

Literatur.

Berichte und Anzeigen.

C. Parrot. Über die Grössenverhältnisse des Herzens bei Vögeln. (Abdr. Zool. Jahrb. VII. 1893. p. 496—522.)

Wenngleich in erster Linie zum Zwecke vergleichender pathologischer Studien unternommen, besitzt vorliegende Arbeit auch für den Ornithologen einen bedeutenden Wert, indem hier zum erstenmale exacte Untersuchungen über das relative Herzgewicht der Vögel vorliegen. Verfasser untersuchte, inclusive 10 domesticierter, 81 Arten in 181 Exemplaren, Liess auch die bedeutende Locomobilität des Vogels im voraus eine beträchtlichere Herzgrösse und dieser entsprechend auch ein ansehnlicheres Gewicht desselben vermuthen, so fand diese Annahme ihre volle Bestätigung durch die hier niedergelegten Untersuchungen. Aus ihnen ergibt sich, dass das relative Herzgewicht des Vogels thatsächlich um ein Beträchtliches höher ist als das des normalen Menschen. Bei diesem beträgt das durchschnittliche relative Herzgewicht nach Bergmann 5·80 beim Manne, 5·47 beim Weibe (pro 1000 Körpergewicht), während sich die relativen Herzgewichte der untersuchten Vogelarten zwischen 4·09 (Haselhuhn) und 25·64 (Singdrossel) bewegen.

Wir geben der Hoffnung Raum, dass diese verdienstvolle Arbeit auch andere zu gleichen Studien anregen werde, da nur durch eine grosse Reihe derartig ausgeführter Untersuchungen Kenntnis der Ursachen erlangt werden kann, welche bei den verschiedenen Arten eine so abweichende relative Herzgrösse bewirken.

C. R. Hennicke. Hofrath Professor Dr. K. Th. Liebe's Ornithologische Schriften. — Leipzig. Lief. XIII—XV.

Mit vorstehender Lieferung sind die bisher veröffentlichten ornithologischen Publicationen Liebes abgeschlossen und repräsentieren einen stattlichen Band von 724 Seiten. Indem wir bezüglich Inhalt und Wert der Liebeschen Schriften auf unsere Besprechung in diesem Journal (IV. 1893, p. 127—128) verweisen, beglückwünschen wir den Herausgeber zum Abschlusse dieses verdienstlichen Unternehmens, das berufen erscheint, in weiteren Kreisen der Vogelkunde Freunde und Förderer zu werben.

An den Herausgeber eingelangte Schriften

Report of the U. S. National-Museum under the Direction of the Smithsonian Institution for the Year ending Juni 30, 1890. — Washington, 1891. Vom Mus.

Proceedings of the United States National-Museum. — Washington 1892. Vol. XIX (1891). Vom Mus.

Allgemeine Encyklopädie der gesammten Forst- und Jagdwissenschaften. — Wien und Leipzig. VIII., Nr. 5—19. (Schluss) Vom Verl.

U. S. Departm. of Agricult. Divis. of Ornith. and Mammal. Bull.-No. 4. Vern. Bailey. The Prairie Ground Squirrels or Spermophiles

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologisches Jahrbuch](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Tschusi zu Schmidhoffen Victor Ritter von

Artikel/Article: [Literatur. 39](#)