

12  
DISSERTATIO MEDICA,

DE

# CORTICE ANGUSTURÆ,

QVAM  
*VENIA EXP. ORD. MED. UPS.*

PRÆSIDE

# CAROL. PET. THUNBERG,

EQUITE AURAT. REG. ORD. DE VASA,  
MEDIC. DOCT. PROFESS. MED. ET BOTAN. REG. ET ORD., ACAD. CÆSAR.  
NAT. CURIOS. REG. SCIENT. LONDINENS. HOLMIENS. SOCIET. SCIENT. UPSAL.  
PHILAD. PATR. HOLM. BEROL. NAT. SCRUT. PARIS. ET HAFNIENS. HIST. NAT. LUND.  
HARLEM. AMSTELD. ZELAND. NIDROSIENS. HALENS. NAT. SCRUT. LINN. LONDIN.  
MEDIC. EDIMBURG. ET NAT. STUDIOS. IBID. MEMBRO; NEC NON ACAD SCIENT. PARIS.  
MONSPLEIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN. FLORENTIN. ET BATAVIN.  
IND. OR. CORRESPOND.

PRO GRADU DOCTORIS  
PUBLICÉ VENTILANDAM SISTIT

## Carolus Fr. Blumenberg,

STIP. NESSEL. DALEKARLUS.

IN AUDIT. BOTANIC. D. 29 MAJI 1793.

HORIS A. ET P. MERIDIEM SOLITIS

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS VIDUÆ DIRECT. JOH. EDMAN.



## CORTICE AND STERIGMA

卷之三

卷之三十一

卷之三

中華人民共和國郵政

~~FEB 24~~  
à  
MESSIEURS  
**GUST. HALLDIN,**  
CHEF DU BUREAU DES AFFAIRES ETRANGERES.

~~29 AUGUST 1833~~  
ET  
**JEAN GOTLIEB  
GAHN,**  
ASSESSEUR AU COLLEGE DES MINES  
ET  
MEMBRE DE L'ACAD. ROJ. DES SCIENCES à STOCKHOLM,



*Accoutumé depuis long tems, à vos bontés, j'ose  
encore Vous demander une; c'est d'agréer l'offre de*

ce petit ouvrage comme une marque de la reconnois-  
fance la plus parfaite et du profond respect, avec les  
quels j'ai l'honneur d'etre

MESSIEURS

Votre trés-humble et trés-obéissant serviteur  
CHARLES FR. BLUMENBERG.

DE  
CORTICE ANGUSTURÆ.

---

INTROITUS.

**F**ere quotannis ex remotis et alio calentibus sole terris ad nos advehuntur sæpe non parum celebrata et nimium quantum laudata remediorum genera.

Mitrit orientalis India radices *Lopez*, *Kynlein*, *Columbo*, *Periploces*, ceteras; America autem, postquam Europæis innotuit, non modo longe plura, sed et meliora et validiora medicamina, non raro summe specifica, nobis præbuit et forsan adhuc multa in sinu suo fovet, venturis Sæculis et posteris profutura.

Lustrum vix effluxit, ex quo nobis e calidiori America allatus innotuit Cortex, quem non modo ut febrifugum eximium sed etiam Kinkina præstantiorem venditarunt unus et alter Practicorum celebrium.

In Europam primo translatus est Anno 1788, dum mense Julii ejus quantitas sat magna a Domino CHOLLET e Dominica in Angliam misa fuit atque, ut nemini vel nota vel expetita merces, in fluvium Londinensem dejecta. In Svecia vix ante 1791 innotuit hicce Cortex et initio Anni insequentis in Pharmacopoliis venalis habebatur.

*Nomen*

Adeptus est hic Cortex a Loco, unde in Insulam Trinitatis ex Angustura Americæ calidioris primo per



per Hispanos delatus fuit. Ex arbore Brucea sumi sibi persuasit quidem Illustr. peregrinator Anglus BRUCK; sed assertum ejus neque confirmat Locus, unde advehitur, neque arbor ipsa, utpote que non ex America, sed ex Africa fuit allata. Nec ullam fidem meretur effatum Dom. HEIJNE, qui corticem esse *Magnoliae Glaucae*, absque tamen ullis adjectis rationibus, adseruit.

Promiscue itaque appellatus fuit cortex Bruceæ, *Angusturæ* et *Augustinus*.

### *Qualitas.*

Externe cinereus et quasi pulverulentus, intus lutescens occurrit frustis latioribus vel angustioribus, longitudine non semper eadem, sed quandoque digitali, quandoque spithamea et ultra, crassitie circiter lineæ, semper multum fragilis. Igni expositus quasi ebullit et carbo ignem diu fovet ex observationibus D:ni Prof. HAGSTRÖM.

Sapor valde amarus et non nihil nauseofus cum mixtura aromatis calorem excitantis, cumque levi odore aromatico.

Acrimoniam residere in resinoso et amarum in gummoso experientia docuit.

### *Præparata.*

Forma pulvris Rheo haud absimilis videtur hicce Cortex; nec adstringit, sed potius alvum leviter ducit. Gr. X usque ad Scrupul. sumi quidem possunt, pluries per diem repetita, docuerunt vero observationes, doses minores saepius plus effecisse quam majores.

Insusum frigidum ex aquæ Lbr. semis et Cortic. Unc. semis per tres dies paratum, validum invenit Celeberr. Prof. HAGSTRÖM <sup>a)</sup>). Decocti ex aquæ Unc. XIJ et Corticis Unc. sem. vel ex aquæ Lbr. J et Corticis Drachm. JV parati propinatur plerumque drachm. J vel drachm. J & semis, sæpius pro circumstantiis repetenda. Addi quoque, si libuerit, potest vel Syrup. Aurant. Unc. semis vel Tinæt. Lavend. Drachm. J. Calidum decoctum rubescit, frigefactum autem pallescit et præcipitatur. Extractum aquosum dimidiā fere Corticis quantitatē æquabit, aqua sive calida fuerit, sive frigida.

Tincturæ inde præparantur vel aqua vel spiritu vi- ni. Prius menstruum extrahit gummosum, quod con- tinet cortex, liquidumque reddit amarum non valde ir- gratum.

Posteriorius vero Tincturam præbet magis opacam et turbidam.

Dum Corticis Unc. J cum spiritus vini diluti Lbr. J digeritur, vis fere omnis Corticis elicetur, atque ulterius ad siccum inspisata resinam profert opacam, acrem, nau- seosam.

Tinctura ex Cort. Unc. sem. et spirit. vini Lbr. J pa- rata flavo-rubicunda, aromatica, amara et non nihil nauseosa evadit. Hujus bis vel ter de die drachm. J propi- nari potest tempore intercalari.

Resinæ exhibet circiter gr. IJ hæc ipsa ulterius inspis- data. Cortice Cinnamomi addito optime corrigitur sapor nauseosus.

<sup>a)</sup> Act. Holmens. 1792. p. 299.

*Uſus.*

Ut succedaneum Kinkinæ imprimis commendatus fuit Angusturæ Cortex, eundemque præstare effectum, minori etiam dosi, asseverare non dubitarunt Practici haud pauci.

1:o *In Febribus intermittentibus* ſæpius unica tantum dosis ad tollendam febrem ſufficit; interdum pluribus quidem dosibus, 6 vel 8 iteratis, opus fuit, nunquam tamen tot, quo ex Cortice Peruviano febrisfugo. Uſum Corticis eximium in hiſce febribus præſertim tertianis monstrarunt experimenta D. WILLIAMS b) HAGSTRÖM et aliorum Practicorum celebrium. Affirmant quoque Auctores post uſum hujus Corticis intermittentes febres longe rarius recurrere quam quidem ab assumto, majori licet dosi, cortice Kinkinæ.

Practici tantum non omnes in eo conveniunt, Angusturæ pulverem ſtomacho longe minorem molestiam, quam Kinkinæ adferre, quamobrem etiam ab infantibus longe facilius assumitur atque toleratur.

*In Febribus nervosis* præscripsit Dom. BRANDE; caſus vero, quem refert Dr. EWER c), hujus remedii in Febris putrida interne dati et externe applicati, valde est singularis.

2:o *Contra Diarrhoeas et Dysenterias* valde proficia invenerunt plurimi Præparata Corticis ut Dr. WILLIAMS in pluribus expertus est caſibus et Dr. BRANDE, qui tum Laudani interdum addidit pauxillum. In Diarrhoea, quæ colliquativa appellari ſoler, nil prodest; in fluxibus al-

b) Lond. Med. Journ. 1789. p. 158.

c) Lond. Med. Journ. 1789, P. II. p. 154.

alvinis autem, ubi humores in putredinem vergunt et circulatio sanguinis lentiō est, aliis remediis fere semper palmam præripere videtur. Et emetico vel laxante salino prius exhibitis, Decoctum aut Infusum, non vero semper æque salutari cum effectu pulverem, præscripserunt Angli <sup>a)</sup>.

3:0 In debilitate Stomaci et Colica vel per se vel Magnesia, Rheo, Oculis Cancerorum aliisve remediis janētus, cum fructu fuit præscriptus; quod confirmat experientia D. BRANDE <sup>e)</sup>, Ass. ODHELI, D. WILLIAMS, WITHERING <sup>f)</sup>, EWER et aliorum. Inter corroborantia amara in Dyspepsia, Hysteria aliisque morbis, vehementer laudatur a D. PEARSON <sup>g)</sup> Tinctoria Corticis. Contra Tussim ferinam infusi Cort. Angusturæ Unc IJ cum Tinct. Cantharid. gtt. XXX, cuius cochleare ter vel quater sumvit æger, salutari cum effectu præscripsit D. SALKELD <sup>g)</sup>.

4:0 Gangræna omne resistit amarum; etiam hic Cortex in gangræna partiali a violentia externa cum fructu fuit adhibitus, teste D. WILKINSON <sup>b)</sup>. Et experimenta, studio instituta, quorum mentionem facit Dr. BRANDE <sup>i)</sup>, probant fortius esse antiputredinosum ex Angustura Americæ provenientem corticem, quam ipsa *Cinchona*, *Serpentaria*, *Chamomilla* et radix *Columbo*, et quidem pulverem magis quam extractum, gummosum quam resinosum. In Ulceribus malignis proficuum invenerunt imprimis Decoctum D. WILKINSON et BRANDE, tam interne datum, quam applicatum externe.

A 3

5:0

<sup>a)</sup> BRANDE Experim. et observ. Lond. 1791.

<sup>b)</sup> Lond. Med. Journal. 1790. Vol. I. P. XI. p. 38.

<sup>c)</sup> g) DUNCANS Medical. comment. 1791. Vol. 6. p. 366.

<sup>d)</sup> Medical Facts and Observat. Vol. II. 1791.

<sup>e)</sup> Experim. et Observat. Lond. 1791.

5:0 *Opbtbalmia scrophulosa*, post varia remedia frustra tentata, Decocto et Infuso Angusturæ externe applicato cessit, ut demonstrarunt ambo casus D. SALKELD <sup>k).</sup>

### C a s u s .

Placuit, quod grati agnoscimus, plurimis Celeberrimorum Patriæ Practicorum sua cum hocce remedio instituta nobiscum benebole communicare experimenta, quæ, licet breviter, heic adferre volumus.

In eo fere omnes facile convenient, quod sæpiissime Febres intermitentes Tertianæ Corticis Angusturæ usu feliciter fuerint subactæ, non vero ita Quartanæ, quæ rarius vel non omnino eo tolli potuerunt.

Medici Regii D: i HALLMAN, Pater et Filius testantur, se hisce febribus obicem posuisse, scilicet ille ex quatuor Quartanis uni, hic vero binis Tertianis, drachm. IJ tantum Corticis datis. Dr. HARTMAN contra Febres intermitentes in Nosocomio sæpius præscripsit Corticem Angusturæ, feliciterque eo curavit Tertianas plerasque, Quartanas vero paucas. D. Dr. ALMROTH, qui Decoctum pulveri semper præferendum judicat, pluribus intermitente febre laborantibus sanitatem restituit. Dedit ut plurimum vel Decoctum vel etiam Tinctoram; Cort. Unc. semis in Aqu. Unc. X. ad remanentiam Lbr. I semis coctus fuit et Cort. Unc. semis cum spirit. vini rectif. Lbr. semis Tinctoram dedit. Post prægressa evacuantia die remissionis Decocti propinavit Unc. semis, altera quavis hora, usque ad Unc. IV. sumendam, unde postridie febris absuit et æger post sumtas postea Unc. IJ semper bene valuit. Tinctoræ drachm. semis sexies de die duobus ægris Tertianæ laborantibus dedit, eo cum felici exitu, ut ægrorum alter semper bene valuerit, alter vero, licet febris recurreret, eodem remedio mox

---

<sup>k)</sup> Loco citat.

mox fuerit in pristinam sanitatem restitutus. Ex pluribus, qui Quartana excruciantur, non nisi duobus militibus valetudo reddi hocco medicamine potuit, scilicet Decocto Corticis, ex Angust. Unc. Iij et aqu. Lbr. J & semis, ad residuum Lbr. J, cui admiscebatur pulveris Unc. sem. cujusque dimidia portio quovis die potabatur.

Medic. Reg. Dr. HEDENBERG duplex casus, quem nobis communicare benignissime voluit, de præstantia remedii hujus novi in curandis Diarrhoeis nos convicit. Alter erat puerperæ, quæ ex metastasi lactis ad intestina summe periclitabatur; alter Febre Tertiana laborantis, quæ sub usu Cinchonæ vehementi corripiebatur fluxo alvino. Ambæ frustra Ipecacuanha et aliis remediis idoneis usæ fuerant et Corticis Angusturæ circiter Unc. sem. a Diarrhoea liberabantur, huic licet postea manserit febris intermittens, quæ tamen usui Cinchonæ cessit.

D. Assessor GAHN nobis quoque asseveravit, se non modo anno 1791 bis Tertianam vernalem Corticis hujus usu sublatam vidisse, sed et Diarrœam chronicam, dum post singulas Corticis doses, methodo D. BRUCE, lactis portiunculam simul ægræ bibendam dedit.

