

DAPHNE MEZEREUM.

*Волжникъ; Ягодки волъи; Волъе лыко.* In Siberia: *Дикой перецъ.*

Frutex silvaticus, altitudinem quatuor pedum vix excedens, floribus sessilibus, foliolis ternis, caulinis foliis lanceolatis, deciduis, fructu globoso monospermo, in borealibus et australibus Rossiae provinciis crescens, per Siberiam ad Jeniseum usque obvius, unde sensim deficit. Copiosissimus ad Cuman et in silvosis montium Uralensium et Verchoturiansium. Cl. Octandr. O. Monogyn. O. N. Thymelææ. *Usualis est:*

CORTEX, tenuis, nonnihil fibrosus, striatus, sublu-teus, epidermide semitransparente grisea vel e viridifusca tectus, primis ineunte vere diebus, e trunco, vel majoribus ramis, aut potius, ut plerisque placet, e radice deglubendus. Interdum cum Daphnes Laureolæ, Gnidii, Alpinae corticibus, forma, proprietate, virtute, usuque convenientibus permutatur.

Q. Cortex plantæ recentis internus et baccæ eadem gaudent qualitate: odore nempe vix perceptibili nauseoso, sed sapore admodum pungente, acri, calefaciente, urente, qui diu durat et linguæ temporariam insensibilitatem inducit; camphora tamen enervat eorum acredinem. Præter resinam, gummi, salia varia cum acido malico libero, principium peculiare, acre, a VAUQUELIN (1808) detectum, ab eoque *Daphninum* s. *Daphnia* nominatum, plerisque omnibus Daphnes speciebus inest, quod cum cantharidino similitudinem habet.

V. Interne parva dosi irritans; resolvens; alterans; sudorifica; diuretica; majori drastico-cathartica; emetica

arrodens; azotica, facultatem nempe vitalem extinguens. Si incaute et imperite adhibeatur, sanguinis sputum, vomitum et alvi fluxum eruentum provocat; in stomacho et viis primariis tormina excitat. Extrinsecus: cortex masticatus, sputum eiet; cuti applicatus, inflammationem producit, et ut vesicans agit.

U. Prima corticis intrinsecus sumpti laus in curanda syphilide, improbante tamen PEARSON, increbuit: virtutem ejus in debellandis nodis syphiliticis, ex periosteo et ligamentis incrassatis, et ostealgia syphilitica nocturna, RUSSEL numerosis periculis confirmat; in ulceribus etiam syphiliticis, hydrargyro refractariis, efficax se præstitisse decoctum, CULLEN auctor locuple- tissimus refert. Cum tamen ejusmodi curæ antisyp- hiliticæ hydrargyri, guajaci, sarsaparillæ, usus præces- sisset, vel junctus fuisset, plerique recentiorum tantam corticis efficaciam in dubium vocavere. Dicitur etiam contra psoram, herpes, ulcera atonica, phagedænica, tumores serofulosos recentes, hydropem, mala arthri- tica et rheumatica, præsertim tonicis, stibiatis aliisque pro re nata additis, vel præmissis, valere; imo angina tracheali atonicæ (LÖBENSTEIN - LÖBEL) mederi. Ast certe minime inficiandum est, propter incommoda, quæ corpori infert, ægre in usum internum posse vocari, et profecto rarissime, si unquam, licet anceps tentare remedium. Experientia plurium annorum et Medicorum, praxin in valetudinariis militaribus exer- centium, usum Daphnes internum nocuisse magis, quam profuisse, docet. Extrinsecus tamen salutare sit derivans (Gallice *garou* nuncupatum) et, ut rubefa- ciens, vesiculas excitandi ergo, foniculorum, vesican- tium vices explet, et ab emplastro cantharidum eo differt, quod vias urinarias minime afficiat. Cortices

ramorum crassorum potentius agunt, quam tenuiorum. Sumitur autem hunc in finem recens cortex, vel si id fieri nequit, vetustior, qui aceto maceratur. Tria fragmenta longitudine fere dimidii pollicis, interjecto aliquot linearum spatio, prope insertionem musculi deltoidei, emplastro, aut fascia circulari, brachio affiguntur, vel nuchæ, vel femoribus, vel suris. Bis de die mane ac vesperi, vel, pro re nata, semel, vel alternis diebus recentibus commutantur, et indolentioribus prima excoxiatio emplastro cantharidum fieri potest. Secundo vel tertio die cutis rubet, et hinc inde punctis sudantibus notatur, quarto vel quinto die epidermis secedit, et effluxus secreti humoris, succosæ cujuslibet plantæ foliis, puta: brassicæ oleracæ, hederæ helicis, plantaginis latifoliæ sustinetur, isque justo major coërectur superdata tela cerata. Dolore nimis urgente, ceratum simplex, loco corticis superdandum, ne, quod interdum evenit, humorum dolorifica accumulatio, sub partibus erosis, oriatur. In dysphagia Dr. WITHERING suadet corticem masticari, ut sputa moveantur, et deglutitio libera reddatur; saliva est rejicienda. Drupæ D. Mezerei (vulgo *baccæ coccognidii*) parva dosi intritæ potui, a ruricolis Ruthenis adversus pertussim adhibentur, eo scilicet scopo, ut vomitus provocetur. Eædem in cadaveribus animalium absconditæ exhibentur a rusticis Sueciæ lupis et vulpibus, qui, veneno adsumpto, pereunt sine mora, æque ac a seminibus strychni (LINN. *Flora Lapponica v. F. Suecica*. pag. 105). Liquoribus, cerevisiæ præsertim fermentandæ, fraude sæpius adduntur.

D. Drachmæ duæ corticis radicis cum pari portione radicis glycyrrhizæ gl. concisi, in libræ tribus aquæ, decoquendo ad colaturam bilibræ, exhibentur.

**DATURA STRAMONIUM.**

*Дурманъ; Пьяные огурцы.*

Planta annua, caule dichotomo, bi- et tripedali, corollis magnis, infundibuliformibus, albis, fructibus ovatis, aculeatis; ex Asia media oriunda, nunc in ruderratis ad sepes et vias Rutheniæ temperatæ, nec non alibi in Europa et America septentr. spontanea. Cl. Pentandr. O. Monogyn. O. N. Solanaceæ. *Usualia sunt:*

**FOLIA**, magna, petiolata, ovata, dentata, sinuata, glabra, ex atro viridia, mense Junio et Julio colligenda, nec ultra annum servanda. **SEMINA** reniformia, subrugosa, extrinsecus e rufo-fusca, intus alba et oleosa.

**Q.** Narcotica, venenata, omnibus mammalibus ita lethifera, ut odor duntaxat foliorum herbæ recentis vertiginem, nauseam aliaque narcoseos symptomata moveat; sapor salinus amaricans. **Semina** vix odora, saporis sunt amaricantis et oleosi. Secundum analysin Cl. PROMNITZ 10,000 partes herbæ recentis constant ex aquæ part. 9125, amyli viridis 64, albuminis vegetabilis 15, lignini 515, materiæ extractivæ gummosæ 58, sedimenti terrei 23, mat. extract. v. saponaceæ 60, resinæ 12, jaeturæ 128. Ex unciiis sexdecim seminum recentium duas uncias olei puri ex flavo-virescentis, inodori et insipidi, idem auctor obtinuit. Cl. BRANDES ex seminibus principium peculiare alcaloideum, atropino analogum, *Daturinum* scilicet, nactus est. Alcaloides hic dicitur esse albus, nitidus, crystallisationis capax, odoris saporisque expers, in aqua et alcohole ægre solubilis, lubentius autem in æthere et alcohole fervido; cum acidis salia neutra formare perhibetur.

PESCHIER idem se obtinuisse asserit, etsi LINDBERGSON et BISCHOFF illud reapse existere, in dubium revocent. Principium volatile, a quibusdam in seminibus reperitum, CL. TODD. THOMSON carbonatam ammoniæ esse putat. Acetas plumbi, nitras argenti, sulphas ferri et bichloridum hydrargyri eidem sociari nequeunt.

V. Admodum narcotica, inter belladonnam et acria narcotica medium tenens. Parva dosi sedans, antispasmodica, actionem systematis venosi, lymphatici et organorum secretioni dicatorum intendit, spasmos solvit, dolores sopit, estque in seminibus eminens. Nimia dosis foliorum et seminum Stramonii vertiginem, cephalæam, stuporem, tremorem, varias visus anomalias, pupillæ dilatationem, dysphagiam spasmodicam, ptyalismum, convulsiones generales, ac deliria provocat, tandem subsequuntur: anæsthesia perfecta, paralysis et apoplexia, ni prompte succurratur ægroto. In cadaveribus ex abusu Stramonii defunctorum, cerebrum cruore redundat, ventriculus et intestina plus minusve inflammata reperiuntur, cavum abdominis extravasatis serosis impletum, et sanguis niger ac decompositus cernitur.

U. In variis nervorum turbis, quæ e statu cerebri abnormi prodeunt atque stasibus abdominalibus, nec non torpore et paralyti stipantur, præprimis autem in mania chronica et melancholia, Stramonium utile est, eo magis, si dicti morbi intervallis, alvoque segni notentur, ac psychicæ originis sint; sub simili ægri conditione juvat, virtutem Stramonii etiam in quibusdam fatuitatis speciebus tentare. Variæ spasmodicæ affectiones, imprimis organorum respirationis, puta: asthma convulsivum et pertussis usu Stramonii optime debellantur (A. MARCET). Medici vero Transatlantici —

**BIGELOW, BARTON, FISHER** et nosmet ipsi vidimus effectus exoptatos, a fumo caulium et foliorum (15 ad 20 grana) tabacini ad instar hausto, in ægrotis, quos asthma spasmodicum, sic dictum nocturnum, vexabat. Efficax quoque censetur in hysterismo gravi (**BERENDS**), in hydrophobia (**HARLESS**), nec non in epilepsia. Anodyna virtute **Stramonium** excellere, variæ neuralgiæ, puta: prosopalgia, ischias, cardialgia, odontalgia, dolores rheumatici et arthritici, eo passim debellatæ testantur. Sunt denique, qui usum ejus in paralysi, surditate, amaurosi paralytica s. torpida, amenorrhœa (**GREDDING**), variisque morbis, qui e plethora abdominali et viscerum obstructione ortum ducunt, cum successu experti sunt. **BERICUS** delirium, ex puerperio reliquum, **Stramonio** profligavit, aliis remediis incassum adhibitis. **Chinenses** cum cerevisia herbam et semina, spirituosorum inebriantium loco, adhibent. Ex his, quæ de **Stramonii** virtute dicta sunt, sponte liquet, illud ægrotis debilibus, sensibilibus aut irritabilibus minime convenire. Morbi hyperdynamici æque usum ejus respuunt.

**D. Pulveris foliorum granum, vel duo, caute ad octo, semel aut bis in die; pro infuso drachma, vel duæ, ad sex uncias aquæ. Seminum pulveratorum grani dimidium, vel integrum, ad duo usque grana, semel aut bis in die. Extracti alcoholico-aquosi, in vacuo parandi, vel succi spissati, a grani quarta parte ad integrum, caute ascendendo interdum ad grana sex spatio nycthemeri. Constantior et intensior est virtus tincturæ seminum anodyna, a HUFELANDIO laudata, cujus guttæ quinque, caute ascendendo ad duodecim usque, pro dosi exhibentur. In morbis vero mentalibus a guttis 10 ad 20, imo 30 propinari solet.**

**DAUCUS CAROTA.**

**DAUCUS SATIVUS et SILVESTRIS.**

*Морковь.*

Planta indigena, foliis supra decompositis, eorumque laciniis linearibus, acutis; in campis pratisque crescit, in hortis colitur. Cl. Pentand. O. Digynia. O. N. Umbelliferae. Biennis. *Usualis est:*

**RADIX** Dauci Carotæ (sativi), fusiformis, rotunda, perpendicularis, simplex, flava vel potius ex rubro-flava, carnosa, succulenta. Radices diu servatæ, exsuccæ, et situm olentes improbantur.

**Q.** Radicis a fæcula et mucilaginoso, saccharino principio derivanda; odor proprius aromaticus; sapor gratus dulciculus.

**V.** Nutriens; obvolvens; emolliens; antiseptica.

**U.** Præter quod radix recens imprimis diætetico usui inserviat, succus ex ipsa per coctionem emollita expressus, et ad justam consistentiam spissatus, loco sacchari, mellis, vel syrupi, eduleorandis insipidis vel austeris eduliis idoneus est, nec in phthisi, tussi molesta catarrhali (**PIDERIT**), raucedine et helminthiasi infantum spernendus. Infantes, ascaridibus vel aliis vermibus molestati, crudam radicem, jejuno ventriculo jubentur edere, vel succum recentem, exinde elicatum aliquoties de die cochleatim sumere (**ROSENSTEIN**). Aphthis oris, decoctum vel succus ex decoctis radicibus expressus, et pauxillo mellis rosati mixtus, penicillo illinitur; vel si aphthæ internæ adsint, ad cochlear parvum commode datur; calculosis quoque profuisse, et in dysenteria magnæ olim æstimationis, re-

ferente DE LA CROIX, fuisse fertur. Ex radice rasa, in pulvem redacta, factum cataplasma (e. g. ex unciis ejus duabus, herbæ conii maculati uncia et scrupulo gummi-resinæ assæ foetidæ secundum MÆXCU) applicari solet ulceribus impuris, phagedænicis, putridis herpeticis, quo fit, ut dolor, suppuratio foetorque minuantur et margines eorundem duri emolliantur. Quassatæ radices recentibus ambustionibus superdatæ non minus juvant (DAREL). Denique memoratu dignum, radicem hanc ab antiquis temporibus adversus carcinoma, præcipue faciei, a multis ut remedium mitigans adhiberi externe, insimul cum usu interno decocti lignorum et corticis cinchonæ.

D. Radices duæ, tres (et plus) exhibentur.

### DIGITALIS PURPUREA.

*Панерстянка; Панерстожная трава.*

Planta, corolla campanulata, ventricosa, quinquefida, in locis siccis, montosis, glareosis, apricis Europæ. præcipue australis, sponte crescens, non raro etiam in hortis culta. Cl. Didynam. O. Angiosperm. O. N. Scrophulariaceæ. Biennis. *Usualia sunt:*

FOLIA (herba), ovato-lanceolata, rugosa, pubescentia, margine dentata. Dum altero anno florere incipiat, colligenda est herba plantæ spontaneæ, annua enim, æque ac solo hortorum pingui nutrita, minus efficax est. Folia, filis per ipsa trajectis, in tenebris vel in umbra saltem suspendantur, et caute siccantur modici auxilio caloris; ne tamen ex toto flexibilitate orbentur ita, ut nonnisi ingrediente quovis duriore



medio, e. g. saccharo, in pulverem extenuari queant. Tali ratione collecta folia, in loco sicco, non ultra annum, servantur in vasis opacis, probe clausis; alias virtute et efficacia spoliabuntur. Quidam symphiti off. folia ex insectia magis, quam fraude, loco foliorum *Digitalis purpureæ*, colligunt; sed illud cum caractere generico, tum foliis ovato-lanceolatis decurrentibus, toto cælo dissimile est.

**Q.** Herba recens, odoris expers est, saporis nauseosi, amari, acris ita, ut succus ejus oris, œsophagi et ventriculi inflammationem ciere valeat. Siccata odorem nonnihil narcoticum spargit. Pulvis læte viridem induit colorem, qui tamen ab aëris et lucis influxu perit. Aqua et alcohole extrahuntur omnes ejus partes activæ. Infusum saturatum inodorum est, fuscum, sapore acris, amaro. A solutione sulphatis ferri mox viridi inficitur colore, etsi infusum ad aquæ limpiditatem extenuatum sit. A solutionibus gallarum, tartratis stibii et potassæ, sulphatis potassæ nullum deponit sedimentum, id quod cito accidit, si bichloridi hydrargyri tantillum addas. A nitrate argenti præcipitatum ex nigro violaceum producit. Decoctione qualitates herbæ pessundantur.

Postquam WITHERING (a. 1775) in usum medicum vocavit herbam, ejusque præclaras virtutes luci exposuit, multi Chemicorum (DESTOUCHES, REIN, BIDAULT de VILLIERS, HAASE) partes ejus constitutivas inquirere conati sunt, ut ex earum ratione herbæ efficaciam interpretari possent. Vix tamen ex voto successit res, donec LEROYER (anno 1824) experimenta sua nobiscum communicaverit. Dr. HAASE, in herba recenti ligninum invenit cum parva quantitate albuminis indurati, substantiam gummosam et mucilaginosam,

cum bitartratis potassæ vestigiis, oxalatem potassæ, materiam extractivam, aquam fenum redolentem et substantiam cereo-resinosam viridem, totamque herbæ virtutem huic ultimæ imputavit, quæ colorem foliorum recentium præ se fert, eundem ætheri et oleis æthereis impertit, quæque in spiritu vini soluta valde efficacem se præstitit. DESTOUCHES olei viridis resinosi extricavit paululum. LEROYER, varia chemica ratione herbam tractans, e tinctura ejus ætherea evaporata substantiam peculiarem fuscam piceam, valde amaram et acrem obtinuit, eamque *Digitalinum* nuncupavit. Utrum alcalina sit hæc substantia, nec ne, in medio relinquimus, eam tamen procul dubio principium Digitalis activum esse, e multifariis experimentis satis superque constat.

V. E symptomatibus a Digitalis usu oriundis abunde quidem patet, virtutem ei narcoticam inesse, acrem, venenatam; vix tamen conspicuus est modus, quo in organismum operatur. Id saltem pro certo dici potest, quod, si a Digitalino vel tota qualitas ejus proveniat, mere in systema nervorum agat necesse est. Solutio enim Digitalini aquosa abdomini cuniculi ingesta, vel venæ injecta, brevi temporis spatio animal necat, quod vigil quasi in somnum placidum abit, quin ulla inflammationis localis vestigia, vel sanguinis ad coagulationem nisus, in conspectum veniant. Observationes practicæ docent, primariam Digitalis actionem esse stimulantem; manifesta enim excitatio in universo corpore provocatur, si dosis ejus gradatim augeatur; omnes secretiones, præcipue lotium et nonnunquam saliva, moventur, unde Digitalis virtute diuretica et sialagoga pollere creditur; motus cordis et arteriarum ab initio fiunt frequentes et intensi: sed postmodum in

plerisque casibus hæc actio abit in secundariam, scilicet sedantem: pulsus enim evadit lentior et contractior, facies fit pallida, visus obnubilatur, pupilla contrahitur vel dilatatur, ante oculos adparent scintillæ, globuli ignei et aliæ illusiones optiçæ, imo nonnunquam cæcitas insequitur, qui status oculorum sæpe durat etiam post suspensum usum remedii; his associatur summa virium prostratio, artuum titubatio, animi depressio, rerum oblivio, somnolentia etc. Si majori dosi propinetur, nauseam eum anxietate excitat, et vim drastico-catharticam exserit; nimia quantitas vomitum ciet, et cardialgiam, et singultum.

U. Usus Digitalis a multis commendatur in morbis systematis nervosi. Imprimis efficacem se præstitit cum in alienationibus mentis, puta melancholia et mania, præcipue in illis casibus, ubi orgasmus systematis hæmatophori vel serosa accumulatio in cerebro, aut obstructions in systemate lymphatico observantur; tum in morbis spasmodicis et convulsivis, nempe: epilepsia (PARKINSON, MURRAY), pertussi (HAROLD), asthmate (PARKINSON, FERRIAR), eclampsia gravidarum et puerperarum (DUNCAN), hemicrania (MACLEAN), hernia spasmodice incarcerata (VOIGTEL). In morbis systematis vasculosi eum fructu adhibetur, et quidem in febribus inflammatoriis cum typo intermittente et remittente, pari modo in febribus exanthematicis: scarlatina, morbillis etc. (HAASE). In inflammationibus membranarum mucosarum, contra hæmorrhagias, præcipue sputa sanguinea, nec minus contra catarrhum chronicum (WITHERING, MACLEAN, BEDDOES). Nec rheumaticæ inflammationis a Britannis curatæ desiderantur exempla (HENRY). In pneumonitide, nec non in phthisi incipiente tuberculosa, conducit Digitalis, ubi

inflammationis stadium debitis adminiculis fuerit profligatum, vel in ultimo horum morborum stadio, chronica parenchymatis pulmonum inflammatione jam disparente, per se, vel in connubio aliorum. In phlegmasia dolente opportunum præstat auxilium, et valde convenit palpitatione cordis laborantibus. In morbis cordis **KREYSIG** Digitalem vocat veram panaceam, si nulla inflammatoria irritatio in textu, quod morbo correptum est, amplius suspicetur. In morbis systematis reproductivi: serofulis, tumoribus glandularum, tabe mesenterica (**UWIX**), chr. exanthematibus (**WILLAN**), obstructionibus hepatis, ictero, arthritide, scirrho et struma haud spernendus est ejus usus. Præcipuam virtutem exerit in curandis morbis hydropicis. **WITHERING** in omnibus hydropis speciebus laudibus Digitalem effert, si saecatium solummodo excipias. Imprimis vero hydrothoraci succurrit, ubi alia incassum adhibita fuerint. Prostant etiam exempla hydropis ovarii, nec non anasarcae puerperarum, Digitalis adminiculo sanatorum. Vix tamen aliquid sperari licet, nisi mala ista, in robustis occurrentia, quibus fibra est tensa, cutis calida, habitus floridus, pulsus durus et strictus, prius antiphlogisticæ methodi auxilio sublata fuerint. In ascite minus faustum pollicetur eventum abdomen tensum, durum et circumscriptum, quam molle et fluctuans; pari modo in anasarca minorem indicat successum compages firma et resistens, quam laxa digitoque facile cedens. Omnibus vero in casibus cavenda est dosis, quæ nauseam, vomitum, vel alvi dejectiones nimias excitare valeat; ista enim impediunt lotii secretionem. In hydrope, qui non raro a mercurialium usu nascitur, cum acido nitrico congrue propinatur. Sed raro prodest, si viscerum obstructiones adsint. Caven-

dum est, ne ab usu *Digitalis*, diutius protracto, sanguis nimis in organismo accumulatur; hoc in casu situm decumbentis sollicitè æger retineat, ne vita ejus remedio periclitetur. Si a sanguinis accumulatione veneficii signa jam in conspectum venerint, cardiaca removendum est malum, opii nempe usu, ammoniæ, aut vini generosi, nec non vesicatorio scrobiculo cordis superimposito. Optimum vero ejus antidotum est infusum cinchonæ, quocum insolubile compositum constituit.

Extrinsecus forma lotionis, injectionis, et unguenti adhibetur ad curandam psoram (ANDERSON), impetiginem et tineam squamosam (MACLEAN, FERRIAR), lepram scorbuticam (VICAT), tumores scrofulosos, strumam et ophthalmias. Hoc modo applicata in ascite etiam utilis esse dicitur.

D. Variis modis præscribitur a Medentibus. Aliis merito antecellit forma pulveris, ejus granum omni octava hora porrigitur, donec actio adpareat; postea omni duodecima hora eadem dosis, et dein omni altera die repetenda est. Nihil impedit, quominus cum roborantibus jungi possit, ut nempe sedativus ejus effectus præcaveatur. Fit quoque infusum ex drachma foliorum siccatorum, et unciis octo aquæ fervidæ, per quadrihorium rite digerendum, addita colaturæ uncia aromaticæ cujuslibet aquæ; sumitur bis de die semuncia, vel etiam uncia, quæ est dosis media pro adulto. Decoctione vires plantæ hebesunt, quapropter infusum præferendum est; sed et hoc caute adhibendum; sunt enim exempla illud non omnibus profuisse, imo causam subitanæ mortis quondam extitisse. Ab aliis tinctura datur. Ut semper effectus obtineantur æquales, nonnulli materiam, post evaporationem tinc-

turæ Digitalis ætherææ remanentem, denuo in alcohole solutam, usurpandam commendant. Sed minime reticendum est, solutiones spirituosas non respondere morbis, in quibus sanguinis circuitum refrenare laboramus, juvatque meminisse, effectum Digitalis sat diu perdurare, atque illo clare manifestato, usu ejusdem esse supersedendum.

### FERULA ASSA FŒTIDA.

*Асафетида; Дуррионахузинокъ; Аза сонюзя.*

In Persia australi, præsertim in provinciis ejus montosis Khorasaan et Laar crescens; a НОРЕ memorata, Persiæ septentrionalis incola. Cl. Pentandr. O. Digyn. O. N. Umbelliferæ. Perennis. *Usualis est:*

GUMMIRESINA, seu succus gummeo-resinosus (vulgo сонюзя камень dictus), e radice plantæ, ad minimum quadriennis, transversim secta lactis instar stillans, atque vi solaris caloris, aut contactu aëris, in massam solidam concrescens, et in hoc statu grumos ex bruneo-flavescentes, maculis albidis vel ex fusco-roseis interspersos referens. Frusta madentia, inquinantia, continent multum arenæ, quod vel solutione vel microscopio detegitur; cæterum illa sæpius adulteratur variis resinis et pice. Nonnunquam admisceantur ei aliæ gummi-resinæ, vel resina alba, succo allii sativi inquinata.

Q. Assa fœtida, dentibus subacta, tenacitatem prodit; odoris est alliacei, nauseosi, saporis ex acri-amari-cantis. Influxui aëris exposita, facili negotio frangitur, nihilominus in hoc etiam statu in pulverem redu-