

**Usum corticis salicis fragilis variis in morbis, praecipue in febribus putridis
... / publice defende Josephus Loeben.**

Contributors

Loeben, Josephus.
Otto, B. C.
Universität Frankfurt an der Oder.

Publication/Creation

Frankfort-on-Oder : Apitz, [1793]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/gkyr37nm>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

[P]

LOEBEN



Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b30359673>

V S V M
CORTICIS SALICIS FRAGI-
LIS VARIES IN MORBIS,
PRAECIPVE
IN FEBRIBVS PVTRIDIS

P R A E S I D E
BERNHARDO CHRISTIANO OTTO

PHIL. ET MED. DOCT. MEDICIN. PROF. PVBL. ORD. SO-
CIETAT. PATRIOT. OECONOM. SILESIAC. ET MARCH. BRAN-
DENB. PHYSIOGRAPH. LVNDENS. ET NATVR. SCRVTAT.
BEROLINENS. ATQVE HALENS. SODALE, ORDI-
NIS MEDICI H. T. DECANO,

PRO SVMMO IN ARTE MEDICA GRADV

A. D. IX. AVGVSTI C ID C I C C X C I I I.

P V B L I C E D E F E N D E T

I O S E P H V S L O E B E N
NEOSTADIO - POLONVS.

TRAIECTI AD VIADRVM
L I T T E R I S A P I T Z I A N I S.



216. The Indian Materia

ILLVSTRISSIMO
AC
EXCELLENTISSIMO DOMINO
DOMINO
LVCAE COMITI DE BNINSKY
ALBAE AQVILAE ORDINIS EQVITI
DOMINO HAEREDITARIO
IN TERRITORIO SIERAKOWENSI ETC.
NEC NON
VIRO DOCTISSIMO AC
EXPERIENTISSIMO
CHRIST. GOTTLIEB SELLE
MEDICINAE DOCTORI CELEBRI, ACADEM. REG. SCIENT.
BEROLINENS. ET SOCIETAT. REG. MEDICOR. LONDI-
NENS. ATQUE DIRECT. PAVPER. REG. SODALE, NO-
SOCOM. CHARITAT. MEDICO
SVMMIS SVIS PATRONIS AC
FAVTORIBVS

H O C

STUDIORVM ACADEMICORVM SPECIMEN

IS

PERPETVVM GRATISSIMI ANIMI
DOCUMENTVM

D. D. D.

JOSEPHVS LOEBEN
NEOSTADIO - POLONVS.



PROOEMIVM.

Iam antiquissimorum temporum medici omnem operam impenderunt, variaque pericula cum omnibus fere tam regni vegetabilis, quam regni animalis productis fecerunt, ut certum remedium inuenirent, cuius ope febres vulgo putridae dictae sanari possent. Cum autem hucusque semper tanta medicorum dissensio de harum febrium natura obtinuerit, varia etiam iis medendi methodus inde originem sumvit.

A 3

Satis

Satis sit mihi dixisse, cortici peruvianano plerumque vim quandam specificam hos morbos repellendi tributam esse, atque perplures cum hic tanti pependisse, quanti mercurius in lue venerea aestimandus sit. Verum enim uero magnam medicamentorum copiam regnum vegetabile nobis aequa suppeditat, quae omnia iisdem propemodum virtutibus ac qualitatibus praedita sunt, quibus cortex peruvianus gaudet. Pauci medicorum hanc rem accuratius explorare et pericula sua diuulgare haetenus operae pretium censuerunt. Multis etiam difficultatibus eiusmodi coepta premuntur. Praxis enim priuata haud facile experimenta facienda admittit; nosocomia vero publica perraro tot aegrotos his febribus correptos exhibent, quot exigerentur, si alias aliquid certi de huiusmodi remediis concludi deberet. Utinam haec pericula a pluribus instituerentur prospereque caderent! Quanta hinc emolumenta cum rei publicae tum hominibus priuatis enascerentur! Longi itineris compendia silentio transeo, quum hae plantae minime ex terris remotis huc deducenda sint, sed totam fere Europam patriam habeant.

Quo

Quo etiam fit, ut fere vicesima parte minoris eman-
tur quam cortex peruvianus, et tamen iisdem effe-
ctibus salutaribus non careant. Magna sane salus
et in nosocomia ciuica et in castraria ex isto fonte
redundabit, quae gentem rusticam ad hos morbos
pronam quoque attinget; regiones enim humidas
paludosasque saepe incolit, quarum hae plantae
etiam amantissimae sunt. Huiusmodi meditationes
animum meum eo appulerunt, ut propria experi-
menta cum cortice salicis fragilis instituerem haec-
que cum iis aliorum conferrem. Quae cum a dis-
sertationis inauguralis fine non abludere crederem,
ea collegi et nunc vestro L. B. iudicio submitto, spe-
rans, vos oculis propitiis hoc specimen aspecturos
esse.

§. I.

De solo salicis fragilis cortice hic sermocinabor, cum ex omnibus, quae cortici peruviano substitui posse dicuntur, eum proxime attingat. Folia eiusdem etiam quidem interdum in usum vocata sunt, sed tantum externe. Praeter hanc quinque aliae salicis species in medicam receptae sunt, 1) *salix nempe laurea* seu *pentandra*, 2) *s. alba*, 3) *s. caprea*, 4) *s. vitellina*, 5) *s. amygdalina* Linn. Omnium vero praestantissimae tam in acutis, quam in longinquis morbis sanandis *salix alba* et *fragilis* medicis visae sunt. Et mihi ipsi occasio sese obtulit, vires salubres corticis salicis fragilis variis in casibus experiri, de quibus infra fusius dicam. Hic cortex sapore amaro subadstringente linguam afficit, odores vero graues ingratos spirat.

§. II.

Abhinc triennium Cel. LOEFFLER, medicus russicus librum *a)* in lucem publicam edidit, qui varia eius pericula cum illo cortice in chronicis atque acutis morbis facta exhibit. Optatis suis semper respondisse de eo praedicat. Usus eius praecipue nau-

tis

a) Beiträge zur Chirurgie und Medicin.

is commendat, quia ad scorbutum fugandum omnibus aliis medicamentis illum praferri posse putat. Iam ante hunc FIELIZ corticem nostrum multis laudibus in febrium putridarum curatione extulit b). Et GVENZIUS c) pluribus ante annis omnes praedictas salicum species analysi chemicae subiecit, dein vero in ipsa sua praxi adhibuit, vbi inuenit, salicis fragilis cortici vim magnam antisepticam preeprimis attribuendam esse. In febribus intermittentibus eo etiam usus est multosque casus enarrat, qui manifestant, illum una cum cortice salicis albae tam quotidianam quam quartanam nullo negotio viciisse. Febrium catarrhalium putridarum peticulis complicatatum quoque mentionem facit, in quibus noster nec non aliarum salicum cortex magnam tulit opem.

§. III.

Omne genus porro morborum neruorum tollit, cum neruos relaxatos roboret atque confirmet, sensilitatemque eorum amissam resuscitet. Vim quandam singularem tribuit ei GVENZIUS in epilepsia et paralyssibus medendis. Historiam morbi iuuenis cuiusdam onaniae vitio dediti enarrat, qui vicesimum et primum aetatis suae annum agens primum dextrae manus et pedis sinistri, octo autem horarum spatio

b) Richters Chirurgische Bibliothek, 6 B.

c) De cort. sal. cort. peruv. substit. commentatio, Lips. 1787.

spatio elapsi manus sinistrae dextrique pedis paralysi corripiebatur. Altero die omnes artus pristinis iterum muniis fungebantur, repente tamen fulmine quasi ictus omnibus voluntariis motibus denuo priuabatur, quo in statu per totum hunc diem perseuerauit, vsque dum terrio die exeunte latere sinistro mouendi facultatem recuperante sola dextri lateris hemiplegia remaneret. Hanc euacuantibus intercalatis, diaeta exactiori et frictionibus pulueris corticis salicis vitellinae vncia dimidia quotidie adhibiti sex septimanarum intervallo ita sustulit, ut aeger quoduis membrorum suorum libere mouere potuerit, et medicamento hoc per aliquot septimanas adhuc continuato in priorem sanitatem restitutus sit. Haec salix vitellina; quid demum a fragili exspectandum?

§. IV.

Iam supra memoratus FIELIZ, Luckauiae in Lusatia inferiori artem obstetriciam praecipue exercens, sequenti modo corticem nostrum praeparat et adhibet. Arboris ramos iuniores anniculos delibrat corticemque loco vmbroso paulatim siccatum comminuit in pulueris formam. Aegrotis autem hunc puluerem detrectantibus infusum frigidum ex vnciis duabus corticis puluerisati et aquae fluuiatilis mensura vna parat, quod iis propinat. Refert se omnibus istis morbis, qui alias corticis peruviani opem efflagitant, optimo semper successu hoc medicamentum

tum adtemperasse. Mihi licitum sit, vnam tantum
suarum obseruationum hic commemorare. Vetula
quaedam septuaginta annos nata, hydrope ascite
atque totius pene corporis tumore oedematoso mul-
tum vexata medicum accersi iubebat, qui illi pulue-
ris e millepedibus et squillae radice commissi vsum
commendabat. At parum commodi hoc ei affere-
batur, sed praepediebat potius vesicae exinanitio-
nem ardoremque dolorosum et in hac et in recto in-
testino excitabat. Breui autem post tempore gan-
graena oedemati pedum se insuper adiungente FIELI-
ZII auxilium imploratum est. Totum abdomen
aquaee plenum videbat ac crura a talis ad genua vsque
gangraena occupata. Pulsus debilis celerque tactus,
vires plane effoetae erant. Ad gangraenam semper
adhuc latius serpentem limitandam, vrinam ciendam
viresque subleuandas puluerem ex vnciis duabus cor-
ticis nostri et vncia una tremoris tartari quater de
die drachma sumendum praecipiebat. Omnes ex-
ternas partes corruptas ad viuum vsque resecuit.
Qua operatione facta vix aliquid carnis ossibus pro-
tegmine relinquebatur. Tum autem decoctum cor-
ticis salicis fragilis concentratum paravit, quo ma-
gnam salis ammoniaci copiam soluit idque pulvi e ra-
dicibus carotarum factae superinfudit. Hanc mix-
tionem locis gangraenosis ita imposuit, vt iustis in-
teruallis renouaretur. Cum sic foeminam tractaret,
res melius ire incepit; vrina copiosior redi, gan-
graena gradum sistere, foetor intolerabilis desinere

et caro relicta putrida seiungi. Vsu infusi frigidī ex cortice nostro per aliquod tempus adhuc continuato ita se habere coepit, vt omnis pristinae valedudinis spes iterum affulgeret. Ex modo enarratis affatim constabit, huic cortici non solum vim admodum antisepticam, sed etiam diuresin promouentem tribui debere; cuius rei veritatem plura pericula in posterum instituenda magis fortasse euincēnt. Attamen spem meam in casu huiusmodi quondam fecellit, cum monacho sexagenario ascite cum oedemate pedum coniuncto laboranti usum eius praescripsisse. Primo quidem quidquam opis praestiturus videbatur, postremo autem me deseruit. Et quanquam omnia alia huic morbo congrua medicamenta adhiberem, haec tamen nihilo plus proficiebant, sed aeger quatuor hebdomadum spatio elapso e vita cedebat. Probabile vero est, hic irresolubilem quandam vasorum resorbentium obstruktionem in culpa fuisse.

§. V.

Mirum tamen in modum hic noster etiam ad tuissim ex irritabilitate morbosa et spasmis ortum trahentem facit, dum priorem imminuit, elaterem nervorum auget et vi sua roborante eos firmat. In gonorrhœa, quae dicitur secundaria, magnae aliquoties utilitati aegrotis fuit, si nuberem ei rhei radicem. Quid dicam de effectibus suis praeclaris in
ver-

vermibus expellendis, quos multi iam laudarunt? Nihilominus autem censeo, hanc vim anthelminticam omnibus salicum speciebus pari modo datam esse, licet HOFFMANN in dissertatione sua, quam super hanc rem conscripsit, soli salici laureae illam virtutem assignet. Ego ipse non sine successu corticem salicis fragilis infantulis in dosi decem ad duodecim granorum cum tribus vel quatuor granis pulueris radicis ialappae coniunctum praebui. Haud ita pridem ex femina nobili genere nata taeniam quadraginta tres et semis cubitos longam vsu corticis nostri per duas septimanas continuato expulsam, quae illam valde cruciauerat, maximo animi stupore vidi; nec amplius ea se vllis symptomatibus afflictari sensit. Occasione data eo quoque aliquoties in haemorrhagiis vteri et non frustra quidem vsus sum. Duo huinsmodi casus mihi obuiam facti, quorum priorem sordes biliosae primarum viarum, secundum autem debilitas duntaxat vasorum ex partu relicta excitarat. Illo ipecacuanham cortici salicis fragilis parvulis dosibus admistam adtemperauit, usque dum aegra vomeret; huic vero solum corticis nostri infusum frigidum oppositum est; ambas mulieres feliciter curauit.

§. VI.

Quod antisepcticam eius virtutem attinet, plures iam medici de ea meminerunt, et inter alios etiam

iam BUCHHOLZ d). Pluribus adhuc occasio obtigit, obseruationibus practicis hanc vim confirmatam vindendi, cum nunquam ex corticis laudati vsu optimos fructus non perceperint. Nemo vero huic rei majorem operam dedit, quam Doct. LOEFLER, cuius supra mentio iniecta; cum enim naui cuidam tanquam medicus praeficeretur, quae inter multa pericula versata denique statu miserrimo vtebatur, quia maxima manus pars grauiter cum scorbuto conflictaret, hunc salicis fragilis corticem contra tam atrocem hostem in auxilium vocauit, qui semper effetus speratos praestitit. Dicit se omnibus aliis remediis potius carere velle, hoc solo se tantum instructurus, si apparatus medicus ei in posterum adornandus esset. Et mihi eius efficaciam in febribus putridis summo solutionis humorum gradu coniunctis cognoscere licuit, quomodo ex sequentibus magis illucescet.

§. VII.

Anni praeteriti mense Nouembri febris biliosa putrida intermittens in territorio Posnienſi tanta vi epidemice graffata est, vt nulli fere homini parceretur. Cum autem ditionis per nouem milliaria patientis curam medicam gererem, mihi etiam abunde copia pericula cum cortice nostro instituendi facta est.

d) Chemische Vers. über einige d. einheim. antisept. Substanzen, Weimar 1776.

est. Pluribus ex casibus vnum solummodo enarrandi veniam peto. Rhedarius quidam ex pago vicino in morbum incidebat omnia febris biliosae symptomata prudentem. Postquam me aduocauerant, secundum eam, quam febris haec postulat, methodum aegrum tractavi; quo facto omnis optimi euenterus spes adfuit. Spiritus ardentis vsu, cui multum deditus erat, ei interdixi, quo in loco quotidie aliquot vini haustus administrari iussi. Praeceptis diaeteticis remediisque idoneis traditis et aegrum et locum reliqui, quia alia negotia negabant mihi spatium hic amplius morandi. Octo diebus elapsis rursus ad maritum visendum ab vxore eius inuitatus, omni sensu destitutum ac mentis perfecte imponentem eum deprehendi. Rem inopinatam mirans antegressa diligentius disquisiui. Tunc demum coniux me certiorem fecit, maritum noctu se inconsciā & lecto surrexisse et cauponam adiisse, ibique multis spirituosis ingestis manum cum agricolis conseruisse, quo factum sit, ut animo derelictus domum portaretur. Cum eum propius examinarem, linguam muco flauescente obductam vidi, pulsus erat durus ac plenus, genae rubebant, aspectus ferox deliriumque validum simul aderant. Protinus venam secandam imperitaui, quo iusso peracto sanguinem eductum cruxtra inflammatoria gaudere a me obseruatum est; nihil tamen leuaminiis haec operatio aegroto afferebat. Paullo post vero rationis ac sensuum usum quadantenus recuperabat, ita, ut de dolore

lore capitis et nausea conqueri posset. Quibus auditis tartari emetici grana quatuor in sufficiente aquae copia soluta sensim ei porrexi, quo ex ventriculo materiam corruptam eliminarem. Hunc scopum facile attigi, siquidem aeger iterata vice multum euomuit fluidi flavi, foetidi et tanta causticitate praediti ut ipsum suum indusum corroderet. Vomitum peracto symptomata praedicta aliquantum confestim leniebantur atque per aegri membra somnus quietus se diffundebat, qui eum per horas tres absque insomniis perturbantibus tenuit. Tunc ei mixturam salinam cum tartaro emetico coniunctam paeberi curabam. Sexto morbi die aegrotum in statu miserrimo deprehendi; nam caput eius valde inflammatum, tumidum ac rubrum erat. Intumescentia naturalem capitis magnitudinem tertia fere parte excedebat; praeterea quoque se ita in latitudinem effuderat, ut ipsum pectus occuparet et respirationem difficultem redderet. Denuo sanguinem e vena mitti iubebam, qui simili crusta inflammatoria crassa multisque striis ex luteo virescentibus pertexta instructus erat. Interne nitri et oxymellis usum copiosum paecribebam. Haec omnia tamen nihil profecerunt. Cum enim die octauo aegrum mane viserem, sopore continuo deliriis taciturnis et virium magna prostratione coniuncto eum oppressum inueni. Pulsus ita debilis, ut vix a digito admoto sentiri posset; per totum corpus fusci coloris petechiae conspectui se offerebant. His symptoma-

matibus nocte praeterita diarrhoea accesserat, quae aegrum tricesies ad aluum laxandam impulerat. Ad quam fistendam vnciam vnam corticis salicis fragilis in infuso frigido adhibui, cui acidi vitrioli iustum copiam et aliquot guttulas laudani liquidi SYDENHAMI admiscui; vesicatoria praeterea applicari curauit. Decimo die haec aegri conditio nondum in melius mutata erat; diarrhoea quidem paulum remiserat, sed in tumore capitis hinc inde maculas liuidas gangraenosas videre licebat. Simile quicquam alia corporis loca experta, praesertim ea, quibus vesicatoria admota erant. Haec enim ichorem putidum fundebant et tantam carnis iacturam faciebant, ut ipsa partium ossa intuitui paterent. Nunc vero infusi modo descripti, cui camphoram adhuc addebam, doses duplices exhibui. Locis gangraenosis tam capitis quam partium aliarum dehiscentibus et saniem putentem emitentibus epithemata e corticis nostri decocto concentrato imponi debebant. Undecimo morbi die status adhuc idem erat; duodecimo autem pulsum excitatiorem, aegrum magis animi compotem reperiebam, vrina sedimentum exserebat. Cum medicamentorum dictorum usum continuari iuberem, indies melius ex hoc tempore se habere coepit. Octo diebus post visitatione iterata loca affecta ab omnibus immunditiis liberata vidi, pus bonae indolis reddebant ac passim iam cicatrice obducebantur. Tunc medicamentorum roburantium ope quatuor hebdomadum spatio elapsa ad pristinam sanitatem restitutus est.

§. VIII.

Simili in casu corticem nostrum quoque prae-
stantem inueni. Vir enim febri putridae etiam im-
plicitus vni solummodo lateri incumbendo gangrae-
nam sibi concuerat, quae omnia ad ossa vsque de-
populabatur. Et hanc decoctum ex vnciis duabus
corticis eiusdem paratum ad colaturaे vñcias quator
intra quatuor hebdomadum spatium amouit, post-
quam aegrotus quater vel quinques quotidie cum
eo locum correptum lauerat. Ex omnibus vero his
facile liquebit, vim non solum multum roborantem,
sed etiam antisepticam cortici salicis fragilis datam
esse. Eo denique pacto cortici peruuiano interdum
anteferri meretur, quod locum plerumque habeat,
vbi ille non tuto adhiberi possit. Ventriculum ni-
mirum valde debilitatum cortex peruuianus infir-
miorem redderet et aluum in obstrunctiones procli-
vem magis obstrueret, cum noster se plane contra-
rium ostendat; hanc enim leniter soluit, illum non
aggrauat. Vnico saporis vitio laborat, quo etiam
fit, vt aegri semper fere puluerem recusent.



