

COMMENTATIONES
SOCIETATIS REGIAE SCIENTIARVM
GOTTINGENSIS
AD A. CICCCXCIII. — XCIX.

VOLVMEN XIV.



CVM FIGVRIS.

GOTTINGAE
APVD JOANN. CHRISTIAN. DIETERICH.
ciccccc.

I N D E X
C O M M E N T A T I O N V M
VOLVMINIS DECIMI QVARTI.

Praefatio C. G. Heynii — p. I - XV

- Commentationes physicae:*
- Io. Frid. Gmelin de Wismuthi cum aliis metallis confortio. p. 3
 — experimenta cum binis recentius inuentis metallis, Chromio et Tellurio, instituta. 20
 Io. Frid. Blumenbach Decas quarta craniorum. 48

Commentationes mathematicae:

- Abr. Gotth. Kaestner de cochlea superficiebus connuentibus. p. 3
 — de monachis Apollonii Pergaei. 17
 — Specimen analyseos geometricae cum algebraica comparatae. 38

Commentationes historicae et philologicae:

- Io. Chph. Gatterer de Hunnis. Comment. I. — p. 3
 — Comment. II. 27
- Chph. Meiners Observations quaedam ad geographiam Europae atque Asiae orientalis nec non septentrionalis eiusque historiam pertinentes. 45
- Tho. Chr. Tychsen de Numis Arabico - Hispanicis bibliothecae R. Gotting. Acad. cum Epimetro ad superiores commentationes. 74
- C. G. Heyne de fide historica aetatis mythicae. 107
 — historiae scribendae inter Graecos primordia. 121
 — de opinionibus per mythos traditis. 143
 — de mythorum poeticorum natura et caussis. 149
- Tho. Chr. Tychsen de numis Indicis, maxime in Bibliotheca R. Gotting. Acad. afferuatis. 158
- Chph. Meiners de circumcisionis origine et causis. 207
- C. G. Heyne Marmor Graecis et Phoeniciis litteris inscriptum effossum Athenis a v. c. Io. Dav. Åkerblad interpretatione illustratum. 225
- * * *
- Abr. Gotth. Kaestner Elogium Ge. Chph. Lichtenberg. p. I - 8
 C. G. Heyne Elogium Io. Chph. Gattereri. p. I - 8

COMMEN-

JO. FRID. BLUMENBACHII
 DECAS QVARTA COLLECTIONIS
 SVAE CRANIORVM
 DIVERSARVM GENTIVM ILLVSTRATA.

D. XXVIII. SEPTEMBER. MDCCXCIX.

Vicesimus iam voluitur annus, ex quo primo consilium cepi comparandae supellectilis anthropologicae, qua quidem generis humani varietates gentilitias tanquam documentis genuinis ad ipsam naturae veritatem illustrare liceret. Creuit ea, tum assidua quantum in me erat perseverantia, tum vero maxime fautorum et amicorum liberali quo me iuuerunt studio adeo, vt iam vel craniorum diuersarum gentium numerus, ex quinis terrauei orbis partibus rara fortuna congestus, *centenarium supereret*.

Ternis eorum decadibus e pluribus selectis, quas superioribus annis exhibui, nunc quartam iungere liceat, tam eximia speciminum raritate, quam insigni eorum ad characteres gentilitios stemmatum humani generis illustrando^s vtilitate et dignitate, nulli istarum secundam. Praeterquam enim quod inter alia remotissimarum Americae et ipsius Australiae populorum crania contineat, in primis triga speciminum reliquis praestat veneranda non solum antiquitate memorabilium, verum et ex ipsis ternis quae orbem veteribus cognitum constituunt mundi partibus, desumtorum. Europeum scil. caput veteris Romani militis praetoriani; Afrum mumiae Aegyptiacae; Asiacum denique Tschudae ex vetustissimo Scythiae Sibiricae tumulo erutum.

Atque de his quidem primo statim loco sigillatim agamus.

* * *

E 2

TRIA

TRIA CRANIA PERANTIQVORVM EX
DIVERSISSIMIS ORBIS PARTIBVS
GENTIVM.

XXXI. *MVMIAE AEGYPTIACAE SECVNDAE.*

(— Tab. XXXI. —)

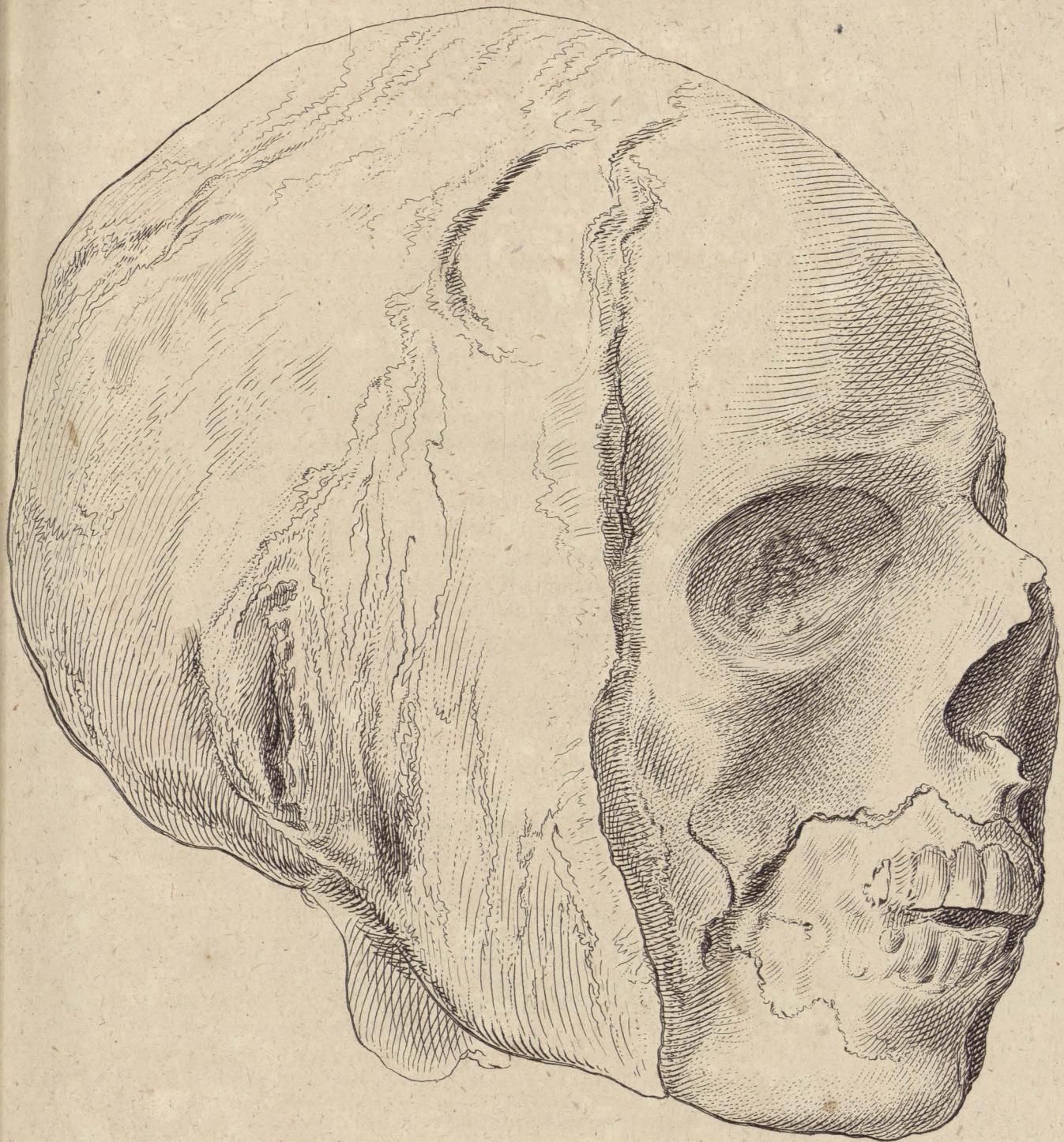
Prima quidem iam decade Aegyptiaci medicati funeris caput descripsi, quod vero aequa ac reliqua ad vnum omnia mumiarum crania, quotquot mihi adhuc contemplari licuit [satis multa autem vidi neque perfunctorie tantum in eadem me inquisiuisse, binis quas super mumiis edidi dissertationibus *a*), probare studui,] haec inquam omnia id ipsum quod nunc exhibeo, insigni quo conditum est artificio et intemerata integritate, longe superare dicendum est. Debeo hoc cimelium amicitiae viri coniunctissimi, THOMAE TURNER, armigeri angli, qui quidem id ipsum antea in museo PETITI, medici Londinensis *b*), fuisse, me docuit.

Tectum adhuc erat cum ad manus meas peruenit, inuolucris byssinis bitumine firmissime induratis, demta vnice ea tegminum parte, quae per medianam faciei longitudinem decurrerat, ita ut iam frontis pars denudata esset, nasi autem ossi foramina hiant et labiis dilapsis dentes incisiui vtriusque ordinis exserti conspicerentur. Quum autem vultum vetustissimi Aegyptii hominis reuelatum intueri auerem, inuolucra bituminata, quae ipsi arctissime adhaerebant, cauta et suspensa manu a dextro faciei latere diffregi; quo quidem facto non osseam tantum, vt in priore isto mumiae cranio, compagem, sed et mollium partium, conditura exsiccatarum, imo et cutis magnam partem, hancque in submaxillari regione adhuc barbae male

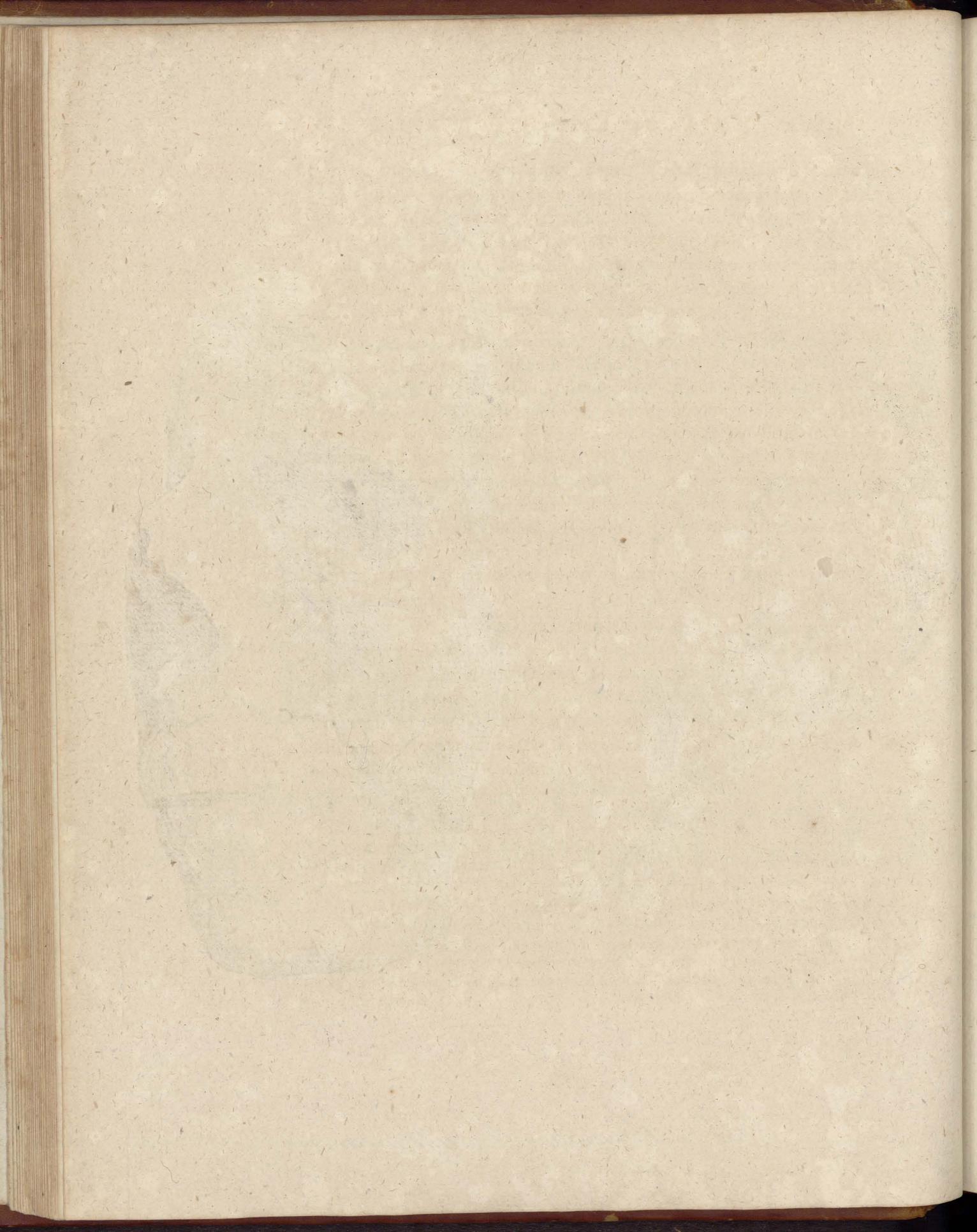
a) Von den Zähnen der alten Aegyptier und von den Mumien, in Götting. Magazin der Wissensch. und Litteratur. P. I. p. 109.

Observations on some Egyptian Mummies opened in London, in Philosoph. Transactions 1794. pag. 177. recusae in new Annual Register a. 1794. gallico autem idiomate in Magazin Encyclopedique T. I. P. IV. et italicico in cl. BRUGNATELLI Annali di Chimica P. XI.

b) v. Jo. HADLEY'S Account of a Mummy in Philos. Transactions Vol. LIV. 1764. pag. I.



XXI. Mumiae Aegyptiacae 2^{do}.



male tonsae vestigiis asperam inueni; quo quidem virile fuisse funus constituit, et vel hoc specimine paradoxa hodiernorum Aegypti incolarum opinio refutetur, saepius ab auctoribus rerum Aegyptiacarum repetita *c*), quasi humanae mumiae ex arenosis istis prope Sacaram hypogaeis erutae omnes ac singulae sequioris sexus essent. Palpebrarum quoque vestigia haud infitianda supersunt; interiora autem orbitalium singulari substantia quasi ochracea pissasphalto intermixta, replentur.

Quam vero alias iam ex professo tetigi *d*) mirandam et vere anomalam dentium incisiuorum conformatiōnēm, in tot iam mumiis (ex eorum nempe numero quae bitumine vere obduratae, non vero mollibus tantum fasciis byssinis laxius obvolutae sunt) obseruatam, etiam in hoc egregio specimine luculentissime cernere licet. Sunt enim vtriusque maxillae, praesertim vero superioris incisores, si modo incisores eos appellare licet, non scalprorum in modum cuneati, intrinsecus sinuati et in transuersam desinentes aciem, vt dentibus ad secundum a natura paratis, conuenit, sed mirum in modum crassi, obtusi et versus extimum marginem latiori facie oblique truncati *e*).

Ipsum vero caput si cum altero isto quod priore decade descriptum est, comparaueris, in vniuersum a lateribus minus compressum apparet, iugalia tamen ossa paulo angustiora habet; frontem satis quidem fornicatam, attamen maiorem pro ea portione reliqui vultus quae a glabella inde ad menti usque apicem descendit: arcus superciliares perparum prominentes; inferiorem autem

E 3

mandi-

e) Cf. v. c. *Travels by VAN EGMONT and J. HEYMAN* T. II. p. 203.]

POCOKE'S *Description of the East* T. I. pag. 227.

Ansam fortassis praebuit errori tum imberbis imago in tot mumiariū extimis faciei inuolucris depicta, tum Isidis larua quam Sycomorini earum sarcophagi prae se ferunt.

d) ll. cc. tum et libro *de generis hum. var. nativa.* ed. 3. pag. 224.

e) Haud ita pridem amicissimus AUTENRIETH Prof. Tubingensis celeberrimus iconē me donauit maxillarum dentatarum mumiae Stutgardiensis, quam ipse accuratissime aeri incidit, et quae dentium priorum coronas, istis mei de quo agimus speciminis, adeo simillimas exhibet ut ad hoc ipsum delineatas esse peierares.

mandibulam aliquanto latiorem et ab antica parte minus altam; mentum denique magis acuminatum.

Quod vero vniuersum vultum attinet, differt quidem ille satis luculenter a genuino isto Nigritarum, qui Anglis vulgo facies Guineensis audit, Aethiopici tamen aliquid spirat, ita ut proprius absit ab Habessinico, qualem curata icon exhibet f), proxime autem ab eo quem tot antiquissima Aegyptiacae artis monumenta prae se ferunt g), de quorum charactere physiognomico, in aliis magis Aethiopico, in aliis contra Indico, alias disputauit h).

Obiter etiam obseruasse liceat, nares internas septo suo osseo, cum maxima ossium turbinatorum parte orbas, laminam vero cribratam ossis ethmoidei pertusam esse, ita ut nasale antrum in ipsum encephali cauum hiet, quod quidem ad amussim respondet Herodoteae de ratione qua pollinctores Aegyptii cerebrum per nares extraxerint notitia*i*), male a nuperis quibusdam in dubium vocatae qui contra per foramen magnum occipitale id factum esse autumarunt, quod sane in nostro specimine neutiquam factum esse vertebrae tres colli superiores vinculis suis natu*ris* adhuc inuicem et cum capite arte copulatae, aperte testantur.

Denique et illud notandum, extare in vtroque capitum latere aurium imitamenta ex bysso bituminato fabrefacta, qualia in altera istarum mumiarum quae ante aliquot annos cum Londini versarer, in museo Britannico soluere mihi licuit, itidem inueni, antea, quantum noui, nemini obseruata.

* * *

XXXII.

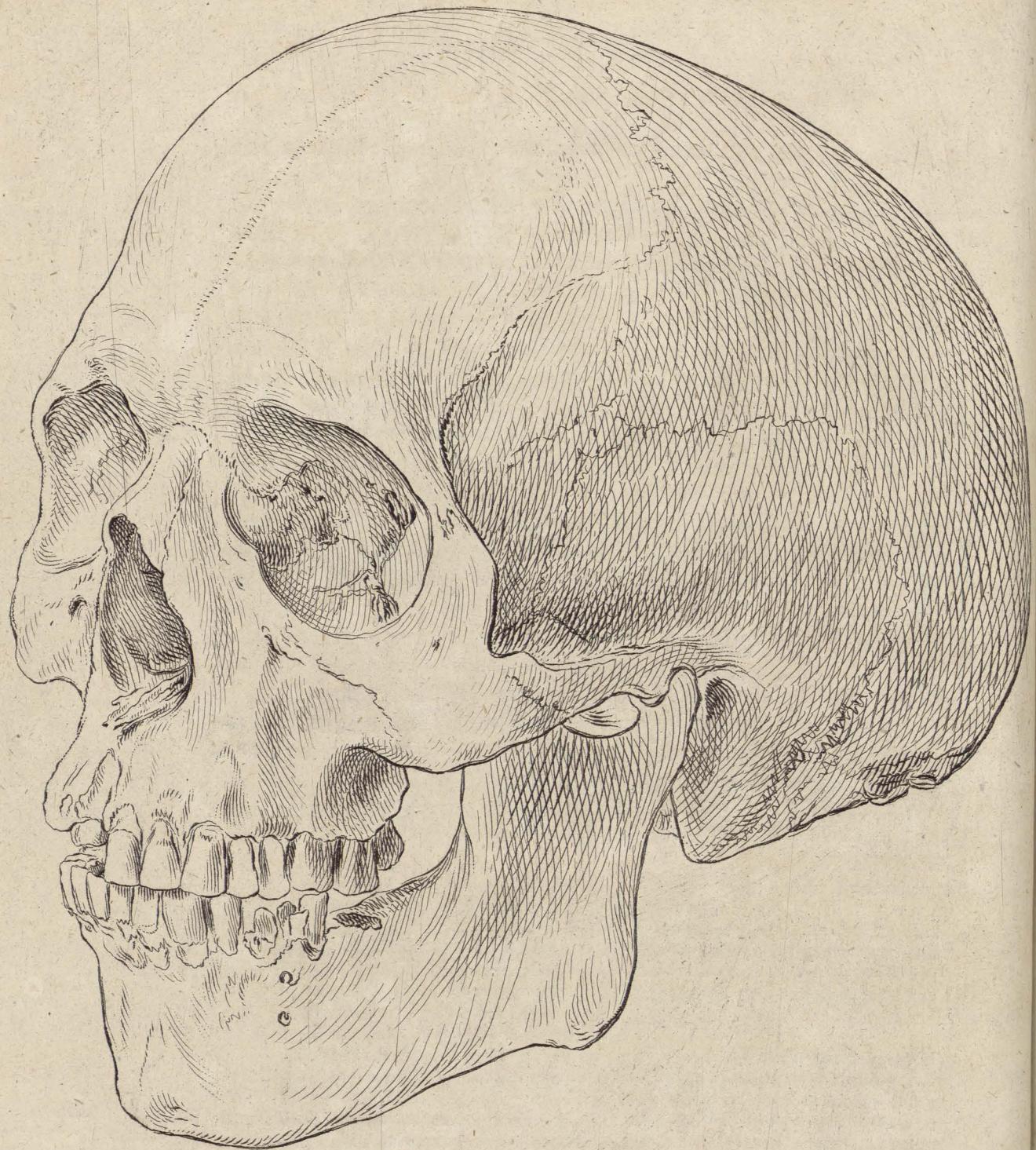
f) Abbae Gregorii Ambarensis imago ab amico eius, JOBO LUDOLPHO, *Commentario ad historiam Aethiopicam* inferta.

g) Perparum v.c. abludit a vultu signi veteris aenei Isidis, quod cum pluribus aliis idolis Aegyptiacis, munificentia perill. GULDBERG museum academie nostrae ornat. Icon eius exstat in *Recueil d'Antiquités Egyptiennes &c. par J. WIEDEWELT* tab. III. fig. 2. in qua tamen ipse vultus minus feliciter expressus est.

h) In *Philosoph. Transatl.* I. c. p. 191.

i) Acceptissima erat qua me nuper dono affectit cl. WEIGEL, medicus apud Misnenses doctissimus, pars media facialis capitum mumiae bitumine suo adhuc obducta et referta, quod quidem postquam piissaphaltum caute liquefaciendo elicetam itidem lamina ossis cribiformis transuersa cum crista galli et narum septo carere naresque internas in calvariae cauum hiare reperi.

30

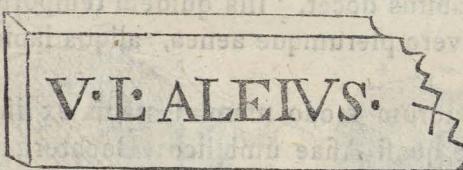


XXXII. veteris Romani militis
praetoriani.

XXXII. VETERIS ROMANI MILITIS PRAETORIANI.

(— Tab. XXXII. —)

Eminentissimus Cardinalis, STEPHANUS BORGIA, ob insigne quo litteras ipse colit et in aliis fouet et promouet studium per vniuersam Europam celebratissimus, rarissimo hocce crano supellectilem meam ditauit. Militis est veteris Romani, cuius ossa inter rudera castri praetoriani simul cum marmorea tabella reperta sunt, quam itidem Eminentissimus princeps transmisit, et cui nomen spectabilis bellatoris ita incisum est:



Characteres primarii. Forma ipsi in vniuersum maxime concinna et symmetrica, caluaria subglobosa anterius fronte eleganter explanata terminatur, quam ipsam longitudinalis linea lenissime prominens discriminat; glabella cum arcubus superciliaribus modice protuberans. Nasi ossa nec vt in simo depressa nec vt in aquilino prominentia, sed media inter vtrumque ratione declivia. Iugalia vero neque vt in Aethiopibus protuberantia neque vt in Mongolico stemmate vtrinque late extantia sed ab inferiore et exteriore orbitarum margine leniter descendantia. Mandibulae denique cum alveolari ambitu et dentium seriebus congruis pulcre rotundatae.

Alia obseruata. Protuberantia occipitalis externa latissima et ingenter eminens. Spina nasalis insignis, dupli quasi radice oriunda; interiore scil. quae cristae nasali continua est, exteriore vero vtrinque versus iugum transuersum cui affigitur os turbinatum inferius, exorrecta. Denique singularis obstipatio meatus auditorii sinistri, exostosibus angustati k).

* * *

XXXIII.

k) Puderet fere pigeretque annotasse, vel in hoc veteris Romani cranio non magis quam in vlo alio humano capite earum futurarum vestigia esse quae

ANNALIS XXXIII. VETERIS TSCHVDAE.

(— Tab. XXXIII. —)

In maxime memorabilibus donis quibus supellestilem meam anthropologicam generoso et indefesso studio auxit Perillustris L. B. DE ASCH, pono bigam craniorum ex tumulis vetustissimis erutam, quales passim in australioris Sibiriae montibus metalliferis visuntur et vulgo Tschudarum (i.e. barbarorum) appellantur *l*). Ad antiquissimam aliquarum gentium eos pertinere quae priscis temporibus metalla illinc eruit, praeter alia cum ossium tum vtesilium in iis reperiundorum habitus docet. Illa quidem temporis iniuria maxime fragilia *m*), haec vero plerumque aenea, aliqua lapidea, vix vnam vero ferrea.

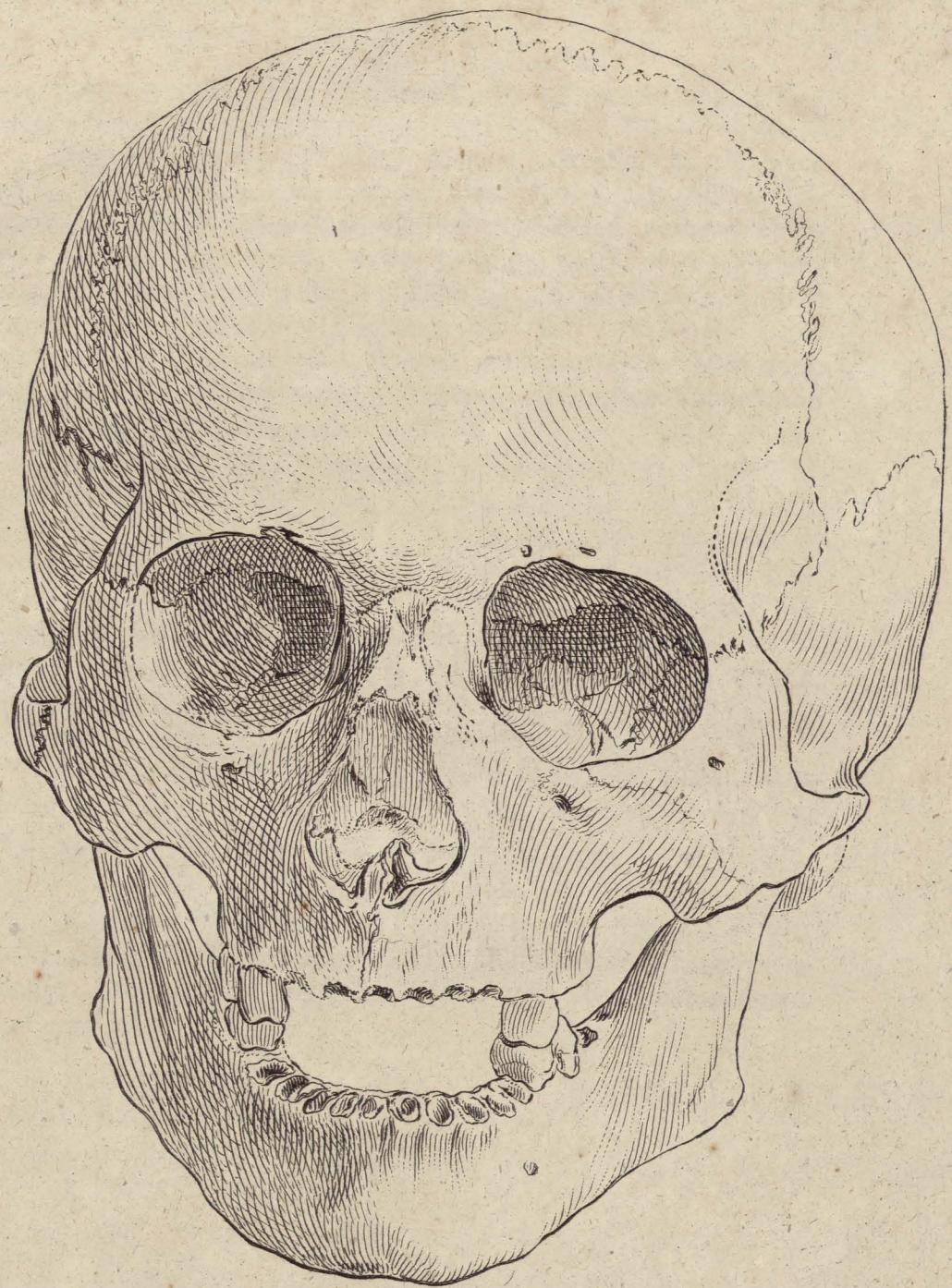
Bina ergo quorum modo memini crania ex istiusmodi tumulis, et quidem in ipso quasi Asiae umbilico, Buchtermae, Kolywanicae provinciae versus Sinensis imperii confinia, ad ripas orientales Irtschi superioris prope metallifodinas Tschebuchterminskoi, eruit cl. KITSCHIGINS, chirurgus Buchermensis, tumque cura cl. SCHENK, medici Barnaulensis, ad perill. Aschium sunt transmissa.

Alterum

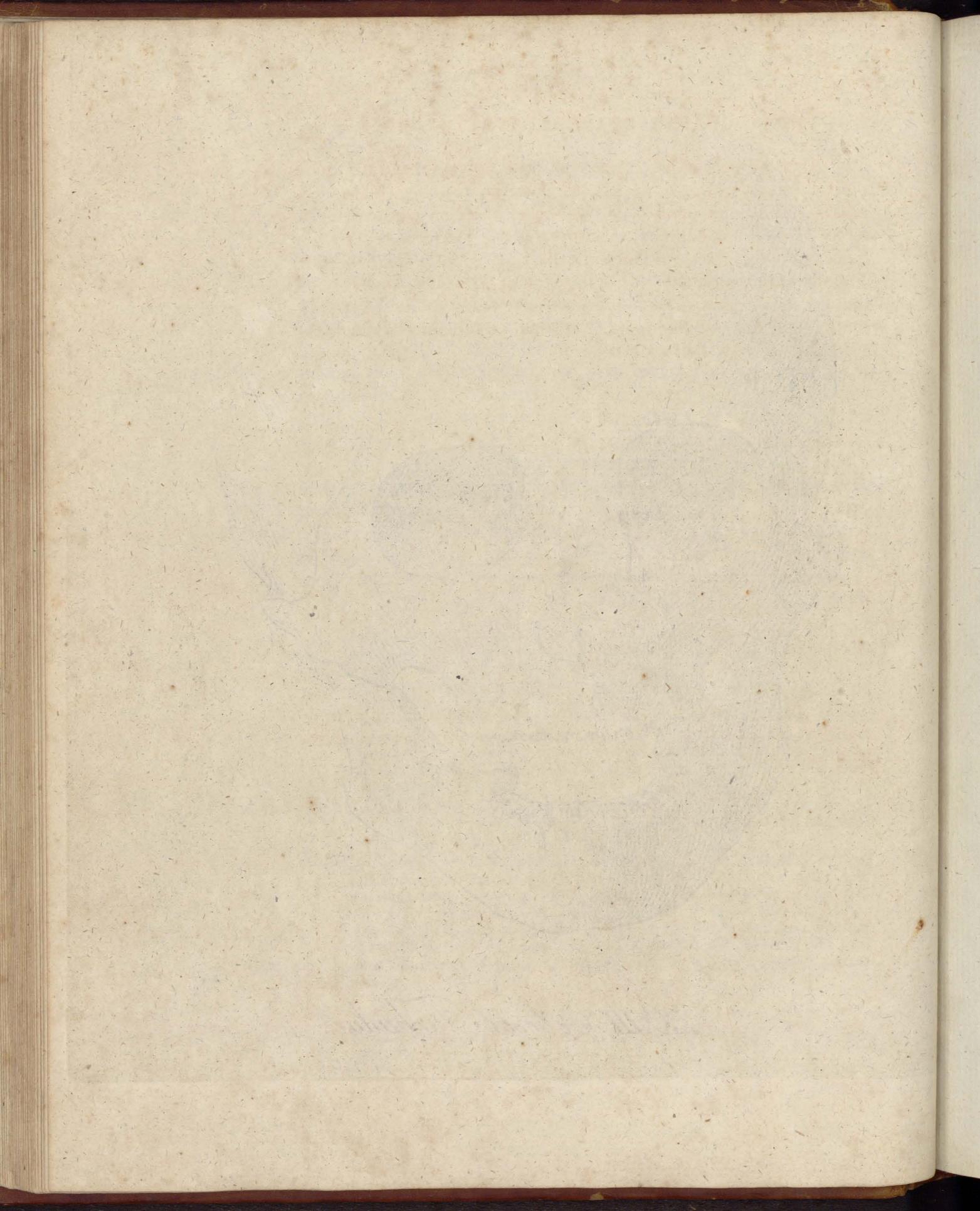
quae in brutis mammalibus os intermaxillare, ipsis proprium, a maxilaribus extorsum dirimunt, et a Galeno bona fide homini quoque tribuuntur, nisi in mentem reuocaretur JAC. SYLVI magni sane suo aeuo viri defensio osteotomes Galenicae aduersus Vesalius (oper. p. 138) quem quidem istam suturam in humana vtique gena disquirere iubet, et, si minus expressa ea appareat aut non tota, Galenum ne accuset, monet. „sed naturae impedimenta quedam nostris corporibus in vitiū et venere „intempestivā ac immoda vitiis succendentia.“ — Tam putida sunt argumenta ad quae delabitur in exculpando Galeno suo misere se torquens pertinax senex.

l) Pluribus de Tschudicis tumulis speciatim de Kolywanicis, agentem vi-desis perill PALLAS in Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs T. III. p. 608 sqq.

m) Quinquennium est et quod excurrit ex quo ASCHII generosiss. rogatu, doctissimus pharmaceuta JO. SIEVERS in eiusdem provinciae metalliferis montibus talem tumulum effodi curauit in quo praeter humanum sceletum ossa quoque equi et armamenta equaria aenea reperit. Isteius vero sceleti cranium adeo fragile erat ut non ipsum sed icon tantum eius iunctum cum alterutro stapedie aeneo transmitti potuerit, qui iam inter innumera alia perill. ASCHIADAЕ dona in museo academie nostrae seruatur.



XXXIII. veteris Tschudae.



Alterum eorum quod iam exhibeo, iuvenile est, id quod praeter suturas adhuc integerrimas, processus basilaris ossis occipitalis nondum cum sphenoideo coactus et dentium coronae nullatenus detritae demonstrant; habitu vero suo summam testatur vestitatem. Tantum enim iam animalis sui glutinis perdidit, ut, tum levitate, tum fragilitate qua quidem hinc illinc vel vngue facile radi potest, denique et quod linguae admotum eidem adhaereat, multis fossilibus elephantorum, vrsorum aliorumque animantium mammalium ossibus comparari possit.

Characteres primarii. Vniuersa forma medium quasi inter Caucasiam et Mongolicam tenet. Facies quidem, maxime circa malarum ossa, latior quam in illa, neutquam tamen tantopere expnata et extrorsum eminens ac in genuinis Calmuccorum craniis. Caluaria subglobosa. Glabella tumidula. Orbitae rotundiores.

Alia obseruata. Sutura lambdoidea vaegrandibus ossiculis quae Wormiana vocant, distincta; quale et sagittalis suturae cum coronali confiniis interiacet.

Haec de ternis prisci aei diuersissimarum orbis plagarum craniis; iam vero de septenis hodiernorum maxime memorabilium populorum.

VARIETATIS PRIMAE SPECIMINA BINA.

XXXIV. IUDAEI CENTENARII.

(— Tab. XXXIV. —)

Iudeam gentem a tot inde seculis per vniuersum pene terrarum orbem dispersam, vultum nihilominus gentilitium quouis sub coelo intemeratum et plane characteristicum seruasse, ut vulgo notum est ita et pridem cauſarum memorabilis phaenomeni indagatio physiologorum et physiognomorum ingenia exercuit n). Minus vero perulgatum et magis adhuc mirum est, eundem peculiarem characterem vel in ipsis eorum craniis luculenter adhuc obſeruabilem esse. Testatur hoc quod iam exhibemus specimen, iudei nostratis, senis centenarii, quod quidem adeo aperte stemmatis sui vultum praefert, ut toties iam, quanquam in scriniis meis tot aliis promiscue interpositum sit, vel ab indoctis hominibus primo statim intuitu pro iudaico agnitus sit.

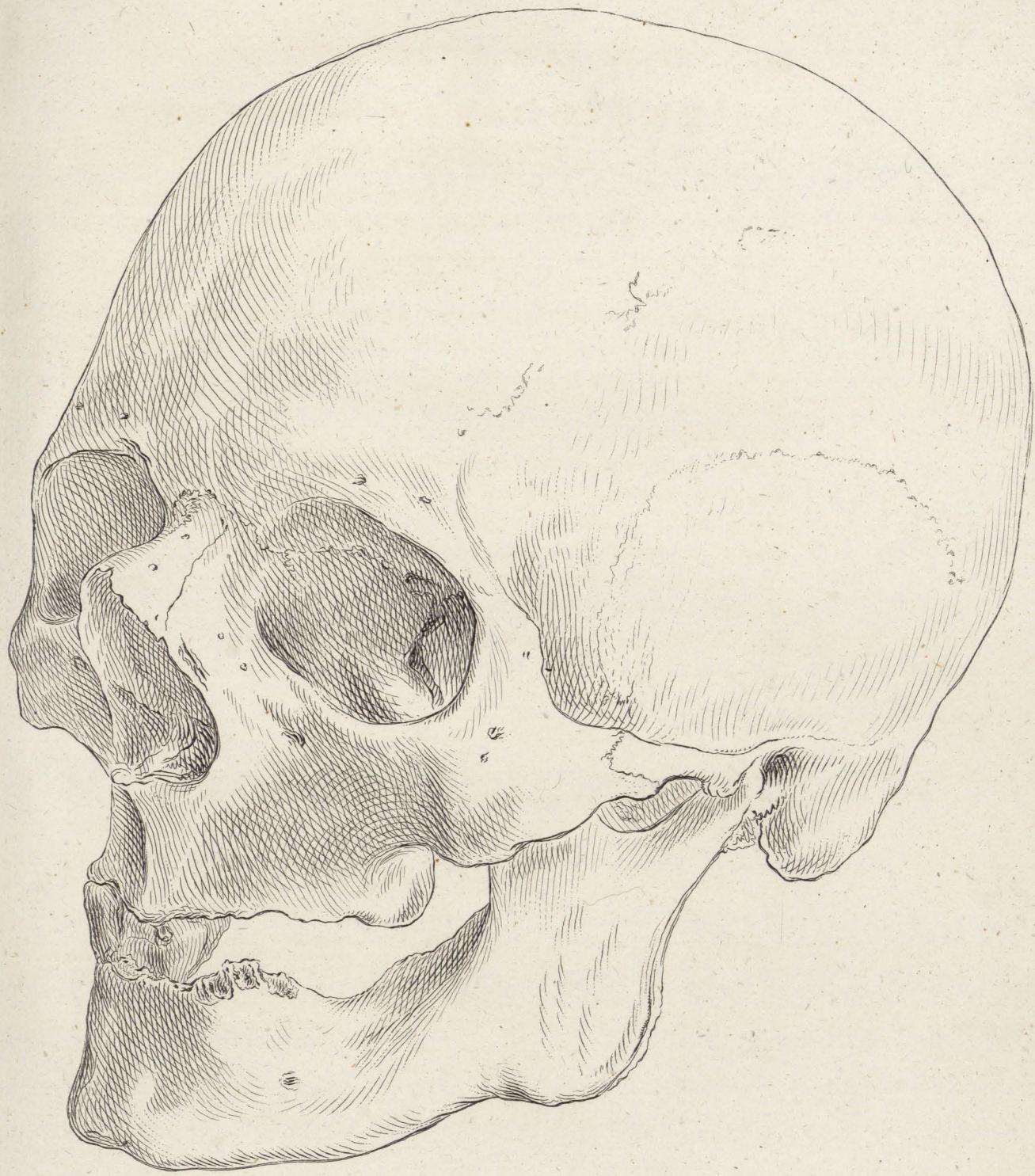
Characteres primarii. Maxime quidem nasus aquilinus et mentum porrectum, tum vero etiam maxillae superiores qua naribus subiectae sunt in acutiorē angulum spinae nasalī continuum concurrentes.

Alia obſeruata. Suturae non tantum genuinae illae ossium calvariae planorum, sed et reliquæ quas harmonias vulgo vocant, ad vnum fere omnes senio decrepito confusae et obliteratae.

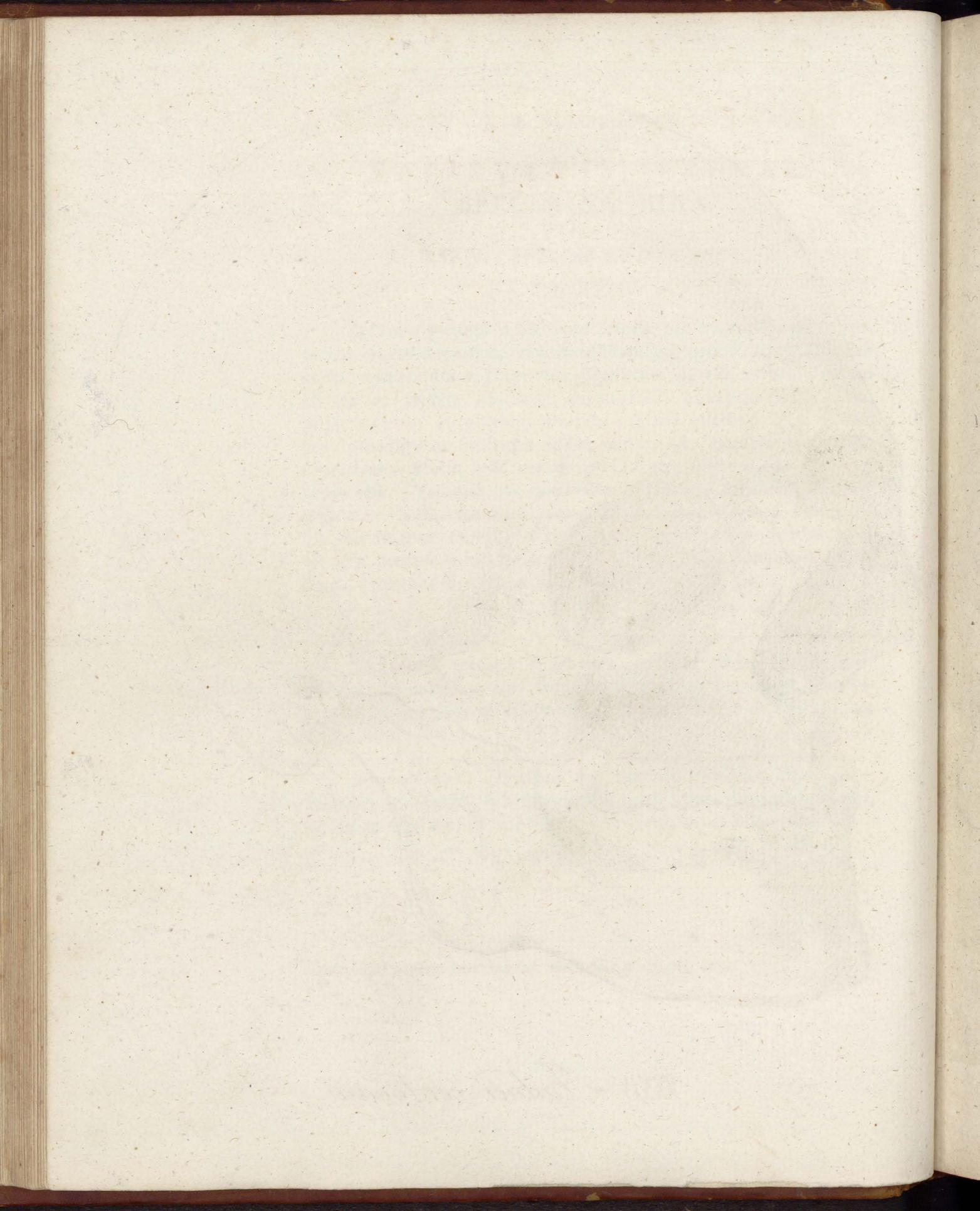
* * *

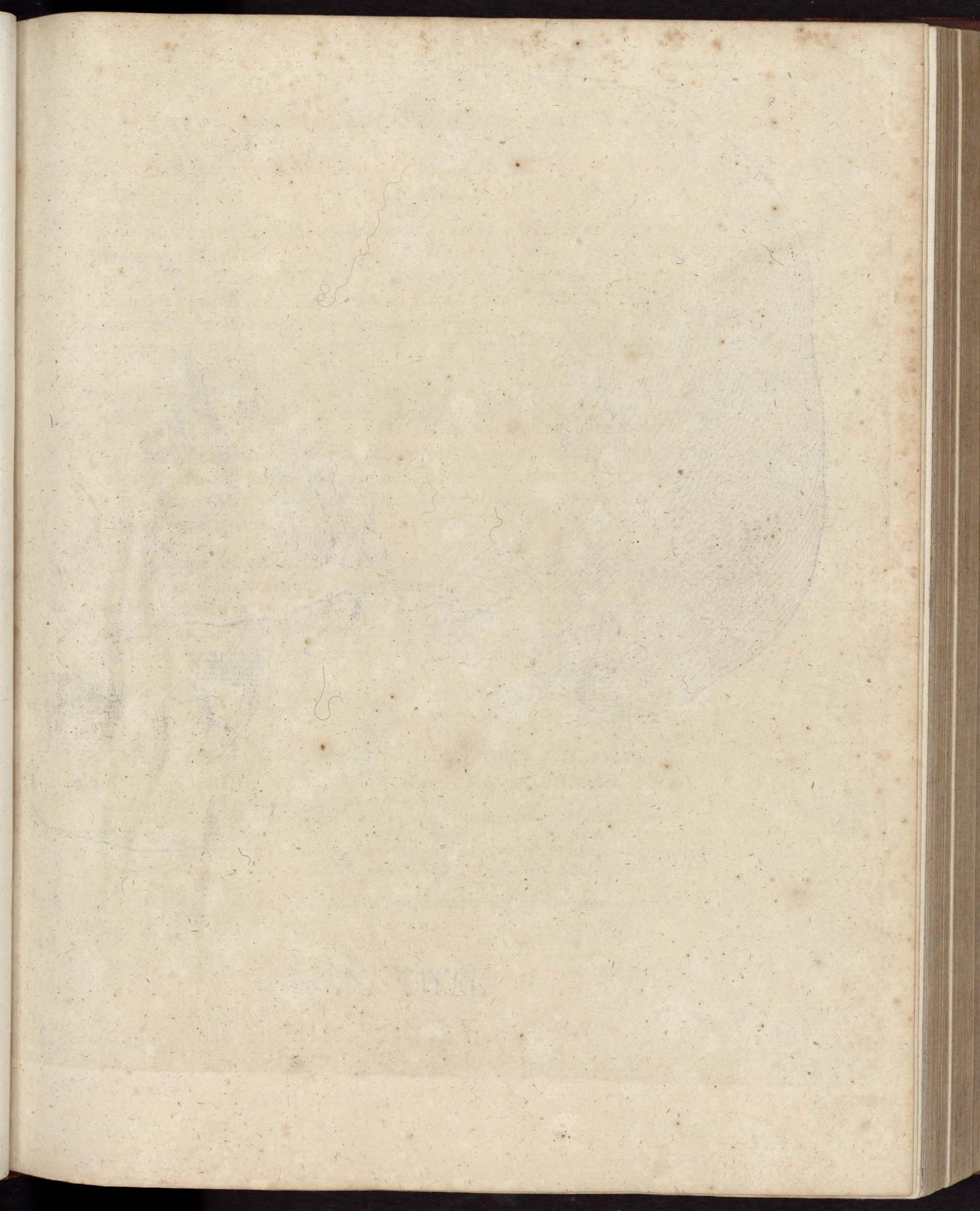
XXXV.

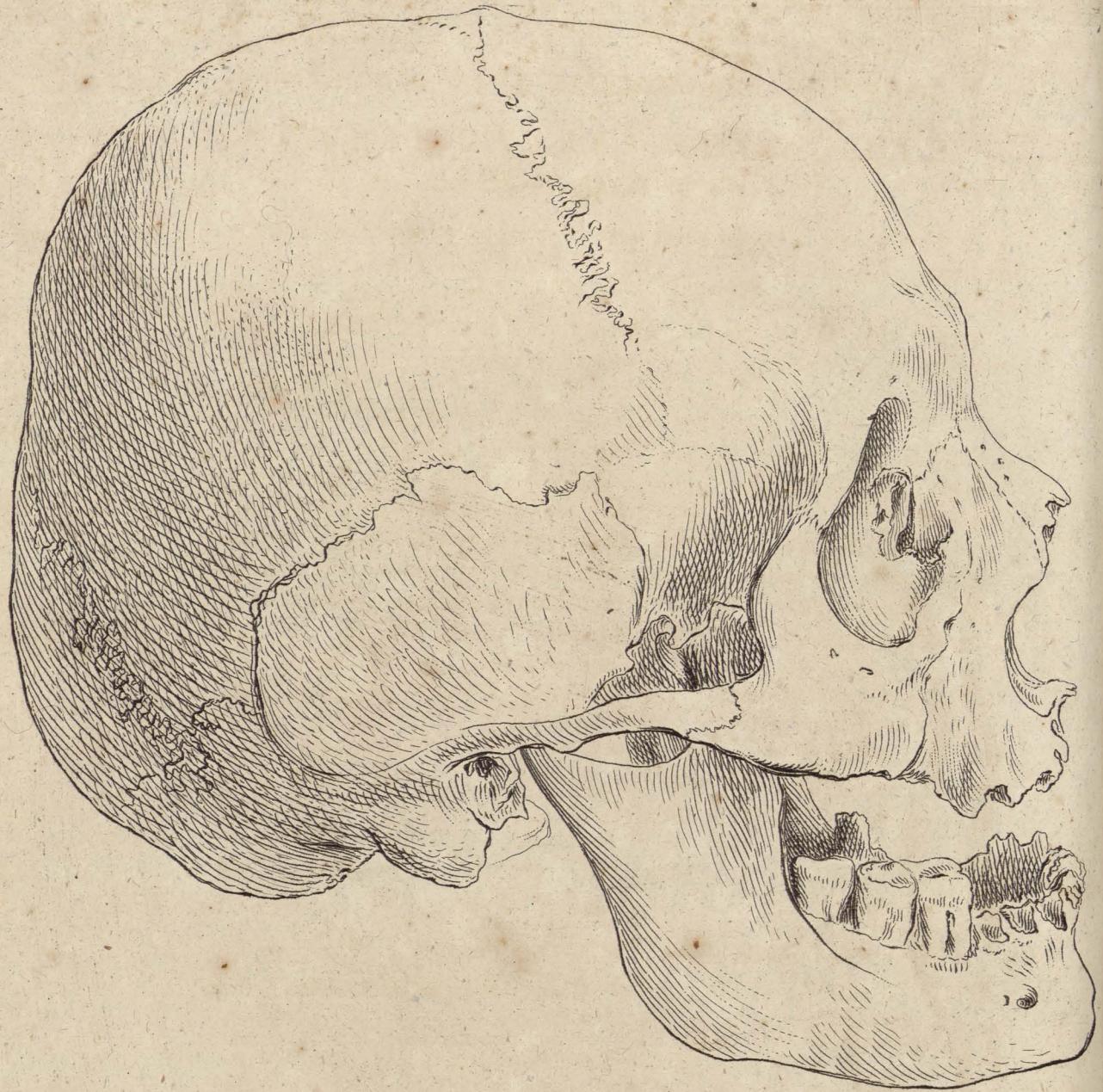
n) v. de generis hum. variat. nativa L. ed. 3. pag. 169.



XXXIV *Judaei centenarii.*







XXXV. *Persae.*

VARIE
— Tab. XXXV. —

Praeda est a Russis militibus ex Persica expeditione a. 1797 reducibus reportata. Quum enim exercitus ad fl. Kur (Cyrum vet.) prope pagum Rutbari iter faceret, in aediculam sepulcralem s. mausoleum o) incidit quod Persarum nobilium (quos *Beg* vocant) aliquis dum in viuis esset erigi sibi curauerat. Hoc ipso vero a militibus funditus euerso, cranium principis in eo conditi seruauit centurio exercitus Generof. L. B. MARSCHALL DE BIEBERSTEIN historiae naturalis studiosissimus, et perillustri ASCHIADAE Petropolin retulit, cuius munificentia iam in meam collectionem transiit.

Viri fuisse senio confecti primo intuitu patet. Satis elegans vero eius conformatio. Calua fere globosa. Frons pulchre fornicate. Nasus fere aquilinus. Processibus malaribus ossium maxillarium pere exigua altitudo. Mentum bifidum.

Frontis et orbitalium forma prope abest ab illa pulcherrimi crani Georgiana feminae quod tertiam decadem ornat. Nec mirum, cum Persarum illustrium et principum formam connubiis cum Georgianis feminis pulchriorem redditam esse, pridem a fidissimis et curatissimis obseruatoribus annotatum sit p).

o) Cf. de ipsis Persarum aediculis sepulcralibus CHARDIN T. IV. pag. 197.

p) CHARDIN T. III. pag. 45. SAM. G. GMELIN *Reise durch Russland* T. III. p. 145. Adeant quorum interest genuinos Persarum vultus conferre, legatorum in aula Rudolphi II. Romanor. Imperatoris versatorum imagines quas egregius artifex Aegid. Sadeler aeri incidit; aut Muhammedis Jumlae fortissimi apud Aurengzebem exercitus ducis natione Persae iconem in VALENTYN'S *Oost-Indien* T. IV. P. H. i. e. Vol. VI. p. 264. cuius picturam archetypam ab Indo pictore mirando sane artificio nitidissime absolutam, amicitiae cl. Dr. BUNSEN bibliothecae academicae a secretis, acceptam refero.

V A R I E T A T I S S E C V N D A E
S P E C I M I N A B I N A.

XXXVI. GROENLANDI.

(— Tab. XXXVI. —)

XXXVII. FEMINAE GROENLANDICAE.

(— Tab. XXXVII. —)

Vir illustris meique amantissimus, GREG. WAD, historiae naturalis apud Havnienses Professor meritissimus, mediante cl. EULNER, in colonia Danica Godhavn ad occidentale Groenlandiae litus degente, supelleftilem meam anthropologicam ternis Groenlandorum craniis ditauit, quorum bigam in praesenti exhibeo. Alterum nempe viri 40 circ. et quod excurrit annorum; alterum feminae quae trigesimo septimo aetatis anno diem supremum obierat. Tertium filii est eiusdem mulieris, iuuenis qui 18 circ. annis vixerat, simillimum ceteroquin matris crano. Verum et priora illa ita inuicem congruunt ut apte de vtrisque iunctim agere liceat.

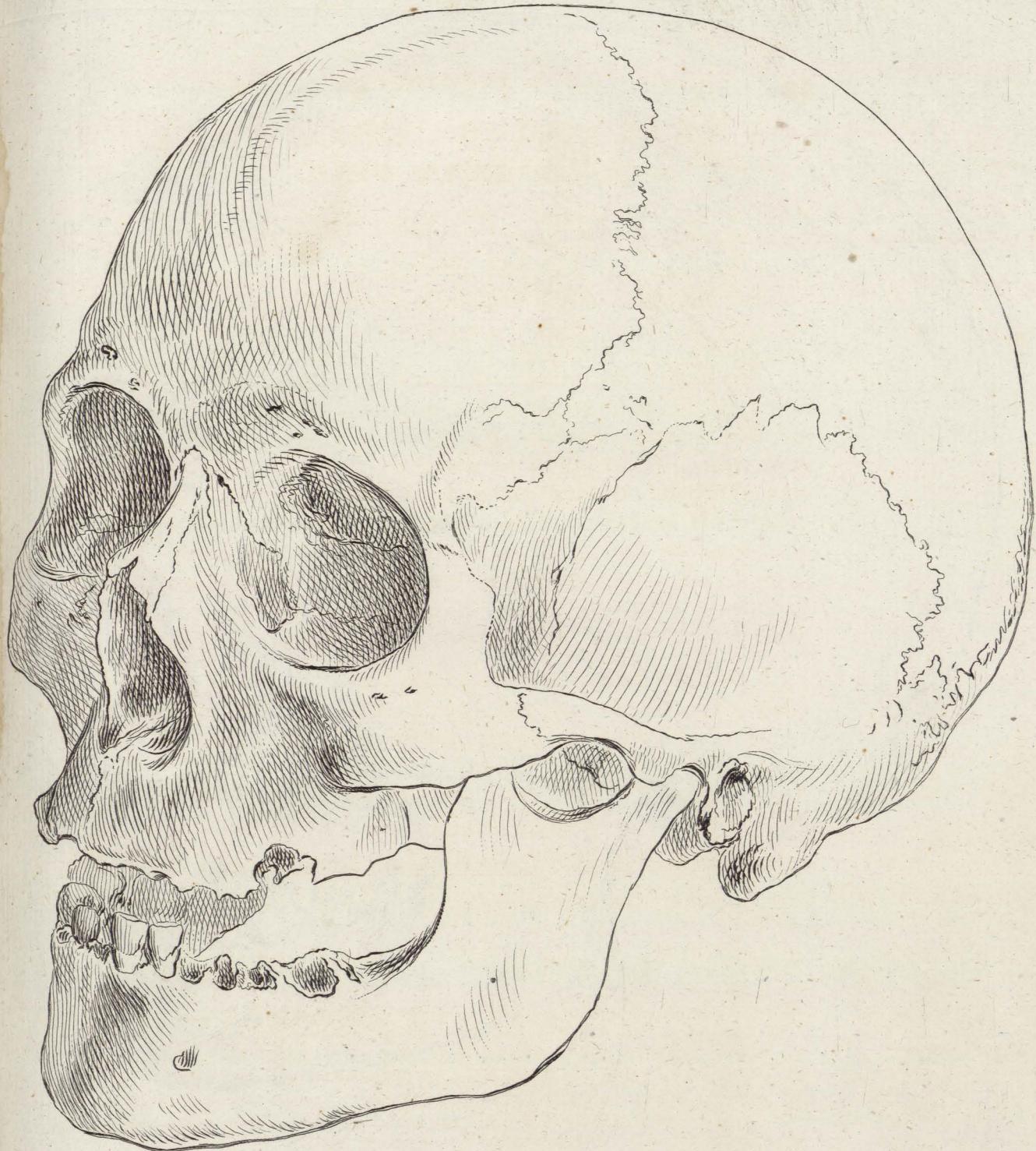
Vniuerso habitu perquam similia sunt Eskimotarum capitibus ossis tercia decade illustratis q). Grandia sunt, et quidem calvariae ossa in primis amplissima, versus occipitum elongata. Pro magnitudinis autem ratione mirum in modum tenuia et levia. Frons iugo longitudinali paulo eminente diuisa. Orbitae magnae. Nasi ossa longa sed angustissima.

Fossa malaris orbitis subiecta seminae profandius impressa.

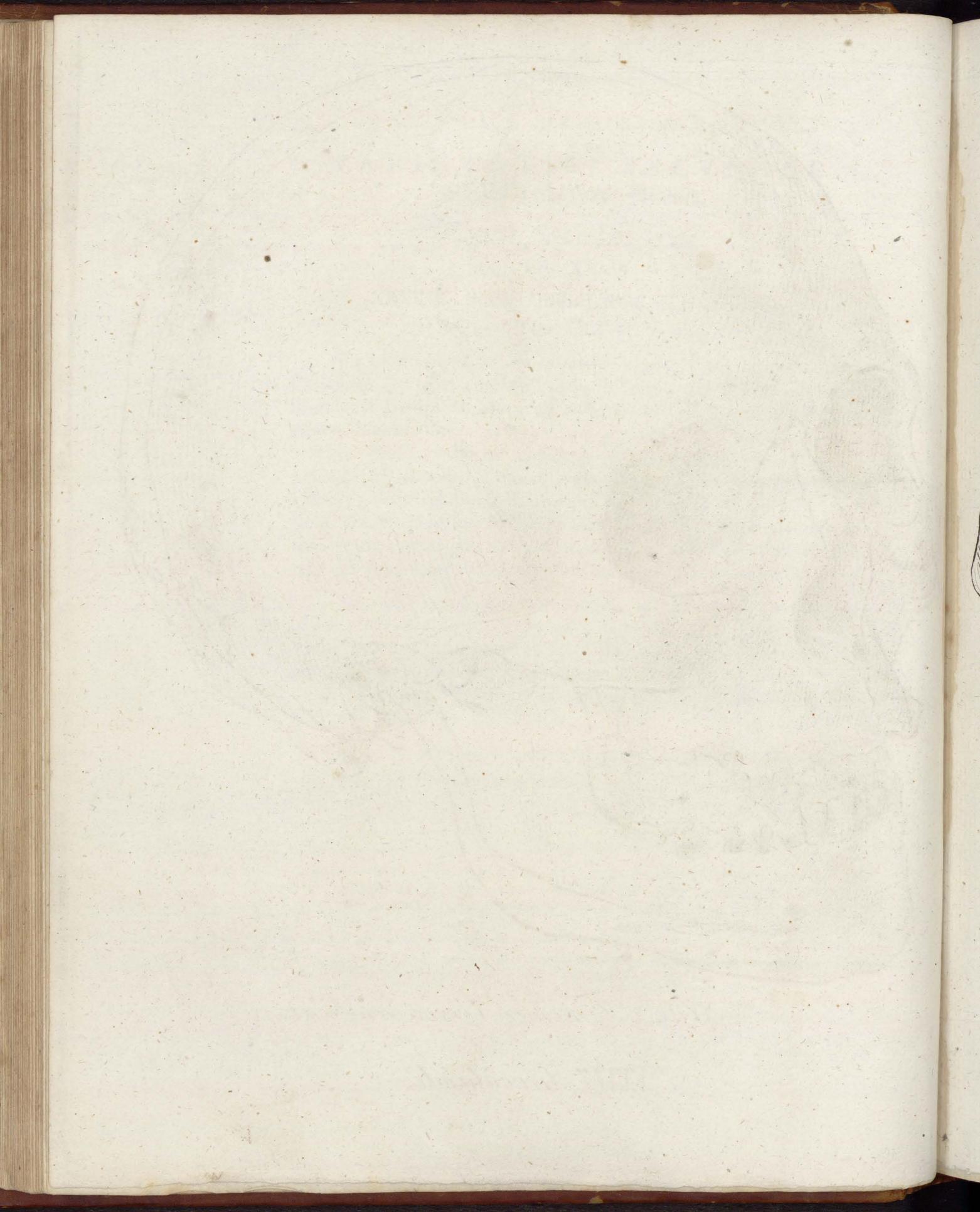
Mentum viro exorrectum.

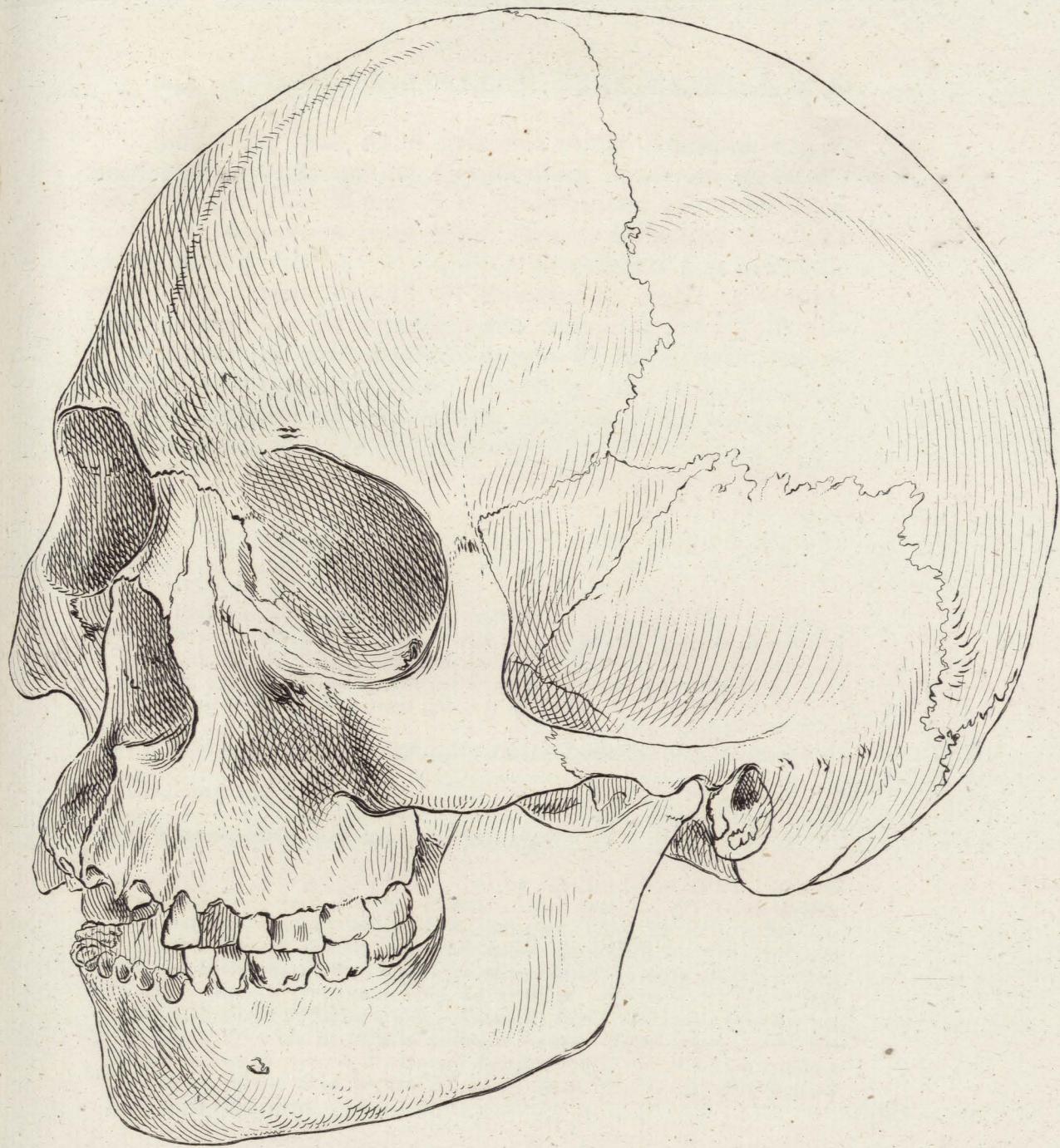
Respon-

- q) Singularis plane habitus quo quina ista Americae maxime borealis hominum capita ossa inuicem conueniunt, maxime spectantium oculos ferit, quando iuxta se posita a vertice visuntur; cuius crania comparandi rationis utilitatem pluribus exposui l. de generis hum. var. nativa p. 204. quem tamen locum ita emendare oportet: "crania (remotis maxillis, "inferioribus) ossibus suis iugalibus versus eandem lineam horizontalem, "directis eidem tabulae una serie imposita" &c.

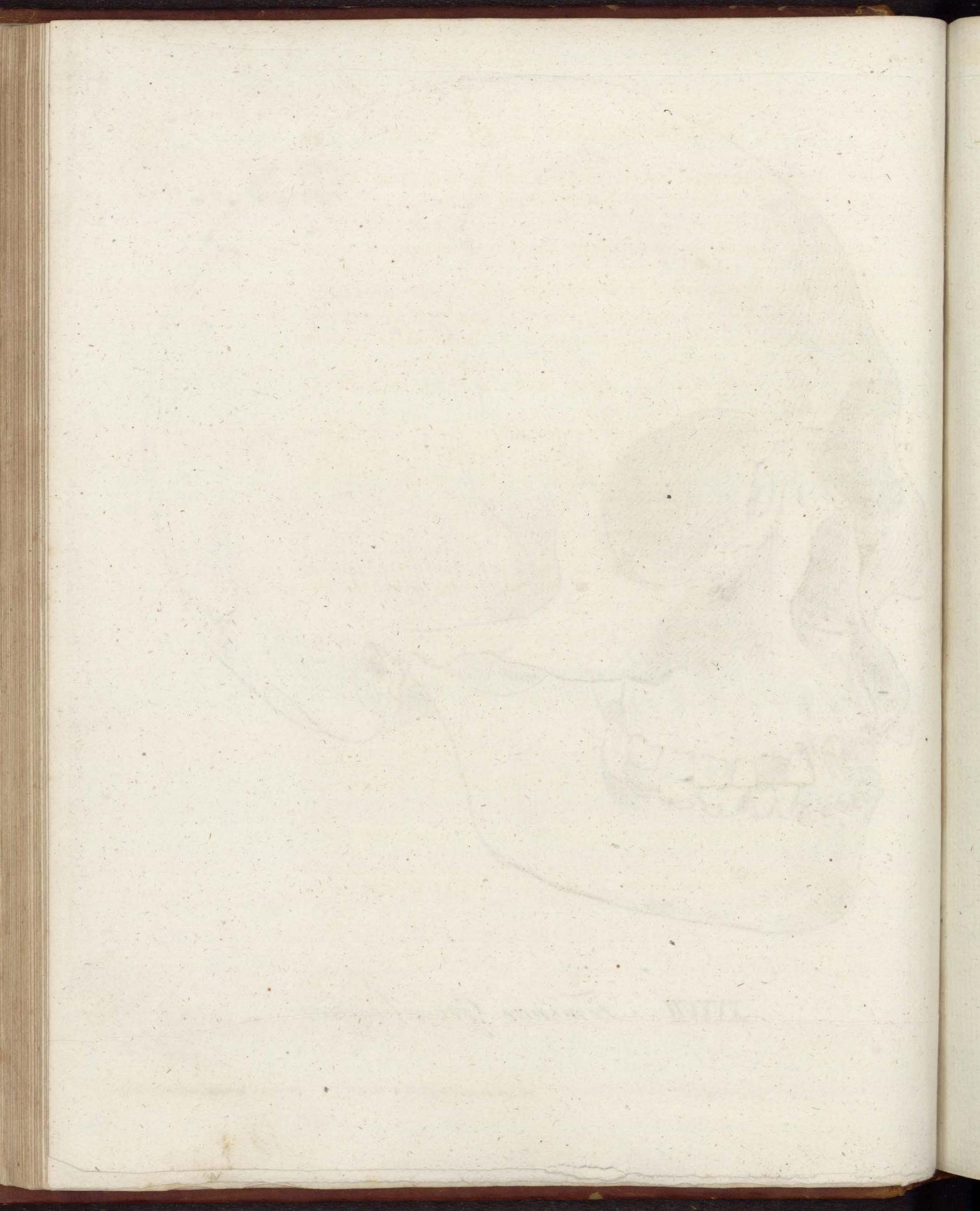


XXXVI. Groenlandi.





XXXVII. *Feminae Groenlandicae.*



Respondent quae de magnitudine horum craniorum notaui, relationibus autoptarum qui Groenlandiam inuiserunt et incolas eius capitones esse afferunt r). Facies autem conueniunt cum imaginibus seminarum istius gentis quas accuratissimus OLEARIUS ad viuum fieri fecit s). Hic quoque Groenlandos suos Samoiedis quos viderat similes esse dicit t); EDWARDSIUS contra Indos Americae borealis sibi visos cum Samoiedis vultu comparat u). Vtrumque respondet iis quae superiore decade de Eskimotarum Groenlandis adeo affinium craniis dixi, perfecte ea medium tenere locum inter Mongolicae varietatis crania hactenus a me descripta et Americanae x).

r) v.c. CRANZ pag. 179.

Praua autem interpretatione contigit ut hi macrocephali boreales a quibusdam scriptoribus per errorem pro giganteae staturaे hominibus haberentur. v.c. a SAUVAGESIO nosologiae methodicae T. I. p. 498. ed. Amst. 1763. 8. et a FR. RUYSCHE in Catalogus van het Kabinet van anatomische Voorwerpen. Amst. 1731. 8. p. 109.

s) v. Ej. *Moscowitische und Persianische Reisebeschreibung.* ed. 3. 1663. p. 172.

t) l. c. pag. 160. 169.

u) *Natural history of Birds.* T. II. pag. 118.

x) Mentionem quoque illic inieci binarum iconum Eskimotarum, quarum copiam mihi fecerat per ill. BANKS. Idem vero vir generosus meique amantissimus nuper adhuc tertia imagine alias ex oris Labradoricis feminæ me donauit, a celebri artifice Jo. Russell Londini ad viuum et naturali magnitudine oleatis coloribus depictæ; quæ quidem pictura alteri istorum craniorum adeo ad amissim respondet, vt hoc ipsum istius feminæ caluariam fuisse suspicatus essem, nisi hanc, (cui nomen Mikkak et cuius in historia missionis fratrum Moravicum inter Eskimotas saepius mentio fit,) anno demum 1795, diu postquam cranium istud ad manus meas peruererat, diem suum obiisse, ex actis fratrum istorum didicissem.

VARIETATIS QVARTAE
SPECIMEN.

XXXVIII. AMERICANI ILLINOICI.

(— Tab. XXXVIII. —)

Donum cl. BARTON, M. D. et Professoris in litteraria apud Pennsylvanianos vniuersitate. Erotum est, vt me docuit vir humanissimus, ex tumulo Indico prope Cayhokiam ad orientale litus fl. Mississipi (circa 40^{mum} gradum lat. boreal.).

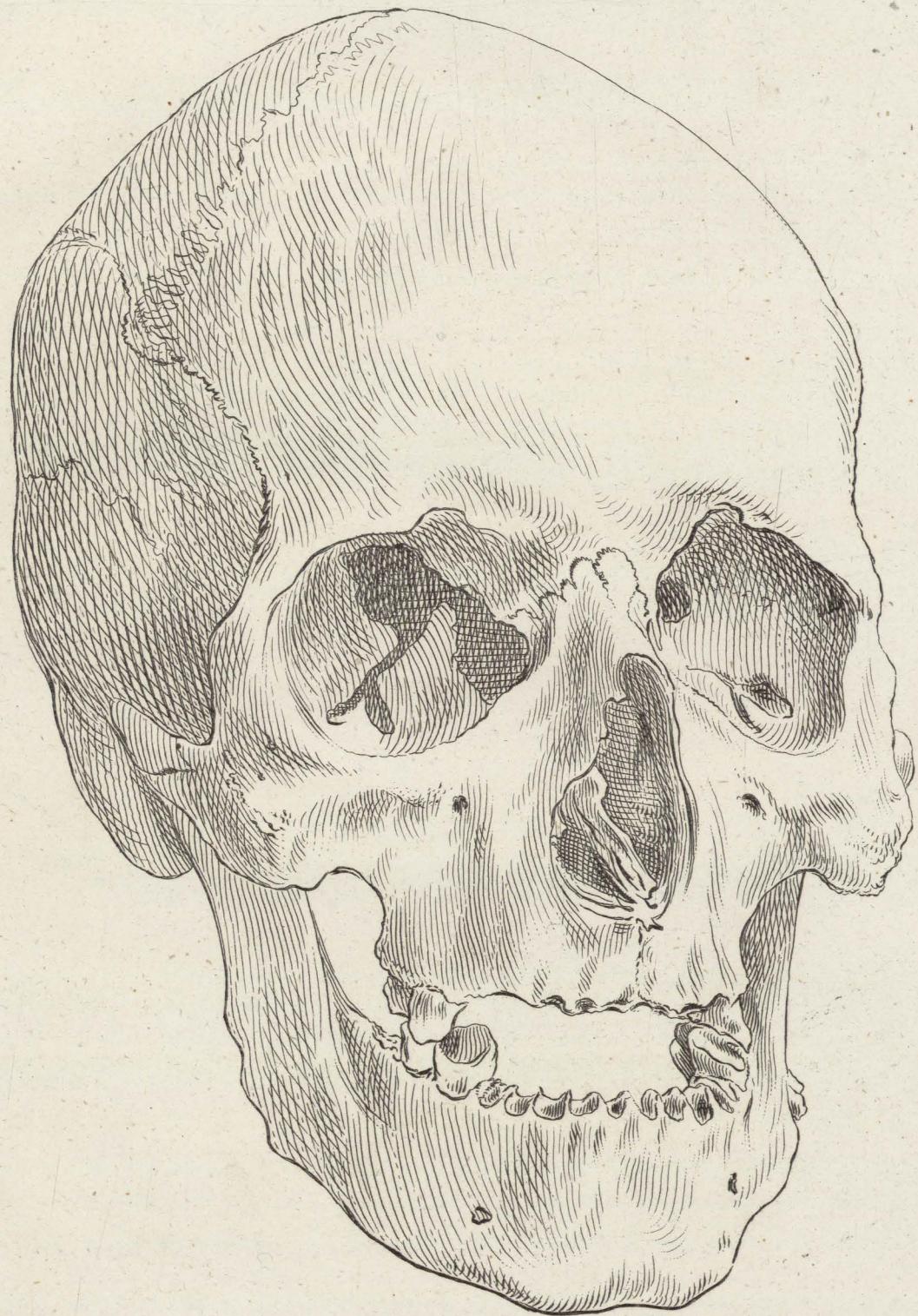
Cum in vniuersum Americana generis humani varietas respectu vultus et craniorum formae transitum quasi faciat a Caucasia ad Mongolicam y), facile intelligitur alia eius specimina proprius ad hanc, alia contra ad illam accedere. Et sic Illinoicum de quo agimus caput, minus a Caucasia quam a Mongolica abesse, primo intuitu patet. Singularem vero verticis conformatiōnem, qua inde ab utriusque lateris semicircularibus planis, fere ad perpendiculum sitis, tecti aut carinae inuersae in modum ascendat, barbaris Mississipi accolis artificiali et violenta capitinis infantilis pressione contrahi, autoptae afferunt z). Orbitae vero huic cranio valde profundae curatis imaginibus Indorum Americae borealis respondent, quae oculis altius inter orbitas reconditis notabiles sunt a).

* * *

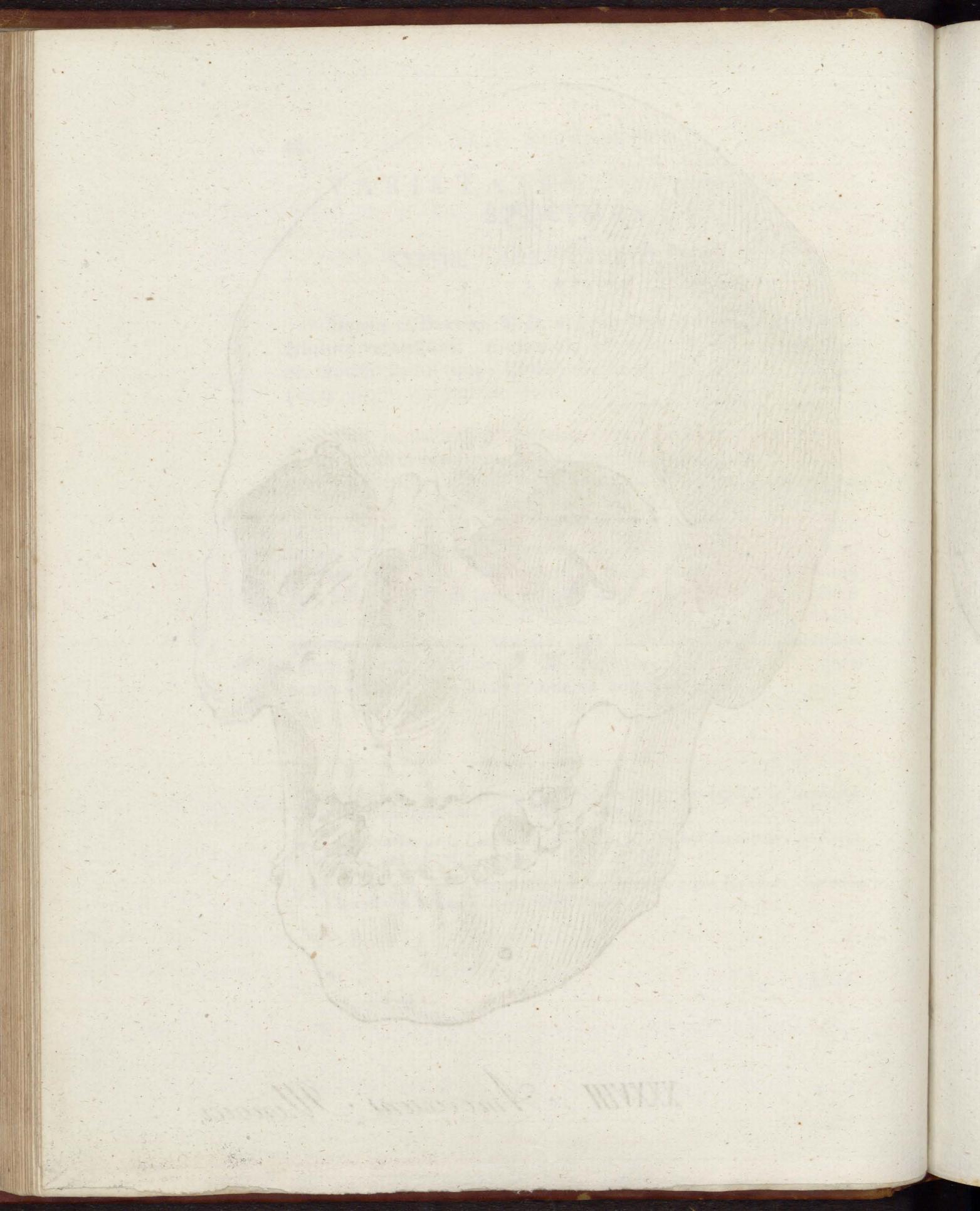
y) Genuinam huiusmodi transitus rationem et sensum exposui in *Handbuch der Naturgeschichte*. ed. 6. pag. 64. not. *).

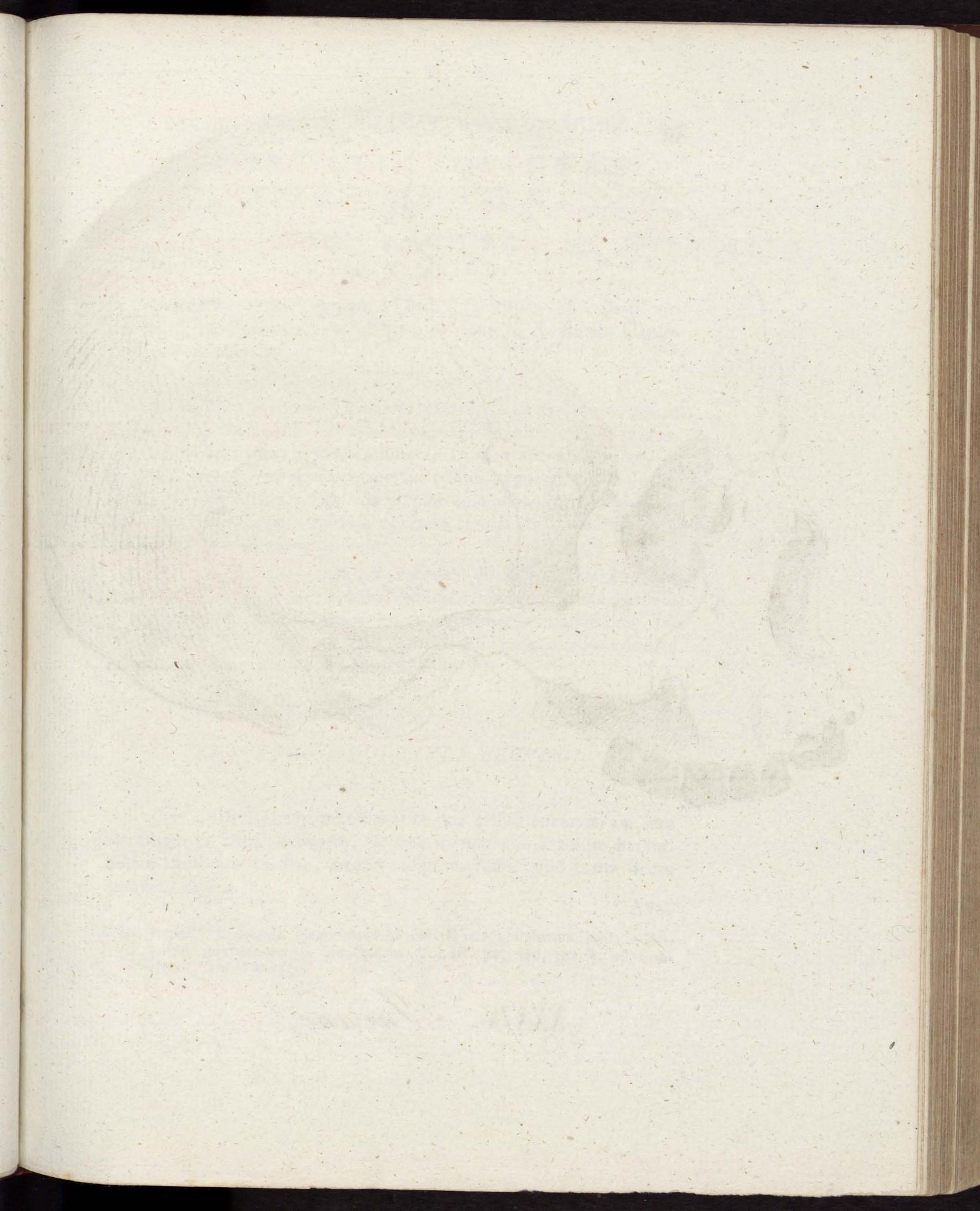
z) Cf. *Relation de la Louisianne ou Mississippi*; in *Recueil des voyages au Nord*. T. V. pag. 14. ed. 3. 1734.

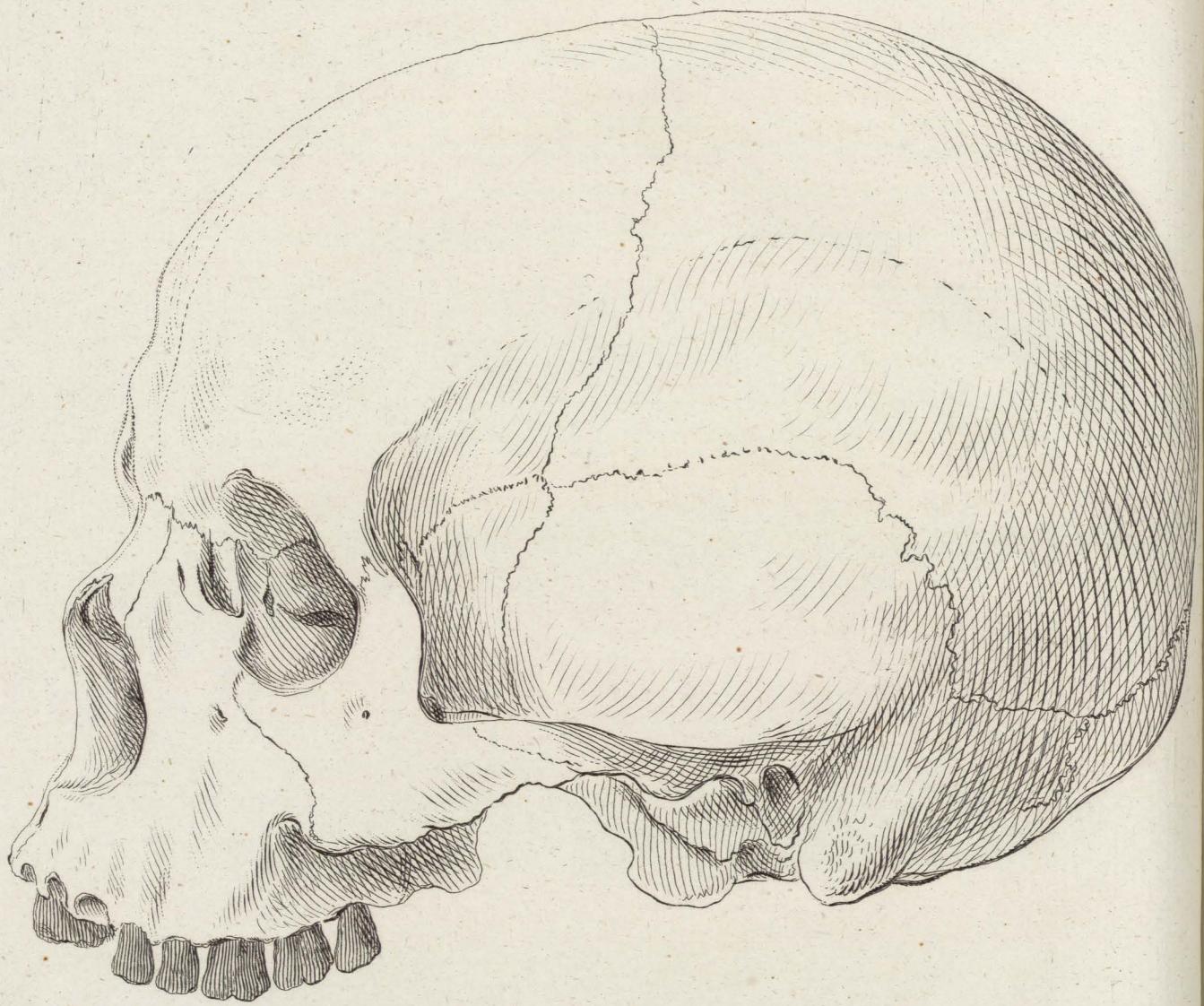
a) Videbis v. c. egregiam Basirii tabulam, decade prima laudatam, septenos huiusmodi Indorum duces exhibentem.



XXXVIII. *Americani Illinoici.*







XXXIX. *Javani.*

VARIETATIS QVINTAE
SPECIMINA BINA.

XXXIX. IAVANIA.

(— Tab. XXXIX. —)

Acceptum refero egregium hocce specimen liberalitati viri amicissimi cl. FORSTEN, Professoris medicinae in Academia Harde-rovicensi celeberrimi.

Charakteres primarii. Caluaria oblonga, minus tamen quam in aethiopica hominum varietate a lateribus angustata. Frons quoque minus fornicata, et facies latior. Orbitae parum amplae, et margines earum inferiores aequa ac ossium zygomaticorum facies anteriores rotundatae. Glabella planior cum ossibus nasi depresso-culis quasi confluens. Narium apertura fere ouata. Maxillae pro-minentia. Choana angustissima.

Alia obseruata. Dentium coronae praeter extremam quam dicitur superficiem quasi fusco pigmento obductae, quod quidem singulari cupedio, quo asiatici Euronoto obuersi insatiabiliter delectantur, foliis nempe piperis betle simul cum nucleis Arecae catechu et calce manducatis, tribuendum b).

* * *

XL. NOVO - HOLLANDI SECUNDI.

(— Tab. XL. —)

Perillustris BANKSII munificentiae qua collectionem meam iam tot tantisque cimeliis ditauit, et hoc memorabile cranium barbari nouae Cambriae incolae, aequa ac prius illud quod tertia decas exhibet, debedo.

Adeo

b) v. per ill. BANKS in Hawkesworthi collectione periolorum iubente Augustissimo GEORGIO III. peractorum. Vol. III. pag. 286. 347 sq. ed. Lon-dinensis secundae 1773.

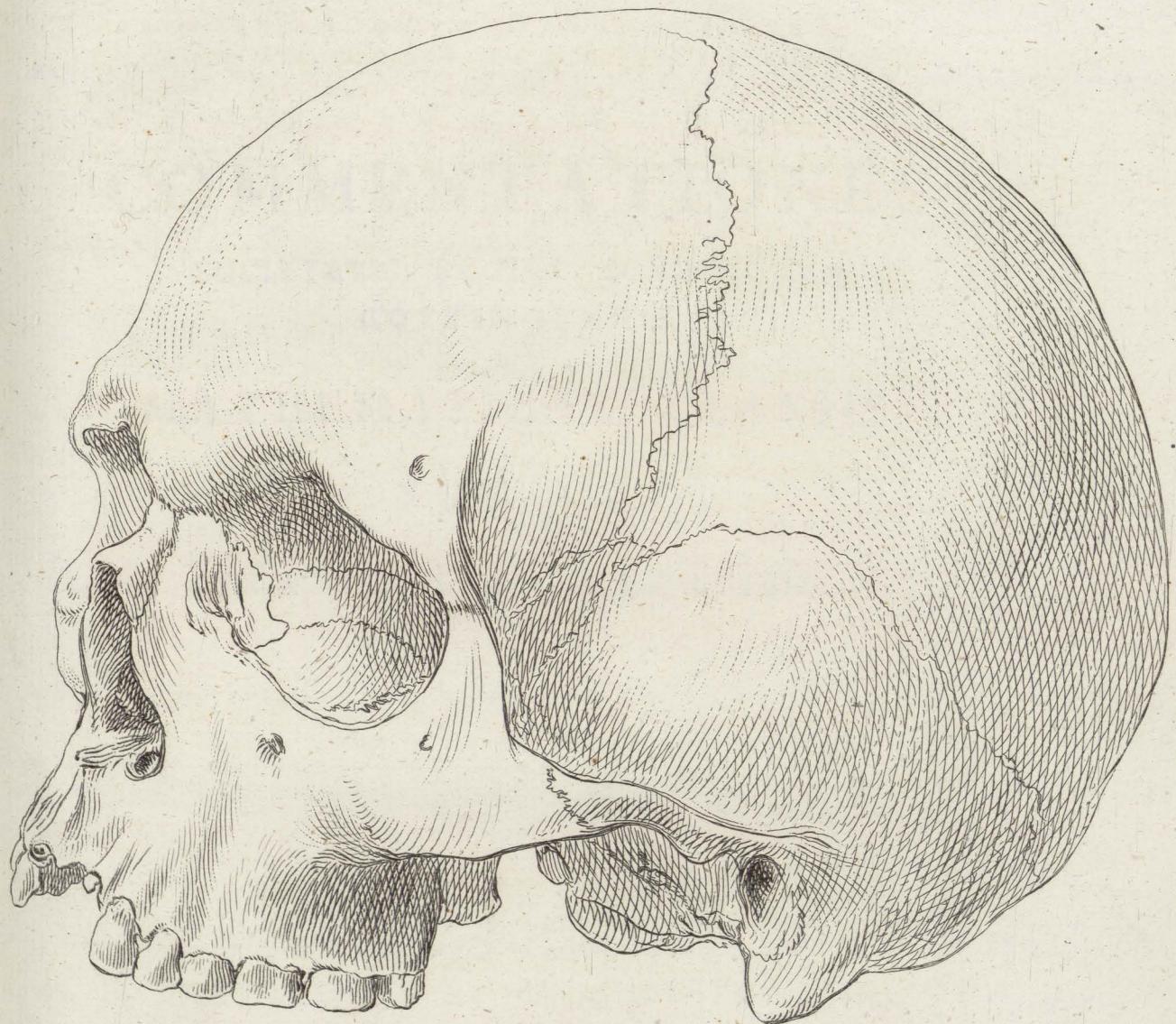
Adeo vero quod ad characteres primarios illic enumeratos, isti ut ouum ouo simillimum est, ut quidem quid vltro de iis monere possim non sit quod habeam. Nihilominus autem huic decadi inserui, quo luculentius monstret peculiarem quo inuicem conspirant habitum, non singuli aduentitium, sed vere gentilitium et natuum esse.

Offa vnguis quae priori isti specimini deerant, in hoc quidem adsunt, attamen valde angusta.

Alueolus dentis incisiui medii dextri pridem euulsi, itidem ut in priore illo clausus, quo quidem et hoc virile cranium esse docemur, siquidem pueris istius Australiae regionis quando adoleverunt, antequam armis vti ipsis conceditur, dens ille singularibus sub ceremoniis et mimicis ludis euellitur, nuper a cl. COLLINS curate descriptis et iconibus illustratis c).

Idem et egregio suo operi imaginem barbari Nouo - Hollandi ad viuum delineatam, inseruit, quae quidem cum vtroque quod exhibuimus gentis istius crano quam perfectissime congruit.

c) In EJ. *Account of the English Colony in New - South Wales* pag. 563 sqq.



XL. Novo-Hollandie 2^{de}

© SUB GÖTTINGEN / GDZ | 2010



QPCARD 201

