

Bemerkenswerte Käferfunde aus der Eifel

Von Uli Brenner, Frankfurt am Main

In einem vom "Bundesministerium für Forschung und Technologie" geförderten Projekt, in dem ökosystemare Folgen von Bodenbelastungen am Beispiel von Halbtrockenrasen untersucht werden, konnten im Jahre 1988 zahlreiche interessante Käferfunde gemacht werden.

Die Untersuchungsgebiete liegen auf dem Forstberg (UTM LA 15) und dem Meerberg (UTM LA 16) bei Schönecken in der Eifel. Gefangen wurde mit Barberfallen. Auf dem Forstberg waren 15 Fallen in Betrieb, auf dem Meerberg waren es 13. Die meisten Fallen standen auf den Halbtrockenrasen, einige jedoch am Rand bzw. etwas in einem angrenzendem Gebüsch (Meerberg) oder auf einer benachbarten Mähwiese (Forstberg).

Bei fast allen hier aufgeführten Arten wurde die Bestimmung von Herrn WILHELM HÖHNER, Erlensee, auf ihre Richtigkeit hin überprüft, wofür ich ihm recht herzlich danke. Den Herren KLAUS KOCH, Neuss, und FRANK KÖHLER, Brühl, danke ich für die Durchsicht des Manuskripts und für weitere Fundangaben aus der Rheinprovinz.

Notiophilus germinyi FAUVEL, 1863

Forstberg: 8 Expl. Ende Mai - Ende September 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974, dort heißt die Art noch *N. hypocrita* CURTIS; auch Kirchheim bei Euskirchen, 2 Expl. 4.10.1988, Bodenfalle in Feldgehölz, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l. 1989)).

Harpalus puncticollis (PAYKULL, 1798)

Forstberg: 2 Expl. 10.-24.8.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Harpalus puncticeps (STEPHENS, 1828)

Forstberg: je 1 Expl. 25.5.-8.6.1988, 6.-20.7.1988 und 20.7.-10.8.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974, 1978).

Amara nitida STURM, 1825

Meerberg: 2 Expl. 20.4.-11.5.1988 und 4 Expl. 11.-25.5.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1979).

Dromius marginellus (FABRICIUS, 1794)

Forstberg: 1 Expl. 24.8.-7.9.1988. In der ganzen Rheinprovinz sehr selten; nur ein alter Fund aus der Eifel (KOCH 1968).

Cryptopleurum crenatum (PANZER,1794)

Forstberg: 1 Expl. 22.6.-6.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968); auch sonst selten.

Catops grandicollis ERICHSON,1837

Forstberg: 4 Expl. Ende August - Mitte Oktober 1988.

Meerberg: je 2 Expl. im Mai und September, 1 Expl. 5.-19.10.1988.

Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1978; auch Nideggen und Gerolstein mehrfach (KOCH i.l.1989); Kirchheim bei Euskirchen 1 Expl. 4.10.1988, aus Bodenfalle in Feldgehölz, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Catops neglectus KRAATZ,1852

Meerberg: 2 Expl. 5.-19.10.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Catops nigricantoides REITTER,1901

Forstberg: 1 Expl. 19.10.-9.11.1988. **Neu für die Eifel !** Die nächstgelegenen Funde stammen von Natzungen/Westfalen und Bad Wimpfen/Neckar (ZWICK 1981), Neuss (2 Expl. 1983)(KOCH i.l.1989) und Kirchheim bei Euskirchen, 2 Expl. 4.10.1988, Bodenfalle in Feldgehölz, leg. Köhler (KÖHLER i.l.1989).

Leiodes rugosa STEPHENS,1829

Meerberg: 2 Expl. 19.10.-9.11.1988 und 1 Expl. 9.11.-7.12.1988.

Neu für die Eifel ! Nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968, 1974).

Leiodes litura STEPHENS,1832

Forstberg: je 1 Expl. 8.-22.6.1988, 5.-19.10.1988 und 19.10.-9.11.1988. **Neu für die Eifel !** Nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968).

Liocyrtusa vittata (CURTIS,1840)

Meerberg: 1 Expl. 20.7.-10.8.1988. Bisher nur 1 Expl. aus der Eifel (Bausenberg)(KOCH 1974); sonst auch nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968, 1974, 1978; dort heißt die Art noch *Cyrtusa pauxilla* SCHMIDT).

Agathidium convexum SHARP,1866

Forstberg: 2 Expl. 20.7.-10.8.1988, 1 Expl. 24.8.-7.9.1988.

Bisher nur 1 Expl. aus der Eifel (Kordel a.d.Kyll)(KOCH 1968).

Neuraphes praeteritus RYE,1872

Forstberg: 1 Expl. 22.6.-6.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974; auch Kirchheim bei Euskirchen 1 Expl. 26.6.1988, auf Acker an Kalkmagerrasen, leg. FRITZ (KÖHLER i.l.1989)).

Omalium validum KRAATZ,1858

Forstberg: je 1 Expl. 9.11.-7.12.1988 und 7.12.1988-4.1.1989.
Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Acidota cruentata (MANNERHEIM,1830)

Forstberg: 1 Expl. 19.12.1987-21.1.1988, 8.Expl. 9.11.-7.12.1988 und 7 Expl. 7.12.1988-4.1.1989.

Meerberg: 2 Expl. 19.12.1987-21.1.1988 und 26 Expl. Mitte Oktober 1988 - Anfang Januar 1989. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Coryphium angusticolle STEPHENS,1834

Forstberg: 1 Expl. 5.-19.10.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Stenus geniculatus GRAVENHORST,1806

Meerberg: 1 Expl. 21.9.-5.10.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Lathrobium dilutum ERICHSON,1839

Forstberg: 10 Expl. Anfang Juli - Ende September 1988.

Meerberg: 1 Expl. 10.-24.8.1988. **Neu für die Eifel !** Nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968).

Xantholinus semirufus (REITTER) STEEL,1950

Forstberg: 30 Expl. Anfang Juni - Anfang August 1988 mit Schwerpunkt Ende Juli/Anfang August.

Meerberg: 47 Expl. Anfang Juni - Anfang September 1988 mit Schwerpunkt Ende Juli/Anfang August. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1978; auch Schwerfen bei Euskirchen, 1 Expl. 4.9.1988, auf Rapsfeld unter frischem Schafskot, leg. FRITZ (KÖHLER i.l.1989)).

Ocypus fulvipennis ERICHSON,1840

Forstberg: 34 Expl., fehlt von Mai - Mitte September 1988, Schwerpunkt Oktober - Dezember.

Meerberg: 90 Expl. fast das ganze Jahr 1988, fehlt nur von Juni - Mitte August, Schwerpunkt Oktober - Dezember. Aus der Eifel vom Bausenberg gemeldet; dort häufig (KOCH 1974; auch Gerolstein (mehrfach) und Nideggen (KOCH i.l.1989); Kirchheim bei Euskirchen mehrfach aus Fallen auf Acker an Kalkmagerrasen, leg FRITZ und KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Ocypus aeneocephalus (DEGEER,1774)

Forstberg: 16 Expl. Mitte Dezember 1987 - Anfang April 1988.

Meerberg: 62 Expl., fehlt Mitte April - Mitte September 1988, Schwerpunkt November/Dezember. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974, 1978).

Ocypus winkleri (BERNHAUER,1906)

Meerberg: 14 Expl. Ende Juli - Anfang Dezember 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974).

Ocypus globulifer (FOURCROY,1785)

Forstberg: je 1 Expl. 5.-19.10.1988 und 19.10.-9.11.1988.

Aus der Eifel vom Bausenberg gemeldet (KOCH 1974; auch Nideggen, 3 Expl. 1976-77 und Gerolstein, 2 Expl. 1978-79 (KOCH i.l.1989)).

Quedius semiaeneus (STEPHENS,1833)

Forstberg: je 1 Expl. 8.-22.6.1988, 7.-21.9.1988 und 21.9.-5.10.1988. Aus der Eifel bisher nur von Blens/Rur (KOCH 1978) und Urft bei Kall 1 Expl. 1979 bekannt (KOCH i.l.1989).

Quedius semiobscurus (MARSHAM,1802)

Forstberg: 1 Expl. 7.-21.9.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974; dort unter dem Namen *Q.rufipes* ERICHSON).

Mycetoporus niger FAIRMAIRE & LABOULBENE,1856

Forstberg: 1 Expl. 11.-25.5.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Mycetoporus punctus (GYLLENHAL,1810)

Forstberg: 7 Expl. Ende Juli - Mitte September 1988.

Meerberg: 15 Expl. Mitte Juni - Mitte September 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968. 1974).

Lamprinodes saginatus (GRAVENHORST,1806)

Forstberg: je 1 Expl. 20.4.-11.5.1988, 11.-25.5.1988 und 8.-22.6.1988.

Meerberg: 1 Expl. 11.-25.5.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Brachida exigua (HEER,1839)

Forstberg: 34 Expl. Mitte Juni - Mitte September 1988, Schwerpunkt Ende Juli/Anfang August.

Meerberg: 13 Expl. Ende Mai - Ende August 1988, Schwerpunkt Ende Juni/Anfang Juli.

Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974, 1978; auch Kirchheim bei Euskirchen 1 Expl. 1.4.1988, auf Kalkmagerrasen gesiebt, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Alaobia scapularis (SAHLBERG,1831)

Forstberg: je 2 Expl. 25.5.-8.6.1988 und 8.-22.6.1988.

Meerberg: 11 Expl. Mitte Mai - Mitte Juni 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974; auch Kirchheim und Schwerten bei Euskirchen, 1988 mehrfach in Falle auf Acker, leg. FRITZ (KÖHLER i.l.1989)).

Liogluta pagana (ERICHSON,1839)

Forstberg: 1 Expl. 21.9.-5.10.1988. **Neu für die Eifel !** Nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968, 1974, 1978).

Atheta fungivora (THOMSON,1867)

Forstberg: 2 Expl. 19.12.1987-21.1.1988, je 1 Expl. 9.11.-7.12.1988 und 7.12.1988-4.1.1989.

Meerberg: 1 Expl. 9.11.-7.12.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (Umg.Aachen)(KOCH 1968).

Atheta indubia (SHARP,1869)

Forstberg: 1 Expl. 20.4.-11.5.1988, 2 Expl. 8.-22.6.1988. Aus der Eifel bisher nur von Umg.Aachen (KOCH 1968) und Nideggen, 1 Expl. 1977 (KOCH i.l.1989).

Atheta heymesi HUBENTHAL,1913

Meerberg: 1 Expl. 8.-22.6.1988. **Neu für die Eifel !** Nur wenige Funde aus der Rheinprovinz (KOCH 1968).

Atheta putrida (KRAATZ,1856)

Forstberg: 1 Expl. 22.6.-6.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Atheta episcopalis BERNHAUER,1910

Forstberg: 1 Expl. 24.2.-8.4.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Trichiusa immigrata LOHSE,1984

Forstberg: 1 Expl. 8.-22.6.1988. **Neu für die Eifel !** Von GRÄF und WENZEL (1986) bereits für die Rheinprovinz nachgewiesen (Solingen und Radevormwald). Inzwischen wohl überall, seit 1984 (KOCH i.l.1989).

Oxypoda spectabilis MÄRKEL,1844

Forstberg: 1 Expl. 7.12.1988-4.1.1989. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Bryaxis carinula (REY,1888)

Forstberg: 9 Expl. Mitte Juni - Mitte September 1988, Schwerpunkt Ende Juli - Anfang August.

Meerberg: 7 Expl. Mitte Juni - Anfang November 1988, Schwerpunkt Ende Juli - Anfang August. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974).

Dasytes subaeneus SCHÖNHERR,1817

Forstberg: 1 Expl. 6.-20.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Adrastus axillaris ERICHSON,1842

Meerberg: 1 Expl. 22.6.-6.7.1988. **Neu für die Eifel !** Bei KOCH (1968) wird die Art mit *A.limbatus* (FABRICIUS) vermengt aufgeführt.

Trachys troglodytes GYLLENHAL,1817

Forstberg: 12 Expl. Ende April - Mitte Oktober 1988, Schwerpunkt Ende April/Anfang Mai.

Meerberg: 9 Expl. Ende April - Mitte September 1988, Schwerpunkt Ende April/Anfang Mai.

Neu für die Eifel ! Nur ein alter Fund (ca.1860) aus der Ahreifel (BAUMANN 1987). Der nächstgelegene Fund stammt von Buch bei Kastellaun (Hunsrück, 1949 und 1953) (BAUMANN 1987, NIEHUIS 1988). Die nächstgelegenen neueren Funde (nach 1960) stammen von der Nahe (NIEHUIS 1988) und von Nideggen 1 Expl. 1977 (KOCH i.l.1989).

Thalycra fervida (OLIVIER,1790)

Forstberg: 1 Expl. 20.7.-10.8.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Cryptophagus lindbergorum BRUCE,1934

Forstberg: 1 Expl. 7.-21.9.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974; und Gerolstein 3 Expl. 1981 (KOCH i.l.1989)).

Atomaria borealis SJÖBERG,1947

Forstberg: 1 Expl. 24.2.-8.4.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel(Ginnick b.

Nideggen)(KOCH 1978). Aus der übrigen Rheinprovinz auch nur ein Fund (KOCH 1974).

Heptaulacus villosus (GYLLENHAL,1806)

Meerberg: je 1 Expl. 8.-22.6.1988, 22.6.-6.7.1988 und 10.-24.8.1988. **Neu für die Rheinprovinz !** Der westlichste Fundort in Mitteleuropa ! Die nächstgelegenen Fundorte sind Iggelbach bei Elmstein (Pfalz) und Rod a.d.Weil (Taunus)(HORION 1958).

Homalopia ruricola (FABRICIUS,1775)

Forstberg: 2 Expl. 22.6.-6.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968 und Bürvenich bei Zülpich 1 Expl. 1977 (KOCH i.l.1989)).

Amphimallon atrum (HERBST,1790)

Forstberg: 3 Expl. 22.6.-6.7.1988, 5 Expl. 6.-20.7.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Chrysomela cuprina DUFTSCHMID,1825

Forstberg: 1 Expl. 24.2.-8.4.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968).

Aphthona herbigrada (CURTIS,1837)

Meerberg: 19 Expl. fehlt von Mitte Mai - Mitte August 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (Koch 1968, 1974, 1978; auch Kirchheim bei Euskirchen zahlreiche Expl. von Kalkmagerrasen gekäschert, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Longitarsus obliteratus (ROSENHAUER,1847)

Forstberg: je 1 Expl. 21.9.-5.10.1988 und 19.10.-9.11.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974,1978).

Haltica pusilla DUFTSCHMID,1825

Forstberg: je 1 Expl. 20.4.-11.5.1988 und 11.-25.5.1988.
Meerberg: je 1 Expl. 25.5.-8.6.1988, 24.8.-7.9.1988 und 7.-21.9.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974; auch Kirchheim bei Euskirchen 1 Expl. 5.3.1989, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Mantura matthewsi (STEPHENS,1832)

Forstberg: 1 Expl. 20.4.-11.5.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974; auch Kirchheim bei Euskirchen 6 Expl. 1988-89, auf Kalkmagerrasen, leg. KÖHLER (KÖHLER i.l.1989)).

Chaetocnema confusa (BOHEMAN,1851)

Meerberg: je 1 Expl. 20.4.-11.5.1988 und 11.-25.5.1988. Bisher nur 1 Expl. aus der Eifel (Daun)(Koch 1974).

Dibolia cryptocephala (KOCH,1803)

Forstberg: 1 Expl. 19.10.-9.11.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Otiorhynchus uncinatus GERMAR,1824

Forstberg: 9 Expl. von April bis Dezember 1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Trachyploeus olivieri BEDEL,1883

Forstberg: je 1 Expl. 22.6.-6.7.1988, 6.-20.7.1988, 20.7.-10.8.1988 und 21.9.-5.10.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974, 1978).

Tropiphorus tomentosus (MARSHAM,1802)

Meerberg: 1 Expl. 20.4.-11.5.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Orthochaetes setiger (BECK,1817)

Forstberg: 1 Expl. 20.4.-11.5.1988.

Meerberg: 1 Expl. 24.2.-8.4.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1968, 1974).

Donus ovalis (BOHEMAN,1842)

Meerberg: 1 Expl. 24.8.-7.9.1988. **Neu für die Rheinprovinz !** Bisher noch keine Funde veröffentlicht, nach KÖHLER (mündl. Mitt.) aber schon mehrfach in der Eifel gefunden.

Rhynchaenus ermischi DIECKMANN,1958

Meerberg: 8.-22.6.1988. Bisher nur wenige Funde aus der Eifel (KOCH 1974).

LITERATUR: B A U M A N N, H. (1987): Verbreitung der Buprestiden im Rheinland, Teil III. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 40, 42-51. G R Ä F, H. und W E N Z E L, E. (1986): Trichiusa immigrata Lohse 1984 auch in der Rheinprovinz (Staph.) - Kleine Mitteilung 2060. - Entomologische Blätter (Krefeld) 82 (1-2), 123. HEYDEN, L. v. (1904): Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Frankfurt. H O R I O N, A. (1951): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band VI: Lamellicornia, Überlingen. K O C H, K. (1968): Käferfauna der Rheinprovinz - Decheniana (Bonn), Beiheft 13, I-VIII, 1-382. K O C H, K. (1974): Erster Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz.- Decheniana (Bonn) 126 (1/2), 191-265. K O C H, K. (1978): Zweiter Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz. - Decheniana 131, 228-261. N I E H U I S, M. (1988): Die Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) in Rheinland-Pfalz-Mainzer Naturwiss. Archiv, Beiheft 9. Z W I C K, P. (1981): Catops nigricantoides Reitter und Catops andalusicus Heyden, zwei verkannte europäische Arten (Coleoptera: Cholevidae). - Ent. Bl. (Krefeld) 77 (1-2), 32-43.