

Syrphidae Bayerns – eine kommentierte Checkliste

(Insecta: Diptera)

von

KLAUS VON DER DUNK

(unter Mitarbeit von D. DOCZKAL, G. MERKEL-WALLNER, G. RÖDER UND R. SSMYANK)

Summary: A complete checklist of the hoverflies of Bavaria is presented to supplement the new Red Data Book. Data concerning abundance, distribution, population development and changes in status threatened is given, taxonomic and biological information are added. Knowledge is best in the northwestern regions and in the Alps.

Die Aktualisierung der Roten Listen für Bayern führte zwangsläufig dazu, möglichst viele Nachweise aus möglichst vielen verschiedenen Regionen Bayerns zusammenzutragen. Es zeigte sich, daß die Kenntnislage doch recht heterogen ist. Von den vier Regionalräumen sind z.Zt. das nordbayerische Schichtstufenland mit dem Maintal und der bayerische Alpenraum relativ gut erforscht. Für die beiden anderen Bereiche (Ostbayerische Grenzgebirge bzw. Tertiäres Hügelland und Schotterplatten) gibt es verhältnismäßig wenig Angaben. Trotz nicht flächendeckender Datenlage konnten für die meisten Arten eindeutige Aussagen getroffen werden.

Nachdem eine Rote Liste nur die gefährdeten Arten auflistet und die Gründe ihrer Einstufung nur dem Spezialisten bekannt sind, bietet sich an, eine komplette Artenliste mit zusätzlichen Informationen zusammenzustellen. Die Anordnung als tabellarische Übersicht folgt dem Beispiel der aculeaten Hautflügler von MANDERY et al. (2003) Der Kenntnisstand für die Rote Liste der Schwebfliegen (v. D. DUNK et al., [2004]) war der Herbst 2003, der der folgenden Liste ist der Herbst 2004.

In Anlehnung an MANDERY et al. (2003) bedeuten:

- Bestand: – kein Nachweis seit 1975, x seit 1975 1–10, xx 11–50, xxx 51–100, xxxx über 100 Nachweise.
- Verbreitung: o Einzelfunde, oo lokal, ooo regional, oooo verbreitet in den Regionalräumen (Zahl dahinter) 1 = Nordwest-Bayern; 2 = Ostbayerisches Grenzgebirge; 3 = tertiäres Hügelland südlich der Donau; 4 = Alpen und Voralpen; statt einer Zahl ein + bedeutet: nur Altnachweise vor 1975 bekannt; eine nicht angegebene Raumzahl verweist auf fehlende Daten.
- Status: r Rückzug, r/a gleich geblieben, a Ausdehnung, ? unbekannte Entwicklung.
- RL Kategorien: 0 ausgestorben/verschollen (Angabe des letzten Nachweisjahres), 1 vom Aussterben bedroht, 2 stark gefährdet, 3 gefährdet, [4 potentiell gefährdet wegen S Seltenheit oder R Rückgang] G Gefährdung anzunehmen, R sehr selten, geographische Restriktion, V Vorwarnstufe, D Daten defizitär.
→ verbindet die Einstufung RL 1992 mit der RL 2004;
zum Vergleich ist die Einstufung in der RL BW 2001 (Baden-Württemberg) und der RL D 1998 (Deutschland) angeführt.
- Bemerkungen: A Alpenendemit
D1 Bestimmung mit gängigen Schlüsseln ohne Vergleichstiere auch für Experten schwierig
D2 Arten, bei denen nur ein Geschlecht bestimmbar ist (z. B. bei *Sphaerophoria*, *Pipizella*)
L Lebensraum bzw. Biotopansprüche zu wenig bekannt, um Gefährdung bei selten gefundenen Arten zu schätzen
E Methodisch schwer nachweisbar. Der Nachweis erfordert ungewöhnliche Strategien, bes. Larvalkenntnis
S spezielle Ansprüche ans Biotop (z. B. Moore, Trockenrasen)
T Taxonomie umstritten, Tneu in jüngster Zeit neu beschrieben
= Synonym.

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Anasimyia contracta</i> CLAUSSEN & TORP, 1980	x	oo 123	?	2→2	2	3	nordische Art, Sümpfe, Teiche u. Verlandezone, <i>Typha</i>
<i>Anasimyia interpuncta</i> (HARRIS, 1776)	xx	oooo 1 3	a?	2→V	3	V	Sümpfe, Teiche, Weiher
<i>Anasimyia lineata</i> (FABRICIUS, 1787)	xxx	oooo 123	r/a				= <i>Eurimyia</i> ; Teiche jeder Art, Wiesengräben
<i>Anasimyia lunulata</i> (MEIGEN, 1822)	x	o 3+	?	1→1		1	S Sümpfe, Moore, Voralpenbereich
<i>Anasimyia transfuga</i> (LINNAEUS, 1758)	x	o 1+	?	2→1	2	3	S Sümpfe, natürliche Teichränder
<i>Arctophila bombiformis</i> (FALLÉN, 1810)	xx	oo 1234	r/a				montane Art, Waldränder mit Disteln, Skabiosen
<i>Arctophila superbiens</i> (MÜLLER, 1776)	xx	oo +234	r/a	2→3	3	G	E feuchter Waldrand (<i>Cirsium</i>); fliegt IX–X
<i>Baccha elongata</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	oooo 1234	r/a				Feuchtplatz, Waldsaum, Wegrand, Hecken
<i>Baccha obscuripennis</i> (MEIGEN, 1822)	xx	ooo 1234	?		D	D	D1 T Waldrand, Wiesen
<i>Blera fallax</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	o 1234	r/a	2→–			Laub- (Bu), Mischwälder, stets einzeln
<i>Brachymyia berberina</i> (FABRICIUS, 1805)	xx	ooo 1234	?	4→–			= <i>Criorhina</i> ; Laubwald, Waldwiese; Larve im Mulm
<i>Brachymyia floccosa</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1 34	r/a	2→2	3	3	E naturnaher Wald, Feuchtwiese; Larve im Buchen-, Ulmen-Mulm
<i>Brachyopa bicolor</i> (FALLÉN, 1817)	xx	o 1 4	r/a	3→G	2	G	E Auwald, am Saft von Buche, Eiche; wenige gute Biotope
<i>Brachyopa dorsata</i> (ZETTERSTEDT, 1837)	xx	oo 12+4	r/a	2→–			Buchen-, Eichen-Wald, auch montan
<i>Brachyopa insensilis</i> COLLIN, 1939	x	o 1 3	?	2→–			E alte Wälder, Parks, Alleen; Baumsaft; verbreitet, nicht gesucht
<i>Brachyopa obscura</i> THOMSON & TORP, 1986	x	o 12	?		D		Waldrand; bisher nichts Näheres bekannt
<i>Brachyopa panzeri</i> GOFFE, 1945	x	o 12++	r?		G	3	G E blutende Buchen-Stubben; Waldschatten; Falleneffekt
<i>Brachyopa pilosa</i> COLLIN, 1939	xx	o 1234	r/a				naturnahe Berg-Buwälder; Auwälder; an Baumsaft
<i>Brachyopa scutellaris</i> (ROBINEAU-DESVOIDY, 1844)	x	o 1	?		G	3	E alte Laubwälder in warmer Lage; nicht gesucht
<i>Brachyopa testacea</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 12+4	r/a				Laubmischwälder, an Baumsaft
<i>Brachyopa vittata</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo 1234	r/a				montane Buchenwälder, an Baumsaft
<i>Brachypalpoïdes lentus</i> (MEIGEN, 1822)	xx	o 1234	r/a	3→–			feuchter Wald, -rand; an Holzstapel, ohne L-Bindung – Mulm?
<i>Brachypalpus chrysitis</i> (EGGER, 1859)	x	o 1234	?	2→3	3	3	alte (Berg)Wälder; Totholz, Waldmoore; sitzt einzeln auf Holz
<i>Brachypalpus laphriformis</i> (FALLÉN, 1816)	xx	o 1234	r/a	2→V		V	Buchen-Wald bis Fichten-Forst; Rand im Schatten; Totholz

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Brachypalpus valgus</i> (PANZER, 1798)	xx	o 1 3	r/a	2→3	V	V	Buchen-, Eichen-Altwald; Totholz; Imago auch auf Magerrasen
<i>Caliprobola speciosa</i> (ROSSI, 1790)	xx	o 1234	r	2→V		3	Buchen-, Eichen-Waldrand, montan; wärmeliebend, Rückgang
<i>Callicera aenea</i> (FABRICIUS, 1777)	x	o 123	?	2→G	3	3	E mont. Buchen-Fichten-Wald; schwebt einzeln hoch
<i>Ceriana conopsoidea</i> (LINNAEUS, 1758)	x	o 1 4	r	0→1	G	G	alte Wälder, natürliche Täler; auf Doldenblüten
<i>Chalcosyrphus eunotus</i> (LOEW, 1873)	x	o 1 4	?	2→2	2	2	E Laub-Totholz im Wasser; nicht gesucht
<i>Chalcosyrphus femoratus</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	o 123	r	2→3	G	3	montan, Holzschläge, Ränder, Ginsterblüte, Rückgang
<i>Chalcosyrphus nemorum</i> (FABRICIUS, 1805)	xx	o 123	r/a	3→—			feuchte Wälder, Holz an Teichrand, Ginsterblüte
<i>Chalcosyrphus piger</i> (FABRICIUS, 1794)	x	o 4	?	0→1	1	2	A auffällige Art; Seltenheit bisher unerklärlich
<i>Chalcosyrphus valgus</i> (GMELIN, 1790)	x	o 1234	?	2→G	G	3	E Bergwald, Totholz, übersehen: ähnelt Schlupfwespe
<i>Chamaesyrphus caledonicus</i> COLLIN, 1940	x (1992)	o 1	?	G			E Dünen-Kiefernwald; schwer nachweisbar
<i>Chamaesyrphus lusitanicus</i> MIKAN, 1898	— (1934)	o +	?	0→0			E Heide-Kiefernwald, schwer nachweisbar
<i>Chamaesyrphus scaevoides</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 1234	r/a	2→—	G	G	Nadelwald, Schneeheide: früher wohl übersehen
<i>Cheilosia aerea</i> (DUFOUR, 1848)	x	o 1 3	?	—→3	3	3	E = <i>zetterstedti</i> ; xerotherm, Hecken, in <i>Verbascum</i>
<i>Cheilosia ahenea</i> (VON ROSER, 1840)	xx	o 1 34	r/a	2→V	3	3	montane Magerrasen in Kalkregionen
<i>Cheilosia albipila</i> (MEIGEN, 1838)	xxx	oo 1234	ra	4→—			Wiesen, Weiden; in <i>Cirsium</i> und <i>Carduus</i>
<i>Cheilosia albitarsis</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	ooo 1234	r/a				Wiesen; in <i>Ranunculus</i>
<i>Cheilosia antiqua</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1234	r/a	4→—		V	Feuchtlaubwald in <i>Primula</i> ; Imago an <i>Caltha</i>
<i>Cheilosia barbata</i> (LOEW, 1857)	xxxx	oooo 1234	r/a				eher montan, Waldrand, auf Umbelliferen
<i>Cheilosia bergenstammi</i> BECKER, 1894	xx	oo 1234	r/a				Ödland; in <i>Senecio</i> ; Weidenblüte, ohne Biotopbindung
<i>Cheilosia brachysoma</i> (EGGER, 1860)	x	o +4	?	2→D	D	R	D1 Gebirge, Waldwiese; nichts näheres bekannt
<i>Cheilosia caerulescens</i> (MEIGEN, 1822)	x	o 12 4	?	D			E montan, in <i>Sempervivum</i> ; Gärten! Wohl übersehen
<i>Cheilosia canicularis</i> (PANZER, 1801)	xxxx	oooo 1234	r/a				feuchter Waldrand mit Büschen; ruderal; in <i>Petasites</i>
<i>Cheilosia carbonaria</i> (EGGER, 1860)	xxx	ooo 1234	r/a	4→—			(Laub)Waldränder montan bis alpin, auf gelben Blüten
<i>Cheilosia chloris</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo 1234	r/a				Feuchtwiesen, Laubwald, <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Scrophularia</i>

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Cheilosia chrysocoma</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	oo	1234	r/a	3→—		Feuchtwiesen, Waldrand, in <i>Angelica</i> , <i>Carduus nutans</i>
<i>Cheilosia clama</i> CLAUSSEN & VUJIC, 1995	x	o	2 4	?	D	D G	D1 (Mittel)Gebirgs-Moorwald; zu wenig bekannt
<i>Cheilosia crassisetula</i> (LOEW, 1859)	xx	o	4	?	2→—		A bis 2500 m, trockene Schutthänge, Kalkrasen
<i>Cheilosia cynocephala</i> (LOEW, 1840)	x	o	1 3	?	2→D	D D	D1 Kalkwiesen; in <i>Carduus nutans</i> ; schwer bestimmbar
<i>Cheilosia derasa</i> (LOEW, 1857)	xx	o	34	?	3→—		Bergwiesen der Alpen
<i>Cheilosia fasciata</i> (SCHINER & EGGER, 1853)	xx	oo	1 4	r/a	4→—		feuchte Laubwälder, in <i>Allium ursinum</i> ; an <i>Salix</i> -Blüte
<i>Cheilosia faucis</i> BECKER, 1894	x	o	4	?	R	D D	D1 A an blühenden Weiden, VI
<i>Cheilosia flavipes</i> (PANZER, 1798)	xx	oo	1234	r/a	3→—		Laub-Auwald-Saum, einzeln; in <i>Taraxacum officinale</i>
<i>Cheilosia fraterna</i> (MEIGEN, 1830)	xx	o	123	r/a	3→—		Frühjahr; Sumpf, Auwald, Feuchtwiese, in <i>Cirsium palustre</i>
<i>Cheilosia frontalis</i> (LOEW, 1857)	xx	o	12 4	?	3→—		April, montan, >500 m; Feuchtwälder, Moore; an alp. Weide
<i>Cheilosia gagatea</i> (LOEW, 1857)	x	o	4	?	3→G		A alpine Hochstaudenflur; auffällig; Seltenheit unklar
<i>Cheilosia gigantea</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	o	1 4	?	2→G	D	D1 (Alm)Wiesen; in <i>Rumex</i> ; Seltenheit unklar
<i>Cheilosia griseifacies</i> VUJIC, 1994	x (1996)	o	1	?	D	G	D1 Magerrasen; weiteres unbekannt
<i>Cheilosia grisella</i> BECKER, 1894	xx	o	1 4	?	2→3	V 3	E beweidete offene Naßstellen; Biotop verändert sich
<i>Cheilosia grossa</i> (FALLÉN, 1817)	x	o	12 4	r/a	3→—		Sümpfe; in <i>Cirsium</i> , <i>Carduus</i> ; robuste Art
<i>Cheilosia himantopa</i> (PANZER, 1798)	xx	o	1234	?			Tneu „Frühjahrs- <i>canicularis</i> “
<i>Cheilosia illustrata</i> (HARRIS, 1780)	xxxx	oooo	1234	r/a			Waldrand, Wiesen mit <i>Heracleum</i> , <i>Angelica</i>
<i>Cheilosia impressa</i> (LOEW, 1840)	xxxx	oooo	1234	r/a			keine Biotopbindung; in <i>Arctium</i> , <i>Eupatorium</i>
<i>Cheilosia impudens</i> BECKER, 1894	x	o	4	?	3→3	V G	A Bergwald, montane Moorwiesen, in <i>Ranunculus</i>
<i>Cheilosia laeviseta</i> CLAUSSEN, 1987	x (1998)	o	4	?	R	0	A = <i>laevis</i> ; nichts weiter bekannt
<i>Cheilosia laeiventris</i> LOEW, 1857	x	o	4	?	2→R	R	A hochalpine Karst-Trittlflur, Streuwiesen
<i>Cheilosia lasiopaa</i> KOWARZ, 1885	x	o	1 34	r	G		= <i>honestata</i> ; in <i>Plantago lanceolata</i> , <i>major</i> ; ruderale Biotope
<i>Cheilosia laticornis</i> RONDANI, 1857	xx	o	1 3	?	2	2 2	= <i>latifacies</i> ; Trockenrasen, xero-, thermophile Art
<i>Cheilosia latifrons</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo	1234	r/a			= <i>intonsa</i> , Wiesen; in <i>Leontodon</i> , Biotopbindung?

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Cheilosia lenis</i> BECKER, 1894	xx	oo	1234	r/a	3→-		(Nadel)Wälder, in <i>Senecio fuchsii</i>
<i>Cheilosia loewi</i> BECKER, 1894	x	o	+4	?	2→G	R	D1 subalpiner Magerrasen; zu wenig bekannt
<i>Cheilosia longula</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	xxx	ooo	1234	r/a	3→-	V	nordische Art, bis 2000 m; Heide; in (Röhren)Pilzen
<i>Cheilosia melanopa</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	o	+ +4	?	3→D		an <i>Salix</i> -Blüte, bis 1500 m; Lebensraum nicht bekannt
<i>Cheilosia melanura</i> BECKER, 1894	x	o	+4	?	4→-	R	A Horstseggenrasen > 1000 m; in <i>Cirsium spinosissimum</i>
<i>Cheilosia montana</i> EGGER, 1860	x (1977)		3+	?	3→D		alpin?; Feuchtwald, <i>Caltha</i> -Blüte; zu wenig bekannt
<i>Cheilosia morio</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	o	1234	r/a	2→-		mont. Feuchtwald; Larve im Fichten-Harz; an <i>Salix</i> -Blüte; übersehen
<i>Cheilosia mutabilis</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo	1234	r	4→V	V V	Feuchtwiese, Heide, in <i>Carduus</i> , <i>Hieracium pilosella</i>
<i>Cheilosia nebulosa</i> (VERRALL, 1871)	xx	o	1 4	?	2→2	3 3	L Sumpf, Kalk-Trockenrasen, Bergwiese, in <i>Centaurea</i>
<i>Cheilosia nigripes</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo	1234	r/a			Wälder, Lichtungen, Kalk; keine Biotopbindung
<i>Cheilosia nivalis</i> BECKER, 1894	x	o	4	?	R	D	A alpine Horstseggenrasen > 1200 m; (+ Schwesterart)
<i>Cheilosia pagana</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo	1234	r/a			an <i>Salix</i> ; in <i>Cirsium</i> , <i>Carduus</i> ; keine Biotopbindung
<i>Cheilosia pedemontana</i> RONDANI, 1857	xx	o	4	?	2→R		A alp. Horstseggenrasen > 1200 m, in <i>Peucedanum ostruthium</i> .
<i>Cheilosia personata</i> (LOEW, 1857)	xx	oo	+4	?	3→-		A Gebirge, Waldlichtungen
<i>Cheilosia pictipennis</i> EGGER, 1860	x	o	34	?	2→D		R Tneu boreomontan, an <i>Salix</i> -Blüte
<i>Cheilosia pilifer</i> BECKER, 1894	x	o	4	?	R	R	A alpine Horstseggenrasen, Blockfluren
<i>Cheilosia proxima</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxx	ooo	1234	r/a	4→-		an <i>Salix</i> , in <i>Cirsium</i> , <i>Carduus</i> , keine Biotopbindung
<i>Cheilosia psilophthalma</i> BECKER, 1894	x	o	1 4	?	G	V D	D1 Berg-Magerrasen; früh fliegend; zu wenig bekannt
<i>Cheilosia pubera</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	xx	o	1234	r/a	3→V	V 3	mont. Auwald, NaBwiese; in <i>Geum rivale</i> , auf <i>Ranunculus</i>
<i>Cheilosia ranunculi</i> DOCZKAL, 2000	xxx	ooo	1234	?		3	Tneu Magerwiesen, in <i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Cheilosia rhynchops</i> (BECKER, 1860)	xx	oo	4	r/a	4→-		A alp. Horstseggenrasen > 1200 m; in <i>Adenostyles alliariae</i>
<i>Cheilosia ruficollis</i> BECKER, 1894	x	o	12+	?	D	D D	D1 T Feuchtwiesen am Wald, fliegt im April; zu wenig bekannt
<i>Cheilosia rufimana</i> BECKER, 1894	x	o	12	?	2→G	V 3	Mai; Feuchtwiesen; in <i>Polygonum bistorta</i> , Biotopbindung?
<i>Cheilosia sahlbergi</i> BECKER, 1894	xx	o	4	r/a	1→-	D	A Horstseggenrasen in Hochlagen; boreo-montan

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Cheilosia scutellata</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo	1234	r/a			Waldrand, Trockenhänge, in Röhrenpilzen, auf Dolden
<i>Cheilosia semifasciata</i> BECKER, 1894	x	o	1 4	?	3	3 3	Ödland, Waldrand, Gärten, Sonne; <i>Sedum telephium</i>
<i>Cheilosia soror</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo	1234	r/a			= <i>rufipes</i> ; trockener Kalkwaldrand; Larve in Trüffel
<i>Cheilosia subpictipennis</i> CLAUSSEN, 1998	x	o	1 4	?	G	3	Tneu überwiegend montan; in Bärwurz <i>Meum athamanticum</i>
<i>Cheilosia urbana</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo	1234	r	→V	V	= <i>praecox</i> ; Feuchtwaldheide, in <i>Hieracium pilosella</i>
<i>Cheilosia uviformis</i> BECKER, 1894	x (1985)	o	1	?	G	G G	= <i>argentifrons</i> ; Feucht ++ Bäume; in Parks; kaum bekannt
<i>Cheilosia variabilis</i> (PANZER, 1798)	xxxx	oooo	1234	r/a			Wald, -ränder, in <i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Cheilosia velutina</i> (LOEW, 1840)	xx	oo	123	r/a	4→V	G	Ödland, Wegrand, Sand, in <i>Scrophularia</i> , auf <i>Daucus</i>
<i>Cheilosia venosa</i> (LOEW, 1857)	x (1985)	o	4	?	R	R	A Gebirge; sehr selten
<i>Cheilosia vernalis</i> (FALLÉN, 1817)	xxxx	oooo	1234	r/a			= <i>rufiventris</i> ; Ödland, Wiesen; in <i>Achillea</i> , <i>Verbascum</i>
<i>Cheilosia vicina</i> (ZETTERSTEDT, 1849)	xxxx	oooo	1234	r/a			= <i>nasutula</i> ; Wald, -ränder; in Forsten; auf <i>Caltha palustris</i>
<i>Cheilosia vulpina</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo	1234	r/a	4→-	V V	südliche Art, Auwald, Kalk, in <i>Cirsium eriophorum</i>
<i>Chrysogaster basalis</i> (LOEW, 1857)	x	o	1	?	1→2	3 3	E xerophil, warme Kalktrockenrasen, Weinberge; selten
<i>Chrysogaster cemiteriorum</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	oo	1234	r/a	3→V	G 3	= <i>chalybata</i> ; kühle Feuchtbiootope; Larven im Schlamm
<i>Chrysogaster solstitialis</i> (FALLÉN, 1817)	xxxx	oooo	1234	r/a			feuchte Laubwälder, an Teichen, Larve im Wasser
<i>Chrysogaster virescens</i> (LOEW, 1854)	x (2003)	o	2	?	[?]	3 G	D1 montane Nasswiesen, Moore; kaum bekannt
<i>Chrysotoxum arcuatum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo	1234	r/a	4→-		= <i>fasciatum</i> ; montan; Waldwege, Waldwiesen, Moore
<i>Chrysotoxum bicinctum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo	1234	r/a			Wiesen, Hecken, Waldränder; auf Doldenblüten
<i>Chrysotoxum cautum</i> (HARRIS, 1776)	xxxx	oooo	1234	r/a			Laubwälder, Waldrand, gern an Fabaceen-Blüten
<i>Chrysotoxum elegans</i> (LOEW, 1841)	x	o	1 +	r	2→2	2 2	Waldränder, Gebüsch, Kalktrockenrasen
<i>Chrysotoxum fasciolatum</i> (DE GEER, 1776)	xx	oo	12+4	r/a	3→-		Waldwege. Säume; Bergwald
<i>Chrysotoxum festivum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo	1234	r/a	4→-		= <i>arcuatum</i> ; Ruderal, Hecken, bes. in Kalkgebieten
<i>Chrysotoxum intermedium</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	oo	1234	r/a			Walrand, Feuchtwiese, auf <i>Angelica sylvestris</i>
<i>Chrysotoxum octomaculatum</i> (CURTIS, 1837)	x	o	1 +	r	2→1	0 1	xerophil; Sandgebiete; in D fast verschwunden

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Chrysotoxum vernale</i> (LOEW, 1841)	xx	oo	123+	r	4→V	V	Waldrand, Waldtäler, Wiesen
<i>Chrysotoxum verralli</i> COLLIN, 1940	xx	oo	1234	r/a	2→V	V V	wärmeliebend; Waldwiese, Heide, Sumpf
<i>Criorhina asilica</i> (FALLÉN, 1817)	x	o	12+	?	2→G	V	E fliegt im (Laub)Wald; nicht speziell gesucht
<i>Criorhina pachymera</i> (EGGER, 1858)	x (1996)	o	1	?	G	G 2	E südl., Kiefern-Wald; in alten Pappeln; fliegt spät abends
<i>Criorhina ranunculi</i> (PANZER, 1798)	x	o	12+4	?	2→G	3	E Waldrand; an oberen Weidenblüten; nicht gesucht
<i>Dasysyrphus albostrigatus</i> (FALLÉN, 1817)	xxx	ooo	1234	r/a	4→-		Wald, Wiesen, Parks
<i>Dasysyrphus friuliensis</i> VAN DER GOOT, 1960	xxx	oo	12 4	r/a	2→-	D	bes. in alp./hochmont. Fichten-Wald; auch trock. Kiefern-Wald
<i>Dasysyrphus hilaris</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo	123	r/a			nördliche Art; Laubwald; nicht häufig
<i>Dasysyrphus lenensis</i> BAGATSHANOVA, 1980	xx	oo	12 4	r/a			Feuchtwälder, Täler; an <i>Salix</i> -Blüten
<i>Dasysyrphus pauxillus</i> WILLISTON, 1887	x	o	1	?	D		Tneu nördliche Art; Feuchtwälder; selten
<i>Dasysyrphus pinastri</i> (DE GEER, 1776)	xxxx	oooo	1234	r/a			= <i>lunulatus</i> ; Nadelwald, -rand, Wiesen
<i>Dasysyrphus tricinctus</i> (FALLÉN, 1817)	xxxx	oooo	1234	r/a	4→-		Feuchtwiesen, Waldrand
<i>Dasysyrphus venustus</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo	1234	r/a			Feuchtwiesen, Waldrand
<i>Didea alneti</i> (FALLÉN, 1817)	xx	o	1234	r/a	2→-	3	nördl. Art; Berg(Nadel)wälder; ohne Biotopbindung
<i>Didea fasciata</i> (MACQUART, 1834)	xxx	ooo	1234	r/a			Rand alter Laubwälder bis in montane Nadelwälder
<i>Didea intermedia</i> (LOEW, 1854)	xxx	ooo	1234	r/a	4→-		trockene Kiefernwälder, kaum im Laubwald
<i>Doros profuges</i> (HARRIS, 1780)	x (1978)	o	1	r	0→1	2 G	Kalk-Waldrand; Larven bei Wurzel-läusen/Ameisen
<i>Epistrophe cryptica</i> DOCZKAL & SCHMID, 1994	x (1993)	o	1	?	D	D G	Waldwiese; nichts weiter bekannt
<i>Epistrophe diaphana</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	o	1 +	r/a	3→D		Buchen-Waldränder, Schläge; Sumpf
<i>Epistrophe eligans</i> (HARRIS, 1780)	xxxx	oooo	1234	r/a			Waldwege; von der Ebene bis zu alpinen Matten
<i>Epistrophe flava</i> DOCZKAL & SCHMID, 1994	xxxx	oooo	1234	r/a			= <i>melanostomoides</i> ; Waldränder
<i>Epistrophe grossulariae</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo	1234	r/a			Wiesen, Waldränder
<i>Epistrophe leiophthalma</i> (SCHINER & EGGER, 1853)	x	o	4	?	G	G G	Waldränder, Weiden
<i>Epistrophe melanostoma</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo	1234	r/a	3→-		Fichten-Wald, -rand; montan bis zu alpinen Matten

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Epistrophe nitidicollis</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1 +	r/a	3→-			Wald, -rand; keine Biotopansprüche
<i>Epistrophe obscuripes</i> STROBL, 1910	x	o 1 +	?	D	D	G	= <i>similis</i> ; (Eichen)Waldrand; nichts weiter bekannt
<i>Epistrophe ochrostoma</i> (ZETTERSTEDT, 1849)	xx	oo 1234	r/a	3→D	D	G	Waldrand, Büsche; selten; Ansprüche unklar
<i>Epistrophella euchroma</i> (KOWARZ, 1885)	xx	o 1234	r/a	3→V			Buchenwald, -Lichtungen
<i>Episyrphus balteatus</i> (DE GEER, 1776)	xxxx	oooo 1234	r/a				überall; Wanderer
<i>Eriozona syrphoides</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 123+	r/a	3→-		G	montane Fichtenwälder, Hochstauden; Wanderer
<i>Eristalinus aeneus</i> (SCOPOLI, 1763)	xxx	ooo 123	r/a				Trockenwiesen, Wegränder
<i>Eristalinus sepulchralis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo 123	r/a				Wald; Weiden; Wassernähe
<i>Eristalis alpinus</i> (PANZER, 1798)	xxx	ooo 1234	r/a	2→-	G	3	montan, kontinental; Moore, Flußtäler, Waldränder
<i>Eristalis arbustorum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				offene, trockene Waldränder, Wiesen
<i>Eristalis cryptarum</i> (FABRICIUS, 1764)	x	o 34	r	2→1	2	2	montan, nördlich, moorige Waldränder
<i>Eristalis horticola</i> (DE GEER, 1776)	xxx	ooo 1234	r/a				Bergwaldränder, wenig Biotopbindung; bis 2300 m
<i>Eristalis interruptus</i> (PODA, 1761)	xxxx	oooo 1234	r/a				(Trocken)Rasen, Waldränder
<i>Eristalis intricarius</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo 1234	r/a	4→-			= <i>nemorum</i> ; Waldwege, Lichtungen
<i>Eristalis jugorum</i> (EGGER, 1858)	xxxx	oooo 1234	r/a				montan, (feuchte) Waldränder
<i>Eristalis pertinax</i> (SCOPOLI, 1763)	xxxx	oooo 1234	r/a				Hochstauden an Waldrändern
<i>Eristalis piceus</i> (FALLÉN, 1817)	xxx	ooo 1234	r/a	2→-			Feucht-Wälder, -Felder
<i>Eristalis rupium</i> (FABRICIUS, 1805)	xxxx	oooo 1234	r/a				Bergwaldränder; im Gebirge häufiger
<i>Eristalis similis</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 1234	r/a	2→-			= <i>pratorum</i> ; eurytop; Wanderer
<i>Eristalis tenax</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				Hochstauden, Gebüsche an Waldrändern
<i>Eristalis vitripennis</i> (STROBL, 1893)	x (1998)	o 2	?	G		G	D1 A Gebirgsart bis 2500 m
<i>Eumerus flavitarsis</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo 1234	r/a	D			E Laubwald; im Waldschatten übersehen
<i>Eumerus grandis</i> (MEIGEN, 1822)	-(1938)	o +		0		0	eher Südeuropa, xerophil; Weinberge, Mauern
<i>Eumerus ornatus</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1	?	2→G		V	xerophil; Waldränder, -wege

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Eumerus ovatus</i> (LOEW, 1848)	xx	oo 1 +	r/a	2	1	2	xerophil, offene Sand- und Kalkrasen
<i>Eumerus ruficornis</i> (MEIGEN, 1822)	x	oo +4	?	1→1	1	1	alpine Feuchtwiesen mit <i>Swertia perennis</i>
<i>Eumerus sabulorum</i> (FALLÉN, 1817)	x	oo 1	r/a	2→2	1	2	xerophil, südwestl. Art, Sandheide, in <i>Jasione montana</i>
<i>Eumerus sinuatus</i> (LOEW, 1855)	x	o 1	?	1→G	G	G	E fliegt im Wald; wohl übersehen
<i>Eumerus sogdianus</i> STACKELBERG, 1952	x	oo 1 +	r/a	2→D	D		D1 E Ödland, Hackfruchtacker, Wiese; nicht gesucht
<i>Eumerus strigatus</i> (FALLÉN, 1817)	xx	ooo 123	r/a				Waldränder, Wiesen; in <i>Allium</i> spp.
<i>Eumerus tarsalis</i> (LOEW, 1848)	– (1940)	o +	?	0→0	2	2	Auwälder; sehr selten
<i>Eumerus tricolor</i> (FABRICIUS, 1798)	xx	oo 12++	r	2→3	3	V	xerophil, Kalktrockenrasen
<i>Eumerus tuberculatus</i> (RONDANI, 1857)	xx	ooo 1234	r/a				Gärten, Parks, in Liliaceen; in den Alpen häufig
<i>Eupeodes bucculatus</i> (RONDANI, 1857)	x	o 12	?	D	D	D	= <i>latilunulatus</i> ; D1 Tneu (Kalk)trockenrasen, unbekannt
<i>Eupeodes corollae</i> (FABRICIUS, 1794)	xxxx	oooo 1234	r/a				Waldränder, Wiesen; Wanderer
<i>Eupeodes lapponicus</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	xxxx	oooo 1234	r/a	4→–			Wiesen, Waldränder; bis in alpine Gebüsche
<i>Eupeodes latifasciatus</i> (MACQUART, 1829)	xxx	oooo 1234	r/a	4→–			Waldränder, Lichtungen
<i>Eupeodes lundbecki</i> (SOOT-RYEN, 1946)	x (1984)	o 1	?	3→D			nördl. Art; Gebirge, Trockenrasen; kaum bekannt
<i>Eupeodes luniger</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	oooo 1234	r/a				Waldränder, Wiesen, bis 2000 m
<i>Eupeodes nielsenii</i> DUSEK & LASKA, 1976	xxx	ooo 1234	r/a	3→–	D		nördliche Art; Gebirge, Nadel (Kiefern-)wälder
<i>Eupeodes nitens</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxx	ooo 1234	r/a	3→–			südliche Art; braucht alte Laub-, Nadelwälder
<i>Ferdinanda cuprea</i> (SCOPOLI, 1763)	xxx	oooo 1234	r/a	3→–			(alte) Laubwälder, bes. Eiche
<i>Ferdinanda ruficornis</i> (FABRICIUS, 1775)	x (2003)	o 2	r	[?]	1	2	(mont.) Feuchtwälder, Waldrand, an Baumsaft; kaum gesucht
<i>Hammerschmidtia ferruginea</i> (FALLÉN, 1817)	x	o +4	r	0→1	0	1	nordisch-alpine Art; Larve an Espe
<i>Helophilus affinis</i> (WAHLBERG, 1844)	x (1994)	o 1	?				Wanderer aus Nordeuropa
<i>Helophilus hybridus</i> (LOEW, 1846)	xx	oo 123	r/a	2→–			Sümpfe, ruderales Gebiete; Wanderer
<i>Helophilus pendulus</i> (LINNAEUS, 1750)	xxxx	oooo 1234	r/a				Teichränder, feuchte Waldsäume
<i>Helophilus trivittatus</i> (FABRICIUS, 1805)	xxxx	oooo 1234	r/a				(Feucht)Wiesen; geringe Biotopbindung

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Heringia heringi</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo 1 +	r/a	3→3	3	G	E Espen-Erlen-Hainbuchen-Waldrand; Larve frißt Gall-Läuse
<i>Heringia latitarsis</i> (EGGER, 1865)	x (1993)	o 1	?	2→D			D2 E Wald, Blattläuse auf Weiden, Pappeln, Ulmen; nichts bekannt
<i>Heringia pubescens</i> DELUCCHI & PSCHORN-WALCHER, 1955	xxxx	oooo 1234	r/a	4→-			= <i>Neocnemodon</i> ; sonnige Waldwege an blühendem <i>Crataegus</i>
<i>Heringia vitripennis</i> (COLLIN, 1931)	xx	oo 12+	r/a	3→D			D2 Waldrand, Gärten, Pappel-Blattläuse; übersehen
<i>Ischyrosyrphus glaucius</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				auf Umbelliferen; keine Biotopbindung
<i>Ischyrosyrphus laternarius</i> (MÜLLER, 1776)	xxx	ooo 1234	r/a				montan, Waldwiesen, Waldränder
<i>Lejogaster metallina</i> (FABRICIUS, 1777)	xx	oo 1234	r/a	2→G			Feuchtwiese, Gärten, Kiefern-Wald; alpines Flachmoor
<i>Lejota ruficornis</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	x (1986)	o 4	?	1→1		G	Feuchtland, Gebüsch, Totholz; schwer zu finden
<i>Leucozona inopinata</i> DOCZKAL, 2000	xx	oo 123	?		D		D1 Tneu mehr collin, trocken-sandig, Nadel(Kiefern-)wald
<i>Leucozona lucorum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				mehr montan, feuchte Wiesen, Wald-ränder
<i>Mallota fuciformis</i> (FABRICIUS, 1794)	-(1952)	o +	?		0		E Wald – Kronenbereich, Büsche; sehr selten
<i>Megasyrphus erraticus</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	oooo 1234	r/a				montane (Nadel)Waldränder bis 2500 m
<i>Melangyna arctica</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	-(1908)	o 4	?		0		E nördliche Nadelwälder, Kronenbereich
<i>Melangyna barbifrons</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 12	r/a		D		E Laubwald, an <i>Salix</i> -Blüten; übersehen
<i>Melangyna cincta</i> (FALLÉN, 1817)	xxxx	oooo 1234	r/a	4→-			= <i>Fagisyrphus</i> ; Buchenwald(rand)
<i>Melangyna compositarum</i> (VERRALL, 1873)	xx	oo 12+4	r/a	3→-			nördliche Nadelwälder
<i>Melangyna labiatarum</i> (VERRALL, 1901)	xx	oo 12++	r/a	3→D		D	T montan, südliche Art, Mischwald; Taxon unsicher
<i>Melangyna lasiophthalma</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxx	oo 1234	r/a	3→-			Waldränder mit <i>Salix</i> -Blüte
<i>Melangyna quadrimaculata</i> (VERRALL, 1873)	xx	oo 1 +	r/a	3→-			Laubwald; Frühflieger ohne Biotopbindung; übersehen
<i>Melangyna umbellatarum</i> (FABRICIUS, 1794)	xxx	oooo 123+	r/a	3→-			Waldränder; stets einzeln
<i>Melanogaster aerosa</i> (LOEW, 1843)	x	o 23	?	2→G			Moorwiesen; nichts weiter bekannt
<i>Melanogaster hirtella</i> (LOEW, 1843)	xx	oo 123	r/a	3→-			Feuchtwiesen; Pflützen, Waldrand
<i>Melanogaster nuda</i> (MACQUART, 1829)	xxx	oo 123+	r/a				= <i>lucida</i> ; Feuchtwiesen, Teichränder
<i>Melanostoma dubium</i> (ZETTERSTEDT, 1837)	xx	o 4	r/a	2→D		G	T Horstseggenrasen > 2000 m; tax. Aggregat – schwierig

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Melanostoma mellinum</i> (LINNAEUS, 1758)	××××	oooo	1234	r/a			Wiesen; Gebirgsformen – taxonomisches Aggregat
<i>Melanostoma scalare</i> (FABRICIUS, 1794)	××××	oooo	1234	r/a			Wiesen, gerne schattig-feuchte Gebüsche
<i>Meligramma cingulatum</i> (EGGER, 1860)	××	o	+2+4	r/a	1→D		mont./alp.; Nadelwald; kaum bekannt; nicht in jedem Schlüssel
<i>Meligramma guttatum</i> (FALLÉN, 1817)	××	o	1 3+	r/a	2→3	3 3	Laubwald, -rand, Auwald, Gebüsch, Parks
<i>Meligramma trianguliferum</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	××	oo	123+	r/a	2→D		nördl.; Wald, Büsche, Lichtung; hier Arealgrenze? Wanderer?
<i>Meliscaeva auricollis</i> (MEIGEN, 1822)	×××	ooo	1234	r/a	4→-		eurytop; Wald, Wiese, Garten; Larve frißt Holzläuse
<i>Meliscaeva cinctella</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	××××	oooo	1234	r/a			Feuchtwiesen, bis 2400 m; Blütenbesuch am Waldrand
<i>Merodon aberrans</i> EGGER, 1860	×	o	3	?	G	G G	thermophiler Wald, Kalktrockenrassen; warum selten?
<i>Merodon aeneus</i> MEIGEN, 1822	××	o	34	r/a	G		südl., montan < 900 m; Magerwiesen; in Krokus?
<i>Merodon armipes</i> RONDANI, 1843	×	o	1 +	?	1→G	3 3	südl., montan, Magerrasen, Weinberge
<i>Merodon avidus</i> (ROSSI, 1790)	×	o	1 +	r	2→G	2 3	südl., xerophil, sehr selten
<i>Merodon cinereus</i> (FABRICIUS, 1794)	××	o	4	?	2→3	R	südl., Trockenhänge > 1500 m; in Krokus?
<i>Merodon constans</i> (ROSSI, 1790)	– (1900)	o	+	?	2→0	G	südl., auf Thymian, sonst nichts bekannt
<i>Merodon equestris</i> (FABRICIUS, 1794)	×××	ooo	1234	r/a			Sümpfe, Gärten, Parks; in <i>Iris</i>
<i>Merodon ruficornis</i> MEIGEN, 1822	×	o	1 3	?	G	G 1	südl., bes. Auwaldbereiche großer Flüsse; sehr selten
<i>Merodon rufus</i> (MEIGEN, 1838)	××	oo	1 34	r/a	2→V	V 3	warmtrocken; in <i>Anthericum</i> , <i>Geranium sanguineum</i>
<i>Mesembrius peregrinus</i> (LOEW, 1844)	× (1980)	o	4	?	1	2 2	einzeln auf Wiesen an Bächen; Areal-Nordgrenze
<i>Microdon analis</i> (MACQUART, 1842)	××	oo	123+	r/a	1→V		= <i>eggeri</i> ; (mont.) Waldrand. Heide, Kalk, bei <i>Lasius</i> u. <i>Formica</i>
<i>Microdon devius</i> (LINNAEUS, 1761)	××	oo	123+	r	1→3	3 3	Waldrand, Bergwiesen, bei <i>Formica fusca</i> u. <i>rubra</i>
<i>Microdon mutabilis</i> (LINNAEUS, 1758)	××	oo	12+4	r	2→3	3 3	Waldrand, Heide, Moor; bei diversen Ameisen
<i>Microdon miki</i> DOCZKAL, 2000	– (1940)		+		0	0	Tneu Lebensraum unbekannt
<i>Myathropa florea</i> (LINNAEUS, 1758)	××××	oooo	1234	r/a			überall, Waldränder, Brachland
<i>Myolepta dubia</i> (FABRICIUS, 1805)	– (>1900)	o	+	r	0	G 3	E südliche Art, Wald, Gebüsch
<i>Myolepta vara</i> (PANZER, 1796)	× (1993)	o	1	?	G	G 2	alter (Ei)Laubwald; Mulm best. Konsistenz nötig

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Neoscia annexa</i> (MÜLLER, 1776)	xx	oo	1234	r/a	4→—		südliche Art; Feuchtstellen, an Gebirgsbächen
<i>Neoscia geniculata</i> (MEIGEN, 1822)	x (1999)	o	1	?	G	G V	E nichts Näheres bekannt
<i>Neoscia meticulosa</i> (SCOPOLI, 1763)	xx	oo	123	r/a	4→—		Feuchtwälder, Gewässernähe
<i>Neoscia obliqua</i> COE, 1940	x	o	1 4	r/a	2→—		Feuchtwald, Wassernähe, <i>Petasites</i> , Biotop stabil
<i>Neoscia podagrica</i> (FABRICIUS, 1775)	xxxx	oooo	1234	r/a			Feuchtwiesen, in Hochstaudenfluren
<i>Neoscia tenur</i> (HARRIS, 1780)	xx	oo	123+	r/a			Feuchtbiopte, Sümpfe, im Schilfrand von Teichen
<i>Neoscia unifasciata</i> (STROBL, 1898)	x	o	1 3	r/a	G	V	Sumpfwiesen, Auwald, <i>Petasites</i> ; zu wenig bekannt
<i>Orthonevra brevicornis</i> (LOEW, 1843)	xx	oo	123	r/a	2→3	3 V	E Sumpf, Moor, Bruchwald; versteckt lebend
<i>Orthonevra elegans</i> (MEIGEN, 1822)	x	o	3	?	1→1	1 1	östliche Art, sehr lokal, Sumpfwaldwiesen
<i>Orthonevra geniculata</i> (MEIGEN, 1830)	xx	oo	123	r/a	1→3	2 3	E Sumpf, Moor, Bruchwald
<i>Orthonevra intermedia</i> LUNDBECK, 1916	x (1989)	o	3	?	1	G 2	lokal, Feuchtwiese, Hochmoor
<i>Orthonevra nobilis</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo	12+4	r/a	3→—	G	Sumpf, Auwaldrand, auch an künstlichen Kleinteichen
<i>Orthonevra tristis</i> (LOEW, 1843)	xx	o	4	?	2	G	alpine Sumpfstellen, Tümpelufer; Tourismus fördert
<i>Paragus absidatus</i> GOELDLIN D. T., 1971	x (1993)	o	3	?	1		D Trockenrasen; weiteres unbekannt; kaum bestimmbar
<i>Paragus albifrons</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo	123	r/a	2→3	3 3	E südwestliche Art; lokal; Trockenrasen
<i>Paragus bicolor</i> (FABRICIUS, 1794)	x	o	1 +	r	1→2	3 2	westliche Art; xerophil; Sand-Kiefern-Wald; Rückgang
<i>Paragus constrictus</i> SIMIC, 1966	x	o	1 3	?	2	1 G	D1 trockenwarme Sande
<i>Paragus finitimus</i> GOELDLIN D. T., 1971	xx	o	1 3	r/a	1→3	3 3	E westliche Art; xerophil, Sand-Kiefern-Wald
<i>Paragus flammeus</i> GOELDLIN D. T., 1971	xx	o	12 4	r	1→2	G 1	E montan; Kalktrockenrasen
<i>Paragus haemorrhous</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo	1234	r/a	4→—		warme Waldränder, bei Mittagshitze aktiv; <i>Hieracium</i>
<i>Paragus majoranae</i> (RONDANI, 1867)	xxx	ooo	1234	r/a	2→—		xerophil, lockere Wälder
<i>Paragus punctulatus</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	o	4	?	G	R	Alpen-Endemit; Hochgebirgsfeldflur; wenig bekannt
<i>Paragus quadrifasciatus</i> (MEIGEN, 1822)	x	o	1	?	2	3 G	Art; Trockenrasen, Ödland; an <i>Sonchus asper</i>
<i>Paragus tibialis</i> (FALLÉN, 1817)	x (2001)	o	3	?	G	G G	D1 Schneeheide-Kiefern-Wald; mittags aktiv; Biotop?

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Parasyrphus annulatus</i> (ZETTERSTEDT, 188)	xxxxx	oooo	1234	r/a			Feuchtwald(rand); gerne im Nadelwald
<i>Parasyrphus lineolus</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxxx	oooo	1234	r/a			Waldsäume, an Ginster und Wiesenblüten
<i>Parasyrphus macularis</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxx	ooo	1234	r/a	3→—		Feuchtwaldrand, Kiefernwald
<i>Parasyrphus malinellus</i> COLLIN, 1952	xxxx	oooo	1234	r/a			montane Art; (Nadel)Wald; zunehmend
<i>Parasyrphus nigritarsis</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	x	o	2 4	?	1→D	D	D1 E boreomontan, Wald; schwer zu bestimmen
<i>Parasyrphus punctulatus</i> (VERRALL, 1873)	xxxx	oooo	1234	r/a			(Nadel)Waldränder, Gebüsche
<i>Parasyrphus vittiger</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xxxx	oooo	1234	r/a	4→—		Waldränder mit Ginster und Wiesenblüten
<i>Parhelophilus consimilis</i> (MALM, 1863)	x	o	4	?	G	G 2	nordisch; Sumpf, Moor, am Wasser, wenig bekannt
<i>Parhelophilus frutetorum</i> (FABRICIUS, 1775)	xx	oo	1 3	r	2→V	3 V	Feuchtwiesen, Sumpf, lokal. Rückgang!
<i>Parhelophilus versicolor</i> (FABRICIUS, 1794)	xx	oo	123	r	2→V	3 V	Sumpf, Teichrand, lokal. Rückgang!
<i>Pelecocera tricincta</i> (MEIGEN, 1822)	xx	ooo	1234	r/a	2→G	G 3	E Feuchtwiese bis Trockenrasen, leicht übersehbar
<i>Pipiza accola</i> VIOLOVITSH, 1985	x (2000)	0	3	?	G	G	D1 Bruchwald
<i>Pipiza austriaca</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo	1234	r/a			Nadelwald; sicher öfter übersehen
<i>Pipiza bimaculata</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo	12 4	r/a	3→D	D	D1 T Wiese, Waldrand, lokal; schwer zu bestimmen
<i>Pipiza festiva</i> (MEIGEN, 1822)	x	o	1 3+	?	G	G	kontinental, xerophil, ruderal; unklar warum so selten
<i>Pipiza lugubris</i> (FABRICIUS, 1775)	xx	ooo	1234	r/a	3→—		Wald, Gebüsch, mehr im Gebirge; leicht zu übersehen
<i>Pipiza luteitarsis</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	xx	oo	1 3	r/a	2→G	3 V	nordisch; Waldrand, Moor, Park, Ulme; kaum bekannt
<i>Pipiza noctiluca</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo	1234	r/a			Wälder, Parks; V–VIII
<i>Pipiza quadrimaculata</i> (PANZER, 1804)	xxxx	oooo	1234	r/a			Waldwege, Lichtungen, Feuchtwiesen; V–VI
<i>Pipizella annulata</i> (MACQUART, 1829)	xx	oo	1 3	r/a	G	V V	D2 Brache, trockenwarme Extensiv-Wiesen
<i>Pipizella divicoi</i> GOELDIN D. T., 1974	xx	oo	1	?	2→V	V 3	D2 xerophil, Kalk-Trockenrasen, Lebensraum schwindet
<i>Pipizella mongolorum</i> STACKELBERG, 1952	x	o	3	?	1		D1 Moor
<i>Pipizella nigriana</i> (SEGUY, 1961)	xx	oo	4	r/a			A hochmontane Trockenfluren
<i>Pipizella viduata</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo	1234	r/a			überall: Waldrand, Wiese, Ödland

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Pipizella virens</i> (FABRICIUS, 1805)	xx	oo 1 ++	r	3			D2 Laubwald, Sumpf, lokal. Rückgang!
<i>Pipizella zeneggenensis</i> GOELDLIN D. T., 1974	xx	oo 1	r/a	1→V	3	3	D2 xerophil, Trockenrasen, Lebensraum schwindet
<i>Platycheirus albimanus</i> (FABRICIUS, 1781)	xxxx	oooo 1234	r/a				Feuchtwiesen, Waldränder
<i>Platycheirus ambiguus</i> (FALLÉN, 1817)	xx	o 1 +	r/a	D		G	D1 E montane Waldränder, Schlehe, Heide. Übersehen?
<i>Platycheirus angustatus</i> (ZETTERSTEDT, 1843)	x	o 123	r/a				mont. Feuchtwiesen, Sümpfe; bivoltin; leicht zu übersehen
<i>Platycheirus angustipes</i> GOELDLIN D. T., 1974	x	o 2 4	?	3		G	feuchte Waldwiesen ab 1000 m; spezielle Blattläuse
<i>Platycheirus clypeatus</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo 1234	r/a				Feuchtwiesen, Täler
<i>Platycheirus complicatus</i> (BECKER, 1889)	xx	oo 2 4	r/a	3			strukturreiche lichte Waldränder
<i>Platycheirus discimanus</i> (LOEW, 1871)	xx	oo 1	r/a	2→-		V	an Weidenblüte; montane Gebüsche, Heide
<i>Platycheirus europaeus</i> GOELDLIN, MAIBACH & SPEIGHT, 1990	xxx	ooo 1234	r/a				feuchte Talwiesen, Heiden
<i>Platycheirus fasciculatus</i> (LOEW, 1856)	x (1992)	o 4	?	R			D1 Kalkschutthänge über, 1800 m
<i>Platycheirus fulviventris</i> (MACQUART, 1829)	xx	oo 1234	r/a	2→3	3	V	Feuchtwiesen, Röhricht, Sümpfe; bis alpine Stufe
<i>Platycheirus immaculatus</i> OHARA, 1980	x (1996)	o 4	?	D			D1 E Fichtenforst; schwer nachweisbar da matschwarz
<i>Platycheirus immarginatus</i> (STAEGER in ZETTERSTEDT, 1849)	xx	oo 23	r	2			Feuchtwiesen, Flußufer bis 1000 m; Rückgang!
<i>Platycheirus laskai</i> NIELSEN, 1999	x (2000)	o 4	r/a	D	D		D1 Tneu hochmontane Lawinenbahnen; nichts bekannt
<i>Platycheirus manicatus</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo 1234	r/a	4→-			verbreitet bis zu alpinen Matten
<i>Platycheirus melanopsis</i> (LOEW, 1841)	xx	oo 2 4	r/a	3→-			über 1000 m, bes. alpine Horstseggenrasen
<i>Platycheirus nielseni</i> VOCKEROTH, 1990	xxx	ooo 1234	r/a				montane Sumpfstellen, bes. im Gebirge
<i>Platycheirus occultus</i> GOELDLIN, MAIBACH & SPEIGHT, 1990	xx	oo 123	r/a	V		V	feuchte Talwiesen, Moore
<i>Platycheirus parmatus</i> (RONDANI, 1857)	xxx	ooo 1234	r/a				= <i>ovalis</i> ; ufernahe Waldwiesen. In Expansion!
<i>Platycheirus peltatus</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo 1234	r/a				Flußtäler
<i>Platycheirus perpallidus</i> VERRALL, 1901	x	o 2+	?	2→G			E Seggen-Sümpfe (<i>Carex rostrata</i>); wenig bekannt
<i>Platycheirus podagratus</i> (ZETTERSTEDT, 1849)	x	o 2+4	?	1→2	G	2	Seggen-Sümpfe, montane Moore

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Platycheirus scambus</i> (STAEGER, 1843)	xx	oo 123	r/a	2→3	G	V	Wiesen, Moore
<i>Platycheirus scutatus</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo 12+4	r/a				Waldrand, Feuchtwiesen, Weiden
<i>Platycheirus sticticus</i> (MEIGEN, 1822)	x	o 23	?	D	D	G	Gebüschränder, Feuchtwiesen; wohl übersehen
<i>Platycheirus tarsalis</i> (SCHUMMEL, 1837)	xx	oo 2+4	r/a	2→D		3	Waldränder; wohl mehr in den Alpen
<i>Platycheirus tatricus</i> DUSEK & LASKA, 1976	xx	oo 2+4	r/a			R	hochmontane Horstseggenrasen
<i>Pocota personata</i> (HARRIS, [1780])	x	o 12 +	?	1→2	2	2	E Wald mit Alteichen, Ufergebüsch; wohl übersehen
<i>Portevinia maculata</i> (FALLÉN, 1817)	xx	oo 1 3	r/a				montan; in <i>Allium ursinum</i> -Buchenwäldern
<i>Psarus abdominalis</i> (FABRICIUS, 1794)	x	o 1 +	?	0→1	1	1	E trockenwarme (Eichen)Waldränder; leicht zu übersehen
<i>Psilota anthracina</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1 3	r/a	1→G	3	3	alte Laub- (Eichen)Wälder; wohl übersehen
<i>Pyrophaena granditarsa</i> (FORSTER, 1771)	xx	oo 1234	r/a	3→3	G		Feuchtbiopte
<i>Pyrophaena rosarum</i> (FABRICIUS, 1787)	xxx	ooo 1234	r/a	3→V			extensive Feuchtbiopte, Laubwälder
<i>Rhingia borealis</i> RINGDAHL, 1928	xxx	ooo 1234	r/a	2→-			Bachränder an oder in Wäldern; mehr alpin
<i>Rhingia campestris</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	ooo 1234	r/a	4→-			Viehweiden, Brachen, Wegränder
<i>Rhingia rostrata</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	oo 1 34	r/a	2→V	V	G	montane/alpine Waldwiesen
<i>Scaeva dignota</i> (RONDANI, 1857)	x (1988)	o 1	?				mediterrane Art; Wanderer
<i>Scaeva pyrastris</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				Waldrand, Wiese, blütenreiche Ödländer
<i>Scaeva selenitica</i> (MEIGEN, 1822)	xxx	oooo 1234	r/a	4→-			Waldrand, Wiese, Heide
<i>Sericomyia lappona</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo 1234	r/a	2→V		V	Moor, Sumpf, Waldrand, Erlenbruch
<i>Sericomyia silentis</i> (HARRIS, 1776)	xxxx	oooo 1234	r/a	3→-			Heide, Waldwiese
<i>Spazigaster ambulans</i> (FABRICIUS, 1798)	x	oo 2 4	r/a	1→G	R	G	bes. Alpen; Bergwiesen mit Bächen; Moore; kaum bekannt
<i>Sphaerophoria bankowskiae</i> GOELDLIN, 1989	x	o 2 4	?	D	D	G	D2 Bergwiesen; Lebensraumbezug unklar
<i>Sphaerophoria batava</i> GOELDLIN, 1974	xx	oo 123	r/a	2→V	V		D2 Waldrand, Heide, Düne, Moor; an <i>Hieracium pilosella</i>
<i>Sphaerophoria estebani</i> GOELDLIN, 1991	x (1995)	o 4	?	G		G	alpine <i>Rumex scutatus</i> -Schuttfluren; Bachränder
<i>Sphaerophoria fatarum</i> GOELDLIN, 1989	xx	oo 1 4	r/a		D	3	nördliche Art; Alpenschwerpunkt; Heiden

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Sphaerophoria infuscata</i> GOELDLIN, 1974	xx	oo	4	r/a	2→-	G	montan-alpine Wiesen
<i>Sphaerophoria interrupta</i> (FABRICIUS, 1805)	xxxx	oooo	1234	r/a			Wiesen
<i>Sphaerophoria philantha</i> (MEIGEN, 1822)	x	o	1	r/a	G	2 3	D2 Heiden, Trockenrasen; zu wenig bekannt
<i>Sphaerophoria rueppellii</i> (WIEDEMANN, 1830)	xx	ooo	12+4	r/a			Heide, Ruderal; an <i>Chenopodium</i> ; übersehen
<i>Sphaerophoria scripta</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo	1234	r/a			Wiesen
<i>Sphaerophoria shirchan</i> VIOLOVITSH, 1957	x	o	2 4	?	D	R G	D2 Tannen-Buchen-Wald Krautschicht; kaum bekannt
<i>Sphaerophoria taeniata</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo	1234	r/a			Heide, Moore, Feuchtwiesen
<i>Sphaerophoria virgata</i> GOELDLIN, 1974	xx	ooo	12 4	r/a	3→V	V	Heide mit <i>Hieracium pilosella</i>
<i>Sphagina clavata</i> (SCOPOLI, 1763)	x (1992)	o	2	?	2→G	G G	kaum bekannt
<i>Sphagina clunipes</i> (FALLÉN, 1816)	xxxx	oooo	1234	r/a			Feuchtwiesen
<i>Sphagina cornifera</i> BECKER, 1921	x	o	2 4	?	G	R	E montane Sumpfwiesen; Auwald; Larven in Baumhöhlen
<i>Sphagina elegans</i> (SCHUMMEL, 1843)	xx	oo	1234	r/a	2→-		Feuchtwälder, Sümpfe, fliegt im Schatten
<i>Sphagina latifrons</i> (EGGER, 1865)	xx	oo	12 4	r/a	1→-		montane Feuchtwälder; neben Gebirgsbächen
<i>Sphagina montana</i> BECKER, 1921	xxx	ooo	1234	a	2→-		Feuchtwälder besonders alpine; in Ausbreitung
<i>Sphagina platychira</i> SZILÁDY, 1937	x	o	4	?	1→G	G 3	E Alpenendemit; Hochstaudenfluren; kaum bekannt
<i>Sphagina sibirica</i> STACKELBERG, 1953	xx	oo	1234	r/a	1→-		montan; in Wäldern an Feuchtstellen
<i>Sphagina sphaginea</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	-(1937)	o	+	?	1→0	G 3	alpine Flußufer
<i>Sphagina verecunda</i> COLLIN, 1937	xx	oo	123	r/a			Feuchtwälder; einzeln; ohne Biotopbindung
<i>Sphiximorpha subsessilis</i> (ILLIGER in ROSSI, 1807)	x	o	1 +4	?	0→G	3 3	E warme Waldränder, Altbäume, nicht auf Blüten; nicht gesucht
<i>Spilomyia diophthalma</i> (LINNAEUS, 1758)	x	o	+2+	?	0→1	1	D1 (Kiefern)Waldrand, an natürlichen Teichen
<i>Spilomyia manicata</i> (RONDANI, 1865)	x	o	+ +	?	0	2 2	zuletzt 1967; südliche Art der Kalk-trockenrasen
<i>Syritta pipiens</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo	1234	r/a			Weiden, Wiesen, Waldränder
<i>Syrphocheilosia claviventris</i> (STROBL, 1910)	xx	oo	4	r/a	2→-		alpine Feuchtwiesen, Seggenrasen
<i>Syrphus auberti</i> GOELDLIN, 1989	x (1998)	o	4	?	D		D1 Tneu Alpen-Felsregion > 1500 m, kaum bekannt

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Syrphus nitidifrons</i> BECKER, 1921	x (1992)	o 1	?	D			D1 E Nadelwald, Weidenblüte, Brache, kaum bekannt
<i>Syrphus ribesii</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				Wiesen
<i>Syrphus torvus</i> (OSTEN-SACKEN, 1875)	xxxx	oooo 1234	r/a				Wiesen
<i>Syrphus vitripennis</i> (MEIGEN, 1822)	xxxx	oooo 1234	r/a				Wiesen
<i>Temnostoma apiforme</i> (FABRICIUS, 1794)	x	oo +234	r/a	1→2	2	3	E Waldrand, Seeränder, Almwiesen, Totholz
<i>Temnostoma bombylans</i> (FABRICIUS, 1805)	xxx	ooo 1234	r/a	2→-			Lichtungen, feuchtes Laubholz (<i>Salix</i>)
<i>Temnostoma meridionale</i> KRIVOSH & MAMAEV, 1962	x	o 3	?	G	2	2	E alte feuchte Laubwälder. Buchen/Birken-Holz, kaum bekannt
<i>Temnostoma vespiforme</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo 1234	r/a	2→-		V	Lichtungen, alte Laubwälder, Totholz
<i>Trichopsomyia flavitarsis</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 1 34	r/a	2→G			E Moore, Heiden, Waldränder; wohl übersehen
<i>Trichopsomyia joratensis</i> GOELDIN, 1997	xx	oo 123	r/a	2→D			= <i>carbonaria</i> ; mont. Waldrand auf Kalk, kaum bekannt
<i>Trichopsomyia lucida</i> (MEIGEN, 1822)	x (1976)	o 1	?	1→D		G	alte Laubwälder, Larve unbekannt
<i>Triglyphus primus</i> (LOEW, 1840)	x	oo 1	r/a	2→-			thermophil, Trockenrasen, Heide, in <i>Artemisia</i>
<i>Tropidia fasciata</i> (MEIGEN, 1822)	x	o 34	r/a	0→1	G	1	Feuchtwiese, Moor
<i>Tropidia scita</i> (HARRIS, 1780)	xx	oo 123	r/a	3→-			Feuchtbiotope, Teichrand, Moor; versteckt in der Vegetation
<i>Volucella bombylans</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	ooo 1234	r/a	3→-			Trockenbiotope, Teichrand, Wiese, Waldlichtungen
<i>Volucella inanis</i> (LINNAEUS, 1758)	xx	ooo 1234	r	3→-			warmer Waldrand, nach S häufiger, Rückgang!
<i>Volucella inflata</i> (FABRICIUS, 1794)	x	oo 1 +	r	2→3	3	3	Eichenwaldrand, Sambucus; Rückgang!
<i>Volucella pellucens</i> (LINNAEUS, 1758)	xxxx	oooo 1234	r/a				Waldrand, Wiese, Brache
<i>Volucella zonaria</i> (PODA, 1761)	x	oo 1 +	r/a	2→-		V	mediterran; Wanderer
<i>Xanthandrus comtus</i> (HARRIS, 1780)	xx	ooo 1234	r/a	2→-			einzeln, mont. Wiesen, Laubwald; Wanderer?
<i>Xanthogramma citrofasciatum</i> (DE GEER, 1776)	xxx	ooo 1234	r/a	3→V	V	V	= <i>festivum</i> ; warmer Waldrand auf Kalk
<i>Xanthogramma laetum</i> (FABRICIUS, 1794)	x	o 1	?	1→D		G	= <i>Olbiosyrphus</i> ; feuchte Schneisen, schattige Wälder
<i>Xanthogramma pedissequum</i> (HARRIS, 1776)	xxx	ooo 1234	r/a				warmer Waldränder, Trockenrasen, Gebüsch
<i>Xylota abiens</i> (MEIGEN, 1822)	xx	oo 12++	r/a	3→3	3	3	mont. (Buchen)Wald, wassernah; Biotopbindung

Wissenschaftlicher Name	aktueller Bestand	aktuelle Verbreitung	Status	RL BY 92→04	RL BW	RL D	Bemerkungen zu Synonymie, Ökologie, Besonderheiten, Gefährdungsursachen, etc.
<i>Xylota florum</i> (FABRICIUS, 1805)	xx	oo	1234	r	3→V	3	Sumpf, Feuchtwald; Rückgang!
<i>Xylota ignava</i> (PANZER, 1798)	xx	oo	1 34	r	2→V	D 3	mont. Fichten-Wald, Bachnähe; Rückgang!
<i>Xylota jakutorum</i> BAGATSHANOVA, 1980	xxx	ooo	1234	r/a	4→–		= <i>coeruleiventris</i> ; Lichtung, Laub/Nadelwald u. Totholz
<i>Xylota meigeniana</i> STACKELBERG, 1964	x	o	1	?	2		E feuchte Wälder, Totholz. Biotopbindung
<i>Xylota segnis</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	oooo	1234	r/a			Waldränder; Totholz?
<i>Xylota sylvarum</i> (LINNAEUS, 1758)	xxx	oooo	1234	r/a			Waldränder, Wiesen
<i>Xyloa tarda</i> (MEIGEN, 1822)	x	oo	1 +4	r/a	3→3	3 3	E Laubwälder, an Ginster, in Espe, wohl übersehen
<i>Xylota xanthocnema</i> COLLIN, 1939	x (1992)	o	4	?	G	3 3	feuchte Laubwälder, an Ginster; kaum bekannt

Die Anzahl der in Bayern bisher nachgewiesenen Arten beträgt somit 391.

Literatur

- DOCZKAL, D., RENNWALD, K. & U. SCHMID (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Baden-Württembergs. – LfU Baden-Württemberg, Naturschutz-Praxis, Artenschutz **5**: 49 S.
- DUNK, K. v. D., DOCZKAL, D., RÖDER, G., SSYMANK, A. & G. MERKEL-WALLNER [2004]: Rote Liste gefährdeter Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Bayerns. – In: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns, Schriftenreihe Bayer. Landessamt f. Umweltschutz **166**: 291–298.
- MANDERY, K., KRAUS, M., VOITH, J., WICKL, K.-H., SCHEUCHL, E., SCHUBERTH, J. & K. WARNCKE † (2003): Faunenliste der Bienen und Wespen Bayerns mit Angaben zur Verbreitung und Bestandsituation (Hymenoptera: Aculeata). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik **5**: 47–98.
- RÖDER, G. (1992): Rote Liste gefährdeter Schwebfliegen (Syrphidae) Bayerns. – Schr.R. Bayer. Landesamt für Umweltschutz **111**: 189–198.
- SSYMANK, A. & D. DOCZKAL (1998): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz **55**: 65–72
- SSYMANK, A., DOCZKAL, D., BARKEMEYER, W., CLAUSSEN, C., LÖHR, P.-W. & A. SCHOLZ (1999): Syrphidae. In: SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & A. STARK (Hrsg): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia Dipterologica, Suppl. 2, Ampyx-Verlag, p. 195–203.
- VEEN, M. v. (2004): Keys to European Syrphidae. Taxonomic Work Netherlands Syrphid Recording Scheme. Internet: home.hccnet.nl/mp.van.veen/hf_index.html
- Weitere Literatur bei der Roten Liste 2004, S. 293–294.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Klaus VON DER DUNK
Ringstr. 62
91334 Hemhofen