

Horace Jayne, Mammalian Anatomy a preparation for human and comparative anatomy.

Part I. The skeleton of the cat its muscular attachments, growth, and variations compared with the skeleton of man.

Gr. 8. XIX u. 816 Stn. 611 Figg. Philadelphia. J. B. Lippincott Company.

Immer zahlreicher werden die Handbücher, in denen ein einzelnes Tier einer eingehenden Beschreibung unterworfen wird, wie sie früher nur in der menschlichen Anatomie üblich war. Nachdem die Grundzüge der vergleichenden Anatomie gewonnen sind, macht sich jetzt das Streben bemerklich, das Studium auf die genauere Beschreibung der Anatomie einzelner Tiere auszudehnen.

Der Herr Verf. des vorliegenden Buches geht von der Ansicht aus, dass ein sorgfältiges und erschöpfendes Studium des Baues eines niederen Tiers eine vortreffliche Vorbereitung für das Studium der menschlichen Anatomie sei und eine gute Grundlage für genaueres Eindringen in morphologische Studien abgebe. Als Gegenstand der Beschreibung wählte er die Katze, welche in gewissen anatomischen Beziehungen dem Menschen mehr gleicht als der Hund, nicht einer bestimmten Lebensweise angepasst ist (wie z. B. das Kaninchen) und weil sie von passender Größe und leicht zu erhalten ist.

Der vorliegende Band enthält die genaue Beschreibung des Skeletts. In einem einleitenden Kapitel wird die Struktur und Klassifikation der Knochen abgehandelt und die Erklärung der technischen, bei der Beschreibung benutzten Ausdrücke gegeben. Dann folgt die genaue Beschreibung jedes einzelnen Knochens und der Körperregionen, welche durch ihre Zusammenfügung gebildet werden. Der Beschreibung jedes Knochens folgt eine Vergleichung mit dem entsprechenden Knochen des Menschen. Die Abbildungen der letzteren wurden aus anderen Lehrbüchern entlehnt; die der Knochen der Katze aber (über 500) wurden nach den Originalen neu für das Werk gezeichnet. [103]

P.

Druckfehlerberichtigung.

In dem Aufsatz des Herrn M. v. Bock in Nr. 16 sind, weil die Korrektur Herrn v. Bock, der sich auf Reisen befindet, zu spät erreichte, und wegen gleichzeitiger Abwesenheit des Herausgebers leider einige sinnentstellende Druckfehler stehen geblieben. Um wenigstens die wichtigeren zu verbessern, sei bemerkt, dass der Gegner des Herrn v. Bock, gegen dessen Einwendungen der Aufsatz gerichtet ist, der bekannte Mitarbeiter dieses Blattes, Herr Prof. F. v. Wagner in Gießen ist, dass es S. 615 Z. 25 v. o. statt „wichtiger“ heißen soll „nichtiger“, S. 621 Z. 8 v. o. statt „Schwärmer“ heißen soll „Schwämmen“. Ferner bittet man die Namen *Syllis* und *Clavellinen* richtig zu stellen.

Die Redaktion.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Horace Jayne, Mammalian Anatomy a preparation for human and comparative anatomy. 656](#)