

ehen, zu der großen Zahl der Lehrbücher und Compendien, welche uns gerade die letzten Jahre gebracht haben, noch ein neues hinzuzufügen. Unter solchen Umständen drängt sich zunächst die Frage auf, ob sich das neue Buch von seinen Vorgängern durch irgend einen charakteristischen Zug unterscheide. Einen solchen finden wir nun in der Tat in der etwas vollständigeren Berücksichtigung der Säugetiere. Unsrer gangbaren Lehrbücher geben sich als Physiologien des Menschen; wo sie auf die Verhältnisse der Tiere eingehen, geschieht dies nur zur Ergänzung der am Menschen nicht unmittelbar zu gewinnenden Daten. Bei Munk dagegen werden die Betrachtungen, soweit dies möglich ist, immer über die ganze Säugetierreihe ausgedehnt. Es kann dies durch die Absicht eingegeben worden sein, das Buch auch für die Bedürfnisse der Studierenden an Tierarzneischulen brauchbar zu machen, was dem Verfasser durch seine Stellung als Assistent am physiologischen Laboratorium der berliner Tierarzneischule nahe gelegen haben mag. Aber gerade für andre Kreise, insbesondere für die eigentlichen Physiologen von Fach werden viele der hier zusammengestellten, sonst schwer aufzufindenden Notizen häufig von Nutzen sein. Im übrigen hat der Verf. für Anfänger zu arbeiten getrachtet und diesen die „wesentlichen und gesicherten Tatsachen der Physiologie in zusammenhängender, elementarer und möglichst wenig voraussetzender Darstellung vorzuführen“ versucht. Man kann wol behaupten, dass ihm dies im allgemeinen gelungen ist, und wenn der Leser auch nicht an allen Stellen gleichmäßig diesen Eindruck empfangen mag, so liegt dies in der Natur eines solchen ersten Versuchs, und die kleinen Ungenauigkeiten und Ungleichmäßigkeiten werden gewiss bei späteren Uebearbeitungen ausgemerzt werden.

J. Rosenthal.

Bibliographische Uebersicht.

Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte.

- Mivart, *The Cat: an introduction to the Study of backboned Animals especially Mammals.* Illustrated with 100 Illustr. 8. 581 S. 30 Sh.
- Orth, J., *Cursus der normalen Histologie.* 2. Aufl. Mit 107 Fig. gr. 8. Berlin, Hirschwald. 8 M.
- Pansch, Ad., *Grundriss der Anatomie d. Menschen.* Mit 398 Holzschn. Berlin, Oppenheim. 13 M. 50 Pf.
- Ranvier, L., *Leçons d'anat. gén., faites au collège de France 1878—1879.* 8. Paris, J. B. Baillière et fils. 10 Fr.
- Romiti, G., *Lezioni di Embriogenia umana e comparata dei Vertebrati. Parte 1. Embriogenia generale.* 8. Siena, Bargellini. 4 L.
- Stieda, L., *Untersuchungen über die Entwicklung der Glandula thymus, gl. thyreoides und gl. carotica.* Mit 2 Tafeln. gr. 4. Leipzig, Engelmann. 4 M.

Zoologie.

- Bronn's, Klassen und Ordnungen des Tierreichs. Mit Abbild. 1. Bd. 6. u. 7. Lfg. 6. Bd. 3 Abt. 13.—15. Lfg. gr. 8. Leipzig, C. F. Winter. à 1 M. 50 Pf.
- Day, J., The Fishes of Great Britain and Ireland etc. Part 1. 64 S. u. 27 Tafeln. 12 Sh.
- Duval, M., Recherches sur la spermatogénèse chez la grenouille. Mit 2 Tafeln. gr. 8. Paris, J. B. Baillièrre et fils. fr. 2.
- Häckel, E., Das System der Medusen. I. Teil. Monographie der Medusen. Mit Atl. von 40 Tafeln. 2. Hälfte. System der Acraspeden. Mit 20 Tafeln. Imp. 4. Jena, Fischer. 60 M.
- Häckel, E., Metagenesis und Hypogenesis von Aurelia aurita. Mit 2 Tafeln. Imp. 4. Jena, Fischer. 4 M. 50 Pf.
- Hartmann, R., Der Gorilla. Zool. zoot. Unters. 13 Holzschn. und 21 Tafeln. gr. 4. Leipzig, Veit u. Co. 30 M.
- Hayek, G. v., Handb. der Zool. 13. Lfg. Mit 56 Holzschn. gr. 8. Wien, Gerold's Sohn. 2 M.
- Hörnness, R., und M. Auinger, Die Gastropoden der Meeresablagerungen der 1. u. 2. miocaenen Mediterranstufe in der österr. ung. Monarchie. 2. Lfg. Wien, Hölder. Mit 6 Tafeln fol. 16 M.
- Jensen, O. S., Die Struktur der Samenfäden. 1 Taf. gr. 8. Berlin, Friedländer u. Sohn. 1 M. 60 Pf.
- Kays er, J. C., Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämmtl. europ. Arten. 1. Lfg. 5 Taf. gr. 8. Leipzig, Abel. 1 M.
- Koch, L., Die Arachniden Australiens, nach der Natur beschrieben und abgebildet. 26. Lfg. gr. 4. Nürnberg, Brauer u. Raspe. 9 M.
- Lejtenyi, K., Ueber den Bau des Gastrodiscus polymastos, Lkt. Frankf. a/M. Winter. 3 M.
- Loriol, P. de, Description de quatre Echinodermes nouveaux. gr. 4. Genève. 2 M. 40 Pf.
- Major, C. J. Forsyth, Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde, insbesondere Italiens. 2 Teile. M. 8 Doppeltafeln. gr. 4. Zürich. 16 M.
- Martens, E. v., Die Mollusken der Maskarenen und Seychellen. Mit 4 colorirten Tafeln. gr. 4. Berlin, Gutmann. 20 M.
- Möbius, K., F. Richter und E. v. Martens, Beiträge zur Meeresfauna der Insel Mauritius und der Seychellen. Mit 6 Tafeln und 10 Holzschnitten. gr. 8. Leipzig, Engelmann. 8 M.
- Moreau, E., Histoire nat. des poissons de France. 3 Vol. avec gravures. 8. Paris, Masson. 60 Fr.

Einsendungen für das „Biologische Centralblatt“ bittet man an die „Redaction, Erlangen, physiologisches Institut“ zu richten.

Die Herren Mitarbeiter, welche Sonderabzüge zu erhalten wünschen, werden gebeten, die Zahl derselben auf den Manuskripten anzugeben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1881-1882

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Bibliographische Uebersicht 159-160](#)