

## 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. V.

## Knochen der oberen Extremitäten.

### **Fig. 1.**

Diese Figur stellt das linke **Schlüsselbein**, *clavicula*, von vorn und oben gesehen, dar.

- a) *Corpus s. diaphysis.*
- b) *Extremitas s. pars sternalis*, inneres Ende. (Dick, 3 eckig, liegt in der *incisura clavicularis manubrii sterni*; Urspr. für *m. pectoralis major* und *sterno-cleido-mastoideus*.)
- c) *Extremitas acromialis s. scapularis*. (Platt und breit, vereinigt sich mit dem *acromion scapulae*; Anheftp. für *m. cuccularis* und *deltoides*.)
- d) *Superficies articularis*, zur Verbindung mit dem *acromion*.

### **Fig. 2.**

Das linke **Schlüsselbein**, mit seiner untern und hintern Fläche.

- a) *Corpus*, mit rauher Linie für den *mscl. subclavius*.
- b) *Extremitas sternalis* mit *superficies articularis*.
- c) *Extremitas acromialis*.
- d) *Tuberositas* für das *lig. rhomboideum s. costo-claviculare*.
- e) *Tuberositas* für die *ligg. coraco-clavicularia*.

### **Fig. 3.**

Diese Figur stellt das linke **Schulterblatt**, *scapula*, von seiner hintern oder äussern Fläche aus, dar.

- a) *Fossa supraspinata*, Obergratengrube. (Urspr. für *m. supraspinatus*.)
- b) *Fossa infraspinata*. (Urspr. für *m. infraspinatus*.)
- c) *Spina scapulae*, Schultergräte, mit *labium superius* und *inferius*. (Anheftp. für *m. cucullaris* und *deltoides*.)
- d) *Acromion*, Schulterhöhe. (Anheftp. für *m. trapezius* und *deltoides*.)
- e) *Superficies articularis*, für die *pars acromialis claviculae*.
- f) *Processus coracoideus*. (Anheftp. für *lig. trapezoideum*, *conoideum* und *coraco-acromiale*; *m. pectoralis minor*, *coraco-brachialis*, kurzen Kopf des *biceps brachii*.)
- g) *Incisura scapulae s. lunata*. (Wird durch ein *lig. transversum* zum Loche für *art. und ven. transversa scapulae* und *nerv. suprascapularis*.)
- h) *Margo superior*, oberer Rand. (Urspr. für *m. omo-hyoideus*.)

- i) *Angulus superior s. posterior*. (Anheftp. für *m. levator anguli scapulae*.)
- k) *Basis s. margo posterior scapulae*, mit *labium externum* und *internum*. (Anheftp. für *mm. rhomboidei* und *serratus anterior major*.)
- l) *Angulus inferior*, unterer Winkel.
- m) *Margo anterior s. externus*. (Urspr. für *m. teres major* und *minor*, *anconeus longus*.)
- n) *Condylus scapulae s. angulus anterior*.
- o) *Collum mit incisura colli scapulae*.
- p) *Cavitas glenoidalis*, für den Oberarmkopf.

### **Fig. 4.**

Diese Figur stellt das linke **Schulterblatt**, *scapula*, von seiner vordern oder innern Seite aus, dar.

- a) *Superficies anterior s. fossa subscapularis*. (Urspr. für *m. subscapularis*.)
- b) *Condylus scapulae s. angulus anterior*.
- c) *Cavitas glenoidalis*, für das *caput ossis brachii*.
- d) *Supercilium*, erhabener Rand. (Urspr. für *lig. glenoideum*.)
- e) *Acromion*, Schulterhöhe.
- f) *Superficies glenoidalis* für die *extremitas acromialis claviculae*.
- g) *Processus coracoideus*.
- h) *Incisura scapulae*.
- i) *Margo superior*.
- k) *Angulus superior*.
- l) *Basis s. margo posterior*.
- m) *Angulus inferior*.
- n) *Margo anterior*.
- o) *Tuberositas* zum Ursprunge des langen Kopfes des *mscl. triceps*.

### **Fig. 5.**

Das linke **Schulterblatt**, von vorn und aussen gesehen.

- a) *Cavitas glenoidalis* für den Oberarmkopf.
- b) *Supercilium*.
- c) *Margo anterior*.
- d) *Angulus inferior*.
- e) *Spina scapulae*.
- f) *Acromion*.
- g) *Fossa supraspinata*.
- h) *Angulus superior*.
- i) *Processus coracoideus*.
- k) *Tuberositas* für den langen Kopf des *mscl. biceps brachii*.
- l) *Fossa subscapularis*.

### **Fig. 6.**

Diese Figur stellt den linken **Oberarmknochen**, *os brachii*, von der hintern oder Dorsalfläche gesehen, dar.

- a) *Caput ossis brachii s. humeri*. (Vereinigt sich mit der *cavitas glenoidalis scapulae* durch Arthrodie.)
- b) *Tuberculum majus s. externum*.
- c) *Collum ossis brachii*. (Anheftp. für *lig. capsulare*.)
- d) *Corpus s. diaphysis*.
- e) *Margo s. angulus externus*. (Urspr. für *m. anconeus externus*, *lig. intermusculare externum*.)
- f) *Margo s. angulus internus*. (Urspr. für *m. anconeus internus* u. *lig. intermusculare internum*.)
- g) *Condylus internus s. flexorius brachii*. (Mit Rinne für *nerv. ulnaris*; Urspr. für *lig. laterale internum*, *m. pronator teres*, *flexor carpi radialis* und *ulnaris*, *palmaris longus*, *flexor digitorum sublimis*.)
- h) *Condylus externus s. extensorius*. (Urspr. für *lig. laterale externum*, *mm. anconeus quartus*, *supinator longus* und *brevis*, *extensores carpi* und *digitorum*.)
- i) *Trochlea*, Rolle (für *ulna*).
- k) *Fossa posterior* (zur Aufnahme des *olecranon*).

### **Fig. 7.**

Diese Figur stellt den linken **Oberarmknochen**, *os brachii*, von seiner vordern oder Volarfläche gesehen, dar.

- a) *Caput brachii*, Oberarmkopf.
- b) *Collum ossis brachii*, Hals des Oberarms.
- c) *Tuberculum majus s. externum*. (Anheftp. für *m. supra-* und *infraspinatus*, *teres minor*.)
- d) *Tuberculum minus s. internum*. (Anheftp. für *m. subscapularis*.)
- e) *Sulcus longitudinalis s. intertubercularis*. (Durchgang für die Sehne des *caput longum bicipitis*.)
- f) *Spina tuberculi minoris*. (Anheftp. für *m. teres major*, *latissimus dorsi*, *coraco-brachialis*.)
- g) *Spina tuberculi majoris*. (Anheftp. für *m. deltoideus* u. *pectoralis major*.)
- h) *Corpus s. diaphysis brachii*. (Urspr. für *m. brachialis internus*.)
- i) *Margo s. angulus internus*.
- k) *Margo s. angulus externus*.
- l) *Condylus internus s. flexorius*.