

## Arthropodenarten der Roten Liste Brandenburgs im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin



MATHIAS SOMMER, ANDREAS TAEGER,  
MAGDALENE WESTENDORFF, JOACHIM ZIEGLER<sup>1</sup>

Von Juli bis Oktober 1992 und von März bis Dezember 1993 wurden von Mitarbeitern der Projektgruppe Entomologie (Deutsches Entomologisches Institut) umfangreiche Untersuchungen der Arthropodenfauna im Biosphärenreservat durchgeführt. Erste Ergebnisse wurden in Heft 1 dieser Zeitschrift dargelegt (WESTENDORFF et al. 1993). Die Untersuchungen werden auch 1994 fortgesetzt.

Es wurden verschiedene Fallentypen (Malaise- und Barberfallen, Farbschalen) aufgestellt und an insgesamt 88 Tagen Fallenproben genommen. Durch den insgesamt eineinhalbjährigen Untersuchungszeitraum konnten alle jahreszeitlichen Aspekte erfaßt werden.

Das Material wurde durch Spezialisten bearbeitet, so daß eine größtmögliche Sicherheit bei der Bestimmung gegeben ist. Eine Determination aller Gruppen war nicht möglich (es fehlen z. B. die meisten parasitoiden Hymenopteren und viele Dipteren Gruppen), auch sind aus Zeitgründen bisher nicht alle berücksichtigten Gruppen für beide Jahre ausgewertet worden.

Arachnida: Dr. B. VON BROEN  
 Coleoptera: L. BEHNE, M. SOMMER, Dr. L. ZERCHE,  
 Diptera: Dr. PELLMANN, M. JASCHHOFF, F. MENZEL,  
 J. ZIEGLER,  
 Heteroptera: Dr. U. GÖLLNER  
 Hymenoptera: Prof. Dr. H. H. DATHE, H.-J. JACOBS,  
 Dr. A. TAEGER, H. WOLF  
 Lepidoptera: Dr. R. GAEDIKE (sowie Mecoptera und Neuroptera),  
 A. RICHERT  
 Saltatoria: Dr. E. GROLL (sowie Odonata)

<sup>1</sup> Projektgruppe Entomologie in der Fachhochschule Eberswalde (Deutsches Entomologisches Institut), Postfach 10 02 38, 16202 Eberswalde

Zusammengenommen (1992 und 1993) wurden bislang über 50.000 Tiere bestimmt. Diese verteilen sich auf etwa 2.000 Arten. 40% der Arten wurden nur in 1-2 Exemplaren nachgewiesen, von 5 Arten wurden mehr als 1.000 Individuen erfaßt. Der komplette Forschungsbericht „Untersuchungen der Arthropodenfauna im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin 1992-1993“ liegt in ausgedruckter Form im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin vor.

Ein Ausschnitt der faunistischen Ergebnisse soll im folgenden dargelegt werden. Die Artenliste umfaßt alle nachgewiesenen Arten, die in der Roten Liste Brandenburgs aufgeführt sind. Die neuen Fundangaben sind für die Aktualisierung der Roten Liste von Interesse. Verwiesen sei in diesem Zusammenhang auf den Nachweis von 16 Arten, die in Brandenburg als verschollen oder ausgestorben galten.

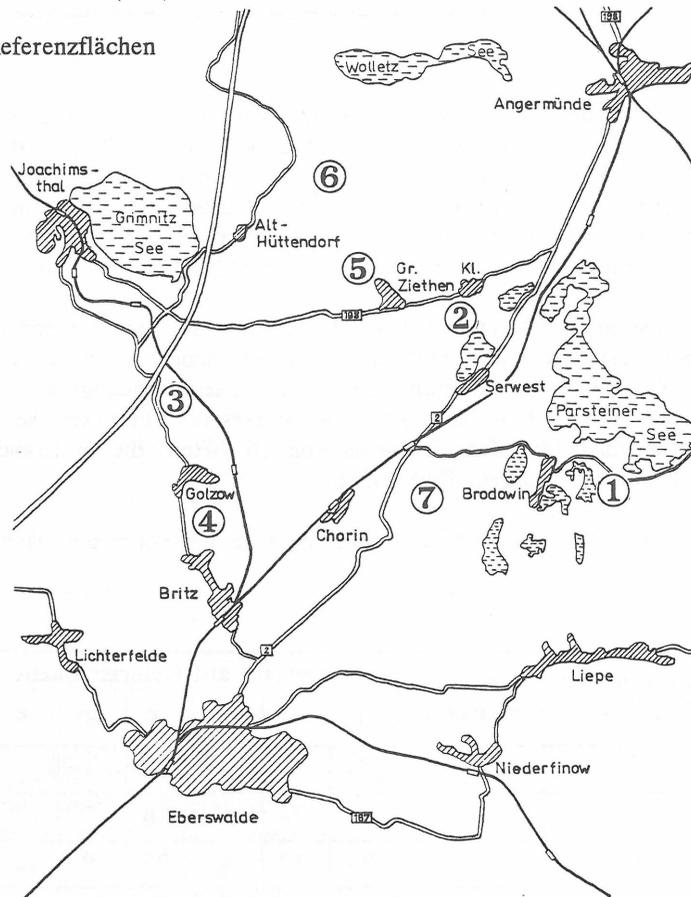
Die folgende Tabelle gibt eine summarische Übersicht der nachgewiesenen Rote-Liste-Arten:

Kategorie der RL BBG	Gesamtartenzahl	Artenzahl auf Referenzfläche Nr.						
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
0	16	5	7	4	6	1	1	1
1	44	13	14	16	16	7	7	1
2	57	23	19	30	25	9	12	4
3	98	51	50	31	32	17	16	9
4	54	31	28	19	22	7	13	7
Summe	269	123	118	100	101	41	49	22

Referenzflächen:

① Brodowin; ② Serwest; ③ Golzow; ④ Britz; ⑤ Groß Ziethen; ⑥ Grumsin;  
 ⑦ Chorin

## Lage der Referenzflächen



## Legende:

① Brodowin; ② Serwest; ③ Gollzow; ④ Britz; ⑤ Groß Ziethen; ⑥ Grumsin; ⑦ Chorin

## Charakterisierung der Referenzflächen

## ① Brodowin

Kleiner Rummelsberg (Halbtrockenrasen).

Der Kleine Rummelsberg erhebt sich ca. 80m ü. NN und etwa 40m über dem Seespiegel des benachbarten Wesensees. Die Vegetation ist durch struktur- und artenreiche Halbtrockenrasen mit trockenen Standorten in Südwestexposition sowie frischen Standorten mit lichten Gebüsch in Nordexposition und am

Hangfuß geprägt. Glatthafer und Land-Reitgras dominieren. Bemerkenswert ist das Vorkommen von *Campanula sibirica*.

## ② Serwest

Kernberge (Trockenrasen)

Die ausgewählte strukturreiche Untersuchungsfläche in den Kernbergen liegt ca. 40m über dem vorgelagerten Serwester See bei etwa 80m ü. NN. Der südostexponierte Hang ist im Norden und Westen von Kiefernforsten begrenzt. Im Süden wird er durch eine Schwarzdornhecke von einer Ackerfläche getrennt, die an den Serwester See anschließt. Die Vegetation des Oberhangs besteht aus artenreichen Kalktrockenrasen, stellenweise auch Sandtrockenrasen. Der Unterhang oberhalb der Hecke ist eine Ackerbrache mit einem weniger artenreichen Trockenrasen. Die Brache besteht seit Ende 1991, wurde aber im Frühjahr 1993 noch einmal ohne Folgenutzung umgebrochen.

## ③ Gollzow

Acker und Kiefernforstrand (unbegüllet)

Welliges Gelände bei 65m ü. NN. Die Untersuchungsfläche schließt den südexponierten Rand eines mit Laubholz durchsetzten Kiefernforstes ein und enthält Lesesteinhaufen in einem vorgelagerten halbtrockenen und nährstoffreichen Ackerrandstreifen sowie die dauerhaft genutzte Ackerfläche selbst. Im Ackerrandstreifen dominieren Land-Reitgras, Gemeine Quecke und Große Brennessel. Die Ackerfläche wurde 1992 mit Winterroggen und 1993 mit Mais bestellt.

## ④ Britz

Acker und Kiefernforstrand (begüllet)

Welliges Gelände bei 65m ü. NN. Die Referenzfläche ähnelt der bei Gollzow (3). und enthält ebenfalls einen südexponierten laubholzhaltigen Kiefernforstrand, der mit einem Ackerrandstreifen an die Ackerfläche grenzt. Der Ackerrandstreifen enthält wenige Lesesteinhaufen und wird von Land-Reitgras, Gemeiner Quecke und Großer Brennessel dominiert. Die Ackerfläche wurde 1992 mit Mais genutzt und lag 1993 brach. Die Brache wurde Ende Juli 1993 gemäht und später gegrubbert. Die landwirtschaftlich genutzte Fläche ist durch andauernden Gülleeintrag stark eutrophiert, der Boden verdichtet.

## ⑤ Groß-Ziethen

Ackerfläche mit Feldsoll

Leicht welliges Gelände bei ca. 65m ü. NN. Baum- und strauchbestandenes Soll inmitten einer Ackerfläche, die durch Hecken und weitere Sölle gegliedert ist. Das Soll war 1992 und Anfang 1993 trocken gefallen. Zahlreiche Lese-

steinhaufen sind im Soll und an dessen Rand abgelagert. Neben den Gehölzen hat sich eine üppige, Nährstoffreichtum anzeigende Krautschicht entwickelt, in der die Große Brennessel dominiert. Die Untersuchungen wurden an diesem Standort erst 1993 begonnen.

⑥ Grumsin

Langer Berg im Grumsiner Forst  
 Naturnaher Buchenhangwald und Erlenbruch, südostexponierter Hang (etwa 70-120m ü. NN). Hochwald der Rot-Buche mit Naturverjüngung aus Hainbuchen und Trauben-Eichen. In der Krautschicht dominiert das Einblütige Perlgras. Am Hangfuß befindet sich eine moorige Senke, die als Erlenbruch (Schwarz-Erle) ausgebildet ist.

⑦ Chorin

Mooskuten (Buchenhangwald und Hochmoor)  
 Kleines Kesselmoor mit südlich exponierten Buchenmischwaldhang und angrenzenden Mischbeständen aus Buche und Kiefer. Im Buchenmischwald dominiert die Rot-Buche mit Naturverjüngung aus Buche und Berg-Ahorn. Die Krautschicht ist spärlich entwickelt und enthält u.a. Heidelbeere. Im Kesselmoor dominieren Torfmoose (*Sphagnum spec.*), Seggen, Scheidiges Wollgras und Sumpf-Reitgras. Im Innenbereich fortschreitende Besiedlung mit Birken. Die Untersuchungen wurden nur 1993 durchgeführt.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<b>HYMENOPTERA</b>								
<b>Apidae</b>								
<i>Andrena denticulata</i> (KIRBY, 1802)	2	+	+	.	.	.	.	.
<i>Anthophora bimaculata</i> (PANZER, 1798)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Epeoloides coecutiens</i> (FABRICIUS, 1775)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Epeolus variegatus</i> (LINNÉ, 1758)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Halictus quadricinctus</i> (FABRICIUS, 1776)	2	+	.	.	.	.	.	.
<i>Halictus subauratus</i> (ROSSI, 1792)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Lasioglossum aeratum</i> (KIRBY, 1802)	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lasioglossum brevicorne</i> (SCHENCK, 1868)	1	.	.	+	+	.	.	.
<i>Lasioglossum lineare</i> (SCHENCK, 1868)	1	+	+	.	.	.	.	.
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (SCHENCK, 1861)	2	.	.	.	+	.	.	.
<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (KIRBY, 1802)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Macropis fulvipes</i> (FABRICIUS, 1804)	1	+	.	.	.	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Megachile alpicola</i> ALFKEN, 1924	0	+	.	.	.	.	.	.
<i>Megachile maritima</i> (KIRBY, 1802)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Nomada flavopicta</i> (KIRBY, 1802)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Sphecodes albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Sphecodes Geoffrellus</i> (KIRBY, 1802)	1	+	+	.	.	.	.	.
<i>Sphecodes puncticeps</i> THOMSON, 1870	+	+	.	.	.	.	.	.
<b>Argidae</b>								
<i>Aprosthemina fuscicornis</i> (THOMSON, 1871)	2	+	.	.	.	.	.	.
<i>Sterictiphora geminata</i> (GMELIN, 1790)	2	.	.	+	.	.	.	.
<b>Cephidae</b>								
<i>Calameuta pallipes</i> (KLUG, 1803)	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Janus luteipes</i> (LEPELETIER, 1823)	1	.	.	.	.	.	+	.
<b>Chrysididae</b>								
<i>Cleptes nitidulus</i> FABRICIUS, 1793	1	.	.	+	+	.	.	.
<i>Cleptes semiauratus</i> LINNÉ, 1761	3	+	+	+	.	+	+	+
<b>Evaniidae</b>								
<i>Brachygaster minuta</i> OLIVIER, 1791	2	+	+	+	+	.	.	.
<b>Pompilidae</b>								
<i>Agenioides sericeus</i> (VAN DER LINDEN, 1827)	3	+	+	+	+	+	.	+
<i>Arachnospila abnormis</i> (DAHLBOM, 1842)	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Arachnospila ausa</i> (TOURNIER, 1890)	1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Arachnospila minutula minutula</i> (DAHLBOM, 1842)	4	+	+	.	+	.	.	.
<i>Arachnospila pseudabnormis</i> (WOLF, 1965)	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Arachnospila rufa</i> (HAUPT, 1927)	3	+	.	.	+	.	.	.
<i>Arachnospila wesmaeli</i> (THOMSON, 1870)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Cryptocheilus notatus affinis</i> (VAN DER LINDEN, 1827)	0	.	.	.	+	.	.	.
<i>Dipogon bifasciatus</i> (GEOFFROY, 1785)	2	+	+	+	+	.	.	.
<i>Episyron albonotatum</i> (VAN DER LINDEN, 1827)	3	+	+	+	+	+	.	.
<i>Evagetes crassicornis crassicornis</i> (SHUCKARD, 1837)	3	+	+	+	+	.	.	.
<i>Evagetes dubius</i> (VAN DER LINDEN, 1827)	2	+	+	+	+	.	.	.
<i>Evagetes sahlbergi</i> (MORAWITZ, 1893)	2	+	.	+	.	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Evagetes subnudus</i> (HAUPT, 1941)	1	+	.	+	+	.	.	.
<i>Homonotus sanguinolentus</i> (FABRICIUS, 1775)	4	+	+	.	.	.	.	.
<i>Nanoclavelia leucoptera</i> (DAHLBOM, 1845)	0	+	.	.	.	.	.	.
<i>Priocnemis agilis</i> (SHUCKHARD, 1837)	4	.	+	.	.	.	.	.
<i>Priocnemis cordivalvata</i> HAUPT, 1927	3	+	+	+	+	.	+	+
<i>Priocnemis coriacea</i> DAHLBOM, 1843	2	+	+	+	+	.	+	.
<i>Priocnemis fennica</i> HAUPT, 1927	4	.	+	.	.	.	+	+
<i>Priocnemis minuta minuta</i> (VAN DER LINDEN, 1827)	3	+	+	+	.	.	.	.
<i>Priocnemis minutalis</i> WAHIS, 1980	0	.	+	.	.	.	.	.
<i>Priocnemis parvula</i> (DAHLBOM, 1845)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Priocnemis schioedtei</i> HAUPT, 1927	0	.	.	.	+	.	.	.
<b>Sphexidae</b>								
<i>Alysson spinosus</i> (PANZER, 1801)	2	.	+	.	+	.	.	.
<i>Amphophila pubescens</i> CURTIS, 1829	3	.	.	+	+	.	.	.
<i>Astata minor</i> KOHL, 1885	2	+	+	.	+	.	.	.
<i>Cerceris arenaria</i> (LINNÉ, 1758)	4	+	.	.	.	.	.	.
<i>Cerceris quadrifasciata</i> (PANZER, 1799)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Cerceris quinquefasciata</i> (ROSSI, 1792)	4	+	+	+	+	.	.	.
<i>Crossocerus annulipes</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1834)	3	+	+	.	.	+	+	+
<i>Crossocerus binotatus</i> LEPELETIER & BRULLÉ, 1834	2	.	.	.	.	+	.	.
<i>Crossocerus capitosus</i> (SHUCKARD, 1837)	1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Crossocerus exiguus</i> (VAN DER LINDEN, 1829)	3	+	+	+	+	+	.	.
<i>Crossocerus megacephalus</i> (ROSSI, 1790)	4	+	+	+	.	+	+	.
<i>Crossocerus ovalis</i> LEPELETIER & BRULLÉ, 1834	4	+	.	+	.	+	+	+
<i>Crossocerus podagricus</i> (VAN DER LINDEN, 1829)	3	.	.	+	.	+	+	.
<i>Crossocerus styrius</i> (KOHL, 1892)	1	.	.	.	.	.	+	.
<i>Crossocerus vagabundus</i> (PANZER, 1798)	3	+	.	+	.	+	.	.
<i>Dinetus pictus</i> (FABRICIUS, 1793)	3	+	+	.	+	.	.	.
<i>Dolichurus corniculus</i> SPINOLA, 1808	2	.	+	+	+	.	.	.
<i>Dryudella pinguis</i> (DAHLBOM, 1832)	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Dryudella stigma</i> (PANZER, 1809)	3	.	.	+	+	.	.	.
<i>Ectemnius borealis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	1	+	.	+	.	+	.	.
<i>Ectemnius confinis</i> (WALKER, 1871)	1	+	.	.	.	.	.	+

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Ectemnius lituratus</i> (PANZER, 1804)	2	+	.	.	+	.	+	.
<i>Ectemnius rubicola</i> (DUFOUR & PERRIS, 1840)	2	+	+	.	.	+	.	.
<i>Ectemnius ruficornis</i> (ZETTERSTEDT, 1938)	3	+	+	+	.	.	+	.
<i>Gorytes fallax</i> HANDLIRSCH, 1888	1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Harpactus elegans</i> (LEPELETIER, 1832)	1	.	.	.	+	.	.	.
<i>Harpactus lunatus</i> (DAHLBOM, 1832)	2	+	+	+	+	+	.	.
<i>Harpactus tumidus</i> (PANZER, 1801)	1	.	+	.	+	+	.	.
<i>Lestica alata</i> (PANZER, 1797)	3	.	+	.	+	.	.	.
<i>Lestica subterranea</i> (FABRICIUS, 1775)	4	.	.	+	+	.	.	.
<i>Lestiphorus bicinctus</i> (ROSSI, 1794)	2	.	.	.	.	+	.	.
<i>Lindenius pygmaeus armatus</i> (VAN DER LINDEN, 1829)	2	+	+	+	.	.	.	.
<i>Mellinus crabroneus</i> (THUNBERG, 1791)	1	.	+	+	.	.	+	.
<i>Mimesa lutaria</i> (FABRICIUS, 1787)	3	.	.	.	+	.	.	.
<i>Mimumesa atratina</i> (MORAWITZ, 1891)	2	.	.	+	+	.	.	+
<i>Mimumesa dahlbomi</i> (WESMAEL, 1852)	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Mimumesa unicolor</i> (VAN DER LINDEN, 1829)	2	.	+	+	+	.	.	.
<i>Miscophus concolor</i> DAHLBOM, 1844	0	+	.	+	+	.	.	.
<i>Miscophus niger</i> DAHLBOM, 1844	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Nitela borealis</i> VALKEILA, 1974	2	+	.	+	.	+	+	.
<i>Nitela spinolae</i> LATREILLE, 1809	2	+	.	+	+	.	.	+
<i>Nysson dimidiatus</i> JURINE, 1807	0	+	+	+	+	.	.	.
<i>Nysson maculosus</i> (GMELIN, 1790)	3	+	+	.	+	+	.	.
<i>Nysson niger</i> CHEVRIER, 1868	3	.	+	.	+	.	.	.
<i>Nysson quadriguttatus</i> SPINOLA, 1808	0	.	+	.	.	.	.	.
<i>Nysson spinosus</i> (FORSTER, 1771)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Nysson tridens</i> GERSTAECKER, 1867	2	.	+	.	+	.	.	.
<i>Nysson trimaculatus</i> ROSSI, 1790	2	.	.	.	.	+	.	.
<i>Oxybelus mandibularis</i> DAHLBOM, 1845	3	.	.	.	+	.	.	.
<i>Oxybelus quattuordecimnotatus</i> JURINE, 1807	4	+	.	+	+	.	.	.
<i>Oxybelus trispinosus</i> (FABRICIUS, 1787)	3	+	+	.	+	.	.	.
<i>Oxybelus variegatus</i> WESMAEL, 1852	1	+	.	.	.	.	.	.
<i>Passaloecus brevilabris</i> WOLF, 1958	0	.	+	.	.	.	.	.
<i>Passaloecus clypealis</i> FAESTER, 1947	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Passaloecus eremita</i> KOHL, 1893	0	.	+	+	+	.	.	.
<i>Passaloecus insignis</i> (VAN DER LINDEN, 1829)	3	+	+	+	+	.	+	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Pemphredon lugubris</i> FABRICIUS, 1793	3	+	+	+	+	.	.	.
<i>Pemphredon montana</i> DAHLBOM, 1845	2	+	+	+	+	.	+	.
<i>Pemphredon morio</i> VAN DER LINDEN, 1829	1	.	+	+	.	.	.	.
<i>Podalonia affinis</i> (KIRBY, 1798)	3	+	+	+	+	+	+	.
<i>Podalonia luffii</i> (SAUNDERS, 1903)	1	.	.	.	+	.	.	.
<i>Psenulus concolor</i> DAHLBOM, 1845	2	+	+	.	.	+	.	.
<i>Psenulus laevigatus</i> (SCHENK, 1857)	1	+	.	+	+	+	.	.
<i>Psenulus schencki</i> TOURNIER, 1889	3	+	+	+	+	+	.	.
<i>Rhopalum clavipes</i> (LINNÉ, 1758)	2	+	+	.	.	+	+	.
<i>Rhopalum coarctatum</i> (SCOPOLI, 1763)	3	+	+	.	.	+	.	.
<i>Tachysphex fulvitaris</i> (COSTA, 1867)	1	+	+	+	+	.	.	.
<i>Tachysphex nitidus</i> SPINOLA, 1805	3	+	+	+	+	.	.	.
<i>Tachysphex pompiliformis</i> (PANZER, 1805)	3	+	+	+	+	.	.	.
<i>Trypoxylon medium</i> BEAUMONT, 1945	3	+	+	+	+	+	+	.
<b>Tenthredinidae</b>								
<i>Athalia lugens</i> (KLUG, 1815)	4	.	+	.	.	.	.	.
<i>Dolerus aericeps</i> THOMSON, 1871	4	.	.	.	.	+	.	.
<i>Dolerus madidus</i> (KLUG, 1818)	2	.	.	.	.	.	+	.
<i>Elinora flaveola</i> (GMELIN, 1790)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Heptamelus ochroleucus</i> (STEPHENS, 1835)	1	.	.	+	.	.	.	.
<i>Macrophya annulata</i> (GEOFFROY, 1775)	4	+	.	.	.	.	.	.
<i>Macrophya tenella</i> (MOCSÁRY, 1881)	1	.	.	.	+	.	.	.
<i>Metallus pumilus</i> (KLUG, 1816)	4	.	+	+	+	.	.	.
<i>Tenthredopsis excisa</i> (THOMSON, 1871)	4	.	.	.	.	.	+	.
<i>Tenthredopsis stigma</i> FABRICIUS, 1798	4	+	+	.	+	.	.	.
<b>Tiphiidae</b>								
<i>Tiphia ruficornis</i> KLUG, 1810	3	+	+	.	.	.	.	.
<b>Vespidae</b>								
<i>Dolichovespula media</i> (RETZIUS, 1783)	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Dolichovespula sylvestris</i> (SCOPOLI, 1763)	4	+	+	.	.	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<b>DIPTERA</b>								
<b>Sciaridae</b>								
<i>Bradysia confinis</i> (WINNERTZ, 1867)	4	.	.	+	+	.	+	.
<i>Bradysia reflexa</i> TUOMIKOSKI, 1960	2	.	.	.	+	.	.	.
<i>Corynoptera boletiphaga</i> (LENGERSDORF, 1940)	4	+	+	+	+	.	.	.
<i>Corynoptera hypopygialis</i> (LENGERSDORF, 1926)	0	+	+	.	.	.	.	.
<i>Lycoriella inconspicua</i> TUOMIKOSKI, 1960	4	+	+	+	+	.	+	.
<b>Tachinidae</b>								
<i>Brullaea ocypteroidea</i> ROBINEAU-DESVOIDY, 1863	3	.	+	.	+	.	.	.
<i>Gymnosoma dolycoridis</i> DUPUIS, 1961	3	.	+	.	.	.	.	.
<b>COLEOPTERA</b>								
<b>Apionidae</b>								
<i>Pseudoprotapion astragali</i> (PAYKULL, 1800)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Squamapion flavimanum</i> (GYLLENHAL, 1833)	1	+	.	.	.	.	.	.
<b>Buprestidae</b>								
<i>Anthaxia nitidula</i> (LINNÉ, 1758)	3	.	+	.	.	+	.	.
<i>Trachys fragariae</i> BRISOUT, 1874	4	+	.	.	.	.	.	.
<b>Carabidae</b>								
<i>Bembidion obtusum</i> SERVILLE, 1821	4	.	+	.	.	.	.	.
<i>Calosoma auro-punctatum</i> (HERBST, 1784)	1	.	.	+	+	.	.	.
<i>Carabus convexus</i> FABRICIUS, 1775	4	+	+	.	+	.	+	.
<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL, 1790	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Cicindela campestris</i> LINNÉ, 1758	4	+	.	.	.	.	.	.
<i>Cymindis angularis</i> GYLLENHAL, 1810	4	.	+	.	.	.	.	.
<i>Masoreus wetterhalli</i> (GYLLENHAL, 1813)	3	.	+	+	.	.	.	.
<i>Ophonus melleti</i> HEER, 1837	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Ophonus nitidulus</i> STEPHENS, 1828	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Ophonus signaticornis</i> (DUFTSCHMID, 1812)	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Patrobus assimilis</i> CHAUDOIR, 1844	1	.	.	.	.	.	+	.
<i>Poecilus punctulatus</i> (SCHALLER, 1783)	1	.	+	+	.	+	.	.
<i>Zabrus tenebrioides</i> (GOEZE, 1777)	2	.	.	+	.	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<b>Curculionidae</b>		.	.	.	.	.	.	.
<i>Auleutes epilobii</i> (PAYKULL, 1800)	1	.	.	+	.	+	.	.
<i>Bagous glabrirostris</i> (HERBST, 1795)	2	.	.	.	.	+	.	.
<i>Baris coerulescens</i> (SCOPOLI, 1763)	2	.	.	+	.	.	.	.
<i>Baris laticollis</i> (MARSHAM, 1802)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Chromoderus affinis</i> (SCHRANK, 1781)	3	.	+	.	+	.	.	.
<i>Coeliodes ruber</i> (MARSHAM, 1802)	4	.	.	+	+	.	.	.
<i>Gronops inaequalis</i> BOHEMAN, 1842	4	+	+	.	+	.	.	.
<i>Gymnetron stimulosum</i> (GERMAR, 1821)	4	.	.	+	.	.	.	.
<i>Larinus turbinatus</i> GYLLENHAL, 1836	3	.	.	.	.	.	.	+
<i>Lepyrus capucinus</i> (SCHALLER, 1783)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Magdalis cerasi</i> (LINNÉ, 1758)	2	.	.	+	+	.	+	.
<i>Mononychus punctumalbum</i> (HERBST, 1784)	3	+	+	.	.	.	.	+
<i>Rhynchaenus ermischii</i> DIECKMANN, 1958	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Rhynchaenus signifer</i> (CREUTZER, 1799)	2	.	.	+	.	.	.	.
<i>Sibinia phalerata</i> (GYLLENHAL, 1836)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Trachyploeus angustisetulus</i> HANSEN, 1915	3	.	+	.	.	.	.	.
<b>Rhynchitidae</b>		.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhynchites auratus</i> (SCOPOLI, 1763)	3	+	+	.	.	.	.	.
<b>Silphidae</b>		.	.	.	.	.	.	.
<i>Nicrophorus sepultor</i> CHARPENTIER, 1825	0	.	.	.	.	+	.	.
<i>Nicrophorus vestigator</i> HERSCHEL, 1807	3	.	.	.	+	.	.	.
<b>Staphylinidae</b>		.	.	.	.	.	.	.
<i>Aleochara laevigata</i> GYLLENHAL, 1810	2	.	+	+	.	.	.	.
<i>Aleochara sanguinea</i> (LINNÉ, 1758)	4	+	.	.	.	.	.	.
<i>Alevonota gracilentia</i> (ERICHSON, 1839)	1	.	.	.	+	.	.	.
<i>Arpedium quadrum</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Astenus gracilis</i> (PAYKULL, 1789)	2	.	.	+	+	.	.	.
<i>Astenus procerus</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Atheta griepi</i> SCHEERPELTZ, 1951	1	+	.	.	.	.	.	.
<i>Atheta myrmecobia</i> (KRAATZ, 1856)	2	.	.	.	.	.	+	.
<i>Atheta negligens</i> (MULSANT & REY, 1873)	2	.	.	+	.	.	+	.
<i>Coryphium angusticolle</i> STEPHENS, 1834	4	.	+	.	.	.	+	+
<i>Dochmonota clancula</i> (ERICHSON, 1837)	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Eucnecosum brachypterum</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	.	.	.	.	.	.	+

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Euryporus picipes</i> (PAYKULL, 1800)	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Haploglossa nidicola</i> (FAIRMAIRE, 1852)	3	.	+	.	.	.	.	.
<i>Haploglossa villosula</i> (STEPHENS, 1832)	1	+	.	+	+	.	+	.
<i>Heterothops praeivus</i> ERICHSON, 1839	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Ilyobates nigricollis</i> (PAYKULL, 1800)	4	.	.	+	.	.	.	.
<i>Lamprinodes saginatus</i> (GRAVENHORST, 1806)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Liogluta granigera</i> (KIESENWETTER, 1850)	2	.	.	+	.	.	+	+
<i>Lomechusa pubicollis</i> BRISOUT, 1860	2	+	.	+	+	.	.	.
<i>Metopsia clypeata</i> (MÜLLER, 1821)	4	+	+	.	+	.	+	+
<i>Mycetoporus bimaculatus</i> BOISDUVAL & LACORDAIRE, 1835	1	.	.	.	+	.	+	.
<i>Myllaena gracilis</i> MATTHEWS, 1838	4	+	.	.	.	.	.	.
<i>Myllaena infuscata</i> KRAATZ, 1835	4	.	+	.	.	.	.	.
<i>Neohilara subterranea</i> (MULSANT & REY, 1853)	2	.	.	+	.	.	.	.
<i>Ocypus winkleri</i> (BERNHAEUER, 1906)	4	+	.	.	+	.	.	.
<i>Oligota inflata</i> MANNERHEIM, 1830	0	.	.	.	+	.	.	.
<i>Olophrum consimile</i> (GYLLENHAL, 1810)	2	.	.	.	.	.	.	+
<i>Oxypoda funebris</i> KRAATZ, 1856	2	.	.	+	.	.	.	.
<i>Oxypoda vicina</i> KRAATZ, 1856	4	.	.	+	+	+	.	+
<i>Philonthus lepidus</i> (GRAVENHORST, 1802)	4	+	+	.	+	.	.	.
<i>Quedius invreae</i> GRIDELLI, 1924	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Quedius lateralis</i> (GRAVENHORST, 1802)	3	.	.	.	.	.	+	+
<i>Quedius nemoralis</i> BAUDI, 1848	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Quedius nigrocoeruleus</i> FAUVEL, 1874	4	.	.	.	+	.	.	.
<i>Quedius suturalis</i> KIESENWETTER, 1847	0	.	+	+	.	.	.	.
<i>Schistoglossa curtipennis</i> SHARP, 1869	1	.	.	.	.	.	+	.
<i>Stenus ater</i> MANNERHEIM, 1831	1	.	+	.	.	.	.	.
<i>Stenus ochropus</i> KIESENWETTER, 1858	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Tachyporus corpulentus</i> SAHLBERG, 1876	1	.	.	+	+	.	.	.
<i>Tachyporus tersus</i> ERICHSON, 1839	1	+	.	.	.	.	.	.
<i>Xylodromus concinnus</i> (MARSHAM, 1802)	3	.	.	.	+	+	.	.
<i>Zyras funestus</i> (GRAVENHORST, 1806)	4	.	.	.	.	.	.	+
<b>LEPIDOPTERA</b>								
<b>Arctiidae</b>								
<i>Coscinia striata</i> (LINNÉ, 1758)	3	.	.	.	+	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<b>Attacidae</b>								
<i>Aglia tau</i> (LINNÉ, 1758)	4	.	.	.	.	.	+	.
<b>Geometridae</b>								
<i>Catarhoe rubidata</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Scopula ornata</i> (SCOPOLI, 1763)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Semiothisa glarearia</i> (BRAHM, 1791)	4	+	.	.	.	.	.	.
<b>Hesperiidae</b>								
<i>Carcharodus alceae</i> (ESPER, 1780)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Carterocephalus palaemon</i> (PALLAS, 1771)	4	+	.	+	.	.	.	.
<i>Heteropterus morpheus</i> (PALLAS, 1771)	3	+	+	+	.	.	+	+
<b>Lycaenidae</b>								
<i>Lysandra coridon</i> (PODA, 1761)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Thecla betulae</i> (LINNÉ, 1758)	3	.	.	.	.	+	.	.
<b>Noctuidae</b>								
<i>Apamea charactera</i> (HÜBNER, 1803)	3	.	.	.	+	.	.	.
<i>Apamea oblonga</i> (HAWORTH, 1809)	3	+	+	.	+	+	.	.
<i>Celaena haworthii</i> (CURTIS, 1829)	3	.	.	.	.	.	.	+
<i>Cerastis leucographa</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	2	+	.	.	.	.	+	.
<i>Epilecta linogrisea</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Hadena confusa</i> (HUFNAGEL, 1766)	2	+	.	.	.	.	.	.
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (HÜBNER, 1793)	3	.	.	.	.	+	.	.
<b>Nymphalidae</b>								
<i>Apatura iris</i> (LINNÉ, 1758)	2	.	.	.	.	.	+	.
<i>Argynnis paphia</i> (LINNÉ, 1758)	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Nymphalis polychloros</i> (LINNÉ, 1758)	2	.	.	.	+	.	.	.
<b>Pyralidae</b>								
<i>Agriphila geniculea</i> (HAWORTH, 1811)	2	+	+	.	.	.	.	.
<i>Catoptria permutatella</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)	0	.	.	.	.	.	.	+
<i>Ecpyrrhorrhoe rubiginalis</i> (HÜBNER, 1796)	2	+	.	.	.	.	.	.

Taxon	RL	Referenzfläche						
	BBG	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<i>Pempelia formosa</i> (HAWORTH, 1811)	3	+	.	.	.	.	.	.
<b>Tineidae</b>								
<i>Triaxomera fulvimitrella</i> (SODOFFSKY, 1830)	0	.	.	.	.	.	+	.
<b>Tortricidae</b>								
<i>Pammene spiniana</i> (DUPONCHEL, 1843)	4	+	+	.	.	.	.	.
<i>Pelochrista infidana</i> (HÜBNER, 1824)	1	.	+	.	.	.	.	.
<b>Zygaenidae</b>								
<i>Zygaena ephialtes</i> (LINNÉ, 1767)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Zygaena loti</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)	3	.	.	+	.	.	.	.
<b>HETEROPTERA</b>								
<b>Lygaeidae</b>								
<i>Emblethis denticollis</i> HORVATH, 1878	4	.	+	+	+	+	.	.
<i>Eremocoris abietis</i> LINNÉ, 1758	4	.	+	+	+	.	+	.
<i>Geocoris dispar</i> WAGA, 1839	4	.	+	.	+	.	.	.
<i>Megalonotus praetextatus</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1835	4	+	.	+	.	.	.	.
<i>Megalonotus sabulicola</i> THOMSON, 1870	4	+	+	+	+	+	+	.
<i>Peritrechus nubilus</i> FALLÉN, 1807	1	.	.	.	+	.	+	.
<b>Nabidae</b>								
<i>Anaptus major</i> COSTA, 1842	4	+	+	.	.	.	.	.
<i>Nabicula limbata</i> DAHLBOM, 1850	4	+	+	.	.	+	+	.
<b>Tingidae</b>								
<i>Physatocheila dumetorum</i> HERRICH-SCHAEFFER, 1838	4	+	+	+	.	.	+	.
<b>SALTATORIA</b>								
<b>Acrididae</b>								
<i>Chorthippus pullus</i> PHILIPPI, 1830	2	.	+	.	.	.	.	.

Taxon	RL BBG	Referenzfläche						
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
<b>ARANEA</b>								
<b>Erigoninae</b>								
<i>Walckenaeria furcillata</i> (MENGE, 1869)	3	.	.	+	+	.	.	.
<b>Gnaphosidae</b>								
<i>Gnaphosa bicolor</i> (HAHN, 1833)	3	.	.	.	.	.	+	.
<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (KOCH, 1866)	3	.	.	+	.	.	.	.
<i>Zelotes aeneus</i> (SIMON, 1878)	1	.	.	.	+	.	.	.
<b>Lycosidae</b>								
<i>Alopecosa accentuata</i> (LATREILLE, 1817)	3	+	.	.	+	.	.	.
<i>Alopecosa schmidtii</i> (KOCH, 1866)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Arctosa perita</i> (LATREILLE, 1799)	3	.	.	.	+	.	.	.
<i>Tricca lutetiana</i> (SIMON, 1876)	4	+	.	.	.	.	.	.
<b>Salticidae</b>								
<i>Pellenes tripunctatus</i> (WALCKENAER, 1802)	4	+	.	.	+	.	.	.
<b>Thomisidae</b>								
<i>Oxyptila nigrita</i> (THORELL, 1875)	3	+	+	.	.	.	.	.
<i>Oxyptila scabricula</i> (WESTRING, 1851)	3	+	.	.	.	.	.	.
<i>Xysticus striatipes</i> KOCH, 1870	3	+	+	.	.	.	.	.

## Literatur

- WESTENDORFF, M., TAEGER, A. & SOMMER, M. (1993): Erste Ergebnisse von Untersuchungen der Arthropodenfauna im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin.- Brandenburg. Ent. Nachr. Potsdam 1: 53-56.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Sommer Mathias, Taeger Andreas, Westendorff Magdalene, Ziegler Joachim

Artikel/Article: [Arthropodenarten der Roten Liste Brandenburgs im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin 63-77](#)