

**Zur Käferfauna (Coleoptera)
des Mayener Grubenfeldes in der Osteifel
Bericht über die Frühjahrsexkursion der
Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen 2001**

HORST DIETER MATERN

Am Rande der Osteifel auf 470 bis 520 Meter Höhe liegt die Stadt Mayen. Mit ca. 22.000 Einwohnern ist sie das Zentrum der Osteifeler Steinindustrie. Unmittelbar am Rande der Innenstadt befinden sich die beiden bedeutendsten Bergbaugebiete: das Mayener Grubenfeld für den Basalt- und der Katzenberg für den Schieferabbau. Basaltlava wurde bereits im Neolithikum abgebaut. Die Römer setzten die Steingewinnung in größerem Ausmaß fort. Die Basaltlava wurde verarbeitet zu Getreidereiben, Mörsern, Hand- und Kraftmühlsteinen, aber auch zu Grabdenkmälern und Altären. Über die Römerstraße wurden die Waren zum Rheinhafen nach Andernach gebracht und von dort per Schiff zum Neckar, zum Oberrhein, zur Donau und bis nach Britannien transportiert.

Bis ins späte Mittelalter wurden die Steine im Tagebau gewonnen. Ab dem 15. Jahrhundert ging man zum Untertageabbau über. Im 19. Jahrhundert kehrte man wieder zum Tagebau zurück. Zahlreiche Kräne auf hohen Mauersäulen zeugen von dieser Periode. In unserer Zeit wird der Abbau in großem Maßstab mit schweren Maschinen betrieben. Heute nutzt man den Basalt im Straßenbau, für Tür- und Fensterstürze, Treppen, Betonfertigteile, Rohre und als Streumaterial für den Winterstraßendienst.

Nach der Ausbeutung wurden die Gruben teilweise sich selbst überlassen, zum Teil, vor allem in neuerer Zeit, mit Bauschutt verfüllt, planiert und in Gewerbegebiete umgewandelt.

Auf dem gegenüberliegenden Katzenberg befand sich eine spätrömische Höhenbefestigung zum Schutz von Ansiedlung und Grubengebiet. Ein Teil der Befestigung ist wiederaufgebaut worden und zu besichtigen. Die Grube Katzenberg ist heute die größte deutsche Dachschieferproduktionsstätte. Auch der Schiefer wurde bereits zu römischer Zeit abgebaut und über den



Abb.: Blick in eine aufgelassene Basaltgrube im Mayener Grubenfeld.

Moselhafen Klotten exportiert. Die Schieferdächer der römischen Siedlung Xanten sind aus Katzenbergschiefer hergestellt. Seit 1830 wird der Schiefer hier wegen der besseren Qualitäten im Untertagebau in bis zu 200 Meter tiefen Stollen abgebaut und oberirdisch gespalten und weiterbearbeitet (weitere Angaben zur Geschichte und Vegetation bei BERLIN & HOFFMANN 1975, SCHÜLLER & HEYEN 1991).

Grubenfeld und Katzenberg gehören sicher zu den ältesten noch heute in Betrieb befindlichen Bergbaugebieten Deutschlands. Diese über Jahrtausende gehende Tätigkeit des Menschen hat die Landschaft dauernd verändert. Völlig vegetationslose Flächen wechseln mit Ruderalstellen auf den Abraumhalden. Auf den älteren Grubengeländen hat sich aus den Vorwaldgebüschsen Laubmischwald mit einem hohen Eichenanteil entwickelt. Am Grunde der Gruben befinden sich manchmal kleine Tümpel.

Die Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleoterologen hat in den letzten Jahren vielfach Abgrabungsgebiete untersucht. So 1988 Braunkohletagebaue bei Bergheim und Hürth (KÖHLER 1988, 1989), 1992 bis 1994 Lavagruben in der Südeifel (FRANZEN 1995), 1994 und 1995 Bims- und Trachyttuffgruben am

Plaidter Hummerich und dem Korretsberg bei Kruft (KÖHLER 1994, 1996), 1995 und 1996 Ton- und Sandgruben in der Holter Heide bei Brüggem am Niederrhein (STÜBEN & WENZEL 1996) und 2001 ehemalige Eisenerztagelbauegebiete im Süden Luxemburgs (BRAUNERT 2001).

So lag es nahe, auch das geschichtsträchtige Mayener Grubenfeld einmal zu untersuchen. Durch den Termin unserer Exkursion nach Luxemburg festgelegt, mußte unsere Frühjahrsexkursion bereits Anfang Mai stattfinden. Das sollte sich rächen. Am Morgen des 6. Mai 2001 trafen sich Heinz Baumann, Karl Hadulla, Waltraud, Jonas, Maren und Frank Köhler, Horst Dieter Matern, Winrich Mertens, Dirk Rohwedder, Werner Steinbeck und Thomas Wagner mit seinen Kindern Clara und Constantin. Die Temperaturen lagen kaum über 10°C mit kalten Winden und bereits am frühen Mittag setzte starker, kalter Regen ein. Die Exkursion wurde früher als geplant abgebrochen und der kleine Rest der Teilnehmer begab sich, nach Erforschung eines regsicheren Höhlensystems in eine Pizzeria in Mayen und bestieg anschließend die Genovevaburg. Die Ergebnisse blieben dadurch mit rund 300 nachgewiesenen Arten hinter den Erwartungen zurück. Beobachtungen einiger Vor- und Nachexkursionen wurden in der folgenden Artenliste mit berücksichtigt.

Artenliste

Abkürzungen in der Spalte Beobachter (Wenn nicht anders vermerkt ist das Datum der 6.V.2001 und der Fundort Grubenfeld): KH = Karl Hadulla, JK = Jonas Köhler, FK1-4 = Frank Köhler, HM = Horst Dieter Matern mit 1 = 24.IX.2000, 2 = 6.V.2001, 3 = 10.V.2001, 4 = 23.IX.2001, 5 = 2.V.1998 Katzenberg, 6 = 23.V.1998 Katzenberg, 7 = 13.VIII.1998 Katzenberg, WS = Werner Steinbeck mit 1 = 1.V.2001, 2 = 6.V.2001, 3 = 11.V.2001, 4 = 4.VI.2001.

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
01-.000-.000-	Familie CARABIDAE		
01-.001-.007-	<i>Cicindela campestris</i> L., 1758	1	WS1
01-.007-.007-	<i>Nebria salina</i> FAIRM.LAB., 1854	3	WS1 WS2
01-.009-.003-	<i>Notiophilus palustris</i> (DUFT., 1812)	1	FK1
01-.009-.008-	<i>Notiophilus biguttatus</i> (F., 1779)	2	WS3
01-.021-.006-	<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRK., 1781)	1	WS4
01-.028-.001-	<i>Tachyta nana</i> (GYLL., 1810)	4	WS2 WS4
01-.029-.010-	<i>Bembidion lampros</i> (HBST., 1784)	2	FK3 WS3

10

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
01-.039-.002-	<i>Trichotichnus nitens</i> (HEER, 1838)	1	WS3
01-.041-.030-	<i>Harpalus affinis</i> (SCHRK., 1781)	1	WS2
01-.041-.049-	<i>Harpalus rubripes</i> (DUFT., 1812)	6	WS1 WS2 WS4
01-.041-.051-	<i>Harpalus honestus</i> (DUFT., 1812)	9	JK WS2 WS4
01-.0411.008-	<i>Ophonus azureus</i> (F., 1775)	1	WS3
01-.0411.017-	<i>Ophonus puncticeps</i> (STEPH., 1828)	1	WS1
01-.0412.001-	<i>Pseudoophonus rufipes</i> (DEGEER, 1774)	2	WS3 WS4
01-.050-.006-	<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE, 1785)	1	WS2
01-.053-.002-	<i>Abax parallelepipedus</i> (PILL.MITT., 1783)	2	WS3
01-.065-.001-	<i>Amara plebeja</i> (GYLL., 1810)	1	FK3
01-.065-.021-	<i>Amara aenea</i> (DEGEER, 1774)	1	WS3
01-.065-.026-	<i>Amara familiaris</i> (DUFT., 1812)	1	WS1
01-.070-.002-	<i>Badister bullatus</i> (SCHRK., 1798)	1	FK3
01-.0793.002-	<i>Paradromius linearis</i> (OL., 1795)	1	WS4
01-.080-.002-	<i>Syntomus foveatus</i> (GEOFFR., 1785)	1	WS1
01-.086-.001-	<i>Brachinus crepitans</i> (L., 1758)	4	JK WS2 WS4
04-.000-.000-	Familie DYTISCIDAE		
04-.002-.001-	<i>Hydroglyphus pusillus</i> (F., 1781)	1	JK
04-.007-.001-	<i>Hygrotus versicolor</i> (SCHALL., 1783)	1	KH
04-.023-.009-	<i>Agabus bipustulatus</i> (L., 1767)	1	JK KH
04-.030-.001-	<i>Acilius sulcatus</i> (L., 1758)	1	JK
09-.000-.000-	Familie HYDROPHILIDAE		
09-.002-.001-	<i>Sphaeridium bipustulatum</i> F., 1781	7	WS3
09-.003-.005-	<i>Cercyon impressus</i> (STURM, 1807)	7	WS3
09-.003-.006-	<i>Cercyon haemorrhoidalis</i> (F., 1775)	1	WS3
09-.003-.008-	<i>Cercyon melanocephalus</i> (L., 1758)	4	WS3
09-.003-.014-	<i>Cercyon quisquilius</i> (L., 1761)	1	WS3
09-.003-.017-	<i>Cercyon pygmaeus</i> (ILL., 1801)	2	WS3
09-.003-.023-	<i>Cercyon analis</i> (PAYK., 1798)	1	FK2
09-.005-.001-	<i>Cryptopleurum minutum</i> (F., 1775)	4	WS3
09-.008-.001-	<i>Hydrobius fuscipes</i> (L., 1758)	1	JK
09-.011-.009-	<i>Laccobius minutus</i> (L., 1758)	2	JK
10-.000-.000-	Familie HISTERIDAE		
10-.032-.001-	<i>Hister quadrimaculatus</i> L., 1758	2	WS1 JK
12-.000-.000-	Familie SILPHIDAE		
12-.007-.004-	<i>Silpha obscura</i> L., 1758	1	WS2
12-.009-.001-	<i>Phosphuga atrata</i> (L., 1758)	5	JK FK2 WS2
14-.000-.000-	Familie CHOLEVIDAE		
14-.001-.004-	<i>Ptomaphagus sericatus</i> (CHAUD., 1845)	3	WS1
14-.011-.020-	<i>Catops picipes</i> (F., 1792)	1	FK4
16-.000-.000-	Familie LEIODIDAE		
16-.003-.029-	<i>Leiodes litura</i> STEPH., 1832	1	WS4

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
16-.007-.001-	<i>Anisotoma humeralis</i> (F., 1792)	3	WS2 WS4
16-.011-.003-	<i>Agathidium varians</i> (BECK, 1817)	1	FK4
18-.000-.000-	Familie SCYDMAENIDAE		
18-.004-.006-	<i>Cephennium gallicum</i> GANGLB., 1899	2	FK4
18-.007-.003-	<i>Stenichnus scutellaris</i> (MÜLL.KUNZE, 1822)	2	FK3
23-.000-.000-	Familie STAPHYLINIDAE		
23-.0022.001-	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL., 1790	2	WS4
23-.0023.001-	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L., 1758)	3	WS2
23-.005-.001-	<i>Phloeocharis subtilissima</i> MANNH., 1830	1	FK4
23-.0061.001-	<i>Dasycerus sulcatus</i> BRONGN., 1800	3	FK4
23-.010-.021-	<i>Eusphalerum abdominale</i> (GRAV., 1806)	17	WS1 WS2 WS3 HM2
23-.010-.029-	<i>Eusphalerum rectangulum</i> (FAUV., 1869)	1	WS3
23-.032-.003-	<i>Lesteva longoelytrata</i> (GOEZE, 1777)	2	WS1
23-.035-.006-	<i>Anthophagus bicornis</i> (BLOCK, 1799)	4	HM2 KH WS4
23-.037-.003-	<i>Coryphium angusticolle</i> STEPH., 1834	2	JK KH
23-.0481.007-	<i>Anotylus sculpturatus</i> (GRAV., 1806)	1	WS1
23-.049-.001-	<i>Platystethus arenarius</i> (FOURCR., 1785)	2	WS3
23-.055-.022-	<i>Stenus clavicornis</i> (SCOP., 1763)	2	WS3
23-.055-.096-	<i>Stenus ochropus</i> KIESW., 1858	3	WS1 FK3
23-.060-.004-	<i>Astenus procerus</i> (GRAV., 1806)	1	FK3
23-.061-.003-	<i>Rugilus rufipes</i> (GERM., 1836)	1	FK4
23-.062-.009-	<i>Medon apicalis</i> (KR., 1857)	1	WS3
23-.080-.010-	<i>Xantholinus linearis</i> (OL., 1795)	1	WS1
23-.082-.001-	<i>Orthius punctulatus</i> (GOEZE, 1777)	2	WS1 FK4
23-.088-.029-	<i>Philonthus decorus</i> (GRAV., 1802)	1	WS3
23-.088-.039-	<i>Philonthus carbonarius</i> (GRAV., 1810)	1	WS3
23-.088-.044-	<i>Philonthus varians</i> (PAYK., 1789)	4	WS2
23-.088-.058-	<i>Philonthus sanguinolentus</i> (GRAV., 1802)	2	WS3
23-.090-.009-	<i>Gabrius splendidulus</i> (GRAV., 1802)	2	FK3
23-.099-.010-	<i>Ocypus nero</i> (FALD., 1835)	1	FK3
23-.104-.038-	<i>Quedius picipes</i> (MANNH., 1830)	1	FK4
23-.113-.002-	<i>Sepedophilus testaceus</i> (F., 1792)	1	WS2
23-.114-.001-	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F., 1781)	1	WS1
23-.114-.005-	<i>Tachyporus solutus</i> ER., 1839	1	WS1
23-.117-.012-	<i>Tachinus fimetarius</i> GRAV., 1802	1	WS4
23-.188-.136-	<i>Atheta fungi</i> (GRAV., 1806)	1	FK3
23-.188-.155-	<i>Atheta dadopora</i> (THOMS., 1867)	3	WS3
23-.188-.210-	<i>Atheta atramentaria</i> (GYLL., 1810)	1	WS3
23-.196-.006-	<i>Zyras funestus</i> (GRAV., 1806)	2	FK4
23-.196-.007-	<i>Zyras humeralis</i> (GRAV., 1802)	1	FK4
23-.196-.012-	<i>Zyras laticollis</i> (MÄRK., 1844)	8	FK4
23-.201-.001-	<i>Phloeopora teres</i> (GRAV., 1802)	2	FK3 WS2
23-.223-.007-	<i>Oxypoda vittata</i> MÄRK., 1842	4	FK4
23-.235-.001-	<i>Tinotus morion</i> (GRAV., 1802)	4	WS3
23-.237-.010-	<i>Aleochara intricata</i> MANNH., 1830	1	WS3

12

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
251.000-.000-.	Familie OMALISIDAE		
251.001-.001-.	<i>Omalisus fontisbellaquaei</i> FOURCR., 1785	1	WS4
27-.000-.000-.	Familie CANTHARIDAE		
27-.002-.005-.	<i>Cantharis fusca</i> L., 1758	1	WS4
27-.002-.008-.	<i>Cantharis pellucida</i> F., 1792	2	WS4
27-.002-.014-.	<i>Cantharis obscura</i> L., 1758	3	WS2 WS3 WS4
27-.002-.018-.	<i>Cantharis nigricans</i> (MÜLL., 1776)	2	WS4
27-.002-.025-.	<i>Cantharis decipiens</i> BAUDI, 1871	2	KH WS3
27-.005-.008-.	<i>Rhagonycha lignosa</i> (MÜLL., 1764)	5	KH WS2 WS4
29-.000-.000-.	Familie MALACHIIDAE		
29-.0063.006-.	<i>Clanoptilus elegans</i> (OL., 1790)	1	WS4
30-.000-.000-.	Familie MELYRIDAE		
30-.002-.002-.	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (F., 1792)	1	WS3
30-.005-.008-.	<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLL., 1776)	8	WS4
30-.008-.002-.	<i>Danacea pallipes</i> (PANZ., 1793)	7	WS1 WS3 HM2 KH
34-.000-.000-.	Familie ELATERIDAE		
34-.001-.022-.	<i>Ampedus elongatulus</i> (F., 1787)	2	WS1 WS2
34-.009-.001-.	<i>Dalopius marginatus</i> (L., 1758)	2	WS1 KH
34-.010-.002-.	<i>Agriotes pallidulus</i> (ILL., 1807)	1	WS3
34-.016-.002-.	<i>Melanotus rufipes</i> (HBST., 1784)	1	KH
34-.025-.001-.	<i>Prosternon tessellatum</i> (L., 1758)	3	WS3
34-.026-.002-.	<i>Anostirus gracilicollis</i> (STIERL., 1896)	2	JK KH
34-.033-.004-.	<i>Denticollis linearis</i> (L., 1758)	1	WS4
34-.034-.001-.	<i>Cidnopus pilosus</i> (LESKE, 1785)	1	HM6
34-.0341.001-.	<i>Kibunea minutus</i> (L., 1758)	9	WS1 WS3 HM6
34-.0342.001-.	<i>Nothodes parvulus</i> (PANZ., 1799)	5	WS1 FK4
34-.041-.001-.	<i>Athous haemorrhoidalis</i> (F., 1801)	4	WS3 WS4
34-.049-.001-.	<i>Cardiophorus nigerrimus</i> ER., 1840	1	WS3
34-.050-.001-.	<i>Dicronychus cinereus</i> (HBST., 1784)	3	WS3
37-.000-.000-.	Familie THROSCIDAE		
37-.001-.003-.	<i>Trixagus carinifrons</i> (BONV., 1859)	1	FK4
38-.000-.000-.	Familie BUPRESTIDAE		
38-.020-.006-.	<i>Agrius angustulus</i> (ILL., 1803)	1	WS4
38-.025-.001-.	<i>Trachys minutus</i> (L., 1758)	5	WS1
45-.000-.000-.	Familie DERMESTIDAE		
45-.008-.002-.	<i>Anthrenus pimpinellae</i> F., 1775	1	WS3
49-.000-.000-.	Familie BYTURIDAE		
49-.001-.001-.	<i>Byturus tomentosus</i> (DEGEER, 1774)	4	WS3

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
492.000-.000-.	Familie CERYLONIDAE		
492.002-.001-.	<i>Cerylon fagi</i> BRIS., 1867	1	FK3
492.002-.002-.	<i>Cerylon histeroides</i> (F., 1792)	3	FK3
492.002-.003-.	<i>Cerylon ferrugineum</i> STEPH., 1830	6	FK3 FK4
50-.000-.000-.	Familie NITIDULIDAE		
50-.008-.005-.	<i>Meligethes flavimanus</i> STEPH., 1830	1	KH
50-.008-.011-.	<i>Meligethes coracinus</i> STURM, 1845	1	WS3
50-.008-.014-.	<i>Meligethes aeneus</i> (F., 1775)	12	JK FK2 KH WS3
50-.008-.016-.	<i>Meligethes viridescens</i> (F., 1787)	2	KH
50-.008-.033-.	<i>Meligethes persicus</i> FALD., 1837	1	FK2
50-.008-.065-.	<i>Meligethes tristis</i> STURM, 1845	3	FK3 WS3 WS4
50-.009-.007-.	<i>Epuraea pallescens</i> (STEPH., 1832)	2	KH WS2
50-.009-.033-.	<i>Epuraea aestiva</i> (L., 1758)	25	WS1 WS2 WS3
50-.012-.001-.	<i>Amphotis marginata</i> (F., 1781)	127	FK4
501.000-.000-.	Familie KATERETIDAE		
501.002-.001-.	<i>Heterhelus scutellaris</i> (HEER, 1841)	237	FK2 KH WS2 WS3
501.002-.002-.	<i>Heterhelus solani</i> (HEER, 1841)	1	KH
501.003-.001-.	<i>Brachypterus urticae</i> (F., 1792)	7	WS4
501.003-.003-.	<i>Brachypterus glaber</i> (STEPH., 1832)	17	WS4
501.005-.002-.	<i>Brachypterosolus linariae</i> (STEPH., 1830)	2	WS3
52-.000-.000-.	Familie MONOTOMIDAE		
52-.0001.006-.	<i>Monotoma brevicollis</i> AUBÉ, 1837	1	WS3
53-.000-.000-.	Familie CUCUJIDAE		
53-.015-.001-.	<i>Pediacus depressus</i> (HBST., 1797)	1	WS4
531.000-.000-.	Familie SILVANIDAE		
531.011-.001-.	<i>Uleiota planata</i> (L., 1761)	5	FK3 FK4 WS2
54-.000-.000-.	Familie EROTYLIDAE		
54-.001-.001-.	<i>Tritoma bipustulata</i> F., 1775	5	WS3
56-.000-.000-.	Familie PHALACRIDAE		
56-.002-.001-.	<i>Olibrus aeneus</i> (F., 1792)	10	WS1 WS4
56-.002-.004-.	<i>Olibrus corticalis</i> (PANZ., 1797)	19	WS1 WS2 WS4
56-.002-.010-.	<i>Olibrus liquidus</i> ER, 1845	3	WS1 WS4
58-.000-.000-.	Familie LATHRIDIIDAE		
58-.004-.014-.	<i>Enicmus transversus</i> (OL., 1790)	1	WS3
58-.007-.013-.	<i>Corticaria obscura</i> BRIS., 1863	1	WS1
58-.0081.001-.	<i>Corticinara gibbosa</i> (HBST., 1793)	22	WS1-3 FK4 KH
62-.000-.000-.	Familie COCCINELLIDAE		
62-.006-.001-.	<i>Rhyzobius litura</i> (F., 1787)	2	WS3 WS4
62-.008-.009-.	<i>Scymnus rubromaculatus</i> (GOEZE, 1777)	1	WS1

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
62-.013-.001-. 62-.023-.002-. 62-.023-.003-. 62-.025-.003-. 62-.031-.002-. 62-.032-.001-. 62-.035-.001-. 65-.000-.000-. 65-.006-.007-. 65-.006-.015-. 68-.000-.000-. 68-.012-.008-. 68-.012-.011-. 70-.000-.000-. 70-.010-.005-. 70-.010-.011-. 72-.000-.000-. 72-.001-.001-. 73-.000-.000-. 73-.004-.001-. 73-.004-.009-. 73-.004-.010-. 73-.004-.014-. 73-.004-.019-. 79-.000-.000-. 79-.011-.029-. 79-.011-.044-. 79-.012-.001-. 80-.000-.000-. 80-.005-.006-. 80-.018-.001-. 82-.000-.000-. 82-.006-.001-. 82-.007-.005-. 83-.000-.000-. 83-.008-.002-. 83-.019-.001-. 			

Exochomus quadripustulatus (L., 1758)

4 WS4

Adalia decempunctata (L., 1758)

2 WS3

Adalia bipunctata (L., 1758)

1 WS1

Coccinella septempunctata L., 1758

2 JK

Calvia quatuordecimguttata (L., 1758)

5 WS1 JK

Propylea quatuordecimpunctata (L., 1758)

7 WS1-3 FK2 KH

Halysia sedecimguttata (L., 1758)

1 WS1

Familie CISIDAE*Cis hispidus* (PAYK., 1798)

2 WS2

Cis castaneus MELL., 1848

6 FK4

Familie ANOBIIDAE*Anobium rufipes* F., 1792

1 KH

Anobium denticolle (CREUTZ., 1796)

7 FK4

Familie OEDEMERIDAE*Oedemera femorata* (SCOP., 1763)

1 WS4

Oedemera lurida (MARSH., 1802)

3 WS4

Familie PYROCHOIDAE*Pyrochroa coccinea* (L., 1761)

2 FK3

Familie SCRAPTIIDAE*Anaspis humeralis* (F., 1775)

1 WS3

Anaspis frontalis (L., 1758)

1 WS4

Anaspis maculata (FOURCR., 1785)

30 WS3 KH

Anaspis pulicaria COSTA, 1854

3 WS3

Anaspis rufilabris (GYLL., 1827)

10 KH WS3 WS4

Familie MORDELLIDAE*Mordellistena brevicauda* (BOH., 1849)

2 FK2 HM7

Mordellistena pumila (GYLL., 1810)

2 HM1 WS4

Mordellochroa abdominalis (F., 1775)

1 WS3

Familie MELANDRYIDAE*Orchesia undulata* KR., 1853

2 FK2 FK3

Conopalpus testaceus (OL., 1790)

4 FK3 FK4

Familie ALLECULIDAE*Gonodera luperus* (HBST., 1783)

3 WS3

Isomira semiflava (KÜST., 1852)

3 WS4 HM6

Familie TENEBRIONIDAE*Opatrum sabulosum* (L., 1761)

1 WS3

Scaphidema metallicum (F., 1792)

1 WS1

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
841.000-.000-.	Familie TROGIDAE		
841.001-.001-.	<i>Trox perlatus</i> (GOEZE, 1777)	1	WS4
85-.000-.000-.	Familie SCARABAEIDAE		
85-.014-.008-.	<i>Onthophagus ovatus</i> (L., 1767)	13	WS2 WS3
85-.014-.009-.	<i>Onthophagus joannae</i> GOLJAN, 1953	11	WS3 WS4
85-.014-.019-.	<i>Onthophagus coenobita</i> (HBST., 1783)	2	WS2 WS3
85-.019-.024-.	<i>Aphodius pusillus</i> (HBST., 1789)	3	WS3
85-.019-.031-.	<i>Aphodius sticticus</i> (PANZ., 1798)	16	WS2
85-.019-.039-.	<i>Aphodius contaminatus</i> (HBST., 1783)	1	HM1
85-.019-.044-.	<i>Aphodius prodromus</i> (BRAHM, 1790)	1	WS2
85-.019-.060-.	<i>Aphodius fimetarius</i> (L., 1758)	12	WS3
85-.019-.066-.	<i>Aphodius ater</i> (DEGEER, 1774)	8	WS2 WS3
85-.019-.086-.	<i>Aphodius granarius</i> (L., 1767)	3	JK WS3
85-.037-.001-.	<i>Phyllopertha horticola</i> (L., 1758)	1	WS4
85-.045-.001-.	<i>Cetonia aurata</i> (L., 1761)	1	WS3
85-.048-.001-.	<i>Valgus hemipterus</i> (L., 1758)	7	WS1 WS3
86-.000-.000-.	Familie LUCANIDAE		
86-.002-.001-.	<i>Dorcus parallelipedus</i> (L., 1758)	1	WS3
86-.003-.002-.	<i>Platycerus caraboides</i> (L., 1758)	1	FK1
87-.000-.000-.	Familie CERAMBYCIDAE		
87-.023-.002-.	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F., 1781)	2	WS4
87-.024-.001-.	<i>Alosterna tabacicolor</i> (DEGEER, 1775)	1	WS4
87-.0281.001-.	<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (SCHRK., 1781)	1	WS4
87-.0293.001-.	<i>Stenurella melanura</i> (L., 1758)	1	WS4
87-.0293.003-.	<i>Stenurella nigra</i> (L., 1758)	1	WS4
87-.086-.007-.	<i>Phytoecia nigricornis</i> (F., 1781)	2	WS4
87-.087-.001-.	<i>Tetrops praeustus</i> (L., 1758)	2	WS3
88-.000-.000-.	Familie CHRYSOMELIDAE		
88-.013-.005-.	<i>Smaragdina affinis</i> (ILL., 1794)	1	WS4
88-.017-.017-.	<i>Cryptocephalus biguttatus</i> (SCOP., 1763)	1	WS4
88-.017-.025-.	<i>Cryptocephalus aureolus</i> SUFFR., 1847	3	WS4
88-.017-.032-.	<i>Cryptocephalus nitidus</i> (L., 1758)	3	WS4
88-.017-.044-.	<i>Cryptocephalus moraei</i> (L., 1758)	2	WS4
88-.023-.029-.	<i>Chrysolina sanguinolenta</i> (L., 1758)	1	JK
88-.035-.004-.	<i>Gonioctena viminalis</i> (L., 1758)	2	KH WS2
88-.035-.010-.	<i>Gonioctena olivacea</i> (FORST., 1771)	6	WS1 WS3 KH
88-.037-.001-.	<i>Timarcha tenebricosa</i> (F., 1775)	2	FK1
88-.042-.003-.	<i>Lochmaea crataegi</i> (FORST., 1771)	2	KH WS4
88-.049-.021-.	<i>Phyllotreta nigripes</i> (F., 1775)	8	WS2 WS3 WS4
88-.049-.024-.	<i>Phyllotreta nodicornis</i> (MARSH., 1802)	2	HM3 HM5
88-.050-.013-.	<i>Aphthona atrocoerulea</i> (STEPH., 1831)	4	JK WS1 WS3
88-.050-.014-.	<i>Aphthona venustula</i> (KUTSCH., 1861)	16	WS1 WS2 WS3 WS4
88-.050-.021-.	<i>Aphthona herbigrada</i> (CURT., 1837)	4	HM7
88-.051-.001-.	<i>Longitarsus pellucidus</i> (FOUDR., 1860)	1	WS4

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
88-.051-.008-	<i>Longitarsus tabidus</i> (F., 1775)	4	HM1 HM4
88-.051-.011-	<i>Longitarsus nigrofasciatus</i> (GOEZE, 1777)	1	HM1
88-.051-.017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i> (DEGEER, 1775)	7	FK2 FK3 WS2 WS4
88-.051-.024-	<i>Longitarsus pratensis</i> (PANZ., 1794)	2	HM4 HM7
88-.051-.026-	<i>Longitarsus gracilis</i> KUTSCH., 1864	2	HM4
88-.051-.028-	<i>Longitarsus ganglbaueri</i> HKTR., 1912	2	HM1
88-.051-.033-	<i>Longitarsus nasturtii</i> (F., 1792)	2	HM1
88-.051-.035-	<i>Longitarsus dorsalis</i> (F., 1781)	7	WS2 WS3
88-.051-.054-	<i>Longitarsus anchusae</i> (PAYK., 1799)	20	KH WS2 WS4
88-.052-.007-	<i>Altica oleracea</i> (L., 1758)	3	WS1 WS2
88-.057-.004-	<i>Asiolestia ferruginea</i> (SCOP., 1763)	2	WS4
88-.061-.001-	<i>Crepidodera aurea</i> (FOURCR., 1785)	2	WS1
88-.061-.002-	<i>Crepidodera fulvicornis</i> (F., 1792)	1	HM1
88-.061-.003-	<i>Crepidodera aurata</i> (MARSH., 1802)	7	WS1 KH
88-.072-.002-	<i>Psylliodes affinis</i> (PAYK., 1799)	1	WS4
88-.072-.010-	<i>Psylliodes napi</i> (F., 1792)	2	WS1 WS4
88-.073-.001-	<i>Hispa atra</i> L., 1767	1	HM4
88-.076-.015-	<i>Cassida rubiginosa</i> MÜLL., 1776	4	WS1 WS2 WS4
89-.000-.000-	Familie BRUCHIDAE		
89-.003-.004-	<i>Bruchus atomarius</i> (L., 1761)	1	FK2
89-.003-.006-	<i>Bruchus affinis</i> FRÖL., 1799	9	WS2 WS4
89-.003-.014-	<i>Bruchus luteicornis</i> ILL., 1794	7	WS1-2 HM2-5 FK2
89-.004-.002-	<i>Bruchidius marginalis</i> (F., 1777)	1	WS3
89-.004-.010-	<i>Bruchidius varius</i> (OL., 1795)	2	WS2 WS3
89-.004-.014-	<i>Bruchidius villosus</i> (F., 1792)	46	WS1-4 HM2 FK2 KH
91-.000-.000-	Familie SCOLYTIDAE		
91-.032-.001-	<i>Pityogenes chalcographus</i> (L., 1761)	1	KH
91-.036-.001-	<i>Xyleborus dispar</i> (F., 1792)	1	WS1
923.000-.000-	Familie RHYNCHITIDAE		
923.003-.002-	<i>Lasiorrhynchites cavifrons</i> (GYLL., 1833)	1	WS2
923.004-.001-	<i>Caenorhinus germanicus</i> (HBST., 1797)	1	WS2
923.004-.004-	<i>Caenorhinus pauxillus</i> (GERM., 1824)	2	HM2 WS3
923.004-.005-	<i>Caenorhinus aequatus</i> (L., 1767)	10	WS1 WS3 WS4 KH
923.005-.002-	<i>Rhynchites caeruleus</i> (DEGEER, 1775)	3	WS3
923.005-.006-	<i>Rhynchites auratus</i> (SCOP., 1763)	1	WS1
925.000-.000-	Familie APIONIDAE		
925.001-.004-	<i>Omphalapion hookerorum</i> (KIRBY, 1808)	12	WS1 WS4
925.002-.001-	<i>Acanephodus onopordi</i> (KIRBY, 1808)	21	WS1 WS2 WS4 HM3-5
925.007-.001-	<i>Aspidapion radiolus</i> (MARSH., 1802)	1	WS4
925.009-.001-	<i>Melanapion minimum</i> (HBST., 1797)	4	HM3 WS4 WS1
925.010-.005-	<i>Squamapion vicinum</i> (KIRBY, 1808)	1	HM4
925.019-.008-	<i>Exapion fuscirostre</i> (F., 1775)	8	WS1 WS3 KH
925.021-.002-	<i>Protapion fulvipes</i> (FOURCR., 1785)	4	FK2 HM4
925.021-.003-	<i>Protapion nigrirtarse</i> (KIRBY, 1808)	2	HM4 HM6

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
925.021-.005-.	<i>Protapion trifolii</i> (L., 1768)	1	WS1
925.021-.008-.	<i>Protapion apricans</i> (HBST., 1797)	5	WS4
925.029-.005-.	<i>Perapion curtirostre</i> (GERM., 1817)	1	WS1
925.035-.001-.	<i>Protopirapion atratum</i> (GERM., 1817)	3	WS3
925.037-.002-.	<i>Holotrichapion pisi</i> (F., 1801)	1	FK2
925.042-.004-.	<i>Oxystoma cerdo</i> (GERST., 1854)	2	FK2 WS4
925.042-.006-.	<i>Oxystoma pomonae</i> (F., 1798)	3	KH
93-.000-.000-.	Familie CURCULIONIDAE		
93-.015-.104-.	<i>Otiorhynchus singularis</i> (L., 1767)	1	WS3
93-.015-.159-.	<i>Otiorhynchus ovatus</i> (L., 1758)	1	WS2
93-.021-.007-.	<i>Phyllobius roboretanus</i> GREDL., 1882	1	WS4
93-.021-.021-.	<i>Phyllobius pyri</i> (L., 1758)	9	WS1-4 KH
93-.026-.002-.	<i>Trachyphloeus scabriculus</i> (L., 1771)	2	KH
93-.026-.007-.	<i>Trachyphloeus angustisetulus</i> HANSEN, 1915	5	FK3
93-.026-.008-.	<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i> (BECK, 1817)	2	FK3
93-.027-.002-.	<i>Polydrusus marginatus</i> STEPH., 1831	1	WS1
93-.027-.011-.	<i>Polydrusus cervinus</i> (L., 1758)	6	WS1 JK FK2 WS4
93-.027-.026-.	<i>Polydrusus mollis</i> (STRÖM, 1768)	2	WS1 JK
93-.037-.011-.	<i>Barypeithes pellucidus</i> (BOH., 1834)	21	FK3
93-.044-.001-.	<i>Sitona gressorius</i> (F., 1792)	1	WS4
93-.044-.006-.	<i>Sitona regensteinensis</i> (HBST., 1797)	6	WS1 WS4 HM2 KH
93-.044-.007-.	<i>Sitona striatellus</i> GYLL., 1834	2	WS1 WS4
93-.044-.010-.	<i>Sitona lineatus</i> (L., 1758)	3	FK3 WS2 HM4
93-.044-.019-.	<i>Sitona macularius</i> (MARSH., 1802)	1	FK3
93-.044-.023-.	<i>Sitona cylindricollis</i> (FAHRS., 1840)	4	FK2 WS4
93-.044-.024-.	<i>Sitona humeralis</i> STEPH., 1831	2	WS2 HM4
93-.051-.002-.	<i>Lixus iridis</i> OL., 1807	2	WS4
93-.051-.014-.	<i>Lixus angustatus</i> (F., 1775)	2	WS4 HM6
93-.054-.001-.	<i>Rhinocyllus conicus</i> (FRÖL., 1792)	1	WS3
93-.090-.005-.	<i>Dorytomus tortrix</i> (L., 1761)	1	WS1
93-.090-.008-.	<i>Dorytomus taeniatus</i> (F., 1781)	1	WS4
93-.104-.007-.	<i>Tychius parallelus</i> (PANZ., 1794)	1	KH
93-.104-.019-.	<i>Tychius picirostris</i> (F., 1787)	1	HM2
93-.105-.011-.	<i>Sibinia pellucens</i> (SCOP., 1772)	1	WS3
93-.106-.010-.	<i>Anthonomus pedicularius</i> (L., 1758)	3	HM3 WS3
93-.106-.015-.	<i>Anthonomus rubi</i> (HBST., 1795)	2	WS3 WS4
93-.110-.011-.	<i>Curtulio pyrrhoceras</i> MARSH., 1802	4	WS1 WS4 KH
93-.120-.001-.	<i>Mitoplithus caliginosus</i> (F., 1775)	1	WS3
93-.125-.016-.	<i>Hypera arator</i> (L., 1758)	1	HM5
93-.145-.004-.	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L., 1758)	2	WS4
93-.163-.024-.	<i>Ceutorhynchus atomus</i> BOH., 1845	1	WS2
93-.163-.035-.	<i>Ceutorhynchus alliariae</i> BRIS., 1860	1	WS1
93-.163-.040-.	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (MARSH., 1802)	2	WS3 WS4
93-.163-.0601.	<i>Ceutorhynchus floralis</i> (PAYK., 1792)	12	WS1 WS3 WS4
93-.1637.003-.	<i>Glocianus punctiger</i> (GYLL., 1837)	1	HM6
93-.1642.012-.	<i>Mogulones asperifoliarum</i> (GYLL., 1813)	1	WS4
93-.1642.021-.	<i>Mogulones geographicus</i> (GOEZE, 1777)	2	HM1 WS4

EDV-Code	Käferart	n	Beobachter
93-.167-.001-.	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F., 1787)	2	WS4
93-.173-.006-.	<i>Mecinus pyraeter</i> (HBST., 1795)	1	HM4
93-.174-.016-.	<i>Gymnetron tetrum</i> (F., 1792)	10	HM1 WS4
93-.180-.013-.	<i>Rhynchaenus fagi</i> (L., 1758)	1	WS2

Literatur

- BERLIN, A. & H. HOFFMANN (1975) : Flora von Mayen und Umgebung. - Beiträge zur Landespflege von Rheinland-Pfalz (Oppenheim) **3**, 166-391.
- BRAUNERT, C. (2001): Die Pflingstexkursion der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen vom 1. bis 4. Juni 2001 nach Luxemburg. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **11**, 72-74.
- FRANZEN, B. (1995): Zur Käferfauna der südlichen Eifel und des Moseltales (Ins., Col.). Bericht zu den Pflingstexkursionen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen 1992-1994. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **5**, 3-74.
- KÖHLER, F. (1988): Exkursionsbericht Tagebau Fortuna/Bergheim 07.05.1988. - Rundschreiben Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen (Bonn), 1988, 21-26.
- KÖHLER, F. (1989): Die Exkursionen in den Tagebau Ville am 2.7. und 17.9.88. - Rundschreiben Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen (Bonn), 1989, 1-16.
- KÖHLER, F. (1994): Zur Käferfauna (Ins., Col.) des Korrettsberges und Plaidter Hummerichs im Mittelrheintal. Ergebnisse der Frühjahrsexkursion am 4. Juni 1994 der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **4**, 183-204.
- KÖHLER, F. (1996): Zur Käferfauna (Col.) des Korrettsberges und des Michelberges im Mittelrheintal. Ergebnisse der Exkursion am 21. Mai 1995 anlässlich der 150. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen in Andernach. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **6**, 3-36.
- SCHÜLLER, H. & F.-J. HEYEN (1991) : Geschichte von Mayen. - Mayen, 592 S.
- STÜBEN, P. E. & E. WENZEL (1996): Zur Käferfauna (Col.) eines Ton- und Sandabbaugebietes im Niederrheinischen Tiefland. Ergebnisse der Exkursionen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen der Jahre 1995/96 in die Holter Heide bei Brügggen und drei weiteren Exkursionszielen im Naturpark Maas-Schwalm-Nette. - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn) **6**, 135-183.

HORST DIETER MATERN, Hauptstr. 37, 56826 Wollmerath
horst-dieter.matern@t-online.de