

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XV. Jahrg.

September 1889.

No. 18.

---

## Höchst merkwürdige Missbildung eines Fühlers von *Bombus variabilis* Schmkn.

Von Dr. Kriechbaumer in München.

Auf einem Ausfluge, den ich am 18. August d. J. machte, fing ich längs des Parkzaunes von der Menter-schweige bis Geiseltgasteig unter Anderem auch ein ♂ des *Bombus variabilis* Schmkn. Als ich am nächsten Tage das Thier zur weiteren Behandlung nahm, bemerkte ich eine Missbildung des linken Fühlers, die mich bei näherer Betrachtung in das grösste Erstaunen versetzte. Die beiden ersten Glieder sind nämlich ganz regelmässig gebildet, nun folgen aber 2 zusammengedrückte, ziemlich breite und etwas verdickte Glieder, von denen das erste, länglich viereckige und gegen das Ende etwas verschmälerte auf der Vorderseite durch zwei seichte Einkerbungen wie aus 3 Stücken verwachsen erscheint, unten eine hervorspringende zahnartige Spitze und nur geringen Glanz zeigt, während das 2. fast dreieckig, rothbraun, glänzend und unten bewimpert erscheint, hinten aber sich nach innen verlängert und das erste Glied überdeckt, so dass hier beide Glieder ein einziges zu sein scheinen; diese Hinterseite ist ziemlich stark behaart. Oben wird das erste Glied mit der Verlängerung des 2. von einem schuppenförmigen, behaarten, am Rande länger bewimperten dritten Gliede, das nur an der Basis befestigt erscheint, wie von einer Achselklappe überragt. Aus der Spitze des 2. Gliedes entspringt ein verkürztes, vorne ebenfalls rothbraunes und glänzendes Klauenglied, das auch wirklich ganz regelmässige, gespaltene Klauen trägt, wie sie an den normalen Füßen des Thieres vorhanden sind. Wir haben also hier die höchst merkwürdige Thatsache eines Fühlers, der in einen Fuss übergeht.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Kriechbaumer Josef

Artikel/Article: [Höchst merkwürdige Missbildung eines Fühlers von \*Bombus variabilis\* Schmkn. 281](#)