
Inventering av dagflygande storfjärilar 2014

I Skåne län

Linda Strand

Inventeringen genomfördes på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne län och omfattade totalt nio områden; fyra inom den regionala miljöövervakningen och fem inom uppföljning inom skyddade områden.

De artrikaste områdena var Drakamöllan och Högestads mosse med 23 säkert bestämda arter på vardera lokal.

Metodiken följde *Instruktion för fjärilsinventering inom det gemensamma delprogrammet Övervakning av dagflygande storfjärilar (Länsstyrelsernas) – Version 2011* (Karl-Olof Bergman och Nicklas Jansson). Fjärilarna inventerades och protokollfördes utmed angivna transekter vid tre tillfällen fördelade över perioden maj-augusti. Vegetationshöjd och blomstermängd längs transekterna bedömdes samtidigt som fjärilsinventeringen. Detta är kostnadseffektivt, men ger förstås relativt grova mått på variablerna vegetationshöjd och blomstermängd.

Fjärilssäsongen präglades av en varm vår följt av en varm och mycket torr sommar.

Slingans biototyp anges på kartorna i olika färger.

Orange: Sjö-/Vattendragsstrand

Gul: Bryn

Grön: Obetad gräsmark

Lila: Vägren

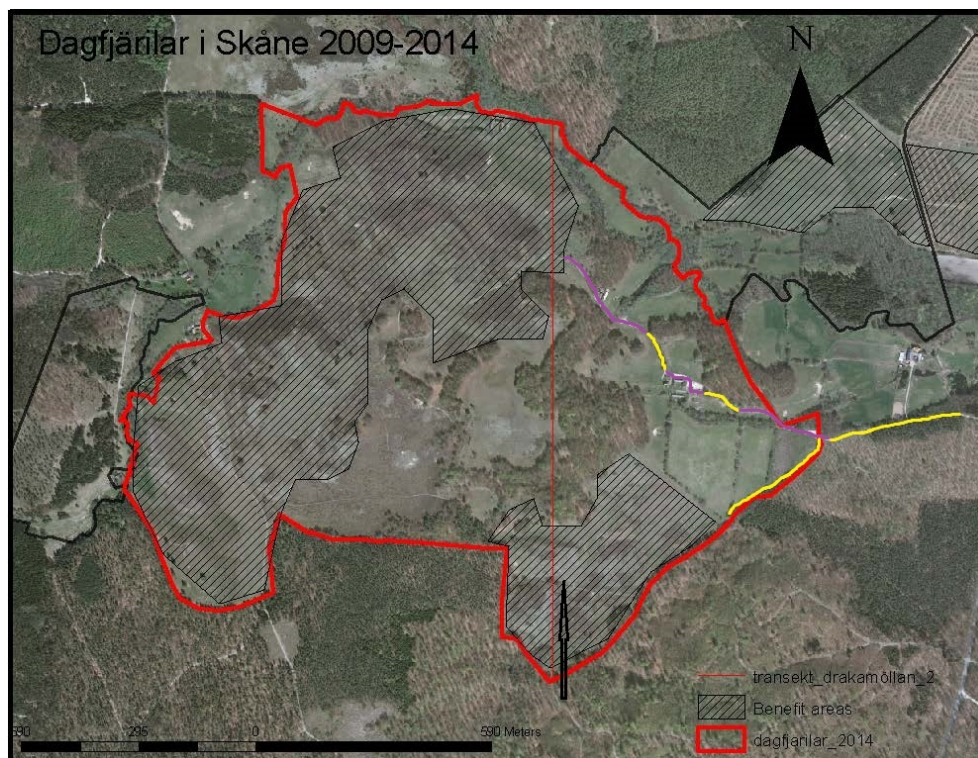
Blå: Skogsmark

Brun: Trädgård

Rosa: Betesmark

Pilen → på kartan visar vilken transekt som är nummer ett samt vilken riktning som jag gått.

Drakamöllan



Inventeringsdatum: 31/5, 7/7 och 3/8

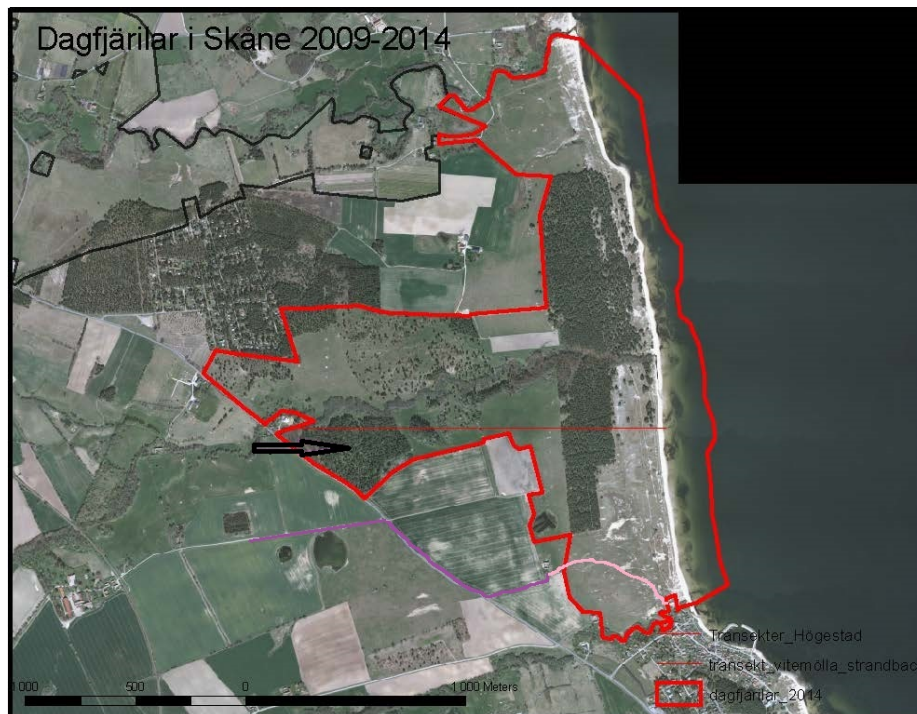
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6179636, 445974

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6179992, 444934

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Allmän metallvingesvärmare	1	1
2. Humledagsvärmare		2
3. Mindre tätelsmygare	2	1
4. Aurorafjäril		2
5. Kålfjäril	1	1
6. Rovfjäril		1
7. Rapsfjäril	4	5
8. Obestämd vitfjäril		5
9. Citronfjäril	1	4
10. Mindre guldvinge	22	7
11. Svartfläckig blåvinge	9	
12. Ljungblåvinge	14	
13. Obestämd hed-/ljungblåvinge	1	4
14. Pukttörneblåvinge	3	4
15. Obestämd blåvinge	1	5
16. Silverstreckad pärlmorfjäril	6	2
17. Hedpärlmorfjäril	3	
18. Amiral		1
19. Påfågelläga	12	4
20. Näselfjäril	7	1
21. Kartfjäril	3	1
22. Svingelgräsfjäril	1	3
23. Kamgräsfjäril	12	3
24. Luktgräsfjäril	7	3
25. Slåttergräsfjäril	73	18
26. Sandgräsfjäril	16	2

Kommentarer: Torr, sandig och blomrik ljunghed med lagom betestryck och nyligen utförd bränning av ljunghed i naturvårdssyfte. En av de finaste dagfjärilslokalerna i Skåne.

Vitemölla strandbackar



Inventeringsdatum: 31/5, 7/7 och 3/8

Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6173376, 447987

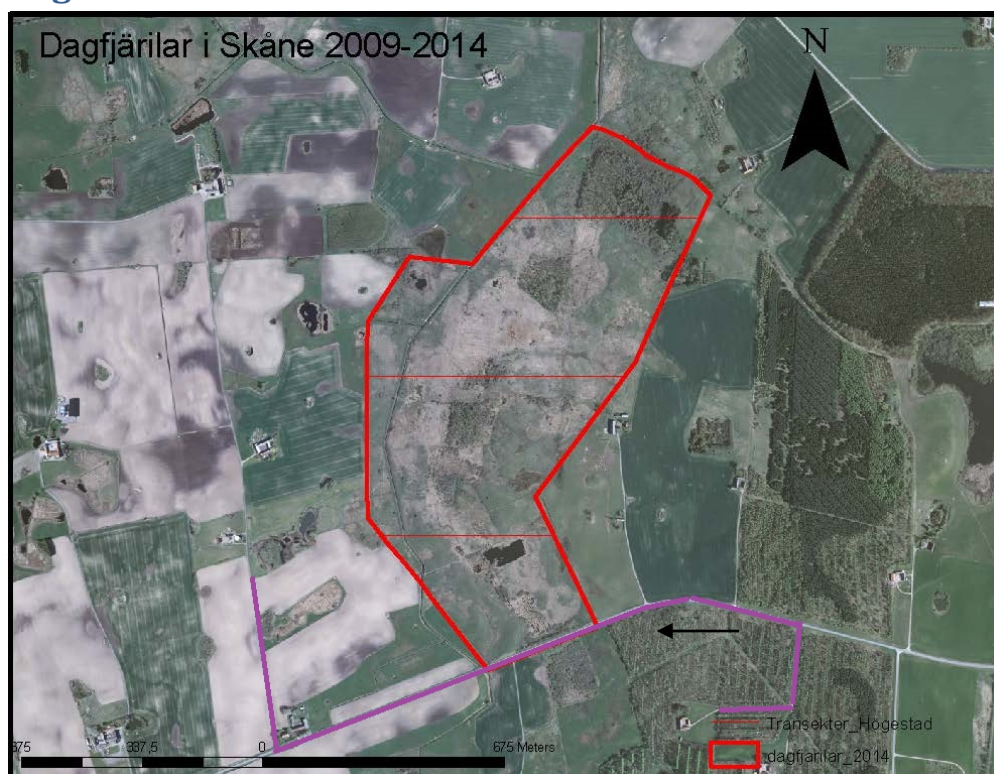
Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6173116, 449986

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Mindre tätelsmygare		1
2. Aurorafjäril	1	
3. Kålfjäril	3	2
4. Rovfjäril	2	
5. Rapsfjäril	6	6
6. Obestämd vitfjäril	2	2
7. Mindre guldvinge	7	2
8. Violettkantad guldvinge	2	
9. Mindre blåvinge	1	
10. Obestämd hed-/ljungblåvinge	1	
11. Rödfleckig blåvinge	6	
12. Ängsblåvinge	2	
13. Puktörneblåvinge	13	11
14. Silverstreckad pärlmorfjäril	2	
15. Storfläckig pärlmorfjäril	1	
16. Påfågelöga		1
17. Näselfjäril	2	1
18. Kamgräsfjäril	10	
19. Luktgräsfjäril	15	5
20. Slättergräsfjäril	48	11
21. Sandgräsfjäril	17	1

Kommentarer: Den del av transekten som är väster om Vitemölla strandskog betas, men inte tillräckligt hårt. Den allra västligaste delen är frisk och under igenväxning. Transekten löpte förbi en sandblotta som var uppenbart attraktiv för fjärilar och höll flera arter blåvingar som hävdade revir. För biotopen typiska fågelarter som trädläska och fältpipläska noterades öster om Vitemölla strandskog.

Notering: Svårt att avgöra om jag ska sätta halva slingan som sandbiotop eller betesmark.

Högestads mosse



Inventeringsdatum: 31/5, 7/7 och 3/8

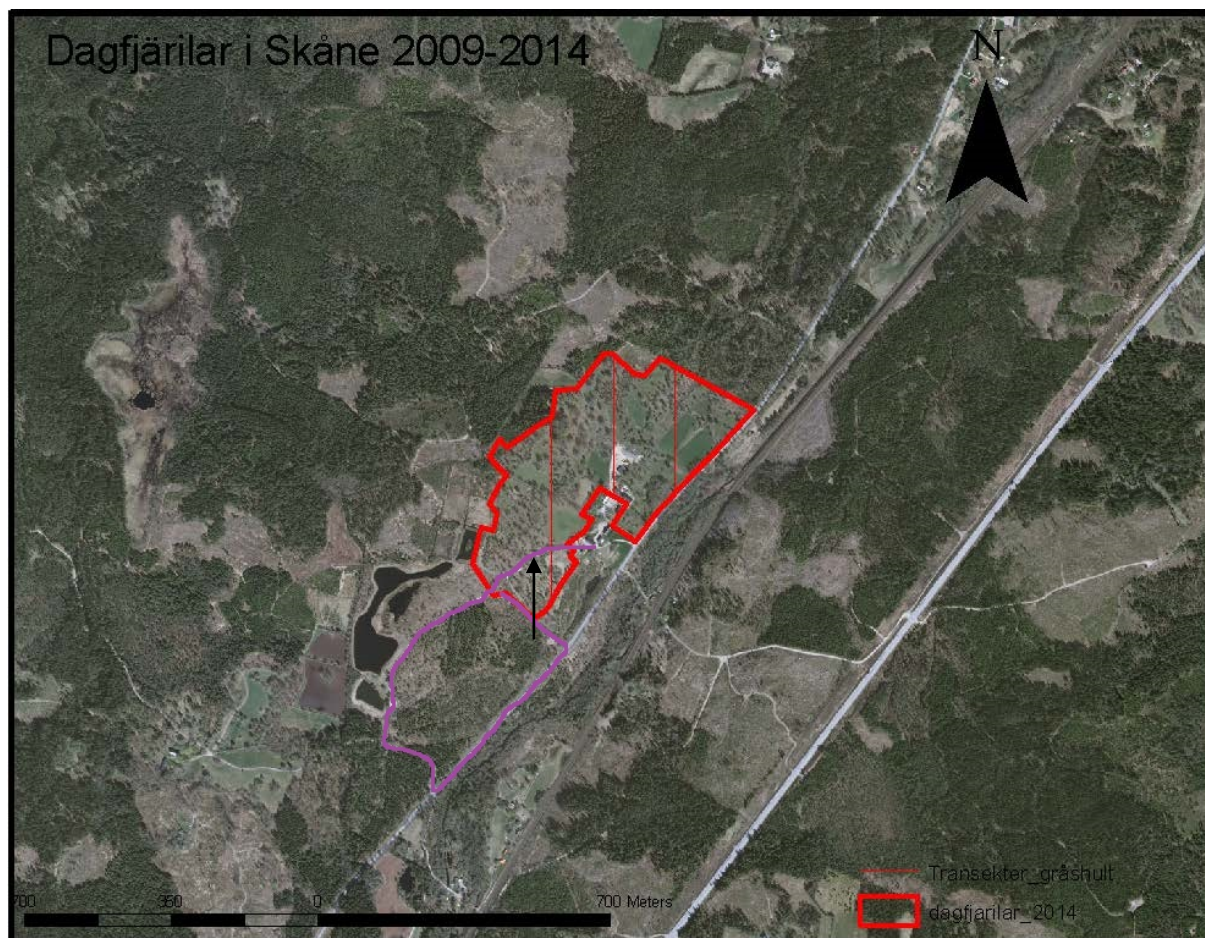
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6152133, 426317

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6151710, 427648

Arter	Antal (transekt)	Antal (slinga)
1. Bredbrämad bastardsvärmare	1	
2. Backvisslare	1	
3. Mindre tätelsmygare		10
4. Aurorafjäril		1
5. Kålfjäril		3
6. Rovfjäril		12
7. Rapsfjäril	19	21
8. Obestämd vitfjäril	2	6
9. Mindre guldvinge	5	3
10. Rödfläckig blåvinge		3
11. Silverblåvinge	5	
12. Puktörneblåvinge	4	15
13. Obestämd blåvinge		1
14. Ängspärlemorfjäril	4	
15. Obestämd hed-/skogs- /ängspärlemorfjäril	1	
16. Älggräspärlemorfjäril	50	2
17. Amiral	1	
18. Tistelfjäril		1
19. Påfågelläga	3	1
20. Näselfjäril	10	7
21. Sotnätfjäril	13	
22. Svingelgräsfjäril	1	1
23. Starrgräsfjäril	2	
24. Kamgräsfjäril	14	
25. Luktgräsfjäril	17	34
26. Slättergräsfjäril	60	25

Kommentarer: Mestadels fuktigt och friskt område men med ganska låg blomrikedom. Bitvis något svårframkomlig terräng. Nordväst om dungen som ligger i mitten av den mellersta transekten fanns ett litet kärr med lågvuxen starrvegetation som hyste en hög koncentration av sotnätfjäril och starrgräsfjäril. Små björkar håller på att etablera sig i området och för de båda fjärilsarternas fortlevnad är det av yttersta vikt att området inte växer igen. Flera backvisslare sågs på de små kullarna i sydligaste delen av lokalen och det är troligtvis första gången arten påträffas i reservatet. Östra halvan av den nordligaste transekten hävdas inte och den halvan utelämnades därför ur inventeringen efter samråd med Kristian Nilsson. I sydöstra delen av området betades ett större område än det som är markerat på kartan.

Gråshult



Inventeringsdatum: 25/5, 4/7 och 7/8

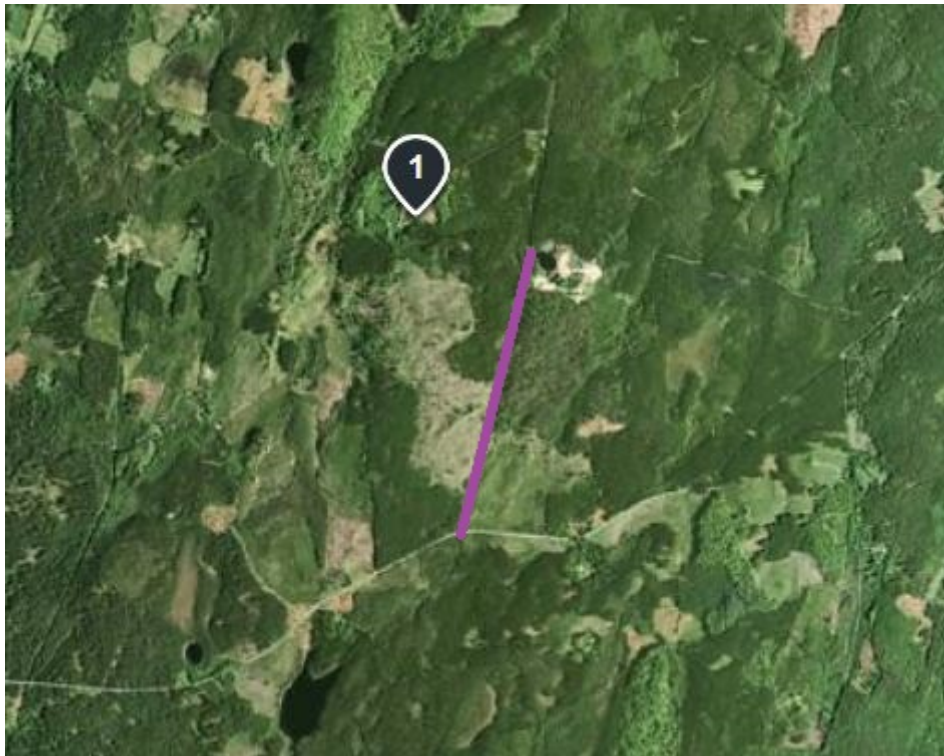
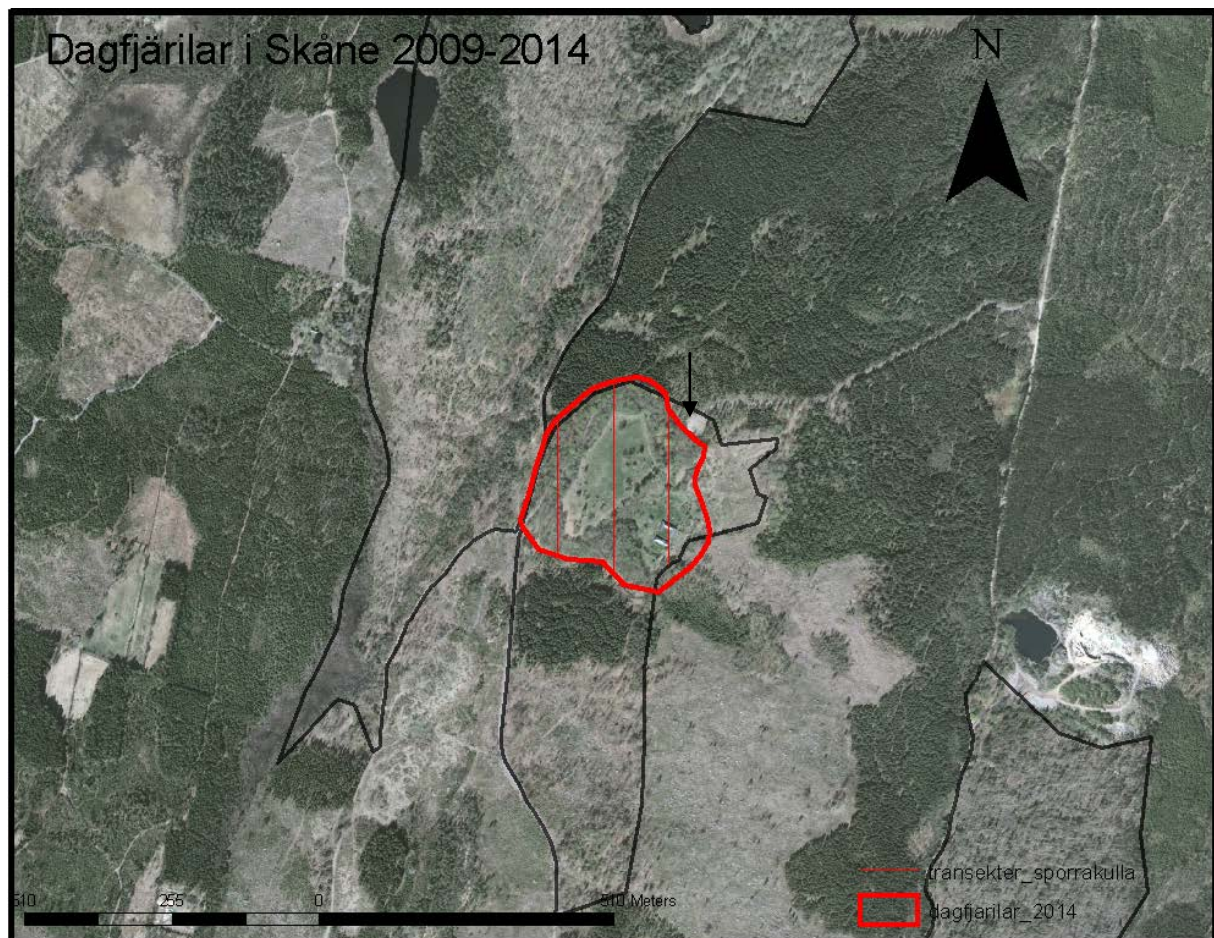
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6256456, 442421

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6256368, 442215

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Mindre tätelsmygare	1	
2. Ängssmygare		1
3. Hagtorsfjäril		1
4. Kålfjäril		1
5. Rapsfjäril	2	
6. Citronfjäril	6	7
7. Mindre guldvinge		1
8. Eksnabbvinge	2	1
9. Tostebåvinge		1
10. Obestämd hed-/ljungblåvinge		2
11. Silverstreckad pärlmorfjäril	1	
12. Ängspärlmorfjäril	2	
13. Älggräspärlmorfjäril	5	1
14. Brunfläckig pärlmorfjäril	1	4
15. Amiral	2	
16. Påfågelläga	1	
17. Näselfjäril	2	1
18. Kartfjäril	1	
19. Sorgmantel	3	1
20. Skogsnåtfjäril	1	
21. Svingelgräsfjäril	3	1
22. Luktgräsfjäril	44	21

Kommentarer: Varierade betesmarker med friska ängar, torra sydsluttningar, fuktstråk m.m. Inslag av bl.a. ek, bok, björk och en. Sydligaste delen av den västra transekten hävdas inte. Södra halvan av den mellersta transekten flyttades 10 meter västerut eftersom den löpte över en grusad gårdsplan. Mitten av den östra transekten löpte över en vall så detta avsnitt ströks och återstoden av transekten delades upp i två bitar. Samtliga dessa ändringar gjordes efter samråd med Kristian Nilsson.

Sporrakulla



Inventeringsdatum: 25/5, 4/7 och 7/8

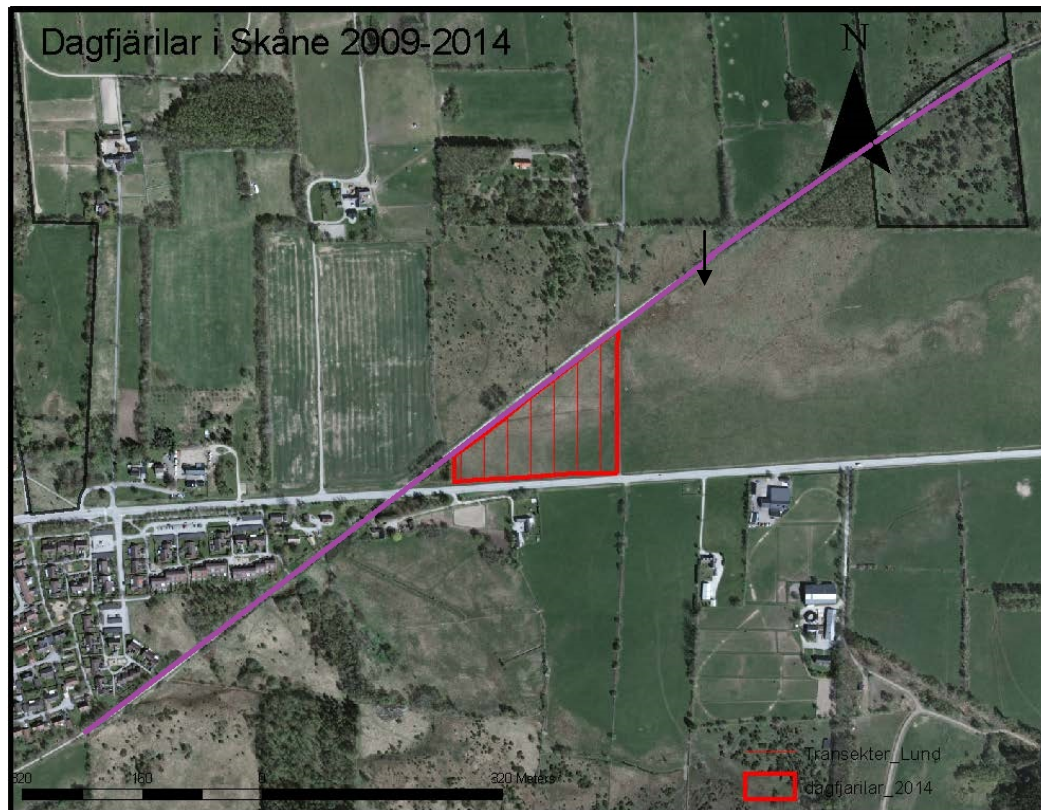
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6237030, 453311

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6238118, 453668

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Allmän metallvingesvärmare	1	
2. Obestämd bastardsvärmare	1	
3. Ängssmygare	1	4
4. Kålfjäril	1	
5. Citronfjäril		1
6. Violettkantad guldvinge	1	
7. Hedblåvinge		3
8. Obestämd hed-/ljungblåvinge		5
9. Violettt blåvinge		2
10. Silverblåvinge	1	
11. Silverstreckad pärlemorffjäril		3
12. Skogspärlemorffjäril	1	
13. Älggräspärlemorffjäril	4	5
14. Brunfläckig pärlemorffjäril	2	4
15. Amiral		1
16. Näselfjäril	3	6
17. Kartfjäril	1	
18. Sorgmantel	1	
19. Skogsnätfjäril	3	3
20. Aspfjäril		1
21. Svingelgräsfjäril	5	2
22. Luktgräsfjäril	13	7

Kommentarer: Gammal ängsmark omgiven av bokskog med inslag av bl.a. asp och ek. Mycket fin fjärilslokal, i synnerhet längs den östra transekten. Den västra transekten låg inne i skogen och inventerades därför inte.

Dalby



Inventeringsdatum: 25/5, 5/7 och 1/8

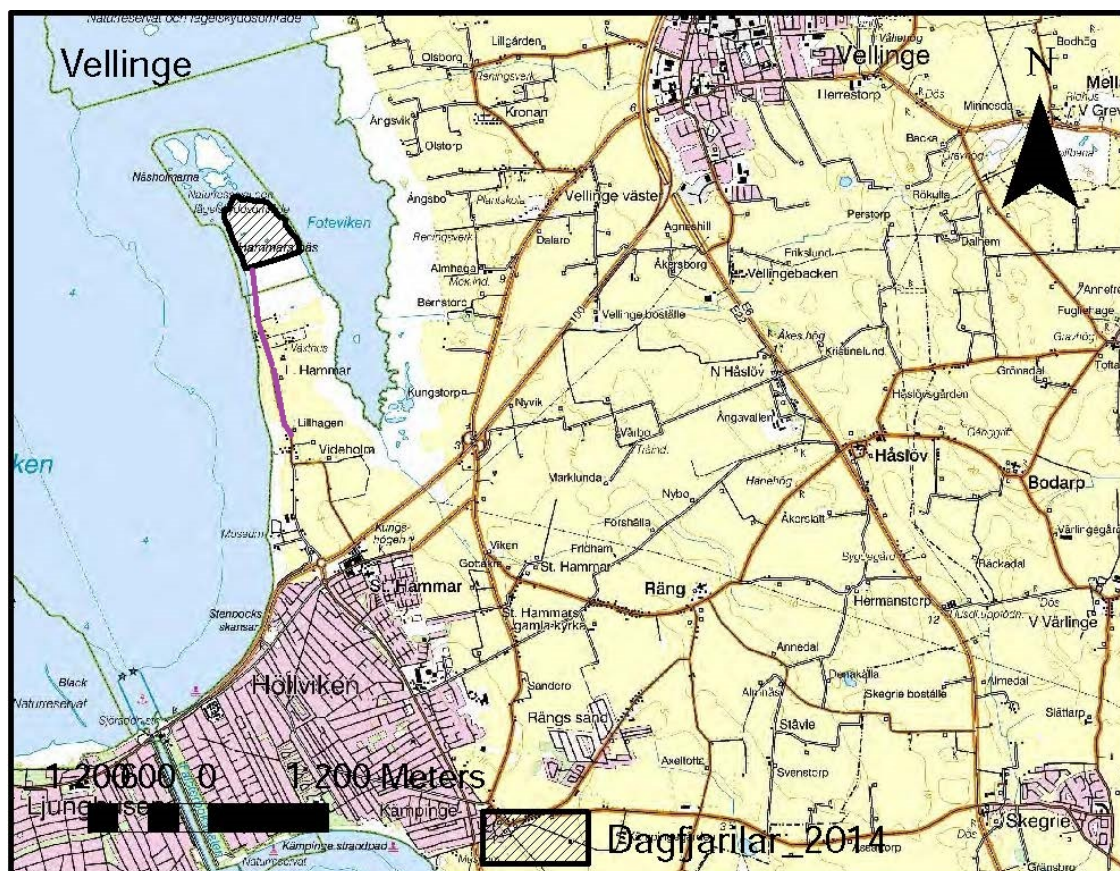
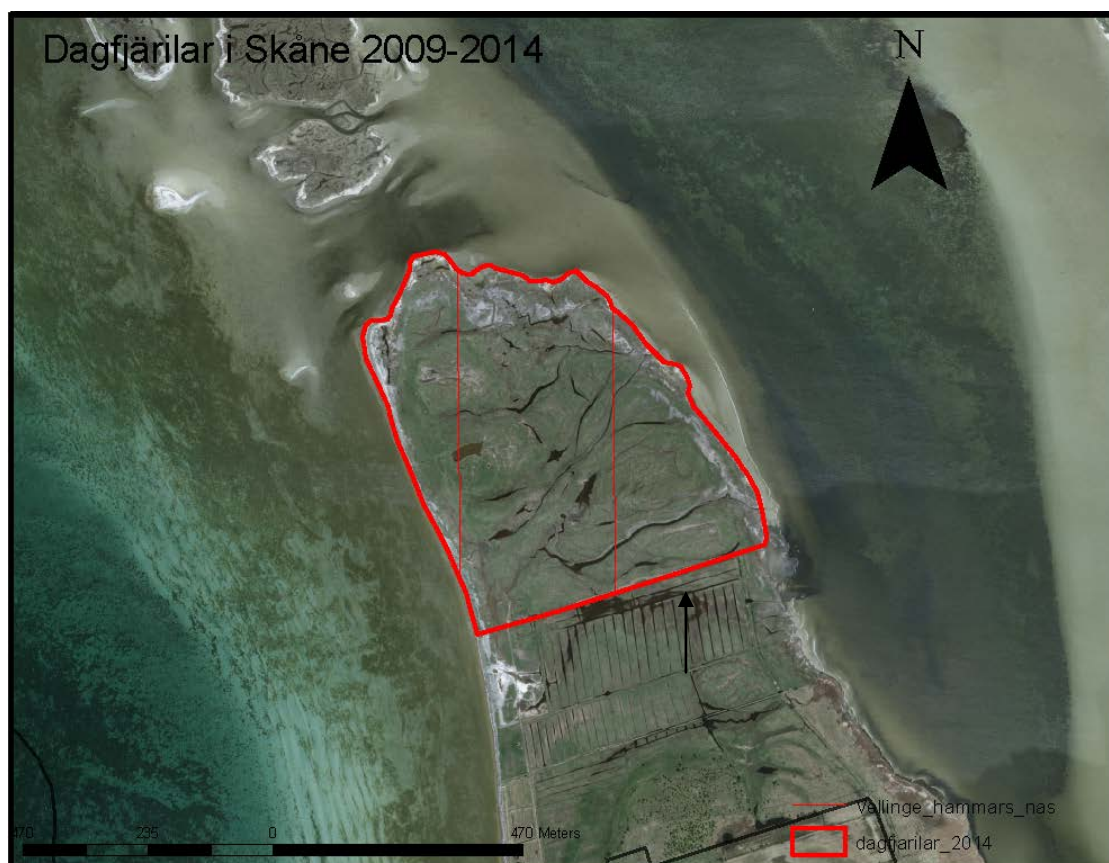
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6169948, 397299

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6170902, 398710

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Obestämd bastardsvärmare	1	
2. Kålfjäril	1	
3. Rovfjäril		1
4. Rapsfjäril	4	26
5. Obestämd vitfjäril		7
6. Citronfjäril	1	
7. Mindre guldvinge	10	4
8. Tostebåvinge		2
9. Puktörneblåvinge	15	5
10. Silverstreckad pärlemorfjäril	2	1
11. Älggräspärlemorfjäril		3
12. Obestämd pärlemorfjäril		2
13. Amiral	1	
14. Påfågelläga		2
15. Nässeljäril	2	7
16. Kvikkräsfjäril		2
17. Svingelkräsfjäril	4	2
18. Kamkräsfjäril	17	9
19. Luktkräsfjäril	4	22
20. Slätterkräsfjäril	21	15

Kommentarer: Ganska trivial, fuktig ängsmark med till synes något lågt betestryck. Ett 30-tal nötdjur fanns i hagen intill och alternerade troligtvis mellan de båda hagarna även om inga djur sågs inne i objektet.

Lilla Hammars näs



Inventeringsdatum: 25/5, 5/7 och 1/8

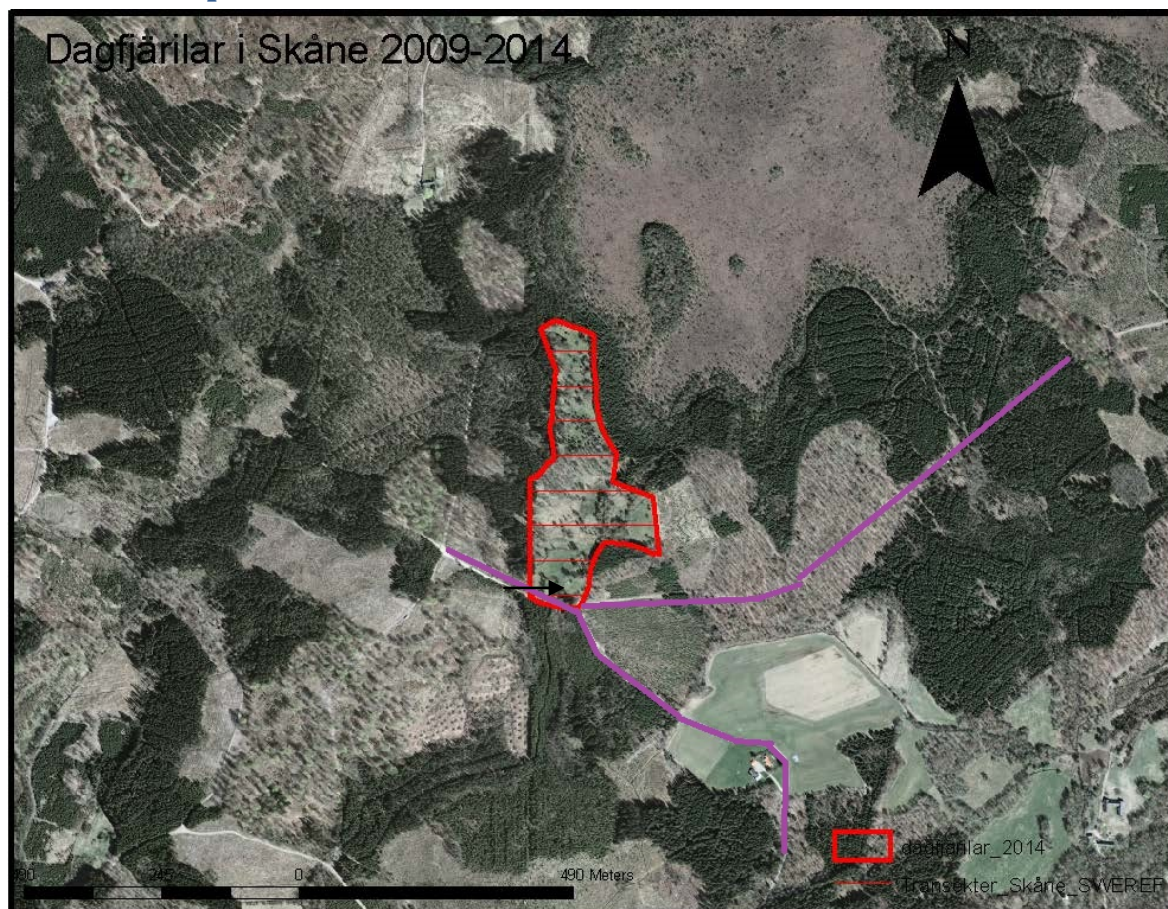
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6147020, 370201

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6145383, 370596

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Mindre tätelsmygare	1	
2. Kålfjäril	3	2
3. Rovfjäril	4	9
4. Rapsfjäril	5	20
5. Mindre guldvinge	3	1
6. Puktörneblåvinge	12	1
7. Påfågelöga		1
8. Näselfjäril		6
9. Kamgräsfjäril	100	12
10. Luktgräsfjäril		15
11. Slättergräsfjäril	55	20

Kommentarer: Stor och blomrik betad strandäng. Dock väldigt vindexponerad.

Gummastorp



Inventeringsdatum: 17/5, 6/7 och 26/7

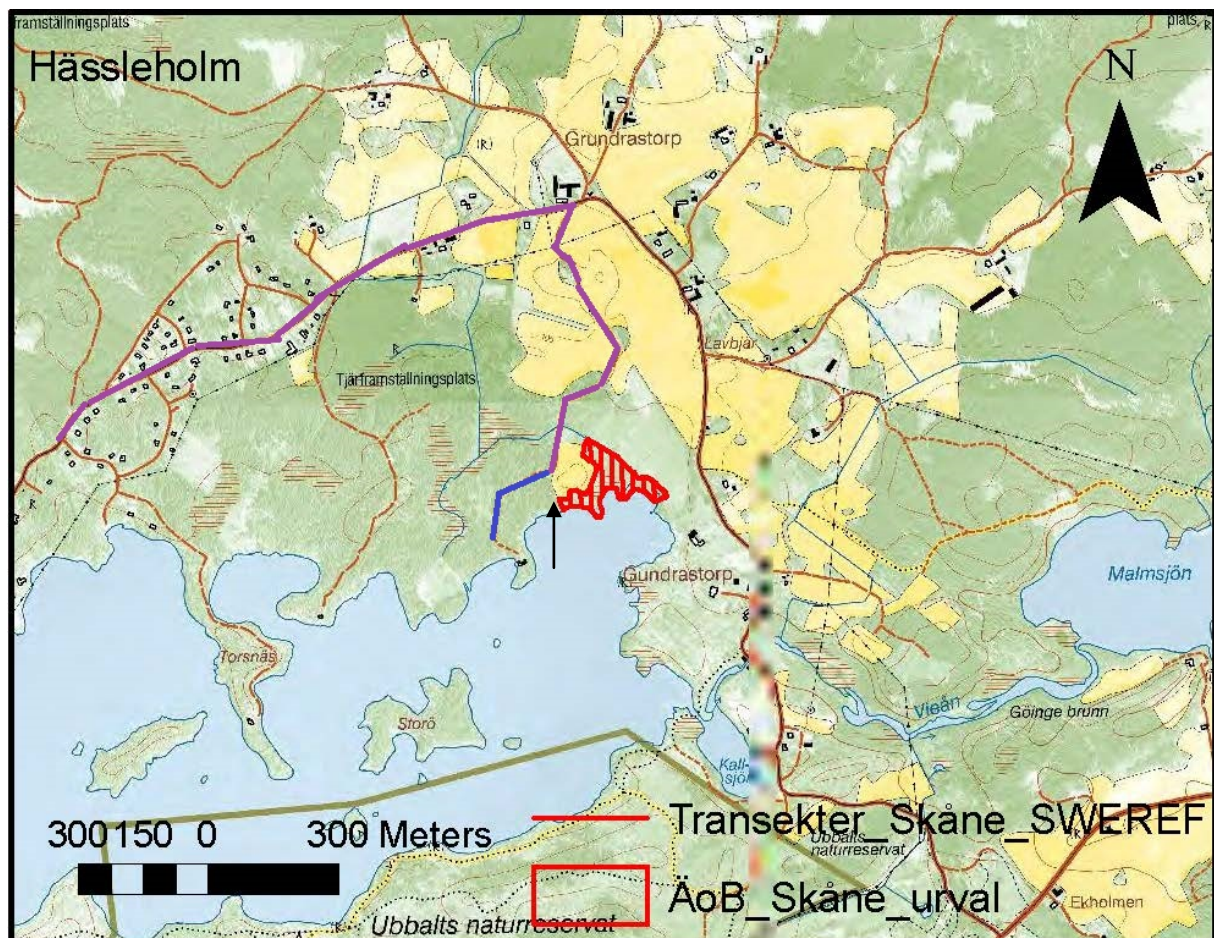
Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6220067, 396117

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6220415, 397224

Arter	Antal (transektor)	Antal (slinga)
1. Mindre tätelsmygare	1	8
2. Aurorafjäril	1	1
3. Rapsfjäril	4	4
4. Obestämd vitfjäril		5
5. Citronfjäril	8	15
6. Mindre guldvinge	1	3
7. Grönsnabbvinge	1	1
8. Tostebåvinge	3	4
9. Ljungblåvinge	2	
10. Obestämd hed-/ljungblåvinge	2	
11. Puktörneblåvinge		8
12. Silverstreckad pärlormfjäril	8	8
13. Skogspärlormfjäril	1	
14. Älggräspärlormfjäril	1	
15. Brunfläckig pärlormfjäril	7	5
16. Amiral	2	
17. Näselfjäril		1
18. Kveckgräsfjäril		2
19. Svingelgräsfjäril	2	1
20. Luktgräsfjäril	19	21
21. Slättergräsfjäril		2

Kommentarer: Spännande belägen betesmark omgiven av skogsmark. Tyvärr väldigt hårt betat med få blommor som följd.

Ubbalt



Inventeringsdatum: 17/5, 4/7 och 7/8

Slingans startkoordinat (SWEREF99 TM): 6246569, 419159

Slingans slutkoordinat (SWEREF99 TM): 6246815, 418166

Arter	Antal (transekter)	Antal (slinga)
1. Allmän metallvingesvärmare		2
2. Aurorafjäril	2	
3. Kålfjäril		1
4. Rovfjäril		1
5. Rapsfjäril		15
6. Obestämd vitfjäril		1
7. Citronfjäril	11	8
8. Mindre guldvinge	1	1
9. Vitfläckig guldvinge		1
10. Tostebåvinge		1
11. Silverstreckad pärlmorfjäril		2
12. Storfläckig pärlmorfjäril		1
13. Brunfläckig pärlmorfjäril	9	2
14. Amiral		1
15. Näselfjäril		8
16. Sorgmantel		1
17. Skogsnätfjäril	1	
18. Svingelgräsfjäril		1
19. Luktgräsfjäril	26	35

Kommentarer: Område under igenväxning av främst al. Hävdades inte alls under årets inventeringssäsong och av vegetationen att döma inte hävdad under 2013 heller.