bei genügender Grösse derselben — dieser Wundbezirk zwei Zusatzgebilde erzeugen, die mit einander verwachsen sind. Jede der beiden Wundflächen erzeugt alsdann nämlich ein Zusatzgebilde, das dem von der Wunde peripher liegenden Theil des Stammgebildes entspricht, und da diese beiden Neubildungen dicht an einander liegen, verwachsen sie wenigstens in ihren Basalabschnitten mit einander. So entstehen Formen der Käfersynmelie.

10. Nur in den Fällen, wo ein Wundbezirk aus zwei Wundflächen besteht, die völlig unabhängig von einander sind, weil sie durch unverletztes Chitin getrennt bleiben, können in diesen Wunden zwei Zusatzgebilde angelegt werden, die völlig unabhängig von einander bleiben und dem von ihrer Basis peripher liegenden Gliedendabschnitt gleichwerthig sind.

11. Beim Eintreten einer jeden Superregeneration werden bei Käfern zuerst die peripheren Charaktere der Neubildung angelegt und dann erst die centralen.

(Siehe: Gustav Tornier „Das Entstehen von Käfermissbildungen besonders Hyperantennie und Hypermelie". Mit 1 Tafel und 32 Figuren im Text. Archiv für Entwickelungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von Prof. Wilh. Roux in Halle a. S., IX. Band, 4. Heft, 1900 p. 501—562, Tafel XX.)

Litteratur.

XXVIII. Jahresbericht der zoologischen Sektion des westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für das Etatsjahr 1899—1900. Vom Sekretär der Sektion Dr. H. Reeker. Münster i. W. (Regensburg) 1900. 61 Seiten, mit dem Porträt des verstorbenen Prof. Dr. Bern. Altum.

Entomologischer Inhalt:

W. Kleffner, Die Varietäten von Cicindela campestris in dem von Dr. Fr. Westhoff näher bezeichneten Gebiete, Seite 52—54. — H. Landois, Bombus lapidarius über $1^1/_2$ Stunden in Copula, S. 28—29; die Wanderheuschrecke früh vollkommen entwickelt, S. 29; Eine neue Art Laus auf dem Indischen Elefanten, S. 31; Ueber die Hirschlausfliege, S. 34—35. — H. Reeker, Die Beziehungen zwischen Insekten und Hefen, S. 20—22; Die Verbreitung des Sandflohs in Afrika, S. 29—30; Neues über die Wanderheuschrecke, S. 45—47. — F. Renne, Altum und sein Leben, S. 56—65.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

LE Je 08

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Litteratur. 384