

Haben Käfer sechs Beine?

Jens Esser, Berlin



Um die Frage gleich vorweg zu beantworten: selbstverständlich haben Käfer sechs Beine – zumindest in der überwiegenden Zahl der Fälle. Dass es von in der Regel obligatorischer Sechsbeinigkeit bei Insekten - und somit auch der Käfer – Ausnahmen gibt, soll an einem besonders kurios anmutenden Beispiel im folgenden gezeigt werden.

Unter 26 Exemplaren der recht seltenen Schnellkäferart *Ischnodes sanguinicollis* (PANZER, 1793), die im Februar 2002 in Berlin-Pankow aus einer gefällten Pyramidenpappel (*Populus nigra* cv. *italica*) heraus vor dem sicheren Ende durch das Schreddergerät bewahrt wurden, befand sich ein Exemplar mit einer teilweisen Siebenbeinigkeit.

Am Ende des abweichend zum selben hin keulig verdickten Schenkels des rechten Vorderbeins befinden sich bei diesem Tier zwei komplett Schienen inklusive der dazugehörigen Füße. Die mutmaßlich zusätzliche Schiene ist unwesentlich kürzer als jene, die dort ausschließlich zu erwarten gewesen wäre, welche sich wiederum durch nichts von der des linken Vorderbeins unterscheidet. Diese zusätzliche Schiene ist genau neben der ursprünglichen am Ende des aus diesem Grunde keulig verdickten Schenkels inseriert. Sie befindet sich also hinter der ursprünglichen Schiene. Der an der zusätzlichen Schiene befindliche Fuß fällt lediglich durch eine geringere Länge auf, die durch die Verkürzung jedes der fünf Fußglieder zustande kommt. Ebenso wie kein Fußglied fehlt, ist auch Behaarung und Beborstung identisch mit dem ursprünglichen Muster. Nur das letzte Glied des Fußes ist leicht einwärts gebogen und die vordere Klaue bis auf einen häutigen Rest reduziert.



Rechtes Vorderbein von *Ischnodes sanguinicollis* (PANZER) mit Verdoppelung der Schiene und des Tarsus

Bedauerlicherweise wurde die Abänderung des Vorderbeines erst bei der Präparation des Tieres bemerkt, so dass keine gezielten Beobachtungen zum Bewegungsablauf oder ähnlichem vorliegen. Allerdings ist wiederum auch keines der Tiere bei der Entnahme aus dem Gesiebe durch abweichende Bewegungsmuster aufgefallen.

Anschrift des Autors: Jens Esser, Wilhelm-Kuhr-Str. 4, D-13187 Berlin, e-mail: jens_esser@yahoo.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [2002_2](#)

Autor(en)/Author(s): Esser Jens

Artikel/Article: [Haben Käfer sechs Beine? 48](#)