

## **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

## NEUNTE TAFEL.

## S k e l e t e d e r V ö g e l.

- Fig. I.** Skelet des Halsbandgärls oder der Steppenschwalbe, *Glareola torquata*, in natürl. Grösse. *a* Kamm des Brustbeins; *b* Gabelschlüsselbein; *c* Hakenschlüsselbein; *d* Schulterblatt; *e* Oberarmbein; *f* Ellenbogenbein; *g* Speiche; *h* die kleinen Handwurzelknochen; *ii* verschmolzene Mittelhandknochen; *kk* Daumen; *l* erstes Glied, *m* zweites Glied des Mittelfingers; *n* Darmbein; *o* Sitzbein; *p* Schambein; *q* Oberschenkelknochen; *r* Schienbein; *s* Lauf, *tarsus*.
- Fig. II.** Schädel eines Sturmvogels, *Puffinus anglorum*, von oben; \*\* die beiden Gruben für die Nasendrüse\*).
- Fig. III.** Schädel eines Kolkkrabens, *Corvus corax*, von der Basis,  $\frac{3}{4}$  nat. Gr. \* Das Röhrenbeinchen, *Siphonium*.
- Fig. IV.** Das Röhrenbeinchen der linken Seite besonders dargestellt.
- Fig. V.** Schädel des Nashornvogels, *Buceros Rhinoceros*, im senkrechten Darschnitt, um den zelligen Bau des Schnabels und Hornes zu zeigen,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr. \* Muschel; \*\* Schädelhöhle.
- Fig. VI.** Unterkiefer von *Cypselus apus*.
- Fig. VII.** Sechster Halswirbel von *Puffinus anglorum*. *A* Von hinten, mit den Fortsätzen, *B* von vorne; \*\* Oeffnungen des Canals der Querfortsätze, in denen die Wirbelarterien und der sympathische Nerv verlaufen.
- Fig. VIII.** Letzter Schwanzwirbel, mit seiner unteren breiten Fläche *a*, vom Grünspecht, *Picus viridis*.
- Fig. IX.** Linker Unterkiefer von *Fulica atra*, mit dem eigenthümlichen beweglichen Knochenanhang\*.
- Fig. X.** Zweite achte Rippe von *Puffinus anglorum*. *a* Rippenknochen, dem Rippenknorpel entsprechend; *b* Fortsatz.
- Fig. XI.** Brustbein vom Bartgeier, *Gypaëtus barbatus*, von vorne,  $\frac{1}{3}$  nat. Gr. *a*, *b*, *c* wie Fig. I; *d* Loch im Körper des Brustbeines.
- Fig. XII.** Brustbein vom Uhu. *d* Innere, *e* äussere Abdominalbucht;  $\frac{1}{2}$  nat. Gr.
- Fig. XIII.** Dasselbe vom Felsenhuhn, *Perdix petrosa*,  $\frac{2}{3}$  nat. Gr.
- Fig. XIV.** Brustbein von *Gallinula chloropus*.
- Fig. XV.** Dasselbe vom kleinen Steissfuss, *Podiceps minor*, nat. Gr. *a* Obere seitliche, *b* untere Fortsätze; *c* Abdominalbuchten.
- Fig. XVI.** Brustbein des weiblichen Kranichs; die Knochendecke der linken Seite ist ausgebrochen. *a*, *b*, *c*, *d* wie in Fig. I; *e* Luftröhre, wie sie ins Brustbein eintritt und hier die Windungen *hh* macht; *f* unterer Kehlkopf; *gg* Ränder der Knochenkapsel, in welcher die Windungen liegen; *i* Luftzellen.
- Fig. XVII.** Becken von *Puffinus anglorum*, von unten oder vorne. *n*, *o*, *p* wie in Fig. I; *q* Kreuzbein; *r* Schwanzbein.
- Fig. XVIII.** Rechter Arm (Flügel) von *Puffinus anglorum*,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr. Bezifferung wie Fig. I; *n* Phalanx des kleinen Fingers.
- Fig. XIX.** Dieselben Knochen von *Cypselus apus*. \* Schulterkapselbein; \*\* Armpatelle.
- Fig. XX.** Armknochen vom Strauss, *Struthio camelus*,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr.
- Fig. XXI.** Dieselben vom Pinguin, *Aptenodytes demersa*,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr. \*\* Armpatellen.
- Fig. XXII.** Oberarmbein, Schulterblatt und Schlüsselbein mit den Schulterkapselbeinchen \* vom Uhu, *Strix Bubo*.
- Fig. XXIII.** Flügeldauen der Hausente, nach NITZSCH osteographische Beiträge zur Naturgeschichte der Vögel. *a* Erster Phalanx; *b* Nagelglied; *c* Hornbekleidung.
- Fig. XXIV.** Derselbe Knochen, nachdem die Hornbekleidung weggenommen ist, nach NITZSCH.
- Fig. XXV.** Oberes Ende des Schenkelknochens von *Falco Cyaneus*, von vorne. \* Luftloch.
- Fig. XXVI.** Kniegelenk mit der Kniescheibe\* vom Uhu,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr.
- Fig. XXVII.** Dasselbe mit dem Tibialfortsatz *r'* von *Puffinus anglorum*.
- Fig. XXVIII.** Dasselbe mit dem pyramidenförmigen Fortsatz *r'* und der Kniescheibe\* vom kleinen Steissfuss, *Podiceps minor*.
- Fig. XXIX.** Rechter Fuss von *Strix Bubo*, von der inneren Seite. *q*, *s* wie Fig. I; *t* Anhangsknochen des *tarsus* für die grosse Zehe.
- Fig. XXX.** Unteres Ende dieses *os metatarsi s* mit seinen 3 Gelenkhöckern und dem Anhangsknochen *t* von *Puffinus anglorum*, von vorne.
- Fig. XXXI.** Fuss von *Caprimulgus europaeus*, mit ungewöhnlichem Verhältniss der Zehengliederzahl nach NITZSCH a. a. O.

\*) Ueber die Bezifferung der Schädelknochen vergl. Tafel I.