

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

ZWÖLFTE TAFEL.

E i n g e w e i d e d e r V ö g e l.

- Fig. I.** Gehirn und Rückenmark von *Meleagris gallopavo*, halbe natürliche Grösse. *a* Hemisphären; *b* Vierhügel; *c* kleines Gehirn; *d* Zirbel; *e* vordere Anschwellung des Rückenmarks; *f* hintere Anschwellung des Rückenmarks, den Ursprüngen der Extremitätennerven entsprechend.
- Fig. II.** Gehirn von *Falco palumbarius* von oben. *e* Verlängertes Mark; Bezifferung wie Fig. I.
- Fig. III.** Dasselbe von unten. *f* rudimentäre Brücke; 1 Riech-, 2 Sehnerv, 6 *n. abducens*.
- Fig. IV.** Dasselbe von der Seite.
- Fig. V.** Augapfel von *Strix Bubo*, um die Hälfte verkleinert. *a* Cornea; *b* sclerotica mit den durchschimmernden Knochenstücken; *c* Nickhaut; *d* Höckerbeinchen (*os tuberculare*); *e* lange Sehne des birnförmigen Muskels *f*.
- Fig. VI.** Derselbe Augapfel von der Basis. *e*, *f* wie in Fig. V; *gg* der breite *musculus quadratus*, in 2 ist der Sehnerv abgeschnitten.
- Fig. VII.** Durchschnitt des Auges von *Strix Bubo* nach SOEMMERRING *de oculorum sectione horizontali*. *a* Hornhaut; *b* durchschnittene Knochenschuppen der Sclerotica; *c* Linse; *d* Fächer.
- Fig. VIII.** Die einen Ring bildenden Knochenschuppen der Sclerotica mit dem Höckerbeinchen *d* aus dem Auge des Uhus.
- Fig. IX.** Fächer aus dem Auge des Uhus, in natürlicher Grösse, aus 6 Falten mit dem Endlappen *a* bestehend.
- Fig. X.** Derselbe Fächer im Durchschnitt, vom Endlappen *a* gegen die erste halbe Falte *b*, etwas vergrössert.
- Fig. XI.** Fächer aus dem Auge des Bartgeiers, *Gypaëtus barbatus*, in natürlicher Grösse.
- Fig. XII.** Fächer mit dem Durchschnitt der Häute des Augapfels und dem Sehnerven vom Birkhahn, *Tetrao tetrix*, in natürlicher Grösse.
- Fig. XIII.** Derselbe vergrössert, mit den Gefässen.
- Fig. XIV.** Knöchernes Gehörorgan von der Basis des Schädels anzusehen, auf der linken Seite, von *Strix Bubo* in natürlicher Grösse. *a* Quadratbein; *b* Jochbein; *c* Gaumenbein mit der dritten Gelenkung; *d* Schläfebein mit dem muschelförmigen Vorsprung, welcher das Trommelfell *e* zum Theil verdeckt; *ff* die 3 halbkreisförmigen Canäle; *g* Schneckenkegel; *h* ovals Fenster; *i* Columella, mit der Basis das runde Fenster *k* verschliessend.
- Fig. XV.** Trommelfell des Uhus *a*, mit dem durchschimmernden Knorpel *b*, welcher dem Hammer entspricht.
- Fig. XVI.** Das knöcherne Labyrinth vom Uhu. ** Vorhof; *f*, *g*, *h*, *k* wie in Fig. XIV.
- Fig. XVII.** *A* Columella *a* vom Uhu, von der Seite, mit der Basis *b* und dem Hammerknorpel *c*. *B* Grundfläche der Columella.
- Fig. XVIII.** Innere Theile der Schnecke von *Meleagris gallopavo*, nach WINDISCHMANN *de penitiori auris in amphibis structura*. *a*, *b* Die beiden Knorpelblätter; *c* Flasche (*lagenae*) mit der Nervenverbreitung; *d* Schneckennerve; *e* septum membranaceum.
- Fig. XIX.** Oberflächliche Muskeln der Eule (*Strix brachyotos*), mit Zugrundelegung der Figur von D'ALTON in der Schrift: *De Strigum musculis commentatio*. Terminologie ganz nach D'ALTON. 1 *Subcutaneus colli*; 2 *biventer*; 3 *trachelo-mastoideus*; 4 *complexus*; 5 *furculohyoideus*; 6 *mylohyoideus*; 7 *masseter*; 8 *depressor mandibulae*; 9 *geniohyoideus*; 10 *pectoralis major*; 11 *M. plicae alaris anterioris brevis*, mit seiner Sehne 11*; 12, 12 der zweiköpfige *M. plicae alaris anterioris magnus*, mit seiner Sehne*; 13 *biceps brachii*; 14 *extensor antibrachii*; 15 *M. plicae alaris posterioris*; 16 *latissimus dorsi*; 17 *suprascapularis*; 18 *brachialis internus*; 19 *extensor metacarpi longus*; 20 *pronator brevis*; 21 *pronator longus*; 22 *flexor carpi longus*; 23 *flexor indicis longus*; 24 *flexor pollicis et indicis*; 25 *extensor pollicis*; 26 *abductor indicis*; 27 *flexor digiti minimi proprius*; 28 *musculi rectores remigum primi ordinis*; 29 *sacrolumbaris c. longiss. dorsi*; 30 *glutaeus major*; 31 *tensor fasciae latae*; 32 *sartorius*; 33 *flexor cruris fibularis (biceps hominis)*; 34 *flexor cruris tibialis*; 35 *adductor femoris externus*; 36 *adductor femoris internus*; 37 *extensor cruris internus*; 38 *gastrocnemius*; 39 *peroneus*; 40 *tibialis anticus s. levator pedis*; 41 *flexor digiti secundi et tertii*; 42 *flexor digitorum profundus s. perforans*; 43 *extensor digitorum communis*; 44 *flexor hallucis proprius*; 45 *extensor hallucis proprius*; 46 *extensor proprius digiti externi*; 47 *abductor digiti interni*; 48 *abductor digiti externi*; 49 *extensor proprius digiti medii*; 50 *spinalis caudae*; 51 *depressor vertebrarum caudae*; 52 *levator rectricum*; 53 *abductor rectricum externarum*; 54 *depressor rectricis externae*; 55 *femorococcygeus*; 56 *levator ani*; 57 *sphincter ani*; 57^b *transversus ossium pubis*, * Schwanzdrüse.
- Fig. XX-XXVI.** Copien nach D'ALTON a. a. O.
- Fig. XX.** Tiefere Brustmuskeln desselben Vogels. 58 *Pectoralis tertius s. coracobrachialis inferior*; 59 *coracobrachialis superior*; 60 *pectoralis minor*; 61 *infrascapularis*; 62 *deltoideus inferior*; 63 *serratus anticus major*; 64 *triangularis sterni*; 65 *obliquus abdominis externus*.
- Fig. XXI.** Nacken und Rückenmuskeln desselben Vogels. 66 *Biventer*; 68 *rectus capitis anticus major*; 68 *cucullaris*; 69 *deltoideus superior*; 70 *deltoideus externus*; 71 *deltoideus inferior*.
- Fig. XXII.** Muskeln an der unteren Schädelfläche, von demselben Vogel. 72 *Palato-maxillaris*; 73 *tympanomandibularis*; 74 *orbito-maxillaris*; 75 *rectus capitis anticus major*; 76 *rectus capitis anticus minor*; 77 *rectus capitis lateralis*; 78 *musculi breves colli anteriores*.