## Naturreservat Chilpen Diegten (BI) – Artenliste der Schwebefliegen, Dickkopffliegen und drei nahe verwandten kleinen Familien Georg Artmann-Graf

1987 1991

1988 1988

1985 1986

Koordinaten: 628900 251900 Höhe ü. M.: 510 bis 550 m Expositionen: verschiedene Fläche: 40 ha BP1(1962 bis 1991) BP2 (1992 bis 2001) BP3 (2003 bis 2009) BP4 (2012 bis 2017) Anzahl Begehungen: 13 19 375 28 Std. 63 Std. 74 Std. Beobachtungsdauer: unbestimmt erste letzte Anzahl Ereignisse Bemerkungen zur Art Deutsche Namen Wissenschaftliche Namen Beobachtung BP1 BP2 BP3 BP4 am Beobachtungsort Bemerkungen zur Art in der Region einziger Fund in der 1984 1984 1 Region, Südwesthang, det. erst 1 Mal gefunden Fliegen-Art Lonchoptera bifurcata = furcata J.P. Haenni 1991 Buckel- od. Rennfliege Familie (Phoridae) non det. 1989 1989 Wald nördlich Südwesthang Familie erst 1 Mal registriert Buckel- od. Rennfliege Gattung 1985 1985 unsicher bestimmt Gattung erst 1 Mal gefunden Megaselia sp. einziger Fund in der Protoclythia = Plattfussfliegen-Art Region, Südwesthang, erst 1 Mal gefunden 1990 1990 modesta Platypeza det. B. Merz 1991 mässig häufig gefunden, in den Fallen der Gestreifte Waldschwebfliege 1987 1991 10 Dasysyrphus albostriatus Max. Ab2 WSL selten: 6 Waldschneisenschwebefliege

2

2

2

Ereignis = Fundereignis: Nachweis einer Art an einem bestimmten Datum

Didea

Max. Ab = grösste am Ort beobachtete Abundanzstufe:

1 = 1 bis 2 Individuen 2 = 3 bis 9 Individuen

Breitband-Waldschneisenschwebefl

Waldschneisenschwebefliege

Schmale Breitbauchschwebefliege

iege

Gemeine

3 = 9 bis ca. 25 Individuen

tricinctus

venustus

intermedia

4 = ca. 25 bis ca. 100 Individuen

5 = über 100 Individuen

Max. Ab1

Max. Ab1

Max. Ab1

& Art, die zu dieser Zeit in der Region noch nicht bekannt war

Dasysyrphus

Dasysyrphus

Mit "Region" sind hier vorwiegend der Kettenjura in der Nähe von Olten, das Flachland und Hügelland südlich davon und zum kleineren Teil der Tafeljura im oberen Baselbiet gemeint.

wenig häufig gefunden

WSL nur 2 Individuen

WSL nur 1 Individuum

mässig häufig gefunden, in den Fallen der

wenig häufig gefunden, in den Fallen der

Die Fallen der WSL standen Mitte der 90-Jahre in der Nähe von Olten

in dieser Beobachtungsperiode habe ich die Art nicht regelmässig oder nur summarisch inventarisiert

<sup>\*\*</sup> in dieser Beobachtungsperiode habe ich die Art nicht mehr inventarisiert

Deutsche Namen	Wissenschaftlich	e Namen	erste Beoba	letzte chtung			-		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Zweiband-Wiesenschwebefliege, Zweiband-Heckenschwebefliege	Epistrophe	eligans	2008	2008			1		Waldrand nordwestlich Südwesthang, 1 Weibchen	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Grosse Wiesenschwebefliege, Grosse Heckenschwebefliege	Epistrophe	grossulariae	1985	1991	15				Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Gelbhaarige Wiesenschwebefliege Schwarzmund-Heckenschwebeflieg e	Epistrophe	melanostoma	2015	2015				1	Waldlichtung nördlich Südwesthang,1 Weibchen	mässig häufig gefunden
Wiesenschwebfliegen-Art	Epistrophe	flava = melano- stomoides	1990	1990	1				Waldlichtung nördlich Süd- westhang,1 Weibchen det. Cl. Claussen 1991	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Schwarzhaarige Wiesenschwebefliege	Epistrophe	nitidicollis	1990	1990	1				Wald nördlich Südwesthang, 1 Weibchen conf. Cl. Claussen 1993	mässig häufig gefunden
Wiesenschwebfliegen-Art	Epistrophella	euchroma	1990	1990	1				Waldrand im Süden des Südwesthanges, 1 Weibchen conf. Cl. Cllaussen 1992	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Gemeine Winter- oder Parkschwebfliege	Episyrphus	balteatus	1984	2017	263	1	18	22	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 200
Gemeine Feldschwebefliege	Eupeodes	corollae	1984	2016	43		2	1	Max. Ab4	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 9
Breitband-Feldschwebefliege	Eupeodes	latifasciatus	2015	2015				3	Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Kurze oder Bogenader-Feldschwebefliege	Eupeodes	lapponicus	1987	1991	29				Max. Ab2	häufig gefunden, die Häufigkeit schwankt von Jahr zu Jahr stark
Gelbhals-Frühlingsschwebefliege, Dreieck-Zartschwebfliege	Meliscaeva = Episyrphus	auricollis	1989	1989	1				Wald nördlich Südwesthang, 1 Männchen conf. Cl. Claussen 1993	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Späte Frühlingsschwebefliege, Gemeine Zartschwebefliege	Meliscaeva	cinctella	1987	1989	11				Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 20
Späte Grossstirnschwebefliege, Weisse Dickkopfschwebefliege	Scaeva	pyrastri	1985	2015	11		4	1	Max. Ab1	häufig gefunden
Frühe Grossstirnschwebefliege, Gelbe Dickkopfschwebefliege	Scaeva	selenitica	1987	2015	5		1	2	Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum

Deutsche Namen	Wissenschaftlich	e Namen	erste Beoba	letzte chtung		-		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Kugelträger-Art (Schwebefliege)	Sphaerophoria	bavata		1990				Wald nördlich Südwesthang, 1 Männchen Cl. Claussen 1991	selten gefunden
Kugelträger-Art (Schwebefliege)	Sphaerophoria	interrupta	1990	1990	1			Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Männchen det. Cl. Claussen 1991	häufig gefunden
Gemeiner Kugelträger, Gemeine Stiftschwebefliege	Sphaerophoria	scripta	1984	2016	6	19	10	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Kugelträger-Art (Schwebefliege)	Sphaerophoria	taeniata	1989	2014	3		1	2 Männchen det. Cl. Claussen 1991, max. Ab1	häufig gefunden
Grosse Schwebefliege, Gemeine Gartenschwebefliege	Syrphus	ribesii	1984	2014	43	4	1	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 13
Behaarte Schwebefliege, Grosse Gartenschwebefliege	Syrphus	torvus	1987	1991	8			Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 7
Kleine Gartenschwebefliege	Syrphus	vitripennis	1987	2015	8	3	5	Max. Ab1	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 8
Späte Gelbrandschwebefliege	Xanthogramma	pedissequum	1986	1989	9			Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Dunkle Schattenschwebefliege, Dunkle Nadelschwebefliege	Baccha	obscuripennis	1986	1986	1			Waldlichtung am Südwesthang	mässig häufig gefunden
Zweiband-Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	bicinctum	1987	2015	1		1	Max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Frühlings-Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	vernale	1989	1989	1			Waldlichtung am Südwest- hang, 1 conf. Cl. Claussen 1991	wenig häufig gefunden
Wiesen-Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	arcuatum	1988	2015	1		1	Max. Ab1	wenig häufig gefunden
Elegante Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	elegans	1985	1988	3			Max. Ab1	häufig gefunden
Veralls Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	veralli	2014	2014			1	1 von 2 Funden in der Region, Magerwiese in der Waldecke südwestlich Mulde	erst 2 Mal gefunden

Deutsche Namen	Wissenschaftliche	Namen	erste Beoba			-	-		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Gemeine Wespenschwebefliege	Chrysotoxum	cautum	1989	2014	2		4	2	Max. Ab2	häufig gefunden
Gemeine Schwarzkopf- oder Grasschwebefliege	Melanostoma	mellinum	1985	2017	63		1	7	2 Weibchen,1 Männchen und 1 conf. Cl. Claussen 1991, max. Ab2	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 58
Matte Schwarzkopfschwebefliege, Lange Grasschwebefliege	Melanostoma	scalare	1987	2015	10			1	1 Weibchen und 1 Männchen conf. Cl. Claussen 1991, max. Ab1	häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 34
Rotgelbe Raupenschwebefliege	Xanthandrus	comptus	2014	2014				1	Waldrand im Osten des Osthangs, 1 Männchen	wenig häufig gefunden
Graue oder Schwarze Breitfussschwebefliege	Platycheirus	albimanus	1987	2015	26			2	Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 6
Gemeine Breitfussschwebefliege	Platycheirus	clypeatus	1986	1991	4				2 Männchen conf. Cl. Claussen 1992, max. Ab2 und viele unsicher bestimmte	häufig gefunden
Europäische Breitfussschwebefliege	Platycheirus	europaeus	1985	2015	2			2	2 Weibchen und 1 Männchen det. Cl. Claussen 1991 und 1992, max. Ab1	häufig gefunden
Grosse Breitfussschwebefliege	Platycheirus	peltatus	1988	1990	4				1 Weibchen det. A. Maibach 1993, max. Ab1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Wald-Breitfussschwebefliege	Platycheirus	scutatus	1989	1989	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 2 Weibchen	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Breitfussschwebefliegen-Art	Platycheirus	angustipes	1990	1990	1				Südwesthang, unsicher bestimmt	erst 1 Mal gefunden
Heideschwebefliegen-Art	Paragus	haemorrhous	1989	1990	2				2 Männchen det. Cl. Claussen 1991, max. Ab1	mässig häufig gefunden
Weissstirnige Heideschwebefliege	Paragus	albifrons	2015	2015				1	Waldlichtung am Westhang, max. Ab1	wenig häufig gefunden
Vierfleck-Waldrand- oder Mondschwebefliege	Pipiza	quadrimaculata	1987	2015	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Weibchen det. Cl. Claussen 1991	wenig häufig gefunden
Gemeine Zwergschwebefliege	Pipizella	viduata	1985	2015	39		2	5	5 Männchen det. Cl. Claussen 1991 und 2004, max. Ab2	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 8

			erste	lotzto	Anza	hl Eroi	anice		Pomorkungon zur Art	5
Deutsche Namen	Wissenschaftliche						-		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Gemeine oder Lange Erzschwebefliege Variabilis-Gruppe	Cheilosia	variabilis	1989	1991	2				Max. Ab1	häufig gefunden
Schwarze Erzschwebefliege Impressa-Gruppe	Cheilosia	impressa	1988	2015	5 2			2	Max. Ab1	häufig gefunden
Weissfuss-Erzschwebefliege Antigua-Gruppe	Cheilosia	albitarsis	1988	1990	14				Max. Ab2	sehr häufig gefunden
Kerbel-Erzschwebfliege Pagana-Gruppe	Cheilosia	pagana	1987	1990	14				Max. Ab1	häufig gefunden
Trüffel-Erzschwebefliege Pagana-Gruppe	Cheilosia	rufipes = soror	1989	2004	9		2	2	4 Männchen det. Cl. Claussen 1991, max. Ab1	sehr häufig gefunden
Pilz-Erzschwebefliege Pagana-Gruppe	Cheilosia	scutellata	1989	1989	2				1 Männchen conf. Cl. Claus- sen 1991, max. Ab1	mässig häufig gefunden
Bärtige Erzschwebefliege Illustrata-Gruppe	Cheilosia	barbata	2015	2015	,			2	Max. Ab1	häufig gefunden
Pelzige oder Fuchsrote Erzschwebefliege Canicularis-Gruppe	Cheilosia	chrysocoma	1991	1991	1				Waldecke im Südwesten der Mulde, 1 Männchen	selten gefunden
Weiden-Erzschwebefliege Canicularis-Gruppe	Cheilosia	albipila	1989	1990	2				Max. Ab2	wenig häufig gefunden
Korbblüten-oder Bienen- Erzschwebefliege Canicularis-Gr.	Cheilosia	canicularis	1989	1989	1				Wald nördlich Südwesthang, max. Ab1	häufig gefunden
Grüne Erzschwebefliege Canicularis Gruppe Fraterna-Untergruppe	Cheilosia	chloris	2004	2004			1		Waldrand nordwestlich Südwesthang, max. Ab1	mässig häufig gefunden
Frühlings- oder Aster- Erzschwebefliege Bergenstammi- Gruppe	Cheilosia	vernalis	1987	2004	1		1		1 det. Cl. Claussen 1991, max. Ab1	häufig gefunden
Schwebefliegen-Art	Peleocera	tricincta	2014	2014				1	enziger Fund in der Region, Waldlichtung nw Südwesthang , 1 Weibchen	erst 1 Mal gefunden (2014)
Gemeine Schnauzenschwebefliege, Feld-Schnabelschwebfliege	Rhingia	campestris	1985	2015			1	3	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 5

			oroto	lotzto	1 n z o l	hl Eroi	anion	_	Demonstrup gen must Aut	O
Deutsche Namen	Wissenschaftliche		erste Beoba				-		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Schnauzenschwebefliegen-Art	Rhingia	rostrata	2004	2014			1	1	2 Weibchen	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Hummel-Waldschwebefliege, Pelzige Hummelschwebliege	Volucella	bombylans	2017	2017				1	Waldrand nordwestlich Südwesthang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden
Gebänderte Waldschwebefliege, Gelbe Hummelschwebfliege	Volucella	inanis	1986	2004	19		2		Max. Ab1	mässig häufig gefunden
Gemeine Waldschwebefliege, Gemeine Hummelschwebefliege	Volucella	pellucens	1982	2004	24		2		Max. Ab2	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 3
Gemeine Smaragd- oder Gelbbauch-Schwebefliege	Chrysogaster	solstitialis	1990	2004	2		1		Max. Ab1	häufig gefunden
Gemeine Keulenschwebefliege	Neoascia	podagrica	1990	2004	1		1		1 Weibchen conf. Cl. Claussen 1997 und 1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Hummel-Gebirgsschwebefliege, Gelbe Bärenschwebefliege	Arctophila	bombiformis	1985	2014	10		1	2	Max. Ab1	mässig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Braune Bärenschwebfliege	Arctophila	superbiens	1987	1991	4				Max. Ab1	mässig häuig gefunden, in den Fallen der WSL selten:4
Gelbband-Torfschwebefliege	Sericomyia	silentis	1990	1990	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden
Dreifarbige Zwiebelschwebefliege	Eumerus	tricolor	2004	2014			1	1	Max. Ab1	mässig häufig gefunden
Gemeine Narzissenschwebefliege, Gemeine Zwiebelschwebliege	Merodon	equestris	2008	2008			1		Wegrand westlich Südwest- hang, 1 Männchen	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Matte Faulschlammschwebefliege, Schwarze Augenpunktschwebefliege	Eristalinus	sepulchralis	1990	1990	2				Max. Ab1	mässig häufig gefunden
Kleine Bienenschwebefliege	Eristalis	arbustorum	1984	2015			6	4	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 1 Individuum
Keilfleckschwebefliegen-Art	Eristalis	horticola	1988	1988	1				1 von 2 Funden in der Region, Südwesthang, 1 Weibchen conf. Cl. Claussen	erst 2 Mal gefunden

			erste	letzte	Anzah	ıl Frei	anisse	2	Bemerkungen zur Art	•
Deutsche Namen	Wissenschaftlich	e Namen					-		am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Keilfleckschwebefliegen-Art	Eristalis	interrupta	1987	2015	52		2	10	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Distel-Binenenschwebefliege	Eristalis	jugorum	1985	2015	85		6	5	Max. Ab4	sehr häufig gefunden
Gemeine Keilfleckschwebefliege Lange Bienenschwebefliege	Eristalis	pertinax	1987	2015	53		6	5	Max. Ab4	sehr häufig gefunden
Dunkle Bienenschwebefliege	Eristalis	rupium	1989	1989	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Weibchen	mässig häufig gefunden
Grosse "Mistbiene", Wanderer	Eristalis	tenax	1980	2017	293	2	27	27	Max. Ab5	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL mässig häufig: 57
Grosse Sumpfschwebefliege, Grosse Sonnenschwebfliege	Helophilus	parallelus	1985	2012	25		1	1	Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Gemeine Sumpfschwebefliege, Gemeine Sonnenschwebefliege	Helophilus	pendulus	1987	2015	19		1	2	Max. Ab2	häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 8
Totenkopfschwebefliege	Myathropa	florea	1982	2017	236		27	19	Max. Ab4	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 18
Goldbandschwebefliege	Caliprobola	speciosa	1987	1990	1		1		Max. Ab1	mässig häufig gefunden
Schmale Hummelschwebefliege, Bienen-Pelzschwebefliege	Criorhina	asilica	1991	1991	1				Waldrand im Süden des Osthanges, 1 Männchen	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL nur 2 Individuen
Schwebefliegen-Art	Spilomyia	manicata	1987	1987	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Weibchen det. A. Maibach 1993	Selten gefunden
Kleine "Mistbiene", Gemeine Keulenschwebefliege, Gemeine Mistschwebefliege	Syritta	pipiens	1984	2015	113		4	2	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 4
Langbauchschwebefliegen-Art	Xylota	ignava	1987	1987	1				Waldlichtung am Südwest- hang	selten gefunden
Gemeine Langbauchschwebefliege Gemeine Holzschwebefliege	Xylota	segnis	1987	2015	4		3	1	Max. Ab3	sehr häufig gefunden, in den Fallen der WSL häufig: 160

Deutsche Namen	Wissenschaftlich	e Namen		letzte chtung			_		Bemerkungen zur Art am Beobachtungsort	Bemerkungen zur Art in der Region
Goldhaar-Langbauchschwebefliege , Goldhaar-Holzschwebefliege	Xylota	sylvarum	1987	1987	1				Wald auf dem "Plateau" südlich der Waldlichtung, 1 Weibchen conf. A. Maibach 1993	häufig gefunden, in den Fallen der WSL wenig häufig: 19
Ameisenschwebefliegen-Art	Microdon	analis = eggeri	1990	1990	2				Max. Ab1	wenig häufig gefunden, in den Fallen der WSL selten: 3
Rothaarige oder Rotbraune Ameisenschwebefliege	Microdon	mutabilis	1989	2017	10	1	3	3	2 Weibchen conf. Cl. Claussen 1991 und 1992, max. Ab2	mässig häufig gefunden
Augenfliege Gattung	Eudorylas	sp.	1989	1989	2				2 det. genus B. Merz 1991, max. Ab1	Gattung selten gefunden, weil kaum mehr inventarisiert
Augenfliege Gattung	Pipunculus	sp.	1990	1990	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 det. genus B. Merz 1991,	Gattung selten registriert
Dickkopffliegen-Art	Physocephala	rufipes	1985	2004	8		1		1 Weibchen und 1 Männchen conf. B. Merz 1991, max. Ab1	häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Conops	quadrifasciatus	1985	1988	1				Waldlichtung am Südwest- hang, 1 Weibchen conf. B. Merz 1991	mässig häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Conops	scutellatus	1985	1990	2				2 Männchen det. B. Merz 1990 und 1991, max. Ab1	mässig häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Conops	strigatus	1987	1987	1				südexponierter Waldrand im Süden des Südwesthanges, 1 Weibchen det. B. Merz 1991	wenig häufig gefunden
Dickkopffliege Gattung	Thecophora	sp.	1985	1990	24				Max. Ab1	Gattung sehr häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Thecophora	atra	1985	2014	4		2	1	1 Weibchen und 1 Männchen det. B. Merz 1991, max. Ab1	unsicher bestimmt
Dickkopffliegen-Art	Thecophora	pusilla	2012	2014				6	Max. Ab2	mässig häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Thecophora	distincta	1985	2016	5		1	3	1 Weibchen und 2 Männchen det. bzw. conf. B. Merz 1991 1 ff conf. M. Chvala, max. Ab2	häufig gefunden
Dickkopffliegen-Art	Sicus	ferrugineus	1985	2016	23		4	4	Max. Ab2	sehr häufig gefunden