



Spinnen (Arachnida)

Zur Spinnenfauna des Löcknitztales am GEO-Tag der Artenvielfalt 2011

Das Ergebnis repräsentiert knapp 10% der Brandenburger Gesamtfauuna, der Anteil landesweit gefährdeter Arten liegt sogar bei etwa 23%. Die Artliste enthält neben den Gefährdungseinstufungen laut Roter Liste Bbg (Platen et al. 1999) und RL-D (Platen et al. 1998) auch die an den drei besammelten Standorten gefundenen Individuenzahlen. Neben den 185 bestimmten Spinnenindividuen wurden 106 nicht bestimmbar Jungtiere gefangen. Die große Gruppe der auf der Bodenoberfläche (epigäisch) lebenden Arten ist methodisch bedingt stark unterrepräsentiert, ebenso die Arten der höheren Baumschichten. Die einzige heimische aquatische Spinnenart (*Argyroneta aquatica*) wurde bei der Makrozoobenthosaufsammlung gefunden (Jürgen Schreiber, IGB).

Ingolf Rödel
Juni 2011

Artenliste Spinnen (Arachnida)

Familie	Art	RL BB	RL D	Feuchtwiese und 110KV-Trasse südwestlich Kleinbaum	Umgebung Klein Wall	220KV-Trasse östlich Klein Wall	Gesamtergebnis
Araneidae	<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)			1			1
	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1757			1		1	2
	<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1757)				6		6
	<i>Gibbaranea bituberculata</i> (Walckenaer, 1802)	3		1		1	2
	<i>Hypsosinga albovittata</i> (Westring, 1851)	2	3			1	1
	<i>Hypsosinga sanguinea</i> (C.L. Koch, 1844)	1	3			1	1
	<i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1757)			2			2
	<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)			4		2	6
Clubionidae	<i>Singa hamata</i> (Clerck, 1757)			2			2
	<i>Cheiracanthium punctorium</i> (Villers, 1789)		3			1	1
	<i>Cheiracanthium virescens</i> (Sundevall, 1833)		3			2	2
Dictynidae	<i>Clubiona reclusa</i> O. P.-Cambridge, 1863			1			1
	<i>Dictyna arundinacea</i> (Linnaeus, 1758)					1	1
	<i>Zelotes subterraneus</i> (C.L. Koch, 1833)			1			1
Linyphiidae	<i>Linyphia hortensis</i> Sundevall, 1830				3		3
	<i>Neriere furtiva</i> P.-Cambridge, 1870	2	R			1	1
	<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)				1		1
Lycosidae	<i>Alopecosa trabalis</i> (Clerck, 1757)	3				1	1
	<i>Pardosa prativaga</i> (C.L. Koch, 1870)			8			8
	<i>Pirata hygrophilus</i> Thorell, 1872			3	2		5
	<i>Xerolycosa nemoralis</i> (Westring, 1861)					1	1
Philodromidae	<i>Philodromus albidus</i> Kulczynski, 1911				1		1
	<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802)				1		1
	<i>Tibellus maritimus</i> (Menge, 1875)		3	3			3
	<i>Tibellus oblongus</i> (Walckenaer, 1802)			7		3	10
Pisauridae	<i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1757)	3	3	13	6		19
	<i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1757)			10		1	11
Salticidae	<i>Evarcha arcuata</i> (Clerck, 1757)			2		2	4
	<i>Evarcha falcata</i> (Clerck, 1757)			1			1
	<i>Heliophanus auratus</i> C.L. Koch, 1835			4			4
	<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)					1	1
	<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn, 1832)			3		1	4
	<i>Marpissa nivoyi</i> (Lucas, 1846)	2	1	2			2
	<i>Marpissa radiata</i> (Grube, 1859)	3	3	2			2
	<i>Pellenes tripunctatus</i> (Walckenaer, 1802)	3	3			1	1



Spinnen (Arachnida)

Tetragnathidae	Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)			2			2
	Tetragnatha montana Simon, 1874				11		11
	Tetragnatha pinicola L. Koch, 1870				3		3
Theridiidae	Enoplognatha ovata (Clerck, 1757)				18		18
	Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)					1	1
	Neottiura bimaculata (Linnaeus, 1767)			11		1	12
	Steatoda phalerata (Panzer, 1801)					1	1
	Theridion pinastri L. Koch, 1872			1			1
	Theridion tinctorum (Walckenaer, 1802)					1	1
Thomisidae	Misumena vatia (Clerck, 1757)			2			2
	Ozyptila brevipes (Hahn, 1826)	3	3	1			1
	Thomisus onustus Walckenaer, 1806	3	3	1			1
	Xysticus audax (Schrank, 1803)			1			1
	Xysticus bifasciatus C.L. Koch, 1837			3		4	7
	Xysticus cristatus (Clerck, 1757)					1	1
	Xysticus erraticus (Blackwall, 1834)			1			1
	Xysticus kochi Thorell, 1872					1	1
	Xysticus robustus (Hahn, 1832)	2	3	1			1
	Xysticus striatipes L. Koch, 1870	3	3	1			1
	Xysticus ulmi (Hahn, 1832)			3			3
Zoridae	Zora spinimana (Sundevall, 1833)			2			2
Cybaeidae	Argyroneta aquatica (Clerck, 1757)	2		1			
Gesamtergebnis	57 Arten			101 Individ.	52 Individ.	32 Individ.	185 Individ.

RL-BB: Platen, R., B. von Broen, A. Herrmann, U. M. Ratschker & P. Sacher (1999): Gesamtartenliste und Rote Liste der Webspinnen, Weberknechte und Pseudoskorpione des Landes Brandenburg (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones) mit Angaben zur Häufigkeit und Ökologie. Hrsg. Landesumweltamt Brandenburg. –Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg. 8(2):Beilage.

RL-D: Platen, R., T. Blick, P. Sacher & A. Malten 1998: Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae)(Bearbeitungsstand 1996, 2. Fassung). – In: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenr. Landschaftspf. Natursch. 55: 268-275.