

***Tychobythinus glabratus* (RYE, 1870) –  
neu für Nordrhein und ein weiterer Nachweis der Art  
in Deutschland (Col., Staphylinidae, Pselaphinae)**

THOMAS HÖRREN

**Kurzfassung:** *Tychobythinus glabratus* (RYE, 1870) wurde erstmals im nördlichen Rheinland nachgewiesen. Der Palpenkäfer wurde aus einem hohlen Baum in der Kölner Innenstadt gesiebt. Der Fund und die Artverbreitung werden diskutiert.

**Abstract:** *Tychobythinus glabratus* (RYE, 1870) has been firstly recorded for the Northern Rhineland, Germany. The short-winged mold beetle was shifted in a hollow tree in the inner city of Cologne. The record and species distribution are discussed.

Nach dem Erstfund von *Tychobythinus glabratus* für die Rheinprovinz durch EISINGER (2005) in Saarbrücken, konnte ich nun auch ein Männchen (Abb. 1) dieser Art in der Kölner Innenstadt feststellen. Das Exemplar wurde am 30.IV. 2011 am Venloer Wall, in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs West (MTB 5007, Köln) gefunden. Es wurde aus einem Gesiebe ausgelesen, welches aus Erdschichten mit Kontakt zum Holzkörper von drei hohlen Kastanien angefertigt wurde (Abb. 2).



**Abb. 1:** *Tychobythinus glabratus*, Beleg aus Köln (Fotos: THOMAS HÖRREN).

Das aus den Bäumen entnommene Substrat wies eine relativ hohe Feuchtigkeit auf. Die begleitende Käferfauna setzte sich aus insgesamt sieben weiteren Arten zusammen:

24-.006-.015-.	<i>Euplectus karsteni</i> (REICHENBACH, 1816)	1 Ex.
47-.004-.002-.	<i>Simplocaria semistriata</i> (Fabricius, 1794)	1 Ex.
601.004-.001-.	<i>Sericoderus lateralis</i> (GYLLENHAL, 1827)	3 Ex.
70-.007-.0021.	<i>Ischnomera cyanea</i> (FABRICIUS, 1792)	1 Ex.
73-.004-.009-.	<i>Anaspis frontalis</i> (LINNAEUS, 1758)	2 Ex.
93-.037-.012-.	<i>Barypeithes trichopterus</i> (GAUT., 1863)	1 Ex.
93-.078-.005-.	<i>Rhyncolus punctatulus</i> BOHEMAN, 1838	1 Ex.



**Abb. 2:** Anbrüchige Rosskastanie am Venloer Wall in der Kölner Innenstadt.  
**Abb. 3:** Verbreitung von *Tychobythinus glabratus* nach [www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org) und Fundpunkte in Deutschland.

*Ischnomera*, *Anaspis* und *Rhyncolus* leben xylobiont, die anderen Arten in der Bodenstreu oder an Faulstoffen. *Barypeithes trichopterus* und *Rhyncolus punctatulus* sind im Rheinland relativ selten (vgl. KOCH 1968). *Euplectus karsteni* und *Rhyncolus punctatulus* sind bereits aus hohlen Bäumen der Kölner Innenstadt bekannt (STUMPF 1994). *Tychobythinus glabratus* ist auch den Bodenstreibewohnern zuzurechnen.

Bei dem Fund handelt es sich um den Erstfund für die Region Nordrhein und um das fünfte deutsche Exemplar von *Tychobythinus glabratus*. Die Fundumstände deuten auf eine mögliche Verschleppung und eine durch die Klimaerwärmung begünstigte Ansiedlung der mediterranen Art hin. Auffällig ist allerdings auch, dass die drei bekannten Fundorte (Grissheim, FRANK & KONZELMANN 2002, Saarbrücken EISINGER 2005, Köln 2011) im Westen

## 10

Deutschlands im Einzugsgebiet des Rheines liegen (Abb. 3), so dass auch eine aktive Ausbreitung möglich erscheint. Offensichtlich ist auf jeden Fall die zeitliche Fundreihenfolge von Süden nach Norden. Weitere Funde dieser Art sind zu erwarten.

Für die aktive Unterstützung bei den Aufsammlungen danke ich Dr. ALEXANDRA NONNENMACHER (Köln), für seine Einschätzung der Artzuordnung DIETMAR EISINGER (Saarbrücken).

Nachtrag: Nach der Fertigstellung des Manuskriptes konnte die Art von mir auch an zwei Orten in Rheinland-Pfalz nachgewiesen werden. Rheinland (Rh): Trier, Innenstadt, 4.VI.2011, 1 Ex. in einer anbrüchigen Kastanie. Rheinhessen-Pfalz (Pf): Neuburg am Rhein, Neuburger Altrhein, 1.VIII.2012, 1 Ex. in einer Lichtfalle. Somit ist für die Art auch ein Flugnachweis erbracht, was die Möglichkeit einer aktiven Ausbreitung unterstreicht. Weitere Funde mittels entsprechender Methodik sind zu erwarten.

## Literatur

- EISINGER, D. (2005): Bemerkenswerte Käferfunde im Saarland (Col., Staphylinidae, Clambidae, Mycetophagidae). – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen **15**: 13–15.
- FRANK, J. & KONZELMANN, E. (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950–2000. Hrsg.: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe.
- LÖBL, I. (2009): Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera: Staphylinidae: Dasycerinae, Pselaphinae. – Folia Heyrovskyana **10**: 1–28.
- STUMPF, TH. (1994): Totholzkäfer in Köln – ein Beitrag zur Stadtökologie. – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen **4**: 217–234.

THOMAS HÖRREN, Kurzer Weg 5, 50127 Bergheim  
E-Mail: <thomas.hoerren@koleopterologie.de>

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Hörren Thomas

Artikel/Article: [Tychobythinus glabratus \(RYE, 1870\) – neu für Nordrhein und ein weiterer Nachweis der Art in Deutschland \(Col., Staphylinidae, Pselaphinae\) 8-10](#)