

Ergebnisse coleopterologisch-faunistischer Untersuchungen im Oberspreewald (Coleoptera)



Richard Eichler, Forst; Jens Esser, Berlin & Andreas Pütz,
Eisenhüttenstadt

Summary

The beetle fauna of three sites within the biosphaere-reserve "Spreewald" in Brandenburg (Germany) was explored using different collection techniques. The collection resulted in new records for Brandenburg or previous records date back a long time ago (eight species), and species with few records from Brandenburg (six species). A list of all species found is given.

Zusammenfassung

Im Biosphärenreservat „Spreewald“ wurde an drei verschiedenen Standorten mit unterschiedlichen Untersuchungsmethoden die Käferfauna untersucht. Dabei wurden acht Käferarten gefunden, von denen keine oder nur alte Nachweise vorlagen sowie sechs weitere Arten, von denen bislang nur wenige Nachweise aus Brandenburg existieren. Die komplette Liste aller nachgewiesenen Arten wird vorgestellt.

Inhalt

1. Einleitung
2. Untersuchungsstandorte
3. Methoden
4. Ergebnisse
- 4.1 Fallenfänge
- 4.2 Hand-, Licht- und Autokäscherfänge
5. Faunistische Bemerkungen
- 5.1 Neu- und Wiederfunde
- 5.2 Seltene Arten
6. Danksagung
7. Literatur

1. Einleitung

Das südliche Brandenburg und insbesondere der Spreewald gehören zu jenen Gebieten des Landes Brandenburg, die vergleichsweise schlecht faunistisch erforscht sind. Das muss umso mehr erstaunen, da gerade der Spreewald ein Gebiet mit augenfälliger Naturausstattung ist, die einen entsprechenden Artenreichtum unter den Käfern vermuten lässt.

Der Spreewald ist einer der wenigen historischen Fundorte der Wollkäfers *Agnathus decoratus* GERMAR, 1825 (Coleoptera, Lagriidae), der dort nach Quedenfeldt 1888 nachgewiesen wurde (HORION, 1956).

Ausgehend von dem Vorhaben, das Vorkommen und im weiteren Verlauf die Lebensweise von *Agnathus decoratus* im Oberspreewald zu untersuchen, wurde an drei ausgesuchten Standorten je eine Fensterfalle installiert. Mit ihrer Hilfe sollte zuerst der Versuch unternommen werden, die Art an einem oder mehreren dieser Standorte nachzuweisen, die dann im Erfolgsfalle genauer untersucht worden wären.

Da deutlich wurde, dass diese beschränkte Zielvorgabe zu scheitern drohte, entschlossen sich die Autoren, das ursprüngliche Ziel um eine allgemeine koleopterologisch-faunistische Untersuchung zu erweitern.

Somit werden in der vorliegenden Arbeit die Ergebnisse des mit den Fallen erfassten Materials ebenso präsentiert wie die zusätzlich unternommener Hand-, Licht- und Autokäscherfänge.

Die während der ganzen Untersuchung stets als Ziel aller Bemühungen aufgefasste Art *Agnathus decoratus* konnte nicht nachgewiesen werden.

2. Untersuchungsstandorte

Die Wahl der Standorte erfolgte im Einvernehmen mit der Verwaltung des Biosphärenreservates nach Vorauswahl durch J. Esser und A. Pütz und basierte weiterhin auf Empfehlungen von Herrn Butzeck von der örtlichen Verwaltung des Biosphärenreservates „Oberer Spreewald“. Diese sowie das Landesumweltamt waren so freundlich, unser Vorhaben zu genehmigen und zu unterstützen.

Standort 1

Burg Kauper: Hof Nordweg 7a: Siedlungsbiotop mit altem Streuobstbestand und Totholzanteil; det. A. Pütz

Standort 2

Eichefließ: Forstabteilung 135 c8: Erlen-Eschen Auwälder; det. J. Esser

Standort 3

Rittekanal: Forstabteilung 125 a3: Erlenmoor und Bruchwald; det. R. Eichler

3. Methoden

Verwendet wurden zum einen Fensterfallen (Foto), die zwischen dem 20.04.2000 und dem 04.11.2000 zum Einsatz kamen, und in zweiwöchigen Abständen geleert wurden. An jedem der drei Standorte (siehe 2.) war eine Falle installiert.

Fangintervalle der Fensterfallen:

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1) 20.04.-06.05.2000 | 4) 11.06.-01.07.2000 | 7) 13.08.-03.09.2000 |
| 2) 06.05.-21.05.2000 | 5) 01.07.-22.07.2000 | 8) 03.09.-30.09.2000 |
| 3) 21.05.-11.06.2000 | 6) 22.07.-13.08.2000 | 9) 01.10.-04.11.2000 |

Zusätzlich wurden an den drei Standorten auch Licht- und Autokäscherfänge durchgeführt bzw. Gesiebe angefertigt (welche Methode wann und an welchem Standort zum Einsatz kam, siehe 4.)

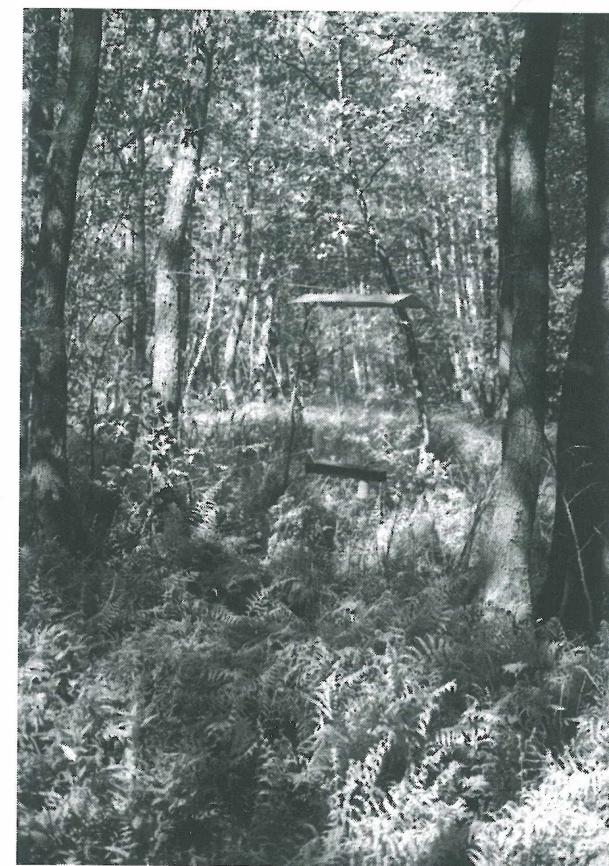


Foto: Fensterfalle

4. Ergebnisse

4.1 Fallenfänge

Nachfolgende Tabelle beinhaltet die Daten aller drei Fensterfallen. Die Spaltennummerierung von 1 bis 9 steht für das Fangintervall der Fallen (siehe 3.), genauer das Ende der jeweils zweiwöchigen Fangperiode von Leerung zu Leerung. Die Zahlen 1, 2 und/oder drei in der Tabelle verweisen auf den Standort (siehe 2.), an dem die betreffende Art im jeweiligen Intervall nachgewiesen wurde.

Familie/Art	Fangintervalle/Standorte								
					3				
<i>Amischa decipiens</i> (SHARP, 1869)									
<i>Atheta elongatula</i> (GRAVENHORST, 1802)	1	1	1						
<i>Atheta occulta</i> (ERICHSON, 1837)	3								
<i>Atheta euryptera</i> (STEPHENS, 1832)	1		1						
<i>Atheta nigricornis</i> (THOMSON, 1852)	2	3		3					
<i>Atheta harwoodi</i> WILLIAMS, 1930	1								
<i>Atheta fungi</i> (GRAVENHORST, 1806)	1			1		3	3	3	
<i>Atheta graminicola</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	3	3						
<i>Atheta laticollis</i> (STEPHENS, 1832)		1	1	1					
<i>Atheta coraria</i> (KRAATZ, 1856)		1							
<i>Atheta crassicornis</i> (FABRICIUS, 1792)			1	1					
<i>Acrotona parvula</i> (MANNERHEIM, 1831)			1						
<i>Alevonota rufotestacea</i> (KRAATZ, 1856)	1								
<i>Thamiaarea cinnamomea</i> (GRAVENHORST, 1802)	2								
<i>Zyras limbatus</i> (PAYKULL, 1789)		3	3			3	3	3	
<i>Zyras humeralis</i> (GRAVENHORST, 1802)		1							
<i>Zyras lugens</i> (GRAVENHORST, 1802)		1	1	1					
<i>Phloeopora testacea</i> (MANNERHEIM, 1830)	2								
<i>Phloeopora scribae</i> (EPPELSHÉIM, 1884)	3	3							
<i>Oxypoda acuminata</i> (STEPHENS, 1832)	1	1	1						
<i>Haploglossa villosula</i> (STEPHENS, 1832)	3								
<i>Aleochara curtula</i> (GOEZE, 1777)				2					
<i>Aleochara brevipennis</i> GRAVENHORST, 1806		3							
<i>Aleochara sparsa</i> HEER, 1839	3	1/3	1/3	1	2/3	3	2	2/3	3
<i>Aleochara villosa</i> MANNERHEIM, 1830	2								
Familie Pselaphidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Euplectus nanus</i> (REICHENBACH, 1816)			1						
<i>Euplectus sanguineus</i> DENNY, 1825			3						
<i>Euplectus signatus</i> (REICHENBACH, 1816)			3						
<i>Euplectus fauveti</i> GUILLEBEAU, 1888	1	1							
<i>Tyrus mucronatus</i> (PANZER, 1803)		3							
Familie Cantharidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Rhagonycha testacea</i> (LINNAEUS, 1758)			3						
Familie Malachiidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Anthocomus fasciatus</i> (LINNAEUS, 1758)			1						
Familie Dasytidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLLER, 1776)		1	1						
<i>Dasytes fusculus</i> (ILLIGER, 1801)	1								
Familie Lymexylonidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Hylecoetus dermestoides</i> (LINNAEUS, 1761)	1/3								

Familie/Art	Fangintervalle/Standorte								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Familie Elateridae									
<i>Ampedus pomorum</i> (HERBST, 1784)			2						
<i>Dalopius marginatus</i> (LINNAEUS, 1758)	1/3	1							
<i>Ectinus aterrimus</i> (LINNAEUS, 1761)	3		3						
<i>Melanotus rufipes</i> (HERBST, 1781)	1	1	1						
<i>Agrypnus murina</i> (LINNAEUS, 1758)	1								
<i>Denticollis linearis</i> (LINNAEUS, 1758)			1						
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1801)	1								
<i>Athous subfuscus</i> (MÜLLER, 1767)				3					
<i>Dicronychus cinereus</i> (HERBST, 1784)	1	1							
Familie Eucnemidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Melasis buprestoides</i> (LINNAEUS, 1761)	1								
Familie Throscidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Trixagus dermestoides</i> (LINNAEUS, 1767)	1			1					
<i>Trixagus carinifrons</i> (BONVOULIER, 1859)	1				1				
<i>Aulonothroscus brevicollis</i> BONVOULIER, 1859									
Familie Scirtidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cyphon coarctatus</i> PAYKULL, 1799	3		3						
Familie Dermestidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Attagenus pellio</i> (LINNAEUS, 1758)	1		1						
<i>Anthrenus pimpinellae</i> FABRICIUS, 1775		1	1	1					
Familie Cerylonidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cerylon histeroides</i> (FABRICIUS, 1792)	3		3						
Familie Nitidulidae									
<i>Meligethes aeneus</i> (FABRICIUS, 1775)							1		
<i>Meligethes ochropus</i> STURM, 1845		1	1	1				1	
<i>Meligethes ruficornis</i> (MARSHAM, 1802)				1					
<i>Epuraea guttata</i> (OLIVIER, 1811)	2	3	1/2/3	1		3			
<i>Epuraea marseuli</i> REITTER, 1872	1	3		1/2/3					
<i>Epurea longula</i> ERICHSON, 1845			3						
<i>Epuraea unicolor</i> (OLIVIER, 1790)	1/2/3	2	1/3	3	2	2		2	
<i>Omosita depressa</i> (LINNAEUS, 1758)	1								
<i>Omosita discoidea</i> (FABRICIUS, 1775)	1								
<i>Omosita colon</i> (LINNAEUS, 1758)									
<i>Soronia punctatissima</i> (ILLIGER, 1790)	2/3								
<i>Soronia grisea</i> (LINNAEUS, 1758)	1		1						
<i>Pocadius ferrugineus</i> (FABRICIUS, 1775)							1		
<i>Glischochilus hortensis</i> (FOURCROY, 1785)	1/3	1/3	3	3		1/3	3	3	
<i>Glischochilus quadrisignatus</i> (SAY, 1835)	1/3	1			1/2	2		2/3	
Familie Kateretidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Brachypterolus urticae</i> (FABRICIUS, 1792)			1	1	1		1	1	
Familie Monotomidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Rhizophagus perforatus</i> ERICHSON, 1845	3								
<i>Rhizophagus dispar</i> (PAYKULL, 1800)	3	3			2				

Familie/Art	Fangintervalle/Standorte								
	1/2/3	1/2	1/2	1	2	2		2	
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (FABRICIUS, 1792)	1/2/3	1/2	1/2	1	2	2		2	
<i>Rhizophagus nitidulus</i> (FABRICIUS, 1798)	3		3	3					
<i>Rhizophagus parvulus</i> (PAYKULL, 1800)	2/3	1/3	3					1	
<i>Cyanostolus aeneus</i> (RICHTER, 1820)	2				3				
Familie Cucujidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Pediacus depresso</i> (HERBST, 1797)			2/3	1	2				
Familie Silvanidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Silvanus bidentatus</i> (FABRICIUS, 1792)	3		3						
<i>Uleiota planata</i> (LINNAEUS, 1761)	1								
Familie Laemophloeidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Placonotus testaceus</i> (FABRICIUS, 1787)	1	1							
Familie Erotylidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Dacne bipustulata</i> (THUNBERG, 1781)				1					
Familie Cryptophagidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cryptophagus acutangulus</i> GYLLENHAL, 1827	1								
<i>Cryptophagus dentatus</i> (HERBST, 1793)	2	1			2		2		
<i>Atomaria lewisi</i> REITTER, 1877	1	1	1	1	1	1			
<i>Atomaria testacea</i> STEPHENS, 1830	1	1	1	1	1	1	1		
<i>Atomaria nigrirostris</i> STEPHENS, 1830	1/3		1	1	1	1			
<i>Ephistemus globulus</i> (PAYKULL, 1798)	1	1	1	1		1			
Familie Laemophloeidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Cryptolestes duplicatus</i> (WALTL, 1839)	2								
Familie Latridiidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Latridius minutus</i> (LINNAEUS, 1767)	1				2				
<i>Latridius hirtus</i> (GYLLENHAL, 1827)					1				
<i>Enicmus testaceus</i> (STEPHENS, 1830)			2						
<i>Enicmus histrio</i> JOYOMLIN, 1910	2								
<i>Cartodere constricta</i> (GYLLENHAL, 1827)	1			1					
<i>Cartodere nodifer</i> (WESTWOOD, 1839)			1						
<i>Stephostethus rugicollis</i> (OLIVIER, 1790)	3			3					
<i>Corticinara gibbosa</i> (HERBST, 1793)	1	1	1	1	1/2	1			
<i>Corticarina fuscula</i> (GYLLENHAL, 1827)			1	1		1			
<i>Melanopthalma distinguenda</i> (COMOLLI, 1837)	1	1							
Familie Mycetophagidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Litargus connexus</i> (FOURCROY, 1785)	1/2	1	1	1	1				
<i>Mycetophagus atomarius</i> (FABRICIUS, 1792)	3								
<i>Mycetophagus populi</i> FABRICIUS, 1798					1				
Familie Corylophidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Sericoderus lateralis</i> (GYLLENHAL, 1827)		1	1	1		1			
<i>Orthoperus atomus</i> (GYLLENHAL, 1808)			1	1	1				
Familie Sphindidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Sphindus dubius</i> (GYLLENHAL, 1808)						1			

Familie/Art	Fangintervalle/Standorte								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Familie Cisidae									
<i>Octotemnus glabriculus</i> (GYLLENHAL, 1827)				1					
<i>Orthocis alni</i> (GYLLENHAL, 1813)	2/3								
<i>Enneastron cornutum</i> (GYLLENHAL, 1827)				1					
Familie Anobiidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Dorcatoma chrysomelina</i> STURM, 1837				1					
<i>Dorcatoma dresdensis</i> HERBST, 1792				1					
Familie Salpingidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Salpingus planirostris</i> (FABRICIUS, 1787)	1		3			1			
<i>Salpingus ruficollis</i> (LINNAEUS, 1761)	1								
Familie Scaptiidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Anaspis flava</i> (LINNAEUS, 1758)				1					
<i>Anaspis frontalis</i> (LINNAEUS, 1758)			1		1/2				
Familie Aderidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Euglenes oculatus</i> (PANZER, 1796)				1					
<i>Anidorus nigrinus</i> (GERMAR, 1831)				1					
Familie Anthicidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Notoxus monoceros</i> (LINNAEUS, 1761)	3								
Familie Lagriidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Lagria hirta</i> (LINNAEUS, 1758)					1				
Familie Alleculidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Mycetochara linearis</i> (ILLIGER, 1794)	1								
Familie Geotrupidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (SCRIBA, 1791)				2	2				
Familie Scarabaeidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Onthophagus nuchicornis</i> (LINNAEUS, 1758)	1	1	1						
<i>Onthophagus coenobita</i> (HERBST, 1783)	3		3						
<i>Aphodius fossor</i> (LINNAEUS, 1758)				1					
<i>Aphodius rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)					2	3			
<i>Aphodius contaminatus</i> (HERBST, 1783)								1	
<i>Serica brunnea</i> (LINNAEUS, 1758)				1	1				
<i>Phyllopertha horticola</i> (LINNAEUS, 1758)			1	3					
Familie Cerambycidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Grammoptera ruficornis</i> (FABRICIUS, 1781)	1								
<i>Leptura quadrifasciata</i> (LINNAEUS, 1758)				3					
<i>Clytus arietis</i> (LINNAEUS, 1758)				1					
<i>Tetrops praeustus</i> (LINNAEUS, 1758)	1	1							
Familie Scolytidae	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Scolytus rugulosus</i> (MÜLLER, 1818)			1	1					
<i>Scolytus multistriatus</i> (MARSHAM, 1802)			3						
<i>Hylastes opacus</i> ERICHSON, 1836	1								
<i>Orthotomicus proximus</i> (EICHOFF, 1867)			1						
<i>Xyleborus dispar</i> (FABRICIUS, 1792)	1/2/3	3	3						
<i>Xyleborus saxeseni</i> (RATZEBURG, 1837)	1/2/3	1/2/3	1/3	1	1	1/2	1/3		

Familie/Art	Fangintervalle/Standorte								
	2								
<i>Xyloterus signatus</i> (FABRICIUS, 1787)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Familie Rhynchitidae	1								
<i>Deporaus betulae</i> (LINNAEUS, 1758)	1								

4.2 Hand-, Licht- und Autokäscherfänge

Standort 1

22.07.2000, Gesiebe: Mulm eines hohen Apfelbaumes; leg. A. Pütz

Familie/Art
Familie Ptiliidae
<i>Ptinella aptera</i> (GUERIN, 1839)
Familie Pselaphidae
<i>Euplectus nanus</i> (REICHENBACH, 1816)
<i>Euplectus karsteni</i> (REICHENBACH, 1816)
Familie Cryptophagidae
<i>Cryptophagus cellaris</i> (SCOPOLI, 1763)
Familie Endomychidae
<i>Mycetaea subterranea</i> (MARSHAM, 1802)

09.09.2000, Lichtfang; leg. A. Pütz

Familie/Art
Familie Leiodidae
<i>Leiodes rubiginosa</i> (SCHMIDT, 1841)
Familie Staphylinidae
<i>Bledius gallicus</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Lithocharis nigriceps</i> (KRAATZ, 1859)
Familie Scarabaeidae
<i>Aphodius sordidius</i> (FABRICIUS, 1775)

Standort 2

01.07.2000, Gesiebe aus einer Höhlung am Stammfuß einer Ulme; leg. A. Pütz

Familie/Art
Familie Leiodidae
<i>Agathidium nigripenne</i> (FABRICIUS, 1792)
Familie Scydmaenidae
<i>Scydmoraphes minutus</i> (CHAUDOIRE, 1845)
<i>Microscydmus minimus</i> (CHAUDOIRE, 1845)
Familie Pselaphidae
<i>Euplectus brunneus</i> (GRIMMER, 1841)
<i>Saulcyella schmidti</i> (MÄRKEL, 1844)
Familie Endomychidae
<i>Symbiotes latus</i> REDTENBACHER, 1849

01.10.2000, Gesiebe aus einer Höhlung in einer Pappel; leg. R. Eichler

Familie/Art
Familie Histeridae
<i>Abraeus granulum</i> ERICHSON, 1839
Familie Scydmaenidae
<i>Stenichnus collaris</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
Familie Ptiliidae
<i>Acrotrichis montandonii</i> (ALLIBERT, 1844)
Familie Staphylinidae
<i>Quedius microps</i> GRAVENHORST, 1847
Familie Monotomidae
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (FABRICIUS, 1792)
Familie Curculionidae
<i>Cossonus linearis</i> (FABRICIUS, 1775)

01.10.2000, Gesiebe vom Stammfuß einer Esche; leg. R. Eichler

Familie/Art
Familie Histeridae
<i>Plegaderus dissectus</i> ERICHSON, 1839
<i>Abraeus granulum</i> ERICHSON, 1839
Familie Scydmaenidae
<i>Neuraphes elongatus</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
<i>Neuraphes angulatus</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
<i>Stenichnus collaris</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)

Familie/Art
Familie Ptiliidae
<i>Nossidium pilosellum</i> (MARSHAM, 1802)
Familie Staphylinidae
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Geostiba circellaris</i> (GRAVENHORST, 1806)
Familie Pselaphidae
<i>Euplectus nanus</i> (REICHENBACH, 1816)
<i>Euplectus brunneus</i> (GRIMMER, 1841)
<i>Saulcyella schmidti</i> (MÄRKEL, 1844)

<i>Bryaxis curtisii</i> (LEACH, 1817)
<i>Brachygluta haematica</i> (REICHENBACH, 1816)
Familie Cerylonidae
<i>Cerylon fagi</i> BRISOUT, 1867
Familie Cryptophagidae
<i>Ootypus globosus</i> (WALTL, 1838)
Familie Corylophidae
<i>Orthoperus atomus</i> (GYLLENHAL, 1808)
Familie Cisidae
<i>Cis nitidus</i> (FABRICIUS, 1792)

01.10.2000, Gesiebe vom Stammfuß einer Ulme; leg. R. Eichler

Familie/Art
Familie Carabidae
<i>Dyschirius globosus</i> (HERBST, 1784)
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (HERBST, 1784)
Familie Scydmaenidae
<i>Stenichnus collaris</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
Familie Staphylinidae
<i>Scaphidium agaricinum</i> (LINNAEUS, 1758)
<i>Phyllodrepa melanocephala</i> (FABRICIUS, 1787)
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Sepedophilus immaculatus</i> (STEPHENS, 1832)
<i>Geostiba circellaris</i> (GRAVENHORST, 1806)
Familie Pselaphidae
<i>Brachygluta haematica</i> (REICHENBACH, 1816)
Familie Cerylonidae
<i>Cercyon histeroides</i> (FABRICIUS, 1792)
Familie Curculionidae
<i>Dorytomus rufatus</i> (BEDEL, 1888)

04.11.2000, eingetragene Pappeläste; leg. A. Pütz (Schlupf: 10.04.2001)

Familie/Art
Familie Dasytidae
<i>Dasytes plumbeus</i> (MÜLLER, 1776)
Familie Cryptophagidae
<i>Cryptophagus distinguendus</i> STURM, 1845
Familie Anobiidae
<i>Xyletinus fibyensis</i> LUNDBLATT, 1949

Standort 3

13.08.2000, Gesiebe aus einem Reisighaufen; leg. A. Pütz

Familie/Art
Familie Carabidae
<i>Dyschirius globosus</i> (HERBST, 1784)
<i>Pterostichus diligens</i> (STURM, 1824)
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (HERBST, 1784)
Familie Scydmaenidae
<i>Neuraphes elongatus</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
<i>Neuraphes angulatus</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
Familie Staphylinidae
<i>Lathrobium brunnipes</i> (FABRICIUS, 1792)

09.09.2000, Autokäscher; leg. A. Pütz

Familie/Art
Familie Carabidae
<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (LINNAEUS, 1761)
<i>Acupalpus parvulus</i> (STURM, 1825)
<i>Acupalpus luteatus</i> (DUFTSCHMID, 1812)
<i>Anthracus consputus</i> (DUFTSCHMID, 1812)
<i>Agonum afrom</i> (DUFTSCHMID, 1812)
Familie Hydraenidae
<i>Ochthebius minimus</i> (FABRICIUS, 1792)
Familie Hydrophilidae
<i>Cercyon tristis</i> (ILLIGER, 1801)
<i>Cercyon convexiusculus</i> STEPHENS, 1829
<i>Cercyon sternalis</i> SHARP, 1918
<i>Cercyon analis</i> (PAYKULL, 1798)
<i>Megasternum obscurum</i> (MARSHAM, 1802)
<i>Anacaena lutescens</i> (STEPHENS, 1829)
Familie Cholevidae
<i>Nargus velox</i> (SPENCE, 1815)
Familie Scydmaenidae
<i>Neuraphes elongatus</i> (MÜLLER & KUNZE, 1822)
Familie Ptiliidae
<i>Ptenidium laevigatum</i> ERICHSON, 1845
<i>Ptenidium fuscicorne</i> ERICHSON, 1845
<i>Ptenidium pusillum</i> (GYLLENHAL, 1808)
<i>Ptenidium nitidum</i> (HEER, 1841)
<i>Ptiliolium fuscum</i> (ERICHSON, 1845)
<i>Ptinella aptera</i> (GUERIN, 1839)

<i>Ptinella tenella</i> (ERICHSON, 1845)
<i>Nephanes titan</i> (NEWMAN, 1834)
<i>Smicrus filicornis</i> (FAIRMAIRE & LABOULBENE, 1854)
<i>Acrotrichis sericans</i> (HEER, 1841)
<i>Acrotrichis dispar</i> (MATTHEWS, 1865)
<i>Acrotrichis brevipennis</i> (ERICHSON, 1845)
<i>Acrotrichis sitkaensis</i> (MOT Schulsky, 1845)
<i>Acrotrichis fascicularis</i> (HERBST, 1792)
Familie Staphylinidae
<i>Megarthrus denticollis</i> (BECK, 1817)
<i>Proteinus macropterus</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Omalium caesum</i> GRAVENHORST, 1806
<i>Phloeonomus punctipennis</i> THOMSON, 1867
<i>Carpelimus bilineatus</i> (STEPHENS, 1834)
<i>Carpelimus rivularis</i> (MOT Schulsky, 1860)
<i>Carpelimus fuliginosus</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Carpelimus lindrothi</i> (PALM, 1942)
<i>Carpelimus foveolatus</i> (SAHLBERG, 1823)
<i>Carpelimus pusillus</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Carpelimus gracilis</i> (MANNERHEIM, 1830)
<i>Carpelimus elongatulus</i> (ERICHSON, 1839)
<i>Oxytelus laqueatus</i> (MARSHAM, 1802)
<i>Anotylus rugosus</i> (FABRICIUS, 1775)
<i>Scopaeus sulcicollis</i> (STEPHENS, 1833)
<i>Philonthus fumarius</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Philonthus furcifer</i> RENKONEN 1937
<i>Philontus micans</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Philonthus micantoides</i> BENICK & LOHSE, 1956
<i>Gabrinus coxalus</i> HOCHHUT, 1871
<i>Quedius cruentus</i> (OLIVIER, 1795)
<i>Habrocerus capillicornis</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Tachinus corticinus</i> GRAVENHORST, 1802
<i>Oligota parva</i> KRAATZ, 1862
<i>Oligota pusillima</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Oligota pumilio</i> KIESENWETTER, 1858
<i>Cypha discoidea</i> (ERICHSON, 1839)
<i>Cypha pulicaria</i> (ERICHSON, 1839)
<i>Gyrophaena angustata</i> (STEPHENS, 1832)
<i>Gyrophaena lucidula</i> ERICHSON, 1837
<i>Homalota plana</i> (GYLLENHAL, 1810)
<i>Anomognathus cuspidatus</i> (ERICHSON, 1839)
<i>Cordalia obscura</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Falagria caesa</i> ERICHSON, 1837
<i>Ischnopoda leucopus</i> (MARSHAM, 1802)
<i>Aloconota gregaria</i> (ERICHSON, 1839)

<i>Amischa decipiens</i> (SHARP, 1869)
<i>Nehemitropia lividipennis</i> (MANNERH., 1831)
<i>Atheta elongatula</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Atheta terminalis</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Atheta gyllenhali</i> (THOMSON, 1856)
<i>Atheta melanocera</i> (THOMSON, 1856)
<i>Atheta volans</i> (SCRIBA, 1859)
<i>Atheta debilis</i> (ERICHSON, 1837)
<i>Atheta deformis</i> (KRAATZ, 1856)
<i>Atheta sodalis</i> (ERICHSON, 1837)
<i>Atheta trinota</i> (KRAATZ, 1856)
<i>Atheta orbata</i> (ERICHSON, 1837)
<i>Atheta fungi</i> (GRAVENHORST, 1806)
<i>Atheta zosterae</i> (THOMSON, 1856)
<i>Atheta celata</i> (ERICHSON, 1837)
<i>Atheta laticollis</i> (STEPHENS, 1832)
<i>Atheta boletophila</i> (THOMSON, 1856)
<i>Atheta crassicornis</i> (FABRICIUS, 1792)
<i>Atheta longicornis</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Acrotona exigua</i> (ERICHSON, 1837)
<i>Acrotona pygmaea</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Acrotona obfuscata</i> (GRAVENHORST, 1802)
<i>Phloeophora opaca</i> BERNHAUER, 1902
<i>Calodera rufescens</i> KRAATZ, 1856
<i>Oxypoda alternans</i> (GRAVENHORST, 1802)
Familie Pselaphidae
<i>Bibloplectus ambiguus</i> (REICHENBACH, 1816)
<i>Euplectus kirbyi</i> DENNY, 1825
<i>Euplectus karsteni</i> (REICHENBACH, 1816)
<i>Trimium brevicorne</i> (REICHENBACH, 1816)
<i>Tychus niger</i> (PAYKULL, 1800)
<i>Tyrus mucronatus</i> (PANZER, 1803)
Familie Throscidae
<i>Trixagus carinifrons</i> BONVOLOIR, 1859
Familie Clambidae
<i>Calyptomerus dubius</i> (MARSHAM, 1802)
Familie Nitidulidae
<i>Epuraea guttata</i> (OLIVIER, 1811)
<i>Epuraea limbata</i> (FABRICIUS, 1787)
Familie Monotomidae
<i>Monotoma picipes</i> HERBST, 1793
<i>Monotoma longicollis</i> (GYLLENHAL, 1827)
Familie Silvanidae
<i>Ahasverus advena</i> (WALT., 1834)
<i>Silvanus unidentatus</i> (FABRICIUS, 1792)
<i>Psammoecus bipunctatus</i> (FABRICIUS, 1792)

Familie Cryptophagidae*Atomaria fuscata* (SCHÖNHERR, 1808)*Atomaria lewisi* REITTER, 1877*Atomaria basalis* ERICHSON, 1846**Familie Latridiidae***Latridius minutus* (LINNAEUS, 1767)*Cartodere constricta* (GYLLENHAL, 1827)*Cartodere nodifer* (WESTWOOD, 1839)*Stephostethus lardarius* (DEGEER, 1775)*Corticaria elongata* (GYLLENHAL, 1827)*Corticarina fuscula* (GYLLENHAL, 1827)**Familie Corylophidae***Sericoderus lateralis* (GYLLENHAL, 1827)*Orthoperus atomus* (GYLLENHAL, 1808)**Familie Cisidae***Cis nitidus* (FABRICIUS, 1792)**Familie Anthicidae***Anthicus flavipes* (PANZER, 1797)*Omonadus floralis* (LINNAEUS, 1758)**Familie Tenebrionidae***Myrmexixenus vaporariorum* (GUERIN, 1843)**Familie Scolytidae***Xyleborus saxeseni* (RATZEBURG, 1837)**Familie Apionidae***Perapion marchicum* (HERBST, 1797)**Familie Curculionidae***Ceutorhynchus contractus* (MARSHAM, 1802)**5. Faunistische Bemerkungen**

Unter 5.1 werden acht Arten aufgeführt, die im Teilverzeichnis Brandenburg (inkl. Berlin) des Verzeichnisses der Käfer Deutschlands (ESSER & MÖLLER, 1998), wie auch in den zahlreichen Veröffentlichungen, die Nachträge zum o.g. Verzeichnis enthalten, fehlen bzw. deren letzter Nachweis weit zurück liegt. Das Verzeichnis ist in drei Zeithorizonte gegliedert, in denen die Arten zuletzt nachgewiesen wurden, die im folgenden Kapitel zur Orientierung übernommen wurden: (neu): bislang aus der Region nicht gemeldet; (1900): letzter Nachweis der Art vor 1900; (1950): letzter Nachweis der Art zwischen 1900 und 1950.

Sechs weitere Arten werden im Abschnitt 5.2 aufgeführt. Hierbei handelt es sich um Arten, die nach der Ansicht der Autoren in der jüngeren Vergangenheit in Brandenburg/Berlin wenig bzw. erst kürzlich wieder nachgewiesen wurden.

5.1 Neu- und Wiederfunde**Familie Histeridae***Margarinotus neglectus* (GERMAR, 1813)

(1950) Ein Exemplar dieses Stutzkäfers wurde im Zeitraum 1 bei Burg/Spreewald (Standort 1) in einer Fensterfalle gefangen.

Familie Ptiliidae

Unsere Kenntnisse über die Ptiliidae (Zwergkäfer) der Länder Brandenburg/Berlin müssen nach wie vor als außerordentlich lückenhaft bezeichnet werden. Autokäsfänge können wenigstens Informationen darüber liefern, ob die Arten noch in der Region vorkommen. Hier kann also das weiterhin existierende Vorkommen von fünf weiteren Arten dieser Familie bestätigt werden.

Ptenidium fuscicorne ERICHSON, 1845

(1950) 6 Ex. am 09.09.2000 im Autokäsfänger; leg. A. Pütz (Standort 3).

Ptiliolum fuscum (ERICHSON, 1845)

(1950) 38 Ex. am 09.09.2000 im Autokäscher; leg. A. Pütz (Standort 3).

Ptinella tenella (ERICHSON, 1845)

(1950) 20 Ex. am 09.09.2000 im Autokäscher; leg. A. Pütz (Standort 3).

Nephanes titan (NEWMAN, 1834)

(1950) 18 Ex. am 09.09.2000 im Autokäscher; leg. A. Pütz (Standort 3).

Acrotrichis sericans (HEER, 1841)

(1950) 2 Ex. am 09.09.2000 im Autokäscher; leg. A. Pütz (Standort 3).

Familie Staphylinidae*Aleochara villosa* MANNERHEIM, 1830

(neu) Die Angaben bei HORION (1967) lassen zwar vermuten, dass er Belege dieser Art aus Brandenburg oder Berlin kannte, allerdings wurden dort (l.c.) Einzelfunde aus der Mitte und dem Süden Deutschlands nicht einzeln erwähnt. Damit liegt kein nachprüfbarer Hinweis auf alte Funde von *A. villosa* vor bzw. ist es nicht sicher, ob es überhaupt Funde gab. Unter den bei HORION (l.c.) aufgeführten norddeutschen Funden ist ebenfalls kein Hinweis auf Brandenburg oder Berlin zu finden.

A. villosa lebt in Baumhöhlen und (dort) in Nestern, tritt aber auch synanthrop in Ställen u.ä. auf. Ein Exemplar im Zeitraum 1 bei Burg/Spreewald (Standort 3) in einer Fensterfalle.

Familie Nitidulidae*Meligethes ochropus* STURM, 1845

(neu) Es ist vielleicht einer gewissen Unachtsamkeit zuzuschreiben, dass von dieser Art erst jetzt aktuelle Belege vorliegen, wo sie doch allgemein nicht übermäßig selten zu sein scheint. Als Entwicklungspflanze kommt neben Waldziest (*Stachys sylvatica*) eventuell auch die Weiße Taubnessel (*Lamium album*) in Betracht. Liegt vor in insgesamt sechs Exemplaren vom Standort 3, Burg/Spreewald (Fensterfalle). Zeiträume und Exemplare: 2 (1 Ex.), 3 (3Ex.), 4 (1 Ex.), 8 (1 Ex.).

5.2 Nachweise wenig gefundener Arten**Familie Leiodidae***Agathidium haemorrhoum* ERICHSON, 1845

Bislang immer nur vereinzelt aus Brandenburg und Berlin belegt. Ein Exemplar im Zeitraum 2 von Burg/Spreewald (Standort 3) in einer Fensterfalle.

Familie Staphylinidae*Lamprinodes saginatus* (GRAVENHORST, 1806)

Wenige Belege aus neuer Zeit. Ein Exemplar im Zeitraum 1 bei Burg/Spreewald (Standort 3) in einer Fensterfalle.

Alevonota rufotestacea (KRAATZ, 1856)

Wenige Belege aus neuer Zeit. Ein Exemplar im Zeitraum 1 bei Burg/Spreewald (Standort 1) in einer Fensterfalle.

Familie Pselaphidae*Saulcyella schmidtii* (MÄRKL, 1844)

Wird nur gelegentlich nachgewiesen, wenn aber doch gerade im Spreewald in jüngerer Zeit wiederholt (z.B. mdl. Mitt. G. MÖLLER/Berlin). Burg/Spreewald (Standort 2), 01.07.2000, Gesiebe aus einer Höhlung am Stammfuß einer Ulme; leg. A. Pütz, 1 Ex.; ebd., 01.10.2000, Gesiebe vom Stammfuß einer Esche; leg. R. Eichler, 1 Ex.

Brachygluta haematica (REICHENBACH, 1816)

Kürzlich erst in Brandenburg/Berlin wiedergefunden (BEIER & KORGE, 2001). Burg/Spreewald (Standort 2), 01.10.2000, Gesiebe vom Stammfuß einer Esche; leg. R. Eichler, 1 Ex.; ebd., 01.10. 2000, Gesiebe vom Stammfuß einer Ulme; leg. R. Eichler, 10 Ex.

Familie Dasytidae*Dasytes fusculus* (ILLIGER, 1801)

Kürzlich erst in Brandenburg/Berlin wiedergefunden (BEIER & KORGE, 2001). Ein Exemplar im Zeitraum 1 bei Burg/Spreewald (Standort 1.) in einer Fensterfalle.

6. Danksagung

Folgenden Kollegen und Freunden möchten wir unseren Dank aussprechen: Steffen Butzeck (Burg) für die Unterstützung der Untersuchungen im Spreewald, Georg Möller (Berlin) für einige Hinweise zu einzelnen Arten und Uwe Heinig (Berlin) für die kritische Begutachtung des Manuskriptes in verschiedenen Phasen seiner Entstehung.

7. Literatur

BEIER, W. & H. KORGE (2001): Biodiversität der Wirbellosenfauna im Gebiet des ehemaligen Truppenübungsplatzes Döberitz bei Potsdam (Land Brandenburg), Teil I: Käfer (Insecta, Coleoptera). – Märk. Ent. Nachr., Sonderheft 1, S. 1-150.

ESSER, J. & G. MÖLLER (1998): Teilverzeichnis Brandenburg. In: KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entom. Nachr. und Ber., Beiheft 4.

HORION, A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 5. – Tutzing b. München, S. 173-174.

HORION, A. (1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. 11. – Überlingen, S. 388-389.

Anschriften der Verfasser:

Richard Eichler, Falkenstraße 1, D-03149 Forst, E-mail: R-Eichler@gmx.de

Jens Esser, Wilhelm Kuhr Straße 4, D-13187 Berlin, E-mail: jens_esser@yahoo.de

Andreas Pütz, Brunnenring 7, D-15890 Eisenhüttenstadt, E-mail: byrrhus@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [2003_2](#)

Autor(en)/Author(s): Eichler Richard, Esser Jens, Pütz Andreas

Artikel/Article: [Ergebnisse koleopterologisch- faunistischer Untersuchungen im Oberspreewald \(Coleoptera\) 15-29](#)