

Dieter Barndt

3.2.4.7 Weitere Gliederfüßergruppen der nährstoffärmeren Moore: Käfer, Zikaden, Wanzen, Webspinnen, Pseudoskorpione, Tausendfüßer

Charakteristische Gliederfüßerarten oligo- bis mesotropher Zwischenmoore in Brandenburg und Berlin: Käfer, Wanzen, Zikaden, Webspinnen, Pseudoskorpione und Doppelfüßer

Erläuterungen:

Bindung: stark = tyrphobiont, schwächer = tyrphophil

Gefährdung: RLB = Rote Liste Berlin, RLBr = Rote Liste Brandenburg, RLD = Rote Liste Deutschland. Es gelten die Definitionen der regionalen Roten Listen, i. A.: 0 – ausgestorben/verschollen, 1 – vom Aussterben bedroht, 2 – stark gefährdet, 3 – gefährdet, R – extrem selten, G – Gefährdung anzunehmen, V – Vorwarnliste, D – Datenlage unzureichend bekannt, „-“ – keine Gefährdung, kL – keine Rote Liste vorhanden, kV – kein Vorkommen bekannt, WF – Wiederfund einer „verschollenen Art“, nb – noch nicht bearbeitet, ss – sehr selten

Schutz: § – „besonders geschützt“ nach BNatschG, §§ – „streng geschützt“ nach BNatschG., FFH – Art nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Moorlebensraum: a – Torfmoosmoor, unbewaldet, b – dto., mit Gehölzen, c – Braunmoosmoor unbewaldet, d – nährstoffarme Moorgewässer

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
					Coleoptera, Käfer				
		2005	1999	1998	Carabidae, Laufkäfer				
++		kV	1	2	<i>Agonum ericeti</i> (Panzer 1809)	x			
	+	0	1	1	<i>Agonum hypocrita</i> (Apfelbeck 1904)			x	
++		kV	0	1	<i>Agonum munsteri</i> Hellen 1835	x			
	+	0	1	2	<i>Bembidion humerale</i> Sturm 1825	x			
	+	3	3	2	<i>Epaphius rivularis</i> (Gyllenhal 1810)			x	
++		1	2	2	<i>Patrobis assimilis</i> Chaudoir 1844		x		
	+	2	2	2	<i>Pterostichus aterrimus</i> (Herbst 1784)			x	
	+?	-	-	-	<i>Pterostichus diligens</i> (Sturm 1824)	x	x	x	
	+	-	-	-	<i>Pterostichus rhaeticus</i> Heer 1837	x	x	x	
		kL	1992	1998	Chrysomelidae, Blattkäfer				

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
	+	?	kL	3	<i>Chaetocnema confusa</i> (Boheman 1851)	x			
++		kL	kL	3	<i>Longitarsus nigerrimus</i> (Gyllenhal 1827)			x	
		2005	2000	1998	Dytiscidae, Schwimmkäfer n. BRAASCH et al. (2000) und HENDRICH (2005), verändert				
	+	3	-	-	<i>Agabus affinis</i> (Paykull 1798)				x
	+	3	-	-	<i>Agabus congener</i> (Thunberg 1794)				x
	+	kV	1	2	<i>Bidessus grossepunctatus</i> (Vorbringer 1907)				x
	+	2	G	V	<i>Colymbetes paykullii</i> (Erichson 1837)				x
++?		kV	1	2	<i>Dytiscus lapponicus</i> (Gyllenhal 1808)				x
	+	1	3	2	<i>Hydroporus elongatulus</i> (Sturm 1835)				x
	+	0	2	-	<i>Hydroporus gyllenhalii</i> (Schiödte 1841)				x
	+	3	-	-	<i>Hydroporus melanarius</i> (Sturm 1835)				x
	+	2	3	3	<i>Hydroporus neglectus</i> (Schaum 1845)				x
	+	1	3	3	<i>Hydroporus obscurus</i> (Sturm 1835)				x
++		1	3	2	<i>Hydroporus scalesianus</i> (Stephens 1828)				x
	+	-	-	-	<i>Hydroporus tristis</i> (Paykull 1798)				x
	+	0	2	3	<i>Ilybius aenescens</i> (Thomson 1870)				x
++		1	1	1	<i>Ilybius similis</i> (Thomson 1856)				x
	+	1	3	3	<i>Rhantus suturellus</i> (Harris 1828)				x
		2005	1992	2012	Elateridae, Schnellkäfer				
	+	D	kL	-	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (Müller 1764)	x	x	x	
	+	-	-	-	<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens 1830)	x	x	x	
		2005	1992	2012	Scirtidae, Sumpffieberkäfer				
++		kV	kL	3	<i>Contacyphon hilaris</i> Syn.: <i>Cyphon h.</i>	x			

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
					(Nyholm 1944)				
++		kV	kL	3	<i>Contacyphon kongsbergensis</i> Syn.: <i>Cyphon h.</i> (Munster 1924)	x			
		2005	1992	2012	Staphylinidae, Kurzflügelkäfer n. KORGE (2005); RLD: SCHMIDL & BUSSLER (in Vorber.)				
++		0	2	2	<i>Acylophorus wagenschieberi</i> Kiesenwetter 1850	x		x	
++		0	1	1	<i>Atanygnathus terminalis</i> (Erichson 1839)	x		(x)	
	+	1	3	V	<i>Atheta arctica</i> (Thomson 1856)	x			
	+	2	1	G	<i>Atheta fallaciosa</i> (Sharp 1869)		x		
	+	1	1	-	<i>Atheta strandiella</i> (Brundin 1954)	x			
	+	3	3	V	<i>Deinopsis erosa</i> (Stephens 1832)		x		
	+	-	-	3	<i>Eucnecosum brachypterum</i> (Gravenhorst 1802)	x			
	+	2	2	3	<i>Gymnusa brevicollis</i> (Paykull 1800)	x			
	+	1	3	G	<i>Lathrobium rufipenne</i> (Gyllenhal 1813)	x			
	+	kV	nb	G	<i>Myllaena kraatzi</i> (Sharp 1871)	x			
	+	-	-	-	<i>Philonthus nigrita</i> (Gravenhorst 1806)	x			
++		nb	1	-	<i>Platydracus fulvipes</i> (Scopoli 1763)		x		
	+	-	-	-	<i>Stenus formicetorum</i> (Mannerheim 1843)	x	x	x	
	+	2	2	V	<i>Stenus gallicus</i> (Fauvel 1873)	x			
	+	1	1	2	<i>Stenus glabellus</i> (Thomson 1870)	x			
++		1	1	2	<i>Stenus kiesenwetteri</i> (Rosenhauer 1856)	x			
	+	-	4	-	<i>Stenus lustrator</i> (Erichson 1839)	x	x		
	+	3	3	-	<i>Stenus nitens</i> (Stephen 1833)	x	x		
	+	kV	Wf	-	<i>Stenus picipes brevipennis</i> (Thomson 1851)	x			

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
	+	1	1	G	<i>Stenus pumilio</i> (Erichson 1839)	x			
	+	-	-	-	<i>Tachyporus transversalis</i> (Gravenhorst 1806)	x	x		
++		0	1	1	<i>Tetartopeus sphagnetorum</i> (Muona 1977)	x			
					Auchenorrhyncha, Zikaden n. NICKEL et al. (2002) und NICKEL (2004)				
		KL	KL	1998	Caliscelidae, Käferzikaden				
++		kL	kL	2	<i>Ommatidiotus dissimilis</i> (Fallén 1806)	scheidiges Wollgras			
		KL	KL	1998	Cicadellidae, Kleinzikaden				
++		kL	kL	2	<i>Cicadula quinquenotata</i> (Boheman 1845)	Wollgras?, Seggen?			
	+	kL	kL	3	<i>Cicadula saturata</i> (Edwards 1915)	Wiesen-Segge, Schnabel-Segge?			
++		kL	kL	2	<i>Cosmotettix panzeri</i> (Flor 1861)	schmalblättriges Wollgras			
++		kL	kL	1	<i>Deltocephalus maculiceps</i> (Boheman 1847)	Pfeifengras?			
++		kL	kL	1	<i>Limotettix atricapillus</i> (Boheman 1845)	Schnabelried?			
	+	kL	kL	3	<i>Macrostoteles ossiannilssoni</i> (Lindberg 1954)	Seggen?, Binsen?, Schnabelried?			
	+	kL	kL	V	<i>Sorhoanus assimilis</i> (Fallen 1806)	Schnabel-Segge, Wiesen-Segge, Hirse-Segge			
	+	kL	kL	2	<i>Streptanus okaensis</i> (Zachvatkin 1948)	Sumpf-Reitgras			
	+	kL	kL	2	<i>Stroggylocephalus livens</i> (Zetterstedt 1840)	Wollgras?, Seggen			
		KL	KL	1998	Cixiidae, Glasflügelzikaden				
++		kL	kL	3	<i>Cixius similis</i> (Kirschbaum 1868)	Larven im Boden, Zikaden an Moorbirke, Kiefer, Vaccinium?			
		KL	KL	1998	Delphacidae, Spornzikaden				
	+	kL	kL	1	<i>Criomorpha moestus</i> (Boheman 1847)	Moor-Reitgras?			
++		kL	kL	2	<i>Delphacodes capnodes</i> (Scott 1870)	schmalblättriges Wollgras, Seggenarten			
	+	kL	kL	3	<i>Kelisia ribauti</i> (Wagner 1938)	Wiesen-Segge?			

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
	+	kL	kL	3	<i>Kelisia vittipennis</i> (Sahlberg 1868)	Wollgras, Seggen?			
	+	kL	kL	2	<i>Oncodelphax pullulus</i> (Boheman 1852)	Wiesen-Segge?			
	+	kL	kL	2	<i>Paradelphacodes paludosus</i> (Flor 1861)	Schnabel-Segge?, Hirse-Segge?			
	+	kL	kL	2	<i>Paraliburnia clypealis</i> (Sahlberg 1871)	Sumpf-Reitgras			
++		kL	kL	2	<i>Nothodelphax albocarinata</i> (Stal 1858)	scheidiges Wollgras			
++		kL	kL	2	<i>Nothodelphax distincta</i> (Flor 1861)	scheidiges Wollgras			
					Heteroptera, Wanzen n. DECKERT & WINKELMANN (2005) und WACHMANN et al. (2006), verändert				
		2005	1992	1998	Corixidae, Ruderwanzen				
	+	0	2	2/3	<i>Cymatia bonsdorffii</i> (C. R. Sahlberg 1819)				x
		2005	1992	1998	Gerridae, Wasserläufer				
	+	0	2/3	-	<i>Gerris gibbifer</i> (Schummel 1832)				x
	+	R	-	1	<i>Gerris lateralis</i> (Schummel 1832)				x
	+	D	-	-	<i>Gerris odontogaster</i> (Zetterstedt 1828)				x
		2005	1992	1998	Hebridae, Zwergwasserläufer				
	+	-	-	-	<i>Hebrus ruficeps</i> (Thomson 1871)	x		im Torfmoos	
		2005	1992	1998	Notonectidae, Rückenschwimmer				
	+	2/3	-	2/3	<i>Notonecta lutea</i> (Müller 1776)				x
		2005	1992	1998	Lygaeidae, Lang-, Bodenwanzen				
++		1	2/3	2/3	<i>Pachybrachius luridus</i> (Hahn 1826)	x		an Schnabelried	
		2005	1992	1998	Rhopalidae, Glasflügelwanzen				
	+	2/3	4	-	<i>Rhopalus maculatus</i> (Fieber 1837)	x		An Sumpfb- blutaug	
		2005	1992	1998	Saldidae, Ufer-, Springwanzen				
++		kV	nb	2/3	<i>Micracanthia marginalis</i> (Fallén 1807)	x		im Torfmoos	
		2005	1992	1998	Tingidae, Gitter-, Netzwanzen				

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
++		0	1	1	<i>Agramma tropidopterum</i> (Flor 1860)		x	an Wollgräsern, Binsen	
					Araneae, Webspinnen n. PLATEN et al. (1999), PLATEN & VON BROEN (2005), BLICK et al. (im Druck), ergänzt				
		2005	1999	2014	Araneae, Radnetzspinnen				
	+	1	3	3	<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall 1831)	x			
		2005	1999	2014	Dictynidae, Kräuselspinnen				
	+	0	ss	2	<i>Emblyna brevidens</i> (Kulczynski 1897)	x			
		2005	1999	2014	Gnaphosidae, Plattbauchspinnen				
++		1	2	2	<i>Gnaphosa nigerrima</i> (L. Koch 1877)	x	x	x	
	+	2	3	2	<i>Haplodrassus moderatus</i> (Kulczynski 1897)	x		x	
		2005	1999	2014	Hahniidae, Bodenspinnen				
	+	2	3	-	<i>Antistea elegans</i> (Blackwall 1841)	x	x	x	
		2005	1999	2014	Linyphiidae, Zwerg-, Baldachinspinnen				
	+	-	-	-	<i>Agyneta cauta</i> (O.P.- Cambridge 1902)	x	x		
++		kV	1	-	<i>Agyneta decora</i> (O.P.- Cambridge 1871)	x			
++		2	3	2	<i>Aphileta misera</i> (O. P.-Cambridge 1882)	x	x		
	+	1	3	3	<i>Araeoncus crassiceps</i> (Westring 1861)	x	x	x	
	+	1	2	-	<i>Centromerus arcanus</i> (O.P.- Cambridge 1873)	x			
++		1	2	2	<i>Centromerus levitarsis</i> (Simon, 1884)	x		x	
	+	1	3	2	<i>Centromerus semiater</i> (= <i>C.</i> <i>incultus</i>) (L. Koch 1879)	x		x	
	+	2	1	2	<i>Diplocephalus dentatus</i> (Tullgren 1955)		x		
	+	1	2	3	<i>Drepanotylus uncatus</i> (O.P.-Cambridge 1873)	x			
	+	2		2	<i>Erigonella ignobilis</i> (O.P.-Cambridge 1871)			x	

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
++		0	1	2	<i>Glyphesis cottonae</i> (Latouche 1945)	x			
++		0	1	2	<i>Hypselistes jacksoni</i> (O.P.-Cambridge 1902)	x			
++		3	3	3	<i>Notioscopus sarcinatus</i> (O.P.-Cambridge 1872)	x			
++		kV	nb	2	<i>Oryphantes angulatus</i> (= <i>Lepthyphantes a.</i>) (O. P.-Cambridge 1881)	x			
	+	kV	nb	2	<i>Satlatlas britteni</i> (Jackson 1912)			x	
	+	1	3	3	<i>Taranucnus setosus</i> (O.P.-Cambridge 1863)	x		x	
++		2	3	3	<i>Walckenaeria kochi</i> (O.P.-Cambridge 1872)	x			
++		1	1	2	<i>Walckenaeria nodosa</i> (O.P.-Cambridge 1873)	x			
		2005	1999	2014	Liocranidae, Feldspinnen				
++		0	1	2	<i>Agroeca dentigera</i> (Kulczynski 1913)	x		x	
		2005	1999	2014	Lycosidae, Wolfspinnen				
	+	3	3	3	<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> (Ohlert 1865)		x		
++		1	2	2	<i>Pardosa sphagnicola</i> (Dahl 1908)	x		x	
++		0	1	1	<i>Pirata insularis</i> (= <i>P. piccolo</i>) (Emerton 1885)	x			
	+	0	3	-	<i>Pirata uliginosa</i> (Thorell 1856)	x	x		
		2005	1999	2014	Pisauridae, Jagdspinnen				
	+	3	3	V	<i>Dolomedes fimbriatus</i> § (Clerck 1757)	x			
	+	0	1	2	<i>Dolomedes plantarius</i> §§ (Clerck 1757)	x			
		2005	1999	2014	Salticidae, Springspinnen				
++		1	2	3	<i>Neon valentulus</i> (Falconer 1912)	x			
	+	2	2	2	<i>Sitticus caricis</i> (Westring 1861)	x		x	
++		kV	nb	2	<i>Talavera parvistyla</i> (= <i>Euophrys westringi</i>) (Logunov & Kronstedt 2003)	x	x		
		2005	1999	2014	Theridiidae, Kugelspinnen				

Bindung		Gefährdung			Taxon	Moorlebensraum			
stark	schwächer	RLB	RLBr	RLD	Schutz	a	b	c	d
++		kV	1	2	<i>Robertus ungulatus</i> (Vogelsanger 1944)	x			
++		0	2	3	<i>Theonoe minutissima</i> (O. P.-Cambridge 1879)	x			
		2005	1999	2014	Theridiosomatidae, Zwergradnetzspinnen				
	+	1	3	V	<i>Theridiosoma gemmosum</i> (L. Koch 1877)		x		
					Pseudoscorpiones, Pseudoskorpione				
		kL	1999	1989	Neobisiidae				
++		kL	ss	3	<i>Microbisium brevifemuratum</i> (Ellingsen 1903)		x		
					Myriapoda, Tausendfüßer				
		KL	KL	KL	Diplopoda, Doppelfüßer				
xx?		kL	kL	kL	<i>Ommatoiulus vilmensis</i> (Jawlowski 1925)		x		
	+	kL	kL	kL	<i>Polyzonium germanicum</i> (Brandt 1837)		x		

Literatur

BLICK, T., FINCH, O.-D., HARMS, K. H., KIECHLE, J., KIELHORN, K.-H., KREUELS, M., MALTEN, A., MARTIN, D., MUSTER, C., NÄHRIG, D., PLATEN, R., RÖDEL, I., SCHEIDLER, M., STAUDT, A., STUMPF, H., TOLKE, D. (im Druck): Rote Liste und Gesamtartenliste der Spinnen (Arachnida: Araneae) Deutschlands. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (4).

BRAASCH, D., HENDRICH, L., BALKE, M. (2000): Rote Liste und Artenliste der Wasserkäfer des Landes Brandenburg (Coleoptera: Hydradeptera, Hydrophiloidea part., Dryopoidea part. und Hydraenidae). Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 9 (3), Beilage, 35 S.

DECKERT, J., WINKELMANN, H. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Wanzen (Heteroptera) von Berlin. In: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin. CD-ROM

HENDRICH, L. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Wasserkäfer von Berlin (Coleoptera: Hydradeptera, Hydrophiloidea part., Staphylinoidea part., Dryopoidea part.). In: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin. CD-ROM.

KORGE, H. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) von Berlin. In: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspfleg, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin. CD-ROM

NICKEL, H., HOLZINGER, W.E., WACHMANN, E. (2002): Mitteleuropäische Lebensräume und ihre Zikaden (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Denisia* 4, S. 279-328.

NICKEL, H. (2004): Artenliste der Zikaden Deutschlands.

URL: wwwuser.gwdg.de/~hnickel/brd_list.htm (letzter Zugriff: 12.03.2014)

PLATEN, R., BROEN, B. V., HERRMANN, A., RATSCHKER, U. M., SACHER, P. (1999): Gesamtartenliste und Rote Liste der Webspinnen, Weberknechte und Pseudoskorpione des Landes Brandenburg (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones) mit Angaben zur Häufigkeit und Ökologie. *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* 8 (2), Beilage, 79 S.

PLATEN, R., BROEN, B. V. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Webspinnen und Weberknechte (Arachnida: Araneae, Opiliones) des Landes Berlin. In: Der Landesbeauftragte für Naturschutz und Landschaftspflege, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin. CD-ROM

SCHMIDL, B., BUSSLER, H. (in Vorber.): Rote Listen und Gesamtartenlisten der Käfer (Coleoptera) Deutschlands excl. Adepfaga und wasserbewohnende Käfer. In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Teil 1: Wirbellose Tiere.

WACHMANN, E., MELBER, A. , DECKERT, J. (2006): Wanzen 1. *Tierwelt Deutschlands* 75, S. 294 S.