

www.e-rara.ch

August Schaarschmidts sämtliche anatomische Tabellen

Myologische Tabellen

Schaarschmidt, August

Berlin, 1783

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 6921

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-28056>

Tab. XV. Von den Musceln der Claviculae, Scapulae und Humeri.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

TAB. XV.

Von den Musceln der Claviculæ,
Scapulæ und Humeri.

I. **C**lavicula, das Schlüsselbein, hat einen musculum, welcher *Subclavius*, der Muscel unter dem Schlüssel-Bein, genennet wird. Er entstehet vorwärts an demjenigen Ort der ersten Rippe, wo sie sich mit ihren cartilagine vereiniget, gehet längst der untern Fläche der claviculæ fort, und endiget sich an dessen extremitate posteriori unterwärts. Er ziehet die claviculam herunter.

II. Diejenigen Musceln, die zur scapula gehören, sind folgende:

1) Der *Musculus Patientiae* s. *angularis*, s. *Elevator scapulae proprius*, der Winkel-Muscel. Er entstehet von der 2ten 3ten 4ten und 5ten apophysi transversa vertebrarum colli, und endiget sich an dem angulo superiori scapulæ. Er ziehet die scapulam in die Höhe.

2) Der *Trapezius*, der Tischförmige Muscel. Er entstehet von den zwey obersten Aushöhungen des ossis occipitis, von den apophysibus spinosis aller vertebrarum colli und der sieben obersten vertebrarum dorsi, und endiget sich

sich an der spina, dem acromio scapulæ, wie auch an der extremitate claviculæ posteriori. Er kann vermöge seiner directione fibrarum die scapulam bald in die Höhe, bald nieder, bald hinterwärts bewegen.

3) Der *Rhomboides*, der Rautenförmige Muskel. Er entstehet von den apophysibus spinosis der vier untersten vertebrarum colli und der vier obersten vertebrarum dorsi, und endiget sich an dem labio externo baseos scapulæ von dessen spina an bis ad angulum inferiorem. Er ziehet die scapulam hinterwärts.

4) Der *Pectoralis minor* s. *Serratus* s. *Dentatus anticus minor*, der kleine Brust-Muscel. Er entstehet vorwärts von der 2ten, 3ten und 4ten costa vera, und endiget sich an dem processu coracoideo. Er ziehet die scapulam nach vorne.

5) Der *Serratus* s. *Dentatus anticus maior*, der vordere große Säge-Muscel. Selbiger entstehet von den sechs untersten wahren und zwey obersten falschen Rippen, mit eben so vielen dentationibus, welche sich mit den dentationibus des musculi oblique descendentis abdominis vereinigen; er endiget sich an dem labio interno baseos scapulæ. Er zie-

het die scapulam nach vorwärts, er kann auch als ein elevator costarum consideret werden.

Man entdeckt nach oben an der innern Fläche des Muscels noch einen kleinen, welchen einige noch vor einen besondern Muscel halten, doch hat man ihm noch keinen Namen gegeben. Er ist nämlich mit dem einen Ende an dem angulo scapulæ superiori, mit dem andern aber an den zwey obersten Rippen befestiget.

III. Die Musculi des Humeri oder Brachii sind folgende:

A. Welche den humerum in die Höhe ziehen, und *Elevatores Brachii* genennet werden, als:

a) Der *Deltoides*, der dreyeckige Muscel. Er entstehet von dem mittlern und hintern Theil der claviculæ, dem acromio und der spina scapulæ, und endiget sich 4 Finger breit unter dem collo humeri an der spina, die von dem großen tuberculo humeri herunter gehet.

b) Der *Supraspinatus*, der Muscel über dem Quer-Grad. Er entstehet von der ganzen cavitate scapulæ supraspinata, gehet mit einem starken tendine unter dem acromio durch, und endiget sich an einer Fläche, die an dem tuberculo maiori humeri sich befindet.

c) Der

c) Der *Coracobrachialis*, der Muscel zwischen dem Rabenschwabel-förmigen Fortsatze und dem Arm-Beine. Er entstehet von dem *processu coracoideo*, und endiget sich an dem obern und fast mittlern Theil des *humeri*. Er läßt oberwärts den *nervum musculo-cutaneum externum* durch, daher er auch von dem *CASSERIO perforatus* ist genennet worden.

B. Welche den *Humerum* herunter bewegen, als:

a) Der *Subscapularis*, der Muscel unter dem Schulter-Blatt. Er entstehet von der ganzen innern Fläche der *scapulæ*, und endiget sich an dem *tuberculo minori* des *humeri*.

b) Der *Rotundus* s. *Teros maior*, der große runde Muscel. Er entstehet an dem *angulo inferiori scapulæ*, und endiget sich unter den beiden *tuberculis humeri*.

c) Der *Latissimus dorsi* s. *Aniscalptor* s. *Dorsalis magnus*, der breite Rücken-Muscel. Er entstehet hinterwärts aponevrotisch von dem *marginè posteriori ossis ilei*, von den *apophysibus spinosis ossis sacri*, aller *vertebrarum lumborum*, und derer sieben untersten *vertebra-*



brarum dorsi, wie auch durch productiones carneas von dem vordern Theil der vier untersten falschen Rippen, und endiget sich mit einem breiten und starken tendine an dem obern und innern Theile des humeri, und zwar an der dafelbst befindlichen spina, welche von dem tuberculo minori nach der extremitate humeri inferiori herunter gehet.

C. Der *Pectoralis maior*, der große Brust-Muscel. Er entstehet von dem mittlern und vordern Theile der claviculae, der Länge nach von dem sterno, und von den cartilaginibus aller wahren Rippen, endiget sich aber mit einem ziemlich starken und breiten tendine an dem obern und vordern Theil des ossis humeri, 4 Finger breit unter dessen capite, an derjenigen spina, die von dem großen tuberculo herunter gehet. Er ziehet bey seiner Action den humerum vorwärts nach der Brust zu.

D. Welche den humerum von der Brust entfernen, als:

a) Der *Infraspinatus*, der Muscel unter dem Quer-Grade. Er entstehet von der cavitate infraspinata scapulae, und endiget sich hinterwärts unter dem tuberculo maiori.

b) Der

- b) Der *Rotundus* s. *Teres minor*, der kleine runde Muscel. Er entstehet von dem *marginē inferiori scapulæ*, und endiget sich ohnweit dem vorigen.



TAB. XVI.

Von den Musculis Cubiti, Radii,
Carpi & Manus.

I. Die Musceln, die zum Cubito und Radio gehören, sind folgende:

- a) Der *Biceps* s. *Coracoradialis*, der zweyköpfigte Muscel. Er entstehet oberwärts mit zweyen *tendinibus*, welche *capita* genennet werden, nämlich mit dem einen *capite* von der *extremitate* der *apophysis coracoideæ*, mit dem andern aber von dem *marginē* der *cavitatis glenoideæ scapulæ*, gehet hernach durch das *ligamentum capsulare*, begiebt sich alsdenn über das *caput ossis humeri*, und gehet in dem *fulco*, welcher zwischen den beyden *tuberculis humeri* befinds