



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

Bearbeiter:	- Uwe Heinig	det. Uwe Heinig, Jens Esser
	- Dr. Wolfgang Beier/Ulrich Franz	det. Dr. Wolfgang Beier
	- Hans-Joachim Flügel	det. Wilhelm Höhner
	- Jurek Hampel	det. Jurek Hampel
	- Thomas Ziska	det. Dr. Harald Fiedler
	- Dr. Lars Hendrich (ZSM) (aquatische Coleoptera)	
	- Dr. Mario Brauns (UFZ) (aquatische Coleoptera)	

Aus dem Löchnitztal liegen bislang keine Angaben zur Käferfauna (Coleoptera) vor. Somit stellt die Erfassung der Käferfauna anlässlich des GEO-Tages der Artenvielfalt eine Erstinventur dar.

Es wurden 248 Arten aus 37 Familien erfasst, von denen noch 38 Arten nicht bis auf Artniveau bestimmt sind. Diese offene Arten wurden Spezialisten zur Determination vorgelegt und werden später dann in die vorliegende Liste integriert. Die jetzt vorliegende Liste umfasst auch 35 Arten der aquatischen Käfer.

#### Nomenklatur nach:

KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Entomofauna Germanica.

Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomol. Nachr. Ber., Beiheft 4: 185 S.

RL-D = Rote Liste Deutschland (1998)

## Artenliste

### Chrysomelidae: 30

<i>Zeugophora subspinosus</i> (Fabricius, 1781)	Heinig
<i>Clytra laeviuscula</i> Ratzeburg, 1837	Heinig
<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden, 1870)	Heinig
<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Oulema tristis</i> (Herbst, 1786)	Beier/Franz
<i>Lilioceris merdigera</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Cryptocephalus moraei</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scopoli, 1763)	Heinig
<i>Chrysolina geminata</i> (Paykull, 1799)	Heinig
<i>Chrysolina hyperici</i> (Forster, 1771)	Heinig
<i>Bromius obscurus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Chrysomela populi</i> Linnaeus, 1758	Heinig
<i>Linaeidea aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Gonioctena decemnotata</i> (Marsham, 1802)	Heinig
<i>Gonioctena quinquepunctata</i> (Fabricius, 1787)	Heinig
<i>Phratora laticollis</i> (Suffrian, 1851)	Heinig
<i>Phratora vitellinae</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Plagioderma versicolora</i> (Laicharting, 1781)	Heinig
<i>Agelastica alni</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Galeruca tanacetii</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Galerucella nymphalaeae</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Neogalerucella lineola</i> (Fabricius, 1781)	Heinig
<i>Lythraea salicariae</i> (Paykull, 1800)	Heinig
<i>Sphaeroderma testaceum</i> (Fabricius, 1775)	Heinig
<i>Neocrepidodera ferruginea</i> (Scopoli, 1763)	Heinig



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

Mantura chrysanthemi (Koch, 1803)	Heinig
Hispa atra Linnaeus, 1767	Heinig
Cassida sanguinolenta Müller, 1776	Heinig
Cassida prasina Illiger, 1798	Heinig
Cassida vibex Linnaeus, 1767	Heinig

#### Cerambycidae: 12

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)	Heinig
Cortodera humeralis (Schaller, 1783)	Heinig
Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)	Heinig, Beier/Franz
Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)	Flügel, Beier/Franz
Clytus arietis (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)	Heinig
Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)	Heinig, Beier/Franz
Leptura maculata (Poda, 1761)	Flügel
Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
Agapanthia villosiviridescens (DeGeer, 1775)	Beier/Franz
Phytoecia coerulescens (Scopoli, 1763)	Beier/Franz

#### Carabidae: 38

Cicindela hybrida Linnaeus, 1758	Beier/Franz
Cicindela campestris Linnaeus, 1758	Beier/Franz
Pterostichus niger (Schaller, 1783)	Heinig, Hampel
Pterostichus nigrita (Paykull, 1790)	Hampel
Pterostichus diligens (Sturm, 1824)	Hampel
Pterostichus strenuus (Panzer, 1797)	Hampel
Pterostichus melanarius (Illiger, 1798)	Beier/Franz
Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827)	Beier/Franz
Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787)	Beier/Franz
Agonum fuliginosum (Panzer, 1809)	Hampel
Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812	Hampel, Beier/Franz
Calathus fuscipes (Goeze, 1777)	Beier/Franz
Leistus terminatus (Hellwig, 1793)	Beier/Franz
Loricera pilicornis (Fabricius, 1775)	Beier/Franz
Nebria brevicollis (Fabricius, 1792)	Beier/Franz
Patrobus atrorufus (Ström, 1768)	Beier/Franz
Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
Poecilus versicolor (Sturm, 1824)	Beier/Franz
Amara lunicollis Schiödte, 1837	Hampel
Amara aenea (DeGeer, 1774)	Beier/Franz
Amara communis (Panzer, 1797)	Beier/Franz
Amara ovata (Fabricius, 1792)	Beier/Franz
Pseudoophonus rufipes (DeGeer, 1774)	Hampel
Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812)	Hampel
Harpalus rufipalpis Sturm, 1818	Hampel, Beier/Franz
Harpalus xanthopus winkleri Schaubberger, 1923	Beier/Franz
<b>RL D: D</b>	
Oodes helopioides (Fabricius, 1792)	Hampel
Badister bullatus (Schrank, 1798)	Ziska
Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)	Hampel
Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1779)	Beier/Franz
Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812)	Beier/Franz
Bembidion guttula (Fabricius, 1792)	Hampel
Bembidion lampros (Herbst, 1784)	Beier/Franz
Bembidion properans (Stephens, 1828)	Beier/Franz
Bembidion tetracolum Say, 1823	Beier/Franz
Dyschirius globosus (Herbst, 1784)	Beier/Franz



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)	Heinig
Demetrias monostigma Samouelle, 1819	Heinig

#### Dytiscidae: 1

Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761)	Beier/Franz
---------------------------------------	-------------

Die Aufsammlung und Bestimmung von 35 Arten der aquatischen Käfer aus den Familien Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae (darunter auch *Hydroporus palustris*), Elmidae und Gyrinidae erfolgten durch Dr. Lars Hendrich und Dr. Mario Brauns.

Bearbeiter: Dr. Marion Brauns & Dr. Lars Hendrich

#### **Coleoptera aquatisch**

<b>Dytiscidae:</b> <i>Acilius canaliculatus</i> (Nicolai, 1822)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Agabus biguttatus</i> (Olivier, 1795)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Agabus uliginosus</i> (Linnaeus, 1761)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Colymbetes fuscus</i> (Linnaeus, 1758)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Colymbetes paykulli</i> Erichson, 1837	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1787)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Dytiscus circumcinctus</i> Ahrens, 1811	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Dytiscus dimidiatus</i> Bergsträsser, 1778	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Dytiscus marginalis</i> Linnaeus, 1758	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydaticus seminiger</i> (DeGeer, 1774)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydroporus incognitus</i> Sharp, 1869	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydroporus memnonius</i> Nicolai, 1822	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hydroporus striola</i> (Gyllenhal, 1827)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Hygrotus impressopunctatus</i> (Schaller, 1783)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Ilybius ater</i> (DeGeer, 1774)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Ilybius fuliginosus</i> (Fabricius, 1792)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Ilybius quadriguttatus</i> (Lacordaire, 1835)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Platambus maculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Rhantus exsoletus</i> (Forster, 1771)	Imago
<b>Dytiscidae:</b> <i>Rhantus suturalis</i> (M'Leay, 1825)	Imago
<b>Hydraenidae:</b> <i>Hydraena palustris</i> Erichson, 1837	Imago
<b>Hydraenidae:</b> <i>Ochthebius minimus</i> (Fabricius, 1792)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Anacaena bipustulata</i> (Marsham, 1802)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Enochrus coarctatus</i> (Gredler, 1863)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Enochrus quadripunctatus</i> (Herbst, 1797)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Helochares obscurus</i> (Müller, 1776)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)	Imago
<b>Hydrophilidae:</b> <i>Hydrochara caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Imago
<b>Elmidae:</b> <i>Limnius volckmari</i> (Panzer, 1793)	Imago
<b>Elmidae:</b> <i>Elmis maugetii</i> Latreille, 1798	Imago
<b>Gyrinidae:</b> <i>Orectochilus villosus</i> (Müller, 1776)	Imago

#### Noteridae: 1

Noterus crassicornis (Müller, 1776)	Beier/Franz
-------------------------------------	-------------



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

#### Cholevidae: 1

Nargus velox (Spence, 1815) Beier/Franz

#### Cantharidae: 8 / 2 noch zu det.

Cantharis pellucida Fabricius, 1792 Heinig  
Cantharis paludosa Fallén, 1807 Heinig  
Cantharis nigricans (Müller, 1776) Heinig, Flügel, Beier/Franz  
Cantharis figurata Mannerheim, 1843 Beier/Franz  
Cantharis fusca Linnaeus, 1758 Beier/Franz  
Cantharis livida Linnaeus, 1758 var. rufipes Beier/Franz  
Cantharis rufa Linnaeus, 1758 Beier/Franz  
Rhagonycha lignosa (Müller, 1764) Heinig, Beier/Franz  
x Heinig  
x Heinig

#### Malachiidae: 5 / 1 noch zu det.

Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758) Heinig, Beier/Franz  
Cordylepherus viridis (Fabricius, 1787) Flügel, Beier/Franz  
Axinotarsus pulicarius (Fabricius, 1775) Flügel  
Axinotarsus marginalis (Castelnau, 1840) Beier/Franz  
Axinotarsus sp. Heinig  
Charopus flavipes (Paykull, 1798) Heinig

#### Oedemeridae: 3

Oedemera lurida (Marsham, 1802) Heinig, Beier/Franz  
Oedemera femorata (Scopoli, 1763) Heinig, Flügel, Beier/Franz  
Oedemera flavipes (Fabricius, 1792) Heinig, Flügel, Beier/Franz

#### Lagriidae: 1

Lagria hirta (Linnaeus, 1758) Beier/Franz

#### Alleculidae: 3

Omophlus betulae (Herbst, 1783) Heinig  
Gonodera luperus (Herbst, 1783) Heinig, Beier/Franz  
Isomira murina (Linnaeus, 1758) Heinig, Beier/Franz

#### Melyridae: 3 / 1 noch zu det.

Dolichosoma lineare (Rossi, 1794) Beier/Franz  
Dasytes aeratus Stephens, 1830 Heinig  
Dasytes plumbeus (Müller, 1776) Heinig, Flügel, Beier/Franz  
x Heinig

#### Mordellidae: 3 / 2 noch zu det.

Mordellochroa abdominalis (Fabricius, 1775) Heinig  
Mordella holomelaena Apfelbeck, 1914 Flügel  
Mordellistena pumila (Gyllenhal, 1810) Flügel  
x Heinig  
x Heinig

#### Scraptiidae: 5 / 1 noch zu det.

Anaspis brunnipes Mulsant, 1856 Heinig  
Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758) Flügel  
Anaspis maculata (Fourcroy, 1785) Flügel  
Anaspis flava (Linnaeus, 1758) Flügel  
Anaspis rufilabris (Gyllenhal, 1827) Flügel  
x Heinig



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

#### Elateridae: 15

<i>Ectinus aterrimus</i> (Linnaeus, 1761)	Heinig
<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (Müller, 1764)	Heinig
<i>Prosternon tessellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	Heinig, Flügel
<i>Athous subfuscus</i> (Müller, 1767)	Heinig
<i>Ampedus balteatus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Ampedus elongatulus</i> (Fabricius, 1787)	Heinig
<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Limonius</i> sp. (Weibchen)	Heinig, Flügel
<i>Cardiophorus ruficollis</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Selatosomus aeneus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Agrypnus murina</i> (Linnaeus, 1758)	Flügel, Beier/Franz
<i>Dicronychus cinereus</i> (Herbst, 1784)	Heinig, Flügel
<i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus, 1767)	Beier/Franz

#### Buprestidae: 5

<i>Anthaxia quadripunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Ziska
<i>Anthaxia godeti</i> Castelnau & Gory, 1839	Beier/Franz
<i>Chalcophora mariana</i> (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
<b>RL D: 3</b>	
<i>Trachys minutus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
<i>Trachys troglodytes</i> Gyllenhal, 1817	Heinig

#### Coccinellidae: 10 / 5 noch zu det.

<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Heinig, Beier/Franz
<i>Coccinella magnifica</i> Redtenbacher, 1843	Beier/Franz
<b>RL D: 3</b>	
<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
<i>Adalia decempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	Heinig, Beier/Franz
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1761)	Beier/Franz
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	Flügel, Beier/Franz
<i>Scymnus</i>	Heinig
<i>Scymnus</i>	Heinig
x	Heinig
x	Heinig
x	Heinig

#### Endomychidae: 1

<i>Endomychus coccineus</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
--	--------

#### Pyrochroidae: 1

<i>Schizotus pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Heinig
---	--------

#### Lycidae: 1

<i>Lygistopterus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)	Flügel
--	--------

#### Tenebrionidae: 3

<i>Opatrum sabulosum</i> (Linnaeus, 1761)	Heinig, Beier/Franz
<i>Crypticus quisquilius</i> (Linnaeus, 1761)	Beier/Franz
<i>Melanimon tibiale</i> (Fabricius, 1781)	Beier/Franz



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löchnitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

#### **Staphylinidae: 3**

Stenus flavipes Stephens, 1833	Heinig
Tachinus fimetarius Gravenhorst, 1802	Flügel
Ocypus olens (Müller, 1764)	Ziska

#### **Scirtidae: 1 / 2 noch zu det.**

Cyphon sp.	Heinig
Elodes sp.	Heinig
Microcara testacea (Linnaeus, 1767)	Heinig

#### **Dermestidae: 1**

Globicornis nigripes (Fabricius, 1792)	Flügel
--	--------

#### **Byturidae: 2**

Byturus tomentosus (DeGeer, 1774)	Heinig
Byturus ochraceus (Scriba, 1790)	Heinig

#### **Nitidulidae: 1 / 1 noch zu det.**

Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)	Beier/Franz
Epuraea sp.	Heinig

#### **Kateretidae: 1**

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)	Flügel
--	--------

#### **Geotrupidae: 3**

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)	Heinig, Beier/Franz
Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
Typhaeus typhoeus (Linnaeus, 1758)	Beier/Franz
Totfund	

#### **Scarabaeidae: 4 / 1 noch zu det.**

Onthophagus	Heinig
Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)	Heinig, Beier/Franz
Chaetopteroptia segetum (Herbst, 1783)	Heinig, Ziska, Beier/Franz
Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)	Flügel, Beier/Franz
Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)	Flügel

#### **Anthribidae: 1**

Brachytarsus nebulosus (Forster, 1771)	Heinig
--	--------

#### **Apionidae: 5 noch zu det.**

x	Heinig
x	Heinig
x	Heinig
x	Heinig
x	Heinig

#### **Rhynchitidae: 1 / 2 noch zu det.**

Byctiscus	Heinig
Deporaus	Heinig
Caenorhinus germanicus (Herbst, 1797)	Flügel

#### **Curculionidae: 8 / 15 noch zu det.**

Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834	Flügel
Phyllobius virideaeris (Laicharting, 1781)	Flügel
Phyllobius	Heinig



## GEO-Tag der Artenvielfalt im Löcknitztal (Juni 2011)

### Käfer aquatisch + terrestrisch (Coleoptera)

Phyllobius	Heinig
Polydrusus	Heinig
Hypera	Heinig
Sitona	Heinig
Strophosoma capitatum (DeGeer, 1775)	Heinig, Flügel, Beier/Franz
Anthonomus phyllocola (Herbst, 1795)	Flügel
Mecinus (?)	Heinig
Baris	Heinig
Magdalis	Heinig
Curculio	Heinig
Cionus hortulanus (Fourcroy, 1785)	Heinig, Beier/Franz
Gymnaetron asellus (Gravenhorst, 1807)	Heinig, Beier/Franz
Rhynchaenus	Heinig
Rhynchaenus	Heinig
Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)	Heinig
Ceutorhynchus	Heinig
Ceutorhynchus	Heinig
Ceutorhynchus	Heinig
Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784)	Flügel
x	Heinig