

Preliminära provinskataloger, Hans Bartsch, status 2005-05-12																																	
Upplagningen följer i stort sett: Bartsch H. D. 2001. Swedish Province for Hoverflies (Diptera, Syrphidae). Entomologisk Tidskrift 122: 189-215.																																	
Tidsfönster: 0=1900, 1=1900-1924, 2=1925-1949, 3=1950-1974, 4=1975-1999, 5=2000-																																	
Omfattar endast av forf. kontrollerade fynd eller på annat sätt trovärdiga fynd, uppgifter som har visat sig vara felaktiga eller tvivelaktiga är årtal i blått																																	
Viktigaste källor: samlingsarna i museerna i Lund (R. Danielsson), Stockholm (B. Viklund) och Uppsala (L. Hedström); privata samlningar av J. Abenius, H. Bartsch, C. Begström, J. Bergsten, R. Engelmarm, T.-B. Engelmarm, S. Hellqvist, T. Ivarsson, K. Larsson, A. Nilsson (big), L. Noren, R. Pettersson, F. Östrand; Hedström 1986, 1991, 1995, Rodlistan 2005																																	
Benämningar följer Fauna Europea:																																	
? = fynd som ännu inte har återfunnits																																	
x = fynd där tidsfönstret ännu är oklart																																	
# = fynd från litteraturen mm som är felbestämda och dementerats																																	
>? = "Lappland"																																	
		Götaland										Svealand							Norrland							Lappland							
Sl&art&auct.	Rod- lista 2005	Sk	Bl	Ha	Sm	Ol	Go	GS	Og	Vg	Bo	Ds	Na	So	Up	Vs	Vr	Dr	Ga	Hs	Me	Hr	Ja	An	Vb	Nb	As	Ly	Pi	Lu	To		
Asilidae, rovflugor																																	
1	RE								0																								
2	VU	43210		0																													
3	VU	543210	2	20	210	54320	5310		20	10	0				20		?																
4						4	4210																										
5		210	0	2	210	20	4210		310	210	1	1	7	5420	54210		21	321		4	4		1	10	542	54	20		2	210	32	30	320
6	VU	1			40	320	32	41	0						210	20		0															
7	RE																																
8		4210		5	321	421	53210	4321	210	20	40		1	5421	543210		1	32		53	0	4			0								
9	RE																																
10	DD																																
11		321			521	2			210	4210	40	?	431	54210		5	4210	43210		?	541	0		1	543	54	3	2	0				
12	VU			5	210															?				21	4	4	30	320			3		
13		43210	10	5321	43210	43210			210	4210	410	31	41	420	54210		?																
14		543210	30	5320	43210	43210	20		0	43210				40	54310		32	21		3													
15		543210	32	5321	54210	43210	3210		43210	5210	421	1	21	54310	543210	432	1	5321			50												
16	RE	0																															
17		43210	0	43	43210	3210			3210	20	4210			43210	4210			2		2													
18		43210	30	532	43210	43210			210	42310	420	2	2	120	543210	4	1	421		32													
19		?		54	?	3	4321																										
20		543210	320	54	4210	43210			0	20	10	1					1																
21	VU	54210	0	0	310												?																
22		543210	3	532	543210	54320	3210	2	3210	210	0	321	210	4210	54310		21	421		2	432	4		10	521	54320	320	20	2	?	2	0	
23		210		2	43210		10		210	21	0		10	5210	543210	0	310	4															
24		43210	3	5320	543210	3			10	510		5	1	?	5410		31	210		2	50	5		?	54	3	0	320	2	3			
25		210	30		20	4320			0	0	30						0																
26	EN					42			0																								
27		43210	32	5320	4210	4321	543210		4210	420	31	21	32	321	543210	4	3210	21		2	542												
28		43210	30	5320	43210	4320	2		0	20					54310																		
29	EN	310		1		0						2																					
30		?			43210				10					41	542																		
31	NT	43210			40				20	40				?																			
32		43210	320	5432	43210	54320	10		3210	210	0				5						0												
33		43210	3	5432	54320				10	542	4	321	21	54310	543210	53	4321	432		43	5410			0		54	3	0	2				
34		4210		421	321	43210			?	0	0						10	42															
35		43210	2	5320	2	53210	53210	410	0	5							4	0															
36		10	42	52	542	543210	10	410	0	20				530	540	5	421	421		5	530	4	?	20	5421	54	421	20	320	3	5320	43210	
37	DD	40																															
38		43210	2	543	43210	54321	?		43210	210	410	321	21	5341	543210		1	521	321	320	3				0								
39		3210	2		210	4210	310								2	0																	
Antal arter: 39																																	
<i>Machimus intermedius</i> = <i>M. sellbarbus</i> ?																																	

Sl&art&auct.	Rod- lista 2005	Gotaland										Svealand							Norrland							Lappland									
		Sk	Bl	Ha	Sm	Oi	Go	GS	Og	Vg	Bo	Ds	Nä	So	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Hr	Jä	Än	Vb	Nb	Äs	Ly	Pi	Lu	To				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
Bombyliidae, svävflugor																																			
1 Anthrax anthrax (Schrank 1781)		10	2		3210	32	10		3210	41			2	421	543210		4321	421	3						42	42	32						0	3	43
2 Anthrax trifasciata Meigen 1804	VU					x			10	x				43	5430	0			32	5															
3 Anthrax varius Fabricius 1794		432	54	5	52	42	42		10			3		543	543210		4	21							5432	3								40	
4 Bombylius major Linnaeus 1758		43210	5		?	40	42		3	210	0			42	5210	0		4	21	3															
5 Bombylius medius Linnaeus 1758	VU	x	2		20	41			320	x	0			4	5310	0	41	20	3																
6 Bombylius minor Linnaeus 1758		3210	2	1	20	310	2		5410	x	2								3						2										
7 Glabellula arctica (Zetterstedt 1838)		4	30	43	0		0	2						3	0								0												
8 Hemipenthes maura (Linnaeus 1758)		21	2	532	43201	543210	42301		3210	210	42	32	42	4321	534210	3	4321	21	3	542	4	1			32	54	2	>?							
9 Hemipenthes morio (Linnaeus 1758)		4310	32		4321	54321	321		?	x				43	541																				
10 Lomatia lateralis (Meigen 1820)	VU				0	54320																													
11 Phthiria canescens Loew 1846		43210			4		4	0																											
12 Phthiria pulicaria (Mikan 1796)		43210	2	5430		54210	40	41	?																										
13 Systoechus clenopterus (Mikan 1796)		43210	432		32	54320	53210			0					3																				
14 Thyridanthrax fenestratus (Fallen 1814)		43210	2	532	2	42	43210		421	10	0,x	4	2	40	54310		4	41			4				5		>?								
15 Villa cingulata (Meigen 1804)		0			4210	43	?		10	2x	0	2		x	0																				
16 Villa fasciata (Meigen 1804)	DD	1					0		0																										
17 Villa halteralis (Kowarz 1883)									0																										
18 Villa hottentotta (Linnaeus 1758)		531	2		20	4	42		320	40,x	210		2	542	5410		541	542							52										
19 Villa longicornis Lyneborg 1965		31				43	3							4																					
20 Villa modesta (Meigen 1820)		3210	2	3		43	321	542							540										5									4	
21 Villa occulta (Wedemann in Meigen 1820)	DD																																		
22 Villa paniscus (Rossi 1790)	RE								0	0				54	54																				
Antal arter: 22																																			
<i>Anthrax trifasciatus</i> = <i>A. leucogaster</i> ; <i>Villa fasciata</i> = <i>venusta</i> , <i>circumdala</i>																																			
Conopidae, stekelfflugor																																			
1 Conops flavipes Linnaeus 1758		4321	?	543	43210	32			4320	32	5	3	3	4320	543210	4	3	2	3																
2 Conops quadrifasciatus De Geer 1776		43210	?	5432	4321	43	54321	4	30	2	410	32	31	421	54310		5431	43210		52					4	54									
3 Conops strigatus Wiedemann in Meigen 1824		4		?	2	3			3	2		3			54320		42								5										
4 Conops vesicularis Linnaeus 1761		421	2	2	43210		1		10	2	1			4	5430			421	42	?					5	4									
5 Dalmannia marginala (Meigen 1824)	RE	0																																	
6 Dalmannia punctata (Fabricius 1794)	CR	10		0		5410			1	10				3		1																			
7 Leopoldius signatus (Wiedemann in Meigen 1824)		?			4,U										42																				
8 Myopa buccata (Linnaeus 1758)		43210		2	320	432	0		10	0				421	54320			30		4															
9? Myopa dorsalis Fabricius 1794		#			#				#																										
10 Myopa extricata Collin 1960		20			1	2			1	2		2					x																		
11 Myopa fasciata Meigen 1804		3210	?	52	2	20			20			3	2																						
12? Myopa occulta Wiedemann in Meigen 1824		?							#					#																					
13 Myopa polystigma Rondani 1857		?			?	40											?	?																	
14 Myopa strandi Duda 1940		3																																	
15 Myopa tessellatipennis Motschulsky 1859		4321			21												1																		
16 Myopa testacea (Linnaeus 1767)		43210	0	53	20	40			430	0	0			1	30		3	0							4	3						0		4	
17 Myopa variegata Meigen 1804		430				3																													
18 Myopa vicaria Walker 1849		21			?										5430			x																4	
19 Physocephala nigra (De Geer 1776)		10		2	0				10	0	1			?	10		4	20							542										
20 Physocephala rufipes (Fabricius 1781)		43210			?	532	0		0		1			?	54320																				
21 Physocephala vittata (Fabricius 1794)	RE						0																												
22 Sicus abdominalis Kröber 1915	RE	0																																	
23 Sicus ferrugineus (Linnaeus 1761)		43210	?	543?	43210	43			210	20	54	321	1	4321	543210	543	54321	43210	432	52	5		321	2	542	32	3		2				42		
24 Thecophora atra (Fabricius 1775)		210		?	2	432	5432						2		54321					?															
25 Thecophora distincta (Wiedemann in Meigen 1824)		0				4	4																												
26 Thecophora fulvipes Robineau-Desvoidy 1830		210		0	20	32	20		20					0	10			2																	
27? Thecophora longirostris Lyneborg 1962		?					?																												
28 Thecophora pusilla (Meigen 1824)		2				21									4																				
29 Zodion cinereum (Fabricius 1794)		210	0		20	20	0		0		0				?			32																	
30 Zodion notatum (Meigen 1804)		10			1	4320	20		20	?	0			3	310				?						54										
Antal arter: 30, därav 3 osäkra																																			

		Gotaland										Svealand							Norrland							Lappland										
Sl&art&auct.	Rod- lista 2005	Sk 1	Bl 2	Ha 3	Sm 4	Ol 5	Go 6	GS 7	Og 8	Vg 9	Bo 10	Ds 11	Nä 12	So 13	Up 14	Vs 15	Vr 16	Dr 17	Gä 18	Hs 19	Me 20	Hr 21	Jä 22	Än 23	Vb 24	Nb 25	Äs 26	Ly 27	Pi 28	Lu 29	To 30					
Rhagionidae, snäppflugor																																				
1	Chrysophilus asiliformis	RE	0																																	
2	Chrysophilus cristatus (Fabricius 1775)		43210	21	30	5210	4320	310		4320	210	2	3	4		4																				
3	Chrysophilus erythrophthalmus Loew 1840	VU	4																																	
4	Chrysophilus laetus Zetterstedt, 1842	VU	20	4																																
5	Chrysophilus luteolus (Fallen 1814)		40			40	0			0	4					42		0	3	4	21															
6	Chrysophilus nubecula (Fallen 1814)		210			0	2			0	0																									
7	Chrysophilus splendidus (Meigen 1820)									0																										
8	Ptiolina nigra Zetterstedt 1842		7																			2	2													
9	Ptiolina nigrina Wahlberg 1854																																			
10	Ptiolina nitida Wahlberg 1854																																			
11	Ptiolina obscura (Fallen 1814)		27				?																													
12	Rhagio annulatus (De Geer 1776)		210	30		3210	410	3		320	2	4				43	4310	3																		
13	Rhagio immaculatus (Meigen 1804)	RE																																		
14	Rhagio lineola Fabricius 1794		43210	31	5432	543210	320	3	2	30	2	20	4			2	43210	43210	3	4	432															
15	Rhagio maculatus (De Geer 1776)		?			210				430	20																									
16	Rhagio scolopaceus (Linnaeus 1758)		43210	3	532	543210	40	3		4310	5420	43	32			4	420	54310	4	40	21															
17	Rhagio tringarius (Linnaeus 1758)		43210	21	532	53210	?	?		320	54320	4	32			2	431	54320																		
18	Spania nigra Meigen 1830		?							?	?																									
19	Symphoromyia crassicornis (Panzer 1806)		3210		5	421				10	0	0				?		3		0	31															
Antal arter: 19																																				
Scenopidae, fönsterflugor																																				
1	Scenopinus fenestralis (Linnaeus 1758)		43210		43	2	431	30		30	210	3				4	430	410		4	21															
2	Scenopinus niger (De Geer 1776)		10		43	4320	4	0		0			2			3	4310	4	43	321																
Antal arter: 2																																				