Paratillus (= *Tarsostenus*) *carus* (Newman, 1840) in Westfalen angekommen (Coleoptera, Cleridae, Tarsosteninae)

Gernot Medger, Werne a. d. Lippe

Der aus Australien stammende Buntkäfer *Paratillus carus* wurde im Juli 2020 erstmals in NRW nachgewiesen. Nach Baden-Württemberg ist NRW damit erst das zweite Bundesland, in dem die Art gefunden wurde. Die Ausbreitung erfolgte vermutlich über den Weg Frankreich – Belgien – Niederlande. Zwischenzeitlich wurde *Paratillus* Gorham, 1876 mit *Tarsostenus* Spinola, 1844 synonymisiert (Kolibáč 2003) und ist seitdem unter *Tarsostenus carus* (Newman, 1840) zu finden. Opitz (2016) hob diese Einordnung wieder auf und reaktivierte den Namen *Paratillus carus*, was aber bisher zumindest im europäischen Raum nicht durchgängig Berücksichtigung fand.

Ursprünglich in Australien beheimatet, fand *Paratillis carus* bereits im letzten Jahrhundert den Weg nach Europa. Fisher (1944) berichtete über ein erstmaliges Auftreten in Großbritannien, inzwischen gilt die Art auf der Insel als eingebürgert (Alexander 2002). 1983 wurde ein Tier dann in Frankreich beobachtet (Menier & Burle 1985), wo sich die Art inzwischen ebenfalls weit ausgebreitet hat (Chapelin-Viscardi 2009 & 2010). Funde wurden später auch aus Spanien (Viñolas et al. 2012) und Belgien (Troukens 2011) gemeldet, in Italien steckte ein Exemplar seit 1999 unerkannt in einer Sammlung (Zappi 2014).

Der erstmalige Nachweis der Art für Deutschland gelang 2014 in Dogern am Hochrhein (Pankow 2014). Ein weiteres Tier wurde in 2018 ebenfalls in Baden-Württemberg bei Freiburg im Breisgau über das Bestimmungsportal kerbtier.de[1] (Fund-ID 98905) gemeldet und im Verzeichnis und Verbreitungsatlas der Käfer Deutschlands (Online-Version coleoweb.de[2]) aufgenommen.

Auch in den Niederlanden scheint die Art angekommen zu sein. So finden sich im Beobachtungsportal waarneming.nl[3] für den Zeitraum 2017 bis 2020 fünf Beobachtungen in den Niederlanden. Im belgischen Schwesternportal waarneming.be[4] sind von 2015 bis 2020 dreizehn Beobachtungen für Belgien notiert.

Abb.1: *Paratillus carus*, 01.08.2020 in Werne, Foto: G. Medger

Die erstmaligen Fundjahre und die steigende Anzahl der Funde sprechen für den Wanderungsweg Frankreich – Belgien – Niederlande. In Belgien gab es folgende Entwicklung (Jahr/Anzahl Meldungen): 2015/1 – 2016/1 – 2018/2 – 2019/4 – 2020/5), in den Niederlanden entsprechend: 2017/1 – 2018/1 – 2019/1 – 2020/2. Erste Sichtungen für NRW schienen somit nur eine Frage der Zeit. Am 01.08.2020 konnte ich in der Dämmerung ein Exemplar in unserem Garten in Werne an der Lippe einfangen und somit für Westfalen nachweisen (Abb. 1). Die Erstmeldung gelang allerdings bereits ein paar Tage zuvor, denn bei kerbtier.de[1] gab es einen weiteren westfälischen Fund in Harsewinkel bereits am 19.07.2020, ebenfalls in einem Garten (kerbtier.de[1], Fund-ID 217250). Es bleibt abzuwarten, ob sich die Art bei uns ebenso wie in den Nachbarländern ausbreitet.

Internetquellen:

[1] BENISCH, C. (2020): kerbtier.de – Käferfauna Deutschlands.
https://www.kerbtier.de, zuletzt abgerufen am 18.08.2020.

[2] BLEICH, O., GÜRLICH, S. & KÖHLER, F. (Hrsg.) (2020): Verzeichnis und Verbreitungsatlas der Käfer Deutschlands Online.
http://www.coleoweb.de, zuletzt abgerufen am 18.08.2020.

[3, 4] Beobachtungsplattformen der Stiftung Observation International, Niederlande:
https://waarneming.nl (zuletzt abgerufen am 18.08.2020)
und https://waarnemingen.be (zuletzt abgerufen am 18.08.2020)

Literatur:

ALEXANDER, K.N.A. (2002): The invertebrates of living and decaying timber In Britain & Ireland. A provisional annotated checklist. - English Nature Research Reports Number **467**: 1-142. - CHAPELIN-VISCARDI, J.D. (2009): Sur la chorologie, phénology et écologie d'un Clérid exotique en France: Paratillus carus (Newman, 1840) (Coleoptera, Cleridae). - Bulletin de la Société Entomologique de France **114** (3), 365-372. - CHAPELIN-VISCARDI, J.D. (2010): Compléments sur la répartition de Paratillus carus (Newman, 1840) (Col., Cleridae). – Bulletin de la Société entomologique de France **115** (2): 165-166. - FISHER, R.C. (1944): A note on Paratillus carus Newm. (Col., Cleridae) and records of its occurrence in Great Britain. – The Entomologist's Monthly Magazine, **90** (5): 132-134. KOLIBÁČ, J. (2003): A review of Australian genera of Korynetinae (Coleoptera, Cleridae). – Entomologica Basiliensia **25**: 41-97. - MENIER, J.J. & F. BURLE (1985): Première capture en France de Paratillus carus, Cleridae de la region Australienne (Coleoptera). – L'Entomologiste **41** (1), 9-15. - OPITZ, W. (2016d): Classification, natural history, and evolution of Tarsosteninae (Coleoptera: Cleroidea: Cleridae). Part IV. Taxonomy of the Tarsostenodes complex of Australia, New Caledonia, New Guinea, and Tasmania. – Linzer biologische Beiträge **48** (1), 587-636. - PANKOW, W. (2014): Erster Nachweis von Tarsostenus carus (Newman, 1840) in Deutschland (Col., Cleridae, Tarsosteninae). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **49**, 65–66. - TROUKENS W. (2011): Een nieuwkomer voor de Belgische keverfauna: het Australisch mierkevertje, Paratillus carus (Coleoptera: Cleridae). Phegea **39** (4): 152-155. - VIÑOLAS, A., SOLER, J. & J. MUÑOZ-BATET (2012): Nuevos registros y nuevas localizaciones de coleópteros para la Península Ibérica y en especial del Paratge Natural de l'Albera, Girona (Coleoptera). – Elytron **25**: 3-63. - ZAPPI, I. (2014): Prima segnalazione per l'Italia di Tarsostenus carus (Coleoptera Cleridae). – Bollettino della Società Entomologica Italiana **146** (1), 3-5.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Gernot Medger, Bailleuler Straße 3, 59368 Werne
mail: gernot.medger@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Heimat

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: 80

Autor(en)/Author(s): Medger Gernot

Artikel/Article: Paratillus (=Tarsostenus) carus (Newman, 1840) in Westfalen angekommen (Coleoptera, Cleridae. Tarsosteninae) 157-159