

FAUNISTIK DER HESSISCHEN KOLEOPTEREN

Fünfter Beitrag

Familie Scarabaeidae I Unterfamilie Cetoniinae

HERBERT BERGER

Die Nomenklatur und Systematik entsprechen HORION (1951) in Verbindung mit MACHATSCHKE (1969).

Für die Bearbeitung hat das Material des Senckenberg-Museums in Frankfurt a.M. (= SMF) zur Verfügung gestanden. Weitere Tiere befinden sich in den Sammlungen BATHON, BERGER, ERBER, FOLWACZNY, KLINGER, KORELL, KRÄTSCHMER, LIEBEGOTT, OCHS, PAULUS, SCHÜRMAN, VOGT, ZUR STRASSEN und ZWICK.

85.43.1. *Tropinota hirta* PODA

- 22 Kühkopf, 1 Expl. Coll. STOCK; 24.V.1906, 2 Expl. Coll. SATTLER.
— — Belege in Coll. SMF.
Eberstadt, 23.VI.1878, 1 Expl. Coll. WEIS in Coll. SMF.
- 22/23 Darmstadt, 1 Expl. Coll. PFAFF in Coll. SMF.
- 23 Frankfurt a.M.: 3 Expl.; 1 Expl. Coll. SATTLER; 1 Expl. Coll. KATHEDER, 1 Expl. Coll. SCHNEIDER; Schwanheim, 8.VII.1907 1 Expl.; Babenhäuser Ldstr., VII.1920, 1 Expl. Coll. HEPP; Enkheim, 6.V.1888, 5 Expl. Coll. SATTLER; Höchst, V.1887, 1 Expl. Coll. BÜCKING. — — Belege in Coll. SMF (keine neuen Funde).
Kelsterbach, 21.V.1907, 1 Expl. Coll. SATTLER in Coll. SMF.
Flörsheim: 28.V.1912, 1 Expl.; 25.V.1946, 2 Expl. Coll. REB-MANN. — — Belege in Coll. SMF.
Offenbach, 1 altes Expl., Coll. NEUMANN in Coll. SMF.
Raum Aschaffenburg, Mainflingen, 31.V.1962, 1 Expl. Coll. BERGER.
- 30 Taunus: 14.VI.1891, 2 Expl. Coll. STOCK; Hochheim, 7.IV.1907, 1 Expl. Coll. BÜCKING. — — Belege in Coll. SMF.
- Nachbargebiete:
- 22 Ludwigshafen, 4 Expl. Coll. BOSCH in Coll. SMF.
Mannheim, Rheinau VI.1965, 1 Expl. Coll. KRÄTSCHMER.

- Heidelberg, V.1909, 3 Expl. Coll. HAAS in Coll. SMF.
- 23 Mainz: Gonsenheim, Coll. PAULUS; Mombach, 26.V.1892, 2 Expl. Coll. STOCK in Coll. SMF.
Heidesheim, Rabenkopf, 21.VI.1916, 4 Expl. Coll. STOCK in Coll. SMF.
Aschaffenburg, 2 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.
Stockstadt, 1 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.
Kahl a.M., V.1948, 2 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

Aus der Aufstellung geht hervor, daß die Art in neuerer Zeit aus Hessen nur durch den Fund bei Mainflingen belegt ist und vereinzelt in den Nachbargebieten festgestellt wurde. Zuvor, bis ca. 1950 ist die Art häufiger aufgetreten. Massenaufreten mit Schädigung der Rapsfelder, über die HORION (1958) für das Jahr 1923 aus Rheinhessen berichtet, sind seit 1950 nicht mehr beobachtet worden.

85.44.1. *Oxythyrea funesta* PODA

- 22 Kühkopf, 3. VI. 1963, 1 Expl. Coll. SCHÜRMAN.
- 23 Frankfurt a.M.: 2 Expl.; 7 Expl. Coll. NEUMANN; 1 Expl. Coll. GWINNER; Eschersheim, 3 Expl. Coll. HEPP; Bergen, IV.1926, 1 Expl. Coll. HEPP. — — Belege in Coll. SMF.
- Offenbach: Heusenstammer Weg, auf *Filipendula ulmaria*, 20.VI.1964, Coll. BATHON; 14.VII.1930, 1 Expl. und 10.VII.1930, 2 Expl. Coll. ZILCH in Coll. SMF.
- Kelsterbach, V.1959, 3 Expl. Coll. SCHÜRMAN.
- Seligenstadt, leg. SCRIBA, 1 Expl. Coll. NEUMANN in Coll. SMF.
- Wiesbaden, 19.VI.1913, 1 Expl. Coll. STOCK in Coll. SMF.
- Wetterau, Altstadt, 6.IX.1936, 1 Expl. Coll. ZILCH in Coll. SMF.
- 29 Lorch/Rhein, 20.IV.1957, 1 Expl. Coll. SCHÜRMAN.
- 30 Taunus: Feldberg, VI.1936, 1 Expl. Coll. HEPP; Königstein, 9.VI.1908, 1 Expl. Coll. HAAS; Bad Soden, 6.VI.1931, 1 Expl. Coll. ZILCH. — — Belege in Coll. SMF.
Kronberg, V.1940, 4 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.
- 34 Marburg/Lahn, Köhlersgrund, 7.VI.1951, 1 Expl. Coll. KORELL.
- 35 Oberhessen, Umg. Ortenberg, Wippenbach, im Garten an Akelei-blüte, 12.VI.1965, 1 Expl. und am 12.V.1965 in Tulpenblüte, 1 Expl. Coll. E. MÜLLER.
- Nachbargebiete:
- 23 Stockstadt, 1 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.

Die Art war früher häufiger, ist jetzt jedoch ziemlich selten. Schäden an Apfelblüten, wie sie HEYDEN (1904) anführt und die Häufigkeit des Käfers in Hessen nach HORION (1958) gehören der Vergangenheit an.

85.45.1. *Cetonia aurata* LINN.

- 22 Kühkopf: VI.1910, 2 Expl. Coll. SMF; 6.V.1948, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.
- 22/23 Darmstadt, 16.VII.1964, auf blühendem *Crataegus*, Coll. BATHON.
- 23 Zahlreiche (alte wie neue) Funde aus der Umg. Frankfurt a.M. (Stadt- wald, Enkheimer Ried), Langen, Mörfelden, Offenbach und Wies- baden (Belege in Coll. BATHON, KLINGER, LIEBEGOTT, SCHÜR- MANN, ZUR STRASSEN und SMF).
- 29 Lorch/Rh., 2.VI.1962, Coll. LIEBEGOTT.
Lorchhausen, auf einem alten Weinberg, auf blühendem *Crataegus*, 17.VI.1965, Coll. BATHON.
- 30 Taunus: Kronberg, V.1942, 2 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.
Camberg, 1 Expl. in der Wiese fliegend, Coll. KLINGER.
- 34 Zahlreiche Funde aus der Umg. Kassel, Gießen, Hofgeismar und Carlshafen (Belege in Coll. ERBER, FOLWACZNY, KORELL und OCHS).
- 35 Zahlreiche Funde aus dem Vogelsberg, Oberhessen (Umg. Ortenberg), Umg. Bad Hersfeld und Schlitz (Belege in Coll. FOLWACZNY, E. MÜLLER und ZWICK).

Nachbargebiete:

- 14 Einige Funde aus der Rhön und dem Spessart (Belege in Coll. FOL- WACZNY und SMF).

Der Käfer ist überall in Hessen verbreitet und nicht selten auf blühenden Bäumen und Sträuchern wie *Sorbus*, *Sambucus*, *Crataegus*, *Cornus*, *Spiraea*, *Rosa* u. a. m.

85.46.1 *Liocola lugubris* HERBST

Kontinentale Art, die den mediterranen und atlantischen Klimabereich weitgehend meidet.

- 22 Kühkopf, VI.1951, mehrfach (VOGT).
- 22/23 Darmstadt, 2 Expl. Coll. PFAFF in Coll. SMF.
- 23 Frankfurt a.M.: 3 Expl. Coll. SCHEIDEL; 1 Expl. Coll. GWINNER; 2 Expl. Coll. ROSE; 1 Expl. Coll. GERTH; X.1914, 1 Expl. Coll. SATTLER; Seckbach, X.1915, 1 Expl. Coll. HEPP; Höchst, VI.1895; 1 Expl. Coll. BÜCKING; Enkheim, 29.VI.1902, 1 Expl. Coll. WEIS; Schwanheim, 3.VIII.1913, 1 Expl. Coll. ZILCH. — — Belege in Coll. SMF.

Frankfurt a.M., 6.VIII.1923 und 6.VII.1938, je 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

Bad Vilbel, VIII.1948, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

Offenbach: 14.VII.1930, 1 Expl.; 10.VII.1930, 2 Expl. Coll. ZILCH in Coll. SMF.

Lieblös, 8.IX.1935, Coll. ZILCH in Coll. SMF.

Hanau: Kl. Bulau, auf *Sambucus*-Blüten, 20.V.1955, 2 Expl.;
Wilhelmsbad, schwärmend, 30.VIII.1963, 2 Expl.;
Wilhelmsbad, aus Larven (aus dem Mulm einer
alten Pappel) mehrere Expl. gezogen 1963/64
(DEHNERT 1970).

Seligenstadt, leg. SCRIBA, 5 Expl. Coll. NEUMANN in Coll. SMF.

23/30 Bad Homburg/Ts., VI.1934, 2 Expl. Coll. HEPP in Coll. SMF.

30 Taunus: Friedrichsdorf, 30.V.1954, 1 Expl. Coll. SMF.

Nachbargebiete:

14 Spessart: Ruppertshütten, 2 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.
Meerholz, 1897, 2 Expl. Coll. SATTLER; 6.VIII.1898, 3 Expl. Coll.
WEIS. — — Belege in Coll. SMF.

22 Ludwigshafen, 1 Expl. Coll. BOSCH in Coll. SMF.

23 Mainz, 1 Expl. Coll. PRESTEL in Coll. SMF.

Aschaffenburg, 3 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.

Die Art ist in Hessen lokal und nicht häufig, früher trat sie offenbar etwas häufiger auf als heute.

85.47.3. *Potosia aeruginosa* DRURY

Kontinentale Art, die den atlantischen Klimabereich meidet.

22 Groß Gerau, VII.1956, Coll. VOGT.

Kühkopf: V.1955, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN; 1.V.1965, 1 Expl.
Coll. E. MÜLLER.

22/23 Darmstadt, IX.1951, Coll. VOGT.

23 Frankfurt a.M.: Schwanheimer Wald, VI.1913, V.1903, 4 Expl.,
XII. 1923, 2 Expl., VII.1934, 2 Expl. Coll. SMF;
4.IX.1955, 1 Expl. Coll. SCHÜRMAN; Enkheimer
Ried, 14.V.1966, Coll. BATHON.

Kelsterbach, VII.1958, 1 Expl. Coll. SCHÜRMAN.

Offenbach, 9.VIII.1936, 1 Expl. Coll. ZILCH in Coll. SMF.

Umg. Hanau, ohne Datum, 1 Expl. Coll. SMF.

Umg. Hanau: Gr. Bulau, Larven aus der Spechthöhle einer
gefällten Buche — eingetragen am 3.XI.1968 — er-
gaben im Juli 1971 3 Käfer; Großkrotzenburg,
7 Larven eingetragen aus der gefällten Hexeneiche
am 9.V.1971 (DEHNERT 1973).

Seligenstadt, leg. SCRIBA, 1 Expl. Coll. SMF.

- 30 Taunus: Niedernhausen, 13.V.1926, 1 Expl. Coll. SMF.
Usingen, VIII.1951, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

Nachbargebiete:

- 22 Mannheim, leg. ZIEGLER, Coll. KRÄTSCHMER.
Viernheimer Wald, leg. ZIEGLER, Coll. KRÄTSCHMER.
23 Mainz, 1 Expl. Coll. SMF.
Aschaffenburg, Park Schönbusch, die im Frühjahr 1971 eingebrachten ausgewachsenen Larven ergaben Ende September 1971 sieben Käfer, leg. SCHINDLER (DEHNERT 1973).

Die Art ist in Hessen bisher nur vereinzelt gesammelt worden. Nach DEHNERT (1973) erhält man sie am besten durch Zucht aus den Larven.

85.47.5. *Potosia fieberi* KRAATZ

Diese Art wurde wohl meist übersehen, da sie von REITTER (1909) als Varietät der folgenden behandelt wurde. Inzwischen ist die Artberechtigung auf Grund morphologischer und biologischer Unterschiede von vielen Autoren anerkannt (vgl. HORION 1958).

22 Kühkopf, V.1965, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

23 Frankfurt a.M.: 1 Expl. Coll. SCHEIDEL; Schwanheimer Wald, VII.1891, 1 Expl. Coll. STOCK; 3.VI.1908, 1 Expl. Coll. STOCK; 24.VII.1911, 3 Expl. Coll. BÜCKING. — — Belege in Coll. SMF.
Enkheim, VI.1920, leg. OCHS (HORION 1958);
St. Georgen, 1933, 1 Expl. (RÜSCHKAMP 1934);
Berger Hang, 22.V.65 (Expl. existiert nicht mehr — BATHON)

- 30 Taunus: Usingen, VIII.1951, 1 Expl. Coll. ZUR STRASSEN.

Nachbargebiete:

22 Heidelberg, 20.VIII.1929, 1 Expl. Coll. BOSCH in Coll. SMF.

23 Aschaffenburg, 4 Expl. Coll. SCHWARZER in Coll. SMF.

Aschaffenburg: mehrfach aus Larven gezogen, die aus dem Mulm alter Apfelbäume stammten, VII.1909, 6.VIII.1925, VIII.1926 (SINGER 1955); Vom Sternberg aus Mulm eines hohlen Apfelbaumes 2 Larven eingetragen, 19.V.1962, die sich am 23.VI. verpuppten. Am 5.VIII. verließen die Käfer fertig entwickelt die Kokons (ELBERT 1969).

Die Art wird in Hessen nur äußerst sporadisch gefunden und bedarf der genauen Untersuchung. Sie bleibt aus vielen Gebieten Hessens noch nachzuweisen.

85.47.6. *Potosia cuprea* F.

Einzig Art der Unterfamilie und Gattung, deren Larven sich in Ameisen-
nestern (*Formica rufa* u. a.) entwickeln.

- 23 Frankfurt a.M.: 2 Expl., ohne Datum; Rödelheim, 1 Expl. — —
Belege in Coll. SMF.
Berger Hang, 22.V.1965, Coll. BATHON.
Offenbach, 9.VI.1954, 1 Expl. Coll. ZILCH in Coll. SMF.
Rüsselsheim, 1 Expl. Coll. SMF.
Langen, 27.V.1956, 1 Expl. Coll. SCHÜRMAN.
- 29 Lorch/Rh., 2.VI.1962, Coll. LIEBEGOTT.
- 34 Umg. Kassel: Brasselberg, 22.VII.1947, 1 Expl. Coll. KORELL.
Niestetal, Schirmlblüten, Holunder, Eberesche, 30.V.1957,
6.VI.1959, 22.VI.1961, je 1 Expl. Coll. OCHS.
Carlshafen, 26.VII.1930, 10.VII.1933, 9.VIII.1932, 29.IV.1933,
Coll. FOLWACZNY.
Hofgeismar, 5.VIII.1931, Coll. FOLWACZNY.
Marburg/Lahn, Köhlersgrund, VI.1951, 3 Expl. Coll. KORELL.
- 35 Oberhessen, Umg. Ortenberg, Wippenbach, Feldrain, unter Steinen,
1956, 1 Expl. Coll. E. MÜLLER.

Nachbargebiete:

- 14 Rhön: Thüringer Hütte, 17.VII.1966, 24.VII.1970, Coll. FOLWACZ-
NY.
- 31 Umg. Bad Ems, Frücht, 22.V.1958, 1 Expl. Coll. SCHAWALLER.

Die Art ist wohl im gesamten hessischen Gebiet, besonders in hügeligen
Gegenden, nicht selten, bisher liegen aber noch recht wenige Fundmeldungen
vor.

S c h r i f t e n

- DEHNERT, E. (1970): Zur Faunistik der Käfer des Untermaingebiets ein-
schließlich Spessart und Taunus — 2. Beitrag — — Jber. wetter-
au. Ges. ges. Naturkde, **121/122**: 15—37.
— — — — (1973): dto. — 3. Beitrag — — — Jber. wetterau. Ges. ges. Naturk.,
123/124: 1—14.
- ELBERT, A. (1969): Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Untermaingebiet
zwischen Hanau und Würzburg. (1. Nachtrag zur Gebietsfauna
von Dr. KARL SINGER 1955). — — Mitt. naturw. Mus. Aschaf-
fenburg, (N.F.) **12**.
- HEYDEN, L. v. (1904): Die Käfer von Nassau und Frankfurt. 2. Aufl.
Frankfurt a.M.
- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland,

- Österreich, Tschechoslowakei mit kurzen faunistischen Angaben).
Stuttgart.
- — — — (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band IV: Lamellicornia (Scarabaeidae-Lucanidae). Überlingen/Bodensee.
- MACHATSCHKE, J. W. (1969): 85. Familie: Scarabaeidae, Blatthornkäfer. in: FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A.: Die Käfer Mitteleuropas, 8: 266–366.
- REITTER, E. (1909): Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, 2. Stuttgart.
- RÜSCHKAMP, F. (1934): *Potosia fieberi* neu für Nassau. — — Entom. Bl., 30 (3): 125.
- SINGER, K. (1955): Die Käfer (Coleoptera). Beiträge zur Fauna des unteren Maingebietes von Hanau bis Würzburg mit Einschluß des Spessarts. — — Mitt. naturw. Mus. Aschaffenburg, (N.F.) 7.
- Anschrift des Verfassers: HERBERT BERGER, Eschersheimer Ldstr. 261, 6000 Frankfurt/a.M.—1.

FAUNISTIK DER HESSISCHEN KOLEOPTEREN

Sechster Beitrag

Familie Drilidae

MICHAEL TÜRKAY

Die Drilidae stellen eine Gruppe recht selten besammelter Käfer dar, die mit wenigen Arten hauptsächlich in der alten Welt verbreitet sind. Die in Mitteleuropa vorkommenden zwei Arten sind auch aus Hessen bekannt. Unsere Arten werden recht vereinzelt gefunden. Die ♂ kann man von Blüten kättschern, während die kurzflügeligen und flugunfähigen ♀ nur unter Steinen und in leeren Schneckengehäusen gefunden werden können. Sie sind dementsprechend in den Sammlungen wesentlich seltener vertreten. Beide Arten kommen etwas häufiger in Kalkgebieten vor, die sich durch besonderen Schneckenreichtum auszeichnen, da die Tiere sich in Schneckengehäusen entwickeln.

Die Belege aus Hessen befinden sich im Senckenberg-Museum (Frankfurt/M) (SMF), dem Museum Wiesbaden (MW) und in den Sammlungen BATHON, ERBER, GEISTHARDT, SCHAWALLER und ZUR STRASSEN.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [3 3 1976](#)

Autor(en)/Author(s): Berger Herbert

Artikel/Article: [Faunistik der Hessischen Koleopteren - Fünfter Beitrag - Familie Scarabaeidae I 53-59](#)