.*

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 morbi artificum* c. 13.

phiticum JANINI * quod ex unciis sex ace-
ti vini & uncia una spiritus lavendulæ con-
stat, latrinæ infusum momentaneam & ad ali-
quot dies durantem fœtoris stercorei cessa-
tionem efficit. Asphyctis ex cloacarum fœto-
re nares cum aceto vini eluantur, unum vel
alterum cochleare ejusdem ventriculo ingera-
tur, facies, & totum corpus aceto abluatur.
Aër castrensis a patulis latriniis infectus infu-
so in latrinas aceto, multum emendari potest.

HALITUS PHLOGISTICI.

AER PHLOGISTICATUS.

Est fluidum aëris forme 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-phlogisticati, applicatio aceti.

A E R I N F L A M M A B I L I S.

Est aér, qui admota candela flamمام 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 aér, 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 aér, 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 aér 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 aér maximam partem inflammabilis, qui e palu-
dum fundo lutoſo, si bacculo perfodiatur, bul-
larum forma affurgit. *Sumpfluſt.*

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. Exficcatio 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
I. II. quinque distinctas epidemias perniciosarum,
castrorum febrium, quæ diversas Pontificiæ ditionis
urbes pene vastarunt describit, omnes a stagnante
aquoso latice, æstivis caloribus corrupto & pucido
reddito exclusas. Vide Cel. TRALLES vera patrem
patriæ sanum & longævum præstandi methodus p.
106. &c.

AER LUTI PLATEARUM.

Est aér, qui e luto platearum in acervos conge-
sto emanat. *Gassenkothluft.*

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA. Calx viva in cremorem ope aquæ di-
luta acervis luti adfundatur. Sic fœtor luti
cessat. Lutum hocce calce mixtum agros val-
de fœcundat. *

AER FODINARUM METALLICARUM.

Est aér noxious, qui in fodinis metallicis subito
quandoque erumpit. *Metallgrubenluft.* *Me-*
phitis fodinarum. *Giftschwaden böser Wetter*
a metallifosforibus dicitur.

Est quandoque inflammabilis & tonitruans.
Quandoque vero flamمام extinguit, hinc
aér 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 aér, qui in fundo minerarum lithantracum, si
hæ ignem concipient, observatur. *Kohlen-*
grubenluft.

* Cel. JANIN l. c. p. 231.

VIS NOXIA. Asphycti vel mortui extrahuntur,
qui in tales fodinas descendant.

ANTIDOTA carbonum ardentium.

AER FODINARUM SALINARUM.

Est aér, qui fodinas salinarum quandoque replet.
Salzgrubenluft.

VIS NOXIA præcedentis.

ANTIDOTA præcedentis.

A E R H E P A T I C U S.

Est aér, qui ex hepate sulphuris affusis acidis, præter nitrosum, quibuslibet, obtinetur. *Schwe-felleberluft.*

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 libero inducit. Animalia huiè halitui inclusa per-eunt. Oleum napi in usum lampadum a ple-be adhibitum, ardens fuligine sua gravat pe-tus & suppellectilem inquinat, stupaque dum extinguitur, graviter 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 inducit ruborem. Homines & animalia suffocat.

ANTIDOTA. Renovatio aëris, antidota aëris phlo-gisticati.

VIRTUS MÉDICATA. Ad pisces & carnes infu-mandas.

HALITUS PUTRIDI.

AURA ANIMALIUM PUTRESCENTIUM.

Est halitus, qui ex animali putrefcente exit. *Fau-le Thierluft.*

VIS

VIS NOXIA. Vapores fœtidi cadaverum malignas excitant febres putridas. Sola cadaverum nimirum confuetudo 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 VEGETABILIUM PUTRESCENTIUM.

Est aër putridus, qui e vegetabilibus putrescentibus 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. *Ausgeathmete Luft.*

Constat aër exspiratus ex aëre phlogistica to, aëre fixo & aëre putrido.

VIS NOXIA. Animalia aëri exspirato inclusa per eunt. Flamma extinguitur. Caro diu aspi

* *Illi. HALLER de præcip. corp. hum. part. T. III. p. 155.* dicit: memini proprii morbi miliaris & innumerabilium fere febrium continuarum, quas Göttingæ passus sum, cum inter cadavera sex fere mensibus in annum viverem.

rata citius putreficit. Halitus phthisici hominis muscae interemptae fuere. Fœtidissima rachiticæ puellæ anima aviculam occidit. *

ANTIDOTA præcedentis.

AURA TRANSPiratione ANIMA- LI CORRUPTA.

Est aër e cute hominis vel animalis exhalans. *Luft
der Hautausdünfung.*

VIS NOXIA. Aqua cadi in quo homo etiam sanissimus balneavit, intra aliquot horas fœtebat, quod designat aërem putridum aquæ communicari. Aer e superficie corporis nostri egrediens flamمام 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. INGEN - Housze experiences sur les vegetaux.*

gisticatum relinquit. Inde anxietas, respiratio difficultis, languor, animi deliquium, asphyxia, mors. Nota est anglorum in nigra caverna inclusorum fons, 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 auscultabant, subita morte rapiebantur. Cuius 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, fodinis, carceribus, cistis aliisve receptaculis inclusus huc pertinet.

VIS NOXIA. Aer ut aqua diu stagnans corrumpitur. Homines hunc aërem subito haurientes anxii, 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 Wafferluft.*

* *Cel. G M E L I N* l. c. I. Th. p. 239.

VIS NOXIA. Inducit febres putridas, petechiales, quæ post domuum inundationes, si non cito & bene purgentur, sæpius observantur. Quandoque ex solo vapore aquæ putridæ mors adnotata. *

ANTIDOTA. Acetum vini. Exsiccatio & purgatio cubilium. Aqua fontana, quæ in doliis 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 aër, qui e cadaveribus hominum vel animalium non bene sepulchorum in cœmeteriis & catacumbis 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 superstitibus pertinacissimas tertianas enatas observavit RAMAZZINI *Misc. N. C. Dec. II. anno IX.*

** *Néue Schwed. Abhandl. 2 B. p. 234. Cel. FAXE Versuch, Wasser auf der See durch Vitriolsäure vor Faulniss zu bewahren.*

*** In *Gazette salutaire N. 25. & 26.* plures funesti hujus rei narrantur casus. In urbe *Talento* vespillones fossam pro defuncto non satis profundam

morebantur 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 febre incedit & 10 vel 12 diebus post morebatur.

In vico *Saulieu* in templo aperiebatur sepulchrum pro sepelienda muliere febri putrida defuncta. Vespillones detegebant feretrum cadaveris, quod ante sex hebdomadas sepeliebatur. Cum femina fosse mandaretur, ipsius & alterum feretrum aperiebatur, illico odor adeo fœtidus oriebatur, ut omnes, qui assistebant, exire cogerentur. Inter 190 homines, 114 graviter ægrotabant, sicuti etiam prædicator, vicarius & vespillones. Interim ultra 18 ex toto hoc numero mortui non sunt, inter quos prædicator & vicarius primi e medio tollebantur.

* In Diario anglicano seu *London Magazin mense Sept. 1752* memorabilis prostat historia: Vespolio aperiebat sepulchrum in quo ante 30 annos vir quidam variolis defunctus sepultus erat, percusso operculo feretri extemplo odor fœtidus 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 prohibeatur. Et locus pro cœmterio 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 odo-re cadaveroso impletus esset, aëris atmosphærici perflatio, effusio & evaporatio aceti & 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 noscomiis noxium reddentes in producentes & adjuvantes dividuntur.

Producētes sunt

1. *Transpiratio œgrorum marbosa seu putrida febricitantium.*
-

* Cel. NAHUY'S *diff. de qualitate noxia aeris in nosocomiis & carceribus ejusque remediis.* Harlemi 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. *Ulcera fœtentia*, *vulnera multum suppurantia*, præsertim partes gangrenosæ, *urina*, *sanguis corruptus*, *sputa phthisicorum*, *imundities lectorum*, *cortinarum*, *indusiorum*, apparatus purulentus ulcerorum &c. quæ causæ aërem putridum exhalant.
4. *Nimius ægrorum numerus* in eodem cubculo, 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 leſtorum & ſtragulorum renovatio.* Aut ægroti depositio in leſtum, super quo ægrotus febre putrida labrans mortuus est vel decubuit. Etiam cortinæ leſtorum aërem putridum retinendo valde in nosocomiis nocent.

VIS NOXIA. Aer putridus nosocomialis

1. *Morbos leviores ſæpe in gravifimos imo lethales mutat.* Variolæ benigniffimæ, alvi fluxus innocui, febres leviores in civitate cito & faciles curatu in aëre nosocomico iisdem remediiis & ab iisdem medicis tractati in malignas febres petechiales cum diarrhæa colliquativa stipatas abeunt. * Ulcera leviora, quæ aliis in locis facillime curantur in nosocomiis ſæpe incurabilia manent. Quoties non ulcera & vulnera ab aëre putrido nosocomii in gangrænam abeunt.

2. *Novos producit morbos, Aer nosocomialis fan-*
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 graffari incipient.

3. *Longam reddit ægrorum convalescentiam,*
ægroti enim debiles in aëre putrido diu
adhuc languent vel a levissima causa ac-
cedente sæpe pejus quam ante decum-
bunt.

ANTIDOTA. *Excrementa* morbos a dufuso vini ace-
 to vel antimephitico *JANINI* cito aufferan-
 tur. Aegroti morbo putrido laborantes a re-
 liquis ægris in peculiaria & diffita cubilia se-
 parentur. Evitentur, quantum fieri potest, cau-
 sæ aërem putridum *producentes, adjuvantes*
vel retinentes. Ventilatoribus, & *machina*
SUTTONIANA correcta aër cubiculorum
 aliquoties de die renovetur. Singulis diebus
 pavimentum aliqua 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. *Kerkerluft.*

Causæ aërem in carceribus depravantes sunt perspiratio captivorum, excrementorum & urinæ depositio in ipso carceris cubiculo. 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 mundatio 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 acutis his non corripiuntur morbis, febre lenta, hydrope & scorbuto perennant.

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 fordite navium corruptus. *Verdorbene Schifluft.*

* 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 diuturna aëris stagnatione, ab exhalatione putrida aquæ stagnantis, a transpiratione & respiratione copiosorum hominum in angustis cubilibus reclusorum putridus evadit, inde febris putrida *navalis*, scorbutis & alii morbi putridi navigantium.

ANTIDOTA. Aeris perpetua renovatio ope *machinæ SUTTONIANÆ*. * Mundatio loculamentorum & cubilium, irroratio cum acetato vel antimephitico *JANINI*.

V E N T U S S A M U - 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 periculosissime decumbebat; atque egregius ille effectus postea semper constans repertus est, ita quidem ut Hollandi atque Sueci similes suis in navibus construentes machinas longe minorem habuerint ægrorum atque mortuorum numerum, & totus navis aëris ejus ope tam bene depuratus fuit, ut vix aliquem odorem ingratum etiam in profundissima navis parte, ubi alias vix per momentum morari licuit, animadverterint nautæ. *Cel. NAHUVS. l. c. p. 150*

VIS NOXIA. Continuo putreficiunt viatores, quos ventus Samu-el percussit, adeo ut membra tracta manum sequantur * nisi se humi prosternant aut domibus bene includant.

HALITUS METALLICI.

HALITUS ARSENICALIS.

Est halitus arsenicum volatilisatum continens. *Arsenikdunst.*

Qui in fodiinis arsenicalibus laborant, aut arsenicum e suis mineris sublimant, vel arsenici diu inclusi halitum naribus attrahunt, halitu arsenicali afficiuntur.

VIS NOXIA. Animi deliquium, suffocationem, astma, cardialgiam, vomiturbationem, vertiginem, capitidis dolorem, crurum dolorem, anxietatem inducit. E fodiinis promontorii bona spei halitus arsenicalis *Giftschwaden* exhalans omnia, quæ propinquant animalia, interficit.

Prophylaxis. In fodiinis 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 anserina , lardo, lacte. * Spiritus *alcalinus* s̄epius ori & naribus admoveatur & guttulae aliquot deglutiantur.

ANTIDOTA lac , alcalina, oleum blandum & oleum essentiale anisi. V. *arsenicum*.

H A L I T U S P L U M B A T U S.

Est halitus plumbum volatilisatum continens. *Bleydunst.*

Vapore plumbeo afficiuntur , qui in *fodinis* mineralium plumbiferarum laborant, aut plumbum e mineris excoquunt. ** Vel in cubilibus co-

* Cel. GMELIN *de venenis* T. I. p. 190. TACCHENIUS quum vas aperiebat, in quo aliquoties sublimaverat arsenicum , percipiebat odorem suavem, sed ab eo oriebatur cardialgia , syncope , sudor algidus , mansea, vomitus , miētus cruentus & contractura totius corporis nec potuit nisi longo tempore lactis iuſu 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 terumpentes aliquot dies remanebant.

** Vapores plumbi Freybergæ 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, præfertim janua & fenestris clausis, aut plumbum in igne fundunt; vel *præparata plumbata* parant, ut

Tritores pigmentorum plumbeorum.

Decoloratores rhedarum,

Pictores, qui imagines coloribus plumbeis simulant.

Deauratores, qui ad ignem vel absque igne deaurant, qui mercurialia plumbo adulterata adhibent.

Stannatores vasorum, qui stannum plumbo mala fraude ad ulteratum tractant.

Figuli, qui vasa terrea incrustant, maxime qui lithargyrium, quo ad incrustandum utuntur, in pulverem terunt.

Politores, qui mediante rota plumbea vel stanno plumbo mixta opus faciunt.

Fibularii, qui compositione ex stanno & plumbbo confecta utuntur, præcipue autem ii, qui hæc artefacta iterum in pulverem conterunt.

Apothecarii, qui plumbata in pollinem terunt emplastraque saturnina parant.

VIS NOXIA. Plumbi halitus varios & multiplices inducit morbos. Est ubi unus vel duo tantum digiti fiunt paralytici; quandoque manus vel integrum brachium resolvitur; alias

sub larva rheumatismi vagi, arthritidis vagæ, podagræ anomalæ latitat, alias sub larva morbi nervosi, hypochondriaseos, melancholiæ, maniæ, fatuitatis, epilepsiæ, constrictioñis thoracicæ cum plenaria lotii retentione, palpitationis cordis &c. ludit: altior & manifestior gradus is est, quando immani ventrem dolore excruciat cum vomitu enormi matreie æruginosæ, porraceæ, alvo pertinaciter clausa. Vide *Plumbum*.

Phrophylaxis. Fodinarum & laboratorii, in quo labores plumbati instituuntur bona aëris perfatio. *Diæta pinguis.* Denique alumen ad grana XV cum gummi 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, vomitu, tussi sicca, ulceribusque pulmonum laborant, & excrementa viridia nonnunquam alvo reddunt.

ANTIDOTA oleosa, mucilaginosa, purgantia. V.
Cuprum.

HALITUS MERCURIALIS.

Est halitus mercurium volatilifatum continens.
Quicksilberdunst.

Qui e fodinis hydrargyrum vel cinnabarim eruunt.
Artifices, qui *præparata mercurialia* conficiunt.
Qui in cubiculis, cujus *atmosphœra* atomis mercurialibus scatet, degunt, halitu mercuriali afficiuntur.

VIS NOXIA. Inducit vertiginem, tremorem præfertim manuum, faciei pallorem cachecticum; astma; ptyalismum; dentium nigredinem, vaillationem, lapsum; ulceræ putrida oris. Quandoque surditatem, aphoniæ; stupiditatem; cui apoplexia sœpe finem impónit. Nocet præcipue scorbuticis. * Dum mercurium sublimatum conficiunt chemici, ab ejus vapore graviter nonnunquam læduntur; oculis naribusque receptus pessimas ophthalmias, vo-

* Cel. GOULARD duos milites scorbuticos in quo venerei quidam mercurio curabantur, locatos, a sola atmosphœra salivantium in capitis intumescenciam, ingentem salivationem & pessima ulceræ oris incidisse vidit.

Venetiis in lazaretto, quando per salivationem multi ægròti lue venerea liberantur, adeo vehementer aër inficitur, ut sanissimo homini intra paucas horas pustulæ efflorescant. Cel. TISTING cypriae p. 169.

lentosque sternutationes inducit, ubi vero fatigates, asperam arteriam, pulmone que tangit, tussim, respirandi difficultatem summum, 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 halitu noxius est. Sulphureus halitus pulmonibus incaute haustus suffocationem & halitus mercurialis cito salivationem causat.

ANTIDOTA, quæ in halitu sulphureo & halitu mercuriali laudavimus.

VIRTUS MEDICATA. Fumus cinnabarinus caute ope infundibuli applicatus in ozœna venerea, ulceribus, tophis & condylomatibus venereis obstinatis quandoque egregium præstat effetum V. *Pharmacologia chirurgica.*

* *Cel. CÆLSI l. c. p. 47.*

HALITUS TERREI.

HALITUS GYPSI.

Halitus, qui gypsum pulveratum continet. *Gipsstaub.*

Vis noxia. Gypsi pulvis una cum aëre ad pulmones delatus in lapillos concrescit, linguæ & faucium ariditatem, singultum, tussim siccam, anxietatem, syncopem, cachexiam, peripneumoniam, phthisim inducit. Hinc gypsoplastæ fere semper debiles incedunt, gypsataque facie referunt simulácrá.

Antidota. Evitata atmosphæra gypsata, aceti vapor pulmonibus inspiratus gypsum solvit & tussi excitata educit. *

HALITUS VEGETABILIUM.

AER VEGETABILIUM MEPHITICUS.

Est aér, qui e vegetabilibus in locis umbrosis de 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
infalubrem, noxium exhalant. Idem aër no-
xius e floribus, fructibus & radicibus etiam
de diē irradiañte 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 diē 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,
acetum.

HALITUS PECULIARES QUORUN- DAM VEGETABILIUM.

HALITUS ANAGYRIDIS.

ANAGYRIS fœtida L. Stinkbäum.

* Ill, INGEN-HOUZ Experiences sur les ve-
getaux.

VIS NOXIA. Fœtor in Creta gravedinem capitum 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 concifa halitum venatum spirat, qui febrem synocham deliriosam causat, ** quam Indi radice mungos curant.

* *Illi LINNE diff. de odoribus medicamentorum.*
In *amœnit. acad. vol. III. p. 200.*

** *PONTIUS hist. nat. & med. Ind. Orient.*
p. 46.

HALITUS ALCEÆ MOSCATÆ.

ALCEA moscata L. *Muskatellerkraut.*

VIS NOXIA. Odor hystericas, viduas, prostibula suffocare dicitur. *

HALITUS MANCINELLÆ.

HIPPOMANE Mancinella L. *Manchinelbaum.*

VIS NOXIA. Europæos quam plurimos Surinamum appellentes solo halitu occidisse dicitur. **
At id alii negant. ***

HALITUS CANNABIS.

CANNABIS sativa L. *Hanf.*

VIS NOXIA. Effluvia cannabis macerati noxia centrifuntur.

* LINNE l. c.

** LINNE l. c.

*** *Ill. JACQUIN Select. stirp. amer. hist.* p. 251. dicit: fertur etiam arboris umbram noxam inferre subtilis recumbenti; sed per trihorium ipsi in hi cum sociis periculum facienti, nihil mali evenit. Tum etiam pluviam trans hanc arborem cadentem, corporeque nudo exceptam, innocuam sum exper tus. Noxia fortasse fuit ubi rupti ventis vel imbris rami foliave lac suum venenatum simul destilaverint pluviae impunissem.

HALITUS LINI.

LINUM usitatissimum L. Lein.

VIS NOXIA. Linum in aqua ut fieri solet, mace-
ratum, odorem & saporem habet piscibus le-
thalem, hominibus noxium. *

HALITUS TOXICODENDRI.

*RHUS Toxicodendron L. eichenblätterichter Gift-
baum.*

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 vo-
mitum caufavit.

HALITUS DRACONTII POLYPHYLLI.

*DRACONTIUM polyphyllum L. vielblättriche Zehr-
wurz.*

VIS NOXIA. Spatha longitudinaliter dehiscens

* Cel. RITTER in Acad. N. C. vol. 10.

** Cel. MONTI in Institut. Bonon. Act. T. III.

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 teterimum 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* *diff. de morte subita ex nimio violarum odore,* in *opusc. vol. I,* p. 240.

Omnia odora valde fragrantia halitibus angustiori spatio occlusis, caput tentant, sensus denique omnes suppressimunt.

O D O R R O S A R U M.

Rosa centifolia L. Rosen.

VIS NOXIA. Etsi florum horum odor vix non omnibus hominibus gratissimus sit, quibusdam tamen solo olfactu sternutationem, catarrhum, inflammationem oculorum, animi deliquia, hystericas affectiones, alvi dejectiones excitant, imo abortus mortisque inde orta exempla leguntur. Facile patet ejusmodi effectus 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.

Lonicera periclimenium L. Geißblut.

VIS NOXIA. A florum recentium odore vomitatio, laffitudo & 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 florum ut præcedentium.

ODOR OLEANDRI.

NERIUM Oleander L. Oleander,

VIS NOXIA. Florum odor intra conclavē inclusus occidit sāpe dormientes. *

ODOR FOENI RECENTIS.

*FOENUM recens. Frisches Heu.*VIS NOXIA. Mortui inveniebantur, qui super acer-
yo fœni recentis in loco occluso dormiebant.ODORES AROMATUM
VEGETABILIUM.

ODOR CARYOPHYLI AROMATICI.

CARTOPHYLLUS aromaticus L. Gewürznelke.

VIS NOXIA. Homines, qui in camera, ubi acer-

* Ill. LINNE in diff. citata.

vus caryophyllorum congestus erat, per uniam solum noctem dormiebant, nausea, vomituritione, anxietate & ingenti capitis dolore afficiebantur. *

O D O R C A M P H O R Æ.

Resina volatilis ex *LAURO Camphora* L. *Kampfer.*

VIS NOXIA. Aromatarii, qui magnas sarcinas, camphora, croco, asa fœtida similibusque aromatis repletas, resignabant insuperabili somnolentia corripiebantur. Vir illustris Amstelodami penurium, aromatum odoribus refertum ingressus, vertigine, sensuum stupore correptus, pectoreque oppressus, nisi protinus pedem titubantem retraxisset, sine dubio concidisset. **

O D O R A S Æ F O E T I D Æ.

Gummi-resina ex *FERULA Asa fœtida* L. *Asand,*
Teufelsdrek.

VIS NOXIA præcedentis.

O D O R A M B R Æ.

AMBRA ambrosiaca L. *Ambra.*

VIS NOXIA præcedentis.

* R U M P R I U S.

** Ill. TRILLER in *diff. citata.*

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 inebrabantur. Fæminæ teneriores ab hoc odore animi deliquio afficiuntur. **

* Cel. TRALLES *de limitandis laudibus & abuso moschi in medela morborum dissertatio.* Vratisl. 1783. §. 3 & 4.

** *Il. BOERHAAVE pralect. inst. §. 1112.*

ODORES PLANTARUM NARCOTICARUM.

ODOR HYOSCIAMI.

Hrosciamus niger L. schwarzes Bilsenkraut.

VIS NOXIA. Inducit temulentiam & vertiginem. *
A fumo semen combustorum mentis alienatio cum furore & altercatione, imo etiam ab effluviis semen eadem mala fuere visa. **
Hæc semina videntur esse artificium, cuius vaporē sagae ad altercationes inter homines excitandas utuntur.

ODOR STRAMONII.

Datura Stramonium L. Stechapsel.

VIS NOXIA. Odor foliorum comminutorum post somnum in eodem cubiculo captum, capitis dolorem obtusum paullo post evanidum causavit. ***

ODOR OPII.

Papaver somniferum L. Mohnsaft.

* *Illi. Boerhaavius* cum suo amico dum emplastrum de hyosciamo pararent a solo vapore temulentii fiebant.

** *Ephem. N. C.*

*** *Illi. Storck libellus de stramonio p. 5.*

VIS NOXIA. Homines, qui in colligendo opio occupantur, luridimarcidi & tremuli comparent. Sola translatio opii crudi recentioris in alia vasa mentis 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, apoplexiā risum fardinum inducit. **

O D O R T A B A C I.

NICOTIANA Tabacum L. Toback.

VIS NOXIA. Inassueti, dum fumum ore hauriunt, vertigine, cephalalgia, anxietate, somnolentia, vomitu, alvi solutione corripiuntur. ***

* Cel. LORRY in VANDERMONDE *Recueil period. T. 4. p. 70.*

** Uxor aromatarii, quæ in conclavi parvulo calefacto crocum 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 pereunt. Cel. GMELIN *Entdeckungen von der Luft*, p. 93.

*** Ill. MURRAY app. m. V. I. p. 468.

Excessus in affuetis idem facit. *Homo*, 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 feminis tostione,
projectione ad prunas ardentes aut sub fer-
mentatione semen in cubiculo clauso ema-
nat, stupiditatem & cephalalgiam caufat. ***

ODOR CICUTÆ.

CICUTA virosa L. *giftiger Wüterich.* *Wässer-*
schierling.

VIS NOXIA. Odor in loco clauso inducit somno-
lentiam. *)

* *VANDERMOND Rec. period.* T. VII. p. 68.

** *HELLWIG obs. phys. med.* p. 45.

*** *Cel. GMELIN Geschichte der Gifte I Th.* p. 187.

*) *Cel. TREW in Commerc. Litt. Nro. 1740.*
p. 395. Pharmacopoei tiro, qui æstate calida sudans plan-
tam domum tulit, stupore & somnolentia affiebatur.

ODOR CONII MACULATI.

CONIUM maculatum L. Schierling.

VIS NOXIA. Ab odore murino plantæ inter digestos 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. HOPFMANN Med. rat. system. T. II. p. 185. & Cet. GMELIN mineralische Gifte p. 127.*

VIS NOXIA. Homines, quibus hæc aqua ingeruntur, febre ardentissima ut plurimum diu durante; vomitu chronico, siti inexplebili corripiuntur, cui tabes hectica & mors finem imponit. Cadavera mortuorum valde rubebant. Hoc veneno præsertim in Italia ingens maritorum numerus a nefariis uxoribus sub regimine Pontificis *ALEXANDRI VII.* interfiebatur. Malitiosas has mulieres artem cito aut tarde mortem hac aqua accersendi caluisse 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 prioti sæculo præprimis in Gallia consuetum erat. **

Teterrimum hoc venenum fæminæ cuiusdam Parisiensis *Madame DE BRIAVILLIERS* dictæ inventum esse, censetur. 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 sifiente. Gieß. 1691. Thes. 21.*

ex saccharo saturni & pauco arsenico constas-
re videtur. *

ANTIDOTA. Certa non constant; hinc quæ contra
venena plumbata & arsenicalia laudantur, ad-
hibe.

VENENUM MACASSARIENSE.

VENENUM Macassariense, das Macassarische Gift.

VIS NOXIA. Dirissimum hoc venenum est succus
lacteus ignotæ nobis adhuc arboris, sauciatio-
ne per arundinem acuminatam prolicitus, tam
virosus, ut halitus vulneratæ arboris suffocet,
nisi eminus vulneretur, & ventus a facie aver-
sus spiret: unde etiam collectio capitis damna-
tis modo committitur.

ANTIDOTUM est radix mungos, quæ ad drachmam
cum aqua hauritur. **

VENENUM AMERICANUM TICUNAS.

Est venenum incognitum, quod ab Indis Ticunen-
sibus in America ad sua tela intoxicanda præ-
paratur. *Amerikanisches Tikunasgift.* * *

* Cel. WEPFER hist. cicut. aquat. Cap. 20.
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 intoxycata cutem hominis vel animalis vulnerantia celerrime necant, si venenum recens. Caro horum animalium impune comedи solere dicitur. Veneni major dosis & ventriculo vacuo ingesta 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 N D E X.

<i>Arfenicum rubrum</i>	• • • • • • • •	275
<i>rubinum</i>	• • • • • • • •	275
<i>Asclepias Gigantea</i>	• • • • • • • •	154
<i>Apis</i>	• • • • • • • •	34-38
<i>Atropa Belladona</i>	• • • • • • • •	120
<i>Mandragora</i>	• • • • • • • •	96
<i>Arum maculatum</i>	• • • • • • • •	187
<i>Dracunculus</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
<i>Aura Cavernæ caninæ</i>	• • • • • • • •	294
<i>musti fermentantis</i>	• • • • • • • •	294
<i>cereviliæ fermentantis</i>	• • • • • • • •	294
<i>aquarum acidularum</i>	• • • • • • • •	295
<i>saliū effervescentium</i>	• • • • • • • •	295
<i>ædificiorum recentium</i>	• • • • • • • •	296
<i>usturæ 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>aeris diu inclusi</i>	• • • • • • • •	307
<i>aquæ corruptæ</i>	• • • • • • • •	307
<i>cœmeteriorum</i>	• • • • • • • •	308
<i>nosocomiōrum</i>	• • • • • • • •	310
<i>carcerum</i>	• • • • • • • •	313
<i>navium</i>	• • • • • • • •	314
<i>Auripigmentum</i>	• • • • • • • •	276
<i>Aurum</i>	• • • • • • • •	239
<i>monetarium</i>	• • • • • • • •	240
<i>fulminans</i>	• • • • • • • •	241
<i>Azalea Pontica</i>	• • • • • • • •	102

I N D E X.

B.

Belladonna	120
Benge arabum	101
Berus	35
Bismuthi Magisterium	244
Boletus elegans	139
— versicolor	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 halitus	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
Ceruffa	251
Chærophylleum sylvestre	126
— bulbosum	126
— temulentum	127
Chelidonium glaucium	107
— minus	203
Chænopodium hybridum	105
Chersea	36
Cicra	105
Cicuta minor	127
— virofa	128

I N D E X.

I N D E X.

Crabro	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
Crocus antimonii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	269
— metallorum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	269
— Veneris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	247
Crotalus horridus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
— miliaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
— Drynias	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
— Durissus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
— mutus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Crōton Tiglum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	179
Crystallus montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	230
Cucumis Colocynthis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	148
Culex lanio	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
— pipiens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
— pulicaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
Cuprum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	245
Cyclamen europæum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146
Cynanchum erectum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	151
— vimiale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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.

1 N D B X_t

E₁

E_a

I N D E X.

Fungi nondum determinati	140
Fungus cynosbatos	218
Furia infernalis	39

G.

Geko	54
Glacies mariae	230
Gordius medinensis	50
marinus	52
Granatus	227
Gutta Guimmi	149
Gymnotus electricus	56
Gypsum usuale	229

H.

Halitus sulphuris accensi	288
urinæ	297
cloacarum	298
rancidus	303
arsenicalis	316
plumbatus	317
cupratus	319
mercurialis	320
gypsi	322
anagyridis	323
dracunculi	324
juglandis	324
fambuci	324
fantali albi	324
alceæ moscatæ	325
mancinellæ	325
cannabis	325
lithi	326
toxicodendri	326
Rhus vernicis	326
dracontii polyphyli	326
fœtidi	327
hellebori albi	326
Harmela	106
Helleborastrum	166

I N D E X.

Helleborus albus	163
——— niger	165
——— foetidus	166
Hepar antimonii	270
Hippomane Mancinella	113
——— biglandulosa	115
Hirudo venenatus	52
Hyacinthus	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
Lactuca virosa	108
——— scariola	108
Lathyris	193
——— Cicera	105
Laureola	182
Laurocerasus	110
Lepus marinus	53
Lignum colubrinum	118
——— Pavanae	180
——— moluccanum	180

I N D E X.

<i>Lithargyrium</i>	251
<i>Lixivium causticum saponarium</i>	238
<i>Lobelia siphilitica</i>	151
— <i>longiflora</i>	152
<i>Lolium temulentum</i>	104
<i>Lycoperdon carciqomalis</i>	140
<i>Lycopersicum</i>	93

M.

<i>Mancinella</i>	117
<i>Mandragora</i>	96
<i>Manghas</i>	150
<i>Manihot</i>	175
<i>Manipuera</i>	175
<i>Meloe visicatorius</i>	40
— <i>majalis</i>	43
— <i>proscarabaeus</i>	43
<i>Menispermum Cocculus</i>	115
<i>Mercurialis perennis</i>	130
<i>Mercurius vivus</i>	260
— <i>dulcis</i>	264
— <i>præcipitatus albus</i>	265
— <i>ruber</i>	266
— <i>sublimatus corrosivus</i>	263
— <i>vitæ</i>	270
<i>Metel</i>	98
<i>Mezereum</i>	180-181
<i>Miasma suis bovillæ</i>	60
<i>Minium</i>	257
<i>Momordica Elaterium</i>	149
<i>Mytilus edulis</i>	57

N.

<i>Naja</i>	33
<i>Napellus</i>	168
<i>Natrum glaciale</i>	230
<i>Nerium Oleander</i>	119
<i>Nicotiana Tabacum</i>	123
— <i>rustica</i>	125

I N D E X.

<i>Nicotiana paniculata</i>	125
<i>Nicotiana glutinosa</i>	125
<i>Nitri spiritus fumans</i>	232
<i>Nux vomica</i>	117

O.

<i>(Odor violarum</i>	327
— <i>rosarum</i>	328
— <i>liliorum alborum</i>	328
— <i>caprifolii</i>	328
— <i>polyanthes</i>	329
— <i>phaseoli</i>	329
— <i>fœni recentis</i>	329
— <i>oleandri</i>	329
— <i>caryophyllorum</i>	329
— <i>afæ fœtidæ</i>	330
— <i>ambræ</i>	330
— <i>camphoræ</i>	330
— <i>moschi</i>	331
— <i>Castorei</i>	331
— <i>Zibethi</i>	331
— <i>hyosciami</i>	332
— <i>stramonii</i>	332
— <i>opii</i>	332
— <i>croci</i>	332
— <i>tabaci</i>	333
— <i>lolii temulenti</i>	334
— <i>cicutæ</i>	334
— <i>conii maculati</i>	335
— <i>fungorum venenatorum</i>	335
<i>Oenanthe fistulosa</i>	155
— <i>crocata</i>	156
<i>Oleander</i>	119
<i>Opium</i>	91
<i>Orontium</i>	103
<i>Ostrea venenata</i>	58
<i>Ovum putridum</i>	58

I N D E X.

P.

Papaver somniferum	89
Paris quadrifolia	109
Pastinaca venenata	172
Pedicularis palustris	145
Feganum harmela	106
Perca venenosa	56
Pineæ purgantes	119
Pinguedo rancida	59
Phalangium araneodes	45
Phallus impudicus	139
— Mukusin	139
Physalis somnifera	93
Phytolacca decandra	179
Plantago aquatica	157
Plumbago europaea	146
Plumbum	248
Polygonum hydropiper	173
Pomum amoris	93
Prunus laurocerasus	110
Pulex penetrans	48
— americanus	48
Pulsatilla nigricans	161
Pulvis successionis	336
Puprestis	46

R.

Raja Pastinaca	56
— Torpedo	51
Rana Bufo	51
Ranunculus acris	196
————— pratensis	196
————— palustris	197
————— sceleratus	198
————— Flammula	201
————— bulbosus	201
————— Ficaria	201
————— Thora	206
————— arvensis	206

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
— arseniei	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 quadragonus	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 faccharum	251
— magisterium	251
— extractum	251
— tinéturna	251
Scamonea	148

I N D E X.

T.

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 aucupatiūm	216
Vitalba	157
Vitriolicus aer	290
Vitrioli acidum concentratum	230
——— oleum	230
Vitriolum album	233
——— cœruleum	234
——— cyprinum	234
Vitriolum viride tabernarum	235
——— martis	235
——— vulgare goslariense	235

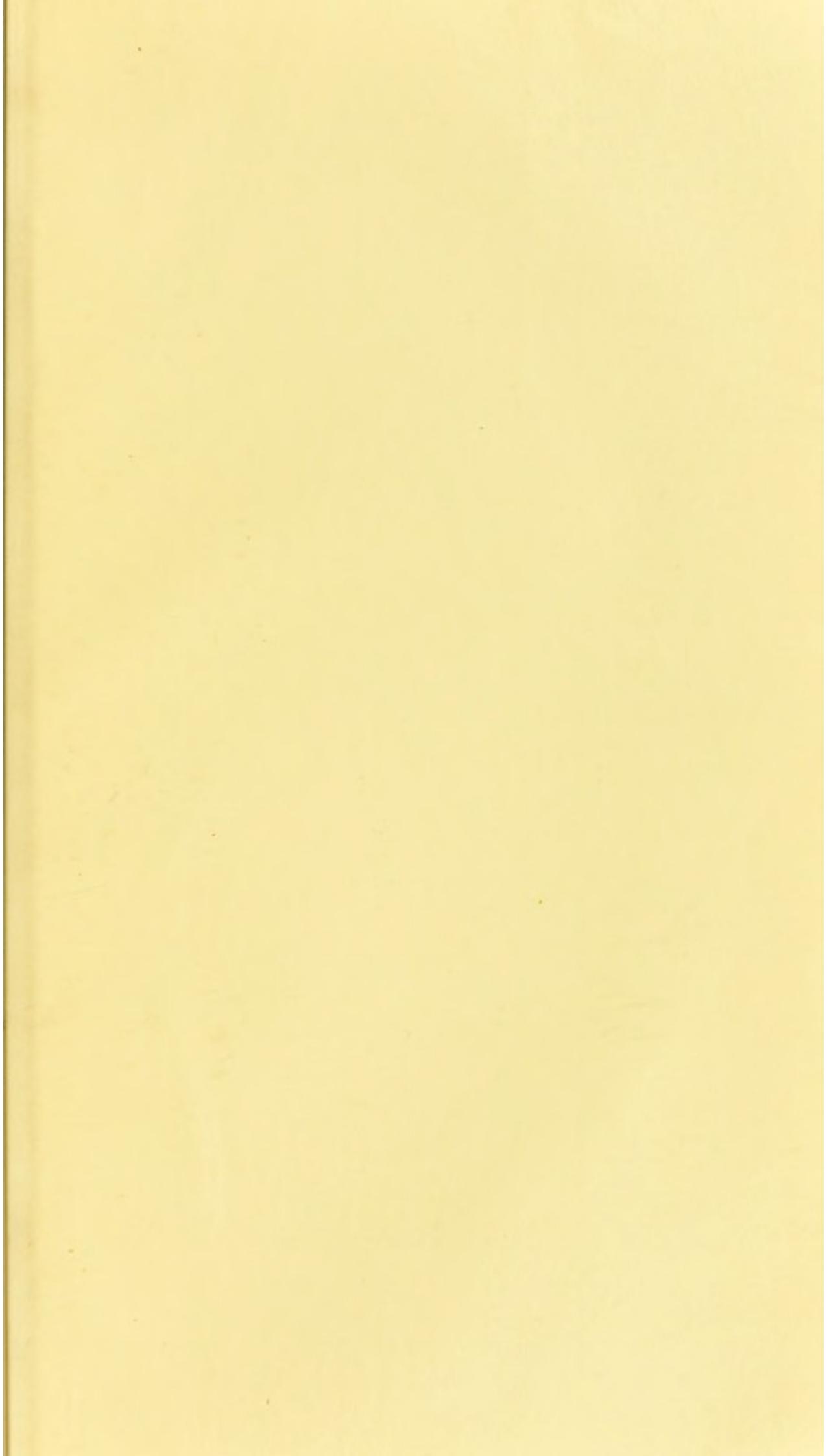
I N D E X.

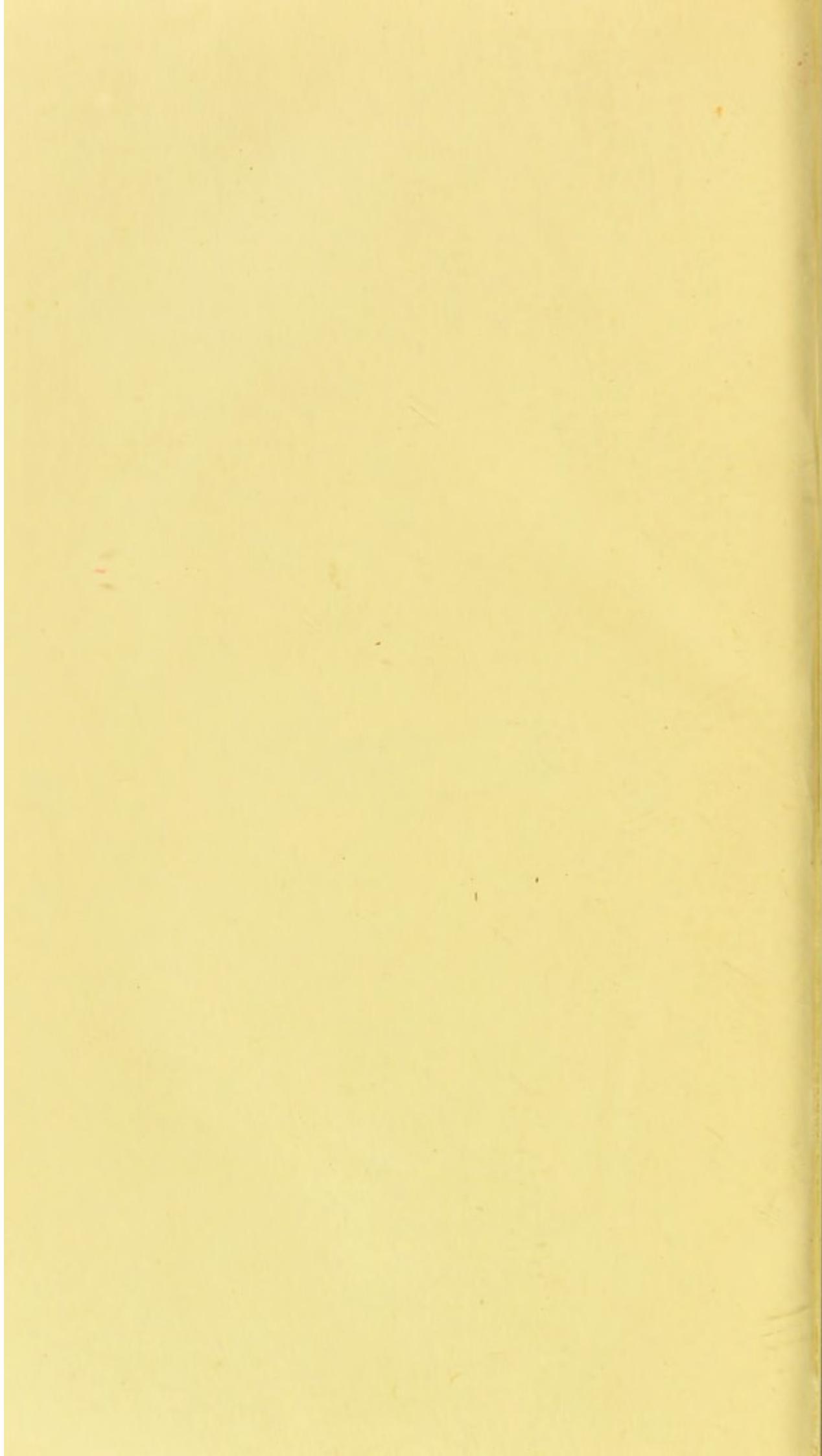
Vitrum contusum	:	:	:	:	:	:	226
—	antimonii	:	:	:	:	:	263

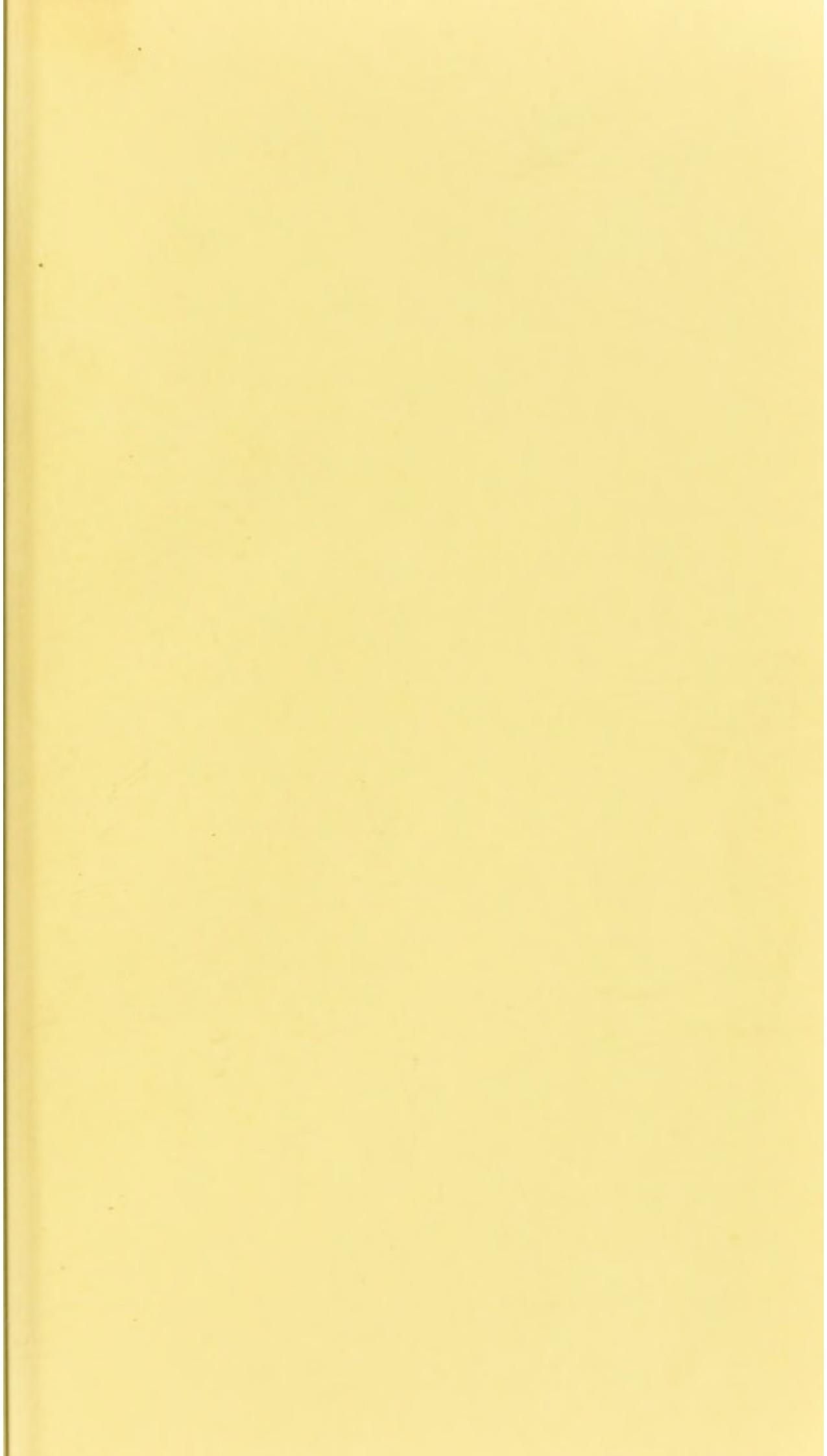
U.

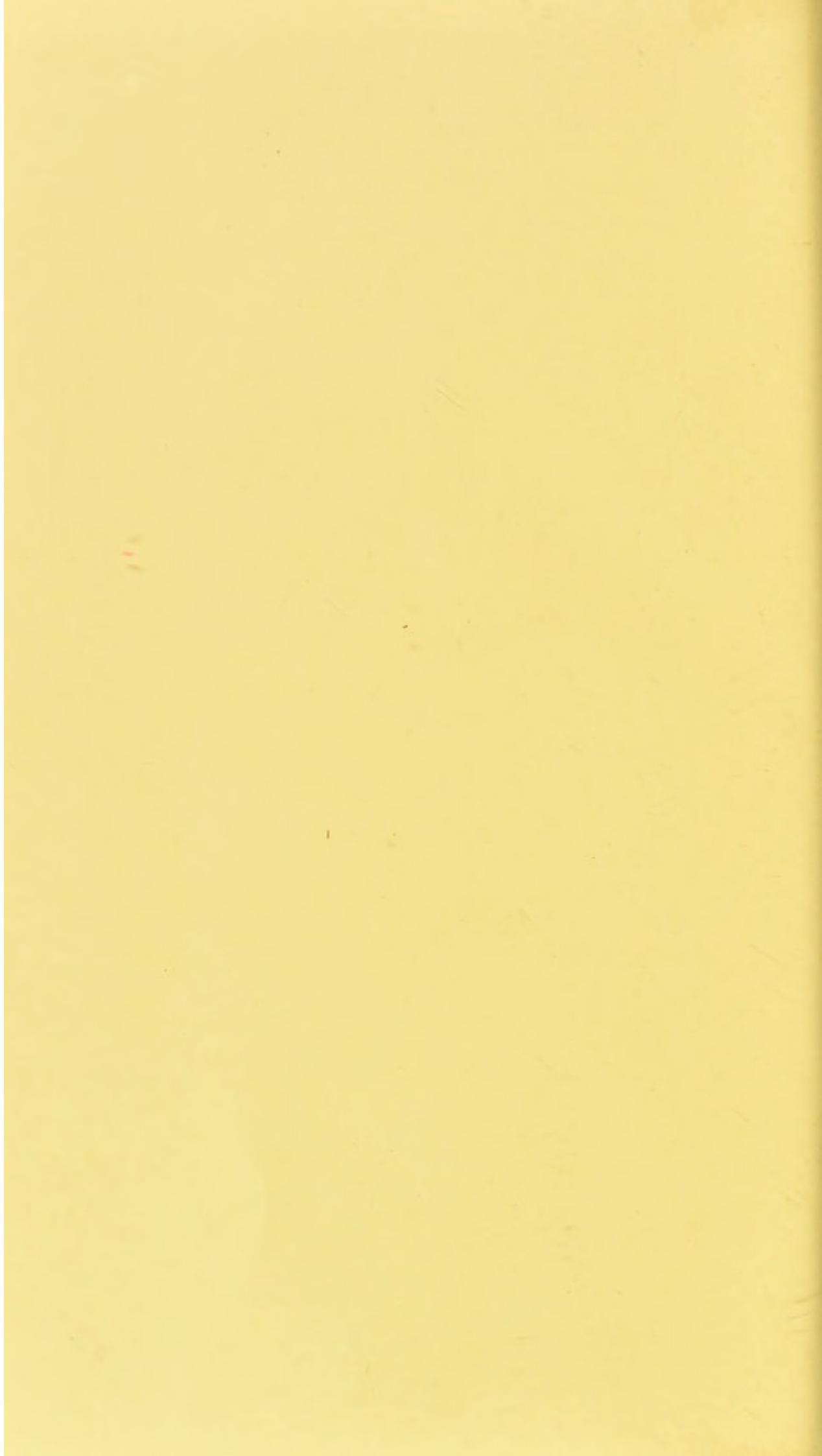
Urinæ halitus	:	:	:	:	:	:	297
Urtica marina	:	:	:	:	:	:	53
Ustilago frumenti	:	:	:	:	:	:	214

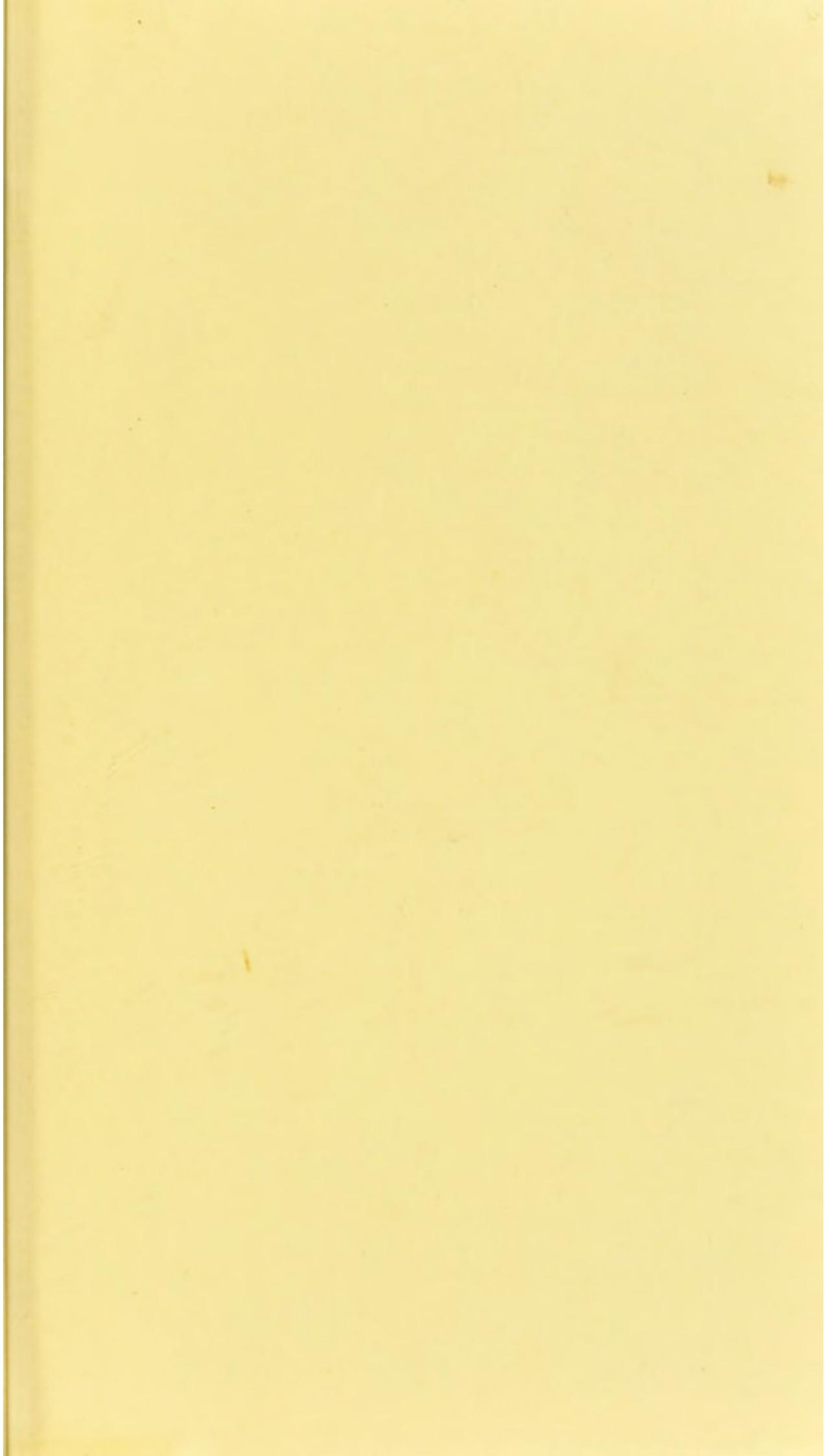


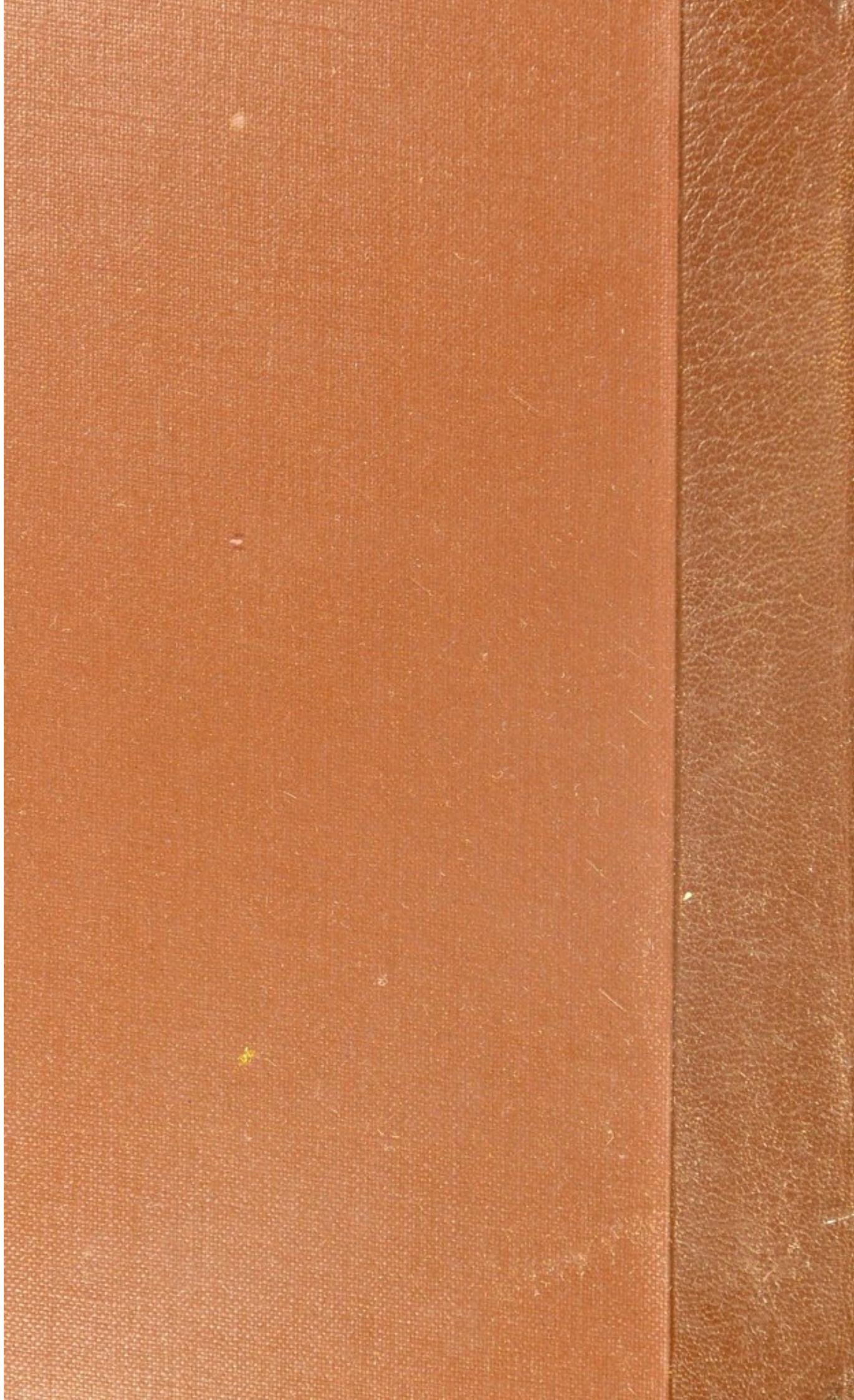




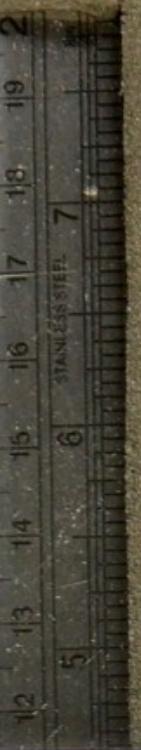












TIGHT GUTTERS

