

werden“, wird freundlichst eingeladen, durch Besichtigung der Münchener Sammlung sich zu überzeugen, daß nicht bloß Schneumononen, sondern Hymenopteren überhaupt auch gespannt werden und wie eine Sammlung nach der eben gegebenen Anleitung gespannter Hymenopteren aussteht. Ich muß um so mehr auf diese Sammlung hinweisen, als ich zwar viele reichhaltigere, aber keine zweite in obiger Weise präparierte anzugeben wüßte.

München.



### Zur Biologie des Riesenbockes (*Cerambyx heros* Scop.).

In Nr. 12 der Insektenbörse 1892 giebt Herr Kassa-Wien interessante Notizen über die Lebensgeschichte von *Cerambyx heros*. Er züchtet diese Tiere, welche eine vierjährige Entwicklung haben, in seiner im Keller liegenden Zuchtammer in Eichenstücken, welche er in gut durchglühenden Well-

sand, der mit Gartenerde untermischt ist, eingegraben hat. Auf beistehender Abbildung, die wir der Güte des Herrn Frankenstein verdanken, führen wir die drei Entwicklungsstadien: Ei, zum Vorpuppen reife Larve und Puppe vor. Die Eier werden in Klumpen von 4—5 Stück in die Rindenrisse der Eichenstücken abgesetzt; sie geben nach 12 bis 14 Tagen eine lange, fein behaarte Larve, die sich nach wenigen Stunden unter die Rinde bohrt, mit jedem Jahre tiefer in das

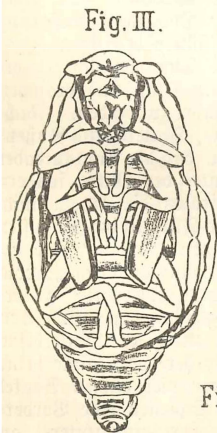


Fig. III.

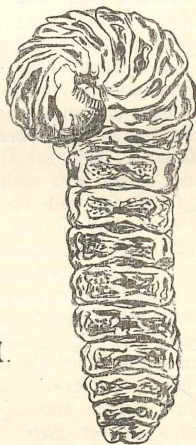


Fig. II.

Fig. I.



Holz vordringend. Sie nährt sich hierbei von den an den Wänden ihrer Höhlung ausschwitzenden Baumsäften. Im August des vierten Jahres schickt sich die Larve zur Verpuppung an, welche etwa Ende September vollendet ist. Mitte Dezember verläßt der Käfer die Puppenhülle und erwartet nun, sich langsam bis ans Tageslicht vorfressend, die Zeit, wo er seinen Auszug halten kann.

Dr. R.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [1893](#)

Autor(en)/Author(s): Krancher Oskar

Artikel/Article: [Zur Biologie des Riesenbockes \(Cerambyx herosScop.\). 244](#)