





DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
OSCITATIONE IN
ENIXV

QVAM
CONSENSV GRATIOSI ORDINIS MEDICI
SVB PRAESIDIO
EXCELLENTISSIMI ATQVE CELEBERRIMI VIRI
IOHANNIS GEORGII ROEDERERI D.,
MED. ET ANAT. P. P. O. ACADD. IMPER. PETROPOL.
REGG. SVEC. ET GOTTING. SOC. PRINCIP.
GOTTING. PHYSIC,
FACVLT. MED. H. T. DECAN,
PRO SVMmis IN MEDICINA HONORIBVS
AC PRIVILEGIIS LEGITIME OBTINENDIS
D. XVI. SEPT. M. DCG. LVIII.
PVBLICE DISPVTABIT
IOHANNES DAVID LAPEHN
PETROPOLITANVS.

GOTTINGAE
LITTERIS POCKWITZII ET BARMEIERI ACAD. TYPOGR.

OSCILATIONE IN ENIXA

ILLVSTRISSIMO DOMINO
DOMINO
PANAIOTAE CONDOIDI
MEDICINAE DOCTORI
SACRATISSIMAE IMPERATORIAE OMNIUM
RVSSIARVM MAIESTATI
A SECRETIORIBVS CONSILIIHS
PRIMO ARCHIATRORVM COMITI
RERVMQVE MEDICARVM
PER VNIVERSAM RVSSIAM DIRECTORI
SVPREMO
ACADEMIAE SCIENTIARVM PETROPOLITANAЕ
MEMBRO HONORARIO
&c. &c.

DOMINO MEO INDVLGENTISSIMO.

DOMINO MEDO INDIAGENITISIMO
MEMRE HONORATIO
ACADEMIAE SCIENTIARUM PETROPOLITANAE
SPAREMO
PER UNIVERSAM RASSIAM DIRECTORI
REXIVAE MEDICARVM
PRIMO ARCHAETORVM COMITI
A SECUNDIORIBVS CONSILII
RAZIARVM VAESTATI
SACRATISSIMAE IMPERATORIAE OMNIAM
MEDICINAE DOCTORI
PANAIOTAE CONDOI
DOMINO

86 86

*ILLVSTRISSIME DOMINE,
DOMINE INDVLGENTISSIONE!*

Cogitanti mihi, cui potissimum hocce academicae vitae exactae specimen dicarem; statim sum-

summa illa, quae TV ILLVSTRISSIME
DOMINE! in me contulisti beneficia,
in mentem venerunt. Non multum
igitur hac in re haesitavi. Cui enim
potius illud dicarem, quam qui pater-
no ac summo semper me amplexus est,
amore? TIBI igitur, INDVLGENTIS-
SIME DOMINE! pro singulari TVA be-
nignitate gratias unice debeo. TIBI illas
dico; TIBI aeterna eaque summa men-
tis pietate sum devinctus. O Vti-
nam votorum meorum, quae tanta
beneficia postulant, compos fieri pos-
sim.

sim. Deus **TIBI** ILLVSTRISSIME
DOMINE benedicat! Deus **TE** *Poten-*
tissimae principi nostrae conservet; De-
us TE patriae; mihi, ac omnibus con-
servet, quos summo TVO favore, sum-
maque TVA benignitate dignaris. Quae
autem summa illa, a tenerima inde ae-
tate in me a TE collata beneficia sunt,
iis et in posterum me prosequere,
certeque **TIBI** habe persuasum, homi-
ni **TE** favere, qui ardentissimas con-
tinuo ad aeternum Numen pro
TVA salute mittit preces, quique ad
cine-

cineres usque summa semper cum men-
tis devotione erit

ILLVSTRISSIMI NOMINIS

TVI

Dab.

Göttingae

d. XVI. Sept.

A. S. R. M.DCC.LVIII,

cultor devotissimus

IOH. DAV. LAPEHN.



DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
OSCITATIONE IN ENIXV.

§. I.

Occasio scribendi & tractationis ordo.

Solent in parturientibus etiam a vulgo mulierum attendi Oscitationes, a quibus scilicet non parum periculi metuunt tam ad enixum remorandum, quam ad salutem puerperae prostrernendam. Neque sane levis momenti haec res videri debet: siquidem ab Oscitatione complura signa capiuntur medicorum filii in sanitate pariter ac morbis, neque tantum ad spem bonae valedicinis, sed etiam ad praefagium interitus. Et quod A spe-



speciatim ad partum attinet, ab antiquis inde temporibus animadversum est, Oscitationem, quae in illo labore incidit, malum omen praebere & gravissima secum ferre damna. Qua sententia PLINIVS MAIOR, (1) *Oscitatio quidem, inquit, in enixu lethalis est*: CAJVS autem IULIVS SOLINV, (2) *Lethali mora Oscitatio suspendit puerperia*. Quum igitur de hoc argumento nulla, quod sciam, singularis extet tractatio, digna mihi res visa est, quam pro specimine inaugurali studiosius latiusque inquirendam atque explicandam sumerem. Exponam autem primo ex phaenomenis observationibusque, quantum ad propositum attinet, quaenam sit Oscitationis ratio, qui effectus in actiones vitae & valetudinis reliquas, speciatim in enitendi partus labore: tum haec ad opus pariendi applicabo, & ostendam, quomodo illud afficiatur ab Oscitatione, quidve inde timendum aut sperandum sit: denique subjiciam, quid medicus in hoc negotio agendum habeat ad periculum & damna importunae Oscitationis avertenda aut corrigenda. Faxit Deus feliciter!

§. II.

(1) in *Historia Naturali*, Lib. 7. Cap. 6. ex quo sumisse videtur GER. BLASIVS, dum in *Medicina Universa, Therapeutica Speciali Libro 3. Sect. 10. pag. 417.* scribit, *Oscitatio in Partu fere lethalis.*

(2) in *Polyhistore*, Cap. 1. Edit. Salmasii Paris. 1629, fol. p. 7.
Ultraject. 1689. fol. p. 5.

§. II.

Oscitationem esse majorem respirationem, sed momentaneam & languidam.

Videmus, in Oscitatione maxillas pectusque diduci, plurimum aëris a pulmonibus lente languideque suscipi, huncque spiritum brevi post, semel vel repetitis actibus iterum expelli: haec eo magis contingere, quo major est Oscitatio: eademque praeter voluntatem nostram accidere, neque in nostra potestate esse exortam Oscitationem omnino cohibere vel sufflaminare, licere tamen ejus modum aut gradum aliquatenus moderari, remittere, aut intendere. Ex quibus apparet, Oscitationem proprie magis ad naturalium vitaliumve actionum genus pertinere, exque his ad rectus dilatationem & respirationem, eamque majorem, quae quidem brevi temporis spatio peragatur. Quod ad oris diductionem attinet, ea quum nihil faciat ad actum enitendi foetus, nisi quatenus aërem liberius admittit, in praesenti tractatione praeteriri poterit, praesertim quum etiam clauso ore, quamvis paulo aegrius, oscitare liceat.

§. III.

Status corporis in Oscitatione, & i. quidem in sanis.

Porro animadvertisimus, Oscitationem nasci solentem in bona valetudine, quam in variis morborum gene-

A 2

ribus:



ribus: Et in sanis quidem, ubi corpus post defatigatiō-
nem & lassitudinem vel exercita vitae munia aliquamdiū
requievit, & tranquille sedit stetitve aut jacuit: ubi sigil-
latim in conclavi calefacto vel ante focum ardente ita
quiete agimus: ubi mane navigio vehimur: ubi languor
& pigritia corpus occupat: ubi somnus obrepit: ubi
somno perfuncti iterum expurgiscimur; adeoque pro si-
gno optimae valetudinis consuevit haberi, tam in homi-
ne quam brutis, oscitare a somno; id quod cum experi-
mentis SANCTORII (*) apprime convenit. In ipso tamen
somno non contingit oscitatio. Mulieres quoque uterum
gerentes in principio graviditatis frequentius oscitare so-
lent, unde etiam signum conceptionis dicit **HIPPO-
CRATES.** (3)

§. IV.

2. in morbis in universum.

Quum morbi varii generis imminent aut jam sce-
nam suam peragunt, Oscitationes praeter solitum existere
solent, ut propterea inter signa morborum referantur
ab HIPPOCRATE (4) caeterisque medicis. Vulgus pa-
riter inde praesagium capere futuri morbi consuevit, &
dicere, male se habere & aegritudinem praesentiscere,
quia tam frequenter oscitare cogantur.

§. V.

(*) de Medicina Statice, Sect. I. Aphor. 74. Sect. IV. Aphor.

32. 33. 34.

(3) de Superfoetatione Cap. 9.

(4) Epidem. Lib. 2. Sect. 3. num. 34.



5

§. V.

3. *in morbis primarum viarum viscerumque ventris inferioris.*

Speciatim de Oscitationum frequentia conqueri solent homines, ubi molestiam in ventriculo sentiunt, sequae pravis cibis & concoctu difficultibus operatos esse causantur (5). PHILIPP. HÖCHSTETTERUS (6) narrat casum Oscitationis, quam vocat, fastidiosae, a symptoma te coniuncto. Similiter Oscitationes crebriores aut infolitas experientur ii, qui gravitatem sub hypochondriis sentiunt, qui flatuum ructuumve proventu laborant, qui cruento vomitu, ictero, aliisve viscerum ventris molestiis confitantur (7). Oscitationis vitium a minutissimorum vermiculorum multitudine inductum commemorat CHRISTIANUS FRANCISCUS PAULLINI (8).

§. VI.

4. *in morbis pectoris.*

Ab empyemate pectoris, ab abscessibus cordis aut pericardii, similibusve purulentis collectionibus etiam alia-

(5) conf. HIPPOCRATES *de Prisa Medicina* Cap. 19.

(6) Rararum Observationum Medicinal. Decade 4. casu 9. p. 449. seqq.

(7) AVG. FRID. WALTHER. & IUST. GODOFR. GUNZ in Disp. de Oscitatione, §. XIX. p. 40.

(8) in *Lance Satura*, Decade V. Casu I. conf. WALTHER l. c. p. 40.



aliarum interiorum partium, Oscitationes fuisse commo-
tas, testantur observationes (9). Rarius, sed aliquan-
do tamen, idem accidit in infartis à copioso sanguine alia-
ve materia pulmonibus, in horundem nodis aut tophis,
& similibus malis (10).

§. VII.

5. in morbis capitis.

Refert JOBVS VAN MEEKERN, (11) accidisse, ut
aliquis in capite vulneraretur, vulnusque per verticem
in dextrum cerebri ventriculum penetraret: hunc exinde
repetentes crebro Oscitationes pandiculationesque fuisse
percessum. Unde perspicitur, cerebri quoque laesiones
ansam dare frequentibus Oscitationibus.

§. VIII.

6. in affectibus uteri.

Ab impedita menstrui sanguinis expurgatione nimi-
am Oscitationem excitatam fuisse, annotavit VITUS
RIEDLINVS (12). In *Commercio Literario Medico No-*
rimbergensi (13) refertur, fuisse mulierem, quae,
quum secundo gravidum gereret uterum, postremis tribus
men-

(9) WALTHER c. l. p. 39.

(10) Id. ibid. p. 40. *Commercium Medicum Norimbergense* a.
1732. p. 335.

(11) in *Observationibus Chirurgicis* Cap. 16. p. 87.

(12) in *Lineis Medicis*, Anno I. Novemb. 16. p. 385.

(13) Anno 1732. *Hebdomade* 42. p. 335.

mensibus quotidie per unam, duas aut tres adeo horas
continue fere sine remissione oscitavit, et quum tertium
concepisset, per totum hujus graviditatis tempus et sex a
partu menses eodem vitio laboravit: hinc quum ex hec
tia mortem obiisset, & sectioni esset subjecta, in utero fi
stulosum ulcus, & in pulmonibus complures tophi reper
ti sunt.

§. IX.

7. in febribus.

Februm accessiones adventum suum crebris Oscita
tionibus annuciare notum est, quum aliarum (14),
tum maxime intermittentium (15), dum corpus segne,
pigrum, & somnolentum fit, extrema inalgescere inci
piunt, caet. adeoque observatur, paroxysmi vehemen
tiam fere eo majorem esse, quo majores crebrioresque
oscitationes antegressae sunt. Hinc etiam illae febres,
quae frequentioribus stipantur oscitationibus, peculiari
nomine vocantur Oscitatoria. (16) Inprimis Quartan
am comitari solent. (17) Soporosae, quae appellantur,
similiter huic vitio valde obnoxiae sunt. Idem de
prehenditur in variis febribus, quae sedem in ventricu
lo

(14) LAVR. IOVBERTVS *Decad. 2. Paradox.* 4. p. 105. Ope
rum Tomo I. Edit. Francofurt. 1599. fol.

(15) Vid. HIPPOCRATES *de Flatibus Cap. 12.*

(16) Vid. *Acta Hafniensia*, Vol. IV. Observat. 62.

(17) LAVR. BELLINV S *de Febribus post Proposit. XI.* p. 272.
Edit. Lips. 1685. 4. item Propositione 33. p. 433
seqq.



lo & intestinis habent: & in aliis. Quotidianam, quae ante accessionem continuas fere pandiculationes coniunctasque Oscitationes per molestas prodidit, in medium affectat c. F. PAULLINI (18).

§. X.

8. in morbis sensuum motuumque.

Praecedere pariter Oscitatio solet Epilepticos insultus, neque minus Apoplecticos. Eadem comitatur Lethargum (19), Lipothymiam, & Syncopen: quodsi syncope in ipsam mortem abitura est, perpetuae ante vitæ finem oscitationes ingruunt. Uterinam quoque Suffocationem constat initium ab oscitatione saepe sumere, eaque finiri, dum ad se redeunt faeminae.

§. XI.

Qui praeceteris subjecti sint Oscitationibus?

Cognoscimus, eos, qui magis frequentiusque oscitent, esse fere infantes, aetate juniores, faeminas, ceteris paribus, prae adultis maribusque. Vitium illud nimis vehementer oscitandi, quibusdam naturale, ab AULO GELLO Oscedo dicitur: ait enim, (20) M. Brutum ad Censores delatum, quod in publico judicio stans sonore oscitasset, notam censoriam aliter effugere non potuit.

(18) Lance satura Dec. V. Casu 9.

(19) BELLINUS de Morbis Capitis, titulo Lethargus, pag. 464. seqq. edit. allegatae.

(20) Noctium Atticarum Lib. IV. Cap. 20.

potuisse, nisi dejerando, se eo teneri vitio, quod Oscedo appellatur (21).

§. XII.

Effectus oscitationis, 1. boni.

Effectus, qui Oscitationem consequuntur, partim boni, partim mali sunt. In bonis percipimus, qui quidem ad respirationis opus pertineant, pulmones & pectus oscitationibus allevari, sensus iisdem excitari, somni reliquias excuti, lipothymiam, syncopen, hysterical suffocationem depelli, & quae sunt similia: observamus quoque, fluxum haemorrhoidum & menstruarum oscitatione paullum citari. Hinc etiam signum sanationis incipientis inde capi vulgo consuevit.

§. XIII.

(21) SERENO SAMONICO *de Medicina* versu 231. MARCELLO EMPIRICO *de Medicamentis* Cap. XI, APVLEJO *de Herbis* Cap. 29, significat foetorem oris sive scorbutum, stomachacen; nam *herbam Britannicam sumtam viridem*, *Oscedinem tollere* scribit APVLEJVS, quod idem remedium ad stomachacen curandam inventum esse, ex PLINIO constat, *Historiae Naturalis* Lib. 25. Cap. 3. ut mirari subeat, quod GABR. HV MELBERGIVS ad Apuleji locum excitatum, & WALTHER. *de Oscitatione* §. XVI. nota 33. Apulejum & Samoricum de oscidine Gellii interpretantur. Alia est significatio oscedinis, quae de Aphthis exponit ISIDORVS *Originum* Libro 4. Cap. 8.

B



§. XIII.

2. *mali effectus oscitationis.*

Contra aliis in conditionibus corporis rebusve coniunctis malum eventum sortitur Oscitatio: Nam, si incidunt haemorrhagiae incongruae, hae minus salubriter oscitationibus incitantur, unde metum injicere debet hic respirandi modus in haemoptysi, in excedente narium haemorrhagia, in magnis vulneribus, similibusque. Pariter metuenda est Oscitatio in herniis, in prolapsu ani, uteri, hujusque vaginae. Ab aëre copiosius adducto, praesertim frigidiore aut alias perperam constituto, non nunquam accidit tussis, nimia pulmonum refrigeratio, aliae mala.

§. XIV.

Concluditur, Oscitationis causam esse impedimentum aliquod functionibus vitae positum.

Quae hactenus exposita sunt, declarant, Oscitationis indolem atque naturam consistere quidem in oris diuincione & respiratione majore momentanea, §. 2. propterea que etiam effectus inde eos exspectandos esse, quae respirationem talēm consequi solent, quales sunt motus sanguinis expeditior, excitatio sensus, pressio ventriculi caeterorumque viscerum abdominalium, cumque his naturalium partium, incitamentum haemorrhoidum & menstruorum, defectionis animi depulsio, herniarum haemor-



morrhagiarumque exacerbatio, refrigeratio pulmonum, tussis, & quae hinc porro pendent vel cum his conjuncta sunt, §. 3. 12. 13. Sed quum in Oscitatione simul praesens sit pigritia, languor, lassitudo, somnolentia, §. 3. lethargus, syncope, lipothymia, hysterica suffocatio, §. 10. sensus aegritudinis, §. 4. molestia repletiove viscerum abdominalis, §. 5. itemque pectoris, §. 6. et uteri, §. 3. & 8. vulnus cerebri, §. 7. eademque praecedere soleat accessiones febrium, §. 9. nec non insultus apoplecticos epilepticosque, §. 10. denique ei potissimum obnoxii sint ii, qui phlegmaticis humoribus abundant, §. 11. haec indicant, partim, vires corporis motrices in oscitatione quadam tenus esse languescentes aut oppressas, partim subesse materiam aliquam, quae motum oscitationis irritet atque exsuscitet. Ex quibus porro jure colligi videtur, causam oscitationis esse impedimentum aliquod functionibus vitae, proprieque illis ad respirationem & manductionem pertinentibus, positum, quo exstimentur musculi ad contra agendum.

§. XV.

Oscitationis leviorē vim esse.

Quodsi causa illa sive impedimentum levius est virtute oscitationis motuve, superatur ac removetur: ut, dum reliquiae somni, syncopes, uterinae suffocationis discutiuntur, caet. Sin majus graviusque est, quam ut motu oscitationis vinci possit, in irritum cadit iste conatus; ut in lethargo, febribus, apoplexia,

B 2

epi-



epilepsia, plurimisque reliquis supra propositis affectuum exemplis. Adeoque satis apparet, plerumque aliarum actionum aut rerum vires majores accedere debere ad efficiendum, ut impedimentum illud superetur aut eliminetur: & Oscitationem aliquod tantummodo momentum ad eam rem conferre, aut saltem signum esse conditionis statusve corporis. Quapropter mihi videtur gravissimus alias autor & magni merito faciendus, b. BOERHAAVIVS (22) aliquid nimium virtutis & utilitatis Oscitationi tribuisse, dum putat per oscitationem expandi omnes fere simul musculos voluntarios, omnes humores corporis per omnia vasa moveri, sanguinis per pulmones agitationem fieri celerrimam, aërem fortiter expelli, & quae sunt reliqua, ex contemplatione fortassis partium & mechanismi deducta, non ita plane phaenomenis & morborum observationibus respondentia: quin etiam oscitationem Vir Optimus cum pandiculatione confudisse videtur.

§. XVI.

Oscitationem indifferenter se habere ad bonum aut malum effectum praestandum.

Rursus, si mutationes illae, quae motu Oscitationis efficiuntur vel saltim adjuvantur, vitae & valetudini convenient, ipsa Oscitatio salutaris est: ut in promovendis men.

(22) in *Institutionibus Medicis*, §. 638. & *Praelectionibus in eas* ab Ill. HALLERO editis Vol. IV. p. m. 576. & Vol. V. p. 242.

mensibus & haemorrhoidibus, in torpore somnolentiave
excutienda, in deliquiis animi dispellendis, caet. §. 12.
Sin contra minus ista conveniunt integritati partium &
functionum animalis oeconomiae, mala noxiaque est Oscitatio: ut in nimiis haemorrhagiis, in herniis, proci-
dentia ani aut vulvae, pulmonum algore, reliquisque,
§. 13. Vnde perspicitur, Oscitationem indifferenter se
habere ad valetudinem, ita ut aequae mala ac bona fieri
possit: licet per se semper ad bonum finem tendat, &
quemadmodum GALENS (23) docet, purgamentorum
expellendorum causa proveniat.

§. XVII.

Quid ad partum enitendum opus sit?

His praemissis, nunc videamus, quam rationem
Oscitatio habeat ad actum pariendi: quae altera tracta-
tionis propositae pars est. Ad partum absolvendum, id
est, ad enitendum infantem, opus esse constat validiore
atque intentiore actione uteri connexarumque cum eo
partium, eaque propter etiam excitatiore influxu san-
guinis & spirituum: eandem vero actionem vehementer
adjuvari a forti inspiratione, qua spiritu multo adducto
retentoque, & diaphragmate contracto venter premitur,
unaque uterus, quo foetus majore nisu conjunctisque vi-
ribus propellatur. Quicquid igitur confert ad aërem
multum in pectore colligendum ibique fortiter compri-
men-

(23) *Commentariis in Hippocratis Epidem. Librum VI. Com-*
mentario 5. Cap. 3.



mendum, haec tenus enitendi laborem adjuvare credendum est: quicquid contra languidiori servit respirationi, illum remittere.

§. XVIII.

In Oscitationis statu magis remitti parturiendi laborem, quam adjuvari.

Jam vero demonstratum est, in Oscitatione plurimum quidem aërem intra pectus suscipi, iterumque expelli, & sic respirationem solito majorem contingere, §. 2. premi ventrem uterumque, §. 13. & excretiones aliquas augeri, §. 12. 13. Haec tenus ergo actionem uteri in propellendo foetu ab Oscitatione adjuvari necesse est. Sed fortius opus est inspiratione ad enixum potenter promovendum, longioreque spiritus suppressione, §. 17. at Oscitatio est languidior respiratio, & spiritus retentio brevior, §. 2. ejusdemque vis debilior est, nisi aliae vires majores concurrant, §. 15. conjungitur autem cum oscitatione languor virium reliquarum, & pigritia motuum, §. 2. 3. adeoque remissionis virium motricium signum est oscitatio, §. 17. Ex quibus sequitur, ut admodum parum emolumenti ad promovendum partum ab Oscitatione expectandum sit, eaque potius pro indicio haberi debeat fatiscentis virtutis ad enitendum necessariae, sive, quemadmodum SOLINVS loquitur, *mora suspendat puerperia*, eaque, nisi alia ratione succurratur, etiam lethali.

§. XIX.



§. XIX.

*Objectio a partibus per somnum matris, immo post
hujus mortem factis.*

Dubitari quidem posset, an timendum sit, ne talis languor oscitantis puerperae enixum remoretur: siquidem compertum est, per ipsum adeo matris somnum (24), quin etiam post ejus mortem jam obitam (25), saepius infantes, tam vivos, quam emortuos, in lucem produisse. Quodsi partus in medio somno, ubi quies est muscularum moventium, & post mortem ipsam, ubi omnis generis motus perierunt, fieri potest; multo magis credibile videtur, eum in languore oscitationis, ubi & aliquae muscularum partium actiones & vitales motus supersunt, absolvii posse.

§. XX.

*Solutio dubitationis, quae a partu per somnum
movetur.*

Cui quaestioni ut respondeam, observo primum, si casus illi, in quibus enixus per somnum contigisse nar-

(24) Vid. b. HEISTERI Diff. de partu mirabili foetus vivi in somno matris profundo, Helmst. 1751. 4. in qua per multa exempla similia collecta vel allegata videre licet.

(25) Ut exemplis pluribus in medium allatis ostendit ABRAH. VATERVS in Diff. de partu hominis post mortem matris.



narratur, rectius considerantur, patescit, somnum illum ita dictum verius fuisse intermissionem sensuum internorum externorumque, quae in epilepticis apoplecticisve insultibus, sicut fieri astolet, inciderit, ipsumque partum istis convulsivis motibus partium interiorum, cum primitus uteri, fuisse excussum: vel talem convulsionem sternutatorio fortiore excitatam fuisse, ut in exemplo HARVEL (26), unde, scribit, *commota parturiens, licet stupore usque adeo obruta esset, ut sternuere aut excitari nequiret, totius corporis convulsione quadam tentari coepit, quae ab humeris exorsa, paulatim per totum corpus ad inferiora pertingebat: Quotiescunque autem stimulo hoc usus sum, promovebatur partus; tandemque inscia matre & in affectu comatozo adhuc permanente, natus est infans sanus & vegetus.* At in ipsis convulsionibus nulla contingit Oscitatio, neque in ipso Oscitationis statu convulsiones: diversus igitur omnino est corporis status in oscillatione & in convulsivis motibus, unde nec ab Oscillatione sperari poterit, sicut a spasmodicis motibus, ut inter Oscitandum scilicet infans elidatur; sed potius e contrario timendum, ut supra dictum est, ne partus a languescentibus in oscillatione viribus motibusque suspendatur atque interrumpatur.

§. XXI.

CHARIA libello nulla cuiuslibet in ordinario aliquova (27)

(26) de Generatione Animalium, Capite de Partu, p. 266.

Edit. Londin. 1651. 4.

§. XXI.

*Alterius dubitationis, quae a partu post mortem adeo
matris dicitur, solutio.*

Quod ad alteram objectionis partem attinet, qua dicitur, si foetus etiam tum in lucem ex alvo matris prodiere potest, quemadmodum persaepe factum est, postquam mater iam ex vita discessit & motus ejus omnes in perfectam abierunt quietem; longe facilius edi partum posse putandum in Oscitatione, dum adhuc motus omnis generis, quantumvis languentes, tamen reapse supersunt & per ipsam Oscitationem aliquantum saltem incitantur. Verum in exemplis, quae proferuntur, partuum post mortem puerperae factorum deprehenditur, antequam mors evenerit, matres in difficiili pariendi labore diu multumque gravissimis corporis, & maxime partium enixui destinatarum, agitationibus exercitas fuisse, quibus licet succubuerint & postremum ipsam reddiderint animam, tamen & ante, quam hoc contigerit, dumque tantummodo sensus ac vita sopore quasi oppressa fuit, infans spontaneis automaticis uteri & conjunctarum partium motibus paulatim in vaginam excussus est: & post vitam adeo finitam, partim reliqua adhuc, quae in musculosis fibrosisve partibus post mortem supereresse aliquantis per animadvertisit, uteri, ejus cervicis, ac vaginae contracione, partim aeris, (a) putredine in abdomine resoluti,

(a) Conf. EPHEMER. NATVRAE CVR. Dec. III. ann. 3.
obs. 44.



in uterum pressione, a ulterius propulsus atque promotus fuit; nisi subinde etiam obstetricia manus accessit & suppetias tulit. Contra, si Oscitatio &, qui hanc comittatur, corporis languor viriumque & motuum remissio in puerperii moliminiibus intervenerit, deficit praecipua vis, qua partus ad optatum exitum perduci debet, id est, dolores matris laboresque parturiendi fatiscunt, interrumptur, ac sufflaminantur: unde nec spontanei musculorum partium motus, vel spasmī, qui in vitalium aëtiorum ac sensuum oppressionē sive sopore locum inveniunt, in Oscitationis statu subnasci poterunt: adeo ut etiam hac ex parte nullum pro propellendo ejiciendoque foetri auxilium exspectandum sit. Ipsius autem foetus, adhuc fortasse viventis, actio nimis debilis videtur, quam ut ab omnibus uteri & vaginae destitutus, se ipse ex his angustiis extricare possit: et si VATERVS (27) huic fere soli hanc potestatem attribuat.

§. XXII.

Casus Oscitationis, quae post enixum accidit.

Non autem in enixu tantum sive inter entendi laborem incidit Osciatio, sed etiam post eum peractum & quem infans jam in lucem editus est. Cujus generis casus memorabilis mecum communicatus est ab amico meo D. & Professore GE. MATTHIAE. Erat primipara, jam ultra triginta annos aetate progressa, sanguinis & succorum plena, satis firmae fibrarum compagis; cui caeterum, dum

(27) in Diff. modo allegata, passim.

dum uterum gerebat, sanguis, prout necessitas postulaverat, missus erat. Haec nocte circiter media sentit partendi laborem accedere: in quo etiam brevi post, ruptis membranis foetum includentibus, liquor, quem aquam mulieres vocare consueverunt, effusus est. Hinc per totam diem subinde dolores parturiendi mulierculam adorti sunt, donec tandem visum est tempus eam in sella collocandi; in qua per aliquot horas strenue in entendo foetu laboravit, subinde potu boni vini refecta & recreata. Tandem enixa, quum secundis quoque ablatis a sella duceretur ad lectum, & prope hunc paulisper staret, dum accommodaretur, multum sanguinis perdidit, & in animi defensionem incidit. Confestim lecto composita est, riteque curata: quibus rebus excitata quum esset, repetitas aliquoties Oscitationes exercuit, multumque quiravit, quod somnus, ut dicebat, in quo tam suaviter dormivisset scilicet, sibi excussus esset, rogitans, ut sibi eum, in quem adeo proclivis esset, iterum capere permetteretur. Quod quum negaretur, contraque in ea excita-
da pergeretur, plane ad se & in statum vigilantis reddiit: tum reliqua, quae puerperium consequi solent ac debent, satis bene prospereque cesserunt: natâ quoque puellâ optime valente, omniumque partium ac membrorum integritate gaudente.

§. XXIII.

Affectum relatum fuisse Syncopen.

Quem casum si proprius consideramus, perspicimus fuisse Syncopen. Etenim sanguis, qui tempore gravidi-



tatis in vasis sinibusque uteri, vehementer expansi atque amplificati, maxima copia colligitur, & inter ipsos parturiendi labores nixusque plenus ac fortius ad naturalia loca propellitur, idque eo magis, quo difficilior longiusque partus negotium procedit, muliere caeterum firmi validique fibrarum habitus & sic satis vegeta, ac vires potu vinoso reficiente, ut in praesente primiparae exemplo; in hoc ergo statu, adapertis per extractionem, quantumvis lenem ac placidam, secundarum, vasorum osculis, in super faemina in erecto corporis situ consistente, sanguis ex naturalibus pleno rivo celeriter profluxit. A qua profusione sive haemorrhagia uterina quum vasa humorem vitalem vehentia subito nimiumque exinanita sint, cordi subtractum est, quod ei submitti sufficique debuisset, sanguinis. Itaque cordis cava sive ventriculi justo minus impletii sunt: unde consecutum est, ut neque satis expandi, neque contrahi satis potuerint, id est, diastole cordis & systole vacillavit, atque per longiorem temporis intercapitatem hic alternans cordis motus intermissus est & tantisper quievit. At quum a pulsu cordis non tantum sanguinis in partes fibrasque motrices influxus, sed etiam cerebri functione liquidique ab eo secreti motus ad sensuum organa pendeant; necesse est, ut quiescente corde etiam sentientium motriciumque partium ministerium sufflamineetur: id est, ut motuum intermissione animique deliquium ac sopor obrepat. Quia in re quum natura Syncopesposita sit, sequitur, ut commemoratus affectus hoc nomine appellandus sit.

§. XXIV.

§. XXIV.

*Talem Syncopen valde anceps, & periculi plenissimum
morbi genus esse.*

Iam satis inter omnes constat, & a quolibet experiendo quotidie cognosci potest, vitam hominis in alterno dilatationis & contractionis cordis motu verti, mortem contra hujus reciproci motus extinctione censer. Est autem syncope systoles hujus & diastoles interceptio, §. 23. Ergo, nisi redditus ad istum motum ex syncopa detur, ipsa mors est. Unde consequitur, ut mors, quae quidem a corde pendeat, semper in syncopa consistat. In ea porro syncopes specie, quae ab uterina haemorrhagia post difficilem partum nascitur, tanto pejor res est, quanto magis vires pariendi laboribus attritae sunt. Ad syncopen enim abigendam usumque vitae restituendum opus est, ut motus cordis & arteriarum iterum incitetur, quo circulus sanguinis in ordinem suum redeat, sicut ex praecedente §. perspicuum est. Ut autem hic motus revocetur, justus virium modus adsit necesse est, quibus humores imprimisque sanguinis commoveantur, verius cor propellantur, & per hoc circumagantur. Sed quum a partu difficiili, praesertim longiore, vires mirifice atterantur affliganturque; facile est ad intelligendum, tanto minorem revocandi circuli sanguinis spem in ejusmodi syncope superesse, quanto magis vires debilitatae sunt. Unde sequitur, ut in syncope, quae post enixum, eumque praecepit difficilem, incidit, vita in summum adducatur discrimen.

C 3

§. XXV.



§. XXV.

Qua ratione Oscitatio in Syncopa exoriatur?

Oscitationem oriri, quando functionum aliquod impedimentum in ore fauibusve & pectoris vicinisque partibus subnatum est, coniuncto languore motuum, eandemque eum finem habere propositum, ut motibus initatis impedimentum istud amoveatur, ex superioribus abunde patet, vid. §. 14 & 16. In Syncopa autem, quum pulsus cordis & arteriarum intermitat, neque sanguis nervosusque liquor ad partes propellantur, §. 23. motus reliqui, qui nimis ab isto sanguinis ac spirituum circulo pendunt, vel omnino intercipiantur, vel, si qui supersint aut redeant, saltim vehementer langueant, necesse est, §. 24. Similis appareat, motibus intermissis aut languentibus subsistere in partibus collectos humores, idque maxime circa pectus ac fauces, quae loca cordi proxima sint, & in quibus major humorum copia colligi moverique consueverit, nunc autem persyncopenhi motus subito sistantur. Sed a subsistentibus humoribus obstaculum nascitur functionibus motibusve partium, praesertim pectoris & oris, in quibus nimis maxime isti colliguntur, ut modo dictum est: A quo suborto obstaculum gravantur irritanturque musculi, quoisque aliquis saltim tensus superest, ut illud impedimentum amoliri contendant. Irritantur autem cum primis muscularium partium, in quibus obstaculum maxime natum est, id est, musculi pectoris & oris. Sic status corporis praesens est, qualis ad Oscitationem excitandam induci consuevit, §. 14. &

.VXX .2

.3

& existunt causae vel occasiones a quibus Oscitationem proficiuntur, annotatum est, ibid. Quum igitur nihil impedit, quo minus istae causae in effectum erumpant, sequitur, ut ipsa Oscitatio exoriatur in Syncopa: id quod etiam experientia magistra compertrum est fieri, §. 10. & in enarrato casu factum est, §. 22.

§. XXVI.

Quando Oscitatio in syncopa futurae mortis index sit?

Oscitationem a natura fuscitari ad superandum & amoliendum aliquid, quod functionibus aut motibus corporis, praesertim vitalibus ac naturalibus, obstat, saepius dictum est. Observatum etiam, Oscitationis leviorerem esse vim ad illa impedimenta vincenda vel removenda, neque ea multum effici posse, nisi maiores aliae vires accesserint, quae plenum praestare valeant effectum, §. 15. id quod cumprimis ad graviores casus pertinere putandum est, & nominatim de syncopa, quae post difficultatem enixum accidit, suspicandum, §. 24. In hac si vires corporis nimis fractae sint, ut neque sponte se colligere, neque Oscitatione fuscitari, neque artis opera adjuvari possint; deficit praecipua facultas, quia cordis, arteriarum, ac nervorum motus necessarii revocari possent ac deberent, §. 24. Quodsi non fieri potest, ut isti motus restituantur aut redintegrantur, syncope permaneat necesse est, id est, ipsa mors existat, ibid. Porro, quum Osci-



Oscitatio signum sit languescentium virium motuumque, §. 15. specialiter in parturientibus aut enixis, §. 18. eademque simul conamen sit, quo natura impedimentum suis functionibus positum discutere, reliquasque vires motrices suscitare connitur, §. 14. 15. sequitur, ut, quo crebriores exoriantur Oscitationes, hoc magis vires motusque langueant, quos quidem natura repetitis crebrius oscitationibus exsuscitare contendit; & hoc majore in discrimine vita veretur. Hinc etiam patet ratio, cur in syncopa, si haec mortem allatura est, ante obitum perpetuae increbescant Oscitationes, velut §. 10. significatum est. Ergo perpetuae in summa virium debilitate Oscitationes, quae per Syncopen accidunt, indicio sunt, mortem esse subsecuturam. Quae omnia satis declarant, quid de PLINII sententia statuendum sit, dicentis, *Oscitationem in enixu, sive, quod in aliis libris manu scriptis legitur, (28) enixa lethalem esse.*

§. XXVII.

Quando ab Oscitatione signum redeuntis vitae vigorisque capere liceat in Syncopa?

Contra, si rariores in Syncopa animadvertuntur Oscitationes: si virium motuumque ea est conditio, ut tum oscitationibus tum remediis variisque artis adminiculis se excitari sinant, & increbescant: si corpus firmioris compositionis est, bene sperare jubent ejusmodi Oscitationes, praefagiumque offerunt fore, ut motus suscitati-

itum

(28) Vid. CL. SALMASIUS *ad Solinum*, allegato loco.

itum redditumque sanguinis per cor & vasa redintegrent,
 & sic syncopam discutiant, vitaeque vigorem restituant:
 quemadmodum & in nostro exemplo contigit, §. 22.
 & alias quoque evenire animadversum est, §. 12.

§. XXVIII.

*Remediis opus esse & artis opera utendum, si in
 enixu vel post eum Oscitatio incidat.*

Restat, ut remedia subjiciam, quibus in ejusmodi
 perversis & incongruis Oscitationibus mulieri laboranti
 succurrendum sit, ne pereat, vel quibus eadem avertenda,
 ne suboriatur, & aut partum remoretur, aut vitam
 adeo matris pariter atque infantis in discrimen adducat:
Quae quidem tertia ultimaque tractationis hujus pars est.
 Nam naturae soli negotium in hoc casu permittere, nimis
 anceps foret; siquidem languent in Oscitationis statu vi-
 res ac motus, §. 2. 3. 15. 17.: & Oscitationi conce-
 dere & obsecundare, pestiferum & praeceps ad mortem
 gradus esset; quandoquidem sic in soporem ruente mulie-
 re, ad quem nimirum magna proclivitas est, §. 3. 20.
 22. & puerperium lethali mora suspenderetur, §. 18. &
 suborta syncope in ipsam abiret mortem, §. 23. 24. 25.
 26. Itaque summa ope niti decet, ut aptis remediis sup-
 petiae ferantur motibus viribusque labascentibus, & ad-
 versus intempestivas Oscitationes, pigritiamque, ac som-
 nolentiam strenue pugnetur.





§. XXIX.

*Quae generatim indicentur ad Oscitationem praever-
tendam vel curandam?*

Oscitationi causam dare materiam aliquam parti-
bus musculosis, maxime oris, faucium, ac pectoris, in-
haerentem, fibrasque gravantem, ex §. 14. manifestum
est. Indidem liquet, Oscitationem eum in finem institui,
quo molestia illa motu hoc majore excutiatur. Sed levio-
rem esse Oscitationis potestatem, quam ut id efficere pos-
sit, nisi aliarum majorum virium motricium actio conjun-
gatur, in §. 15. demonstratum est. Has autem vires re-
liquas languore oppressas esse ac torpere, docet §. 14. Ex
quibus inter se comparatis colligitur, ut caveatur, ne
eveniat Oscitatio, opus esse virium motuumque incitatio-
ne ac confirmatione, quo per actionem istarum virium
efficiatur, ne languoris & pigritiae status in corpore exi-
stat, sub quo scilicet statu corporis alias Oscitatio nascitur.
Quodsi jam haec orta est, vel talis in corpore virium mo-
tuumve status inductus; ad curandum similiter excitantibus
corroborantibusque opus esse, facile perspicitur. In
ea quoque Oscitatione, quae sub Syncopa nascitur, ge-
neratim nihil aliud indicari, inde patet, quia syncope
nil nisi summus virium lapsus motuumque intercep-
tio est.

§. XXX.



§. XXX.

Quae conditiones simul in Puerpera spectari debeant? sive Contraindicantia.

Antequam vero talia, quae motus excitent, impri-
misque ea, quae vehementius fibras & humores commo-
veant, in usum vocentur in Puerpera, studiose exploran-
dum est, an infans recte ad exitum inveniendum composi-
tus sit in alvo matris? neque minus, an iter, per quod e-
vadere in auras oportet, ita comparatum sit, ut foetum
transmittere possit? an vero re quadam praeternaturali
occlusum sit? Nam nisi haec bene, & quemadmodum de-
cet constituta sunt, vehementioribus remediis commoven-
tibus in summum periculum & mater & infans praecipa-
rentur, neque tamen quicquam promoveretur. Ergo si
istae conditiones perperam se habeant, id est, si infans per-
versum situm teneat, si vagina coaluerit, & quae sunt sim-
ilia, ante omnia haec manuum auxilio curanda sunt & in
idoneum statum redigenda, vel totus adeo partus absolvendus:
tumque demum, si adhuc opus est, ad fortiora
motuum incitamenta progreendi licet.

§. XXXI.

*Quibus rebus vires puerperae sustentare atque inci-
tare conveniat? sigillatim quali vino?*

His autem recte constitutis, quo vires ac motus in
puerpera conserventur, augeantur, atque excitentur, ni-
hil aptius videtur, quam *Vinum* potuidatum, quod etiam

D 2

HIPPO-



HIPPOCRATES (29) ad oscitationem solvendam generatim laudavit, & quidem *aqua portione aquae permixtum*. Quidam, qui nimis credunt ad languorem oscitationis discutiendum fortissimis opus esse, vel alium sensum verbis HIPPOCRATIS affingere laborant, vel eum reprehendunt atque corrigunt. Et quidem ad interpretationem verborum quod attinet, ex iis quae ANVTIVS FOESIVS (30) ad eum locum explicandum contulit, luculenter satis apparere videtur, eum verum verborum sensum esse, quem nos illis paulo ante tribuimus. Quod autem ad ipsum veritatis examen pertinet, sane languescentibus torpentibusve viribus ac motibus aliquid valentius & consuetis in vietu rebus fortius opponendum esse, liquet: idque ipsum quoque prudentissimum HIPPOCRATEM permovit, ut aequa portione aquae vinum temperare praeciperet, quum alias Graeci multo plus aquae vino miscere consuerint, ex. gr. tres, quatuorve partes. Tale dilutum vinum, in primis si per se validiorum est virium, ut Graeca solent esse, longe consultius videtur dare, praesertim in parturiente, quam plane merum: Hoc enim, metuendum est, ne sanguinem nimis incendat atque exagitet, caput petat, ineptus, confususque ac turbulentos motus excitet, qui, tantum abest, ut enixum adjuvent, ut potius perturbent atque impediant; ne quid de aliis dannis ac periculis dicam. Contra ea, tem.

(29) *Aphorism. VII, 56.*

(30) in *Oeconomia Hippocratis*, verbis οἵος οἵος caet. pag. 447. conf. IOH. CVNR. DIETERICHIVS in *Iatreo Hippocratico* voce οἵος, pag. 559. seq.

temperatum vinum puerperae bene convenire judicandum est, quatenus & facultate stimulante fibras suscitat humoresque dividit, & copia sanguinem adauget, utrâque autem re vires ac motus satis & justo moderamine recreat & concitat. Caeterum, in ipso usû respiciendum est ad habitum mulieris, ad consuetudinem, ad regionis temperiem & vini genus, & ex his rationibus aestimandum, utrum vinum merum an mixtum, quâque temperaturâ quoque modo, propinare consentaneum sit. Nam, si vinum per se tenuius leviusque est, non decet ejus vim aquâ adiectâ nimium frangere: & sic reliquorum quoque ratio habenda.

§. XXXII.

Quae alia remedia hic commoda esse possint?

Praeter vinum etiam alia ad excitatiorem corporis statum conservandum aut reducendum adhibere commodum est: In his varios odores, siccios vel liquidos, qui naribus admoveantur, temporibus affricentur, aliisve locis: epithemata fragrantia: fricationes: sternutamenta ipsa, si maiorem vim afferre necesse est: etiam adhortationes verborum, consolationes, praesagii felicis persuasio, cum alacritate speique pleno vultu, quibus rebus animus sustinetur, & mirifice nonnunquam additur satiscientibus. *Medelam quoque assiduarum Oscitationum esse spirationem longam tradit HIPPOCRATES (31), quod etiam a ratione non alienum videtur, siquidem tali modo potentius disjicitur*

D 3

(31) *Epidem.* Lib. VI. Sect. 2. num. 19. p. 799. edit. Linden.



untur propellunturque quiescentia. Caeterum quae fortassis vehementiora pellentia pro partu adjuvando necessaria esse poterunt, hic omitto, quum de cura tantum Oscitationis intervenientis agere instituerim.

§. XXXIII.

Quid agendum, ne post enixum Oscitatio per Syncopen exoriatur?

Postquam mulier jam foetum suum enixa est, omni studio annitendum, ut vires puerperae placide reficiantur, nequaquam vero magis adhuc dejiciantur: In primis que opera danda, ne haemorrhagia uterina accidat, qua nimis vires quam maxime prosternuntur, ut Oscitationes mali ominis & ipsa syncope eveniant, quae per facile mortem post se trahere possint. Quamobrem, ne talis cursus sanguinis prorumpat, nunc quidem a vino, incitamentis, & commoventibus abstinendum: opus autem est, ut enixa quantocius in lectum deferatur, placideque in commodo situ componatur, hoc est, ex CORN. CELSI (32) pracepto, compressis feminibus illa in conclavi collocanda est, modicum calorem, sine ullo perflatu, habente: Super imum ventrem ejus imponenda lana succida in aceto & rosa tineta, vel alia similia: qualia etiam pulsibus in carpo imponere convenit, verbi causa, linteae aceto rosaceo imbuta: itemque, si qualiscunque erupturi nimium sanguinis metus subest, propinanda quoque, quae moderate refrigerent, astrigant, motus sedent, ut ex cydonio malo, feminibus frigidis, papave-

(32) de Medecina Libro VII. Cap. 29. versus finem,

papavere, caet. consecta. Ita caveri poterit cursus sanguinis ex utero. Quod si is jam ortus est, eadem facienda adhibendaque, sed majore modo.

§. XXXIV.

Enixam non debere pedibus insistere, neque ingredi.

Taxandus hic breviter est obstetricum quarundam mos, quo puerperas enixas sinunt aut jubent ipsas suis pedibus confistere & a sella ad lectum incedere; id quod mulierem, praecipue teneriorem aut difficiliorem partu perfunctam, in summum conjicere potest discriminem. Nam sub tali positura motuque corporis facilissime cursum sanguinis ex naturalibus excitari posse, manifestum est. Quum autem alias fieri potest, ut sanguis prorumpat, tum in primis si secundae sive placenta jam educta est, osculis scilicet vasorum tum multo magis multoque pluribus referatis.

§. XXXV.

Quomodo jam nata per Syncopen, quae in haemorrhagia uterina contigit; Oscitatio curanda sit?

Denique, si cruento nimium ex genitalibus profuso puerpera jam in Syncopen inciderit, & per hanc Oscitatio quoque exorta sit, ex Syncopa quidem, quae scilicet affectus primarius atque gravissimus est, in primis summo studio allaborandum erit, ut mulier excitetur, suppressione sanguinis, quemadmodum in §. 33. praeceptum est, odoramentis, illitibus, epithematis ibidem & §. 32. com-

memo-



memoratis, fricationibus asperis, vellicationibus, inclinationibus, osculis mariti, inflatu aëris in pectus ad commovendum cor, propinatis etiam intro volatileibus. Quod si vero sic resuscitata est mulier, opera danda, ne relabatur in syncopen, vel mortem adeo: Quapropter reliquiae languoris, quas intercurrentes Oscitationes indicant, continuo discutiendas sunt; inprimisque cavendum prohibendumque, ne in somnum aut soporem, in quem tam prona est faemina, ruat: hoc enim oppressa, revertente syncopa, mortem oppeteret. Neque vinum hic statim aut sanguinem fortiter commoventia, & sternutationes, convenient, a quibus nimirum sanguinis cursus recrudescere posset. Adhibenda autem reliqua, quibus vires colligi & moderatos motus excitari conservarie posse, modo, & in §. 32. & 33. dictum est, quantum & quousque necesse erit.



01 A 6510



vol 18

D
S
1



II.

DISSE^TRAT^O IN AVGVRALIS MEDICA
DE
**OSCITATIONE IN
ENIXV**

QVAM
CONSENSV GRATIOSI ORDINIS MEDICI
SVB PRAESIDIO
EXCELLENTISSIMI ATQVE CELEBERRIMI VIRI
JOHANNIS GEORGII ROEDERERI D.
MED. ET ANAT. P. P. O. ACADD. IMPER. PETROPOL.
REGG. SVEC. ET GOTTING. SOC. PRINCIP.
GOTTING. PHYSIC,
FACVLT. MED. H. T. DECAN,
PRO SVMMIS IN MEDICINA HONORIBVS
AC PRIVILEGIIS LEGITIME OBTINENDIS
D. XVI. SEPT. M. DCC. LVIII.
PVBLICE DISPVTABIT
IOHANNES DAVID LAPEHN
PETROPOLITANVS.

GOTTINGAE
LITTERIS POCKWITZII ET BARMEIERI ACAD. TYPOGR.