

MYRTUS PIMENTA.

Миртъ пряный Индйскій.

Arbor in America australi, Indiis Occidentalibus, præcipue in parte septentrionali insulæ Jamaicae proveniens. Cl. Icosandr. O. Monogyn. O. N. Myrtaceæ.

Usuales sunt:

БАССАЕ, di-seu tri-spermæ, globosæ, magnitudine pisi sativi, fusæ, rugosæ (vulgo *Piper Jamaicense*, *Индйскій перецъ*). Permistæ fuerunt cum fructu Menispermii Cocculi (vulgo seminibus cocculi), quod nos circumspectos esse oportere docet.

Q. Odor fragrans, gratus; sapor aromaticus. Baccæ, secundum analysin, quam BRACONNOT fecit, constant ex amylo, oleo valde acri, substantia cerea cum principio tingente rubro, materia peculiari gummosa, substantia animali, citrate potassæ, chlorido potassii ac phosphate potassæ, nec non residuo insolubili.

V. Stimulans; stomachica; excalefaciens.

U. Condimentum blandum ciborum. Aliis aromaticis, carioris pretii, ut nuci myristicæ moschatae, cortici l. cinnamomi, gemmis floriferis eugeniæ caryophyllatae, recte subrogatur in praxi militari.

D. Grana quinque ad scrupulum.

NICOTIANA TABACUM.

Табакъ; Тромлюнъ.

Planta perennis in America; annua vero apud nos, cultuque frequens; in Fennia usque ad 63° hinc inde seritur. Anno 1650 e Virginia Americae in Europam adlata. Cl. Pentandr. O. Monogyn. O. N. Solanaceæ.

Usualia sunt:

FOLIA, lanceolato-ovata, sessilia, decurrentia. Permiscetur cum foliis Nicotianæ macrophyllæ, — fruti-

cosæ, — rusticæ, — panniculatæ, — glutinosæ, et aliis, virtute ei analogis, speciebus.

Q. A peculiari principio narcotico-acri derivanda. Odore gravi, peculiari, ingrato; sapore vero acri, nauseoso conspicua. Optima est *Nicotiana Marylandica*; ad hanc proxime accedit *Virginiana* et *Kentuckyensis*; *Hungarica* parimodo magni æstimatur. Secundum analysin, a **VAUQUELIN** institutam, folia *Nicotianæ Tabaci* continent albumen vel gluten, malam calcariæ, acidum aceticum, nitratem potassæ, chloridum potassii, hydrochloratam ammoniæ, materiem rubram in alcohole et aqua solubilem, fæculam viridem et substantiam peculiarem, cui planta omnes debet virtutes, *Nicotinum* appellatam. *Nicotinum* coloris expers est, acre, tabacum olens et sternutationem provocans violentam, volatile, venenatum, in aqua solutum addita tinctura gallarum fundum petens. Duo principia venenata in *Nicotiana* **BRODIE** observavit: 1) *Nicotinum* in cor agens, et 2) oleum, quo cerebrum vehementer adficitur. Principium *Tabaci* volatile, a **HERMBSTÄDT** *Nicotianinum* nuncupatum, valde est diversum a *Nicotino*. Nuperrime **POSSELT** et **REIMANN** exactis inquisitionibus comprobant, *Nicotinum* et *Nicotianinum* reapse existere, et *Nicotinum* alcalinæ esse indolis, virtutem vero plantæ ab hoc et *Nicotianino* esse derivandam.

V. Pro ratione dosis narcotica; errhina; sialagoga; emetica; drastico-cathartica; diuretica; azotica. Utrumque principium narcoticum *Tabaci* acerrimum est venenum; folia etenim ori ingesta, vel externe applicata, vel sub forma fumi hausta, nauseam, cephalæam, vomitum, faciei pallorem, debilitatem, tremores, nonnunquam convulsiones aliaque hujus notæ symptomata

excitant in hominibus non assuetis. Oleum meatui auditorio instillatum vitam tollit.

U. Folia forma infusi in adfectionibus spasmodicis, pertussi, hydrope, dysuria, nec non aliquando in asphyxia, auxilio fuisse perhibentur, idque vel injecto clystere, vel fumo. Gravis autem est error, quem hucusque multi committunt, vitam submersorum tabaci fumo revocare cupientes; hac enim methodo, plane reprehendenda, ultima, quæ restat adhuc, cordis actio pessundatur. In tetano utile est remedium, quin etiam hydrophobicæ convulsiones, quæ per viginti circiter horarum spatium durabant, sopire mihi contigit clysmate tabacino cum oleo terebinthinæ ingesto. Retentioni urinæ tinctura subvenit, imò in spasmodica intestinorum adstrictione, alvo pertinaciter compressa, ileo, aliis incassum adhibitis remediis, hoc commendari meretur. Externe in psora, herpete, tinea, cum aqua saponacea et carbone pulverato infusum Nicotianæ Tabaci recte conjungitur. Cautè adhibitum phthiriasin propulsat. Eclampsiam infantum sub dentitione, cæteris frustra tentatis, clystere subterdato curatam fuisse perhibetur. Quam sit adcommoda strumis Nicotiana, EVERARTI aliorumque experimentis constat. Pulvis ejusdem, ubi sternutamenta provocare expedit, efficax; assuefactis tamen idem irritus. Masticata folia odontalgiam sedant, in ore vero retenta classiariis adversus stomacacem præsidio sunt.

D. Drachma foliorum ad octo uncias aquæ pro infuso, ejus cochlear mensuale ter aut quater in die exhibetur. Vinum Nicotianæ ex uncia foliorum siccatorum et libra vini Hispanici albi paratur, ejus guttæ 10—30 ex quovis idoneo vehiculo ter quaterve in die

dantur. Infusum ex uncia foliorum cum libra aquæ, additis spiritus vini unciis duabus, FOWLER laudat in hydrope, et suadet, ut 40 ad 100 guttæ adscendendo propinentur. Notandum tamen, remedium hocce heroicum, ob atrocem ejus efficaciam, nonnisi rarissime intus esse exhibendum; extrinsecus etiam adplicatum summam requirit cautelam.

OLEA EUROPÆA.

Маслизна Европейская; Оливковое дерево.

Arbor Europæ australis (in Chersoneso Taurica), Asiæ et Africæ borealis; racemis axillaribus coarctatis, foliis lanceolatis integerrimis; semper virens. Cl. Diandria. O. Monog. O. N. Oleaceæ. *Usualia sunt:*

FRUCTUS (*Oliva*); OLEUM (*Oleum Olivarum*) *Оливковое масло*, expressione e drupis recentibus fere maturis, et sollicite olivitatis tempore decerptis, paratum, estque blandum, subflavum, pellucidum, non nimis unguinosum. Optimum, quod in oliviferis arvis meridionalis Galliæ ac ditione Genuensi colligitur, et ex Italia præprimis illud, quod a Lucca et Florentia denominatur, pro usu interno præferendum. Ætate rancescens, acre fit, eoque citius, quo calidiore loco (aëri expositum) reponitur. Ut illi aliisque expressis oleis albedinem concilient, rancoremque corrigant, olivitores et negociatores, nefario ausu in vasis plumbeis planis per aliquod tempus illa digerunt, quo soluta parte plumbi inquinata, usui interno damnosa fiunt. Fraus detegitur eo, quod vitiatum magis decolor sit, dulcius et unguinosius naturali. Si æqua aceti destillati portio eidem addatur, atque conjunctim agitetur, separato