

dafs Geoffroy's „Histoire“ in keiner Weise den vor-Linnéischen Schriften gleichgestellt werden kann. Tut man dies, so macht man sich einer Ungerechtigkeit schuldig gegenüber diesem Verfasser, dessen Beschreibung und Verdienste um die Systematik diejenigen seiner Zeitgenossen weit übertreffen.

---

## Monströse Tibien- und Tarsenbildung bei *Carabus cancellatus* Illig. (Col.)

Von **H. Bickhardt** in Erfurt.

Die Beschreibung einer abnormen Vorderschiene nebst Tarsen eines *Pterostichus multipunctatus* Dej. durch Dr. V. Ronchetti (Riv. Coleott. Ital. III, 1905. p. 139—142) veranlaßt mich, eine ähnliche Mißbildung bei einem *Carabus cancellatus* Illig. ♂ meiner Sammlung hier bekannt zu geben.

Die linke Hinterschiene (bei Dorsalansicht) ist etwa halb so lang als die rechte normale und in der apicalen Hälfte abnorm verdickt. Diese Verdickung beginnt plötzlich, nachdem sich die am basalen Ende schwächer als normal entwickelte, glatte und hier fast unborstete Tibie halsförmig verengt hat. Die Verdickung selbst hat eine unregelmäßige Struktur, bedingt durch die zahlreichen verworren angeordneten Borsten, deren Fußpunkte jedesmal eine kleine Erhöhung bilden. An der Spitze trägt die stark glänzende Verdickung zwei Enddornen von kaum der Hälfte der normalen Länge.

Die Tarsen an dieser Schiene sind ebenfalls stark verkrüppelt und noch nicht halb so lang als die normalen. Die einzelnen Glieder sind nach innen verkrümmt und verkürzt. Das vorletzte Glied ist etwa so lang als breit. Das Klauenglied ist seitlich zusammengedrückt, in Dorsalansicht fast gekielt. Es trägt zwei ungleiche wenig gebogene und weniger als die Hälfte der normalen lange Klauen.

Die Mißbildung ist von der Verdickung bis zum Tarsenende rotgelb gefärbt.

Der Käfer ist im übrigen normal entwickelt und gehört der rotschenkeligen Form *a. femoralis* Géh. an. Er wurde an der Heckenmühle bei Laurenburg an der Lahn im Juli 1906 zusammen mit zwei weiteren rotschenkeligen und zwei schwarzbeinigen (Stammform) Exemplaren von Herrn J. Eufinger erbeutet.

---

# 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: 1907

Band/Volume: [1907](#)

Autor(en)/Author(s): Bickhardt Heinrich

Artikel/Article: [Monströse Tibien- und Tarsenbildung bei Carabus cancellatus Illig. \(Col.\) 576](#)