

orum (10)

1 Jahlen manuscript Observationes.
37 Oblongo blatt Zeichnungen
24 blatt.
10. Hominis monocularum anaphali — I-III Musst. Mortes.
8 blatt.
2 d.
20 d.
3 d.
16 d.
1 Vogelschädel
2 Fischzeichnungen.

I-

I-

I-VI. Gallus Galinaceus. moroc.

I-V Rana temporaria.

I-IV Squalus Acanthias.
I-IV Raja clavata.
I-VIII Salmo Hucho.
I-XIII. Cyprinus Carpio. monoc.
I-V —— Idus.
I-III —— Orfus.
I VI Gadus Morrhua.

S. Th. Sömmerringii icones.
Encephalum animalium ~~praesertim~~ monoculorum (10)
a. Ch. Kouckio pictarum.

Tab. figura.

„ I-IV. Hominis Monoculi
I-III. Erinaceus europaeus mas.
I-III. —— —— fem.
I-III. Mustela Erminea. — I-VII. Muff. Putorius — I-III Muff. Martes.
I-VII. Lutra vulgaris Monoc.
I-VI. Canis familiaris. Monoc.
I. Felis Catus. Monoc.
I-IX. Castor Fiber. Monoc.
I-VI. Arctomys Marmotta.
I-VI. Lepus timidus Monoc.
I-X Lepus cuniculus Monoc.
I-X. Equi caballi. Monoc.
I-III. Ovis aries. Monoc.

I-VII. Meleagris Gallopavo
I-VI. Gallus Galinaceus. monoc.

I-V Rana temporaria.

I-IV. Squalus Acanthias.
I-IV Raja clavata.
I-VIII Salmo Hucho.
I-XIII. Cyprinus Carpio. monoc.
I-V —— Idus.
I-III —— Orfus.
I VI Gadus Morrhua.

28

22

5

4

Raja clavata 2.
— — 0.
Raja torpedo 0.
Gobio niger 2.
Salmo Fario 9
— Salvelinus 1.
Salmo Salar 4.
— Hucho 10
— — 2.
Salmo Thymallus 3.
Salmo Lavaretus 3.
Gadus Morrhua 7.
(— — Mustanger)
Gadus Lota 9.
Esox belone 2
Zeus faber 2.
Cottus gobio 6.
Cobitis fossilis 3.
Trachinus Draco 2.
Pleuronectes Platessa 6.
— Flesus 4.
— Rhombus 7.
Esox lucius 8.
Pleuronectes Solea 3.
— Limanda 2.
Silurus Glanis 11.
Blennius viviparus 3.

41

25

Skizzen von meinem Nachbar Grund und Meinungen.

Vespertilionis 6.
Muris Ratti 4.
Testudinis orbicularis 2.
Proteus anguinus 1.
Murena anguilla 8.
Murena Conger 2.
Salmo fario 9.
Cyprinus nasus 0.
Cyprinus Dabula 3.
Cyprinus Gobio 4.
— Bbama 3.
Cyprinus erythrophthalmus 4.
— Carassius 4.
— Barbus 6.
— Carpio fum. 8.
— Orfus 6.
Squal. Acanthias 5.
Cyprin Aspius 4.
Cyprini Idus 4.
Perca lucioperca 0.
Perca fluviatilis 4
— — 3.
Trigla cuculus 4.
Acipenser sturio 5.

Falco palumbarius 2.
Testudo europaea (?) 6.
Rana temporar. (?) 5
Rana 5.
Lacerta grandis 6.
— viridis 0.
Crocodilus lucii 1 (Cuvier
— Sekrops 3
— Gangeticus 3.
Lacert Camptoris 3.
Coluber Hoffii 5.
— Bonus ? 0.

28

22

Observationes anat.

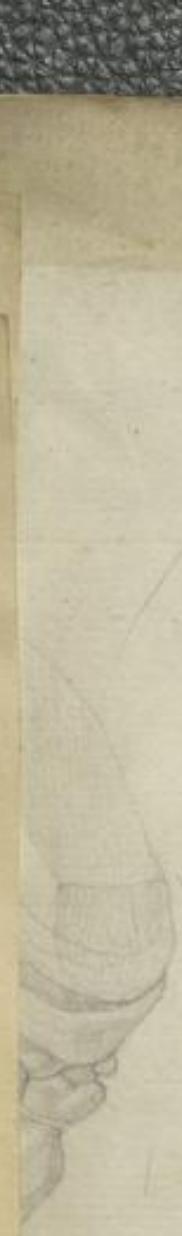
6

Eisleben 1778.

Folio pilosum ... 1815. 1819

1

41



22

23

Vespertilionis 27 Jul. 1800. 21

7

S. Thomae. Soemmerringii. p. 1.

Observationes anatomicae

d. 27 Nov 1778 Erlab. In viscera ovilli inquisivi.   1. Viscera thoracis Ovis.

Vasa lymphatica diaphragmatis admodum insignia praesertim in ejus superficie thoracica, et crassa quamquam ex hepate venienti in liene ad ductum thoracicum pergere videbantur.

Vasa lymphatica fluido aere in venam, quam flato aere in vasa absorbentia pulso inflabatur, immediate terminantur videre omnino audeo, cum injectio [illegible] non succedebat. — Ibant etiam etiam circa basin cordis.

Vasa absorb. Pulmonum vidi sed injectione injicere tentavi cum pulmones a mactatione pluribus locis secta essent.

Egregiam venarum in diaphragmate structuram observavi. Scilicet non modo inter fibras musculares decurrunt, sed cum ad speculum tendineum (sic dictum) pervenerant inter fibras progredi ~~videntur~~ a transpositis ipsis fibris ~~tan~~ tendineis non modo rubor acquirunt (in spatiis enim ab ipsis ipsis fibris liberis subtilissima illarum tunica apparet) sed simul sanguis ab illis [illegible] dubio producatur. Spatium hujus structurae sero in humore limpido vena mercurio turget egregieque simul valvulam quae a vasis ipsis ingrediente, ostendit demonstrat.

[illegible]

Cerebellum [illegible]

[illegible]

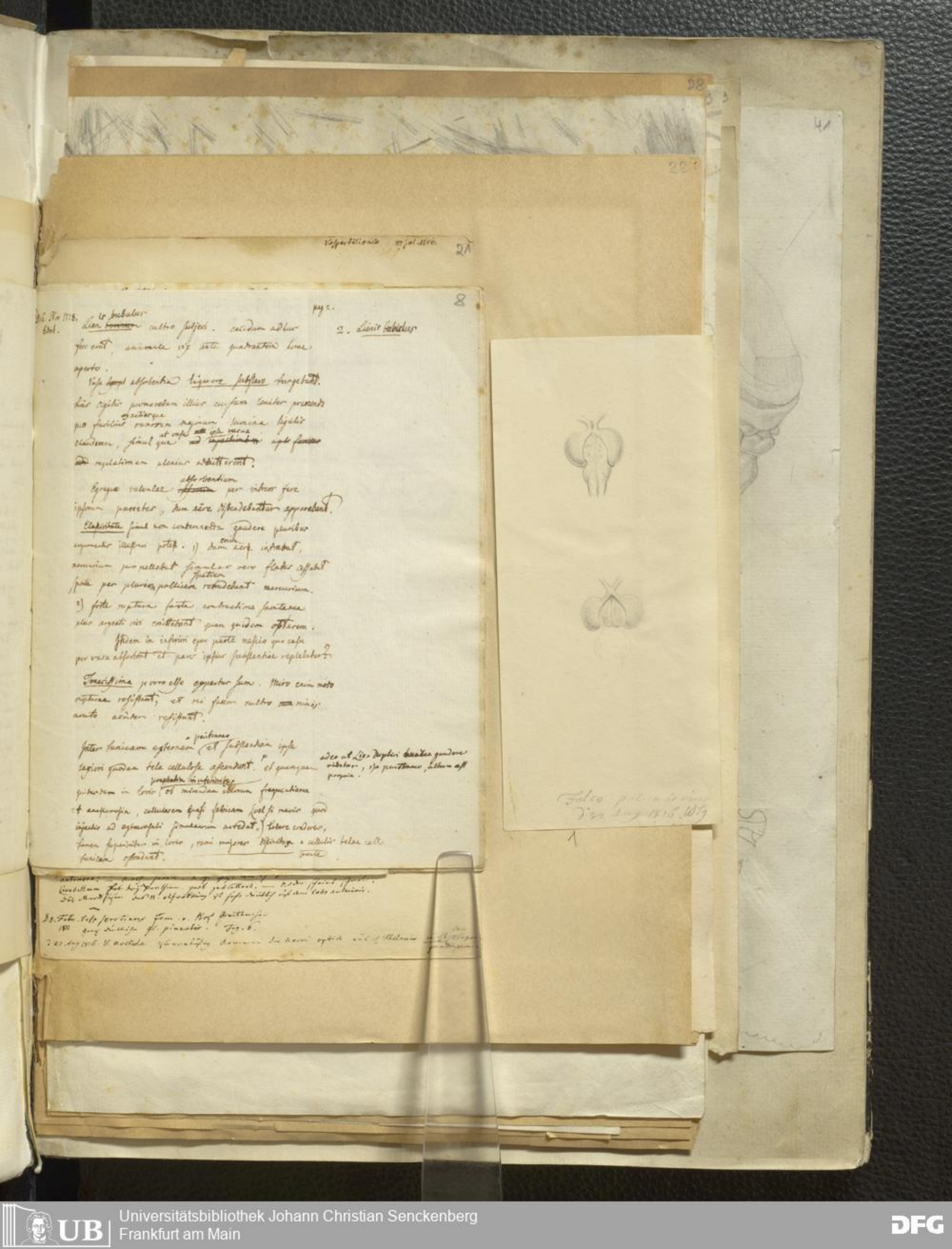
28. Febr. 1811 Vesp. pertinens [illegible] Fig. 6.

d 22 Aug 1815 [illegible]

Falco [illegible] d 30 Aug 1815

1

41



8

Dil. Nov 1818.
Ebd.

pag. 2.

2. Lienis Gebilde

Lien ~~[illegible]~~ is probabiliter ~~[illegible]~~ cultro subjectus. calidum adhuc fere erat, animale vix state quadrantem hora aperto.

Vasa ~~[illegible]~~ absorbentia liquore albiflavo turgebant. his digitis pressoribus illius cursum lenter prosecuti pro facilitate ~~[illegible]~~ posteriorque marginem lamina digitis elevavimus, simul que ~~[illegible]~~ et vasa ~~[illegible]~~ ipsa vasa ~~[illegible]~~ regulariter ~~[illegible]~~ plenius abstitterunt.

Eraque valvulae ~~[illegible]~~ absorbentium per intera fere ipsorum parietes, dum aere dispendebantur apparebant.

Elasticitate simul non contemnenda gaudere plurimus argumentis illustrari potest. 1) dum enim aere inflabant, mercurium per vellebant granulae vero flatus affabat forte per plurimas pulticula retrudebant mercurium.

2) forte ruptura facta contractione fortuita plus aqueti vix exitebant quam quidem opterem.

Idem in inferiori ejus parte ratio que casu per vasa absorbent et parte ipsius substantiae regulariter?

Tenuissima porro esse apparet lum. Mirum enim noto ruptura resistunt, et vix fortuitu ~~[illegible]~~ minimo acuto acutum resistunt.

Inter lamina externam (et peritoneum) et substantiam ipsa regioni quidem tela cellulosa ascendunt. et quamquam quidem in loris (et minuendam illorum frequentiam et amplitudinem, cellularem quasi fabricam (vel si mavis per injectio ad aqueopali finitarum antedat.) tutore credunt, tamen superiorem in loris, non majorem substantiae a cellulis telae cellulosae ostendunt.

Idem ut Lien Delphini tenuissimo gaudere videtur, ipsa peritoneo, illum aff propria.

Fabro [illegible]
Dies Sing 1815. [illegible]

1

Cirrhosen [illegible] gesch. [illegible]. — [illegible]
Die Abnahme [illegible] ist sehr deutlich [illegible] Lebensalter.

Die Fotos [illegible] von [illegible]
1881 [illegible] pinselte. Fig. 6.
Dies Sing 1815. [illegible] Anstalt [illegible] Lehrer optik [illegible]

28

22

Vespertilionis 27 jul. 1806 21

9

Lienis Sobolis

Lienis ita externa separari potest, absque omnium abscissionem cerebri, et ipsa vasa tenui separari possunt ab ipsa lienis substantia. Ideo et illa in tela cellulosa ipsi subiecta substantia, eorque peculiarem in vasculis libere conservare possis. Quorum et hic ipse fit Praeceptor Celeberrimi observationem de lege naturae, in hoc corpore applicata, declarant.

Dies tantummodo pater ex hac vasculorum diversa organisatione alterum finitum alterum recentissimum in sp. lienis fuerit.

d. 5 Nov 1779.

Dicunt Moro in Praeceptione ~~publicum~~ "quae illae ossa, ~~quae~~ in ~~basi~~ Cranii illa superficie cui basis Cerebri" incumbit ~~p~~ conspicua, robustissima a pondere Cerebri pondus, ita non aeque in Cranii reliqua superficie" apparere." quod quidem quam verum sit, eadem die in ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ cranioruetis, vidi enim (et fecipiar ~~[illegible]~~ in feminis, vitulis aliis) superficiem Cranii quae superior Cerebri ~~[illegible]~~ superficiem tangit, eaque ~~[illegible]~~ Gyrorum Cerebri finitorum exhibere ac, fundo Cranii, basi Cerebri. Quod quisque facile experiri potest.

Ratio sane argumento quam facile sit, errores admittere qui ingenii vel parum abhorrent.

~~de Lobuli in Parte interna superficie~~

3. De finitorum Gyrorum Cerebri Cranii impressio.

Folio [illegible] 1815. 1819

1

41

Consultum est hujus [illegible] post [illegible]. — Nodus [illegible] [illegible]
Sed [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

D. 8. Febr. Vesp. sectionem fem. a. Prof. Breithaupt
1811 quae [illegible] fl. pineales. Fig. 6.

d. 22 Aug. 1816 H. nocturnis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

28

22

21

10

11

Dente lugurante

De varia retium structura

1

41

Anglice conscripsi cogitationesque suas natum
eventum obtrusui targa omissione aperta,
effusioni lymphae potius quam sicuti admissioni
tribuerem. 21. Dec 1778. Eichh.

4. Conjectura.

Equidem Deatis, e quo aliis parvulus ex una radicum
prodiit et radice offea et capite viamoro instructus
in agilla radicum idem marmorea particula
per stat
Vidi et ejusdem seminina in musea Gall Campani.

5. de Dente lugaranate

Ipse Cl. quam sententiam fere cum Cl. Prof. Blumenbach
notania area replevi, ideo felici processu et vel primum ciliaris
eppure apparent, tres particulas membranaceas gracilis
inspicere animadverti pronti a diversissimis locis
efficit ita et longe diverso modo retia quibus pingebantur
vasorum constructa esse. Vasa enim arteriosa et venosa
membranae nativum, crassissima, flexuosissima et simul recta
frequentissima anastomosi juncta. sicut et eadem longerant rami quinamque
membranae Cajanchae Gali, gracilioris, rarioris vel remotior
decurrentia, tenuissimis parietis coeuntia.

Canis internae speciatim eae quae Dallam illam sive Ergoyanum
inter intestit, penicilli modo in innumeros ramulos
ramulos simul desinebat. Eodem microscopio sancta horum
vasorum magnitudine, haec fere inter se relationem habent, quae tali
fortius enim detine
atione haec vasorum triplex
ramificatio illustrabitur.

a. b. c.

Vista —

Falco palumbarius
Die Jung 1818. 1819

1

antinosa!! — nicht glatt. Nicht fest von [illegible]
Cerebellum hat drei Theilen gut gesondert. — Nodus spinal. [illegible]
Die Nervenfasern [illegible] deutlich [illegible] aus dem Corpus striatum.

D. 8. Febr. Vesp. sectionem fecum c. Prof. Breithaupt
1811 quae dicitur fl. pineales. Fig. 6.

7 ex dog 1816 V. Nostrada [illegible] Dominum [illegible] optici [illegible]

28

22

Vesperilionis oculus

21

12

5.

an forsan ex hacce observatione, haemorrhagiarum renum frequentia; Humoris corneam humectantis ab ipsis iis vasis secretus, et eorundem facilior diluvio in ophthalmia. mechanice quidem modo

applicari possunt?

Nervo hacce pupillae fixcata ut libro inhaerenter

Ipsa vasa arteriae in superficie Hepatis Lacertae, variant

ansa sua et mesenterico vel potius labyrinthica ab hirce, item Vasa vorticosa oculi vasa

et in hac Gesnerus observavi Gottingae.

Die 4 Januarii 1779. Bonnae

7. De Vesicula felleae Bovis.

Differui Vesiculam felleam bovis, quam per aliquot diem aqua fervida servavit, corruptio invegerant, ecce forsan causa quod Absorbentia in Vesicula ipsa delegerant quamquam in adhaerente particula Jecoris viderem, non valorem. Infatigabile inter tunicam peritonaei et cellulosam layam subjacentem et quae multis adeps bombabat facillime intercedit hanc separate cultro tunica peritonaei, et tela cellulosa, et tunica muscularis facile separari potuerat; nihilominus tamen fel valde resplebat membrana quae etiam incisa in Vesiculae felleae carnice inveni concrementa saturate fulva vel potius nutro fusca, quae ochrae fuerunt. una ex illis particulis in flar tali Instrumento Vesiculae felleae spacium representebat.

Vasa hepatica absorbentia phlebitissimae egregie glaucae fistulae dictae fere procedunt a tunica vasis hepaticis semulata injecti fuit.

fel dictum fere id tandem redivivus ab ora hepatis inferioris Absorbentia sub tunica a peritoneo in cellulosa illa in qua adipo water secernere dicit, et quam haec tunica peritonaei potius ansae sed vasa absorbentia quasi.

Folia pro ... 1815. 1819

1

antiquus!!! Nolt. Stark. Nolt hat von ihm ...
Constitution hat bei Menschen gar gebildet. — Nach Spiel Spiel.
Die Nachfolgen des N. abgestossen ist sehr deutlich ist aus dem Lade entnommen.

23. Feb. Vesiculae seminales Com. a. Prof. Mathaeus
1819 Long dicuntur ab. pinnatae. Fig. 6.
7 Oct. Sept. 1815. V. Arcitide Vorrichtung dienen der neuen optick ... Theorie ...

28

28 c

Vesperbilionis 27 jul. 1806. 21

Sömmering. Observationum anatomicarum. pag. 6. 13

8. Oss ionice e Cadavere Viri decrepiti.

Die 27 Mai 1777 [illegible] ante [illegible] in brachium. Vix fere
primo conspectum [illegible] et tamen non sufficiebat musculos totum perquirere
aponeurosis quae a tendine deltoideo prodit, et capita tertia tegit.

Vena subcutanea [illegible] superior [illegible]
superior posterior.

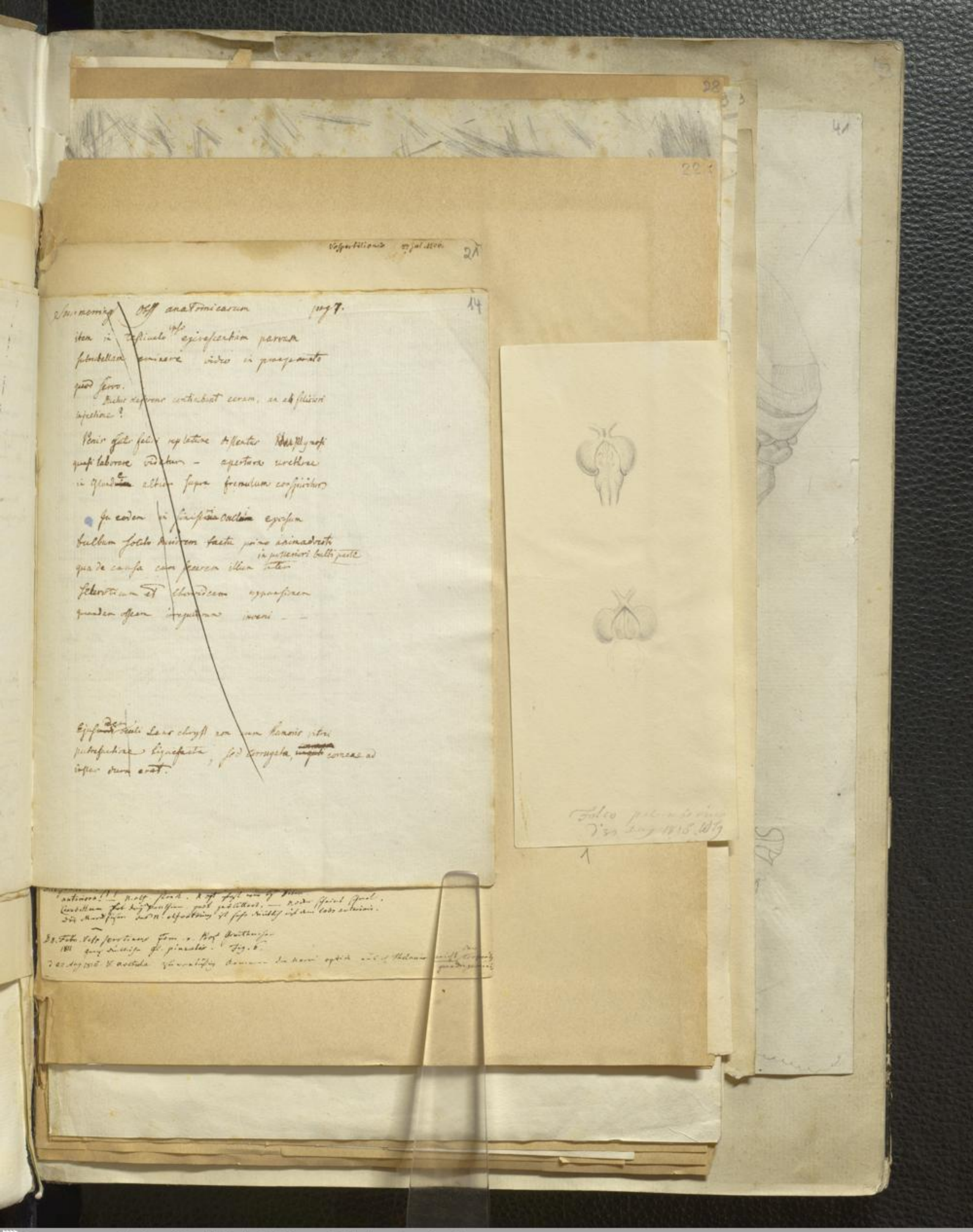
Nervorum varii in regione femur medianae
folio majores et conspicuiores visi. Ad cubitum

Eodem cadavere testiculum dextrum in quisitu
tunica vaginalis communis tegi inhaerebat funiculo
propria et vaginalis eam eadem per
annum formatum erat spatio funiculi
funiculo vaginalis propria testiculi non Epididymis
sed per folliculos spatium alterum adhaerebat funiculo
adeo ut facultas adhaerendi duplex relinquebatur
Sinus vasis Epididymis appendiculam gerebam
quae pisiformis figula brevis ~~[illegible]~~ ab Epididymide pendebat

Folio [illegible]
die 30 Aug. 1816. [illegible]

1

[illegible]



Folio

28

20 1

Vasorum [illegible] 21

15

8

Imperam certe vir merito illustris Schmannus in suis observationibus (Nova Commentarii Petrop. Tom. 1774. p. 486) affirmasse videtur vasa absorbentia vel lymphatica tunicae arachnoideae orbi.
Cujus opinionem ~~[illegible]~~ refutatione quamvis superflua, nam omnino tamen mentio praetercunda videbatur, et studiosos medicinae maxime anatomia versatos admonerem, ne auctoritate tanti viri sedulo se [illegible] finerent.

9. De arachnoideae vasis lymphaticis Schmannexo dictis.

Vidi Edinburgi in Nosocomio regio amputationem femoris pro cancrosa (ut creditur) adeo prave a Chirurgo institutam, et praeter alia ~~[illegible]~~ tum ~~[illegible]~~ bonis moris, ~~[illegible]~~ tum ~~[illegible]~~ ipsius arte praecepto adversa vitia ~~[illegible]~~, et ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~, ~~[illegible]~~ et non ab ichore mundatis digitis multoties retractaret. Quamvis enim digitis ipsis effet cancrosae arripienda ~~[illegible]~~, curae tamen adhibenda erat ipsis, ne vulnus celeriter inflictum digitis ichore malitiis foedaretur. Idem si in cancrosis fit non mirum, vel ex hac causa ~~[illegible]~~ saepe adeo frequenter recrudescere malum.

10 Monitum ad Chirurgos.

Folio [illegible]
[illegible] 1815. [illegible]

1

[illegible]

28

20

Vesperilionis ex Jal. 1800.

21

16

9

Die Januarii 1799. Edinburgi. Ex egregiam Hallerii Descriptionem in Gallia
Tom. III^{tii} Elem. Physiol.

In tribus Encephalis Piscis quem Whiting Scoti (Perca albemar.) Gadus Merlangus Lin. Cerebrum circumambulant quasi granula albida minuta.
nominant; Cerebrum et Cerebellum colore fusciori, hunc vero spinalis
vel albedine distinguitur.

Medulla spinalis antrorsum in oblongatam et spinalem divisa potest
by quorum radiculae anteriori quatuor nervi olfactorii fig 2.
by posteriori collicula majoribus nervi optici fasciculus fig 3.

In Cerebello par triangularis fig 2. ita ejus pars ad alb
reflecti potest.

ea legit Corpora quadrigemina analoga ! fig 3. d – e

Disjungen Cerebellum cylindrica quasi canina medullosa conformatio
ut fig 3. f.

Fig 1 Fig 2

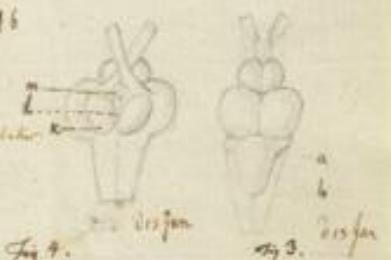


Fig 3 { quid est g.
quid e.
quid i.

Fig 4. Fig 3.

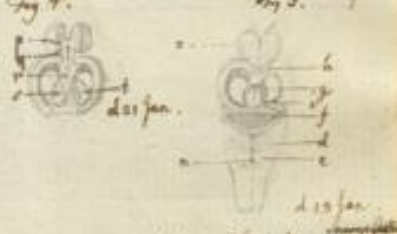


Fig 1. { quid l m. genus nervorum posterior gl^{dae} pituitariae est.
quid n o. Tubercula prima medullosa intra cava est.
quid m. ~~[illegible]~~ glandula pituitaria est.

Fig 2. { n. Calamus scriptorius est.
o. Tubercula
o. Olfactoria superiora est.

Nulli Ogni neque in Cerebro neque in Cerebello conspicui.
Et Reflexio est in altio animalibus.

Die Januarii p. nervo medullaris Tubera olfactoria junguntur interse.
Fig 4. q. Columnae ——— ——— ——— cum thalamis et Triangulo.
r Triangulum, medio circumvolvitur in marginibus medullosum.
quod ad interiora reflecti potest. Eorum marginum
reflexio fig 4. h apparent, pupillam efficiunt est
s. Fig 3. i. medullares lobulae quae reflecti possunt.
t. Tegitur binum lobulorum reflexus

Tubera non cava ut Haller reperit.

Die 18 Jan. 1799. Ex Ovibus

1

antiorsum!! — Nulla fissura. Nec est fissura in Cerebro
Cerebellum fere duplo minus quam maximum. — Nodus Spinal. Spinal.
Sed Medullosum non est olfactorium! et fere medullosi ad dum lobos anteriori.

Die 18. Feb. Vesperilionis Fem. a. Prof. Mathaeus
1799 Long. Dimidia fere pinnatus. Fig. 6.
Die 22 Apr. 1800. Vesperilio Vespertilionis Dimensiones Dr. Nervi optici non et Thalamus multo longiores quam

28

22

Vesperiliones 27 jul. 1800. 21

pag 10. 17

Die Nov. 13. Ita placent hae figurae 1. Quum ossa ~~[illegible]~~ osseorum corpora cursum venae indicent (2.) Cursum relationem ad dorsum nullomodo indicant 3) Sic et forsan egregia se relationes suggeretabit delineationes quae ejusdem eorum decursum, quoad vasa sanguifera et nervos illa visibilia, exprimant. 4. Valvulae illarum structura non satis apparet. 5.) Et rami quidam omissi. 6) nulla conspicitur diversae ichor venae et humor conficiunt habita est ratio. 7) Si ex eis laboretur quid conferrer ad figurae magnitudinem exprimi deberent.

De Hensonii delineationibus sensuum absorbentium

vi quando signum apparet.

et illarum ex fill. semper.

cf. Diarium Itineris d. 5 Octbr. 1776. London.
cf. Diff. inaugurale. — cf. Memoir a Doppy!

De Dissectione Cynocephali.
De typo Cerebri inter Plan. retinam et Cerebrum

Quod brutis praeter Simiam non haberent orbitam a musculis compositis sive ~~[illegible]~~ ~~quod~~ ossa lamina differminatam

Cerebellum triplici substantia constat

Clerisot Essai observatio etc. fil. Semperi et illam Pancretatis in Opisthogliam albini insum adiaché filii conspicis inferebat — ~~[illegible]~~ passe vero illam in Daubenton inveni.

Primum in Equo observaveram et ~~ab~~ delineatione coloribus depinctam exprimerem, tum ad hominem attendens, et illi inveni, dum consuescam cum fil. Viri Wilbergie qui longe observationis in Demonstrationibus publicis methodum faceret egregie, cum publica sectione, qui ictum interea et oculum substantiam intermediam quendam offendit comparavit anno 1778.

Folio pill. [illegible] 1815. [illegible]

1

[illegible]

Die 24 Januarii Edinburghi 1779.

De Cerebro et Auditus organo Vituli.

Dissoluta ex parte materia ossea ossis petrosi cystoni laminam spiralem subtilem fenestrae F egregie aperi ramos subtiles ossea dectam, pneumaticos e Vituli cerebro 10 Jan et 10 Jan corpus striatum membranae medullari quasi facile deglubendo tegi, atque fat illa (non in illa) vasa sanguifera decurrere observare, nam).

Ex Jan Encephalo in eadem Vituli capite tubam Eustachii, et cellulas mastoideas cum tympano libere communicare, et chordam tympani, et filum suum officulorum et aquaeductuum, et nervi glossopharyngaei ab ostiis per suas partes membranaceas septulum separationem et nervi auditorii in tres ramos dispersionem, demonstravi. eadem vasa iterum redii ad organon auditus praeparando, angustissimos canales semicirculares (ut ne parabolicos) tres quorum unusquisque tubulum ad instar simplex ore in vestibulum aperitur, idem et in hominum adultorum conformum in hominum ore quinque tantum ora reperiuntur ex petrosum peculiari cute materia ossea quam non incipit tum lapidea compacescunt constituitur.

Septum Vestibuli Cotunnii iterum ferrare non potui propsicam. Suspicio tamen mihi orta est, forsan illud vestibulum organon auditus esse, in illis animalibus quae sectum in quibus Cochlea deficit, et forsan nervi in

Folio [illegible] 1

Vesperticionis [illegible] 21

28

22

Vesperilionis 27 jul. 1816. 21

19

illo pari modo ac in cochleae lamina spirali 12.
gyrandi. (quod vestibulum suo in ipsaes rami, quorum utrique fere pari crassitudine
non circulum hic potis esset fum. cum ramo cochleari gaudent,
adeunt.)

Aquaeductus cochleae, conflux vestibuli aquaeductu
cetterum (proinde canales semicirculares) et
hi gracilioris longe humoris procedunt.
Ita fun. corium materia cerasea in foramen ovale pulsa
in vitulorum cranio replerunt Ipse. pl.
Nervi profectio.
Cochlea tres et dimidiam circumvolutiones
ostendit, forsae ea de causa canales semicirculares
angustiores reperiuntur!
Nil fallor et pyramidem tympani in vestibulo
et hic inveni — certe septi membranaei
rudimenta adsunt.

Membranam humoris aquei in bubulo vitali omnino non
inveni. Cochleam ~~ab~~ admodum fere capsulam lentis
chrystallinae in ipsa capsula in tres fragmenta integra in utroque
oculo hiatus. At certe aliquid membranae inter iridem et
corneam observare mihi. 27 Jan. 19.

item in dorsoventali omnis lentis
opticum vitali non fere filig
versatur fere, non pariliter
anterior dextra radius in
[illegible] trans. Dimmint.

Folio [illegible]
Jiza Aug. 1815. 1819

1

antiquus. — Nulla fenestra. A ogni [illegible] vista di [illegible]
Cochlea [illegible] [illegible] [illegible]. — Nodus spiralis [illegible].
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

28. Febr. Vesperiones fem. a. Prof. Buttner
1811 [illegible] gl. pinnatis. Fig. 6.
[illegible] 1816. V. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Sam. Th. v. Sömmering Phys. anat.

28

22

Repertorium [illegible]

21

20

Encephalus foetus quatuor mensium

d. 20 Januarii Edinburgi.

Foetus humani quatuor circiter mensium.

Ita rarae partis, Encephalon examinari, quod benevolentiae Cl. Ebeling debeo.

Cerebrum a latteribus quasi compressum ~~non minus~~ nimis

ita retrorsum ac flect, capite ~~ipso~~ ita ut figuram gerunt. — Nulli omnino confusio poterant ~~fyn~~ ~~ffo~~ extendere in minutissimos ramos vasis prosequi poterant. Sinciput magis anterius prominet, hinc lobus anterior cerebri paulo ulterius in priora procedit. — Color cinereus ~~abbiior~~ ac in adulto.

Nervus olfactorius omnium longe ~~maximus quasi~~ crassissimus minime ~~in foliis pro offipur~~ apophyseos ad instar egreditur a lobo anteriori egregie cuetum vasculis admodum conspicuis pictus, ni fallor autem simul brevior.

Nervus opticus ac retinam admodum conspicuum.

ita et quartum. — Quintum fibris solutis conspicitur

Septum quinti fere magnitudinem non excedens.

Commissura faciei longe minor auditorio.

Infundibulum satis conspicuum.

Cerebellum minus ac in adulto pro ratione cerebri.

Ita revera sunt vasa pellucida illae fibrae saltim vasorum ramificationibus similissima ubivis in cerebri superficie laxulentissimae.

die 29. Aprilis 1777. Hallae

Ex papilla magnitudo trium annorum. — observavi. 1.) Tubulum secundum septi nasi longe divisus procedere in ponte, 2.) et in singulos lobos lineam albam ~~ad~~ S. M. penetrare. 3.) Nervum olfactorium cavum esse. et ipso ingressu longissimum 4.) Nervum secundum Willisii non in ganglion penetrare sed in ramum tertium. alias. 5. decussationem nervorum aliquorum diversis ~~penetrare~~ transitis S. M. 6. Linguam medium tractus foraminibus penetrare S. M. et anastomosis alias. 7.) Nervum opticum quinto majorem esse. Haec omnia in diversis in formis

[illegible] anterior. — N. olf. [illegible]. N. opt. [illegible] von der Pia
Cerebellum [illegible] gut [illegible]. — N. der Spinal [illegible].
Die Anastomosen des N. olfactorius [illegible] sehr deutlich in dem Lobus anterior.

D. 8. Febr. Vesperiae Com. v. Prof. Hartmann
1811 [illegible] Fig. 6.

[illegible] 1816 [illegible] Durchschnitt des Nervi optici [illegible] Thalamus [illegible]

Folio [illegible]
d. 20 Aug. 1816. [illegible]

1

41

245

a Sam. Thom. Sœmmerring Observationes propriæ.

de structura Systematis Lymphaticorum.

de Vasis lymphaticis Mammæ. et penetrantibus in thoracem.

Cerebrum sanis cerebrosis

Cibus nullas consertus constituentes.

Cerebrum sex piscorum animalium maximis nervis repletum esse.

28

22

41

Vespertilionis typhlotis 21

Folio pilosum in vigore
d. 22 Aug. 1816. Wolf

1

Am 15 Oktober 1816 hatte ich schon Gelegenheit, Gelegenheit zu gefunden, die Corpora quadrigemina vorne gleichsam durch Scalpellen zu Entfernen & zwar gewaltsam. Es geht in Grund sehr langsam.

Die Zweite Operation fand nach der Sektion.
Die Gefässe in Corpora sehr gewaltig gefüllt.
Cerebellum ganz leer gefunden.

Am 18 Jan. 1811. Vesp. serotinus, fem. Die Corpora quadrigemina einzig passirend gefunden als die anterior — Rechts Stück. Rechts Stück aus der Mitte
Cerebellum sehr hinterlassen, gleich gefüllt. — Rechter Theil Stück.
Die Nachfolgen der Operation sehr heftig und den Tod zu erleiden.

Den 9. Febr. 1811 Vesp. serotinus fem. v. Prof. Hoffmann
Corpora bilateralia sehr pinsaliert. Fig. 6.

Am 22 Aug. 1816 V. noctula Männchen dasselbe Verfahren mit der Operation der Corpora quadrigemina

Nach folgender Einrichtung [illegible] der Kleinen [illegible] erscheint
[illegible] der Gesinnungen [illegible] Verhältnisse [illegible] Verhältnisse [illegible]
[illegible] Kennet vergleichende Antiquitäten Th. 1. S. 381.

Falco peleneiring
Tirolo 1815. Mai

1

3

Serpentis in Ophiopolit d. 25 Aug. 1816.

27 Julius fo Colubro (Berus.)
1817.
Nervus crureus dextri perforans
— — sinistri perforatur

2

Mures rarti Septbr 12.

Sine [illegible] quadrigemina posteriora prominent cerebrum intra et cerebellum foro ut in [illegible] quadrigemina anteriora majora antecedunt. Vesperilionis

In Mure fuit C. quadrigemina anteriora [illegible] prioribus
[illegible] Thalamus opticus [illegible] Mure

4

Lacertae gracilis. 10 Maj. 1816.

27 Julius fr. Schlosser (Berner.)
1817.
Nervus oculi dexter perforans
— — sinister perforatus
nervus alter = fig 3 Nicht
fundus Hypophysis = fig 2.

a Tubus N. olfactorii
b Colliculi N. opticorum.
c Ventriculus cerebelli
d medulla sp.

Nervus oculi dexter perforat alterum.
ut in Lacerta

Lis 18 Mai 1818 fr. Berner und Schlosser Stange + Wolff — N. olfactorius fehlt

Mus rattus Septbr 18.

Sine g. quadrigemina posteriora prominent cerebrum intus et cerebellum fere ut in corpora quadrigemina anteriora majora autem sunt. Infundibulum

In der Maus sind die C. quadrigemina anteriora offenbar größer
und offenbar die Thalamus opticus deutlich, fehlen in Sp. Mark.

Lis Larvenform Triton Cristatus Salamander nach Jung sind wie oben
7 Mai 1818.

Lacertae grandis. 13 Mai 1806.

Lacertae viridis. 4 May 1790.

a. Nervi olfactorii.
b. tuber nervorum olfact.
Fig. c. Cellulae — — opticum.
d. d. funiculorum Cerebelli.
e. Medulla spinalis
f. Ventriculus quartus?

Fig. 2. Basis Encephali.

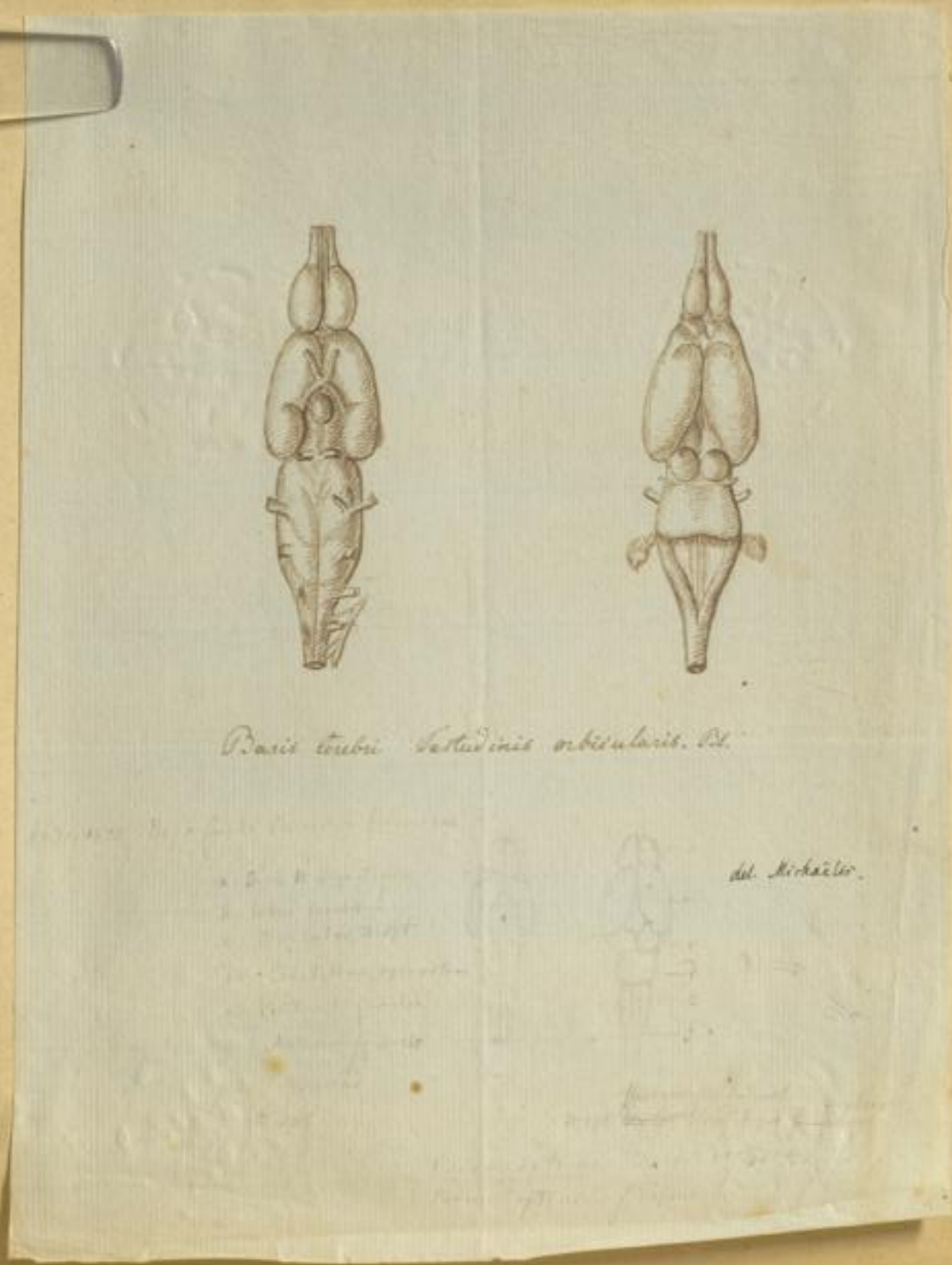
g. pars a qua pendet infundibulum.
h. pars ulterior quandam Medullam spinalis.
i. nervi tertii

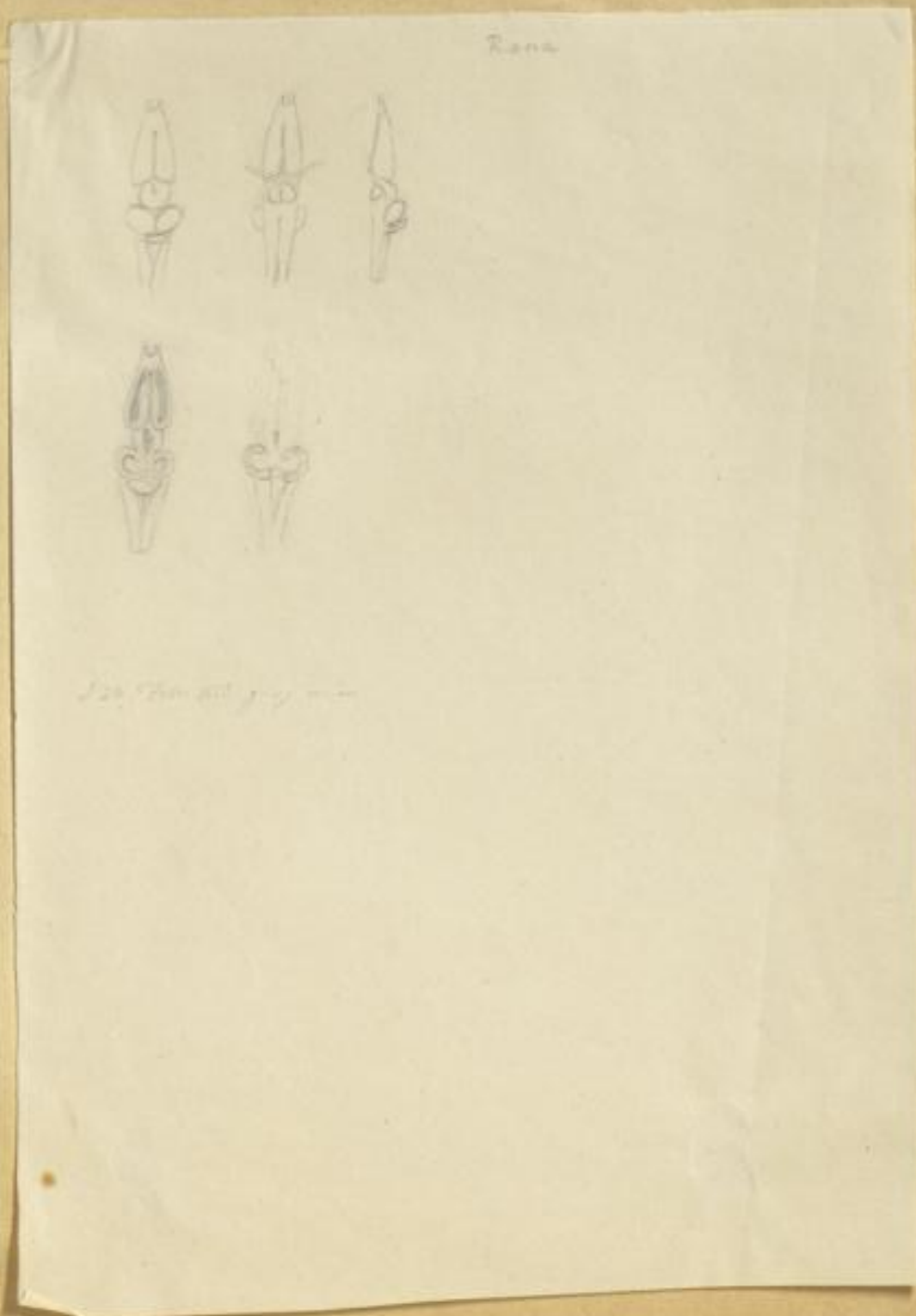
Die lacertae Terrestris Tritonis Salamandra nach [illegible] Präparat
27 Mai 1815.

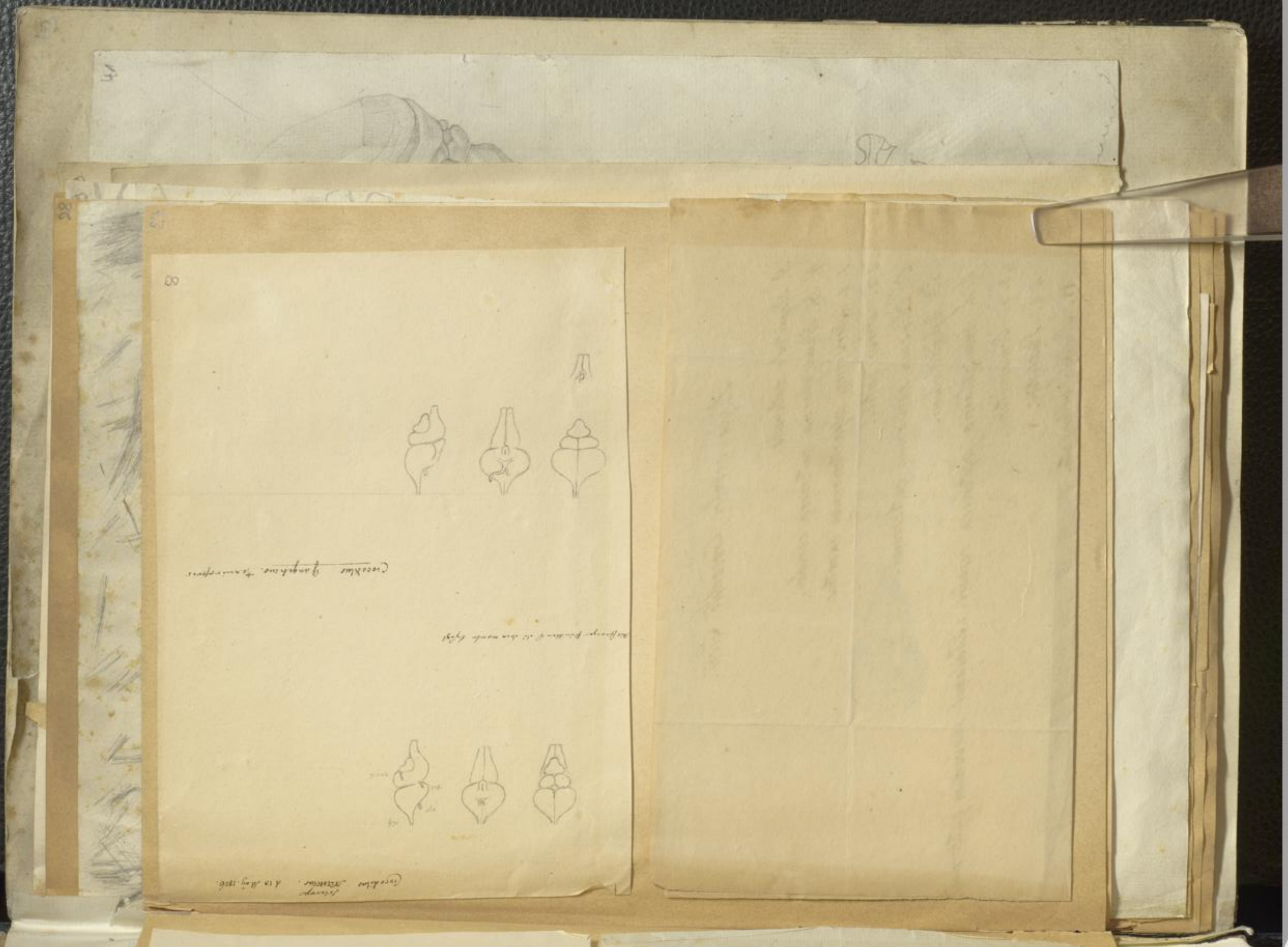
natürliche Größe

vergrößert

a. Nervus [illegible]
b. Stiel [illegible] den [illegible] aufhängen.
c. Hirnschale — glatt [illegible] — [illegible].
d. [illegible] ? [illegible] nach [illegible] gekrümmt, [illegible] eine [illegible].
e. Cerebelle [illegible].
f. Medulla spinalis



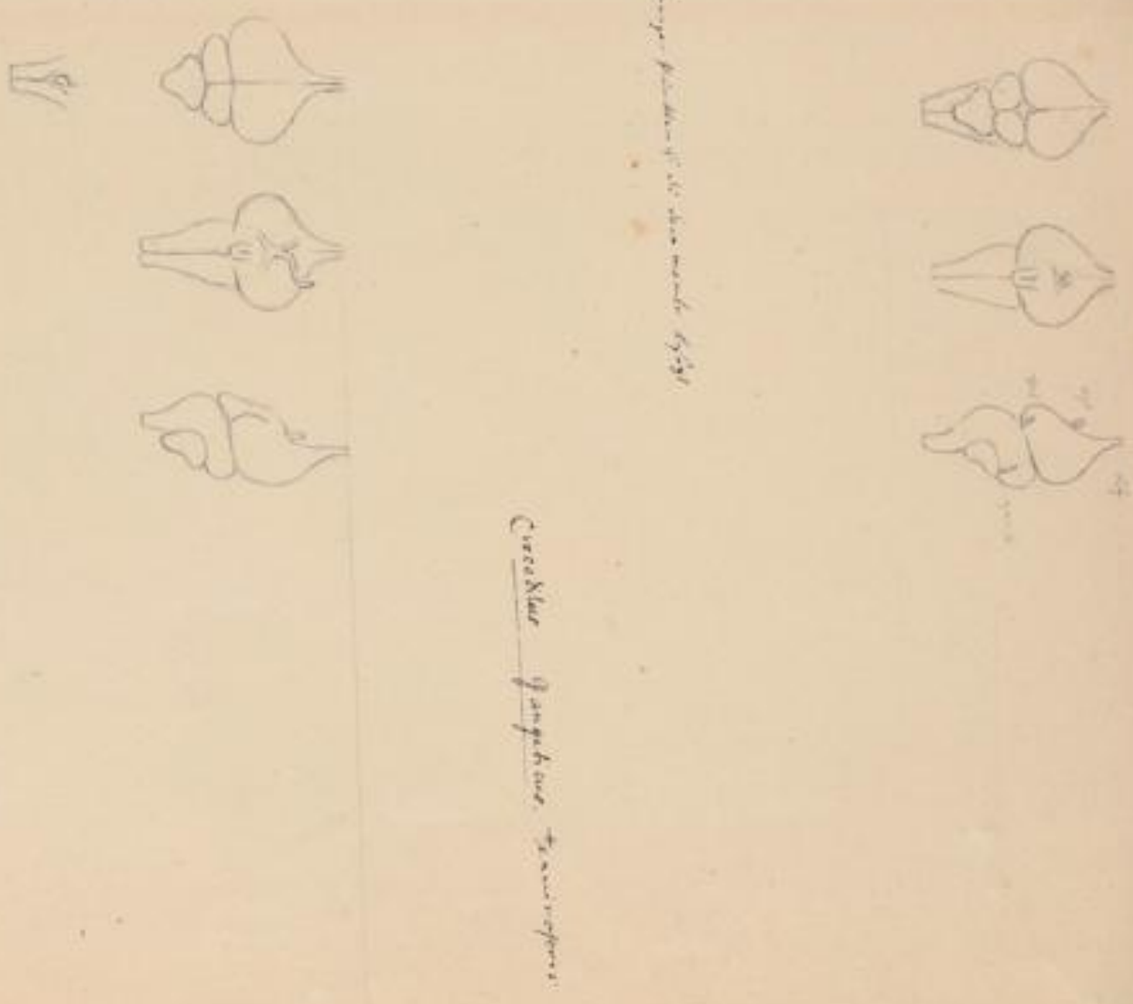




Basis cerebri Crocodili Gangetici.

A. Magnitudo naturalis.
H. H. Hemisphaeria anteriora cerebri.
1. 1. Nervorum olfactoriorum exortus.
2 2. Nervi optici.
C. Chiasma nervorum opticorum.
i. Infundibulum.
h. h. Hemisphaeria posteriora cerebri. (Thalami nervorum opticorum).
3. 3. Oculomotorii.
4 4. Pathetici.
Π. Medulla oblongata.
5. 5. Trigemini.
g. g. Radices nervorum trigeminorum.
6. 6. Abducentes.
7. 7. Auditorii.
10. 10. Vagi.
12. 12. Hypoglossi.
I. I. Par primum nervorum cervicalium.
m. Initium medullae spinalis.

6



8

2 2. Nervi optici.

C. Chiasma nervorum opticorum.

i. Infundibulum.

h. h. Hemisphaeria posteriora cerebri. (Thalami nervorum opticorum).

3. 3. Oculomotorii.

4 4. Pathetici.

M. Medulla oblongata.

5. 5. Trigemini.

9. 9. Radices nervor

6. 6. Abducentes.

7. 7. Auditorii.

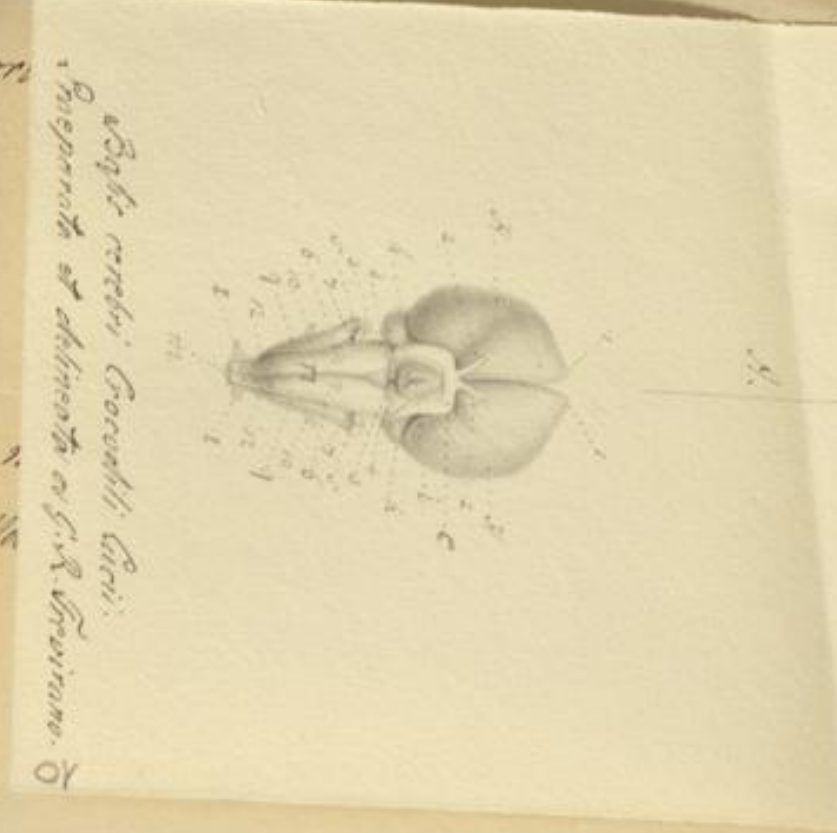
10. 10. Vagi.

12. 12. Hypoglossi.

I. I. Par primum n

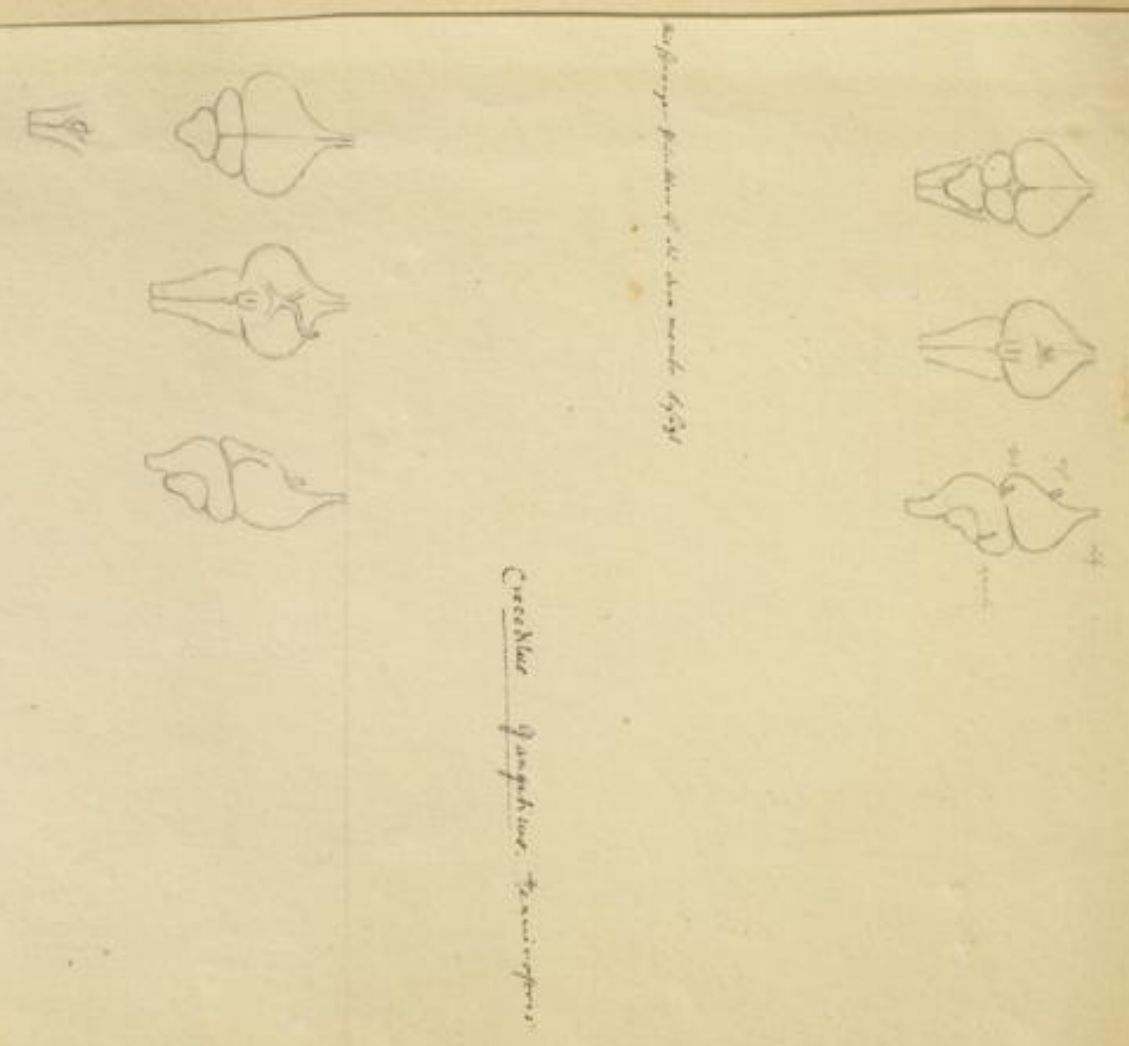
m. Initium medull

6

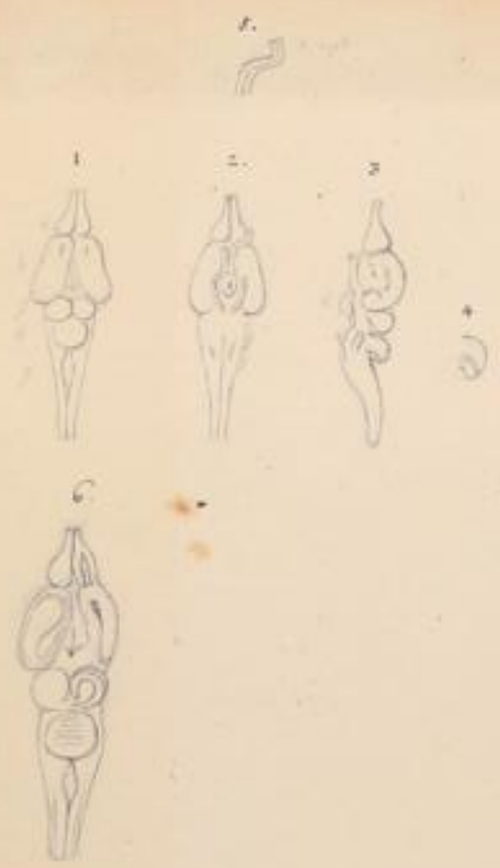


Basis cerebri. Cerebelli Cioni.
Observata et delineata a G. B. Fossione.

10



8



Die erste Schädelhöhle wurde am 8ten Monat 1786 zuerst geöffnet von dem grossen Gehirn.
Den 10 Januar 1806 ganz Schädelhöhlen und Hirn.

Abbildungen auf Band beigelegt.

a. Cell. Nervi olfactorii rami. d. Fall. Fig 6
b. Lobi Cerebri. zum Theil eine doppelte Membran. fig 6
f. Cellulae Nervorum opticorum abwärts fall. Fig 6
c. Cerebellum generatim. Fig 4. von unten. Es gleicht, Schädel Hohle der Quadrupeden. fol. gleichen von Vögeln.
g. Ventriculus quartus?
h. Fig 3. die Nervi optici sind in allen Spectaculis Band gestellt.
e. Hypophysis cerebri. Fig 2 et 3. aufgeschlitzt.

Nervus opticus thalami Dorsi transire vel perforare videtur alterum.
Nervus
B. F. 2. 3. 4. 5 Die Thier fol. vollkommen Deutlich. in Fig 2. und 3. den 24 Nov. 1802 und 19 Monat 1806.
[illegible]
[illegible]

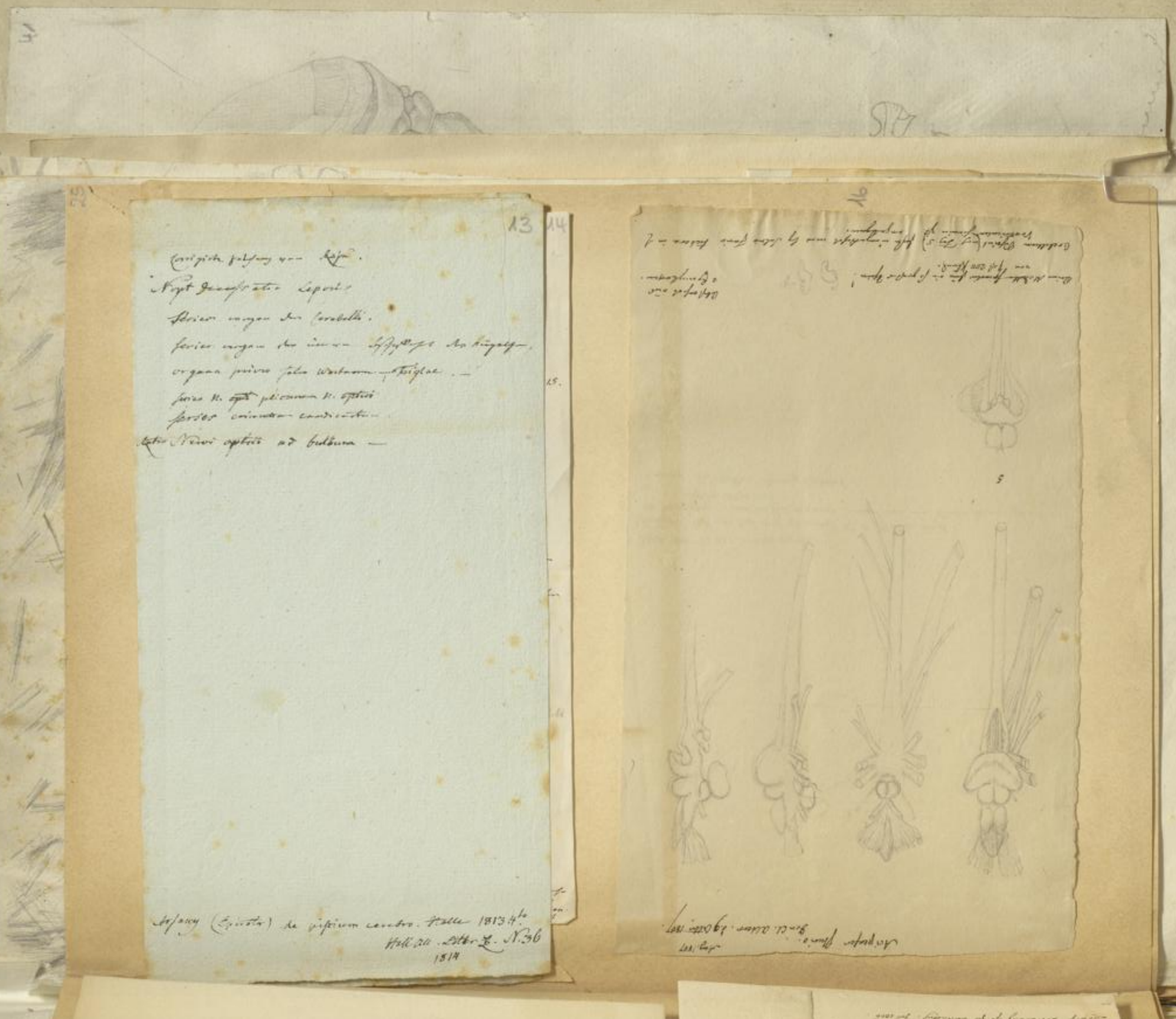
Die Gehirnhöhle, der Körper der Vogel die Schädelhöhle
Den 24 Febr 1803 ging mir [illegible] einmal die Idee auf über die Analogie der Cerebellum u. opt. der Vögel, nebst Sch. durch die Schädel der Schädelhöhle [illegible]

Den 19 März 1817 fand ich allemal beim Schädelhöhle eines Vogels [illegible] zu finden.

Nicht Descriptiv Legende

Aeiquefor Phoris.
Gen. Cl. Author. den Oktober 1807
den 1807

Die erste Republik dauerte bis
8. Mai 1786 und wurde gestürzt
von den Grafen Oberna.
Am 10 Januar 1806 ging Republik
über Wien.



Corrigiert Fehlerhaftigkeit von Käse.

Nervi decussatio Leporis.

Series nervorum des Cerebelli.

Series nervorum der inneren Schädelhöhle des Kaninchens,

organa privata falci Wantrum — triglae. —

Series N. opti plicarum N. optici

Series crinuitum cerebrum.

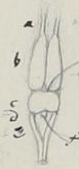
Ratio Nervi optici ad bulbum —

Arsaicy (Epirota) de visitium cerebro. Halle 1813 4to.

Hall Ill. Litter. Z. N. 36

1814

Proteus anguinus geschenkt von Schreibers
d. 9 May 1815.



Gehirn in natürlicher Größe

a Riechnerven
b Hirnhöhlen sind etwas hell und durch die Wasser von einander getrennt.
c Schädel ist hell. Die Knochen sind durchsichtig rauh oder mattig.
d. Stamm des Cerebellum. Hellere Körper.
e Kleinhirnhöhle und der 4te Hirnhöhle.
f Eine Borste im Schnauzen aquaeductus.

Das Gehirn ist ganz durchsichtig.
von Nerven sah ich nichts wegen der Feinheit

d. 19 May 1816.

13 Rückenwirbel gottfried

Häutiger Canal unter der Zunge.

Doppelte je mehrfache Fortsätze ins Ohr
Ringer wie bei Siren.
von (G. Cuvier) Humboldt

Blumenbach Inst. Phys. Gen. 3. 4 pl. Lond. p. 309

Cuvier

et j'ai lieu de me convaincre moi-même en disséquant des poissons, que la structure ~~du~~ de leur cerveau ~~de poissons~~ ne varie pas seulement dans des espèces qui appartiennent au même genre, mais aussi quelquefois dans les individus de la même espèce.

Humboldt Obs. zoolog. Paris 1805 p. 88.

est inexplicable.

Squalus acanthias [illegible]

Fig. 1. [illegible] gründlichen über die [illegible] [illegible] mit den [illegible] [illegible] zeigen.
Fig. 2. [illegible] [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
Tabe [illegible] [illegible] [illegible] Tabe [illegible] [illegible] [illegible].

Naja clavata ? Bloch jul. 1803.

a. b. c.

Squalus acanthias (Fortsetzung)

Fig. 1. Cerebellum zurückgelegen um die Scheidewand sichtbar mit den Augen zu zeigen.

Fig. Cerebellum zurückgenommen die Augen zurückgezogen um sie zu zeigen.

Tabe [illegible] olfactorii geschnitten Tabe [illegible] optici geschnitten.

Raja clavata ? Bloch fol. 1803.

a.
b.
c.

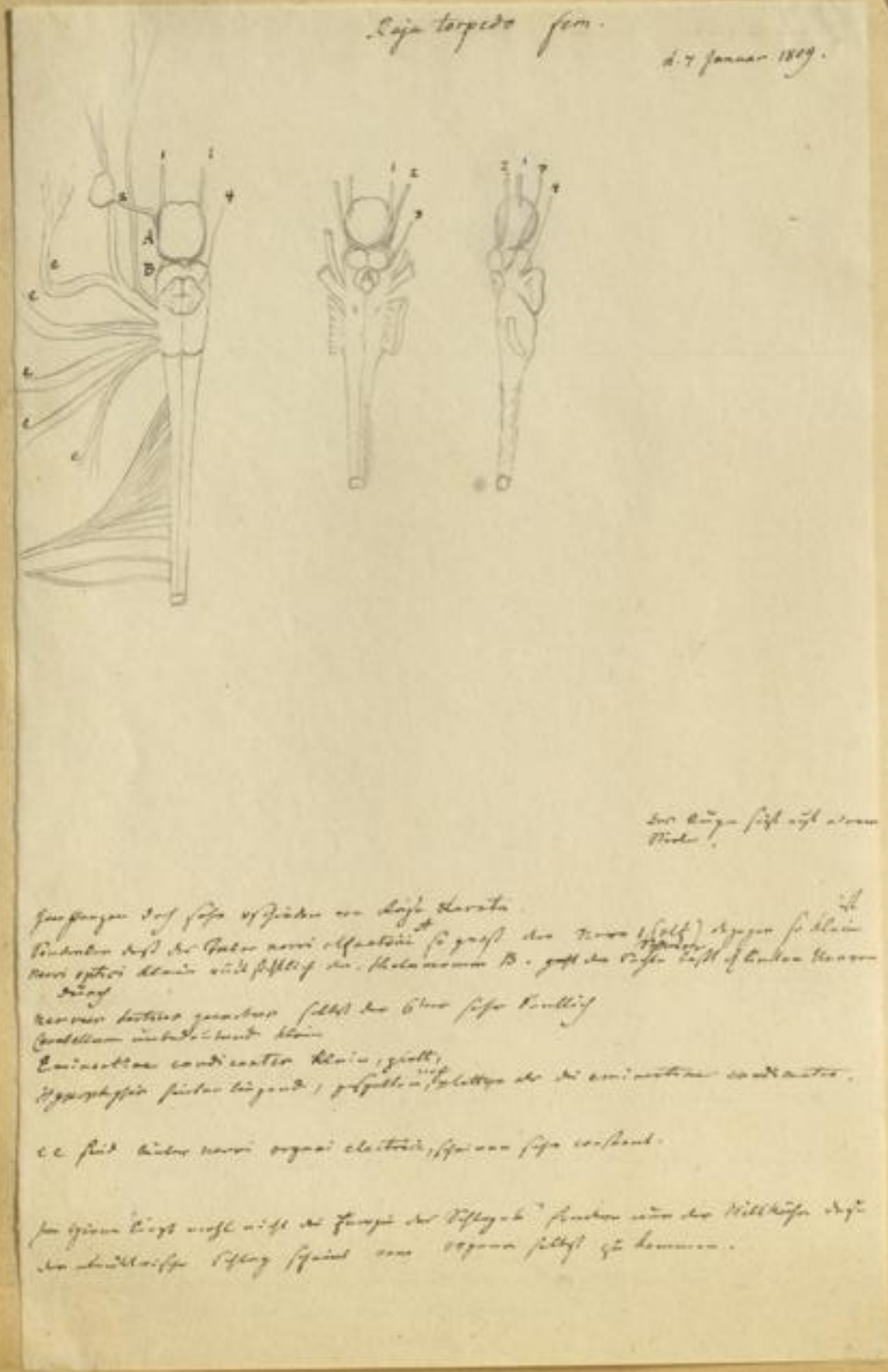
Das Cerebellum ist geschnitten.

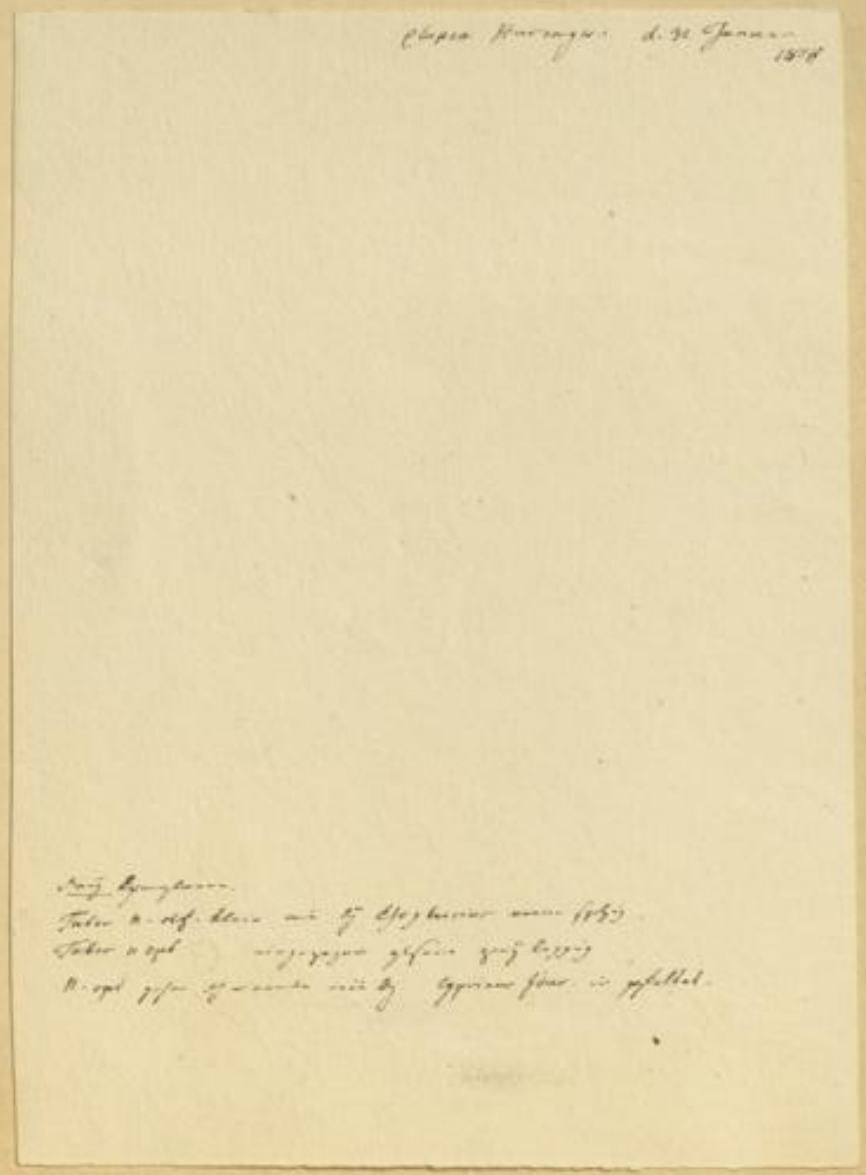
[illegible] Gehirn der Narcine.

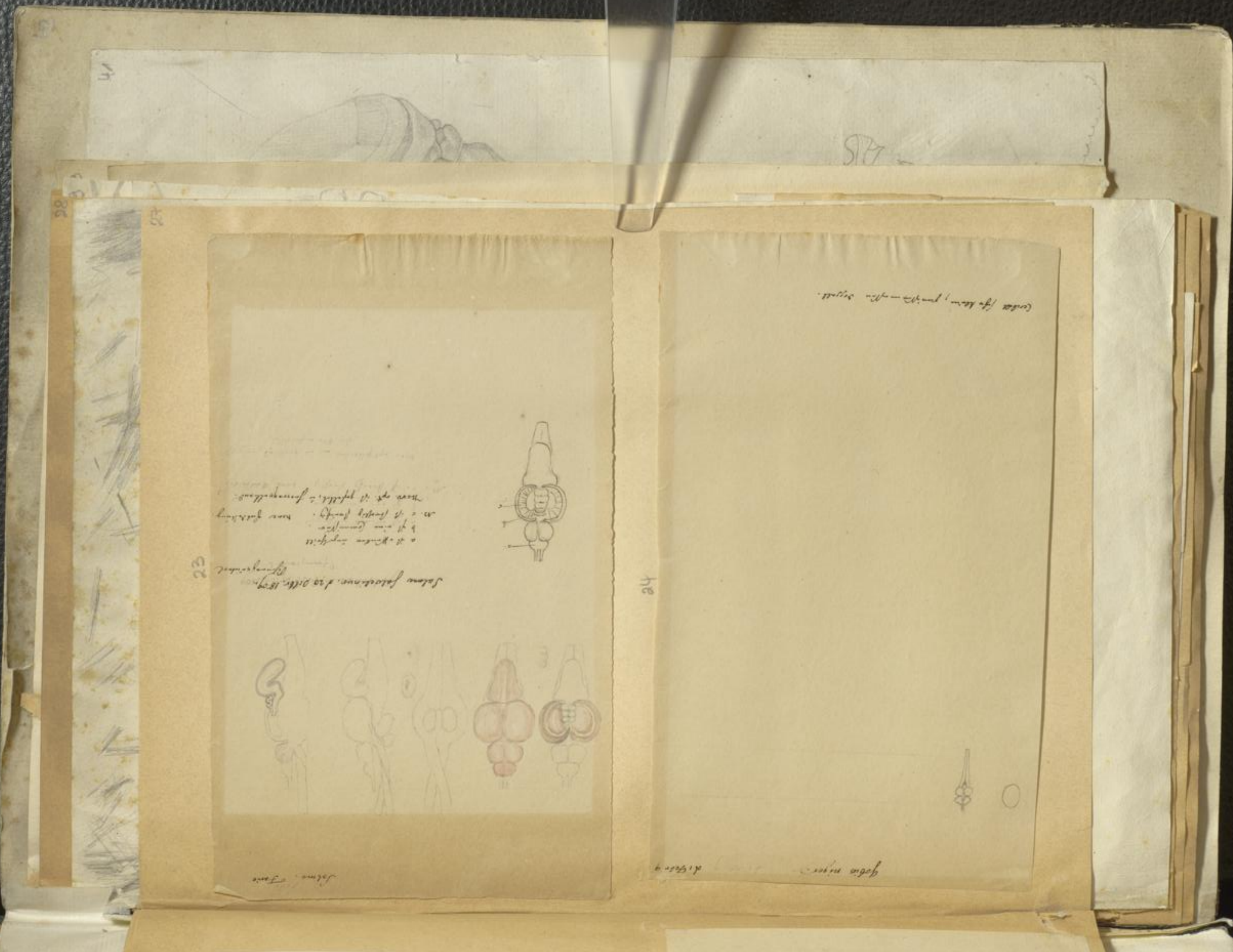
Kopf geschnitten

Das [illegible] der Augen dieser grossen Raja clavata
[illegible] Vorder [illegible]
[illegible] mit einer Höhle [illegible]
[illegible] der [illegible] gänzlichen [illegible]
[illegible]
Die Schwingen kommen vom Gehirn.

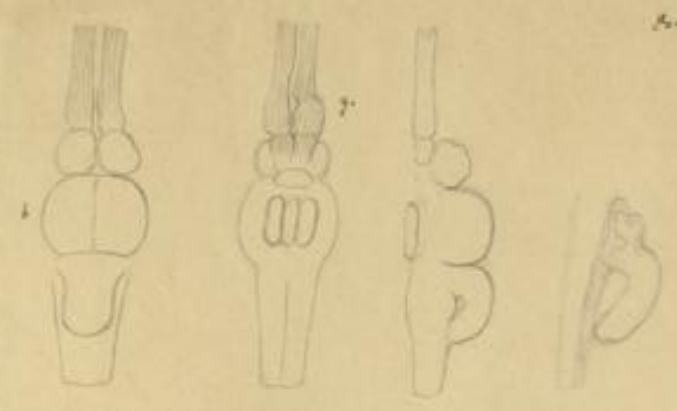
Das Cerebellum hat eine die grösste Aehnlichkeit mit dem der Squalus acanthias





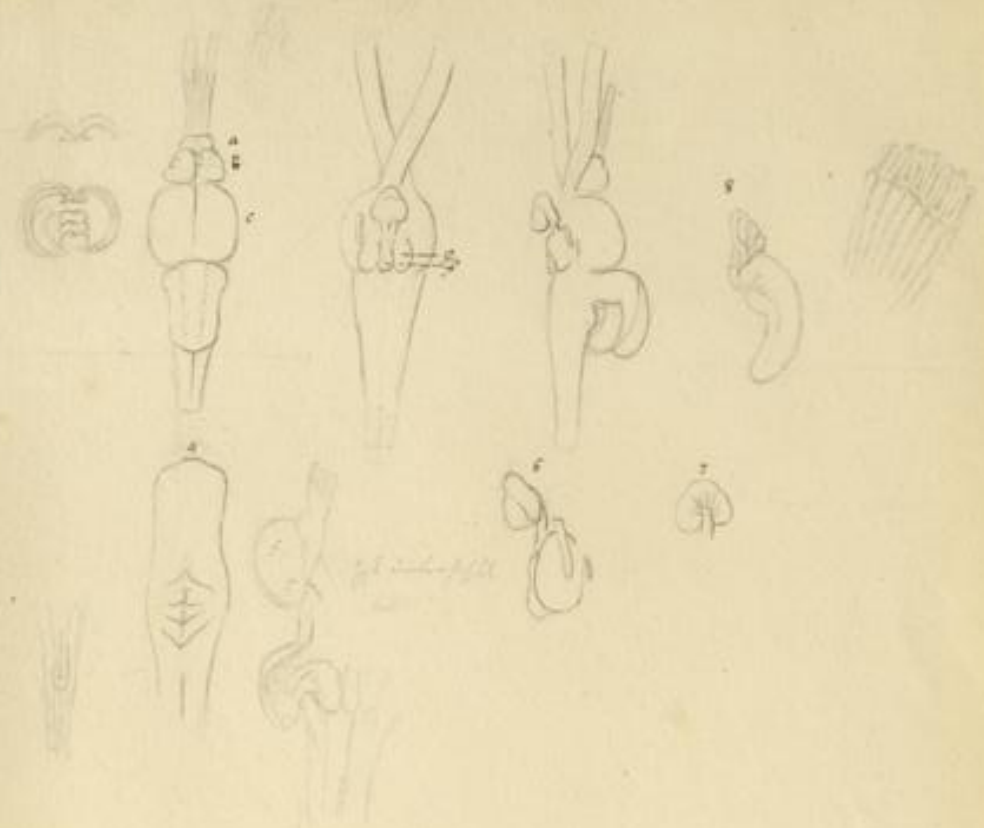


Salmo Salar
Lachs im Bremen.
von U. Alberts.

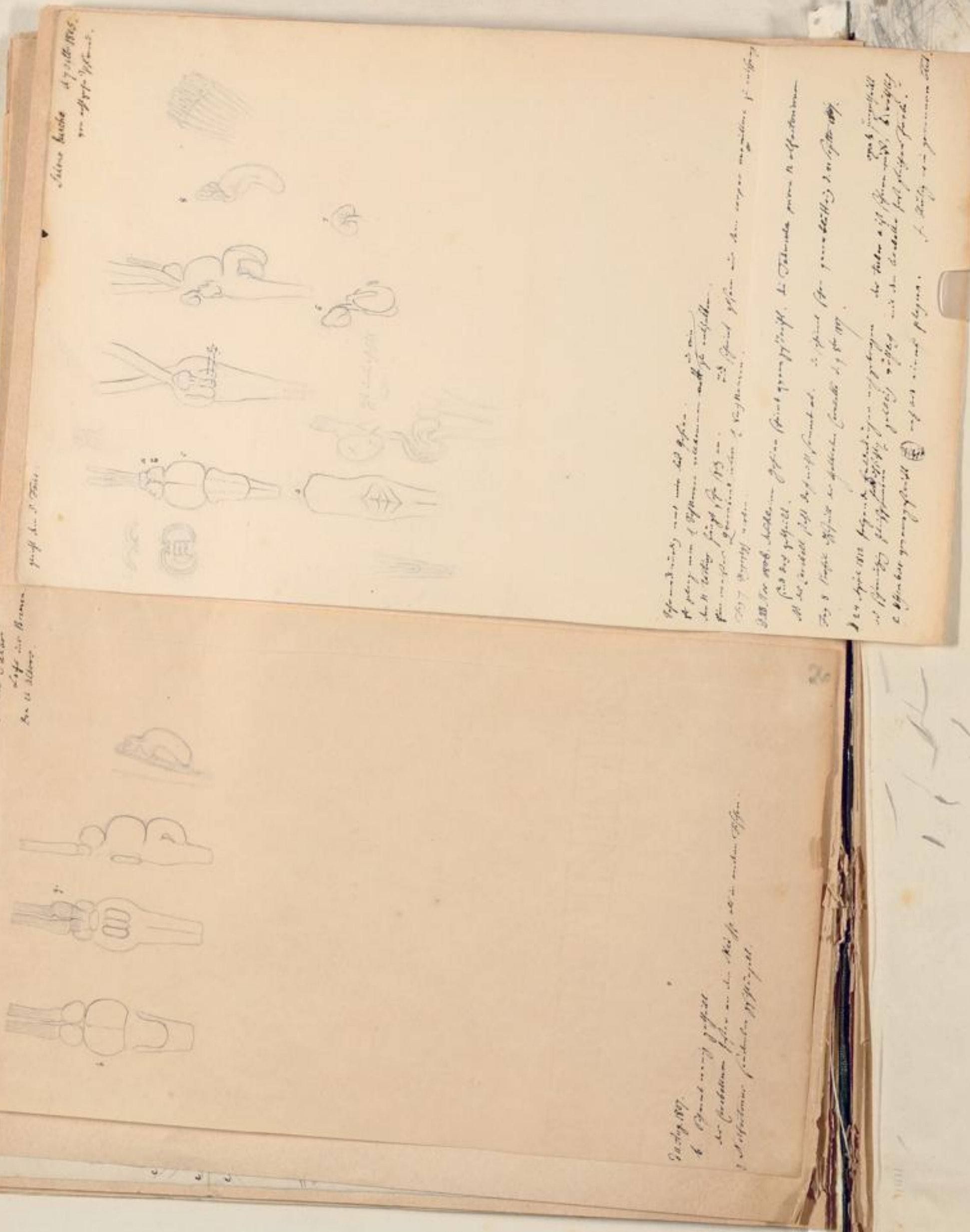


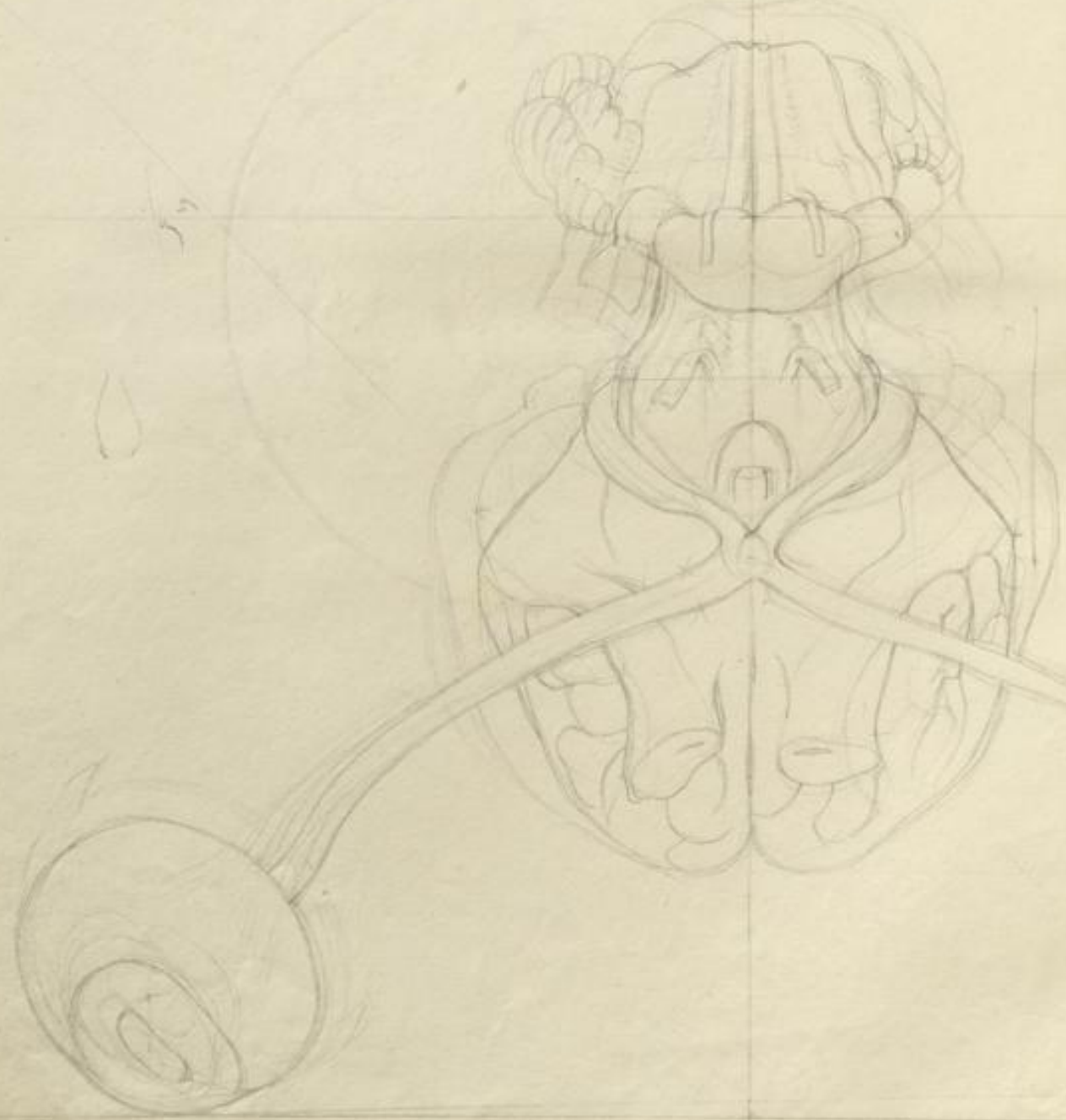
gezeichnet von J. Fritz.

Salmo hucho d. 7 Oktober 1805.
von erwachsenen Individuum.



Den 2 Dez. 1807.
6. Exemplare wenig gezeichnet
der Cerebellum fehlen an den Kiefer oder an andern Theilen.
7 Seitenlinie fehlende Pigmente.





28

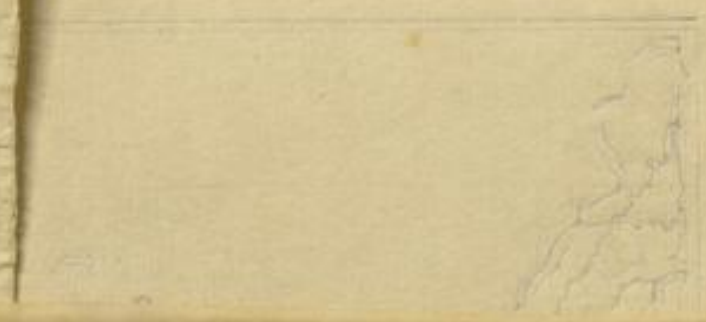
29

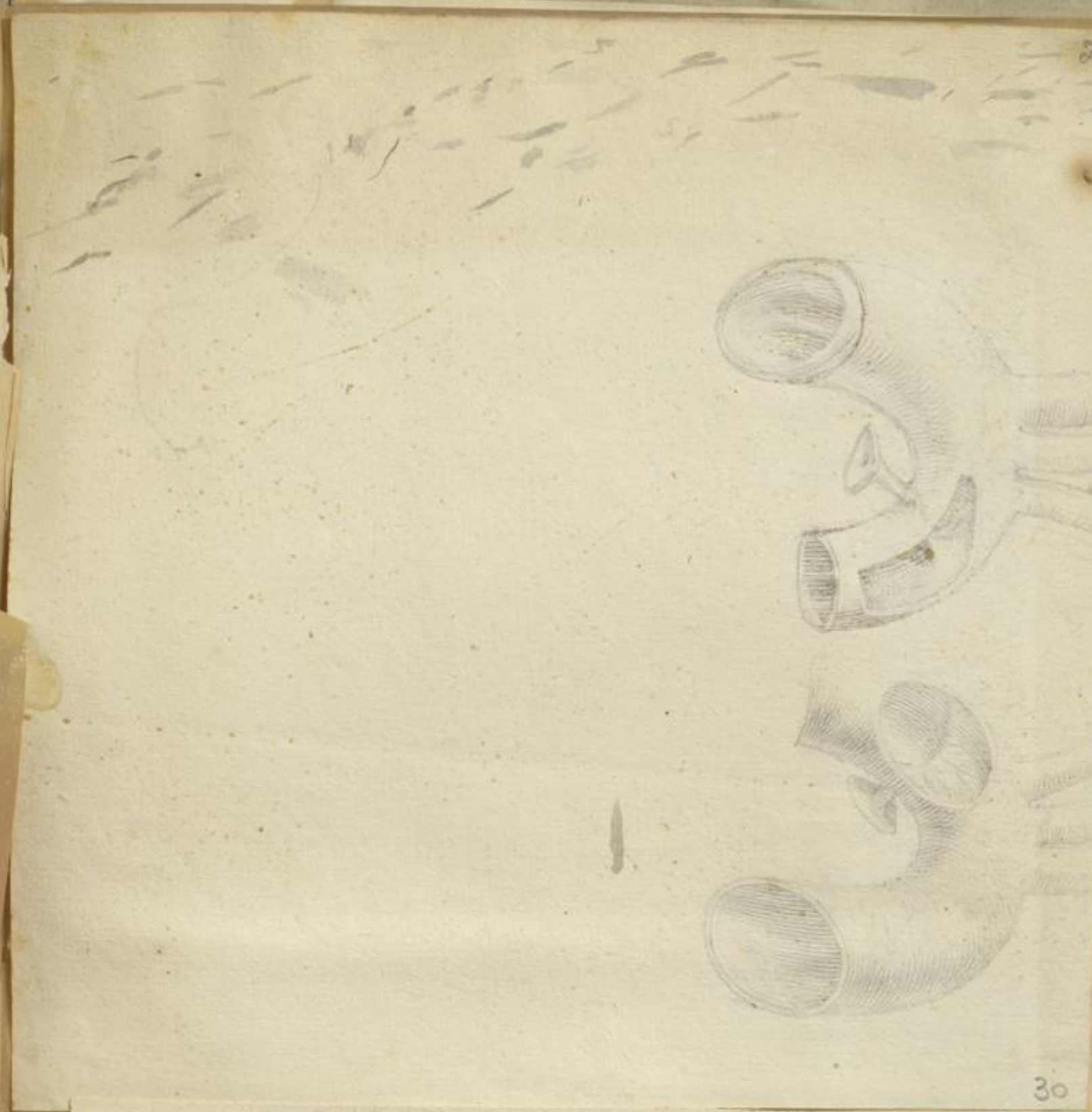
30

31

41

28





32

Cypriotic capitals.

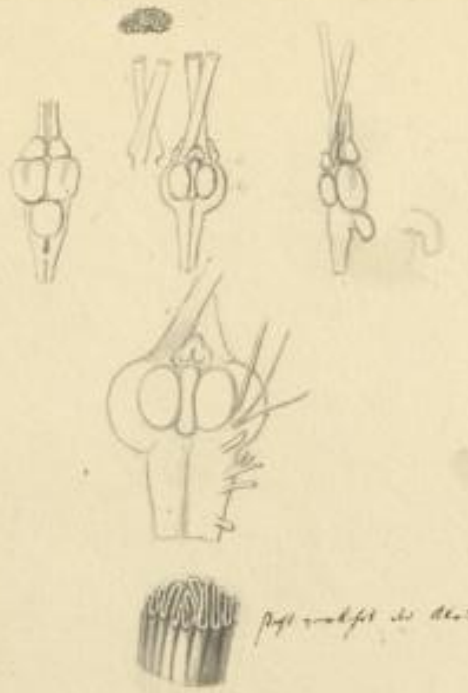
Auslagen für die Tabulas Organi auditus

Für ~~an~~ Tabula prima an gl. Stich	~~Kupfertafel~~ Kupfertafel	10 Louisd'or	—	110
gl. Stücken	Platte	3 Louisd'or	—	8 - 6
	lineaarische	2 Louisd'or	—	22
	platte	3 Louisd'or	—	8 6
	~~Büffelleder~~	~~6 fl.~~		
Tabula secunda	Kupfertafel	7 Louisd'or	—	77
an gl. Secundl.	Platte	3 Louisd'or	—	8 - 6
Ab	~~lineare~~	~~2 Louisd'or~~		~~22~~
	Platte	3 Louisd'or		8 6
Tab. tertia	Kupfertafel	9 Louisd'or		99
an gl. Stücken	Platte	3 Louisd'or		8 - 6
	~~Stiff~~	Corrector ~~2 fl. 50 kr.~~	—	5 - 30
	lineaire	3 Louisd'or	—	33 -
	Platte	3 Louisd'or	—	8 - 6
gl. Brett	~~fol~~ Brett. Büffelleder	— 6 fl.	—	6 30
Tab. quarta	Kupfertafel	11 lineaire		
an gl. Stücken		22 Louisd'or		242 -
	~~Platte~~	Platten 6 Louisd'or	—	27 - 30
an gl. Stücken	Tabula quinta	4 Louisd'or	—	44
	Correctur	— 6 Louisd'or	—	27 - 30
				774 - 36

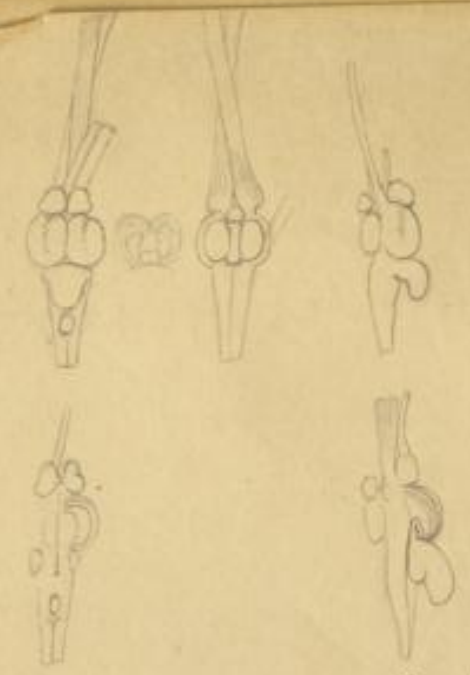
Ab für Tab. quarta an Büffelleder. Tabula Quinta
quinta die Platte.

an Kupfertafl. 4 Louisd'or
2 1 Dupen für einen Büffelleder.

Pleuronectes rhombus Bl. 93. Linné. Jul 1806.



Pleuronectes platessa.
Von Ill. Albers
Aug 1807



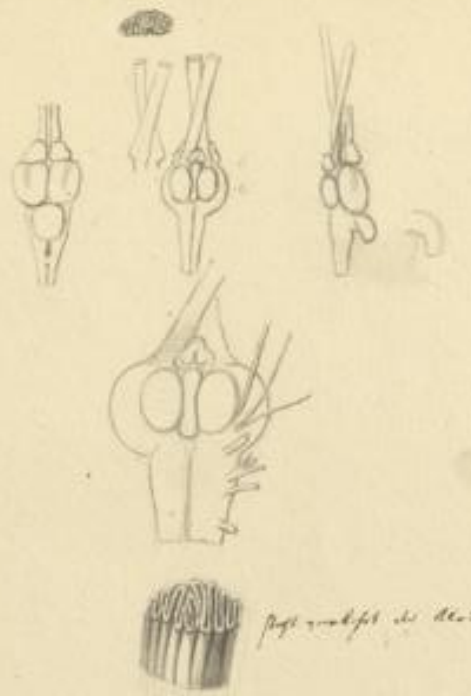
Abschnitt aus 2 Exemplaren. Linné Fische mit rhombus übereinst.
die Linie b scheint etwas flacher
der Kopf a erscheint stärker als die Linie. Beide liegen flach.
Cerebellum sehr flach.

35

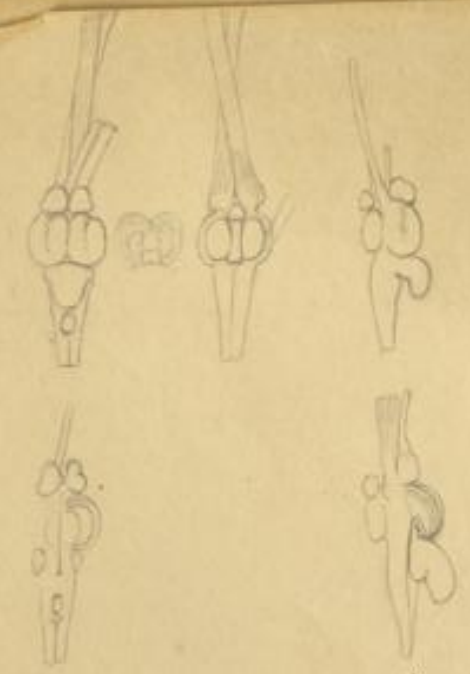
Pleuronectes Hippoglossus. Von Ill. Albers.

Tiefe große Hypophyse.
die Lineaticae cerebriales flossen zusammen. Sehr stark erhoben von rhombus
und Platessa
Vergleiche mit rhombus die Abzeichnung 3. Heft Bl. 93. im Hippoglossus liegend
in Rathke Beiträge 4 B. p 352.

Pleuronectes Rhombus. Bl. 93. Bonnet. Jul. 1806.

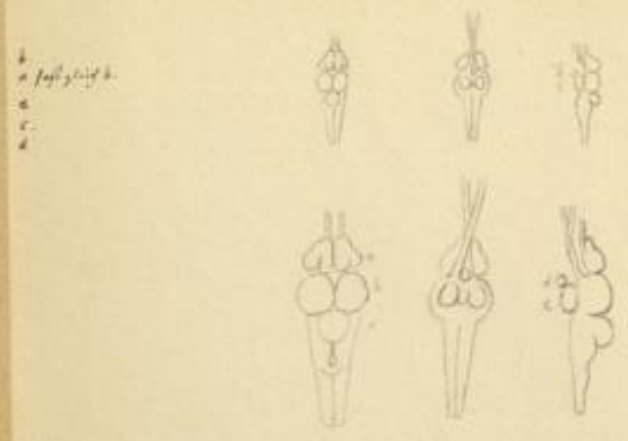


Pleuronectes platessa.
Von U. Alber
Aug. 1807

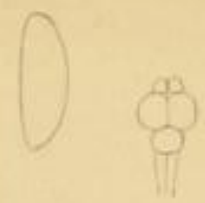


Pleuronectes Hippoglossus. Von U. Alber.

Cottus gobio Linn. Tab. 29.

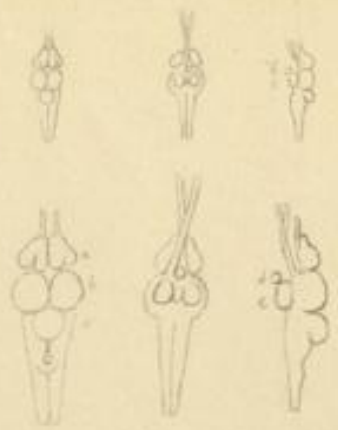


Zeus faber.



die groß Figuren für die jetzmalige Schwarte letzte Seite

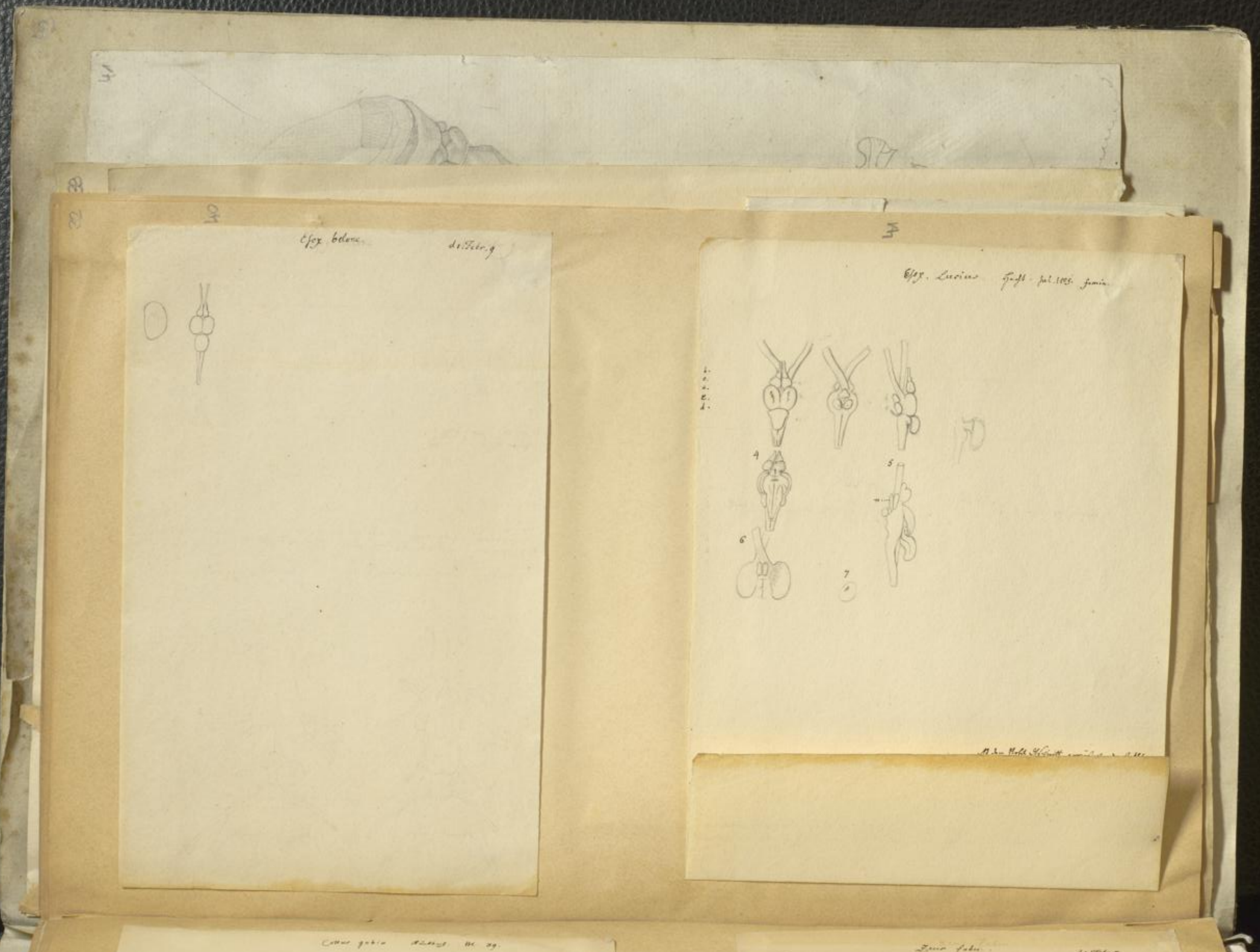
Cottus gobio Müllerhof. Bl. 39.

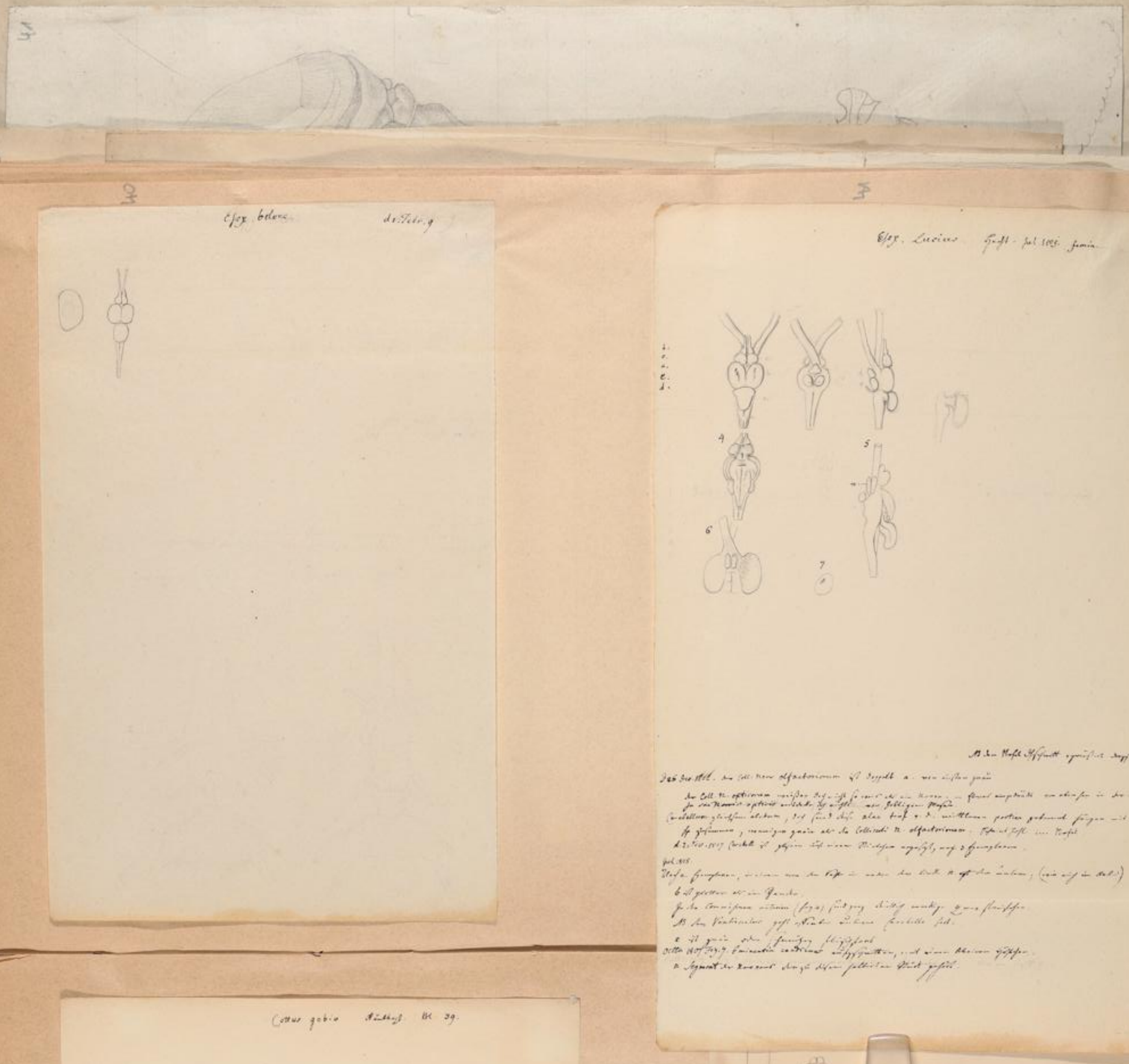


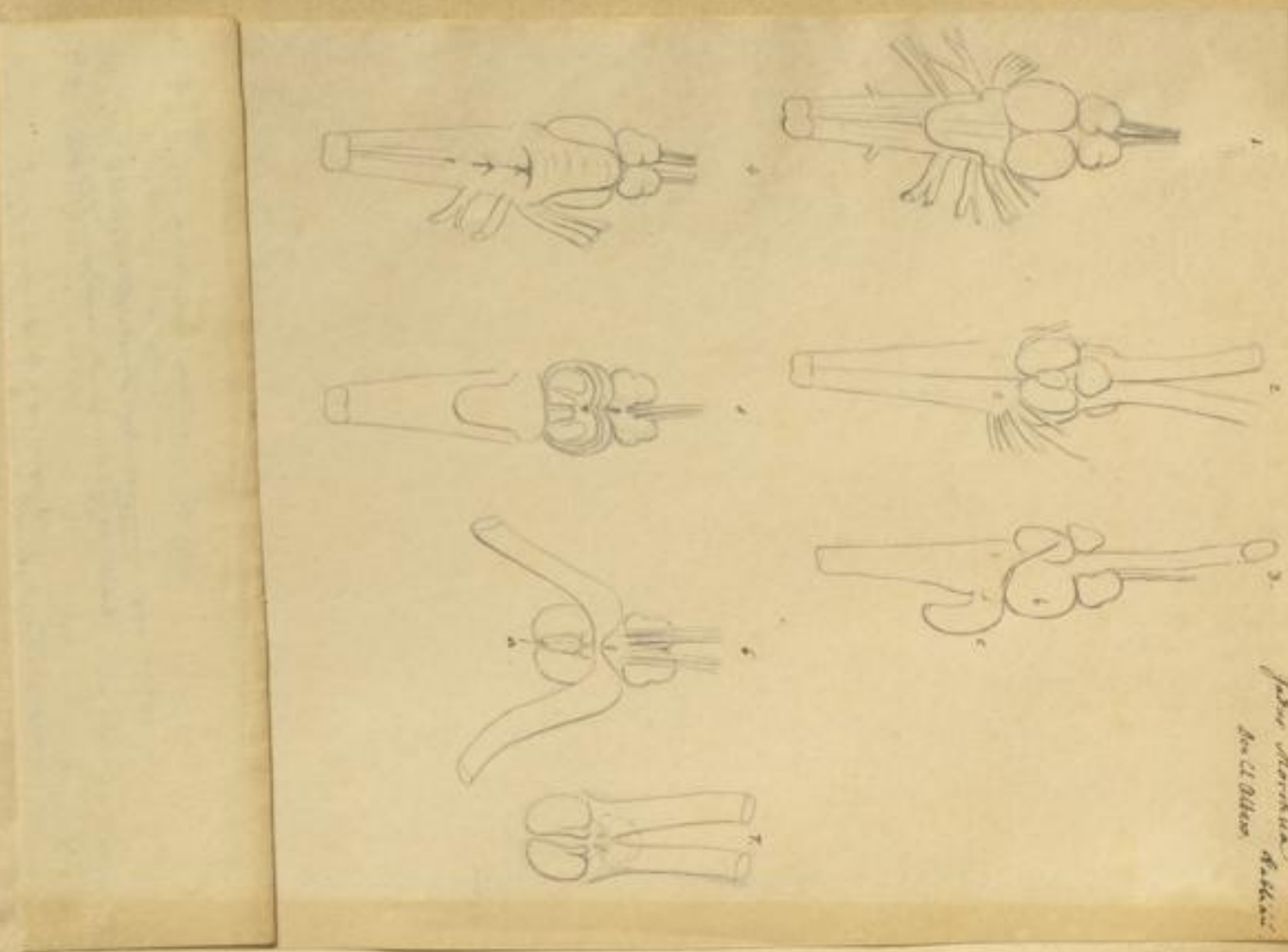
Nach 2 Spiritusexem. Aug. V.

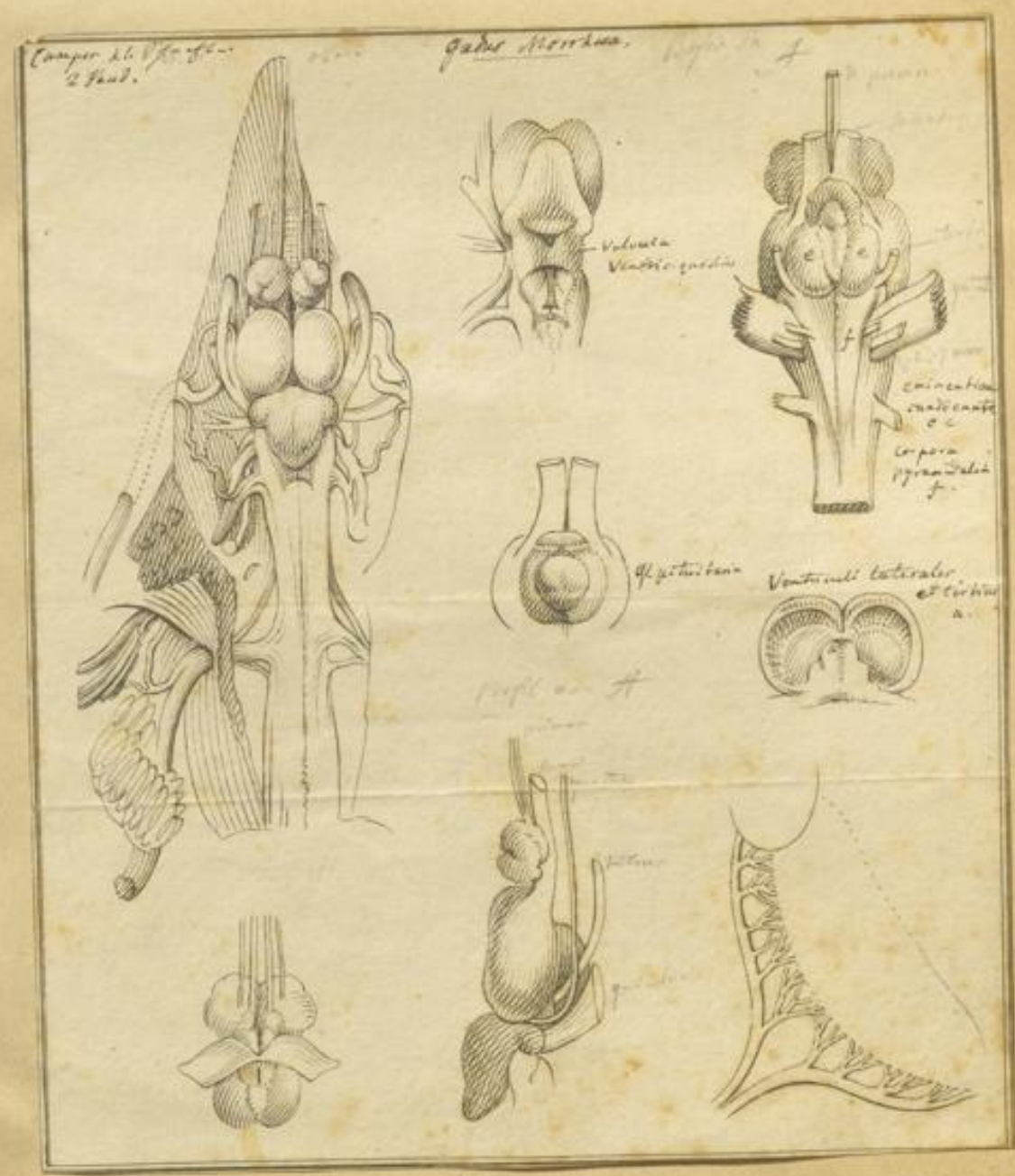
Zeus faber.

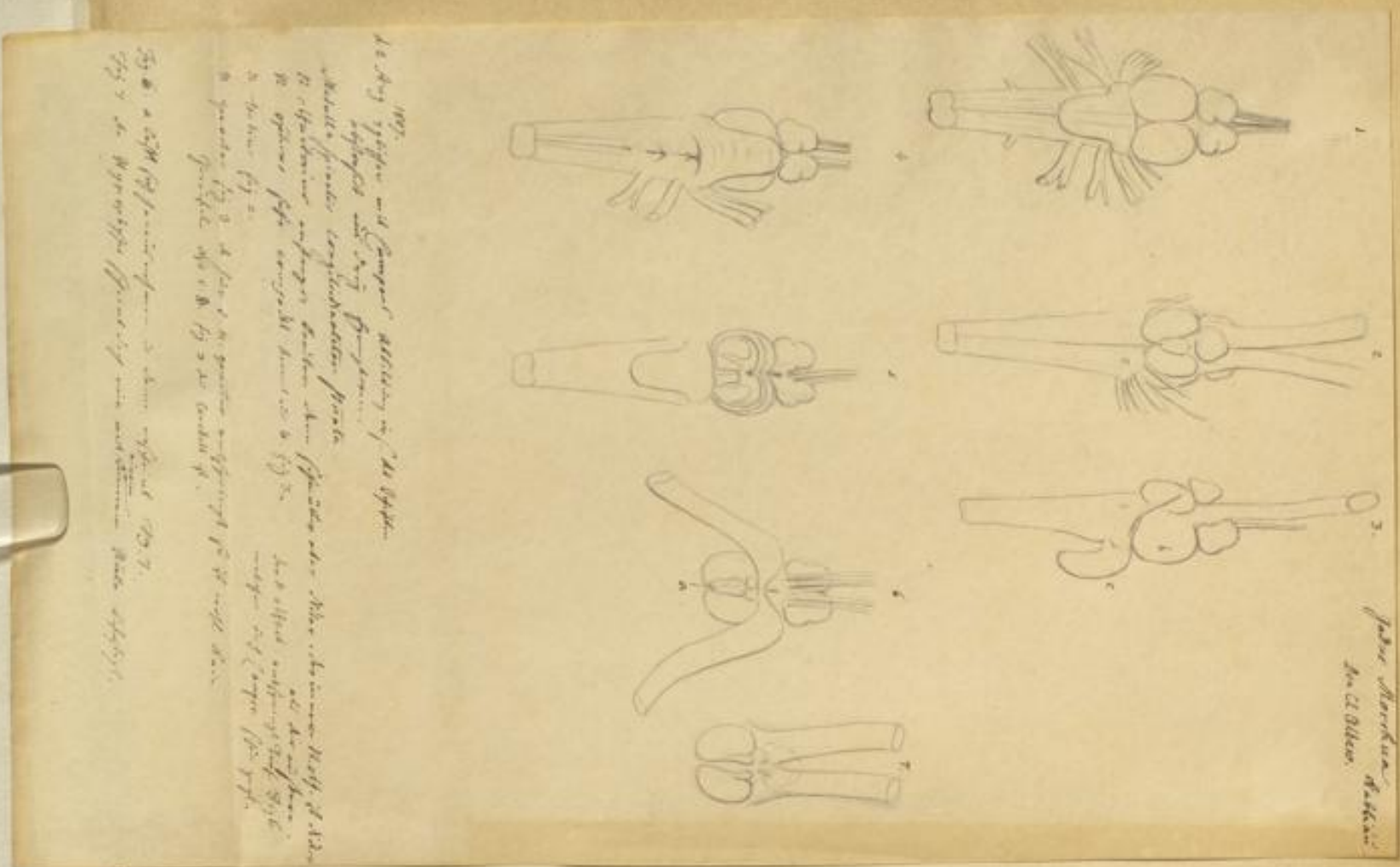
Es passt gleichen für die gattungsfr. Schwarzer Cyclopterus Cuvier

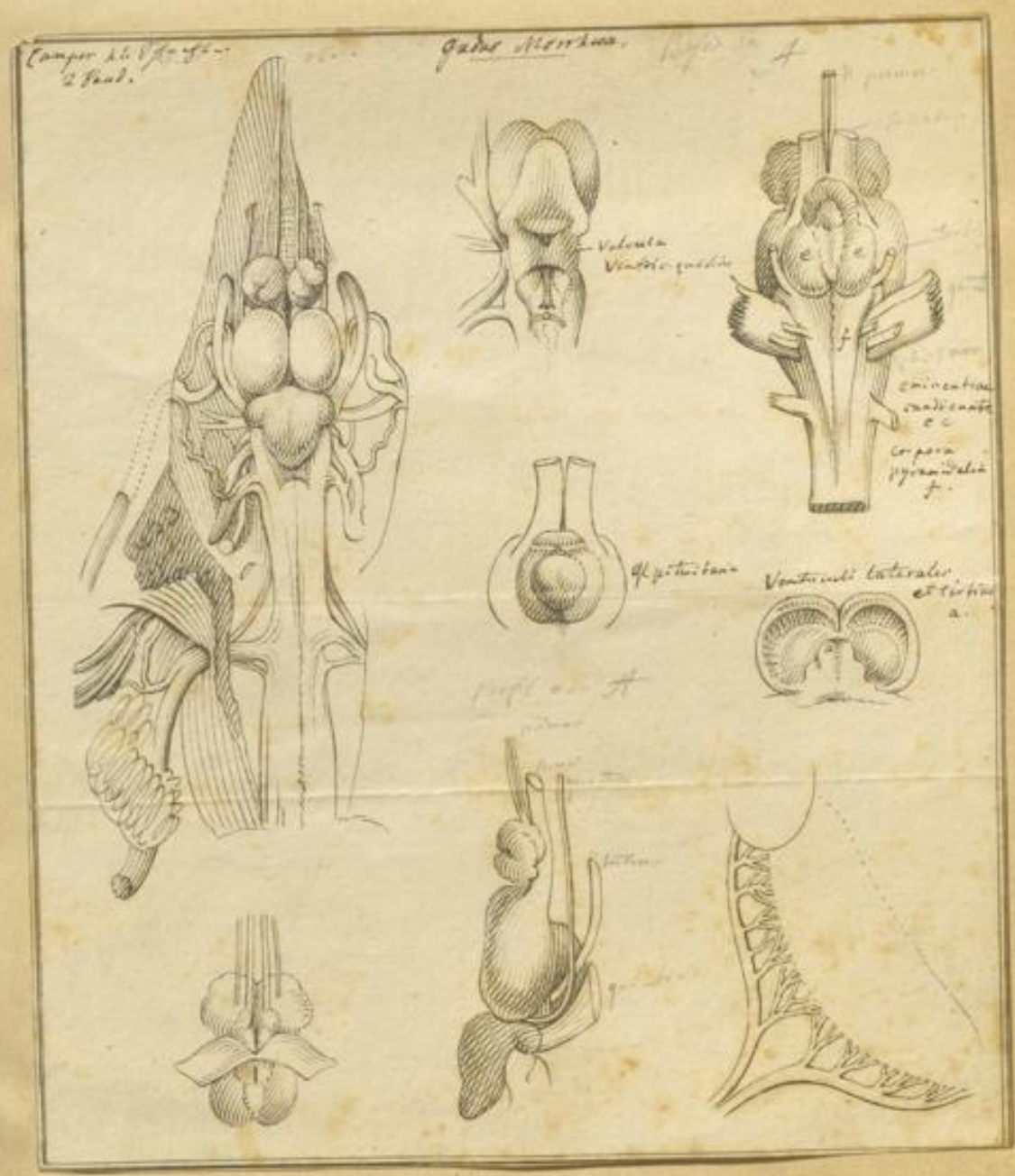


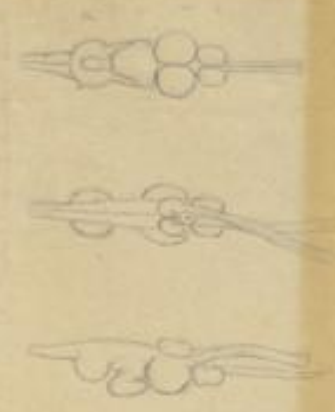

Esox lucius
1
2
3
4
5
6
7




Gadus Merlucius.
Valvula
Ventric. quadr.
Corpora
Ventriculi lateralis
et Cornua

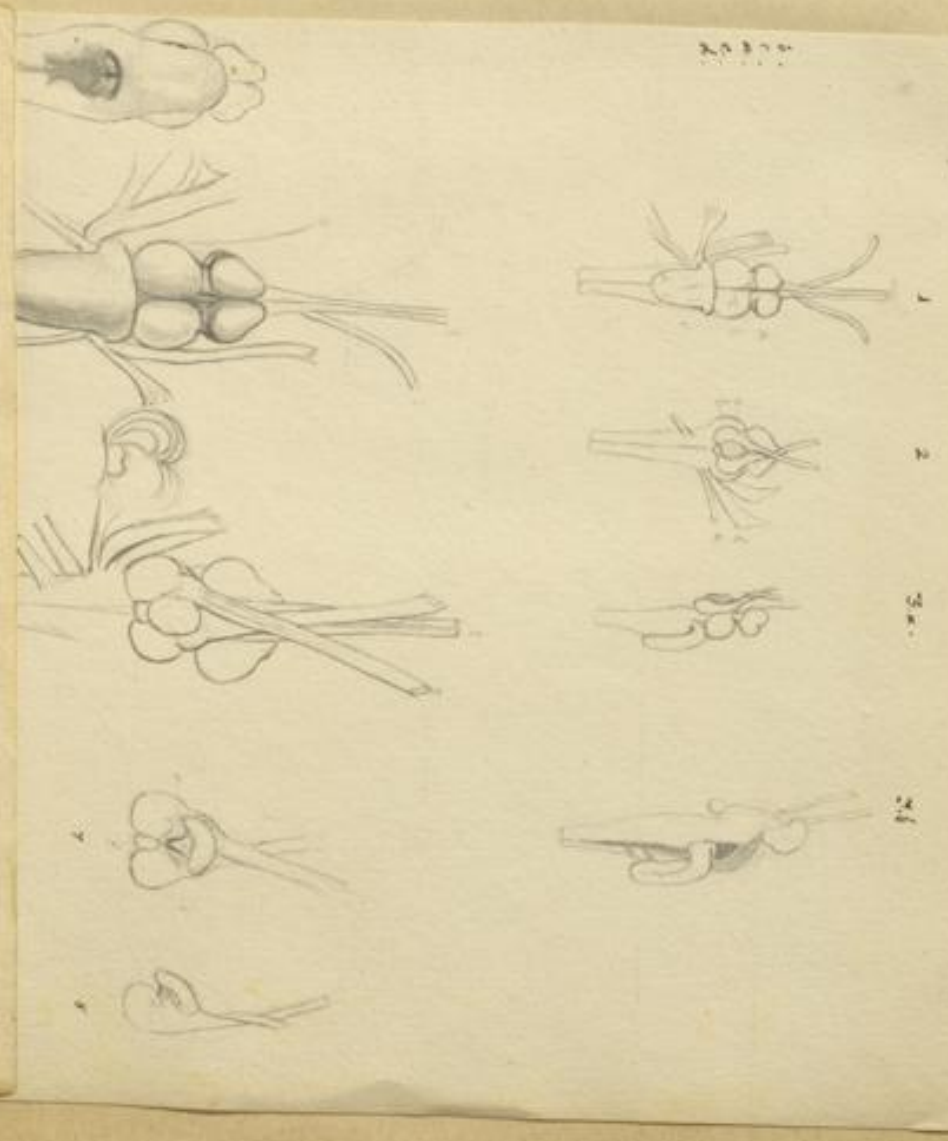






Salme. Gravestones. Oct. 1867. Fig. 1. 2. 3. Albino

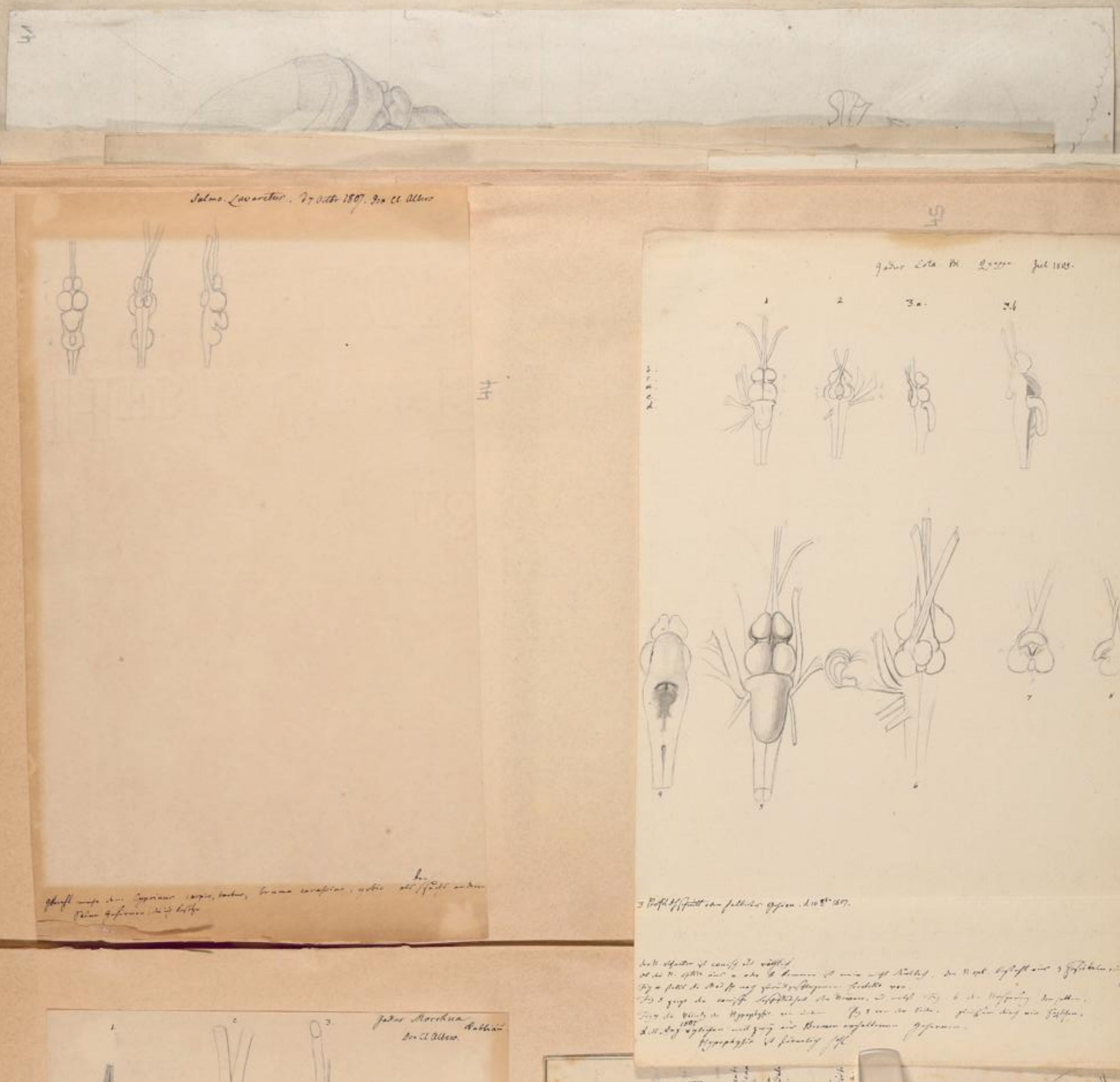
44



Gabon Coll. Mr. Ayres. Jul. 1865.

45

41


Salmo. Lucioceter. 27 Octbr 1807. von C. Alber
Jahr Cota Bl. Rogen Jul 1809.
1
2
3a.
3b
7
8
Jahr Morchua
Rothäu
von C. Alber.

46

47

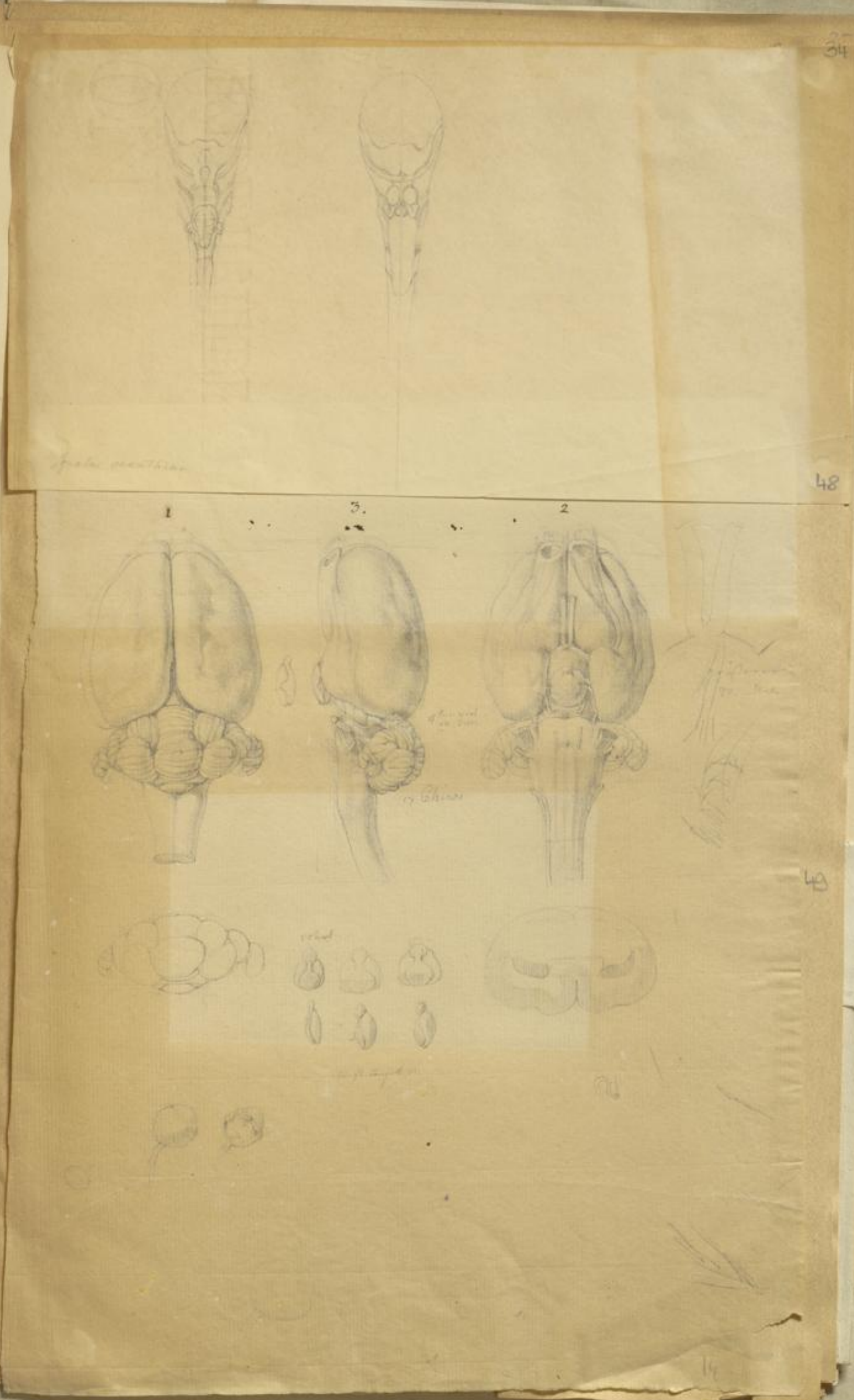
19 Oktober 1807. Kopfst. Querschnitt der Cytoteuthenarm 31 der Corolitis aus Salmo Mondo

Mappe gefertigt
Gleichzeitig mit gleichen Figuren [illegible] Schrift [illegible]

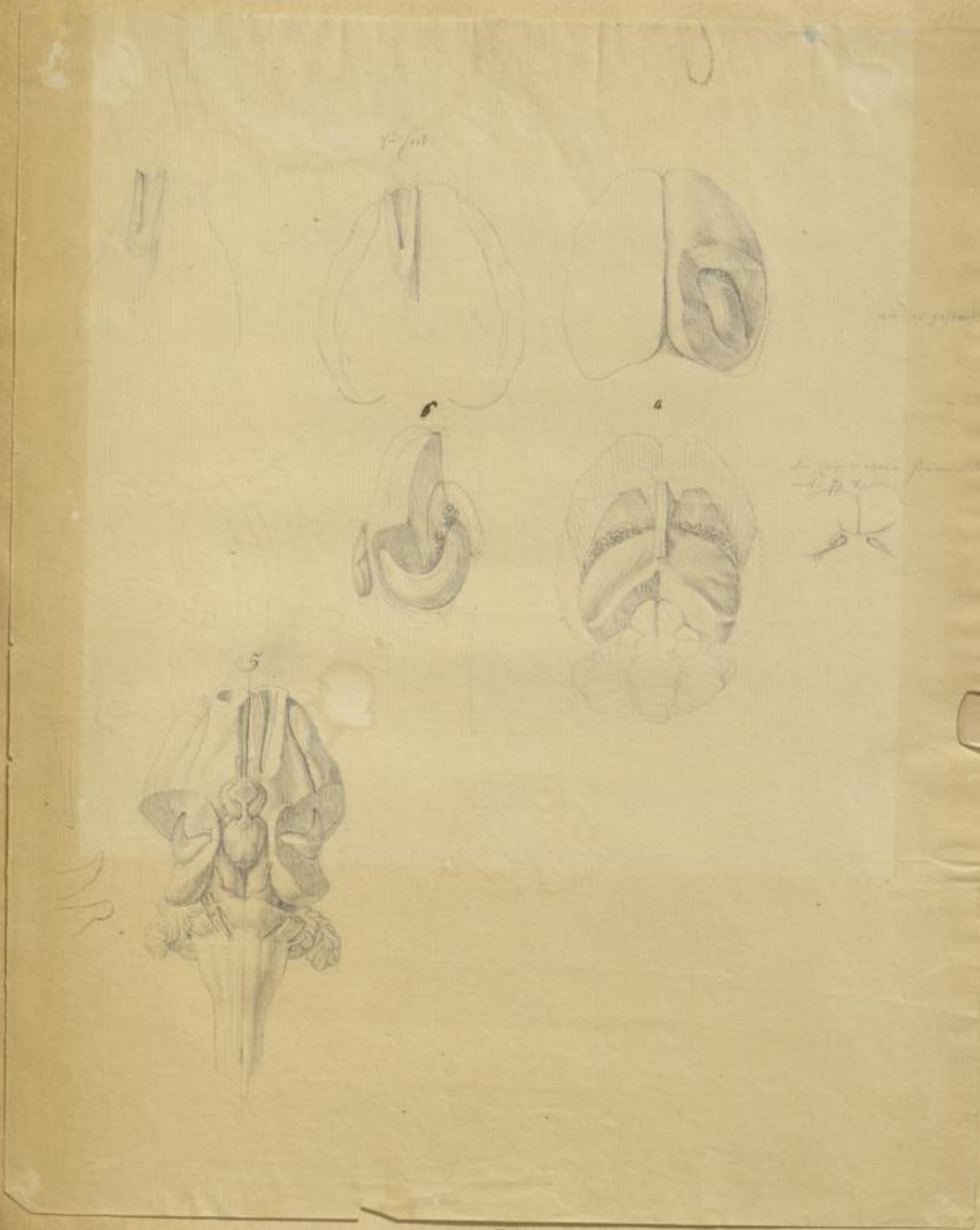
Mappe [illegible] Schrift [illegible]

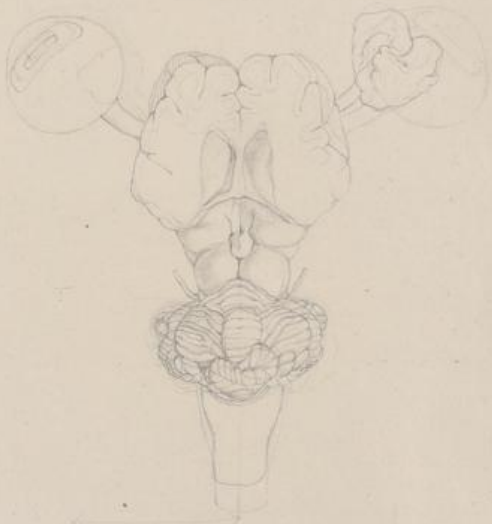
47

4 Oktober 1887. Kopfstück Einfassstück des Sagitaltumulusmuseum [illegible] Cerebelli [illegible] Salmo Fario



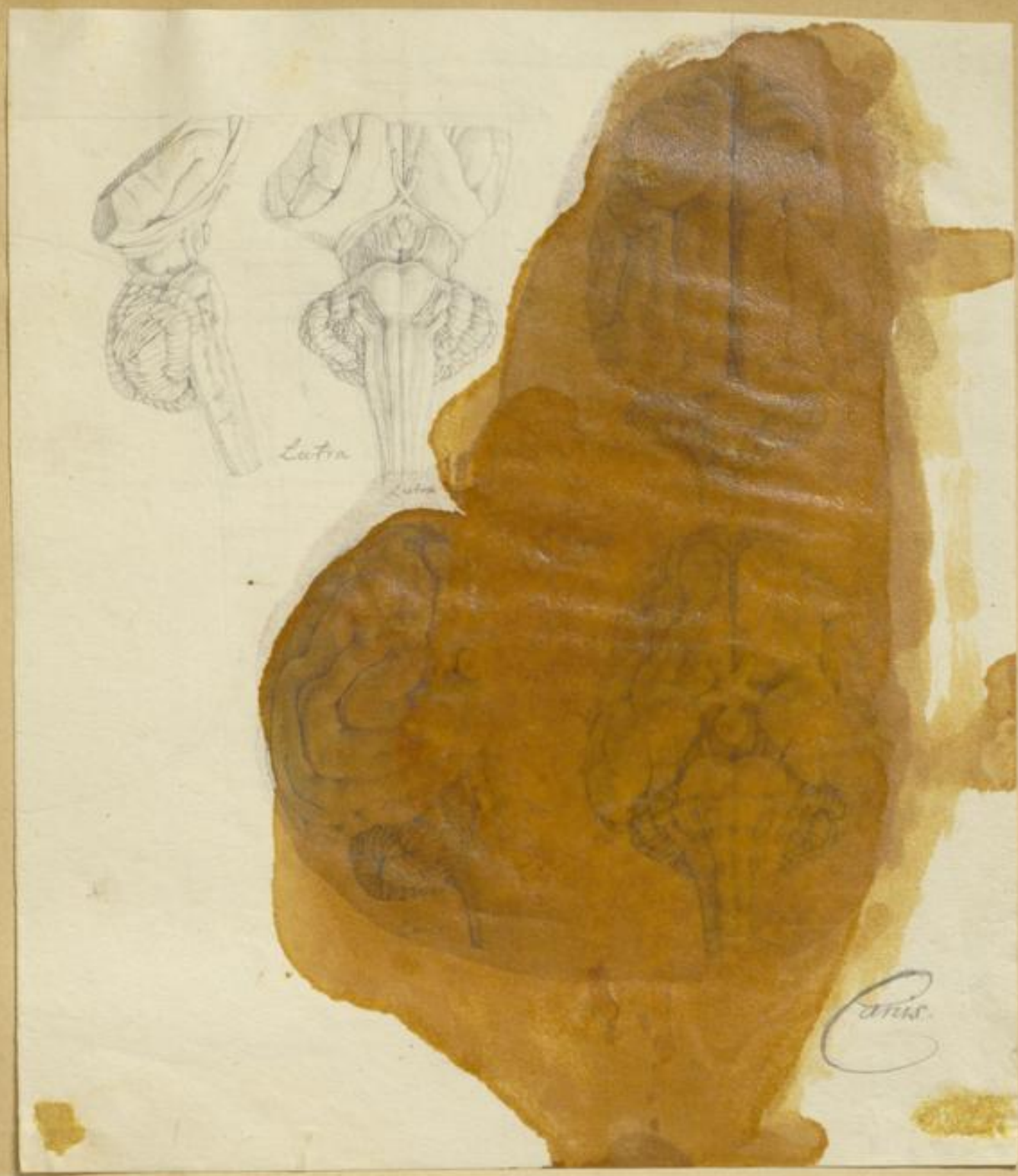
6





Gmir. Apr. 7 1830

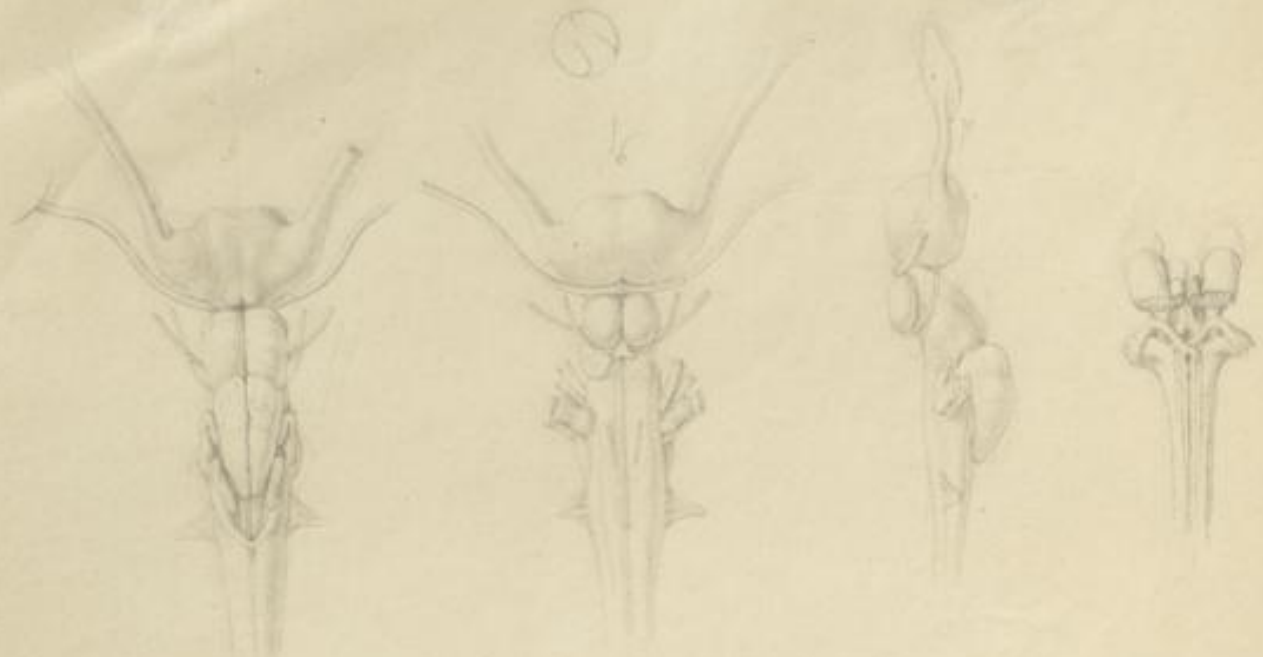
Lutra


Latra
Latra
Carus.

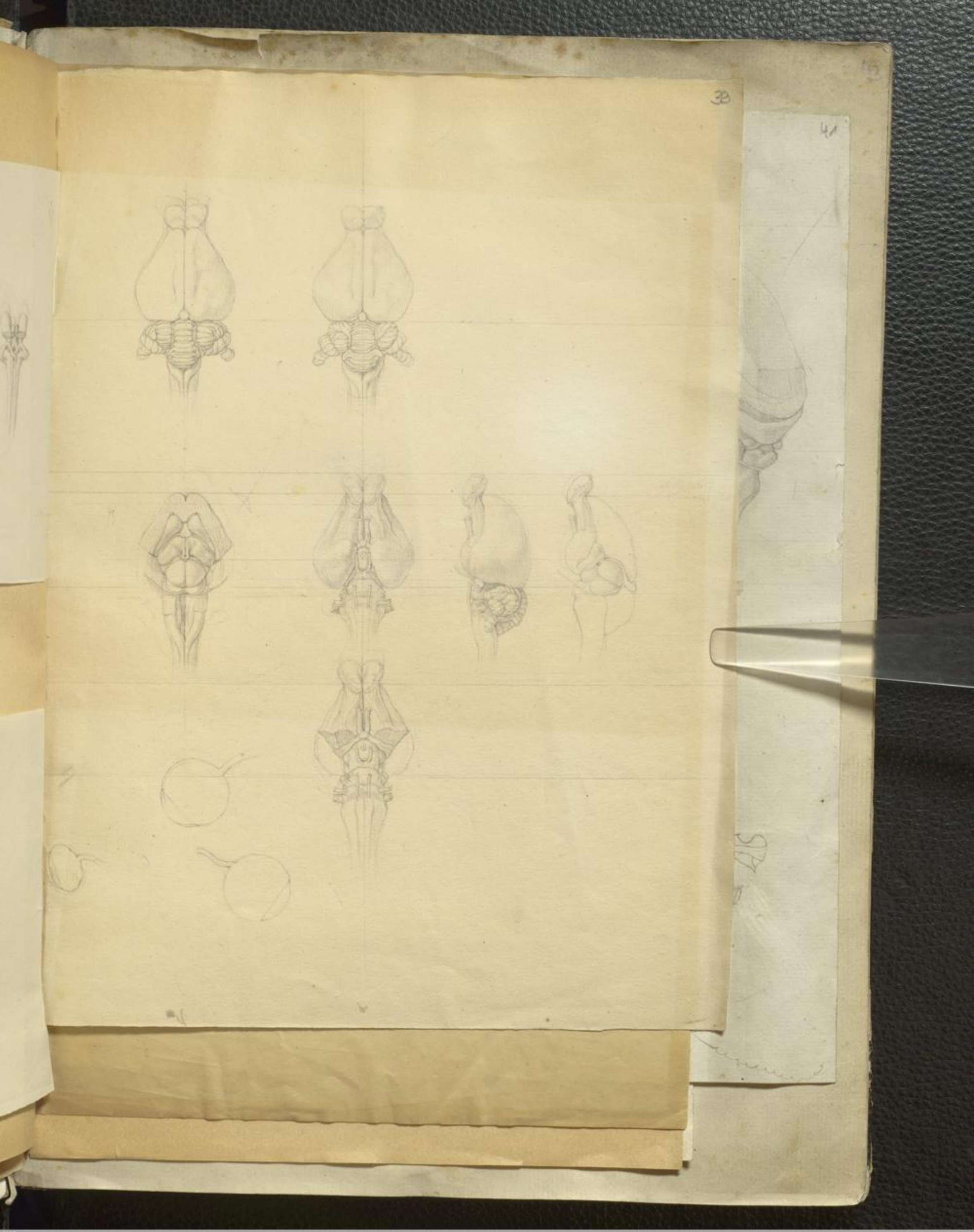

Lutra
Lutra


Canis

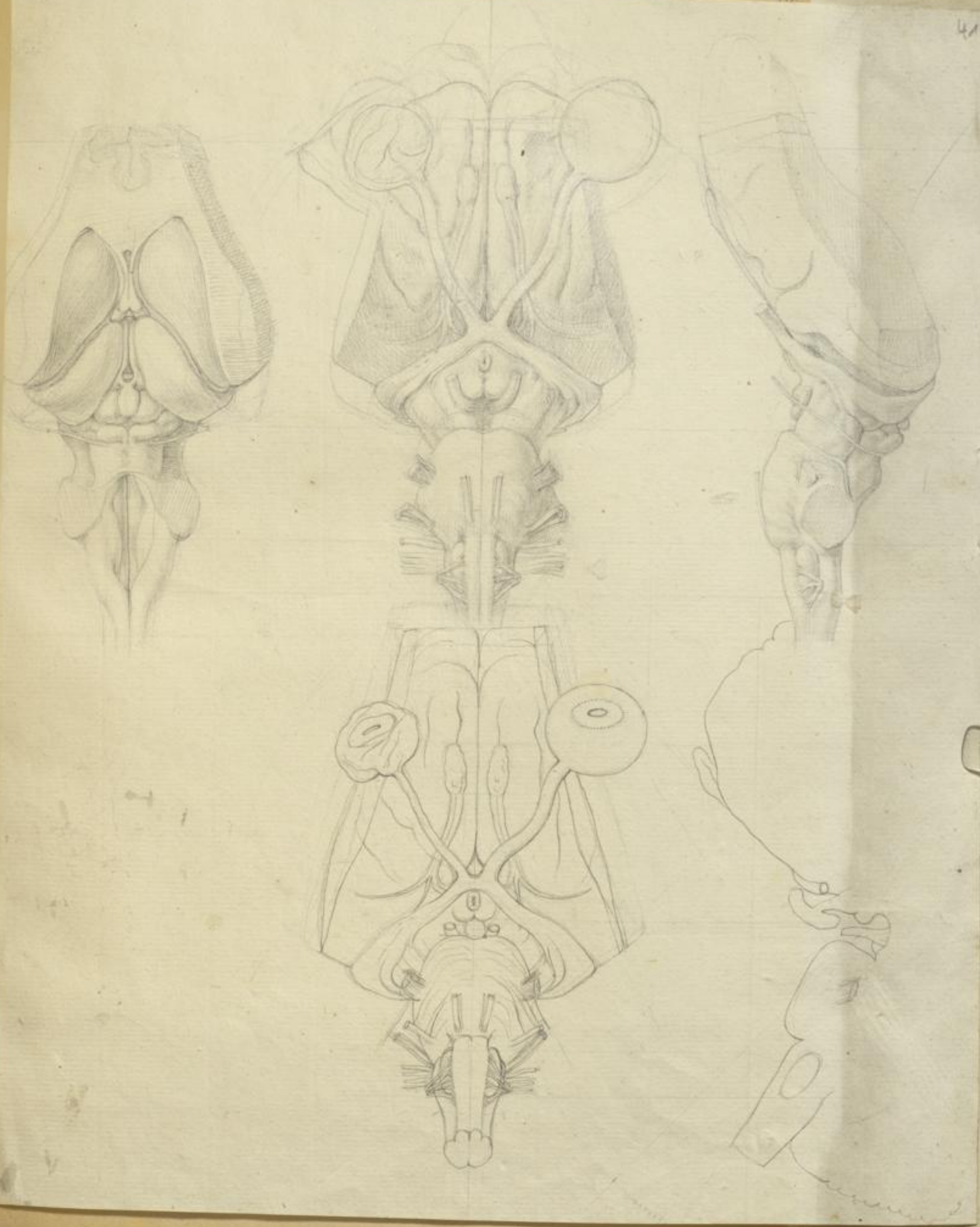
61

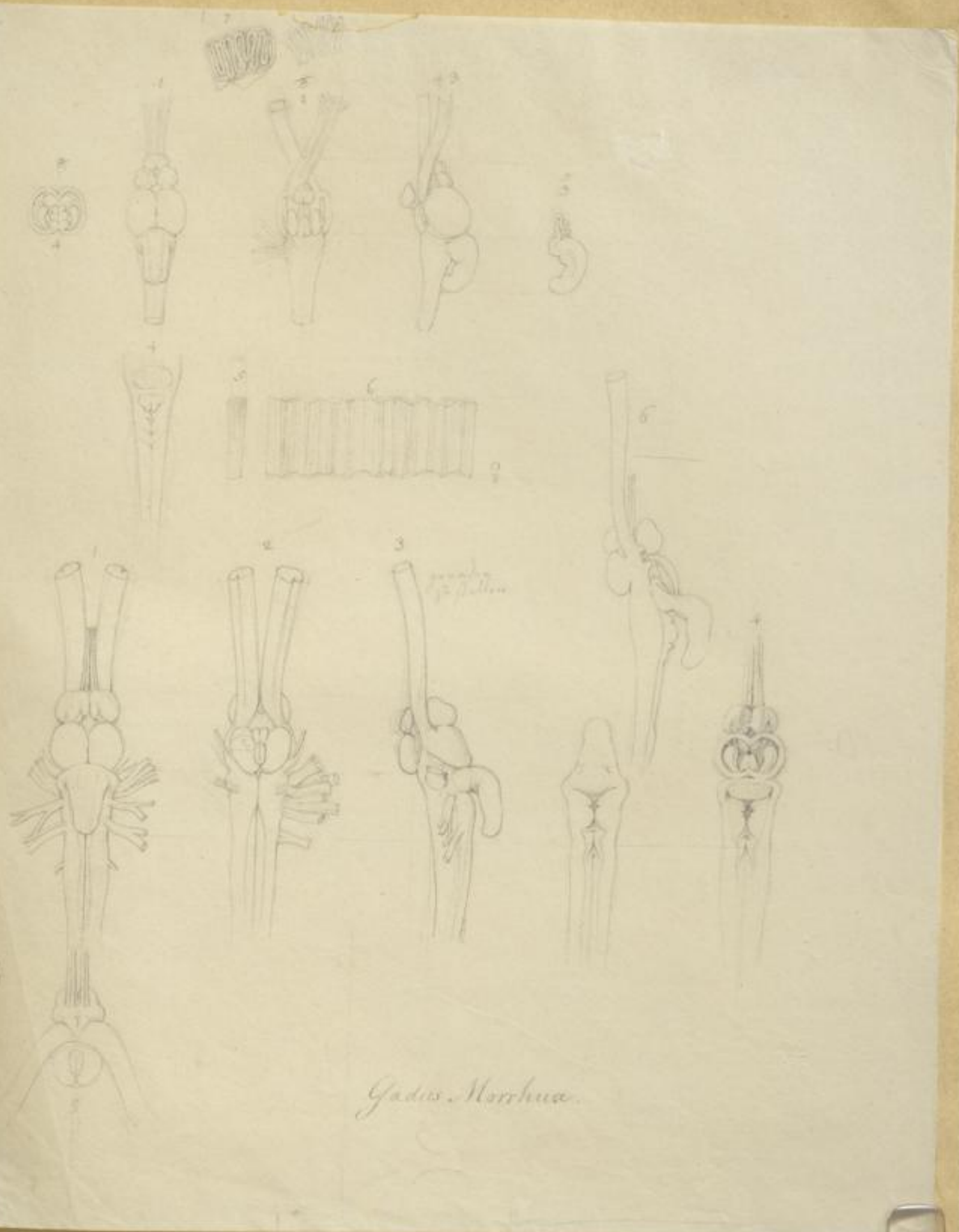


62



62





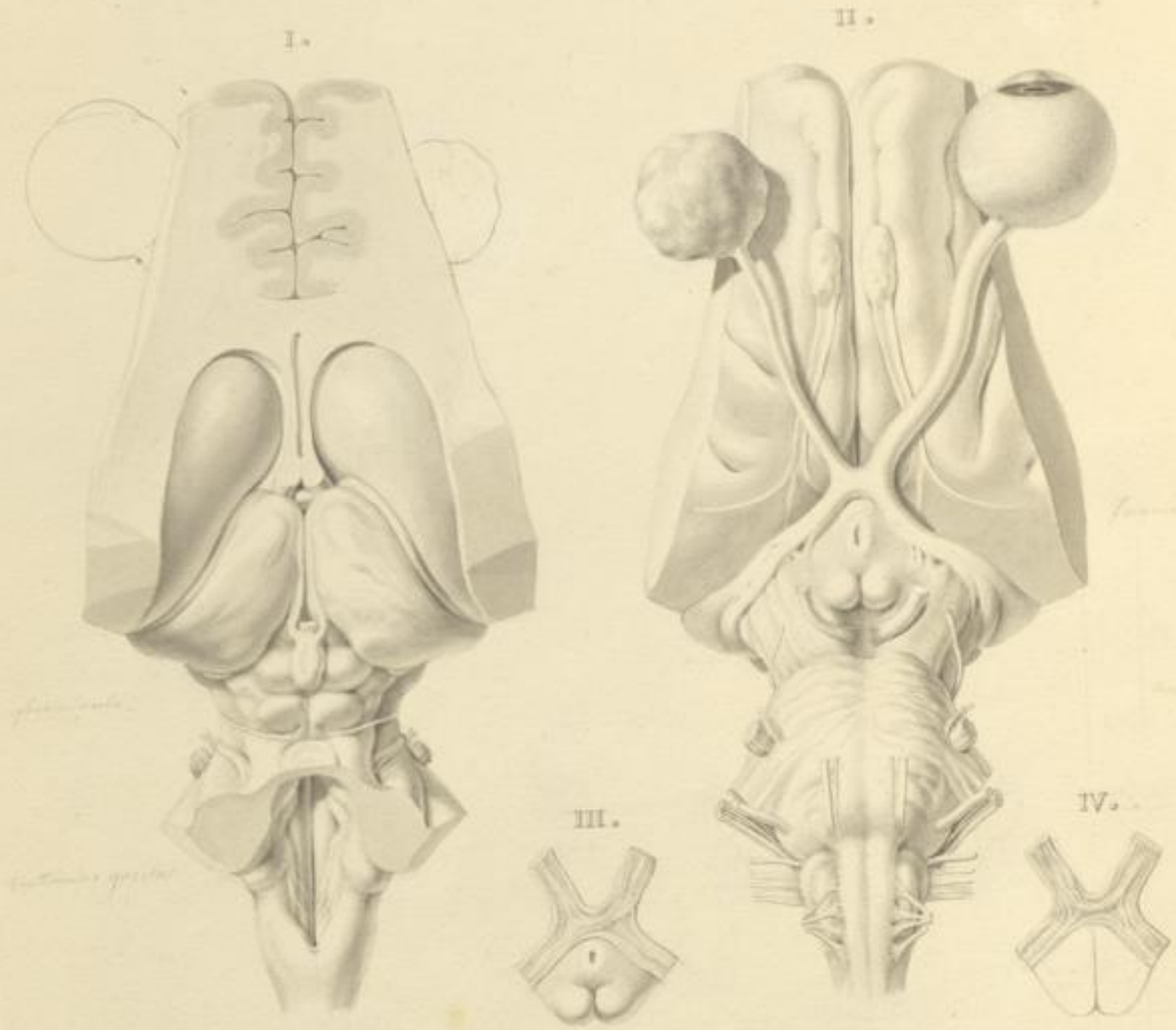
Gadus Morrhua.

Tafelerklärung.

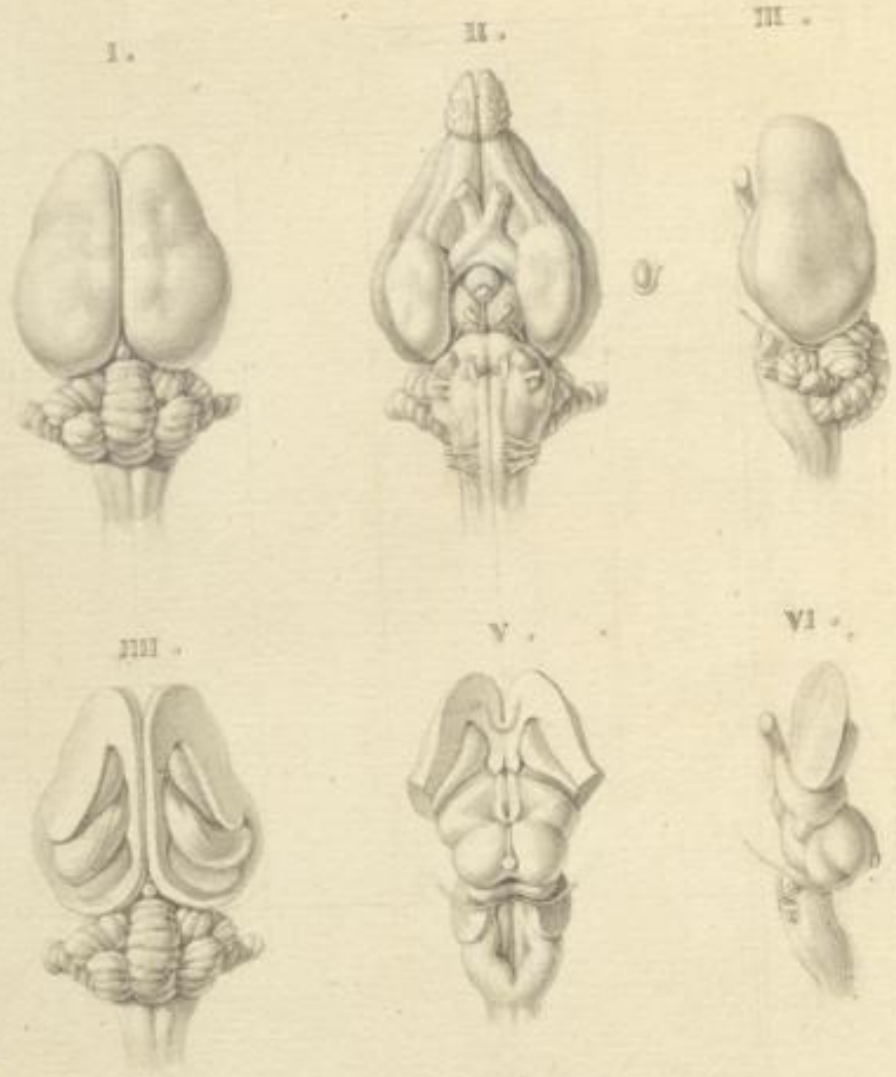
Figur 1 welche [illegible] Stamm [illegible] Stamm [illegible] Fig. 21. Tab II [illegible]

Figur [illegible] Tab. [illegible] [illegible]

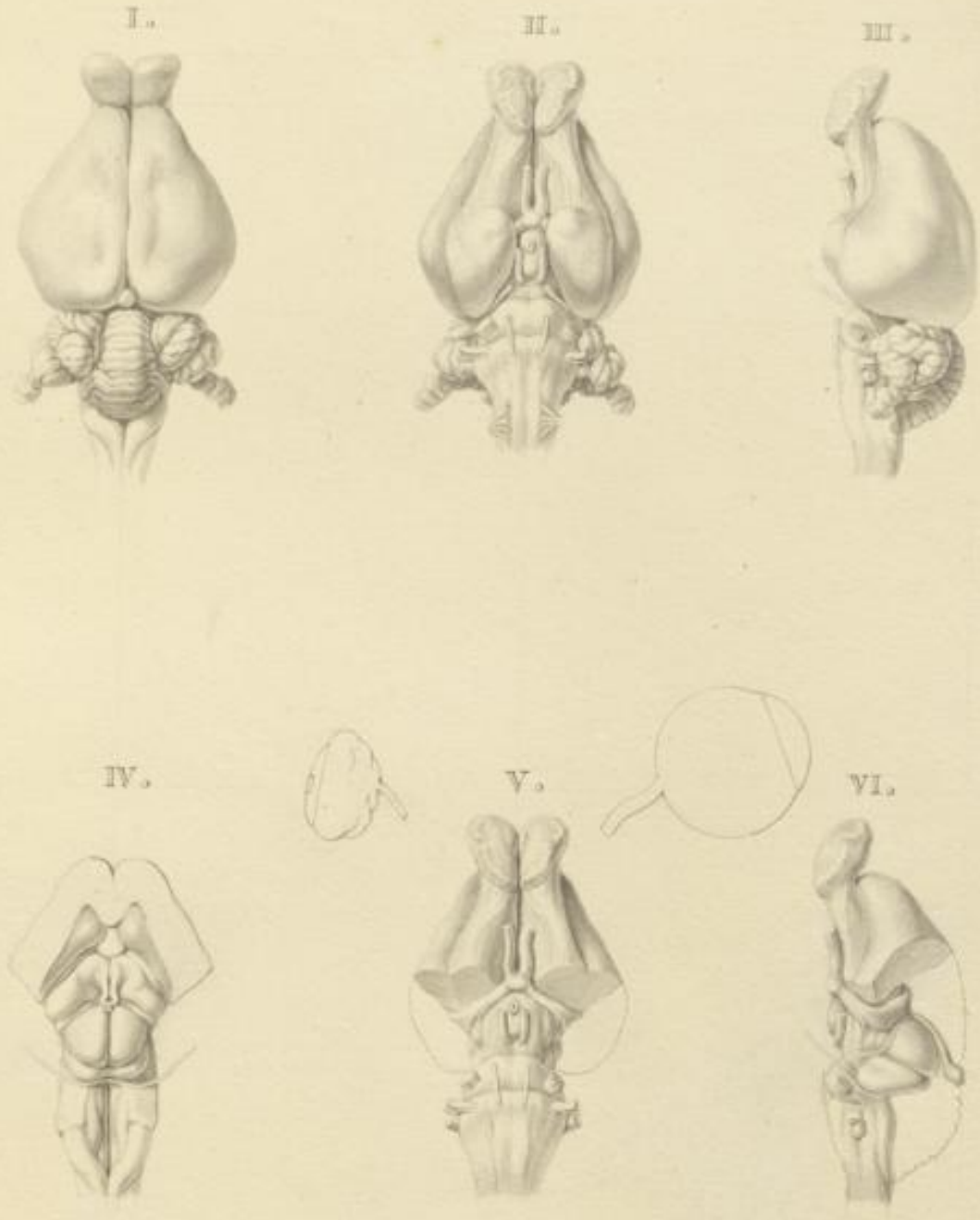
[illegible]


I.
II.
III.
IV.
Christ. Indech del.
Hominis

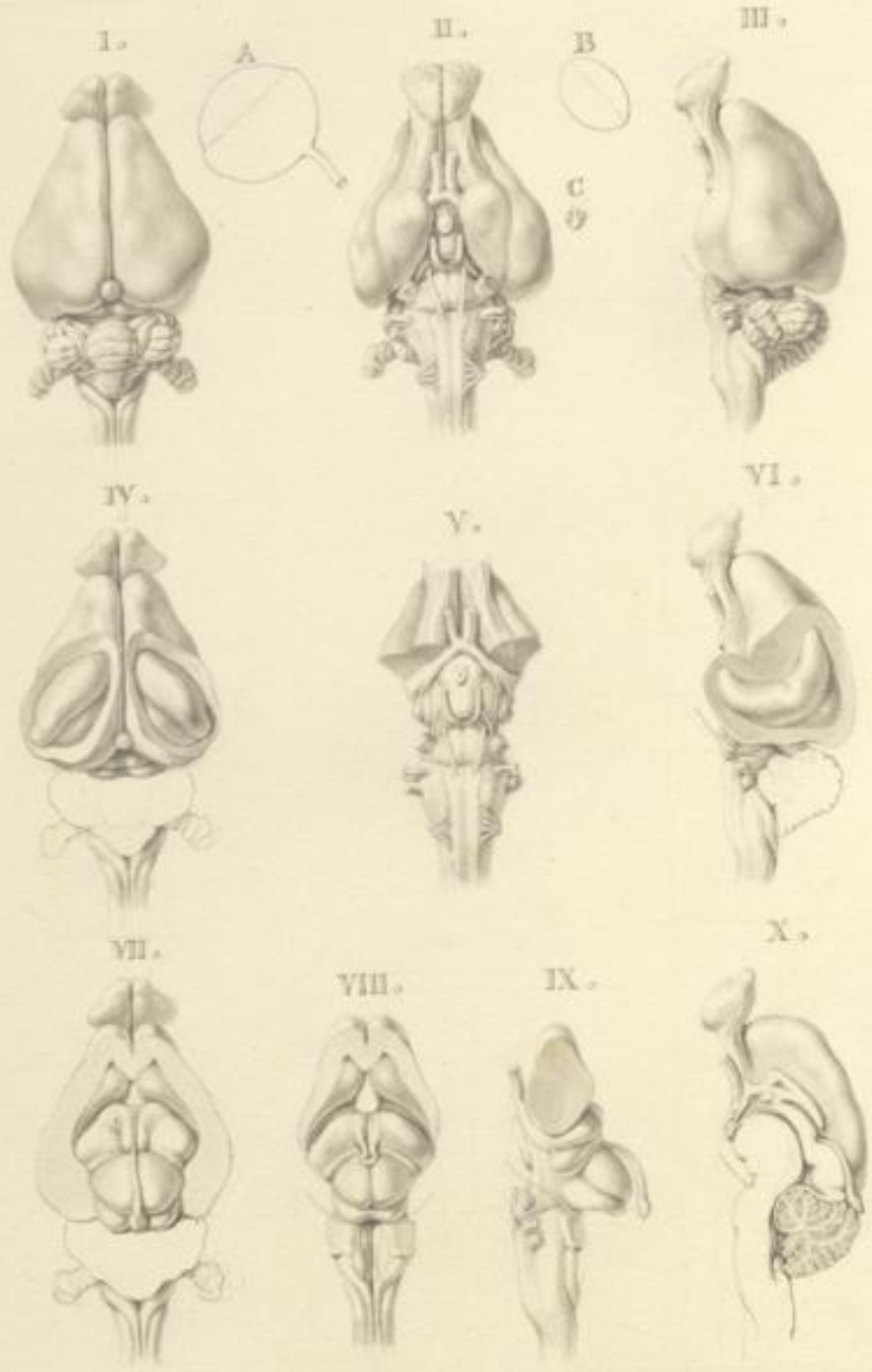
Lithograph von A. Schwab



Marmotta

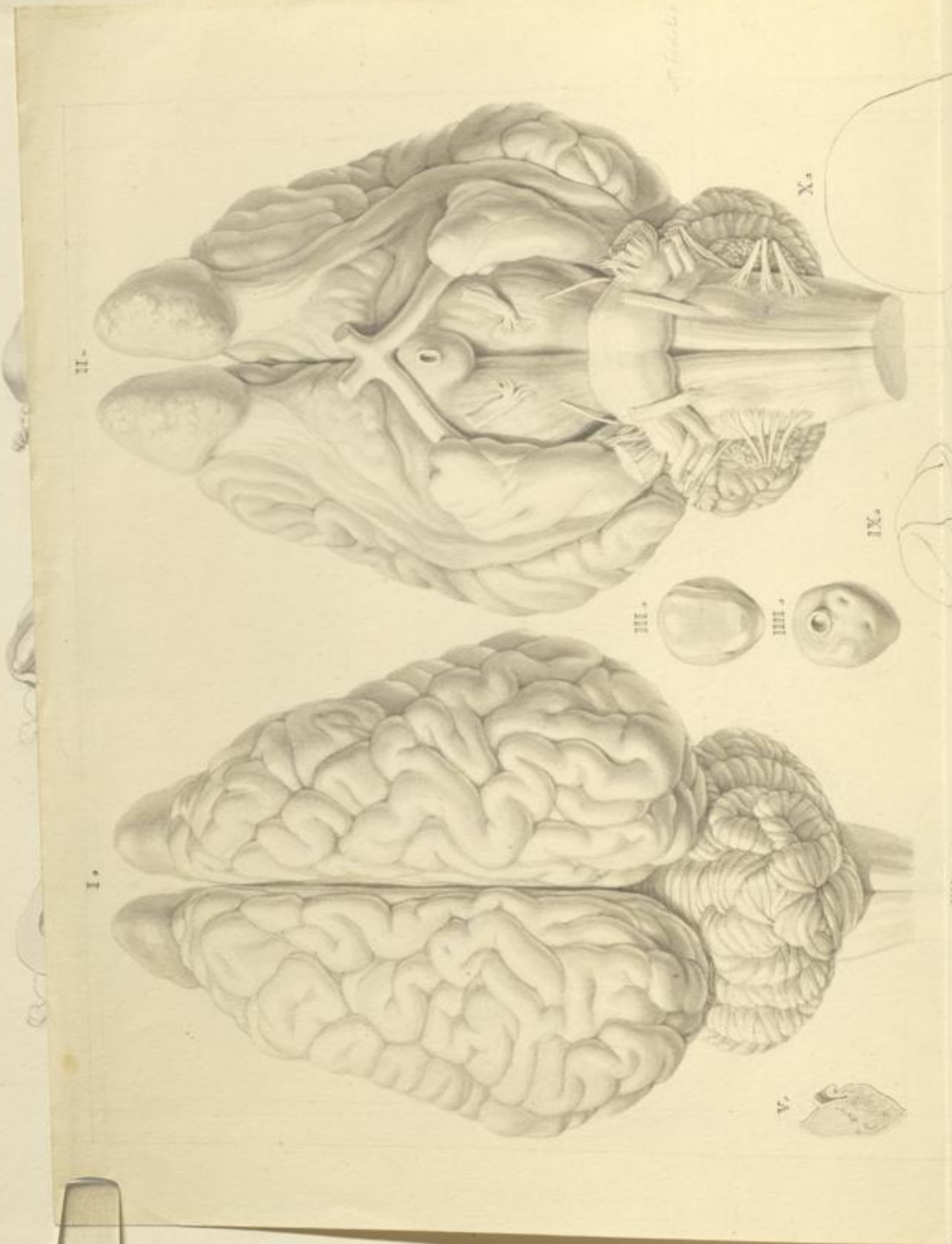


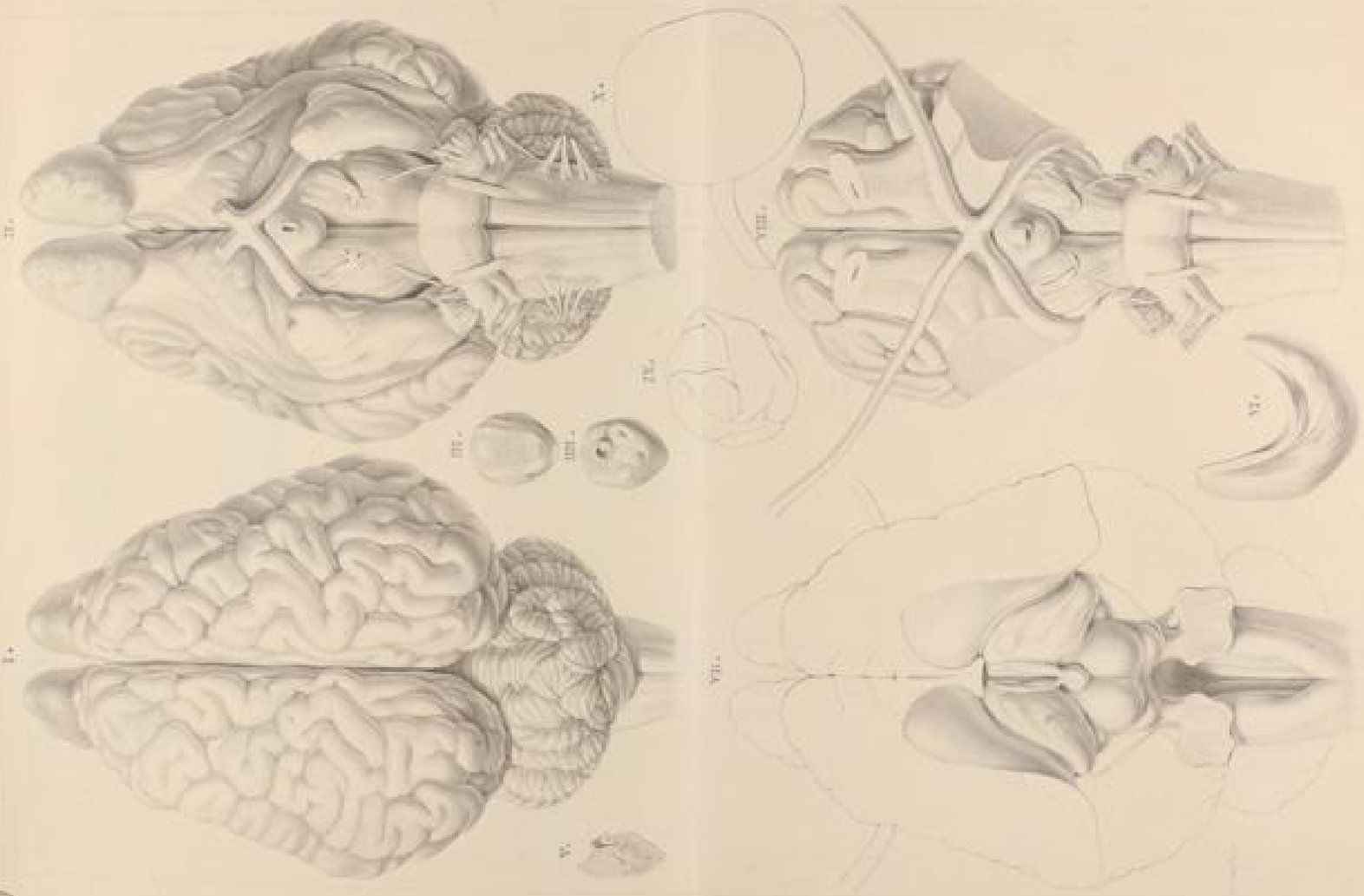
Typis.

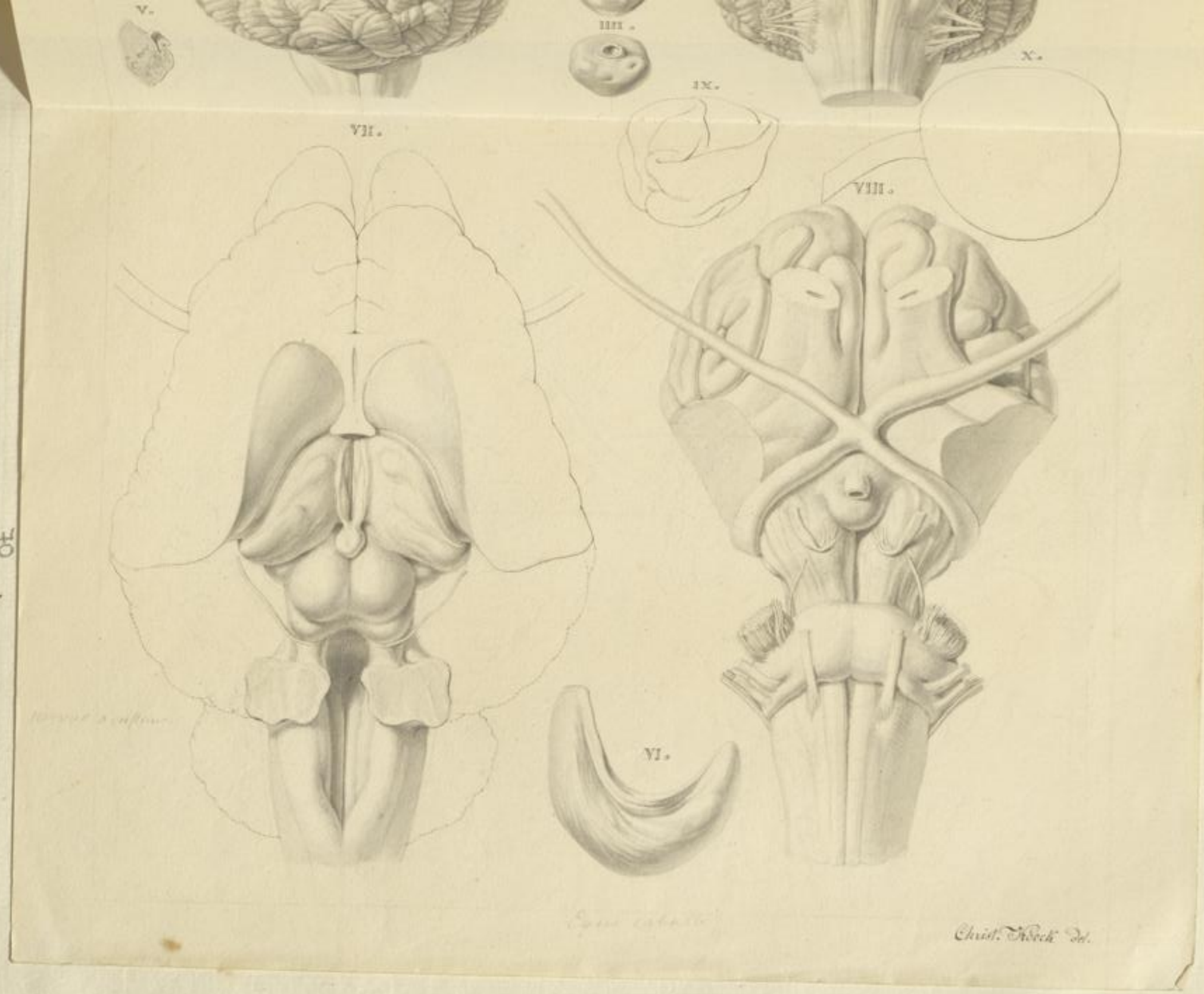


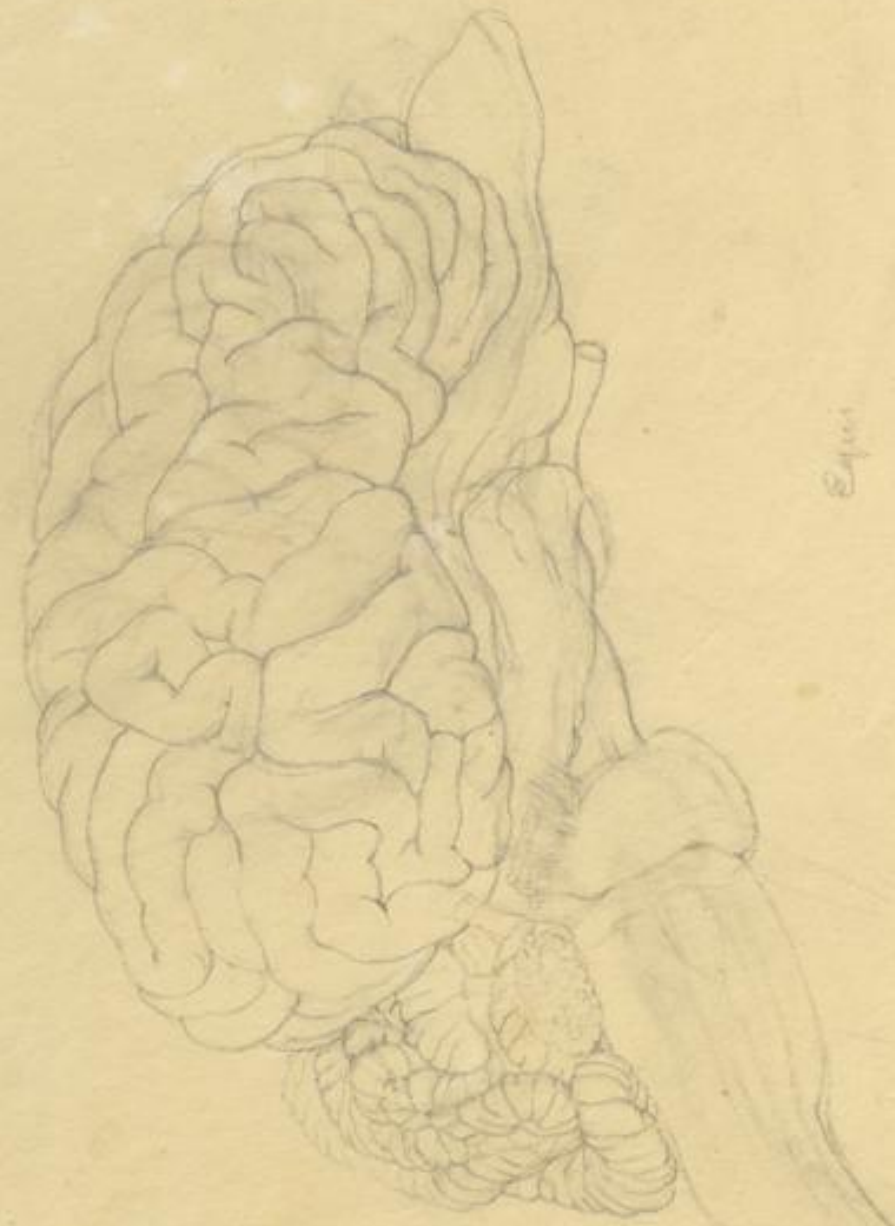
Lipt. 1810.

69

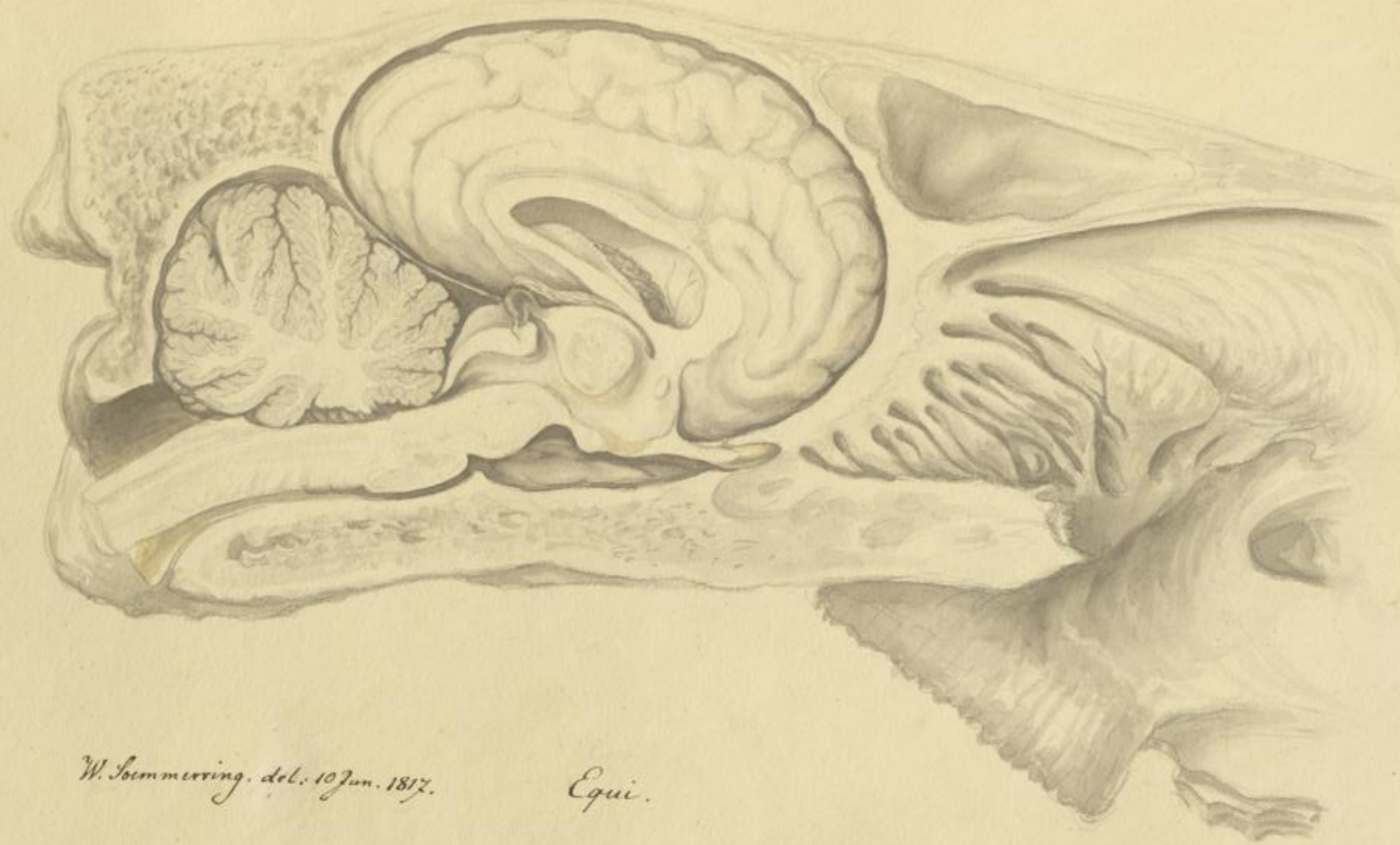






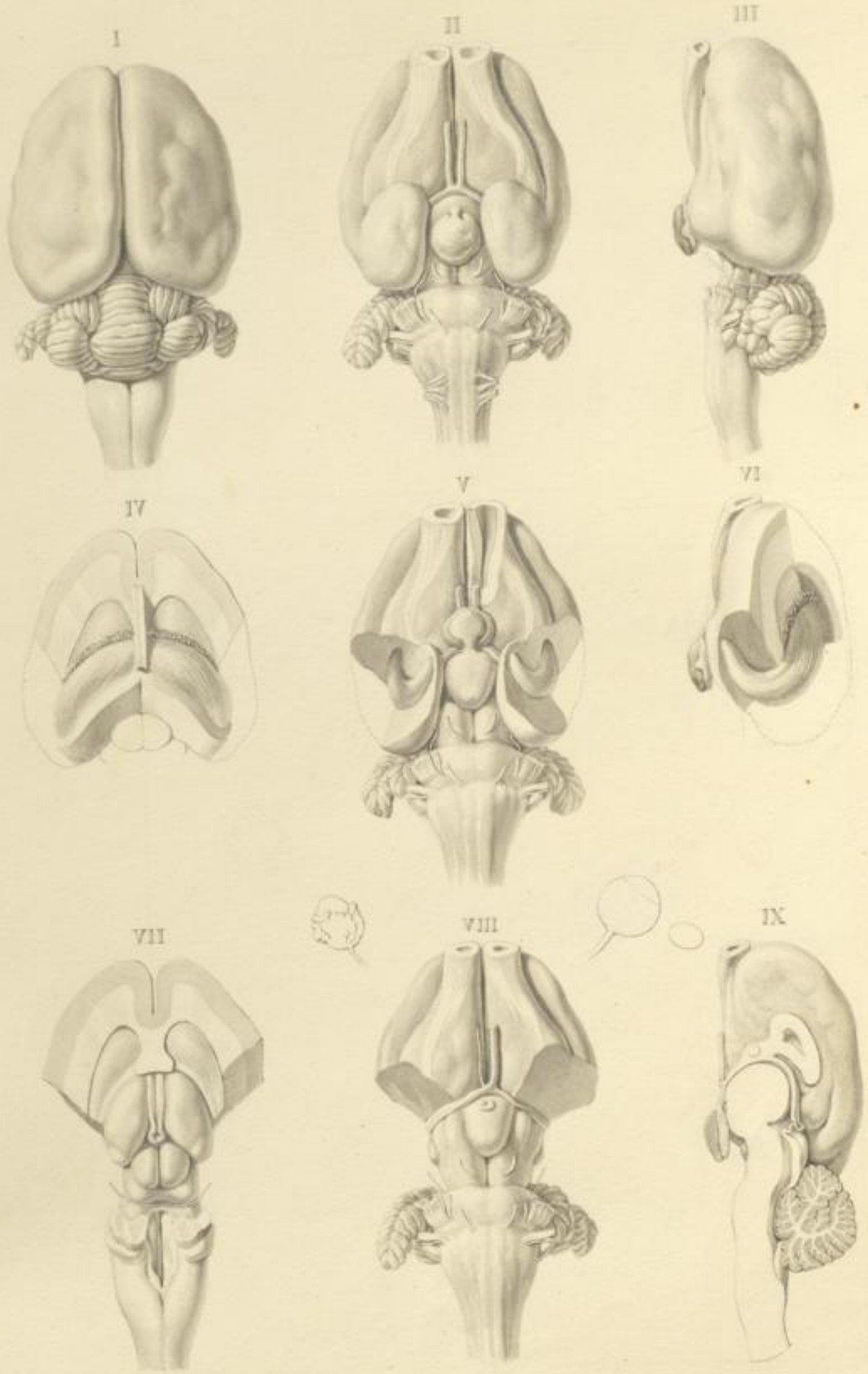


71



W. Sömmerring. del. 10 Jun. 1817.

Equi.



Castorio

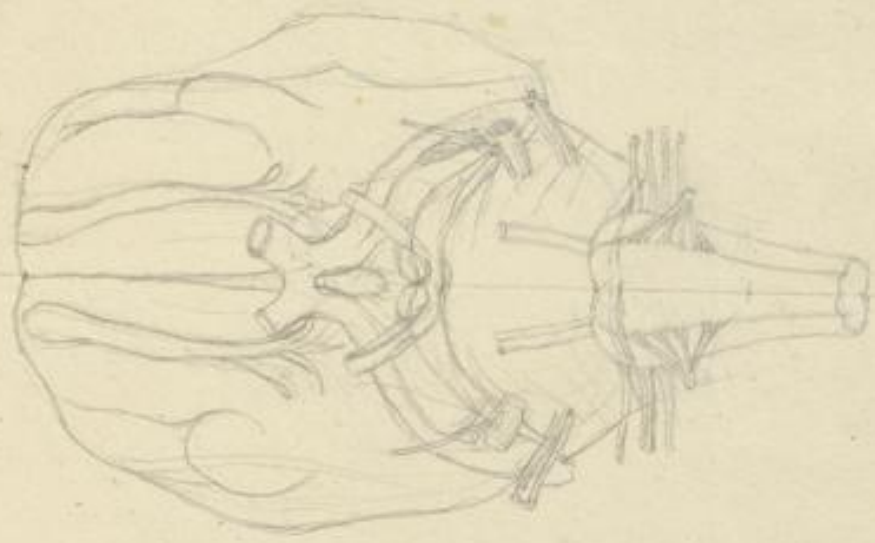
73

Cuis

Homin. monoculorum. Encephala.

75

76



75

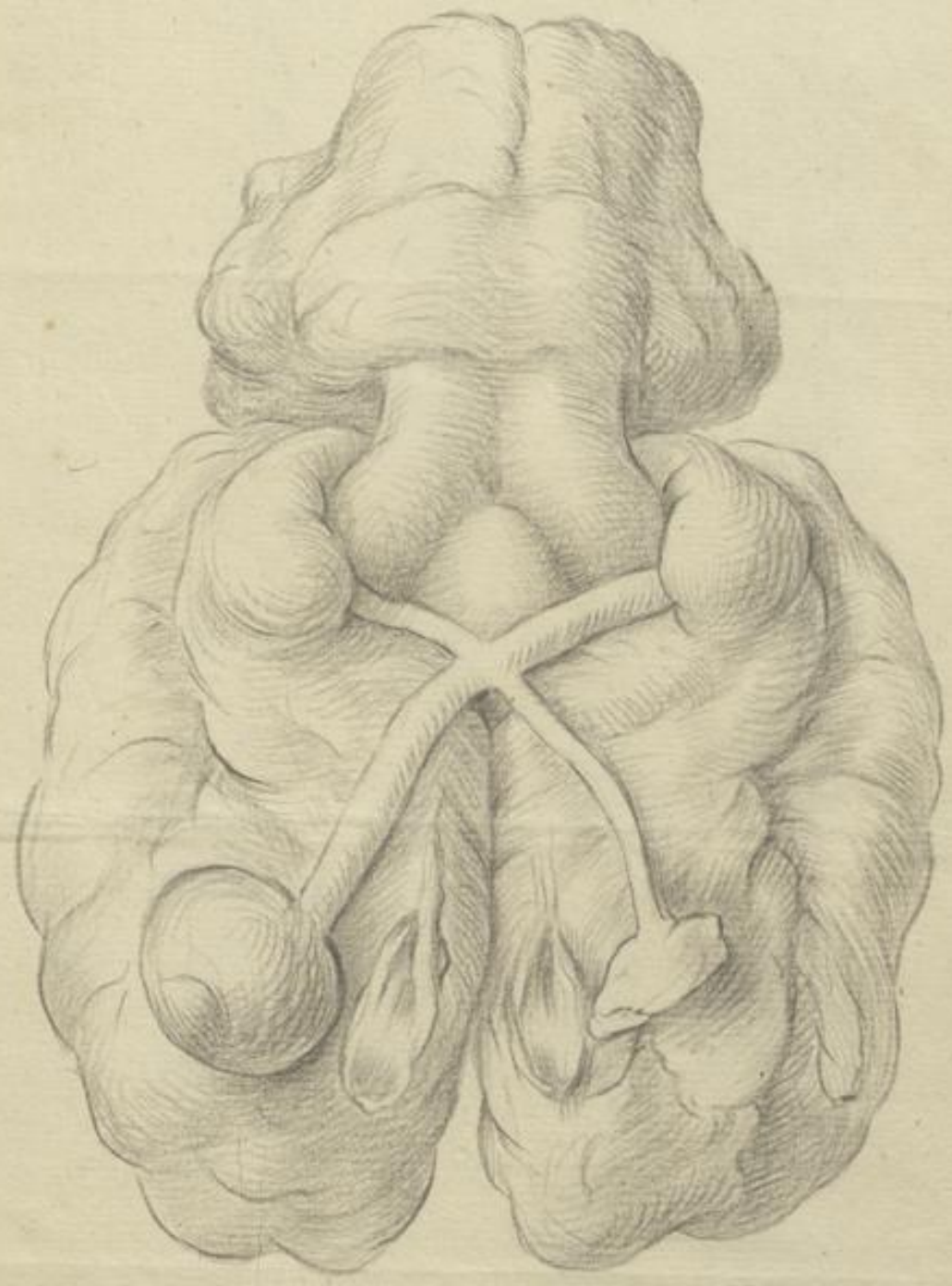
76

fig I.

Nerfs optiques dans une femme Borgne de l'oeil droit

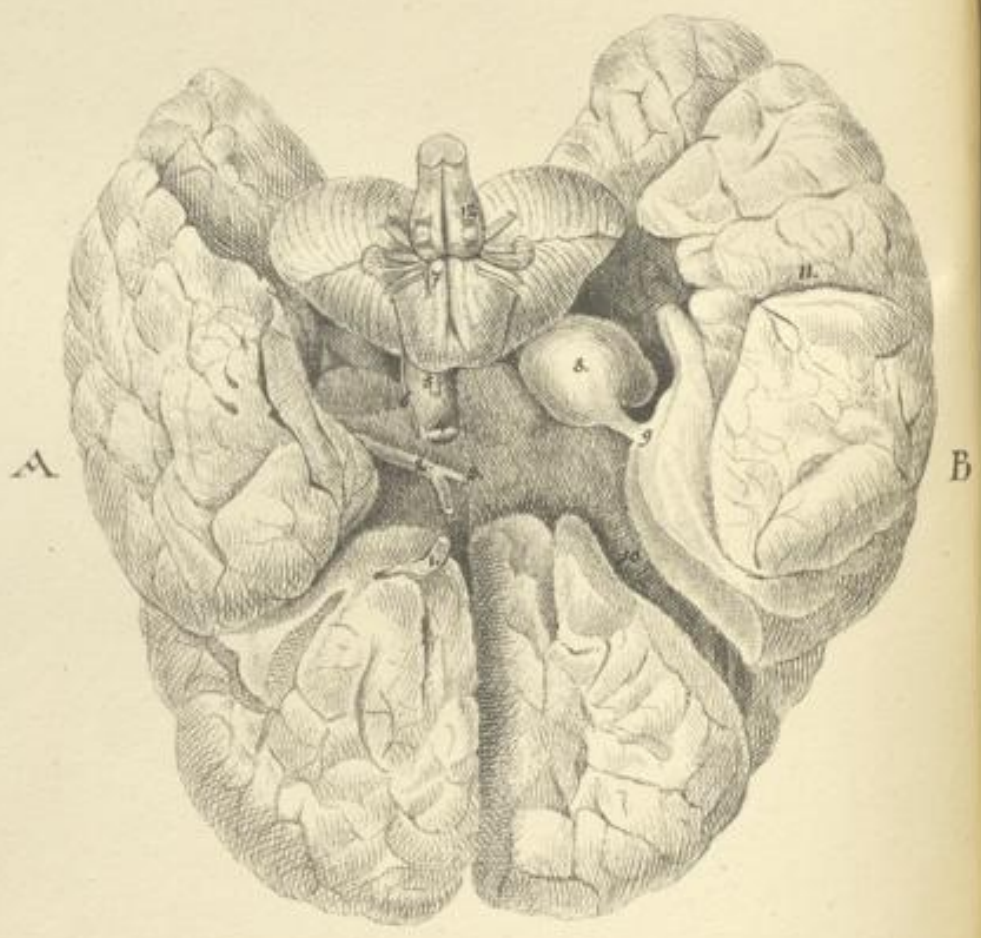
fig. 2.

Perspectiques d'un cheval Borgne de l'oeil droit.



79

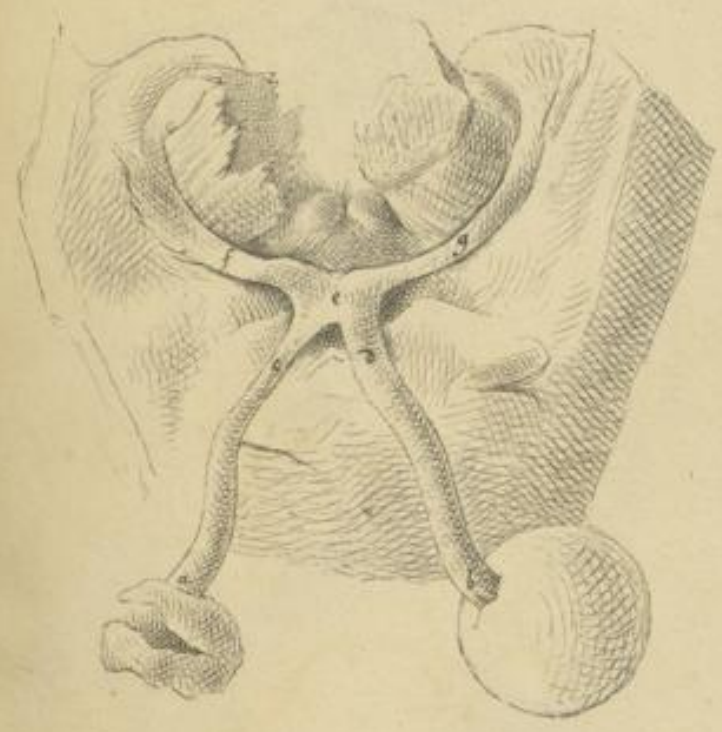
52



Pag. No. b. c. d. 53

55

57



a Aus b einander gleichlich gleich.
c hinterhalb Blätter als d.
e Stamm
f Stäbler als g.

Tab. VI.

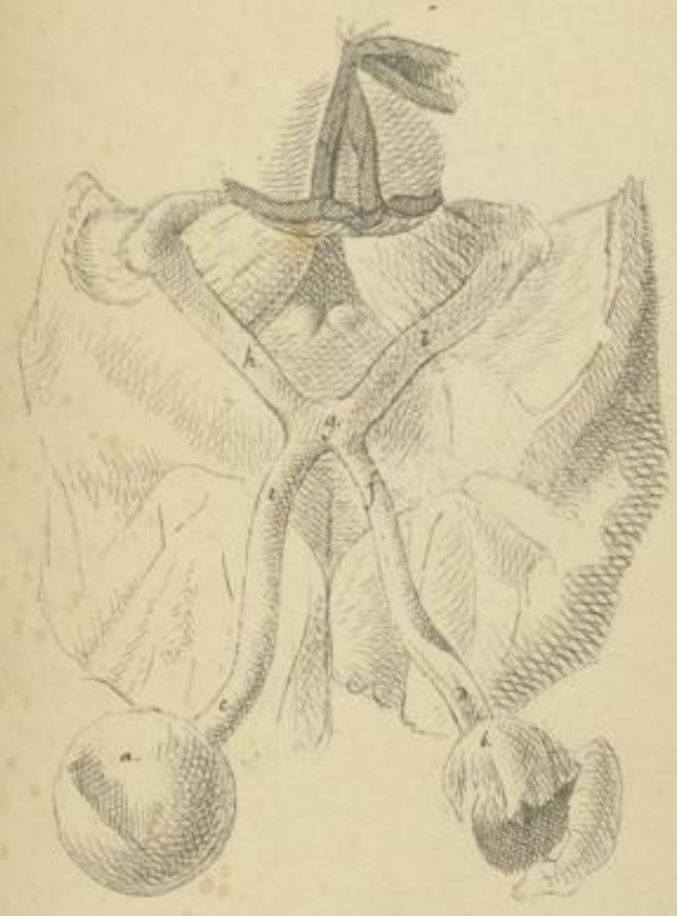
spheres f,

Pag. gleich.

Sylvius

Bergen.

Präparat. No. 68.



a. Das gestreifte Hügel
b. . . Kranke . .
c. c. Der Schenkel des gestreiften Hügels; Cerebral Theil.
d. f. . . . . Kr. . . . . .
f. hier d wenig schmächtiger als hier c; hier f beträchtlich schmächtiger als hier c. /
g. Stamm
i. Schenkel auf d. Seite des Sehhügels, Cerebral Theil, stärker als der Schenkel auf d. Seite des gestreiften Hügels.

#

55

57

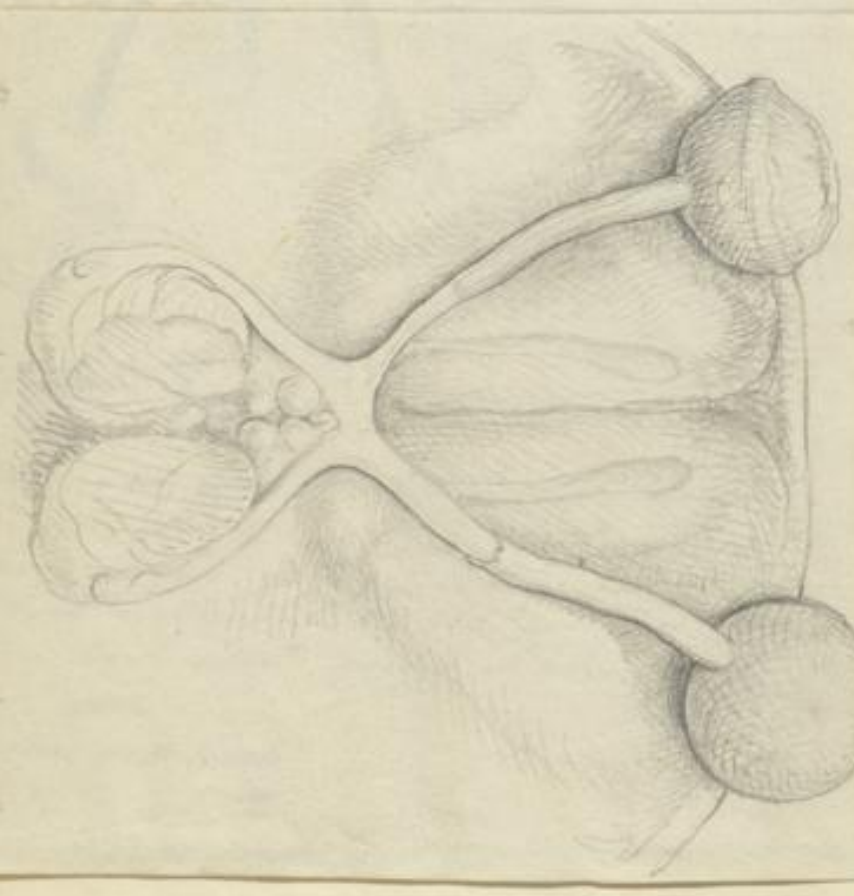
Seite VI.
gestreiften /,
Seitz, gleich.

Seitenwand

Herzen.

55

57



Nach Dem von Alexander
[illegible]
[illegible]
W. [illegible] den 12. Juni 1816.

Tafel VI.

[illegible] ofteus 7/,
[illegible] Platz, glatt.

[illegible]

[illegible] Fyborus.

[illegible] Körper.

Präparat No 685. 56

a. Das gesunde Auge
b. . . kranke Auge.
c. k. Glas Schnitt durch ~~das~~ ~~[illegible]~~ auf 3. Seite des gesunden Auges.
d. e. i. l. . . . . des kranken Auges.
(wo b wenig stärker als 3. gesunde Nerv bei c, bei f bedeutend verhältnißmäßig, bei i jenem ganz gleich bei l ein etwas wenigst stärker als jener bei k).
m. Thalami optici.
p. Eminentia mamillaris.

...ft Sehn

...Brand f.

...ten Seite W.

...lamus opticus f.

...er Fortsatz, gleich

...ubergeht.

...ke des Sehnerves.

...r.

Olivenkörper.

Die Maske des Satirus.

A. auf der linken Seite.

1. Der Augenbraun.
2. Der Schnurr.
3. Dessen Fortsatz zur Verbindung mit dem entgegengesetzten
4. Das Wangenbein /: Eminentia canina :/
5. Der erste Wurf.
6. Der vierte Wurf.
7. Der sechste Wurf.

Alle diese Theile stehen auf der rechten Seite W.

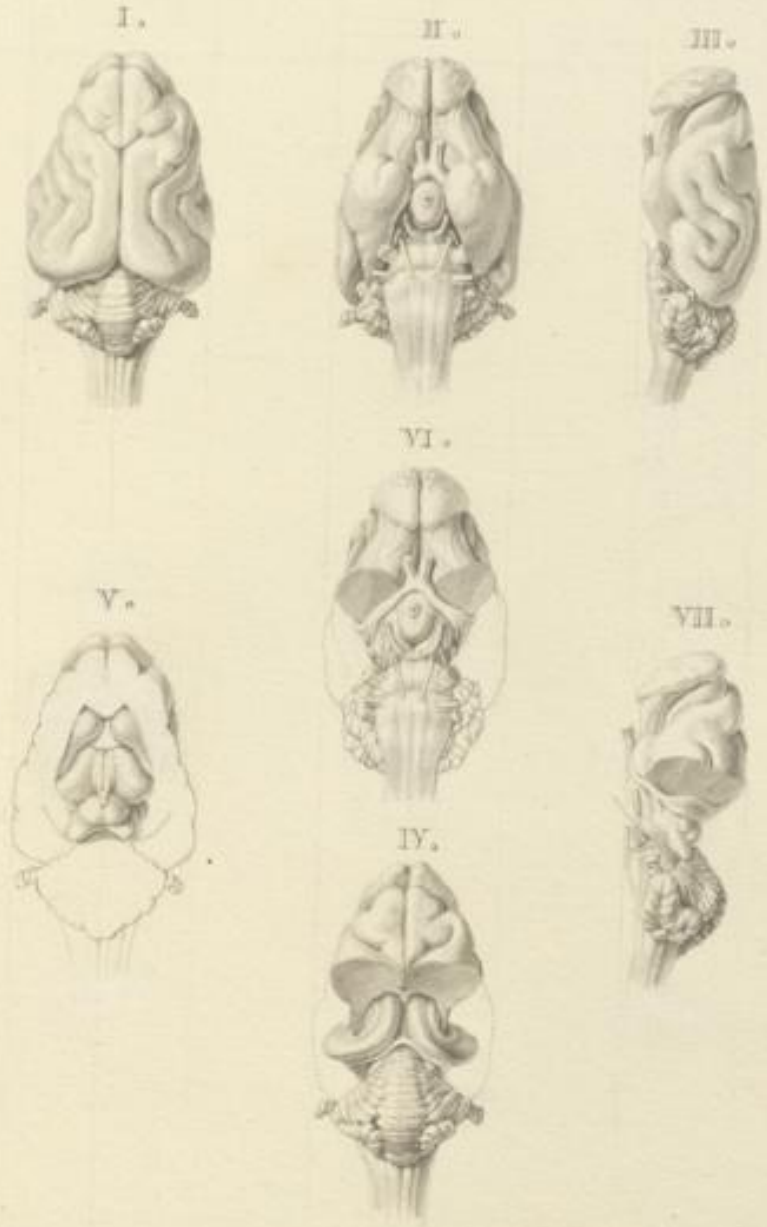
8. Der hervorgetretene Schlügel /: Alarum externum :/, welcher mit einem kurzen cylindrischen Fortsatz, gleichsam dem Stang einer Schnurren, in
9. das hervorgetretene Mundhorn übergeht.
10. Die auf dieser Seite sehr starke Größe des Hybrius.
11. Eine feitere starke Vertiefung.
12. Der auf dieser Seite größere Oberkörper.

Erinaceus europaeus mas.

Erinaceus europaeus fem.

Mustela martes

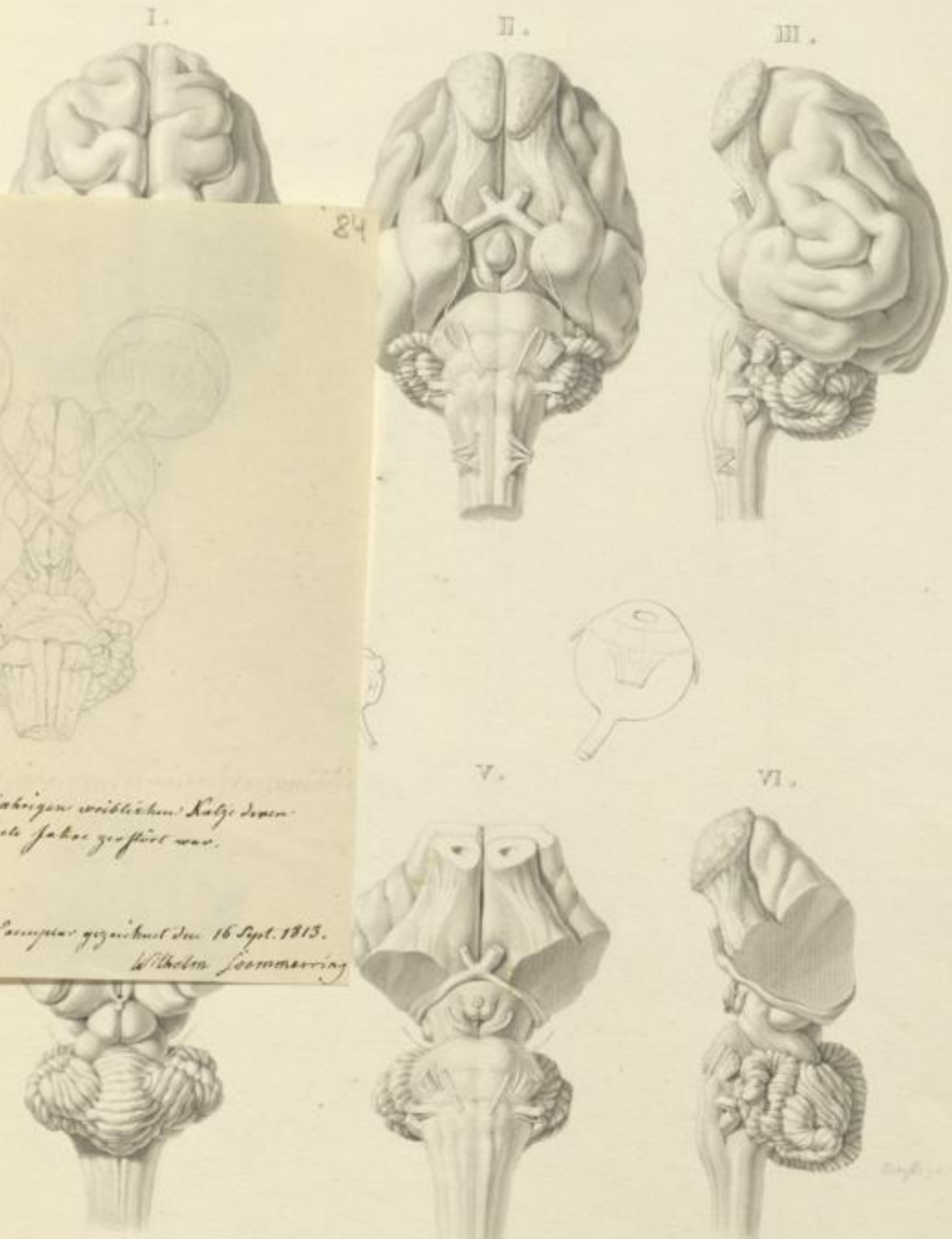
Mustela Erminea.


I.
II.
III.
VI.
V.
VII.
IV.

Cubine only

83

85



84

Gehirn einer zwanzigjährigen weiblichen Katze deren rechtes Auge schon viele Jahre zerstört war.

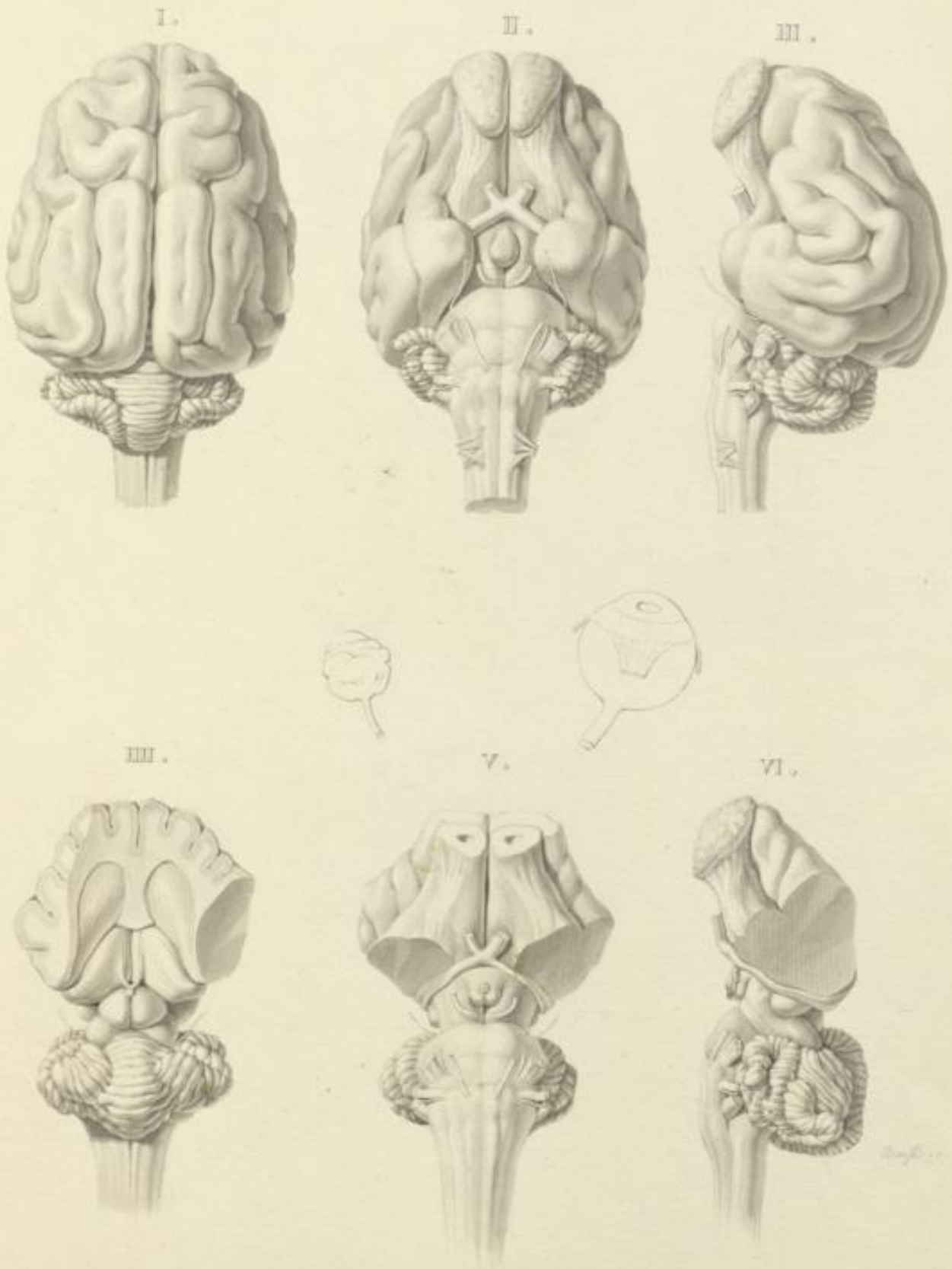
Nach dem ganz frischen Exemplar gezeichnet den 16 Sept. 1813.

Wilhelm Sömmerring

Chr. Mieck. April 1818

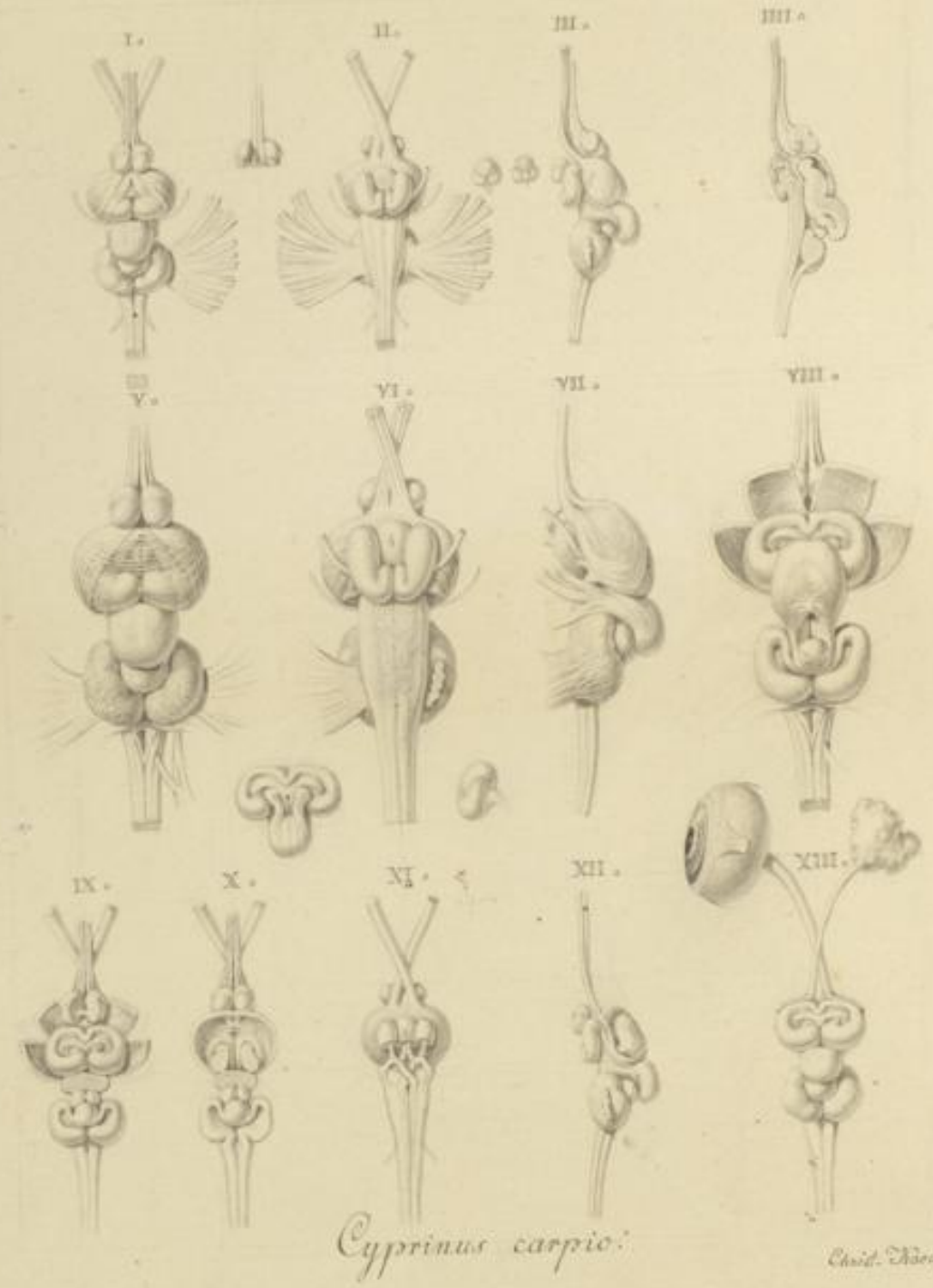
Canis

Lutine vidit



Chr: Kook. April 1810

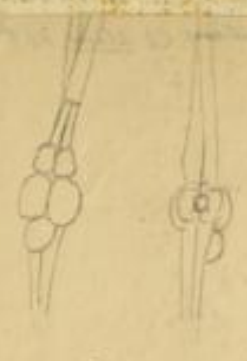
Canis



Original. 1805.

Pleuronectes Limanda d. 7. Septbr. 1810.

Donation
A. Allers.

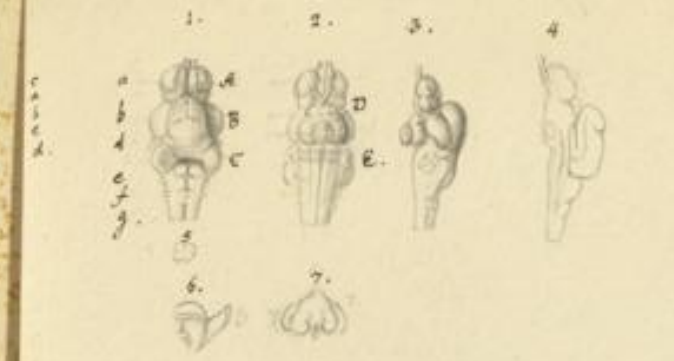


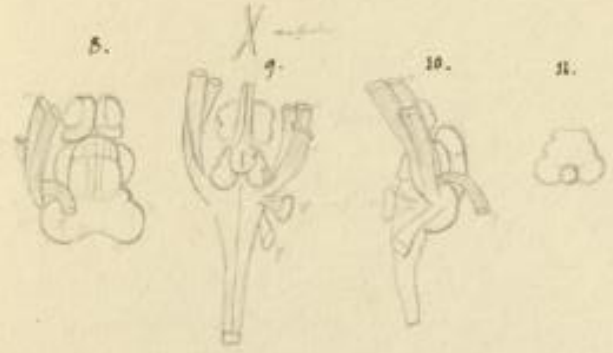
Fall ungewöhnlich groß genau Fig.

N. olfactorius sinister mit 5 tubercula [illegible] oder gänzlich der 6 linke
der linke Auge mit seinem N. opticus ist größer als der rechte obgleich
der [illegible] sinister [illegible] größer ist als der [illegible]
auch ist der linke N. opticus [illegible] der rechte [illegible]

Hypophysis ist sehr groß.
N. 3 und 4 [illegible] deutlich
Fig. 2 von unten ist die Schiffchen [illegible] des Cerebellum [illegible]
[illegible] fehlen.

Silurus glanis. Bl. 24 Mat. Jul. 1815 [illegible]





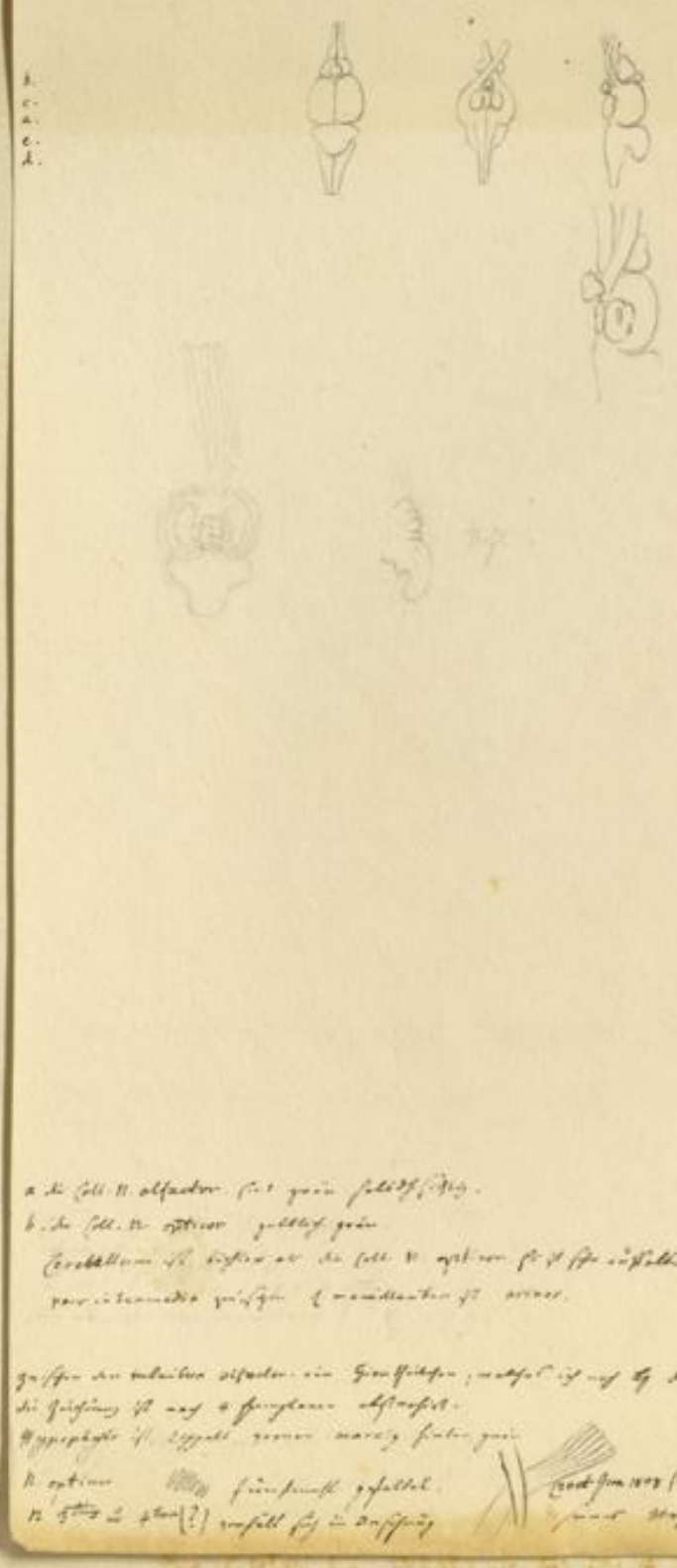
Die [illegible] Theile [illegible] in Fig. [illegible] [illegible] Cerebellum [illegible] Lobulus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Der [illegible] olfactorius [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Salmo Wartmanni Cuvier. Bl. 105. Einfalt.



Spinale von 14 Wirbeln.
Zwischen 8. aufsteigende Fortsatz = ganz fehlend. Zahlreiche
N. Vagus fortsetzend gefunden. ganz einfach
entweder rechtfall [illegible].

a. die Coll. N. olfactorii [illegible] ganz fehlend [illegible].
b. die Coll. N. opticus gleichfalls ganz
Cerebellum [illegible] Lobus ist die Coll. N. opt. von [illegible] Lobus [illegible] Lobus [illegible]
[illegible] Lobus [illegible] [illegible] [illegible].

Zwischen den [illegible] olfactorii ein [illegible], welches ist auf [illegible] der [illegible] Fische / [illegible] Fische [illegible] von Frankfurt a/M. Juli 1885.
die Gestalt [illegible] auf [illegible] [illegible].
Hypophyse [illegible] Lappen [illegible] [illegible] [illegible].
N. opticus [illegible] [illegible] gefüllt.
N. [illegible] [illegible] (?) rechtfall [illegible] [illegible]

(Nach [illegible] 1885 [illegible])
[illegible] Verzweigungen [illegible] [illegible] Verte

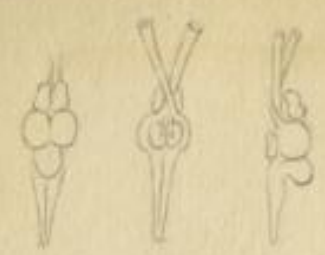
Salmo Wartmanni Cuvier aus Venedig d. 2 Jan. 1879.

Kiemen [illegible] mit M. magnilla [illegible].
N. Cerebellum [illegible] [illegible] [illegible].
Im [illegible] der [illegible] liegen [illegible] die [illegible] der [illegible]
[illegible] Kopf [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Cyprinus Dobula. Bl. Tab. 5. [illegible]

[illegible] Salmo fario. [illegible] Bl. [illegible] [illegible]

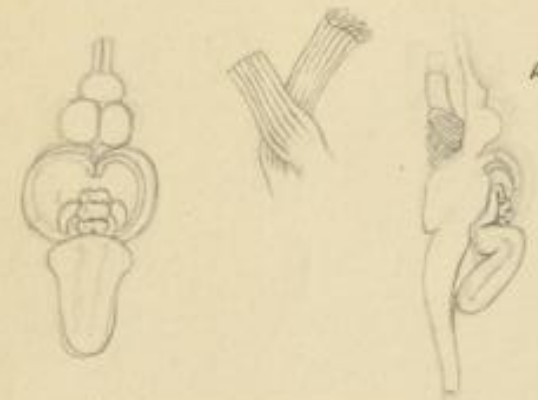
Cyprinus Vibula. Bl. Tab. 4. Jäkel.



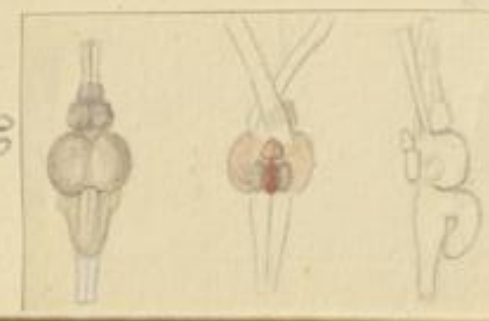
den 1ten März 1806.
Der Hypothesen 28 aufstandene verwirrt sich hier zusammen.
Vielleicht [illegible] Augen nachher.

zeichnet Hr. S. Hecker

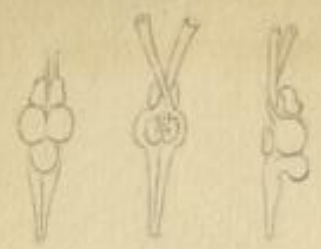
Salmo fario. Steinforelle. Bl. 23. Mümpfer.



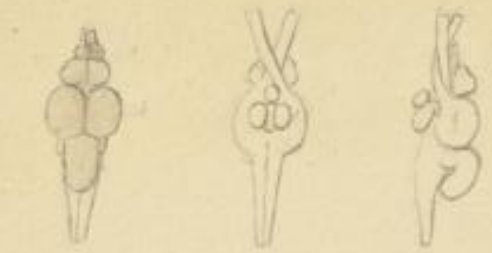
halbirtes Gehirn im Profil.



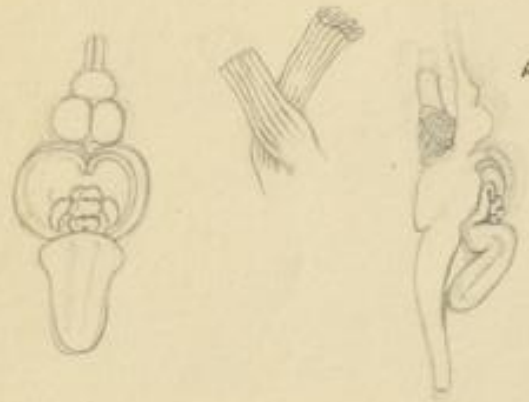
Cyprinus Dobula. Bl. Tab. 5. Jäbel.

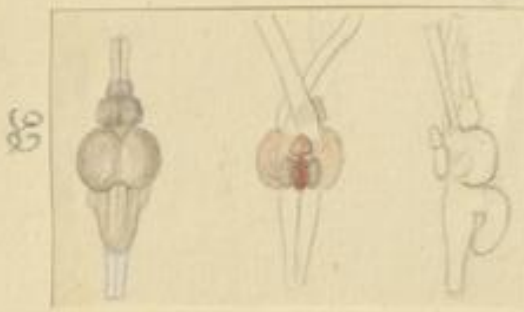


Salmo fario. Bachforelle. Bl. 23. Männchen.



halbirtes Gehirn im Profil.





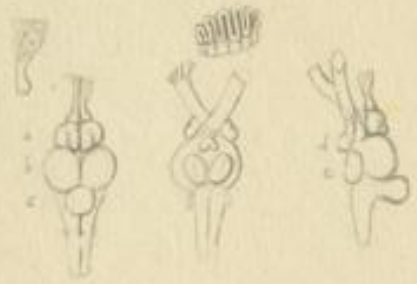
68

Salmo Wartmanni Pseudo. Bl. 105 Blaufelch

68

Mormona Lagopus mit Venetzig d. 2 Jan. 1809.

Barsch. Perca fluviatilis Bl. Tab. 82. 1805. Jul.



Perca fluviatilis Tab. 82 Bl. Bensch 10 Mai 1806

d. 10 May 1806.
Im Fig. 1. ist der Mittelfisch [illegible]
Im Fig. 3 — der Seitenfisch — —
allein es weicht in der Mittelfisch selbst d. Fig. [illegible] [illegible]

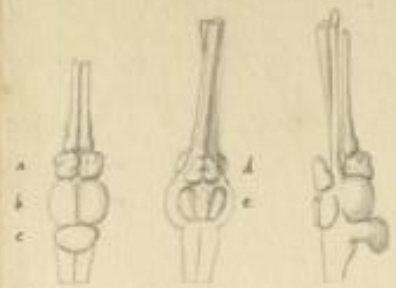
96

d. 29 Apr. 1808 [illegible] d. Kopf ist nach jüngern Exemplar —
die Augen sind [illegible] groß
der Seitenfisch ist nach Abbildung.

Äpfel der Otter gebis.

95

Perca Lucioperca. Jul. 1805 Zander Nigural.

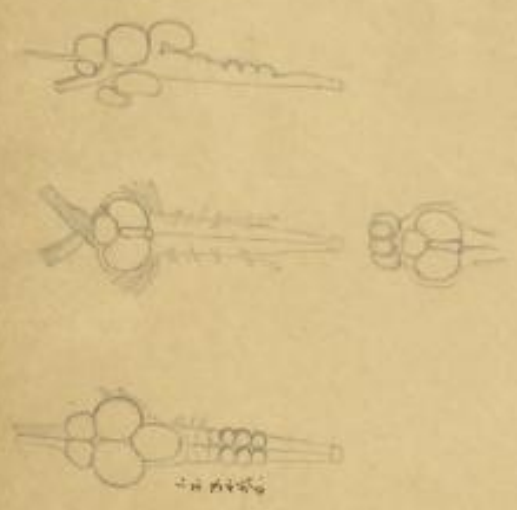


94

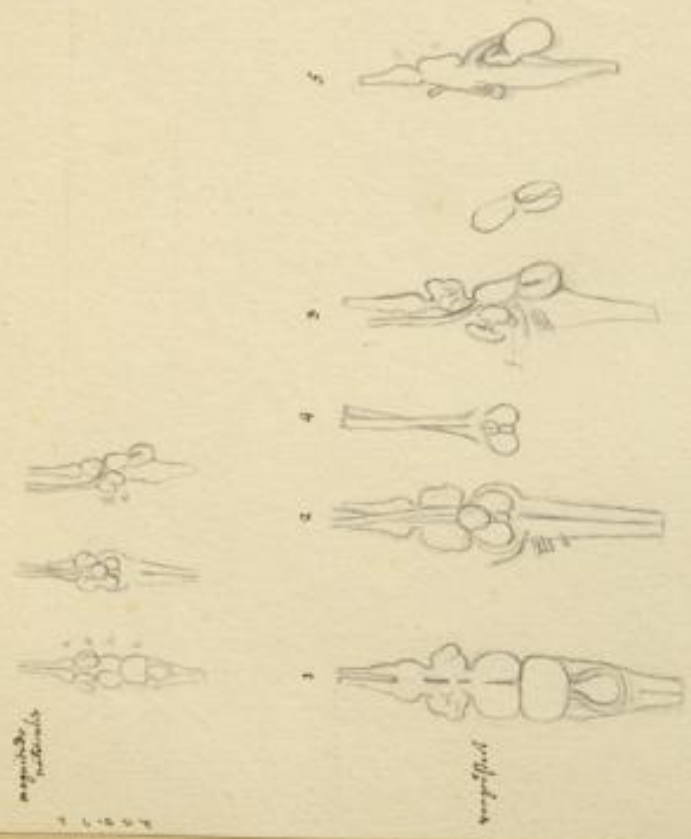
Ganz [illegible] Exemplare aus der [illegible] N. Apollinar [illegible] NB!
Die Hypophysis fehlt [illegible].
N. [illegible] Bl. [illegible] Tabelle [illegible] gestellt.
N. [illegible] [illegible]
Corpora quadrigemina [illegible] d. 12 Nov. 1807.

[illegible] d. 11 Oktober 1807.

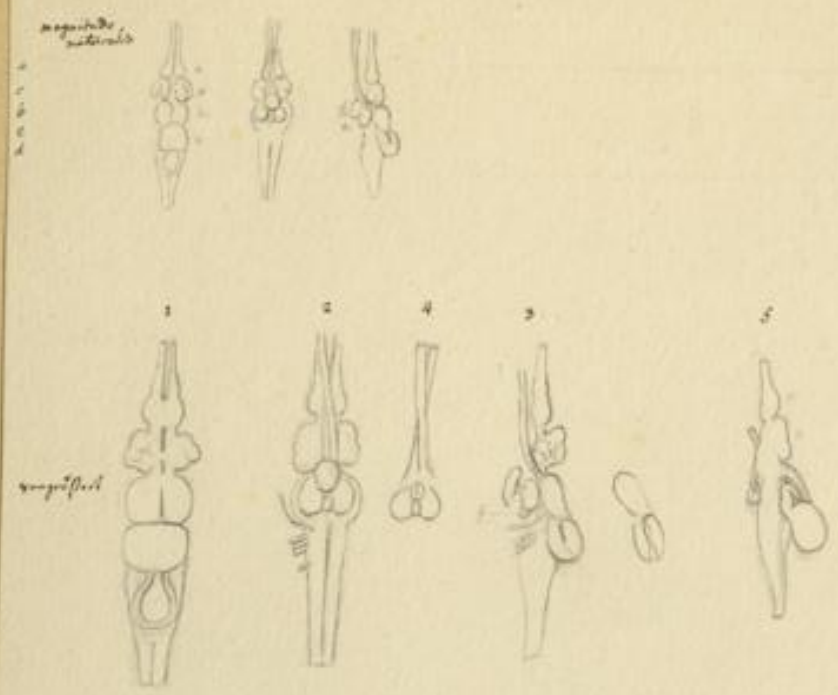
97

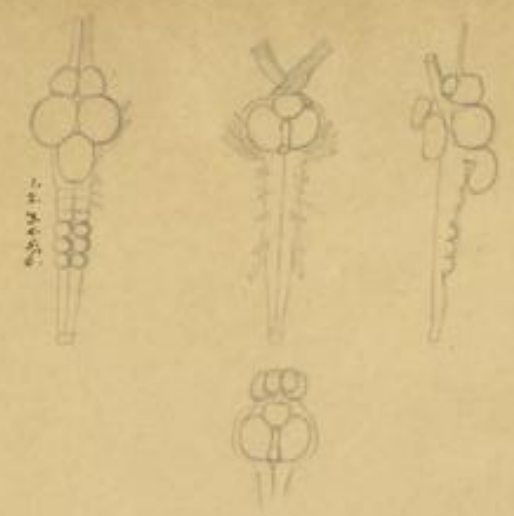


98



Murraena Anguilla. Cal. Jul 1855.



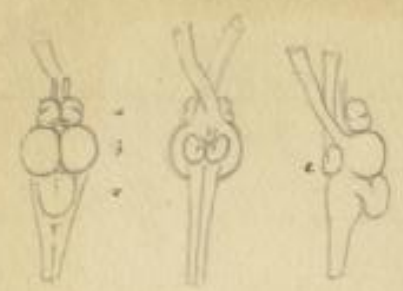


68

Salmo Wartmanni Agassiz. Bl. 108. Kirchhofs

Mormyrus Bazos und Vanetty d. 2 Juni 1809.

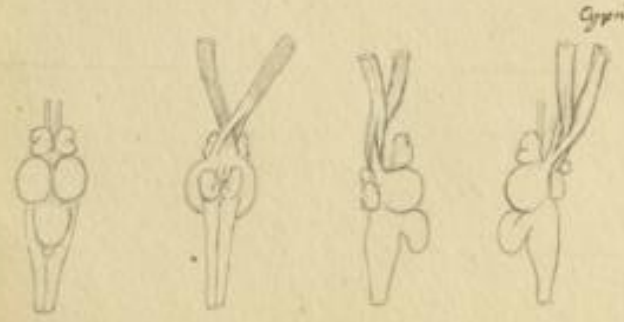
Cyprinus aspius Rzaczyński Pl. 7 Fitzl. 27 Juni 1806.



Cerebell. eingeschnitt.
N.3 aufgeschlossen Ende wurde das Gehirn von N. opticus Stielchen und so fort in das Gehirn geht [illegible]
Mark [illegible] Fitzl. 27 Juni 1806.

68

Cyprinus Gobio Rzaczyński Pl. 36 Rzaczyński



d. 23 May 1806 [illegible] Rzaczyński
[illegible] N. 2 opticus [illegible]
[illegible]
Das Cerebellum geht in Lobus cerebriformes über.

Cyprinus erythrophthalmus Pallas Pl. 1. groß Exemp. 27 Juni 1806.
Gall. Pl. 1 Figur von Rzaczyński [illegible]

[illegible] von der Seite [illegible] der Lobus Cerebell. eingeschnitt.
Fig. 4.

Sonntag 1806 geht ich ganz deutlich 2te Nerven entfernen und so die Seite ein 3te folgende
Auf Fund. b von oben wo ich noch eine [illegible] Seitlich wie Fig 4 zeigt.
Gehirn [illegible] 3. deutlich.

Cyprinus carassius Rzaczyński Pl. XI.

68

Cyprinus Brama Bl. 113 Rzaczyński [illegible]

Salmo Wartmanni Schneider. Bl. 105 Stricklehf.

Mormyrus Cyprinus und Vandoiseau d. 2 Jun 1809.

Cyprinus aspius Zerapff Bl. 7 Fehl. 27 Jul 1808.

Cerebellum eingetheilt.
Die aufgeschlossene Rinde macht die Fortsetzung der N. optici sichtbar und sie geht in den Fellkörper gerade fort.
Merkwürdig. d. 27 Jul 1808.

Cyprinus Jeses Häckling Bl. 36 Merkling

d. 13 Mai 1808. Einem mit den Vögeln gleichen Bau. Schöne Merkmale
Die 2 optici gehen ohne Theil [illegible] gerade schnurstracks zu Fellkörper.
Die Nervus gingli. [illegible]
Das Cerebellum geht in Lobus conformis über.

Cyprinus erythrophthalmus Fische Bl. 1. ganz frisch
Gall. Fisch. Schwer vom Vorfrühling 27 Jul 1808.
Nachschriften.

Fig. 3.

Fig. 4.

Den 27 Jul 1808 sah ich ganz deutlich zwei Nervi olfactorii und zwei Fäden vom 3ten Hirnpaar.
Auf Fand ich 6 von oben und ich auch eine [illegible] Fortsetzung wie Fig. 4 zeigt.
Tubiel der N. opticus ist deutlich.

Cyprinus carasfrüher — Karpenfische Bl. 11.

Cerebellum wie bei den Vögeln.
Den 13 Nov. 8. Frühzeitiges die Tubera und opti [illegible] von einander. Die [illegible] olf. [illegible] entwickelt.
Die N. opti sind beim Anfang gefallen.

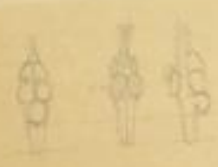
Cypr. gibelio [illegible] d. 17 Jul 1808. Es zeigt sich ein gibelio ein eigenes Tuberculum
Neben Cypr. brama
carpio
einigermaßen Barbus. Die [illegible] Fehler [illegible]

Cypr. Orfus Gold Merkling
Bl. Tab 90. d. 10 Oktober 1807

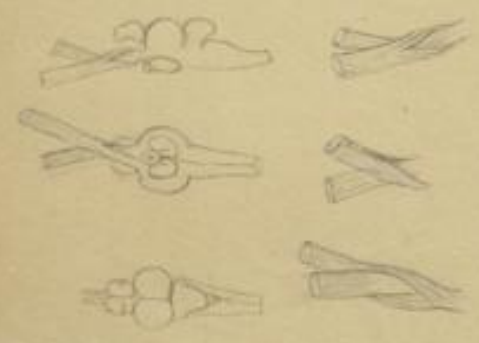
d. 14 Mai 1808.

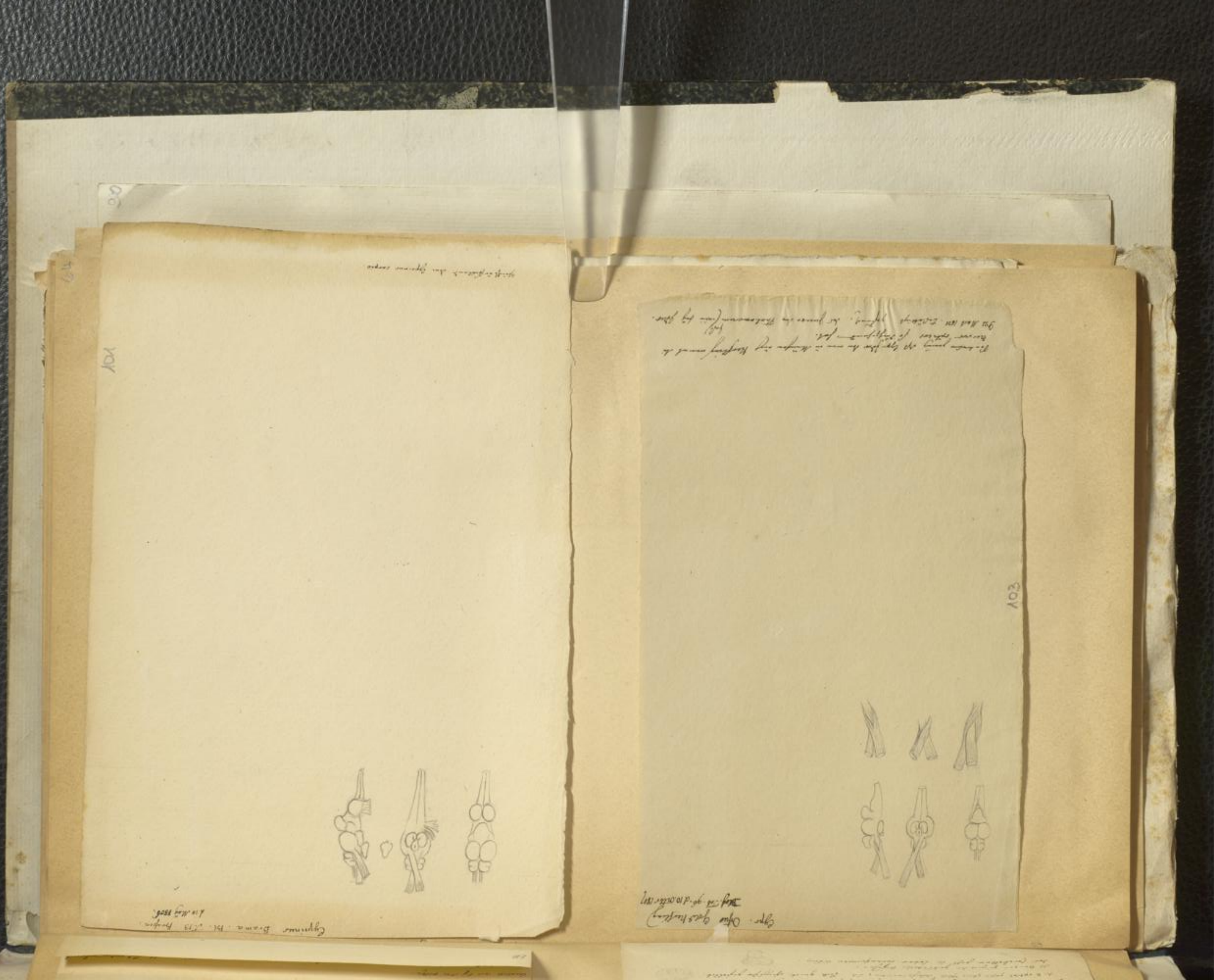
101

102



103





Blennius viviparus. d. 18 Septbr. XIII.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Cuiusmodi cardiacarum sunt [illegible]

68

Salmo Wartmanni Schneider. Bl. 105 Kleinlehf

68

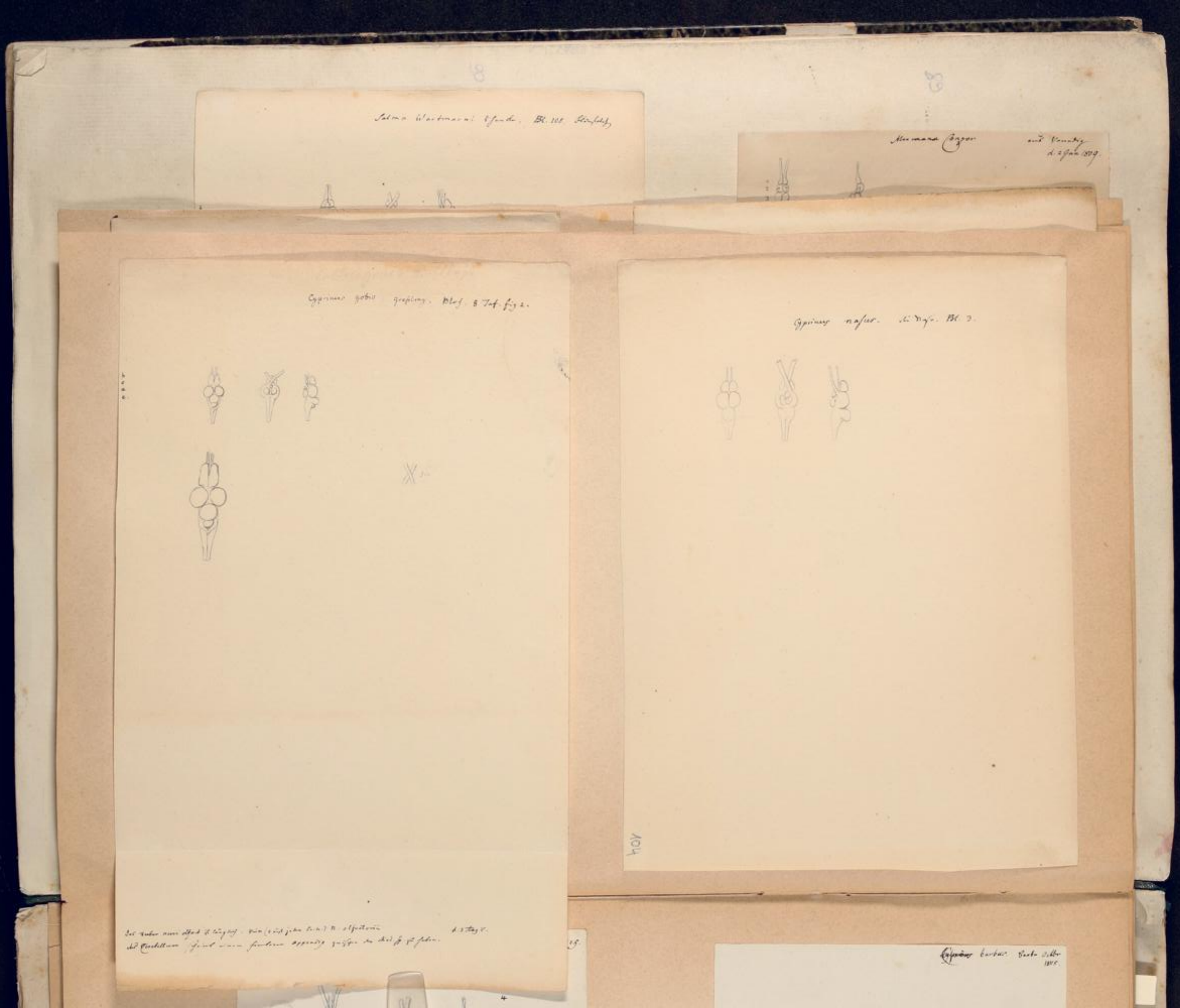
Murmana Cayan auf Venedig d. 2 Jan. 1879.

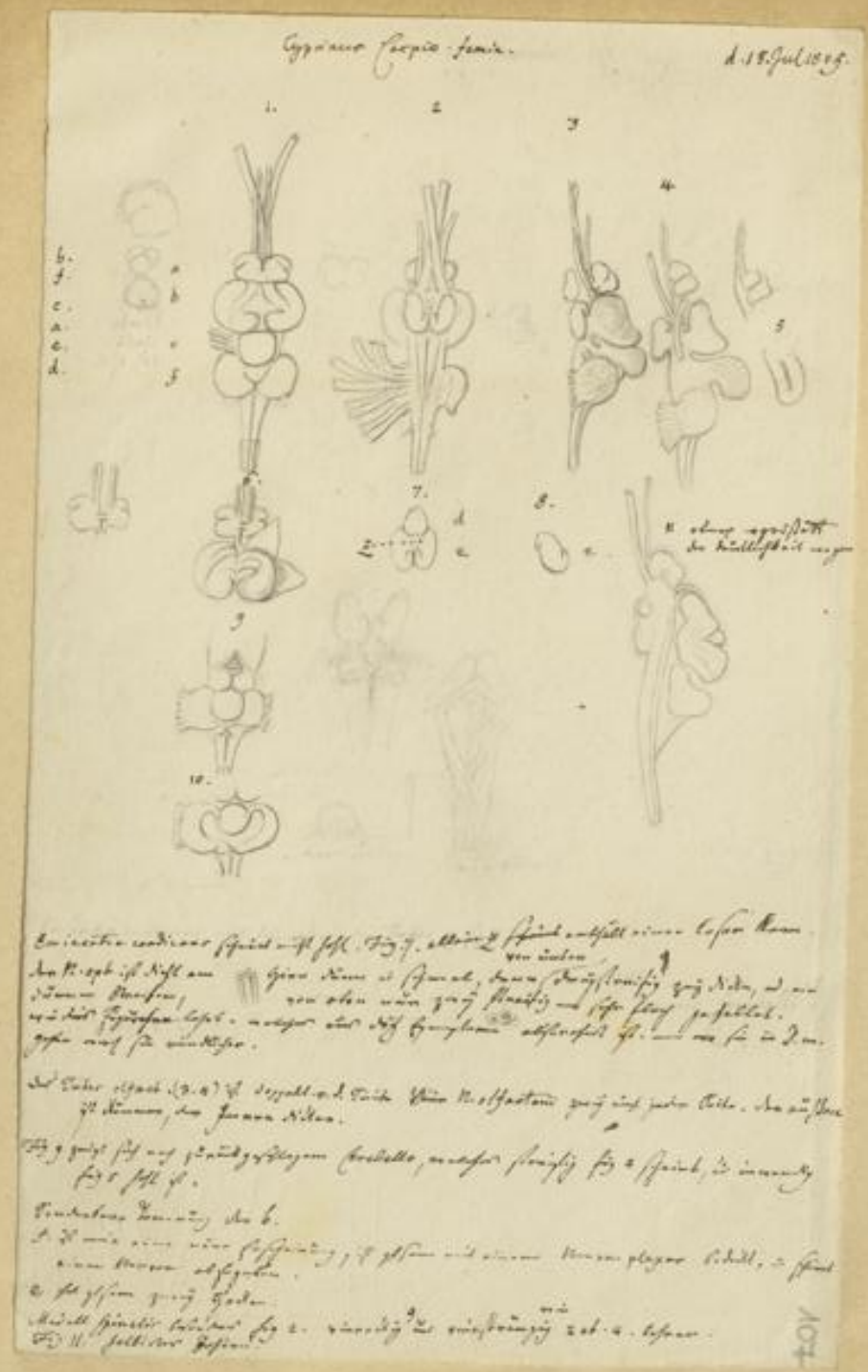
Cyprinus gobio graplong. Blef. 8 Taf. fig 2.

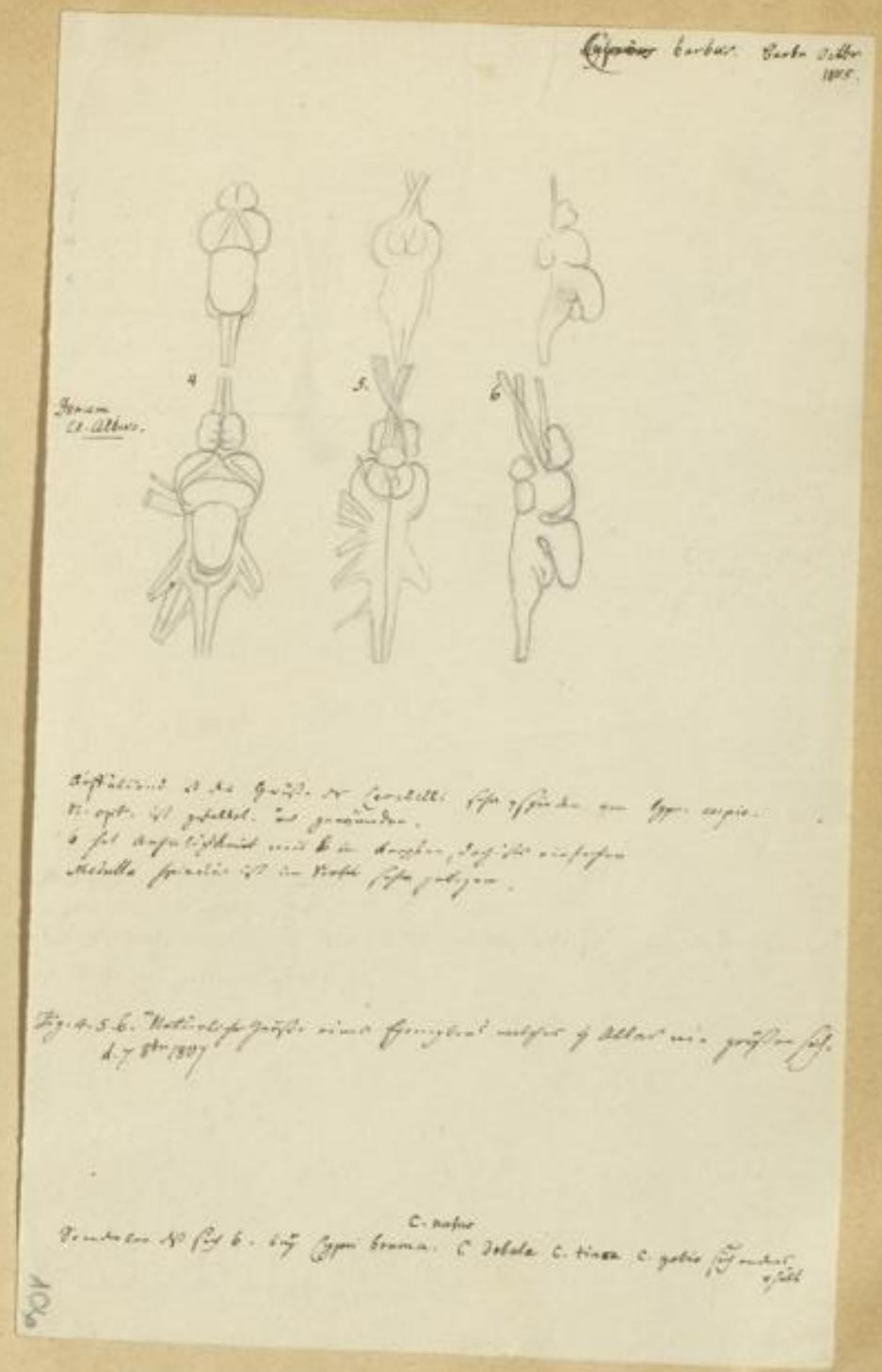
605

Cyprinus nasus. Ai Nyf. Bl. 3.

604

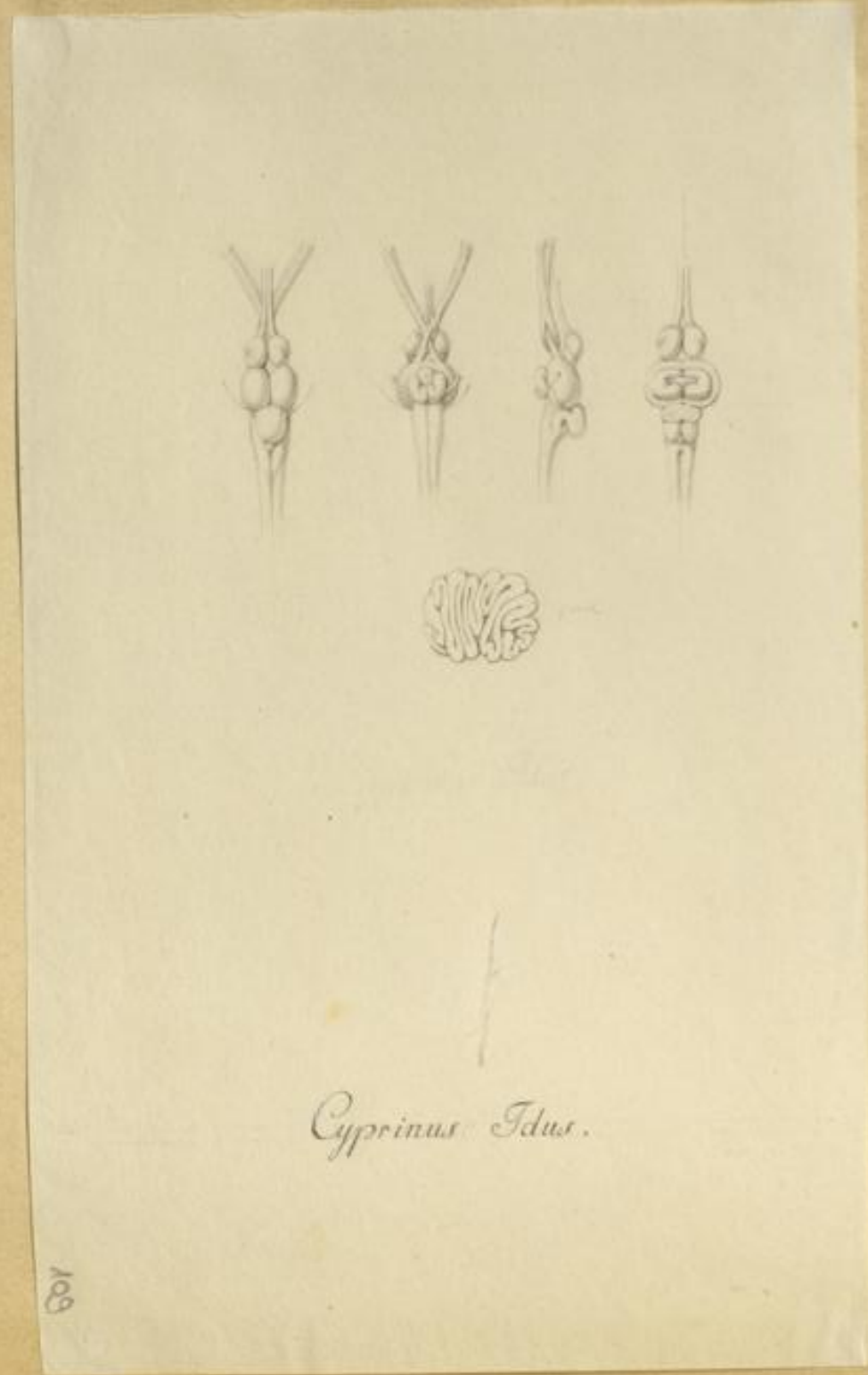




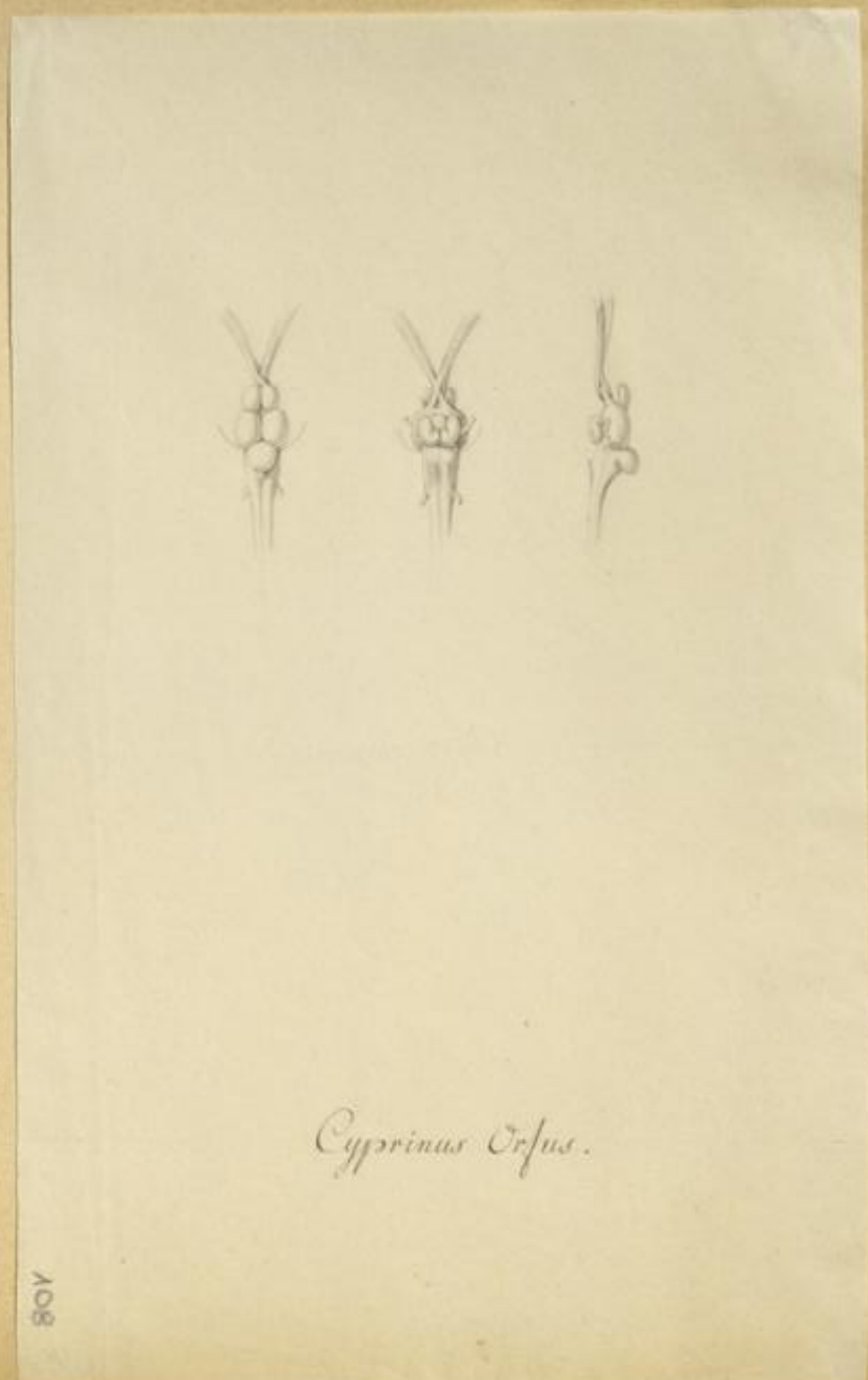


Salmo Hartmanni Ofandr. Bl. 105 Kirschfch.

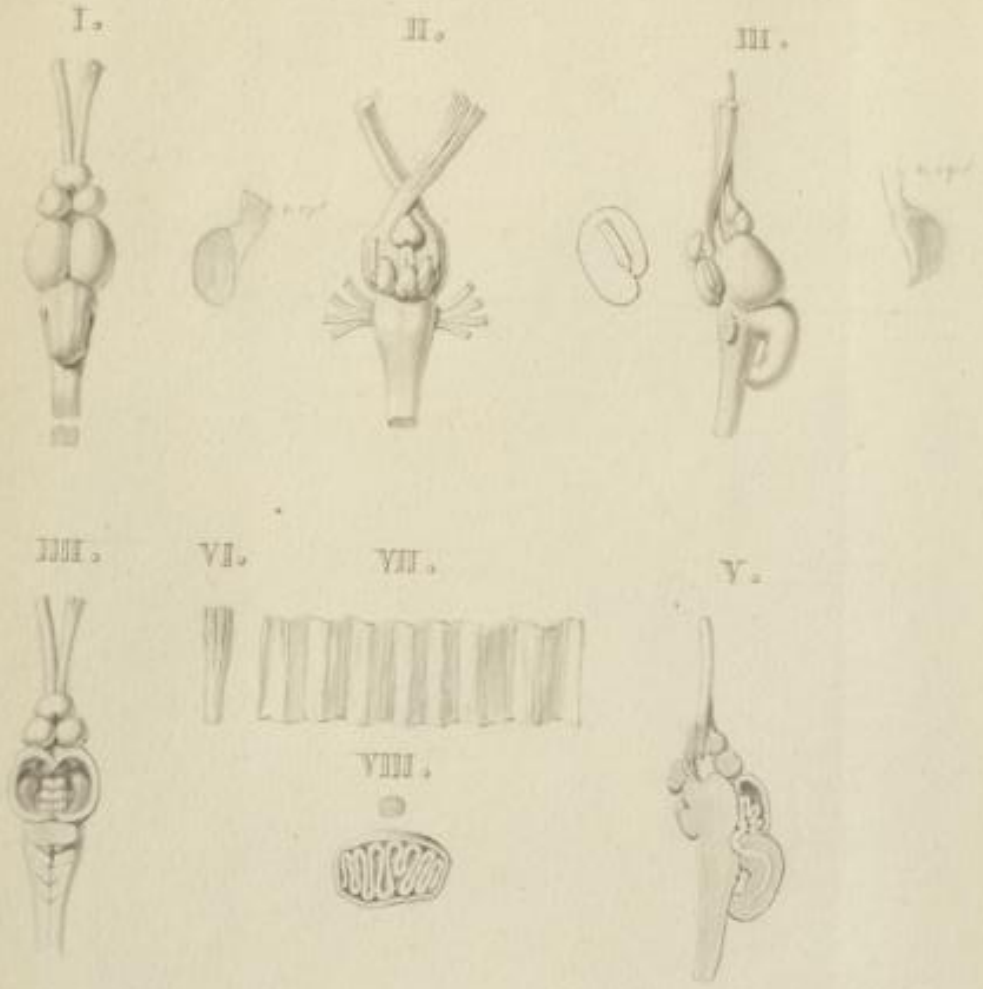
Hermann Cyprin aus Venedig d. 2 Jan. 1809



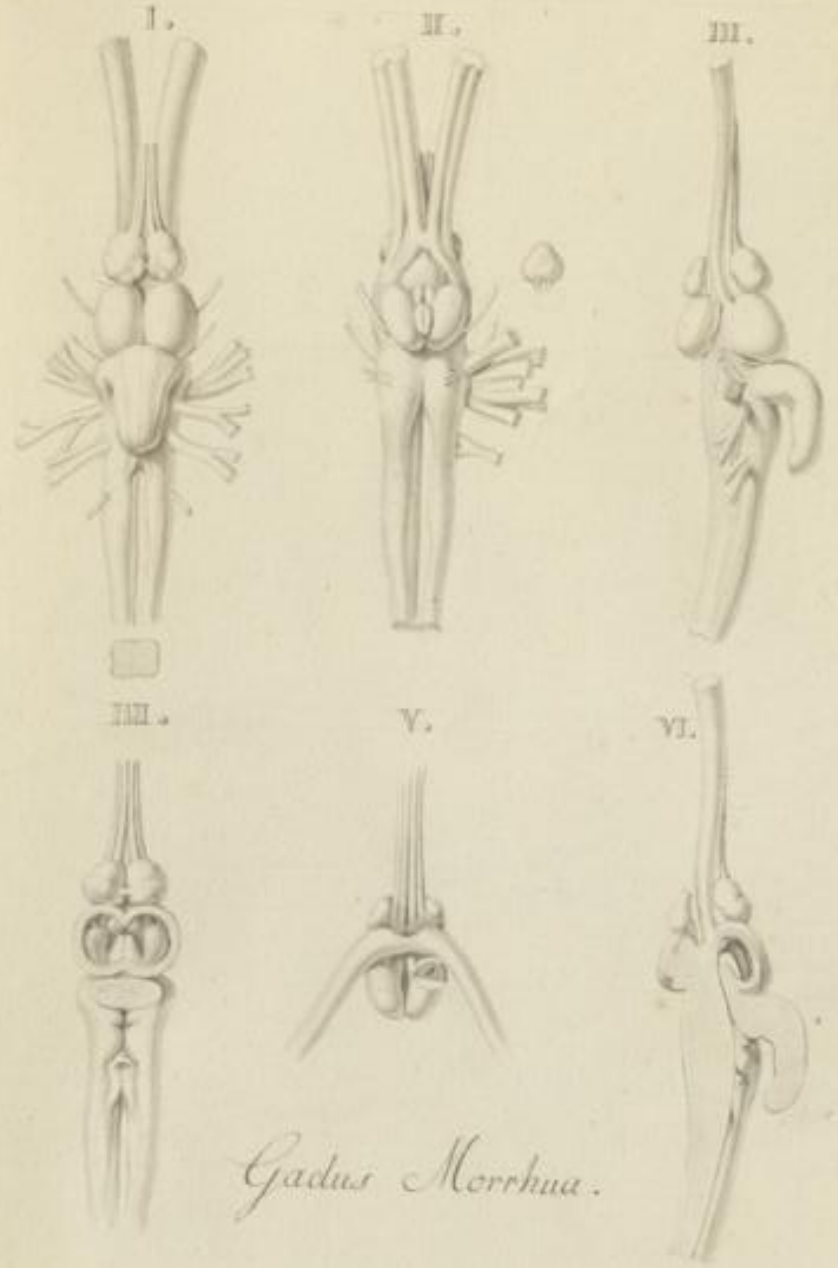
Cyprinus Idus.



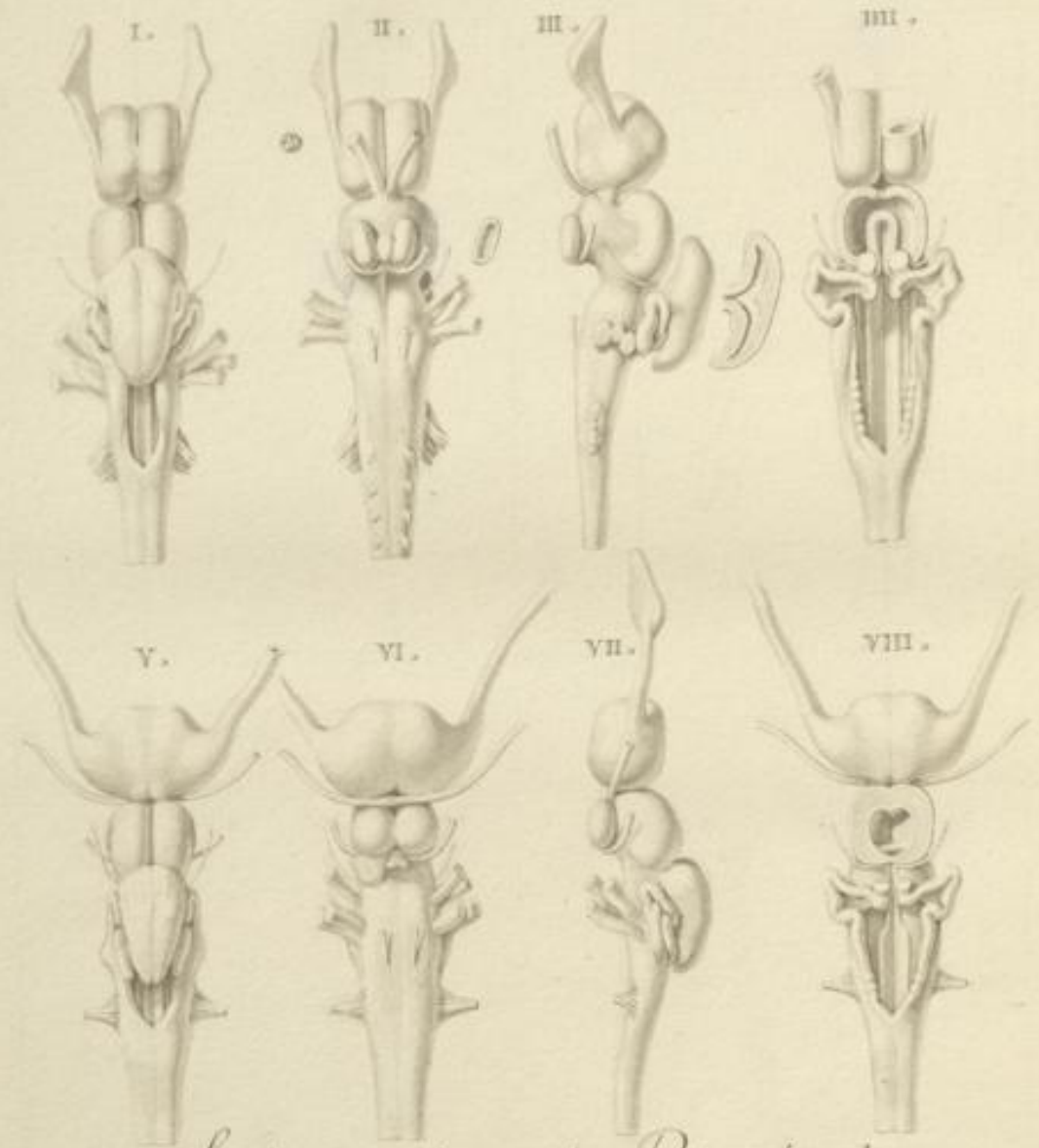
Cyprinus Orfus.



Salmo Hucho.



Gadus Morrhua.



Squalus acanthias, et Raja clavata.

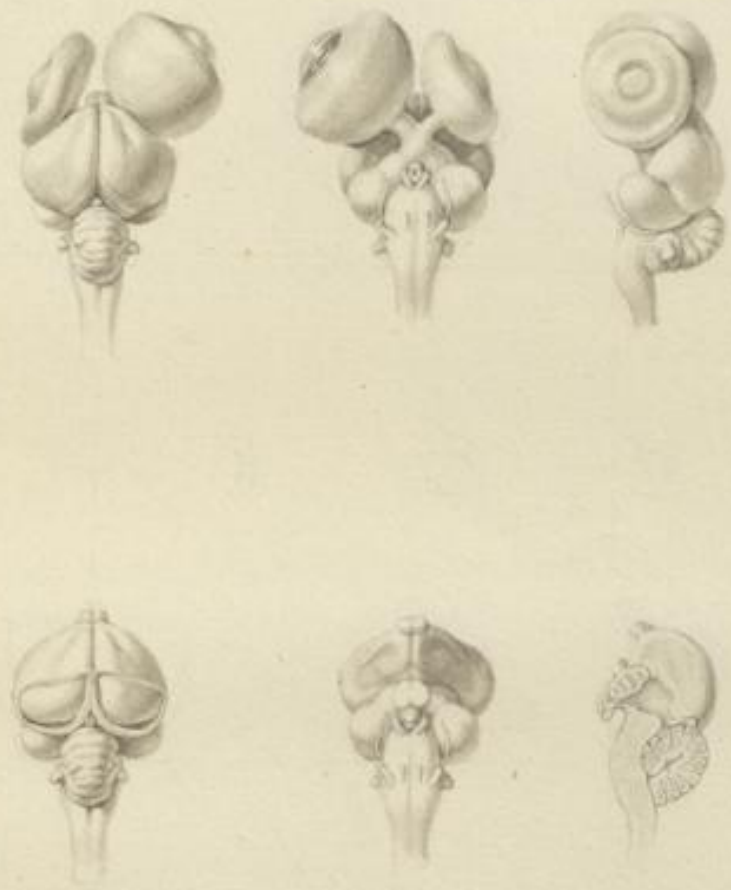
Christ. Theod.

112

Rana.

113

114



Gallus gallinacei

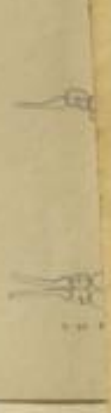
115

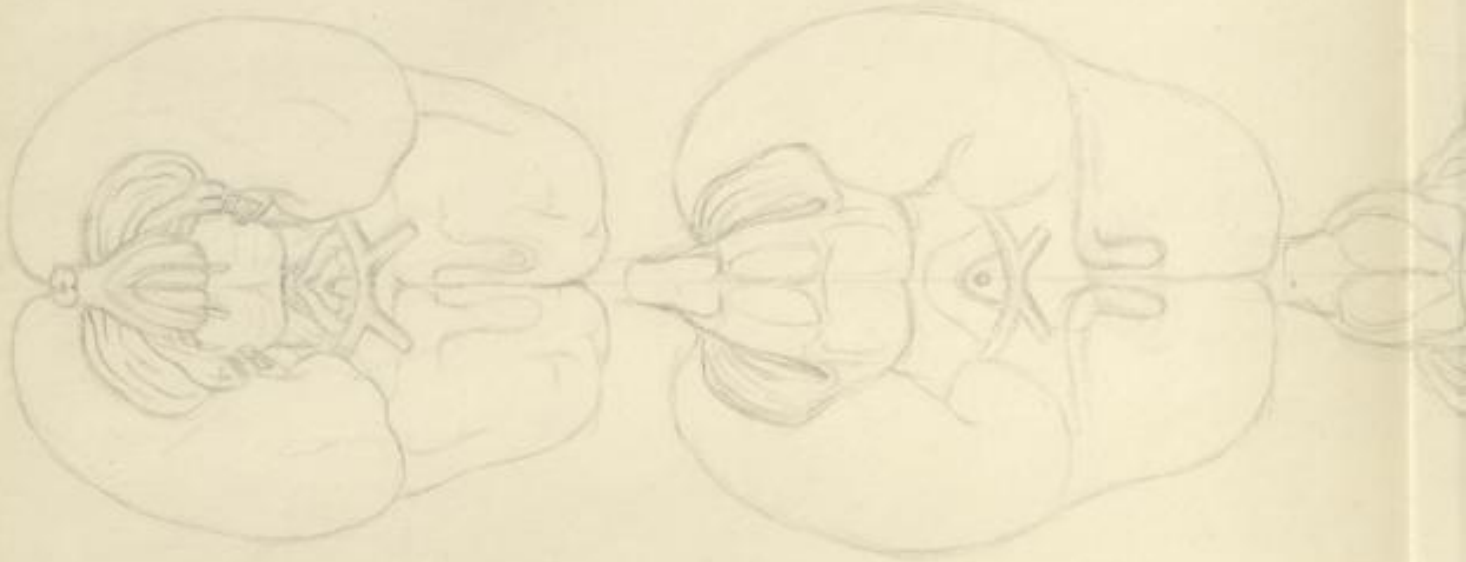
89

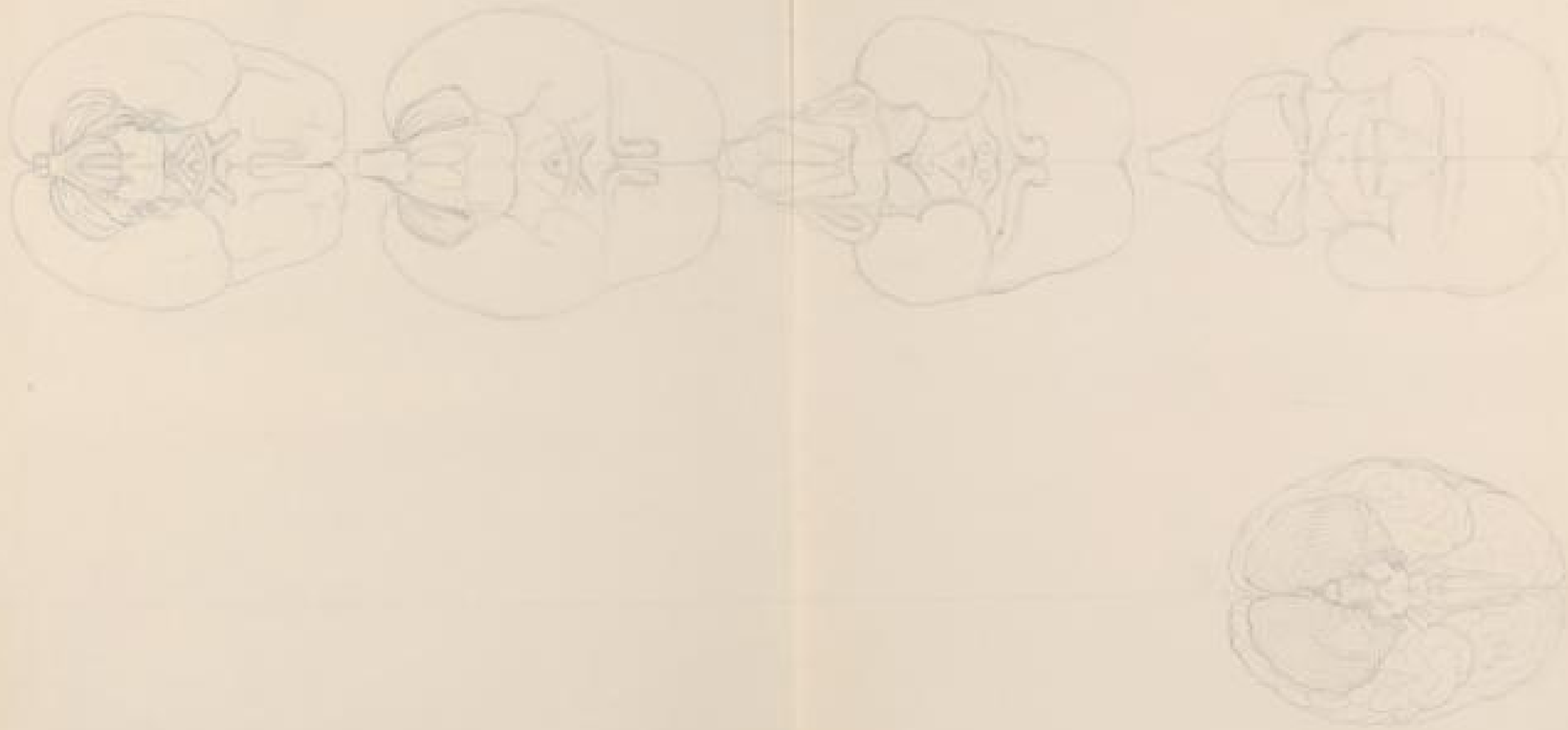
Salmo Westmorii Ufuda. Bl. Nr. Ringsby

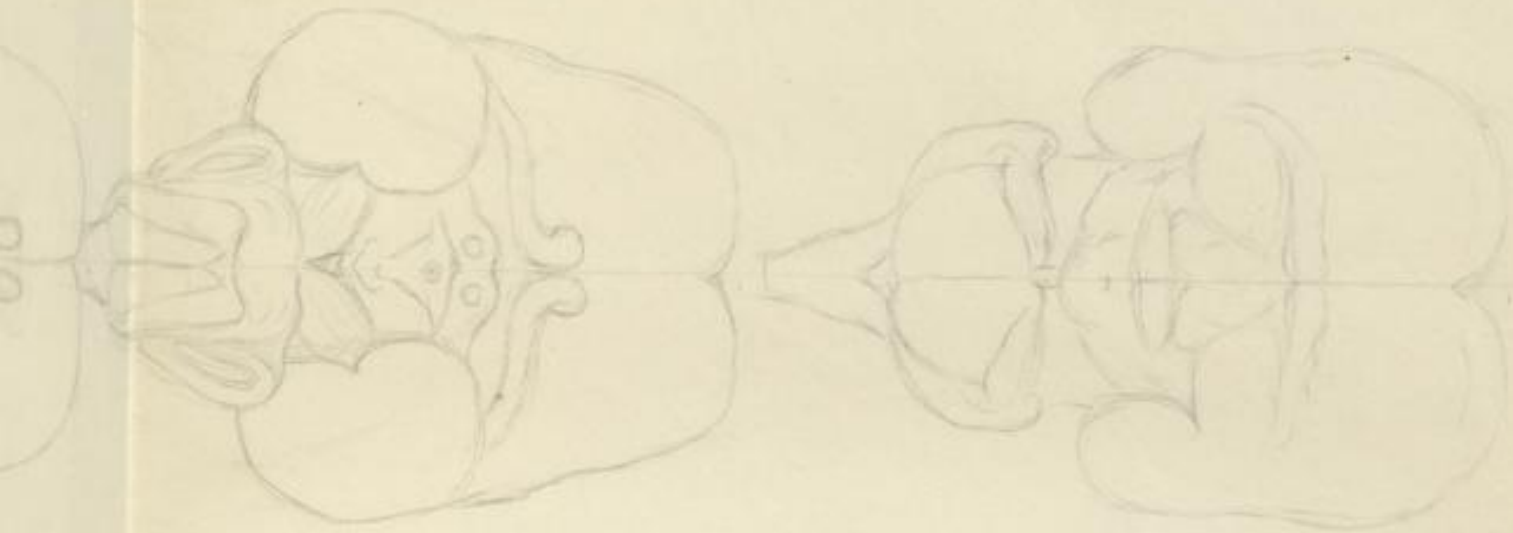
90

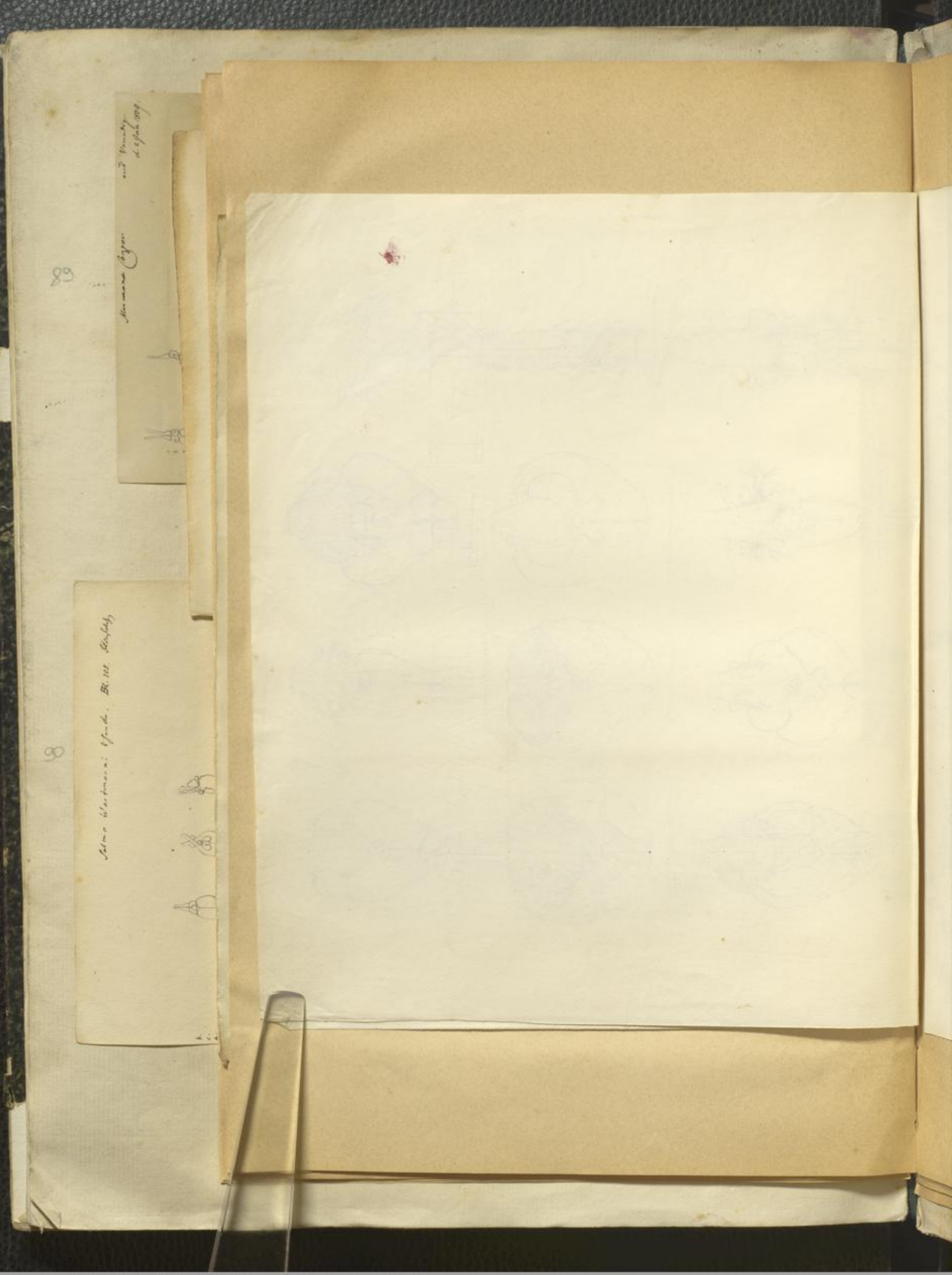
Salmo Cygnus Nr. 6 April 1889

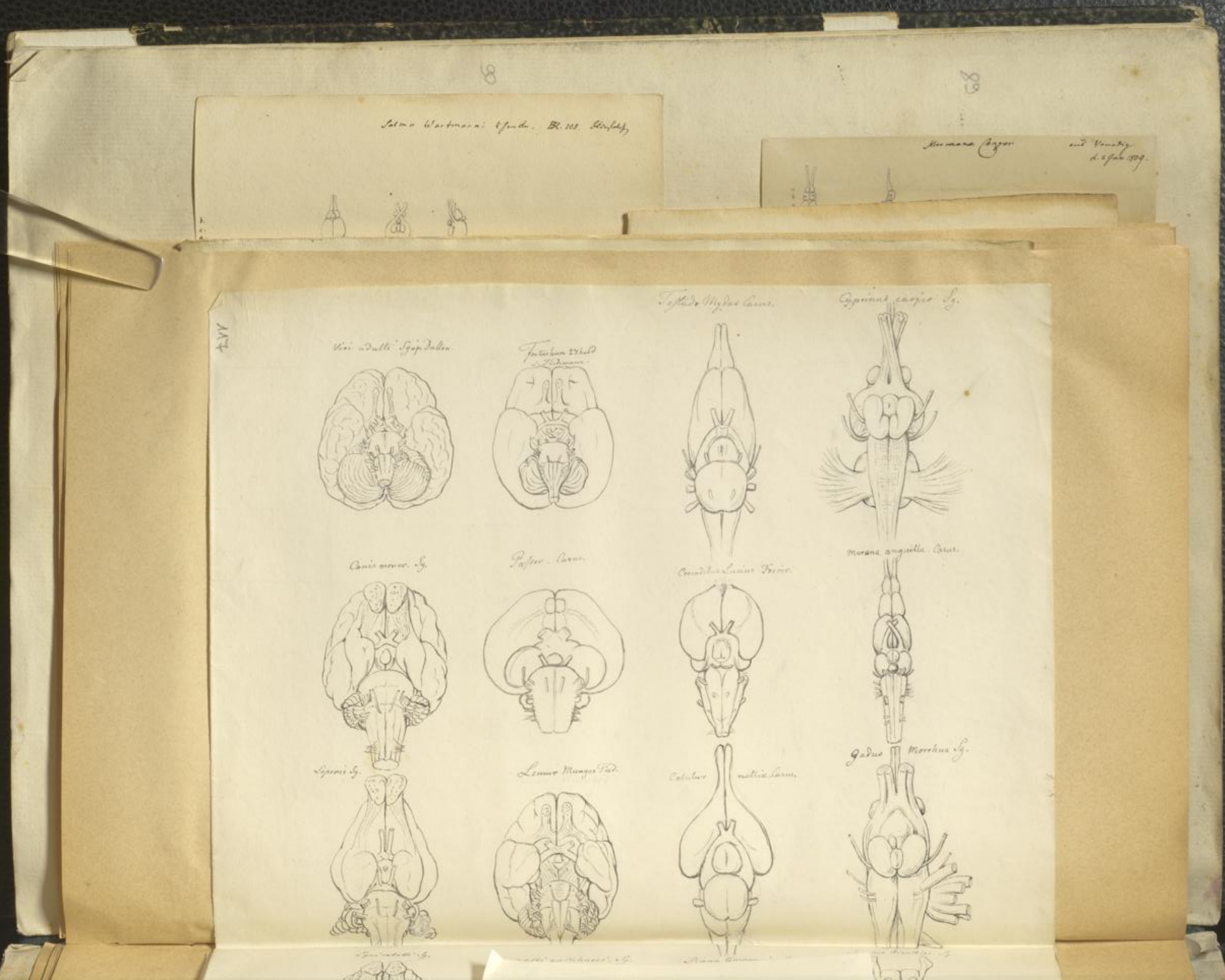


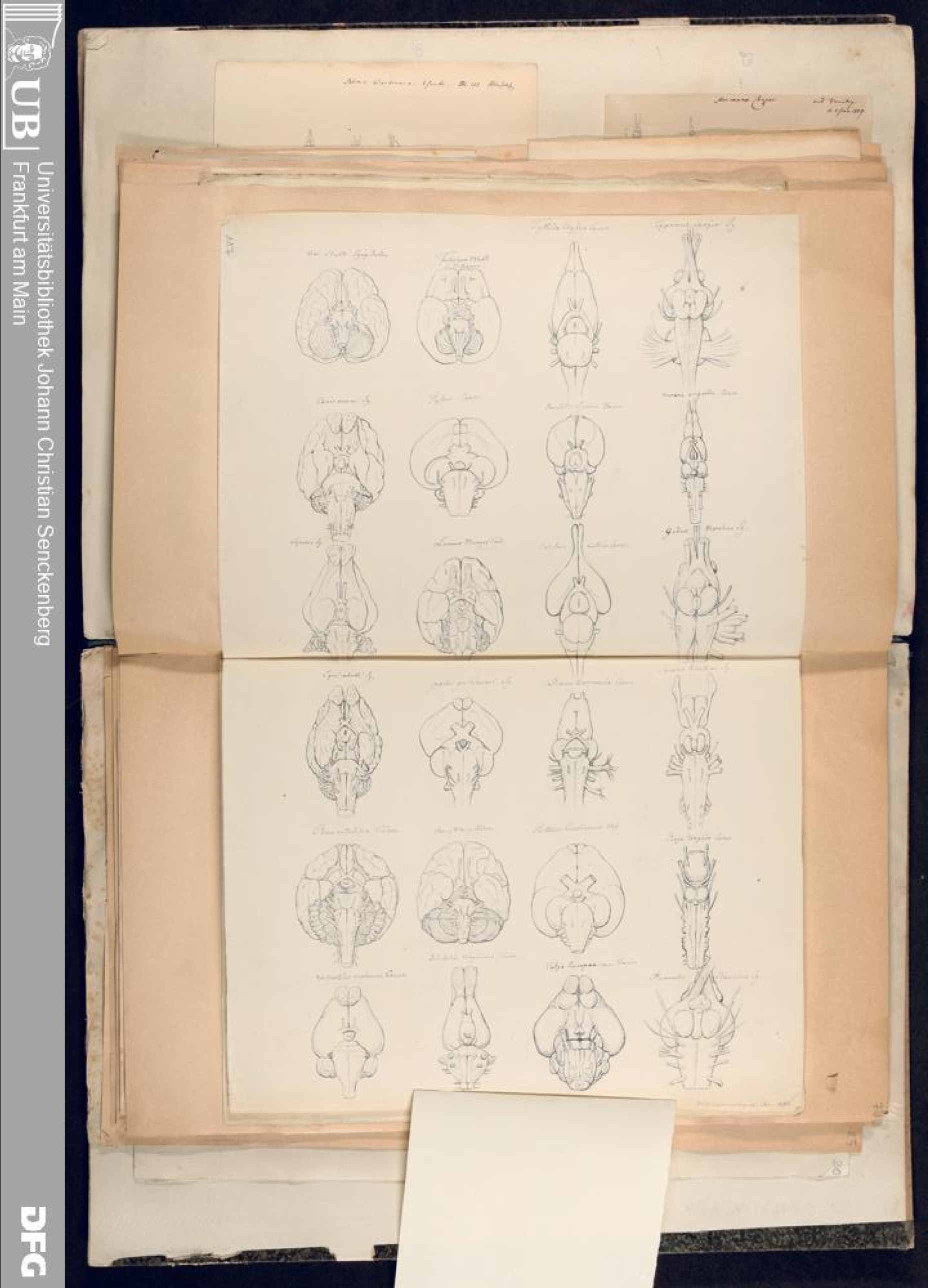


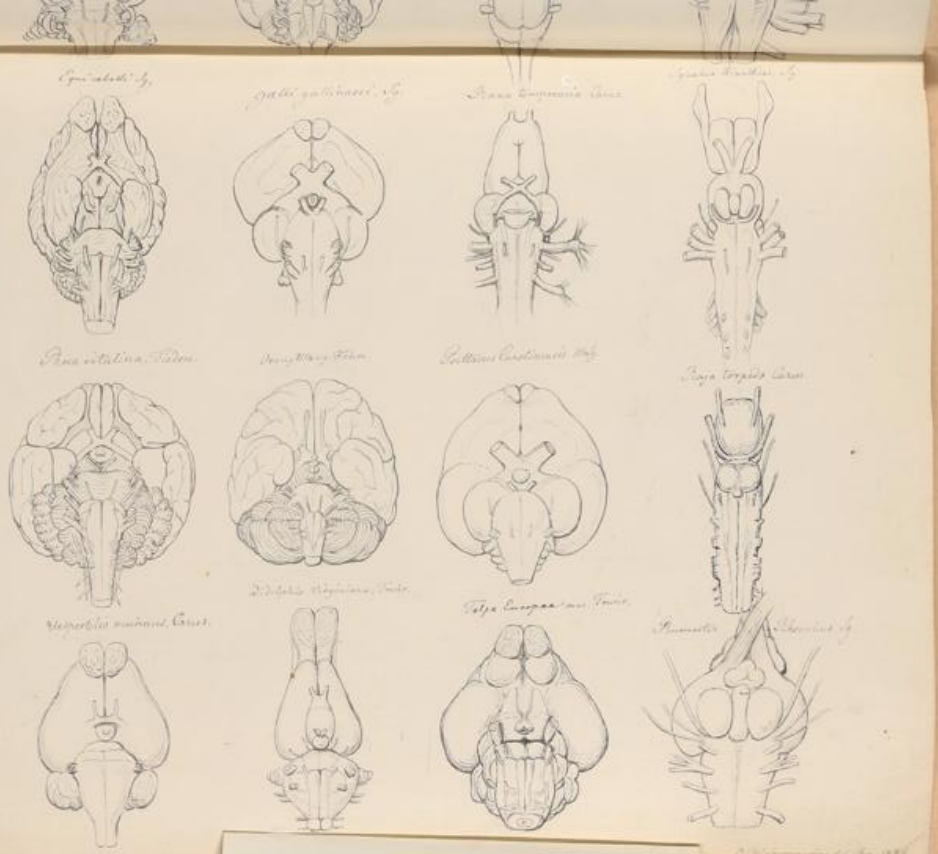


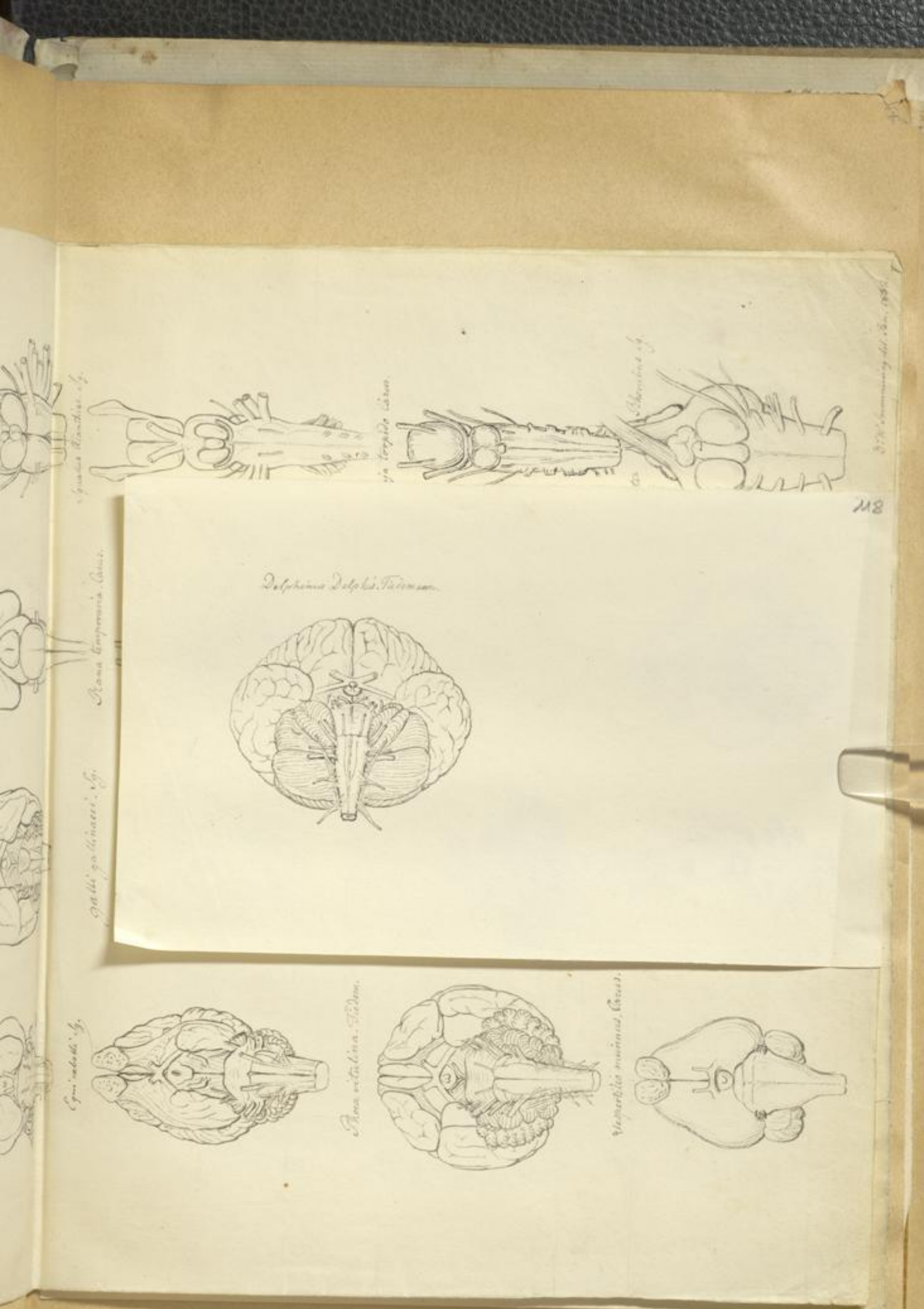


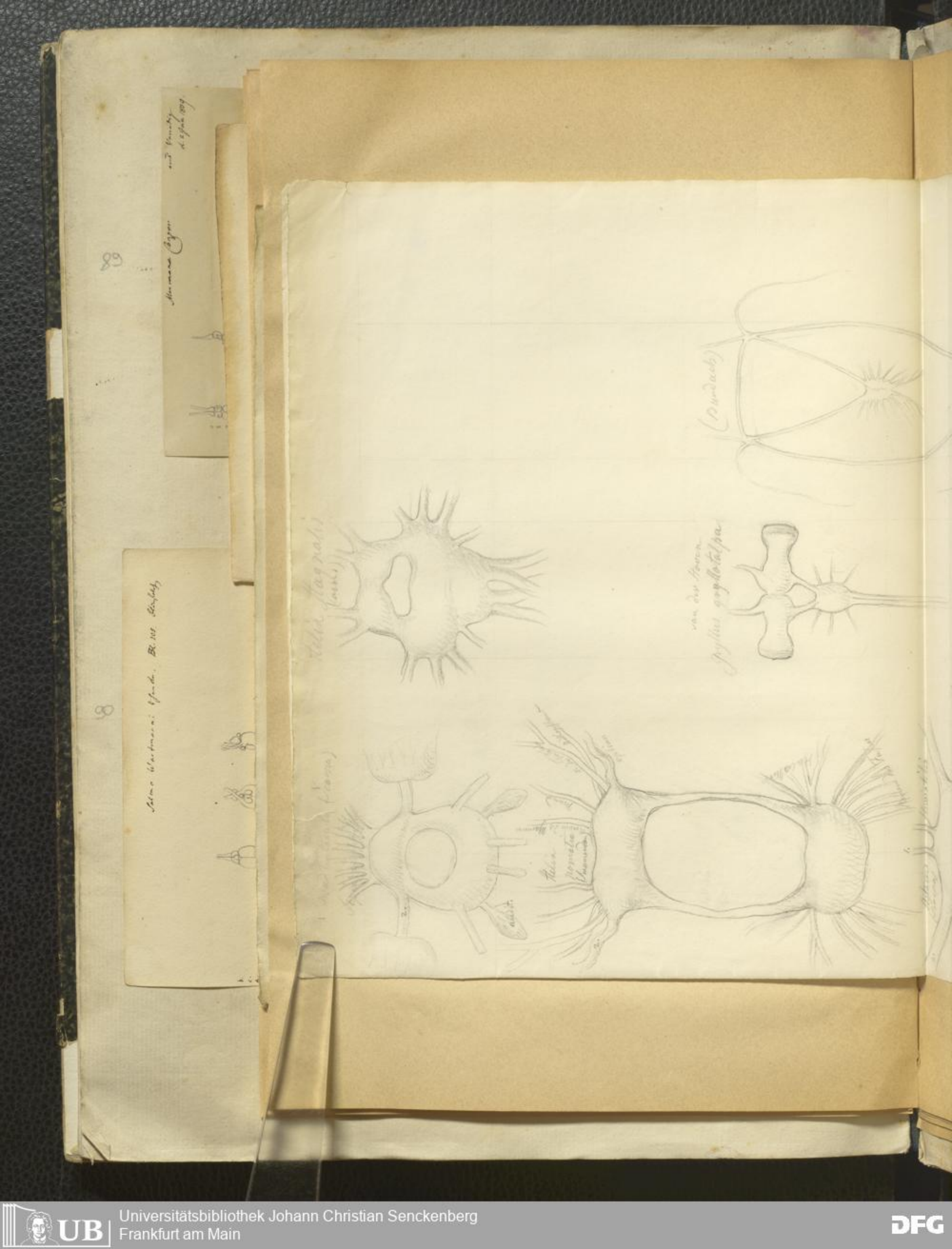


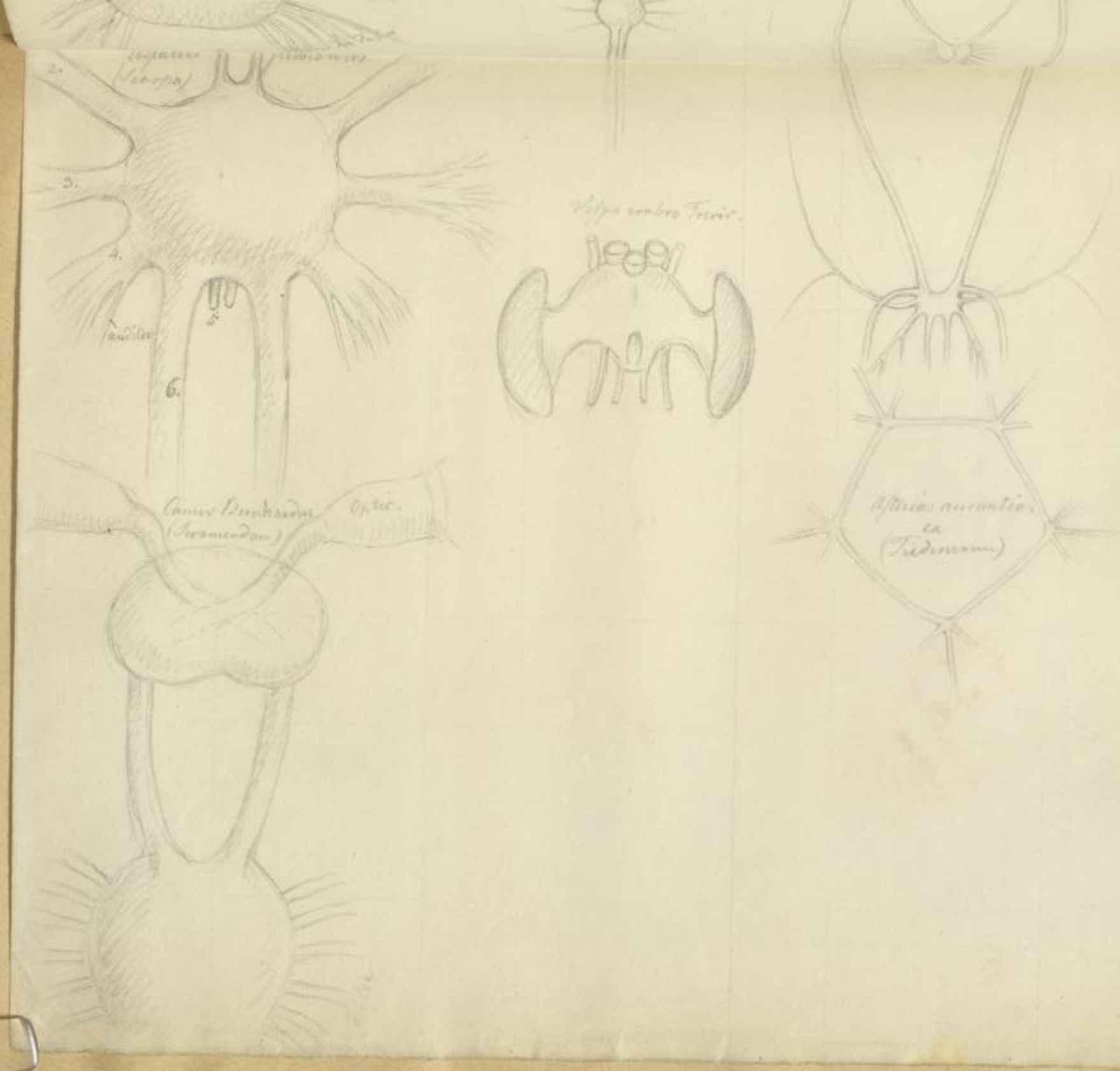

Tab. XVI
Vier „adulte" Spätzchen
Testudo Mydas Linn.
Cyprinus carpio Sy.
Canis mosch. Sy.
Pastor. Cuv.
Cuculus Cuanus Vieill.
Murena anguilla. Cuv.
Lepus Sy.
Lemur Mungos Pall.
Coluber natrix Linn.
Gadus Morrhua Sy.

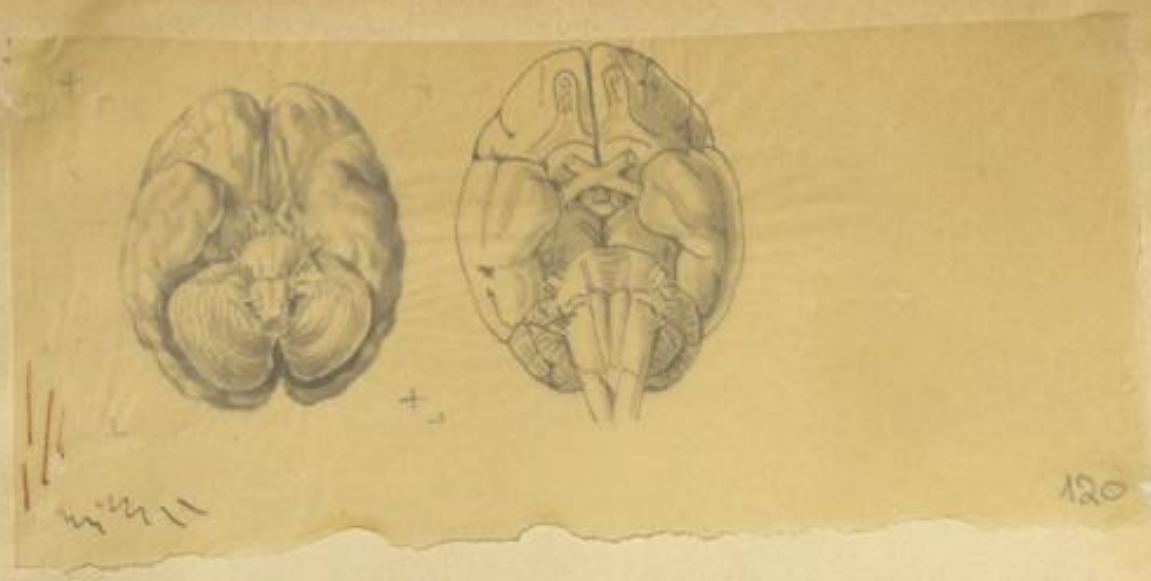












120

121

122

123

Lamiotherium
Wolf del.

124

125

Ectypon cavitatis cranii Myrmecophagæ jubatæ

Wolf. del.

Fig. 4. Leonis.

Fig. 5. Tigridis.

Felis bubo. W. Lyd. nat.

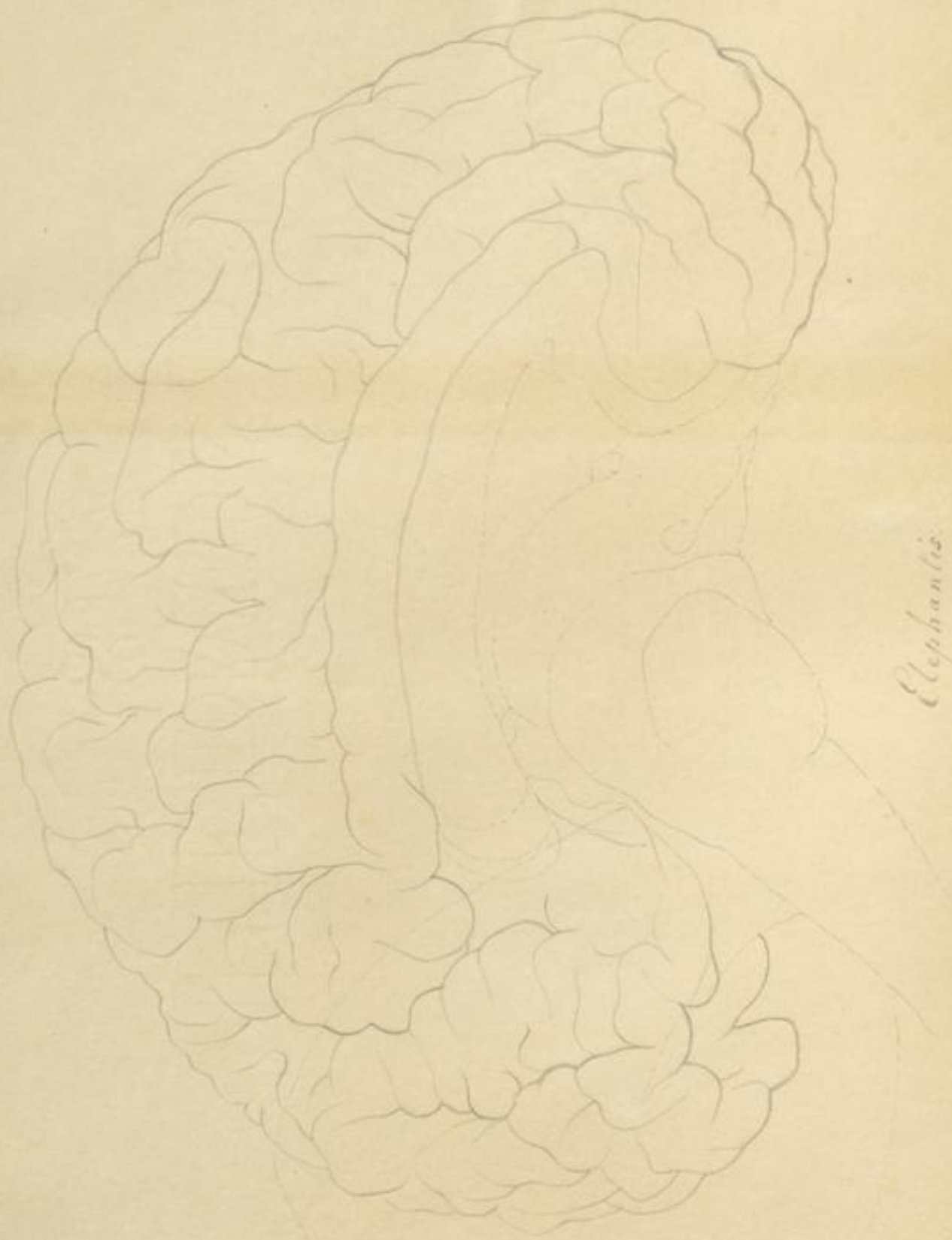
127

Gall. Pl. XXXIII.

F. J. Känguruh.

128

Gall. Pl. XXXV.



Elephantis

Anthropomorphus pygmaeus
F. Merkel.

130

F. 2. Orang-Utang.

131

130

Gall. Pl. XXXII.

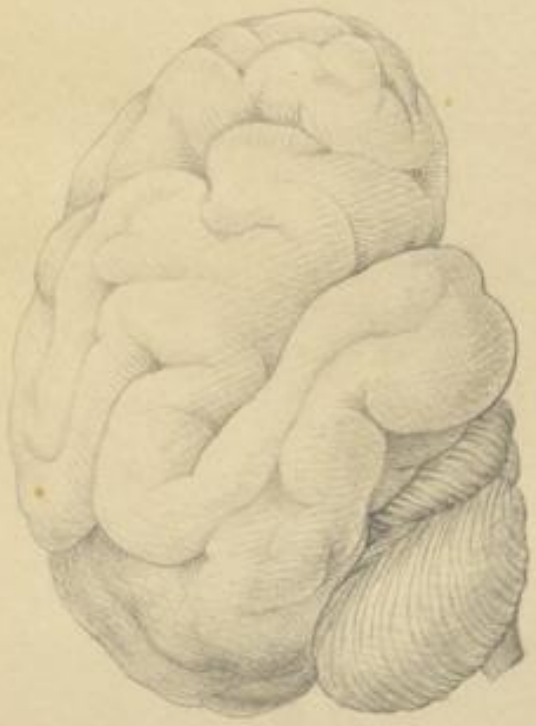
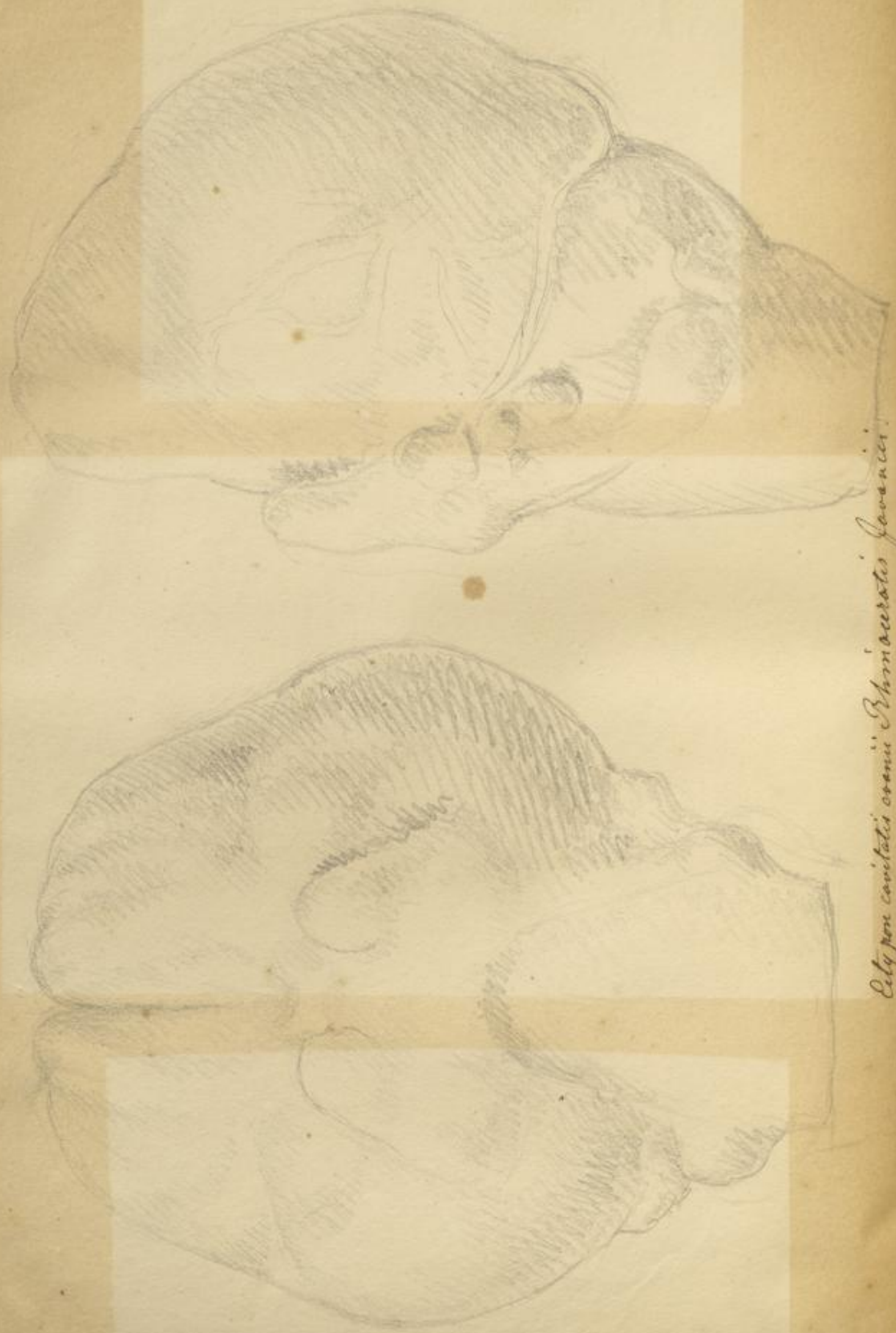


Fig. 2. Orang-Utang.

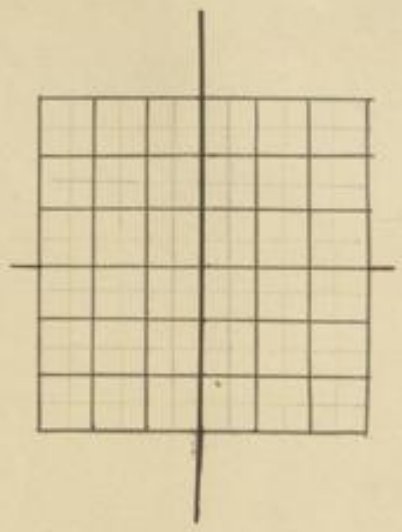
Fig. 3. Orang-Utang.

131



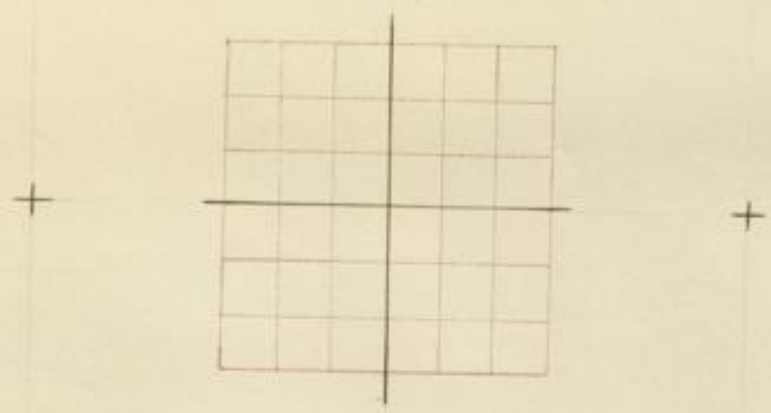
Elytron cavitatis oculi Rhinoceroti Javanici.

Oben.



133

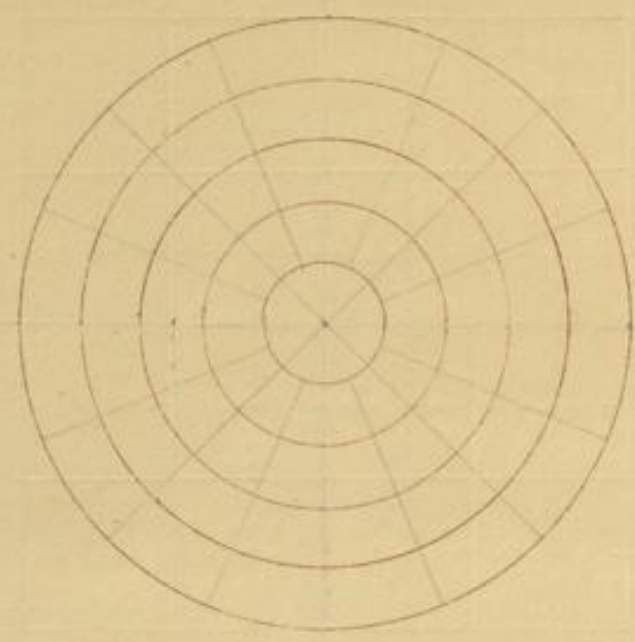
Oben.



134

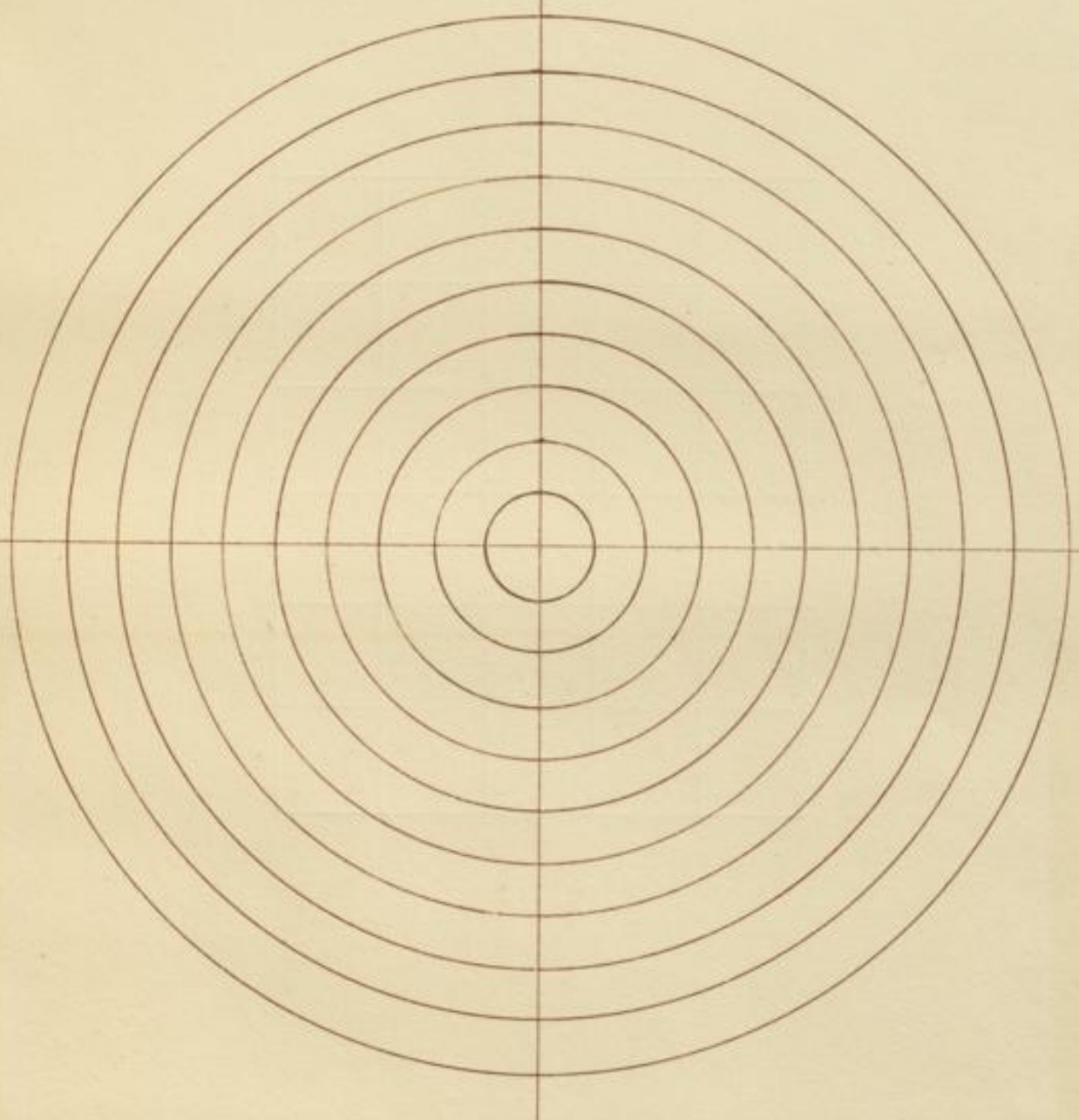
135

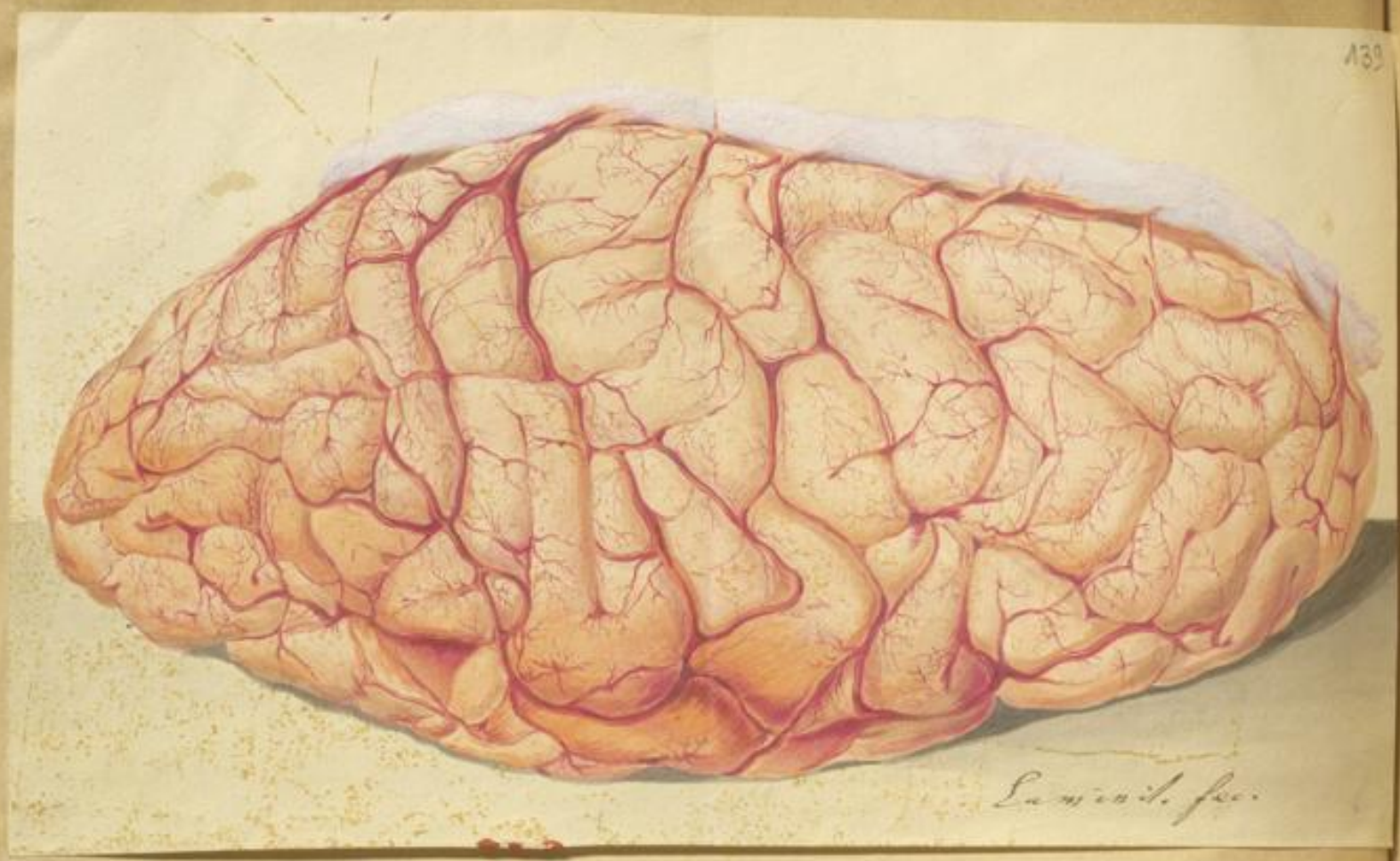
Lange des menschl. Gehirnes nach der tab. basis encaeph. und Dalton quatuor tabulae encephali.

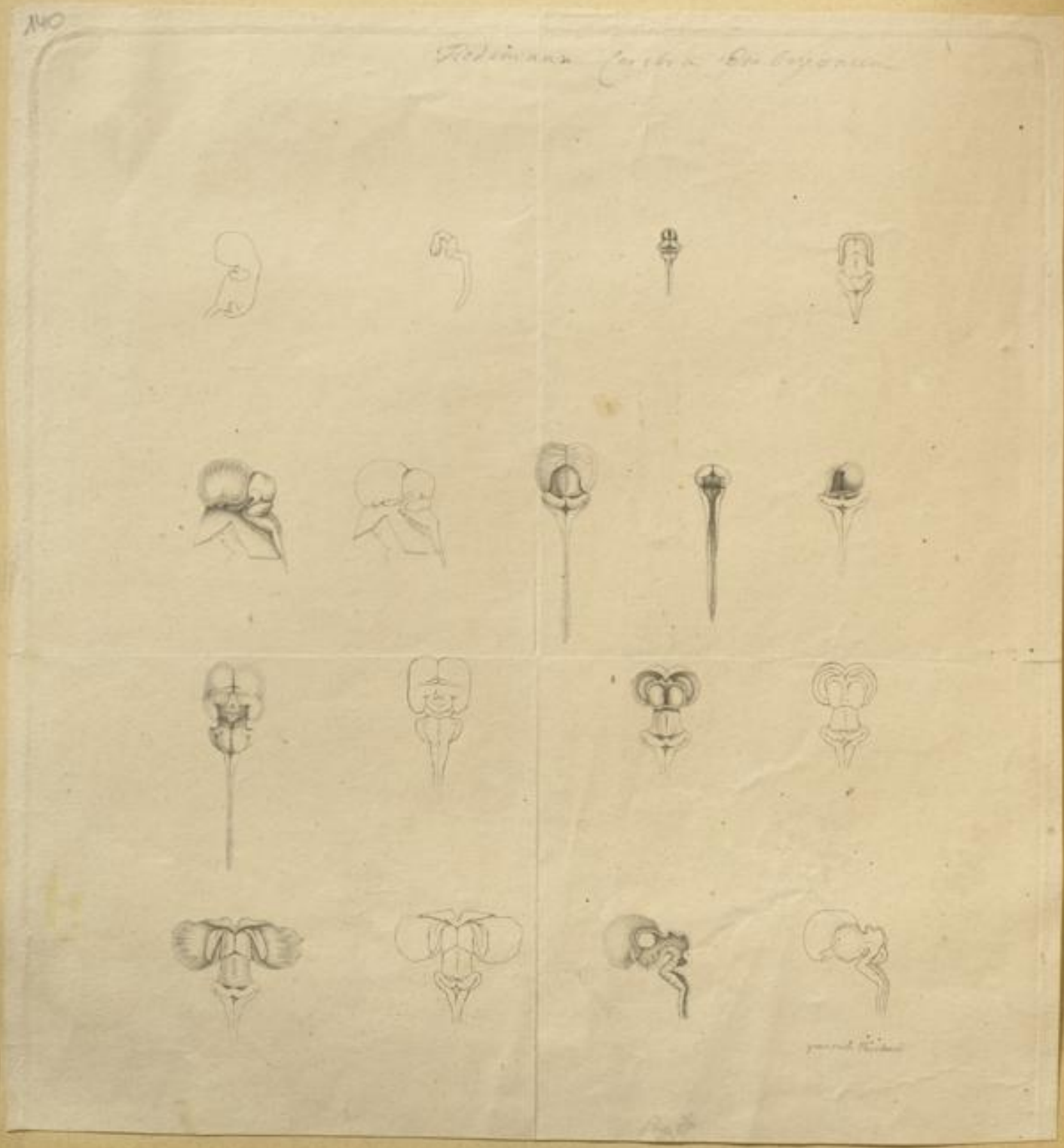


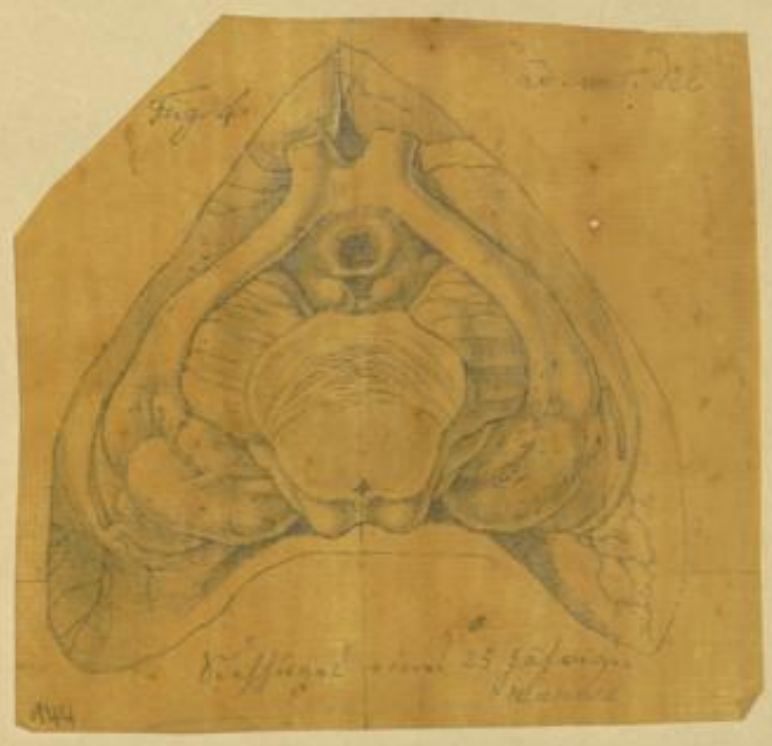
136

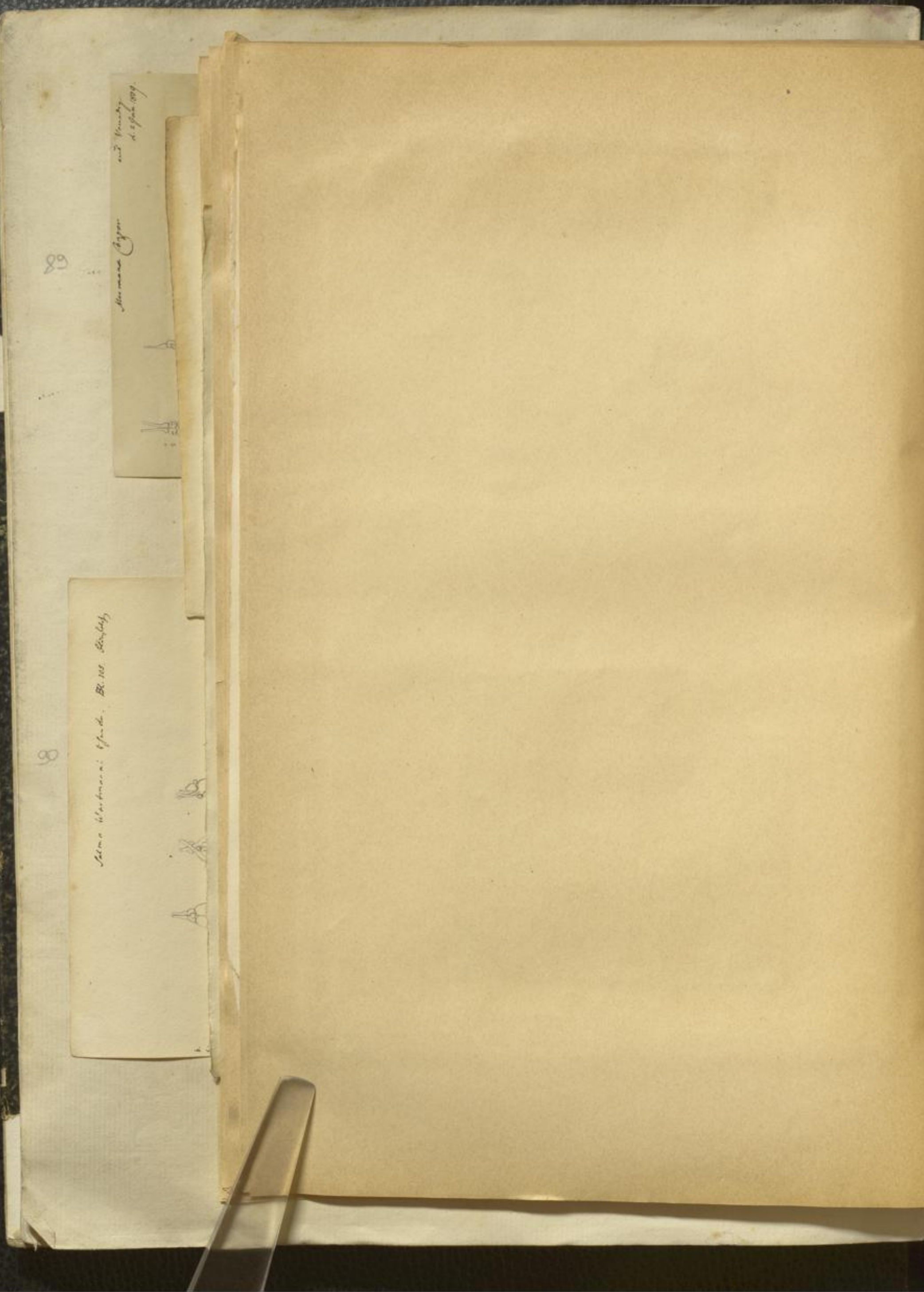
137









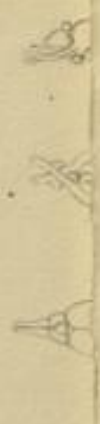


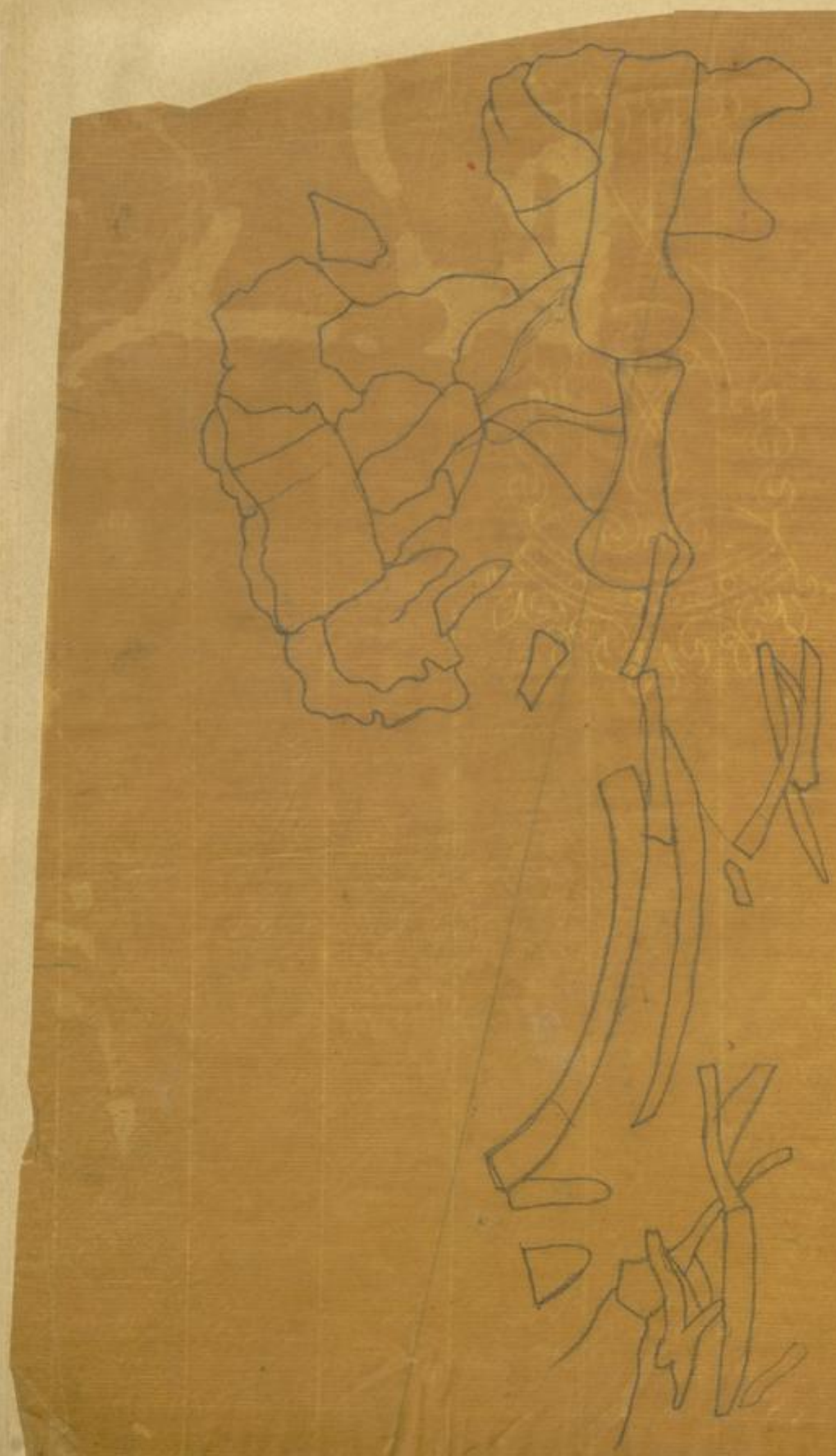
89

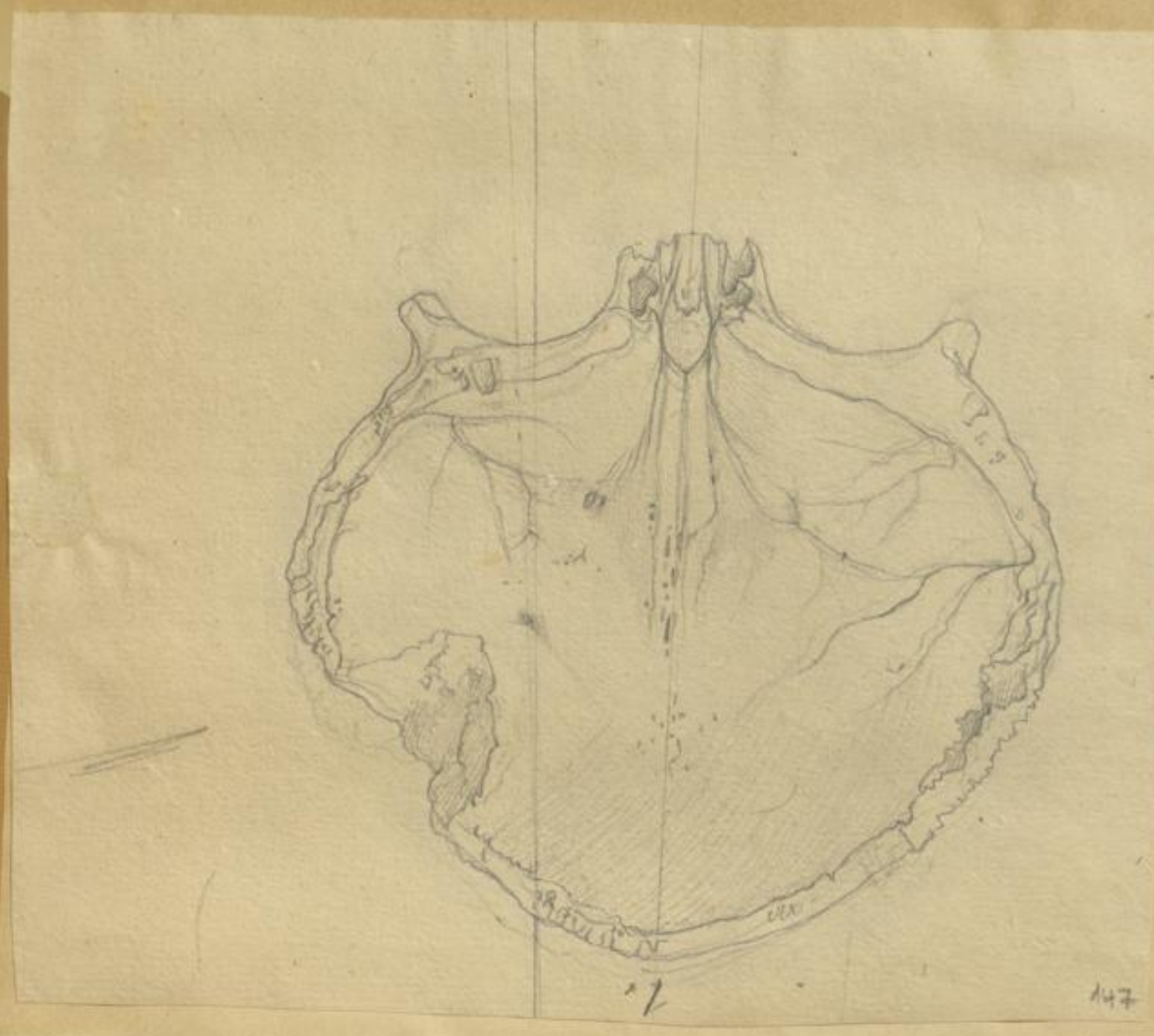
Hermann Eggers
aus Vorstadt
d. 5 Juli 1849.

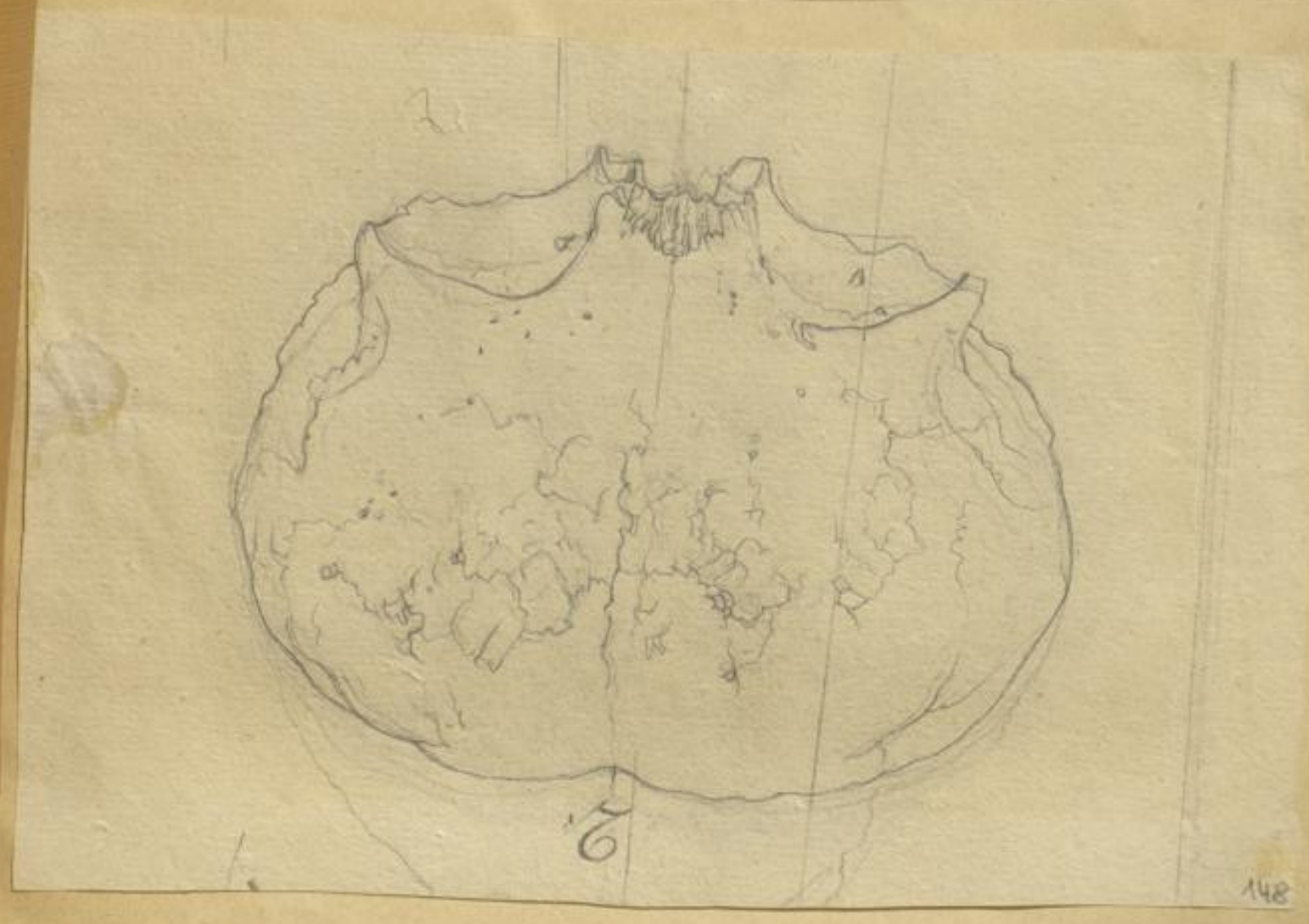
88

Selma Hartmann Frankfurt a/M. 1849 Lebensjahr










177


178


179

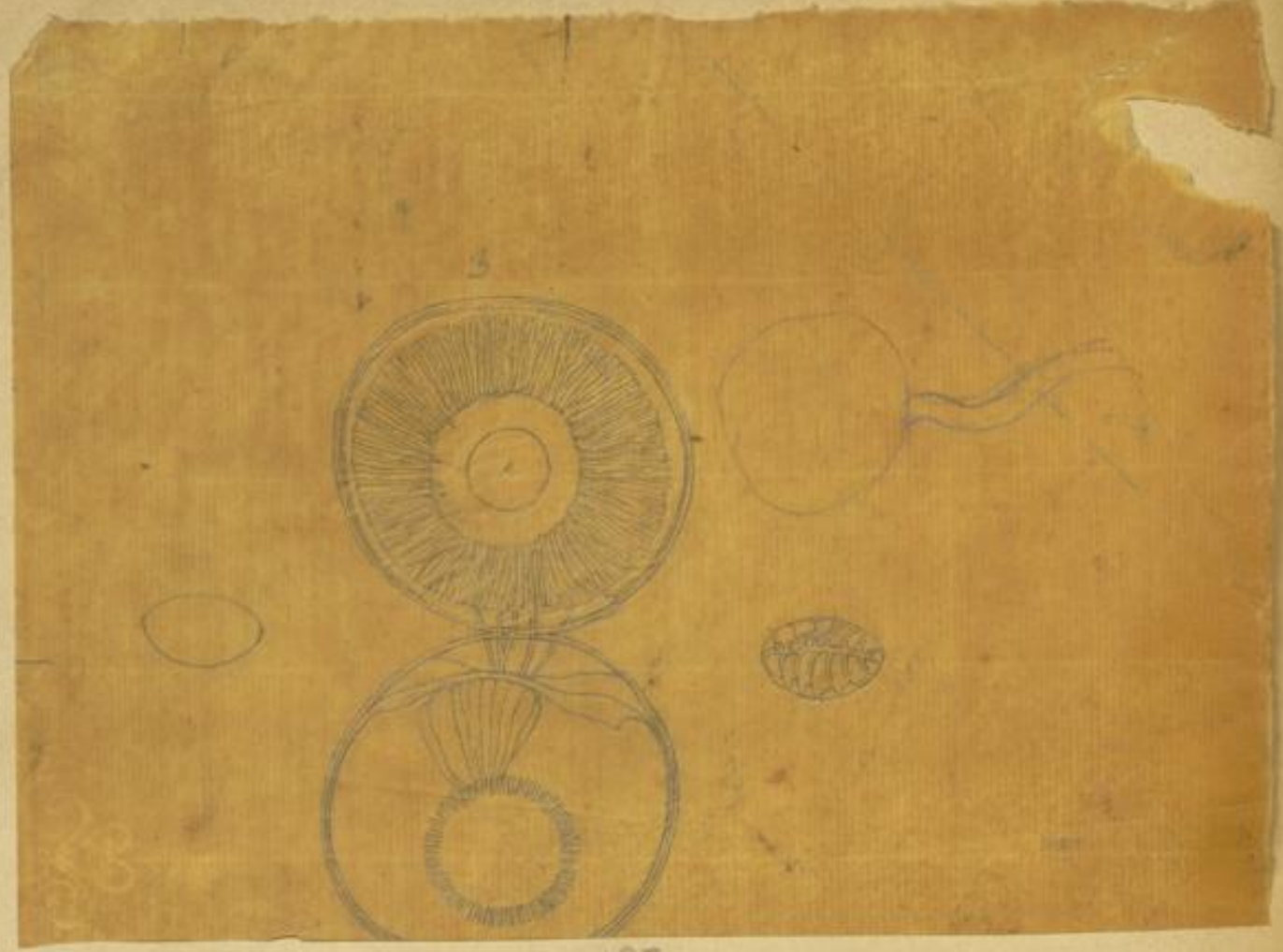

180


181


182

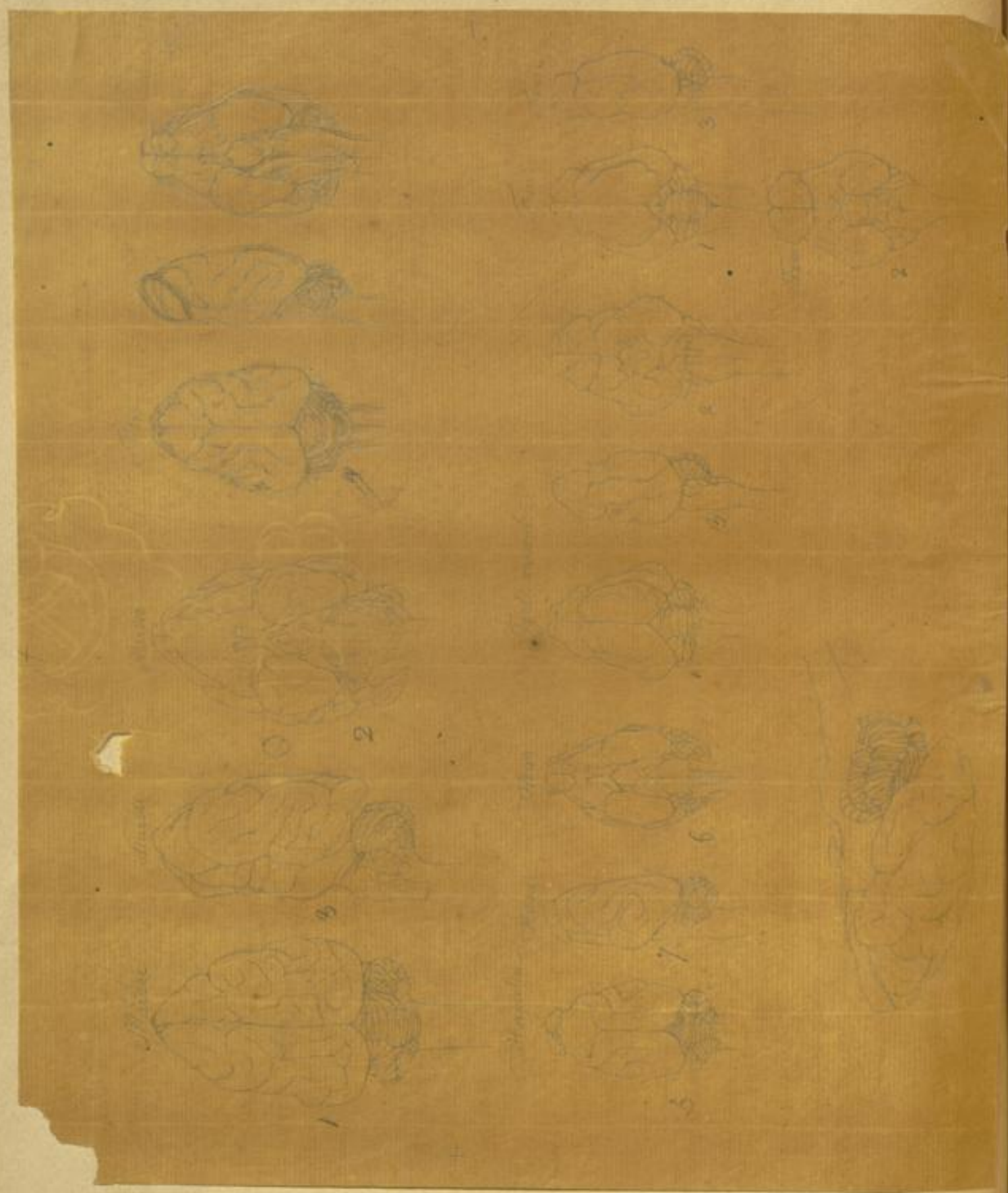

183

184

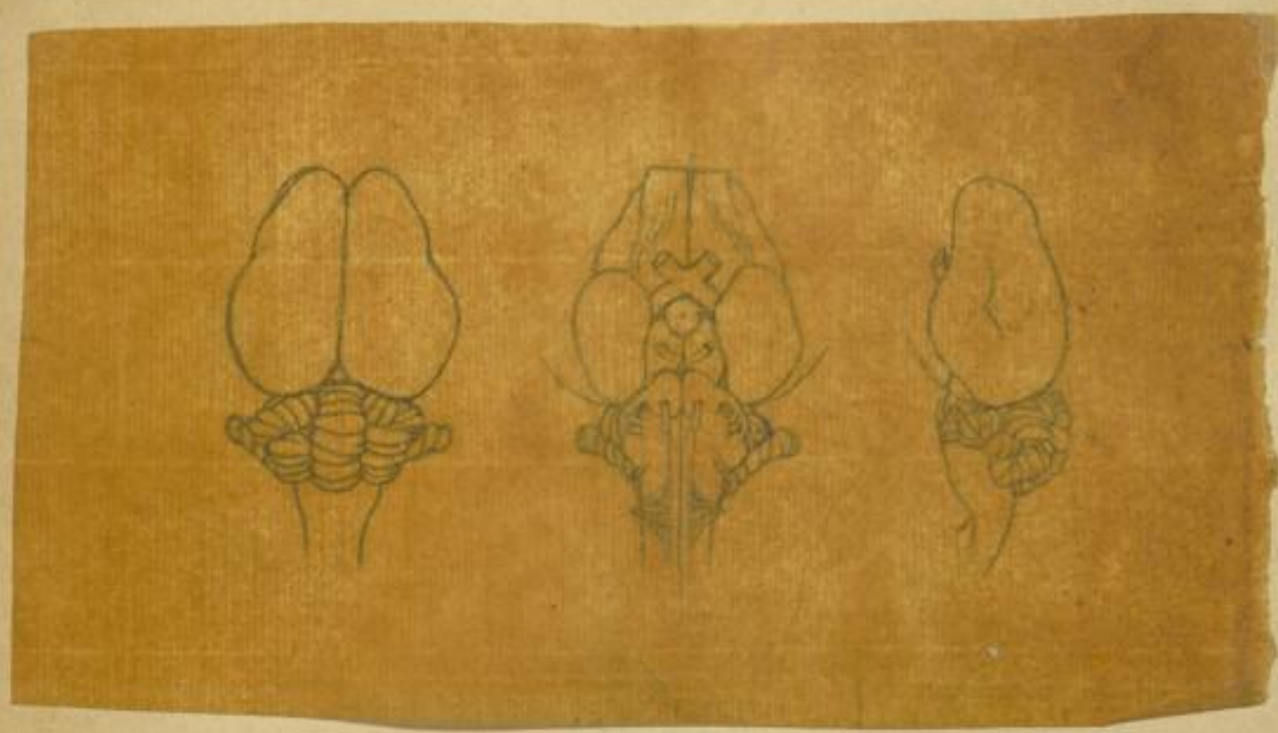


185

186.



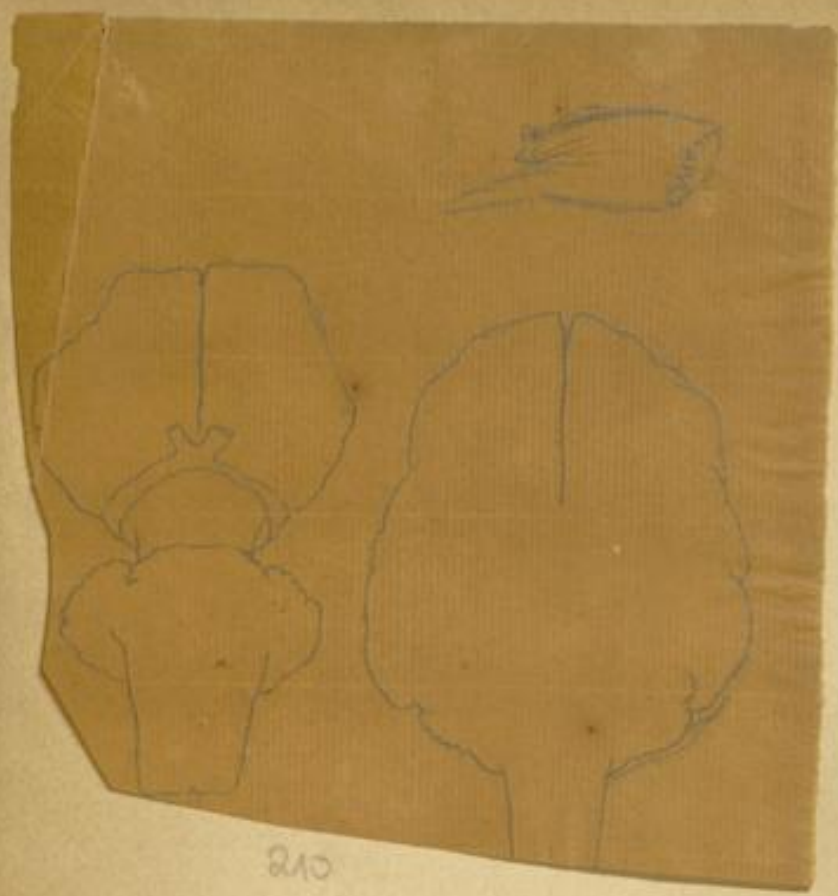
189



190

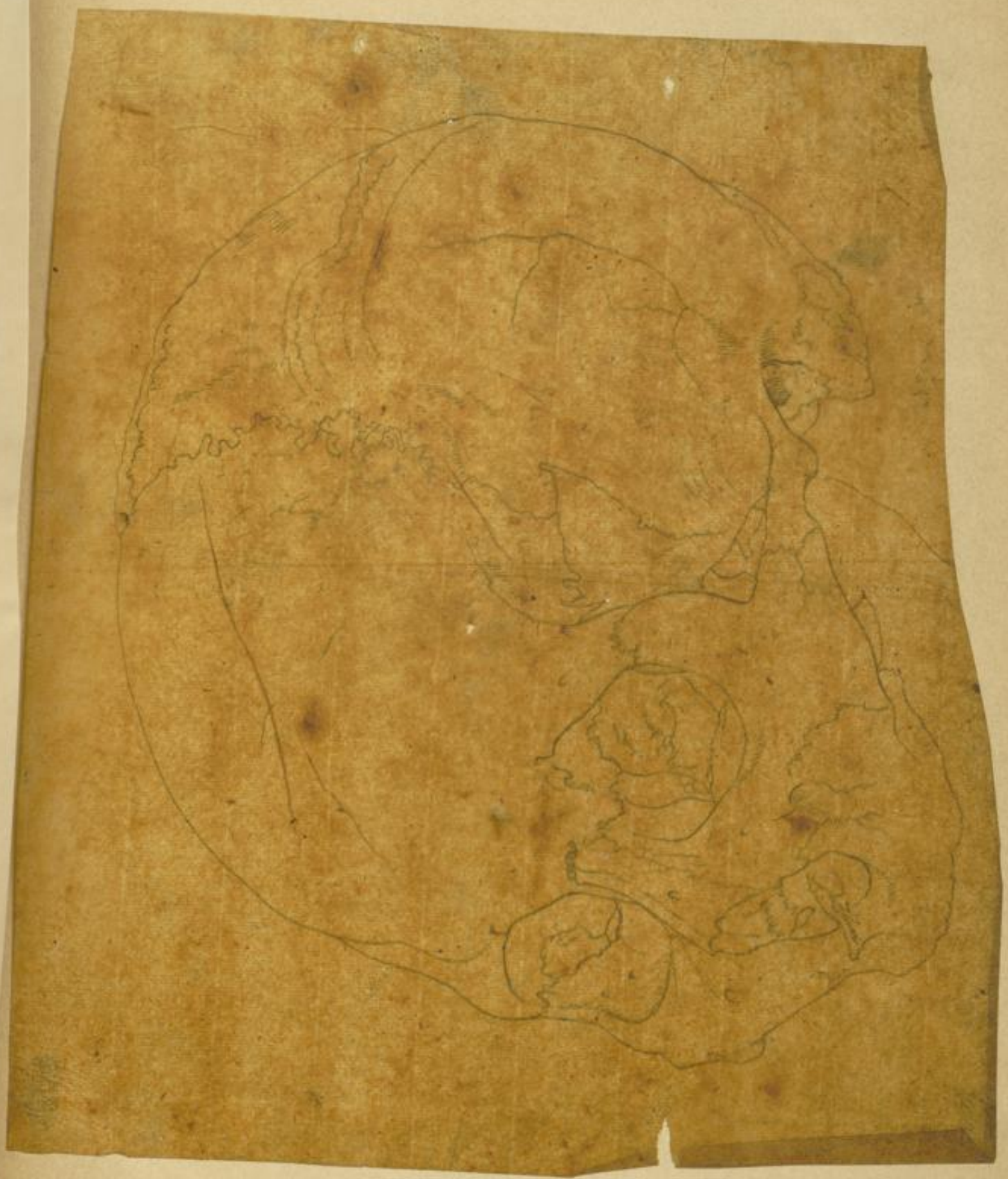
191

192



210

211



89

Alexander Cygnæus
aus Finnland
d. 5 Apr. 1809

90

Salma Hartmanni Effusio. Bl. 108. Stirnschädel

213

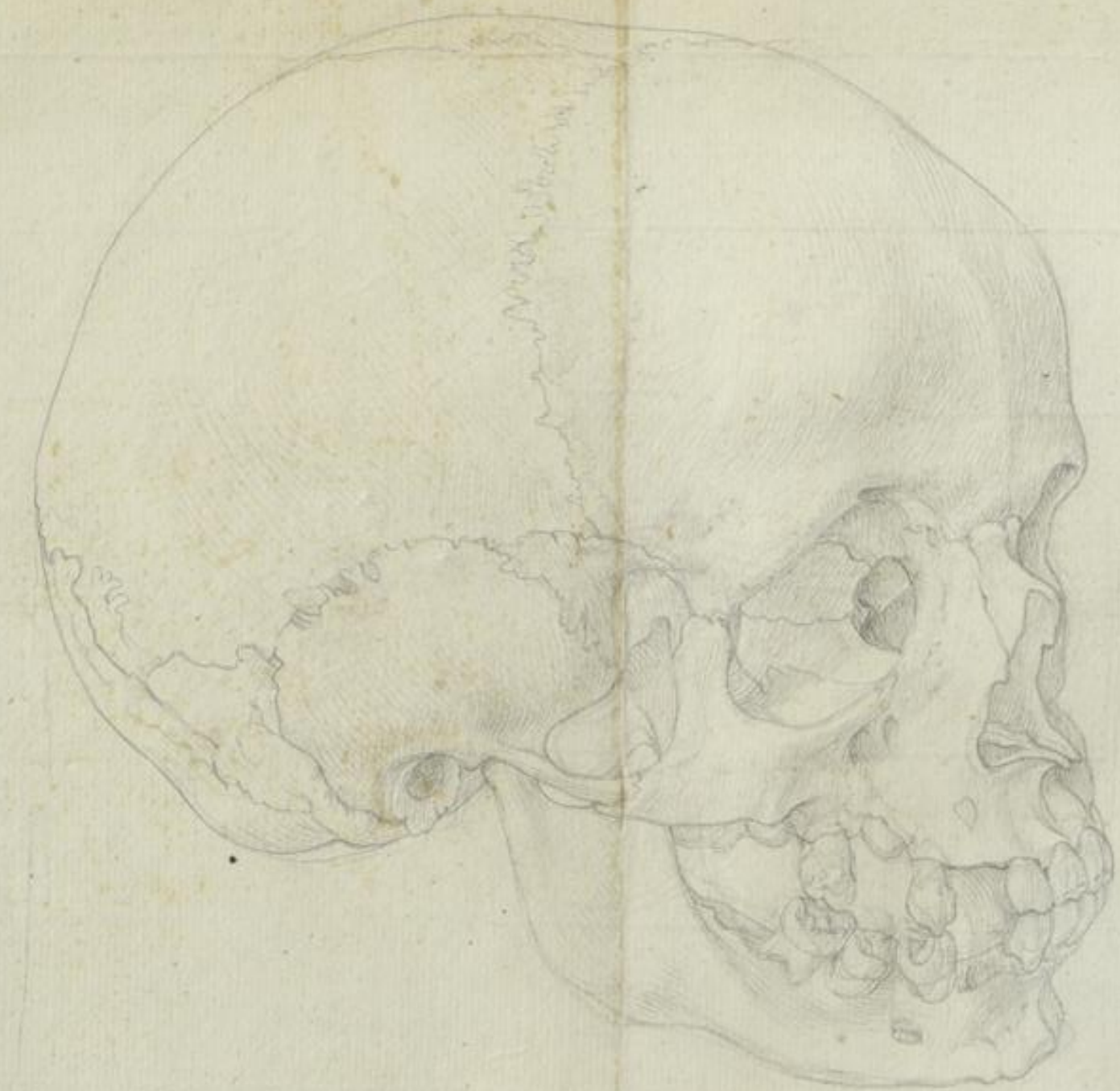
214

89

Numeri Egyptii

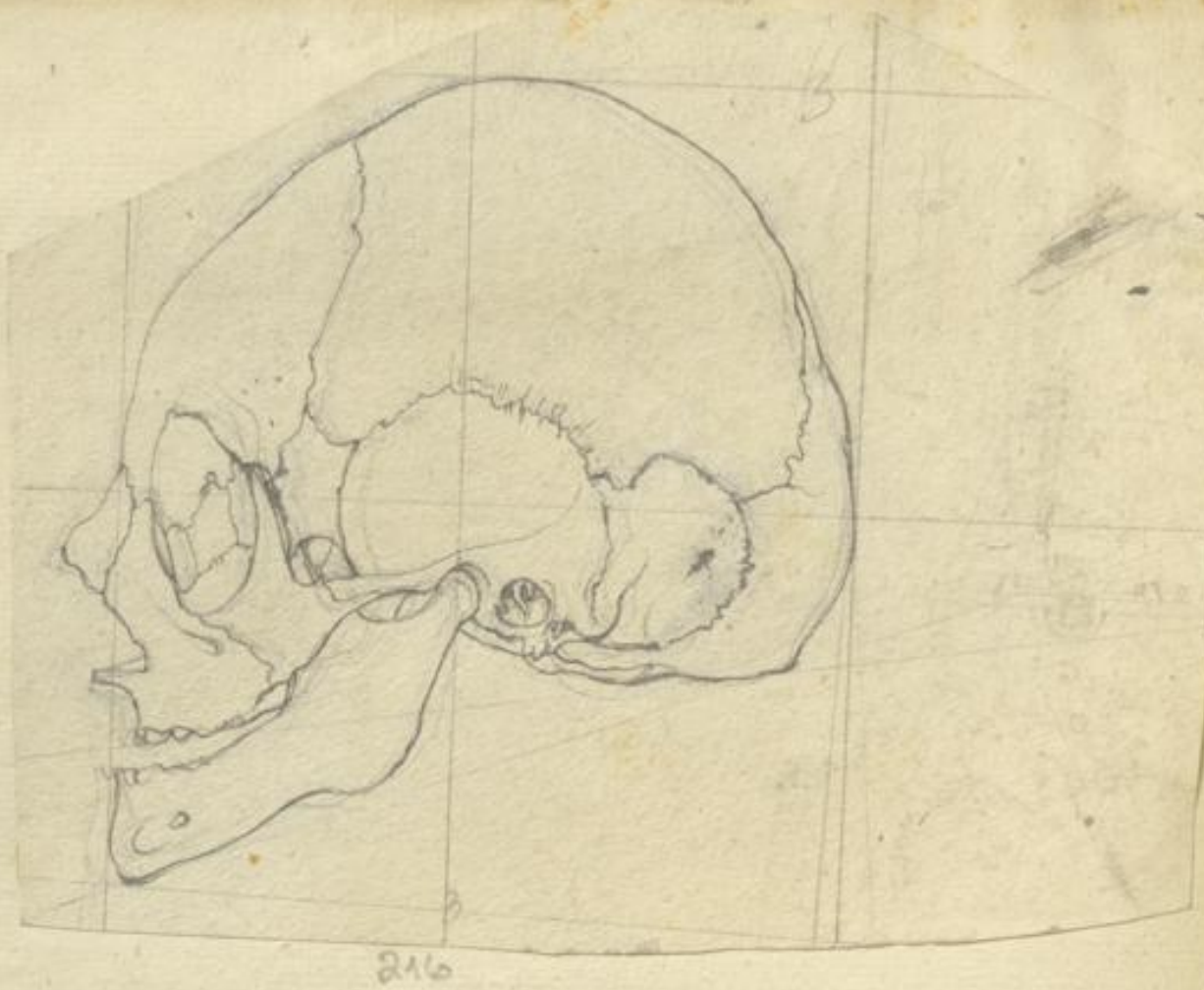
98

Adam Wartmann Ufenb. Bl. 108. Rechnung



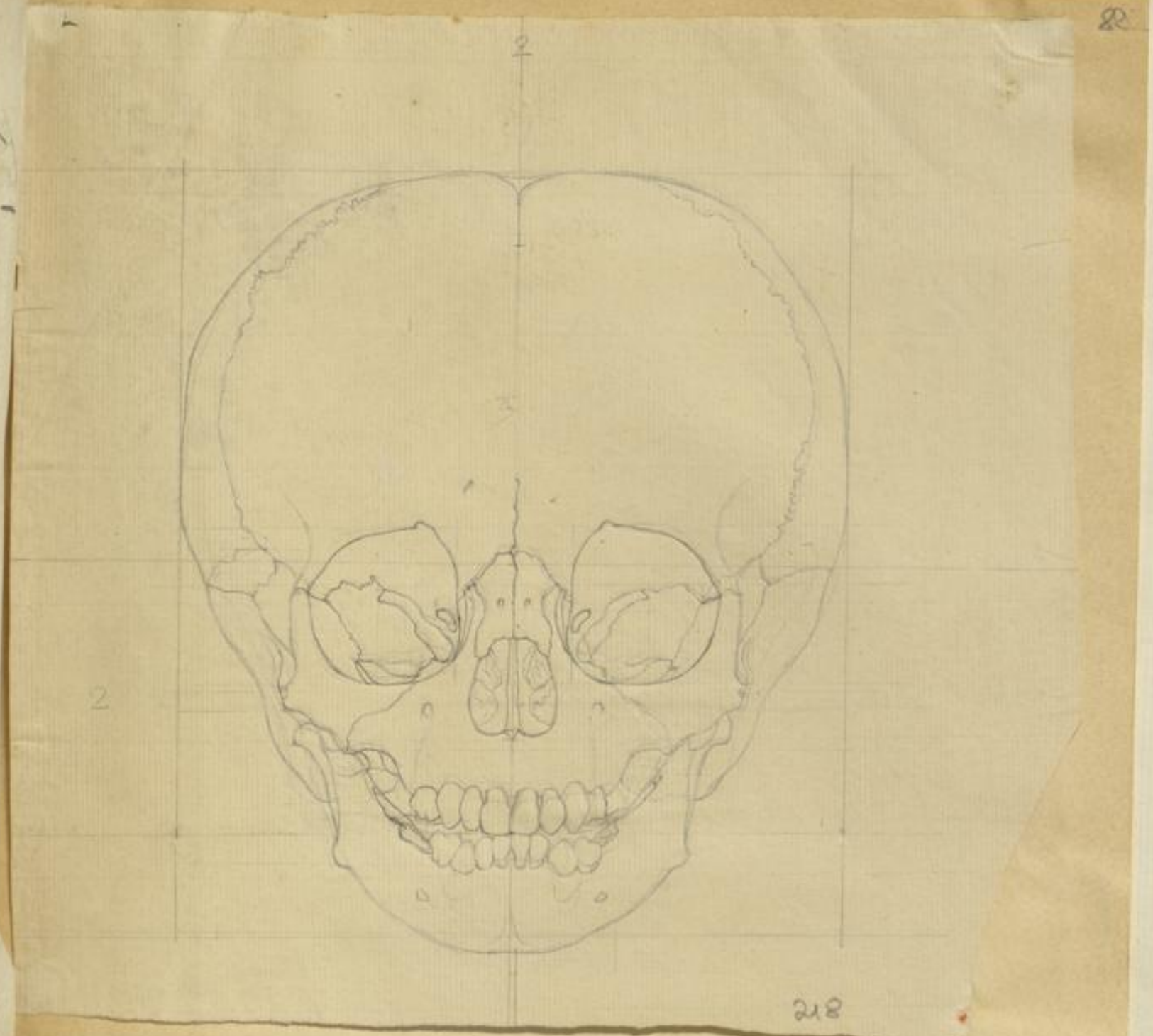
Ch. Kouck del.

Weiblicher Cretin aus Salzburg.

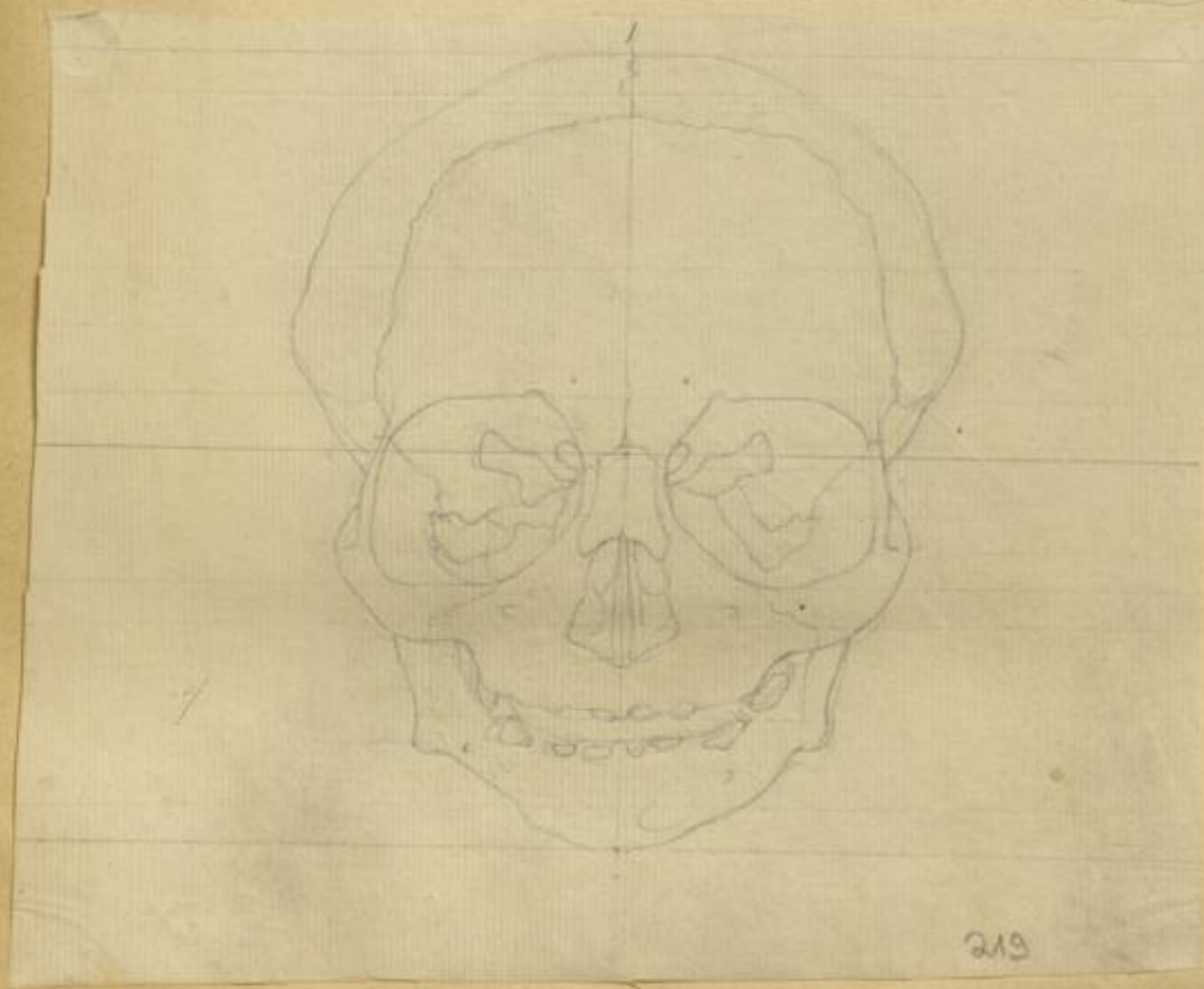


216

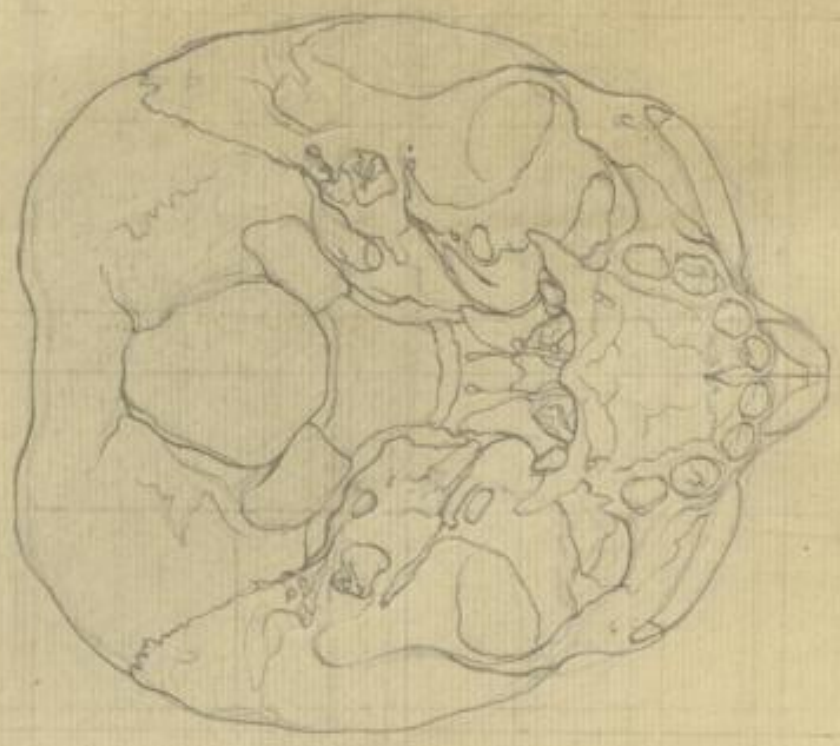
217



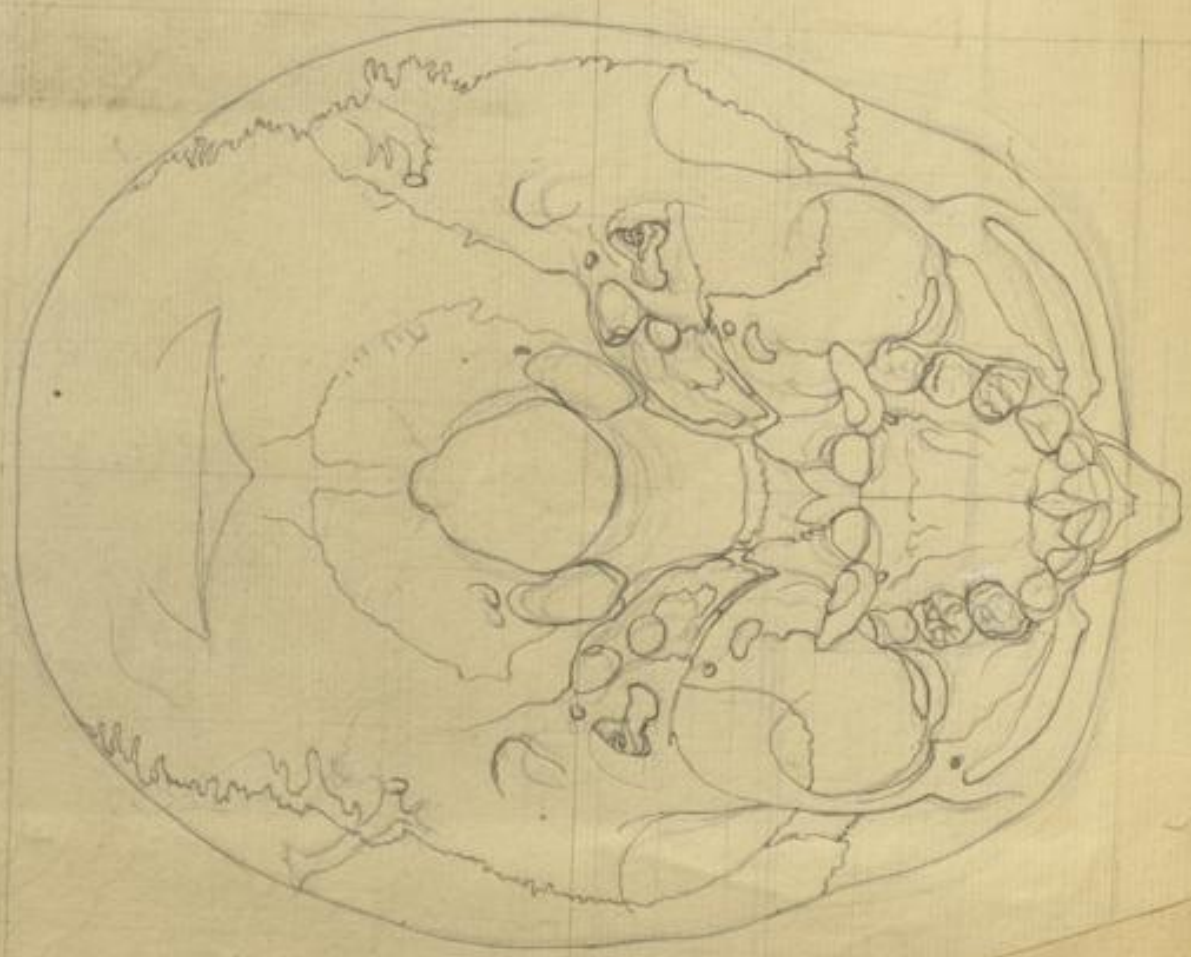
218



219



220



9

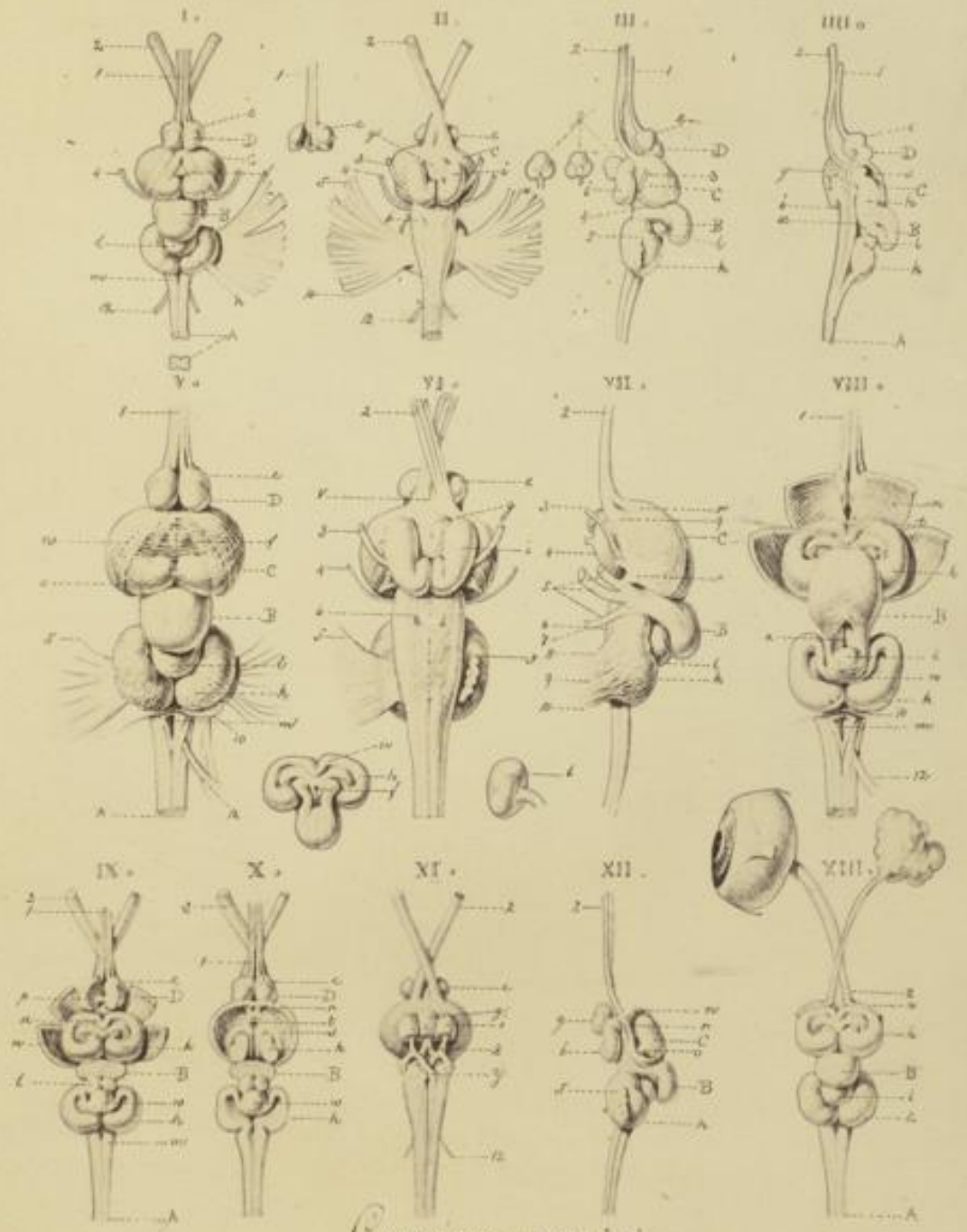
221

S. Th. v. Soemmerring Encephali Pueri trium annorum Tabula

Mandel Photogr. 282 1863

S. Th. v. Soemmerring Encephali Pueri trium annorum Tabula

Mandel photog. 223 1862



Cyprinus carpio.