

*Cola.* (Br. Pal. Wir.)

Bei Podagra, Hypochondrie, Nierenentzündung, hectischem Fieber empfohlen. — Gabe, sechs oder acht Unzen täglich, Morgens und Abends, einige Wochen lang fortgebracht. Man trinkt es, nach Willkür, warm oder lauwarm.

### Azedarach.

*Melia Azedarach*, L.; glatter Zidrach; *Azédarach commun* (Gal.); *Bead tree* (Ang.); *Azedarac* (His.); *Velsch vygenboom* (Bel.); *Azedarac*, Albero della pazienza o del paternostri di S. Domenico, Sicomora falso. (I.)

Am. Fer. C. Fi. Gr. Sp.

Ein großer schöner Baum (*Hexandria Monogynia*, L.; *Meliaceae*, J.) Südasiens, von wo er in das südliche Europa und nach Amerika gebracht worden ist. (Fl. méd. I. 50. Lam. III. gen. t. 372. *Canan.* Diss. VII. t. 207. *Descourt.* Fl. méd. d. Ant. t. 46.)

Man wendet, außer der Wurzelrinde, die Blätter und Früchte an.

Die Blätter sind groß, doppelt gefiedert, die Blättchen eirund, spitzig, gezähnt und glatt.

Die Früchte sind kugelige, fleischige Nüsse mit sehr dicker Schale und gefurchtem Kern mit fünf einsamigen Fächern. Der Kern oder die Mandel ist ölig.

Wurmtriebend, etwas narkotisch. Aufgabe der Mittheilungen Thacher's bereitet man mit dem Fleisch der Frucht eine Salbe, welche gegen Kopfgrind gerühmt wird. Die Früchte, welche Person mit Unrecht für giftig ausgielt, werden in America von Kindern ganz ohne Nachtheil gegen Würmer genossen.

*Decoctum Corticis Azedarach.* (B\*)

Ex. *Corticis Azedarach uncias quatuor.*  
Aqua fontanae octarium unum.  
Coque et colla.  
Reizend, wormtriebend. — Gabe, alle Stunden eine Unze.

### A z o t u m.

*Gas azoticum*; *Azot*, *Salpetergas*; *Alcaligène*, *Nitrogène*, *Azote* (Gal.).

Fer. Br. Sw.

Ex. *Fibrinae Sanguinis lotae et recentis . . . . unciam unam.*  
Immiti in retortam et superfunde  
Acidi nitrici tenuis uncias duas.  
Tubo curvo retortae adaptato calefac et gas in apparatu hydro-pneumatico excipe. (Br. Sw.)

Fer. *Ferri Sulphureum sub campagna vitrea includere et gas post aliquot tempus sub illa remanens recipere.*

Manche Aerzte haben das Cinathymen dieses Gases bei chronischen Brustkrankheiten angerathen.

*Gas azoticum oxygenatum.* (Br. Sw.)

Ex. *Nitratis Ammoniaci pulverati uncias sex.*

In retortam, tubo in vesicam immixtienti instructam ingere, cuius funda flamma lampadis a spiritu vini nutrita calefacto gas tamdiu excipe, donec vapores albi aut rubri apparent.

Nach einigen Versuchen, denen zu Folge das Cinathymen dieses Gases eine Art vorübergehendes Delirium, mit einer großen Geneigtheit zu Muskelbewegungen hervorgebracht hat, ist der Gebrauch desselben bei Lähmung empfohlen worden. — Gabe, sechs Gläsern in Zeit von sechs Minuten.

### B.

#### Ballota.

*Ballota nigra*, L.; schwarze Ballote, schwarzer Andorn; *Marrube noir* (Gal.); *Sinking black horehound* (Ang.); *Swart marrubs* (D.); *Marrubio bastardo* (His.); *Zwarte ballota* (Bel.); *Marrubio nero* (I.); *Szanta czarna* (Pol.); *Marroyo negro* (Lus.); *Swart andorn* (Suec.).

Gen. Wir. Gr. Sp.

4 (*Didynamia Gymnospermia*, L.; *Labiatae*, I.) Eine in ganz Europa gesime Pflanze. (Bull. t. 397. Blackw. t. 136. Zorn Ic. pl. t. 266.)

Man wendet das Kraut (*herba Marru-*

*bii nigri s. foetidi s. Ballotae*) an, welches aus einem vierseitigen Stängel mit gegenüberstehenden, gestielten, eirunden, gekerbten, fast herzförmigen, blaugrünen Blättern besteht. Es hat einen sehr starken und unangenehmen Geruch und einen bitteren Geschmack.

Neuerdings ist wegen vorzüglicher Wirksamkeit gegen Wassersucht die von Rehm (Rusische Sammlung für Naturwiss. u. Heilkde. von Rehm, Erichson und Burdach 1. Band 1. Heft und Hufel. Biblioth. d. pr. Heilk. Bd. XXXVII. S. 55) empfohlene, in Sibirien an trocken Gebirgsabhängen wachsende *Ballota la-*

nata

Balsamkraut, Frenblatt, grand bmary (A. Br. Wur. Ba. 4 (S. L.; Syn. welche si. t. 98. E. 438) Mon mitiae Roman hortensi haarten, tische, grüne angenehmen einen ge schmack Reizen gens als derndes

Balsam pathicus Carpatis me des Carpatis Gal. Ein f. Harz vo ruch und

\*) D. Jac ster von von

(B\*)  
quatuor.  
unum.  
babe, alle  
ergas; Al-  
al.).  
et recente-  
m unam.  
erfundne  
cias duas.  
ato cale-  
-pneuma-  
b campa-  
st aliquot  
cipere.  
thmen die-  
rantheiten  
Br. Sw.)  
erati  
ncias sex.  
m immer-  
jus fundu-  
ni nutrita-  
donec va-  
nt.  
n zu Folge  
ne Art vors-  
iner großen  
gen hervor-  
dieselben bei  
— Gabe,  
5 Minuten.

nata (Gmel. Fl. sibir. t. 54) in die Russische Taxe aufgenommen worden. (Vergl. v. Froriep's Notiz d. Natur- und Heilk. 22. Bd.) Sie soll auch gegen Gicht und Rheumatismen sehr wirksam seyn. Herr Dr. R. giebt von dem Decoc't (zwei Unzen auf zwei Pfund Wasser, halb eingekocht, mit Zimmt, Pomeranzentinctur oder Naphtha) alle zwei Stunden eine Tasse voll. Wenn ein schmerhaftes Gefühl in den Hypochondrien entsteht, muß man kleinere Dosen oder einen Thee geben.

*Decoc'tum Ballotae lanatae.* (Gr.)

Ist das eben angeführte Rehmann'sche Decoc't.

### B a l s a m i t a.

*Balsamita odorata*, Desf.; Balsamkraut, Frauenmünze, Marienwurzel, Marienblatt; Balsamite, Coq des jardins, grand baume, Menthe coq (Gal.); Astmary (Ang.); Hofbalsam (Bel.).

Br. Fer. Gal. Gen. His. His3. Wir. Wür. Be. G. M. Pid. Sp.

4 (Syngenesia Polygamia Superflua, L.; Synanthereae, Cass.) Eine Pflanze, welche sich in ganz Europa findet. (Blackw. t. 98. Hayne II. t. 5. Zorn Ic. pl. t. 438.)

Man wendet das Kraut (*herba Balsamiae maris* s. *Menthae Saracenicæ* s. *Romanæ* s. *Costi hortorum* s. *Tanaceti hortensis*) an. Es besteht aus einem behaarten, weißlichen Stängel, welcher elliptische, ganze, sägeähnige, glatte, graulich-grüne Blätter trägt. Es hat einen sehr angenehmen, durchdringenden Geruch und einen gewürzhaften, schwach bitteren Geschmack.

Reizend, jetzt wenig in Gebrauch, übrigens als Magen- und Menstruation beförderndes Mittel angesehen.

### Balsamum Carpathicum nativum.

*Balsamum Hungaricum*, Oleum Carpathicum s. templinum; Ungarischer, Carpathischer Balsam, Krumbholzöl; Baum des Carpathes, de Hongrie (Gal.); Carpathian balsam (Ang.)

Gal. C. Gr. M.

Ein flüssiges, farbloses, durchscheinendes Harz von starkem, wachholderähnlichem Geruch und brennendem balsamischem Geschmack.

Dieser Terpenthin fließt aus Einschnitten, welche man in die Zweige von *Pinus Mughus*, Scop. macht, einem Baume (*Monococcia Monadelphica*, L.; *Coniferae*, J.), der auf den Gebirgen Deutschland's und Ungarn's wächst. (Jacq. Ic. ar. t. 193.) Reizend, wenig in Gebrauch.

### Balsamum Copaivae.

*Balsamum Copaivae* s. *Brasilense*, *Oleo Resina Copahu*, *Oleum Capiviae*, *Copaiha*, *Resina liquida Copaiferae officinalis*; *Copahubalsam*, *Kopaibabalsam*, *Copaivabalsam*; *Baume de Copahu*, *Résine ou Pérebenthine de Copahu*, *Baume de Brésil*, *Résine liquide de la Nouvelle Espagne* (Gal.); *Copaiha*, *Copaiya*, *Capevi balsam* (Ang.); *Kopaysky balsam* (Ba.); *Copaiva balsam* (D.); *Balsamo de Copayva* (His.); *Balsam Capayve* (Bel.); *Copaiava*, *Copaiiba* (I.); *Balsam Copachu* (Pol.); *Balsamo*, *Oleo de Copaiiba*, *de Cupaiba* (Lus.).

Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. Br. D. DD. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Gal. GalM. Ham. Han. Hass. HassP. His. His3. LH. Li. Lon. LonN. LP. Lus. O. Pm. Pol. R. Sax. Suec. Wir. Wür. WW. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M. Par. Pid. Re. Sa. Sp. T. Z.

Eine farblose oder schwach ambräfarbige, durchscheinende Flüssigkeit von einem angenehmen Geruch, und aromatischem, schwach bitterem, brennendem, etwas kragendem, sehr unangenehmem Geschmack.

Man gewinnt dieses Harz von *Copaifera officinalis*, L., einem Baume (*Decandra Monogynia*, L.; *Leguminosae*, J.) Brostlien's (Jacq. Am. t. 86. Lam. III. t. 342. Pl. t. 343. Düss. off. Pfl. IX. t. 2. Fl. méd. III. 182), aus dessen Stamm es nach gemachten tiefen Einschnitten ausfließt.

Von den Antillen, wohin der Baum verschleppt worden ist, kommt ein anderer Copaiwabalsam, welcher jedoch trüb ist, die Consistenz des Honigs und einen dem gemeinen Terpentin ähnlichen Geruch hat und wahrscheinlich durch Abkochung der Rinde und der Zweige des Baums gewonnen wird.

Reizend, aufregend, auf die Ureinwege wirkend. Man wendet ihn besonders bei Entzündung der Harnröhre, besonders bei chronischer, aber selbst auch bei der hizigen an. Die Gabe war vor Kurzem bloß zehn

\*) Das Krumbholzöl und den Ungarischen Balsam liefern *Pinus Mughus*, Jacq. (Pl. t. 678.) und P. Pumilio, Waldst. und Kit. (Pl. hung. t. 149.) Erstes wird aus den jungen Zweigen durch Destillation gewonnen, letzterer fließt von selbst aus den Spitzen der Zweige. Der Karpathische Balsam kommt von P. Cembra, L. (Pl. t. 683.)

Pharmacopoeia universalis. I. Bd. 2 Aufl.

bis sechzig Tropfen und Niemann sagt in dieser Hinsicht: Majorem dosin facile damnum illaturam esse, elucet Allein die unbestimmt ausgesprochene Meinung Bell's und ein glücklicher von Swedius mitgetheilter Fall haben seitdem Unsicher und Rübes veranlaßt, ihn von drei Drachmen bis zu einer und selbst zwei Unzen (!!) innerhalb vier und zwanzig Stunden, mehrere Tage hinter einander zu geben.

*Spiritus Balsami Copaivae. (Vm.)*

**R.** Balsami Copaivae partem unam.

Alcoholis . . . partes duas.

Destillatio tamdiu continuetur, donec nihil amplius quam oleum absque alcohole transeat

*Tinctura Copaivae Balsami. (Ful. Gal.)*

**R.** Balsami Copaivae partem unam.

Alcoholis (26°) . . . partes quatuor.

Digere per dies sex, interdum agitando, tunc post aliquot sepositionis tempus decantha ac colla.

Reizend, nervenstärkend, harntreibend — Gabe, dreißig und sechzig Tropfen und mehr.

*Essentia balsami Copaivae kalica, Tinctura Balsami Copaivae alcalina. (Br.)*

**R.** Balsami Copaivae unciam unam.

Kali subcarbonici . . . drachmam.

Alcoholis concentrati . . . uncias quatuor.

Digere quanto requiritur.

Derselbe Gebrauch wie bei der vorigen.

*Tinctura balsamica composita. (Wür. Sw.)*

**R.** Balsami Copaivae sesquiunciam.

— Peruviani unciam unam.

Croci . . . drachmam unam.

Alcoholis . . . libram unam.

Digere leni calore per dies tres, saepe agitando, et filtra. (Sw.)

Wür. Balsami Copaivae sesquiunciam, Balsami Peruviani dimidiad, Croci drachmas duas, Kali subcarbonici sesquidrachmam et Alcoholis uncias sedecim.

Reizend, bei Blennorrhöe, Leukorrhöe, Lungenschwindsucht empfohlen — Gabe, zwei Kaffeelöffel voll zwei- bis dreimal täglich, in Wasser oder Wein.

*Elixir antisyphiliticum s. antivenereum. (Ca. Pie. Sp.)*

**R.** Balsami Copaivae unciam unam.

Resinae Guajaci drachmas duas.

Olei essentialis Croci semidrachmam.

### Alcoholis

uncias quatuor et dimidiad. Stent in infusione, blando calore, tum filtra. (Ca. Pie.)

**R.** Balsami Copaivae unciam unam. — Peruviani semunciam.

Resinae Guajaci drachmas duas.

Olei essentialis Croci semidrachmam.

Kali subcarbonici drachmas duas.

Alcoholis concentrati uncias sex.

Dissolve et filtra (Sp.)

Reizend, bei Gonorrhöe, besonders chrosnisch, empfohlen — Gabe, eine Drachme in irgend einem Aufguß oder auf gepulvertem Zucker.

*Syrupus copaivicus s. balsamicus. (Ful. Li. Sw\*)*

**R.** Gummi Arabici pulverat

drachmas tres.

Aqua . . . quantum sufficit ut fiat mucilago cum quo intime miscetur

Balsami Copaivae sesquiunciam.

Addi tum sensim, semper agitando,

Syrupi communis uncias octodecim.

Misce. (Li. Sw\*)

**R.** Tincturae Balsami Copaivae drachmam unam.

Syrupi Sacchari etiam nunc calidi uncias tres.

Misce pulsando. (Ful.)

Bei chronischen Brustkrankheiten, langwieriger Blennorrhöe und Leukorrhöe empfohlen. — Gabe, einen Kaffeelöffel voll viermal täglich.

*Vinum adstringens. (Sw)*

**R.** Balsami Copaivae scrupulos duos.

Aceti quatuor latronum drachmas duas.

Guttatum instilla in Albumina Ovorum recentium sex; pulsa totum et miscellam dilue

Vini albi novi . . . uncias sedecim.

Bei chronischer Gonorrhöe. — Täglich in vier kleinen Gläsern, zwei Morgens und zwei Abends, vierzehn Tage lang zu nehmen.

*Injectio balsamica s. Copiae (Re. Sp.)*

**R.** Balsami Copaivae . . . semunciam.

Vitelli Ovi . . . quantum sufficit ad balsamum solvendum. Solutione adde

Aqua Calcis . . . uncias sex.

Mell's rosati . . . uncias tres.

Von Plenk zur Heilung fistulöser Geschwüre empfohlen.

*Re. Copiae semunciam, Vitellum*

Ovi No. 1, Aqua Calcis uncias sex,

Aquae Rosarum, Solutionis Myrrhae aquosae, sing. unciam (Bärensprung); vel; Copaiuae drachmam unam ad duas, Mucilaginis Gummi Arabici semunciam, mixtis adde Aquae Calcis vel Rosarum uncias quatuor. — Bei weitem Fluss und chronischer Gonorrhœe.

Emulsio Balsami Copaivae, Guttæ ad blennorrhœam, Haustus ad blennorrhagiam s. terebinthinatus, Potus ad blennorrhœam, Mixtura Resinæ Copaybae D. Fuller s. balsamica, Misura s. Potio antigenorrhœa s. adstringens, alba, balsamica s. Copaiuae s. Copaiuae composita, Emulsio Cadeti, Mixtura antiblennorrhœica, antigenorrhœica, adstringens. (B\*. His. His3. Au. B. Be. Ca. E. Fi. Pie. Ra. Re Sa. Sw. Sy. T.)

Rx. Balsami Copaivae guttas triginta ad quadraginta.

Aquæ communis unciam unam. Auf einmal zu nehmen. (Au. Sy.)

Rx. Balsami Copaivae drachmam unam. Mucilaginis Gummi Arabici q. s. Aquæ Florum Chamomillæ uncias quinque.

Fiat emulsio. (B\*.). — Gabe, ein Löffel alle zwei Stunden.

Rx. Emulsionis Gummi Arabici, Aquæ Plantaginis, sing. uncias tres.

Balsami Copaivae sesquidrachmam. Syrupi Althææe . unciam unam.

Nach und nach zu nehmen. (B.)

Rx. Balsami Copaivae, Tincturæ balsamicæ,

singulorum drachmas duas. Syrupi balsamici . uncias duas.

Aquæ Cinnamomi drachmas sev. Wie das vorhergehende zu nehmen. (Sa.)

Rx. Balsami Copaivae . uncias tres. Aquæ communis . uncias sex.

Alcoholis, Syrupi Althææe, sing. . unciam.

Olei essentialis Juniperi guttas triginta.

Mucilaginis Gummi Arabici q. s. Gabe, zwei Löffel zweimal täglich. (Ca.)

— Diese Formel ist von Willis.

Rx. Copaiuae . . . semunciam. Mucilaginis Gummi Arabici sesquunciam.

Olibani . . . drachmas duas. Syrupi simplicis . . semunciam.

Aquæ Cinnamomi uncias quinque. 1½ — 2 Unzen und mehr täglich zwei oder drei Mal bei Gonorrhœe und Schleimauswurf. (Re.)

Rx. Balsami Copaivae drachmam unam. Salis Absinthii . grana triginta.

Gummi Arabici . grana decem.

Syrupi Sacchari . unciam unam.

Aquæ Menthae,

— Florum Aurantii,

singularum uncias duas.

Wie das vorhergehende zu nehmen. (Pic.)

— Diese Formel ist von Broussonet.

Rx. Aquæ Menthae,

— Florum Aurantii,

Syrupi Limonum,

Balsami Copaivae sing. unciam.

Acidi sulphurici drachmam unam.

Gnmmi Tragacanthæ . . q. s.

Gabe, ein Löffel voll Morgens und Abends. (Bo.) — Wenn der Trank den Magen belästigt und Ausleerungen bewirkt, so setzt man acht bis funfzehn Tropfen Landanum liquidum Sydenhami zu. — Diese Formel ist von Delpech.

Rx. Balsami Copaivae,

Terebinthinae,

Olei Succini rectificati,

singulorum drachmas duas.

Gabe, von sechs bis zu dreißig Tropfen, in einem Löffel gepulverten Zucker. (Bo. Pie.) — Diese Formel ist von Lattemand.

Rx. Balsami Copaivae semidrachmam.

Vitelli Ovi . partem dimidiam.

Solutionis adde

Gummi Arabici drachmam unam.

Aquæ . . . uncias quatuor.

Auf einmal zu nehmen. (Sy.)

Rx. Balsami Copaivae drachmas tres.

Vitelli Ovi . . sesquidrachmam.

Conritis adde pedetentim

Aquæ Cinnamomi . uncias sex.

Syrupi balsamici . sesquunciam.

Gabe, ein Löffel Morgens und Abends. (Fi. Sw\*)

His. His3. Balsami Copaivae semunciam, Vitellos Ovorum No. 2., Vini albi uncias octo, Syrupi Sacchari uncias duas; — Pie. Balsami Copaivae uncias duas, Vitellos Ovorum No. 2, Vini albi uncias quatuor, Syrupi Balsami Tolutani uncias duas; — Ca. T.

Balsami Copaivae drachmas tres, Vitelli Ovi semunciam, Syrupi Balsami Tolutani sesquunciam, Aquæ Cinnamomi aut Vini albi uncias sex.

Diese Formel ist von Fuller (*Mixtura balsamica Fulleri*). — Der Trank ist auch gegen chronischen Catarrhal husten und Schleimhainwindfuß geprüft worden.

Rx. Balsami Copaivae drachmas duas.

Vitellos Ovorum . . . No. 2.

Aquæ aromaticæ . uncias tres.

Gabe, einen Kaffeelöffel voll alle Stunden oder zwei Stunden. (Au.)

Rx. Balsami Copaivae semidrachmam.

Vitellos Ovorum . No. 1. ad 2.

Gummi Arabici drachmam unam.

Aquæ . . . uncias quatuor.

Morgens und Abends zu trinken. (Au.)  
 Rx. Balsami Copaivae semidrachmam.  
 Vitelli Ovi . . quantum sufficit.  
 Contritis adde  
 Tinctura Piperis Jamaicensis,  
 Syrupi Althaeae.  
 singulorum drachmas duas.  
 Aquae purae . . unciam unam.  
 Misce. (Sw.)  
 Sa. Balsami semidrachmam, Vitelli  
 Ovi q. s. ad dissolvendum, Syrupi Sac-  
 chari drachmas duas, Tincturae Pimen-  
 tae tantidem et Aquae alexiteriae sim-  
 plicis unciam unam.  
 Morgens und Abends zu nehmen.  
 Auf zweimal täglich, fünf bis sechs Tage  
 lang, zu nehmen. (Ca.)  
 Rx. Ealsami Copaivae unciam unam.  
 Acidi nitrici alcoholisati  
 drachmam.  
 Gabe, dreißig bis vierzig Tropfen, in ei-  
 nem Löffel reinem oder Pimentwasser, Mor-  
 gens und Abends. (Sw.)  
 Rx. Balsami Copaivae.  
 Aetheris nitrici, sing. semunciam.  
 Gummi Arabici,  
 Sacchari albi, sing. . drachmam.  
 Spiritus Lavandulae compositi  
 drachmas duas.  
 Tincturae thebaicae, . drachmam.  
 Aquae fontanae . uncias quatuor.  
 Gabe, ein Löffel dreimal täglich. (E.)  
 Potio contra taeniam. (Pie.)  
 Rx. Balsami Copaivae drachmam.  
 Salis Absinthii . grana triginta.  
 Resinæ Chinae . grana viginti.  
 Aloës purae . . grana duo.  
 Gummi Arabici grana duodecim.  
 Syrupi Capilli Veneris uncias duas.  
 Aquae Menthae,  
 — Cinnamomii, sing.  
 uncias tres.  
 Mixtura anthelmintica. (E.)  
 Rx. Balsami Copaivae drachmas duas.  
 Natri subcarbonici . drachmam.  
 Tincturæ Opii guttas sexaginta.  
 Emulsionis communis  
 uncias quatuor.  
 Gabe, ein Löffel.  
 Opiatum pectorale. (Pie.)  
 Rx. Conservae liquidae Inulae unciam.  
 Florum Sulphuris drachmas duas.  
 Pulveris Croci . scrupulos duos.  
 — Chinae . drachmas sex.  
 Balsami Copaivae . semunciam.  
 Syrupi Capilli Veneris . q. s.  
 Gabe, eine und eine halbe Drachme alle  
 Morgen.  
 Opiatum adstringens, antigenorrhœicum  
 (Bo. Br\*. Ca. Pie. Sm. Sw\*)

In kurzen Zwischenräumen zu nehmen.  
 (Ra.)  
 Rx. Aquae Rosarum . . uncias sex.  
 Balsami Copaivae,  
 Syrupi Balsami Tolutani,  
 Gummi Arabici, sing.  
 unciam unam.  
 Spiritus Nitri dulcis drachmam.  
 Auf zweimal täglich, fünf bis sechs Tage  
 lang, zu nehmen. (Ca.)  
 Rx. Ealsami Copaivae unciam unam.  
 Acidi nitrici alcoholisati  
 drachmam.  
 Gabe, dreißig bis vierzig Tropfen, in ei-  
 nem Löffel reinem oder Pimentwasser, Mor-  
 gens und Abends. (Sw.)  
 Rx. Balsami Copaivae.  
 Aetheris nitrici, sing. semunciam.  
 Gummi Arabici,  
 Sacchari albi, sing. . drachmam.  
 Spiritus Lavandulae compositi  
 drachmas duas.  
 Tincturae thebaicae, . drachmam.  
 Aquae fontanae . uncias quatuor.  
 Gabe, ein Löffel dreimal täglich. (E.)  
 Potio contra taeniam. (Pie.)  
 Rx. Balsami Copaivae drachmam.  
 Salis Absinthii . grana triginta.  
 Resinæ Chinae . grana viginti.  
 Aloës purae . . grana duo.  
 Gummi Arabici grana duodecim.  
 Syrupi Capilli Veneris uncias duas.  
 Aquae Menthae,  
 — Cinnamomii, sing.  
 uncias tres.  
 Mixtura anthelmintica. (E.)  
 Rx. Balsami Copaivae drachmas duas.  
 Natri subcarbonici . drachmam.  
 Tincturæ Opii guttas sexaginta.  
 Emulsionis communis  
 uncias quatuor.  
 Gabe, ein Löffel.  
 Opiatum pectorale. (Pie.)  
 Rx. Conservae liquidae Inulae unciam.  
 Florum Sulphuris drachmas duas.  
 Pulveris Croci . scrupulos duos.  
 — Chinae . drachmas sex.  
 Balsami Copaivae . semunciam.  
 Syrupi Capilli Veneris . q. s.  
 Gabe, eine und eine halbe Drachme alle  
 Morgen.  
 Opiatum adstringens, antigenorrhœicum  
 (Bo. Br\*. Ca. Pie. Sm. Sw\*)  
 Rx. Balsami Copaivae . uncias duas.  
 Ossium Sepiae . drachmas tres.  
 Oculorum Cancri,  
 Corallii rubri praeparati,  
 singulorum drachmas duas.  
 Conservae Inulae quantum sufficit.

- Gabe, eine Drachme Morgens und Abends.  
(Sm.)
- Rx. Electnarii lenitivi . . uncias duas.  
Cremoris Tartari,  
Pulveris Rhei, sing. . semunciam.  
Balsami Copaivae sesquiunciam.  
Syrupi Rosarum quantum sufficit.  
Gabe, eine Drachme Morgens und Abends.  
(Bo.)
- Rx. Gummi Arabici . . sesquiunciam.  
Aquaes . . quantum sufficit  
ut fiat mucilago. Adde  
Balsami Copaivae drachmas sex.  
Sacchari albi . . uncias sex.  
Syrupi Sacchari quantum sufficit.  
Gabe, von zwei bis zu vier Kaffeelöffeln  
voll, dreimal täglich. (Sw\*)
- Br. Balsami semunciam, Gummi  
sesquiunciam, Sacchari uncias sex,  
Aquaes Menthae q. s.; — Ca. Balsami  
uncias sex, Sacchari tantidem, Gummi  
sesquiunciam, Laccae caeruleae drach-  
mam unam et Aquaes Menthae piperi-  
tae q. s.
- Diese Formel ist von Parrey.
- Rx. Aquaes Rosarum drachmas duas.  
Zinci sulphurici . . grana viginti.  
Balsami Copaivae,  
Sacchari albi, sing.  
uncias quatuor.  
Essentiae Anisi,  
Florum Rosarum rubrarum subti-  
lissime pulveratorum . . q. s.
- Gabe, eine Drachme Morgens und Abends.  
(Pie.)
- Emulsio pro gonorrhœa chronica. (Gr.)
- Rx. Balsami Copaivae,  
Syrupi Tolutan,  
Gummi Arabici, sing.  
unciam unam.  
Spiritus Aetheris nitrici drachmas  
duas cum dimidia.  
Aquaes Rosarum . . uncias sex.  
Misce. —  $\frac{1}{2}$  — 1 Unze zwei bis drei  
mal täglich.
- Boli adstringentes, roborantes s. anti-  
gonorrhœici s. vias urinarias excitan-  
tes. (GalM. LH. Ca. Pie. Ra.)
- Rx. Balsami Copaivae drachmas duas.  
Gummi Arabici . . unciam unam.  
Pulveris Liquiritiae . . . q. s.  
ut fiat massa mollis (Ra.)
- Rx. Balsami Copaivae,  
Conservae Rosarum, sing.  
drachmam.  
Pulveris Glycyrrhizae . . q. s.  
ut fiat massa molis. (GalM.)
- LH. Copaivae, Conservae, singulorum  
scrupulum unum, Liquiritiae quantum  
sufficit ad formandos bolos duos. —  
Gabe, 1 Stück zwei Mal.
- Rx. Saponis amygdalini unciam unam.  
Balsami Copaivae  
drachmas quinque.  
Catechu praeparati . . . q. s.  
ut fiant boli septuaginta duo. (Pie.)
- Rx. Pulveris Chinae drachmas duas  
— Corticis Granati  
drachmam.  
Balsami Copaivae quantum sufficit  
ad formandos bolos granorum duode-  
cim. (Ra.)
- Rx. Balsami Copaivae drachmas duas.  
Pulvers Gentianæ,  
— Zedoariae,  
— Croci, sing.  
grana duodecim.  
Elixir proprietatis guttas viginti.  
Syrupi Menthae quantum sufficit  
ut fiant boli octoginta. (Ca.)
- Pilulae antigenorrhœicae. (GalH. Au.  
Pie.)
- Rx. Balsami Copaivae,  
Magnesiae calcinatae,  
singulorum partes aequales.  
Fiat massa pilularis. (GalH.)
- Rx. Balsami Copaivae,  
Amyli, singulorum unciam unam.  
Gummi Arabici unciam dimidiata.  
Aquaes fontanae quantum sufficit.  
Fiant pilulae granorum decena. (Pie.)
- Rx. Gummi Arabici,  
Pulveris Rhei, sing. unciam unam.  
Balsami Copaivae quantum sufficit  
ut fiant pilulae granorum quatuor. (4u.)
- Gabe, vier bis sechs Stück Morgens und  
Abends.
- Balsamum Copaivae reductum. (Gr.)
- Rx. Balsami Copaivae . . libras sex.  
Olei Napi . . . libras duas.  
Resinae flavae . . libram unam.  
Praeterea: Resinae flavae libras sep-  
tem et uncias octo, Copaivae libras  
quadragesima octo, Resinae duas, Olei  
Napi quatuordecim; et: Copaivae libras  
duodecim, Resinae quatuor, Olei Ge-  
nevensis (Genoa oil) congium.
- Copaiba facilitia. (Gr.)
- Rx. Olei corylini libras septem cum  
dimidia.  
Resinae flavae libras duas cum  
dimidia.  
Olei Juniperi . . . uncias duas.  
Balsami Canadensis uncias viginti.  
Olei Sabinae,  
— Aurantiorum, sing. unciam.  
Praeterea: Balsami Canadensis li-  
bras octo, Resinae flavae duas, Olei  
Lini quatuor, Terebinthinae Venetae  
duas.

## Balsamum de Mecca.

Balsamum de Mecha s. Meccanense s. Meccaense s. Gileadense s. Amyridis Gileadensis, Balsamus verus s. Gileadensis s. Judaicus s. Aegypticus s. Syriacus s. orientalis, Opobalsamum verum, Oleo-resina de Mecca, Balsamae-leon, Oleum Balsami, Resina Meccanensis fluida; Meccabalsam; Baume de la Mecque, de Judée, d'Egypte, de Constantinople, du Grand-Caire, de Giléad, Baume blanc, Résine liquide de la Mecque (*Gal.*); Balsam of Mecha, of Gilead (*Ang.*); Opobalsamo. (*His. I.*); Akuyila-semunrumie (*Ar.*); Roghen bulsan (*Pe.*); Balsame de Meca (*Lus.*).

Br. Fer. Gal. Gen. His. His. LP. Wir. Wür. A. Be. Br. C. G. Gr. M. Re. Sa. Sp. T. Z.

Eine weiße oder citrongelbe, durchscheinende, mit der Zeit goldgelb und mehr oder weniger dick, selbst fest werdende Flüssigkeit von einem angenehmen, etwas citronartigen Geruch und einem etwas bittern, schwach adstringirenden Geschmack.

Dieses Harz erhält man entweder durch Einschneide in den Stamm und in die Zweige, oder indem man die Zweige und Blätter von *Amyris Gileadensis* (*Plenck. t. 755. Vahl Symb. I. p. 28. t. 11.*) und von *Amyris Opobalsamum*, L. (*Bruce Itin. V. p. 16. ic. vers germ. Enc. méth. pl. 203. f. 2.*), zwei Ägyptischen und Arabischen Sträuchern (*Octandria Monogynia*, L.; *Terebinthaceae*, J.), in Wasser kochen lässt.

Reizend, in therapeutischer Hinsicht vom Xerzentin nicht verschieden.

Tinctura Balsami de Mecca. (*Gal.*)

Bx. Balsami Meccaensis partem unam. Alcoholis (26°) . partes quatuor.

Digerere agitando subinde, per sex dies, tunc sepone et decantha.

Pilulae adstringentes. (*Sm.*)

Bx. Balsami Meccaensis guttas octo. Opii . . . . granum unum.

Terebinthinae coctae . . q. s. ut fiant pilulae duae. — Eine Morgens, die andre Abends, vierzehn Tage lang so fortzunehmen, bei weißem Fluss und Blenorhöde.

Cataplasma Pradierii. (B\*. Au.)

Bx. Balsami Meccaensis drachmas sex.

Chinae rubrae . . unciam unam.

Croci . . . unciam dimidiata.

Herbae Salviae,

Sassaparillae, sing. unciam unam.

Alcoholis . . . libras octo.

Balsamo in tertia parte Alcoholis so-

luto, digere reliqua in eo quod alcoholis restat, liquores filtratos commisce, partem unam totius cum Aquae Calcariae duabus misce et cum Farinæ Seminis Lini q. s. cataplasmam praepara.

Bei Gicht und Rheumatismus empfohlen.

## Balsamum Peruvianum.

Balsamum Indicum; Peruanischer, Peruvianischer, Indischer Balsam; Baume du Perou, des Indes (*Gol.*); Peruvian balsam, Balsam of Peru (*Ang.*); Peruviansk balsom (*D.*); Balsamo negro (*His.*); Peruviaansche balsem (*Bel.*); Balsam indijski (*Pol.*); Balsamo do Perú o peruviano (*Lus.*); Balsamo del Peru (*I.*); Perubalsam (*Suec.*).

Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor. Br. D. DD. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful. Gal. GalM. Gen. Ham. Han. Hass. HassP. His. His. LH. Li. Lon. LonN. LP. Lus. O. Pm. Pol. R. Sax. Suec. Wir. Wür. WW. Be. Br. C. G. Gr. M. Par. Re. Sp. T. Z.

Man unterscheidet zwei Sorten:

1) Balsamum Peruvianum s. Indicum album, *Styrax alba*; weißer Peruanischer Balsam; Baume du Pérou blanc, moyen coque, von blaßgelber Farbe, flüssig und durchscheinend, welcher mit der Zeit braun und teigig wird. Er kommt von einem unbekannten Baume Südamerika's, nach Gr. von *Myrospermum perufera*. Langsam getrocknet, bildet er das Balsamum Peruvianum s. Indicum siccum, Opobalsamum siccum, welches gelblich oder röthlich und brüchig ist.

2) Balsamum Peruvianum s. Indicum nigrum s. *Myroxylon perufera*, *Myroxylon*; schwarzer Peruanischer Balsam, von Consistenz und Farbe eines dicken und etwas verbrannten Sirups, starkem und angenehmem Geruch und einem scharfen bittern Geschmack.

Dieser Balsam kommt von *Myroxylum perufiferum*, L., einem kleinen Baume (*Decandra Monogynia*, L.; Leguminosae, J.) Südamerica's und Mexico's. (*Hern. Mex. p. 51. Bertol. Am. it. t. 1. Lam. III. t. 341.*)

Er besteht aus Harz und Benzoësäure. — Reizend, aufregend, mehr äußerlich als innerlich angewendet.

Balsamum Peruvianum reductum. (*Gr.*)

Bx. Balsami Peruviani . . libras tres.

Benzoës . . . . libram unam.

Alcoholis . . . . . q. s.

ad propriam consistentiam.

- Tinctura s. *Essentia Balsami Peruviani s. balsamica, Alcohol cum Balsamo Peruviano, Linimentum Balsami Peruviani s. antiarthriticum.* (An. B\*. Br. Fer. Han. LP. Lus. Pal. Sax. Wir. Au. Br. Gr. Re. Sw. T.)
- Rx. Balsami Peruviani partem unam. Alcoholis (80°) . . . partes sex. Digere lenti calore per dies quatuor (octo T.) et filtra (An. B\*. T.)
- Han. et Sw. Balsami sesquunciam et Alcoholis concentrati libram unam; — Lus. et Au. Balsami partem unam, Alcoholis tres; — Sax. Balsami unam, Alcoholis quinque; — Br. Pal. et Wir. Balsami unam, Alcoholis sex; — Br. Balsami unam, Alcoholis duodecim; — Fer. Balsami unam, Alcoholis octo; — LP. Balsami uncias duas, Alcoholis libram unam, macerationem per triduum; — Gr. Re. Balsami uncias quatuor, Alcoholis libram unam.
- Reizend, adstringend, balsamisch, magenstärkend und reinigend. — Gabe, von dreißig bis fünfzig Tropfen. — Die Tinctur von Br., welche weit weniger stark ist, kann von einem halben Scrupel bis zur Drachme gegeben werden. — Chematis wendete man sie auch äußerlich als austrocknendes Mittel bei übelriechenden brandigen Geschwüren an.
- Emulsio cosmetica* (B\*.)
- Rx. Tincturae Balsami Peruviani cochlear unum. Aquae . . . uncias duodecim. Misce.
- Elixir pectorale*. (Wür.)
- Rx. Asae foetidae . drachmas duas. Florum Benzoës, Opii puri, Camphoræ, Croci, Scillæ, Olei Anisi, sing. scrupulos duos. Balsami Peruviani . semunciam. Alcoholis concentrati libras duas et dimidiam. Digere et filtra.
- Dieses Präparat hat Aehnlichkeit mit dem Elixir pectorale Wedelii und passt unter denselben Umständen.
- Elixir stomachicum*. (Bo.)
- Rx. Theriacæ . . . drachmas duas. Balsami Peruviani . drachmam. Tincturae Castorei, — Angelicæ, sing. semunciam.
- Elixir proprietatis . uncias duas. Digere et filtra.
- Reizend, herzstärkend, krampf-, schmerzstillend.
- Gabe, zwanzig Tropfen in einem Löffel Wein, viermal täglich.
- Spiritus Balsami Peruviani*. (Wir. Sp.)
- Rx. Balsami Peruviani . uncias tres. Kali subcarbonici siccii . unciam. Contere et pulvri infunde
- Alcoholis concentrati uncias quindecim. Digere per tres dies, tunc destillent lente in balneo aquae. (Wir.)
- Sp. Balsami uncias duas, Salis unam et duodecim Spiritus Rosarum.
- Reizend, schwefl- und harntreibend.
- Syrupus balsamicus*. (Wir. Sp.)
- Rx. Julep Rosarum uncias duodecim. Spiritus Balsami Peruviani drachmas tres.
- Misce.
- Hoffmann empfahl diesen Syrup bei Lungenschwindsucht.
- Syrupus balsamicus s. Balsami Peruviani s. Indici nigri*. (B\*. Bor. Bor4. Br. Han. LP. Lus. Pal. Pol. Wir. Vm.)
- Rx. Balsami Peruviani unciam unam. Aquæ bullientis . libram unam. Digere in vase tecto. Post refrigerium decantha et in uncis decem liquiris dissolve
- Sacchari albi . . . sesquilibram. Syrupum serva. (B\*. Bor. Bor4. Han. Pol.)
- Rx. Tincturae Balsami Peruviani unciam unam. Syrupi communis tepidi libras duas.
- Misce sensim utrumque liquorem et alcoolem in balneo aquae evaporare fac. (Lus.)
- LP. Tincturae uncias duas, Syrupi libras tres.
- Rx. Julep rosati . uncias duodecim. Tincturae Balsami Peruviani drachmas quatuor.
- Commisce. (Br. W...)
- Rx. Gummi Arabici . partem unam. Aquae . . . quantum sufficit ut fiat mucilago, de quo cum Balsami Peruviani partibus duabus triturando fiat emulso, cum qua lente et intime commisceantur
- Syrupi communis partes centum viginti octo. Serva ad usum. (Vm.)
- Rx. Radicis Iridis Florentinae, — Liquiritiae, sing. . unciam.
- Masticæ, Olibani,

- Benzoës,  
Styracis, sing. . . semunciam.  
Galbani . . . unciam unam.  
Vini Rhenani . quantum sufficit.  
Coque et colatura librae unius cum  
dimidia adde  
Sacchari albi . . . libras tres.  
Cum syrupo intime misce  
Tincturae Balsami Peruviani  
unciam dimidiā.  
Misce exacte. (Pal.)  
*Mistura Balsami Peruviani. (Gr.)*  
Rx. Balsami Peruviani  
Mellis despumati, sing.  
drachmas duas.  
Misce et adde sensim  
Decocti Glycyrrhizae uncias sex.  
Acidi sulphurici aromatici  
guttas viginti.  
Tincturae Aurantii . semunciam.  
Misce. —  $\frac{1}{2}$  —  $1\frac{1}{2}$  Unze, in Schwäche-  
frankheiten.  
*Spiritus ophthalmicus Himlyi. (B\*)*  
Rx. Olei essentialis Lavandulae  
— — Caryophyllorum  
— Succini,  
singulorum guttas quatuor.  
Balsami Peruviani . guttas sex.  
Alcoholis . . unciam dimidiā.  
Solutionem per gossypium trajice.  
Eine Abänderung des Hoffmann'schen  
Balsams; man hat diesen Spiritus in Ein-  
reibungen um das Auge, bei Krankheiten,  
welche von Schwäche dieses Organs herge-  
leitet werden, empfohlen.  
*Mixtura contra perniones. (Ra.)*  
Rx. Balsami Peruviani . semunciam.  
Alcoholis . . uncias quatuor.  
Solutioni adde  
Acidi hydrochlorici . drachmam.  
Tincturae Benzoës . semunciam.  
In Einreibungen auf den franken Theil,  
*Emplastrum peruvianum. (Au.)*  
Rx. Balsami Peruviani drachmas duas.  
Opii . . . scrupulum unum.  
Emplastri Diachyli gummosi q. s.  
Misce sedulo.  
Rx. Emplastri opiae sesquiunciam.  
Camphorae . scrupulum unum.  
Balsami Peruviani quantum sufficit.  
Bei chronischem Rheumatismus und Car-  
balgie gebraucht.  
*Linimentum aphrodisiacum. (Pie.)*  
Rx. Balsami Peruviani . semunciam.  
Olei Lauri . . unciam unam  
— Chamomillae . uncias duas.  
Tincturae Myrrhae,  
— Aloës,
- Ambrae griseae, sing. . . q. s.  
In Einreibungen auf das Mittelfleisch  
und die Schaamgegend, Abends bei Schla-  
fengehen.  
*Linimentum gummoso-balsamicum s. ad  
mammillas. (B\*. Au.)*  
Rx. Balsami Peruviani . drachmam.  
Gummi Arabici pulverati  
drachmas duas.  
Olei Amygdalarum dulcium drach-  
mam unam et dimidiā.  
Aqua Rosarum . unciam unam.  
Bei aufgesaugten Brustwarzen, fünf oder  
sechs Mal täglich, sie damit zu bestreichen.  
(B\*. Au.)  
Rx. Myrrhae . . drachmam unam.  
Vitelli Ovi . . quantum sufficit  
Aqua Rosarum . unciam unam.  
Gummi Arabici scrupulos duos.  
Balsami Peruviani  
scrupulum unum.  
Misce. (Au.)  
Rx. Butyri Cacao . drachmas duas.  
Plumbi aceticī . semidrachmam.  
Balsami Peruviani  
guttas quindecim.  
Misce. (Au.)  
*Balsamum ad aures. (Par.)*  
Rx. Balsami Peruviani semidrachmam.  
— tranquilli,  
Succi Ceparum albarum,  
singulorum unciam unam.  
Man bringt von diesem Gehörbalsam  
täglich zwei oder drei Mal einige Tropfen  
auf Baumwolle in das mit zufälliger Taub-  
heit besetzte Ohr, wobei jedoch weder Ent-  
zündung noch heftige Schmerzen vorhanden  
sein dürfen.  
*Liquor auricularis, Injectio ad aures.*  
(B\*. Sm. Sw.)  
Rx. Balsami Peruviani . drachmam.  
Fellis Tauri . . drachmas tres.  
Misce. (B\*. Sw.)  
Rx. Balsami Peruviani drachmas duas.  
Tincturae Moschi guttas quatuor.  
Essentiae Rosarum gutta unam.  
Decocti levis Hyperici  
uncias viginti.  
Misce (Sm)  
Bei Ohrenfluß empfohlen, um den übeln  
Geruch zu verbessern. Man spritzt Anfangs  
Seifenwasser ein.  
*Linimentum s. Balsamum resolvens.*  
(Sw\*. Vm.)  
Rx. Balsami Peruviani . partes sex.  
Acidi nitrici (34°) partem unam.  
Misce sensim in lagena, conquassan-  
do. (Vm.)  
Sw\*. Balsami partes duas et unam  
Acidi.

Gegen Frostbeulen empfohlen.

*Looch balsamicus, Potio peruviana.*  
(Wür. Sa.)

Rx. *Cetacei* . . . drachmas duas.  
Balsami Peruviani . . drachmam.  
Vitelli Ovi . . quantum sufficit.  
Trituratis simul adde  
Syrupi Althaeae . . uncias duas.  
Misce bene. (Wür.)

Rx. *Balsami Peruviani cum Vitello Ovi*  
triti . . . scrupulum unum.  
Aquaes purae . . unciam unam.  
Alcoholis.  
Syrupi Althaeae, sing.  
drachmas duas.

Misce. (Sa.)

*Potio pectoralis. (E. Pie. Sm.)*

Rx. *Balsami Peruviani semidrachmam.*  
*Mucilaginis Gummi Arabici*  
drachmas duas.  
Aquaes Cinnamomi  
— purae, sing. . semunciam.

Misce. (E.)

Rx. *Balsami Peruviani drachmas duas.*  
Vitelum Ovi . . . No. 1.  
Solutioni adde  
Extracti mollis Chiae  
drachmas sex.

Mellis rosati  
uncias tres et dimidiam.

Misce. (Pic.)

*Sm. Balsami uncias duas, Vitellos*  
*Ovorum no. 2, Extracti Chiae drach-*  
*mas quatuor et Mellis rosati uncias*  
*sex.*

Gabe, einen Eßlöffel voll zwei oder drei  
Mal täglich. — Diese Formel ist von  
Werlhof.

*Potio diuretica. (Sm.)*

Rx. *Balsami Peruviani*  
sesquidrachmam.  
Vitellos Ovorum . . . no. 2.  
Syrupi Liquiritiae . . uncias tres.  
Gabe, einen Kaffeelöffel voll alle drei  
Stunden.

*Tabulae pectorales.*

Rx. *Sacchari albi* . . libram unam.  
Vanillae aromaticae  
grana octodecim.  
Tincturae Ambrae . . guttas octo.  
Acidi tartarici grana octodecim.  
Balsami Peruviani siccii drachmam.  
Aquaes Rosarum,  
Gummi Tragacantha, sing. q. s.  
Balsamum cum sacchari pauxillo et  
sufficiente aquae rosarum quantitate  
tritura, tum leviter calefac et filtra;  
ex hoc liquore et gummi mucilaginem  
para et adde reliqua cum sacchari  
quod restat.

Diese Täfelchen sind von Bouvet im  
Bulletin de pharmacie angegeben.

### Balsamum Rakasira.

*Balsamum Rakasiri's Rackasira; Ra-*  
*kasirabalsam; Baume Rakasira (Gal.).*

Br. Wir. Be. Gr. M. Re. Sp.

Eine braungelbe oder bräunlichrothe,  
halbdurchscheinende, brüchige Substanz, wel-  
che durch die Wärme weich wird und Fä-  
den zieht, in der Kälte geruchlos ist, er-  
wärm't einen sehr angenehmen Geruch ver-  
breitet und einen balsamischen, etwas bit-  
tern Geschmack besitzt.

Dieses Harz kommt aus America, doch  
kennt man die Pflanze, welche es erzeugt,  
noch nicht.

Reizend, ehemals bei Gonorrhœ und  
Krankheiten der Uretrœ gepräsen.

*Jordan's Balm of Kakasiri* besteht aus  
Wachholderbranntwein mit Rosmarind. (Re.)

### Balsamum Tolutanum.

*Balsamum de Tolu, Tolu, Balsamum*  
*Toluiferae Balsami; Tolubalsam; Baume*  
*de Tolu, de Carthagène (Gal.); Bal-*  
*sam of Tolu (Ang.); Balsamo de Tolu*  
*(His. Lus.); Tolubalsam (Suec.).*

Am. Ams. An. B. Bel Bor4. Br. Du.  
Ed. Fer. Gal. Gen. HassP. His. His. Li.  
Lon. LonN. LP. Lus. O. Pm. R. Sax.  
Suec. Wür. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M.  
Par. Re. Sa. Sp. T.

Dieser Balsam ist bald flüssig, gelblich-  
weiß, von angenehmem Geruch und süßem,  
aromatischem Geschmack; bald kaum halb-  
flüssig, zwischen den Fingern Fäden ziehend,  
im Kalten dorb und zu einem brüdigen  
Harz trocknend, gelblich; bald endlich fest,  
grünlich- oder gelblichbraun.

Er kommt von *Mirosperrum tolui-*  
*ferum*, Br., einem Baume (*Decandria Mo-*  
*nogynia*, L.; *Terebinthaceæ*, J.) des  
südlichen America's.

Er besteht aus einem Harz und Benzoë-  
säure.

Reizend, ehemals als urintreibend und  
besonders als ein kräftiges schwititreiben-  
des Mittel betrachtet, welches man bisweilen,  
aber selten, bei chronischen Lungen-  
und Harnröhrentartiren anwendet. — Ga-  
be, sechs bis zwanzig Gran, in Pillen oder  
Latverge.

*Tabellae Balsami Tolutani. (GalH.)*

Rx. *Balsami Tolutani*  
partes vig'nti quatuor.  
Sacchari albi . . partes bis mille.  
Aquaes Rosarum partes trecentas.  
Salis Acetosellae . . partes octo.

- Tincturae Vanillae partes duas.  
 Gummi Tragacanthae partes octo.  
 Fiat de balsamo, cum sacchari  
 pauxillo trito, decoctum, de quo pare-  
 tur mucilago, tum agita ut fiant tabel-  
 lae etc.
- Emulsio balsamica, Haustus balsamicus.*  
 (B\*. Sp. Sw.)
- Bx. Balsami Tolutani in Vitello uni-  
 us Ovi diluti . . . grana viginti.  
 Aquae . . . unciam unam.  
 Misce. — Nöthigenfalls setzt man zwei  
 Drachmen Weingeist und ebensoviel Cibisdr-  
 syrup hinzu. (Sw.)
- Bx. Balsami Tolutani drachmas tres.  
 — Meccaensis . guttas octo.  
 Amygdalarum dulcium exorcistica-  
 tarum . . . unciam dimidiam.  
 Contunde et adde  
 Decocci Hordei uncias octodecim.  
 Sacchari albi . . . drachmas sex.  
 Misce. (Sp.)
- Bx. Balsami Tolutani drachmam unam.  
 Gummi Arabici sesquidrachmam.  
 Aquae destillatae uncias quatuor.  
 Syrupi opati unciam dimidiam.  
 Fiat emulsion. (B\*)
- Inhalatio balsamica. (E.)*
- Bx. Balsami Tolutani unciam unam.  
 Aquae bullientis octarium unum.  
 Man hat die Dämpfe dieser Mischung  
 bei Krankheiten, welche man von Lungen-  
 schwäche herschreibt, einzuathmen empfohlen.  
*Balsamum Mellis Hillii* (Balsam of  
 Honey) (Re.). Mellis et Balsami Tolu-  
 tani pondus aequale cum Spiritu recti-  
 ficato dilutum. — Ohne Spiritus ein gu-  
 tes Expectorans.
- Syrupus balsamicus s. balsamicus de To-*  
*lu s. Tolutanus s. Balsami Tolutani s.*  
*Toluiferae Balsami.* (Am. An. Be. Ed.  
 Fer. Gal. Gen. LH. Lon. LonN. Pm.  
 Wür. Br\*. C. Fi. Gr. Re. Sp. Sw. T.  
 Vm.)
- Bx. Balsami Tolutani grossiuscule con-  
 tusi . . . libram dimidiam.  
 Aquae communis . libras duas.  
 Digere in balneo aquae per horas  
 duodecim in vase clauso, subinde agi-  
 tando. Liquorem deinde decantha et  
 filtra, eique adde  
 Sacchari albi . duplum pondus.  
 Fiat in vase tecto syrupus. (Gal. Gen.)
- Pm. Balsami uncias duas, Aquae  
 decem, Sacchari pulverati sesquilibram.  
 Henry empfiehlt, statt die Flüssigkeit  
 zu filtriren, sie, noch warm, bloß durch  
 dichte Leinwand zu seihen. (GalM.)
- Nach Desaybats soll man den troc-  
 nen Balsam mit einem Theile des vorge-  
 schriebenen Zuckers abreiben, die Mischung
- in Wasser digeriren, die Flüssigkeit filtrieren, den noch nothwendigen Zucker hinzuzegen und den Syrup im Wasserbade vol-  
 lenden zu Stande bringen.
- Bx. Balsami Tolutani unciam unam.  
 Aquae bullientis octarium unum.  
 Coque per semihoram in vase tecto,  
 agitando subinde; cola liquorem re-  
 frigeratum et adde  
 Sacchari albi . . . libras duas.  
 Liqua in balneo aquae. (Lon. LonN.  
 Gr. Re.)
- Fi. Balsami uncias duas, Aquae li-  
 bram unam, Sacchari libras duas; —  
 Lon. 1788. Balsami uncias octo, Aquae  
 libras tres, coque per bihorium, ex-  
 prime et adde Sacchari uncias octo-  
 ginta. — T. Balsami uncias octo, Aquae  
 libras duas, Sacchari quatuor, infu-  
 sionem per horas duodecim.
- Bx. Alcoholis (36°) cum Balsamo To-  
 lutano saturati uncias duodecim  
 et drachmas duas.  
 In retortam intromisso infunde sen-  
 sim, agitando semper,  
 Aquae purae graduum decem  
 uncias sedecim.  
 Sepone per horas viginti quatuor et  
 filtra. Praeterea coque cum Aquae  
 quantum fieri potest minima quantita-  
 te fortissime  
 Sacchari albi uncias triginta duas.  
 Syrupe adde aquam balsamicam,  
 mixturam, pro temporis momento, ut  
 alcohol evaporet, agita et tunc in va-  
 se tecto refrigerefac. (An. Br\*.)
- Bx. Tincturae Balsami Tolutani  
 unciam.  
 Syrupi communis recens parati ac  
 vix refrigerati . . . libras duas.  
 Tincturam pedententim syrupo infun-  
 de, semper agitando. (Am. Ed. E. Gr.  
 Sw.)
- Wür. Tincturae unciam unam pro  
 libra una Syrupi.
- Bx. Balsami Tolutani drachmam unam.  
 Alcoholis . . . unciam unam.  
 Solutioni filtratae adde  
 Sacchari albi . . . libras duas.  
 Fiat syrupus. (Fer.)
- Henry empfiehlt, nach Frémy, sechs  
 Drachmen Balsam in einer hintänglichen  
 Menge Alcohol von 36° aufzulösen, die  
 Flüssigkeit mit einem Pfund Zucker und  
 acht Unzen Eiweißwasser zusammenzureiben,  
 es einen Augenblick zu kochen und dann  
 durchzuseihen. (GalH.)
- Bx. Sacchari albi uncias triginta duas.  
 Aquae fontanae . uncias viginti.  
 Fiat syrupus, cui semi-refrigerato  
 adde, semper agitando,

- Balsami Tolutani cum Sacchari albi sesquiuncia trituriat  
drachmas sex.  
Misce bene. (Sp.)  
Rx. Balsami Tolutani sesquiunciam.  
Gummi Arabici unciam dimidiam.  
Trituratis adde  
Aqua . . . quantum sufficit  
ut fiat emulsio spissa, quam, sensim  
affundendo, cum  
Syrupi communis  
uncii viginti quatuor  
commisce. (Sw\*)  
Bel. Balsami partem unam, Gummi  
dimidiam, Aquae unam et Syrupi sex-  
ginta quatuor; — LH. Balsami et Gum-  
mi ut Bel., Aquae quantum sufficit ut  
fiat emulsio spissa et Syrupi viginti  
quatuor.  
Gabe, eine bis drei Drachmen.  
Julep scoticum. (Ca.)  
Rx. Aquae Pulegii . . . uncias tres  
Syrupi Althaeae,  
— Balsami Tolutani, sing.  
unciam.  
Bei'm Croup viertelstündlich löffelweise  
zu nehmen.  
Cremor pectoralis. (Pie.)  
Rx. Sacchari albi  
Syrupi Balsami Tolutani,  
— Capilli Veneris Canadensis,  
singulorum unciam unam.  
Aquae . . . quantum sufficit.  
Bei entzündlichen und krampfhaften Brust-  
krankheiten empfohlen.  
Mixtura mucilaginosa-balsamica. (B.)  
Rx. Emulsionis Gummi Arabici  
uncias octo.  
Olei Amygdalarum dulcium  
unciam unam et dimidiam.  
Syrupi Balsami Tolutani unciam.  
Abends mehrmals zu nehmen, bei chro-  
mischen Catarrh, Leukorrhœe, Blennorrhœe.  
Tinctura balsamica s. Tolutana s. To-  
luiferae Balsami s. Balsami Tolutani.  
(Am. Ams. An. B. Du. Ed. Fer. Gal.  
Suec. Wür. C. Gr. Re. Sw. T.)  
Rx. Balsami Tolutani sesquiunciam.  
Alcoholis (0,835) octarium unum.  
Stent in digestione ad balsami dis-  
solutionem usque. (Am. Ed. Suec. Wür.  
C. Gr. Sw.)  
Gal. Balsami partem unam et qua-  
tuor Alcoholis (26°); — B. et Fer. Al-  
coholis (20°) octo; — Am. T. Alcoho-  
lis (30°) (36° T.) sex; — Du Gr. Bal-  
sami unciam unam, Alcoholis (0,840)  
octarium unum.  
Balsam of Honey (pectoral) (Re.) ist
- diese Tinctur oder auch die Tinctura Benzoës.  
Reizend. — Gabe, eine bis zwei Drach-  
men, in vier Unzen eines geeigneten Behi-  
kels.  
Elixir balsamicum pectorale Tolutanum.  
(Wir. Sp. Vm.)  
Rx. Balsami Tolutani . . . uncias duas.  
— Peruviani . . . unciam unam.  
Florum Benzoës,  
Croci, sing. . . unciam dimidiam.  
Alcoholis . . . uncias viginti quatuor.  
Digere per tres dies et filtra. (Sp.)  
Rx. Balsami Tolutani,  
Storacis Calamita,  
Benzoës,  
Myrrhae, sing. . . drachmas tres.  
Croci . . . drachmas duas.  
Alcoholis . . . uncias viginti.  
Post sufficientem digestionem filtra.  
(Wir.)  
Rx. Balsami Tolutani,  
Benzoës,  
Myrrhae,  
Croci,  
Storacis Calamita, singulorum par-  
tem unam cum dimidia.  
Aquae vitae partes viginti quatuor.  
Stet liquor in infusione super mas-  
sa et prout in usum venit, filtretur.  
(Vm.)  
Reizend. — Gabe, dreißig bis vierzig  
Tropfen. — Man hat dieses Elixir auch  
äußerlich gerathen.  
Mistura expectorans. (Gr.): Asae foetidae scrupulos duos, Aquae Menthae  
sativae uncias tres, Syrupi Tolutani  
unciam; 1 ēlöffel alle drei Stunden;  
vel: Misturae Ammoniae, Aquae Cinnamomi,  
sing. se-quinciam, Syrupi Tolutani semunciam, Tincturæ Ga-  
storei drachmas duas, Tincturæ Opii  
guttas quinque; 1 ēlöffel bei heftigem  
Husten.
- Syrupus balsamicus pectoralis. (Ca.)  
Rx. Infusi Rhoeados 1 bram. unam et  
uncias duas.  
Vini rubri Burgundici . . libram.  
Infusi Balsami Tolutani alcoholici  
drachmas tres.  
Ipecacuanhae contusae  
drachmas duas et dimidiam.  
Macera simul et colatura adde  
Sacchari contusi . . libras duas.  
Extracti Opii . . grana viginti.  
Von Pierquin bei hatnäckigem Husten,  
Keuchhusten und harten Catarrhen empfoh-  
len. — Gabe, eine bis anderthalb Unzen,  
in einer Tasse Brustthee.  
Tinctura Tolutana aetherea. (Gal. Ca.  
Pie. T.)  
Rx. Balsami Tolutani partem unam.

Aetheris sulphurici (46°)

partes quatuor.

Macera per duos dies, tunc in aliud  
vas effunde. (Gal. T.)

*Ca.* et *Pie.* Balsami partem unam et  
duas Aetheris.

Reizend, besonders als Dunst, mittelst  
eines Gefäßes von geeigneter Form, bei  
chronischen Brustbeschwerden angewendet.

*Balsamum Peruvianum factitium.* (Gr.)

*Bx.* Balsami Tolutani . libras sex.

Benzöös . libras quatuordecim.

Alcoholis . . . . congios duos.

### Bardana.

*Articum Lappa L.*; Klette, Hopfenklette,  
Grindwürz, Klettenkraut, Klettendistel,  
Kleppe; Bardane, Glouteron, Herbe  
aux teigneux (Gal.); Bur, burdock,  
clot burr (Ang.); Lupenwetssj, Lupen-  
horky, repji wottssi, repjk horki (B.);  
Agerbaerre, Agerskreppé, Storskreppe,  
tordenskleppe (D.); Bardana, lapa, lam-  
pazo (His.); Kladden, Klisse, Klit,  
Dokkebladen (Bel.); Bardana, Arsio,  
Lappa, Lappabardana, Cappellazzo,  
Personata, Lappola (I.); Lupian (Pol.);  
Bardana, Lappa (Lus.); Lapuschnik  
(R.); Karborre (Suec.)

A. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor. 4.  
Br. D. DD. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful.  
Gal. GalM. Gen. Ham. Han. Hass.  
HassP. His. HisS. LH. Li. LP. Lus. O.  
Pm. Pol. R. Sax. Succ. Wir. Wür. WW.  
Be. Br. C. G. Gr. M. Pid. Re. Sp.  
Sy. Z.

♂ (Syngenesia Polygamia Aequalis,  
L.; Synanthereae, Cass.) Eine in ganz  
Europa wachsende Pflanze. (Blackw. t.  
117. Plenck. t. 599. Hayne II. t. 235.  
Fl. méd. I. 57.)

Man wendet die Wurzel (radix Bardanae  
s. Lappae majoris s. Personatae)  
an; sie ist spindelförmig, einfach, daumen-  
stark, außen schwärzlich, innen weiß und  
geruchlos. Der Geschmack ist süßlich, et-  
was bitter und abstringirend.

Sie enthält kalische Salze, unter andern  
Salpeter und viel Inulin.

Reizend, schweiß- und harntreibend und  
bei der Behandlung von Hautkrankheiten,  
Gicht, Rheumatismen und syphilitischen  
Uebeln angewendet. — Die Indianer in  
Overcanada gebrauchen ein Decoct der  
Blätter bei Rheumatismus und die frischen  
Blätter bei Schwären und Hautverlebungen  
(v. Froriep's Not. d. Nat. u. Heilk.  
No. 144). — Gabe des Pulvers, von einem  
Scrupel bis zur Drachme. Der Saft der  
Blätter wird bisweilen zu zwei bis drei  
Unzen verordnet. Ein Breiumshlag von

den gestoßenen Blättern soll bei alten Ge-  
schwüren und Kopfgrind mit schleimiger  
Aussonderung von Nüssen seyn.

*Species sudorificae.* (O. R.)

*Bx.* Ligni Juniperi,

Radicis Bardanae, sing. partes sex.

— Graminis,

Baccarum Juniperi, sing.

partes tres.

Radicis Glycyrrhizae partes duas.

Misce. (R.)

*Bx.* Ligni Sassafras,

St. pitum Dulcamarae,

singulorum partes duas.

Radicis Glycyrrhizae

partem unam.

— Bardanae . partes sex. (O.)

*Extractum Bardanae.* (B. Bel. Sa. Vm.)

*Bx.* Radicis Bardanae siccae . libram.

Aquae bullientis . . libras sex.

Digere per tres dies, tunc coque ad  
consumptionem partis tertiae, et cola  
exprimendo, quo facto ad extracti sp. s-  
titudinem evaporet. (Sa.)

*Bx.* Radicis Bardanae libram unam.

Aquae bullientis . libras decem.

Digere per horas viginti quatuor, tum  
coque per horas duas et cola; residuum  
denuo per idem tempus cum Aquae  
libris octo coctum cola; misce ambos  
liquores, qui ad extracti consistentiam  
evaporet. (B. Bel.)

*Bx.* Radicis recentis Bardanae q. vis.

Contunde et tere cum Aquae q. s.;  
succus expressus et Albuminis ope cla-  
rificatus ad aptam spissitudinem eva-  
poret. (Vm.)

Gabe, von fünfzehn Gran bis zu einer  
Drachme.

*Decoctum Bardanae.* (B\*. GalM. Br.  
Ra. Re. Sy. T.)

*Bx.* Radicis Bardanae siccatae unciam.

Aquae . . . . libras duas.

Coque. (Ra.)

*Sy.* Radicis uncias tres cum tribus  
libris Aquae ad consumptionem ter-  
tiae partis coquere; — *Br.* Radicis unc-  
iam unam in Aquae libris duabus ad  
consumptam quartam partem; — *Re.*  
Radicis uncias duas, Aquae sesquioc-  
tarium; — *T.* Radicis uncias tres, Aquae  
libras quatuor ad dimidium coquere.

*Bx.* Radicis Bardanae

sosquunciam ad duas.

Aquae fontanae . libram unam.

Coque ad unciarum octo colaturam

cui adde

Mellis . . . unciam dimidiam.

Cola. (B\*)

*Bx.* Radicis siccae Bardanae unciam.

Aquae . . . quantum sufficit  
ut post horae quadrantis coctionem colaturaem congius (litre) obtineatur, cui  
sub finem adde

Succi L'quiritiae rasae . . . drachmas duas.

Infunde per aliquot sexagesimas et  
cola. (GalM.)

Den Zaq über zu nehmen.

Tisana sudorifica. (Ra.)

R. Radicis Bardanae unciam unam.  
Seminum Hordei unciam dimidiam.

— Foeniculi drachmas . . tres.

Aquae libras duas et dimidiam.  
Coque ad librarium duarum remanentiam, quarum colaturaem adde

Syrupi Cuisinierii . . uncias duas.

Tisana depurans. (LH.)

R. Radicis Lapathi acuti,  
— Bardanae,

— Saponariae, sing.  
drachmas tres.

Aquae . . . . . sesquilibram.  
Coque ad remanentiam librae unius et cola. — Gabe, vier Unzen, zwei Mal.

Jus depurativum. (Pie.)

R. Carnis v'rvecinae de collo desumptae . . . . . uncias sex.

Radicis Bardanae unciam unam.

— Saponariae . . semunciam.

— Chiae . . drachmas duas.

Foliorum Cichorii,  
— Nasturtii,

Herbae Fumariae, sing.  
manipulum dimidium.

Aquae . . . quantum sufficit.

## B a r i u m.

Ein für sich nicht gebräuchliches Metall, von dem man in der Medicin folgende Zusammenstellungen anwendet:

Sulphuretum Barii. (Vm.)

R. Barytae sulphuricae partes undecim.

Carbonis . . . partem unam.

Essentiae Terebinthinae . . q. s.

Sale cum carbone trito, miscellam cum essentia humectatam calefac sensim in crucibulo ad incandescitiam usque; refrigerfactam in cyatho serva.

Baryta muriatica, Barytes s. Barotes salitus, Chloretum Barii cum Aqua, Chloruretum s. Chloridum Barii, Sal muriaticum baroticum, Terra ponderosa salita s. muriata, Murias baryticum s. baryticus s. Barytae, Hydrochloras Barytae; salzsaurer Baryt, salzsauere Schwer:

erde; Chlorure de Barium, Muriate de Baryte. (Gal.)

1) Im festen Zustande.

A. Am. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4.  
D. Ed. Fenn. Fer. Gal. Ham. Hass. HassP.  
His. His3. Li. LP. O. Pm. Pol. R. Sax.  
Suec. Wir. Br. C. Fi. Gr. Re. Sw. T.  
Vm.)

Rx. Pulveris Barytae sulphuricae q. vis.

— Kali subcarbonici pondus duplum.

Pulveres mixtos amplio crucibulo fictili inter carbones ardentes posito ingere, massam prout calefactam agita et ignem per horam, absque liquatione, augere continua. Post refrigerium cum magna Aquae quantitate ablue, residuum sicca et tam diu Acidi muriatici actioni subjice, donec nulla porro effervescentia oriatur; tum sepositum, decanthatum et ad siccum evaporatum ad ruborem in crucibulo fictili calefac, disslove in Aqua pura, et solutionem colatam atque ad cuticulam evaporatam crystallisationi subjice. (B. Bel. D. Fer. Han. Hass. Wir. Vm.)

Fi. Eandem Saliūm et Acidi quantitatem adhibet, sed ignem per horas duas augere et materiam in Aquae communis libras quindecim, antea cum Olei Tartari parva quantitate depurat immittere, Carbonatis Barytae hujus siccatae uncias quinque cum uncis quindecim Aquae destillatae miscere, Acidum muriaticum ad effervescentiae desinentiam usque superinfundere, tum ad excernandas impuritates Carbonatis Barytae adjicere quantitatem sufficientem et ad cuticulae apparitionem evaporare et ad crystallisationem seponere jubet; — T. eodem modo ut nitratem parando sed ea differentia ut loco acidi nitrici Acidum muriaticum adhibeat, procedit.

Bor. R. Sax. Br. et Vm. eodem modo sed via humida procedunt, i.e. Barytam sulphuricam et Kali subcarbonicum cum Aquae certa quantitate, quae prout evaporat, restituitur, coquere, nimirum: — Bor. et Sax. Sulphatis partem unam, Subcarbonatis duas et quatuor Aquae; — Br. Sulphatis unam, Carbonatis duas et quinque Aquae; — R. Sulphatis duas, Carbonatis tres et Aquae quatuor; — Vm. Sulphatis undecim, Carbonatis sex et dimidiam, et Aquae duplum mixturae quantitatem.

Rx. Barytae sulphuricae pulveratae partes quatuor.

Carbonis pulverati partem unam.

Mixta in crucibulo igne vehementer ardenti per horas duas calcina; residuum in Aqua destillata calida dissolve; cola et liquori Acidum hydrochloricum sensim infunde, donec effervesce desit; tum sepositum, colatum et ad pelliculam evaporatum crystallisationi subjice. (A. Am. Ed. Gal. Pol. Br. C. Re. Vm.)

Fenn. et Sw. eodem modo procedunt carboni Hordei Farinam substituendo; — Gr. Sulphatis libras duas, Carbonis uncias quatuor, mixta per horas sex calcinare, massam in Aquae libris octo coquere, exprimere, Spiritus Salis ope liquorem clarificare et vaporatione in crystallos cogere.

R. Barytae sulphuricae libram unam. Admisse sedulo

Carbonum pulveratorium

sesquinciam.

Colophonii pulverati uncias tres.

Mixta in crucibulo non nimis amplexo, leviter tecto, excandescant per horam, igne quam maxime aucto. Massae refr geratae et tritae in lagenam immissae affunde

Aquae destillatae ferventis

libras duodecim.

In vase clauso digere, saepe agitando, per aliquot horas. Tum filtra et residuo reaffunde

Aquae destillatae ferventis

libras quatuor

iterum digerendo ut barium sulphuratum plane solvatur. Liquori post refrigerationem filtro separato, cum primo mixto, caute instilla

Acidum muriaticum  
quamdui gas hydrosulphuratum extrahatur. Tum celeriter filtra et adde

Liquorem Ammonii caustici  
quamdui praecipitatum inde efficitur. Liquorem denuo filtratum lege artis in crystallos redige, quas siccatas, rejectis sub finem crystallisatis ortis, serva. (Bor4.)

R. Barytae sulphuricae  
Salis culinaris . . partem unam.  
Carbonis . . partem dimidiām.

Mixta per horam unam et dimidiām fortiter calcina; refrigeratis, massam pulveratam paululum coque cum Aquae partibus sedecim, liquorem filtra et ut antea Acidi muriatici actioni subjice. (Br.)

R. Chlorureti Calcis,  
Barytae sulphuricae, sing.  
partes aequales.

Pulverata per plures vices crucibulo ingere rubroardente, massam liquatam marmori (mortario ferreo HassP.) ca-

lido infunde et refrigeratam pulvera; pulverem cum Aquae partibus sex coque (residuum cum Aquae communis bullientis partibus duabus cito elue HassP. Pm.); liquor tunc filtratus et ad cuticulam evaporatus crystallisationi subjiciatur. (Crystallos collectas contere et in cucurbita Spiritus Vini rectificatissimi duplo pondere perfunde, qui ad ebullitionem fere efferveat et fervidus filtretur. Residuum in filtro cum Spiritu Vini rectificatissimo elutum solve in Aquae destillatae sufficiente quantitate. Solutionem filtratam iterata evaporatione ad crystallisationem, loco frigido, sepone. Crystallos collectas sicca inter chartam bulbam. HassP.) (An. Ba. HassP. Pm. Br. Sw\*. Vm.)

Pm. crystallos secunda liquoris vaporatione obtentas denuo Aqua destillata solvere, et solutionem novae vaporationi et crystallisationi subjicere.

Gal. Sulphatis partes quatuor, Chlorureti tantidem et unam Carbonis.

R. Barytae carbonicae,  
Acidi muriatici, sing. partem unam.

Acido Aquae partibus tribus diluto carbonatem in frustula fractum sensim immitte; post effervescentiam liquor colatus evaporet et in crystallos cogatur. (Ed. His. His. O. C. Gr. Re. Sw.)

His3 Barytae carbonicae libram unam, Aquae libras octo, Carbonatis Calcis lapidei libras duas vel q. s. ad perfectam saturationem.

R. Barytae purae . . quantum vis.

Acidi hydrochlorici . . q. s. ad neutralisandum alcali; liquorem filtra et ad crystallisandum sepone. (Li. LP. Sw.)

2) Im flüssigen Zustande.

Hydrochloras Protoxydi Barii, Solutio Muriatis Barytae s. Barytae muriaticae, Liquor Baritae s. Terrae ponderosae salitae s. Barytae Muriatis, Aqua Muriatis Barytae s. barytica, Murias Barytae liquidus; salzsaure Barytaufloßung, salzsaure Schwererdesflüssigkeit, Basenwasser; Hydrochlorate de baryte, Liqueur antischorfuleuse. (Gal.)

B\*. Ba. Bor4. D. Ed. Gal. HassP. Pm. Au. hi. Gr. Pie. Re. Sw. T.

R. Barytae muriaticae partem unam. Aquae destillatae partes quinque.

Cola et solutionem serva. (Gal.)

B\*. Ed. Gr. Re. Barytae partem unam, Aquae tres; — Pm. Fi. T. Barytae partem unam, Aquae destillatae partes sex; — B\*. D. Au. et Pie. secundum Hufeland, Barytae unam et Aquae sedecim; — Ba. Chlorureti unam et novem Aquae; — B\*. Chlorureti unam

et Aquae  
Chloruruncia  
Aqua  
duodecim  
HassP.  
destillata  
Barytae  
tae q. s.  
moni c.  
pitatum  
destillata  
lutionis  
stallos  
tae qua  
se bene  
Reizen  
lösen und  
der Ging  
Wasserfu  
führen  
Auslösun  
land, d  
ber, vier  
destillirte  
lösung i  
Flechten  
bringen,  
Flüssigkeit  
Opū er  
treibende  
dig bis

Sol.  
R. Sol.  
H.  
Mon  
ßen zu,  
Liquor

R. Bar  
Aqua  
Aqua  
Misce  
Au. B  
in Aquae  
solvi ju  
Ginige  
Auge get  
Hornhau  
Solutio  
riat  
R. Fer  
Bar

Aqua  
Gabe,

R. Bar  
Aqua  
Ext

et Aquae quadraginta octo; — B\*. Chloruretigrana duo aut tria pro Aquae uncia una; — Re. Barytae uncias duas, Aquae tres; — Sw. Chlorureti grana duodecim pro libra una Aquae.

HassP. Barytae drachmam, Aquae destillatae unciam; — Bor4. Liquor Barytae muriaticae in Aquae destillatae q. s. diluatur et ope Liquoris Ammoni carbonici praecipitetur. Praecipitatum filtratione separatum, Aqua destillata ablutum in Acidi nitrici dilutionis q. s. solvatur et liquor in crystallos redigatur, quae Aquae destillatae quantitate sufficiente solutae in vase bene clauso serventur. —

Reizend, aufregend, giftig, bei scrophulösen und Wurmkrankheiten, bei Verstopfung der Gingeweide, scirrhösen Affectionen und Wassersucht empfohlen. Bor4. u. HassP. führen es als Reagens an. — Gabe der Auflösung, nach der Formel von Hufeland, zehn bis zwanzig Tropfen für Kinder, vierzig bis sechzig für Erwachsene, in destillirtem Wasser. Neuerlich ist diese Auflösung in Tabletten auf Geschwüre und Flechten oder um Hornhautflecken wegzu bringen, angezeigt. Die Hufeland'sche Flüssigkeit mit gleichen Theilen Tinctura Opii croatica gibt ein sehr gutes schwefelreibendes Mittel, in der Gabe von vierzig bis sechzig Tropfen.

*Solutio antiscorbutica. (Pie.)*  
Rx. Solutionis Barytae muriaticae (sec. Hufel.) . . . guttas duas.

Aquae Cinnamomi hordeatae drachmam unam. Man setzt von Zeit zu Zeit einen Tropfen zu, bis die Flüssigkeit Ekel erregt. *Liquor baryticus, Guttæ resolventes. (Ham. Au.)*

Rx. Barytae muriaticae drachmam. Aquae Lauro Cerasi unciam unam. Aquae destillatae quantum sufficit. Misce. (Ham.)

Au. Barytae muriatici semi-serupulum in Aquae Lauro-Cerasi unciis duabus solvi jubet.

Einige Tropfen dieser Flüssigkeit, in's Auge getropft, sollen zur Vertreibung der Hornhautflecken hinlänglich seyn.

*Solutio Ferri muriatici cum Baryta muriatica s. antiscorphulosa. (Au.)*

Rx. Ferri muriatici, Barytae muriaticae, sing. drachmam dimidiam.

Aquae destillatae unciam unam. Gabe, zwanzig bis sechzig Tropfen.

*Mixtura resolvens. (B.)*

Rx. Barytae muriaticae grana quatuor.

Aquae destillatae . . . uncias duas. Extracti Cicutae grana quatuor.

Emulsionis communis . . . libram. Syrupi Sacchari . . . unciam unam. Nach und nach zu nehmen, bei Scrophen und scrophulöser Lungensucht.

*Pilulae resolventes in scrophulis. (B.)*

Rx. Barytae muriaticae granum unum. Extracti Cicutae . . . grana duo.

Rob Sambuci . . . quantum sufficit ut fiant pilulae quatuor. — Gabe, ein Stück alle sechs Stunden.

*Boli tonici sedativi cum Muriate Barytae. (B.)*

Rx. Resinæ Chinali scrupulos duos. Barytae muriaticae . . . grana duo. Extracti Opii . . . grana tria. Mellis despumati quantum sufficit.

Fiant boli octo. — Gabe, ein Stück alle drei Stunden, bei schmerhaften Scrophelgeschwüsten.

*Pilulae antiherpeticae. (Sw\*)*

Rx. Barytae muriaticae semunciam.

Extracti Dulcamarae . . . unciam. — Rhois Toxicodendri q. s. ut fiant pilulae granorum quinque. — Gabe, zwei, drei oder vier Stück täglich.

*Pulvis contra tineam. (Sw\*)*

Rx. Barytae muriaticae drachmas duas. Mercurii dulcis . . . grana decem. Sulphureti Antimonii grana sex.

Divide in partes quadraginta octo. — Gabe, zwei Stück täglich, in zwei Drägen. Men Syrup.

*Pilulae contra taeniam. (Pie.)*

Rx. Barytae muriaticae drachmam. Resinæ Guajaci unciam dimidiam.

Conservae Fumariae . . . q. s. Morgens und Abends, anfangs eine, dann zwei zu nehmen.

*Protoxydum Barii.*

Baryta, Terra ponderosa pura; reine Schwererde, Barit; Baryte, Terre pesante. (Ba. Fi. Sw. T. Vm.)

Rx. Barytae nitricæ . . . quantum vis.

Fortiter in crucibulo argenteo calcinata, residuum in Aqua bulliente solve, filtra et liquorem crystallisationi subjice. (Ba. Vm.)

Rx. Barytae sulphuricae impuræ libram unam.

Carbonis vegetabilis pulverati uncias tres.

Natri subcarbonicæ,

Aquæ communis, sing. . . q. s. Barytam pulveratam cum carbonis uncia una et dimidia in crucibulo per horas quatuor igni fortí expone, solve in aqua bulliente, filtra et liquori superinfunde natrum subcarbonicum in

aquae tanta quantitate solutum, ut baryta subcarbonica sub pulvris albi forma subsideat, de quo, pluries lotum cum pulvere carbonis globuli formentur, qui in crucibulum positi fortiter per horas duas candescant, et deinde in aqua bulliente solvantur, quorum solutione subito per chartam filtrata et refrigefacta, barytae pureae crystallatae partem obtinebis. (Fi.) — Ein Theil in zwanzig Theilen destillirtem Wasser aufgelöst, giebt die Aqua Barytae; — T. Spathi ponderosi q. libet cum Carbonis parte pondere sexta Carbonum ardantium fornacis reverberantis igni expone per horam circiter cum dimidia, massam pulverulentam calide cum Aquae destillatae vel pluvialis septuplo vel octuplo tracta, liquori filtrato Acidum nitricum purum guttatum infunde, ut decompositio perfecta sit, sepone per aliquot momenta, decantha liquorum a praecipitato et coque paululum ut sulphuris praecipitatio facietur, filtra per chartam, vapora ad pelliculam et refrigeratione in crystallos coge; vel: Solutioni Muriatis Barytae infunde Subcarbonatem Potassae usque nihil amplius praecipitatur, filtro impositum saepius Aqua ablue, donec Aqua lotionum alcalinitatis signum praebeat, tunc siccatum calorib. rubro expone.

Man kann reinen Baryt auch erhalten, indem man den kohlsäuren eine halbe Stunde lang calcinirt. (Sw.)

#### Baryta fusa. (Vm.)

R. Barytae purae . . uncias duas. Funde in crucibulo argenteo et liquidam in conum fusorium calidum, cera leviter obductum effunde.

Dieses Präparat kann den Aegstein ersezen.

Aqua Barytae, Baryta pura liquida; Barytwasser. (Ba. Fer. HassP. Fi. Sw. T. Vm.)

R. Barytae nitricae . quantum vis.

Calcina gradatim in crucibulo fictili et residuum in Aquae destillatae partibus viginti quatuor dissolve. (Ba. Fer.)

R. Barytae purae . partem unam.

Aquae destillatae

partes viginti quatuor.

Solutionem serva. (Sw. Vm.)

Fi. Barytae partem unam, Aquae destillatae partes viginti.

Ein chemisches Reagens.

Linimentum baryticum. (Sw\*. Vm.)

R. Aquae Barytae saturatae

partem unam.

Olei Olivarum . . . partes sex. Contere, ne aér atmosphaericus attingat, cavendo.

Neuerlich bei Flechten empfohlen.

T. führt ein Deutoxydum Barii an, welches man erhält, indem man einen Strom Sauerstoffgas durch reinen Barri bis zur Sättigung gehen lässt; es wird zur Bereitung der Aqua oxygenata und um flüssige Säuren mit Oxygen zu sättigen benutzt.

#### Baryta carbonica.

Terra ponderosa s. ponderosa aërata s. carbonica, Carbonas Barytae s. baryticus; kohlsäurer Baryt; Carbonate de baryte, Baryte carbonatée, Craie barotique ou pesante, Mephite barotique, Sous-protocarbonate de Barium, Sous-carbonate de baryte ou de protoxide de barium.

1) Wie es in der Natur vor kommt.

Ed. C. Gr. Re.

In runden, im Innern strahligen, äusserlich höckerigen, durchscheinenden Massen von gelblichgrauer Farbe und welligem, bisweilen schuppigem Bruch und etwas fettem Ansehen

2) Im Ganzen bereitet.

Li. O. Fi. Sw. Vm.

R. Barytae sulphuricae uncias octodecim. Kali subcarbonici uncias viginti quatuor.

Tere in mortario lapideo, Aquae tantum sensim addendo, ut pasta obtineatur; igni impone et agita; addita Aquae certa quantitate lava bene et secca residuum. (Li. O. Sw. Vm.)

Fi. f. unter Baryta muriatica.

R. Barytae nitricae vel muriaticae quantum vis. Infunde sensim

Liquoris Kali subcarbonici q. s. i. e. donec nihil amplius praecipitati prodeat, quod lotum siccetur. (Sw.)

R. Barytae purae in Aqua dissoluta quantum vis. Torrentem Acidi carbonici tam diu immitte, donec nihil amplius praecipitatur; praecipitatum collectum secca. (Sw.)

#### Protosulphas Barii.

Spathum ponderosum, Sulphas Barytae s. baryticus nativus, Baryta sulphurica nativa, Barytes; Schwerpath, schwefelsäurer Baryt; Protosulfate de barium, Sulfate de baryte, Baryte sulfatée,

Spath p.  
de proto  
A. Am.  
D. Ed.  
HassP. I.  
Wir. W.  
Weiß,  
in gerad.  
Basis cr.  
Email sf.  
Spec. G.  
Man i.  
Zerlegung  
res Natur  
sulfatoren  
weißen ♀  
(T.)

Baryta  
petersäure  
de; Prot  
baryte, l  
pesante.

1)  
R. Bar  
Carb  
Pulver  
redige e  
ad rubro  
Aqua b  
funde;  
diu affun  
hydrosul  
crystallis  
R. Pulv  
vi  
Carb  
Pulv  
Intime  
tecto, ig  
sita, exc  
refrigera  
cellanen  
Aqua  
dein l xi  
instilleu  
Acid  
donec a  
ponderan  
sat, tur  
fervidus  
tretur,  
subjiciat  
sum den  
stalla pu  
(HassP.)

R. Bar  
Acid  
ad neut  
Pharm

Spath pesant, Vitriol pesant, Sulfate de protoxide de barium.

A. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. D. Ed. Fenn. Fer. Gal. Han. Hass. HassP. His. His3. Li. O. R. Sax. Suec. Wir. WW. C. G. Gr. Re. Sw. T.

Weiß, schwer, von blätterigem Gefüge, in geraden Prismen mit rautenförmiger Basis crystallisirend, zu einem weißen Email schmelzbar, geruchs- und geschmacklos. Spec. Gew. 4,3—4,6.

Man kann ihn künstlich durch doppelte Zersetzung erhalten, indem man schwefelsaures Natrium oder Kali auf salpeter- oder salzauren Baryt gießt und den erhaltenen weißen Niederschlag wascht und trocknet. (T.)

#### Protonitras Barii.

Baryta nitrica, Nitras Barytae; salpetersaurer Baryt, salpetersaure Schwererde; Protonitrate de barium, Nitrate de baryte, Nitre barotique, Nitre de terre pesante. (Ba. HassP. Gr. T. Vm.)

#### 1) Im festen Zustande.

R. Barytae sulphuricae partes septem. Carbonis vegetabilis partem unam.

Pulverum cum Oleo Lini in pastam redige et per horas duas in crucibulo ad ruborem usque calefac; residuo Aquae bullientis pondus octuplum affunde; liquori Acidum nitricum tam diu affunde, donec nihil amplius gasis hydrosulphurati evolvatur; filtra et ad crystallisandum sepone

R. Pulveris Spathi ponderosi albi laevigati . . . . uncias octo.

Carbonis vegetabilis praeparati unciam unam.

Pulveris Colophonii uncias duas. Intime mixta in crucibulo Hassiacō tecto, igni reverberaro fortiori exposta, excandescat per horam. Massae refrigeratae, contusae ac in vas porcellanum ingestae affunde

Aquae bullientis decuplum dein l'xivio cum bacillo vitro agitato instilleatur

Acidum Nitri purum cum Aquae destillatae pari pondere dilutum donec acido ntri in lixivo non praeponderante, evolution aëris hepatici cessat, tum bulliat liquor ac evaporet, fervidusque per chartam bibulam filtratur, et loco frigido crystallisationi subjiciatur, lixivium a crystallis defusum denudo evaporet etc. quandiu crystalla pura exhibeat, quae siccentur. (HassP.)

R. Barytae subcarbonicae . q. vis.

Acidi nitrici Aqua diluti . q. s. ad neutralisandum. Liquor filtratus Pharmacopœia universalis. I. Bd. 2. Usfi-

paullum evaporet et ad crystallisandum seponatur. (Gr.)

T. Nitratem decomponendo Hydro-sulphatem Barytae sulphuratum Acidi nitrici ope parat.

2) Im flüssigen Zustande.  
Liquor Barytae nitricae; salpetersaure Schwererdeflüssigkeit.

Bor4. HassP. Gr.  
R. Barytae nitricae . partem unam. Aquae destillatae

partes novemdecim.

HassP. Barytae nitricae partem unam, Aquae destillatae partes duodecim; — Bor4. ut liquorem barytae muriaticae parat.

Ein chemisches Reagens.

#### Protoacetas Barii.

Baryta acetica, Acetas Barytae, Terra ponderosa acetata; effigsaure Baryt, effigsaure Schwererde; Protoacéate de barium, Acétate de baryte. (B\*. Ba. HassP. Br. Fi. Gr. Sw. T.)

#### 1) Im festen Zustande.

R. Barytae muriaticae in Aquae destillatae partibus duodecim dissolutae . . . . partem unam.

Instilla Liquorem Ammonii subcarbonici, quandiu inde præcipitatum oritur, quod bene elotum in Acido acetico Aquae destillatae aequali pondere dissoluto, solve, tum liquor evaporet et ad crystallisandum seponatur. (Ba.)

HassP. eodem modo procedit, præcipitatum cum Aqna destillata probe abluedo et in Aceti concentrati quantitate ad saturationem sufficiente solvendo. Lixivium calorem 80° non excedente, in patina porcellanea evaporet in massam crystallinam cogatur.

R. Barytae subcarbonicae . q. vis.

Acidi acetici . quantum sufficit ad saturandum alcali; filtra deinde et crystallisationi subjice. (B\*. Fi. Gr.)

T. Decomponendo Barytam muriaticam Acidi acetici ope modo in paratione Protooxydi indicato.

#### 2) Im flüssigen Zustande. (Liquor Barytae aceticae.)

Ba. HassP. Br. Gr. Sw. Vm.

R. Barytae subcarbonicae . q. vis.

Acidi acetici . quantum sufficit

ad saturandum. Liquorem serva. (Sw. Vm.)

R. Barytae purae unciam dimidiam.

Acidi acetici . . . . uncius octo.

Dissolve et in lagena bene clausa serva. (Br.)

R. Barytae aceticae crystallisatae

partem unam.

Aquae destillatae partes novem.

## Dissolve. (Ba.)

HassP. Barytae aceticae partem unam,  
Aquaes distillatae partes octo.  
Besonders als Reagens angewendet.

## B a s i l i c u m .

Zwei Arten der Gattung Ocymum werden in den Pharmacopöen unter diesem Namen aufgeführt:

1) *Ocymum Basilicum*, L.; Basilienkraut, Königskraut, Herrnkraut; Basilic commun, grand Basilic (*Gal.*); Common sweet basil (*Ang.*); Basilic (*D.*); Subzekebingo (*Duk.*); Albahaca (*His.*); Kali tulsi (*Tin.*); Balsemkraut (*Bel.*); Basilico (*I.*); Deban schab (*Pe.*); Bazyllico (*Pol.*); Alsavaca (*Lus.*); Manjirika (*Sa.*); Basilika (*Suec.*); Tirnut patheie verie (*Tam.*); Vepudipatsa vittilu (*Tel.*).

Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. Br. Ful. Gal. Han. His. His3. Li. O. Pol. Wir. Wür. Be. G. Gr. M. Pid. Re. Sp.

② (*Dodynamia Gymnospermia*, L.; Labiateae, J.) Eine in Indien einheimische Pflanze. (Blackw. t. 104. Zorn. Ic. pl. t. 226.)

Man wendet das Kraut, die Blüthen und den Saamen an.

Das Kraut (herba Basilici majoris s. citrata s. Ocymi vulgarioris s. medii s. magni) besteht aus einem leicht behaarten Stängel und gestielten, eirund-lancettförmigen, an den Rändern etwas behaarten, weit gekerbten Blättern. Es hat einen sehr angenehmen Geruch und einen gewürzhaften Geschmack.

Die Blüthen sind weiß und stehen weitaufig in Wirteln.

Der Saame ist klein, länglich und schwarz. Er hat einen würzigen Geruch, aber keinen Geschmack.

Reizend. — Gabe, zwei Drachmen bis eine halbe Unze; im Aufguss in zwei Pfund kochendem Wasser.

2) *Ocymum minimum*, L.; Kleinblättriges Basilicum; Basilic à petites feuilles. (*Gal.*)

③ Eine Ostindische, in Europa cultivirte Pflanze. (Schk. Bot. Handb. t. 166.)

Man wendet das Kraut (herba Basilici minimi) an, welches aus einem dichten Stängel besteht, an dem viele spitzige, dumpe oder abgerundete, etwas dicke, grüne oder röthliche Blätter von starkem, angenehmem Geruch und sehr gewürzhaftem Geschmack führen.

Oleum essentiale Basilici. (*Gal.*)

B. Herbae Basilici cum Floribus  
partes quinque.

Aquaes . . . partes septem.  
Destillatione elicium oleum produ-  
cto supernatans separetur.

Man wendet häufiger das destillierte Was-  
ser in der Gabe von einer bis zwei Un-  
zen an.

## B d e l l i u m .

Gummi Bdellii; Bdelliumgummi; Bdelli-  
um (*Gal.*); Aflatun (*Ar.*); Gugula  
(*Cy.*); Bedelio (*His.*); Gugul (*Hin.*);  
Mukul (*Pe.*); Bdellio (*Lus.*); Kukul  
(*Tam.*); Gugulu (*Tel.*).

Br. D. Fer. Gal. His. LP. Lus. Pm.  
Wir. Wür. A. Be. Br. Fi. G. Gr. M.  
Pid. Re. Sp. T. Z

Ein Gummiharz in rundlichen, röthli-  
chen oder grünlichen Stückchen von mattem  
und wachsartigen Brüche. Der Geruch  
ist gewürzhaft, der Geschmack bitter und  
scharf.

Es ist das Product eines noch unbekann-  
ten Baums in Ostindien und Arabien, wo-  
rin Manche den Borassus flabelliformis,  
Andere den Chamaerops humilis, Dau-  
cas gummifer und noch Andere eine Art  
Amyris zu erkennen glauben.

Diese Substanz enthält, nach Pelle-  
tier, Harz, Gummi, Bassorin und flüs-  
tiges Del.

Es ist reizend, aber wenig im Gebrauch.  
His. lässt es auf ähnliche Art reinigen wie  
g. ammoniacum. (*Bdellium depuratum.*)

## B e d e g u a r .

Fungus Bedeguar s. Rosarum s. Cy-  
nosbati, Spongia Rosae s. Cynosbati;  
Schlafpfl. Rosen schwamm, Hähnebutten-  
schwamm; Bedeguar, Pomme mousseur-  
se, Eponge d'églantier. (*Gal.*)

Gen. Wir. Be. Fi. Gr. M. Re. Sp.

Ein frankhaftes Erzeugniß, von verschie-  
dener Größe, von der einer Nuss bis zu der  
eines Apfels, welches mit langen gesiedeten  
Rädern von einer aus Roth und Grün  
gemischten Farbe bedeckt ist, und in seinem  
Innen eine Menge kleiner Höhlen enthält.  
Der Geschmack ist adstringirend.

Es bildet sich an dem Stängel der Hundsz-  
rose oder Hagebutte (*Rosa canina*, L.)  
und entsteht durch den Stich eines Insects  
(*Cynips Rosae*, L. Réaum. t. 3. Mém.  
II. p. 46. fig 58. und pl. 47. fig 1—4),  
welches seine Eier in die durch seinen Staa-  
chel gemachte Wunde einbringt. In dem  
halb sich bildenden Gallauswuchs finden sich  
eine Menge Larven vereinigt, welche eine  
Art runderlicher Zellen bewohnen, in denen  
sie den Winter in der Gestalt von Puppen  
verleben.

Adstringirend, fast nicht in Gebrauch.

Man  
Gaitung  
1) Ce-  
rien, Be-  
zel; Bé-  
ziers; Br. C  
Sp. 4 (Sy-  
L.; Sy-  
welche it-  
t. 288.)  
Man  
s. Behar-  
sie ist lo-  
aschgrau-  
nehm;  
würzhaf-  
2) Si-  
fenkraut-  
mun. (C  
Gal.  
2) (D  
phylllea-  
Pflanze.  
Man  
nostrati-  
weig.  
Diese  
stringire-  
3) sta-  
hen, Ein-  
hen, rou-  
rosenma-  
B. B  
Gr. M  
4 (Pe-  
hagine.  
Continen-  
de. (Oea  
Man  
ribri s.  
an; sie  
der Gän-  
genen,  
röthlichen  
den Ger-  
schmack.  
Eine  
liniana  
Am. me-  
Am. C.  
Bellis  
meine G  
peinte M  
sy (Ang.  
(B.); Ö  
Br. F

## B e h e n .

Man findet Pflanzen dreier verschiedener Gattungen unter diesem Namen angezeigt:

1) *Centaurea Behen*, L.; weißer Behen, Behenflockenblume, Gliederweichwurzel; Behen blanc. (Gal.)

Br. Gal. Pal. Wir. G. Gr. M. Re. Sp.

2) *Syngenesia Polygamia Frustrans*, L.; *Synanthereae*, Cass.) Eine in ganz Europa gemeine Pflanze. (Hayne III. t. 24. Zorn Ic. pl. t. 55.)

Man wendet die Wurzel (radix Behen s. Behen albi, Rhaponticum Behen) an; sie ist lang, fingersdick, runzlig, außen aschgrau, innen weiß. Sie riecht angenehm; der Geschmack ist scharf und gewürzhaft.

2) *Silene Behen*, Decand.; wildes Seifenkraut, Junggesellenkopf; Behen communum. (Gal.)

Gal. Gr. Gr. 4 (Decandria Trigynia, L.; Caryophyllea, J.) Eine in Europa gemeine Pflanze. (Oed. Fl. Dan. t. 857.)

Man wendet die Wurzel (radix Behen nostratis) an; sie ist lang, gegliedert und weiss.

Diese beiden Wurzeln sind schwach adstringirend, aber wenig in Gebrauch.

3) *Statice Limonium*, L.; rother Behen, Limonienkraut, Meerelkengras; Béhen rouge (Gal.); Sea lavender, Marsh rosemary, Lavender thrift. (Ang.)

B. Br. Gal. Gen. Pal. Wir. Be. G. Gr. M. Sp.

4) *Pentandria Pentagynia*, L.; Plumbagineae, J.) Eine im Norden beider Kontinente, am Meeresufer wachsende Pflanze. (Oed. Fl. Dan. t. 815.)

Man wendet die Wurzel (radix Behen rubri s. Limonii s. Limonii maritimi) an; sie findet sich in den Apotheken mancher Länder in rumlichen, runzlichen, gebogenen, zerbrochenen, äußerlich braunen, innen röthlichen Stückchen. Sie hat einen schwachen Geruch und einen adstringirenden Geschmack.

Eine nahe verwandte Art, *Statice caroliniana* (Walter Fl. Car. t. 18. Bigel. Am. méd. Bot. II. t. 24) wird von Am. C. Gr. und Re. angeführt.

## B e l l i s .

*Bellis perennis*, L.: Marienblume, meine Gänseblume; Paquerette vivace, petite Marguerite (Gal.); Common daisy (Ang.); Sedmikrasa, Matezník menyí (B.); Overhlyvende madeleven (Bel.).

Br. Fer. Ful. Gen. Ham. Hass. His.

Hieß. Pal. Wir. Wür. Be. Br. G. Gr. M. Sp. Z.

4 (Syngenesia Polygamia Aequalis, L.; Synanthereae, Cass.) Eine in ganz Europa gemeine Pflanze. (Hayne III. t. 24. Zorn Ic. pl. t. 55.)

Man wendet das Kraut und die Blüthen an.

Das Kraut (herba Bellidis minoris et hortensis s. Symphyti minimi, Consolida minima) besteht aus einem Kranz von spatelförmigen Stämmen, schwach behaarten und mehr oder weniger gezähnten oder eingekerbten Wurzelblättern.

Die Blüthen bilden strahlige, rothe, gewöhnlich gefüllte Köpfchen mit behaarter Hülle, und haben einen abstringirenden, etwas scharfen Geschmack.

*Conserva Bellidis majoris*. (Ful. Wir. Wür.)

R. Florum Bellidis minoris partem unam, Pulveris Sacchari partes duas. Tere simul.

*Syrupus Bellidis*. (Pal. Wir.)

R. Succi Bellidis depurati et evaporatione ad dimidium redacti uncias novem.

Sacchari albi uncias sedecim. Ebulliant semel, ut saccharum solvatur, tum cola.

*Tinctura Bellidis Florum*. (Wir.)

R. Florum Bellidis sativae rubrae siccorum, a calicibus liberatorum unciam dimidiam. Acidi sulphurici drachmam unam. Aquae Florum Bellidis uncias quatuor.

Post horas digestionis viginti quartuor cola, exprime et filtra.

Ein Mittel, welches für beruhigend und temperirend gilt. — Gabe, eine halbe bis eine ganze Linze — Gewöhnlich wendet man diese Tinctur in Julep an.

## B e n z o ë .

Gummi Benzoës, Asa dulcis, Benzoinum, Benzoinum Gummi, Belzoinum, Benzoin, Styracis Benzoini Balsamum: Benzoë, Benzoëharz, süßer Asand, wohlriechender Asand; Benjoin (Gal.); Benzoin (Ang. Bel.); Liban (Ir.); Manian (Ba.); Caluwell, turalla (Cy.); Benzoë (D. Suec.); Lubanie ud (Duk.); Benjui (His.); Luban (Hin.); Belzuino (I.); Menian (Ja.); Cominyan (Mal.); Kuminian (Palembang); Benzoës (Pol.); Benjoin, Beijoim (Lus.); Devadhuropa (Sa.); Sambranie. (Tam Tel.)

A. Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor.  
Bor<sup>4</sup>. Br. D. Du. Ed. Fenn. Fer. Ful.  
Gal. Gen. Ham. Han. Hass. HassP. His.  
HisS. LH. Li. Lon. LonN. LP. Lus. O.  
Pm. Pol. R. Sax. Suec. Wir. Wür. Be.  
Br. C. Fi. G. Gr. M. Par. Pid. Re. Sa.  
Sp. T. Z.

Man unterscheidet im Handel zwei Sorten dieses Balsams:

1) Benzoë amygdaloïdes; Mandelbenzoë; Benjoin amygdaloïde (*Gal.*), in leicht brechenden Massen weißer, durch einen bräunlichen Teig verbundener Stücke von glattem, glänzenden Bruch.

2) Benzoë in sortis; Benjoin en sorte (*Gal.*), von röthlichbrauner oder schwärzlicher Farbe.

Der Geruch ist gewürhaft und angenehm; der Geschmack süß und brennend.

Die Benzoë riecht nach gemachten Einschnitten aus dem Styrax Benzoin, *Dryand.*, einem Baume (*Decandria Monogynia*, L.; *Ebenaceae*, J.) Ostindien's. (*Dryand.* Act. Angl. 77. p. 308. t. 10. Plenck t. 342.)

Sie enthält, nach Bucholz, Harz, Benzoësäure, eine dem Perubalsam ähnliche Substanz, und einen eignethümlichen gewürhaftesten Bestandtheil.

Reizend, besonders bei chronischen Catarthen angewandt, auch mit Erfolg zur allmäßigen Heilung der Wechselseiter benutzt. — Gabe des Pulvers, sechs bis zehn Gran.

Auch wendet man es in Dampfgez statt an.

#### *Pulvis pectoralis. (Pie.)*

Bx. Benzoës,  
Sacchari crystallisati (*Candis*),  
sing. uncias quatuor.

Bei Engbrüstigkeit und chronischen Catarthen. — Gabe, zehn bis dreißig Gran, in einem campherhaltigen Aufguß.

#### *Syrupus de Benzoë. (Gal. T.)*

Bx. Benzoës . . . libram d' midiam.  
Aqua communis . libras duas.

Digere in balneo aquae, vase clauso, et agitando subinde, per horas duodecim. Liquori decanthato et filtrato adde

Sacchari albi . duplum pondus.

Fiat in vase clauso syrupus.

T. Benzoës uncias octo, caetera ut Gal.

Henry läßt die Flüssigkeit nicht filtriren, sondern sie noch warm durch dichte Leinwand seihen.

Gabe, von zwei Drachmen bis zu einer Unze und mehr.

Tinctura s. Essentia Benzoës s. Benzoëni s. cosmetica simplex; Benzoëtin-

etur. (A. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor<sup>4</sup>. D. Fer. Ful. Gal. Han. HassP. His. HisS. Li. O. Pal. Sar. Sax. Wir. Br. Fi. Gr. Re. Vm.)

Bx. Benzoës pulveratae partem unam. Alcoholis (26°) . partes quatuor. Digere, agitando subinde, per dies (horas) sex, tum sepone et cola. (Gal. Re. T.)

A. Benzoës uncias tres et libras duas Alcoholis (0,910); — Ams. Benzoës sesquiunciam et uncias sedecim Alcoholis (0,884); — Fi. T. Alcoholis (36°) libram unam, Benzoës uncias duas (infunde per dies octo et filtra); — B. Bel. Fer. et Gal. Benzoës partem unam, Alcoholis (20°) octo; — An. Benzoës unam et Alcoholis (30°) octo; — HassP. Benzoës unam, Spiritus Vini rectificati partes octo; — Ba. D. Ful. Han. Li. O. Sar. et Vm. Alcoholis unam et sex Benzoës; — Pal. Benzoës q. vis, Alcoholis q. s.; — Br. Benzoës uncias tres et Alcoholis libram unam; — Gr. Benzoës uncias duas, Spiritus Vini rectific. libram; — His. HisS. Benzoës partem unam (duas HisS.), Alcoholis duodecim; — Sax. Benzoës unam, Alcoholis quinque; — Wir. Benzoës drachmas tres et Spiritus Amisi uncias tres; — Bor<sup>4</sup>. Benzoës uncias duas, Spiritus Vini rectificatissimi libram unam. Digere per dies aliquot et filtra.

Reizend, Brust- und Magen-, blähungstreibendes und giftwirksches Mittel. — Gabe, zehn bis zwanzig Tropfen und mehr.

Wicht man eine Drachme dieser Tinctur mit vier Unzen Wasser, so erhält man das *Lac virginis* oder die *Aqua cosmetira*, ein von den Frauen sehr häufig angewandtes Schönheitsmittel, welche es sehr geeignet glauben, die frische der Haut zu erhalten.

Tinctura Benzoës s. Benzoës composita officinalis, Alcohol cum Resinis balsamicis. (Fi. Gr.)

Bx. Storacis in lacrymis semunciam. Benzoës . . . sesquicunciam. Balsami Peruviani . drachmam. Alcoholis (36°) . . uncias octo.

Resinis trituratis, infunde Alcoholen, tum per octo dies stent seposita et filtrantur. — Eine halbe Drachme in einem Pfund Rosen- oder Münzenwasser, zu Badern.

Gr. Benzoës, *Styracis Calamita*, sing. unciam, Spiritus Vini rectificatissimi octo; vel: Benzoës vel Florum Benzoës, *Styracis Calamita*, sing. drachmas duas, *Essentiae Jasmini semidrachmam*, *Olei Ligui Rhodii semiscrupulu-*

lum, M.  
tuor, S.  
bram.

Aqua  
Rx. Tin  
Lie

Aq  
In B

R. Tin  
Infun  
paranda  
Quam si  
Sehr  
höchstens  
mittel,  
Zustand  
niedersch  
milch bi  
Tinctur

R. Ber  
Bal  
Alce  
Digere  
pius agi  
Reizend  
Gabe, ei  
senwasser

Tinctu  
sita s. a  
Comment  
zoë s. t  
Persicium  
Wadei s.  
vel Veru  
sam; Te  
Teinture  
balsamique  
tique ou  
(Ams. B  
Ful. Gal  
Li. Lon  
Suec. W  
Re. Sp.

R. Benz  
Stora  
Spiri  
Digere  
(Wür.)

R. Benz  
Stora  
Bal  
Alco  
Post su  
(Br. Wir  
R. Benz  
Bal  
Alco

Br. Benz

el. Bor4.  
sP. His.  
Vir. Br.  
1 unam.  
quatuor.  
per dies  
a. (Gal.  
ras duas  
zoës ses-  
Alcoholis  
(36°) li-  
uas (in-  
; — B.  
n unam,  
Benzöös  
— HassP.  
rectificati  
Han. Li-  
en et sex  
is, Alco-  
cias tres  
Gr. Ben-  
ni rectif-  
partem  
decim; —  
quinque;  
s et Spi-  
4. Eeu-  
i rectifi-  
gere per  
blähung-  
— Ga-  
ind mehr-  
r Tinctur  
man das  
osmetica,  
ngewandt  
sehr ges-  
ut zu er-  
omposita  
nis balsa-  
nunciam  
iunciam  
achmann-  
ias octo-  
coholem,  
ita et fil-  
in einem  
r, zu Bä-  
alamitiae,  
ctificatis-  
l Florum  
g. drach-  
midrach-  
niscrupu-

lum, Moschi, Zibethi, sing. grana qua-  
tuor, Spiritus Vini rectificatis, semili-  
bram. Cosmetischs und Räuchermittel.

*Aqua benzoica s. cosmeticæ. (Au.)*

R. Tincturae Benzoës drachmas tres.  
Liquoris Kali subcarbonici  
drachmas duas.

Aqua Rosarum . . . uncias octo.  
In Waschungen gegen Gesichtssinnen.

*Resina benzoica (Br.)*

R. Tincturae Benzoës quantum vis.  
Infunde Aquae tantum, quod ad se-  
parandam omnem resinam requiritur,  
quam supra filtrum receptam sicca.

Sehr selten als Heilmittel benutzt und  
höchstens als Parfüm oder als Schönheits-  
mittel, aber in letzterem Fall im feuchten  
Zustande und im Augenblick, wo es sich  
niederschlägt und die sogenannte Frauen-  
milch bildet, angewendet.

*Tinctura s. Essentia cosmeticæ. (Sw.)*

R. Benzoës . . . unciam unam.  
Balsami Peruviani . . drachmam.  
Alcoholis . . . uncias octo.

Digere in arena per octo dies, sae-  
pns agitando, et colla.

Reizend, in Waschungen angewendet. —  
Gabe, eine halbe Unze in einem Pfund Ro-  
senwasser.

Tinctura Benzoës s. Benzoini compo-  
sita s. aloëticæ s. balsamica, talsamum  
Commendatoris s. catholicum s. e Ben-  
zoë s. traumaticum s. vulnerarium s.  
Persicum, Elixir traumaticum, Guitae  
Wadei s. Jesuitarum, balsamum Friari  
vel Vervaini; Commandeur-, Wundbal-  
sam; Teinture de benjöen composée,  
Teinture ou essence balsamique ou  
balsamique composée, Baume trauma-  
tique ou du Commandeur de Perne.  
(Ams. B\*. Bor. Bor4. Br. D. Du. Ed.  
Ful. Gal. Gen. Han. Hass. HassP. LH.  
Li. Lon. LonN. I.P. Lus. Pol. Sax.  
Suec. Wir. Wür. Br. C. Fi. Gr. Pid.  
Re. Sp. Sw. T. Vm.)

R. Benzoës . . . uncias tres.  
Storacis Calamita unciam unam.  
Spiritus Vini rectificati libras duas.  
Digere per dies aliquot et filtra.  
(Wür.)

R. Benzoës . . . unciam unam.  
Storacis Calamita . . semunciam.  
Balsami Peruviani . . scrupulum.  
Alcoholis concentrati uncias octo.  
Post sufficientem digestionem filtra.  
(Br. Wir.)

R. Benzoës . . . uncias tres.  
Balsami Peruviani . . uncias duas.  
Aloës Socotrinae (hepaticæ Gr.)  
unciam dimidiam.

Alcoholis (0,835) . . libras duas.  
Stent in digestione per octo dies,  
tunc filtrantur. (Ed. Ful. Lus. Suec.  
Wir. Gr.)

Ams. eandem formulam sed Alcoholis  
0,884 indicat; — LH. Alcoholis  
36° libras duas cum dimidia, caetera  
ut antea; — Gr. Benzoës drachmas  
tres, Aloës Socotrinae semunciam, Al-  
coholis XXXII, digestis per biduum  
adde Balsami Peruviani uncias duas; —  
A. Bor. Bor4. Han. HassP. Pol. Ben-  
zoës uncias quatuor cum dimidia, Aloës  
semunciam, Balsami Peruviani unciam  
unam et Alcoholis concentrati libras  
tres; — Gen. Aloës semunciam, Balsa-  
mi Peruviani uncias duas, Benzoës uncias  
tres et Alcoholis sesquilibram.

R. Benzoës . . . uncias tres.  
Storacis in granis . . . sesquiuunciam.  
Aloës Socotrinae . . unciam unam.  
Spiritus Vini rectificati libras tres.  
Post tres digestionis dies filtra. (B\*.  
D.)

R. Benzoës,  
Balsami Peruviani, sing.  
uncias duas.

Aloës Socotrinae,  
Myrrhae, sing. . . unciam unam.  
Alcoholis . . . libras tres.  
Digere per dies duodecim et colla.

R. Benzoës . . . uncias tres.  
Storacis in granis . . uncias duas.  
Balsami Tolutani . . unciam unam.  
Aloës Socotrinae (spicatae Re.)

semunciam.  
Alcoholis (0,830) . . octarios duos.  
Digere per dies octo ad quatuorde-  
cim et filtra. (Du. Lon. LonN. C. Gr.  
Re. Sw.)

R. Benzoës . . . partes sex.  
Storacis in lacrymis . . partes tres.  
Balsami Peruviani . . partes duas.  
Aloës Socotrinae

partes septuaginta duas.  
Macera frigidè per plures dies et fil-  
tra. (Vm.)

R. Benzoës . . . partes tres.  
Storacis Calamita . . partes duas.  
Balsami Peruviani partem unam.  
Aloës Socotrinae,

Myrrhae,  
Olibani, sing. partem dimidiad.  
Alcoholis . . partes triginta sex.  
Digere lenti calore, per dies tres, tum  
stent per sex seposita et filtrantur. (Br.  
Fi. T.)

R. Aloës Socotrinae,  
Myrrhae,  
Olibani, sing. . . partem unam.  
Balsami Peruviani . . partes duas.  
Storacis Calamita partes quatuor.

Benzoës . . . . partes sex.  
 Spiritus Angelicae  
     partes septuaginta duas.  
 Digere per dies duos in balneo aquae,  
 tum seposita per octo filtrantur. (Vm.)  
**Rx.** Florum Hyperici recentium sed  
     paulo siccorum uncias decem.  
 Alcoholis rectificati . libras tres.  
 Post duos dies macerationis cola, ex-  
 prime et colatura adde  
     Resinae Elemi,  
     Olibani vel Mastiches,  
     Myrrhae electae, sing.  
     uncias duas.  
     Aloës Socotrinae drachmas duas.  
     Balsami Peruviani unciam unam.  
 Stent per duos dies in digestione,  
 tum filtrantur. (Hass. Pid.)  
**Rx.** Florum Hyperici recentium sed  
     paulo siccorum uncias quinque.  
 Alcoholis . . . . sesquilibram.  
 Digere per duos dies, cola, exprime  
 et colatura adde  
     Benzoës,  
     Myrrhae, sing. . . . sesquiunciam.  
     Aloës Socotrinae . . . . semunciam.  
     Balsami Peruviani unciam unam.  
 Stent in digestione per tres dies et  
 filtrantur. (Li.)  
**Rx.** Foliorum Hyperici uncias quinque.  
 Alcoholis concentrati  
     sesquilibram.  
 Post dies duos digestionis, leni calore,  
 exprime et adde  
     Benzoës,  
     Myrrhae, sing. . . . sesquiunciam.  
     Aloës . . . . unciam dimidiad.  
     Balsami Peruviani unciam unam.  
 Digere denuo per tres dies et filtra.  
 (Li.)  
**Rx.** Radicis Angelicae siccae  
     semunciam.  
 Foliorum siccorum Hyperici  
     unciam.  
 Alcoholis (22°) . . . . uncias quatuor.  
 Stent per dies quatuordecim, leni ca-  
 lone in vase clauso, et subinde agitan-  
 do, in digestione; tunc filtra et col-  
 tura adde  
     Myrrhae,  
     Olibani, sing. unciam dimidiad.  
 Digere, tum in tintura digerentur  
     Storacis Calamita,  
     Benzoës, singulorum unciae tres.  
     Aloës Socotrinae . uncia dimidia.  
     Ambrae griseae . . . . grana sex.  
 Macera solis luce per dies quadra-  
 ginta et filtra. (Gal.)  
 Br. digerere solis luce per dies qua-  
 draginta Ambrae griseae grana sex,  
 Aloës semunciam, Balsami Tolutani  
 unciam, Benzoës uncias tres, Storacis  
 uncias duas, Olibani semunciam et

Myrrhae tantidem in Tinctura e Ra-  
 dicis Angelicae semuncia, Florum Hy-  
 perici uncia et Alcoholis libris duabus  
 et uncis quatuor praeparata; — Wir.  
 et Sp. Balsami Peruviani unciam, Sto-  
 racis uncias duas, Benzoës uncias tres  
 et Olibani semunciam dissolvere in Al-  
 coholis uncis quindecim et huic li-  
 quori addere Tincturam cum Radicis  
 Angelicae, Millefolii, Aloës, Myrrhae,  
 sing. semuncia et Alcoholis uncis de-  
 cem paratam; — Gr. Benzoës uncias  
 octo, Styracis, Gummi Guajaci, sing.  
 sex, Balsami Tolutani, Aloës, sing. duas,  
 Balsami Peruviani unam, Alcoholis con-  
 gium; vel: Benzoës uncias viginti, Sty-  
 racis duodecim, Balsami Tolutani octo,  
 Gummi Guajaci libram, Aloës Capens.,  
 Olibani, Terebinthinae Venetae, sing.  
 uncias octo, Pulveris Curcumae unam,  
 Alcoholis congios duos, Aquae qua-  
 tuor.

Diese letztere Formel gibt das eigentli-  
 che Balsamum Commendatoris, wie es von  
 Pom et vorgeschriften ist; die vorherge-  
 henden Präparate sind nur verschiedene Ver-  
 einfachungen desselben. — Das Balsamum  
 vulnerarium Burrlus (B\*) besteht fast  
 aus denselben Ingredienzen:

**Rx.** Radicis Angelicae,  
 Aloës Socotrinae,  
 Nardi Indicae,  
 Florum Hyperici, sing.  
     semunciam.  
 Alcoholis . . . . libras duas.  
 Digere per tres dies, cola, exprime  
 et colatura adde  
     Balsami Peruviani sesquiunciam.  
     Storacis Calamita,  
     Olibani,  
     Myrrhae,  
     Laccae in grana,  
     Benzoës, sing. . . . unciam unam.  
 Post aliquot dies digestionis cola, ex-  
 prime et filtra.

Reizeln, ehemals als herzstärkendes, Ma-  
 gen-, anticitarrhatisches, gegen Gonorrhœ  
 wirkendes und Wundmittel sehr berühmt.—  
 Gabe, von funfzehn Tropfen bis zu einer  
 und zwei Drachmen, in Zuckervasser oder  
 einer Emulsion. — In Einnreibungen bei  
 Gelenk rheumatismen und sogenannten kal-  
 ten Geschwülsten.

Electuarium traumaticum. (Fn.)  
**Rx.** Balsami Commendatoris unciam.  
 Conservae Rosarum rubrarum  
     uncias duas.  
 Syrupi balsamici quantum sufficit.  
 Misce. — Gabe, eine halbe bis eine  
 ganze Drachme.

Oleum L.  
**Rx.** Ber.  
 Ingere  
 aliquot i  
 munican  
 arenae i  
 tem tra  
 Sw. C  
 cum Aq  
 ne; —  
 paration  
 Reizen  
 lich in C  
 und Läh  
 Species  
 fiendu  
 Räudeh  
 B.  
 Pal. E  
**Rx.** Ber.  
 Mas  
 Bac  
 Olib  
 Sace  
 Fiat  
**Rx.** Ben  
 Olib  
 Mas  
 Suc  
 Gas  
 Conci  
**Rx.** Suc  
 Coff  
 Ben  
 Ami  
 Gas  
 San  
 Bac  
 Conci  
**Rx.** Oli  
 Ben  
 Suc  
 Flor  
 Contu  
**Rx.** Bac  
 Ben  
 Olib  
 Suc  
 Cas  
 Flor  
 Pet  
 Conc  
 Han  
 Car  
 Ben  
 Bem  
 Sto  
 Cas

*Oleum Benzoës s. Benzoini.* (Wir. Re. Sw.)

R. Benzoës pulveratae quantum vis.  
Ingere in retortam cum recipiente,  
aliquot uncias Aquae continentem com-  
municantem; destillationem in balneo  
arenae instituendo, oleum in recipien-  
tem transiens separa.

Sw. Olei hujus rectificationem, nova  
cum Aquae duplo suscepta destillatio-  
ne; — Re. Destillatione Gummi e praefi-  
catione Acidi benzoici remanentis.

Reizend, auflösend, krampfstillend, äußer-  
lich in Einreibungen bei Gliederschmerzen  
und Lähmung empfohlen.

*Species pro fumo s. pro suffitius, ad suf-  
fiendum s. fumales, Pulvis fumalis;*  
Räucherpecies, Räucherpulver. (Ams.  
B. Bor. Bor. Br. D. Ham. Han.  
Pal. Pol. R. Sar. Wir. Re. Sp. Vm.)

R. Benzoës,  
Mastiche,  
Baccarum Juniperi, sing.  
Olibani . . . . . uncias duas.  
Sacchari raspati . . . uncias tres.  
Fiat pulvis. (Ham.)

R. Benzoës,  
Olibani,  
Mastiche,  
Succini, singulorum libram unam.  
Cascarillae . . . unciam unam.  
Concisa et contusa misce. (B. Pol.)

R. Succini,  
Coffeae,  
Benzoës,  
Ambræ,  
Cascarillæ,  
Santal flavi,  
Baccarum Juniperi, sing. . q. s.  
Concisa et contusa misce. (Re.)

R. Olibani,  
Benzoës,  
Succini, sing. . libram dimidiam.  
Florum Lavandulæ uncias duas.  
Contusa et concisa misce. (Bor.)

R. Baccarum Juniperi,  
Benzoës,  
Olibani,  
Succini, sing. . libram dimidiam.  
Cascarillæ,  
Florum Lavandulæ,  
Petalarum Rosarum rubrarum,  
singulorum uncias duas.

Concisa et contusa misce. (B. Bor.  
Han. Sar.)

R. Caryophyllorum . . uncias sex.  
Benzoës . . . . . uncias duas.  
Storacis . . . . . uncias quatuor.  
Cascarillæ . . . . . uncias duas.  
Olibani . . . . . uncias septem.

Misce fiat pulvis grossiusculus. (B\*)

R. Benzoës,  
Storacis, singulorum uncias duas.  
Olibani,  
Succini albi, sing. unciam unam.  
Olei essentialis Citri,  
— Lavandulæ,  
singulorum guttas decem.

Fiat pulvis grossiusculus. (D.)

R. Benzoës,  
Succini,  
Mastiche, sing. . drachmas sex.  
Storacis Calamita . semunciam.  
Cinnamomi . . drachmas duas.  
Caryophyllorum drachmam unam.  
Fiat pulvis grossiusculus. (ams.)

R. Benzoës,  
Nitri,  
Storacis Calamita,  
Succini, singulorum partem unam.  
Olibani . . . . . partes quatuor.  
Fiat pulvis. (Vm.)

R. Mastiche,  
Olibani,  
Myrræ,  
Succini, singulorum partes tres.  
Storacis Calamita . partes duas.  
Benzoës,  
Ladani, singulorum partem unam.  
Fiat pulvis grossus. (R.)

R. giebt unter dem Namen *Pulvis fu-*  
*malis nobilis*, dieselbe Formel, jedoch ohne  
Weihrauch und Bernstein. Man kann ei-  
nen Theil Lavendelblumen und eben so viel  
rothe Rosen hinzufügen.

R. Ligni Rhodii . . . uncias duas.  
Radicis Iridis Florentinae  
uncias viginti.

Cassiae ligneæ,  
Cinnamomi, sing. uncias quatuor.  
Benzoës . . . . . libras duas.  
Storacis Calamita uncias duodecim.  
Succini flavi . . libram unam.  
Olibani,  
Mastiche, singulorum libras duas.  
Petalarum Rosarum rubrarum,  
Florum Lavandulæ,  
singulorum uncias sex.

Concisa et contusa misce. (D.)

R. Foliorum Nicotianæ  
uncias sedecim.

— Majoranae,  
— Basilici, sing.  
semunciam.

Florum Rosarum,  
— Lavandulæ,  
— Liliorum Convallium,  
singulorum drachmas duas.  
Semimum Anisi . uncias quatuor.  
— Foeniculi unciam unam.  
Storacis Calamita,  
Benzoës, sing. drachmas quinque.  
Ligni Rhodii,

Ligni Santali citrini,  
Caryophyllorum,  
Cubebarun, sing. drachmas tres.  
Concisa et contusa misce. (Br. Wir.)  
Rx. Storacis Calamita,  
Masticæ,  
Benzoës,  
Succini, sing. unciam dimidiam.  
Olibani,  
Seminum Foeniculi,  
— Anisi, sing.  
drachmas duas.  
Cubebarum,  
Caryophyllorum,  
singulorum drachmas tres.  
Foliorum Nicotianae uncias octo.  
— Majoranae unciam unam.  
Florum Calendulae,  
— Cyanæ,  
— Rosarum rubrarum,  
— — Damascenarum,  
— Lavandulae, singulorum  
unciam dimidiam.  
— Liliorum Convallium  
drachmas duas.  
Concisa et contusa misce. (Wir. Sp.)  
Rx. Florum Lavandulae,  
— Rosarum rubrarum,  
singulorum drachmas duas.  
Caryophyllorum . unciam unam.  
Benzoës . . . uncias duas.  
Storacis . . . uncias quatuor.  
Succini . . . uncias sex.  
Olibani . . . uncias octo.  
Masticæ . . . uncias viginti.  
Fiat pulvis grossiusculus. (Päl. Wir.)  
Rx. Masticæ,  
Olibani, singulorum uncias qua-  
tuordecim.  
Succini flavi . . . uncias octo.  
Ladani uncias tres cum dimidia.  
Sandaracæ,  
Storacis Calamita,  
Benzoës, sing. . uncias septem.  
Ligni Santali citrini,  
— Rhodii,  
Caryophyllatae, singulorum uncias  
duas et dimidiam.  
Florum Rosarum rubrarum,  
— Lavandulae, sing.  
uncias quatuor.  
Cascarillæ . . . uncias duas.  
Fiat pulvis grossiusculus. (Br. Sp.)  
Rx. Radicis Cyperi rotundi,  
— Iridis Florentinae,  
Herbae Rorismarini,  
singularum uncias quatuor.  
Florum Rosarum rubrarum  
uncias sex.  
— Lavandulae uncias duas.  
Coriandri . . . drachmas sex.  
Baccarum Juniperi . libras duas.  
Ligni Aloës . . . sesquiunciam.

Ligni Santali citrini  
uncias quatuor.  
— Juniperi . . . libras duas.  
Corticis Styracis officinalis  
uncias quatuor.  
Nucis moschatae,  
Caryophyllorum,  
Cinnamomi, sing. . unciam unam.  
Benzoës,  
Storacis, sing. . uncias quatuor.  
Olibani . . . libram dimidiam.  
Masticæ . . . libram unam.  
Succini raspati . . . libras duas.  
Elemi,  
Sandaracæ,  
Ladani, singulorum drachmas tres.  
Pulvera grossiuscula. (Wir.)  
Trochisci s. Tabellæ s. Pastilli s. Can-  
delæ fumales, Massa ad fornacem s.  
pro fornace odorifera, Urna odorifera  
ad suffiendum. (B\*. Br. Gal. Wir. Gr.  
Pie. Re. Sp. T. Vm.)  
Rx. Benzoës . . . libram unam.  
Storacis . . . semilibram.  
Cinnamomi . . . semunciam.  
Caryophyllorum drachmas duas.  
Rosarum Provincialium  
uncias duas.  
Calami . . . frustum.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthæ  
cum Aqua Rosarum et Aurantio-  
rum praeparati . . . q. s.  
Pulvera cum mucilagine in pastil-  
los converte. (Gr.)  
Praeterea: Benzoës libram, Caryo-  
phyllorum semunciam, Cinnamomi  
drachmas duas, Calami frustum, Mu-  
cilaginis G. Tragacanthæ q. s.  
Rx. Pulveris Benzoës,  
— Balsami Peruviani siccii,  
singulorum partes sedecim.  
— Santali citrini  
partes quatuor.  
— Ladani . . . partem unam.  
— Carbonum Tiliae  
partes nonaginta sex.  
— Nitri . . . partes duas.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthæ  
quantum sufficit  
ad formandam massam in trochiscos  
conicos dividendam. (Gal.)  
Rx. Benzoës . . . drachmam unam.  
Cascarillæ drachmam dimidiam.  
Myrrhae . . . serupulum unum.  
Olei Nucis moschatae,  
— Caryophyllorum,  
singulorum grana decem.  
Nitri . . . drachman dimidiam.  
Carbonis ligni . . . drachmas sex.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthæ  
quantum sufficit  
ut fiat massa. (B\*. Re.)

Gr. B.  
drachma  
Olei Nu-  
lorum,  
Nitri dr.  
quiuncie  
canthæ  
Rx. Ben-  
Stor

Lad-  
Sant-  
Carl-  
Muc

ut fiant  
Gr. C.  
Rx. Ben-  
Stor  
Lad-  
Olib-  
Mas-  
Gari

Car-  
Muc  
ut fiant  
Rx. Sto-  
Ben-  
Bals-  
Car-  
Mos-  
Aml-  
Esse

Pulve-  
habata i-  
Rx. Ben-  
Olib-  
Gari-  
Mas-  
Car-  
Gum

Aqu-  
In ein-  
dugescht  
Praete-  
Masticæ  
mam, C-  
rum, Ba-  
mam, C-  
drachma-  
decem,  
chi gran-  
thæ dra-  
Cascaril-  
Thuris,  
sing. d-  
drachma

*Gr.* Benzoës uncias duas, Cascarillae drachmam, Myrrhae semidrachmam, Olei Nucis moschatae, Olei Caryophyllorum, sing. guttas quindecim, Salis Nitri drachmam, Carbonis Ligni sesquiunciam, Mucilaginis Gummi Tragacanthae q. s.

*R.* Benzoës,  
Storacis Calamita,  
singulorum uncias quatror.  
Ladani . . . drachmas duas.  
Santali citrini . . . unciam unam.  
Carbonum Tiliae . . . sesquilibram.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit  
ut fiant trochisci conici. (*Pie.*)

*Gr.* Carbonum libras duas.  
*R.* Benzoës . . . uncias octo.  
Storacis Calamita sesquiunciam,  
Ladani,  
Olibani,  
Mastiche,  
Caryophyllorum, sing.

sesquidrachmam.  
Carbonis Tiliae uncias triginta sex.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit  
ut fiant trochisci conici (*Gr.* *Sp.*)

*R.* Storacis Calamita unciam unam.  
Benzoës,  
Balsami Tolutani, sing. semunciam.  
Caryophyllorum drachmas duas.  
Moschi,  
Amabrae griseae, sing. grana sex.  
Essentiae de Cedro,  
— Vanillae, sing.

guttas octodecim.  
Pulverata et cum Aqua Rosarum cohobata in pastam redige. (*T.*)  
*R.* Benzoës,  
Olibani,  
Gummi Thuri,  
Mastiche, sing. . . unciam.  
Carbonis Ligni libram et uncias octo.  
Gummi Tragacanthae drachmas quatror.

Aquae . . . q. s.  
In einem Krankenzimmer kann Kampfer dagelegt werden. (*Gr.*)  
Præterea: Benzoës drachmas tres, Mastiche, Olibani, sing. semidrachmam, Cascarillae, Olei Caryophyllorum, Balsami Peruviani, sing. drachmam, Carbonis Ligni uncias duas et drachmas duas, Olei Lavandulae guttas decem, Camphorae scrupulos duos, Moschi grana decem, Gummi Tragacanthae drachmas quatror; vel: Santali, Cascarillae, Caryophyllorum, Gummi Thuri, sing. unciam, Olibani, Benzoës, sing. drachmas quatror, Carbonum drachmas tres cum dimidia, Styracis

sesquidrachmam, Moschi grana quinque, Camphorae drachmas duas, Florum Benzoës scrupulum, Essentiae Limonis guttas viginti, Essentiae Bergamottae, Olei Lavandulae, sing. quindecim

*R.* Pulveris Benzoës,  
— Storacis Calamita,  
singulorum uncias quatror.  
— Ladani . . . unciam unam.

Olei essentialis Cinnamomi guttas decem.

— — Ligni Rhodii guttas viginti.

Balsami Peruyiani drachmas tres.  
Tere simul in mortario calefacto et massam in trochiscos forma. (*Sp.*)

*R.* Myrrhae . . . partem unam.  
Benzoës,  
Nitri,

Storacis Calamita, sing. partes duas.

Olibani . . . partes sedecim.  
Prunarum partes quadraginta octo.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit

ut fiant trochisci conici. (*Vm.*)

*R.* Caryophyllorum,  
Cinnamomi, sing. partem unam.  
Nitri . . . . partes tres.

Storacis Calamita partes quatror.  
— in lacrymis . partes sex.

Benzoës . . . partes duodecim.  
Prunarum . partes triginta sex.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit

Fiant trochisci conici. (*Vm.*)

*R.* Petalorum Rosarum rubrarum unciam unam.

Ligni Rhodii . . . drachmas sex.  
Caryophyllorum drachmas duas.

Benzoës . . . uncias sedecim.  
Storacis . . . uncias septem.

Sacchari . . . uncias octo.  
Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit

Fiant trochisci conici. (*Sp.*)

*R.* Storacis Calamita sesquiunciam,  
Benzoës,  
Mastiche.

Caryophyllorum,  
Sacchari albi, sing. drachmas sex.  
Carbonis Tiliae uncias quindecim.

Mucilaginis Gummi Tragacanthae quantum sufficit

ut fiant trochisci conici. (*Pal.*)

*R.* Benzoës,  
Storacis Calamita,  
singulorum uncias quatror.

Ladani . . . unciam unam.  
Olei essentialis Cinnamomi guttas decem.

Olei essentialis Ligni Rhodii, guttas viginti.  
 Moschi . . . grana quindecim.  
 Balsami Peruviani . . . q. s.  
 Fiat massa in cylindros formanda.  
 (Pal.)  
 Rx. Storacis Calamita sesquiunciam.  
 Benzoës,  
 Mastiches,  
 Caryophyllorum,  
 Sacchari albi, sing. drachmas sex.  
 Olei essentialis Caryophyllorum,  
 — — Ligni Rhodii,  
 — — Lavandulae,  
 singulorum scrupulum unum.  
 Balsami Peruviani semunciam.  
 Carbonum Tiliae uncias quindecim.  
 Mucilaginis Gummi Tragacanthae  
 quantum sufficit  
 ut fiat massa in cylindros formanda.  
 (Br. Wir.)  
 Rx. Benzoës . . . uncias sex.  
 Storacis Calamita uncias quinque.  
 Ladani . . . drachmas sex.  
 Terebinthinae unciam dimidiam.  
 Liquatis in balneo adde  
 Olei essentialis Caryophyllorum,  
 — — Ligni Rhodii,  
 — — Cinnamomi, singulorum  
 scrupulum unum.  
 Balsami Peruviani nigri drachmam  
 unam cum dimidia.  
 Eboris usti . . . grana duo.  
 Misce et e massa cylindros forma.  
 (Br. Wir.)  
*Balsamum Gileadense factitium. (Gr.): Resinae flavae libras decem, liqua et adde Tincturae Benzoës duas, ad proprietam consistentiam evaporatis adde Essentiae Limonis libras tres, Olei Rosmarini duas et Olei Carvi tantidem.*

### B e r b e r i s .

*Berberis vulgaris, L.; Berberis-sauvage; Berberis-beerenstrauß; Saurach; Epine-vinette (Gal.); Barberry, pippe ridges (Ang.); Drac, dristal (B.); Zuerboom (Bel.); Berbero, crespino (I.); Berberys (Pol.); Berberis (Succ.).*  
 Ams. An. Ba. Bor. Bor. Br. D. Fenn. Ful. Gal. Gal. M. Gen. Han. Hass. Hass. P. His. His. Li. O. Pol. R. Sax. Succ. Wir. Be. Br. G. Gr. M. Pid. Sp. Z.  
*Ein Strauß (Alexandria Monogymia, L.; Berberideae, J.) welcher in ganz Europa gemein ist. (Hayne I. 41. Dict. des Sc. nat. Cah. 6. Düss. off. Pfl. II. t. 12. Fl. méd. II. 65.)*  
 Man benutzt die Rinde und die Frucht oder Beeren.  
 Der mittlere Theil der Rinde (cortex

Berberidis, Oxycantha) ist geruchlos; der Geschmack ist außerordentlich bitter und der Speichel wird dadurch safrangelb gefärbt.

Die Früchte oder Beeren (baccae Berberidis, Berberes) sind eiformig länglich, roth, an der Spitze mit einem schwarzen Punct bezeichnet, enthalten ein einziges Fach mit zwei Saamen und sind mit einem angenehm saueren Saft, welcher Urfels-fäure enthält, angefüllt.

Succus Berberum. (Br. Gal. Hass. Pal. Sar. Sax. Wir. Pid. T.)

Rx. Baccarum Berberidis bene matutinarum . . . quantum vis.  
 Contunde in mortario, massam per aliquot dies in cavam sepone et succum exprime, quem per dies aliquot in cava retine, cola, lagenis longicollibus infunde, strato eum olei tegendo, et loco frigido serva.

Säuerlich, als Zusatz zu Mixturen, in der Gabe von einigen Unzen, statt des Weinessigs.

Rotulae Berberum. (Br. Hass. Wir. Wür. Pid.)

Rx. Sacchari albi pulverati semilibram. Calefac paulisper in aheno cupreo stanno obducto et adde

Succi Berberidis depurati unciam. Fiant rotulae. (Br. Hass. Wir.) Wür. et Pid. solvere Sacchari unciam unam in Succi Berberidis semuncia, solutionem justo evaporare et deinde formare rotulas.

Rob s. Apochylisma Berberum s. de Berberis. (Br. Li. R. Sar. Sax. Gr. Sw. T.)

Rx. Fructuum Berberidis maturorum quantum vis.  
 Contunde in mortario, sepone per tres dies, exprime succum, qui leni igne ad consistentiam mellis cum quarata parte Sacchari evaporet. (Br. Sw. T.)

R. Succi libras sex et unam Sacchari; — Sax. Succi libras sedecim et unam Sacchari; — Li. et Sar. Succum in balneo aquae ad consistentiam electuarii evaporare volunt, saccharum vero non addunt.

Kühlend, säuerlich.  
*Syrupus Berberum s. Berberidum s. de Berberide s. de Berberis. (B\*, Ba. Bor. Bor. Br. D. Gal. Han. Ha. Hass. Hass. P. O. Pal. Pol. Sar. Wir. Wür. Fi. Gr. Pid. Sw. T.)*

Rx. Succi Fructuum Berberidis depurati et filtrati . . . uncias decem.

Syr.

Ebull.

Hass. P.

Br. P.

eandem

Gal.

albi lib.

Succi li.

bram;

Pol. Su-

albi lib.

Sar.

mixti q.

poratione

Ba. e

unam e

uncias s

to; —

quales.

Rühle

Dies

dieser p

1) Be

weiße s

(Gal.);

An. C

♂ (Pe

ceae, J.

Portuga

Man

an.

Die

weiss un

Das

rundlang

Sie i

2) Be

commu

(Bel.);

A. G.

M. Sp.

♂ Gi

ropa's,

255. Pl

II. 70.)

Man

an.

Die

vulgaris

lichweiss

der zahf

Varietät

Zucker.

Das

großer

Stielien

Erwe

Syrupi communis fortissime cocti uncias sedecim.  
Ebulliant semel, tum colentur. (D. Hass. Pid.)  
Br. Pal. Wir. et Wür. Sacchari albi eandem quantitatem.

Gal. Succi libras duas et Sacchari albi libras duas cum dimidia; — Gr. Succi libras duas, Sacchari sesquibrachum; — Bor. Bor. Han. HassP. et Pol. Succi uncias viginti et Sacchari albi libras tres.

Sar. Syrupi communis cum Succo mixti q. s. ut levi in balneo aquae evaporatione syrupus obtineatur.

Ba. et Fi. Succi depurati partem unam et duas Sacchari; — Sw. Succi uncias sedecim et Sacchari viginti octo; — T. Succi et Sacchari partes aequales.

Kühlend, harntreibend.

### Beta.

Die Pharmacopöen führen zwei Arten dieser Pflanzengattung an:

1) Beta Cycla, L.; weißer Mangold, weiße Rübe; Bette blanche, Poirée (Gal.); Acelgas brancas (Lus.).

An. Gal. LP. Wir. Be. Sp.

♂ (Pentandria Dignyia, L.; Atriplicaceae, J.) Eine Pflanze, welche wild in Portugal wächst.

Man wendet die Wurzel und das Kraut an.

Die Wurzel (radix Betae Cyclae) ist weiß und hat einen süßen Geschmack.

Das Kraut besteht aus weißlichen, einzundlanzettigen Blättern.

Sie ist nur eine Varietät von

2) Beta vulgaris L.; Mangold; Bette commune (Gal.); Beet (Ang.); Bete (Bel.); Czerne biale (Pol.).

A. Gal. Gen. His. His. Wir. Be. Gr. M. Sp.

♂ Eine Pflanze des mittägigen Europa's, aber überall gebaut. (Blackw. t. 235. Plenck. t. 169. Schk. t. 56. Fl. méd. II. 70.)

Man wendet die Wurzel und das Kraut an.

Die Wurzel (radix Betae rubrae s. vulgaris s. Rapi rubri) ist hart, graulichweiß, daumenstark und behaart. Eine der zahlreichen, durch Cultur entstandenen Varietäten, die rothe Rübe, enthält viel Zucker.

Das Kraut besteht aus einem Büschel großer, eirunder, ganzer, glatter, aufdicken Stielen sitzender Blätter.

Erweichend.

### Bete.

Piper Betel, L.; Betel; Poivre des Indes, Betel (Gal.); Tambul (Ar.); Pan (Duk. Hin.); Barg tambul (Pe.); Tambuli (Sa); Vettilei (Tam.); Tamalapaku (Tel.).

Gal. A. Gr.

Ein rauhender Strauch (Decandria Trigynia, L.; Urticeae, J.) Ostindien's. (Fl. méd. II. 68.)

Man wendet die Blätter an, welche sehr groß, fast herzförmig, spitzig, glatt und mit sieben Rippen von ungleicher Länge versehen sind.

Reizend, in Indien als Fiebermittel betrachtet.

### Betonica.

Betonica officinalis, L.; Behrkraut, Betonif; Bétoine officinale (Gal.); Wood betony (Ang.); Bukwice (B.); Betonica (His.); Betonie (Bel.); Betonica (I.); Burwika (Pol.).

Ams. An. Fer. Gal. Gen. His. His. Z. Wir. Wür. Be. Br. G. Gr. M. Re. Sp. Z.

♀ (Didynamia Gymnospermia, L.; Labiateae, J.) Eine in ganz Europa gesime Pflanze. (Bull. t. 41. Blackw. t. 46. Fl. méd. II. 69.)

Man wendet das Kraut und die Blümen an.

Das Kraut (herba Betonicae s. Veronicaceae purpureae) besteht aus einem vierzackigen, einfachen, etwas behaarten Stängel und gegenüberstehenden, herzförmigen, länglichen, runzlichen, gekerbten, gestielten Blättern.

Die purpurrothen Blümen bilden endständige Lehren.

Der Geruch ist schwach, etwas betäubend; der Geschmack etwas bitter, balsamisch und syrisch.

Ein sehr kräftiges Reizmittel. Die Wurzel gilt für brechenerregend und purgirend. Die Blätter und Blüthen erregen, prisewweise genommen, Riefen: innerlich giebt man sie von einem Scrupel bis zur halben Drachme, entweder in Pulver oder in Aufguß.

Pulvis sternutatorius, Species sternutatoria. (B. Gr. Pie.)

B. Herbae Salviae,  
— Betonicae,

— Majoranae,  
singularum manipulum unum.

Radicis Iridis Florentiae unciam.

Fiat pulvis. (Pie.)

B. Herbae Betonicae,  
— Majoranae, sing. . unciam.

Florum Lavandulae,  
Radicis Iridis Florentinae,  
singulorum unciā dimidiam.  
Caryophyllorum,  
Cubebarum, sing.  
drachmas septem.  
Olei Ligni Rhodii guttas sedecim.  
— Lavandulae . . . guttas viginti.  
Radicis Curcumae unciā unam.  
Pigmenti Indici drachmas duas.  
Fiat pulvis. (B.)  
**Gr.** Thymi unciās duas, Tussilaginis  
tres, Betonicae, Euphrasiae, sing. qua-  
tuor, Majoranae, Hyssopi, sing. duas,  
Rorismarini, Lavandulae, sing. octo,  
misce.

*Conserua Betonicae. (Wir.)*

**R.** Florum Betonicae partem unam.  
Sacchari albi . . . partes duas.  
Contere sedulō.

*Pulvis cephalicus. (Vm.)*

**R.** Foliorum Betonicae,  
— Basilici,  
— Majoranae,  
Florum Lavandulae,  
singulorum partes quatuor.  
Foliorum Rorismarini,  
— Menthae crispa,  
Cinnamomi, sing. . . partes duas.  
Pigmenti Indici,  
Chamomillae Romanae,  
Curcumae, singulorum partem  
unam et dimidiam.  
Cubebarum . . . partem unam.  
Olei Amygdalarum dulcium  
partem dimidiam.  
Tritis curcuma et pigmento cum  
oleo, adde pulveres, per cibrum tra-  
jice et per aliquot tempus tritura.

*Succus Betonicae. (T.)*

**R.** Herbae Betonicae recentis q. vis.  
Mundatam contunde in mortario la-  
pideo pistilli lignei ope, pulpam ex-  
prime et purifica succum.

*Syrupus Betonicae. (Sar. Wir.)*

**R.** Herbae Betonicae unciās quatuor.  
Aqua destillatae Betonicae  
libram unam.  
Post sufficientem macerationem ex-  
prime et in colaturaē unciis novem  
solve

Sacchari albi . . . unciās sedecim.  
Ebulliant semel, tum cola. (Wir.)

**R.** Infusi Betonicae . . . partes duas.

Sacchari albi . . . partem unam.  
Solutis, liquor Albuminis ope clar-  
ficatus ad syrupi consistentiam coctus  
coletur. (Sar.)

**R.** Succi depurati Betonicae,

Syrupi communis, sing.  
libras duas.  
Fiat syrupus. (Sar.)

*Emplastrum s. Ceratum Betonicae. (Br.  
Pal. Sar. Wir. Sp. Vm.)*

**R.** Succi Betonicae,  
— Plantaginis,  
— Apii, singulorum libras duas.  
Foliorum Betonicae,  
— Plantaginis,  
— Solani nigri,  
— Millefoli,  
— Verbenae,  
singulorum manipulos duos.

Terebinthinae . . . libras sex.  
Cerae flavae . . . libras quatuor.  
Resinae Pini . . . libram unam.  
Elemi . . . . . unciās octo.

Folia cum succis contusa macera-  
cum terebinthina per dies octo, coque  
deinde ad consumptionem usque hu-  
midi, exprime sub prelo, pedetentim  
ceram, picem et elemi addendo. (Sar.)

**R.** Cerae flavae,  
Resinae Pini,  
Terebinthinae, sing. unciās duas.  
Cera et resina liquatis miscellas  
pullo refrigeratae adde primō terebin-  
thinam, tum

Pulveris Betonicae unciā unam.  
— Mastiches,  
— Mumiae,  
— Olibani, sing. drachmas duas.

Misce. (Pal. Wir.)  
*Sp. Pulverum quatuor, singulorum  
unciam unam.*

**R.** Cerae flavae,  
Resinae Pini,  
Terebinthinae, sing.  
partes quatuor.

Liqua simul et adde  
Faeculae viridis Betonicae  
partes quatuor.

Aqua evaporata, refrigerii momen-  
to adde

Pulveris Mastiches,  
— Olibani,  
singulorum partem dimidiam.

Misce. (Vm.)  
Ehemals bei Quetschungen und Wun-  
den des Kopfs, Kopfschmerz und Catarrh  
empfohlen. Man reibt es nach abgeschöp-  
fen Haaren, auf den Scheitel und die  
Schläfe ein.

### B e t u l a.

Unter diesem Namen kommen in den  
Pharmacopœien vor:

1) *Betula Alnus, L.; Alnus glutinosa;*  
*Gärtn.; Erle; Aune commun (Gal);*  
*Elderstree (Ang.); Elletræ (D.); Aliso*

(His.); Elzeboem (Bel.); Alno (I.); Olsza (Pol.); Alemo (Lus.); Ahl (Suec.).

Gal. R. Wir. Wür. Gr. M. Sp.

Ein Baum (Monoecia Tetrandria, L.; Amentaceae, J.), welcher in ganz Europa wächst. (Plenck t. 666. Gärtn. fruct. II. t. 90. fig. 2. Zann. Ist. p. 8. t. 277.)

Man wendet die Rinde und die Blätter an.

Die Rinde (cortex Betulae Alni) ist jung aschgrau, wird aber mit dem Alter schwärzlich und rissig; sie ist auf der inneren Fläche rot und geruchlos. Der Geschmack ist schwach knippisch und bitter.

Die Blätter sind fast rund, keilförmig, stumpf und etwas behaart.

Man wendete vorzüglich die letztern auf die Brustwarzen vor Kurzem niedergekommenen Frauen an, um die Milch zu verstärken.

2) *Betula alba*, L.; Birke; Bouleau blanc (Gal.); Birch (Ang.); Birk (D.); Abduel (His.); Berk (Bel.); Betalla (I. Lus.); Brzoza (Pol.); Bjaerk (Suec.).

A. Be. Br. D. Fer. Gal. Gen. His. His. Suec. Be. Gr. M. Pid.

Ein in ganz Europa wachsender Baum, welcher jedoch im hohen Norden nur als Baum 3 bis 4 Fuß hoher Strauch vorkommt. (Duh. Arb. I. t. 39. Blackw. t. 240. Pl. t. 665. Schk. t. 288.)

Man wendet die Rinde und die Blätter an.

Die Rinde (cortex Betulae) ist röthlich, und mit einer weißen, leicht abgehenden Oberhaut bedekt. Sie hat einen etwas balsamischen Geruch, und einen gesüßhaften, schwach adstringirenden Geschmack.

Die Blätter sind klein, deltaförmig, fächerähnlich, von angenehmem Geruch und bitterem Geschmack.

Man hat sie in Aufguß gegen Sicht empfohlen.

*Oleum Betulae s. betulinum*. (Dulk. Gr.)

Ecorcie obtinetur destillationis descendantis ope. — In Russland als Volksmittel seit lange bei Menorrhoe, außerdem gegen Würmer, Hämmorrhoiden, chronische Rheumatismen, venerische Geschwüre, Krebs &c.; äußerlich als auch innerlich angewendet. Liboschik empfiehlt es neuerdings gegen Wechselseiter, zu 6 bis 10 Gr. täglich dreimal in Pillen.

*Extractum Betulae*. (Suec.)

R. Foliorum Betulae albae

partem unam.

Aquae . . . . partes duas.

Coque paullulum blando igne et colla exprimendo; residuo cum nova Aqua deuao cocto, liquores commixti in bal-

neo aquae ad consistentiam extracti evaporent. (Suec.)

*Syrupus Betulae albae*. (A. Vm.)

R. Succi Betulae, recenter verno tempore extracti . quantum vis.

Evaporet in pelvi cuprea stanno obducta, sedulo despumatus ad syrapi consistentiam; syrupum seponendo depuratum filtra et serva.

Vm. liquorem Albuminis ope clarificare.

### B i d e n s .

*Bidens cernua*, L.; Bident penché. (Gal.)

Wür.

○ (Syngenesia Polygamia Aequalis, L.; Synanthereae, Cass.) Eine Europäische Pflanze. (Oed. Fl. Dan. t. 841.)

Man wendet das Kraut und die Blüthen an.

Das Kraut (herba et flores Bidentis s. Verbesinae) besteht aus einem, mit gegenüberstehenden, umfassenden, lanzenförmigen, sägeähnlichen Blättern besetzten Stängel.

Die Blüthen bilden gelbe Körbchen, welche durch lange Deckblätter geschützt sind.

Schwach zusammenziehend und wenig benutzt.

### B i s m u t h u m .

*Bismutum*, *Wismuthum*, *Marcasita*, *Marcasita argentea*, *Wismuth*, *Aschblei*, *Marcasit*; *Bismuth*, *Etain gris*, *étain de glace* (Gal.); *Tinglas*, *Bismuth* (Ang.); *Vismuth* (D.); *Bismuto* (I.); *Bizmut* (Pol.).

A. Am. B. Ba. Bel. Bor. Bor4. Br. D. Fenn. Fer. Gal. Gen. Hass. Hassp. His. His. Li. LonN. O. Pm. Pol. Sax. Suec. Wir. Wür. C. Fi. Gr. Re. Sp. T.

Als gediegne Wismuth, Wismuthglanz, seltener als Wismuthocker.

Ein derbes, gelblichweißes, sehr brüchiges, leicht zu pulverndes Metall von einem blättrigen Gefüge, welches in Würfeln crystalisiert, wodurch vierseitige umgekehrte Pyramiden entstehen, deren Flächen sich trapezförmig darstellen; es ist bei etwa 256 Grad schmelzbar, nicht flüchtig, und wird durch feuchte Luft etwas verändert und matt. Es brennt mit einem schwachen bläulichen Lichte. Das specifische Gewicht ist 9,67 — 9,822.

*Subcarbonas bismuthicum*, *Sub-Protocarbonas Bismuthi*. (Suec. Vm.)

R. Acidi nitrici fumantis

partem unam.

Aquae purae . . partes quatuor. Bismuthum tamdiu mixturae injice, donec nihil amplius solvatur; solutioni adde Aquae partes decem cum Acidi nitrici q. s., ut limpida reddatur; calefac, superfunde sensim Solutionem calidam Kali subcarbonici et praecipitatum Aqua calida ablutum sicca.

Statt des salpetersauren Wismuths empfohlen.

*Sub - Protonitras Bismuthi.*

Bismuthum nitricum s. nitricum praecipitatum s. subnitricum, Subnitras Deutoxydi Bismuthi s. Bismuthi s. bismuthicum, Dinitras Bismuthi, Nitras subbismuthicum, Magisterium Bismuthi s. Marcasitae, Nitras Bismuthi, s. Bismuthi praecipitatus, Bismuthi Subnitras, Oxydum s. Calx Bismuthi s. Vismuthi, Oxydum Bismuthi album, Bismuthum oxydulum album; weißes, salpetersaures Wismuthhorn, Wismuthkalk, Wismuth-niederößlag, Spanischweiß; Sous-protomitrat de bismuth, Sous-nitrate de bismuth, Nitrate de bismuth avec excès de base, Oxide blanc de bismuth, Magistère de bismuth, Blanc de fard, Blanc de perle (*Gal.*). (A. Am An. B. Ba. Bel. Bor. Bor<sup>4</sup>. Br. Fenn. Fer. Gal. Han HassP. Li. LonN. O. Pol. Sax. Suec. Wir. Au. Br. C. Fi. Gr. Re. Sp. Sw. T. Vm.).

B. Bismuthi . . partem unam.  
Acidi nitrici (32°) . . partes tres.

Dissolve metallum in acido, solutionem misce cum

Aquae destillatae partibus quatuor. Liquorem in vas vitreum amplissimum effunde, pulverem qui subsidet, lava et loco calido a radius solis tuncum sicca.

Nach Henry's Bemerkung soll man die salinische Flüssigkeit mit dem Fünfzehn- oder Zwanzigfachen ihres Gewichts Wasser vermischen. Wirklich verordnen auch die meisten andern Pharmacopöen diese Menge und selbst mehr. Uebrigens ist das Verfahren überall dasselbe.

*Fi.* Bismuthi uncias duas, Acidi sex, cum Aquae destillatae quatuor diluti, Aquae fontanae purae aut pluvialis filtratae; — HassP. Acidi Nitri uncias sex, Bismuthi duas vel quantum requiritur; solutionem a residuo defusam cum Aquae fervidae dimidio dilutam, calidam adhuc filtra et in vas idoneum Aquae destillatae libras duodecim continens, sensim et continue agitando effunde, praecipitatum filtratum cum Aqua destillata ter elotum et exstilla-tum inter chartam bibulam loco tepido obscuro exsicca; — LonN. Re. Bis-

muthi unciam unam, Acidi nitrici sesquiunciam, Aquae destillatae octarias tres; — Bor<sup>4</sup>. Bismuthi puri uncias duas, Acidi nitrici q. s. ad solvendum; solutionem Aquae destillatae dimidia parte dilutam filtra et in vas vitreum, Aquae destillatae circiter libras viginti continens effunde; praecipitatum edulcoratum loco calido umbroso exsicca; — Pm. Bismuthi et Aquae destillatae, sing. unciae uni, mixtis superaffundate paulatim Acidi nitrosi 36° uncias duas, effervescentia immixta phialam lento igni expone, donec acidum bismuthum solvere recusat, liquorem post sepositionem decantha et solutionem guttatum effunde in Aquae destillatae libras sex, liquorem limpitudem decantha et subnitratem albissimum fundo basis insidentem tamdiu Aqua dest. ablue, quandom omnino insipida evadat, in umbra sicca; — T. Dissolutioni Bismuthi in Acido nitrico 32° B. Aquae pluviales magnum excessum infundere et donec nihil amplius praecipitetur, praecipitatum lavare etc.; — Gr. Bismuthi libras quatuor, Acidi nitrici q. s. (libras circiter duas) dissolve et Subcarbonatis Potassae librarum quatuor, Aquae sex ope praecipita, praecipitatum bene ablue. *Flores Bismuthi:* Bismuthi semilibram, Nitri libram contra sensim in retortam fictilem calfactam injice etc.

Reizend, für Krampffisteln gehalten, in hoher Gabe Brechen erregend. — Gabe einen bis zwölf Gran.

*Pulvis temperans.* (Au. B. Ca. Ra.)

*R. Magisterii Bismuthi* . . grana tria ad decem.

Gummi Tragacanthae scrupulum. Fiat pulvis. (*Ca.*) — Diese Formel ist von Robert Thomas. — Man wiederholt die Gabe dreimal täglich, bei Magenschmerz.

*R. Magisterii Bismuthii* . . granum. Magnesiae calcinatae, Sacchari, sing. drachmas decem.

Fiat pulvis. (*Ca. Ra.*) — Diese Formel ist von Odier — Man giebt alle drei Stunden zwanzig Gran, bei Magenschmerz und Verdauungsbeschwerden.

*B. Salis granum,* Magnesiae et Gummi Arabici, sing. scrupulum, ut fiant pulveres quatuor; — An. Salis grana duo et decem Magnesiae carbonicæ pro una dosi.

*R. Magisterii Bismuthi,* Moschi, sing. . . granum unum. Extracti Hyoscyami semigranum. Magnesiae subcarbonicæ grana quinque.

Auf e  
wiederho  
Diese  
Rx. Ma  
Sac  
Divide  
Rx. Ma  
Cast  
Mel  
Pul  
Fiat b  
wiederho  
und Lybst

Rx. Ma  
Muc  
Fiant  
Stück ab  
beschwerd

Polyg  
terich,  
rich, Rat  
commun  
Slangeur  
Naterwo  
gue (Be  
(Suec.).  
Ams.  
Gal. Ga  
His. His  
Pm. R.  
Gr. M.  
4 (O  
neae, J  
sende Pf  
254. Ple  
med. II.  
Die W  
brinae s  
brae), w  
geriang,  
mal gebro  
umgebren  
lichbraun  
Sie hat  
den (Gru  
girenden  
frisch ist.

Sie en  
Collusio  
Ein k  
Gabe des  
Drachme  
Extractu  
Rx. Rad

Auf eine Gabe, alle drei Stunden zu wiederholen. (Au.)

Diese Formel ist von Marcus.

Rx. Magisterii Bismuthii grana quatuor.  
Sacchari . . . scrupulos quatuor.  
Divide in partes quatuor. (B.)

Boli anticonvulsivi. (B.)

Rx. Magisteri Bismuthi,  
Castorei, sing. . . granum unum.  
Mellis despumati,

Pulveris Glycyrrhizae, sing. q. s.  
Fiat bolus. — Alle vier Stunden zu wiederholen, bei Epilepsie, Hypochondrie und Hysterie.

Pilulae tonicae. (E.)

Rx. Magisterii Bismuthi  
drachmas duas

Mucilaginis Gummi Arabici q. s.  
Fiant pilulae tringinta. — Gabe, ein Stück alle zwei Stunden, bei Verdauungsbeschwerden.

### B i s t o r t a.

*Polygonum Bistorta*, L.; Ratterknöterich, Wiesenknöterich, Ratterwurzknöterich, Ratterwurz, Schlangenwurz; *Bistorte commune* (Gal.); Snake weed (Ang.); Slangenart (D.); *Bistorta* (His. I. Lus.); Naterwortel, Slangenwortel, Hartstongue (Bel.); Wezownnik (Pol.); Ormrot (Suec.).

Ams. B. Bel. Br. Du. Ed. Fenn. Fer. Gal. GalM. Gen. Han. Hass. HassP. His. HisS. LH. Li. Lon. LonN. LP. Lus. Pm. R. Sax. Wür. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M. Par. Pid. Re. Sp.

4 (Octandria Trigynia, L.; *Polygonaceae*, J.) Eine in fast ganz Europa wachsende Pflanze. (Bull. t. 314. Blackw. t. 254. Plenck. t. 306. Hayne V. t. 19. Fl. méd. II. 71.)

Die Wurzel (radix *Bistortae* s. Colubrinae s. *Serpentariae vulgaris* s. rubrae), welche man anwendet, ist fast fingerlang, hart, fast walzig, zwei- oder dreimal gebogen, mit ringsförmigen Runzeln umgeben, sehr faserig, außen schwärzlichbraun, innerlich röthlich oder rosenroth. Sie hat keinen oder einen kaum bemerklichen Geruch und einen herben, sehr adstringirenden Geschmack, besonders wenn sie frisch ist.

Sie enthält viel Gerbstoff und Sägmehl, Gallussäure und Säuerklefsäure.

Ein kräftig adstringirendes Mittel. — Gabe des Pulvers, eine halbe bis eine ganze Drachme; vom Saft, zwei bis drei Unzen.

Extractum (Radicis) *Bistortae*. (His. HisS. Pal. Sar.)

Rx. Radicis Bisotrtae concisae libram.

Aquae bullientis . . . libras sex.

Digere per tres dies, coque leviter, cola et exprime, quo facto liquor ad consistentiam extracti evaporet. (Pal.)

Sar. infusionis, antequam coletur et evaporet, partem tertiam consumere.

Rx. Radicis Bistortae concisae

libras duas.

Aquae . . . libras viginti.

Infunde loco calido, per horas viginti quatuor, tum per duas coque et cola; residuum cum nova Aquae quantitate ad octo librarum remanent am coque et cola; colaturas conjunctas sepone et decantha, quo facto igne primum blando, tum in balneo aquae evaporent. (His. HisS.)

Gabe, von einem Scrupel bis zu einer Drachme.

Decoctum *Bistortae*. (Ra.)

Rx. Radicis Bistortae unciam unam.

Aquae . . . libras duas.

Post sufficientem coctionem cola.

Adstringirend, bisweilen bei innern, passiven Blutflüssen angewendet.

Enema adstringens. (Ra.)

Rx. Radicis Bistortae unciam unam.

Capitum Papaveris . semunciam.

Aquae . . . libras duas.

Bei chronischem Durchfall und Ruhr.

Potio stomachica. (Ra.)

Rx. Bistortae . . . drachmam unam.

Rob. Sambuci . drachmas tres.

Syrupi Sacchari . unciam unam.

Aquae . . . uncias quatuor.

Potio adstringens. (Ra.)

Rx. Radicis Bistortae drachmas duas.

Syrupi Cydoniorum unciam unam.

Tincturae Catechu drachmas duas.

Aquae . . . uncias quatuor.

### B o l e t u s.

Außer den schon unter Agaricus angeführten, findet man besonders noch zwei Pilze in den Pharmacopöen angezeigt:

1) *Daedalea suaveolens*, Pers., Boletus suaveolens; wohlriechender Löcher-schwamm; Bolet odorant. (Gal.)

Gal. O. Wir. Gr. M.

Ein Pilz (*Boletus Salicis*), welcher an den Stämmen alter Weiden wächst. (Bull. Herb. t. 310.)

Er ist korkartig, süssig und glatt; das Anfangs schneeweisse Fleisch nimmt später eine russchwarze und kreisförmig gestreifte Färbung an; die Löcher sind röthlich, sehr lang und unregelmäßig. Der anisähnliche

Geruch desselben ist durchdringend und angenehm.

Man hat das Pulver bei Lungenschwindsucht, in der Gabe von einem Scrupel, vier Mal täglich empfohlen. Er kann auch in Form einer Latverge angewendet werden,

*Electuarium Boleti suaveolentis. (Au.)*

*Rx. Boleti suaveolentis semunciam.*

*Syrupi Sacchari quantum sufficit.*

Gabe, jenachdem der Kranke diese Latverge nimmt, von einem Scrupel bis zu einer Drachme von dem Schwamme.

*2) Scleroderma cervinum. Pers., Lycopteron cervinum; Hirsstrüffel; Truffe de cerf (Gal.); Hartstrüffel, Deer balls (Ang.); Hertsbull. (Bel.)*

*Br. Wir. Gr. Sp.*

Ein Pilz (*Boletus cervinus*, *Tubera cervina*), welcher fast in ganz Europa wächst. (*Mic. Gen.* 220. t. 99. fig. 4.)

Er ist kugelig, glatt, ohne Wurzel, trocken, häutig, lederig und von schwärzlich-grauer Farbe. Sein schwammiges Fleisch zerfällt in ein schwärzlichrotes Pulver. Er hat einen starken Geruch und Geschmack, welche sich bei'm Trockenwerden verlieren.

Die Tinctur galt als aphrodisiacum.

### B o r a g o.

*Borago officinalis, L.; Borretsch, Borretsch; Bourrache (Gal.); Borage (Ang.); Borraxa (His.); Bernagie (Bel.); Borage, Borrana (I.); Borragem (Lus.); Borak (Pol.)*

*Ams. An. Br. Fer. Ful. Gal. Galm. Gen. His. His. Li. Sax. Wir. Be. Br. Fi. G. Gr. M. Re. Sp.*

*(Pentandria Monogynia, L.; Borageae, J.) Eine in der Levante wild wachsende, in Europa cultivirte Pflanze. (Blackw. t. 36. Plenck t. 77. Hayne t. 38. Fl. méd. II. 96.)*

Man wendet das Kraut und die Blüthen an.

Das Kraut (*herba Boraginis s. Boraginis s. Buglossi latifolii s. veris. urbanii*) besteht aus einem astigen, saftigen, walsigen, hohlen Stängel mit kurzen, stechenden Haaren und abwechselnden, runzigen, grünen, mit rauhen Haaren belegten Blättern, von denen die untern gestielt, groß und eirund, die obern schmal, stielend und umfassend sind.

Die Blüthen sind purpurrot oder blau, bisweilen weiß.

Es ist geruchlos, der Geschmack ist wässriger.

*Conserua Boraginis. (Pal. Sar. Wir. Ca. T.)*

*Rx. Florum Boraginis recentium*

partem unam.

*Sacchari . . . partes duas.*  
*Tere simul. (Pal. Wir.)*

*Rx. Florum Boraginis a calicibus liberatorum . . . quantum vis.*

*Fiat cum Sacchari pauxillo puls subtilissima, quae addito Sacchari clarificati triplo ebulliat. (Sar.)*

*Rx. Pulveris Florum Boraginis siccorum*

partem unam.

*Sacchari pulverati partes quatuor*

*Aqua . . . quantum sufficit*  
ut fiat pasta. (*Ca.*)

*T. Herbae et Sacchari albi pondus*

*aequale contundere et pulpa per crinum trajectae Syrupo refrigerato, e*

*Sacchari albi libris duabus et Aquae una coquendo et evaporando parato*

*admiscerre (Conserva herbarae); —*

*Florum uncias tres cum Aquae q. s. con-*

*tundere, pastam in vase clauso per ho-*

*ras octo vel decem seponere, commis-*

*scere cum Syrupo refrigerato e Sac-*

*chari libris duabus et Aquae (Boragi-*

*nis?) uncias octo parato et addere exa-*

*cute miscendo Sacchari albi subtilissime*

*pulverati uncias octo. (Conserva Florum)*

*Gabe, von einem Scrupel bis zu einer*

*Drachme.*

*Succus Boraginis. (Gal. Sar. T.)*

*Rx. Foliorum Boraginis mundatorum*

partes sedecim.

*Contunde in mortario marmoreo, ad-*

*dendo sensim*

*Aqua communis partem unam.*

*Exprime succum, sepone et filtra*

*frigide per chartam bibulam. (Gal. T.)*

*Sar. praeterea Succum e Floribus Bo-*

*ragini et liquori Alcoholis parvam*

*quantitatem addit.*

*Gabe, zwei bis vier Unzen.*

*Aqua Boraginis. (Gal. Pal. Sar.)*

*Rx. Herbae Boraginis contusae*

partem unam.

*Aqua . . . partes duas.*

*Destillent duae partes tertiae. (Sar.)*

*Pal. Herbae contusae partem unam;*

*Aqua tres; destillent dimidia pars.*

*Rx. Herbae Boraginis recentis*

partes quinque mille.

*Aqua communis partes mille du-*

*centas quinquaginta.*

*Destillent, modico calore bis mil-*

*le circiter partes liquidii; quas pari-*

*herbae recentis quantitati reaffundet;*

*addendo Aquae partes decies mille; de-*

*stillent partes liquidii decies mille;*

*quam operationem etiam repeate. (Gal.)*

*Gabe, zwei bis vier Unzen.*

*Decoctum Boraginis. (Ra.)*

*Rx. Florum Boraginis drachmas duas.*

Aqua  
Coque  
Schwei-  
felsen  
wendet;  
lässt die 2  
ken, nach  
ihr vermi-  
syrup ei-  
worden.  
Infusum

Rx. Flora-  
Aqua  
Infund-  
ter exprim-  
novis Fl.  
Rx. Flora-  
Aqua  
Post su-  
colatura  
Syrupus

Misce.  
Rx. Folia-  
Aqua  
Infund-  
Syrupus  
Rx. Flora-

Aqua  
Diger-  
do, clar-  
adde  
Sac-  
Syrupus  
Rx. Suci-  
Sace  
Aqua  
Clarifi-  
coque.  
T. Suci-  
dus aequi-  
trare et  
Extractu-

Rx. Folia-  
Succu-  
facto in  
sistenta  
Rx. Folia-  
Coctis  
qui leni-  
babio  
agitatus  
T. Su-  
dilutum  
rificare  
Phar-

Aquae . . . libras duas.  
Coque leviter et cola.  
Schweißtreibend, bei rheumatischen Affectionen und hizigen Granthemen angewendet; auch etwas harntreibend. Man läßt die Abködung warm und reichlich trinken, nachdem sie mit Zucker verjüst, oder ihr vermittelst Sauerhonig oder Weinsteinsyrup ein säuerlicher Geschmack gegeben worden.

*Infusum Florum Boraginis.* (Gal. Sar. ParC.)

Br. Florum Boraginis . . libras duas.  
Aquae bullientis . . libras octo.

Infunde per octo horas et cola leviter exprimendo; operationem bis cum novis Floribus repeate. (Sar.)

Br. Florum Boraginis unciam unam.  
Aquae bullientis . . libres duas.

Post sufficientem infusionem cola et colatura adde

Syrupi Capilli Veneris aut Mellis unciam unam.

Misce. (Gal.)

Br. Poliorum Boraginis recentium unciam unam.

Aquae bullientis octarium unum.

Infunde. (ParC.)

*Syrupus Boraginis.* (His. HisS. Wir. T.)

Br. Florum recentium Boraginis libram dimidiam.

Aquae fontanae bullientis libram.  
Digere per noctem, cola exprimendo, clarifica et liquoris novem unciis adde

Sacchari albi . . uncias sedecim.  
Syrupum serva. (Wir.)

Br. Succi Boraginis,

Sacchari albi, sing. libras quatuor.  
Aquae . . quantum sufficit.

Clarifica et ad syrupi spissitudinem coque. (His. HisS.)

T. Solutionis Succi et Sacchari pondus aequale evaporare, despumare, filtrare etc.

*Extractum Boraginis.* (Gal His. HisS. Re. T.)

Br. Poliorum Boraginis recentium quantum vis.

Succum expime et clarifica, quo factio in balneo aquae ad extracti consistentiam evaporet. (Gal. Re.)

Br. Poliorum Boraginis recentium quantum vis.

Coctis in Aquae q. s., liquoremcola qui leni primum igne et sub finem in balneo aquae, cum spathula semper agitatus, evaporet. (His. HisS.)

T. Succum cum modica Aquae copia dilutum Albuminis et caloris ope clarificare et filtrata evaporare.

Pharmacopoea universalis. I. Bd. 2. Aufl.

Gabe, von einem Scrupel bis zu einer Drachme.

*Mixtura antiblennorrhagica.* (Sm.)

Br. Extracti Boraginis,

— Buglossi, sing. unciam unam.  
— Liquiritiae,  
— Graminis,  
singulorum drachmas duas.

Misce.

### B o v i s t a.

*Lycoperdon Bovista.* L.; Bovist, Wolfsrauch, Bovistgelfschwamm; Vesse-loup des bonviers (Gal.); Bullfist Puff balls, Mollipuffs (Ang.); Ulvefis (D.); Cuesco de lobo (His.); Bovist (Bel.); Vescia (L.); Pruchawka (Pol.); Buffa de lobo (Lus.); Kineringfis (Suec.).

Ams. An. Be. Bel. Br. D. Fer. Gal.

Li. R. Sax. Wir. Re. Gr. M. Re. Sp.

Ein Pilz (Bovista s. Crepitus Lupi s. Fungus Chirurgorum), welcher in ganz Europa gemein ist. (Schaeff. Fung. Bav. t. 3 t. 294.)

Er ist rundlich; das Anfangs weiße Fleisch desselben wird später grünlichgelb und dann bräunlichgrau.

Man wendete ihn ehedem zur Stillung von Blutflüssen an.

### B r a n c a u r s i n a.

*Heracleum Sphondylium.* L.; undichte Bärenklau; Berce, fausse acanthe (Gal.); Cow parsnip (Ang.); Esfondilio (His.); Beerkenklaw (Bel.); Spondilio (I.); Parszoz porstinaski (Pol.); Canabraz (Lus.).

Am. Gal. Wir. C. Gr. M.

♂ (Pentandria Dignya, L.; Umbelliferae, J.) Eine in Europa und Nordamerica wachsende Pflanze. (Blackw. Herb. t. 540)

Man wendet die Wurzel und das Kraut an.

Die Wurzel (radix Brancae ursinae s. Ursi s. Sphondylii s. Germanicae) ist lang, dick, astig, weiß und hat einen scharfen, ätzenden Geschmack.

Das Kraut besteht aus einem gefurchten Stängel, an welchem gesiederte, raube, unten weißliche, aus getrockneten, lappigen Blättchen zusammengesetzte Blätter sitzen. Es hat einen angenehmen fühllichen Geschmack.

Orne empfiehlt das Pulver der Wurzel gegen Epilepsie, in der Gabe von zwei Drachmen; er verordnet zugleich einen Aufguß der Blätter. Man hat das Decoct derselben mit Erfolg bei Verdauungsbeschwerden gegeben. — Nach Gr. die Saamen gegen hysterische Krämpfe.

## Brassica.

Man findet vier Arten angezeigt:

1) *Brassica oleracea*, L.; Kohl, wilder Kohl; Chou potager (*Gal.*); Kirnub (*Ar.*); Kopi (*Beng. Hin.*); Kelum (*Pe.*). Bel. Gal. Gen. Wir. A. Be. G. Gr. M. Sp.

♂ (*Tetradynamia Siliquosa*, L.; *Cruciferae*, J.) Eine Pflanze, welche wild an den Meeresküsten in England wächst, aber in allen Küchengärten gebaut wird, wo man sehr viele Spielarten erhalten hat. (Plenck t. 530 — 535)

Manwendet die Blätter und die Samen an.

Die Blätter (*folia Brassicae capitatae albae et rubrae*) sind eirund, blaugrün oder rot.

Der Saame (*semen Brassicae rubrae*) ist rund, röthlichbraun, von der Größe des Senfsamens, und hat einen ölichen, etwas scharfen Geschmack.

Der Kohl ist ein leichtes Reizmittel. Man hat ihn, und besonders die rothe Spielart desselben, als Brustmittel bei Brustkrankheiten empfohlen.

*Looch Gordonii s. Brassicae rubrae.*  
(*Ca. Pie.*).

R. *Succi depurati Brassicae rubrae* libram unam.  
Croci . . . drachmas tres.  
Sacchari,  
Mellis despumati, sing. semilibram.  
Gabe, ein Eßlöffel.

*Syrupus Brassicae rubrae s. de Brassica rubra.* (*Gal. Bo. Gr. Pie.*)

R. *Brassicae rubrae minutim concisae* libras duas.

Aquae communis . libram unam.  
Coque, igne modico, in vase clauso ad mollitatem brassicae usque et collatura adde

Sacchari . . . duplum pondus.  
Despuma sedulò et ad consistentiam syrapi coque. (*Gal.*)

Gr. *Foliorum q. placet*, Aquae bullientis q. s. ut legantur, infunde, ex prime et adde Sacchari q. s.

R. *Succi Brassicae rubrae expressi*, in  
Aqua cocti . . libram unam.

Clarifica Albuminis ope et adde  
Mellis despumati libram unam.

Coque, despuma et adde

Croci concisi . . drachmas duas.  
Sacchari albi . . uncias octo.

Coque ad consistentiam syrapi. (*Pie.*)  
Bo. addit Oxy mellis scillitici uncias

quatuor.  
Gr. *Succi libras duas, Sacchari quinque, syrupum confice.*

*Gelatina Brassicae rubrae.* (*Ca. Sw.*)

R. *Foliorum Brassicae rubrae* uncias novem.

Collae Piscium . . uncias duas.  
Sacchari albi

uncias viginti quatuor.

Aquae . . quantum sufficit.  
Cocta et clarificata evaporent ad gelatinæ consistentiam, sub finem ad-

dita

Succi Citri . . uncia dimidia.

Serva. (*Sw.*)

Ca. Succum citri omittit.

Gabe, eine Unze täglich.

2) *Brassica Napus*, L.; Rübsaat, Rübsen; Navet (*Gal.*); Wild cabbage, rape (*Ang.*); Kolnjk (*B.*); Rapsat (*D. Suec.*); Nabos (*His.*); Koolzaad (*Bel.*); Napo (*L.*); Rzepnica (*Pol.*); Nabo (*Lus.*).

Br. Fer. Gal. His His. Sax. Wir.

Wür. Be. Br. G. M. Sp. Z.

Eine Pflanze, welche in Gemüsegärten und auf Acker gebaut wird. (Plenck t. 528. Blackw. t. 410.)

Manwendet die Wurzel und die Samen an.

Die Wurzel ist knollig, fleischig, weiß oder gelblich und hat einen süßen und angenehmen Geschmack.

Der Saame (semen Napi s. Buniadis, *Napus dulcis*) ist klein, rund, schwarz, geruchlos, ölig, und hat einen etwas bittern, ekelregenden Geschmack.

Die Wurzel hat eine schwach reizende Wirkung und gilt für ein Brustmittel; doch wird sie häufiger in der Küche, als in Krankheiten benutzt. Der Saame liefert ein sehr gutes, genießbares Del, welches man, ausgepreßt, als harntreibend ansieht.

Jus pectorale. (*Sm.*)

R. *Carnis vitellinae macrae* uncias sex.

Napi Radicum . uncias quatuor.

Herbae Cardui Veneris drachmas quatuor.

Aquae . . . octarium unum.

Coque ad octarii unius remanentiam,

sub finem addendo

Hyssopi . . . pugillum unum.

Post refrigerium cola.

3) *Brassica Eruta*, L.; Senf kohl, Rau-

kohl, Ralettenkohl, weißer Garten senf;

Roquette (*Gal.*); Rocket (*Ang.*); Bla-

horce (*B.*); Hvid sennep (*D.*); Eruga

(*His. Lus.*); Rokette (*Bel.*); Ruca (*L.*);

Rukiew (*Pol.*).

Br. D. Fer. Gal. Gen. His. His. Li.

R. Wir. Wür. Be. Br. Gr. M. Z.

○ Eine Pflanze des mittägigen Euro-

pa's. (Blackw. Herb. t. 242. Plenck t.

529.)

*Ca. Sw.)*  
e novem.  
ias duas.  
quatuor.  
a sufficit.  
nt ad ge-  
nem ad-  
dimidia.  
aat, Rüb-  
age, raps  
O. Svec.) ;  
; Napo-  
Lus.).  
Sax. Wir.  
ndsegärten  
Plenck t.  
die Saat  
dig, weiß  
n und an-  
Buniadis,  
hwarz, ge-  
as bittern,  
ch reizende  
rustmittel;  
che, als in  
ame liefert  
l, welches  
nd ansieht.  
encias sex.  
; quatuor.  
; quatuor.  
um unum.  
anentiam,  
um unum.  
kohl, Rau-  
Gartensenz;  
g.); Bja-  
O.); Eruga  
Ruca (L.);  
. His. Li.  
I. Z.  
igen Euro-  
Plenck t.

Man wendet den Saamen (semen Erucae) an, welcher etwas größer und nicht so rund ist, als der Senfsaame. Er hat einen etwas unangenehmen Geruch und einen scharfen, brennenden und bitteren Geschmack.

*Conserua Erucae. (Sar.)*

*R. Foliorum Erucae mundatorum et contusorum,*

*Sacchari fortissime cocti,  
singulorum partes aequales.*

Misce exakte spatulae ligneae ope.

4) *Brassica Rapa sativa, L.*, Rapum; weiße Rübe; Rübenkohl; Rave (*Gal.*); Turnip cabbage (*Ang.*);

Bor. Gr.

Eine bekannte Pflanze, welche in Deutschland an manchen Orten sehr häufig auf den Feldern gezogen wird. (Bläckw. t. 231.)

Man hat davon mehrere Arten. Die Wurzel ist dick und fleischig, die Wurzelblätter sind leierförmig, rauh, die Stängelblätter glatt, die mittleren eingeschnitten, die oben ganz; die Blumen gelb.

Mehr in der Küche gebraucht. Eine Varietät, B. *Rapa oleifera* (*Lobel* t. 293. fig. 1.), wird in der Dauphinée als Öl- pflanze gebaut. Das gelbe, übelriechende Öl, welches man durch Auspressen erhält, giebt, durch Schlagen mit Vitrioldöll von den färbenden Stoffen befreit, das allgemein bekannte raffinierte Rübdöll.

### B r o m u m.

*Bromina; Brom; Brome (Gal.); Bro-*

*mine (Angl.)*

*Ma. Re. T.*

*R. Lixiviae Aquarum muriaticarum*

*q. libet.*

Transmitte Chlori torrentem et liquor, agitando, Aetherem sulphuricum infunde, qui in bromum convertitur. Ae'herem hoc modo cum bromo conjunctum cum Potassa adiecta agita, sal bromicum inde enatum sicca, cum Oxydo Mangani communice et addito Acido sulphurico diluto distillationi subjice, quo vapores rubroflavescentes elicuntur, qui frigore concentrati bromum exhibent.

Dies ist das Verfahren *Barald's*, des Entdeckers dieses einfachen, dem Chlor und Jod verwandten Stoffs, welcher im Salzwasser, Meer, in vielen Quellen, in See- gewächsen, Seetieren und andern im Meer vorkommenden Stoffen enthalten ist.

Das Brom ist, in dünnen Schichten und im Refraktionslicht gesehen, hyacinthrot, bei reflectirtem Lichte schwärzlichrot, sehr flüchtig, von erstickendem, dem des Chloroxyds ähnlichen Geruch. Mit Was-

serstoff bildet es Hydrobromsäure (Acidum hydrobromicum), welche mit Basen verschiedene Salze liefert. (Henry Journ. de Pharmacie, Févr. 1829.)

*Perbromuretum Ferri. (Ma.)*

*R. Bromi,  
Limatura Ferri, sing.*

*partem unam.*

Mixta exaestuent sub aqua, liquor viridescens filtratus ad siccum evaporet, sedimentum rubens denno cum Aqua tractatum evaporet.

*Bromuretum Potassii et Sodii. (Ma.)*

Obtinetur decomponendo Bromuretum Ferri Natri vel Kali carbonici ope, filtrando et evaporando.

Die Präparate des Broms werden von Magendie (Formulaire 1829) gegen Scropheln, zur Wiederherstellung der unterdrückten Menstruation, und gegen Hypertrophie der Herzventrikeln angewendet.

*Potio cum Hydrobromate Potassii. (Ma.)*

*R. Aquae Lactucae . . . uncias tres.*

*Hydrobromatis Potassii*

*grana duodecim.*

*Syrupi Althaeae . . . unciam unam.*

Misce solvendo. — Chlöffelweise in

24 Stunden.

*Pilulae cum Bromureto Ferri. (Ma.)*

*R. Bromureti Ferri pulverati*

*grana duodecim.*

*Conservae Rosarum*

*grana octodecim.*

*Gummi Arabici grana duodecim.*

Misce sedulo ut fiant pilulae no. 12.

— Morgens und Abends 2 Stück.

*Unguentum cum Bromo. (Ma.)*

*R. Axungiae . . . unciam unam.*

*Hydrobromatis Potassii vel Sodii*

*grana triginta quatuor.*

Misce sedulo. — Eine halbe bis eine Drachme in Einreibung auf Scrophelgeschwülste.

*Unguentum cum Hydrobromate Potassae bromureto. (Ma.)*

*R. Axungiae purae unciam unam.*

*Hydrobromatis Potassii*

*grana viginti quatuor.*

*Bromi liquidii*

*drachmas sex ad duodecim.*

Misce. — In Einreibung.

### B r u c i n u m.

*Brucia, Bricina, Brucium; Brucin;*

*Brucine. (Gal.)*

*Gal. Fi. Ma. Gr. Re. T.*

R. Corticis Angusturae spuriae q. vis.  
Extrahe penitus Aetheris ope, tum  
saepius cum Alcohole (32°) digere,  
et extracto alcoholico in Aqua soluto,  
liquori infunde Plumbum aceticum;  
plumbum forte inhaerentem, torrentem  
Gas acidi hydrosulphurici transmitten-  
do, separa, liquorem cum excedente  
Magnesia purae quantitate calido com-  
missice; tum praecipitatum in Alcohole  
bulliente solutum, evaporet ad tertia-  
rum partium duarum remanentiam, et  
ad crystallisandum seponatur; crystal-  
los serva.

T. praeterea: Decoccis aquosis An-  
gusturas conjunctis et vaporatis infun-  
dere Acidum oxalicum in Aqua solu-  
to, liquidum ad extracti consisten-  
tiam vaporatum cum Alcohole ad temp.  
O abltere, residuum in Aquae modica  
copia solvere, Magnesiam calcinatam  
calore adhibito admiscere, depositum  
siccatum cum Alcohole rectificato tra-  
ctare, quo facto brucina spontanea  
vaporatione relinquitur.

Reizend, giftig. — Die Wirkung hat  
Ähnlichkeit mit der des Strychnins, ist  
aber schwächer, fast im Verhältniß von 1:  
12 nach Magendie, von 1: 24 nach And-  
rait dem Sohne. — Gabe, von einem  
halben bis fünf Gran. — Wird bei Läh-  
mung empfohlen.

Pilulae Brucini s. Brucinae. (Ma. Re.)

R. Brucini . . . grana duodecim.  
Conservae Rosarum

semidrachman  
Fiant pilulae viginti quatuor argento  
obducendae.

Re. sec. Daubuisson: Brucini grana  
triginta sex, Conservae Rosarum q. s  
misce ut fiant pilulae no. 12. — Eine  
auf die Gabe, bei Lähmung &c.

Potio stimulans. (Ma.)

R. Brucini . . . . . grana sex.  
Aqua destillatae . . uncias duas.  
Sacchari albi . . drachmas duas.  
Gabe, ein Eßlöffel Morgens und Abends.

Alcohol s. Tinctura Brucini. (Ma. Re.)

R. Brucini . . . grana octodecim.  
Alcoholis . . . unciam unam.  
Gabe, von sechs bis vier und zwanzig  
Tropfen, in Potion.

### B r y o n i a.

*Bryonia alba*, L.; Gichtrübe, Baunrü-  
be, Baunrebe, Gichtwurzbaunrebe, Baun-  
winde, Stickwurz, Hundskürbsewurzel,  
weißer Enzian; Bryone, Couleuvrière,  
Vigne blanche (Gal.); Bryony (Ang.);

Pzosed (B.); Galdebaer, Hundebaer  
(D.); Bronia, Fescera, Rorastro (I.);  
Brzestan (Pol.); Bryonia, Norça branca  
(Lus.); Hund-rofyn (Suec.).

Ams An. B. Bel. Bor. Bor. Br. D.  
Fer. Ful. Gal. Gen. Ham Hassp. His.  
His. Li. O. Pm. Pol. Wir. Wür. Be.  
Br. G. Gr. M. Pi. Re. Sa. Sp. Z.

¶ (Monoecia Syngenesia, L.; Cu-  
curbitaceae, J.) Eine in fast ganz Eu-  
ropa gemeine Pflanze. (Hayne VI. 28.  
Fl. med. II 77.)

Man wendet die Wurzel (radix Bryo-  
niae) an; sie ist spindelförmig, oft ästig,  
dick, lang, fleischig, derb, außen gelblich-  
grau, innen weiß, mit Queerstreifen auf  
der Oberfläche beszeichnet. Sie hat frisch  
einen verträubenden starken Geruch, von wel-  
chem nach dem Trocknen nur wenig bleibt.  
Der Geschmack ist ekelhaft, sehr scharf, bit-  
ter und etwas adstringirend, wenn sie frisch  
ist; bei der trocknen ist er milder.

Sie enthält, nach Dulong, viel Sä-  
mehl, einen eigenthümlichen bittern Stoff  
von drastischer, giftiger Wirkung, etwas  
steifes grünes Öl, etwas Harz, Pflan-  
zenweiß, Gummi und Salze.

Frisch bewirkt sie, äußerlich, Nöthe auf  
der Haut, innerlich Erbrechen und Stuhlaus-  
leerungen. Trocken hat sie fast gar  
keine Wirkung mehr. — Gabe des Pul-  
vers, von zehn Gran bis zu einem Scru-  
pel. Syndenham gab es bis zur Drach-  
me in vier Unzen Milch.

Succus Bryoniae. (His. His. 3.)

R. Radicis Bryoniae recentis q. vis.  
Fiat radem pulpa, cuius succum  
exprime, per aliquot tempus sepone,  
decantha et partem limpidad serva.  
Gabe, zwei bis vier Drachmen.

Topicum resolvens. (Pie.)

R. Succi Radicis Bryoniae,  
Micace Panis, sing. . . . q. s.  
Ein herrliches örtliches Mittel, welches  
Barthélémy empfiehlt, um Halsdrüsengeschwülste zu zertheilen. Man muß es oft  
erneuern.

Syrupus Bryoniae. (Wir.)

R. Succi clarificati Radicis Bryoniae  
libram unam cum dimidia.  
Sacchari albi uncias triginta duas.  
Fiat syrupus.

Extractum Bryoniae. (Br. Wir. Wür.  
Gr. Re.)

R. Radicis Bryoniae . libram unam.  
Aqua fontanae . . . libras sex.

Digere per quatuor dies, loco calido,  
tum aliquantulum coque; cola, exprime,  
deinde colatura ad extracti con-  
sistentiam evaporet. (Br. Wir.)

R. Radi-  
Coque  
cola, exp-  
cantha,  
consisten-

Gabe, f-

Faecula

R. Radi-  
Raspas,  
teum imm-  
cum cum  
pra crible  
quorem i-  
recipiend  
natans d-  
conclusa l-  
bibulam  
rem redig  
Nährrend  
Decocum

R. Radi-  
Aqua  
Coque  
le pondu-  
quantum  
Sw. Br-  
libras qu-  
Wurde  
schwülsten  
lässt es e-  
oder flan-  
franken

Specie

R. Radi-

Herb

Flor

Gum

Salis

Misce.

Species

R. Radi-

—

Bacc

Herb

—

Summ

Flor

Fome

Specie

Aqua

Coque

nentiam

R. Radicis Bryoniae . quantum vis.  
Coque per horam cum Aquae q. s.,  
cola, exprime, sepone et liquorem de  
cantha, qui tunc ad mellis spissioris  
consistentiam evaporet. (Wür. Gr. Re.)

Gabe, fünf bis funfzehn Gran.

Faecula Bryoniae. (B\* Gal. Gen. Pal.  
Wir. Gr. Re. T.)

R. Radicis Bryoniae recentis q. vis.  
Raspa, tum pulpam in saccum lin-  
teum immissam prelo submitte; suc-  
cum cum Aquae pauxillo mixtum, su-  
pra cibrum ample textum effunde, li-  
quorem in vase porcellano (Ägencie)  
recipiendo, quo seposito liquor super-  
natans decanthetur; faecula in frustula  
concisa loco umbroso, inter chartam  
bibulam leni calore siccata in pulve-  
rem redigatur.

Nährend.

Decoctum Bryoniae, Fotus ex Bryonia.  
(B\*. Sw.)

R. Radicis Bryoniae . unciam unam.  
Aquae fontanae . libras quatuor.  
Coque et cola, tum colaturaæ aequa-  
le pondus Aceti, et Salis communis  
quantum in eo dissolvi potest, adde.  
Sw. Bryoniae uncias duas et Aquae  
libras quatuor.  
Wurde von Trampel bei Gelenkge-  
schwüsten mit Steifigkeit empfohlen; man  
lässt es erwärmen und tränkt Leinwand  
oder Flanell damit, welchen man auf die  
franken Theile legt.

Species de Bryonia. (Wür.)

R. Radicis Bryoniae . uncias tres.  
Herbae Cicutæ . . uncias duas.  
Florum Sambuci . unciam unam.  
Gummi Ammoniaci . semunciam.  
Salis Ammoniaci drachmas duas.  
Misc.

Species pro fotu emmenagogico. (Pal.)

R. Radicis Bryoniae uncias quatuor.  
— Aristolochiae rotundæ  
uncias duas.  
— Zedoariae,  
Baccarum Lauri, sing. . unciam.  
Herbae Matricariae,  
— Artemisiae,  
Summitatum Sabinae,  
Florum Chamomillæ,  
singulorum manipulos duos.

Fomentatio emmenagogica. (Pal.)

R. Specierum emmenagogarum? (for-  
mula Pal.) . uncias quatuor?  
Aquaæ . . . . libras octo.  
Coque ad librarium quinque rema-  
nantiam et colaturaæ adde

Aquaæ Vitæ . . . libram unam.  
Warm auf den Unterleib und die Scham-  
gegend anzuwenden.

Emplastrum suppurativum. (Ful.)

R. Emplastri de Gummi Ammoniaco  
uncias tres.  
Pulveris Radicis Bryoniae unciam.  
Olei Olivaru[m] rancidi

drachmas sex.

Coque ad humidi consumptionem et  
massae paullo refrigeratae adde

Camphoræ cum Alchohole tritae

drachmas duas.

### B u b o n.

Man findet in den Pharmacopœien zwei  
Arten dieser Pflanzengattung angeführt:

1) Bubon Macedonicum, L.; Macedo-  
nische Petersilie; Persil de Macédoine  
(Gal.); Macedonian parsley (Ang.); Sal-  
sa de Macedonia (Lus.).  
Br. Gal. His. His. Wir. Be. M. Sp.  
♂ (Pentandria Digynia, L.; Umbel-  
liferae, J.) Eine Pflanze Macedoniens  
(Zorn 1c. pl. t. 506.)

Man wendet den Saamen (Semen Pe-  
troselinii Macedonici s. Apii saxatilis s.  
petraei) an, welcher klein, gestreckt, an  
beiden Enden spitzig, gestreift, mit steifen  
Haaren besetzt und von brauner Farbe ist,  
und einen starken, sehr angenehmen Geruch  
und einen gewürzhaften, etwas bittern Ge-  
schmack besitzt.

Reizend, blähungtreibend.

2) Bubon Galbanum, L.; Galban-  
Silze.

Eine Africanische Pflanze. (Plenck. t.  
135 ex Jacq. Hort. III. t. 36. Düsseld.  
off. Pfl. VII. t. 10. Fl. méd. IV. 175.)

Diese Pflanze liefert das  
Galbanum, Resina Galbani, Gummi  
Galbanum, Gummi Resina Galbani s.  
Bubonis Galbani; Galban, Galbanum,  
Mutterharz; Galbanum (jal.); Galba-  
num (Ang.); Barzud (Ar.); Galbano  
(His. Lus.); Birija (Hin.); Birzud (Pe.);  
Galban (Pol.).

A. Am. Ams. An. B. Ba. Bel. Bor.  
BorC. Bor. Br. D. DD. Ed. Fenn. Fer.  
Ful. Gal. Gal. M. Gen. Han. Han. Hass.  
HassP. His. His. LH. Li. Lon. LonN.  
LP. Lus. O. Pol. R. Sax. Suec. Wir.  
Wür. WW. Be. Br. C. Fi. G. Gr. M.  
Par. Pid. Re. Sa. Sp. T. Z.

Ein Gummiharz in halbbraunen, halb-  
durchscheinenden Stücken von der Stärke  
einer Haselnuss, auf dessen Brüche sich viele  
weiße Körner (Galbanum in lacrymis s.  
in granis) zeigen; oder in mehr oder we-  
niger dunkelbraunen Massen, worin sich  
ebenfalls, mehr oder weniger, weiße Kör-

ner finden (Galbanum in massis). Dieses Gummiharz, welches in der Kälte zerreiblich, in der Wärme dähe ist, hat Wachsconsistenz. Der Geruch desselben ist stark und unangenehm, der Geschmack brennend, etwas bitter und heißend.

Es ist nach und nach von Neumann, Gibbechow, Meissner und Pelletier chemisch untersucht worden und enthält nach des Letztern Analyse in 100 Theilen: 66,86 Harz, 19,28 Gummi, 6,34 Öl, 7,52 Holz und Unreinigkeiten, und Spuren von sarem äpfelsaurem Kalk. Nach Meissner enthielten 500 Theile: 329 Harz, 113 Gummi, 9 Traganthstoff, 1 Extractivstoff mit Acrylsäure, 17 Öl, 10 Feuchtigkeit, 14 Rückstand an vegetabilischen Theilen und 7 Verlust.

Es ist der trockne und verhärtete Milchsaft, welcher aus Queereinschnitten aussießt, die man in den internen Theil des Stängels oder, nach Andern, in die Wurzel der Pflanze macht: — Bubon gummerum liefert ein dem Sagapen ähnliches sogenanntes rothes Galbanum.

Man reinigt das Galbanumharz (Galbanum depuratum), indem man es entweder während der kalten Jahreszeit pulverisiert und das Pulver siebt (Bor. Bor. Han. HassP. Lus. O. Sax. Sw.); oder indem man es in Weinessig (Br. His. His. S.) oder weißem Wein oder Wasser (His. His. S.) auflösen und die Auflösung abdampfen lässt; oder indem man es in Alcohol erwichtet, durch Leinwand sieht und es langsam trocken lässt (Gal.).

Das Galbanum hat eine reizende Wirkung, ungeachtet welcher man es gleichwohl zu den krampfstillenden Mitteln gezählt hat, ohne Zweifel seines unangenehmen Geruchs wegen. Seine reizende Wirkung ist stärker als die des Ammoniakgummi, wie Murray bemerkt hat.

*Cataplasmaturans s. excitans et matutans.* (LH. LP. Bo. Sp.)

Br. Cataplasmatis emollientis (LH.) semilibram.  
Galbani in Vitello Ovi soluti semunciam.

Fiat cataplasma. (LH.)

Br. Caricarum siccarum uncias octo.  
Mellis . . . uncias duas.  
Galbani cum Vitello Ovi unius triti unciam unam.

Aquae . . . quantum sufficit  
ut fiat cataplasma. (Bo.)

Br. Farinae Seminis Lini uncias quatuor.  
Galbani cum Vitello Ovi unius triti unciam unam.  
Pulpa Ceparum sub cinere tostorum . . . drachmas duas.

Fermenti . . . uncias duas.  
Unguenti basilici unciam unam.  
Olei Liliorum quantum sufficit.  
Fiat cataplasma. (Sp.)

LP. Farinae Lini, Fermenti, Galbani in Vitello dissoluti, Unguenti basilici easdem quantitates ut Sp. sed loco puluae ceparum illius Ficium uncias duas et Olei quantum sufficit.

*Pilulae foetidae s. e Gummi s. gummosae s. de Gummatisbus s. hystericae s. gummosae laxativae s. Galbani compositae.* (Ams. Br. Lon. LonN. Lus. Sar. Br. Gr. Re. Sa.)

Br. Galbani,  
Gummi Ammoniaci, sing.

drachmam.

Syrupi Sacchari quantum sufficit.  
Fiant pilulae triginta. (Sa.)

Br. Galbani,  
Gummi Ammoniaci,  
Sagapeni,

Myrrhae, sing. . partes aequales.  
Olei Succini . quantum sufficit

ut fiat massa pilularum. (Sar.)

Br. Galbani . . . unciam unam.  
Myrrhae,

Sagapeni, sing. . sesquiunciam.  
Asae foetidae unciam dimidiam.

Syrupi Sacchari quantum sufficit.  
Fiat massa pilularum. (Lon. LonN.)

Gr. Re.)

Br. Galbani,  
Opopanaxis,  
Myrrhae,

Sagapeni, sing. . unciam unam.  
Asae foetidae unciam dimidiam.

Syrupi Croci . quantum sufficit.  
Fiat massa pilularum. (Br. Gr.)

Gr. praeterea: Galbani, Myrrhae,  
Sagapeni, sing. uncias duodecim, Opopanaxis octo, Asae foetidae sex, Syrupi Croci libram unam et uncias octo. (10 Gr. bis ½ Drachme zwei bis drei Mal täglich.)

Br. Massae Pilularum de Mastiche  
unciam unam et dimidiam.

Gummi Ammoniaci,  
Galbani,

Myrrhae, sing. . scrupulos octo.  
Castorei,

Croci, sing. grana quadraginta  
octo.

Kali sulphurici,  
Trochisorum Alhandal,  
Resinae Jalappae, singulorum scrupulos sedecim.

Olei Juniperi drachmam dimidiam.  
Fiat massa pilularum. (Br.)

Oleum essentiale Galbani. (Bor. Bor. Han. Pol. Sax. Wir. Sw. T.)

Br. Galbani . . . partem unam.

Aren

Destil  
ta vitrea

illo trans

Bor. I

Galbani

Aqua;

tuar Aq

duas, Aq

Galbani

co in O

per temp

cantha.

Schr i  
sterie, i  
angewend

Galbane

Oleum

compo

Br. Gal

Gun

Esse

Ole

—

Post d  
destillati

His. H

Elemi et

unam;

Tiae Ter

Tartari

tum leni

requiritu

Br. Gall

Asae

Vale

Ang

Zede

Cum

Myrr

Mem

Serp

Cham

Aqua

Post s  
lent libr

Tinctura

Mutter

Han. I

Re. Si

B. Gal

Alecr

Macer

C. Gr. E

Bor. 4.

## Arenae lotae

partem unam et dimidiam.

Destillent in balneo arenae, in retorta vitrea; oleum a liquore albo cum illo transeunte separa et rectifica. (Wir.)

Bor. Han. Pol. et Sax. destillat onem Galbani partis unius cum quatuor Aquae; — Sw. Galbani unius et quatuor Aquae; — Bor4. Galbani libras duas, Aquae fontanae octuplum; — T. Galbani uncias sex solve calore modo in Olei rosati libris duabus, sepone per tempus aliquot et oleum clarum decautha.

Sehr reizend, ebedem bei Colik und Hydrostorie, in Einreibungen auf den Unterleib angewendet.

Galbanetum, Galbanetum Paracelsi, Oleum essentiale Galbani s. Galbani compositum. (B\*. His. His3. Sar.)

Rx. Galbani . . . libram unam.  
Gummi Hederae . . uncias tres.  
Essentiae Terebinthinae semilibram.Olei Lauri,  
— Lavandulae, sing. unciam.  
Post dierum aliquot digestionem fiat destillatio. (Sar.)

His. His3. Galbani, Gummi Hederae, Eleimi et Olei Lauri, singul. libram unam; — B\*. Galbani, Sapon's, Essentiae Terebinthinae, sing. libram, Salis Tartari drachmas sex et Alcoholis quantum leni calore juvante ad solutionem requiritur.

## Aqua foetida. (Au.)

Rx. Galbani unciam unam et dimidiam.  
Asae foetidae . . drachmas sex.  
Valerianae . . unciam unam.  
Angelicae . . unciam dimidiam.  
Zedoariae . . drachmas tres.  
Cumini . . unciam dimidiam.  
Myrrhae . . . drachmas sex.  
Menthæ crispæ . . unciam unam.  
— piperitæ,  
Serpilli, sing. . . semunciam.  
Chamomillæ Romanæ uncias duas.Aqua . . . libras quinque.  
— Vitæ . . . libram unam.  
Post sufficientem digestionem destillent librae tres. — Gabe, ein Löffel.

Tinctura s. Essentia Galbani, Galbanum, Mutterharz tinctur. (Bor4. Du. Ful. Han. HassP. Li. Sax. C. Gr. Huf. Re. Sw.)

Rx. Galbani . . . uncias duas.  
Alcoholis (0,930) . . octarios duos.  
Macera per octo dies et filtra. (Du. C. Gr. Huf. Re.)  
Bor4. et Han. Galbani uncias duaset Alcoholis concentrati libram unam;  
— HassP. Galbani uncias duas, Spiritus Vini rectificati uncias sedecim; — Sax. Galbani partem unam et quinque Spiritus Vini rectificati; — Sw. Galbani uncias duas et Alcoholis (0,935) libras duas; — Ful. et Li. Galbani partem unam et decem Alcoholis concentrati.

Reizend, krampfstillend und blähungtreibend, und besonders statt des Stinkfands, im Fall dieser nicht vertragen wird, anzuwenden empfohlen. — Gabe, eine halbe bis eine ganze Drachma, zwei oder dreimal täglich, in einem geeigneten Behälter.

## Tinctura Galbani composita. (Au.)

Rx. Tincturae Galbani,  
— Absinthii,  
Spiritus Rorismarini,  
singulorum partes aequales.

Gabe, vierzig bis funfzig Tropfen, in einem Löffel Wasser.

Emplastrum Galbani simplex. (His. His3. Au.)

Rx. Terebinthinae . . uncias quinque.  
Cerae flavae . . . uncias octo.  
Liquatis adde  
Galbani in Aceto dissoluti et inspissati . . . libram unam.  
Misce. (His. His3.)  
Rx. Galbani . . . unciam unam.  
Tincturae Castorei . . . q. s.  
Misce. (Au.)

## Emplastrum Galbani camphoratum. (Au.)

Rx Emplastri de Galbano crocati  
unciam dimidiam.  
Camphorae,  
Petrolei,  
Ammonii subcarbonici, singulorum  
drachmam dimidiam.  
Bei asthenischen Rheumatismen.

Emplastrum de Spermate Ceti compositum s. filii. (Br. Pal. Sax. Wir. Sp.)

Rx. Galbani,  
Terebinthinae, sing. unciam unam.  
Liquata blando igne cola et cum miscella liquatione praeparata ex  
Cerae albae . . . unciiis quatuor.  
Spermatis Ceti . . . unciiis duabus.  
Olei Amygdalarum dulcium  
semuncia  
intime misce. (Sp.)Rx. Cerae albae . . uncias quatuor.  
Liquatis pedentim adde  
Olei Amygdalarum dulcium,  
Terebinthinae, sing. semunciam.  
Cetacei . . . uncias duas.  
Pulveris Galbani unciam dimidiam.  
Intime misce. (Br. Wir.)

Rx. Cerae albae . . . uncias quatuor.  
 Liquatis adde  
   Cetacei . . . uncias duas.  
   Pulveris Galbani . . unciam unam.  
   Misce. (Pal.)  
 Rx. Cerati Cetacei . . partes septem.  
   Galbani,  
     Terebinthinae, sing. partem unam.  
     Tere simul. (Sax.)  
     Chedem zur Erweichung und Schmelzung  
     von Drüsengeschwüren und besonders bei  
     Wöchnerinnen gegen Milchknöten benutzt.  
     Emplastrum s. Ceratum Ammoniaci s.  
     commune gummiferum, Emplastrum am-  
     moniaco-galbanicum s. Diachylon com-  
     positum s. cum Gummi s. cum Gummis-  
     Resinis s. cum Gummatibus s. gummatum,  
     Emplastrum gummiferum s. Galbani sa-  
     turninum s. Galbani s. de Galbano s. e  
     Galbano s. e Gummatibus resinosis s.  
     Plumbi gummi-resinosum s. Plumbi  
     gummiferum s. Oxyduli Plumbi  
     semivitrei gummiferum s. Oxyduli Plumbi  
     gummatum s. Protoxidi Plumbi cum  
     Gummi Ammoniaci s. Lithargyri cum  
     Gummi s. Galbani compositum s. Li-  
     thargyri compositum; zusammengesetztes  
     Bleiglätz., Diachylon, doppelter Diachy-  
     lonpflaster, Gummipflaster &c.; Emplâtre  
     de gommes-résines, diachylon gommé,  
     Cérat gommé, Emplâtre de Galbanum  
     ou de Galbanum avec les gommes rés-  
     ines; Emplâtre de litharge composé  
     (Gal.). (Ams. An. B. Ba. Bel. Bor. Bor4.  
     Br. D. DD. Du. Ed. Fenn. Fer. Gal.  
     GalM. Gen. HassP. His. His3. LH. Li.  
     Lon. LonN. LP. Lus. O. Pal. Pm. Pol.  
     R. Sar. Sax. Br. C. Fi. Gr. Pid. Sa.  
     Sp. Sw. T. Vm.)  
 Rx. Emplastri (diachyli) simplicis  
     partes mille et sexcentas.  
     Cerae flavae,  
     Picis albae,  
     Terebinthinae, singularum partes  
       nonaginta sex  
     Liqua blando igne, tum liquido in-  
     fundie solutionem ad mellis consisten-  
     tiam in Alcoholis ( $10^{\circ}$ ) q. s. evapora-  
     tam ex  
     Gummi Ammoniaci,  
     Bdellii,  
     Galbani,  
     Sagapeni, sing. partibus triginta  
       duabus.  
     Misce sedulb. (Gal.)  
 Rx. Emplastri simplicis  
     partes quinquaginta.  
     Cerae flavae,  
     Picis albae,  
     Terebinthinae purae,  
       singularum partes tres.  
     Gummi Ammoniaci partes duas.  
     Galbani . . . partem unam.

Emplastro in balneo aquae liquato  
 ceram adde; reliqua simul cum Aquae  
 partibus quatuor in catinum immissa  
 dissolve, cola, exprime supra empla-  
 strum liquefactum et ad perfectum re-  
 frigerium usque agita. (GalM.)  
 Rx. Emplastri simplicis libram unam.  
   Lente liquato adde  
     Gummi Ammoniaci,  
     Galbani, singulorum unciam unam,  
 solutorum in  
   Aceti . . . . . uncia una.  
   Admice tum intime  
     Pulveris Croci sesquidrachmam.  
     Misce exacte. (Br.)  
 Rx. Emplastri simplicis . libras tres.  
   Liquefactis leni igne adde  
     Gummi Ammoniaci,  
     Galbani,  
     Bdellii,  
     Sagapeni, singulorum unciam unam  
 solutorum in  
   Vini albi . . . . . libra una.  
   Evaporen lente, semper agitata ad  
   consistentiam mellis, tum ad totius hu-  
   midi consumptionem. (His. His3.)  
 Rx. Emplastri simplicis . libras duas.  
   Cerae flavae . . . uncias tres.  
   Liquatis antequam refrigerfacta sint,  
   adde  
     Gummi Ammoniaci,  
     Galbani singulorum uncias duas  
 dissolutorum leni calore in  
   Terebinthinae Venetae  
       uncii quatuor.  
     Misce bene. (An.)  
   Ams. Emplastri libras quatuor, Cerae  
   uncias quatuor, Gummi-resinarum,  
   sing. tautidem et Terebinthinae uncias  
   tres; — LP. Emplastri, Terebinthinae,  
   Gummatum in Aceto solutorum, sin-  
   gulorum easdem quantitatibus ut antea  
   sed Cerae uncias tres; — B. et Bel.  
   Emplastri libras duas, Cerae, Galbani,  
   Gummi Ammoniaci et Terebinthinae,  
   sing. uncias tres; — Bor. Bor4. O. et  
   Pol. Emplastri libras quatuor, Cerae  
   semilibram, Ammoniaci, Galbani et Te-  
   rebinthinae, sing. uncias quatuor; —  
   Sax Emplastri partes octo, Cerae  
   unam cum dimidia, Ammoniaci, Gal-  
   bani et Terebinthinae, sing. unam; —  
   Fer. Emplastri libras quinque, Cerae  
   uncias novem, Ammoniaci quatuor,  
   Galbani duas et sex Terebinthinae.  
 Rx. Emplastri simplicis  
       libras quatuor cum dimidia.  
   Liquatis leni igne adde sensim mix-  
   turam liquefactam de  
     Galbani . . . . . libra una,  
     Terebinthinae . . . . . uncii sex  
   antea intime commixtis cum  
     Olibani . . . . . uncii sex.

Misce sedulo. (Gen.)  
**R.** Emplastri simplicis libras quatuor cum dimidia.  
 — Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani,  
 — Terebinthinae Venetae,  
 — singulorum uncias duas.  
 Malaxatur, Aquae ope in magdaleones (HassP.)  
 Pm. Gummi Ammoniaci, Galbani, singulorum sesquiunciam, Terebinthinae drachmas duas, Emplastri simplicis libras tres, gummatibus pulveratis cum terebinthina lento igne liquatis emplastrum pariter fundendo admisce.  
**R.** Mucilaginis Radicis Althaeae,  
 — Seminis Lini,  
 — Corticis medii Ulmi,  
 — Foeni graei, sing. uncias quatuor cum dimidia.  
 Olei Chamomillae,  
 — Liliorum,  
 — Anethi, sing. sesquiunciam.  
 Coct s simul adde  
 — Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani,  
 — Opopanaxis,  
 — Sagapeni, sing. . . semunciam solutorum in  
 — Terebinthinae . . unciis duabus.  
 Adde tum  
 — Cerae . . . uncias viginti.  
 Croci pulverati . . uncias duas.  
 Misce exacte. (Pal.)  
 Diese Formel zeichnet sich durch die Abwesenheit des einfachen Bleiglätters aus, und hat Ähnlichkeit mit dem emplastrum mucilaginis, zu dessen Bereitung jedoch dieselbe Pharmacopoe eine andere Vorschrift gibt.  
**R.** Emplastri simplicis . libras sex.  
 Terebinthinae . . uncias quatuor.  
 Cerae flavae . . uncias sex.  
 Gummi Ammoniaci : uncias tres.  
 Galbani,  
 Sagapeni, sing.  
 — sesquiunciam. (Fi. T.)  
**R.** Emplastri simplicis  
 — partes viginti quatuor.  
 Cerae flavae . . partem unam.  
 Liqua et longa agitatione intime commisce cum mixtura leviter calefacta de  
 — Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani,  
 — Sagapeni, sing. partibus duabus.  
 Terebinthinae . . parte una.  
 Misce sedulo. (Vm.)  
**R.** Emplastri simplicis  
 — uncias viginti quatuor.  
 Cerae flavae . . uncias quatuor.  
 Liquatis adde  
 — Terebinthinae communis  
 — uncias duas.

Pulveris Ammoniaci uncias quatuor.  
 Orleanae in Alcoholis uncia una dissolutae . . . uncias tres.  
 Misce. (DD.)  
**R.** Emplastri simplicis  
 — partes duodecim.  
 Cerae flavae  
 — partem unam cum dimidia.  
 Liquatis adde  
 — Terebinthinae . . partem unam.  
 Massae semirefrigeratae denuo adde  
 Pulveris Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani, sing.  
 — partem unam.  
 Misce bene. (Ba.)  
**R.** Emplastri simplicis  
 — uncias viginti quatuor.  
 Cerae flavae . . uncias quatuor.  
 Mixtis et liquatis adde  
 — Terebinthinae Venetae,  
 Pulveris Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani,  
 — Opopanaxis,  
 — Sagapeni. sing. unciam.  
 Massae semi-refrigeratae adde  
 Pulveris Croci . . drachmas duas.  
 Misce intime. (Sp.)  
 Sar. Emplastri libras quatuor cum dimidia, Cerae et Terebinthinae, sing. uncias quatuor, Ammoniaci, Galbani, Bdellii, Sagapeni, sing. sesquiunciam, et Croci drachmas duas; — D. Emplastri libras duas, Cerae uncias quatuor, Terebinthinae, Galbani, Ammoniaci, sing. uncias duas et Croci in Alcoholis soluti drachmas duas; — Sw. Emplastri libram, Ammoniaci, Galbani et Terebinthinae, sing. unciam unam; — Fenn. Emplastri semilibram, Cerae, Galbani et Ammoniaci, sing. unciam.  
**R.** Emplastri simplicis . libras duas.  
 Liquatis leni igne, continue agitando adde  
 Pulveris Gummi Ammoniaci,  
 — Galbani,  
 — Terebinthinae, sing. . uncias duas antea liquefactorum; misce bene. (R.)  
**R.** Emplastri libras quinque, Cerae uncias octo, Ammoniaci, Galbani, sing. uncias quatuor et Terebinthinae uncias quinque; — Pid. Emplastrilibram unam, Ammoniaci, Galbani, sing. unciam et Terebinthinae uncias quatuor.  
**R.** Emplastri simplicis . partes octo.  
 Cerae flavae . . partem unam.  
 Liquatis adde  
 — Galbani,  
 — Gummi Ammoniaci, singulorum liquatorum partem unam.  
 (Ed. C. Gr. Re.)  
 Li. Emplastri simplicis fusi libram

cum Ammoniaci, Galbani, sing. uncia una et quatuor Terebinthinae liquatis et mixtis commiscere.

**R.** Emplastri simplicis libras duas.  
Galbani . . . libram dimidiam.

Cerae flavae rasaes uncias quatuor.  
Galbano ad ignem fuso addo emplastrum, tum ceram et massam liquefactam refrigerescere fac. (B\*. Du. C. Gr. Re.)

Vm. Galbani partem unam et Cerae unam cum dimidia secum invicem liquare, per horam unam in digestione stare, colare fortiterque exprimere et addere Emplastri simplicis partes sex.

**R.** Emplastri simplicis libras tres.  
Galbani . . . uncias octo.

Terebinthinae drachmas decem.  
Resinac Abietis . . . uncias tres.

Galbano et terebinthinae fusis adde resinam pulveratam, deinde emplastrum blando calore liquatum et misce bene. (Lon. LonN. C. Gr. Re.)

**R.** Emplastri simplicis libras duas.  
Gummi Ammoniaci uncias sex.

Cerae flavae . . . uncias tres.  
Liquefiant simul igne blandissimo.

(Lus.)  
LH. Emplastri simplicis libram unam,  
Gummi Ammoniaci uncias tres, Terebinthinae unciam unam.

**R.** Galbani unciam unam et dimidiam.  
Emplastri simplicis semuncian.

Liquata misce. (Sa. Sw.)  
Erhögend und reizend.

Emplastrum gummosum compositum.  
(DD.)

**R.** Emplastri Diachyli gummosi,  
— Meliloti, sing. semuncian.

Camphorae pulveratae  
semidrachmam.

Misce bene.

Emplastrum diaphoreticum Mysichti.  
(Br. Pal. Sar. Wir. Sp. Vm.)

**R.** Cerae flavae . . . uncias undecim.  
Colophonii . . . uncias quatuor.

Terebinthinae . . . uncias duas.

Liquatis adde

Pulveris Succini . . . uncias tres.  
— Bdellii . . . uncias quatuor.

— Gummi Ammoniaci  
uncias duas.

— Sandaracae,  
— Galbani, sing. . . unciam.

— Mastiches,  
— Olibani, sing. semuncian.

Misce bene. (Br. Pal. Wir. Sp.)

**R.** Cerae flavae . . . partes duodecim.  
Colophonii . . . partes quatuor.

Liqua, cola et massae semi-refrigeraatae adde

Terebinthinae . . . partes quatuor,  
Gummi Ammoniaci partes duas,

Galbani . . . partem unam  
antea liquata leni igne, in vase proprio, et mixta. Massae ferè refrigeratae adde

Pulveris Myrrhae partes quatuor.

— Succini . . . partes tres.

— Baccarum Juniperi  
partes duas.

— Olibani,  
— Mastiches, sing.

partem unam.

Misce. (Sax.)

**R.** Resinæ Pini . . . libram unam.  
Terebinthinae . . . uncias sex.

Sandaracæ . . . uncias quatuor.

Gummi Ammoniaci,  
Galbani, singulorum uncias tres.

Sulphuris . . . uncias duas.

Resinis et gummatisbus cum terebinthina leni igne liquatis, massae paullo frigefactæ adde sulphur pulveratum. (Sar.)

**R.** Cerae flavae . . . partes duodecim.

Elemi . . . partem unam.

Liquata, mixta et colata intime miscet cum mixta leviter calefacta e

Sagapeni . . . parte una.

Ammoniaci . . . partibus duabus.

Terebinthinae . . . partibus tribus.

Adde tunc

Pulveris Bdellii  
— Succini, sing.

partes quatuor.

Misce exakte. (Vm.)

Reizend, auflösend, stärkend. — Man rührte es früher besonders bei Niedern und Verrenkungen.

Emplastrum rubrum. (B\*)

**R.** Cerae flavae,  
Colophonii, sing. uncias sedecim.

Liquata leni igne adde

Orleanæ cum Alcoholæ tritæ  
unciam dimidiæ.

Galbani . . . uncias quatuor.

Zromm dörf hat dieses Pfaster statt des folgenden vorgeschlagen.

Emplastrum s. Ceratum Galbani s. de  
Galbano crocatum s. Croci sativi compo-  
situm s. oxycroceum; safranhaltiges  
Mutterharzpflaster; Safranpflaster. (Ams.  
An. B\*. Bor4. Br. Ful. Gen. Han.  
Hass, HassP. His. His3. Li. Pal. Sar.  
Sax. Wir. Fi. Gr. Pid. Sp. T. Vm.)

**R.** Cerae flavae . . . uncias octo.  
Sehi vervecini . . . uncias quatuor.

Olei Olivarium . . . libram unam.

Liquatis blando calore adde

Pulveris Galbani . . . libram unam.

Massam adhuc calidam per linteum

trajice

adde

Misc

Ful.

dissolu

cervini

duas e

ab igne

verati

B. Gu

Gal

Tel

Liqu

Cr

Liqu

frigerat

Ce

Re

Add

Pu

Fiat

B. Co

Pi

Ge

Te

ga

Ma

Cr

M

My

Ol

Liqu

rebin

myrrha

inde p

B. C

Terebi

bani,

Myrrha

— Has

phonii

nae un

Masti

ciam t

Picis n

flavae,

thinae

Myrrha

drachn

cum d

B. C

Re

Ce

Gu

Ge

T

Gum

lutio a

et cu

trajice, tum fere penitus refrigeratae  
adde

Croci cum Alcohole triti  
sesquiunciam.

Misce bene. (B\*)

Ful. simul liqueare Galbani in Vino  
dissoluti et inspissati uncias octo, Sevi  
cervini, Olei Olivaram, sing. uncias  
duas et Cerae flavae uncias quatuor,  
ab igne removere et addere Croci pul-  
verati unciam unam.

Bx. Gummi Ammoniaci,

Galbani, sing. . uncias quatuor.

Terebinthinae Venetae uncias octo.

Liquatis leni igne et colatis adde

Croci pulverati . . uncias duas.

Liquori infunde mixturam semi-re-  
frigeratam de

Cerae flavae . . . libra una,

Resinae Pini . . libris duabus.

Adde deinde

Pulveris Mastiches,

— Sandaracae, sing.

uncias quatuor.

Fiat emplastrum. (An.)

Bx. Colophoni,

Picis navalis s. solidae,

Cerae flavae, sing. libram unam.

Terebinthinae,

Galbani,

Mastiches, sing. uncias quatuor.

Croci,

Myrrhae,

Olibani, singulorum uncias duas.

Liquatis cera, colophonio, pice, te-  
rebinthina et galbano adde mastichen,  
myrrham et olibanum pulverata et de-  
inde pulvrem Croci. (Sax.)

B\*. Cerae, Picis navalis, Colophoni,  
Terebinthinae, sing. semilibram, Gal-  
bani, Mastiches, Ammoniaci, Croci,  
Myrrhae et Olibani, sing. uncias duas;  
— HassP. Cerae, Picis solidae, Colo-  
phonii, sing. semilibram, Terebinthi-  
nae uncias duas, Ammoniaci, Galbani,  
Mastiches, Myrrhae, Olibani, sing. un-  
ciam unam, Croci semunciam; — Gr.  
Picis nigrae, Resinae nigrae, Cerae  
flavae, sing. uncias quatuor, Terebin-  
thinae Chiae, Galbani, Ammoniaci,  
Myrrhae, Olibani, Mastiches, sing.  
drachmas undecim, Croci uncias duas  
cum dimidia.

Bx. Colophoni,

Resinae Pini Burgundicae,

Cerae flavae, sing. uncias quatuor.

Gummi Ammoniaci,

Galbani,

Terebinthinae, sing.

drachmas undecim.

Gummi-resinis in Aceto solutis, so-  
lutio ad mellis consistentiam evaporet  
et cum terebinthina misceatur; pice,

cera et colophonio simul liquatis, mi-  
scellae semi-refrigeratae admisce gum-  
mi et tum

Pulveris Olibani,

— Mastiches,

Croci, sing. drachmas undecim.

Misce bene. (Gen.)

Bx. Colophonii,

Cerae flavae, sing. . partes tres.

Leni igne liquatis et semi-refrigera-  
tis adde mixturam e

Galbani parte una cum dimidia.

Terebinthinae . . parte una.

Liquefactis lente adde

Croci cum Alcohole triti

partem unam.

Misce bene. (Sax.)

Bx. Cerae . . . uncias sedecim.

Picis,

Colophonii, sing. uncias duodecim.

Terebinthinae . uncias quatuor.

Miscellae liquefactae et colatae adde

Pulveris Galbani,

— Gummi Ammoniaci,

— Myrrhae,

— Olibani,

— Mastiches, sing.

uncias quatuor

et semi-refrigeratis

Pulveris Croci . unciam unam.

Misce bene. (Sp.)

Han. Cerae, Picis, Colophonii, sing.  
libram unam, Terebinthinae uncias  
quatuor, Pulverum indicatorum quin-  
que, sing. uncias duas et Croci unciam  
unam; — Br. Pal. et Wir. eandem  
formulam habent, Croci tamen uncias  
quatuor addunt; — T. Galbani, Am-  
moniaci, sing. uncias duas in Alcoho-  
lis diluti 20° B. q. s. solve, solutionem  
filtratam ad mellis consistentiam in-  
spissa, admisce Terebinthinae liquefa-  
ctae uncias tres et liqua cum Cerae  
flavae, Resinae Pini et Picis Graecae,  
sing. libra una, agitando commisce cum  
Myrrhae, Olibani, Mastiches et Croci,  
sing. uncias duabus ut fiat emplastrum  
in magdaleones dividendum.

Bx. Croci pulverati

partem unam cum dimidia.

Macera blando calore in

Gummi Ammoniaci,

Galbani, sing. partibus duabus.

Adde deinde

Terebinthinae,

Mastiches,

Myrrhae,

Olibani, singulorum partes duas.

Intime mixtis adde mixturam liqua-  
tam de

Cerae flavae . . . partibus sex.

Colophonii . partibus duodecim.

Misce bene. (Vm.)

Bor4. Cerae flavae, Colophonii, sing. semilibram, Ammoniaci, Galbani, sing. uncias duas, in Terebinthinae committis libra dimidia leni calore antea solutas, Croci, Mastiches, Myrrhae, Olibani, sing. pulveratorum uncias duas, (*Empl. oxycroc.*)

**R.** Galbani . . . libram dimidiad. Terebinthinae Venetae . . libram.

Liquatis et per linteum trajectis adde Emplastri simplicis semilibram antea cum

Cerae flavae . . . uncia dimidia liquefacti. Adde deinde Croci cum Alcoholis aliquot guttis triti . . . drachmas sex.

Misce. (Hass.)  
*Pid.* Galbani drachmas sex, Terebinthinae unciam, Emplastri Meliloti uncias sex, Cerae unciam et Croci drachmas sex; — Ams. Galbani libram unam, Terebinthinae uncias quatuor, Emplastri simplicis libram unam, Cerae semilibram et Croci sesquiunciam.

**R.** Cerae flavae,  
Terebinthinae, sing. unciam unam.  
Emplastri Meliloti . . uncias sex.  
Miscellae lente liquatae adde  
Pulveris Galbani . . uncias sex.

Croci cum Alcōhole triti unciam.  
Misce sedulo. (Li.)

Bor4. Emplastri Meliloti, Lithargyri simplicis, sing. uncias tres, Cerae citrinae uncias duas, Galbani depurati uncias sex, Terebinthinae Venetae unciam unam, Croci pulverati drachmas sex (*Empl. de Galb. crocat.*); — HassP. Emplastri communis, Meliloti, Cerae citrinae, Galbani, sing. uncias sex, Terebinthinae sesquiunciam, Croci unciam unam.

**R.** Emplastri Meliloti,  
— simplicis, sing. uncias tres.  
Cerae flavae . . . uncias duas.  
Terebinthinae . . unciam unam.  
Pulveris Galbani . . uncias sex.  
Liquatis et mixtis fere refrigeratis adde

Pulveris Croci . . uncias sex.  
Agita ad perfectum refrigerium usque. (Sp.)

**R.** Galbani in Aceto soluti,  
Emplastri Meliloti,  
— simplicis, sing. uncias tres.

Cerae,  
Terebinthinae, sing unciam unam.  
Croci pulverati . . drachmas sex.  
Fiat emplastrum. (B\*. Br. Pal. Sar.

Wir.)  
His. His3. Galbani uncias sex, Emplastrorum, sing. quatuor, Cerae duas, Terebinthinae unam et Croci drachmas sex; — Han. et Fi. Galbani un-

cias sex, Emplastri simplicis, Emplastri Meliloti, sing. tres, Cerae duas, Terebinthinae unam et Croci drachmas sex

**G.** Emplastrum *oxycroceum* indicat e Picis Burgundiae libris quatuor, Picis nigrae septem, Resinae flavae sex, Terebinthinae Venetiae tribus, Terebinthinae communis duabus, Sanguinis Draconis uncis octo absque croco.

Reizend, schmelzend, auflösend. — Die erste Formel allein ist vernünftig zusammengesetzt.

Emplastrum foetidum s. antihystericum s. matricale s. Asae foetidae s. Assae foetidae matricale s. Galbani rohicans, Scutum pro umbilico. (Am. Br. D. Ed. Fenn. His. His3. LP. Pal. Sar. Suec. Wir. Au. C. Ca. Gr. Re. Vm.)

**R.** Galbani . . . uncias tres.  
Tacamahacae,  
Cerae albae,  
Terebinthinae Venetae,  
Cumini pulverati, sing.

sesquiunciam.  
Fiat emplastrum. (Au. Ca.)

**R.** Galbani . . . uncias duodecim.  
Tacamahacae,  
Cerae flavae, sing. . . uncias sex.  
Asae foetidae,  
Terebinthinae Venetae,  
Cumini, sing . . uncias quatuor.

Fiat emplastrum. (Br. D.)

**R.** Galbani,  
Sagapeni, sing. . . unciam unam.  
Asae foetidae unciam dimidiad.  
Aceti Rutae . . quantum sufficit ad solutionem gummii-resinarum, cui lente ad consistentiam pulvis evapora-tae adde

Terebinthinae . . unciam unam.  
Cerae liquatae . . uncias tres.  
Pulveris Myrrhae . . semunciam.  
— Castorei drachmam unam.  
Olei Succini foetidi

semidrachmam.

Misce. (Sar.)  
Pal. et Wir. Galbani, Sagapeni, Asae, sing. sesquiunciam et Aceti Rutae q. s. ut in pulvem spissam redigantur, Terebinthinae sesquiunciam, Cerae flavae uncias quatuor, Myrrhae unciam unam, Castorei drachmam unam, Olei Angelicæ et Olei Succini, sing. scrupulum unum.

**R.** Terebinthinae . . uncias duas.  
Cerae flavae . . uncias octo.  
Liquatis leni igne et colatis adde  
Galbani in Aceto soluti et ad ex-tracti mollis consistentiam evapora-ti . . . . . uncias tres.  
Mixturae semi-refrigeratae adde

Oli  
Ass  
My  
Re  
Cas  
Ser

Ole  
Mis  
B. Ga  
Asa  
Tir  
Com  
B. Ge  
Ole  
Res  
Mixta  
tae add  
Pul

Mis  
B. Ga  
Asa  
Oli  
Cer  
Liqua  
subinde  
pression

B. En  
Asa  
Ga  
Cer  
Mis  
LP.  
bram u  
Ter-bi  
Seminu  
dimidia  
Man  
Stüe  
be an.

Empl  
R. En

Leni

quatuor

Ass

Te

Intin

Ole

Mis

R. En

Asa

Oli

Fiat

Eben

- Olibani,  
Asae foetidae, sing. unciam unam.  
Myrrhae . . unciam dimidiam.  
Resinae Anime . drachmas sex.  
Castorei,  
Seminum Cumini, sing.  
drachmas tres.  
Olei Succini . drachmas duas.  
Misce benè. (His. His3.)
- B. Galbani,  
Asae foetidae, sing. drachmas duas.  
Tincturae Castorei . . q. s.  
Commisce bene. (His. His3.)
- R. Cerae flavae . . partes quatuor.  
Olei Olivorum . partem unam.  
Resinae Pini . partem dimidiam.  
Mixturae liquatae et semi-refrigeratae adde  
Pulveris Galbani,  
— Asae foetidae, sing.  
partes duas.  
Misce benè. (Fenn. Suec.)
- R. Galbani,  
Asae foetidae,  
Olibani, singulorum partes duas.  
Cerae flavae . . partes tres.  
Liqua blando igne, per horas duas  
subinde agitando et cola cum forti ex-  
pressione. (Vm.)
- R. Emplastri Diachyli simplicis,  
Asae foetidae, sing. partes duas.  
Galbani,  
Cerae flavae, sing. partem unam.  
Misce. (Am. Ed. C. Gr. Re.)
- LP. Emplastri diachyli gummati li-  
bram unam, Asae foetidae depurati,  
Terebinthinae, singularum uncias duas,  
Seminum Cumini unam, Olei Succini  
dimidiam.  
Man wendet dieses Pfaster, auf ein  
Stück Feder gestrichen, auf die Herzgru-  
be an.
- Emplastrum anticolicum. (B\*. Pid.)*
- R. Emplastri de Galbano crocati  
uncias quatuor.  
Leni igne liquato adde mixturam li-  
quatam de  
Asae foetidae.  
Terebinthinae, sing. uncia una.  
Intime mixtis adde  
Olei empyreumatici Cornu Cervi,  
— Menthae piperitae, sing.  
drachmam unam.  
Misce bene. (Pid.)
- R. Emplastri Galbani crocati unciam,  
Asae foetidae . drachmas duas.  
Olei Menthae piperitae  
scrupulum.  
Fiat emplastrum. (B\*)  
Ebenso angewendet, wie das vorige.
- Emplastrum ischiadicum. (Pal. Wir.)*
- R. Picis navalis . . uncias duas.  
Galbani . . unciam unam.  
Sulphuris,  
Succini, sing. . drachmas duas.  
Seminum Cumini,  
Florum Chamomillae, sing.  
drachmam unam cum dimidia.  
Petrolei rubri unciam dimidiam.  
Galbanum in Aceto dissolutum mi-  
scere cum pice, adde reliquas substan-  
tias pulveratas et denique intime pe-  
troleum admisce. (Wir.)  
Pal. Picis navalis uncias duas, Gal-  
bani unam, Sulphuris drachmas duas,  
Succini unam, Chamomillae semidrach-  
mam, Cumini, Iridis-Florentinae, sing.  
tantidem et Petrolei q. s.  
Als stärkend und auflösend, bei Ischias  
und rheumatischen Schmerzen empfohlen.
- Emplastrum Bechholzii s. nigrum s. ni-  
grum Bechholzii s. sulphuratum s.  
nigrum sulphuratum. (B\*. Bor. Bor4.  
Br. Han. Wür. Sp. Vm.)*
- R. Kali subcarbonici libram unam.  
Salis Ammoniaci depurati unciam.  
Olei Terebinthinae uncias octo.  
Stent per mensem in digestione;  
tunc adde  
Florum Sulphuris . uncias duas.  
Post novam per mensem institutam  
digestionem adde  
Gummi Ammoniaci,  
Galbani,  
Bdellii,  
Sagapeni, sing.  
uncias duas cum dimidia.  
Colophonii . . libram unam.  
Myrrhae,  
Terebinthinae, sing. uncias duas.  
Coque ad consistentiam emplastri,  
addendo sub finem  
Camphorae pulveratae  
sesquiunciam.  
Misce bene. (B\*. Br. Wür.)  
Sp. Olibani uncias duas addit.
- R. Colophonii . uncias octodecim.  
Terebinthinae . . uncias sex.  
Gummi Ammoniaci,  
Galbani,  
Sagapeni,  
Myrrhae,  
Asphalti, sing. . uncias quatuor.  
Olei Lini sulphurati,  
Olei Terebinthinae, sing.  
uncias octo.  
Camphorae in Olei Olivorum pau-  
xillo solutae . . sesquiunciam.  
Colophonio liquato et paullo refri-  
gerato adde pulveres myrrhae et asphal-  
tti, tum ammoniacum, galbanum et sa-

gapenum in terebinthina soluta, deinde oleum lini in essentia dissolutum et denique camphoram cum olei parva copia tritam. (Bor. Bor4. Han. Vm.)

Sax. Colophonii partes viginti duas, Myrrae et Asphalti, Ammoniaci, Saganeni, Galbani, sing. quatuor, Terebinthinae sex, Balsami Sulphuris et Essentiae Terebinthinae, sing. octo; praeterea ut antea.

Früher auf brandige Theile angewendet, um das Abfallen der Schorre zu beschleunigen. Heutzutage, ob mit Recht, fast ganz in Vergessenheit gekommen.

*Galbanum colatum reductum. (Gr.)*

Galbani libras septem, Picis Burgundicae tres, Terebinthinae Venae duas; vel: Gummi libras quatuordecim, Saganeni septem, Olei Terebinthinae decem, Terebinthinae Venetae uncias quatuor; vel: Galbani, Terebinthinae Venetae, sing. uncias duodecim, Asae foetidae quinque, Resinae nigrae libras duas, Aquae q. s.; vel: Galbani libras quinquaginta, Terebinthinae Venetae quinque, Resinae nigrae unam.

*Linimentum nigrum. (Wür.)*

Bx. Emplastri nigri Bechholzii unciam. Olei Hyperici . . . sesquiunciam. Misce.

### B u c c u .

Diosma crenata, L.; Buccustrauch.

Re.

Ein am Vorgerge der guten Hoffnung wachsender Strauß. (Pentandria Monogynia, L.; Rutaceae, J.) (Düss. off. Pfl. XVIII. t. 3.)

Man wendet die Blätter (folia Buccu) an; sie stehen von den Zweigen ab, einander entgegen, sind 10 bis 12 Lin. lang und 3 bis 4 breit, kurzgestielt, verkehrt eiförmig länglich, am Rande gleichförmig stumfsägeähnlig, ganz glatt, oben dunkelgelbgrün, glänzend, unten heller graulich matt, und, besonders auf der unteren Fläche, mit deutlichen Drüsen besetzt. Sie haben einen durchdringenden, eigenthümlichen, rauten- und kampferartigen Geruch und einen gewürzhaften, pfeffermünzartigen Geschmack. Man hat sie bei Verdauungsbeschwerden, Gries, erhdhter Reizbarkeit der Blase ic. angewendet.

Von Diosma serratifolia, Vent. (Düss. off. Pfl. XVIII. 9), einem ebenfalls Capischen Strauß, welcher von Einigen nur als Varietät des vorigen betrachtet wird, kommen die langen Buccublätter.

*Infusum Buchu s. Foliorum Diosmatis crenatae. (Du. Gr. Re.)*

Bx. Foliorum Buccu siccorum semunciam. Aquae bullentis . . . semiocztarium.

Infunde in loco calido per horas tres, vas subinde agitando. — 1½ bis 3 Unzen täglich dreimal bei Reizung der Urinwege, Harnries, Blasencatarrh ic.

*Tinctura Buchu. (Du. Re.)*  
Bx. Foliorum Buccu . . . uncias duas. Spiritus Vini libram unam pond. Macera per dies septem et exprime. — 1 Drachme bis 4 Unzen bei Reizungen der Urinwege, Gries ic.

### B u p h t h a l m u m .

*Anthemis tinctoria, L.: Färbercamille; Camomille des teinturiers, Oeil de boeuf (Gal.); Ox eye camomill (Ang.). Gal. Gr. Re.*

4 Eine Europäische Pflanze. (Oed. Fl. Dan. t. 741.)

Man wendet das Kraut und die Blumen an.

Das Kraut (herba Buphthalmi) besteht aus einem aufrechten, gegen die Spitze hin astigen Stängel, und auf der Unterseite behaarten weiblichen, dreifach fiederspaltigen Blättern mit feinen, schmalen, spitzigen Läppchen. Die Blumen sind strahlig, sehr groß und gelb.

Der Geruch ist gewürhaft; der Geschmack bitter und etwas abstringirend. Reizend, Wundmittel.

### B u r s e r a .

*Bursera gummosa, L.; harztragende Bursera.*

Gr.

Ein Baum (Hexandria Monogynia, L.; Terebinthaceae, J.) der Antillen. (Descourt. Flor. Ant. t. 97.)

Die Rinde hat die Eigenschaften der Sisaruba, die Wurzel ist abstringirend. Man wendet das aus dem Stamm derselben ausschwitzende Harz,

*Resina Cachibu s. Chibou; Cachibu oder Chibou; Cachibou, Chibou, Késine de Gomart (Gal.) an.*

Gal. Gen. Gr.

Es ist außen fest, in der Mitte noch etwas weich, von gläsigem Bruche, durchscheinend, blaugelb, hat, wenn es gequetscht wird, einen feinen, terpentinartigen Geruch und einen süßen, balsamischen, keineswegs bitteren Geschmack.

Reizend, wird gegen Ruhr und Nierenstein gerühmt.

B. orientalis liefert ebenfalls ein tonisches, styptisches Harz. (Gr.)

### B u x u s .

*Buxus sempervirens, L.; Buxbaum; Buchbaum; Buis (Gal.); Boxtree (Ang.); Buxboom (Bel.); Box (His.); Busso (I.); Bucho (Lus.).*

Br. F.  
Be. Br.  
Ein C.  
Tetrand mittägig  
Schk. t.  
pl. t. 18  
Man ter an.  
Das E.  
und von  
schweiztr  
gegen S.  
Die E.

Theob.  
Cacaoya  
A. An.  
Br. D.  
Han. Ha.  
O. Pin.  
Be. Br.  
Ein E.  
L.; Ma.  
ca's. (P.  
Plenck.  
Fl. méd.

Man  
ces, nu  
nannten  
nen, an;  
einer ha  
gem, etw  
men im  
der Gac  
raccon-  
den Küste  
für den C  
Cacao A  
her von  
de Fran  
Sorte is  
melt wu  
von Ber  
nique) b  
der port  
Maragn

P.  
Bx. Pul.

Br. Fer. Gal. Gen. His. His. S. Wir.  
Be. Br. G. Gr. M. Re. Sp. Z.

Ein Strauch oder Baum (*Monoeia Tetrandria*, L.; *Euphorbiaceae*, J.) des mittägigen Europa's. (Blackw. t. 196. Schk. t. 287. Plenck. t. 664. Zorn Ic. pl. t. 181.)

Man wendet das Holz und die Blätter an.

Das Holz (*lignum Buxi*) ist hart, schwer und von blaßgelber Farbe. Es gilt für schweißtreibend, und wurde früher zu den gegen *Syphilis* üblichen Tisanen gesetzt.

Die Blätter sind eirund, länglich, glatt,

ledrig, mit einer einzigen Rippe versehen, geruchlos, von unangenehmem, bittern, stypischen Geschmack. Man hat sie unter denselben Umständen angewendet, als das Holz.

Reizend, schweißtreibend.

*Oleum Buxi.* (Sar. Wir. Gr. Re.)

Rx. *Rasurae Ligni Buxi quantum vis.*  
Destilat in retorta; oleum a spiritu acido separatum rectificetur.

Innenlich bei Gonorrhöe empfohlen. — Gabe, vier bis fünf Tropfen. — Soll den Haarmuchs beförtern.

## C.

### C a c a o.

*Pasta Cacao s. cacaotina.* (B\*. Hass. Li. Sax. Pid.)

Rx. *Nucleorum Cacao quantum vis.*  
Leviter torrendo vel in Aquam bullientem immergendo exorcicata et siccati grossissimae pulvera et in mortario calefacto, contundendo, in pastam converte.

Wir erhalten diese Cacaopaste auch aus America, wo man aber Cacao von geringerer Güte dazu nimmt.

*Cacao tabulata s. praeparata, Chocolata s. Succulata medica s. simplex, Pasta cacaotina saccharata.* (B\*. Ful. Gal. Sax. Gr. Re. T.)

Rx. *Pastae Cacao,*  
*Sacchari albi, sing.*

partes aequales.

Contrita in tabulas redige. (B\*. Sax.)

Rx. *Seminum Cacao Caracensium tostorum et mundatorum partes mille septingentas quinquaginta.*

— *Cacao insularum*

partes ter mille.

*Sacchari albissimi*

partes quinques mille.

*Corticis Cinnamomi in pulverem reducti* . . . . *partes quadraginta.*

Contunde semina in mortario ferreo calefacto cum sacchari quarta parte, conture deinde olava ferrea partitum supra lapidem laevissimum et calefactum, adde cinnamomum et sacchari quod reliquum est et perge conterendo per horas semiquadrantem et in formis ex laminis ferreis stanno obductis confectis sicca. (Gal.)

Ful. Seminum libram unam, Saccha-

ri uncias octo, absque cinnamomo;

— *Gr. T. Cacao Carac. libras octo, C. in-*

*Pulvis restaurans.* (Ham.)

Rx. *Pulveris Nucleorum Cacao tosto-*

*rumb . . . . uncias octo.*

— *Oryzae,*

— *Sacchari albi, sing.*

uncias quatuor.

— *Cinnamomi . drachmam.*