

BRYONIA.

BRYONIA ALBA, aspera, baccis rubris. *Casp. Baub. Pin. pag. 297.* Vitis alba seu bryonia *Joh. Baub. 2. pag. 143.* Bryonia aspera, incana, alba, baccis rubris *Morif. Hist. 2. 4.* Bryonia alba *Dodon. Pempt. p. 400.* Vitis alba sylvestris *Gesf. Grac. à verbo βρύση, quod pullulare notat: facili enim dexteritate ē tellure surgit & adolescit, vel quia florem & fructum gerit βρύση, mucosum. Rolsinc. de purg. veget. Sect. II. art. 1. c. 1. pag. 85.* Alii putant à βρύση derivari, quod est extollo, exalto, eo quod in propinquas frutices scandens se extollat, sed sic non bryonia cum γ sed brionia cum ι. scribendum foret. *Joh. Baub. Hist. pl. XV. c. 20. pag. 143.* *Gall. Coleuvrée, Vigne blanche, Bryone. Ital. Zucca salvatica. Hisp. la amurca.* Vitis quoque alba salutatur non solum, quod foliis & viticulis vitem sativam referat, verum etiam quod fructum in exiguae uvae similitudinem acinis licet raris conformatum producat. *Germ. Zaunrübe* (weil sie gemeinlich an denen Zäunen und Hecken wächst, und die Wurzel einer grossen langen Rüben gleichet) wilde Rübe, Gicht-Rübe, Römische Rübe, saule Rübe, Schmeer-Wurz, Stick-Wurz (weil sie denen jenigen behülfflich ist, die auf der Brust voll sind, und aus Reichen und Husten beständig ersticken wollen) Gicht-Wurz, (weil sie bey denen Schmerzen der Gicht äußerlich mit grossen Nutzen gebraucht wird) Scheiss-Wurz, Huns-Amiebis, Hundswurz, Teuffels-Kirschen, Ross-Rübe. Siehe die 269ste Platten sub lit. a.

CHARACTER: Calix monophyllus, in quinque segmenta radiatim expansa fissus, infra tubulosus. Flores monopetali, campaniformes, patentes, quinquesidi, orā radiatim expansā, calice tenacissime comprehensi, & illi adnati, quinque staminibus præditi, masculini. Alii flores similes innascuntur ovario supra apicem ejus calice instructum. Ovarium innatum finis pedunculi, est bacca rotunda vel ovata, intra quam semina plura ovata; hujus ovarii apex coronatur calice, & flore hermaphrodito simili flori masculino, sed minore. Claviculae comprehendentes. *Berthol. Ind. Plant. Hort. Ac. Lugd. Bat. part. 2. pag. 61.* qui bacciferis annumerat. *Conf. Tournefort, Inst. Rei Herb. Class. I. Sect. VII. Gen. 1. pag. 102.*

Dieses Gewächse treibet harte, dünne, ästige,

ge, rauhe Stengel, die in wenig Tagen sehr hoch gewachsen, weil sie Gählein haben, womit sie sich an die beystehende Gewächse anhängen und darum wickeln. Die Blätter breiten sich sehr aus und sehen wie das Weinlaub, sind aber viel kleiner, rauh und weißlicht. Die kleinen weißlichten Blüthen stehen Traubenweis beisammen; eine jede gleichet einem kleinen Becken, das unterschiedliche mahle zerkerbet ist, und auf einem Kelche steht, der so feste daran klebet, daß er unmöglich herunter zu bringen. Die Früchte sind kleine runde Beeren, so groß als die Hollander-Beeren, sehen anfangs grün, werden aber roth, wann sie zeitigen. In diesen Früchten finden sich einige ovale, einige, doch aber selten, spitzige Saamen-Körner, nebst einem gelben Saft, der widrig schmecket. Die Wurzel ist lang, groß und dick, viel dicker als der Schendel eines Kindes, so daß man sie mit 2. Händen kaum umspannen kan, außerhalb aschenfarbigt, inwendig weiß, fleischicht und saftig, eines scharffen bittern, zusammenziehenden Geschmacks, starden und unleidlichen Geruchs.

BRYONIA AFRICANA GLABRA FOLIIS PROFUNDE SECTIS TENUORIBUS. *Herman. Parad. Bat. Bryonia Africana, glabra, foliis in profundas lacinias divisis, flore luteo. Henr. Bernh. Oldenland. Tournef. Inst. Rei H. pag. 102. Reperitur in Promont. Cap. Bon. Spet, unde semina ad nos delata feliciter quandoque progerminant. Hyemalium verò injuriam apud nos minus patiens hibernacula validiora amat ubi perpetuo virore superbit. Volckam. Flor. Nor. pag. 71. Germ. Africanische Gicht-Wurzel. Siehe die 269ste Platten sub lit. b.*

BRYONIA SIDERITIDIS FOLIO FLORE COERULEO. Dieses Gewächse hat der berühmte Prof. Botan. in Amsterdam, Herr Job. Burmannus, diesem operi einzuverleiden, überschicket. Siehe die 270ste Platten sub lit. a. An welcher eine Oval-Wurzel mit Zäferlein deutlich zu sehen ist.

BRYONIA CEYLANICA FOLIIS PROFUNDE LACINIATIS. *Herman. Hort. Acad. L. Bat. pag. 95. Bryonia Ceylanica foetida flore luteo major, fructu rubro oblongo. Prodrom. Parad. Bat. Copulam Ceylonensibus dicta, Balsamina Cucumerina Malabarica fructu minore oblongo, rotundo, glabro Hort. Med. Amstel. Nehermaka Hort. Malabar. P. 2. Momordica minor Indiae Orient.*

Orient. bryoniae facie, fructu globoso molli uvæ crispæ magnitudine & effigie suave purpurascēte lineis niveis striato *Breyn. Prodr.* Floret Julio in hortis nostris. Sponte verò nascitur in rudibus parietinis aliisque sordidis & incultis locis Insul. Ceylanicæ perenn. radice, ob frigus tamen hyemale hibernaculis calidioribus munienda. Propagatur & multiplicatur seminibus consueto loco & tempore, Mensē scil. Aprili in convenienti vaporario humidis. Semina huic sunt subrotunda cingulo in medio circumdata, quod in obtusum apicem protuberat. *Volkam. Flor. Nor. p. 72.* In superius citato *Hermanno* reperitur effigies cum sequenti delineatione:

NOTÆ: Sola radix bryoniae in usus medicos trahi solet: Sapor ejus acris, mordax, amaricans, nauseabundus; odor virosus, dum recens est, qui in senescente & siccata mitescit. Sapor, inquam, hic & odor sufficienter docent, quod bryonia insigni polleat facultate incidendi & stimulandi: inprimis verò validum est purgans phlegmagogum & hydragogum. Recens namque & succo nativo adhuc turgida validior est quam siccata, hæc serum & aquas magis per inferiora, illa verò *αυω και αδρω* potenter exterminat. *Herman. Cynosmat. Med. pag. 72.* Quemadmodum verò purgantia hujus crasseos, quam de bryonia notavi, & massam sanguineam simul subeunt, & insignem suam incidendi & stimulandi facultatem, ultra sphaeram canalis alimentarii per totum corpus diffundunt; ita dum in hydropicis massam humorum non solum dividunt, vascula obstructa referant, sed & valide purgando, aquas educunt; sic bryonia utique in hydrope tam anasarca quam ascite egregium est pharmacum, plurimum autorum observationibus probatum. Datur in substantia ad drachmam unam in infuso ad unciam semis & ultra. Singulare est experimentum *Job. Stoffelii*: Si quis radicem bryoniae summā tellure rescuerit, partem vero reliquam terræ inhaerentem excavaverit, amputatamque partem superiorem tanquam operculum rursus imposuerit (cavendo, ne quid pulveris sordiumque terrestrium in cavum incidat) postero die detegendo cavum illud succo quodam lacteo plenum, etiam ad tertium usque diem reperiri. Hujus cochlear unum propinatum clementer per inferiora feliciterque purgare. Ast benigniorem & æque faustam scio operationem, si sumseris radicem bryoniae, quantum fieri potest, crassissimam & longitudine spithamam æquantem, rescaveris superiorem par-

tem transversim digiti crassitie; immiseris cultri laminam parti superiori radices prope oram ejus introrsum versus centrum, ita ut prope duas tertias longitudinis totius radices perfodiat, circumducas ita cultrum in circulum ut conum quasi ex ipsa radice extrahat; conum extractum ad duorum pollicum circiter latitudini detrunca: cavitati radices indas Sacchari candi pulverisati uncias circiter duas & ultra; cavitati immitte iterum conum truncatum antea extractum, & reponas radicem situ perpendiculari in locum tepidum per 24. horarum spatium; liquecet saccharum ex nativo bryoniae succo. Hujus liquoris cochlear unum mane propina hydropico, & quovis bihorio repete, usque dum æger largissime mingere incipiat: non enim tum purgat bryonia. Interea nil bibat æger, tu verò radicem excavatam in tantum, in quantum ejus cavitas penetraverit, rescaca, & ex integra radice unum, duos, tresve taleolos abscondas, & infundas aqua simplici: quando æger igitur sitit, exhibeas ipso haustum hujus infusi, non purgabit illum, sed lotium adhuc magis pellet. Tum sollicite cura, ne collapsa abdominis integumenta, ob exinanitionem damnum capiant. Ob eandem virtutem phlegmagogam & hydragogam proficua existit bryonia in affectibus epilepticis aliisque cerebro frigidis, additis gratis aromaticis cicurata.

Die Wurzeln werden alleine zur Arzney gebraucht, und werden in Scheiben zerschnitten und aufgetrocknet: Sie führen viel phlegma, Del und Salz, zertheilen, lösen auf, und führen die schleimichste Säfte und Feuchtigkeiten hinaus, bisweilen auch durch Erbrechen. Eben diese Wurzeln eröffnen Leber und Milz, treiben den Harn, Monathes Fluß und die Geburth, auch abgestandene und im Mutterleibe verstorbene Kinder samt der Nachgeburth. Denen Engbrüstigen ist diese Wurzel sehr dienlich mit Ehrenspreis; Wasser übergossen. *Job. Helfr. Lincken Vade mecum pag. 49.* Eben dieses bekräftiget *Hartman* in Praxi Chym. die Wurzeln sind auch nützlich denen podagricis und treiben auch die Würmer aus dem Leibe: besonders sind sie denen giftigen Thierlein und Würmen, so in dem Leibe zu wachsen pflegen, sehr zuwider. *Job. Freitag* in Aur. Med. II. 37. Mit Zannrüben-Safft hat Dr. Clauderus viele grüne Kröten von einer Frauens Person getrieben *Job. Michael.* not. in Schröd. Pharmac. pag. 625. und ad Chym. Rolsinc. pag. 52. Zannrübe gepulvert

vert und mit Heiß-Milch Abends eingenommen, aber nicht wieder darauf getrunken, treibet Schlangen und Kröten aus dem Menschen. *Adam Lonicer.* in seinem Kräuter-Buch H. 267. pag. 439. In der Wassersucht lobet sie *Helmont.* *Hydrop.* §. 40. *Crollus de signat. intern. rer.* p. 33. *Rich. Lower.* *Englisches Arzney-Buch* lein pag. 223. Und *Hercul. Saxonia Prælect. Fr. part. II.* pag. 27. bezeuget: daß ein, der an der Wassersucht gefährlich gelegen, durch dessen Gebrauch völlig sey gesund worden. *Joh. Dolæus Encyclop. Med.* III. 9. hält den auf gewisse Art gesammelten, und alle Morgen zu 2. bis 3. Löffel eingenommenen Zaunruben Saft vor ein arcanum wider sehr gedachte Krankheit. In denen *Atis Erud. Lpf.* S. III. pag. 104. wird die *Bryonia alba* als ein herrliches Mittel wider die Wassersucht recommendiret, und *An.* 1716. *Mart.* pag. 100. wird dessen Krafft besonders gepriesen.

Außerlich sollen die Zaunruben die podagrischen Schmerzen stillen, wenigstens lindern *Crat. II. Conf. 26.* *Joh. Jac. Waldsmidt Prax. Med. p.* 191. die Leipziger Medicinische Facultät hält davor: daß diese Wurzel äußerlich gebraucht und hernach in die Erde vergraben, das podagra auf eine magnetische Art curiren soll. *D. Amman. Med. Crit. cas. 90.* *Ephem Nat. Cur. Dec. II. an. v. obs. 185.* & *Dec. III. an. 2. obs. 35.* Ein Ceratum aus Zaunruben beschreibet *Aëtius tetrabibl. III. serm. 4. c. 42.* und lobet solches sehr wider die Gichtschmerzen. Die Wurzel mit Wein zerstoßen, oder in Essig gekocht, und als ein Pflaster aufgelegt solle Bein-Schmerz, Splitter und Dörner aus denen Wunden ziehen, den Krebs vertreiben, die Kröpfe und andere harte Beulen und Geschwülsten, mit Hunds-Blut vermischt, zerreiben *Zac. Lusit. Prax. Med. admirab. I. obs. 101.* Sie dienet wider die bösen Blattern, den bösen Grund, und so den jungen Kindern kleine Würmlein, die Mit-Esser genannt, in denen Schweiß-Löchern stecken, und mit ihren Köpfen heraussehen, wird die Wurzel in Lauge von Eichen-Holz gemacht, gesotten, das Kind über den ganzen Leib damit gewaschen, darnach mit einem Messer denen Würmlein die Köpfe abgeschoren, und das Kind nochmals mit dieser Lauge gewaschen. Auch heilet sie alte Geschwüre und Schäden, und dienet wider langwürrige, brand-artige und um sich freißende Geschwüre der Schien-Beiner: Daher sie auch von dem Chirone, ihren Erfinder, welches vor diesem in dergleichen

Krankheiten ein erfahrener Medicus war, *Chironia* genennet worden, *Plinius Hist. Nat. XXIII. 1. Dom. Chabeus Scip. Sciagraph. Adp. pag. 615.* Wenn seine Füße von bösen Blattern verschret sind, der siede das Kraut in Wasser, und giesse dann das Wasser ab, lege das Kraut auf die Orte, und bade die Füße damit, *Adam Lonicer l. cit. 439.* Ferner vertilget die Wurzel alle Narben und Mähler in Baum-Del gekocht, zertheilet das vom schlagen, fallen und stoßen zwischen Zell und Fleisch geronnene Blut. *Joh. Bapt. Helmont. Tr. ignat. Hydrop. §. 40.* *Orvvald. Grembr. Arbor. int. & ruinof. lib. I. c. 2. §. 1.* *Joh. Muys Podalir. Rediv. pag. 65.* *Carol. Musit. Trut. Chirurg. part. 1. cap. 14. und 16.* mit Zeigen als wie Pflaster geletet, vertreibet sie derselben Härte. *P. Bayer. Prax. XII. 5.* Gepulverte Zaunrube mit Honig vermischt: ist gut wider den bösen Grund der Kinder *Joh. Stocker Prax. aur. II. 7.* Die Wurzel unter heißer Asche, als eine Rübe, gebraten, zerstoßen und auf das Angesicht geletet, vertreibet alle Sommerflecke im Gesicht, macht auch eine gute Haut und Farbe. Das Decoctum *bryoniae* mit dem decocto *ficuum* bringt alle Runzeln aus dem Angesicht. *Forest. XXXI. obs. 2. in Schol. & obs. 3. G. Rondelet. Tr. de Fucis. R. Solenander Conf. Med. I. Sect. 2.* Die Wurzel unter die geschwollene Füße gebunden, ziehet die Geschwulst aus: über die Puls-Adern derer Hände geletet, vertreibet das viertägige Fieber. *M. Hopper,* ein Oxfurtischer Medicus, hat die Wurzeln, sie haben mögen seyn an welchem Theile des Leibes, das sie gewelt, mit Zaunruben-Asche, welche er mit diesem Saft der Wurzel vermischt, vertrieben *G. H. Velsch. Mictomim. Cent. II. obs. 94.* Auch wird die Asche zu denen Augen-Arzneyen genommen, in gleichen die Geschwüre zu reinigen, wie auch wider den Wurm am Finger und die Augenfelle gelobet *Plin. Hist. Nat. XXIII. in Proem.* Die Wurzel vertreibet auch Schlangen, Kröten und Nagel, lege sie ins Feuer, brate sie gleich als eine Rübe, schneide sie in Stücke, so giebt sie einem Dampf und Geruch von sich, welche Schlange, Nage oder Kröte den Rauch riechet, stirbt so gleich davon, oder, wo giftige Thiere seyn, so werden sie dadurch vertrieben. Eben dieser Rauch thut auch dem Menschen Schaden, er habe dann zuvor Raute gegessen. *Freitag. lib. cit.* die getrocknete Wurzel bey sich getragen, vertreibet alles Böse *Joh. Wier. de Praestig. daemon. v. 21. Casp. Rejes Camp. Elyf. jucund. Quæst. 47. §. 13.*

In denen Apotheken hat man das aus den frischen Wurzeln im Ende des May gebrannte Wasser, extractum, focculum und Salz. Das Wasser thut denen Engbrüstigen und keuchenden wunderbare Hülffe *Claud. Deodat. Panth. Hyg. III. 22. Job. Lang. Epistol. Med. Lib. III. epist. 1. cap. 1.* Es reiniget auch die Nieren und treibet den Gries aus, eröffnet die Verstopfungen, vertreibt die Fieber, befördert die Geburth und Nachgeburth, mit Zimmet-Wasser und Saffran versetzt *Crat. IV. Conf. 40.* das Extractum befördert die monatliche Reinigung und führet denen Wasserfüchtigen das Wasser mächtig ab. Die Foccula, welche eine besondere Arzney in Mutter-Krankheiten abgiebet *Quercet. Pharm. restit. 9. Job. Renod. Pharm. dogmat. restit. 9.* thut fürtreffliche Hülffe denen Weibern, welche an Erstickung der Mutter laboriren, und schweren Athem empfinden, zu mahl wann sie mit Bibergail versetzt worden *Rod. à Fonseca Tom. I. conf. 30.* Sie wird mit Nutzen in denen Krankheiten der Brust und anderer Orten, welche von kaltem Schleim herkommen, wie auch die fallende Sucht gebraucht. Das Salz, welches aus denen zu Asche gebrannten Wurzeln bereitet wird, ist auch ein herrliches Mittel in Leber-Milch-Geschwülst und Mutter-Verstopfungen. Den aus der Wurzel zugerichteten Sirup lobet *J. b. Freitag in Auror. Med. l. c.* wider die Würmer. Es führet alle wässerige Feuchtigkeiten durch den Stuhlgang gelinde aus, und befördert die monatliche Reinigung stark genug; daher er alle Jungfrauen-Krankheiten ganz sicher curiret, sin-temahl er alle Verstopfungen öffnet und das Blut reiniget *Job. Const. de Rebecque in Pharm. Helvetic. Part. II. cap. 5.* Eine Conserva aus der Bryonia, welche wider die Wassersucht sehr kräftig seyn soll, beschreibet *Zac. Lusit. Prax. Hist. II. 15. observ. 2. Georgius Molltherus* erzehlet bey *Job. Tackio* in seiner Chrysolog. animal. & miner. daß er Anno 1615. zu Weßlar einen Rosen-Creutz-Bruder gesprochen, den er am Gesicht und Leibes-Constitu-

tion auf 40. oder 45. Jahr geschätzet, der doch 81. Jahr damals alt gewesen, aber alle seine Zähne im Mund, und kein graues Haar gehabt, weil er nichts anders, als täglich etwas wenig von der frischen Bryonia genommen, und alle Zeit zu seinem Gebrauch den 1sten May ausgegraben hat.

Die Altenbrauchten die Neben als eine Beschützung vor den Blitz und Donner. Daher sagt *Columella de Cult. Hort. X.*

Ueque Jovis magni prohiberet fulmina Tarchon,

Sæpe suas sedes percinxit i'ibus albis.

Weil die Zaun-Rübe dem Weinstock gleicht und ihre Blätter weiß sehen.

Caterum Bryoniam egregium exhibere regno vegetabili ornamentum *Gabriel Clauderus* in obs. CLXXXV. Acad. Nat. Cur. Dec. II. an. 5. asserit: Multa latent adhuc naturæ in gremio arcana, quæ Deus & dies offerunt inquirendo petentibus; mirè item in humanis divina potentia rebus Talibus arcæis merito annumerantur curæ transplantatoriæ; hæc sub Christianis artis Medicæ legibus institutæ, ommissis superstitionis, opemque diabolicam olentibus, minime sunt contemnendæ. Radix bryoniæ præter alias virtutes contra diversos morbos pro usibus intermis ipsi innatas, laudabile hujus rei ostendit testimonium contra symptomata, & quæ his analoga, arthritica; si scilicet è terra recens evulsa locis affectis affricetur, soloque iterum concredat, ut more sibi naturaliter insiro crescere pergat. Præter dictam hancce qualitatem virtuosam hac in frutice præprimis notatu dignum est, quod variorum Botanicorum experientiâ constet, è baccis ejusdem licet large prodeuntibus, nullum plane sperandam esse prolem, etiam si ferendo, aliisve modis cautissime tractentur à manu botanica. E contra, si aves baccas hæc devorent, frequentissime, vel, ut fieri solet, exque postea excrementa sua hinc inde dispergant, atque ita simul dictas baccas quasi fermentatas, calcinatas, vel destillatas excernant, frutices hosce protuberare, ut postea ab hortulanis in loca commoda transportari atque excoli possint.

BUGLOSSUM.

BUGLOSSUM VULGARE *Job. Baub.* Buglossum Germanicum seu vulgare *Matthiol. & Officin. Flore rubro.* Buglossum angustifolium majus *Casp. Baub. Pin. pag. 256. Græc. βόσξ, βῆξ bos, γλῶσσα, lingua,*

quia folia aspera in modum lingue bubulæ habet. *Gall. Buglosse. Ital. Buglossa. Hisp. Borraja. Angl. Oxetongue. Dan. Oxetunge. Belg. Buglosse. Germ. Ochsen-Zunge, gemeine wilde Ochsen-Zunge, Natter, Kraut*
G c c 2 *Grauen*