

**Funde von *Heterothops pusio*, *Atheta lucida*
sowie von anderen selten nachgewiesenen Käferarten
in Mainfranken 2021
(Staphylinidae)**

Klaus RENNER

Abstract

Records of about 20 rare coleoptera species collected by the author in Bavaria are presented. Four species were previously unknown from the northern part of Bavaria, the others had been recorded only a few times.

Einleitung

Im Jahr 2018 erfolgte bei Erlabrunn der erste Fund für die Westpaläarktis von der aus Nordamerika stammenden Staphylinide *Heterothops pusio* MULSANT & REY, 1875 (SCHÜLKE & RENNER 2020) sowie von der aus Deutschland bisher unbekanntes Pselaphine *Tychobythinus ottonis* GANGLBAUER, 1896 (RENNER 2019). Von beiden Arten belegen Wiederholungsfunde in den Folgejahren, dass dort bereits örtliche Populationen existieren. Die Funde von etlichen anderen, wenig bekannten Arten waren Anlass für erneute Exkursionen in das Gebiet von Erlabrunn.

Material und Methoden

Vom 11.-13.6. 2021 wurden in der Umgebung von Erlabrunn coleopterologische Untersuchungen an Waldrändern und auf Trockenhängen durchgeführt. Am 11. und am 13.6. wurde auf einem 11 km langen Rundkurs durch landwirtschaftlich geprägtes Gelände Luftplankton aufgenommen und später mikroskopisch analysiert. Die Determinationen erfolgten außer nach dem Standardwerk („FREUDE/HARDE/ LOHSE“) mit seinen Nachträgen nach den Online-Tabellen von LOMPE (2002-2021ff) sowie den Publikationen von BOWESTEAD (1999), ESSER (2020) und RÜCKER (2007). Nomenklatur und Fundrelevanz folgen dem Online-Katalog www.coleoweb.de, Stand September 2021. Der dort verwendete FHL-Code wird im Folgenden hinter den Käfernamen notiert.

Ergebnis Käferfunde

Ptiliidae

Ptilium horioni ROSSKOTHEN, 1934, 21-.006-.013-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 11.06.2021

Zweiter Nachweis für ganz Bayern. Der erste erfolgte 2018 im gleichen Fundgebiet (RENNER 2019).

Staphylinidae

Heterothops pusio MULSANT & REY, 1875, 23-.100-.007-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 11.06.2021

Nach dem ersten Fund 2018 und dem zweiten 2019 (SCHÜLKE & RENNER 2020) bestätigt jetzt ein Fund im dritten Jahr die Existenz einer örtlichen Population der aus Nordamerika stammenden Art.

Bohemiellina flavipennis (CAMERON, 1920), 23-.152-.001-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

2019 erzielte der Verfasser bei Erlabrunn den Erstnachweis für Nordbayern.

Aloconota planifrons (WATERHOUSE, 1863), 23-.166-.004-.

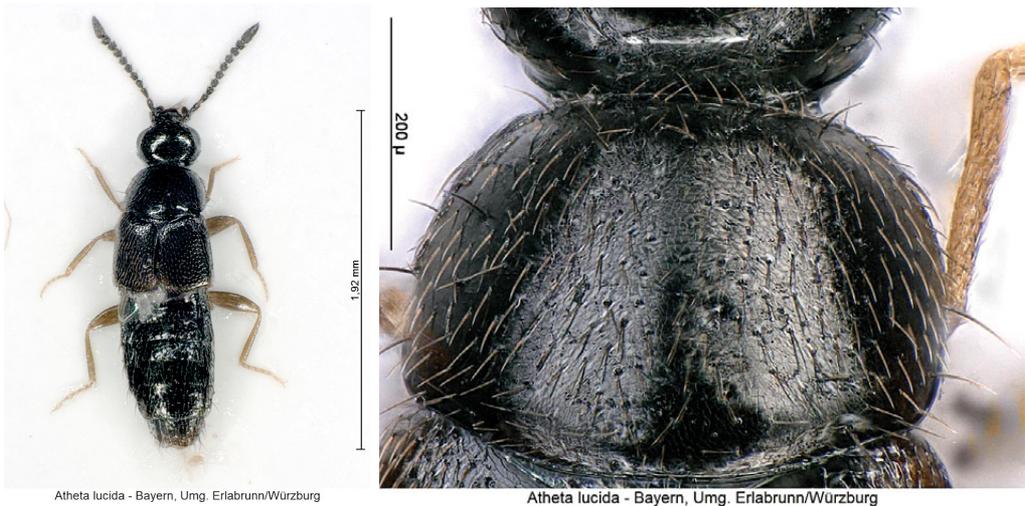
Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 11.06.2021

Dass im Coleoweb von dieser eigentlich weit verbreiteten Art kein Fund für Nordbayern notiert ist, basiert sicherlich auf einer Nachweislücke, nicht auf einer Verbreitungslücke.

Atheta lucida DODERO, 1922, 23-.188-.137-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 13.06.2021

Die südeuropäische, bisher aus Norditalien und den französischen Pyrenäen bekannte Art wurde 2010 vom Verfasser erstmalig nur für Mitteleuropa im Bienwald gefunden und von Marc TRONQUET identifiziert (RENNER & TRONQUET 2013). Mit dem Fund eines Männchens bei Erlabrunn liegt nun der zweite Nachweis für Deutschland, der erste für Bayern vor.



Atheta lucida - Bayern, Umg. Erlabrunn/Würzburg

Atheta lucida - Bayern, Umg. Erlabrunn/Würzburg

Abb. 1 (links): Aussehen und Größe der *Atheta lucida* aus Erlabrunn, **Abb. 2 (rechts):** Halsschild von *Atheta lucida* aus Erlabrunn, mit der markanten Behaarung (Fotos : A. LOMPE).

Atheta fimorum (BRISOUT, 1860), 23-.188-.180-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 13.06.2021

Von dieser sehr selten nachgewiesenen Art mit nur 5 Fundpunkten in Deutschland (www.coleo web.de) ist dies ein Neufund für Nordbayern

Monotomidae***Monotoma quadricollis*** AUBÉ, 1837, 52-.0001.0071.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

Von der früher nicht erkannten Art (VORST 1999) hat der Verfasser Funde aus mehreren Regionen Deutschlands gemeldet (RENNER 1999). Nach einem Fund bei Erlabrunn 2019 ist der aktuelle ein dritter Nachweis für Nordbayern (www.coleoweb.de).

Silvanidae***Silvanus reticollis*** REITTER, 1876, 531.006-.003-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 3 Expl., 11.06.2021

Die Adventivart wurde 2012 als Neufund für Westfalen gemeldet (RENNER 2012), ist inzwischen aus der Mehrzahl aller Regionen Deutschlands bekannt (www.coleoweb.de). Der Erstnachweis für Nordbayern stammt aus Erlabrunn 2017 (RENNER 2019).

Cryptophagidae***Cryptophagus laticollis*** LUCAS, 1846, 55-.008-.044-.

Mainfranken, Würzburg, Leinach, Ruderalbiotop, 2 Expl., 13.06.2021

Die zwei Exemplare der ziemlich selten nachgewiesenen Art wurden am Rande eines Misthaufens mit Pferdedung gesiebt, ein Wiederfund für Nordbayern nach über 100 Jahren (www.coleoweb.de).**Laemophloeidae*****Leptophloeus juniperi*** (GROUVELLE, 1874), 561.005-.002-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

Dies ergibt den dritten Fundpunkt der selten nachgewiesenen Art in Nordbayern (www.coleo web.de). HORION (1960) kannte erst je einen Fund aus Deutschland und aus Österreich.**Latridiidae*****Melanophthalma rispini*** RÜCKER & JOHNSON, 2007, 58-.009-.0062.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Waldrand, Wiese, 1 Expl., 13.06.2021

Von dieser nur aus wenigen Gebieten mehrfach gemeldeten Art liegt nun der zweite Fundpunkt in Nordbayern vor (www.coleoweb.de).***Migneauxia lederi*** REITTER, 1875, 58-.010-.001-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

Erlabrunn ist nun der zweite Fundpunkt in Nordbayern (www.coleoweb.de).**Corylophidae*****Arthrolips nana*** (MULSANT & REY, 1861), 601.002-.004-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

Die Spermathek des Weibchens ermöglichte nach BOWESTEAD (1999) eine eindeutige Identifizierung. Neufund für Nordbayern (www.coleoweb.de).**Ptinidae*****Homophthalmus rugicollis*** (MULSANT & REY, 1853), 68-.0031.004-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Laubwald, an Efeu 1 Expl., 13.06.2021

Die südeuropäische Art breitet sich in Mitteleuropa offenbar aus, nach Norden bis Westfalen (DREES 2018). Ein Fund am Kaiserstuhl war einer der ersten in Deutschland (RENNER 2002). 2019 erzielte der Verfasser bei Erlabrunn den Erstnachweis für Nordbayern.

Oedemeridae***Oedemera viridula*** PIC, 1904, 70-.010-.0111.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Waldrand, Wiese, 1 Expl., 13.06.2021

Erst vor wenigen Jahren als eigenständige Art erkannt; zwei Funde des Verfassers von 1965 und 1966 aus dem Gebiet von Würzburg gehören auch zu dieser Art (LOMPE 2020).

Tenebrionidae***Myrmechixenus vaporariorum*** (GUÉRIN, 1843), 83-.0221.002-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 11.06.2021

2019 erzielte der Verfasser bei Erlabrunn den Erstnachweis für Nordbayern.

Cerambycidae***Tetrops gilvipes adlbaueri*** LAZAREV, 2012, 87-.087-.003-.b.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Waldrand, 5 Expl., 13.06.2021

Die Exemplare von der Fundstelle haben alle dunkle hintere Schenkel und Schienen, gehören aber nach Genitaluntersuchung (laut www.coleonet.de vom 3.1.2021) zu *T. gilvipes adlbaueri*.

Scolytinae***Carphoborus minimus*** (FABRICIUS, 1801), 91-.009-.001-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 2 Expl., 11.06.2021

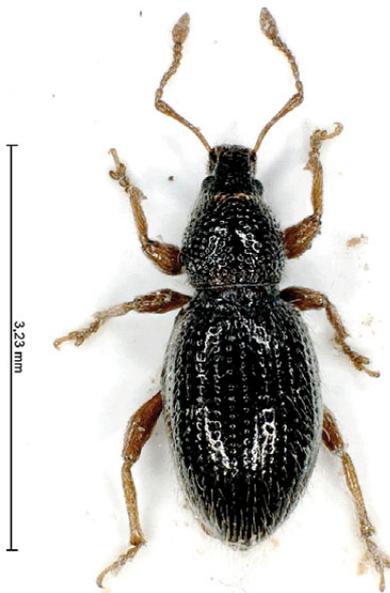
Wiederfund für Nordbayern nach über 100 Jahren (www.coleoweb.de).***Pityogenes bistridentatus*** (EICHHOFF, 1879), 91-.032-.004-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Luftplankton, 1 Expl., 11.06.2021

2019 erzielte der Verfasser bei Erlabrunn den Erstnachweis für Nordbayern.

Curculionidae***Exomias trichopterus*** (GAUTIER, 1863), 93-.037-.012-. (**Abb. 3, Abb. 4**)

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Waldrand, Wiese, 3 Expl., 12.06.2021

Von dieser recht seltenen Art sind nur wenige Fundpunkte für Nordbayern notiert (www.coleoweb.de).*Exomias trichopterus* ♂ - Bayern, Umg. Erlabrunn/Würzburg*Exomias trichopterus* - Bayern, Umg. Erlabrunn/Würzburg**Abb. 3 (links):** Aussehen und Größe des *Exomias trichopterus* aus Erlabrunn. **Abb. 4 (rechts):** *Exomias trichopterus*. Aedeagus in Aufsicht und Seitenansicht (Fotos A. LOMPE).***Ceutorhynchus scrobicollis*** NERESHEIMER & WAGNER, 1924, 93-.163-.037-.

Mainfranken, Würzburg, Erlabrunn, Trockenhang, 1 Expl., 11.06.2021

Erlabrunn ist nun der zweite Fundpunkt in Nordbayern (www.coleoweb.de).**Dank**

Mein herzlicher Dank gilt Arved LOMPE für die Erstellung der Fotos und die Kontrolle einiger Determinationen sowie Joachim RHEINHEIMER für die Identifizierung des *Exomias trichopterus*.

Literatur

BLEICH, O. et al. 2013ff: Coleoweb (früher Entomofauna Germanica Verzeichnis der Käfer Deutschlands): <http://www.coleoweb.de> (Stand September 2021).

- BOWESTEAD, S. 1999: A Revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region. – *Instrumenta Biodiversitatis* **3**, Muséum d'histoire naturelle, 203 S.
- DREES, M. 2018: Zur Insektenfauna dreier Kletterpflanzen in Südwestfalen. – *Natur & Heimat* **78**, 15-26.
- ESSER, J. 2020: Bestimmungstabelle der in Deutschland vorkommenden Arten der Gattung *Cryptophagus* HERBST, 1792. – *Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik* **20**, 43-69.
- HORION, A. 1960: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band 7: Clavicornia 1. Teil (Sphaeritidae bis Phalacridae), 346 S.
- LOMPE, A. 2002-2021ff: Die Käfer Europas Ein Bestimmungswerk im Internet. – <http://www.coleonet.de> (Stand September 2021).
- LOMPE, A. 2020: *Oedemera viridula* SEIDLITZ, 1899 eine valide Art, in Deutschland und Europa verbreitet. (Coleoptera: Oedemeridae). – *Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen* **69** (3/4), 92-97.
- RENNER, K. 1999: *Monotoma quadricollis* AUBÉ, 1837 aus Westfalen, Rheinland, Niederelbe, Thüringen und Kärnten (Coleoptera, Monotomidae). – *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen* **9**, 78.
- RENNER, K. 2002: Bemerkenswerte Käferfunde als Ergebnisse einer erfolgreichen Exkursionssaison. – *COLEO* **3**, 1-8.
- RENNER, K. 2011: Einige bemerkenswerte Funde von Käferarten in Baden, Rheinland-Pfalz und Westfalen (Coleoptera: Carabidae, Hydrophilidae, Leiodidae, Ptiliidae, Staphylinidae, Throscidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Aderidae, Curculionidae). – *Entomologische Nachrichten und Berichte* **55**, 71-72.
- RENNER, K. & M. TRONQUET 2013: *Atheta (Mocyta) lucida* (DODERO, 1922), the first record for Central Europe (Coleoptera, Staphylinidae). – *Entomologische Blätter und Coleoptera* **109**, 289-290.
- RENNER, K. 2019: Einige bemerkenswerte Funde von Käfern (Hydraenidae, Ptiliidae, Staphylinidae, Nitidulidae, Cantharidae, Silvanidae, Endomychidae, Anthicidae, Scarabaeidae) aus Westfalen und Bayern. – *Entomologische Blätter und Coleoptera* **115**, 65-67.
- RÜCKER, W. & C. JOHNSON 2007: Revision of *Melanophthalma taurica* (MANNERHEIM, 1844) species-group and description of three new species. (Coleoptera: Latridiidae). – *Latridiidae* **5**, 11-24.
- SCHÜLKE, M. & K. RENNER 2020: *Heterothops pusio* LECONTE, 1863 eine neue Adventivart aus Nordamerika in Deutschland (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Amblyopinini). – *Linzer biologische Beiträge* **52**, 501-507.
- VORST, O. 1999: *Monotoma quadricollis* AUBÉ, an overlooked species (Coleoptera: Monotomidae). – *Koleopterologische Rundschau* **69**, 153-156.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Klaus RENNER
Wickenkamp 9a
D-33615 Bielefeld
E-Mail: kaefer.renner@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [070](#)

Autor(en)/Author(s): Renner Klaus

Artikel/Article: [Funde von *Heterothops pusio*, *Atheta lucida* sowie von anderen selten nachgewiesenen Käferarten in Mainfranken 2021 \(Staphylinidae\) 137-141](#)