

v. Wasielewski, Sporozoenkunde, ein Leitfaden für Aerzte, Tierärzte und Zoologen.

Jena, Gustav Fischer, 1896.

Der Verf., ein Mediziner, hat sich, wie er in der Vorrede sagt, seit längerer Zeit mit Untersuchungen zur Sporozoeninfektion beschäftigt. Um dem Nichtzoologen die großen Schwierigkeiten zu erleichtern, sich auf diesem Gebiet, in welchem es fast gänzlich an zusammenfassenden Arbeiten fehlt, zu orientieren, hat er sich entschlossen, seine Vorarbeiten zu veröffentlichen, zum Nutzen derer, die auf den gleichen Wegen wandeln wie er.

In einem Hefte von 159 Seiten, das mit 111 guten Abbildungen (fast durchweg Copien nach den Tafeln der Originalarbeiten) ausgestattet ist, giebt er eine systematisch geordnete Schilderung aller bisher zoologisch genügend beschriebenen und anerkannten Arten, indem er, Labbé und Braun folgend, die Sporozoen in die 5 Ordnungen Gregarinen, Hämosporidien, Coccidien, Acystosporidien und Myxosporidien teilt und dazu als Anhang die nur unvollkommen charakterisierten Gruppen Sarkosporidien, Amoebosporidien und Serosporidien fügt.

Jeder einzelnen Abteilung wie der ganzen systematischen Schilderung sind allgemeine Angaben über die Biologie der Gruppen, beziehungsweise der ganzen Klasse vorausgeschickt, die genügend beschriebenen Arten sind fast vollzählig mit Charakteristiken aufgeführt. Wie in der Vorrede erwähnt, hat Verf., der der Kürze und Uebersichtlichkeit wegen nicht auf alle strittigen Punkte eingehen konnte, in manchen Fällen sich in der Darstellung durch eigene Beobachtungen leiten lassen. Ref. bedauert, dass diese Stellen nicht deutlich bezeichnet erscheinen, während die benützten Autoren überall zitiert werden.

Der biologischen und systematischen Schilderung sind dann noch angefügt eine Tabelle aller in Betracht kommenden Wirtstiere mit Bezeichnung der in ihnen gefundenen Arten, Bemerkungen zur Technik der Sporozoenuntersuchung, und endlich ein kleines Verzeichnis der Hauptwerke der Sporozoenlitteratur, während für Spezialuntersuchungen auf die vortrefflichen zoologischen Litteraturverzeichnisse verwiesen wird.

Das kleine, sehr fleißig zusammengestellte und klar geschriebene Buch erscheint sehr geeignet, seinem Zweck zu dienen, den der Verf. bescheiden dahin begrenzt, Mediziner, Tierärzten und — solange ein zusammenfassendes Werk von zoologischer Seite fehle, vielleicht auch Zoologen als Führer in diesem noch so wenig bekannten Gebiete zu dienen, in dem so sehr viele und besonders auch biologische Probleme der Lösung harren.

W. [85]

Einsendungen für das Biol. Centralblatt bittet man an die Redaktion, Erlangen, physiol. Institut, Bestellungen sowie alle geschäftlichen, namentlich die auf Versendung des Blattes, auf Tauschverkehr oder auf Inserate bezüglichen Mitteilungen an die Verlagshandlung Arthur Georgi, Leipzig, Salomonstr. 16, zu richten.

Verlag von Arthur Georgi (vormals Eduard Besold) in Leipzig. — Druck der k. bayer. Hof- und Univ.-Buchdruckerei von Junge & Sohn in Erlangen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Bemerkungen zu v. Wasielewski: Sporozoenkunde, ein Leitfaden für Aerzte, Tierärzte und Zoologen. 688](#)