Beiträge zur Käferfauna (Coleoptera) der Umgebung von Bad Berleburg (Kreis Siegen-Wittgenstein)[1].

Heinz Otto Rehage & Heinrich Terlutter, Münster

Teile des östlichen Sauerlandes sind auch heute noch im Hinblick auf ihre Käferfauna wenig untersucht worden. Dies hat uns veranlasst, den Bereich des Gemeindegebietes von Bad Berleburg bezüglich seiner Käferfauna genauer zu untersuchen. Wir betrachten die Ergebnisse als Beitrag zu einer Käferfauna Westfalens.

Das Untersuchungsgebiet deckt sich mit dem Gemeindegebiet von Bad Berleburg. Es liegt im Süderbergland und gehört zum Rothaargebirge oder Hochsauerland (HARTNACK 1957). Der geologische Untergrund besteht hauptsächlich aus Grauwacken, Grauwackenschiefer und Tonschiefer. Diese Ausgangsgesteine verwittern zu kalkarmen Böden. Mit 1000-1100mm sind die Jahresniederschläge relativ hoch.

Die in der Tabelle genannten und näher untersuchten Bereiche sind folgende:

Bad Berleburg: oberes Lausebachtal südlich Kühude in 540 mNN, TK25 Nr. 4816/3. Straßenböschungen und Totholz.
Kraftsholz/Schwarzenau: zwischen Wemlichhausen und Wunderthausen in 500-530 mNN, TK25 Nr. 4916/2. Bach, Talaue, Wege- und Waldränder, Wiesen, Wieden, Hochstaudenfluren, Holzklafter.
Lausebachtal: im Bereich der Mündung des Radebaches in 500 mNN, TK25 Nr. 4916/1. Bach, kleiner Teich, Hochstaudenflur.
Odeborn: unmittelbar nördlich des Stadtgebietes in 435 mNN, TK25 Nr. 4916/1. Bach, Talaue, Hochstaudenflur.
Raumland (Ortsteil am Südwestrand von Bad Berleburg): in 480-500 mNN, TK25 Nr. 4916/3. Buchenhallenwald an der Hörre mit Totholz, Schieferhalde mit wärmeliebender Vegetation.
Schüllar (Ortsteil nördlich der Ortsmitte): in 600 mNN, TK25 Nr. 4916/1. Wegrand, Weide, Holzklafter.
Wunderthausen (Ortsteil nordöstlich der Ortsmitte an der hessischen Grenze): in 670 mNN, TK25 Nr. 4817/3. Waldwegeränder, oberste Bachläufe.

Zur Erfassung der Käferfauna wendeten wir folgende Methoden an: An Büschen, Bäumen und krautartiger Vegetation wurde geklopft. In Hochstaudenfluren und an Wegrändern wurde gekäschert. Zum Nachweis der Bodentiere kamen Barberfallen mit Rennerlösung zum Einsatz. Die Fallen standen an Bachufern, in Wäldern, an Rändern von Grünlandflächen und in Hochstaudenfluren. An den Bachufern wurde

[1] **Herrn Prof. Dr. F. J.A. Daniëls zum 65. Geburtstag und Herrn Prof. Dr. R. Feldmann zum 75. Geburtstag.**

geschwemmt, in Stillgewässern gekäschert. Hinzu kamen Gesiebe und Handaufsammlungen. Die Untersuchungszeit erstreckte sich vom 14.5. - 4.10.2004. Die Bestimmung der Arten geschah nach FREUDE/HARDE/LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas (1964-1998). Die Reihenfolge der Artenliste und die Nomenklatur richtet sich ebenfalls nach diesem Werk. Schwierig zu bestimmende Arten determinierten die Herren Benedikt Feldmann, Karsten Hannig, Heinrich Meybohm, Dr. Matthias Kaiser, Peter Schäfer und Dr. Peter Sprick, denen hier vielmals gedankt wird. Belege der Arten befinden sich in den Sammlungen der Autoren und in der Landessammlung im LWL-Museum für Naturkunde Münster.

Aus folgenden Käferfamilien konnten Arten nachgewiesen werden (in Klammern Artenzahl):

Carabidae (44)
Haliplidae (1)
Dytiscidae (6)
Hydraenidae (5)
Hydrophilidae (11)
Histeridae (2)
Silphidae (1)
Catopidae (7)
Leiodidae (3)
Scydmaenidae (1)
Ptiliidae (2)
Staphylinidae (111)
Lampyridae (1)
Cantharidae (9)
Malachiidae (1)
Melyridae (1)
Lymexylidae (1)
Elateridae (15)
Throscidae (1)
Buprestidae (1)
Clambidae (2)
Scirtidae (3)
Elmidae (4)
Byrrhidae (1)
Byturidae (1)
Cerylonidae (2)
Nitidulidae (27)
Brachypteridae (4)
Monotomidae (1)
Rhizophagidae (5)
Cryptophagidae (6)
Latridiidae (4)
Mycetophagidae (2)
Coccinellidae (13)
Cisidae (3)
Anobiidae (2)
Pyrochroidae (1)
Scraptiidae (3)
Lagriidae (1)
Geotrupidae (1)
Scarabaeidae (5)
Lucanidae (1)
Cerambycidae (14)
Chrysomelidae (34)
Bruchidae (1)
Anthribidae (1)
Scolytidae (9)
Attelabidae (2)
Apionidae (11)
Curculionidae (58)

Insgesamt konnten 446 Käferarten aus 50 Familien festgestellt werden.

Eine Artenliste befindet sich auf den folgenden 11 Seiten:

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Carabidae							
Carabus purpurascens F., 1787	.	.	.	.	+	+	.
Carabus intricatus L., 1761 (siehe Einleitung)					*		
Carabus auronitens F., 1792	.	+	.	.	+	+	.
Carabus problematicus Hbst., 1786	.	.	.	.	+	+	.
Carabus auratus L., 1761	.	.	.	.	.	+	.
Carabus nemoralis Müll., 1764	.	+	.	.	.	+	.
Nebria brevicollis (F., 1792)	.	+	.	.	.	+	.
Notiophilus biguttatus (F., 1779)	.	+	.	.	.	.	.
Loricera pilicornis (F., 1775)	.	.	+	.	.	.	.
Dyschirius aeneus (Dej., 1825)	+	.	.	.	.	.	.
Trechus obtusus Er., 1837	.	+	.	.	+	.	.
Trechoblemus micros (Hbst., 1784)	.	.	.	.	.	+	.
Tachyta nana (Gyll., 1810)	+	.	.	.	.	.	.
Bembidion lampros (Hbst., 1784)	.	+	.	.	.	+	.
Bembidion tibiale (Duft., 1812)	+	+	.	.	.	.	.
Bembidion quadrimaculatum (L., 1761)	+	.	.	.	.	+	.
Bembidion mannerheimii Sahlb., 1827	.	+	.	.	.	.	.
Trichotichnus laevicollis (Duft., 1812)	.	+	.	.	.	+	.
Trichotichnus nitens (Heer, 1838)	.	+	.	.	.	+	.
Harpalus latus (L., 1758)	+	.	.	.	.	.	.
Poecilus versicolor (Sturm, 1824)	+	+	.	.	.	+	.
Pterostichus strenuus (Panz., 1797)	.	.	.	.	.	+	.
Pterostichus vernalis (Panz., 1796)	.	+	.	.	.	+	.
Pterostichus nigrita (Payk., 1790)	.	+	.	.	.	.	.
Pterostichus oblongopunctatus (F., 1787)	+	+	.	.	+	+	.
Pterostichus quadrifoveolatus Letzn., 1852	+	.	.	.	.	.	.
Pterostichus niger (Schall., 1783)	+	+	.	.	+	+	.
Pterostichus melanarius (Ill., 1798)	+	+	.	.	.	+	.
Pterostichus madidus (F., 1775)	.	.	.	.	+	.	.
Pterostichus aethiops (Panz., 1797)	+	.	.	.	.	.	.
Pterostichus burmeisteri Heer, 1841	.	+	.	.	+	.	.
Pterostichus cristatus (Duft., 1820)	.	+	.	.	+	.	.
Molops piceus (Panz., 1793)	.	.	.	.	+	.	.
Abax parallelepipedus (Pill.Mitt., 1783)	+	+	.	.	+	+	.
Abax ovalis (Duft., 1812)	.	.	.	.	+	.	.
Calathus fuscipes (Goeze, 1777)	.	+	.	.	.	.	.
Agonum muelleri (Hbst., 1784)	.	+	.	.	.	.	.
Limodromus assimilis (Payk., 1790)	.	+	.	.	.	+	.
Amara plebeja (Gyll., 1810)	.	+	.	.	.	.	.
Amara communis (Panz., 1797)	.	+	.	.	.	+	.
Amara lunicollis Schdte., 1837	.	+	.	.	.	.	.
Amara aenea (DeGeer, 1774)	.	+	.	.	.	.	.
Dromius linearis (Ol., 1795)	.	.	.	.	+	.	.
Philorhizus notatus Steph., 1827	.	.	.	.	.	+	.
Haliplidae							
Haliplus heydeni Wehncke, 1875	.	.	+	.	.	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Dytiscidae							
Hyphydrus ovatus (L., 1761)	.	.	+	.	.	.	.
Hydroporus palustris (L., 1761)	.	.	+	.	.	.	.
Oreodytes sanmarkii (Sahlb., 1826)	.	+	+	.	.	.	.
Laccophilus hyalinus (DeGeer, 1774)	.	.	+	.	.	.	.
Agabus sturmii (Gyll., 1808)	.	.	+	.	.	.	.
Ilybius fuliginosus (F., 1792)	.	.	+	.	.	.	.
Hydraenidae							
Hydraena angulosa Muls., 1844	.	+	.	.	.	.	.
Hydraena pygmaea Wtrh., 1833	.	+	.	.	.	.	.
Hydraena gracilis Germ., 1824	.	+	.	.	.	.	.
Hydraena dentipes Germ., 1844	.	+	.	.	.	.	.
Limnebius truncatellus (Thunb., 1794)	.	+	.	.	.	.	.
Hydrophilidae							
Helophorus aquaticus (L., 1758)	.	.	+	.	.	.	.
Helophorus arvernicus Muls., 1846	.	+	.	.	.	.	.
Helophorus brevipalpis Bedel, 1881	.	+	.	.	.	.	.
Coelostoma orbiculare (F., 1775)	.	.	+	.	.	.	.
Cercyon lateralis (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Cercyon pygmaeus (Ill., 1801)	.	+	.	.	.	.	.
Megasternum obscurum (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	+	.
Hydrobius fuscipes (L., 1758)	.	.	+	.	.	.	.
Anacaena globulus (Payk., 1798)	.	+	.	.	.	.	.
Laccobius bipunctatus (F., 1775)	.	.	+	.	.	.	.
Helochares punctatus Shp., 1869	.	.	+	.	.	.	.
Histeridae							
Gnathoncus nannetensis (Mars., 1862)	.	.	.	.	+	.	.
Gnathoncus buyssoni Auzat, 1917	.	.	.	.	+	.	.
Silphidae							
Phosphuga atrata (L., 1758)	.	+	.	.	.	+	.
Catopidae							
Ptomaphagus subvillosus (Goeze, 1777)	.	+	.	.	+	+	.
Ptomaphagus sericatus (Chaud., 1845)	.	.	.	.	.	+	.
Nargus wilkinii (Spence, 1815)	.	.	.	.	+	.	.
Nargus anisotomoides (Spence, 1815)	.	.	.	.	.	+	.
Choleva jeanneli Britt., 1922	.	.	.	.	+	.	.
Catops grandicollis Er., 1837	.	+	.	.	.	.	.
Catops nigricans (Spence, 1815)	.	.	.	.	.	+	.
Leiodidae							
Colenis immunda (Sturm, 1807)	.	.	.	.	+	.	.
Anisotoma humeralis (F., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Amphicyllis globus (F., 1792)	.	+	.	.	+	.	.
Scydmaenidae							
Cephennium thoracicum Müll.Kunze, 1822	.	+	.	.	.	.	.
Ptiliidae							
Pteryx suturalis (Heer, 1841)	.	+	.	.	.	.	.
Acrotrichis intermedia (Gillm., 1845)	.	.	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Staphylinidae							
Scaphidium quadrimaculatum Ol., 1790	.	.	+	.	.	.	.
Phloeocharis subtilissima Mannh., 1830	.	.	.	.	.	+	.
Metopsia similis Zerche 1998	.	.	.	.	+	.	.
Megarthrus sinuatocollis (Boisd.Lac., 1835)	.	.	.	.	.	+	+
Megarthrus denticollis (Beck, 1817)	.	.	.	.	.	.	.
Eusphalerum longipenne (Er., 1839)	.	+	.	.	.	+	.
Eusphalerum stramineum (Kr., 1857)	.	+	.	.	.	.	.
Eusphalerum minutum (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Eusphalerum semicoleoptratum (Panz., 1895)	.	+	.	.	.	+	.
Eusphalerum limbatum (Er., 1840)	.	+	.	.	.	+	.
Eusphalerum rectangulum (Fauv., 1870)	.	+	.	.	.	.	.
Eusphalerum sorbi (Gyll., 1810)	.	+	.	.	.	.	.
Acrulia inflata (Gyll., 1813)	.	.	.	.	+	.	.
Phyllodrepa floralis (Payk., 1789)	.	.	.	.	.	+	.
Omalium validum Kr., 1857	.	+	.	.	.	.	.
Phloeonomus punctipennis Thoms., 1867	.	.	.	.	+	.	.
Xylostiba monilicornis (Gyll., 1810)	.	.	.	.	+	.	.
Phloeostiba planus (Payk., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Anthobium atrocephalum (Gyll., 1827)	.	+	.	.	.	+	.
Anthobium unicolor (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	+
Lesteva longoelytrata (Goeze, 1777)	.	+	.	.	.	.	.
Lesteva monticola Kiesw., 1847	.	+	.	.	.	.	.
Anthophagus caraboides (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Anthophagus angusticollis (Mannh., 1830)	.	+	.	.	.	.	.
Syntomium aeneum (Müll., 1821)	.	+	.	.	.	.	.
Carpelimus corticinus (Grav., 1806)	.	+	.	.	.	.	.
Aploderus caelatus (Grav., 1802)	.	.	.	.	+	.	.
Oxytelus laqueatus (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Anotylus rugosus (F., 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Anotylus tetracarinatus (Block, 1799)	.	.	.	.	+	.	.
Platystethus cornutus (Grav., 1802)	+	.	.	.	.	.	.
Bledius gallicus (Grav., 1806)	+	.	.	.	.	.	.
Stenus fulvicornis Steph., 1833	.	+	.	.	.	.	.
Stenus similis (Hbst., 1784)	.	+	.	.	.	.	.
Stenus binotatus Ljungh, 1804	.	.	+	.	.	.	.
Stenus pubescens Steph., 1833	.	.	+	.	.	.	.
Stenus flavipes Steph., 1833	.	+	.	.	.	.	.
Stenus picipes Steph., 1833	.	+	.	.	+	.	.
Stenus impressus Germ., 1824	.	+	.	.	.	.	+
Stenus montivagus Heer, 1841	.	.	.	.	+	.	.
Rugilus rufipes (Germ., 1836)	.	.	.	.	+	.	.
Rugilus erichsoni (Fauv., 1867)	.	.	.	.	.	+	.
Domene scabricollis (Er., 1840)	.	+	.	.	+	.	.
Lathrobium volgense Hochh., 1851	.	+	.	.	.	.	.
Xantholinus tricolor (F., 1787)	.	.	.	.	.	+	.
Xantholinus linearis (Ol., 1795)	.	.	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Othius punctulatus (Goeze, 1777)	.	+	.	.	.	+	.
Philonthus laevicollis (Lac., 1835)	.	.	.	.	+	.	.
Philonthus succicola Thoms., 1860	.	.	.	.	+	+	.
Philonthus decorus (Grav., 1802)	.	+	.	.	+	.	.
Staphylinus erythropterus L., 1758	.	+	.	.	.	+	.
Quedius invreae Grid., 1924	.	.	.	.	+	.	.
Quedius cruentus (Ol., 1795)	.	.	.	.	.	+	.
Quedius mesomelinus (Marsh., 1802)	.	.	.	.	+	.	.
Quedius fuliginosus (Grav., 1802)	.	.	.	.	.	+	.
Quedius molochinus (Grav., 1806)	.	.	.	.	.	+	.
Quedius picipes (Mannh., 1830)	.	.	.	.	+	.	.
Quedius umbrinus Er., 1839	.	+	.	.	+	.	.
Quedius suturalis Kiesw., 1847	.	.	.	.	+	.	.
Habrocerus capillaricornis (Grav., 1806)	.	.	.	.	+	.	.
Lordithon thoracicus (F., 1777)	.	.	.	.	.	.	+
Lordithon trinotatus (Er., 1839)	.	.	.	.	.	.	+
Parabolitobius inclinans (Grav., 1806)	.	.	.	.	+	.	.
Sepedophilus obtusus (Luze, 1902)	.	.	.	.	+	.	.
Tachyporus ruficollis Grav., 1802	.	.	.	.	+	.	.
Tachinus pallipes Grav., 1806	.	.	.	.	+	.	.
Tachinus signatus Grav., 1802	.	+	.	.	.	+	.
Tachinus laticollis Grav., 1802	.	.	.	.	.	+	.
Tachinus corticinus Grav., 1802	.	.	.	.	.	+	.
Myllaena elongata (Matth., 1838)	.	+	.	.	.	.	.
Myllaena brevicornis (Matth., 1838)	.	+	.	.	.	.	.
Encephalus complicans Steph., 1832	.	+	.	.	.	.	.
Agaricochara latissima (Steph., 1832)	.	.	.	.	+	.	.
Placusa tachyporoides (Waltl, 1838)	.	+	.	.	.	.	.
Homalota plana (Gyll., 1810)	.	.	.	.	.	+	.
Leptusa pulchella (Mannh., 1830)	.	.	.	.	+	.	.
Leptusa fumida (Er., 1839)	.	.	.	.	.	+	.
Leptusa ruficollis (Er., 1839)	.	+	.	.	.	.	.
Bolitochara mulsanti Shp., 1875	.	.	.	.	+	.	.
Bolitochara pulchra (Grav., 1806)	.	.	.	.	+	.	.
Aloconota currax (Kr., 1856)	.	+	.	.	.	.	.
Aloconota mihoki (Bernh., 1913)	.	+	.	.	.	.	.
Amischa analis (Grav., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Geostiba circellaris (Grav., 1806)	.	+	.	.	+	.	.
Dinaraea aequata (Er., 1837)	+	.	.	.	.	+	.
Liogluta microptera (Thoms., 1867)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta elongatula (Grav., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Atheta nigricornis (Thoms., 1852)	.	+	.	.	.	+	.
Atheta harwoodi Will., 1930	.	.	.	.	.	+	.
Atheta benickiella Brundin, 1948	.	.	.	.	+	.	.
Atheta gagatina (Baudi, 1848)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta pallidicornis (Thoms., 1856)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta fungi (Grav., 1806)	.	+	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Atheta graminicola (Grav., 1806)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta aeneicollis (Shp., 1869)	.	.	.	.	.	+	.
Atheta crassicornis (F., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta nigripes (Thoms., 1856)	.	.	.	.	+	.	.
Atheta europaea Lik., 1984	.	.	.	.	+	.	.
Aleuonota rufotestacea (Kr., 1856)	+	.	.	.	.	.	.
Phloeopora concolor (Kr., 1856)	.	.	.	.	+	.	.
Phloeopora corticalis (Grav., 1802)	.	.	.	.	.	+	.
Ilyobates nigricollis (Payk., 1800)	.	+	.	.	.	.	.
Ocalea badia Er., 1837	.	.	.	.	+	.	.
Ocalea picata (Steph., 1832)	.	.	.	.	+	.	.
Oxypoda vittata Märk., 1842	.	.	.	.	+	.	.
Oxypoda alternans (Grav., 1802)	.	.	.	.	+	.	.
Oxypoda annularis (Mannh., 1830)	.	.	.	.	+	.	.
Aleochara sparsa Heer, 1839	.	.	.	.	.	+	.
Bythinus burrelli Denny, 1825	.	+	.	.	.	.	.
Bryaxis puncticollis (Denny, 1825)	.	.	.	.	.	+	.
Pselaphus heisei Hbst., 1792	.	+	.	.	+	+	.
Lampyridae							
Lamprohiza splendidula (L., 1767)	.	.	.	.	+	.	.
Cantharidae							
Podabrus alpinus (Payk., 1798)	.	+	.	.	.	.	.
Cantharis fusca L., 1758	.	+	.	.	.	.	.
Cantharis pellucida F., 1792	.	+	.	.	.	.	.
Cantharis nigricans (Müll., 1776)	.	+	.	.	.	.	.
Cantharis figurata Mannh., 1843	.	+	.	.	.	.	.
Ancistronycha cyanipennis (Fald., 1835)	.	+	.	.	.	.	.
Rhagonycha testacea (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Cratosilis denticollis (Schumm., 1844)	.	+	.	.	.	.	.
Malthodes hexacanthus Kiesw., 1852	.	+	.	.	.	.	.
Malachiidae							
Malachius bipustulatus (L., 1758)	+	.	.	.	.	.	.
Melyridae							
Dasytes niger (L., 1761)	.	+	.	.	.	.	.
Lymexylidae							
Hylecoetus dermestoides (L., 1761)	.	+	.	.	+	+	.
Elateridae							
Ampedus sanguineus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Ampedus pomorum (Hbst., 1784)	.	+	.	.	.	+	.
Ampedus elongatulus (F., 1787)	.	.	.	.	.	+	.
Dalopius marginatus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Agriotes pallidulus (Ill., 1807)	.	+	.	+	.	+	.
Agriotes obscurus (L., 1758)	.	+	.	.	.	+	.
Melanotus rufipes (Hbst., 1784)	.	.	.	.	+	.	.
Ctenicera pectinicornis (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Prosternon tessellatum (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Haplotarsus incanus (Gyll., 1827)	.	+	.	.	.	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Kibunea minutus (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Hemicrepidius niger (L., 1758)	+	+	.	.	.	+	.
Athous haemorrhoidalis (F., 1801)	.	+	.	.	+	+	.
Athous vittatus (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Athous subfuscus (Müll., 1767)	.	+	.	.	.	.	.
Throscidae							
Trixagus dermestoides (L., 1767)	.	+	.	.	.	.	.
Buprestidae							
Trachys minutus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Clambidae							
Clambus armadillo (DeGeer, 1774)	.	+	.	.	.	.	.
Clambus nigrellus Rtt., 1914	.	+	.	.	.	.	.
Scirtidae							
Elodes marginata (F., 1798)	.	+	.	.	.	.	.
Cyphon ruficeps Tourn., 1868	.	+	.	.	.	.	.
Cyphon padi (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Elmidae							
Elmis maugetii Latr., 1798	.	+	.	.	.	.	.
Elmis aenea (Müll., 1806)	.	+	.	.	.	.	.
Esolus angustatus (Müll., 1821)	.	+	.	.	.	.	.
Limnius perrisi (Duf., 1843)	.	+	.	.	.	.	.
Byrrhidae							
Byrrhus pilula (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Byturidae							
Byturus tomentosus (DeGeer, 1774)	+	+	.	.	.	+	.
Cerylonidae							
Cerylon fagi Bris., 1867	.	.	+	.	+	.	.
Cerylon ferrugineum Steph., 1830	.	.	.	.	+	.	.
Nitidulidae							
Meligethes denticulatus (Heer, 1841)	.	.	.	.	+	.	.
Meligethes matronalis Audis.Spornr., 1990	+	.	.	.	.	.	.
Meligethes coeruleovirens Först., 1849	.	+	.	.	.	.	.
Meligethes aeneus (F., 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Meligethes difficilis (Heer, 1841)	.	.	.	.	+	.	.
Meligethes brunnicornis Sturm, 1845	.	+	.	.	.	.	.
Meligethes pedicularius (Gyll., 1808)	.	.	.	.	+	.	.
Meligethes lugubris Sturm, 1845	.	.	.	.	+	.	.
Meligethes carinulatus Förster, 1849	.	.	.	.	+	.	.
Epuraea melanocephala (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Epuraea neglecta (Heer, 1841)	.	.	.	.	+	.	.
Epuraea boreella (Zett., 1828)	.	.	.	.	+	.	.
Epuraea marseuli Rtt., 1872	.	+	.	.	.	+	.
Epuraea pygmaea (Gyll., 1808)	.	.	.	.	+	+	.
Epuraea longula Er., 1845	.	+	.	.	.	.	+
Epuraea terminalis (Mannh., 1843)	.	+	.	.	.	+	.
Epuraea unicolor (Ol., 1790)	.	+	.	.	+	+	.
Epuraea variegata (Hbst., 1793)	.	.	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Epuraea aestiva (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Soronia punctatissima (Ill., 1794)	.	+	.	.	.	.	.
Soronia grisea (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Thalycra fervida (Ol., 1790)	.	.	.	.	+	+	.
Cryptarcha strigata (F., 1787)	.	.	.	.	+	.	.
Glischrochilus quadriguttatus (F., 1776)	.	.	.	.	+	.	.
Glischrochilus hortensis (Fourcr., 1785)	.	.	.	.	+	+	.
Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835)	.	+	.	.	.	+	.
Pityophagus ferrugineus (L., 1761)	.	.	.	.	+	+	.
Brachypteridae							
Kateretes rufilabris (Latr., 1807)	.	+	.	.	.	.	.
Heterhelus scutellaris (Heer, 1841)	.	+	.	.	.	+	.
Heterhelus solani (Heer, 1841)	.	+	.	.	+	+	.
Brachypterus urticae (F., 1792)	+	+	.	.	.	.	.
Monotomidae							
Monotoma picipes Hbst., 1793	.	.	.	.	+	.	.
Rhizophagidae							
Rhizophagus depressus (F., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Rhizophagus ferrugineus (Payk., 1800)	.	.	.	.	.	+	.
Rhizophagus dispar (Payk., 1800)	.	.	.	.	+	+	.
Rhizophagus bipustulatus (F., 1792)	+	.	.	.	+	.	.
Rhizophagus nitidulus (F., 1798)	+	.	.	.	+	.	.
Cryptophagidae							
Cryptophagus badius Sturm, 1845	.	.	.	.	+	.	.
Cryptophagus dentatus (Hbst., 1793)	.	.	.	.	+	.	.
Micrambe abietis (Payk., 1798)	.	+	.	.	.	+	.
Atomaria atricapilla Steph., 1830	.	.	.	.	.	+	.
Atomaria testacea Steph., 1830	.	.	.	.	.	+	.
Atomaria nigrirostris Steph., 1830	.	+	.	.	.	.	.
Latridiidae							
Enicmus transversus (Ol., 1790)	.	.	.	.	.	+	.
Dienerella elongata (Curt., 1830)	.	.	.	.	+	.	.
Cartodere nodifer (Westw., 1839)	.	+	.	.	+	+	.
Corticaria elongata (Gyll., 1827)	.	.	.	.	+	.	.
Mycetophagidae							
Mycetophagus atomarius (F., 1792)	+	.	.	.	.	.	.
Bitoma crenata (F., 1775)	+	.	+	.	.	.	.
Coccinellidae							
Subcoccinella vigintiquatuorpuncta (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Cynegetis impunctata (L., 1767)	.	+	.	.	.	.	.
Nephus redtenbacheri (Muls., 1846)	.	+	.	.	.	.	.
Exochomus quadripustulatus (L., 1758)	.	.	.	.	+	.	.
Aphidecta obliterata (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Tytthaspis sedecimpunctata (L., 1761)	.	.	.	.	.	+	.
Adalia decempunctata (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Coccinella hieroglyphica L., 1758	.	+	.	.	.	.	.
Coccinella septempunctata L., 1758	.	+	.	.	.	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Coccinula quatuordecimpustulat (L., 1758)	.	.	.	.	+	.	.
Calvia quatuordecimguttata (L., 1758)	.	.	.	.	.	.	+
Anatis ocellata (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Psyllobora vigintiduopunctata (L., 1758)	.	+	.	.	+	.	.
Cisidae							
Octotemnus glabriculus (Gyll., 1827)	.	.	.	.	+	.	.
Ropalodontus perforatus (Gyll., 1813)	.	.	.	.	+	.	.
Cis nitidus (F., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Anobiidae							
Ernobius abietinus (Gyll., 1808)	.	.	.	.	.	+	.
Ptilinus pectinicornis (L., 1758)	.	.	.	.	+	.	.
Pyrochroidae							
Pyrochroa coccinea (L., 1761)	.	.	+	.	.	.	.
Scraptiidae							
Anaspis frontalis (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Anaspis thoracica (L., 1758)	.	+	.	.	+	.	.
Anaspis rufilabris (Gyll., 1827)	+	+	.	.	.	+	.
Lagriidae							
Lagria hirta (L., 1758)	.	+	.	.	.	+	.
Geotrupidae							
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)	.	.	.	.	+	.	.
Scarabaeidae							
Aphodius depressus (Kug., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Aphodius contaminatus (Hbst., 1783)	.	.	.	.	.	+	.
Aphodius fimetarius (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Aphodius corvinus Er., 1848	.	.	.	.	+	.	.
Phyllopertha horticola (L., 1758)	.	+	.	.	.	+	.
Lucanidae							
Platycerus caraboides (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Cerambycidae							
Rhagium mordax (DeGeer, 1775)	+	.	.	.	.	.	.
Rhagium inquisitor (L., 1758)	.	.	.	.	.	.	+
Gaurotes virginea (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Leptura quadrifasciata (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Leptura maculata (Poda, 1761)	+	.	.	.	.	.	.
Corymbia maculicornis (DeGeer, 1775)	+	.	.	.	.	.	.
Corymbia rubra (L., 1758)	+	.	.	.	.	.	.
Pachytodes cerambyciformis (Schrk., 1781)	+	.	.	.	.	.	.
Molorchus minor (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775)	+	+	.	.	.	.	.
Agapanthia violacea (F., 1775)	+	.	.	.	.	.	.
Stenostola dubia (Laich., 1784)	.	.	.	.	.	+	.
Phytoecia nigricornis (F., 1781)	.	.	.	.	.	+	.
Tetrops praeustus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Chrysomelidae							
Plateumaris consimilis (Schrk., 1781)	.	+	.	.	.	.	.
Oulema gallaeciana (Heyden, 1870)	.	.	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Chrysolina fastuosa (Scop., 1763)	.	+	.	.	.	+	.
Chrysolina varians (Schall., 1783)	.	+	.	.	.	.	.
Gastrophysa viridula (DeGeer, 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Phaedon cochleariae (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Sclerophaedon orbicularis (Suffr., 1851)	.	+	.	.	.	.	.
Prasocuris marginella (L., 1758)	.	+	+	.	.	.	.
Linaeidea aenea (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Gonioctena viminalis (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Gonioctena olivacea (Forst., 1771)	.	.	.	.	.	+	.
Gonioctena pallida (L., 1758)	.	+	.	.	+	.	.
Phratora laticollis (Suffr., 1851)	.	.	.	.	+	.	.
Neogalerucella lineola (F., 1781)	.	+	.	.	.	.	.
Neogalerucella tenella (L., 1761)	.	+	.	.	.	.	.
Lochmaea capreae (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Phyllotreta undulata (Kutsch., 1860)	.	+	.	.	.	.	.
Phyllotreta tetrastigma (Com., 1837)	.	+	.	.	.	.	.
Longitarsus suturellus (Duft., 1825)	.	.	.	.	.	.	+
Longitarsus nasturtii (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Batophila rubi (Payk., 1799)	.	+	.	.	+	.	.
Asiorestia femorata (Gyll., 1813)	.	+	.	.	.	.	.
Derocrepis rufipes (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Hippuriphila modeeri (L., 1761)	.	+	.	.	.	.	.
Crepidodera aurata (Marsh., 1802)	.	+	+	.	.	.	.
Crepidodera nitidula (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Chaetocnema concinna (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	.
Chaetocnema mannerheimi (Gyll., 1827)	.	+	.	.	.	.	.
Apteropeda orbiculata (Marsh., 1802)	.	+	.	.	.	.	+
Psylliodes napi (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Cassida viridis L., 1758	.	+	.	.	.	.	.
Cassida flaveola Thunb., 1794	.	+	.	.	+	.	.
Cassida vibex L., 1767	.	+	.	.	.	.	.
Cassida rubiginosa Müll., 1776	.	+	.	.	+	.	.
Bruchidae							
Bruchus atomarius (L., 1761)	.	+	.	.	+	.	.
Anthribidae							
Brachytarsus nebulosus (Forst., 1771)	.	+	.	.	.	+	.
Scolytidae							
Hylastes opacus Er., 1836	.	+	.	.	.	.	.
Hylastes cunicularius Er., 1836	.	.	.	.	.	+	.
Hylurgops palliatus (Gyll., 1813)	.	.	.	.	.	+	.
Crypturgus hispidulus Thoms., 1870	.	.	.	.	.	+	.
Dryocoetes autographus (Ratz., 1837)	.	.	.	.	.	+	.
Pityogenes chalcographus (L., 1761)	.	+	.	.	.	+	.
Ips typographus (L., 1758)	.	.	+	.	.	+	.
Ips amitinus (Eichh., 1871)	.	+	.	.	.	.	.
Xyleborus dispar (F., 1792)	.	+	.	.	+	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Attelabidae	.	+	.	.	.	.	.
Pselaphorhynchites longiceps (Thoms., 1888)	.	+	.	.	.	.	.
Deporaus betulae (L., 1758)							
Apionidae	.	+	.	.	.	.	.
Acanephodus onopordi (Kirby, 1808)	.	.	.	.	.	+	.
Exapion fuscirostre (F., 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Protapion fulvipes (Fourcr., 1785)	.	.	.	.	+	.	.
Stenopterapion tenue (Kirby, 1808)	.	.	.	.	+	.	.
Ischnopterapion loti (Kirby, 1808)	.	+	.	.	.	.	.
Ischnopterapion virens (Hbst., 1797)	.	.	.	.	+	+	.
Protopirapion atratulum (Germ., 1817)	.	.	.	.	.	+	.
Pirapion immune (Kirby, 1808)	.	+	.	.	+	.	.
Cyanapion spencii (Kirby, 1808)	.	+	.	.	.	.	.
Eutrichapion viciae (Payk., 1800)	.	+	.	.	.	.	.
Eutrichapion ervi (Kirby, 1808)							
Curculionidae	.	+	.	.	.	.	.
Otiorhynchus morio (F., 1781)	.	+	.	.	.	.	+
Otiorhynchus scaber (L., 1758)	.	.	.	.	+	.	.
Otiorhynchus uncinatus Germ., 1824	.	.	.	.	.	+	.
Otiorhynchus singularis (L., 1767)	.	+	.	.	+	.	.
Simo hirticornis (Hbst., 1795)	.	.	.	.	.	+	.
Phyllobius virideaeris (Laich., 1781)	.	.	.	.	+	+	.
Phyllobius roboretanus Gredl., 1882	.	+	.	.	.	.	.
Phyllobius oblongus (L., 1758)	.	+	.	.	.	+	.
Phyllobius arborator (Hbst., 1797)	.	+	.	.	.	.	.
Phyllobius pomaceus Gyll., 1834	.	+	.	.	.	.	.
Phyllobius calcaratus (F., 1792)	.	+	.	.	.	+	.
Phyllobius argentatus (L., 1758)	.	.	.	.	+	.	.
Phyllobius pyri (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Phyllobius vespertinus (F., 1792)	.	.	.	.	+	.	.
Polydrusus marginatus Steph., 1831	.	+	.	.	+	.	.
Polydrusus pallidus Gyll., 1834	.	.	.	.	+	.	.
Polydrusus cervinus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Polydrusus undatus (F., 1781)	.	+	.	.	.	.	.
Liophloeus tessulatus (Müll., 1776)	.	+	.	.	+	.	.
Sciaphilus asperatus (Bonsd., 1785)	.	.	.	.	+	.	.
Brachysomus echinatus (Bonsd., 1785)	.	.	.	.	.	+	.
Barypeithes pellucidus (Boh., 1834)	.	+	.	.	.	+	.
Strophosoma melanogrammum (Forst., 1771)	.	.	.	.	.	+	.
Sitona regensteinensis (Hbst., 1797)	+	+	.	.	+	.	.
Sitona striatellus Gyll., 1834	.	+	.	.	.	.	.
Sitona lineatus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Sitona puncticollis Steph., 1831	.	+	.	.	.	.	.
Sitona lepidus Gyll., 1834	.	+	.	.	.	.	.
Larinus planus (F., 1792)	.	.	.	.	.	+	.
Dorytomus taeniatus (F., 1781)	.	+	.	.	.	.	.
Dorytomus affinis (Payk., 1800)	.	+	.	.	.	.	.

	Berleburg	Kraftsholz/Schwarzenau	Lausebachtal	Odeborn	Raumland	Schüllar	Wunderthausen
Notaris acridulus (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Ellescus bipunctatus (L., 1758)	.	.	.	.	.	+	.
Tychius parallelus (Panz., 1794)	.	.	.	.	+	.	.
Tychius breviusculus Desbr., 1873	.	+	.	.	.	.	.
Tychius picirostris (F., 1787)	.	+	.	.	+	.	.
Anthonomus rubi (Hbst., 1795)	.	.	.	.	.	+	.
Furcipus rectirostris (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Curculio salicivorus Payk., 1792	.	.	.	.	.	.	.
Hylobius abietis (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Leiosoma deflexum (Panz., 1795)	.	.	.	.	+	.	.
Mitoplinthus caliginosus (F., 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Hypera suspiciosa (Hbst., 1795)	.	+	.	.	.	.	.
Hypera plantaginis (DeGeer, 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Hypera nigrirostris (F., 1775)	.	+	.	.	.	.	.
Rhinoncus pericarpius (L., 1758)	.	+	.	.	.	.	.
Rhinoncus henningsi Wagn., 1936	.	+	.	.	.	.	.
Rhinoncus castor (F., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Zacladus geranii (Payk., 1800)	.	.	.	.	.	+	.
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsh., 1802)	.	.	.	.	.	+	.
Ceutorhynchus alliariae Bris., 1860	.	.	.	+	.	.	.
Ceutorhynchus inaffectatus Gyll., 1837	.	.	.	.	.	+	.
Ceutorhynchus floralis (Payk., 1792)	.	+	.	.	.	.	.
Mogulones asperifoliarum (Gyll., 1813)	.	+	.	.	.	+	.
Nedyus quadrimaculatus (L., 1758)	+	.	.	.	.	.	.
Cionus tuberculosus (Scop., 1763)	.	+	.	.	.	.	.
Anoplus roboris Suffr., 1840	.	+	.	.	+	+	.
Rhynchaenus fagi (L., 1758)							

Faunistische Bemerkungen

Die meisten der nachgewiesenen Arten sind weitverbreitet, zahlreiche zeigen eine submontane bzw. montane Verbreitung, diese Arten fehlen in der Ebene oder sind dort selten.

Folgende faunistisch bemerkenswerte Arten wurden festgestellt:

Carabus intricatus. Von dieser Art liegt ein Fund eines zertretenen Exemplars vom 24.5.1983 vor. Obwohl im Bereich dieses Fundes Bodenfallen aufgestellt worden waren, konnte diese Art in unserer Untersuchung nicht bestätigt werden.

Hydraena angulosa. Neu für Westfalen! Die Art wurde durch Schwemmen in der Schwarzenau nachgewiesen (11 Exemplare).

Hydraena dentipes. Wiederfund (vgl. TERLUTTER 1998). Von dieser Art wurde ein Männchen in der Schwarzenau geschwemmt.

Heterhelus solani. Von dieser montan verbreiteten Art wurden zahlreiche Tiere in blühendem Traubenholunder gefunden.

Stenus montivagus. Seltene Art in Westfalen, die in 11 Exemplaren unter dichten Moospolstern auf Gesteinsbrocken gefunden wurde.

Epuraea boreella. Nachweise dieser seltenen montanen Art gelangen in Bodenfallen (4 Exemplare).

Sclerophaedon orbicularis. Nur bekannt aus den höheren Lagen des Sauerlandes (KROKER 1986). Im Tal der Schwarzenau haben wir ein Exemplar von Hain-Sternmiere gekäschert.

Asiorestia femorata. Diese montane Art, die an *Galeopsis tetrahit* lebt, haben wir beim Käschern auf den Wiesen entlang der Schwarzenau zahlreich gefunden.

Mitoplinthus caliginosus. Diese Art ist im Bergland weit verbreitet, wird aber immer nur vereinzelt gefunden. Wir haben von dieser Art vier Exemplare in Bodenfallen nachgewiesen.

Literatur:

FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A. (1964-1983): Die Käfer Mitteleuropas. – Goecke & Evers, Krefeld. Bd. 1-11. - HARTNACK, W. (1957): 333 Hochsauerland. In: MEYNEN, E. & SCHMITHÜSEN, I.: Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschands. 4. + 5. Lieferung, Remagen, Selbstverlag der Bundesanstalt für Landeskunde: 501-504. - KROKER, H. (1986): Coleoptera Westfalica: Familia Chrysomelidae (ohne Unterfamilie Alticinae). - Abh. Westf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Natur und Heimat

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 68

Autor(en)/Author(s): Rehage Heinz-Otto, Terlutter Heinrich

Artikel/Article: Beiträge zur Käferfauna (Coleoptera) der Umgebung von Bad Berleburg (Kreis Siegen-Wittgenstein) 125-138