

Tab. 2-11: Gesamtartenliste der Stechimmen mit Daten zu Gefährdung, Nistweise, Ernährung, Häufigkeit und Verbreitung im Untersuchungsgebiet

Wissenschaftlicher Artname (bzw. höherrangiges Taxon)	Gefährdung		Nistweise		Beute/Wirt bzw. Blüten/Wirt	Fundorte
	RL D 1998	RL W 1999	En	Hy		
Chrysididae (Goldwespen)						
<i>Chrysis ignita</i> LINNAEUS, 1758			Pa		<i>Ancistrocerus</i> spp.	U5,S10
S <i>Chrysis illigeri</i> WESMAEL, 1839		(neu)	Pa		<i>Tachysphex pompiliiformis</i>	U5
S <i>Hedychridium ardens</i> (COQUEBERT, 1801)		3	Pa		<i>Oxybelus bipunctatus</i>	U2,U5
<i>Hedychrum niemelai</i> LINSSENMAIER, 1959		(neu)	Pa		<i>Cerceris quinquefasciata</i>	U5
S <i>Hedychrum rutilans</i> DAHLBOM, 1854		+	Pa		<i>Philanthus triangulum</i>	U5
S <i>Holopyga generosa</i> (FÖRSTER, 1853)		neu	?Pa	?Pa	?Sphecidae	U2,U5
<i>Pseudomalus auratus</i> (LINNAEUS, 1758)		3		Pa	<i>Passaloecus</i> und <i>Pemphredon</i> spp.	U2
<i>Trichrysis cyanea</i> (LINNAEUS, 1758)		+		Pa	<i>Trypoxylon</i> spp.	U5
Tiphiidae (Rollwespen)						
S <i>Methocha articulata</i> (LATREILLE, 1792)		3	Pa		Cicindelidae-Larven	U5
<i>Tiphia femorata</i> (FABRICIUS, 1775)		3	Pa		Scarabaeidae-Larven	U3,U5,S2,S10;S11
S <i>Tiphia minuta</i> VANDER LINDEN, 1827	3	1	Pa		?	U5
Mutillidae (Spinnenameisen)						
S <i>Smicromyrme rufipes</i> (FABRICIUS, 1787)		+	Pa		<i>Oxybelus bipunctatus</i> u.a.	U5
Sapygidae (Keulenwespen)						

S	<i>Sapygina decemguttata</i> (FABRICIUS, 1793)		+		Pa	<i>Heriades truncorum</i>	U2
Pompilidae (Wegwespen)							
S	<i>Agenioideus cinctellus</i> (SPINOLA, 1808)		3	W	H,C,S	Salticidae, Thomisidae	U5,S10
	<i>Anoplius infuscatus</i> (VANDER LINDEN, 1827)		+	B		>3 Araneae-Familien	U5
	<i>Anoplius viaticus</i> (LINNAEUS, 1758)		V	B		>3 Araneae-Familien	U5,S2
	<i>Arachnospila anceps</i> (WESMAEL, 1851)		+	B		>3 Araneae-Familien	U5
	<i>Arachnospila spissa</i> (SCHIOEDTE, 1837)		+	B,T		Lycosidae, Salticidae	U4,U5
	<i>Caliadurgus fasciatellus</i> (SPINOLA, 1808)		+	B,T		Araneidae, Tetragnathidae	U5
	<i>Dipogon subintermedius</i> (MAGRETTI, 1886)		+		H,C	Salticidae, <i>Segestria</i> spp.	U4,U5
S	<i>Episyron rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)		3	B		Araneidae, Tetragnathidae, Lycosidae	U5
S	<i>Evagetes gibbulus</i> (LEPELETIER, 1845)	3	2	Pa		<i>Anoplius</i> spp.	U5
S	<i>Pompilus cinereus</i> (FABRICIUS, 1775)		2	B		>3 Araneae-Familien	U5
S	<i>Priocnemis minuta</i> (VANDER LINDEN, 1827)	3	3	B		Gnaphosidae	U5
	<i>Priocnemis perturbator</i> (HARRIS, 1780)		+	B		Lycosidae, Gnaphosidae, Thomisidae	U4
Vespidae - Vespinae (Soziale Faltenwespen)							
	<i>Dolichovespula saxonica</i> (FABRICIUS, 1793)		+		Z,G,V		U3,U4
	<i>Dolichovespula sylvestris</i> (SCOPOLI, 1763)		+	B	Z,G,V		U2,U3,U4
	<i>Polistes dominulus</i> (CHRIST, 1791)		+		G		U2,U3,U4,U5, S3, S8,S12
	<i>Vespa crabro</i> LINNAEUS, 1758		+		H,G,V		U2,U4,U5,S2,S3,S11, S12
	<i>Vespula germanica</i> (FABRICIUS, 1793)		+	B	G		U2
	<i>Vespula rufa</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B			U4
	<i>Vespula vulgaris</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B	G		U2
Vespidae - Eumeninae (Solitäre Faltenwespen)							

<i>Ancistrocerus gazella</i> (PANZER, 1798)		+		H,C,P	Microlepidoptera-Raupen	U2
<i>Ancistrocerus nigricornis</i> (CURTIS, 1826)		+		H,C,P	Microlepidoptera-Raupen	U1,U2,U4,U5,S12
<i>Ancistrocerus trifasciatus</i> (MÜLLER, 1776)		+		H	Microlepidoptera-Raupen	U4,U5
Apidae (Bienen)						
S <i>Andrena barbilabris</i> (KIRBY, 1802)		3	B		polylektisch	S12
S <i>Andrena batava</i> PÉREZ, 1902		(neu)	B		<i>Salix</i> spp.	U5,S8
<i>Andrena bicolor</i> FABRICIUS, 1775		+	B		polylektisch	S12
S <i>Andrena cineraria</i> (LINNAEUS, 1758)		3	B		polylektisch	U3,U5,S1
S <i>Andrena dorsata</i> (KIRBY, 1802)		3	B		polylektisch	U5
<i>Andrena flavipes</i> PANZER 1799		+	B		polylektisch	U1,U5
<i>Andrena fulva</i> (MÜLLER, 1766)		+	B		polylektisch	U4,U5,S1,S9
S <i>Andrena fulvida</i> SCHENCK, 1853	3	0	B		polylektisch	U4
<i>Andrena haemorrhoa</i> (FABRICIUS, 1781)		+	B		polylektisch	U1,U2,U3,U5,S1,S3, S8,S9,S11,S12
S <i>Andrena labiata</i> FABRICIUS, 1781		2	B		v.a. <i>Veronica chamaedrys</i>	U4
<i>Andrena minutuloides</i> PERKINS, 1914		+	B		polylektisch	U2
<i>Andrena nigroaenea</i> (KIRBY, 1802)		+	B		polylektisch	U5
<i>Andrena nitida</i> (MÜLLER, 1767)		+	B		polylektisch	U4,U5
S <i>Andrena ovatula</i> (KIRBY, 1802)		+	B		polylektisch	U4
<i>Andrena praecox</i> (SCOPOLI, 1763)		+	B		<i>Salix</i> spp.	U1,S1
<i>Andrena subopaca</i> NYLANDER, 1848		+	B		polylektisch	U4
S <i>Andrena vaga</i> PANZER, 1799		3	B		<i>Salix</i> spp.	U1,U5,S1
<i>Anthidium manicatum</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B,W	H,C	v.a. Fabaceae, Lamiaceae	U1
S <i>Anthidium strigatum</i> (PANZER, 1798)	V	2		Mh	polylektisch	U3,U5
<i>Anthophora plumipes</i> (PALLAS, 1772)		+	B,W	C	polylektisch	S3

	<i>Bombus bohemicus</i> SEIDL, 1838		2	Pa		<i>Bombus lucorum, B. magnus, B. cryptarum</i>	U2,U4,U5
	<i>Bombus hortorum</i> (LINNAEUS, 1761)		+	B	G,V	polylektisch	U2,U3,S2,S11
	<i>Bombus hypnorum</i> (LINNAEUS, 1758)		+		G,H,V	polylektisch	U1,U2
	<i>Bombus lapidarius</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B	G,V	polylektisch	U1,U2,U3,U5,S2,S4, S9,S10,S11
	<i>Bombus lucorum</i> (LINNAEUS, 1761)		+	B		polylektisch	U1,U4,S3,S4
	<i>Bombus pascuorum</i> (SCOPOLI, 1763)		+	B	K,V	polylektisch	U1,U2,U3,U4,U5,S2, S3,S9,S11
	<i>Bombus pratorum</i> (LINNAEUS, 1761)		+	B	K,G,V	polylektisch	U1,U2,U3,U4,U5,S4
	<i>Bombus rupestris</i> (FABRICIUS, 1793)		3	Pa	Pa	<i>Bombus lapidarius, B. pascuorum</i> u.a.	U5
	<i>Bombus sylvestris</i> (LEPELETIER, 1832)		+	Pa	Pa	<i>Bombus pratorum</i> , u.a.	U2,U4
	<i>Bombus terrestris</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B		polylektisch	U1,U2,U3,U4,S3
	<i>Bombus vestalis</i> (GEOFFROY 1785)		3	Pa		<i>Bombus terrestris</i>	U5
S	<i>Chelostoma florissomne</i> (LINNAEUS, 1758)		+		H	<i>Ranunculus</i> ssp.	U3,U5
S	<i>Colletes cunicularius</i> (LINNAEUS 1761)		3	B		<i>Salix</i> spp.	U1,U5,S1,S8
	<i>Colletes daviesanus</i> SMITH, 1846		+	B,W	Wb.H,C	Asteraceae	U3,U5
S	<i>Colletes fodiens</i> (FOURCROY, 1785)	3	1	B		Asteraceae	U5
	<i>Dasypoda hirtipes</i> (FABRICIUS, 1793)		2	B,W		Asteraceae	U2,U3,U5,S4,S9,SS1 0,11
	<i>Halictus tumulorum</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B,T		polylektisch	U5
	<i>Heriades truncorum</i> (LINNAEUS, 1758)		+		H	Asteraceae	U2,U3,U5,S10
	<i>Hylaeus brevicornis</i> NYLANDER, 1852		+		H,C	polylektisch	U5
	<i>Hylaeus communis</i> NYLANDER, 1852		+		H,C,Ga	polylektisch	U2,U4,U5
S	<i>Hylaeus cornutus</i> CURTIS, 1831		R		H	polylektisch	U2
	<i>Hylaeus gredleri</i> FÖRSTER, 1871		+		H,C	polylektisch	U2

	<i>Hylaeus hyalinatus</i> SMITH, 1842		+	W	H,C	polylektisch	U2
S	<i>Hylaeus signatus</i> (PANZER, 1798)		+	W	H,C	<i>Reseda</i> spp.	U2
	<i>Lasioglossum albipes</i> (FABRICIUS, 1781)		+	B,T		polylektisch	U1
	<i>Lasioglossum calceatum</i> (SCOPOLI, 1763)		+	B,T		polylektisch	U1,U4
	<i>Lasioglossum leucopus</i> (KIRBY, 1802)		+	B,W		polylektisch	U5
	<i>Lasioglossum leucozonium</i> (SCHRANK, 1781)		+	B		polylektisch	U3,U4,U5
S	<i>Lasioglossum lucidulum</i> (SCHENCK, 1861)		+	B		polylektisch	U5
S	<i>Lasioglossum minutissimum</i> (KIRBY, 1802)		2	B,W		polylektisch	U5
	<i>Lasioglossum morio</i> (FABRICIUS, 1793)		+	B,W	C	polylektisch	U1,U5
S	<i>Lasioglossum punctuatissimum</i> (SCHENCK, 1853)		+	B,T	C	polylektisch	U4
S	<i>Lasioglossum quadrinotatum</i> (KIRBY 1802)	2	R	B		polylektisch	U5
S	<i>Lasioglossum semilucens</i> (ALFKEN, 1914)		R	B		polylektisch	U5
S	<i>Lasioglossum sexstrigatum</i> (SCHENCK, 1868)		+	B		polylektisch	U5
	<i>Lasioglossum villosulum</i> (KIRBY, 1802)		+	B		polylektisch	U1,U3
	<i>Lasioglossum zonulum</i> (SMITH, 1848)		+	B,T		polylektisch	U5
S	<i>Macropis europaea</i> WARNCKE, 1973		+	B,T		<i>Lysimachia</i> spp.	U3,S9
S	<i>Megachile centuncularis</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B	H,C	polylektisch	U1,U2
S	<i>Megachile ericetorum</i> LEPELETIER, 1841	V	3	B,W	C	Fabaceae	U1,U3
S	<i>Megachile versicolor</i> SMITH, 1844		+		H	polylektisch	U2
	<i>Megachile willughbiella</i> (KIRBY, 1802)		3	W	H,C	polylektisch	U3,U5
S	<i>Melecta albifrons</i> FORSTER, 1771		3	Pa	Pa	<i>Anthophora plumipes</i> u.a.	U4
S	<i>Nomada alboguttata</i> HERRICH-SCHÄFFER, 1839		3	Pa		<i>Andrena barbilabris</i>	U5
S	<i>Nomada ferruginata</i> (LINNAEUS, 1767)		2	Pa		<i>Andrena praecox</i>	U1
	<i>Nomada fucata</i> PANZER, 1798		+	Pa		<i>Andrena flavipes</i>	U3,U5,S4

S	<i>Nomada lathburiana</i> (KIRBY, 1802)		3	Pa		<i>Andrena vaga</i> , <i>A. cineraria</i>	U5
S	<i>Nomada panzeri</i> LEPELETIER, 1841		+	Pa		<i>Andrena varians</i> -Gruppe	U4,U5
	<i>Nomada ruficornis</i> (LINNAEUS, 1758)		+	Pa		<i>Andrena haemorrhoa</i>	U4,U5
	<i>Nomada sheppardana</i> (KIRBY, 1802)		+	Pa		<i>Lasioglossum</i> ssp.	U5
	<i>Osmia bicornis</i> (LINNAEUS, 1758)		+		H,C,M	polylektisch	U1,U2,U3
	<i>Osmia caerulea</i> (LINNAEUS, 1758)		+	W	H,C	polylektisch	U4,U5
S	<i>Osmia leaiana</i> (KIRBY, 1802)	3	R	W	H	Asteraceae	U5
S	<i>Panurgus banksianus</i> (KIRBY, 1802)		2	B		Asteraceae	S4
S	<i>Panurgus calcaratus</i> (SCOPOLI, 1763)		2	B		Asteraceae	U5
S	<i>Sphecodes albilabris</i> (FABRICIUS 1793)		2	Pa		<i>Colletes cunicularius</i>	U5
S	<i>Sphecodes ephippius</i> (LINNAEUS, 1767)		+	Pa		<i>Lasioglossum leucozonium</i> u.a.	U5
S	<i>Sphecodes longulus</i> VON Hagens, 1882		3	Pa		<i>Lasioglossum lucidulum</i> , <i>L. minutissimum</i> u.a.	U5
S	<i>Sphecodes marginatus</i> VON Hagens, 1882	D	(neu)	Pa		<i>Lasioglossum</i> spp.	U5
	<i>Sphecodes miniatus</i> VON Hagens, 1882		+	Pa		<i>Lasioglossum</i> spp.	U5
	<i>Sphecodes monilicornis</i> (KIRBY, 1802)		+	Pa		<i>Lasioglossum calceatum</i> -Gruppe	U5
S	<i>Sphecodes pellucidus</i> SMITH, 1845		+	Pa		<i>Andrena barbilabris</i> u.a.	U5
S	<i>Sphecodes puncticeps</i> THOMSON 1870		+	Pa		<i>Lasioglossum villosulum</i> u.a.	U5
S	<i>Sphecodes reticulatus</i> THOMSON, 1870		2	Pa		<i>Andrena barbilabris</i> u.a.	U5
S	<i>Stelis breviscula</i> (NYLANDER, 1848)		+		Pa	<i>Heriades truncorum</i>	S10
S	<i>Stelis signata</i> (LATREILLE, 1809)	V	0		Pa	<i>Anthidium strigatum</i>	U5
Sphecidae (Grabwespen)							
S	<i>Ammophila campestris</i> LATREILLE, 1809	V	2	B		Symphyta-Larven	U5
	<i>Ammophila sabulosa</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B		Noctuidae-Raupen	U5,S2
S	<i>Argogorytes mystaceus</i> (LINNAEUS, 1761)		3	B		Cercopidae-Larven	U2

S	<i>Astata boops</i> (SCHRANK, 1781)		2	B		Pentatomidae-Larven	U5
	<i>Cerceris arenaria</i> (LINNAEUS, 1758)		3	B		Curculionidae	U2
	<i>Cerceris quinquefasciata</i> (ROSSI, 1792)		+	B		Curculionidae u.a.	U5
	<i>Cerceris rybyensis</i> (LINNAEUS, 1771)		+	B,W		<i>Halictus</i> spp., <i>Andrena</i> spp. u.a.	U2,U3,U5,S2,S11
	<i>Crabro cribrarius</i> (LINNAEUS, 1758)		+	B	H	Diptera	U3
	<i>Crabro peltarius</i> (SCHREBER, 1784)		+	B		Diptera	U2,U5,S2,S11
S	<i>Crossocerus binotatus</i> LEPELETIER & BRULLÉ, 1835	G	1	B	H,C	Diptera	U5
	<i>Crossocerus cetratus</i> (SHUCKARD, 1837)		+		H	Diptera	U2
	<i>Crossocerus elongatulus</i> (VANDER LINDEN, 1829)		+	B,W	C	Diptera	U2
S	<i>Crossocerus exiguus</i> (VANDER LINDEN, 1829)		3	B		? Aphidina	U5
	<i>Crossocerus megacephalus</i> (ROSSI, 1790)		+		H	Diptera	U5
	<i>Crossocerus nigrinus</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1835)		+		H	Diptera	U2
	<i>Crossocerus podagricus</i> (VANDER LINDEN, 1829)		+		H	Diptera	U2
S	<i>Crossocerus vagabundus</i> (PANZER, 1798)		3		H	Diptera	U2,U5
S	<i>Diodontus lupinus</i> SHUCKARD, 1837		2	B		Aphidina	U5
	<i>Diodontus minutus</i> (FABRICIUS, 1793)		+	B		Aphidina	U2,U5
	<i>Ectemnius continuus</i> (FABRICIUS, 1804)		+		H	Diptera	U2,U5
S	<i>Ectemnius dives</i> (LEPELETIER & BRULLÉ, 1835)		+		H	Diptera	U2
	<i>Ectemnius lapidarius</i> (PANZER, 1804)		+		H	Diptera	U2
	<i>Ectemnius rubicola</i> (DUFOUR & PERRIS, 1840)		3		H	Diptera	S10
S	<i>Ectemnius ruficornis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		+		H	Diptera	U5
S	<i>Gorytes fallax</i> HANDLIRSCH, 1888	G	?	B		?	U2
S	<i>Harpactus lunatus</i> (DAHLBOM, 1832)		3	B		Cicadellidae	U5
S	<i>Harpactus tumidus</i> (PANZER, 1801)		3	B		Cicadellidae, Cercopidae u.a.	U5

S	<i>Lestica alata</i> (PANZER, 1797)		1	B		Tottridae, Crambidae u.a.	U2,U3,U5,S2,S4,S9, S10,S11
	<i>Lestica clypeata</i> (SCHREBER, 1759)		3		H	Microlepidoptera-Raupen	U2,U5
S	<i>Lestica subterranea</i> (FABRICIUS, 1775)		3	B		Crambidae, Zygaenidae, u.a.	U5
	<i>Lindenius albilabris</i> (FABRICIUS, 1793)		+	B		Miridae, Diptera	U2,U5
S	<i>Mimesa equestris</i> (FABRICIUS, 1804)		+	B,W		Cicadellidae	U5
S	<i>Mimesa lutaria</i> (FABRICIUS, 1787)		2	B		Cicadellidae	U5
S	<i>Mimumesa dahlbomi</i> (WESMAEL, 1852)		+		H	Cicadina	U2,U5
S	<i>Mimumesa unicolor</i> (VANDER LINDEN, 1829)		3	B	H	Cicadellidae	U5
S	<i>Nitela spinolae</i> LATREILLE, 1809		+		H	Aphidina, Psyllidae, Psocoptera	U4
S	<i>Nyssus dimidiatus</i> JURINE, 1807	G	2	Pa		<i>Harpactus tumidus</i> , <i>H. lunatus</i>	U2,U5
S	<i>Nyssus maculosus</i> (GMELIN, 1790)		2	Pa		<i>Gorytes quinquefasciatus</i> , <i>Harpactus tumidus</i> , <i>H. lunatus</i>	U2
	<i>Oxybelus bipunctatus</i> OLIVIER, 1812		+	B		Diptera	U2,U3,U5,S2,S11
S	<i>Oxybelus mandibularis</i> DAHLBOM, 1845		3	B		Diptera	U5
S	<i>Passaloecus brevilabris</i> WOLF, 1958		R		H	Aphidina	U5
	<i>Passaloecus corniger</i> SHUCKARD, 1837		+		H,Ga	Aphidina u.a.	S10
S	<i>Passaloecus eremita</i> KOHL, 1893		+		H	Aphidina	U4
	<i>Passaloecus singularis</i> DAHLBOM, 1844		+		H	Aphidina	U2
S	<i>Passaloecus turionum</i> DAHLBOM, 1844		+		H	?	U5
	<i>Pemphredon lethifer</i> (SHUCKARD, 1837)		+		H,P,Ga	Aphidina	U2
	<i>Pemphredon lugens</i> DAHLBOM, 1842		+		H	Aphidina	U5
S	<i>Philanthus triangulum</i> (FABRICIUS, 1775)		+	B,W		<i>Apis mellifera</i>	U2,U5
S	<i>Psenulus schencki</i> (TOURNIER, 1889)		3		H	Psyllidae	U2
S	<i>Tachysphex pompiliformis</i> (PANZER, 1805)		3	B		Acrididae-Larven	U2,U5

<i>Trypoxylon minus</i> DE BEAUMONT, 1945		+		H	Araneae	U5
---	--	---	--	---	---------	----

S – Stenöke bzw. stenotope Arten nach DREWES (1998), HAESELER & RITZAU (1998) und VON DER HEIDE & METSCHER (2003) sowie nach eigener Einschätzung

RL D 1998 – Rote Liste für die Bundesrepublik Deutschland (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ 1998)

RL W 1999 – Rote Liste für Westfalen (LÖBF/LAFAO 1999)

0 – ausgestorben oder verschollen // **1** – vom Aussterben bedroht // **2** – stark gefährdet // **3** – gefährdet // **V** – Vorwarnliste // **R** – durch extreme Seltenheit gefährdet // **G** – Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt // **D** – Daten defizitär // **neu** – Erstnachweis nach Erscheinen der Roten Liste // **(neu)** – aufgrund taxonomischer Änderungen neu // **?** – Nachweis publiziert, jedoch nicht in Roter Liste berücksichtigt

Nistweise – nach VAN DER SMISSEN (2001) (ergänzt nach BLÖSCH 2000, LINSSENMAIER 1997, SCHMID-EGGER, RISCH & NIEHUIS 1995)

„En“ (endogäisch = im Boden nistend): Die Nester befinden sich: **B** = in mehr oder weniger horizontalen Sandflächen, **T** = in Torf, **W** = in Steil- und Lehmwänden. **Pa** = Parasitoid (Zuordnung, soweit bekannt, nach Nistweise des Wirtes)

„Hy“ (hypergäisch = oberirdisch nistend): Die Nester befinden sich: **C** = in verschiedensten Hohlräumen an Fachwerk und altem Gemäuer, **G** = in oder an Gebäuden, **Ga** = in verlassenen Gallen, **H** = in totem Holz bzw. trockenen Pflanzenstängeln: entweder in Fraßgängen holzbewohnender Insekten oder in selbstgenagten Gängen (bei Hornissen in hohlen Baumstämmen), **K** = in der unteren Krautschicht am Erdboden. Die Nester werden gemörtelt: **M** = aus Sand oder Lehm an Steine, Felsen, Wände, Pflanzenteile oder Zaunpfähle, **Mh** = aus Harz. Die Nester befinden sich: **P** = in Schilfhalmen, **S** = in verlassenen Schneckenhäusern, **V** = in Vogelkästen, Eichhörnchenkobel, **Wb** = in Wurzeltellern umgestürzter Bäume, **Z** = an Zweigen von Sträuchern. **hy** = Genaues über oberirdische Nistweise unbekannt. **Pa** = Parasitoid (Zuordnung, soweit bekannt, nach Nistweise des Wirtes)

Beute/Wirt bzw. Blüten/Wirt – nach VAN DER SMISSEN (2001) (ergänzt nach BLÖSCH 2000; LÖBF 2004; SCHMID-EGGER, RISCH & NIEHUIS 1995; WITT 1998)

Fundorte – (laut Bezeichnung in Tab. 2-1)

