

PLATE IX.

MUSCLES OF *Eudyptes chrysocome*.

Fig. 1.—Lateral view of *Eudyptes chrysocome*, dissected to show the superficial muscles.

<i>B.</i>	Biceps femoris.	<i>P. Maj.</i>	Pectoralis major.
<i>C. C.</i>	Constrictor colli.	<i>P. Med.</i>	Pectoralis medius.
<i>D. C.</i>	Dorsal cutaneous muscle.	<i>R. F.</i>	Rectus femoris.
<i>F. P.</i>	Flexor perforatus digitorum pedis.	<i>S.</i>	Sartorius.
<i>Ga.</i>	Anterior head of gastrocnemius.	<i>S. A. Maj.</i>	Serratus anticus major.
<i>Ge.</i>	Outer head of gastrocnemius.	<i>S. A. Min.</i>	Serratus anticus minor.
<i>G. Med.</i>	Gluteus medius.	<i>S. T.</i>	Semi-tendinosus.
<i>Inf. Sp.</i>	Infra-spinatus.	<i>T 1.</i>	Triceps (first head).
<i>L. D. a.</i>	Latissimus dorsi (portion A).	<i>T 4.</i>	Triceps (fourth head).
<i>L. D. b.</i>	Latissimus dorsi (portion B).	<i>T. C.</i>	Transverso-cloacal muscle.
<i>M. P.</i>	Muscle des parures (dermo-humeralis.)	<i>T. F.</i>	Tensor fasciæ femoris.
<i>P. C.</i>	Panniculus carnosus.	<i>T. P. L.</i>	Tensor patagii longus.
<i>P. L.</i>	Peroneus longus.	<i>U.</i>	Uropygium.

Fig. 2.—View of muscles of left side of vertebral column of *Eudyptes chrysocome*.

<i>B. C., B. C.</i>	Biventer cervicis. The muscle of the left side has been drawn aside to show the deeper muscles.	<i>I.</i>	Iliac bone.
<i>C.</i>	Complexus.	<i>L. D.</i>	Longissimus dorsi.
<i>C. A. I.</i>	Cervicalis ascendens (lower portion).	<i>Oc.</i>	Occiput.
<i>C. A. S.</i>	Cervicalis ascendens (upper portion).	<i>S. Cap.</i>	Splenius capitis.
		<i>S. S. C.</i>	Semi-spinalis colli.
		<i>S. S. D.</i>	Semi-spinalis dorsi.

Fig. 3.—Muscles of left side of head and neck of *Eudyptes chrysocome*.

<i>C.</i>	Complexus.	<i>R. C. L.</i>	Rectus capitis lateralis.
<i>Dig.</i>	Digastric muscle.	<i>R. L.</i>	Retractor linguæ.
<i>Ob. Inf.</i>	Obliquus inferior.	<i>S. Cap.</i>	Splenius capitis.
<i>P. L.</i>	Protractor linguæ.	<i>T. D.</i>	Temporal muscle (deep portion).
<i>Pt.</i>	Pterygoideus.	<i>T. S.</i>	Temporal muscle (superficial portion).
<i>R. C. A.</i>	Rectus capitis anticus.		

Fig. 4.—Muscles of hyoid bone and tongue of *Eudyptes chrysocome*, seen from below.

<i>C. G.</i>	Cerato-glossus.	<i>P. L.</i>	Protractor linguæ.
<i>C. T.</i>	Cerato-transverse.	<i>R. L.</i>	Retractor linguæ.
<i>C. Th.</i>	Cleido-thyroid.	<i>T. H.</i>	Thyro-hyoid.
<i>C. Tr.</i>	Contractor tracheæ.	<i>T.</i>	Tongue.
<i>H. T.</i>	Hyoideus transversus.		