

Die Insekten, von Prof. Dr. Vitus Graber; I. Theil: Der Organismus der Insekten. 403 Seiten kl. 8. mit 200 Original-Holzschnitten. Preis 3 Mark. München, Druck und Verlag von R. Oldenburg 1877.

Diese Arbeit muß als eine höchst glückliche Erscheinung begrüßt werden. Das Bedürfnis nach einem vollständigen und leicht verständlichen Compendium der allgemeinen Anatomie und Physiologie der Insekten ist schon lange vorhanden, indem die „Einleitung in die Entomologie“ von Kirby und Spence unvollständig und veraltet ist. Obgleich zu einem populär wissenschaftlichen Sammelwerk gehörig, ist die vorliegende Graber'sche Arbeit so nüchtern und gedrängt geschrieben, enthält so viele Thatsachen, und entspricht so vollkommen den neuesten Standpunkten der Wissenschaft, daß sie für jeden Entomologen vom größten Interesse und Nutzen sein dürfte. Ein sehr großer Theil des Inhaltes beruht auf eigenen Forschungen des durch vorzügliche Special-Arbeiten schon bekannten Verfassers, wodurch das Werk einen sehr originellen Anstrich erhält. Die zahlreichen schönen Holzschnitte helfen bedeutend zum Verständniß der oft schwierigen anatomischen Vorrichtungen der Insekten. Das dem reichen Inhalte nach sehr billige Werk ist in zwölf Kapitel eingetheilt:

I. Einleitung. II. Allgemeine Orientirung über den Organismus der chitinhäutigen Gliederthiere. III. Kennzeichen der einzelnen Gliederthierklassen. IV. Organismus der Insekten. V. Hautskelet und Hautmuskulatur. VI. Mechanik der Gliedmaßen. VII. Nervenapparat. VIII. Orientirungsapparat (Sinnesorgane). IX. Verdauungsapparat. X. Circulationsapparat. XI. Athmungsapparat. XII. Fortpflanzungsapparat.

Dr. A. Forel in München.

Genres nouveaux et espèces inédites de la famille des Carabiques. *Troncatipennes*. Par le Baron de Chaudoir. Moscou 1877.

Diese neueste Arbeit Chaudoir's, welche im *Bullet. de Moscou* erschienen ist und als Separatum vorliegt, enthält auf 82 Seiten eine große Anzahl neuer Arten aus der interessanten Gruppe der *Troncatipennes*, außerdem kritische Noten etc.

G. Kraatz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: [21_1877](#)

Autor(en)/Author(s): Forel August [Auguste] Henry

Artikel/Article: [Die Insekten, von Prof. Dr. Vitus Graber; I. Theil: Der Organismus der Insekten. 403 Seiten kl. 8. mit 200 Original-Holzschnitten. Preis 3 Mark. München, Druck und Verlag von R. Oldenburg 1877. 438](#)

