

Bibliothèque numérique

medic@

**Albinus, Bernhard Siegfried /
Ladmiral, Joannes. Bernardi Siegfried
Albini,... Dissertatio secunda de sede
et caussa coloris Aethiopum et
caeterorum hominum. Accedunt
icones coloribus distinctae**

Leidae Batavorum : apud T. Haak, 1737.
Cote : 6512 (6)



(c) BIUM / R. Caussimon
Adresse permanente : <http://www.biium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?06512x06>

BERNARDI SIEGFRIED ALBINI

Anatomie & Chirurgiae in Academia Batava,
quae Leidae est, Professoris

6

DISSERTATIO SECUNDA.

D E

S E D E E T C A U S S A

COLORIS AETHIOPUM

E T

CAETERORUM HOMINUM.

ACCEDUNT ICONES COLORIBUS DISTINCTAE.



LEIDAE BATAVORUM,

Apud THEODORUM HAAK, Bibliop.

Prostat etiam AMSTELAEDAMI,

Apud JACOBUM GRAAL, & HENRICUM DE LETH.

M D C C X X X V I L



B. S. A L B I N I
D I S S E R T A T I O
D E
S E D E E T C A U S S A
COLORIS AETHIOPUM
E T
CAETERORUM HOMINUM.

Secundam hanc vobis, elegantioris Anatomes Amatores & Cultores, do Dissertationem. De sede & caussa coloris aethiopum, & caeterorum hominum, nova quaedam continet, permista notis, sed partim de novo confirmatis, partim elimatis. Rem si non indignam judicabis, in qua aliquid otii teratis, ego non plane perdidisse me bonas horas, quas impendi, putabo.

A 2 C

4 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

Cutem omnibus hominibus, cujuscunque essent coloris, candidam inveni: non tamen candoris omnino ejusdem, sed leviter tintam illo colore, cuius est proximum quod Malpighio auctore dicunt corpus reticulare: & tam leviter, ut cum res in aethiopibus manifestior ob colorem eorum saturatiorem esse deberet, ne nigerrimis quidem tintam cutem esse, primo adspectu putaverim. Quo minus mirum, nive candidiorem aethiopi esse dixisse Riolanum¹, *albissimam* Ruyschium²: albam certe Malpighius³ dicere potuit, candidam Santorini⁴. Cum vero aliquantulum colore reticuli tintam esse trado, noli, quaeso, putare, aliquid decepisse me reticulum. Scio, quam facile contingat, quando cutis à reticulo liberatur, frustulum remanere. Scio, & saepius, quam voluisse, expertus sum, reticulum facile vel ex parte, vel in totum tabescere, & humoris fusci specie summam cutem plus minus inficere: quale quid etiam Ruyschio contigit, ut subnigra apparuerit cutis aethiopissae; colore illo, ut monet, inducto ab epidermide⁵. Verum non minus quoque scio, habuisse cutem aethiopum, quorum examinavi, levissimi quid de colore reticuli, etiamsi reticulum integerrime detraxerim, nihil quidquam vel cute vitiata, vel reticulo: non aliter autem, tanquam si ob proximitatem levissime perfusa cutis esset colore reticuli. Atque adeo id leve apparuit, ut ad colorem aethiopum efficiendum non nisi perparum cutis dici possit

¹ Anthrop. Lib. II. Cap. 4.⁴ Observ. Anat. Cap. I. §. 1.² Cur. renov. n°. 6. 59. 87.⁵ Cur. renov. n°. 59.³ Exercit. epist. de Tactus org.⁶ Ob.

ET CAETERORUM HOMINUM.

5

possit conferre. Coloris illius praecipua sedes in reticulo est: est & in epidermide; quod etiam à diligentissimo Santorini animadversum⁶. Nec tamen errasse Riolanus dicendus est, quod solam cuticulam nigrore illo infestam tradit⁷. Nam ex quo postea epidermidem & reticulum effecere, id unam epidermidem antiquiores dixerunt: quemadmodum etiam Ruyschius, qui reticulum agnovit, tamen, quasi oblitus, meminit⁸ aethiopis cuticulae nigricantis; de cuticula una cum reticulo intelligendus, ut qui epidermidem aethiopis cinereum dixit⁹, reticulum autem semper invenisse se totum nigrum, tradidit¹⁰: similiterque meminit¹¹ cutis aethiopissae, cui, ut paullo ante annotavimus, ab epidermide color subniger inductus fuerit; cum de illa ipsa epidermide, à qua color ille inductus fuerit, dixisset, coloris fuisse cinerei, corpore reticulari nigro. Et revera unum aliquod tegmen cutem extrinsecus vestit, in lamellas plus minus dividuum: cuius tegminis pars interior, quae cutem proxime contingit, est quod dicunt reticulum; exterior, quam antiquo nomine epidermidem. Ejusdemque naturae sunt: reticulum autem mollius, & coloratius. Itaque partes illae cohaerent inter se, ut altera alterius, nisi continuatio, certe pars dicenda sit; quod apparere scripsit¹² clarissimus Winslow. Aethiopi igitur reticulum tuscum est, & quasi nigrum. Quocirca recte Mal-

A 3 pighius

⁶ Observ. an. Cap. I. §. 1.¹⁰ Advers. Decad. III. 8.⁷ Anthropol. Lib. II. Cap. 4.¹¹ Curae renov. n°. 59.⁸ Thesaur. II. Ass. V. n°. 12.¹² Exposit. anat. traité des tegum. §.⁹ Curae renov. n°. 59. 87.

40.

13 Exerc.

6 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

pighius conjecit¹³, (nam, quod à p̄aeclaro Morgagno jam annotatum¹⁴, non nisi conjecit) nigrorem aethiopum à corpore reticulari effici : non recte autem, effici totum¹⁵. Quod vero ad colorem reticuli attinet, quem nigrum plerique dixerunt ; eum cum eximio Morgagno¹⁶ adhuc fuscum inveni, habentem speciem nigri, ut eleganter de aethiopum colore Macrobius¹⁷. Epidermis coloris ejusdem est, cuius reticulum : sed multo minus colorata ; qualis fere color lamellae tenuis & perlucidae cornu nigri, cui assimilat¹⁸ clarus Winslow. De colore autem epidermidis aethiopis maxime differre inter se videntur egregii Anatomici, Malpighius, Ruyschius, Santorini : Malpighio dicente¹⁹ albam esse, Ruyschio²⁰ cinereum, Santorino²¹ nigram. Sed fortasse nomine differunt, non re. Potuit Malpighius albam dixisse, quoniam certe atritatem aethiopis non habet. Potuit Ruyschius cinereum, quoniam ad cinereum colorem accedit. Potuit Santorini nigram, quoniam habet de fusco illo colore, quem nigrum dicere solemus. Sed qui dixerunt²² aequa albam esse ac caeterorum hominum ; eorum dicto quem colorem dem, non invenio. Reticuli color, ad quem redeo, saturatior est, qua id cuti proximum ab altera parte, qua epidermidi conjunctum, jam aliquan-

¹³ Exerc. epist. de Tactus org.

¹⁸ Exerc. epist. de Tactus organ.

¹⁴ Advers. anat. II. Anim. 4.

¹⁹ Curae renovat. n°. 59. & 87.

¹⁵ Ibid.

²⁰ Observat. anat. Cap. I. §. 1.

¹⁶ In Somn. Scipion. Lib. II. Cap. 10.

²¹ Histoir. de l'Acad. Roy. des Sciene. Ann. 1702. Divers. observ. Anat. n°. 13.

¹⁷ Exposit. anat. traité des tegum. §.

41.

ET CAETERORUM HOMINUM.

7

liquantum existens. Itaque intelligi potest, qui fit, ut extrinsecus aethiops tam fuscus non sit, quam est pars intima reticuli sui. Nequit intimi reticuli color integre apparere per corpus reticuli, & per epidermidem, quoniam tantum perluciditatis non habent. Sic Littre animadvertisit²², reticulum, cuius nigror carbonem ligneum assimilaret, per epidermidem tantum apparuisse ad similitudinem fuliginis. Non aequaliter autem colorata est pars illa intima reticuli: qua enim contingit & implet intervalla papillarum cutis, ibi coloratio, quam qua papillas ipsas ambit. Cujus rei intelligendae causa, obiter hic monuisse sufficiet, reticulum non esse foraminulis pertusum, per quae papillae cutis penetrant; neque ea re assimile esse reticulo, quale bovis linguam Malpighius habere scribit. Ex cute eminent tubercula perexigua, quibus densissime per totam amplitudinem suam consita quasi est; praeterquam in plantis ac volis, respondentibusque partibus digitorum; ubi non tubercula, sed filorum constipatorum species: papillas & tubercula illa, & fila appellant; putamusque tactus instrumenta esse. Huic papillatae cuti superinducta epidermis vestit & papillas, & intervalla earum: quo fit, ut pars ejus interior, hoc est, reticulum, tot talesque habeat foveolas, cœu vaginulas; quot qualesque sunt papillae; quemadmodum apparet, cum de cute & de epidermide subtiliter & accurate detraictum reticulum est. Atque in foveolis illis color minus fus-

²² Histoir. de l'Academ. Roy. des Scienc. loc. cit.

23

3 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

fusca est, mediis in locis saturatior. Haec coloris in minimis his partibus differentia. Longe major in dissipatis ejusdem reticuli partibus. Ut enim idem omnibus aethiopis partibus color non est, ita neque reticuli; quod colori partium ubique respondet suo. Habeo pulchrae aethiopis, cui erat color ille venustus una cum nitore & splendore nigricans, qui in primis laudatur: habeo portiones reticuli ejus, quarum alias de facie detraxi, alias de mammis, ventre, brachio, femore, genu, crure, pede, manu, planta, vola, digitis manus, pedisque; quae tantopere differunt inter se colore, ut unius ejusdemque aethiopis esse dubitares. In planta, & calce, inque vola, internaque parte digitorum, quae alblicant aethiopibus, etiam reticulum ad rationem atritatis aethiopum pene albicat, coloris maxime leucophaei: neque tamen aequaliter coloratum ibi est, sed maculis paullo saturationibus quasi aspersum. Minus quoque saturatum, & similiter maculosum est reticulum, quod unguibus subjacet.

In caeteris hominibus eadem coloris sedes, eademque ratio. Habeo epidermidem, quam detraxi de superiore parte brachii foeminae candidissimae; cui epidermidi adhaeret reticulum omnino candidum, & ob id difficulter discernendum ab epidermide; quale in candidis hominibus, nec multum solis aestui expositis, semper se invenisse Ruyschius annotavit²³. Idem meminit²⁴ de reticulo, quod ejusdem fere alboris

²³ Advers. an. Decad. III. 8.

²⁴ Curae poster. n° 8.

ET CAETERORUM HOMINUM. 3

boris fuerit, atque epidermis. Habeo epidermidem mammae foeminae subfuscæ, ubi & reticulum subfuscum. Aliam foeminae eleganter fuscae, ubi talis etiam coloris reticulum. Alias, ubi subflavum, quale Ruy-schius aliquoties memorat²⁵. Et in colore subflavo ipso differentia. Ruy-schius²⁶, *semiaethiopis dilutius* nigrum esse. In planta pedis europaeorum, qualia idem quoque Ruy-schius memorat²⁷, plerumque luteolum; sicuti etiam in vola, internaque parte digitorum, tum manus, tum pedis: quorum aliquot exempla servo. Saturior color in genitalibus, & in pube. Servo de pube viri cum epidermide reticulum, quod admodum fuscum: foeminae, quod luteum. Servo de scroto europaei, quod tantummodo aliquanto minus fuscum, quam quae de tibia aethiopis habeo: magis etiam fuscum de pene, ut aethiopis esse putares. Ac semper epidermis plus minus habet de colore reticuli sui: quoniam vero in europaeis epidermis non ita multum ab albore abest, idcirco videatur Ruy-schius indiscriminatim dixisse *cineraceam*²⁸, *candidorem*²⁹, *albissimam*³⁰; etiamsi reticulum esset subflavum.

Ita autem color inhaeret in reticulo & epidermide, ut servent eum in aqua, servent in spiritu vini; quod de reticulo Littre jam occupavit³¹, qui portionem cutis

B aethio-

²⁵ Thes. III. n°. 81. & Thes. V. n°. 5. & Thes. X. n°. 2.

²⁶ Advers. an. Decad. III. 8. & Curae poster. n°. 7.

²⁷ Thes. I. Aff. 3. n°. 4. & Thes. III. n°. 34. & Curae renov. n°. 79.

²⁸ Thes. V. n°. 5.

²⁹ Thes. III. n°. 81.

³⁰ Thes. X. n°. 2.

³¹ Histoir. de l'Acad. Roy. des Scienc. ann. 1702, Divers. Observ. Anat. n°. 13.

32 Ob-

10 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

aethiopis maceravit aqua tepida dies continuos septem; aliamque spiritu vini; nulloque modo neque mutatus color reticuli, neque aqua, spiritusve, ejusdem colore tincta. In spiritu vini puro, in quem experiundi caussa epidermidem & reticulum demersi; aliisque illius generis liquoribus colorem suum tam multos annos apud me servaverunt, ut credibile sit, semper servatura. In aqua reticulum servat donec ipsum dissolvatur: sed quia mollius & tenerius, maceratione aquae facile dissolvitur, mistumque aquae, tingere eam colore suo videtur; cum contra epidermis longe durabilius sit. Atque hic laudandus doctissimus Santorini, qui epidermidem aethiopis ab omni reticulo liberatam maceravit aqua per plures hebdomas, & neque aquam infectam nigrore ejus, neque ipsam albam effectam fuisse observavit: reticulum autem post brevem macerationem pene diffluxisse, suoque nigrore subjectam cutem facile infecisse, manusque, & scalpelli aciem ³².

Quid vero esse potest causae, cur colore illo alii atque alii homines adeo discrepant? in primis, cur nigrident aethiopes, albi nos simus? Ni fallor, quod suum parentes colorem in liberos propagant; quod Strabo dicit³³, in utero κατὰ σπερματικὴν διάθεσιν tales fieri, quales sint, qui genuerint. Aethiops foemina si cum mare aethiope rem habuerit, aethiopem, ni quid forte ludat natura, gignit: alba si cum albo, album. Unde fortasse Herodotus, aut à quo accepit, puta-

32 Observ. anat. Cap. I. §. I.

33 Geograph. Lib. xv.

putavit ³⁴ aethiopum genitaram, quam in mulieres emitunt, atram esse, ut corpus; cum caeterorum hominum alba sit: quem de re ipsa jam olim reprehendit ³⁵ Aristoteles. Sed vicini sideris vapore torri aethiopas, adustisque similes gigni, non esse dubium, Plinius tradit ³⁶: quos ideo Lucretius dicit ³⁷ percoctos calore. Quae antiquorum plerorumque fuit sententia. De Theodecte refert ³⁸ Strabo, sic ajisse,

Ἡσ ἀγχιτέρμων ἥλιος διφερλατῶν

Σκοτεινὸν αὐθος ἐξέχεωσε λιγνός

Eis σώματ' ἀνδρῶν.

Quod fere Tibullus ³⁹,

fusci, quos india torret,

Solis & admotis inficit ignis equis.

Galenus sic explicat ⁴⁰; Aethiopibus naturam cutis ex ambientis aestu, & naturali calore foras acto, ustam & nigrum reddi, toto corpore naturalis quidem caloris exiguum obtinente portionem, sed alieno, atque adscititio incandescente. Refutavit autem Theodectem, unaque cum eo idem sentientes, Onesicritus ⁴¹, dicens calorem non esse nigroris causam, non enim esse illis, qui in ventre sunt matris, quos nondum sol attigit. Cui obstat videtur, quod nuper nati aethiopum eundem colorem habent, quem alborum, auctore Labate ⁴²; certe nigri non sunt. Non obstat

B 2

au-

³⁴ Thalia.

³⁸ Geograph. Lib. xv.

³⁵ De Hist. Anim. Lib. III. Cap.

³⁹ Lib. II. 6.

^{22.}

⁴⁰ De Temperament. Lib. II. Cap. 6;

³⁶ Nat. Hist. Lib. II. Cap. 78.

⁴¹ Apud Strabon. Geogr. Lib. xv.

³⁷ De Rer. Nat. Lib. VI. vers. 722.

⁴² Nouveau Voy. aux Iles de l'Amérique Tom. II. Chap. 6.

12 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

autem : nam nuper natis illis , eodem Labate aucto-
re ⁴³ , genitalia , & partes ubi unguis è cute nascun-
tur , jam tum nigricant , ut ex eo internoscantur ;
iidemque illi infantes infuscari elapsis octo vel decem
à partu diebus incipiunt ⁴⁴ : ad quem modum etiam
alborum infantes primo rubelli sunt , sensimque dein-
de colorem mutant. Adde Onesicrito , aethiopes
delatos in regiones ⁴⁵ , quarum incolae nunquam fue-
runt nigri , inque ipsas glaciales mundi plagas , ubi non
amplius exuruntur sole , aethiopes manere , talesque
gignere , modo cum similibus misceantur : albos non
torripi in adurente illa aethiopum regione , neque
quos procreant in ea foetus. Addi quoque argumen-
tum potest ex cicatricibus , quae , si quas aethiopes
exceperint insigniores , ut postquam aqua ferventi
adusti sunt ⁴⁶ , fere alblicant , & non fiunt concolores.
Quo non differunt aethiopes à caeteris hominibus , qui-
bus omnibus cicatrices candidiores sunt : loco enim
verae cutis & reticuli cum epidermide , nascitur cal-
losi quid , candidus , laeve ; quod cicatricem appell-
lamus. At vis tamen solis adurens appetet in helio-
caustis , quorum corpora sole fuscata. In iis reticu-
lum Ruyfchius flavescentes invenit ⁴⁷. Sole colorari ho-
mines , non dubium : eosque autem , ut nigrescant ,
non constat. Et ne dici possit diuturnitate temporis
alborum progenies ad postremum solis ardoribus ad-
usta itura , obstat alba , aut illius tantum coloris , qualis
est ,

⁴³ Ibid.⁴⁶ Ibid.⁴⁴ Ibid.⁴⁷ Cur. poster. n°. 9. & Advers. an.
Decad. III. 8.⁴⁵ Labat nouvelle relation de l'Afri-
que occident. II. Part. Chap. 14.

est, cum candorem perdidit sole corpus, gens maurorum, in torrente illa Africa aethiopibus nigris finitima⁴⁸. Pleraque ex dictis valent quoque contra One-sicritum, in aquis caussam ponentem⁴⁹, quemadmodum peregrina pecora aquam potentia, colores suos in regioni ei familiarem mutent colorem. Sed si spermatica diathesi suum tum albi tum nigri colorem debent; qui fieri potuit, ut à primis illis parentibus, cujuscunque coloris fuerint, progenies orta fuerit tum candida cute tum nigra? An dicemus parentes illos nobis fuisse concolores; primorum autem aethiopum coloris caussam, ut Strabo velle⁵⁰ videtur, tribuendam soli, ejusque adustioni, per vehementem quandam summi humoris diminutionem: ac deinde nigros nigros procreasse κατὰ σπερματικὴν διάθεσιν? Non nigrescunt albi, etiam si inter aethiopes vivant, eodemque adurantur sole, ut supra annotatum. An dicemus sensim in aliis atque aliis colorem degenerasse? quemadmodum cum nigri miscent se candidis, ex iis oriuntur leucophaei: cum leucophaei rursus candidis, leucophaeis quoque oriuntur candidiores, ac sic color niger paullatim extinguitur, tandemque omnis deperditur⁵¹. Sed ad hanc degenerationem semper primo requiritur, ut existent tum nigra cute, tum candida, è quorum miscela degeneratio proveniat: ex nigris enim candidi non proveniunt, ut neque ex candidis nigri. An dicemus casu natum primum nigrum, aut candidum; illum è parentibus albis, hunc è

B 3 ni-

⁴⁸ Labat Afriq. II. Part. Chap. 14.

⁴⁹ Strabo Geograph. Lib. xv.

⁵⁰ Ibid.

⁵¹ Labat Ameriq. Tom. II. Chap. 6. & Afriq. II. Part. Chap. 14.

14 DISSERTATIO DE COLORE AETHIOPUM

nigris ? Fieri id potuisse , exemplum à Labate proditum ⁵² declararet ; existisse foeminam , quae nata inter aethiopes , parentibus pernigris , ipsa omnino candida fuerit ; coniunctaque aethiopi , infantes procreaverit pernigros. An assentiendum Labati ⁵³ , Adamum fuisse rubrum , aut rubellum , quoniam Moyses scribat , Adamum ex luto terrae formatum ; terra autem virgo dicta , plerumque rubra , aut subrufa sit ; unde & nomen acceperit primus homo , adam significante rubrum vel rufum. Haud dubie autem Evam , quae è costa illius hominis creata sit , fuisse coloris ejusdem , aut fere ejusdem , id est , fieri potuisse , ut Adami color in Eva inceperit aliquantum existengui , & ad album accesserit : & cum magis magisque extinctus fuerit color in infantibus eorum , & in horum deinde progenie ; primi hominis colorem in candidum maxime ad naturam accommodate degenerasse. Postea canderem illum aliquantum obscuratum , indeque colorem ortum asiaticorum , & americanorum. Unde aliqui fortasse inferrent , quanquam fieri ipse non posse putet , asiaticorum quoque & americanorum colorem magis & magis obscuratum , abiisse tandem in fuscum aethiopum : nam ut obscurari possit albus , sic & obscuratus ille color obscurari magis magisque. An potius nigrities nota fuit , quam Deus Caino , postquam is fratrem suum occiderat , impresserit , ut impediret , ne ad vindicandam caedem occideretur Cainus ab illis , qui eum offenderent ? quae sententia à Labate memorata ⁵⁴. Tempore autem diluvii nigra Caini pro-

52 Afriq. II. Part. Chap. 14.

53 Ibid.

54 Ibid.

55

progenies non quidem cum Noacho servata , cum quo tantum evaferint uxor ejus, filiique tres cum suis uxoribus , omnes coloris candidi , utpote progenies Sethi , quae non commiscuerit se cum peccatrice illa Caini : sed cum diluvium non fuerit universale , nisi in plagiis mundi tunc cognitis ; in incognitas recessere multae gentes , & inter eas nigra Caini progenies ? An , quod alii , Chami filius Canaan niger factus cum execratus eum est Noachus ? De his certe non magis constat , quam de hac aethiopum Marabaeorum traditione ⁵⁵ , ex tribus filiis Noachi unum fuisse candidum , alterum fuscum coloris adustioris , tertium nigrum ; & uxores fuisse coloris sui quamque mariti : atque ab his orta tria illa colore maxime diversa hominum saecla. Qui vero in prima rerum omnium generatione varias animantium naturas è terra vivas procreatas existimarunt ⁵⁶ , iis , ut omnis generis caeterorum animalium formae , ita hominum quoque species enasci vi illa terrae facile potuerunt. Mirum , quomodo aethiopes à nobis non solummodo colore , sed aliis etiam differant : cuius tam magnae differentiae , ut diu quaeras , quae cauſa fuerit , fortasse non reperies.

Sed color hominis non tantum est mixtus ex colore cutis , & reticuli , & epidermidis : accedit enim color humorum , qui continentur & in canalibus cuti subiectis , & in illis , qui cuti ipsi inhaerent. Caeruleae venae per cutem plus minus apparent , & in finitimas

55 Ibid.

56 Diodor. Sic. Biblioth. Lib. I.

16 DISSERT. DE COL. AET. ET CAETER. HOM.

mas partes fundunt coloris sui argumentum. Quam ob rem aliis , caeteris paribus , color est macilento , in quo venae , subiectae cuti , eminent conspicuae : aliis obeso , in quo eadem illae venae pingui immer-
sae sunt. De humoribus , qui in ipsius cutis canali-
bus continentur , res , praeter alia , appetit in iis ,
qui rubore suffunduntur. Confirmare videntur multi
morbi , in quibus humorum color naturalis degenerat ,
aut certe aliter , quam secundum naturam , colorati
humores in canales illos penetrant. Quemadmodum in
ictero , ubi bilis colore infecta cutis appetet , & ubi hu-
mores colore illo infectos esse , urina satis indicat.
Pallor cacheoticorum , hydropicorum , chlorosi labo-
rantium , idem declarat : idem alia declarant non pau-
ca. At in morbis tamen reticulum quoque decolorari ,
ac fortasse etiam epidermidem , argumento est , quod
de aethiopibus referunt⁵⁷ ; colorem , cum aegrotant ,
mutare pro gravitate , & pro diuturnitate morbi ; pal-
lidios fieri , & coloris , qualis est aquae cui fuligo admix-
ta ; saepe cuprei. Quae decoloratio in aethiopibus ,
quam in nobis , ob colorem eorum manifestior est.

Adde quod color mutetur cutis vel distentu , vel la-
xitate. Purior idcirco obesis , ac splendentior , quam
macilentis.

⁵⁷ Labat Ameriq. Tom. IV. Chap. 7. & Afriq. II. Part. Chap. 14.

F I N I S.

E X-

EXPLANATIO ICONUM.

Has idem ille Ladmiral , nec minore artificio , confecit , qui arteriarum & venarum intestini hominis , quam anno proxime superiore edidi. Is laudabili artis suae singularis specimina exhibendi studio incensus , non destitit me donec obtinuerit rogare , ut opportunitatem darem. Ego , postquam dedi , non potui quin aliquid scriberem , quo illustrarem quas fecerat icones.

I C O N I S I.

Pars cutis mammae foeminae aethiopis , una cum epidermide & reticulo.

- A *Cutis nuda , qua parte reticulum ipsi adhaerebat.*
- B *Reticulum , cuti extrinsecus adhaerens ; nudum , & liberatum ab epidermide , quae ipsi extrinsecus adhaerebat.*
- C *Epidermis detracta , dependens , eaque parte expressa , qua reticulo , à quo separata , adhaerebat.*
- D *Reticulum solum , detractum de cute , dependens ; itemque separatum ab epidermide. Ex interiore parte , qua cutem contingebat , exhibitum.*
- E *Albae pilorum radices , è cute protractae ; pilis reticulo adhuc inhaerentibus.*

I C O N I S II.

Pars epidermidis foeminae ejusdem , una cum adhaerente reticulo ; detracta de calce , & parte pedis illa , quae su-

C

pra

præ calcem est. Ex interiore parte, quæ reticulum est, exhibita.

A Crassitudo scætae epidermidis.

B Pars, quæ calcem vestiebat, ubi reticulum longe minus coloratum.

C Hac parte epidermidis vestiebatur pars pedis, quæ mox supra calcem est: eaque pars longe tenuior est, & habet

D Reticulum coloratus.

I C O N I S III.

Unguis, detractus de pollice manis foeminae ejusdem, una cum epidermidis portione, cui circumcirca inhaeret & continuatus est. Ex interiore parte, qua cutem spectat, exhibitus.

A A Reticulum epidermidis.

B C Reticulum unguis;

B qua unguem vestit, coloratus:

C qua radicem unguis, albicantius.





