

**Eine auffallende teratologische Mehrfachbildung bei einem  
Bockkäfer.  
(Coleoptera, Cerambycidae)**

GÜNTHER SCHMIDT  
(mit 1 Abbildung)

Am 1. Juni 1959 fand ich in Berlin-Dahlem ein großes, oberseits einschließlich der Fühler einfarbig rotgelbes ♂ des Bockkäfers *Rhamnusium bicolor* (SCHRANK), das eine sehr regelmäßige Mehrfachbildung an seinem rechten Mittelbein aufwies. Das Exemplar überließ ich seinerzeit meinem Kollegen C. VON DEMELT (Klagenfurt), dem ich auch die Zeichnung verdanke.

Ein Blick in die reichhaltige Literatur über Anomalien bei Käfern zeigt, daß diese zwar ziemlich oft vorkommen, daß aber anscheinend Fühler oder Beine seltener betroffen werden als Flügeldecken und daß anatomisch weitgehend regelmäßige und vollständige Mehrfachbildungen nur wenig beobachtet wurden. Hier sei, stellvertretend für weitere Veröffentlichungen, nur auf drei Arbeiten hingewiesen. STEFAN NEGRU, Observations sur quelques anomalies rencontrées chez les Coléoptères, Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa", 8, 1968, führt hier 34 Fälle von Anomalien auf, unter denen sich aber nur eine Dreifachmißbildung am letzten Fußglied eines Blattkäfers (*Galeruca*) befindet. J. WINKLER bildet in Casopis Spol. Entom. 47, 1950, Seite 25, eine recht regelmäßige Verdreifachung der Fußglieder bei dem Laufkäfer *Pterostichus cylindricus* ab und E. FRANZ hat in Natur und Volk 89, 1959, die Dreifachentwicklung einiger Fußglieder bei dem kolumbianischen Käfer *Aegopsis curvicornis* beschrieben und abgebildet.

Bei dem *Rhamnusium* ist die Regelmäßigkeit der Vervielfachungen am rechten Mittelbein ein hervorstechendes Merkmal, wie die Zeichnung sehr deutlich erkennen läßt. Der Schenkel des Beines gabelt sich nach dem ersten Drittel seiner Länge. Dieser verkürzte, dicke Seitenast hat ein Gelenk, aus dem zwei regelmäßige Schienen entspringen. Sie erreichen etwa  $\frac{2}{3}$  der Länge der dritten Schiene.

Mitt. int. ent. Ver. 11 (2/3), 1987

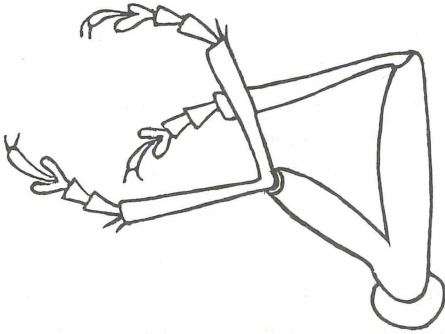


Abb. 1. *Rhamnusium bicolor* (SCHRANK) ♂, rechtes Mittelbein, Zeichnung: C.v.Demelt; Vergrößerung etwa fünfmal.

Diese beiden Neubildungen tragen ihrerseits ganz normal gestaltete Fußglieder, allerdings sind dabei infolge einer Krümmung der Schienen die Sohlenflächen nach oben gerichtet. Der Hauptteil des rechten Mittelbeines entspricht in Größe und Ausbildung einem regulären Bein.

Verfasser:

Dr. GÜNTHER SCHMIDT, Georg-Rückert-Str. 44, D-8128 Polling.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [11\\_2-3\\_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Günther

Artikel/Article: [Eine auffallende teratologische Mehrfachbildung bei einem Bockkäfer. \(Coleoptera, Cerambycidae\) 75-76](#)