

## PART III. THE SAURIA.

## THE REPTILIA.

## INDEX OF THE ABBREVIATIONS USED ON THE ILLUSTRATIONS TO PART III.

A., Arytenoid cartilage; A.-i., M. aryteno-interthyroideus; C.c.s., M. constrictor colli spinalis profundus; Chy., Ceratohyoideus cartilage; C.la., M. constrictor laryngis; Clm., M. cleidomastoid; Csd.2a & 2b, The dorsal hyoid superficial constrictor muscle; Sev.1a & 1b, M. intermandibularis; Csv.1b', M. interhyoideus; Csv.2a & 2b, The ventral hyoid superficial constrictor muscle; Csv.2', The ventral hyoid superficial constrictor muscle; Csv.2'', Constrictor colli spinalis; C.thy., M. ceratothyroideus; D., The dentary bone; Di.la., M. dilator laryngis; D.m., M. depressor mandibulae; D.m-m., M. depressor mandibulae mandibularis; G.g., Gasserian ganglion; G.gl., M. genio-glossus; G.hy., M. geniohyoideus; H.g.l., M. hyoglossus; H.g.l.a., M. interhyoideus; H.g.l.p. & H.g.p., M. hyoglossus posterior; Hy., The body of the hyoid; Hy.m.l. & Hy.m.n., M. hyomandibularis lateralis and medialis; I.ch. & I.ch.y., M. interceratothyroideus; I.h.y., M. interhyoideus; Ins.mass., The area of insertion of the M. massetericus; I.t., Interthyroid cartilage; Ju., The jugal bone; L.d., M. latissimus dorsi; Lg.d., M. longissimus dorsi; Lv.Oc., M. levator bulbii oculi; Lv.q., M. levator quadrati; M. & Mm., M. massetericus; M.e., M. interhyoideus; M.chy., M. ceratothyroideus; M.h.y.h., M. hypohyalis; M.h.y.m., M. hyomandibularis; M.q.m., M. quadratomandibularis; M.sp.pt., M. sphenopterygoideus; M.t., M. temporalis; Mx., The maxilla; Nv.d.p., The nerve to the M. depressor palpebrae; Nv.pt.int., The nerve to the M. pterygoideus internus; Nv', The ophthalmicus profundus branch of the fifth nerve; Nv'', The maxillary branch of the fifth nerve; Om., M. omohyoideus; P. & Pal., The palatine bone; P.c., P.n. & P.n.o., Partes cephalognathica and notognathica of the M. depressor mandibulae; Pila.ant., The pila antotica; P.l.a., M. protractor laryngis anterior; P.l.p., M. protractor laryngis posterior; Po., The postorbital bone; Pr.la., M. protractor laryngis; Pt.ex., M. pterygoideus externus; Pt.int., M. pterygoideus internus; Pt.m., M. pterygoideus medius; Pt.i.l. & Pt.i.m., Lateral and medial parts of the M. pterygoideus internus; Pt.p., M. pterygoideus posterior; Q.a.a., The anterior arm of the quadrate bone; Q.h., The articular head of the quadrate; Q.j., The quadratojugal bone; Q.m., M. quadratomandibularis; Q.p.a., The posterior arm of the quadrate; Qu., The quadrate bone; R.a.o., M. retractor anguli oris; Re.la., M. retractor laryngis; Sc., The scapula; S-m., M. sternomastoideus; S.m., The symphysis menti; Sp.pt., M. sphenopterygoideus; Sq., The squamosal bone; S.t., The sheath of the tongue; St., The sternum; St.h.y., M. sterno-thyroideus; St.h.y.m. & St.m., M. sterno-thyroideus medius; St.l., M. sterno-thyroideus lateralis; St.p., M. sterno-thyroideus posterior; T. & Temp., M. temporalis; T.a., M. thyro-arytenoideus; Th., the thyroid cartilage; Th.g.l., M. thyro-glossus; Th.mn., M. thyro-mandibularis; Th.ph., M. thyro-pharyngeus; T.h.y. & Th.h.y., M. thyro-hyoideus; Thy. & Th.c., the thyroid cartilage; Th.v., M. geniohyoideus; T.i., M. thyro-interhyoideus; T.m., M. thyromandibularis; T-m., M. temporo-massetericus; Tr., M. trapezius; Ty. & Ty.m., The tympanum; Ur., The urostyle.

ELASMOBRANCHIATA.	SAUROPSIDA
Csv.1a . . . . .	M. submentalalis.
Csv.1b . . . . .	M. intermandibularis.
Dsv.1b <sup>2</sup> (p. extramandibularis)	Not a separate entity
Pterygoideus . . . . .	Mm. pterygoideus externus, medius and internus, and depressor mandibulae mandibularis
Quadratomandibularis . .	Mm. retractor anguli oris and temporo-massetericus, i.e. Mm. temporalis, massetericus and quadrato-mandibularis
Levator maxillae superioris . .	Mm. pterygo-quadratus, sphenopterygoideus and levator-quadrati
Csd.2a . . . . .	M. depressor mandibular pars notognathica
Csd.2b . . . . .	Mm. depressor mandibulae pars notognathica. Constrictor colli facialis (dorsal part)
Cpr.d2 (pars quadrato-hyoidea)	M. depressor mandibulae, pars cephalognathica
Levator hyoidei . . . . .	? Cerato-hyoideus capitis of <i>Chelodina</i>
Interhyoideus . . . . .	Interhyoideus
Csv.2a and 2b . . . . .	M. constrictor facialis ventral part