

Ein anderes Kapitel betrifft die inneren und äußeren Entwicklungsfaktoren der symphilen Anpassungscharaktere. Sehr bemerkenswert ist die Amikalselektion; das ist die instinktive Auslese von seiten der Wirte bei den wegen ihrer Exsudate und ihres formicoiden Benehmens ihnen besonders angenehmen Individuen der echten Gäste. Die Larven von *Lomechusa* und *Atemeles* machen gewöhnlich von ihren sechs Beinen keinen Gebrauch, sondern bleiben regungslos und eingekrümmt liegen, wohin die Ameisen sie legen und zeigen durch leichte Kopfbewegung, gleich den Ameisenlarven, den Wärterinnen ihr Fütterungsbedürfnis an. Es ist auch beobachtet, daß die Ameisen bestimmte Pärchen der Gastkäfer zur Nachzucht auslesen und eifriger pflegen als andere Individuen derselben Art. Das alles ist recht bemerkenswert.

Aber die Triebe der Ameisen sind außerordentlich mannigfaltig. Manche symphile Tätigkeiten derselben nützen ihnen individuell, manche haben für ihre Art mehr oder weniger Wert, andere wiederum sind nur zum Vorteil der Gäste. Über die dreifache Harmonie zwischen der selbstdienlichen, der artdienlichen und der fremddienlichen Zweckmäßigkeit in der Gastpflege der Ameisen vgl. S. 105—114.

Weitere Mitteilungen aus dem an merkwürdigen und eigenartigen Beziehungen reichen Leben der Ameisen und daran geknüpfte theoretische und theosophische Betrachtungen bieten besonders die letzten Kapitel, die ebenfalls die Psychologen interessieren dürften. Gerade für die Psychologie der Tiere sind die in diesem inhaltreichen Buche dargelegten Wasmannschen Forschungen und Ergebnisse von größtem Werte. Die Entomologen aber und andere Freunde der dem gewöhnlichen Auge verborgenen Natur erschauen in den Wasmannschen Entdeckungen die großen Reize des Kleintierlebens in ihren intimsten Regungen und Äußerungen.

H. Kolbe.

### Vereinsnachrichten.

Vorstand für 1921:

**Vorsitzender:** Dr. H. Bischoff, Berlin N 4, Invalidenstr. 43.

**Stellvertretende Vorsitzende:** Geh. Postrat. Belling, Berlin-Pankow, Breite Str. 4; G. Reineck, Berlin N 43, Friedenstr. 3.

**Schriftführer:** cand. zool. S. Wilke, Berlin N 113, Bornholmer Str. 19; cand. zool. M. Schmidt, Spandau, Seegfelder Str. 78.

**Bücherwart:** H. Wendeler, Berlin N 65, Reinickendorfer Str. 78.

**Schriftleiter:** Dr. H. Hedicke, Berlin-Steglitz, Albrechtstr. 87.

**Kassenwart:** W. Mühling, Berlin-Halensee, Katharinenstr. 8.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1921

Band/Volume: [1921](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten. 87](#)