

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

ERKLÄRUNG DER TAB. IV.

Knochen des Rumpfes.

Fig. 1.

Der knöcherne **Rumpf** mit dem linken Schulterblatt, von vorn gesehen.

- a) Erster Halswirbel, *atlas*, Träger. (Vid. Fig. 2, 3, 4 und 5.)
 - b) Zweiter Halswirbel, *epistropheus*, Umdreher. (Vid. Fig. 2, 3 und 6.)
 - c) Siebenter (letzter) Halswirbel, *vertebra prominens*.
 - d) Erster Brustwirbel.
 - e) Zwölfter (letzter) Brustwirbel.
 - f) Erster Lendenwirbel.
 - g) Fünfter (letzter) Lendenwirbel.
 - h) *Processus spinosi*.
 - i) *Processus transversi*.
 - k) *Foramina intervertebralia*.
 - l) Erste (wahre) Rippe.
 - m) Zwölfte Rippe.
 - n) Schlüsselbein, *clavica*.
 - o) Schulterblatt, *scapula*. (Vid. Tab. V. Fig. 3.)
 - p) Kreuzbein, *os sacrum*.
 - q) Steiss- oder Schwanzbein, *os coccygis*.
 - r) Hüftbein, *os ilium*,
 - s) Sitzbein, *os ischii*, } des Beckenknochens,
 - t) Schambein, *os pubis*, } *os innominatum*.
 - u) Eingang in den *canalis sacralis*.
 - v) *Processus obliqui superiores ossis sacri*.
 - w) *Processus spinosi spurii*.
 - x) *Processus transversi* und *obliqui spurii*.
 - y) *Foramina sacralia posteriora*.
 - z) *Cornua sacralia*.
 - α) Ausgang des *canalis sacralis*.
 - β) *Cornua coccygea*.
 - γ) *Crista ilei*, Hüftkamm.
 - δ) *Spina ilei posterior superior*.
 - ε) *Incisura semilunaris posterior ossis ilei*.
 - ζ) *Spina ilei posterior inferior*.
 - η) *Incisura ischiadica major*.
 - θ) *Linea semicircularis s. arcuata externa superior*.
 - ι) *Linea arcuata externa s. semicircularis inferior*.
 - κ) *Acetabulum*, Pfanne.
 - λ) *Ramus descendens ossis ischii*.
 - μ) *Tuber ischii*, Sitzknorren.
 - ν) *Spina ischii*.
 - ξ) *Incisura ischiadica minor*.
 - π) *Foramen obturatorium s. ovale*.
 - ρ) *Ramus adscendens ischii*.
 - σ) *Ramus descendens pubis*.
- (Vid. Tab. III. Fig. 1 u. 2, 5 und 6, 7 u. 8.)

Fig. 2 u. 3.

Die beiden ersten Halswirbel, *Atlas* u. *Epistropheus*, in ihrer Vereinigung von vorn (Fig. 2) und von hinten (Fig. 3) gesehen.

- a) Träger, *atlas*, erster Halswirbel.
- b) Umdreher, *epistropheus*, zweiter Halswirbel.
- c) Zahnfortsatz des Umdrehers, *processus odontoideus epistrophei*.
- d) *Fossa condyloidea atlantis*. (Vid. Fig. 4, 5 und 6.)

Fig. 4 u. 5.

Der erste Halswirbel, *atlas*, Träger, von oben und hinten (Fig. 4) und von unten (Fig. 5) gesehen.

- a) *Arcus anterior atlantis*, vorderer Bogen. (Anheftp. für *m. rectus capitis anticus minor*, *lig. obturatorium anticum*.)
- b) *Arcus posterior*, hinterer Bogen.
- c) *Massa lateralis*.
- d) *Tuberculum atlantis posticum*. (Urspr. für *m. rectus capitis posticus minor*.)
- e) *Superficies glenoidalis*, für den *processus odontoideus* des *epistropheus*.
- f) *Fossa condyloidea*, anstatt der *processus obliqui superiores*. (Bildet mit dem *condylus ossis occipitis* ein *Ginglymus-Gelenk*.)
- g) *Processus transversus atlantis*. (Anheftp. für *m. rectus capitis lateralis*, *obliquus capitis superior* und *inferior*.)
- h) *Foramen vertebrale* (zur Bildung des *canalis vertebralis* für *art. vertebralis*).
- i) Loch oder Rinne im *arcus posterior* für die *art. vertebralis*.
- k) *Tuberculum laterale* (für *lig. transversum*).
- l) *Foramen spinale* (zur Bildung des *canalis spinalis*).
- m) *Tuberculum atlantis anticum*. (Anheftp. für *m. longus colli*, *lig. longitudinale anticum*.)
- n) *Superficies articularis* für den *epistropheus*.

Fig. 6.

Der zweite Halswirbel, *epistropheus*, Umdreher, von vorn gesehen.

- a) *Corpus epistrophei*.
- b) *Processus odontoideus*, Zahnfortsatz.
- c) *Collum processus odontoidei*.

d) *Superficies glenoidalis*.

e) *Apex processus odontoidei*.

f) *Processus obliqui superiores*. (Sie bilden mit dem *atlas* ein Rotationsgelenk.)

g) *Processus obliqui inferiores*.

h) *Processus transversi*, Querfortsätze, mit dem *foramen vertebrale*, zur Bildung des *canalis vertebralis* für *art. vertebralis*.

Fig. 7.

Diese Figur stellt einen **Halswirbel**, *vertebra colli*, von vorn gesehen, dar.

- a) *Corpus*, Körper. (Klein, niedrig, vorn schwach gewölbt, oben von rechts nach links concav, unten convex.)
- b) *Arcus*, Bogen.
- c) *Processus spinosus*, Stachelfortsatz. (Kurz, breit, gespalten, wenig abwärts gerichtet.)
- d) Spalt im *processus spinosus* für *lig. nuchae*.
- e) *Processus transversi*, Querfortsätze. (Breit, in 2 Theile gespalten, mit einer Rinne und einem Loche.)
- f) *Processus obliqui superiores*, obere Gelenkfortsätze. (Schieß nach hinten gerichtet.)
- g) *Foramen vertebrale* (nur in den Halswirbeln). (Die 7 *foramina vertebralia* bilden den *canalis vertebralis* für *art. u. ven. vertebralis*.)
- h) *Foramen spinale* (zur Bildung des *canalis spinalis*).

Fig. 8 u. 9.

Ein **Brust-** (Fig. 8) und ein **Lenden-** (Fig. 9) **Wirbel**.

- a) *Corpus*, Körper.
- b) *Arcus*, Bogen.
- c) *Incisura vertebralis* (zur Bildung des *foramen intervertebrale* für die *nervi spinales* und *rami arteriosi spinales*).
- d) *Processus spinosus*, Stachelfortsatz.
- e) *Processus transversi*.
- f) Gelenkfläche für das *tuberculum costae*.
- g) *Processus obliqui superiores*.