

April) bernsteingelbe, gestielte Eier ablegt, später, zu Ende Mai, als auf langen Cedernadeln Eier legendes geflügeltes Thier und als vermuthliche Geschlechtsform kleiner gelbbrauner flügelloser, die Nadeln ansaugender Individuen bisher zur Beobachtung. — Die zweite, *Ch. pectinatae* genannte Art lebt abweichend von der mit ihr auf der Weisstanne (*Abies pectinata*) lebenden Tannenrindenlaus, *Chermes piceae* Rtzb., nicht auf der Rinde, sondern ausschliesslich auf den Nadeln unterseits in weissen, grobfaserigen Wollenhäufchen und wurde im Winter als trockene, am Rücken geborstene, von 4 oder mehr röthlichen bis dunkelbraunen überwinternden, wahrscheinlich befruchteten Eiern mit dicker harter Schale umgebene, im Frühlinge als violettschwarze, mit weisser Wolle bedeckte, flügellose Laus, und im Mai in dunkelbraunen, geflügelten, an den Nadeln röthlich-gelbe Eier ablegenden Individuen beobachtet. *Ch. laricis* Hrtg. lebt in Russland auf *Larix sibirica*. (Siehe: Ueber einige *Chermes*-Arten, im Zoologischen Anzeiger von Carus, XI. Jahrg., N. 270, 23. Januar 1888, Seite 45—48).

Litteratur.

Wegweiser für Käfersammler. Anleitung zum zweckmässigen Bestimmen der Käfer für Lehrer und Lernende von C. H. Augustin. Zweite vermehrte und mit 360 Abbildungen bereicherte Auflage von Dr. Karl Wilh. Augustin. Hamburg, Otto Meissner 1886. VIII und 228 Seiten. Ladenpreis Mark 3.

Der Hauptzweck des Werkchens, ein schnelles und sicheres Bestimmen zu ermöglichen und dadurch das Interesse der Jugend an der ihre Selbstthätigkeit hochgradig in Anspruch nehmenden vergleichenden Thätigkeit zu wecken und zu fördern, gab für die Art der Behandlung in nach der analytischen Methode eingerichteten tabellarischen Uebersichten den Ausschlag. Die Auswahl des reichen, 1125 norddeutsche Arten umfassenden Materials berücksichtigt vorzugsweise die Fauna Schleswig-Holsteins, Lübecks, Lauenburgs, Hannovers (der Herr Verfasser ist Lehrer der beschreibenden Naturwissenschaften am Wilhelm-Gymnasium zu Hamburg). Für Anfänger in der Käferkunde ist eine eingehende, durch 22 Abbildungen erläuterte Belehrung über die äusseren Theile des Käfers vorausgeschickt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur. 80](#)