

Taf. XXIX. Muskeln und Nerven der Beugeseite des Unterschenkels und des Fusses. Die oberflächlichen Muskeln sind am Ursprung od. am Ansatz abgeschnitten.

Pubisch. tib.—Ansatz des. Pubo- ischio-tibialis.	Fl. prof. br.—Flexores digitorum profundi breves.
Fem. fib.—Femoro-fibularis.	Phal.—Phalangeales.
Fl. subl.—Flexor digitorum sublimis longus.	tib.—N. tibialis.
Cap. fem.—Caput femorale.	{ med.—{medialis.
„ fib.— „ fibulare.	{ lad. — {lateralis.
„ fib-tars. „ fibulo-tarsale.	cut. fib.—N. cutaneus cruris fibularis.
Abd. V.—Abductor digiti quinti.	cut. tib.—N. „ tibialis.
Fl. prof.—Flexor digitorum pro- fundus longus.	tib. intermed.—N. tibialis interme- dius.
Pronat.—Pronator tibiae.	tib. dors.—N. tibialis dorsalis.
Fl. subl. br.—Flexores digitorum sublimes breves.	m. ■ —Muskelaeste.

Taf. XXX. Muskeln der dorsalen Seite des Unterschenkels und Fusses.

Ext. fem.—Extensor femoris biceps.	Abd. hall.—Abductor et extensor hallucis.
Il. fib.—Ileo-fibularis.	Ext. l.—Extensor digitorum longus.
Fem. fib.—Femoro-fibularis.	Ext'—der abgespaltene Zipfel des- selben.
Tib.—Tibialis.	Peron.—Peroneus.
1. und 2.—die grössere und kleinere Portion.	

Taf. XXXI.

A. Tief liegende Muskeln des Fussrückens und die dorsalen Nerven des Unterschenkels.

Abd. hall.—Abductor et Extensor hallucis.	Extt. br.—Extensores digitorum breves.
--	---

saph.—N. saphenus.	{ prof. { profundus.
tib. dors.—N. tibialis dorsalis.	{ superf. { superficialis.
peron.—N. peroneus.	

B. Ventrale Fläche des Gehirns mit den Wurzeln der Hirnnerven I.-X.

Taf. XXXII.

- A. Dorsale Ansicht von Orbita.
B. Ventrale Ansicht von Orbita.

Taf. XXXIII. Schematische Darstellung der wichtigen Hirnnervenzweige.

- A. Dorsale Fläche des Kopfes.
B. Ventrale „ „ „

■ bedeutet Muskel.
| Haut. od. Schleimhaut.

Zv. Occipitalnerv Fürbringer.
intest.—Intestinalis proprius.

Taf. XXXIV. Schematische Darstellung des Plexus brachialis.

■ Endigung im Muskel.
| „ in der Haut.
× Grenze der Brustwand.
2, 3, 4, 5, 6.—Rumpfnerven.
I, II, III, IV.—Ansaen.
a, b, c, d, e, f, g.—kleinere Ansaen.
lat. inf. vag.—N. lateralis inferior
vagi.
Subvert. Rect.—Subvertebral Rectus
Humphry.
st. hy. 1, 2, 3, 4, 5.—Zweige für d.
Sterno-hyoideus.
com.—Communicationsast.
lev. scap.—N. levator scapulae.
musc. cut.—N. musculo-cutaneus.

supracl. sup.—N. supraclavicularis
superior.
supracl. inf.—N. supraclavicularis
inferior.
serr.—N. serratus.
supra cor.—N. supracoracoideus.
Brach. long. sup.—N. brachialis
longus superior.
lat.—N. latissimus dorsi.
dors. scap.—N. dorsalis scapulae.
axill.—N. axillaris.
procor. hum.—N. procoraco-humeralis
rad. sup.—N. radialis superior.
cut. br. l.—N. cutaneus brachii late-
ralis.

pect.—N. pectoralis.	hum. rad.—N. humero-radialis.
subscap.—N. subscapularis.	rad. inf.—N. radialis inf.
cor. br.—N. coraco-brachialis.	cut. br. m.—N. cutaneus brachii
Brach. long. inf.—Brachialis longus inferior.	medialis. a. axill., b. ventralis, c. dorsalis.

Taf. XXXV. Nerven an der Aussenseite des Schultergürtels und der freien Extremität.

supracl.—Nervus supraclavicularis.	com. inf.—Nervus communicans inferior.
axill.—N. axillaris.	dors. ma. ul.—N. dorsalis manus ulnaris.
supracor.—N. supracoracoideus.	dors. ma. intermed.—N. dorsalis manus intermedius.
rad. sup.—N. radialis superior.	dors. ma. rad.—N. dorsalis manus radialis.
„ inf.—N. radialis inferior.	Plex.—Plexus antibrachialis.
cut. br. l.—N. cutaneus brachii lateralis.	
pect.—N. pectoralis.	
com. sup.—N. communicans superior des Medianus.	

Ueber die mit Anfangsbuchstaben bezeichneten Muskelnamen vergleiche Taf. XXV.

Taf. XXXVI. Schematische Darstellung der Nerven der hinteren Extremität.

Sacr. Sacralwirbel.	Pl. sac.—Plexus sacralis.
x Grenze des Beckenraumes.	isch. + ileo-fem.—N. ischiofemoralis und ileo-femoralis.
Pl. lomb.—Plexus lumbalis.	peron.—N. peroneus.
Praevert.—Zweig für die praevertebrale Musculatur.	tib. com.—N. tibialis communis.
Abdom.—Zweige für die abdominale Musculatur.	cut. med.—N. cutaneus femoris medialis.
fem.—N. femoralis.	pub. isch. fem.—N. pubo-ischio-femoralis.
{ brv. (Ramus brevis.	pub. isch. tib. + isch. fl.—N. pubo-ischio-tibialis und ischio-flexorius.
{ long. („ longus.	
obt.—N. obturatorius.	

caud-fem.—N. caudali-femoralis.	sacro-caud.—N. sacro-caudalis.
caud-pub. isch.—N. caudali-pubo-ischiadicus.	isch-caud.—N. ischio-caudalis.

Taf. XXXVII.

- A. Ventrale Ansicht des Herzens.
- B. Dorsale Ansicht des Herzens.

Taf. XXXVIII.

- A. Das Herz ist in der frontalen Ebene gespalten und der Bulbus an der dorsalen Wand aufgeschnitten. Behufs Abzeichnens ist die linksventrale Hälfte der Bulbuswand nach rechts ventral umgeschlagen.
 - B. Querschnitt des Truncus arteriosus durch das craniale Drittel.
 - C. Der gleiche durch das caudale Drittel.
- Die römischen Ziffern bezeichnen die betreffenden Arterienbögen.

Taf. XXXIX. Schematische Darstellung der vier Arterienbögen.

I. II. III. IV.—Arterienbögen.	pulm.—Arteria pulmonalis.
car.—Carotis.	dors.—Arteria dorsalis scapulae.
ext.—externa.	supraclav.—Arteria supraclavicularis.
int.—interna.	trach.—Arteria trachealis.
com.—Ramus communicans.	Ring.—Die Ringbildung des ersten Arterienbogens.
branch.—Ramus branchialis.	Trap.—M. trapezius.
phary.—Arteria pharyngea.	Procor.—Procoracoideum.
vert.— „ vertebralis.	
Duct. B.—Ramus communicans des vierten Arterienbogens, Ductus Botalli.	

Taf. XL.

- A. Anordnung der vier Arterienbögen nebst Verlauf und Verzweigung der Carotis externa. Ventrale Fläche des Halses.

Gl. thyr.—Glandula thyreoides.	Dors. trach.—Dorso-trachealis.
St. hy.—Sterno-hyoideus.	I. II. III. IV.—Arterienbogen.
Cerat. hy.—Cerato hyoideus externus.	car. ext.—Carotis externa.
K. B. II.—Der zweite Kiemenbogen.	branch.—Ramus branchialis.
Levat. II.—Levator arcus secundi.	m ¹ , m ² .—RR. musculares.
„ III. IV.—Levator arcus tertii et quarti.	thyr.—R. thyreoides.
	ling.—R. lingualis.
	hy.—R. hyoideus.

B. Anordnung der vier Arterienbogen nebst Verlauf und Verzweigung der Carotis interna. Ventrale Fläche des Halses.

Z.B. Zungenbeinbogen ist am dorsalen Abschnitt entzwei geschnitten und das Munddach freigelegt. Spalte zwischen dem Pterygoideum und der Gehörkapsel.

Car. int.—Carotis interna.	temp.—A. temporalis.
cereb.—A. cerebialis.	Dors. laryng.—Dorsolaryngeus.

Die übrigen Bezeichnungen sind dieselben wie bei der vorhergehenden Figur.

Taf. XLI. Muskeln und Arterien des Kopfes. Dorsale Ansicht.

Bulb. ocul.—Bulbus oculi.	phary.—A. pharyngea.
Temp.—Temporalis.	branch.—A. branchialis.
Masset.—Masseter.	cut. lat.—A. cutanea lateralis.
Digastr.—Digastricus.	cut. dors.—A. cutanea dorsalis.
Trap.—Trapezius.	phary'—R. pharyngeus.
Dors.—Dorsalis scapulae.	tymp.—R. tympanicus.
Levat.—Levator „	max.—A. maxillaris.
Rück. M.—mediale Rückenmuskulatur.	vert.—A. vertebralis.
Thym.—Thymus.	temp.—A. temporalis.
vord. H.—Vorderhirn.	orb.—A. orbitalis.
C. bigem.—Corpus bigeminum.	m. temp.—A. muscularis temporalis.
Raut. H.—Rautenhirn.	cut. temp.—A. cutanea „
II. Der zweite Arterienbogen.	cut. masset.—A. cutanea masseterica.
	m. masset.—A. muscularis „

alveol.—A. alveolaris.	post.—posterior.
lab.—A. labialis.	opt.—optica.
phary.—A. pharyngea.	mening.—meningea.
cereb.—A. cerebialis.	ophth.—ophthalmica.
ant. ventr.—anterior ventralis.	med. u. lat.—medialis und lateralis.
„ dors.— „ dorsalis.	

Taf. XLII.

A. Verlauf und Verzweigung der A. vertebralis.

Vert.—Wirbelknochen, (I-III)	dors.—R. dorsalis.
Canal. vert.—Canalis vertebralis.	sp.—R. spinalis.
Canal. sp.—Canalis arteriae spinalis.	phary.—A. pharyngea.
Vert.—A. vertebralis.	II.—Der zweite Arterienbogen.

B. A.A. vertebrales und abdominales.

Vert.—Wirbelsäule.	supra.—supracostalis.
vert.—A. vertebralis collateralis.	infra.—infracostalis.
ventr.—R. ventralis.	abdom.—A.A. abdominales.

Taf. XLIII. Verzweigung der Aorta. Der Bauchsitus nach links verschoben.

card.—R. cardiacus.	mes. post.—A.A. mesentericae posteriores.
gast. ant.—A. gastrica anterior.	ovid.—A.A. oviducuales.
gast. mes.—A. gastro-mesenterica.	sperm.—A.A. spermaticae.
mes. access.—A.A. mesentericae accessoriae.	vesic.—A. vesicalis.

Taf. XLIV. Verzweigung der A. gastro-mesenterica. (gast. mes.)

Die Dünndarmschlinge ist nach rechts verschoben.

mes. prim.—A. mesenterica prima.	hepat.—R. hepaticus.
mes. access.—A.A. mesentericae accessoriae.	pankr. duod.—R. pankreatico-duodenalis.
gast. post.—A. gastrica posterior.	

Taf. XLV. Verlauf und Verzweigung der Subclavia. Die Extremität ist nach rechts umgeschlagen.

Omo-hy.—Omo-hyoideus.	aus der A. pulmonalis.
St. hy.—Sterno-hyoideus.	serrat.—serrata.
Rect.—Rectus abdominis.	supracor.—supracoracoidea.
Pect.—Pectoralis.	circumfl. sc.—circumflexa scapulae.
Cor. brach.—Coraco-brachialis longus.	„ hum.— „ humeri.
Hum. rad.—Humero-radialis.	prof. br.—profunda brachii.
Cap. cor. ancon.—Caput coracoideum anconaei.	brach.—brachialis.
Pronat.—Pronator teres.	coll. ant. ul.—collateralis anterior ulnaris.
Fl. rad.—Flexor carpi radialis.	coll. ant. rad.—collateralis anterior radialis.
IV.—Der vierte Rumpfnerv.	recurr. rad.—recurrens radialis.
subcl.—A. subclavia.	„ rad. ant.—recurrens anterior radialis.
thor.—thoracica.	com.—comes.
brach.—brachialis.	perfl. supp.—perforantes superiores.
pect.—pectoralis.	perf. inf.—perforans inferior.
cutt. latt.—A.A. cutaneae laterales.	rad.—radialis.
epigast.—epigastrica.	med.—mediana.
pect.—pectoralis.	ul.—ulnaris.
axill.—axillaris.	
supracl. (palm.) — supraclavicularis	

Taf. XLVI. Verzweigung der Arteria axillaris an der Aussenseite der vorderen Extremität. Die mit Hauptbuchstaben bezeichneten Muskeln sind dieselben wie auf der Taf. XXV. und die betreffenden Arterien zweige mit kleinen Buchstaben versehen.

Coll. post.—Arteria collateralis posterior.

Betreffend der übrigen Bezeichnungen vergleiche die vorhergehende Tafel.

Taf. XLVII. Muskeln und Arterien der hinteren Extremität, an der Beugeseite.

Isch. caud.—Ischio-caudalis.	prof. fem.—Profunda femoris.
caud. pub-isch.—Caudali. puboischia-	fem. med. sup.—B. medialis superior.
dicus.	„ „ „ — „ „ inferior.
Caud. fem.—Caudo-femoralis.	genu tib.—Articularis genu tibialis.
Ext. fem.—Extensor femoris.	asc.—B. ascendens.
Pub. isch. tib.—Pubo-ischio-tibialis.	desc.—B. descendens.
Isch. fl.—Ischio-flexorius.	genu fib.—Articularis genu fibularis.
Iliac. com.—Iliaca communis.	isch.—Ischiadica.
Epigast. post.—Epigastrica posterior.	tib. lat.—Tibialis lateralis.
Vesic.—Vesicalis.	tib. med.—Tibialis medialis.
pub.—Pudenda.	

Taf. XLVIII. Muskeln und Arterien der hinteren Extremität an der Streckseite.

Ext. fem.—Extensor femoris.	pub.—Pubica.
Ileo-fib.—Ileo-fibularis.	fem.—Femoralis.
Tib.—Tibialis.	med., lat.—B. medialis u. lateralis.
Ext. digg.—Extensor digitorum longus.	perf. sup.—Perforans superior.
Peron.—Peroneus.	recurr. tib.—Recurrens tibialis.
epigast. post.—Epigastrica posterior.	perf. inf.—Perforans inferior.
	peron.—Peronea.

Taf. XLIX. Muskeln und Arterien der Beugeseite des Unterschenkels u. Fusses.

Pub. isch. tib.—Pubo-ischio-tibialis.	Fl. prof. br.—Flexores digitorum profundi breves.
Fem. fib.—Femoro-fibularis.	Tars.-metat.—Tarsometatarsales.
Fl. subl.—Flexor digitorum sublimis	Metat. phal.—Metatarso-phalangeales.
{ cap. fem.—Caput femorale.	
{ „ fib. tars.—Caput fibulo-tarsale.	
Fl. prof.—Flexor profundus.	Inteross.—Interossei.
Pronat.—Pronator tibiae.	tib. med.—A. tibialis medialis.
Abd. V.—Abductor digiti quinti.	tib. lat.— „ „ lateralis.
Fl. subl. br.—Flexores digitorum sublimis breves.	perf. sup.—perforans superior.
	perf. inf.— „ inferior.

Taf. L. Venen des Körpers und der Beugeseite der vorderen Extremität.

sin. venos.—Sinus venosus.	card. post.—Cardinalis posterior.
cav. ant.—Cava anterior.	superfic.—Superficialis mediana.
anony.—Anonyma.	brach. med.—Brachialis medialis.
lary.—Laryngea.	brach. lat.—Brachialis lateralis.
jug. ext.—Jugularis externa.	epigast.—Epigastrica.
mand.—Mandibularis.	superf. rad.—Superficialis radialis.
max.—Maxillaris.	Rete cub.—Rete cubiti.
fac.—Facialis.	abdom.—Abdominalis.
brach. lat.—Brachialis lateralis.	cav. post.—Cava posterior.
jug. int.—Jugularis interna.	port.—Portæ hepatis.
subel.—Subclavia.	hep. revel. sin.—Hepatica reveliens
card. ant.—Cardinalis anterior.	sinistra.

Taf. LI. Venen der vorderen Körperhälfte und der Streckseite der vorderen Extremität.

arc. dors.—Arcus dorsalis.	dors. sc.—Dorsalis scapulae.
brach. lat.—Brachialis lateralis.	scap.—Scapularis.
„ med.— „ medialis.	jug. int.—Jugularis interna.
circumfl. sc.—Circumflexa scapulae.	facial.—Facialis.
dors.—Ramus dorsalis.	} der Jugularis interna (jug. int.)
lat.— „ lateralis.	
masset.—Masseterica.	ophth.—Ophthalmica.
temp.—Temporalis.	nas. ant.—Nasalis anterior.
palat.—Palatina.	} der Orbitonasalis (orb. nas.)
nas. post.—Nasalis posterior.	
orb. med.—Orbitalis medialis.	cut. mag. cerv.—Cutanea magna
orb. lat.—Orbitalis lateralis.	cervicalis.
max.—Maxillaris.	card. ant.—Cardinalis anterior.
mand.—Mandibularis.	anony.—Anonyma.
lary.—Laryngea.	cord.—Vena cordis.
jug. ext.—Jugularis externa.	

cav. ant.—Cava anterior.	cut. mag. abd.—Cutanea magna
card. post.—Cardinalis posterior.	abdominalis.
epigast.—Epigastrica.	superfic. rad.—Superficialis radialis.

Taf. LII. Bauchvenen. Ein Teil der Bauchwand und des Baueingeweid entfernt. Der Eierstock nach links verschoben.

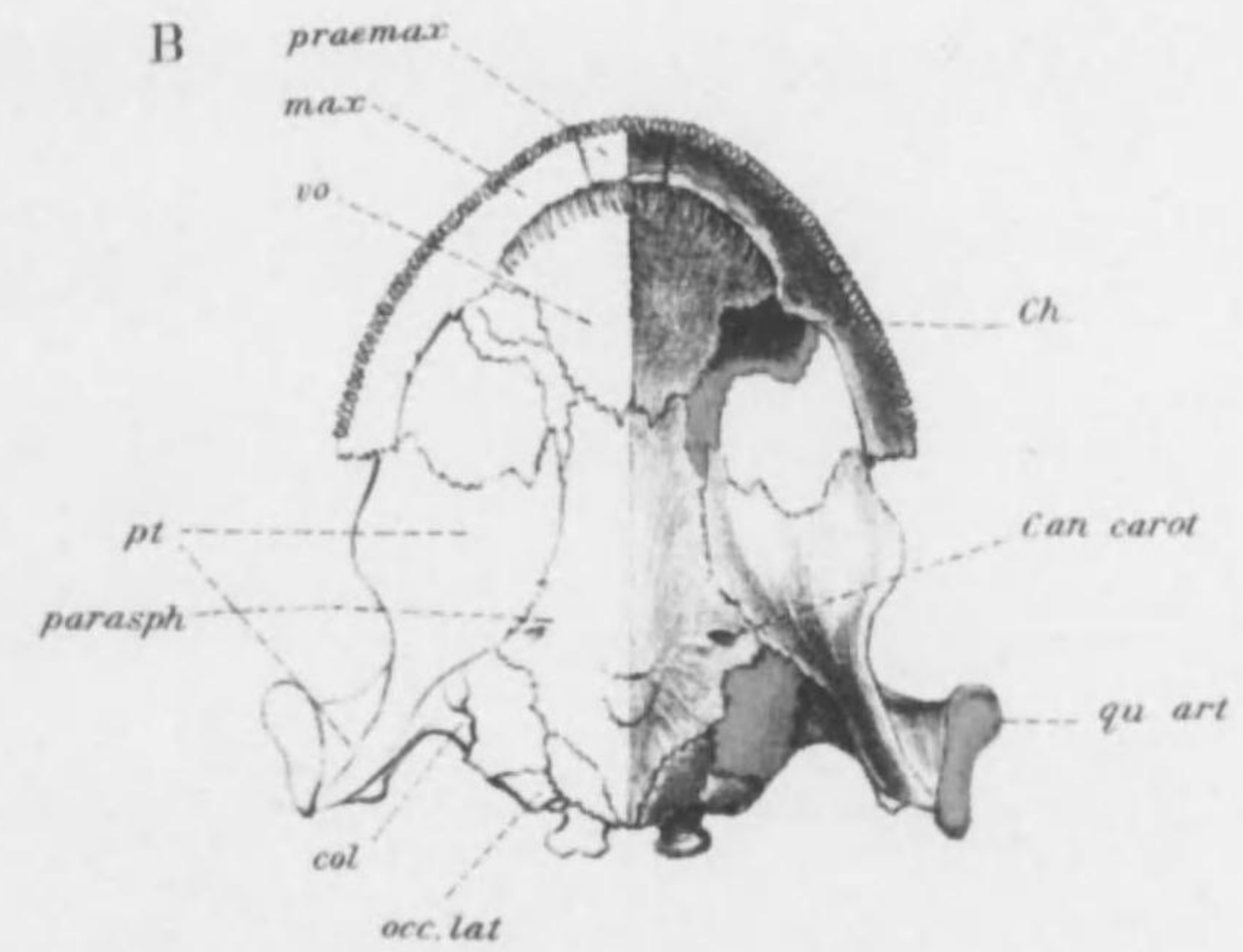
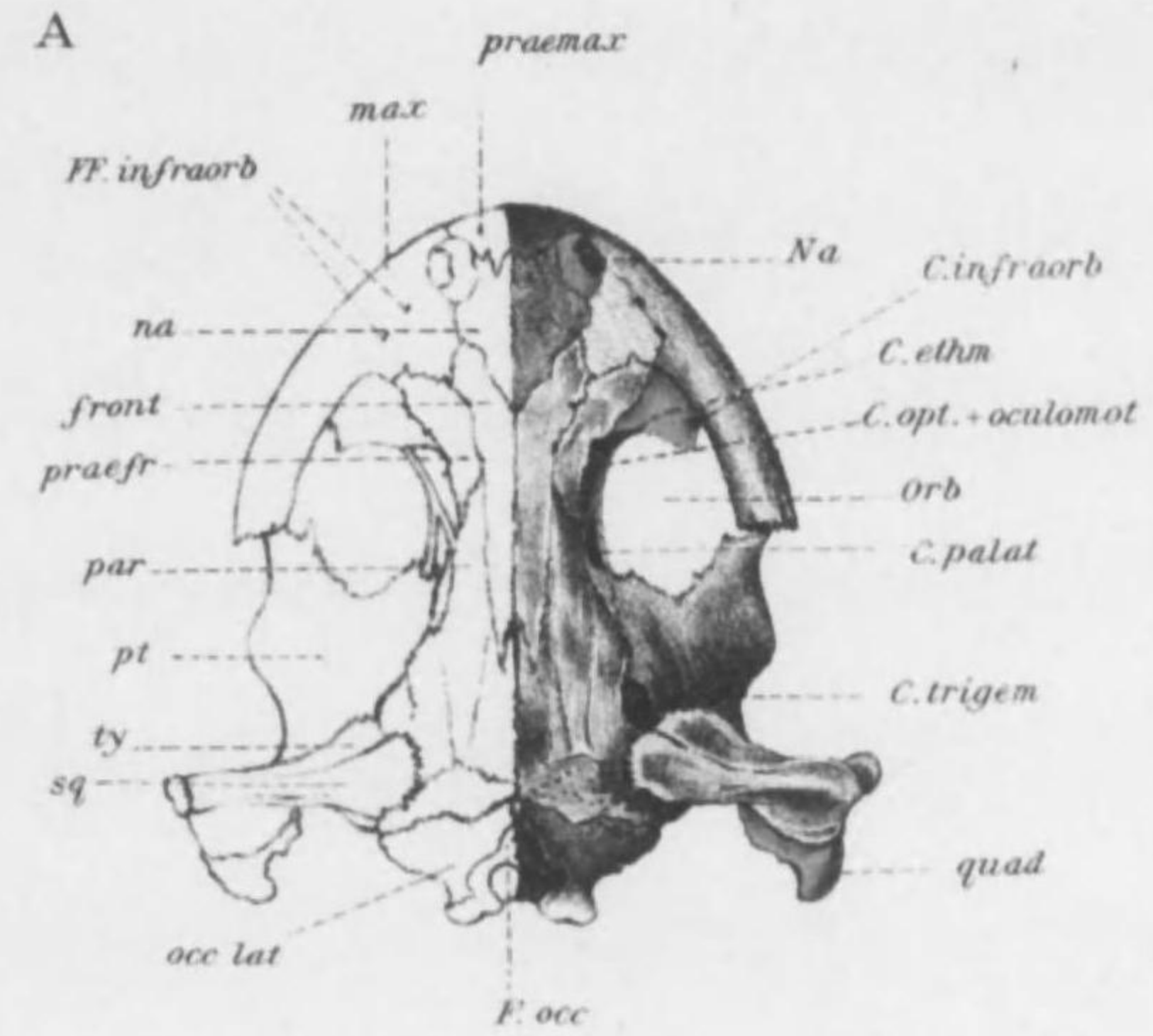
card. post.—Cardinalis posterior.	V. Jakobs.—Vena Jakobsoni.
cav. post.—Cava posterior.	il.—Iliaca.
abdom.—Abdominalis.	caud.—Caudalis.

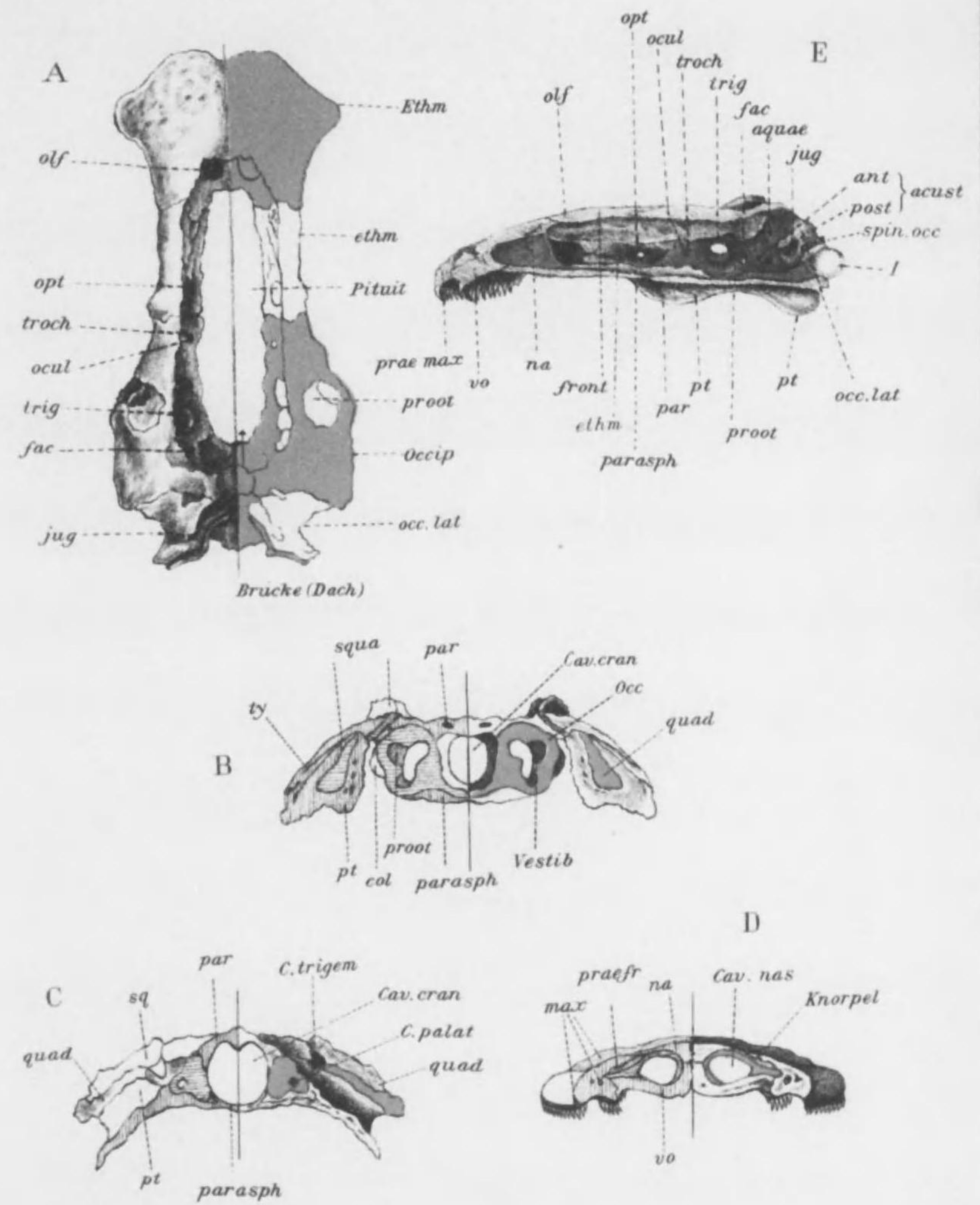
Taf. LIII. Plexus circumanalis ventralis.

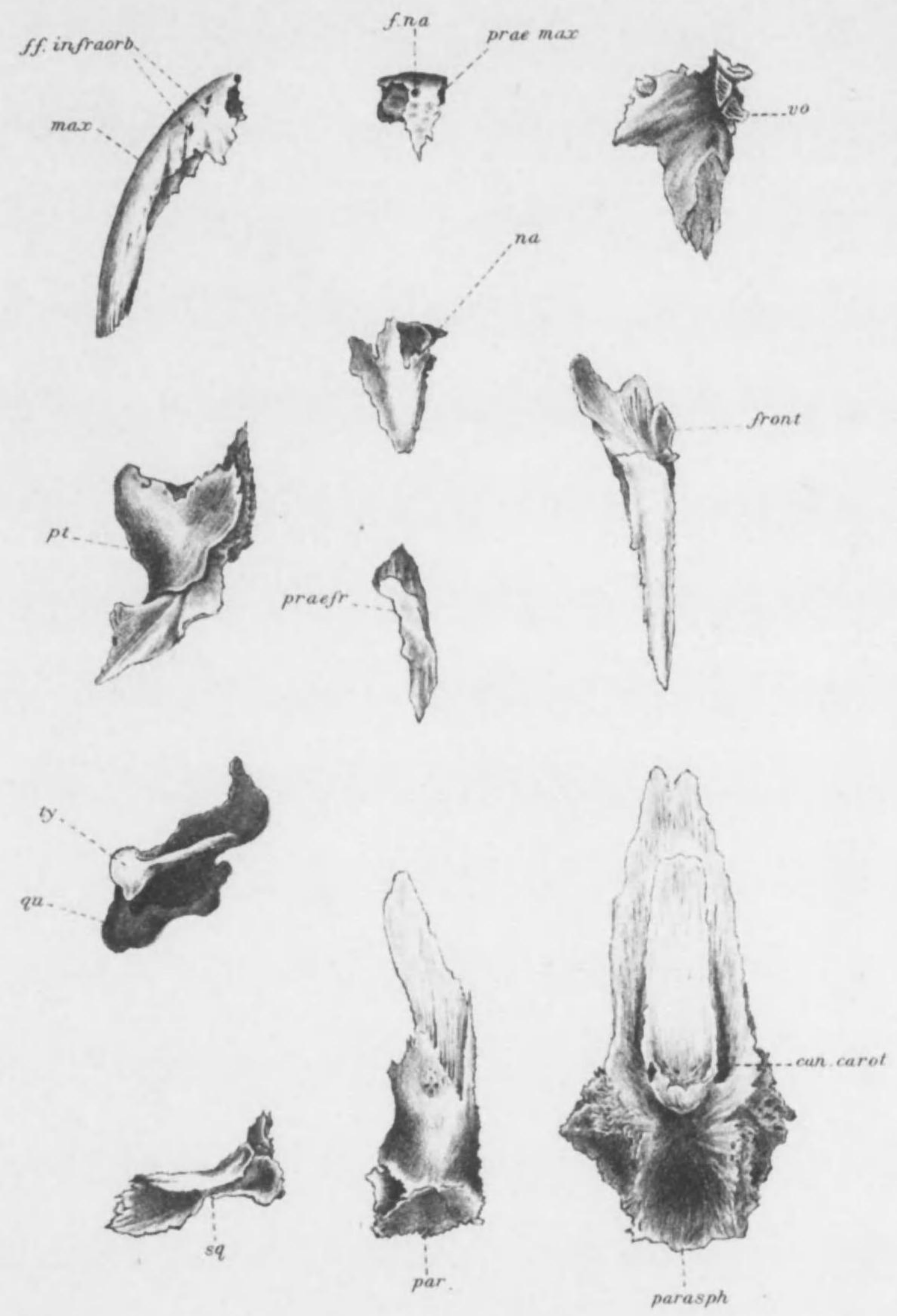
abdom.—Abdominalis.

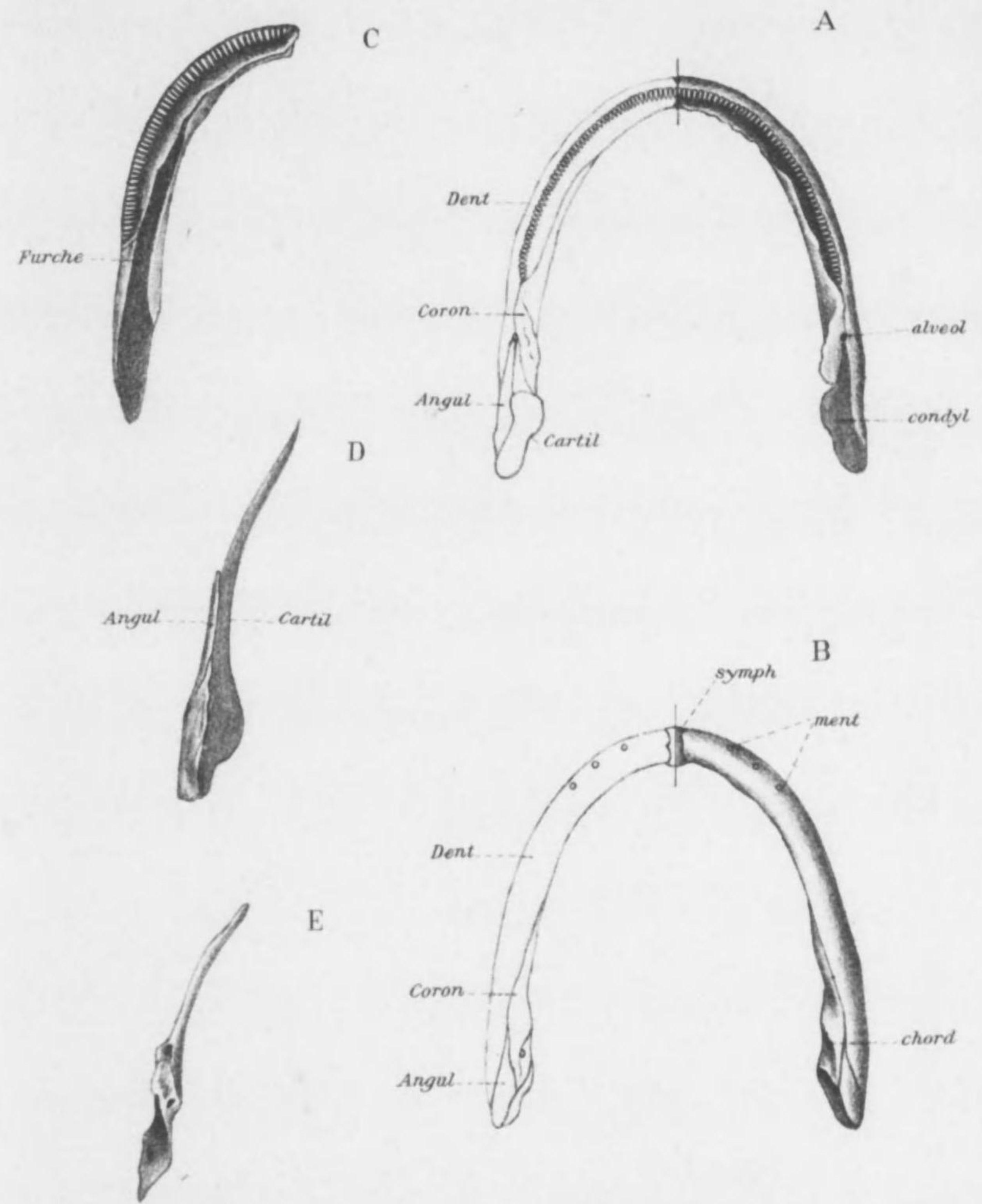
Taf. LIV. Venen der hinteren Extremität.

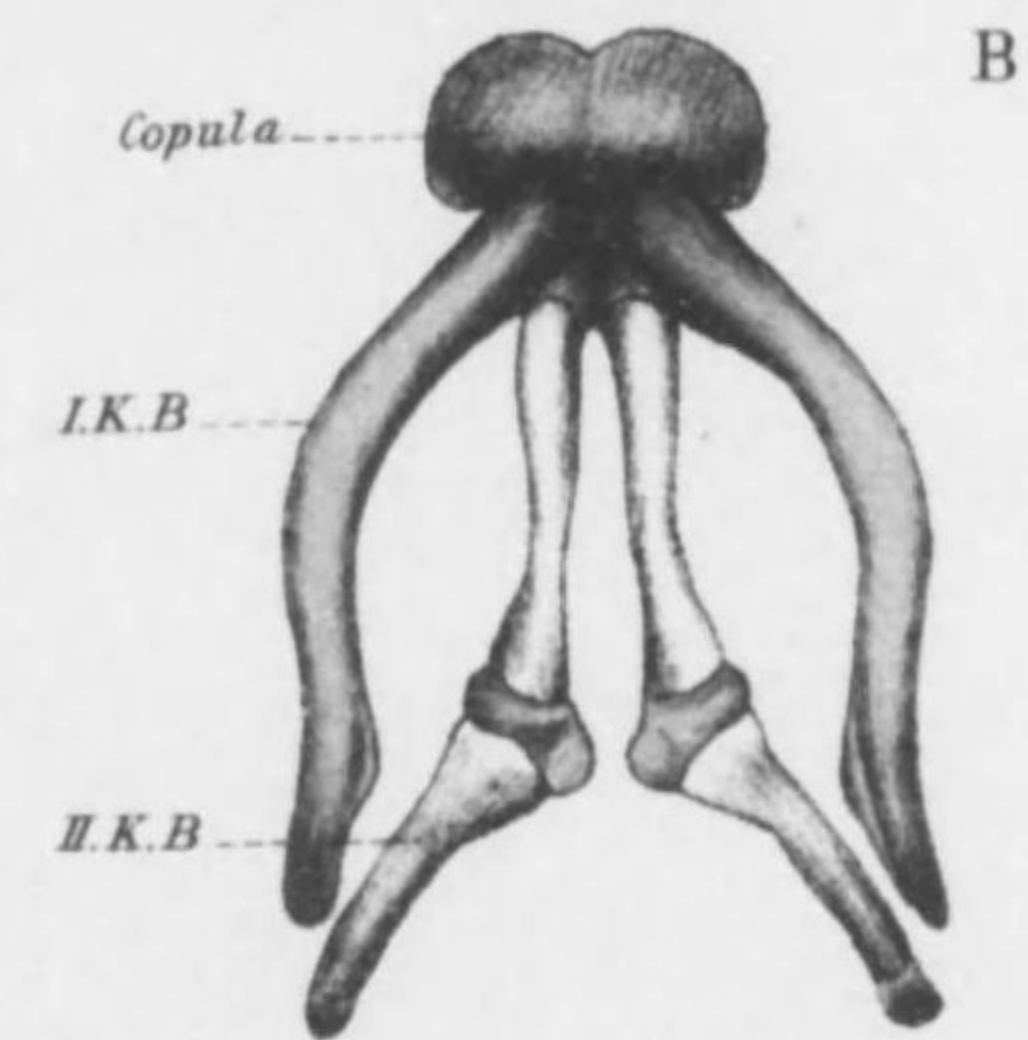
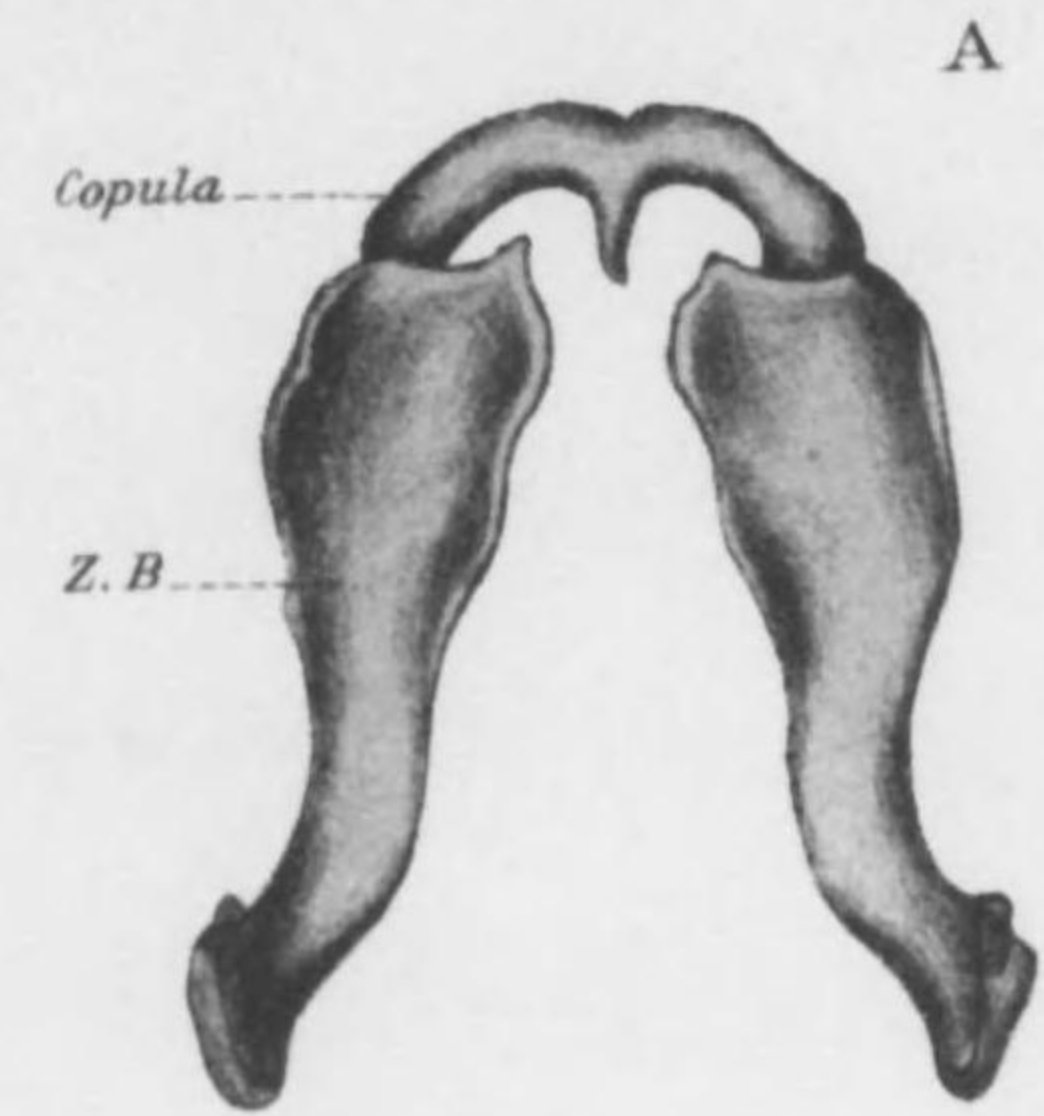
fem. lat.—Femoralis lateralis.	nalis.
fem. med.—Femoralis medialis.	abdom.—Abdominalis.
cut. mag.—Cutanea magna abdomi-	











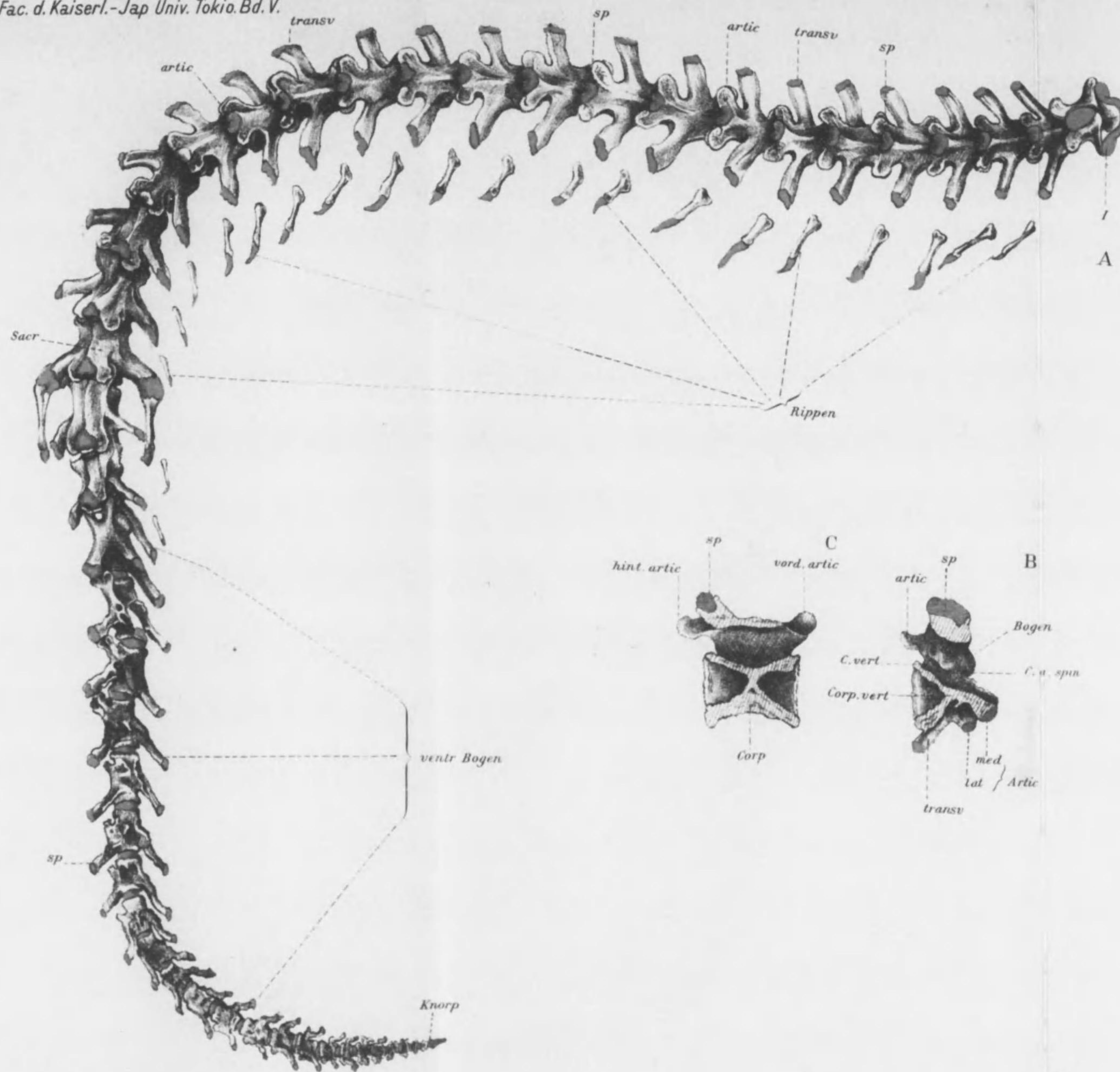
Taf. XVI



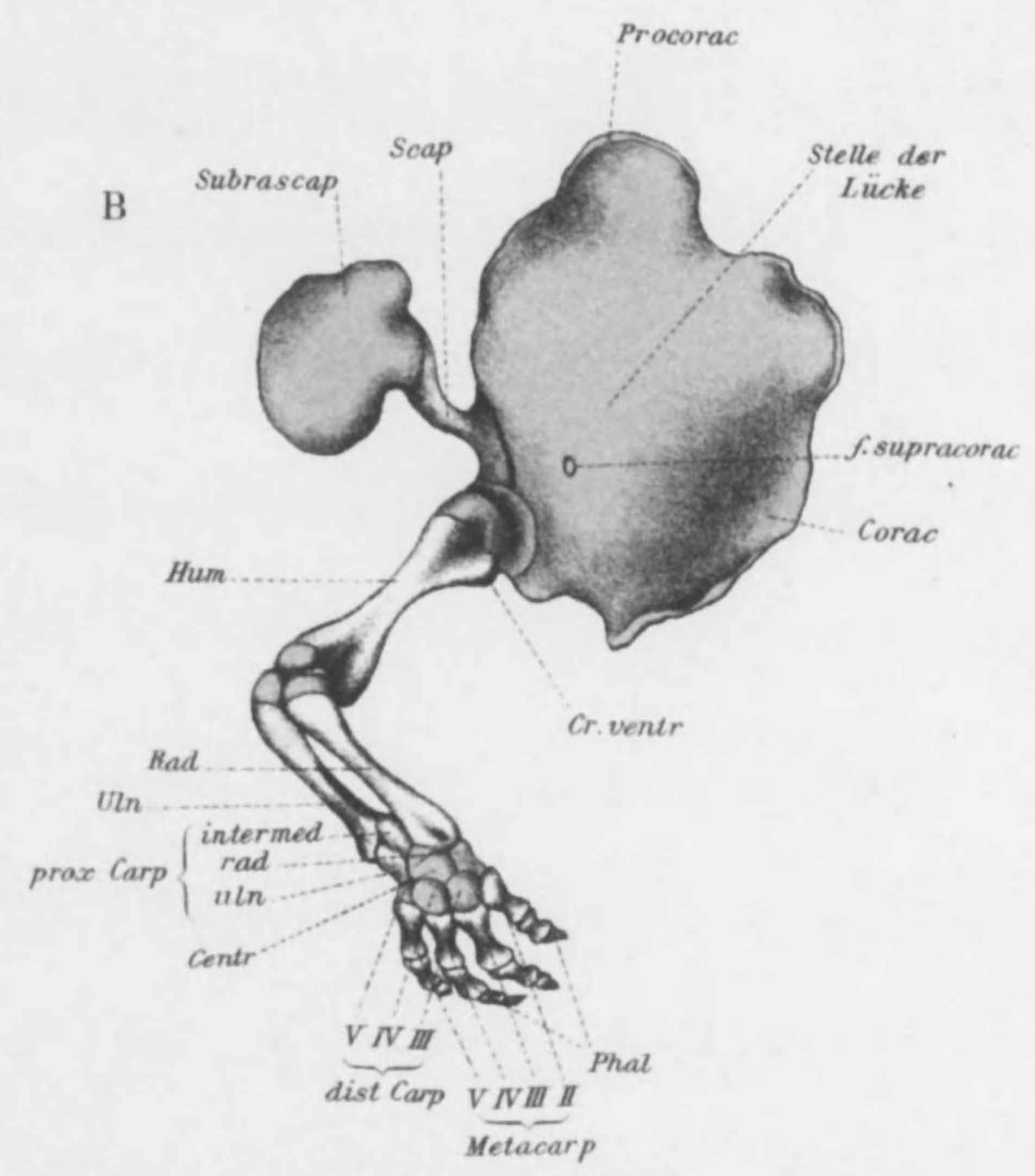
A

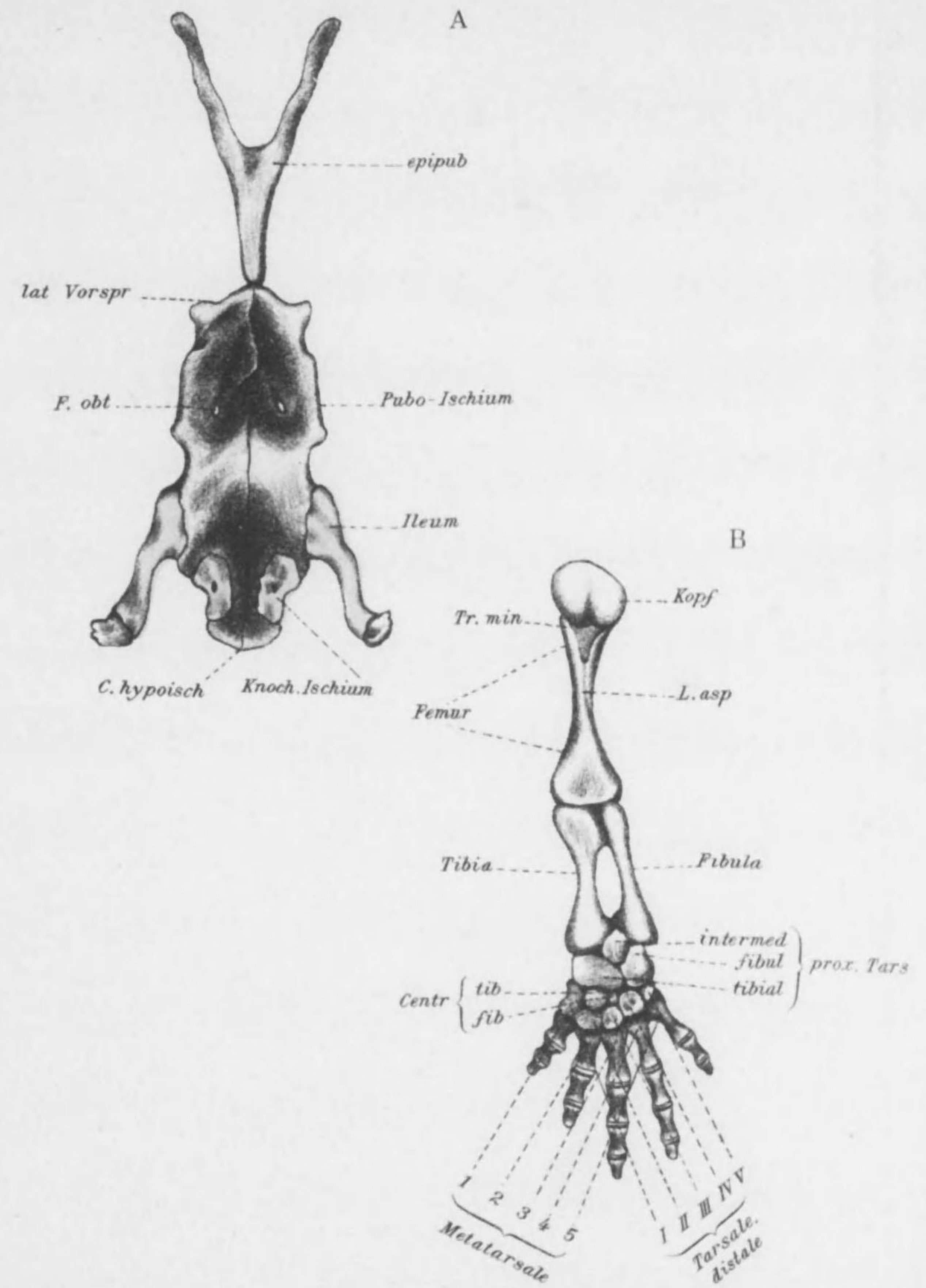
n

i. spin



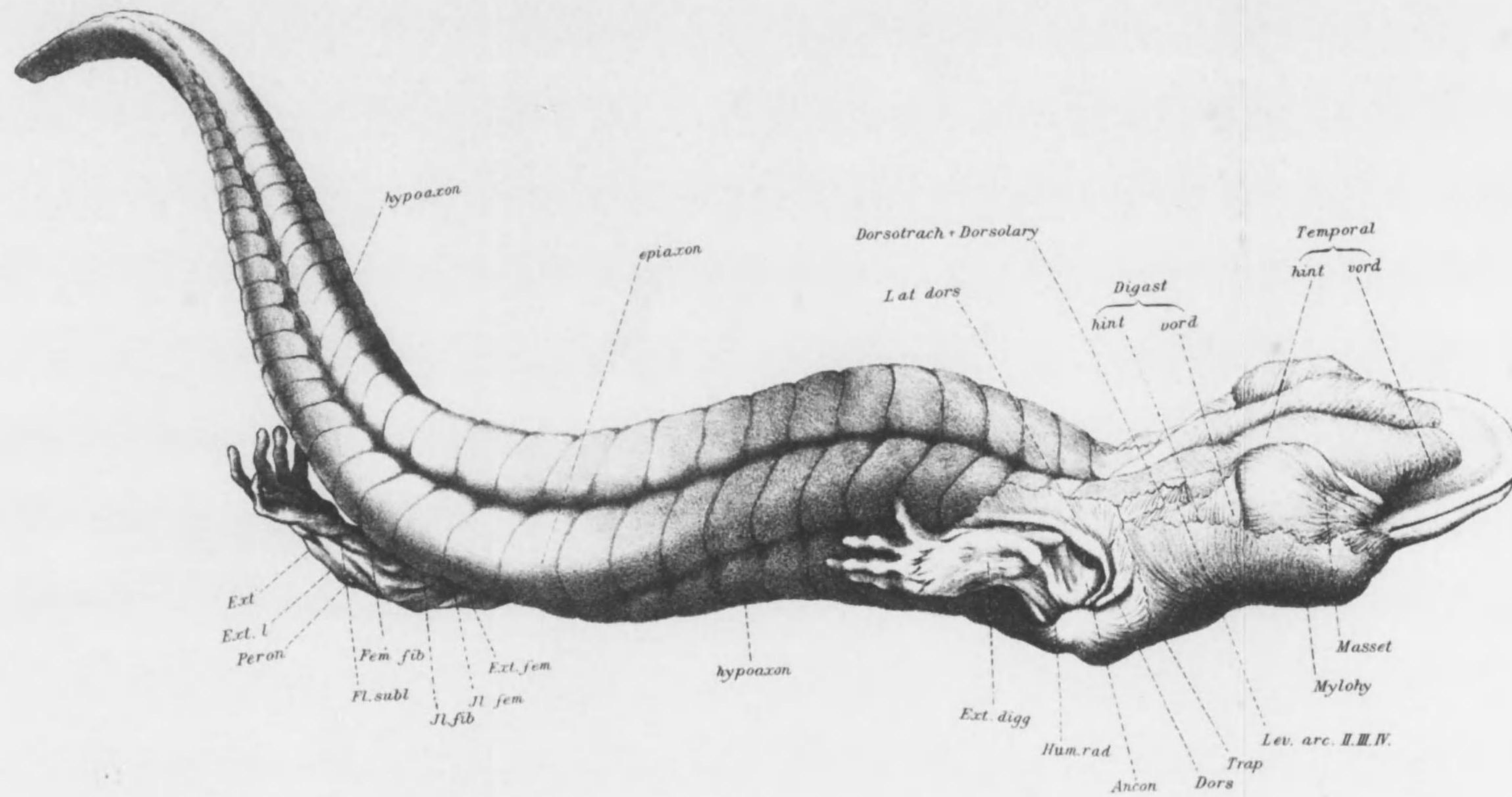
A

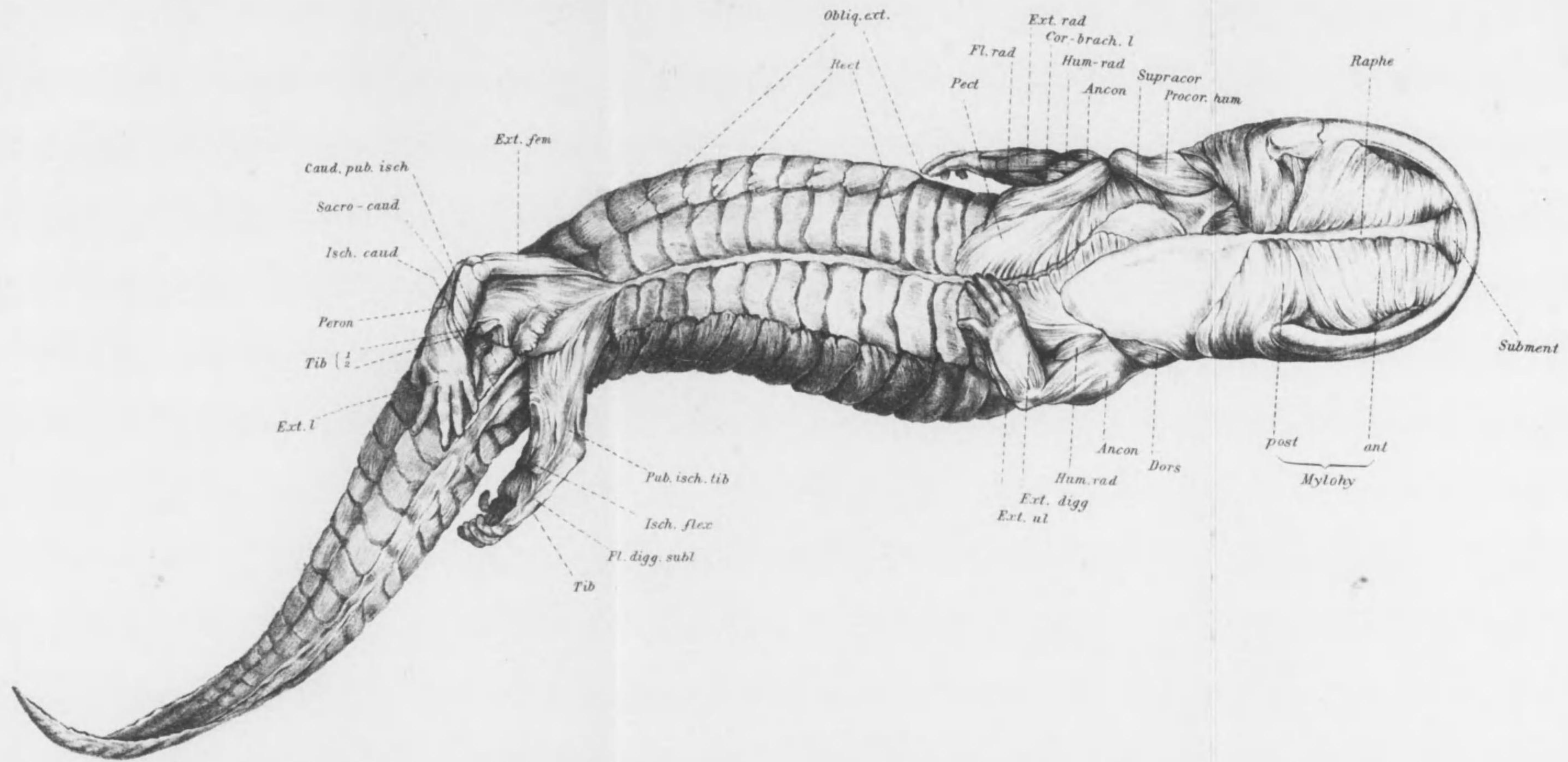


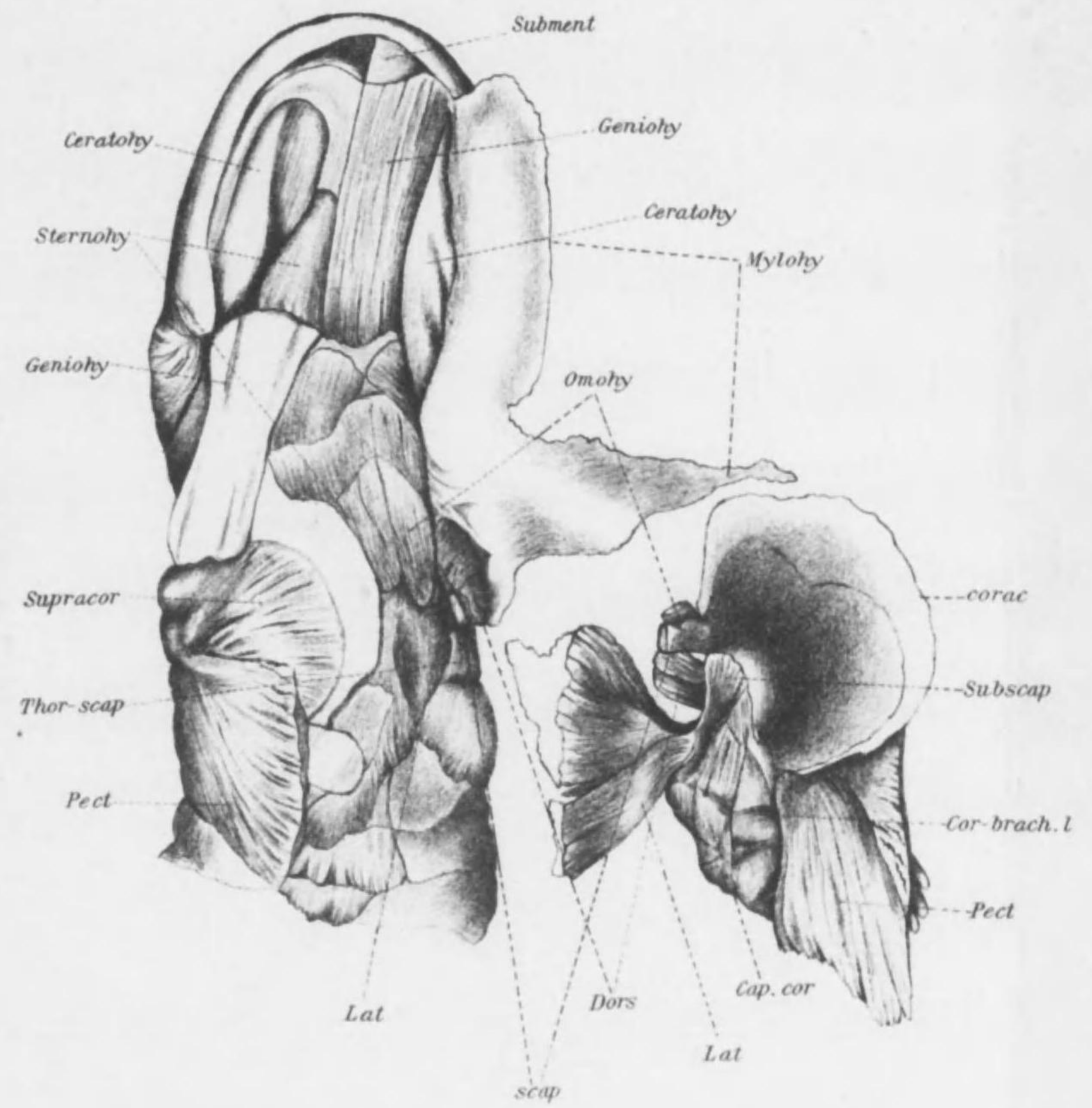


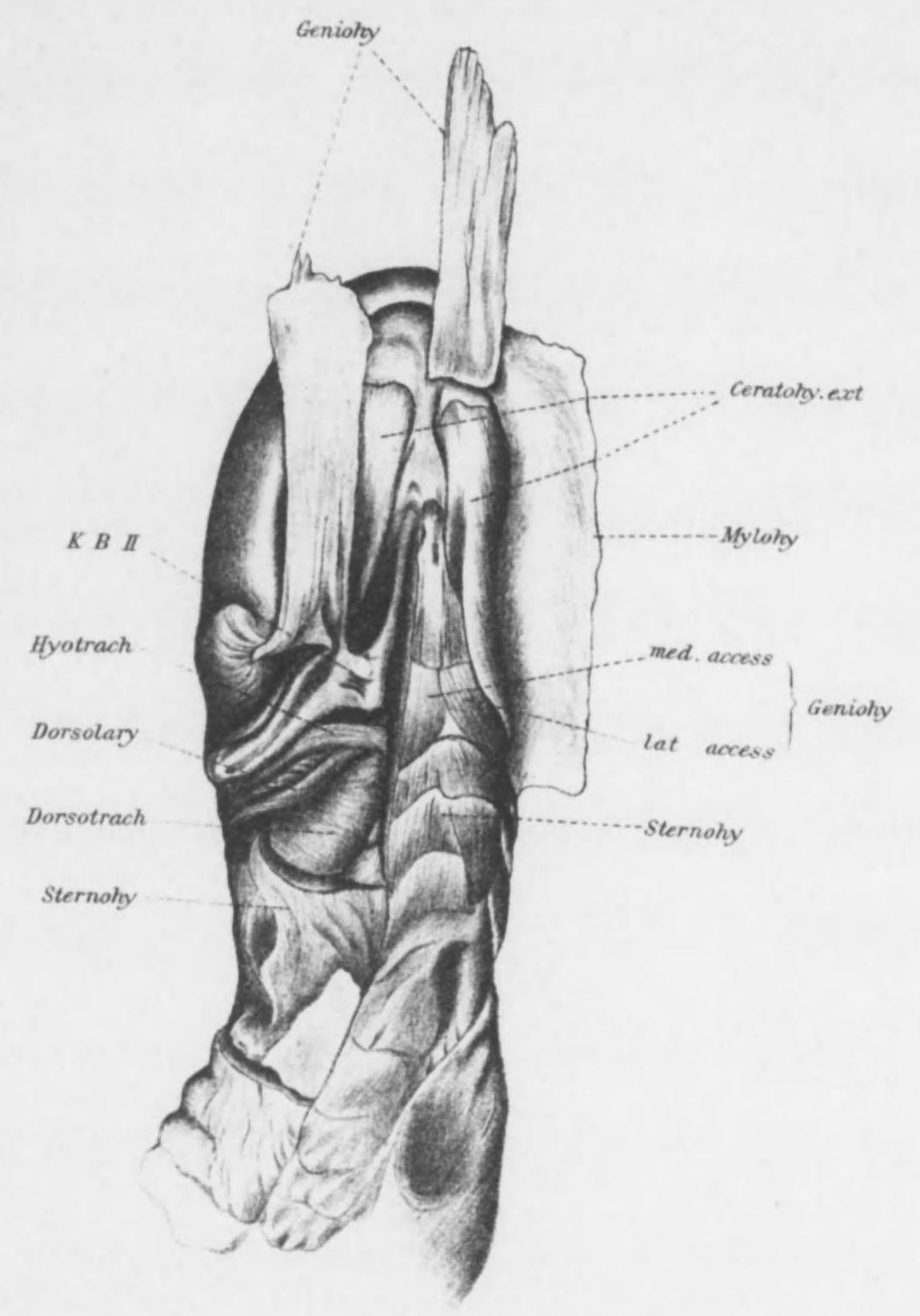


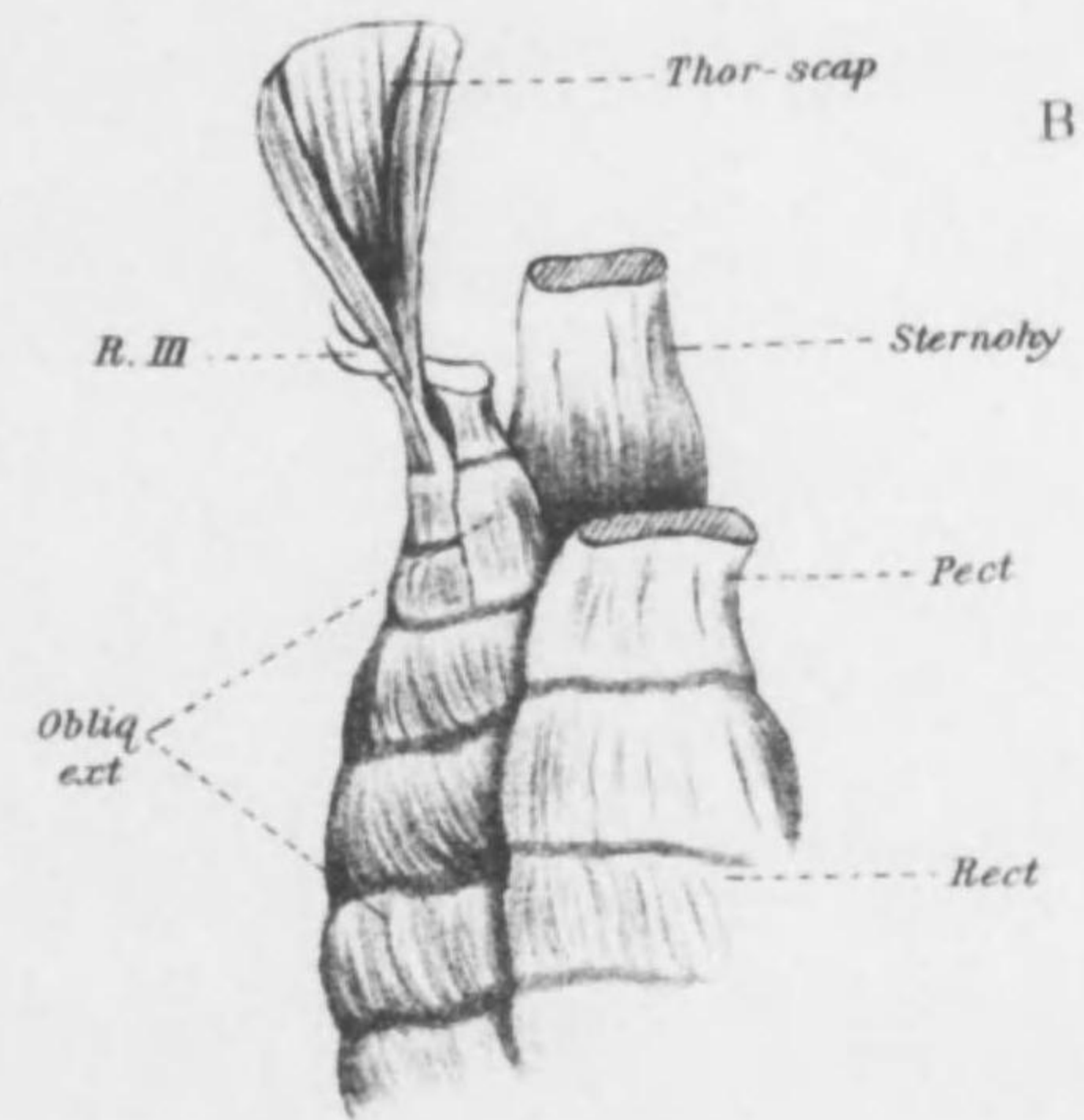
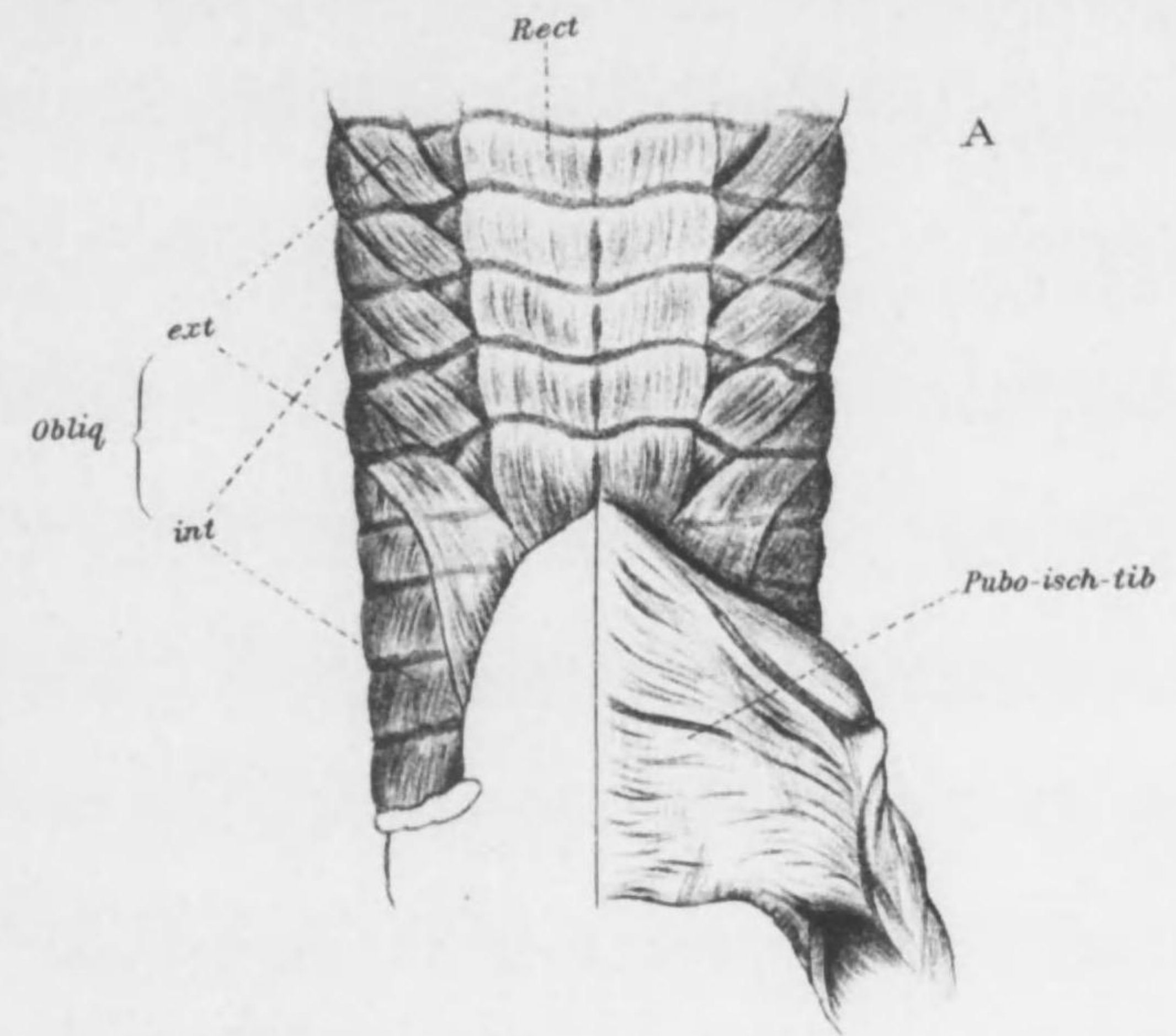
cap
ch. l

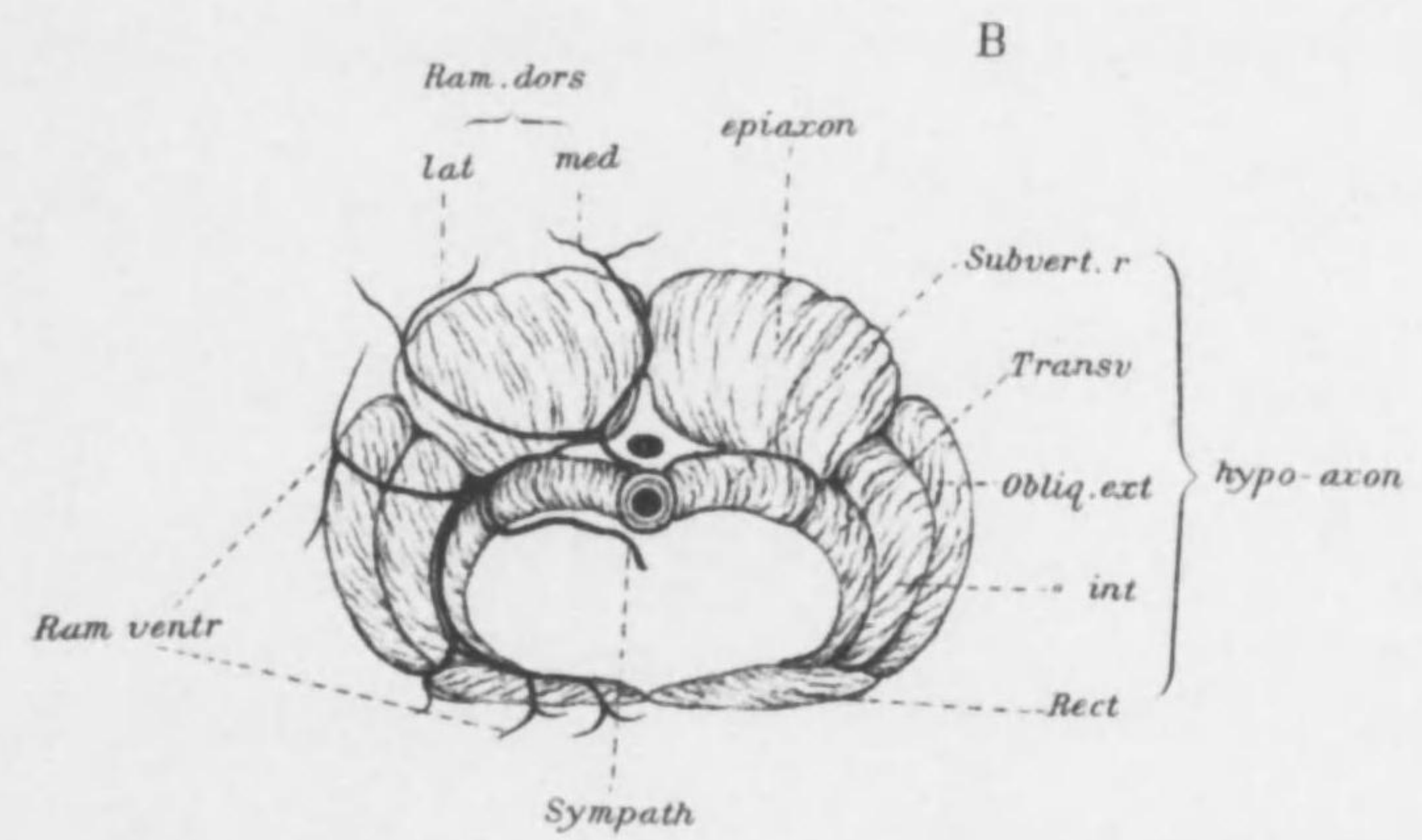
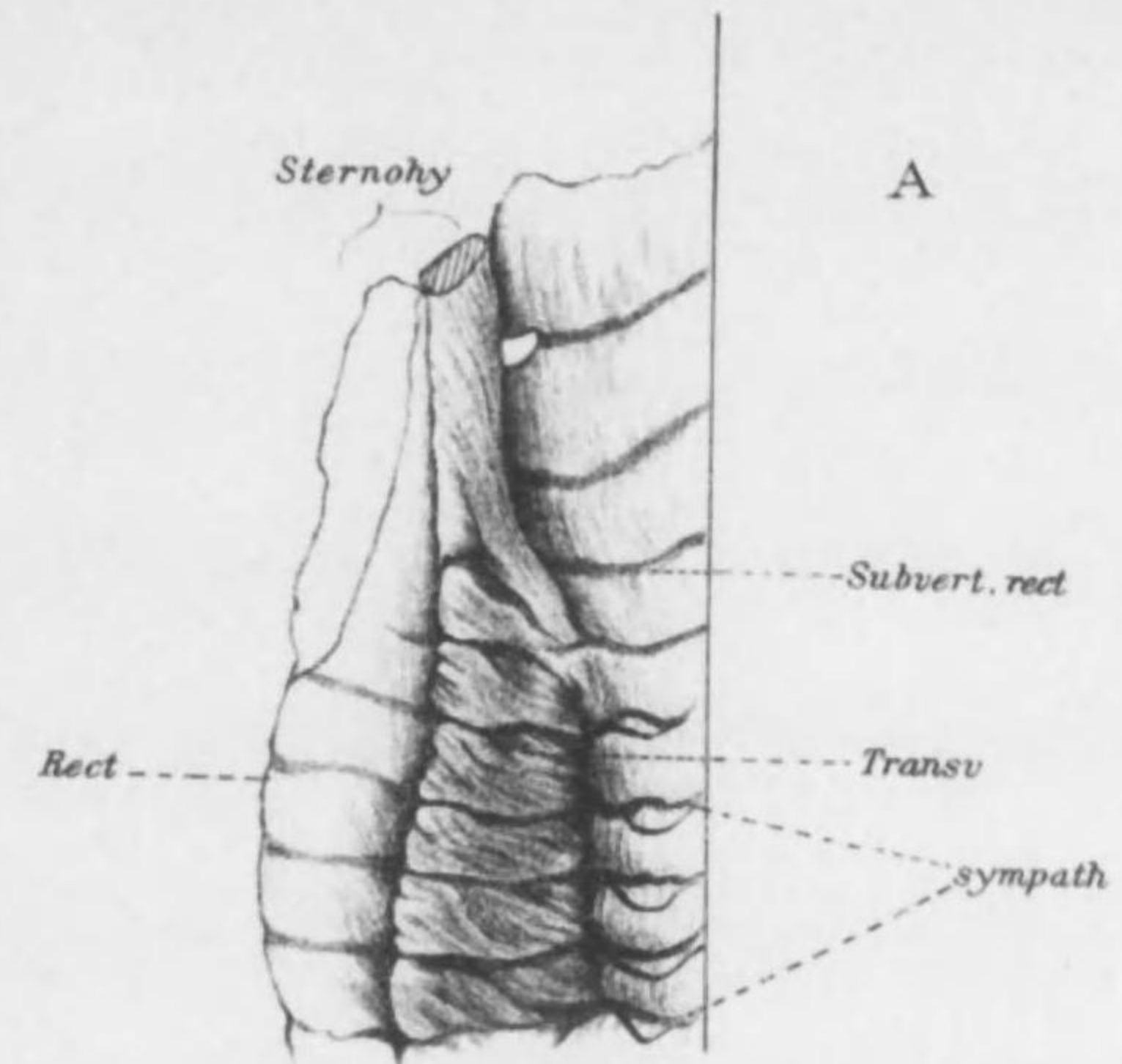


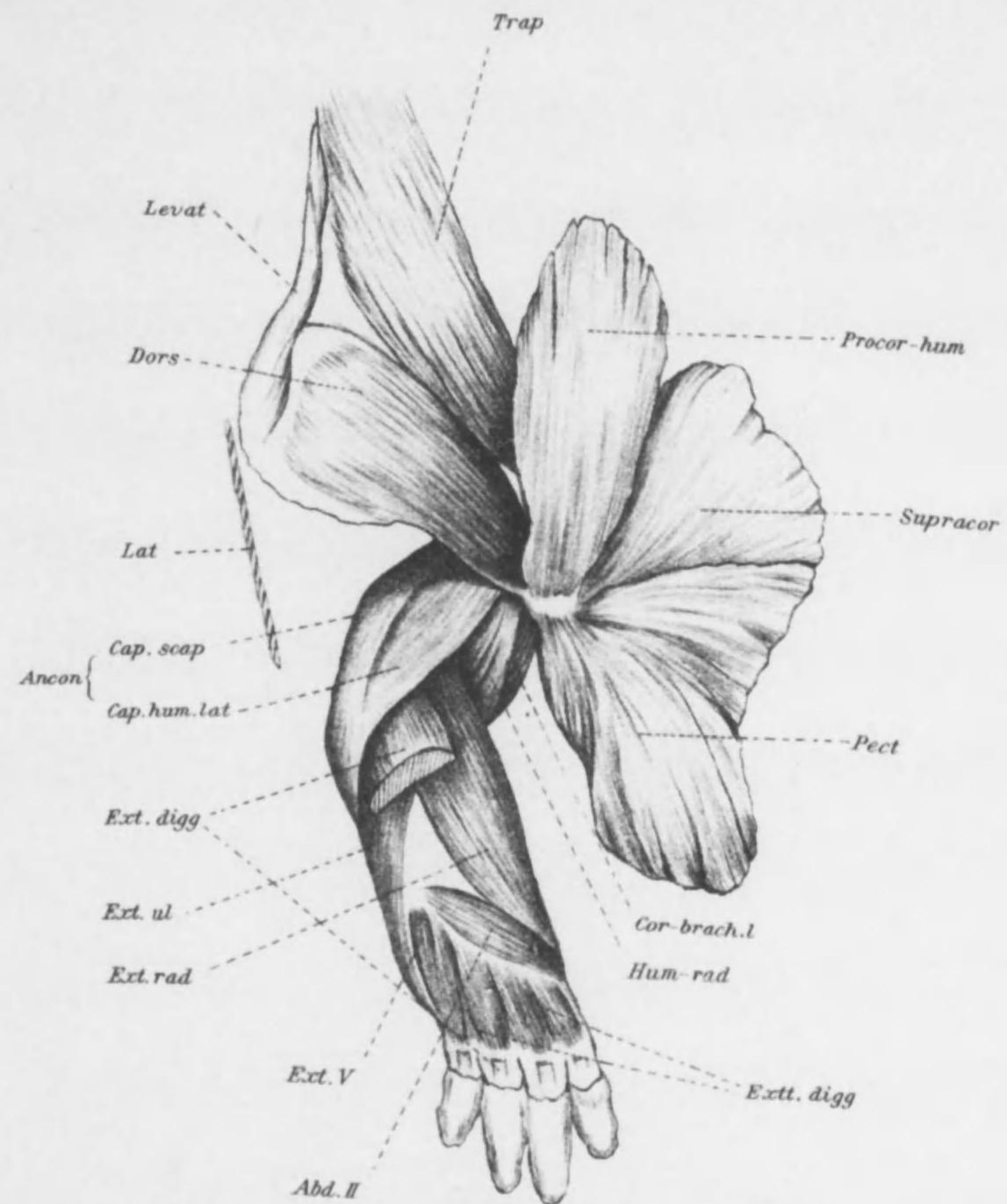


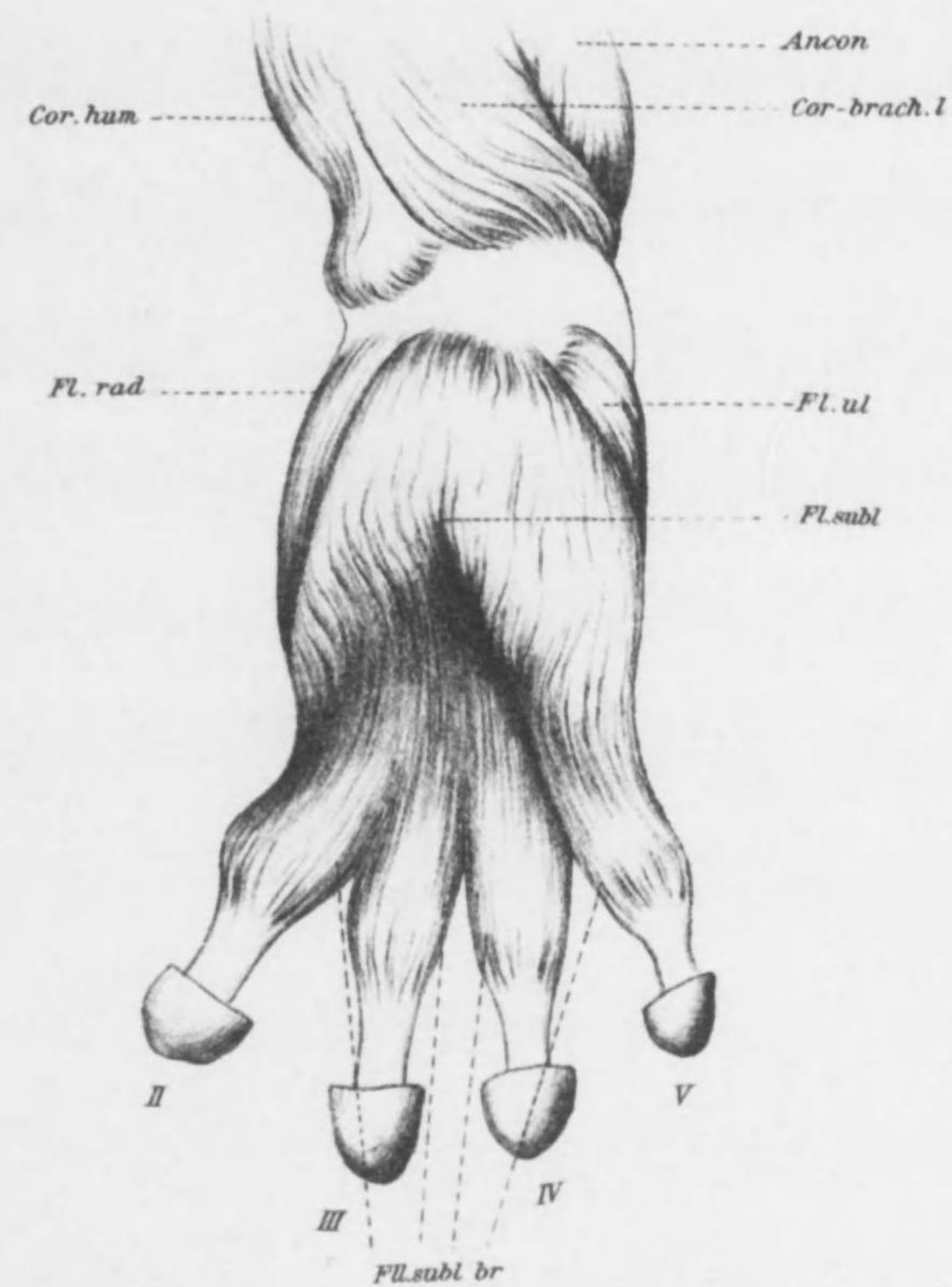


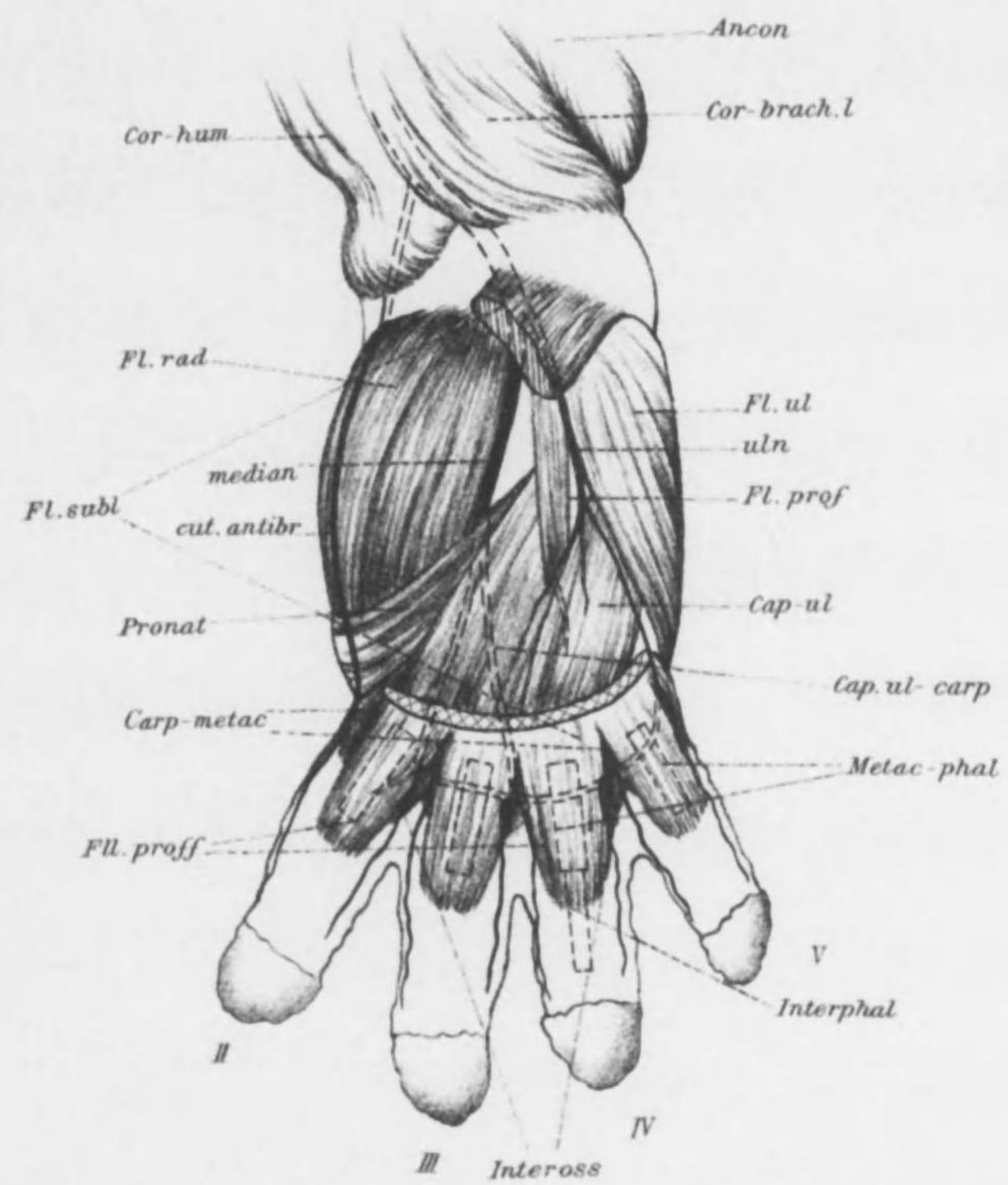


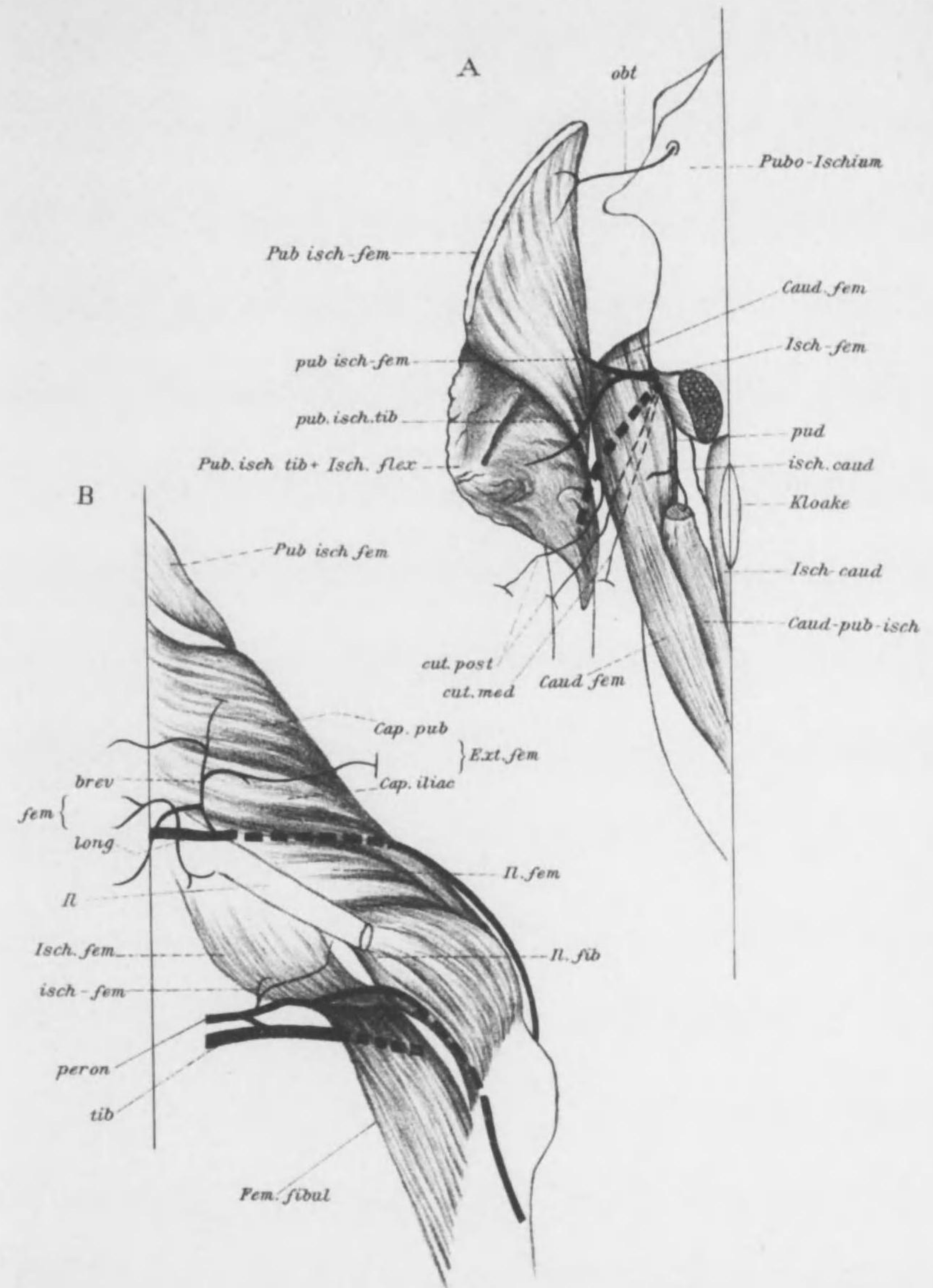


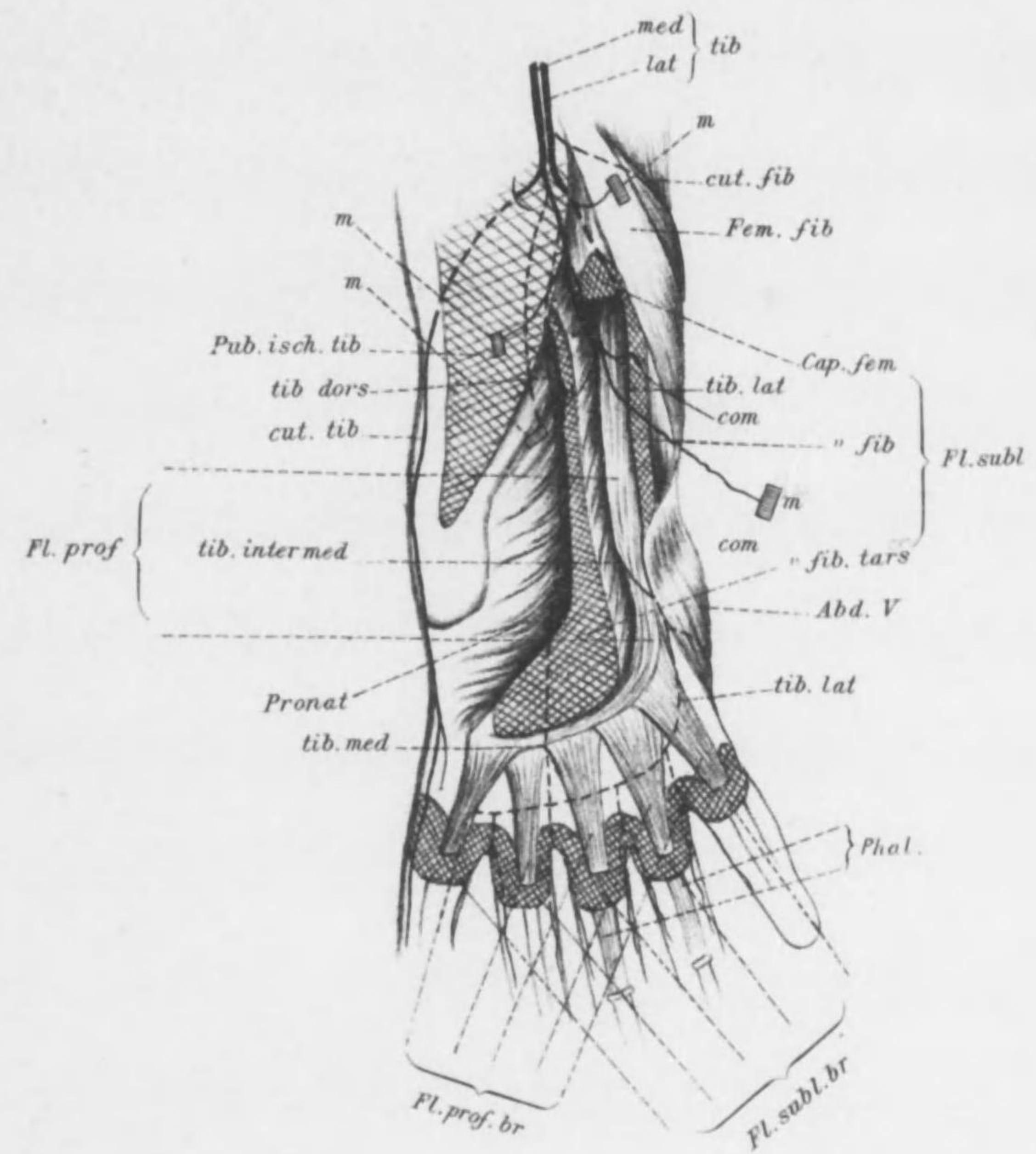


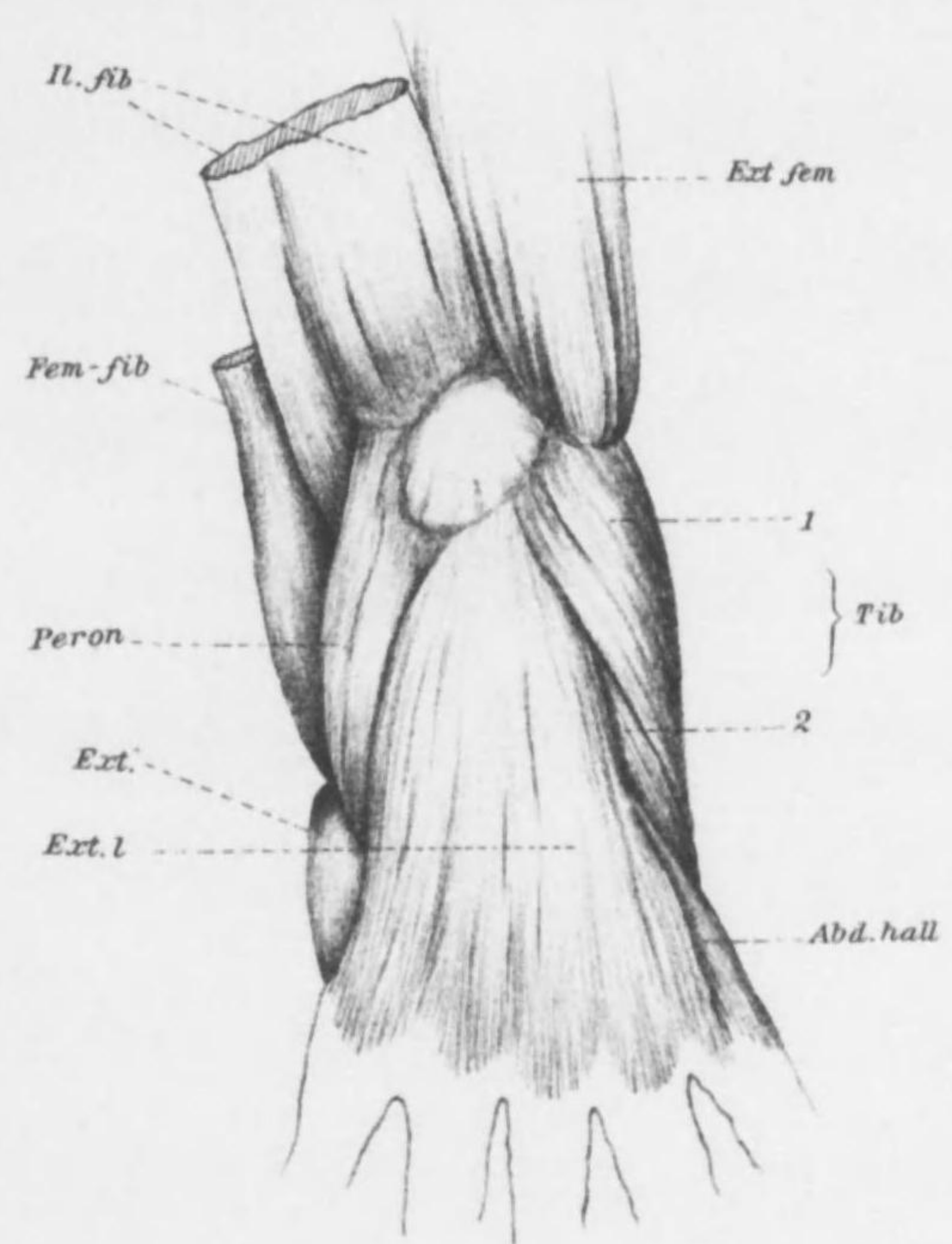


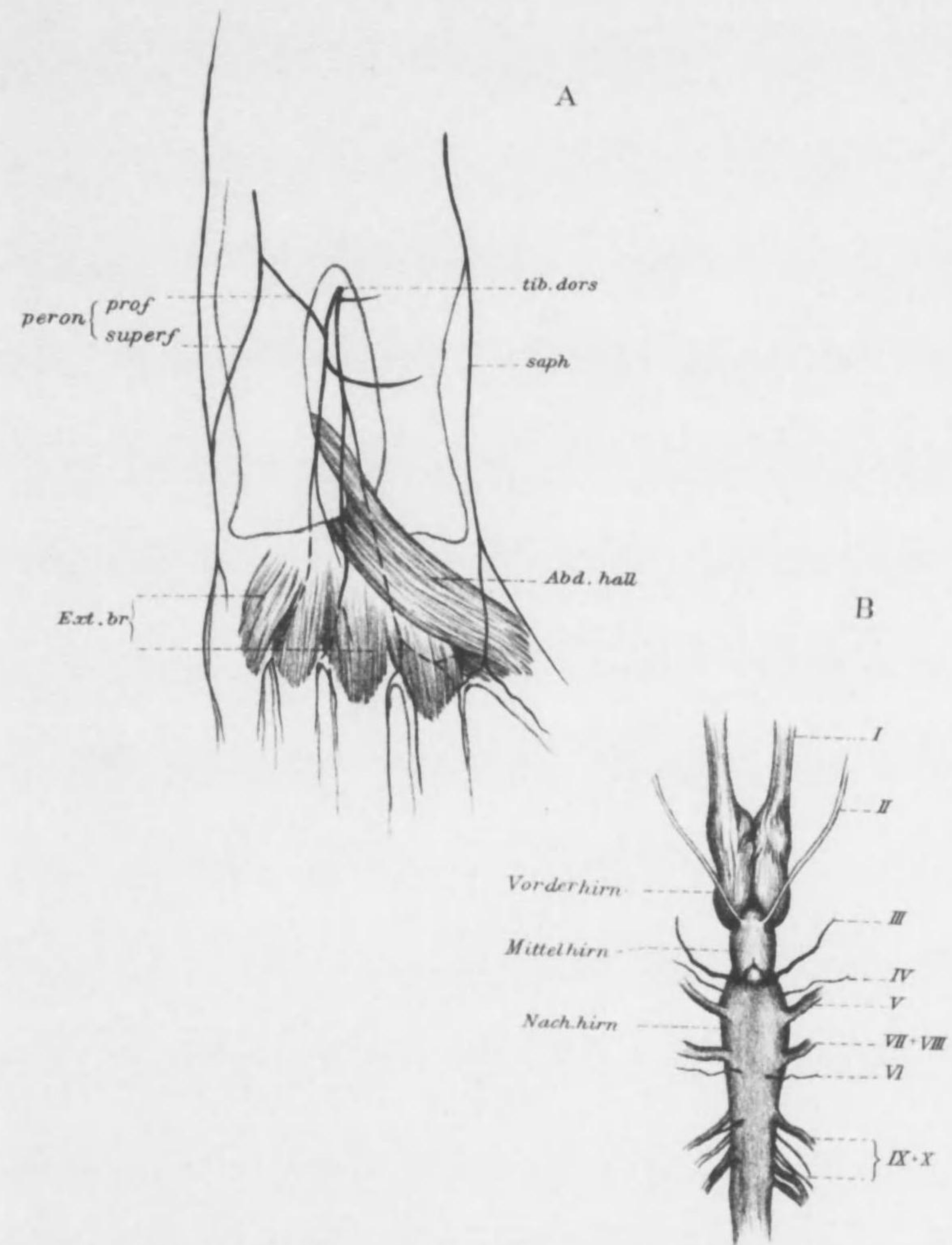




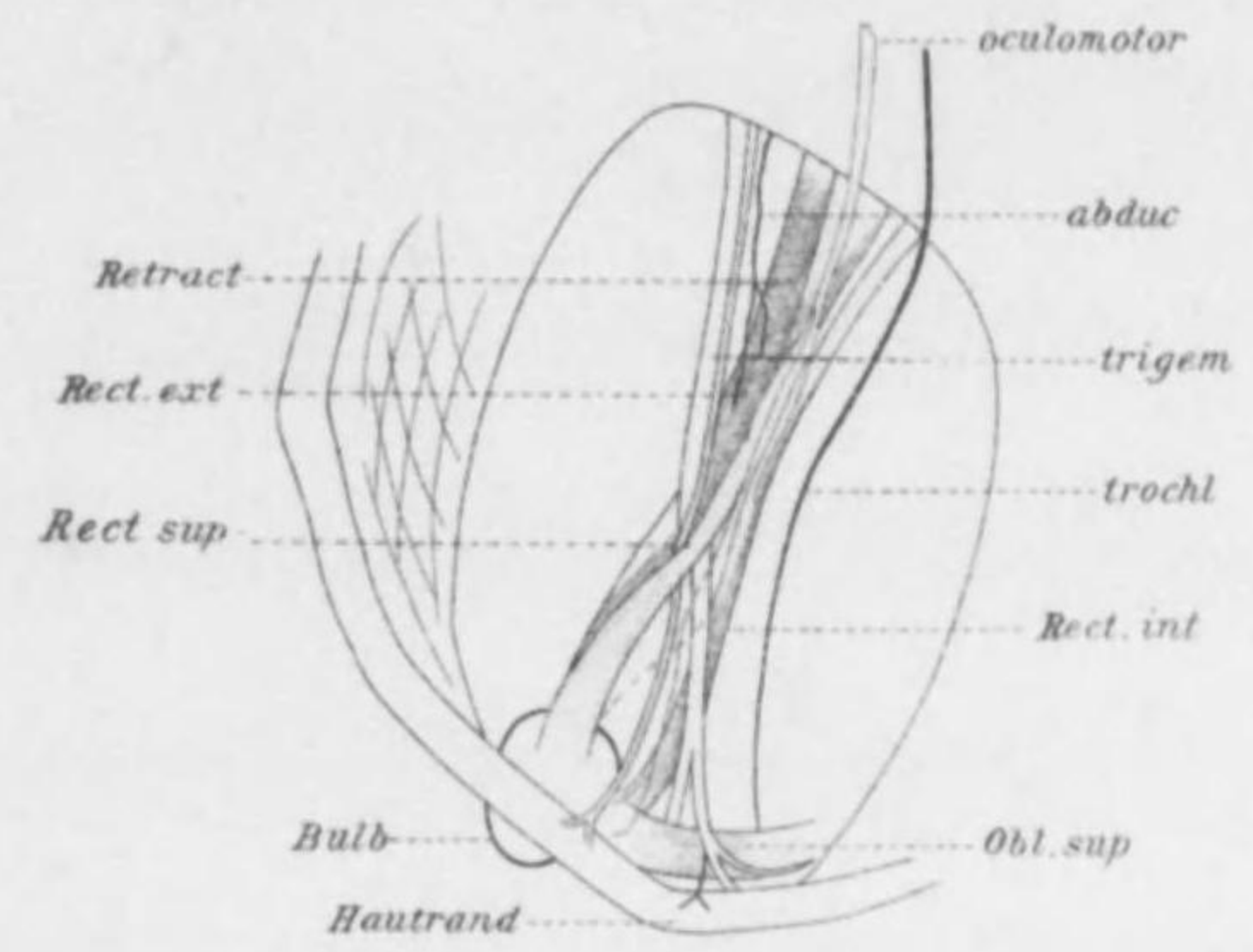




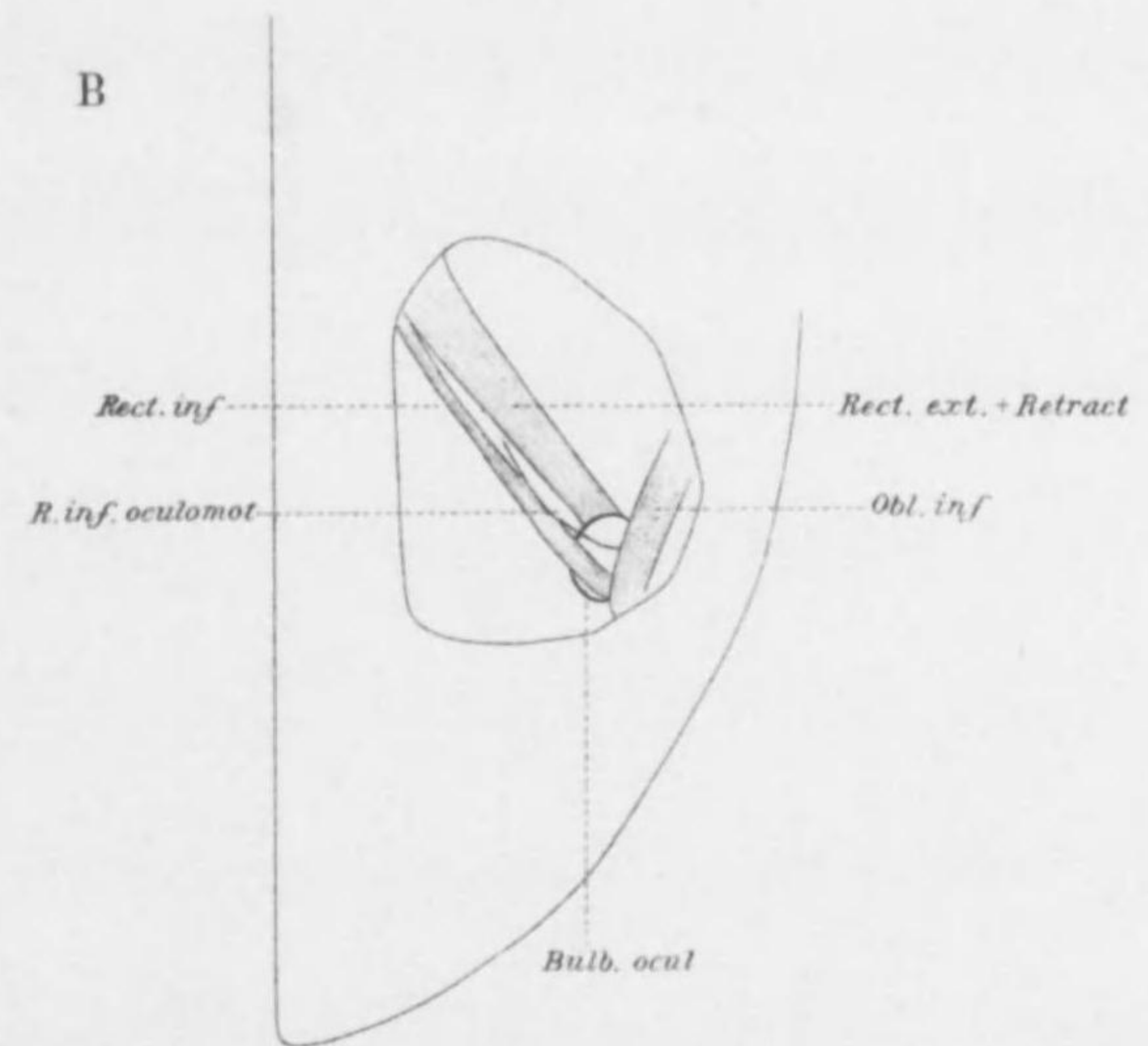




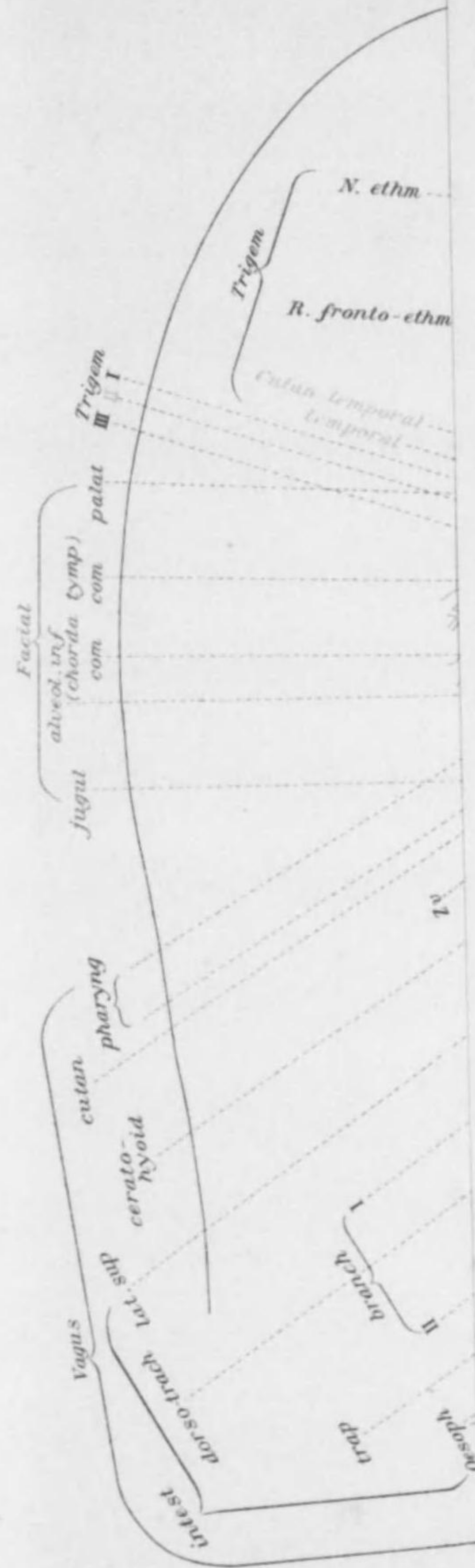
A

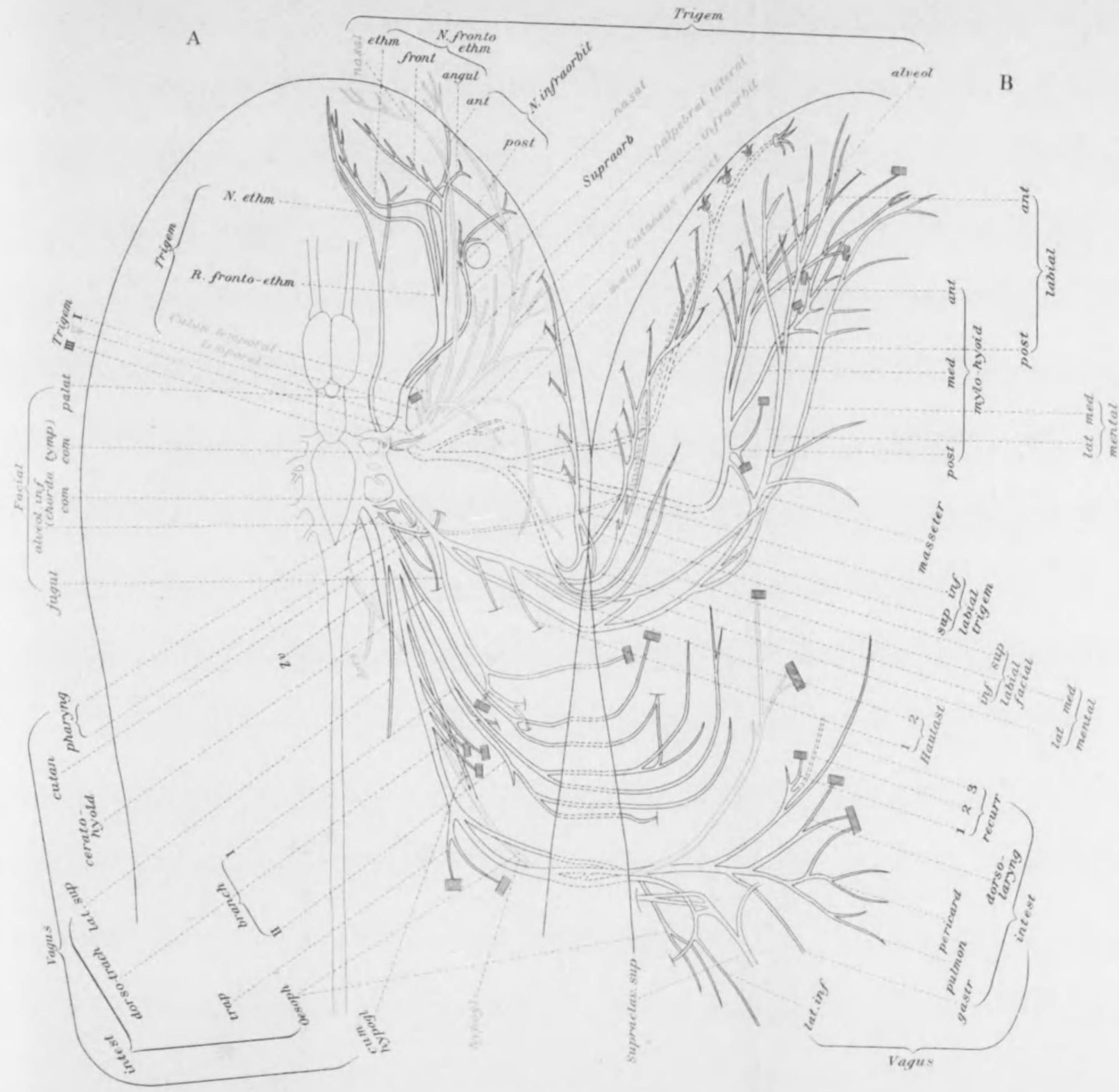


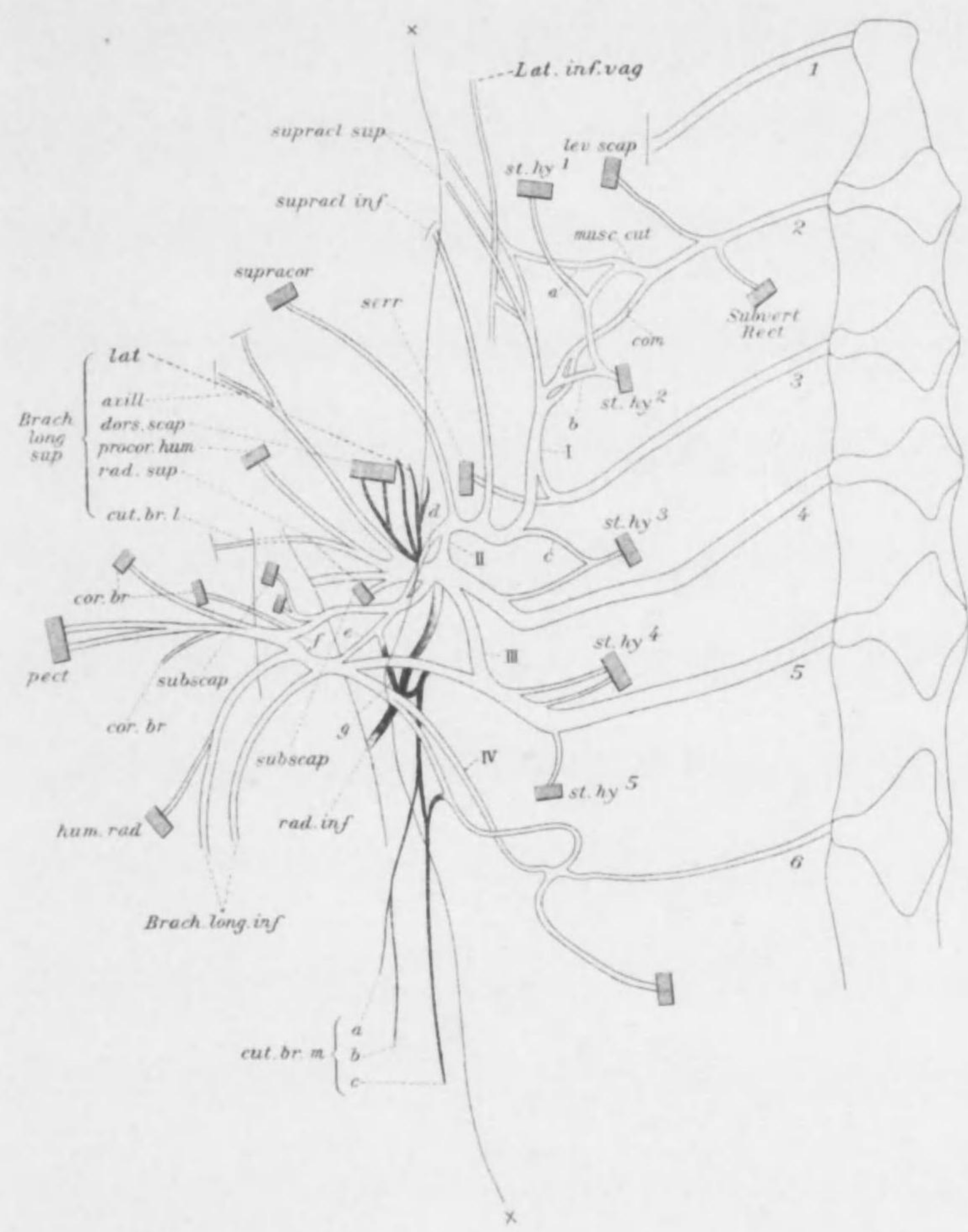
B

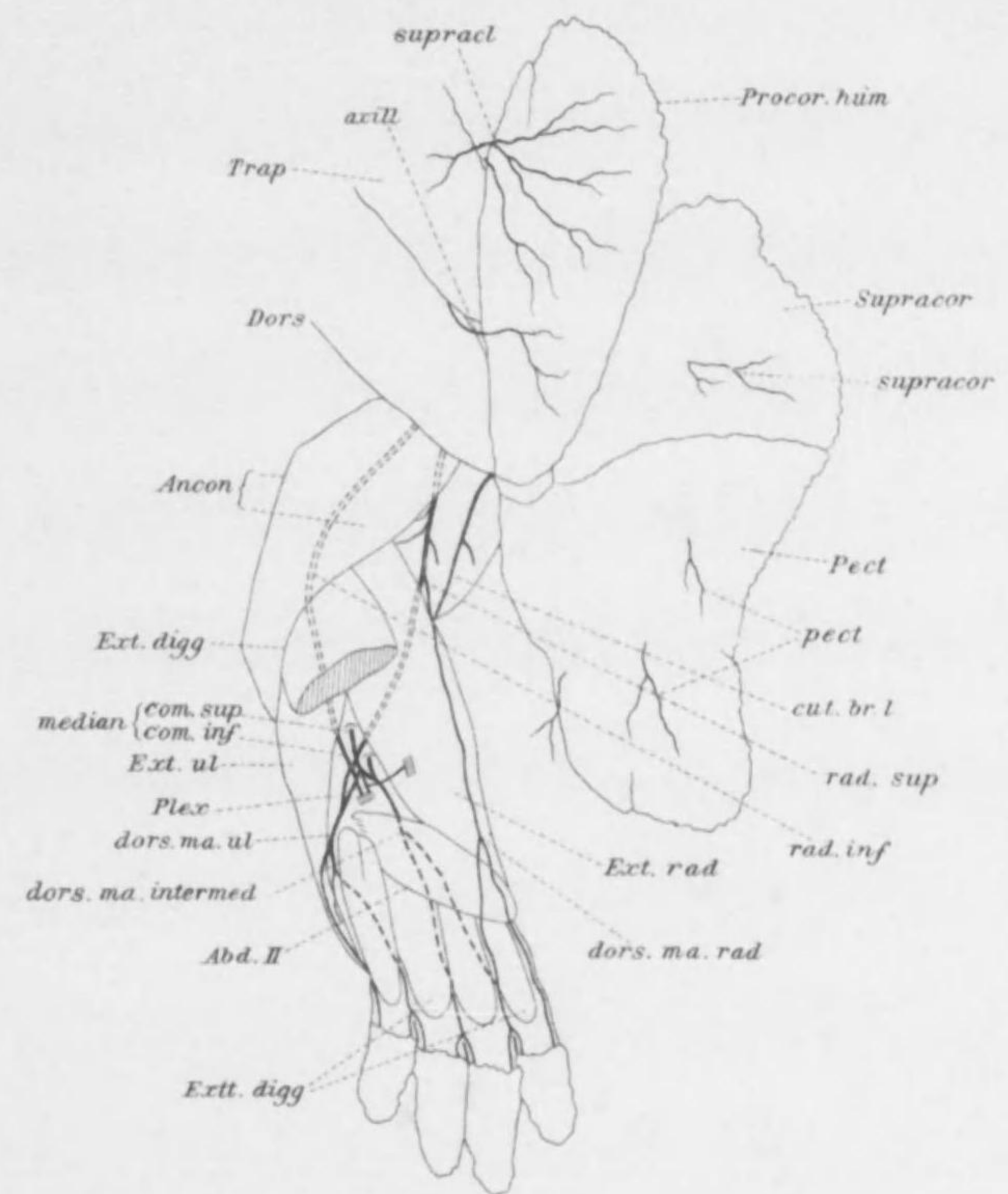


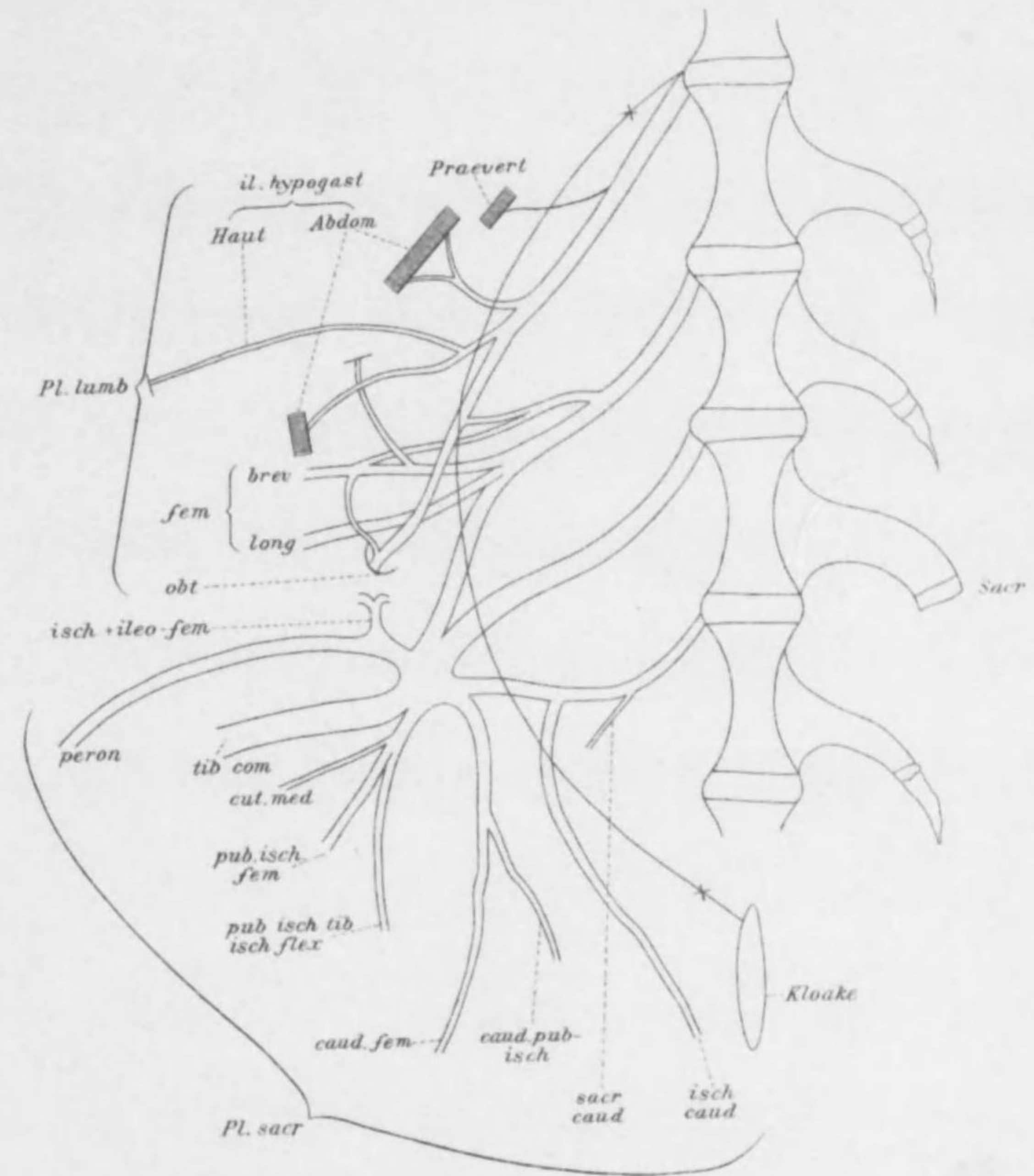
A

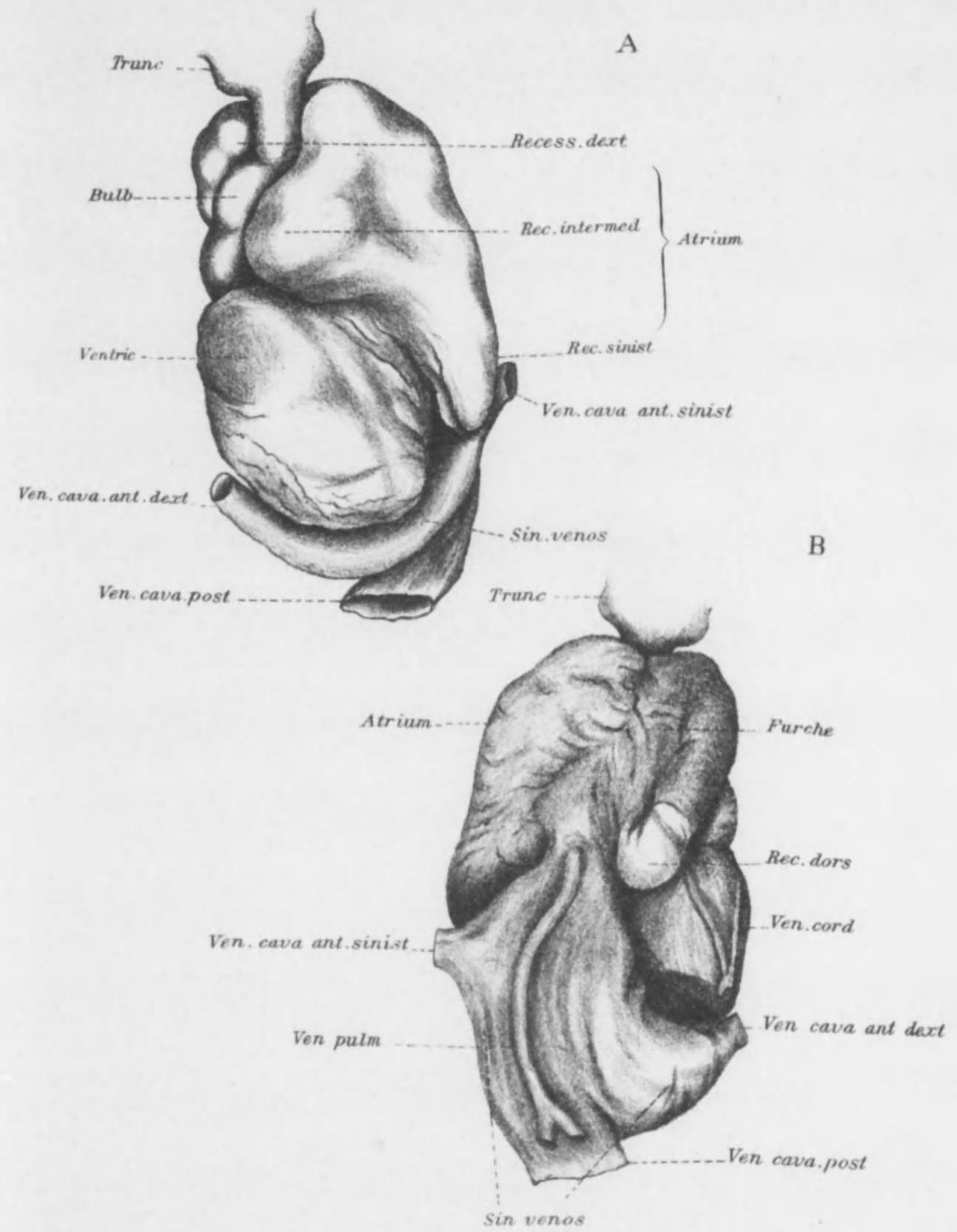


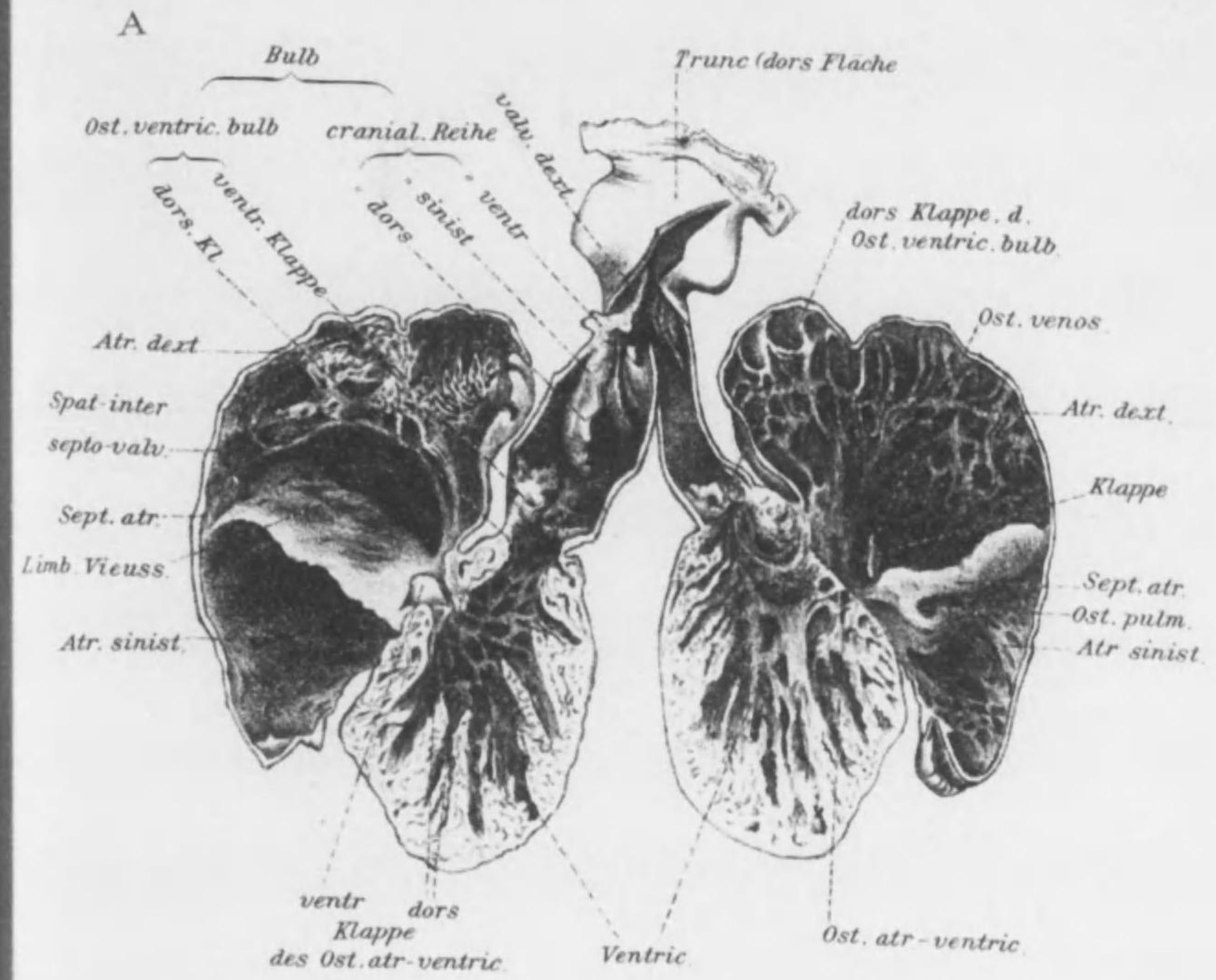


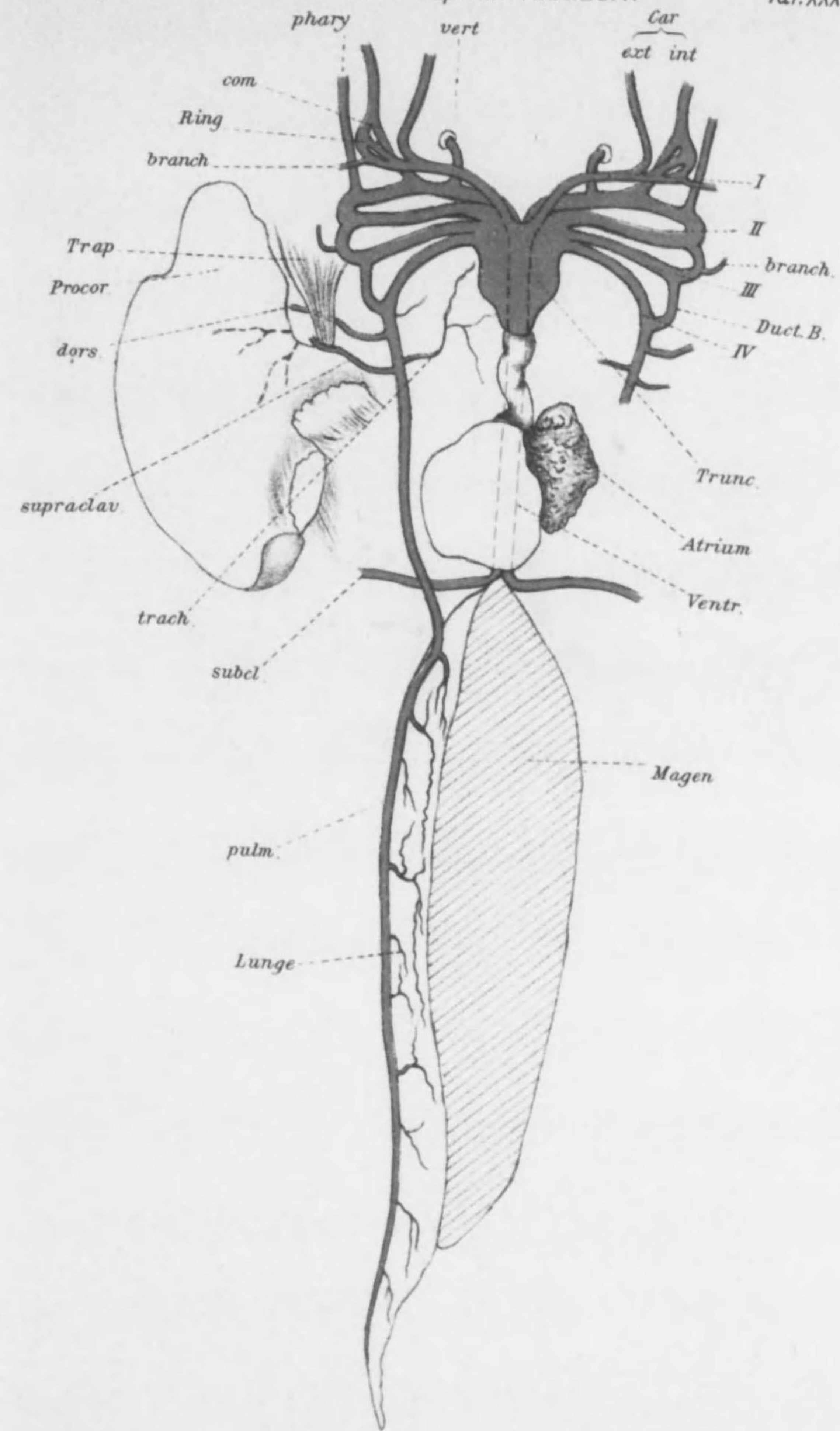


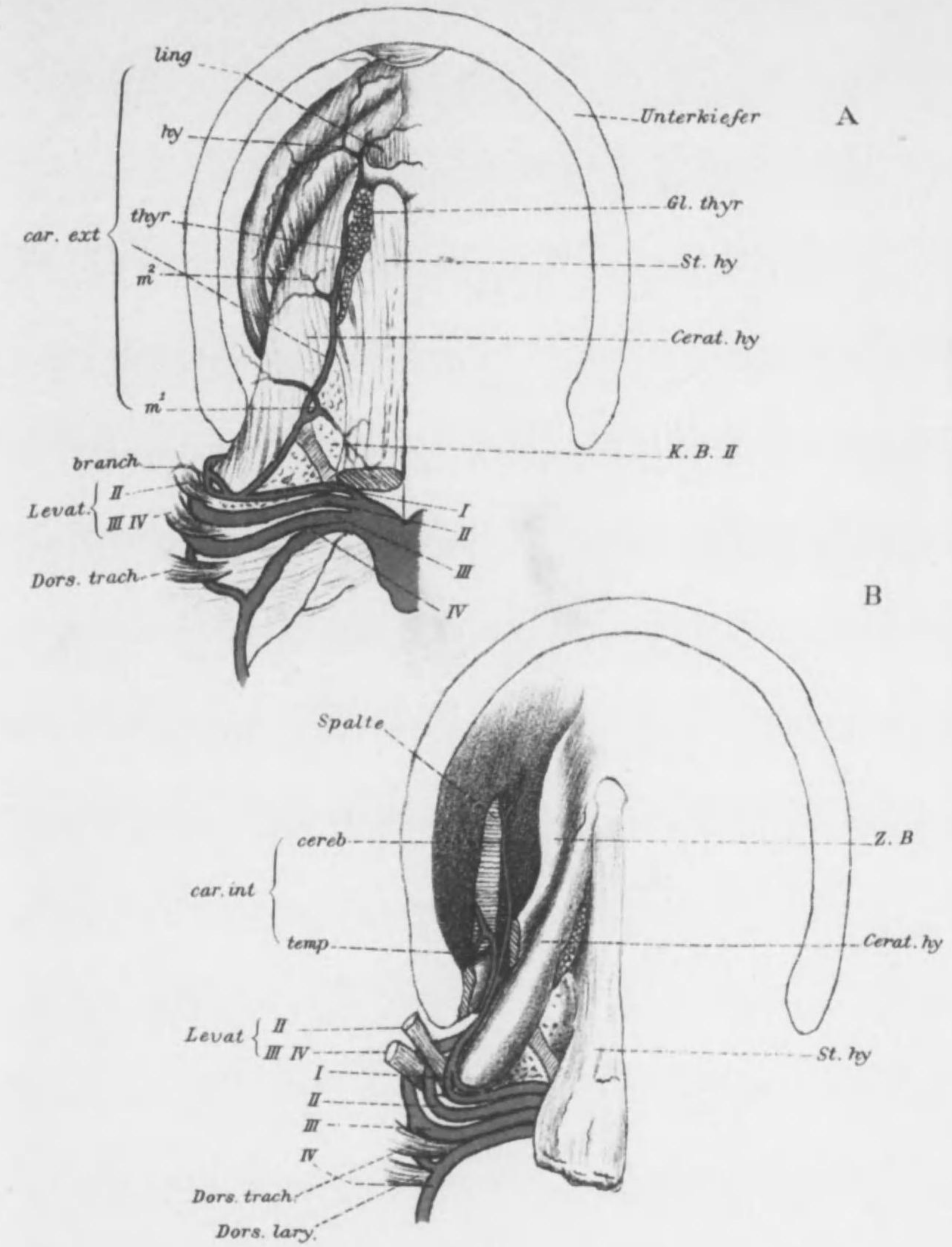


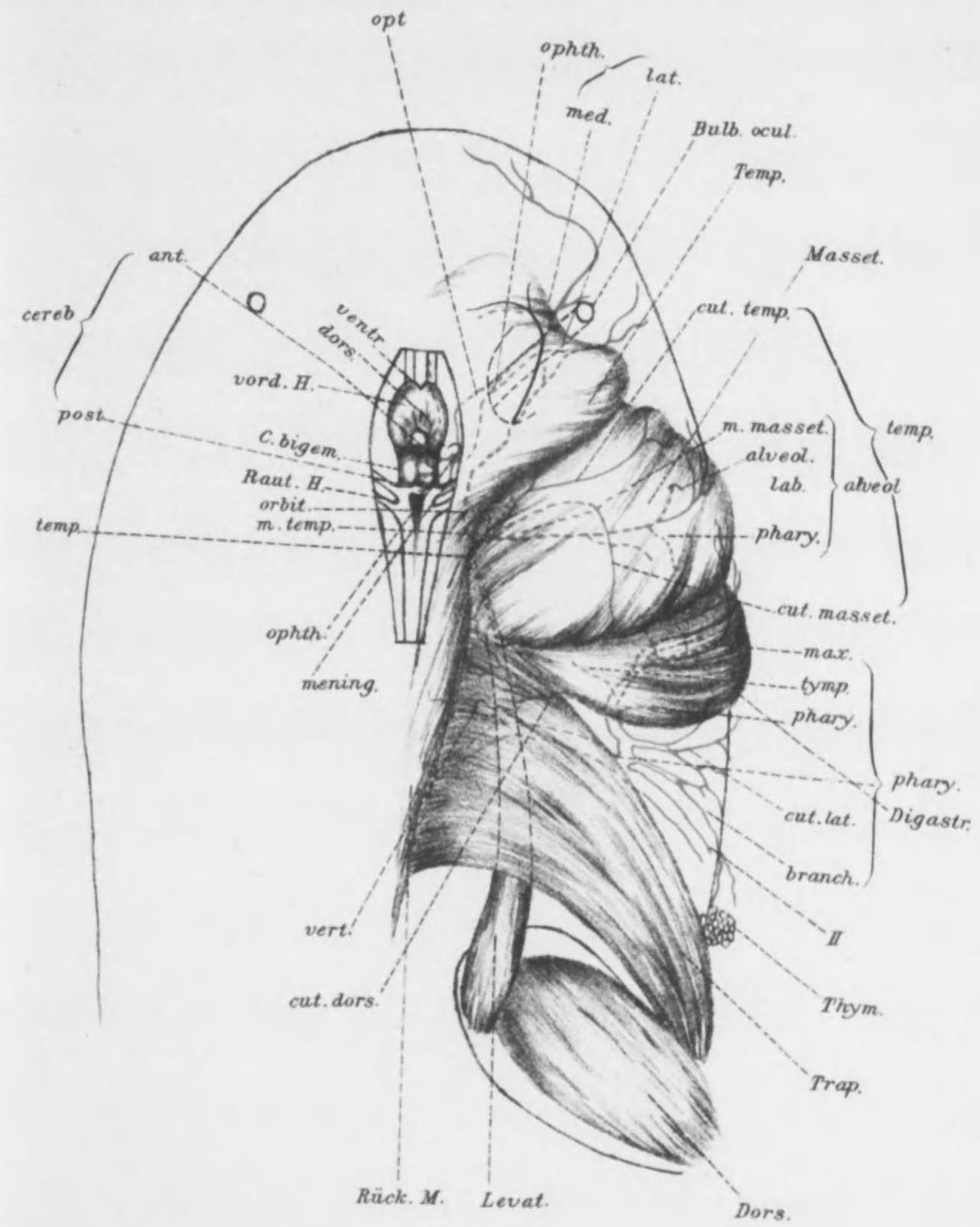


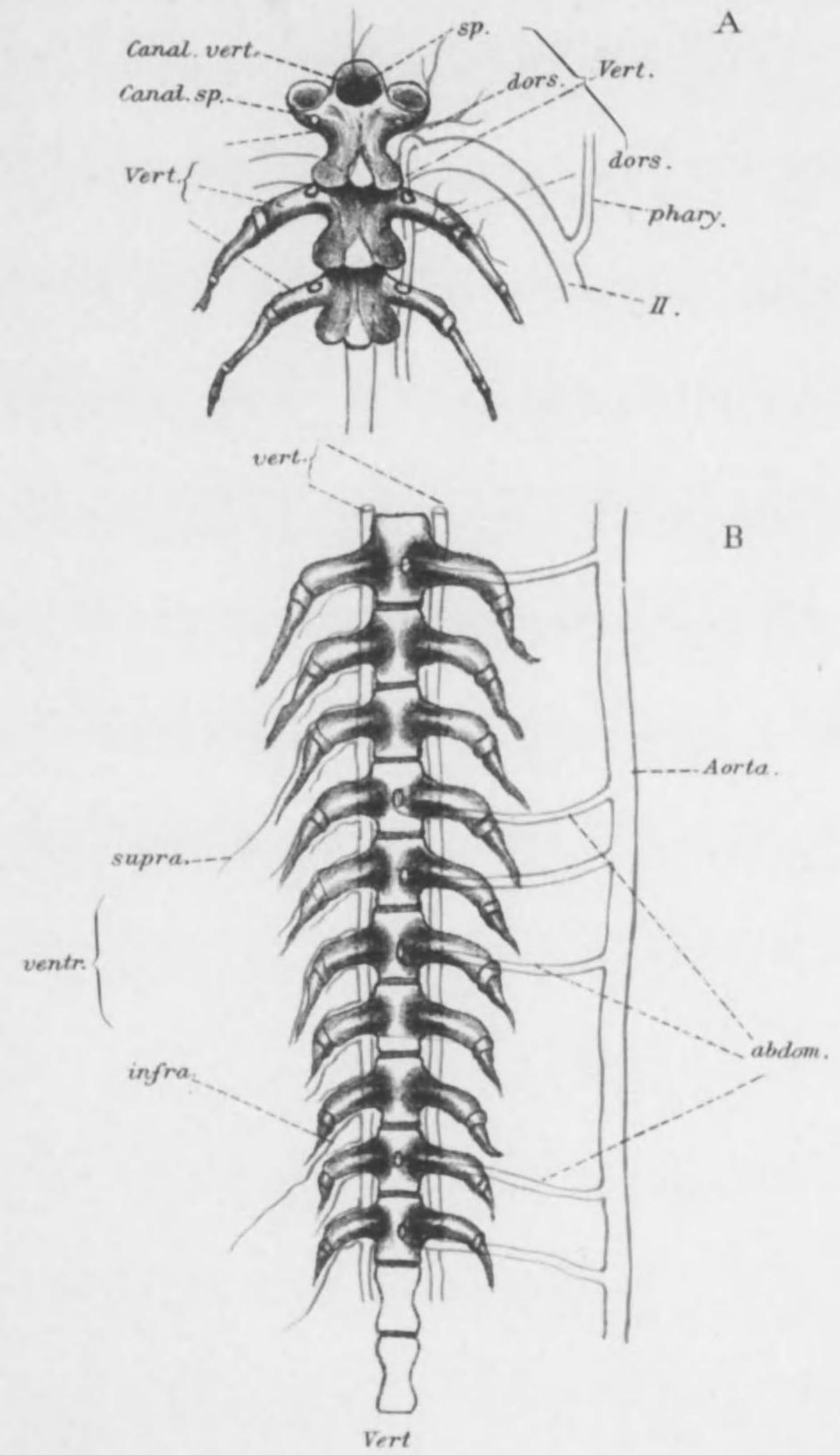




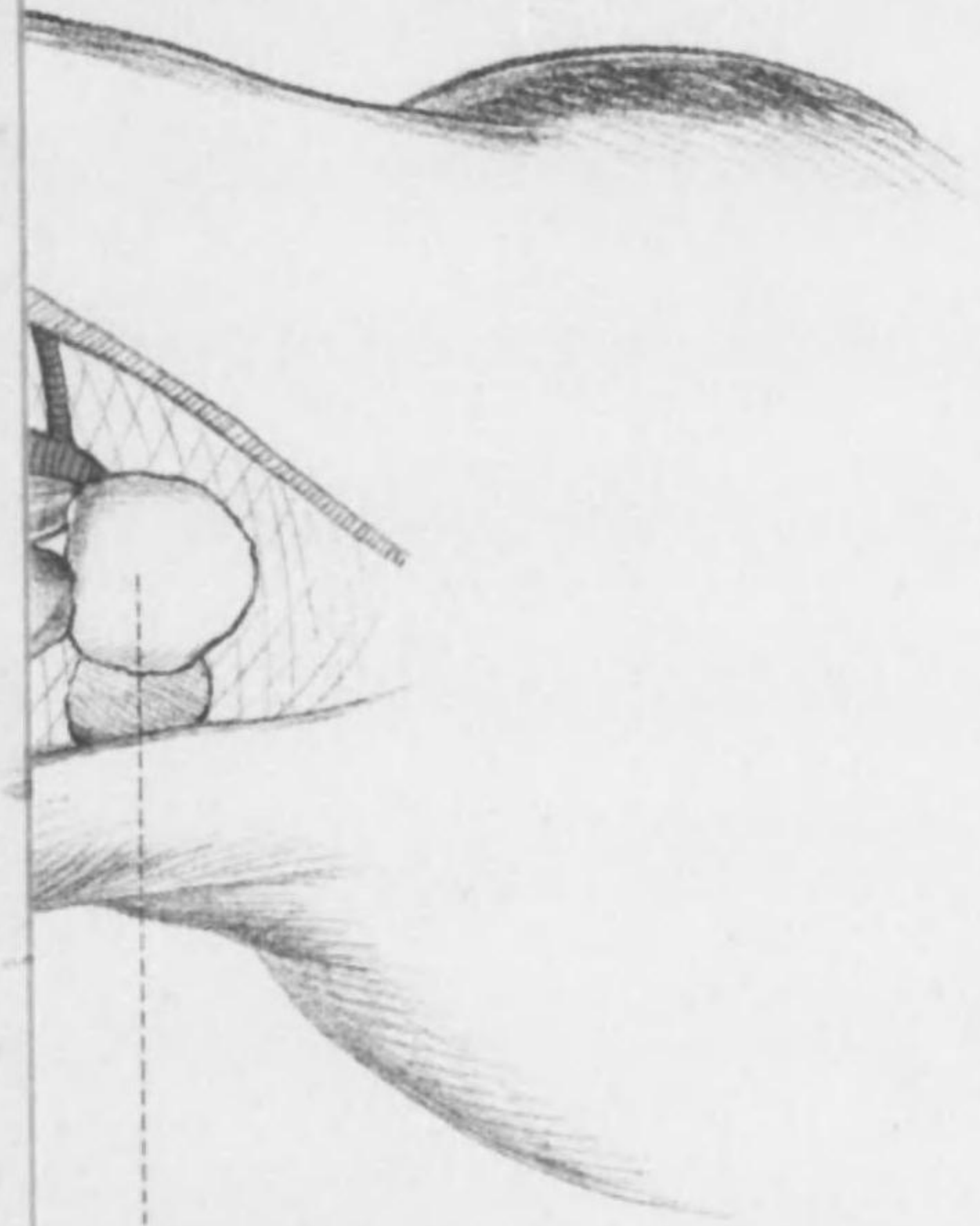




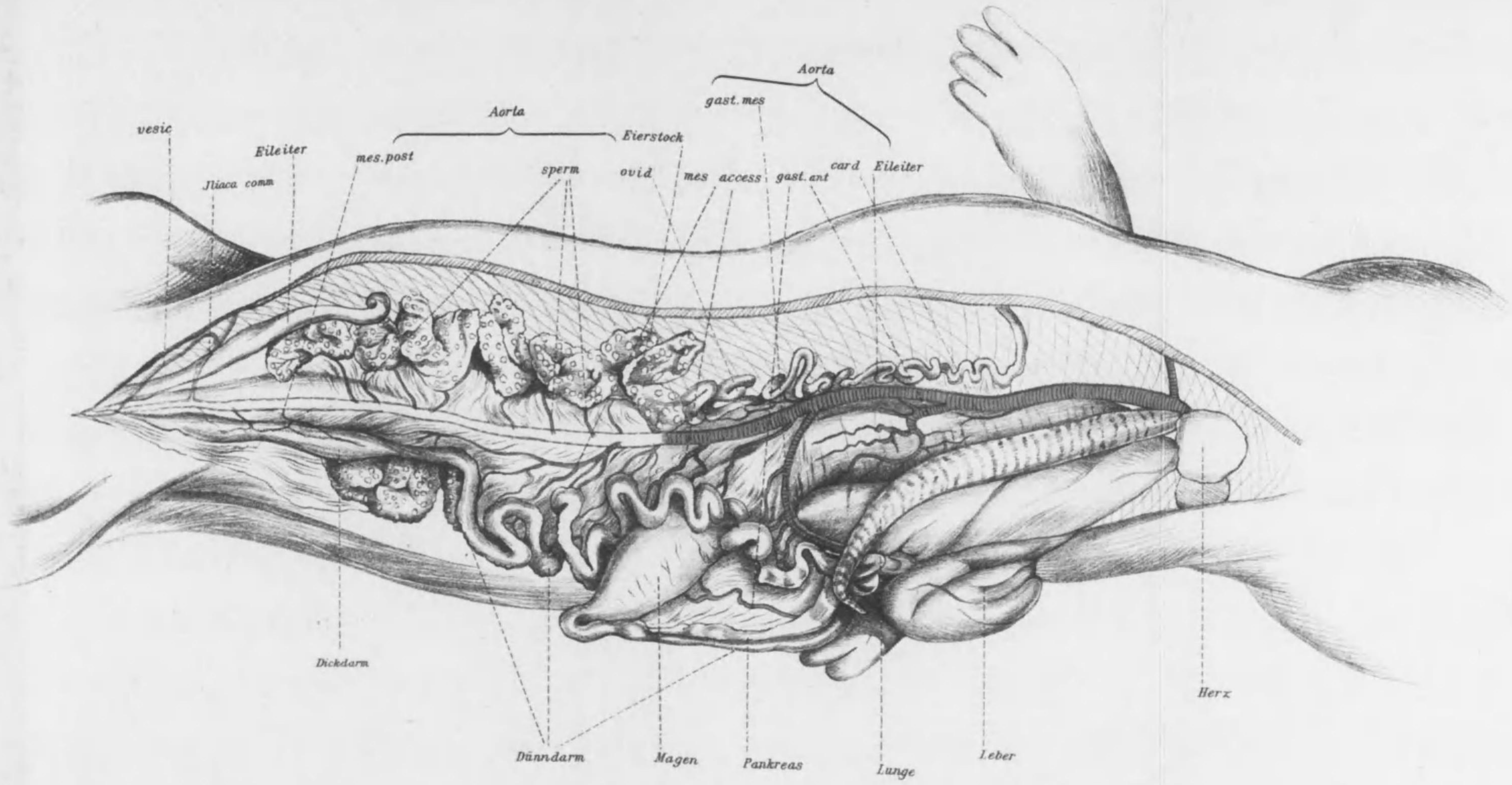


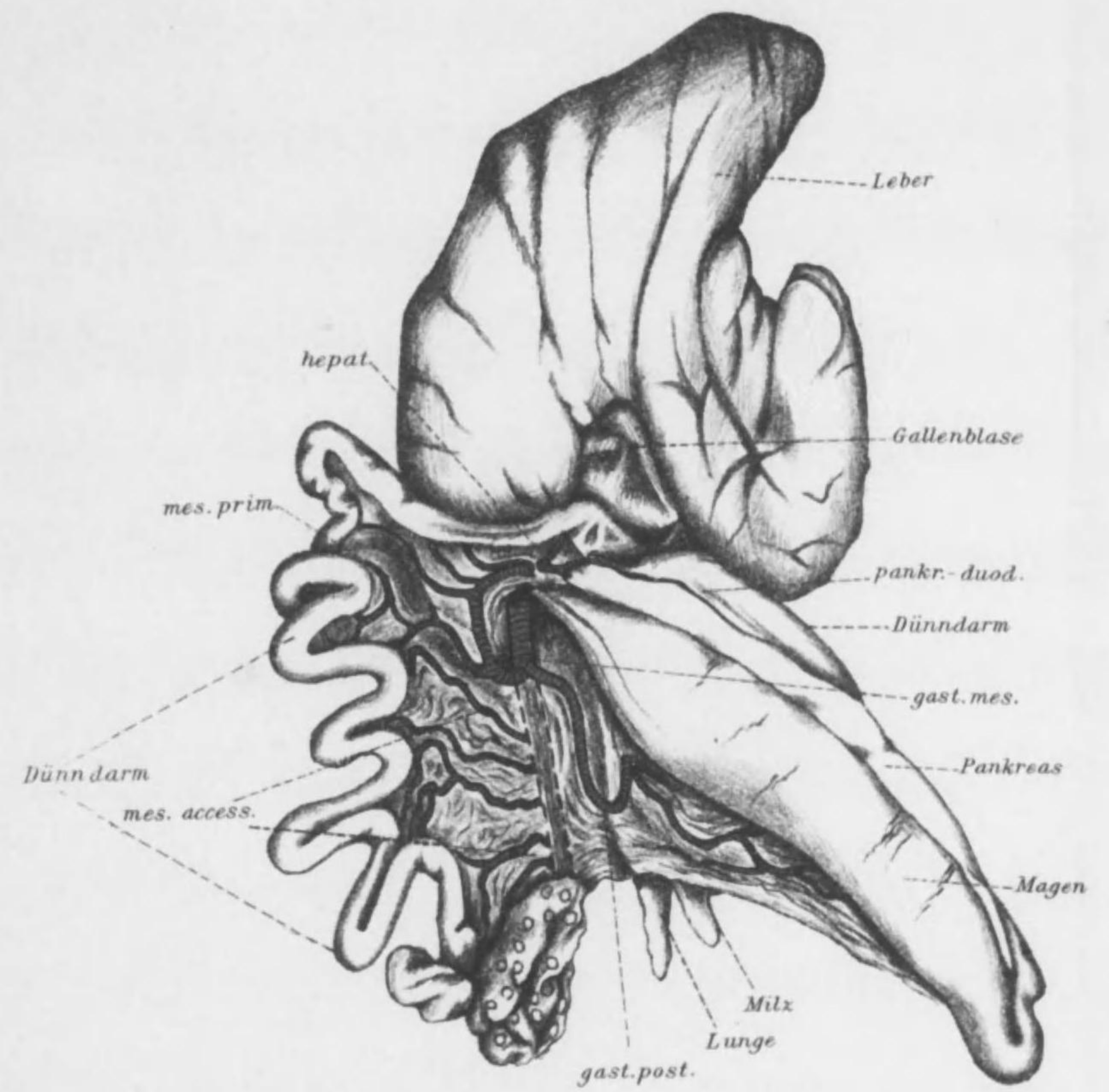


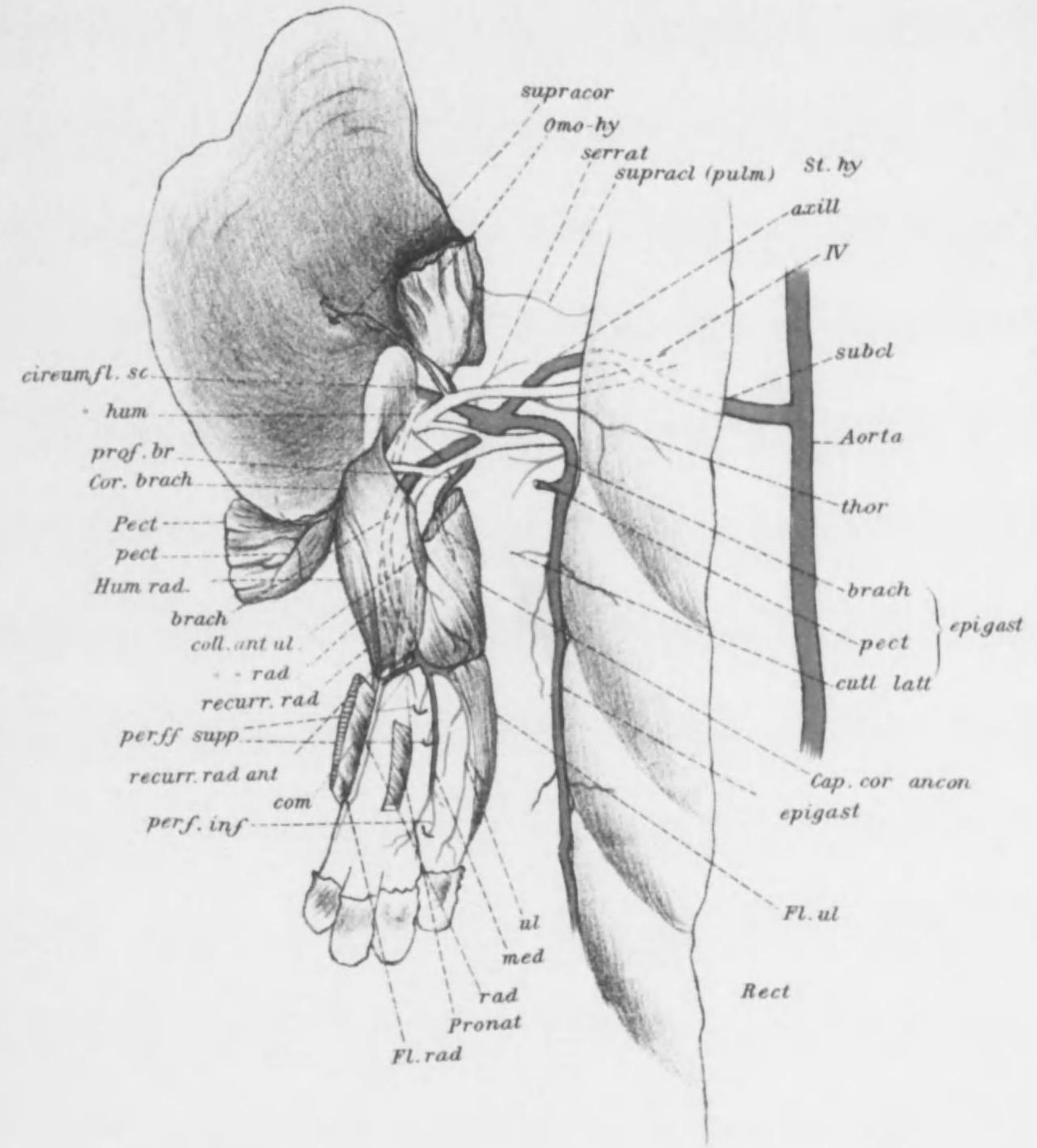
Taf. XL III

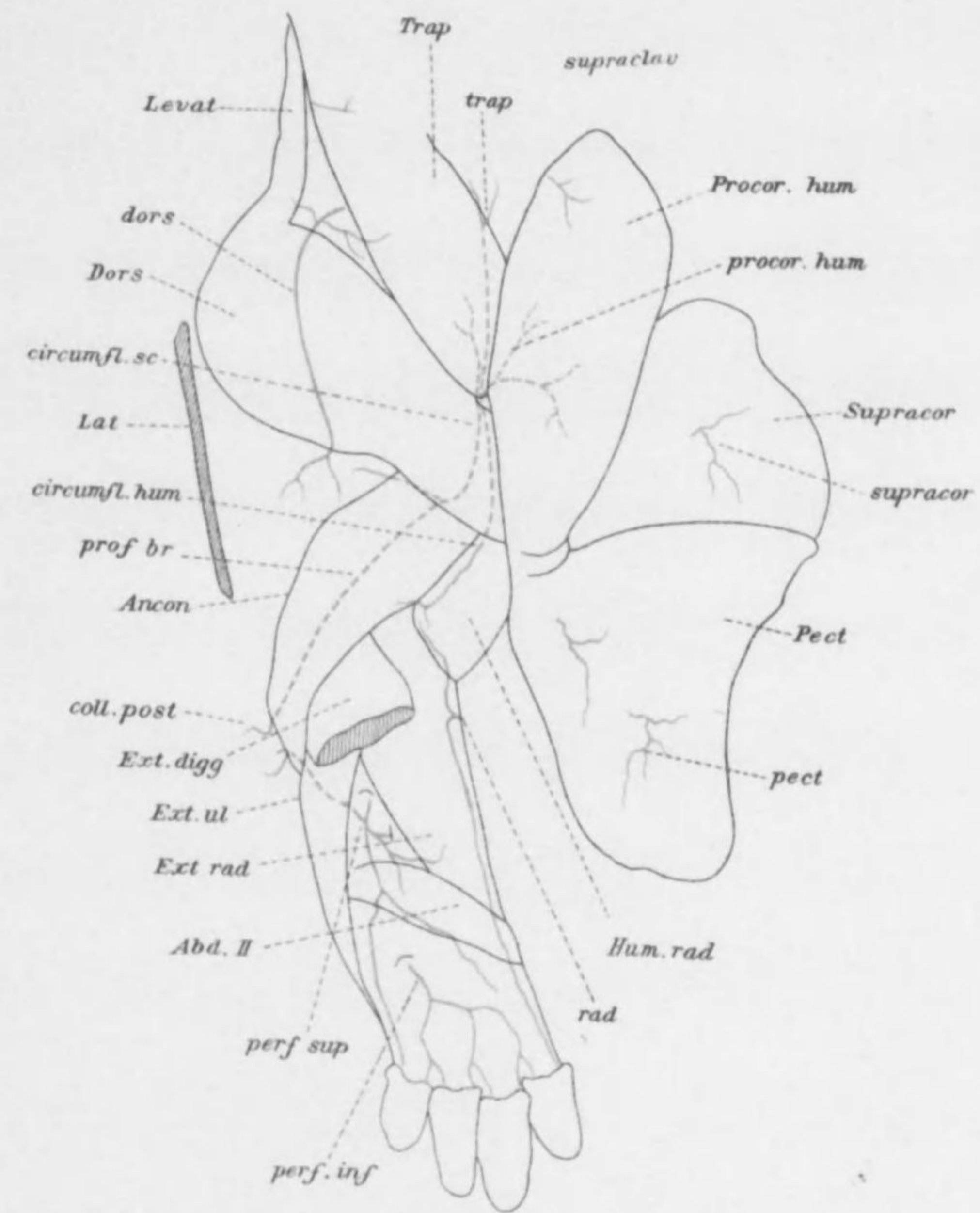


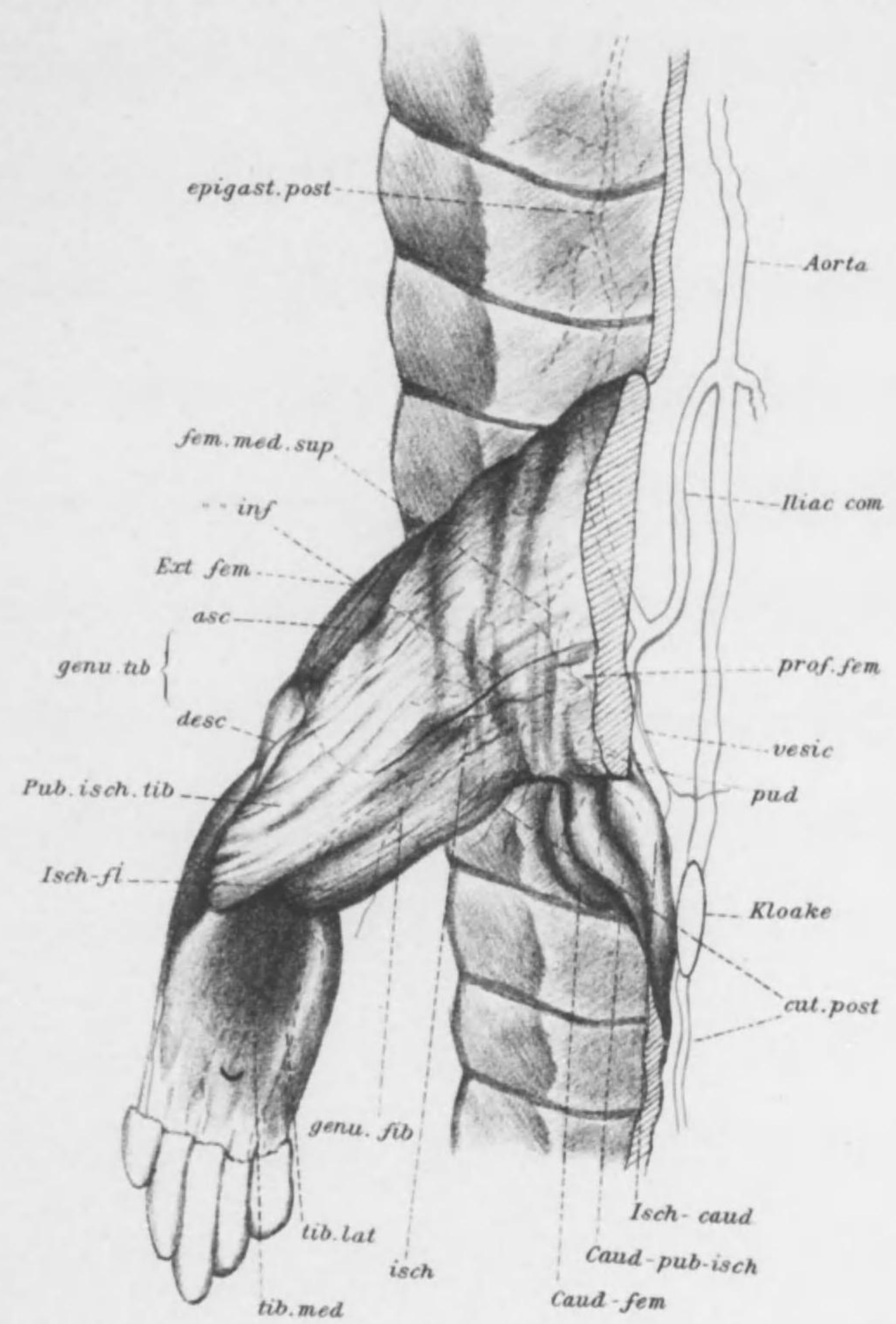
Herz

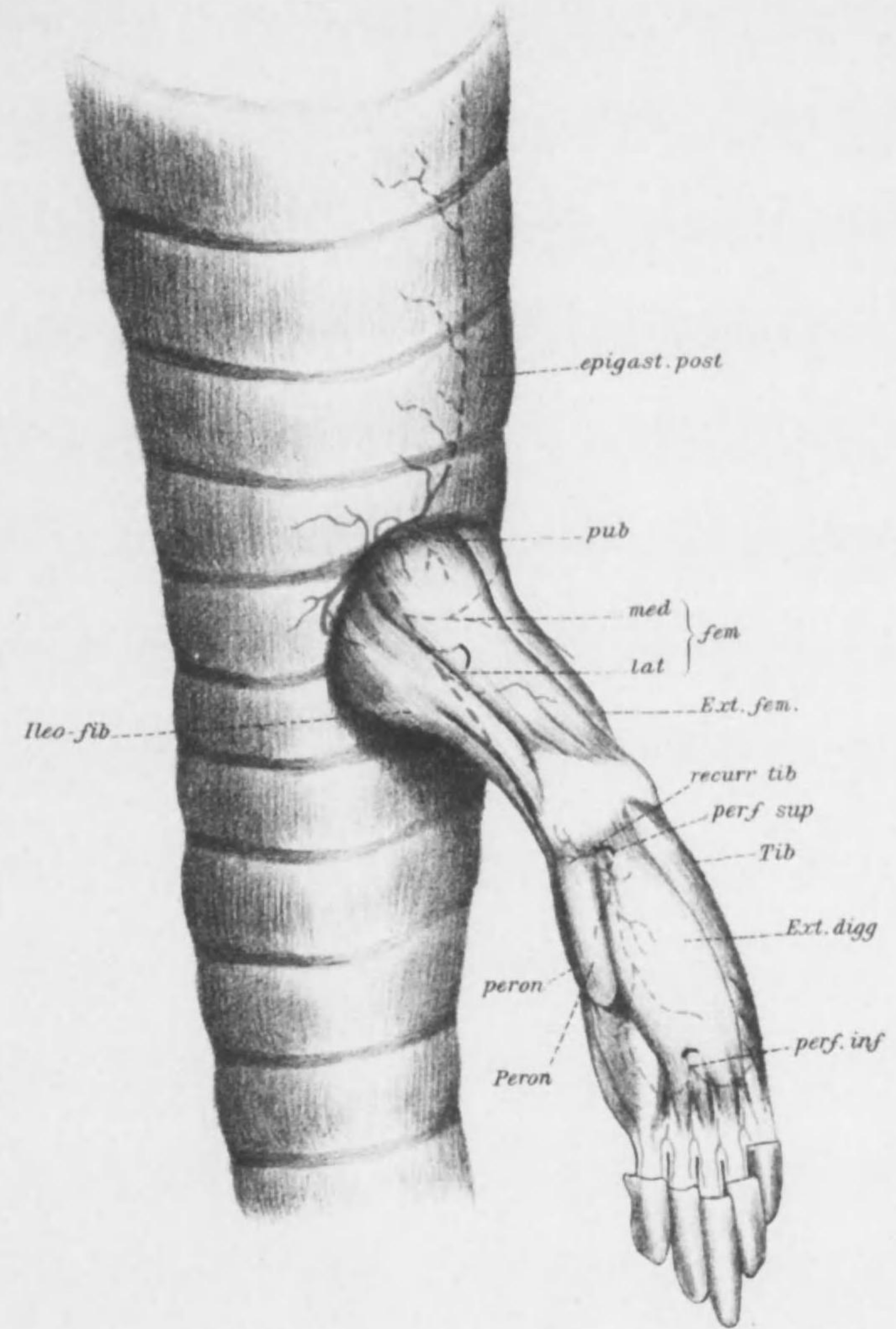


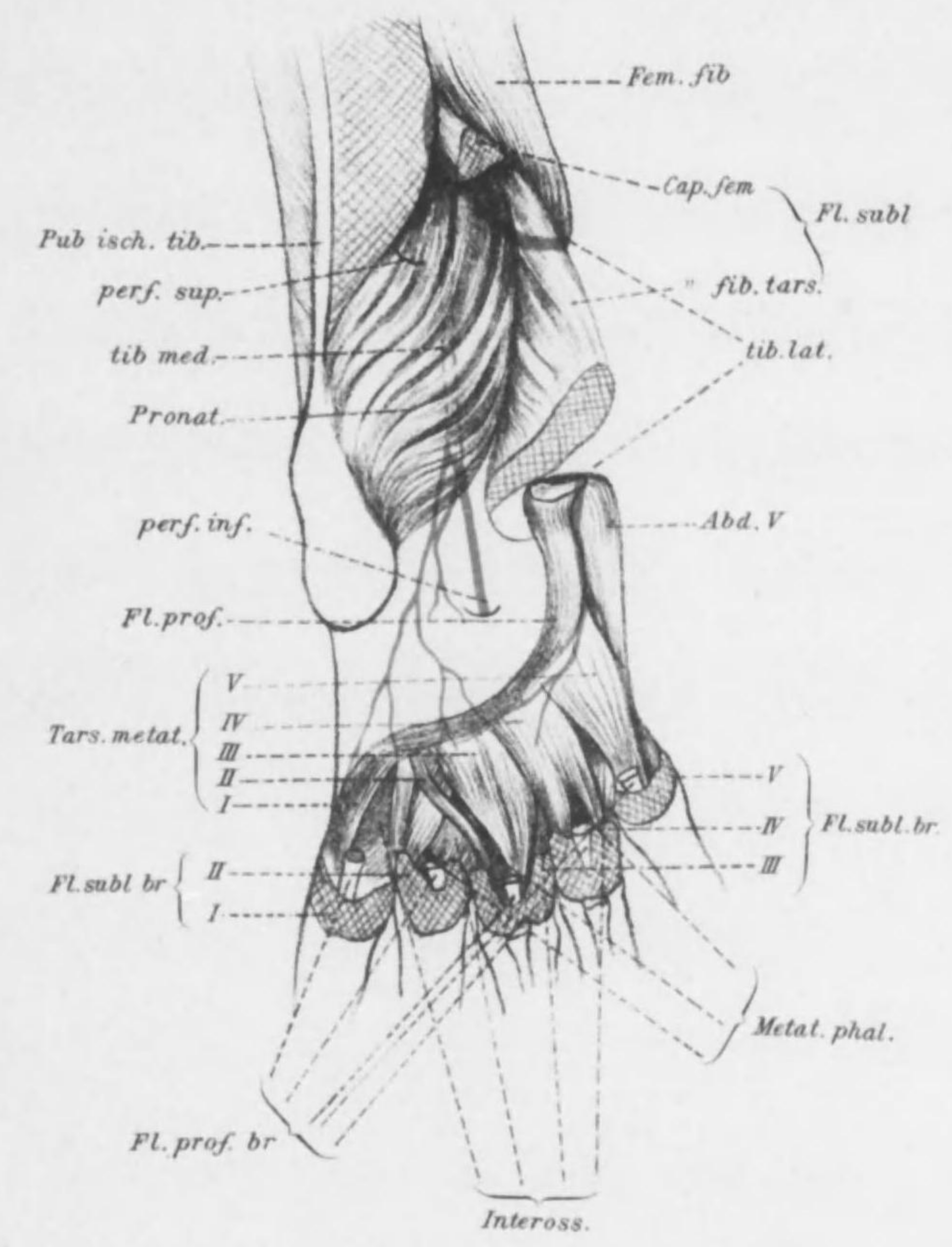




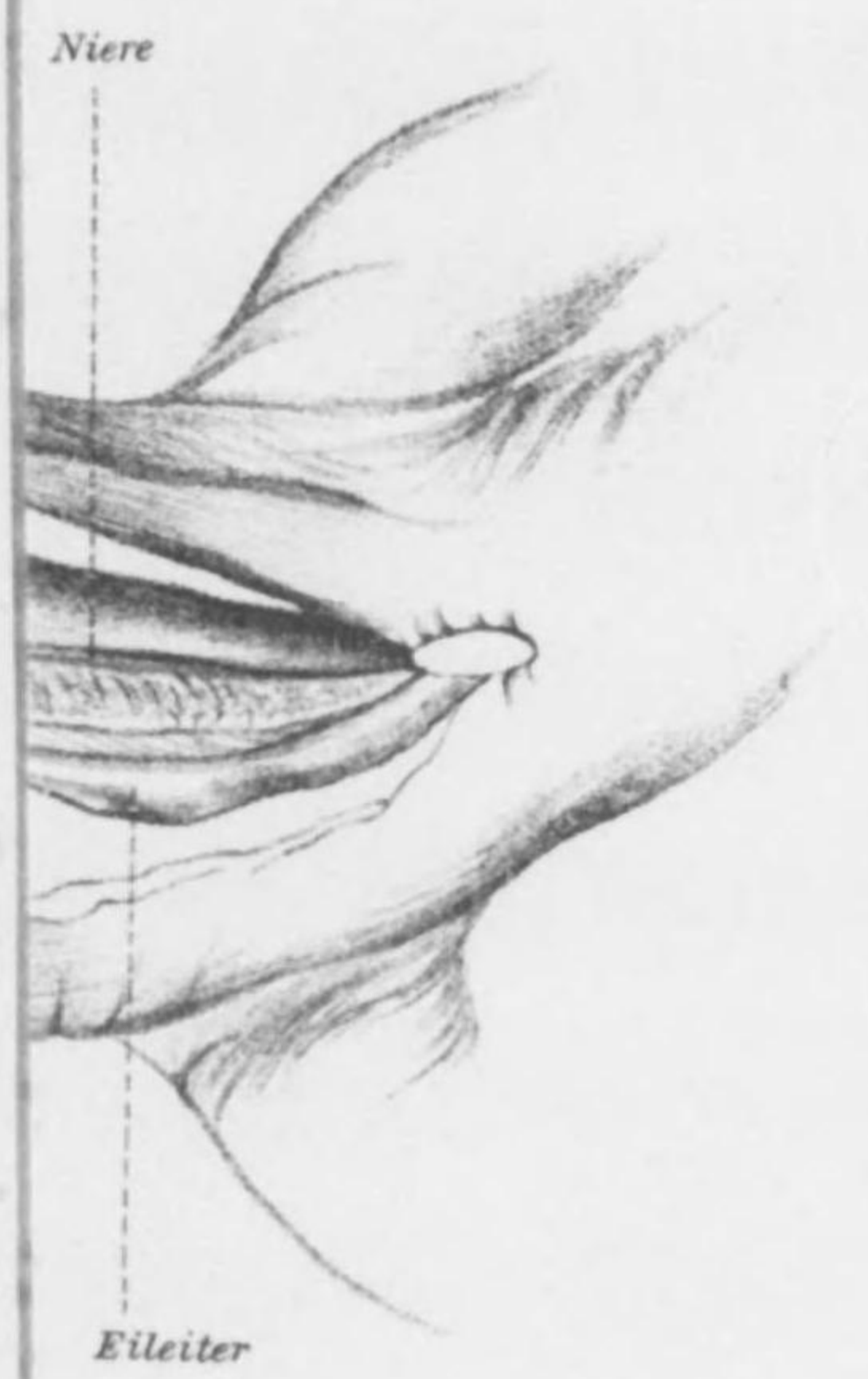


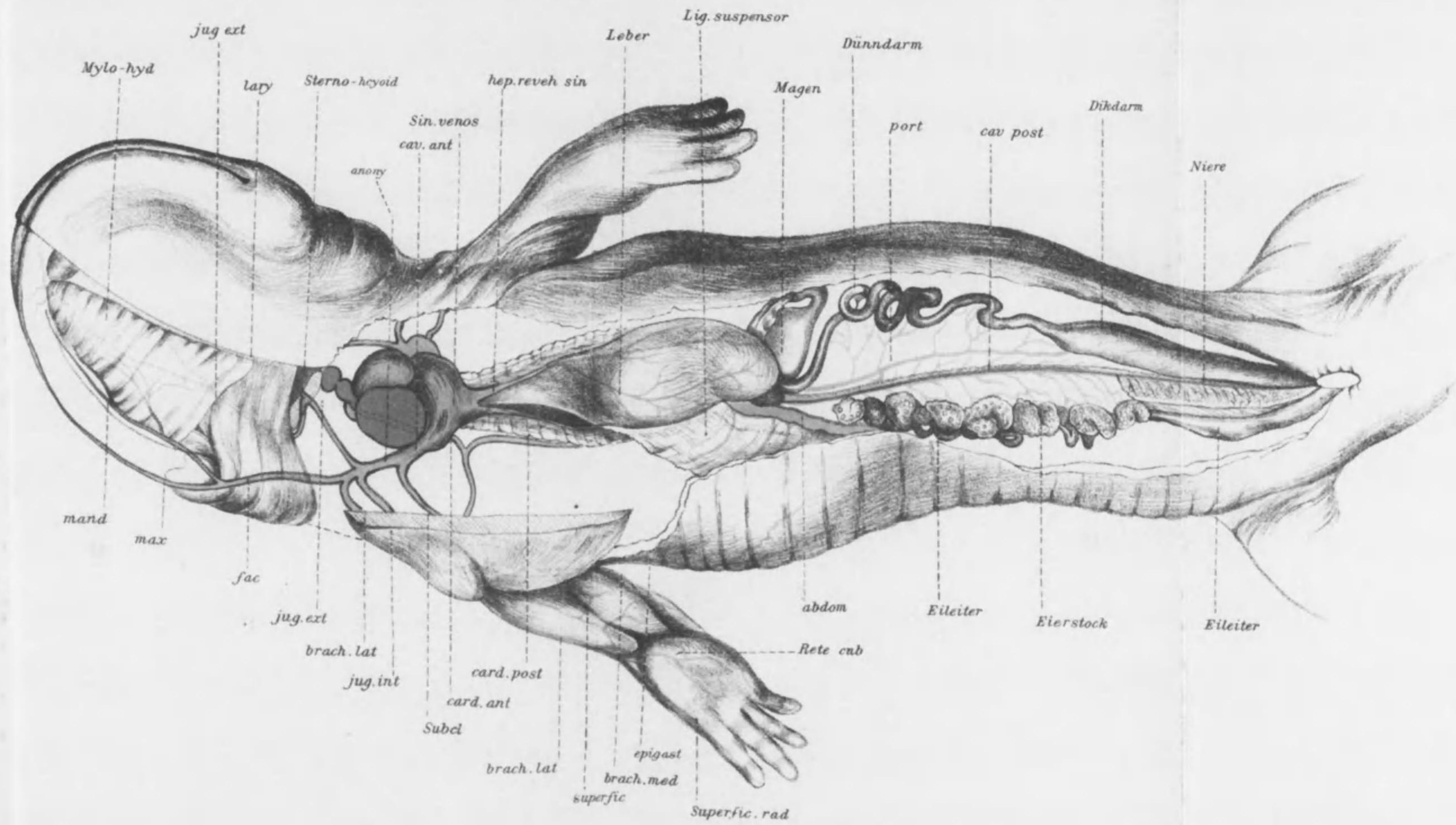


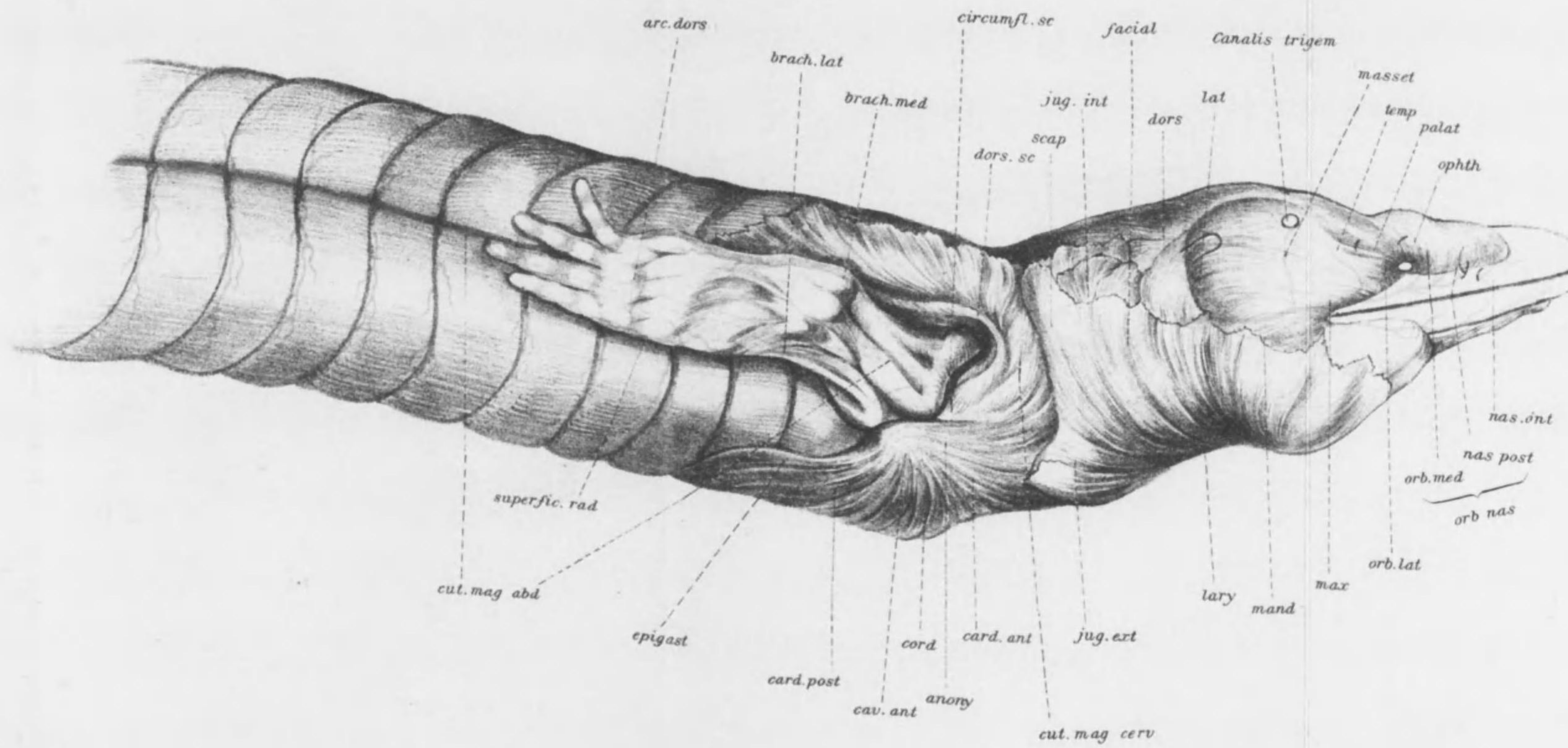


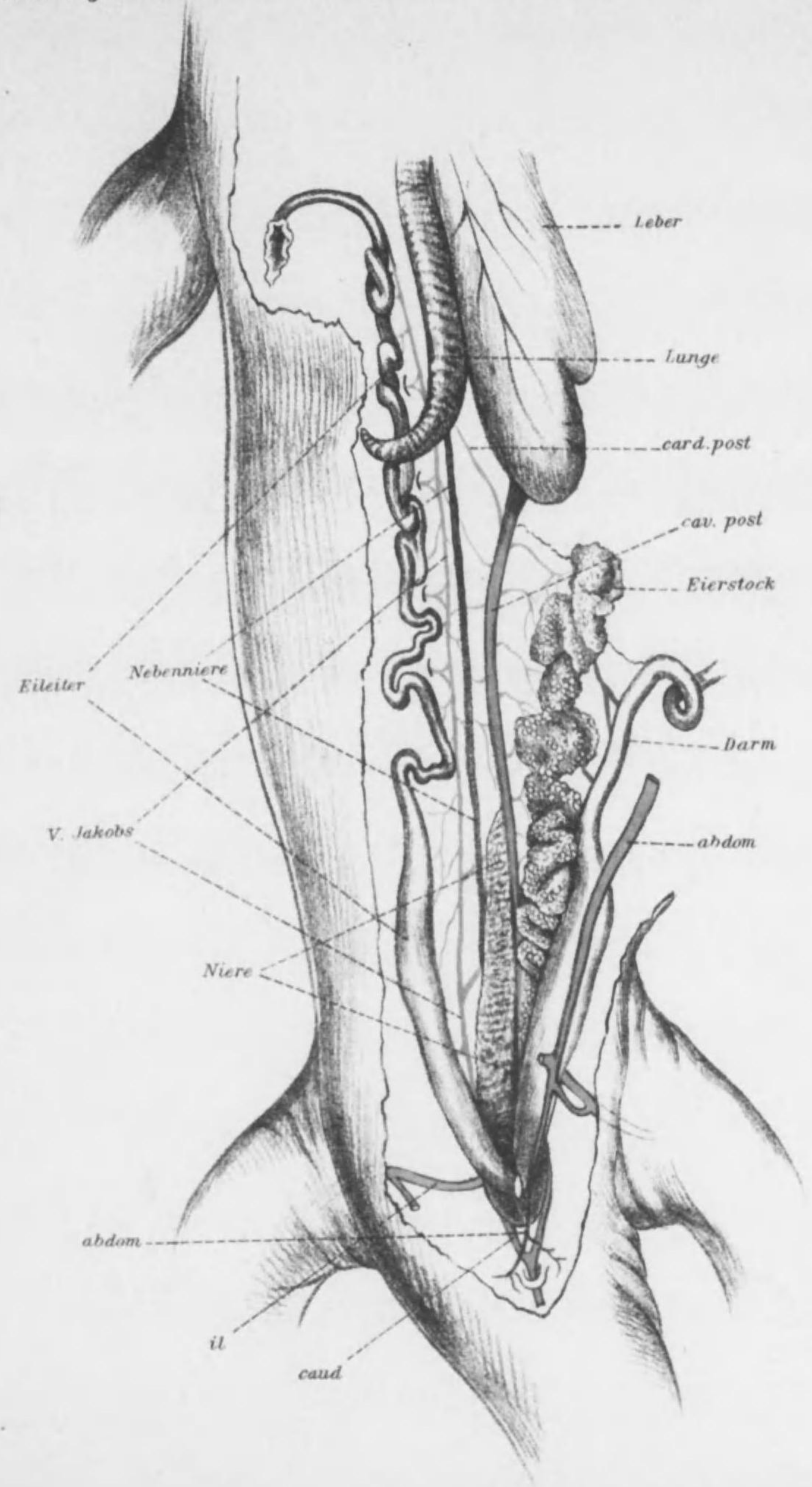


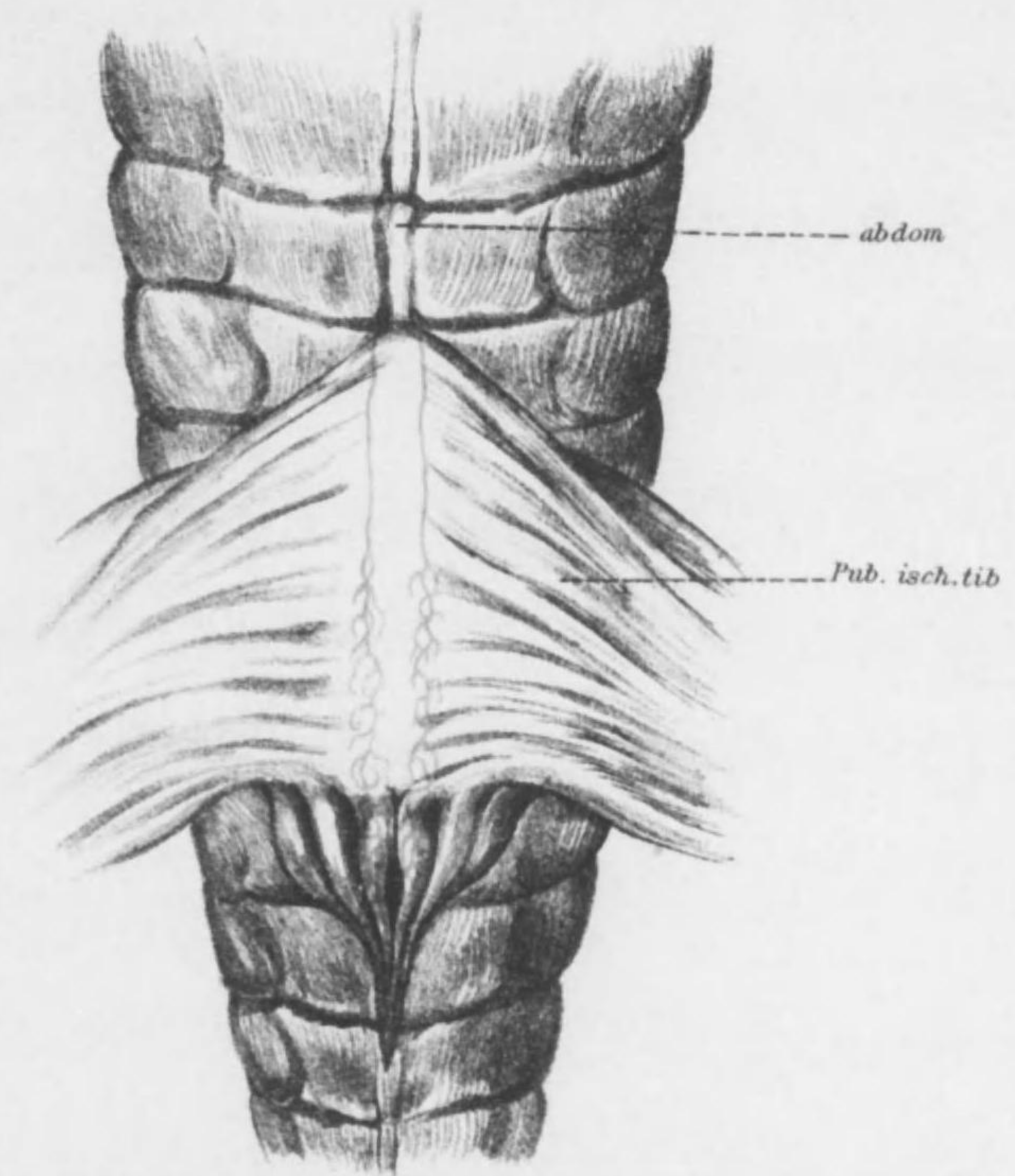
Taf. L

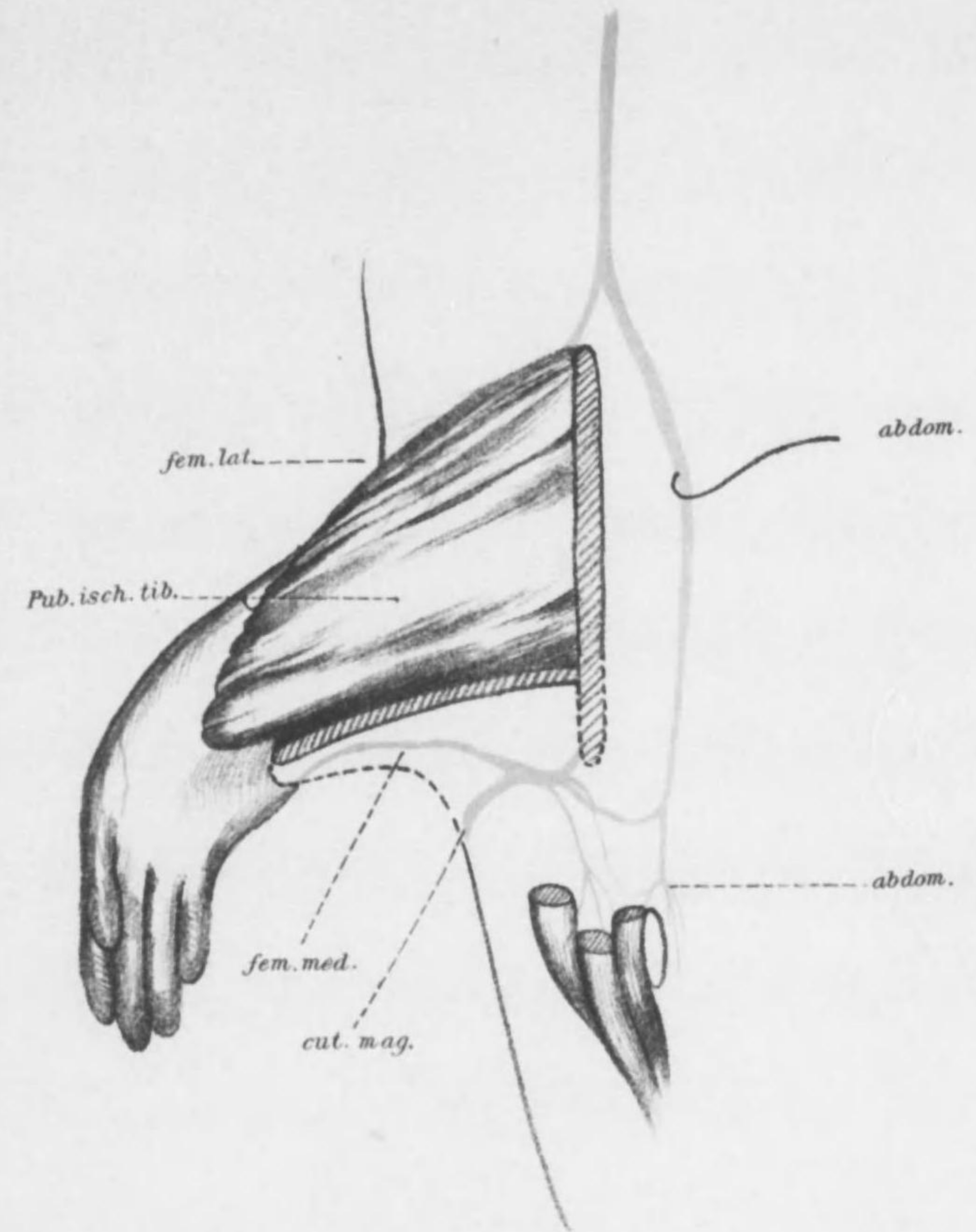












明治三十五年四月廿二日印刷
明治三十五年四月廿五日發行

定價金貳圓八拾錢

編纂兼發行者 東京帝國大學

印刷者

東京市日本橋區兜町貳番地
星野

錫

印刷所

東京市日本橋區兜町貳番地
東京印刷株式會社

賣捌所

東京市日本橋區通三丁目十四番地
丸善株式會社書店

特48-458



•1200800210606•

Inhaltsverzeichniss.

Beiträge zur Anatomie des japanischen Riesensalamanders. Von	Seit.
Dr. Gakutaro Osawa, Professor der Anatomie an der Kaiserlichen Universität zu Tokio	221

☞ No. III. des V. Bandes liegt unter der Presse. ☜

Buchdruckerei Tokio-Innsan-Kwaisha, Kabutocho, Tokio.

終