

## Bilaga 4. Lokalernas koordinater, besöksvariabler och observationer

Tabell 1. Lokalernas koordinater, beskrivning .....	160
Tabell 2. Besöksvariabler och observationer .....	164
Tabell 3. Övriga observationer.....	167

## Tabell 1. Lokalernas koordinater, beskrivning

Koordinater i RT90 (Lokal 1A-22J, 31A-32B, 41A, 45A, 51A-D) och WGS 84(Lokal 23A-30B, 33A-40B, 42A-44B, 46A-50C, 51F, 52A, 54A-55B). Noggrannhet (+/- m/ft) anges i meter för RT90 och fot för WGS84. Ett – tecken i kolumnen för noggrannhet betyder att lokalens koordinater hämtats från topografiska kartan (fältkoordinaten är felaktig).

Kommun	Lokal	Beskrivning	Y-koord	X-koord	+/- m/ft
Töreboda	1A	efterbehandlad sand/grustäkt vid Trollsjön, ca 500 m NO Hassleflo	6518014	1408149	8
Töreboda	1B	sand/grustäkt ca 820 m NO Habogård	6511017	1405667	6
Töreboda	1C	ebh sand/grustäkt vid Haboskogen, ca 300 m SO Mostugan	6510006	1405764	6
Töreboda	1D	sandig skogsväg i V-O riktning ca 970 m NO Österkärr	6507273	1405243	5
Töreboda	1E	sandig skogsväg i V-O riktning ca 500 m O Österkärr	6506603	1405027	6
Töreboda	1F	sand/grustäkt 500 m NO Hassletorp	6504920	1403671	4
Töreboda	1G	sand/grustäkt ca 500 m NV Höglunda	6504666	1404125	5
Töreboda	1H	sand/grustäkt 500 m NV om Högelid	6503969	1403667	6
Töreboda	1I	sand/grustäkt 200 m V om Högelid	6503528	1403696	7
Karlsborg	2A	flugebyns flygplats, N delen, 1.6 km NNO Forsviks kyrka	6499129	1421776	6
Karlsborg	2B	flugebyns flygplats, SV delen, 2.7 km NO Forsviks kyrka	6498315	1420945	9
Karlsborg	2C	avslutad sand/grustäkt vid Flugebyns militära övningsområde, 1.1 km O Flugebyn	6497572	1423387	5
Karlsborg	2D	FMV Provplats (N Axstål), bryn 360 m SV Tjuvanabben	6496481	1426355	5
Karlsborg	2E	FMV Provplats (N Axstål) sand/grustäkt 560 m SV Vitsand	6495795	1426415	5
Karlsborg	2F	FMV Provplats, öppen sandig glänta ca 750 m SO Hultet	6494348	1424568	5
Karlsborg	2G	FMV Provplats, sand/grustäkt ca 1,1 km SO Hultet	6494246	1424892	5
Mariestad	3A	slutbrukat och delvis efterbehandlat sand/grustäkt 300 m SO om L Moholm	6498298	1373334	7
Mariestad	3B	täkt 650 m NO Brännebrona betonggjuteri	6498067	1372444	5
Götene	3C	sand/grustäkt 170 m VSV Kvarntorp	6498305	1369040	6
Götene	3D	sand/grustäkt 250 m NV Motorp	6495068	1370084	5
Götene	3E	avslutad/efterbehandlad sand/grustäkt 600m NV Granelund	6494558	1371714	4
Töreboda	4A	sand/grustäkt 140 m OSO Moliden	6498077	1402227	-
Karlsborg	5A	vägslänt 77 m innan avtagsvägen mot Eketärna	6491492	1418080	-
Karlsborg	5B	sand/grustäkt vid Sarpat, 550 m SV Dampegården	6489075	1418590	5
Karlsborg	5C	sand/grustäkt NO om Kyrksjön, 1.5 km NO Trälkehemmet	6488891	1417999	5
Karlsborg	5D	ebh sand/grustäkt 300 m SO Stjärnvik	6488469	1422530	9
Karlsborg	5E	brynmiljö 450 m SO om lokal 5D	6488312	1422707	-
Karlsborg	5F	järnvägsvall vid Karlsborgs flygfält, 830 m SV Stjärnvik	6488038	1422857	-
Karlsborg	5G	sandig sydsluttning 70 m N lokal 5H	6486534	1417777	7
Karlsborg	5H	järnvägsvall vid Mölltorp, 450-1,1 km SV Mölltorps kyrka	6486512	1417661	7
Karlsborg	5I	kraftledningsgata N lokal 5J	6485959	1417818	-
Karlsborg	5J	täktbotten N väg 49 och lokal 5K	6485824	1418878	-
Karlsborg	5K	sand/grustäkt 1 km SV om Mölltorps kyrka	6485709	1417966	5
Tibro	5L	efterbehandlad sand/grustäkt 1,2 km SO St. Marhult	6484290	1416167	-
Tibro	5M	järnvägsvall vid Fagersanna, 1.6 km NO Lunnekullen	6483663	1411548	6
Karlsborg	5N	garpabanen (motorbana), ca 2 km V Noltorp	6482773	1415771	6
Skövde	6A	delvis avslutad sand/grustäkt 1,1 km SO Timmersdala	6490142	1380865	6
Tibro	7A	sand/grustäkt 170 m OSO Eriksberg	6490294	1403838	5
Tibro	7B	sand/grustäkt 520 m SO Eriksberg	6490051	1404210	6
Tibro	7C	sand/grustäkt 170 m NNV Spetsbacke	6488858	1404282	5
Tibro	7D	sand/grustäkt 200 m N Västerhönsa såg	6487965	1403978	5
Tibro	7E	sand/grustäkt 400 m NO Ebbabolet	6484108	1404697	5
Tibro	7F	sand/grustäkt 340 m SV Blankås	6483319	1404622	5
Tibro	7G	sand/grustäkt 450 m SV Valstaberg	6982821	1406437	5
Götene	8A	betesmark/tomtmark vid Nyängen, Kinnekulle	6496070	1360127	5
Götene	8B	betesmark med stenbrott 400 m O Ängaledet	6495110	1357299	5
Götene	8C	rasbrant vid skifferbrott 740 m NV Gum	6493023	1355617	9
Götene	8D	rasbrant vid Loftareskogen, 800 m SO Blomberg	6492935	1357299	6

Tabell 1 forts

Kommun	Lokal	Beskrivning	Y-koord	X-koord	+/- m/ft
Götene	8E	sydvänd rasbrant vid gammalt skifferbrott 270 m SO Gum	6492433	1356414	6
Götene	8F	gammalt skifferbrott 840 m O om Gum	6492465	1357023	5
Götene	9A	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 270 m NO Vägen	6489462	1368680	5
Götene	9B	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 380 m SO Sandbäck	6488123	1368163	5
Götene	9C	efterbehandlad sand/grustäkt 560 m V om Stengårdsslätten	6487164	1366881	4
Götene	9D	täkt 2,3 km NO om Lundsbrunn	6487615	1363786	6
Götene	9E	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 480 m OSO Bengtstorp	6485036	1366024	4
Götene	10A	sand/grustäkt 430 m SO Lille Mon	6487698	1372496	4
Götene	10B	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 200m SV Huleryd	6487018	1372190	7
Skövde	11A	sandig skogsväg vid kraftledningsgata 460 m OSO Källehagen	6484292	1388650	5
Skövde	11B	rasbrant/sand/grustäkt 560 m SO Källehagen	6484110	1388430	4
Skövde	11C	sand/grustäkt vid Skövde flygpl, ca 400 m OSO Perstorp	6483411	1392436	6
Skövde	11D	sydvänd liten vägslänt vid 1,3 km NNV Fjället	6481423	1389103	9
Skövde	11E	avslutad sand/grustäkt 660 m NO om St Mon	6481159	1392862	6
Skövde	11F	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 650 m OSO Sandbäcken	6482515	1395280	18
Karlsborg	12A	skogsväg vid NÖ kanten av Rååsjön, 1 km VNV Råå	6477383	1415734	9
Lidköping	13A	järnvägsvall 1.6 km V Filsbäcksbadet, 130 m N väg 44	6488650	1349178	6
Lidköping	13B	sand/grustäkt vid Rådaåsen (Rådasand), 560 m NO Råda kyrka	6489751	1342102	5
Tibro	14A	sand/grustäkt 940 m N Övertorp betongindustri	6471366	1403725	6
Hjo	14B	sand/grustäkt 300 m NO Korsberga kyrka	6465366	1400525	6
Skara	15A	sandig åkerväg i O-V riktning 65 m SV Vinköls k:a	6469965	1352579	11
Skara	15B	stenmur strax öster om skolan/bygdgården i Vinköl	6469580	1352177	14
Falköping	16A	vändplan 420 m NNV Mossegården, SV Stora Bjurum	6462403	1361523	5
Falköping	16B	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 300 m SSV Granelund	6459810	1360804	5
Falköping	16C	aktiv sand/grustäkt 900m SV Granelund	6459317	1360309	5
Skövde	17A	Dala grustag, ca 850 m SO Alebäcken	6459461	1383231	4
Hjo	18A	avslutad o ebh sand/grustäkt 990m V om Mobacken	6451180	1401900	4
Tidaholm	18B	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt 380m NO L Kleven	6448219	1398942	6
Tidaholm	18C	motorstadion vid L Kleven	6447570	1398666	5
Tidaholm	18D	sydvänd vägslänt längs sand/grustäkt ca 320 m NO Sjöbonäs	6446013	1397730	6
Tidaholm	18E	sand/grustäkt ca 400 m SO Sjöbonäs	6445649	1397964	6
Tidaholm	18F	sand/grustäkt 190 m NO Havsjöberg	6443820	1398190	5
Tidaholm	18G	badplats vid L Havssjön, 650 m O Havsjöberg	6443744	1398657	6
Tidaholm	18H	vägskärning 970 m NNV lokal 18I	6440144	1398699	4
Tidaholm	18I	skogsväg vid norra kanten av Björnsjön, Hökensås	6439157	1398952	9
Hjo	18J	landtunga mellan Nord och Sydvattnet	6437623	1397605	10
Tidaholm	18K	sandig skogsväg vid Sörmon (NV-SO riktn)	6435586	1395127	-
Tidaholm	18L	grusad skogsväg vid Sörmon (V-O riktn)	6435488	1394825	-
Tidaholm	18M	sandig skogsväg vid Sörmon (V-O) riktn)	6435328	1395654	5
Vara	19A	Edsvärabanan, 980 m NO Sjötorp gård	6458026	1347018	5
Falköping	20A	gammal äng Mösseberg	6452302	1364868	5
Falköping	20B	slalombacken Mösseberg	6452222	1365750	4
Tidaholm	21A	sydvänd vägslänt på väg 193, 250 m SV Lillegården	6447561	1387033	5
Tidaholm	21B	åkerkant/bryn 200 m V om lokal 21C	6446312	1384435	6
Tidaholm	21C	sand/grustäkt ca 660 m NV Kvarngården	6446285	1384857	4
Tidaholm	21D	sand/grustäkt 3 km VNV Vättak	6443017	1382516	5
Tidaholm	21E	sand/grustäkt 2 km VNV Vättak	6442830	1383654	7
Tidaholm	22A	sand/grustäkt 1.2 km NNV Fridhem	6441225	1390472	6
Tidaholm	22B	rasbrant i kraftledningsgata ca 1 km norr om Fridhem	6441056	1390462	12

Tabell 1 forts

Kommun	Lokal	Beskrivning	Y-koord	X-koord	+/- m/ft
Tidaholm	22C	aktiv sand/grustäkt ca 600 m NO Fridhem	6440764	1390611	7
Tidaholm	22D	avslutad och efterbehandlad sand/grustäkt ca 1 km NV om Härja kyrka	6440900	1388268	6
Tidaholm	22E	sandig rasbrant vid traktorväg 320 m NV Frälsegården	6439835	1387700	8
Tidaholm	22F	sand/grustäkt ca 570 m NO Herrekvarn	6438840	1386312	6
Tidaholm	22G	sand/grustäkt vid Kymbo tall	6438279	1384472	5
Tidaholm	22H	kraftledningsgata vid Kymbo tall	6438231	1384377	5
Tidaholm	22I	sand/grustäkt 350 m SSO Blåsås	6438619	1382070	5
Tidaholm	22J	avslutad husbehovstäkt 230 m OSO Nybygget	6439718	1381942	9
Dals-Ed	23A	slänter vid idrottsplatsen i Strand, 670 m VNV Nössemarks k:a	5908152	1149463	22
Bengtsfors	24A	efterbehandlad sand/grustäkt 940 m NNV Rud	5903174	1220411	21
Dals-Ed	25A	liten sand/grustäkt 500 m NO Gunnarsnäs	5857588	1141930	13
Dals-Ed	26A	efterbehandlad sand/grustäkt 770 m VSV Bondemon	5852581	1146283	20
Dals-Ed	26B	sydvänd vägslänt 550 m VNV Skottan	5853158	1144277	17
Dals-Ed	27A	sydvästvänd järnvägsvall 330 m SSV Liverud	5853254	1152067	20
Bengtsfors	28A	efterbehandlad sand/grustäkt 2,1 km NV Bäcke k:a	5848396	1208240	15
Bengtsfors	28B	sydvänd vägslänt i kraftledningsgata vid Myrarna, 2,5 km NV Bäcke k:a	5847990	1207723	18
Bengtsfors	28C	sydvänd vägslänt vid avtagstv mot Ekeliden, 670 m VNV Myrarna	5847954	1206710	17
Bengtsfors	28D	sand/grustäkt ca 800 m SO Hängesten	5847697	1205583	18
Bengtsfors	28E	sand/grustäkt i Kvarnekas, ca 200 m NO Kvarnen	5848498	1206400	13
Bengtsfors	28F	sand/grustäkt vid Högemon, 460 m N Kraksvadet	5849407	1207895	11
Bengtsfors	28G	efterbehandlad sand/grustäkt 180 m NNV Björby	5850326	1209411	20
Bengtsfors	28H	efterbehandlad sand/grustäkt 1,3 km SV Ödskölts k:a	5850494	1209139	16
Bengtsfors	28I	efterbehandlad sand/grustäkt 820 m S Ödskölts k:a	5850693	1209821	16
Bengtsfors	28J	efterbehandlad sand/grustäkt 470 m SO Ödskölts k:a	5850900	1209902	19
Bengtsfors	28K	efterbehandlad sand/grustäkt 250 m O Ödskölts k:a	5851160	1209950	17
Bengtsfors	28L	sydostvänd ca 200 m lång vägslänt, 180 m NNV Burekasen	5853680	1212780	17
Bengtsfors	28M	efterbehandlad sand/grustäkt 670 m SSV Laxsjöns friluftsgård	5856849	1215281	24
Mellerud	29A	rapporterad lokal i Upperud - var?	5848106	1226099	25
Mellerud	30A	sydvänd vägslänt vid Bengterud, 2 km ONO Dalskogs k:a	5845045	1219380	17
Mellerud	30B	efterbehandlad sand/grustäkt vid S. Bäsane, 2,9 km NO Dalskogs k:a	5846155	1218815	12
Mellerud	31A	sandstrand vid Korshammen, 2,3 km ONO Klöveskogs k:a	6507146	1317465	-
Vänersborg	32A	rapporterad lokal vid Dykälla, Frändefors	6489639	1293584	-
Vänersborg	32B	rapporterad lokal vid Djupedalén, ca 170 m NV Katrinedals kyrkogård	6478790	1294283	5
Lilla Edet	33A	sydvästvänd vägslänt 930 m SO Maen	5809977	1201775	14
Lilla Edet	33B	efterbehandlad sand/grustäkt 140 m NO Maen	5810221	1201278	25
Lilla Edet	33C	efterbehandlad sand/grustäkt 250 m OSO Maen	5810064	1201509	14
Lilla Edet	33D	efterbehandlad sand/grustäkt vid Högen 460 m NV Myrtuvan	5808863	1202006	14
Lilla Edet	34A	nedlagt järnvägsspår 328 m SO Nordanlä (Garn)	5804065	1209038	19
Alingsås	35A	sand/grustäkt 950 m NO Upplo	5806355	1239753	11
Ale	36A	rapporterad lokal 70 m NNV Bergen	5801464	1222620	17
Ale	36B	sydvänd vägslänt norr om Grandalssjön, 200 m VSV Grandalen	5801250	1222629	30
Ale	36C	rapporterad lokal, 150 m O Kroppsjön	5800245	1222244	12
Ale	36D	rapporterad lokal, 150 m V Kroppsjön	5800172	1221714	18
Ale	37A	efterbehandlad sand/grustäkt 1 km NV Relsbo	5752674	1205834	77
Ale	37B	sand/grustäkt 1,2 km SO Kollanda	5755211	1216210	22
Alingsås	38A	sand/grustäkt 700 m NO Torpet, SV Brobacka NR	5758960	1225838	14
Alingsås	38B	rapporterad lokal 1,1 km O Östads säteri	5757331	1225152	40
Alingsås	38C	efterbehandlad sand/grustäkt vid Enern, 1,7 km SV Östads säteri	5756650	1222696	19
Lerum	38D	sand/grustäkt 600 m NO Östads k:a	5755893	1221889	20

Tabell 1 forts

Kommun	Lokal	Beskrivning	Y-koord	X-koord	+/- m/ft
Alingsås	39A	sydostvänd järnvägsvall vid Rolfs kulle 1,2 km NV Bälinge k:a	5757236	1235017	12
Värgårda	39B	sand/grustäkt 660 m NO Hols k:a	5758825	1239691	16
Herrljunga	40A	remmene skjutfält, 2,3 km SV Remmene k:a	5802537	1257773	17
Herrljunga	40B	sydvänd järnvägsvall, 120 m NV Remmene k:a	5803802	1256972	12
Värgårda	41A	sydvänd brant 330 m SV Värgårda vattentorn (skidbacken)	6438156	1324177	-
Borås	42A	sand/grustäkt 860 m SV Rångedala k:a	5747019	1306914	27
Borås	42B	efterbehandlad sand/grustäkt 600 m SSO L. Ormåsa	5746562	1306724	15
Borås	42C	fd sand/grustäkt 670 m SO L. Ormåsa	5746572	1306896	20
Ulricehamn	43A	sydvänd torräng i Frälsegårdens NR, 860 m SV Kölaby k:a	5758597	1331571	18
Ulricehamn	44A	sydvänd slänt 280 m NNV Vists k:a	5749140	1324517	14
Ulricehamn	44B	sand/grustäkt 970 m SSV Hössna k:a	5749005	1332157	12
Ulricehamn	45A	trädklädd betesmark 570 m SSV Sjögareds gård	6409255	1372507	5
Svenljunga	46A	järnvägsbank i V-O riktning 170 m NNO Hillareds k:a	5737698	1308815	17
Tranemo	47A	delvis efterbeh sand/grustäkt 630 m SO Dalstorps reningsverk	5735714	1331297	12
Tranemo	47B	efterbehandlad sand/grustäkt 900 m SSO Dalstorps reningsverk	5735473	1331059	13
Tranemo	47C	sydvänd vägslänt vid väg 156, 500 m SSO-580 m SO Algutstorp	5730890	1325830	20
Svenljunga	48A	efterbehandlad sand/grustäkt vid Billeberg, 970 m SO Sexdrega k:a	5734253	1307702	14
Svenljunga	48B	sand/grustäkt vid Sundholmen, 800 m VSV Sanden	5729420	1303213	17
Mark	49A	sand/grustäkt 870 m NO Öxnevalla k:a	5722442	1233836	15
Mark	49B	sand/grustäkt 350 m NO Heden, 1,7 km NO Öxnevalla k:a	5723060	1233966	11
Svenljunga	50A	sydvänd strandkant, 1,3 km SV Holsljunga k:a	5724920	1256573	24
Svenljunga	50B	delvis efterbehandlad sand/grustäkt 820 m SO Gräne	5722424	1255461	27
Svenljunga	50C	sand/grustäkt 490 m OSO Gräne	5722613	1255262	23
Tranemo	51A	sydvänd vägslänt 673 m ONO Uddebo textiltindustri	6374974	1348398	7
Tranemo	51B	sand/grustäkt 700 m NO Järphult	6374481	1351450	5
Tranemo	51C	efterbehandlad sand/grustäkt 580 m NO Järphult	6374345	1351478	5
Tranemo	51D	aktiv sand/grustäkt O Tosjö, 670 m NV Berg	6374165	1351766	11
Tranemo	51E	sand/grustäkt 270 m SO Järphult	6373944	1351130	5
Tranemo	51F	efterbehandlad sand/grustäkt 1 km ONO Björkered	6372045	1350303	10
Tranemo	51G	efterbehandlad sand/grustäkt 660 m NNV Ambjörnarp k:a	6369651	1349123	14
Svenljunga	52A	sand/grustäkt 1,5 km NNO Märdaklevs k:a	5716334	1300060	14
Strömstad	53A	järnvägsvall i N-S riktn 500 m NV Skee idrottspl, 1,5 km SV Skee k:a	6543093	1238236	-
Strömstad	53B	solbelysta ytor på tomt och längs körväg, 690 m NV Trappekas (Skee), Stubbekas	6541417	1236883	-
Strömstad	53C	sydostvänd brant vägslänt 260 m NNO Trappekas (Skee)	6541075	1237333	-
Strömstad	53D	solbelysta ytor på Daftö camping	6540170	1234610	-
Strömstad	53E	solbelysta ytor på Bjälveröds camping vid Mölen	6539845	1234708	-
Strömstad	53F	järnvägsvall i NV-SO riktning 430 m SV s:et i Blåskog (terrängkartan)	6539272	1239795	-
Stenungsund	54A	rapporterad lokal i klippig terräng, 660 m ONO Jörlanda k:a	5758959	1150250	19
Göteborg	55A	rapporterad lokal i betesmark 380 m VSV Björlanda k:a	5745641	1149195	25
Göteborg	55B	rapporterad lokal i klippig terräng, 230 m SO L Tumblehed/Sanden	5744132	1143966	15

## Tabell 2. Besöksvariabler och observationer

Koordinater i RT90 (Lokal 1A-22J, 31A-32B, 41A, 45A, 51A-E) och WGS 84 (Lokal 23A-30B, 33A-40B, 42A-44B, 46A-50C, 51F, 52A, 54A-55B). Noggrannhet (+/- m/ft) anges i m för RT90 och fot för WGS84. Ett – tecken i kolumnen för noggrannhet betyder att lokalens koordinater hämtats från topografiska kartan (fältkoordinaten är felaktig). sa= sandödla, sk= skogsödla, ad=adult (vuxen), subad=subadult (nästan vuxen), juv 06= juvenil (ungddjur) född 2006, oid= oidentifierad ödla/prassel, M=hane, F=hona. \* = lokal där sandödla påträffats av Tobbe Helin 2005 och framåt. Lokal 53B är med stor sannolikhet utgången.

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Observationer	Övr kräddjur
Töreboda	1A	6518014	1408149	8	20060616	17.00		25 växlande, mest sol		
Töreboda	1B	6511017	1405667	6	20060616	16.00		27 växlande, mest sol		
					20060809	15.30		24 sol, svag bris	2 sk ad	
Töreboda	1C	6510006	1405764	6	20060616	15.15		27 växlande, mest sol		
					20060809	17.00		23 sol, svag bris	4 prassel, varav 2 kraftiga	3 kopparödlor
					20060901	09.30		17 växlande, mest sol, kall vind		1 huggorm
Töreboda	1D	6507273	1405243	5	20060616	14.15		27 växlande, mest sol		
Töreboda	1E	6506603	1405027	6	20060616	13.50		27 växlande, mest sol		
Töreboda	1F	6504920	1403671	4	20060616	13.20		27 växlande, mest sol		
					20060815	16.00		20 soligt, efter 30 min regn o åska		
Töreboda	1G	6504666	1404125	5	20060616	13.10		27 växlande, mest sol		
Töreboda	1H	6503969	1403667	6	20060616	12.30		27 växlande, mest sol		
Töreboda	1I	6503528	1403696	7	20060616	12.00		25 växlande, mest sol		
					20060811	15.30		23 sol, svag bris	2 sk ad	
Karlsborg	2A	6499129	1421776	6	20060830	12.00		20 växlande, mest sol	3 sk ad, 1 sk juv 06	
Karlsborg	2B	6498315	1420945	9	20060817	08.15		18 växlande, mest sol		
Karlsborg	2C	6497572	1423387	5	20060817	08.50		19 sol, svag bris	2 sk ad, 1 sk juv 06	1 huggorm
					20060830	10.30		20 växlande, mest sol	2 sk ad, 1 sk juv 06	1 huggorm
Karlsborg	2D	6496481	1426355	5	20060830	09.30		19 växlande, mest sol		
Karlsborg	2E	6495795	1426415	5	20060830	09.45		19 växlande, mest sol		
Karlsborg	2F	6494348	1424568	5	20060830	10.00		19 växlande, mest sol		
Karlsborg	2G	6494246	1424892	5	20060830	10.01		19 växlande, mest sol		
Mariestad	3A	6498298	1373334	7	20060801	09.20		22 växlande, mest sol		
Mariestad	3B	6498067	1372444	5	20060801	09.50		23 växlande, mest sol		
Götene	3C	6498305	1369040	6	20060801	12.30		23 växlande, mest sol		
					20060823	13.15		23 växlande, mest sol		
Götene	3D	6495068	1370084	5	20060801	12.15		21 halvklat till mulet		
Götene	3E	6494558	1371714	4	20060801	11.15		22 växlande, mest sol		
Töreboda	4A	6498077	1402227	-	20060616	11.30		25 växlande, mest sol		
Karlsborg	5A	6491492	1418080	-	20060901	14.00		18 växlande, mest sol	2 sk juv 06	
Karlsborg	5B	6489075	1418590	5	20060901	13.30		18 svagt duggregn		
Karlsborg	5C	6488891	1417999	5	20060817	13.00		20 växlande, mest sol		
Karlsborg	5D	6488469	1422530	9	20060615	14.00		26 växlande, mest sol		
					20060830	14.50		20 växlande, en del sol	1 sk ad, 1 sk juv 06	
Karlsborg	5E	6488312	1422707	-	20060615	14.20		27 växlande, mest sol		
					20060830	14.00		20 växlande, en del sol		
Karlsborg	5F	6488038	1422857	-	20060830	13.30		22 växlande, mest sol	3 sk ad, 1 sk juv 06	
Karlsborg	5G	6486534	1417777	7	20060615	15.30		25 växlande, mest sol		
Karlsborg	5H	6486512	1417661	7	20060615	15.10		26 växlande, mest sol		
					20060817	14.00		22 växlande, mest sol	2 sa ad M, 1 sa ad F, 1 sa juv 06, 3 oid trol sa	
Karlsborg	5I	6485959	1417818	-	20060830	17.20		18 växlande, mest sol	2 prassel	
Karlsborg	5J	6485824	1418878	-	20060830	16.30		18 växlande, mest sol	1 sa juv 06	
Karlsborg	5K	6485709	1417966	5	20060817	16.00		23 växlande, mest sol	1 kraftigt prassel	
					20060830	15.30		19 växlande, mest sol	2 sa ad F, 4 sa juv 06	
Tibro	5L	6484290	1416167	-	20060615	16.30		25 växlande, mest sol		
					20060901	11.00		19 växlande, sol, mörka moln på gång	1 sa ad F, 5 sa juv 06, 1 sk ad	
Tibro	5M	6483663	1411548	6	20060817	17.00		22 växlande, mest sol		
Karlsborg	5N	6482773	1415771	6	20060615	16.00		25 växlande, mest sol		
					20060830	18.00		18 växlande, mest sol		
Skövde	6A	6490142	1380865	6	20060802	09.30		18 mulet till halvklat, blåsig		
Tibro	7A	6490294	1403838	5	20060616	11.15		25 växlande, mest sol		
					20060815	13.50		23 växlande, mest sol	1 sk ad, 1 sk juv 06	
Tibro	7B	6490051	1404210	6	20060616	11.00		24 växlande, mest sol		
Tibro	7C	6488858	1404282	5	20060615	19.10		23 växlande, mest sol		
Tibro	7D	6487965	1403978	5	20060615	19.00		23 växlande, mest sol		
Tibro	7E	6484108	1404697	5	20060615	18.00		24 växlande, mest sol		
Tibro	7F	6483319	1404622	5	20060615	18.45		23 växlande, mest sol		
Tibro	7G	6982821	1406437	5	20060615	17.10		24 växlande, mest sol		
					20060817	17.30		20 mulet		
					20060901	10.45		17 växlande, en del sol	1 sk juv 06	
					20060910	14.30		17 växlande, mest sol		
Götene	8A	6496070	1360127	5	20060811	14.10		23 sol, svag bris		
					20060823	14.30		23 växlande, mest sol		
					20060913	13.10		18 växlande, mest sol		
Götene	8B	6495110	1357299	5	20060811	13.15		23 sol, svag bris	3 sk ad, 1 sk juv 06	
Götene	8C	6493023	1355617	9	20060811	12.45		23 sol, svag bris		
Götene	8D	6492935	1357299	6	20060801	17.15		21 mulet till halvklat		
Götene	8E	6492433	1356414	6	20060808	18.00		20 soligt, svag bris		
Götene	8F	6492465	1357023	5	20060811	12.00		23 sol, svag bris		
Götene	9A	6489462	1368680	5	20060801	13.20		21 halvklat till mulet		
Götene	9B	6488123	1368163	5	20060801	13.45		23 växlande, mest sol		
Götene	9C	6487164	1368681	4	20060801	15.20		22 växlande, mest sol		
Götene	9D	6487615	1363786	6	20060823	12.00		22 växlande, en del sol		

Tabell 2 forts

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Observationer	Övr kräldjur
Götene	9E	6485036	1366024	4	20060801	15.50	23	växlande, mest sol		
Götene	10A	6487698	1372496	4	20060801	15.00	22	växlande, mest sol		
Götene	10B	6487018	1372190	7	20060913	17.00	17	växlande, mest sol		
Skövde	11A	6484292	1388650	5	20060802	10.15	23	sol, svag bris		
Skövde	11B	6484110	1388430	4	20060802	11.30	23	sol-halvklart, svag bris		
Skövde	11C	6483411	1392436	6	20060802	13.15	21	mulet till halvklart, blåsigt		
					20060910	12.30	18	växlande, mest sol	1 sk juv 06, 1 prassel	
Skövde	11D	6481423	1389103	9	20060802	12.00	20	mulet till halvklart, blåsigt		
Skövde	11E	6481159	1392862	6	20060802	12.35	22	soligt till halvklart		
Skövde	11F	6482515	1395280	18	20060910	13.00	18	växlande, mest sol		
Karlsborg	12A	6477383	1415734	9	20060615	10.30	22	växlande, mest sol		
Lidköping	13A	6488650	1349178	6	20060823	10.20	22	växlande, en del sol		
Lidköping	13B	6489751	1342102	5	20060811	08.00	20	sol, svag bris		
					20060823	11.00	22	växlande, en del sol		
Tibro	14A	6471366	1403725	6	20060614	14.15	23	växlande, mest sol		
Hjo	14B	6465366	1400525	6	20060614	13.30	24	växlande, mest sol		
Skara	15A	6469965	1352579	11	20070417	09.45	9	soligt, stark kall vind		
Skara	15B	6469580	1352177	14	20070417	10.15	9	soligt, stark kall vind		
Falköping	16A	6462403	1361523	5	20060804	09.45	18	mulet, mkt lite sol		
Falköping	16B	6459810	1360804	5	20060804	10.45	18	mulet, mkt lite sol		
Falköping	16C	6459317	1360309	5	20060804	11.15	19	mulet, mkt lite sol		
Skövde	17A	6459461	1383231	4	20060808	09.30	22	sol, svag bris	1 prassel	
					20060818	08.00	20	soligt		
Hjo	18A	6451180	1401900	4	20060614	10.00	22	växlande, mest sol		
					20060910	17.00	17	växlande, mest sol	1 sk ad, 4 prassel	
Tidaholm	18B	6448219	1398942	6	20060905	15.50	17	växlande, mest sol		
Tidaholm	18C	6447570	1398666	5	20060905	15.15	17	växlande, mest sol, stark bris	1 sk ad	
Tidaholm	18D	6446013	1397730	6	20060613	17.25	26	soligt, lätta dimslöjor, svag bris		
					20060818	14.30	23	soligt	1 sa ad F, 2 sa juv 06	
Tidaholm	18E	6445649	1397964	6	20060613	17.00	26	soligt, lätta dimslöjor, svag bris		
Tidaholm	18F	6443820	1398190	5	20060613	14.40	27	soligt, svag bris		
					20060905	17.30	17	växlande, en del sol	1 sk ad, 2 juv oid trol sk	1 snok
Tidaholm	18G	6443744	1398657	6	20060905	16.45	17	växlande, mest sol	3 sa juv 06, 1 prassel	
Tidaholm	18H	6440144	1398699	4	20060613	14.10	28	soligt, svag bris		
Tidaholm	18I	6439157	1398952	9	20060613	13.30	27	soligt, svag bris		
Hjo	18J	6437623	1397605	10	20060910	18.00	16	växlande, började skymma		
Tidaholm	18K	6435586	1395127	-	20060613	12.00	28	soligt, svag bris		
Tidaholm	18L	6435488	1394825	-	20060613	12.30	28	soligt, svag bris		
Tidaholm	18M	6435328	1395654	5	20060613	12.20	29	soligt, svag bris		
Vara	19A	6458026	1347018	5	20060913	15.30	17	växlande, mest sol		
Falköping	20A	6452302	1364868	5	20060804	13.50	21	mulet, blåsigt		
Falköping	20B	6452222	1365750	4	20060804	13.30	20	växlande, mest sol		
Tidaholm	21A	6447561	1387033	5	20060818	09.00	22	soligt	6 sk ad, 1 sk juv 06, 2 prassel	
Tidaholm	21B	6446312	1384435	6	20060613	20.00	23	soligt, lätta dimslöjor, svag bris		
					20060818	10.00	23	soligt	3 sk ad	
Tidaholm	21C	6446285	1384857	4	20060613	19.30	24	soligt, lätta dimslöjor, svag bris		
					20060818	10.30	23	soligt	2 sk ad	
Tidaholm	21D	6443017	1382516	5	20060611	19.20	25	soligt, svag bris		
Tidaholm	21E	6442830	1383654	7	20060611	18.30	26	soligt, svag bris		
Tidaholm	22A	6441225	1390472	6	20060818	16.00	22	växlande, mest sol		
Tidaholm	22B	6441056	1390462	12	20060611	15.30	28	soligt, svag bris		
Tidaholm	22C	6440764	1390611	7	20060611	14.50	28	soligt, svag bris		
Tidaholm	22D	6440900	1388268	6	20060611	16.00	28	soligt, svag bris		
					20060808	10.45	25	sol, svag bris	5 sk ad, 1 sk juv 06	
					20060818	12.00	24	soligt	5 sk ad, 1 sk juv 06	
					20060905	10.30	19	växlande, mest sol, stark bris	1 sk ad, 4 sk juv 06	
Tidaholm	22E	6439835	1387700	8	20060611	17.00	27	soligt, svag bris		
Tidaholm	22F	6438840	1386312	6	20060611	17.45	27	soligt, svag bris		
					20060808	12.30	26	sol, svag bris		
					20060818	16.30	22	växlande, mest sol	1 sa ad F, 4 prassel	
Tidaholm	22G	6438279	1384472	5	20060613	10.30	29	soligt, svag bris		
					20060808	16.50	24	sol, svag bris		
					20060905	13.30	18	växlande, mest sol	1 sk ad/subad, 2 sk juv 06	
Tidaholm	22H	6438231	1384377	5	20060613	10.00	28	soligt, svag bris		
					20060808	16.00	25	sol, svag bris	1 prassel oid	
					20060905	14.15	18	sol, svag bris	2 sk juv 06	
Tidaholm	22I	6438619	1382070	5	20060613	08.30	27	soligt, svag bris		
Tidaholm	22J	6439718	1381942	9	20060613	09.20	28	soligt, svag bris		
Dals-Ed	23A	5908152	1149463	22	20070802	15.15	22	växlande, mest sol	3 sk ad, 1 sk juv 07	
Benätsfors	24A	5903174	1220411	21	20070801	16.30	18	växlande, mest sol		
Dals-Ed	25A	5857588	1141930	13	20070822	16.00	21	sol		

Tabell 2 forts

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Observationer	Övr kräldjur
Dals-Ed	26A	5852581	1146283	20	20070822	15.00	21	sol	1 sk juv 07	
Dals-Ed	26B	5853158	1144277	17	20070822	16.40	19	sol		
Dals-Ed	27A	5853254	1152067	20	20070822	13.50	22	sol		
Bengtstors	28A	5848396	1208240	15	20070731	11.00	23	växlande, mest sol		
Bengtstors	28B	5847990	1207723	18	20070731	12.00	23	växlande, mest sol		
Bengtstors	28C	5847954	1206710	17	20070731	12.40	21	växlande, regn		
Bengtstors	28D	5847697	1205583	18	20070731	13.00	21	växlande, mest moln	1 sk ad	
Bengtstors	28E	5848498	1206400	13	20070731	14.30	20	växlande, mest sol		
Bengtstors	28F	5849407	1207895	11	20070731	15.00	20	växlande, mest sol		
Bengtstors	28G	5850326	1209411	20	20070731	18.00	19	växlande, mest sol	1 sk ad, 2 prassel trol sk	
Bengtstors	28H	5850494	1209139	16	20070801	10.00	19	växlande, mest sol	1 sk ad	
Bengtstors	28I	5850693	1209821	16	20070801	11.00	22	växlande, mest sol	2 sk ad	
Bengtstors	28J	5850900	1209902	19	20070801	12.00	22	växlande, mest sol		
Bengtstors	28K	5850900	1209902	19	20070822	11.40	22	sol		
Bengtstors	28L	5851160	1209950	17	20070801	13.30	20	växlande, mest sol, stark vind		
Bengtstors	28M	5853680	1212780	17	20070801	15.00	20	växlande, mest sol, blåsig		
Bengtstors	28N	5853680	1212780	17	20070823	10.30	18	växlande, mest sol	1 sk ad	
Bengtstors	28O	5856849	1215281	24	20070801	17.30	17	växlande, mest sol		
Mellerud	29A	5848106	1226099	25	20070823	14.30	21	sol		
Mellerud	30A	5845045	1219380	17	20070802	09.30	15	växlande, mest soligt		
Mellerud	30B	5846155	1218815	12	20070802	11.00	19	växlande, mest soligt		2 kopparödior
Mellerud	31A	6507146	1317465	-	20070730	16.00	19	växlande, mest sol		
Vänersborg	32A	6489639	1293584	-	20070823	16.00	16	växlande, mest moln		
Vänersborg	32B	6478790	1294283	5	20070425	18.00	17	sol		
Lilla Edet	33A	5809977	1201775	14	20070813	11.20	18	soldis, blåsigt/byigt	1 sk ad	
Lilla Edet	33B	5810221	1201278	25	20070813	15.30	18	soldis, blåsigt/byigt	2 sk juv 07	
Lilla Edet	33C	5810064	1201509	14	20070813	12.15	18	soldis, blåsigt/byigt		
Lilla Edet	33D	5808863	1202006	14	20070813	16.20	17	soldis, blåsigt/byigt		
Lilla Edet	34A	5804065	1209038	19	20070815	12.45	17	regn (igen)		
Alingsås	35A	5806355	1239753	11	20070815	14.00	17	regn		
Ale	36A	5801464	1222620	17	20070814	12.30	20	växlande, mest sol	1 sk juv 07	
Ale	36B	5801250	1222629	30	20070814	14.50	22	växlande, mest sol		
Ale	36C	5800245	1222244	12	20070814	13.20	20	växlande, mest sol		
Ale	36D	5800172	1221714	18	20070814	14.15	22	växlande, mest sol		
Ale	37A	5752674	1205834	77	20070815	12.00	17	regn		
Ale	37B	5755211	1216210	22	20070814	16.00	20	växlande, mest sol		
Alingsås	38A	5758960	1225838	14	20070814	08.20	17	växlande, mest sol		
Alingsås	38B	5757331	1225152	40	20070814	09.50	17	växlande, mest sol		
Alingsås	38C	5756650	1222696	19	20070913	15.10	18	sol		
Lerum	38D	5755893	1221889	20	20070814	15.20	20	växlande, mest sol		
Alingsås	39A	5757236	1235017	12	20070815	10.00	18	växlande, mest mulet		
Värgårda	39B	5758825	1239691	16	20070809	14.40	24	sol		
Herrijunga	40A	5802537	1257773	17	20070913	12.00	15	sol	3 sk juv 07	
Herrijunga	40B	5803802	1256972	12	20070913	12.30	15	sol		
Värgårda	41A	6438156	1324177	-	20070809	14.00	24	sol		
Borås	42A	5747019	1306914	27	20070809	10.00	19	sol		
Borås	42B	5746562	1306724	15	20070809	10.30	20	sol		
Borås	42C	5746572	1306896	20	20070809	10.45	20	sol		
Ulricehamn	43A	5758597	1331571	18	20070806	17.00	23	växlande, mest sol		
Ulricehamn	43B	5749140	1324517	14	20070807	09.45	20	sol		
Ulricehamn	44A	5749005	1332157	12	20070418	15.10	9	växlande, mest sol		
Ulricehamn	44B	5749005	1332157	12	20070806	18.00	19	växlande, mest mulet		
Ulricehamn	44C	5749005	1332157	12	20070418	15.10	9	växlande, mest mulet		
Ulricehamn	44D	5749005	1332157	12	20070806	18.00	19	växlande, mest mulet		
Ulricehamn	45A	6409255	1372507	5	20070418	14.30	10	mulet, blåsig		
Svenljunga	46A	5737698	1308815	17	20070807	15.15	30	sol		
Tranemo	47A	5735714	1331297	12	20070417	14.00	12	sol, kylig vind		
Tranemo	47B	5735473	1331059	13	20070807	11.00	25	sol		
Tranemo	47C	5735473	1331059	13	20070417	14.31	12	sol, kylig vind		
Tranemo	47D	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47E	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47F	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47G	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47H	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47I	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47J	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47K	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47L	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47M	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47N	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47O	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47P	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47Q	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47R	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47S	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47T	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47U	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47V	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47W	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47X	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47Y	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	47Z	5735473	1331059	13	20070807	12.30	26	sol		
Tranemo	48A	5734253	1307702	14	20070807	16.00	27	sol		
Svenljunga	48B	5729420	1303213	17	20070807	16.30	26	sol		
Mark	49A	5722442	1233836	15	20070808	14.00	23	sol		
Mark	49B	5723060	1233966	11	20070808	16.00	23	sol		
Svenljunga	50A	5724920	1256573	24	20070808	08.40	16	växlande, mest mulet		
Svenljunga	50B	5722424	1255461	27	20070808	10.00	18	växlande, mest mulet		
Svenljunga	50C	5722613	1255262	23	20070808	10.20	18	växlande, mest mulet		
Tranemo	51A	6374974	1348396	7	20070418	11.30	12	växlande, svag bris	2 sk juv 06	
Tranemo	51B	6374481	1351450	5	20070418	10.30	9	växlande, svag bris		

Tabell 2 forts

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Observationer	Övr kräldjur
Tranemo	51C	6374345	1351478	5	20070418	09.45	8	växlande, svag bris	1 sk juv 06	
Tranemo	51D	6374165	1351766	11	20070417	15.15	12	sol		1 huggorm
Tranemo	51E	6373944	1351130	5	20070418	10.50	10	växlande, svag bris		
Tranemo	51F	5726947	1318691	10	20070417	16.15	17	sol, kylig vind	2 sa ad F, 1 sa ad M	
Tranemo	51G	6369651	1349123	14	20070807	17.15	11	växlande, mest moln	2 sa ad F	
Tranemo	51H	6369651	1349123	14	20070807	17.40	18	sol		
Svenljunga	52A	5716334	1300060	14	20070808	11.50	19	växlande, mest mulet		
Strömstad	53A	6543093	1238236	-	20070404	11.45	14	sol, sval bris	*	
Strömstad	53B	6541417	1236883	-	20070404	11.00	14	sol, sval bris	*	
Strömstad	53C	6541075	1237333	-	20070404	13.30	16	sol, sval bris	*	1 sa ad M, 2 sa juv 06
Strömstad	53D	6540170	1234610	-	20070404	09.30	11	sol, sval bris	*	
Strömstad	53E	6539845	1234708	-	20070404	10.20	12	sol, sval bris	*	
Strömstad	53F	6539272	1239795	-	20070404	12.20	16	sol, sval bris	*	
Stenungsund	54A	5758959	1150250	19	20070906	16.45	19	sol, stark sval bris		
Göteborg	55A	5745641	1149195	25	20070906	11.30	20	sol		
Göteborg	55B	5744132	1143966	15	20070906	14.00	21	sol, stark sval bris		



### Tabell 3. Övriga observationer

Samtliga artnamn anges på latin. I områdesbeskrivningarna i bilaga 1-3 anges de svenska namnen tillsammans med det latinska. Koordinater i RT90 (Lokal 1A-22J, 31A-32B, 41A, 45A, 51A-E) och WGS 84 (Lokal 23A-30B, 33A-40B, 42A-44B, 46A-50C, 51F, 52A, 54A-55B). Noggrannhet (+/- m/ft) anges i m för RT90 och fot för WGS84. Ett – tecken i kolumnen för noggrannhet betyder att lokalens koordinater hämtats från topografiska kartan (fältkoordinaten är felaktig).

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Övriga observerade arter
Töreboda	1A	6518014	1408149		8	20060616	17.00	25 växlande, mest sol	<i>Myrmeleon formicarius</i>
Töreboda	1B	6511017	1405667		6	20060616 20060809	16.00 15.30	27 växlande, mest sol 24 sol, svag bris	<i>M. formicarius</i> <i>M. formicarius</i>
Töreboda	1C	6510006	1405764		6	20060616 20060809 20060901	15.15 17.00 09.30	27 växlande, mest sol 23 sol, svag bris 17 växlande, mest sol, kall vind	<i>M. formicarius</i>
Töreboda	1D	6507273	1405243		5	20060616	14.15	27 växlande, mest sol	<i>M. formicarius</i>
Töreboda	1E	6506603	1405027		6	20060616	13.50	27 växlande, mest sol	
Töreboda	1F	6504920	1403671		4	20060616	13.20	27 växlande, mest sol	
Töreboda	1G	6504666	1404125		5	20060616	13.10	27 växlande, mest sol	
Töreboda	1H	6503969	1403667		6	20060616	12.30	27 växlande, mest sol	
Töreboda	1I	6503528	1403696		7	20060616 20060811	12.00 15.30	25 växlande, mest sol 23 sol, svag bris	<i>M. formicarius</i>
Karlsborg	2A	6499129	1421776		6	20060830	12.00	20 växlande, mest sol	
Karlsborg	2B	6498315	1420945		9	20060817	08.15	18 växlande, mest sol	
Karlsborg	2C	6497572	1423387		5	20060817 20060830	08.50 10.30	19 sol, svag bris 20 växlande, mest sol	<i>Vespa crabro</i> <i>Sphecodes albilabris</i> , <i>V. crabro</i>
Karlsborg	2D	6496481	1426355		5	20060830	09.30	19 växlande, mest sol	
Karlsborg	2E	6495795	1426415		5	20060830	09.45	19 växlande, mest sol	<i>M. formicarius</i>
Karlsborg	2F	6494348	1424568		5	20060830	10.00	19 växlande, mest sol	
Karlsborg	2G	6494246	1424892		5	20060830	10.01	19 växlande, mest sol	
Mariestad	3A	6498298	1373334		7	20060801	09.20	22 växlande, mest sol	<i>C. hybrida</i>
Mariestad	3B	6498067	1372444		5	20060801	09.50	23 växlande, mest sol	<i>C. hybrida</i> , <i>R. riparia</i> : bohål och flygande
Götene	3C	6498305	1369040		6	20060801 20060823	12.30 13.15	23 växlande, mest sol 23 växlande, mest sol	<i>C. hybrida</i>
Götene	3D	6495068	1370084		5	20060801	12.15	21 halvklart till mulet	<i>C. hybrida</i>
Götene	3E	6494558	1371714		4	20060801	11.15	22 växlande, mest sol	
Töreboda	4A	6498077	1402227		-	20060616	11.30	25 växlande, mest sol	
Karlsborg	5A	6491492	1418080		-	20060901	14.00	18 växlande, mest sol	
Karlsborg	5B	6489075	1418590		5	20060901	13.30	18 svagt duggregn	
Karlsborg	5C	6488891	1417999		5	20060817	13.00	20 växlande, mest sol	
Karlsborg	5D	6488469	1422530		9	20060615 20060830	14.00 14.50	26 växlande, mest sol 20 växlande, en del sol	
Karlsborg	5E	6488312	1422707		-	20060615 20060830	14.20 14.00	27 växlande, mest sol 20 växlande, en del sol	
Karlsborg	5F	6488038	1422857		-	20060830	13.30	22 växlande, mest sol	
Karlsborg	5G	6486534	1417777		7	20060615	15.30	25 växlande, mest sol	<i>S. albilabris</i>
Karlsborg	5H	6486512	1417661		7	20060615 20060817	15.10 14.00	26 växlande, mest sol 22 växlande, mest sol	
Karlsborg	5I	6485959	1417818		-	20060830	17.20	18 växlande, mest sol	
Karlsborg	5J	6485824	1418878		-	20060830	16.30	18 växlande, mest sol	
Karlsborg	5K	6485709	1417966		5	20060817 20060830	16.00 15.30	23 växlande, mest sol 19 växlande, mest sol	<i>Cicindela campestris</i>
Tibro	5L	6484290	1416167		-	20060615 20060901	16.30 11.00	25 växlande, mest sol 19 växlande, sol, mörka moln på gång	<i>Cicindela hybrida</i>
Tibro	5M	6483663	1411548		6	20060817	17.00	22 växlande, mest sol	
Karlsborg	5N	6482773	1415771		6	20060615 20060830	16.00 18.00	25 växlande, mest sol 18 växlande, mest sol	
Skövde	6A	6490142	1380865		6	20060802	09.30	18 mulet till halvklart, blåsig	<i>C. hybrida</i>
Tibro	7A	6490294	1403838		5	20060616 20060815	11.15 13.50	25 växlande, mest sol 23 växlande, mest sol	<i>C. hybrida</i>
Tibro	7B	6490051	1404210		6	20060616	11.00	24 växlande, mest sol	
Tibro	7C	6488858	1404282		5	20060615	19.10	23 växlande, mest sol	
Tibro	7D	6487965	1403978		5	20060615	19.00	23 växlande, mest sol	
Tibro	7E	6484108	1404697		5	20060615	18.00	24 växlande, mest sol	
Tibro	7F	6483319	1404622		5	20060615	18.45	23 växlande, mest sol	
Tibro	7G	6982821	1406437		5	20060615 20060817 20060901 20060910	17.10 17.30 10.45 14.30	24 växlande, mest sol 20 mulet 17 växlande, en del sol 17 växlande, mest sol	<i>Dryocopus martius</i>
Götene	8A	6496070	1360127		5	20060811 20060823 20060913	14.10 14.30 13.10	23 sol, svag bris 23 växlande, mest sol 18 växlande, mest sol	
Götene	8B	6495110	1357299		5	20060811	13.15	23 sol, svag bris	
Götene	8C	6493023	1355617		9	20060811	12.45	23 sol, svag bris	
Götene	8D	6492935	1357299		6	20060801	17.15	21 mulet till halvklart	
Götene	8E	6492433	1356414		6	20060808	18.00	20 soligt, svag bris	
Götene	8F	6492465	1357023		5	20060811	12.00	23 sol, svag bris	
Götene	9A	6489462	1368680		5	20060801	13.20	21 halvklart till mulet	
Götene	9B	6488123	1368163		5	20060801	13.45	23 växlande, mest sol	<i>C. hybrida</i> , <i>Columba oenas</i>

Tabell 3 forts

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Ovriga observerade arter
Götene	9C	6487164	1366881		4	20060801	15.20	22 växlande, mest sol	
Götene	9D	6487615	1363786		6	20060823	12.00	22 växlande, en del sol	
Götene	9E	6485036	1366024		4	20060801	15.50	23 växlande, mest sol	
Götene	10A	6487698	1372496		4	20060801	15.00	22 växlande, mest sol	
Götene	10B	6487018	1372190		7	20060913	17.00	17 växlande, mest sol	
Skövde	11A	6484292	1388650		5	20060802	10.15	23 sol, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Skövde	11B	6484110	1388430		4	20060802	11.30	23 sol-halvklart, svag bris	
Skövde	11C	6483411	1392436		6	20060802	13.15	21 mulet till halvklart, blåsigt	
						20060910	12.30	18 växlande, mest sol	
Skövde	11D	6481423	1389103		9	20060802	12.00	20 mulet till halvklart, blåsigt	<i>C. hybrida</i>
Skövde	11E	6481159	1392862		6	20060802	12.35	22 soligt till halvklart	<i>C. hybrida</i>
Skövde	11F	6482515	1395280		18	20060910	13.00	18 växlande, mest sol	
Karlsborg	12A	6477383	1415734		9	20060615	10.30	22 växlande, mest sol	
Lidköping	13A	6488650	1349178		6	20060823	10.20	22 växlande, en del sol	
Lidköping	13B	6489751	1342102		5	20060811	08.00	20 sol, svag bris	<i>C. hybrida</i>
						20060823	11.00	22 växlande, en del sol	
Tibro	14A	6471366	1403725		6	20060614	14.15	23 växlande, mest sol	
Hjo	14B	6465366	1400525		6	20060614	13.30	24 växlande, mest sol	
Skara	15A	6469965	1352579		-	20070417	09.45	9 soligt, stark kall vind	<i>Andrena vaga</i>
Skara	15B	6469580	1352177		-	20070417	10.15	9 soligt, stark kall vind	
Falköping	16A	6462403	1361523		5	20060804	09.45	18 mulet, mkt lite sol	<i>Lycaena virgaureae</i>
Falköping	16B	6459810	1360804		5	20060804	10.45	18 mulet, mkt lite sol	
Falköping	16C	6459317	1360309		5	20060804	11.15	19 mulet, mkt lite sol	
Skövde	17A	6459461	1383231		4	20060808	09.30	22 sol, svag bris	<i>Melinus arvensis</i>
						20060818	08.00	20 soligt	<i>Camponotus herculeanus, D. martius</i>
Hjo	18A	6451180	1401900		4	20060614	10.00	22 växlande, mest sol	<i>C. hybrida, Cuculus canorus</i>
						20060910	17.00	17 växlande, mest sol	
Tidaholm	18B	6448219	1398942		6	20060905	15.50	17 växlande, mest sol	<i>M. formicarius</i>
Tidaholm	18C	6447570	1398666		5	20060905	15.15	17 växlande, mest sol, stark bris	
Tidaholm	18D	6446013	1397730		6	20060613	17.25	26 soligt, lätta dimslöjor, svag bris	
						20060818	14.30	23 soligt	<i>M. formicarius</i>
Tidaholm	18E	6445649	1397964		6	20060613	17.00	26 soligt, lätta dimslöjor, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Tidaholm	18F	6443820	1398190		5	20060613	14.40	27 soligt, svag bris	
						20060905	17.30	17 växlande, en del sol	
Tidaholm	18G	6443744	1398657		6	20060905	16.45	17 växlande, mest sol	
Tidaholm	18H	6440144	1398699		4	20060613	14.10	28 soligt, svag bris	<i>C. campestris</i>
Tidaholm	18I	6439157	1398952		9	20060613	13.30	27 soligt, svag bris	
Hjo	18J	6437623	1397605		10	20060910	18.00	16 växlande, började skymma	
Tidaholm	18K	6435586	1395127		-	20060613	12.00	28 soligt, svag bris	<i>C. hybrida, M. formicarius</i>
Tidaholm	18L	6435488	1394825		-	20060613	12.30	28 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Tidaholm	18M	6435328	1395654		5	20060613	12.20	29 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Vara	19A	6458026	1347018		5	20060913	15.30	17 växlande, mest sol	
Falköping	20A	6452302	1364868		5	20060804	13.50	21 mulet, blåsigt	
Falköping	20B	6452222	1365750		4	20060804	13.30	20 växlande, mest sol	
Tidaholm	21A	6447561	1387033		5	20060818	09.00	22 soligt	
Tidaholm	21B	6446312	1384435		6	20060613	20.00	23 soligt, lätta dimslöjor, svag bris	
						20060818	10.00	23 soligt	
Tidaholm	21C	6446285	1384857		4	20060613	19.30	24 soligt, lätta dimslöjor, svag bris	<i>C. hybrida, R. riparia: bohål och flygande</i>
						20060818	10.30	23 soligt	
Tidaholm	21D	6443017	1382516		5	20060611	19.20	25 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Tidaholm	21E	6442830	1383654		7	20060611	18.30	26 soligt, svag bris	
Tidaholm	22A	6441225	1390472		6	20060818	16.00	22 växlande, mest sol	<i>R. riparia: bohål och flygande</i>
Tidaholm	22B	6441056	1390462		12	20060611	15.30	28 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i>
Tidaholm	22C	6440764	1390611		7	20060611	14.50	28 soligt, svag bris	
Tidaholm	22D	6440900	1388268		6	20060611	16.00	28 soligt, svag bris	
						20060808	10.45	25 sol, svag bris	<i>Andrena fuscipes, Colletes succinctus, M. formicarius, Nomada rufipes, Bombus quadricolor, Cerceris rubyensis, C. campestris, C. hybrida, S. albilabris</i>
						20060818	12.00	24 soligt	
						20060905	10.30	19 växlande, mest sol, stark bris	
Tidaholm	22E	6439835	1387700		8	20060611	17.00	27 soligt, svag bris	<i>C. campestris, C. hybrida</i>
Tidaholm	22F	6438840	1386312		6	20060611	17.45	27 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i>
						20060808	12.30	26 sol, svag bris	<i>N. rufipes, M. Formicarius, S. albilabris</i>
						20060818	16.30	22 växlande, mest sol	<i>M. formicarius</i>
Tidaholm	22G	6438279	1384472		5	20060613	10.30	29 soligt, svag bris	<i>C. hybrida, C. canorus</i>
						20060808	16.50	24 sol, svag bris	
						20060905	13.30	18 växlande, mest sol	
Tidaholm	22H	6438231	1384377		5	20060613	10.00	28 soligt, svag bris	<i>C. hybrida, M. formicarius</i>
						20060808	16.00	25 sol, svag bris	<i>Epheolus crusiger, S. albilabris</i>
						20060905	14.15	18 sol, svag bris	

Tabell 3 forts

Kommun	Lokal	X-koord	Y-koord	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Ovriga observerade arter
Tidaholm	22I	6438619	1382070		5	20060613	08.30	27 soligt, svag bris	<i>C. hybrida</i> , <i>R. riparia</i> : bohål och flygande
Tidaholm	22J	6439718	1381942		9	20060613	09.20	28 soligt, svag bris	
Dals-Ed	23A	5908152	1149463		22	20070802	15.15	22 växlande, mest sol	
Dals-Ed	24A	5903174	1220411		21	20070801	16.30	18 växlande, mest sol	
Dals-Ed	25A	5857588	1141930		13	20070822	16.00	21 sol	
Dals-Ed	26A	5852581	1146283		20	20070822	15.00	21 sol	
Dals-Ed	26B	5853158	1144277		17	20070822	16.40	19 sol	<i>C. campestris</i>
Bengtstors	27A	5853254	1152067		20	20070822	13.50	22 sol	
Bengtstors	28A	5848396	1208240		15	20070731	12.00	23 växlande, mest sol	
Bengtstors	28B	5847990	1207723		18	20070731	13.00	23 växlande, mest sol	<i>Dendrocopos minor</i> ?
Bengtstors	28C	5847954	1206710		17	20070731	13.30	21 växlande, regn	
Bengtstors	28D	5847697	1205583		18	20070731	14.00	21 växlande, mest moln	
Bengtstors	28E	5848498	1206400		13	20070731	15.00	20 växlande, mest sol	
Bengtstors	28F	5849407	1207895		11	20070731	16.00	20 växlande, mest sol	<i>Z. filipendulae</i> , <i>L. virgaureae</i>
	28G	5850326	1209411		16	20070731	18.00	19 växlande, mest sol	
						20070822	10.30	21 sol	
Bengtstors	28H	5850494	1209139		16	20070801	10.00	19 växlande, mest sol	
Bengtstors	28I	5850693	1209821		16	20070801	11.00	22 växlande, mest sol	
Bengtstors	28J	5850900	1209902		19	20070801	12.00	22 växlande, mest sol	<i>Hedychrum nobile/niemelai</i> , <i>N. rufipes</i> , <i>Lycaena phlaeas</i>
						20070822	11.40	22 sol	
Bengtstors	28K	5851160	1209950		17	20070801	13.30	20 växlande, mest sol, stark vind	
Bengtstors	28L	5853680	1212780		17	20070801	15.00	20 växlande, mest sol, blåsigt	<i>N. rufipes</i> , <i>Philanthus triangulum</i>
						20070823	10.30	18 växlande, mest sol	
Bengtstors	28M	5856849	1215281		24	20070801	17.30	z växlande, mest sol	
Mellerud	29A	5848106	1226099		25	20070823	14.30	21 sol	
Mellerud	30A	5845045	1219380		17	20070802	09.30	15 växlande, mest soligt	
Mellerud	30B	5846155	1218815		12	20070802	11.00	19 växlande, mest soligt	
Mellerud	31A	6507146	1317465		-	20070730	16.00	19 växlande, mest sol	
Vänersborg	32A	6489639	1293584		-	20070823	16.00	16 växlande, mest moln	
Vänersborg	32B	6478790	1294283		5	20070425	18.00	17 sol	
Lilla Edet	33A	5809977	1201775		14	20070813	11.20	18 soldis, blåsigt/byigt	
Lilla Edet	33B	5810221	1201278		25	20070813	15.30	18 soldis, blåsigt/byigt	
Lilla Edet	33C	5810064	1201509		14	20070813	12.15	18 soldis, blåsigt/byigt	
Lilla Edet	33D	5808863	1202006		14	20070813	16.20	17 soldis, blåsigt/byigt	
Lilla Edet	34A	5804065	1209038		19	20070815	12.45	17 regn (igen)	
Alingsås	35A	5806355	1239753		11	20070815	14.00	17 regn	
Ale	36A	5801464	1222620		17	20070814	12.30	20 växlande, mest sol	
Ale	36B	5801250	1222629		30	20070814	14.50	22 växlande, mest sol	
Ale	36C	5800245	1222244		12	20070814	13.20	20 växlande, mest sol	
Ale	36D	5800172	1221714		18	20070814	14.15	22 växlande, mest sol	
Ale	37A	5752674	1205834		77	20070815	12.00	17 regn	
Ale	37B	5752511	1216210		22	20070814	16.00	20 växlande, mest sol	
Alingsås	38A	5758960	1225838		14	20070814	08.20	17 växlande, mest sol	<i>R. riparia</i> : bohål och flygande
Alingsås	38B	5757331	1225152		40	20070814	09.50	17 växlande, mest sol	
Alingsås	38C	5756650	1222696		19	20070913	15.10	18 sol	
Lerum	38D	5755893	1221889		20	20070814	15.20	20 växlande, mest sol	
Alingsås	39A	5757236	1235017		12	20070815	10.00	18 växlande, mest mulet	
Värgårda	39B	5758825	1239691		16	20070809	14.40	24 sol	<i>C. hybrida</i> , <i>P. triangulum</i>
							15.15	20 sol	
							14.00	18 sol	
Herrljunga	40A	5802537	1257773		17	20070913	12.00	15 sol	
Herrljunga	40B	5803802	1256972		12	20070913	12.30	15 sol	
Värgårda	41A	6438156	1324177		-	20070809	14.00	24 sol	
Borås	42A	5747019	1306914		27	20070809	10.00	19 sol	
Borås	42B	5746562	1306724		15	20070809	10.30	20 sol	
Borås	42C	5746572	1306896		20	20070809	10.45	20 sol	
Ulricehamn	43A	5758597	1331571		18	20070806	17.00	23 växlande, mest sol	
Ulricehamn	43B	5749140	1324517		14	20070807	09.45	20 sol	
Ulricehamn	44A	5749005	1332157		12	20070714, 20070806	18.00	19 växlande, mest mulet	<i>R. riparia</i> : bohål och flygande
							18.00	19 växlande, mest mulet	
Ulricehamn	44B	5749005	1332157		12	20070418, 20070806	15.10	9 växlande, mest mulet	<i>R. riparia</i> : bohål och flygande
							18.00	19 växlande, mest mulet	
Ulricehamn	45A	6409255	1372507		5	20070418	14.30	10 mulet, blåsigt	
Svenljunga	46A	5737698	1308815		17	20070807	15.15	30 sol	
Tranemo	47A	5735713	1331296		11	20070417, 20070807	14.00	12 sol, kylig vind	<i>A. vaga</i> , <i>C. hybrida</i>
							11.00	25 sol	<i>C. hybrida</i> , <i>R. riparia</i> : bohål och flygande
Tranemo	47B	5735473	1331059		13	20070417, 20070807	14.31	12 sol, kylig vind	<i>C. hybrida</i>
							12.30	26 sol	<i>C. hybrida</i>
Tranemo	47C	5730890	1325830		20	20070807	13.20	30 sol	
Svenljunga	48A	5734253	1307702		14	20070807	16.00	27 sol	
Svenljunga	48B	5729420	1303213		17	20070807	16.30	26 sol	<i>R. riparia</i> : gamla bohål

Tabell 3 forts

Kommun	Lokal	X-koordinat	Y-koordinat	+/- m/ft	Datum	Tid	Temp C°	Väder	Övriga observerade arter
Mark	49A	5722442	1233836	15	20070808	14.00	23	sol	
Mark	49B	5723060	1233966	11	20070808	16.00	23	sol	
Svenjunga	50A	5724920	1256573	24	20070808	08.40	16	växlande, mest mulet	
Svenjunga	50B	5724242	1255461	27	20070808	10.00	18	växlande, mest mulet	
Svenjunga	50C	5722613	1255262	23	20070808	10.20	18	växlande, mest mulet	
Tranemo	51A	6374974	1348398	7	20070418	11.30	12	växlande, svag bris	
Tranemo	51B	6374481	1351450	5	20070418	10.30	9	växlande, svag bris	<i>A. vaga</i> , <i>Colletes cunicularius</i>
Tranemo	51C	6374345	1351478	5	20070418	09.45	8	växlande, svag bris	<i>A. vaga</i> , <i>D. maritimus</i>
Tranemo	51D	6374165	1351766	11	20070417	15.15	12	sol	
Tranemo	51E	6373944	1351130	5	20070418	10.50	10	växlande, svag bris	<i>A. Vaga</i> , <i>C. hybrida</i> , <i>C. cunicularius</i>
Tranemo	51F	5726947	1318691	10	20070417 20070807 20070913	16.15 18.00 17.00	17 25 16	sol, kylig vind sol sol	
Tranemo	51G	6369651	1349123	14	20070417 20070807	17.15 17.40	11 18	växlande, mest moln sol	
Svenjunga	52A	5716334	1300060	14	20070808	11.50	19	växlande, mest mulet	
Strömstad	53A	6543093	1238236	-	20070404	11.45	14	sol, sval bris	
Strömstad	53B	6541417	1236883	-	20070404	11.00	14	sol, sval bris	
Strömstad	53C	6541075	1237333	-	20070404	13.30	16	sol, sval bris	
Strömstad	53D	6540170	1234610	-	20070404	09.30	11	sol, sval bris	
Strömstad	53E	6539845	1234708	-	20070404	10.20	12	sol, sval bris	
Strömstad	53F	6539272	1239795	-	20070404	12.20	16	sol, sval bris	
Stenungsund	54A	5758959	1150250	19	20070906	16.45	19	sol, stark sval bris	
Göteborg	55A	5745641	1149195	25	20070906	11.30	20	sol	
Göteborg	55B	5744132	1143966	15	20070906	14.00	21	sol, stark sval bris	





**LÄNSSTYRELSEN**  
**VÄSTRA GÖTALANDS LÄN**