

**Fugleregistreringer i
Nordre Øyeren naturreservat
i gråor- og heggeskogsområdene på
øyene KUSAND og GJUSHAUGSAND
2010**



Løvsanger. Foto Per Morten Groth

Feltarbeid ved Ståle Dahlberg og Per Morten Groth
Sammenstilt av Håkan Billing



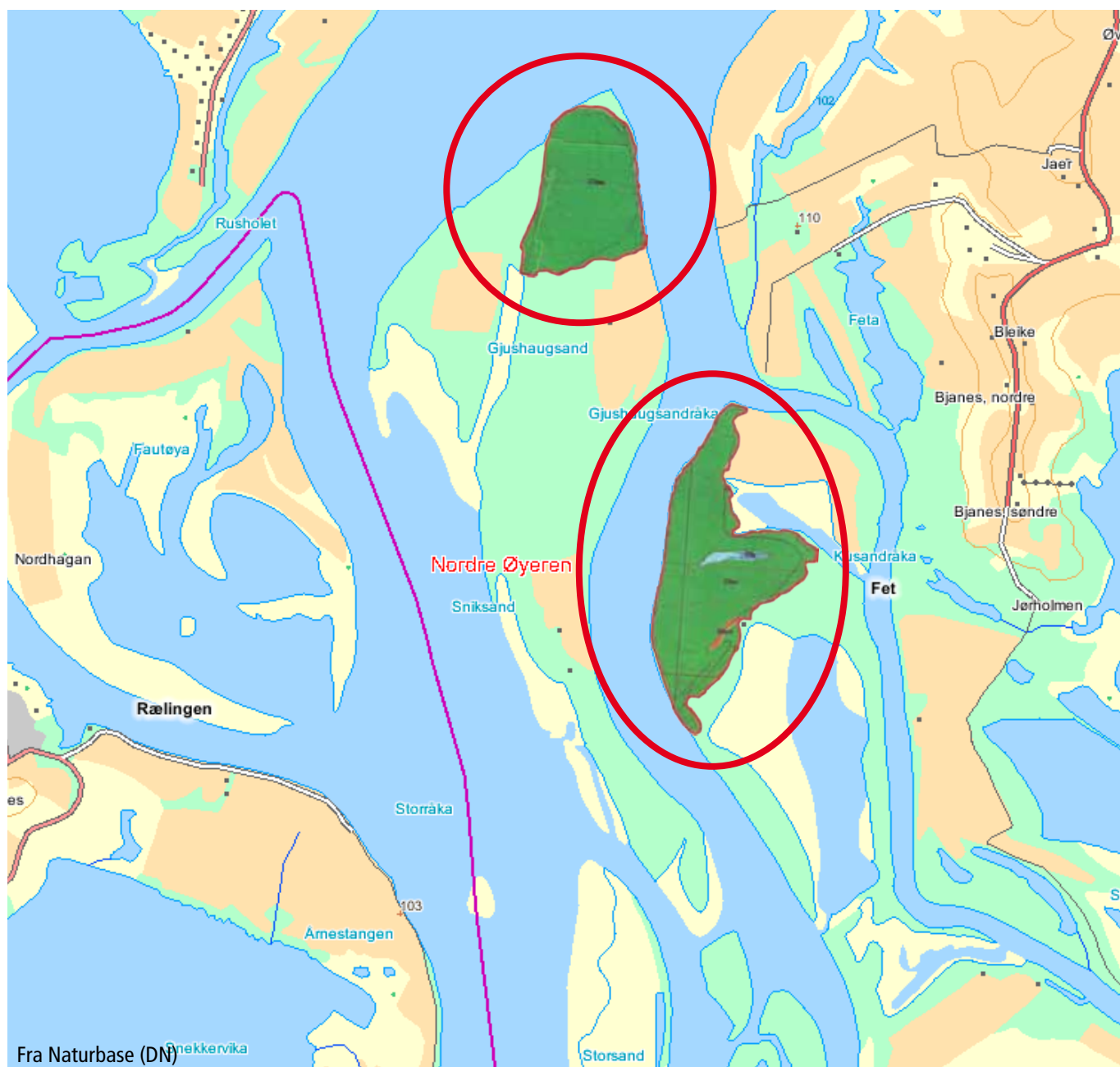
Norsk Ornitologisk Forening,
avd. Oslo og Akershus

Innledning

NOF OA (Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oslo og Akershus) fikk 1. juni 2010 i oppdrag av Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernnavdelingen, å spesifisere hvilke arter som hekker i gråor- og heggeskogsområdene på øyene Kusand og Gjushaugsand i Nordre Øyeren naturreservat, samt hvilke arter som kun benytter områdene ved næringsøk og hvilke arter som ved tilfeldighet observeres innenfor områdene.

Undersøkellesområde

Gråor- og heggeskogsområdene på Kusand og Gjushaugsand har svært tett vegetasjon og vanskelig å forsere. Det foreligger derfor ikke mye data fra disse fra før, og det ble lagt vekt på å registrere så detaljert som mulig. Områdene har svært tette fuglebestander.



Periode

Hvert område ble besøkt 7 ganger, med ca. 3 timers kartlegging per gang og per område. Alle observasjoner er i tillegg publisert på NOF OAs observasjonsside:

<http://nofoa.no/Sider/Rapporteringer/Observasjoner.php>

Datoer for besøkene var:

- 26. juni
- 28. juni
- 18. juli
- 20. juli
- 22. august
- 29. august
- 19. september

Oppdragets inngåelse kom for sent til å foreta besøk i mai, og eventuelt i april. Likevel ser man av dataene at flest hekkinger og kull ble registrert i juli. Det er derfor sannsynlig å anta at kartleggingsmaterialet uansett er relevant. De seneste besøkene var for å se eventuelle trekkmonster. Mot slutten av perioden dukket det opp flere arter som ikke ble observert i kjernen av hekkesesongen.

Det har ikke blitt kartlagt eventuelle nattsangere, som primært har sin sangperiode tidligere i mai og juni.

Metode

Grunnet den tette vegetasjonen ble registreringene ble foretatt ved forenklet kartering fra tidlige morgentimer. Taksererne gikk gjennom områdene med ca. 25 m avstand fra hverandre, med 5 minutters artsregistrering ved hver 25 m. Det ble også notert hvilken type aktivitet hvert individ bedrev. Tettheten i vegetasjon gjorde det også vanskelig å telle enkelte individer. Særlig juvenile fugler som sitter i løvverket og venter å bli matet. Noen juvenile kan derfor ha blitt oversett, og registrerte antall er å anse som minimumstall.

Hver art er registrert med artsnavn, antall og oppførsel. Utover vanlig visuell identifisering ble følge atferd notert:

- matsøk (ms)
- syngende hann (sy)
- varslende individ (v)
- kull (k)

I tilfeller hvor det ikke er oppført tilleggskommentarer (antall etc.) gjelder observasjonen ett individ.

Den 22. august ble det ikke observert særlig fugl i den sørøstlige delen av takseringsområdet på Gjushaugsand, på grunn av store mengder sau.

Kusand

	26.06		28.06		18.07		20.07		22.08		29.08		19.09	
	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv
GRÅGÅS									6					
STOKKAND									1					
GRÅHEGRE									2	2j	1			
SPURVEHAUK									2					
MUSVÅK									1					
FISKEØRN									1		1			
ENKELTBEKKASIN									1					
STRANDSNIPE			1											
RINGDUE			2		1		1		2					
GJØK			1											
HORNUGLE					1									
TÅRNSEILER							5							
FLAGGSPETT			1				1				1			
LÅVESVALE									2		11			
TREPIPLERKE	1		3			1k	1							
LINERLE					1									
GJERDESMETT					1		2							
JERNSPURV			1											
RØDSTRUPE	2		4		2	1k	10		8		5		5	
BUSKSKVETT									4					
SVARTTOST	1		2		2	2j, 2k	3		3		5		1	
GRÅTOST			1		1	1k	2		2				1	
MÅLTOST			1											
RØD Vingetrost			2		1		2	1j	1					
HAGESANGER	4		7		3		8							
GULSANGER			2				1							
MUNK	5		5		6	2k	4		4		2			
GRANSANGER					1									
LØVSANGER	8		9		4	1k	7		8			2j	1	
GRÅFLUESNAPPER						2k	2		5					
SV.HV. FL.SNAPPER					2		1							
LØVMEIS							1	1k	2		1		1	
BLÅMEIS				2k		6k	7	2j	11		9		13	
KJØTTMEIS				1k	1	3k	11	5k	14		16		9	
SPETTMEIS						1k			2		1		3	
TORNSKATE					1									
SKJÆRE														3
KRÅKE	1		1											2
BOKFINK	3		4	2k	5	3k	9	4j, 1k	11		8		2	
GRØNNFINK					1		1		2		1		3	
STILLITS									2					
GRØNNSISIK			3		1		4		8		2		9	
DOMPAP					1									
GULSPURV	1		1		1	1k	1		1					
SIVSPURV					1									
SUM ARTER	9		21		25		22		26		15		13	

Totalt antall arter = 45

Gjelder observerte arter i og/eller fra takseringsområdet.
Det er ikke foretatt kartlegging av nattsangere.

Ornitologiske høydepunkter:

- Adult hornugle, 18.7
- Løvmeis på flere steder, også med kull
- Tornskate, 18.7
- Stillits, 22.8

Gjushaugsand

	26.06		28.06		18.07		20.07		22.08		29.08		19.09	
	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv	Voksne	Kull/juv
GRÅHEGRE									1		3			
VEPSEVÅK					1									
FJELLVÅK											1			
FISKEØRN											1			
SANDLO									1					
STRANDSNIPE									1					
RINGDUE					1		2		4					
TÅRNSEILER					1									
FLAGGSPETT					1		2		1		2		1	
SANGLERKE					1									
LÅVESVALE									1					
TAKSVALE											1			
TREPIPLERKE							1							
LINERLE			2		1		2				3			
GJERDESMETT	1		1		1		2		1				1	
RØDSTRUPE			1		2	2k	3	3j	9		3		3	
RØDSTJERT											0	3j		
SVARTTROST	2		2		2		3						2	
GRÅTROST	1		3		2	1k	4				4			
MÅLTROST					1									
RØD Vingetrost					1				1		1			
HAGESANGER	5		7		8		6				1			
GULSANGER	3		6		4									
MUNK	5		4		4		3				1			
GRANSANGER			2		1									
LØVSANGER	6		12		3		4		4		6			
GRÅFLUESNAPPER							1		1		1			
SV.HV. FL.SNAPPER			1								1			
LØVMEIS							1		7					
GRANMEIS									1		5			
SVARTMEIS														2
BLÅMEIS	3		3		1	3k	4		4		6		11	
KJØTTMEIS	1		1		3	1k	2	3j, 3k	9		5		13	
SPETTMEIS					2		1		1				2	
NØTTESKRIKE														1
KRÅKE			1		1									
BOKFINK	2		5		0	3k	3	5k	10		6		5	
GRØNNSISIK			2				3		2		9		9	
GRÅSISIK						1k								
DOMPAP														1
GULSPURV			2		0	2k	2							2
SUM ARTER	10		17		24		19		18		21		13	

Totalt antall arter = 41

Gjelder observerte arter i og/eller fra takseringsområdet.

Det er ikke foretatt kartlegging av nattsangere.

Ornitologiske høydepunkter:

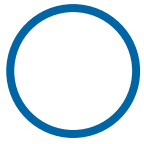
- 3 juvenile rødstjert, 29.8
- Uvanlig høyt antall gulsanger
- Flere kull løvmeis
- 1 kull gråsisik, 18.7

Artskart

Artskartene viser ett kart per art og lokalitet. Visningen er akkumulativ etter følgende system.



indikerer én observasjonsdato for arten på det markerte stedet.



indikerer at arten har blitt observert på samme sted ved to besøk eller flere.

Forkortelse innenfor sirkelene angir antall ved flere enn ett individ og/eller ulike kriterier for hekking (matsøk, sang, juvenil, kull etc.). Det er én linje per registrering, hvor øverste linje alltid angir høyeste hekkeindisium, uansett dato.

Eksempler:



Funn av 1 individ ved kun 1 besøk



Funn av 1 individ ved 2 eller flere besøk



Arten observert ved minst 2 besøk
Kull funnet ved minst 1 av besøkene



Arten observert ved minst 2 besøk
Størst antall observerte voksne individer er 2 ved minst 1 av besøkene
Størst antall observerte juvenile er 3 ved minst 1 av besøkene

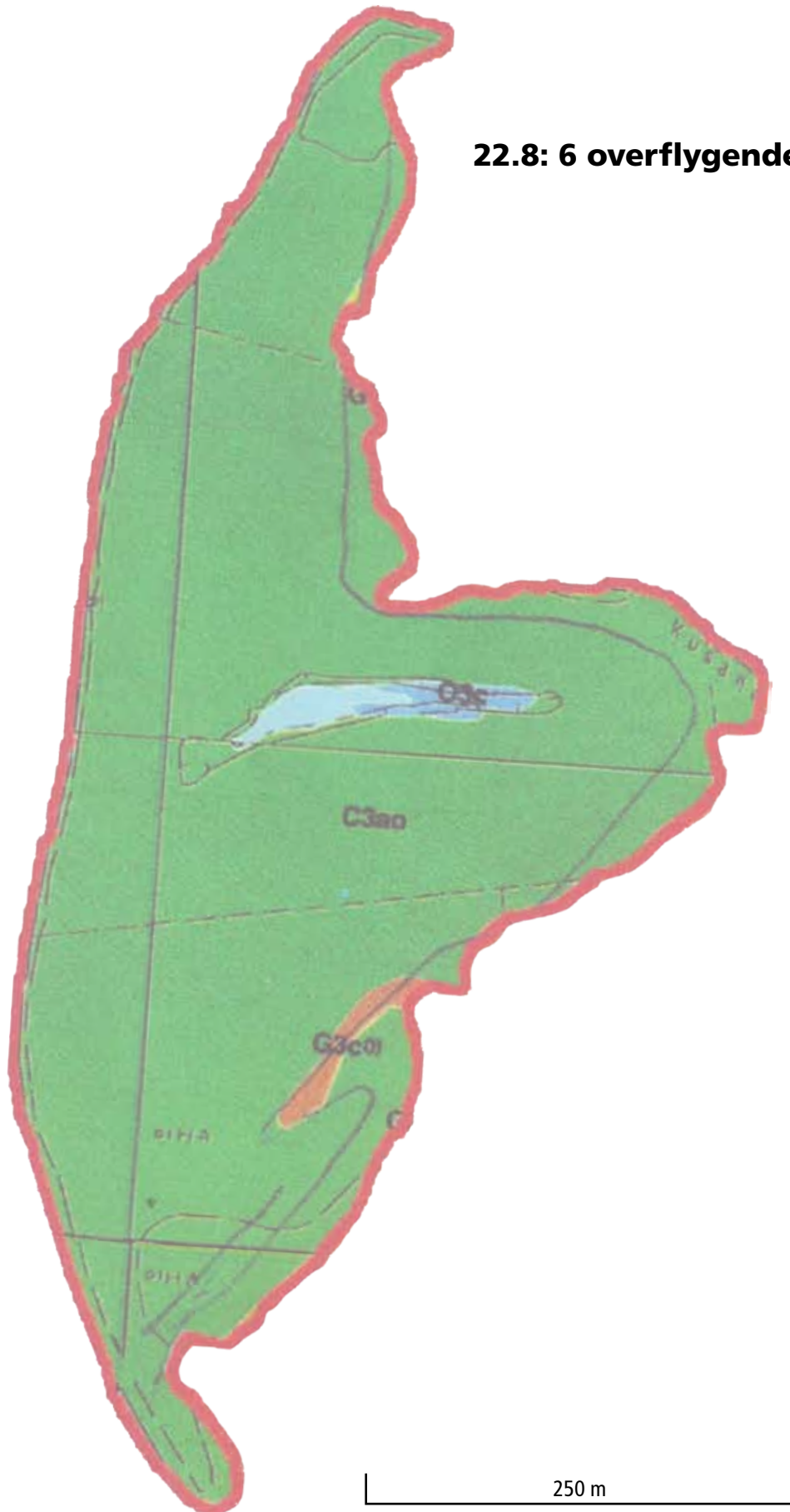
ad = adult
juv = juvenil
k = kull
ms = matsøk
sy = syngende

Indeks, artskart Kusandside 7
Indeks, artskart Gjushaugsand Side 53

Artskart – Kusand

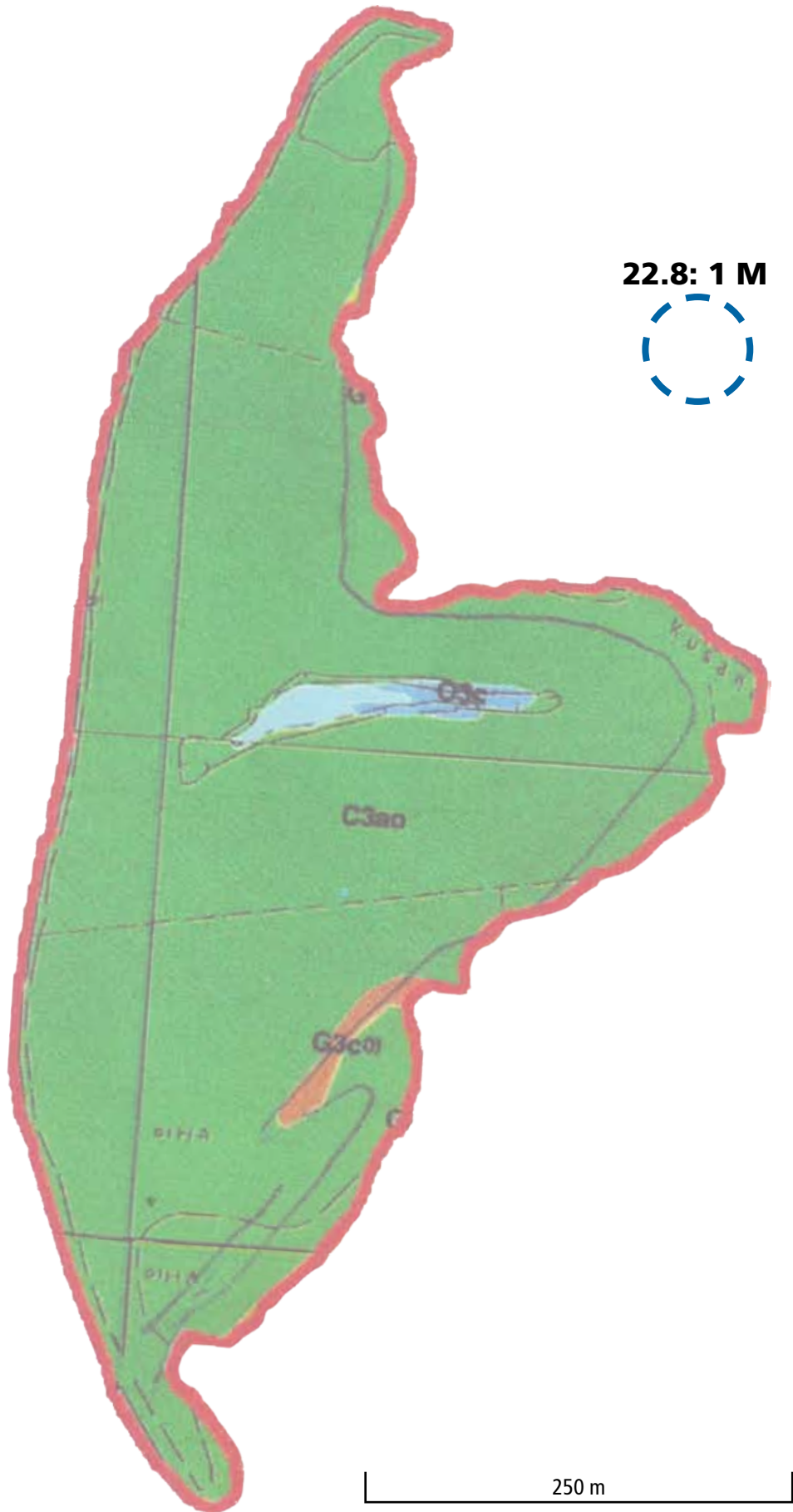
Grågås	8
Stokkand	9
Gråhegre	10
Spurvehauk.....	11
Musvåk.....	12
Fiskeørn.....	13
Enkeltbekkasen	14
Strandsnipe.....	15
Ringdue.....	16
Gjøk.....	17
Hornugle	18
Tårnseiler	19
Flaggspett.....	20
Låvesvale	21
Trepiplerke.....	22
Linerle	23
Gjerdesmett.....	24
Jernspurv	25
Rødstrupe	26
Buskskvett	27
Svarttrost.....	28
Gråtrost.....	29
Måltrost	30
Rødvingetrost.....	31
Hagesanger.....	32
Gulsanger.....	33
Munk.....	34
Gransanger	35
Løvsanger	36
Gråfluesnapper.....	37
Svarthvit fluesnapper	38
Løvmeis.....	39
Blåmeis.....	40
Kjøttmeis	41
Spettmeis.....	42
Tørnskate	43
Skjære	44
Kråke	45
Bokfink.....	46
Grønnfink.....	47
Stillits.....	48
Grønnsisik	49
Dompap	50
Gulspurv.....	51
Sivspurv	52

22.8: 6 overflygende mot S



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

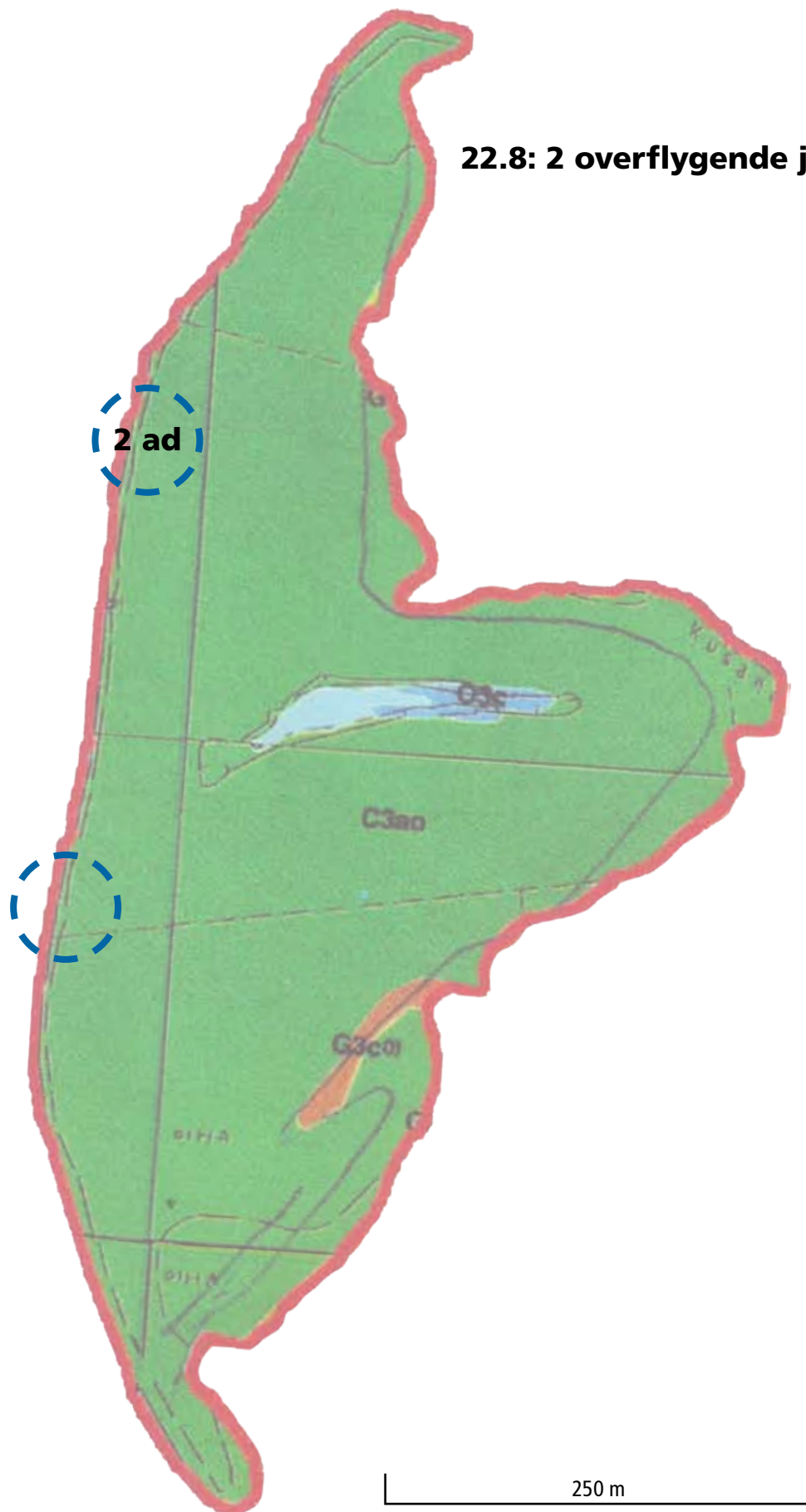
Grågås



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

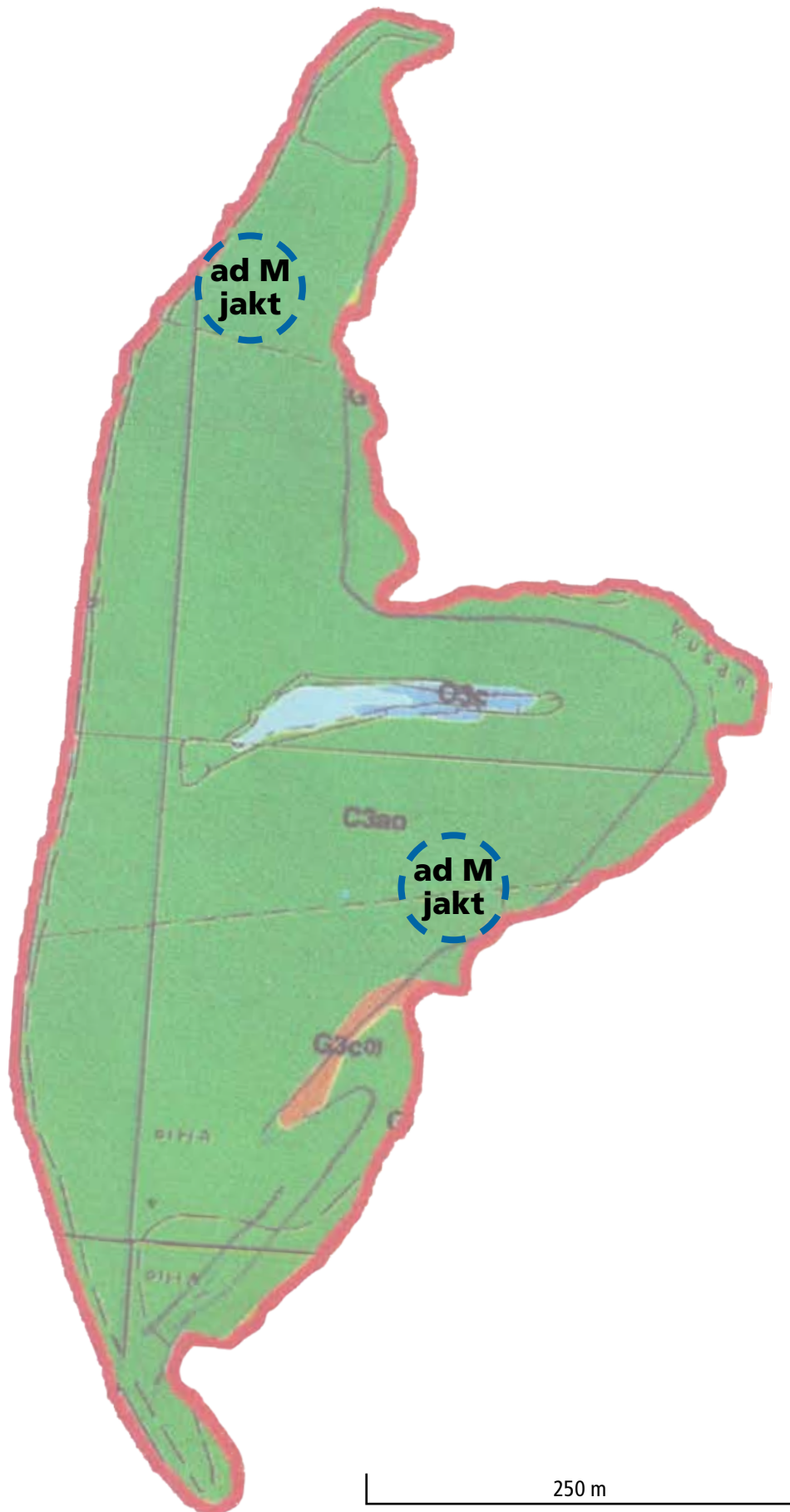
Stokkand

22.8: 2 overflygende juv mot V



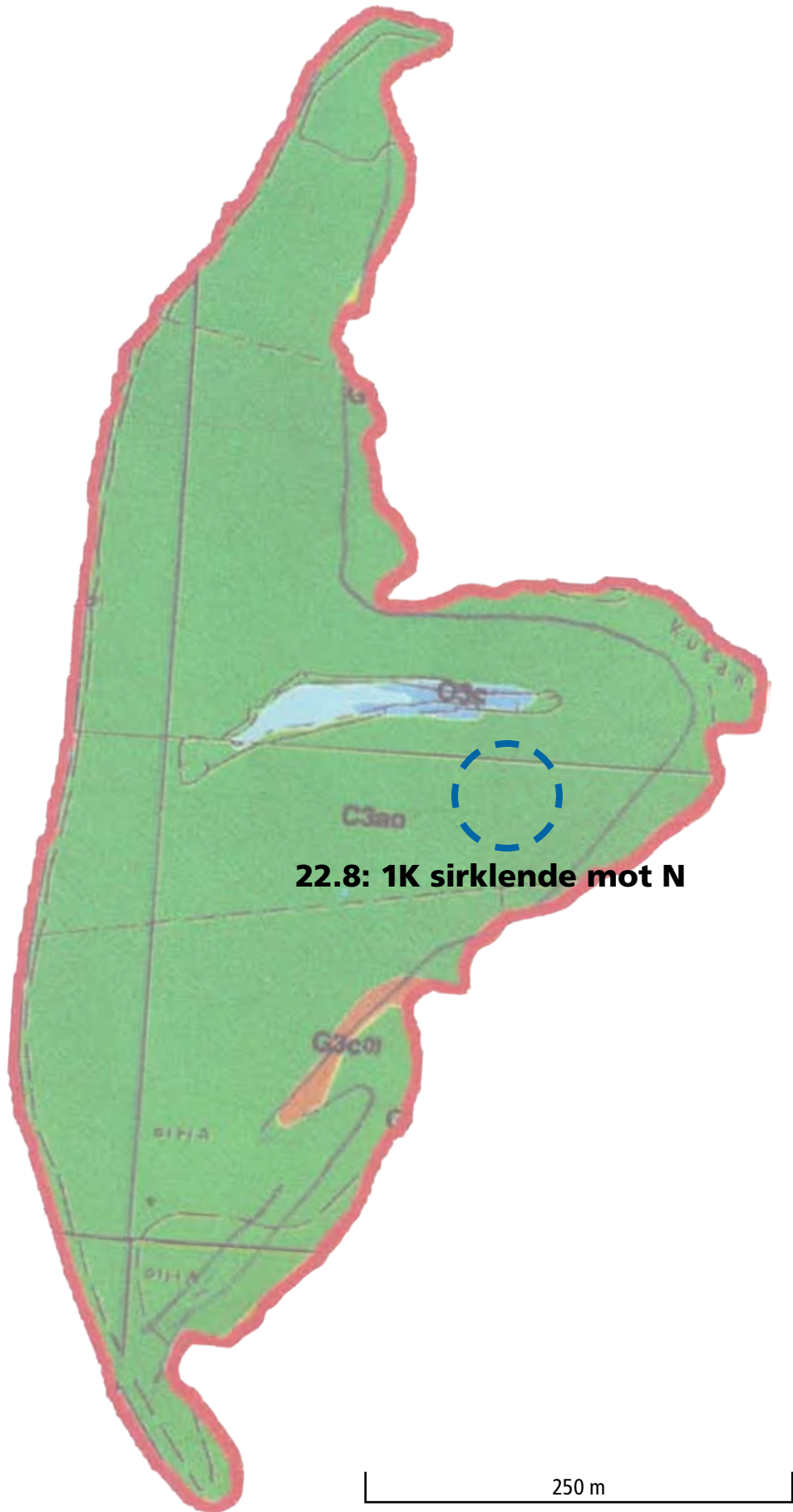
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gråhegre



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Spurvehawk

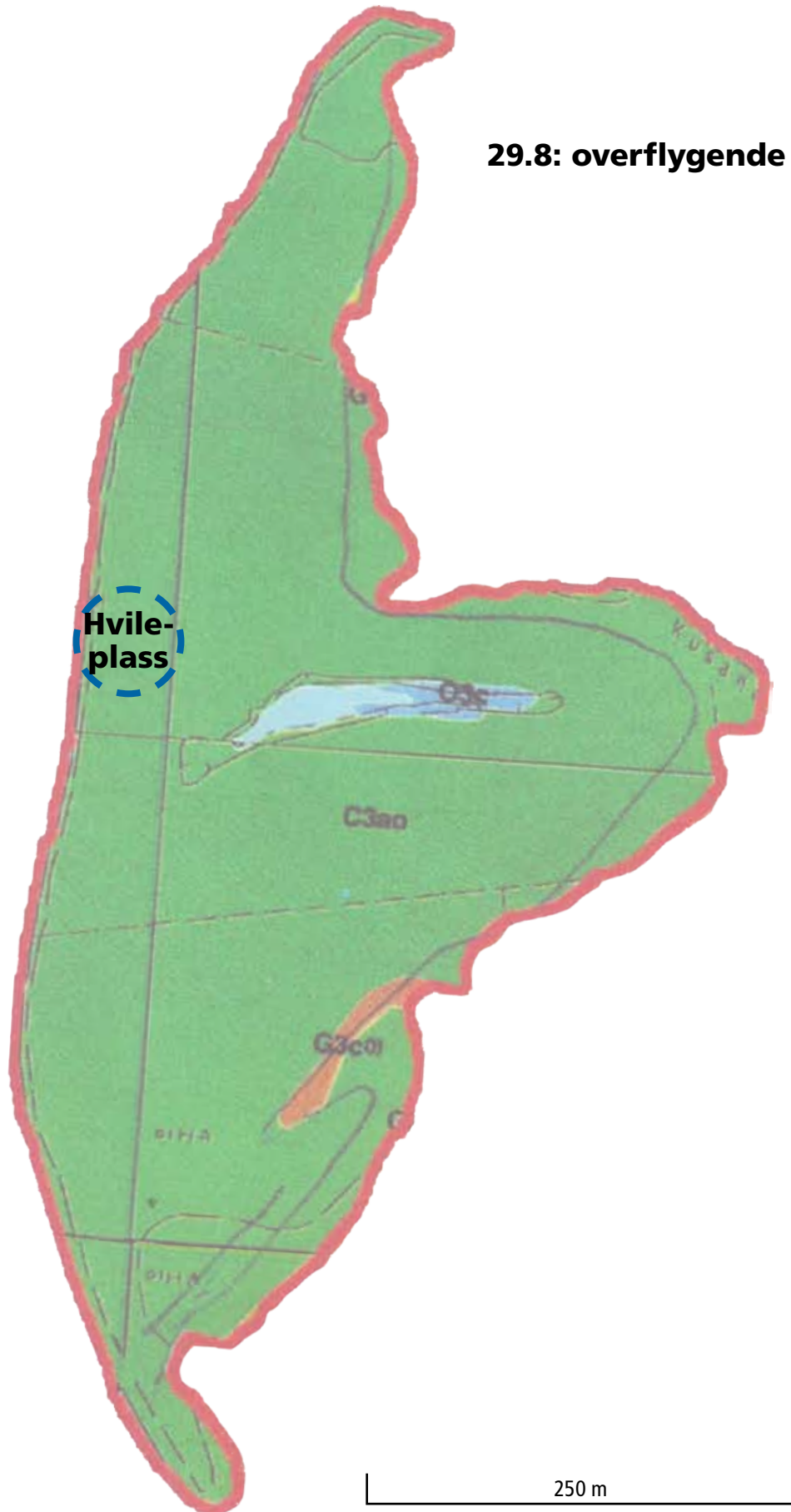


22.8: 1K sirklende mot N

Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Musvåk

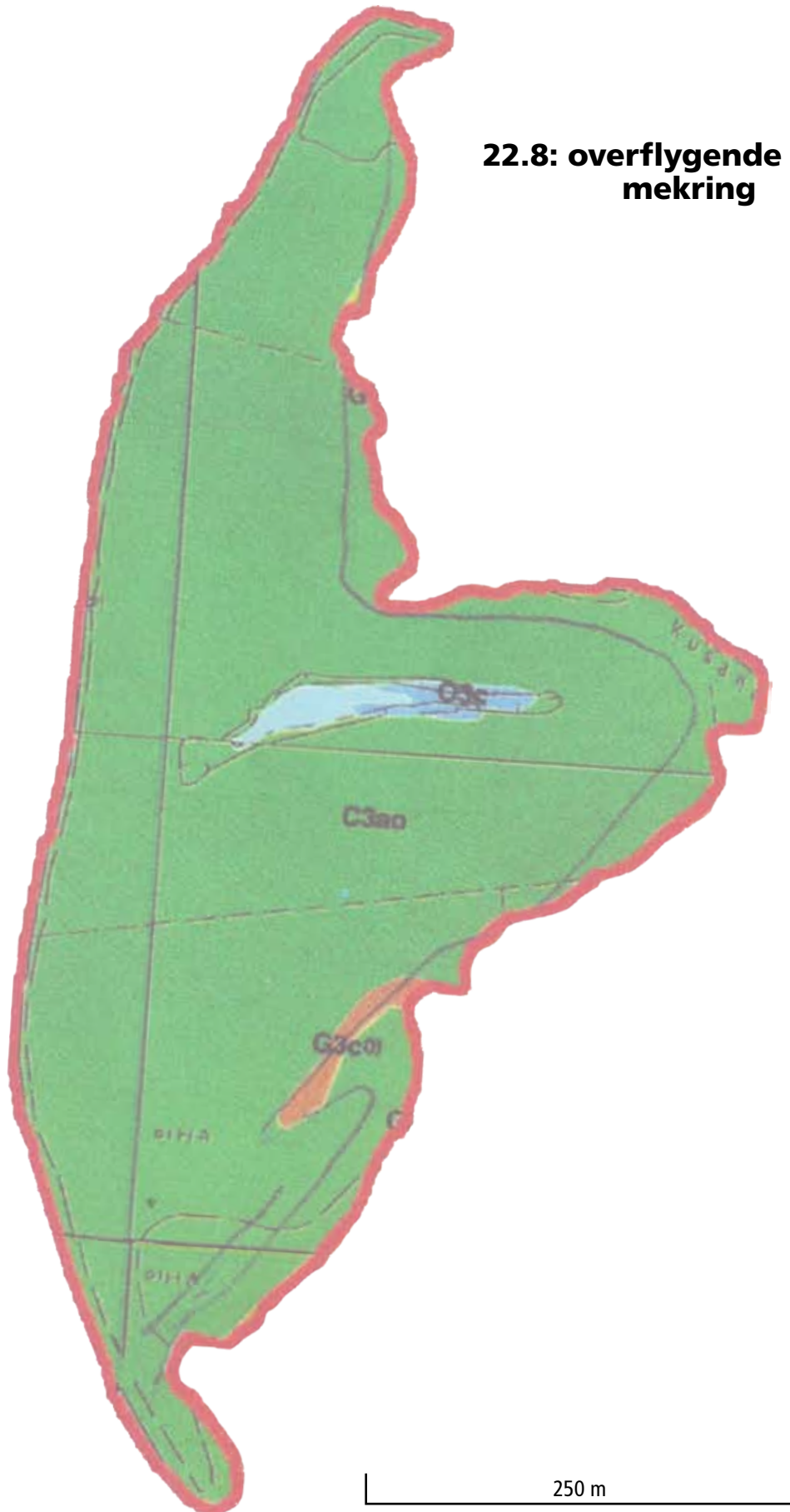
29.8: overflygende mot V



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

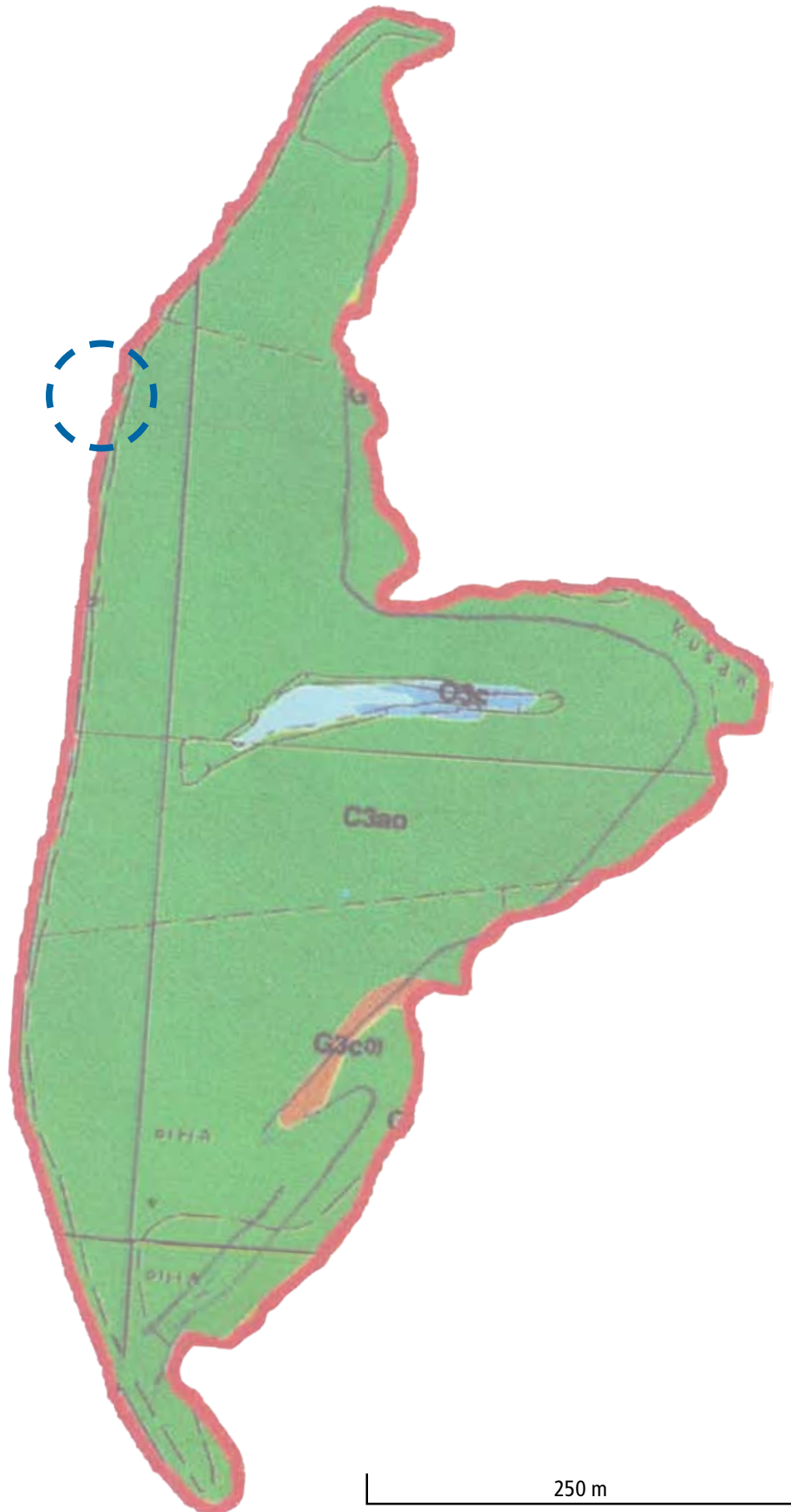
Fiskeørn

**22.8: overflygende mot S,
mekring**



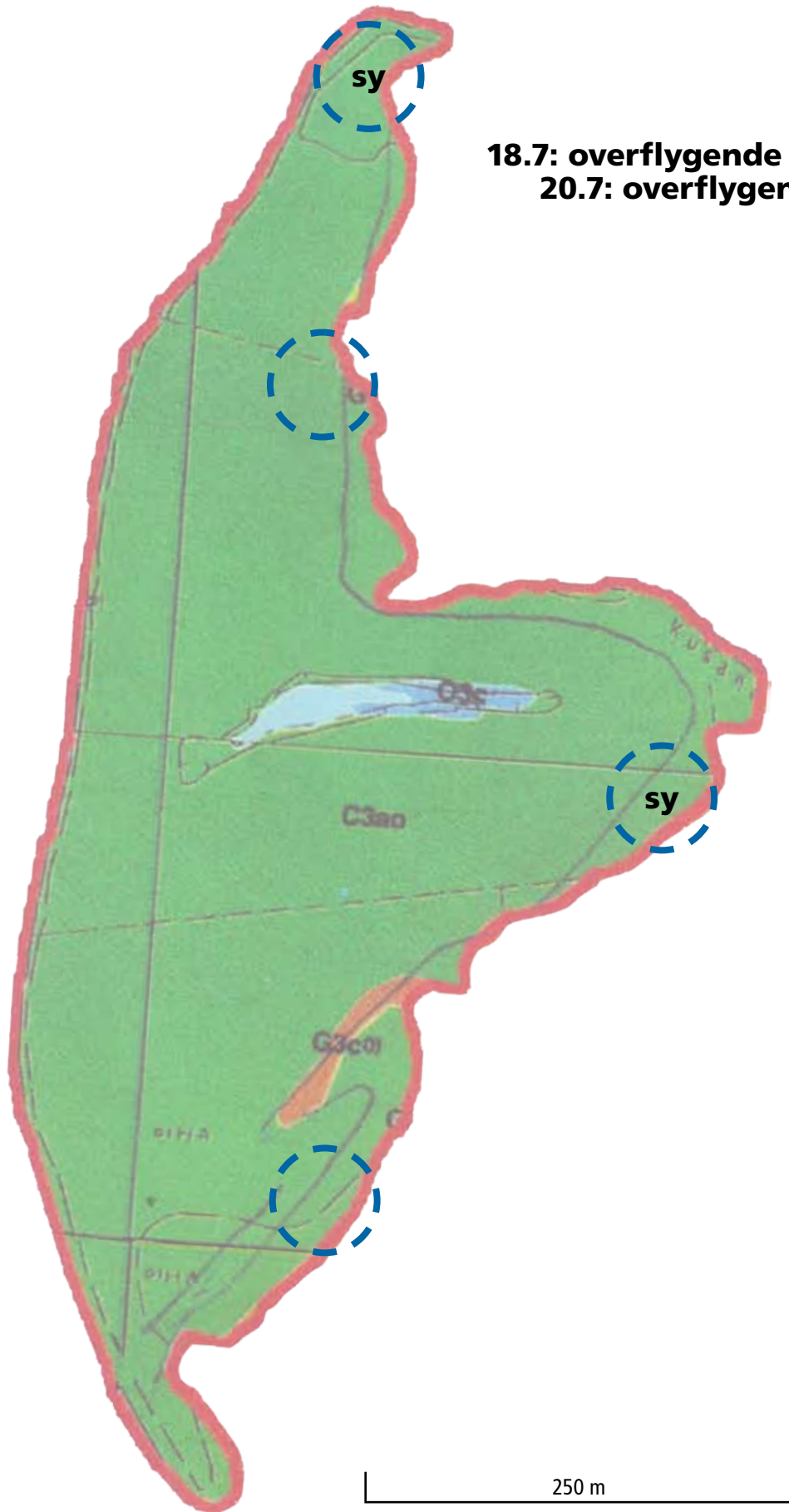
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Enkeltebekkasin



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

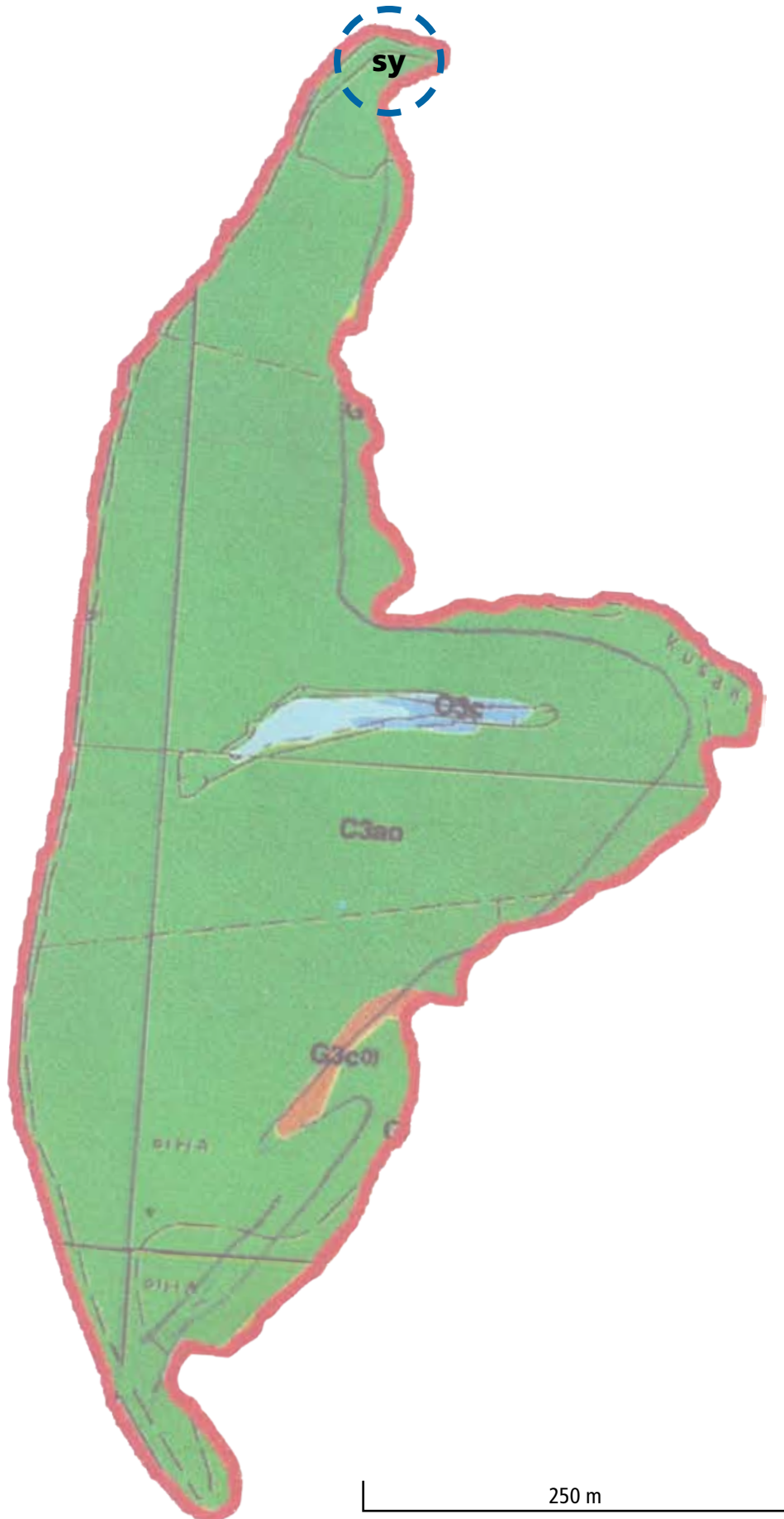
Strandsnipe



18.7: overflygende mot Ø
20.7: overflygende

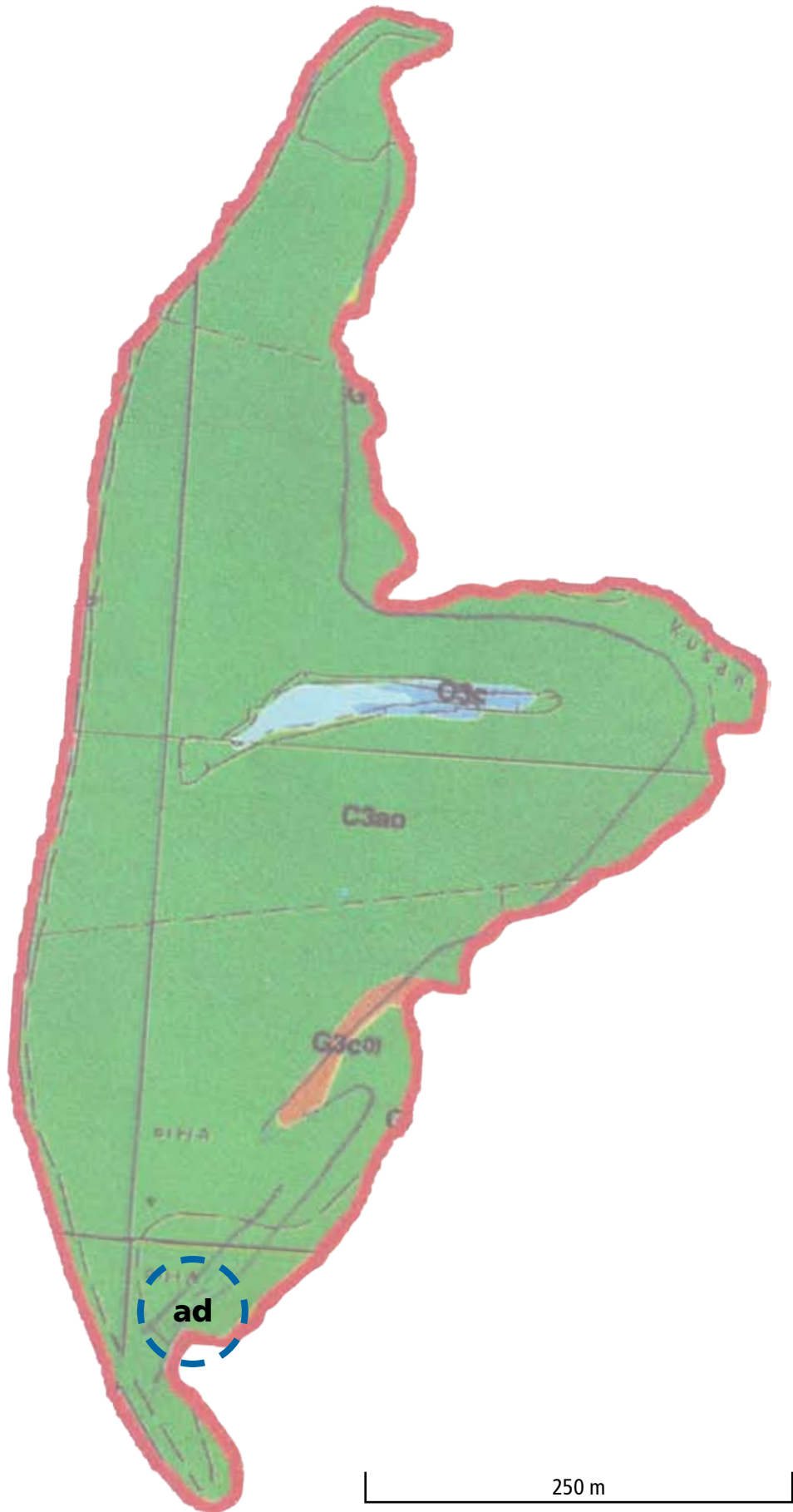
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Ringdue



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

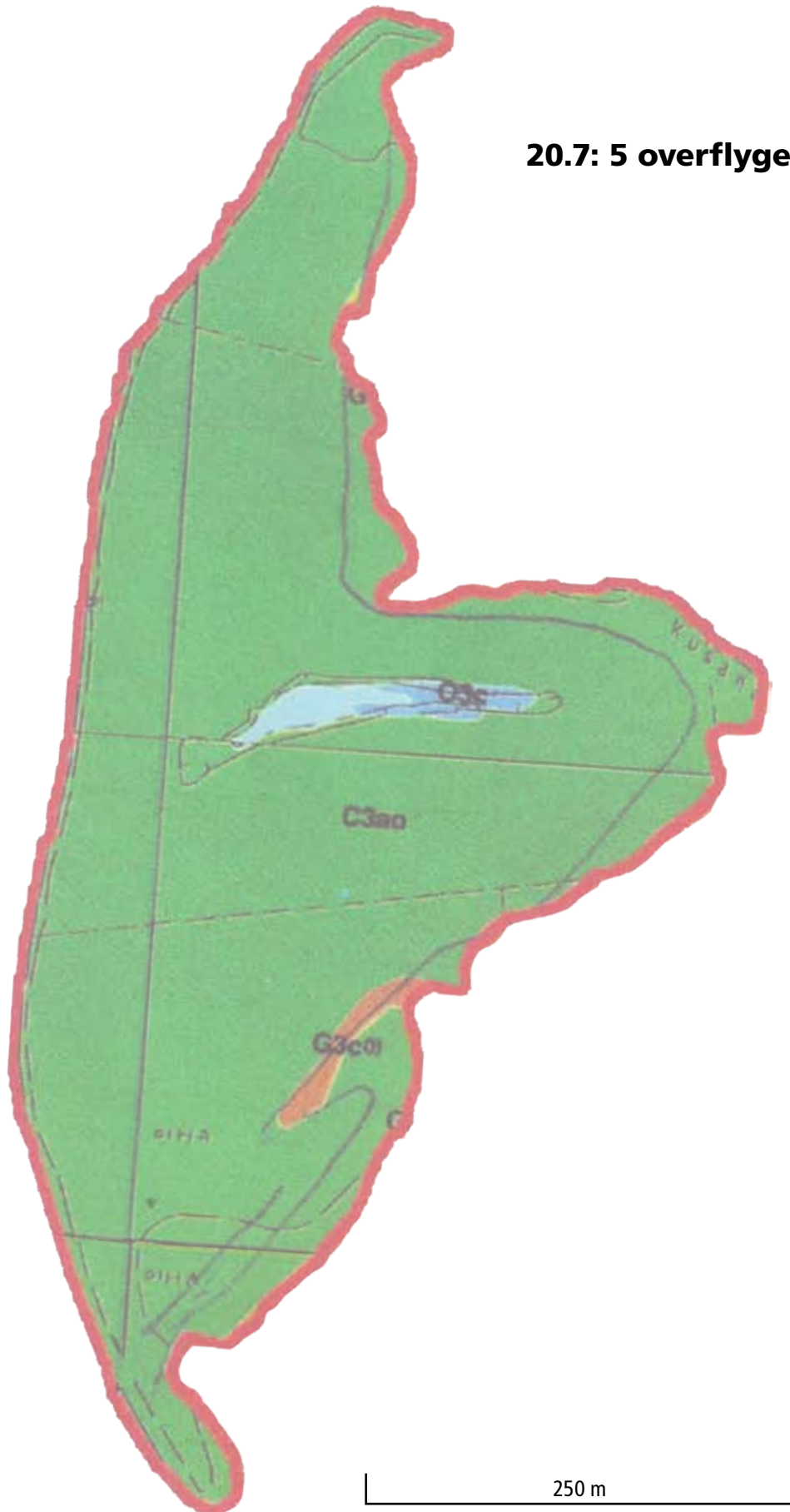
Gjøk



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

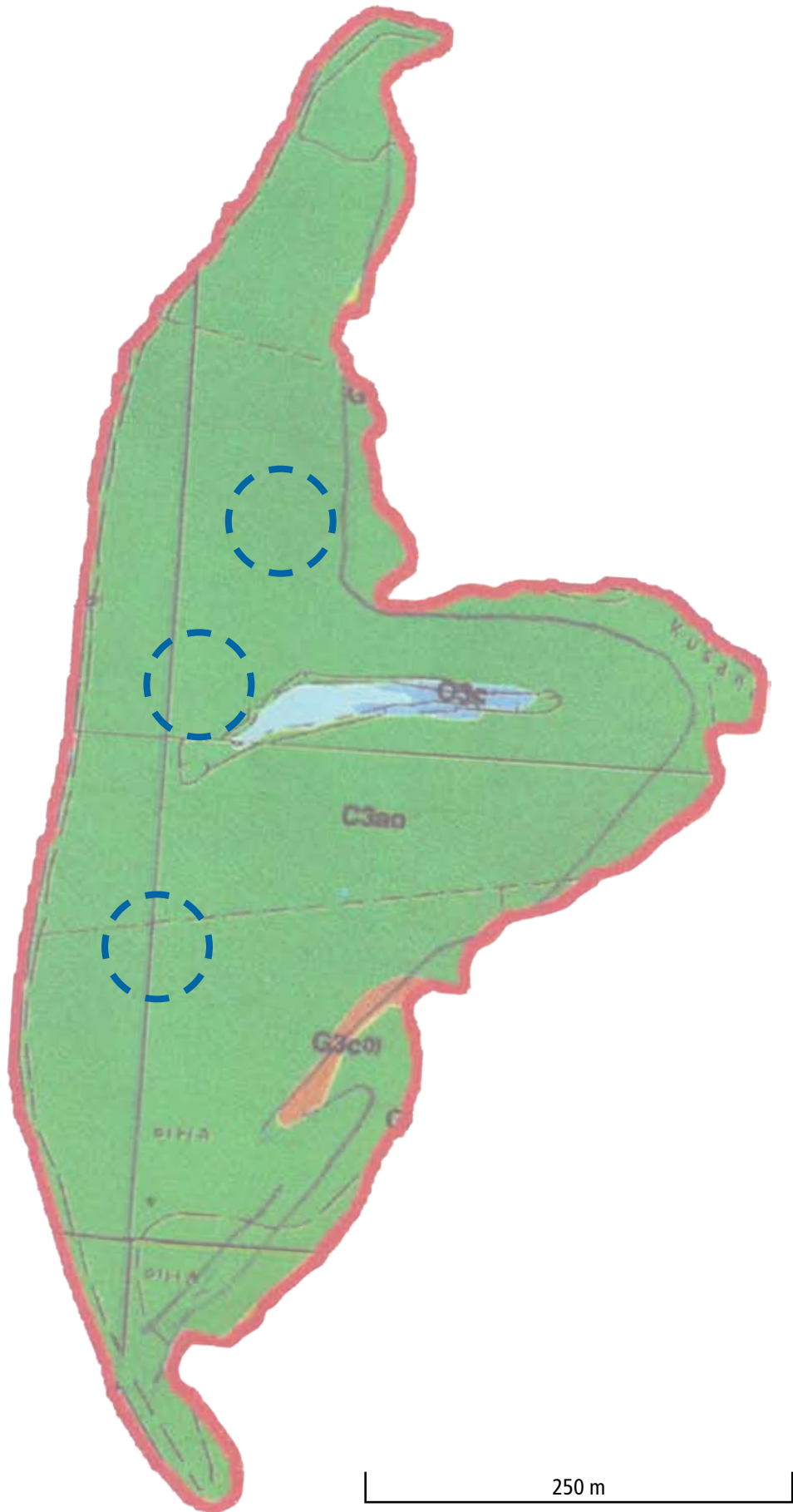
Hornugle

20.7: 5 overflygende



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

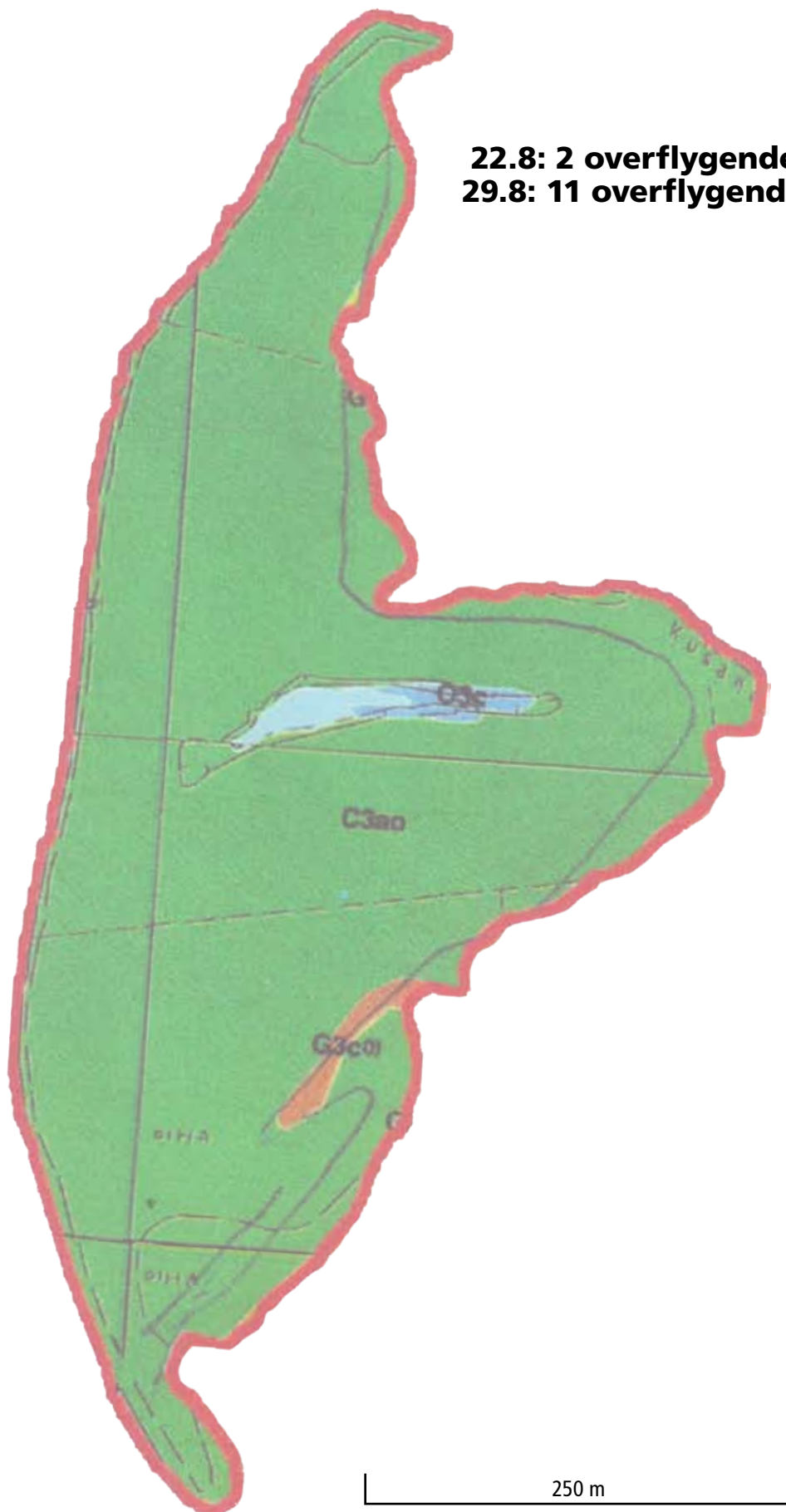
Tårnseiler



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

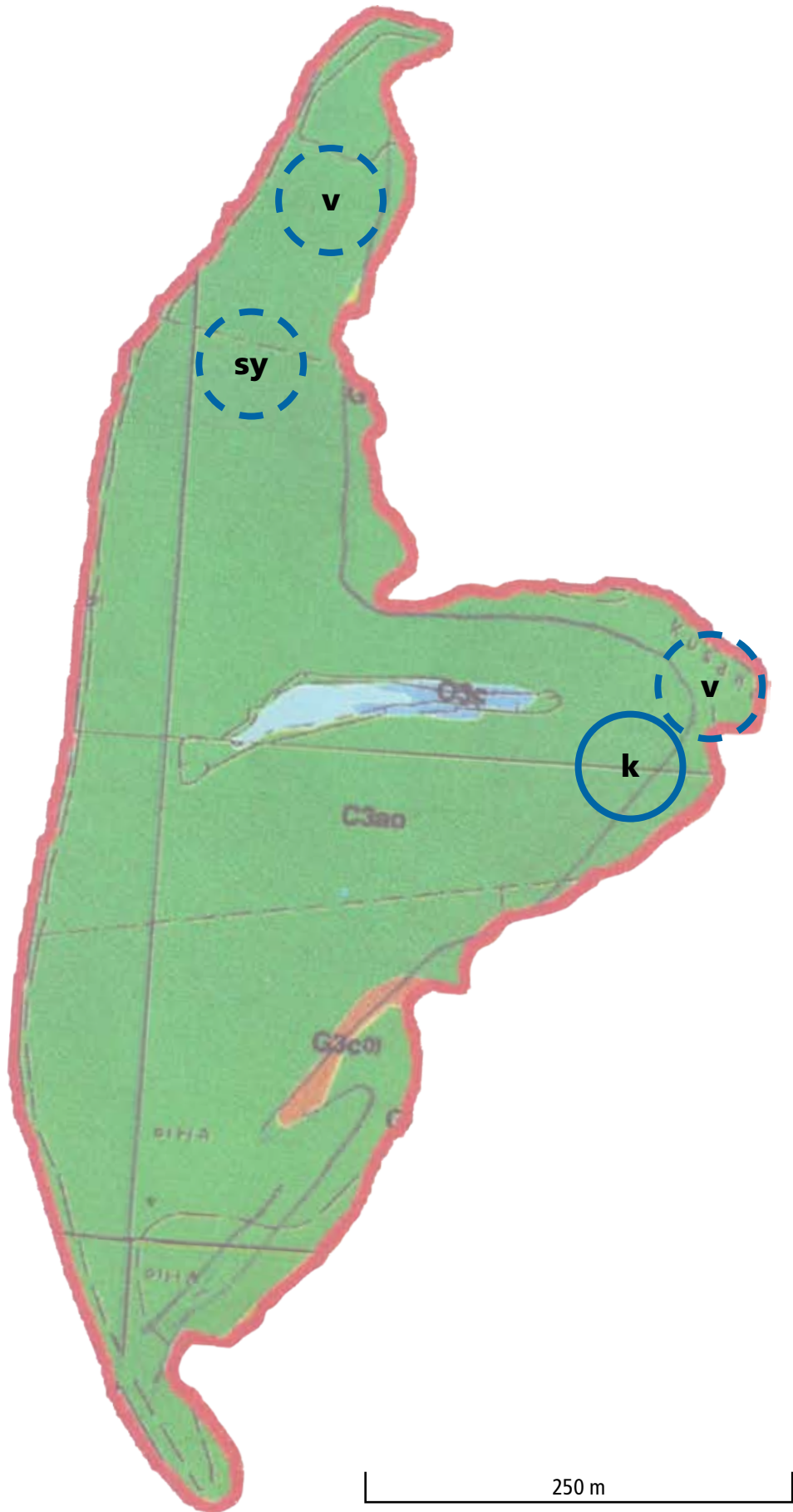
Flaggspett

22.8: 2 overflygende mot V
29.8: 11 overflygende mot Ø



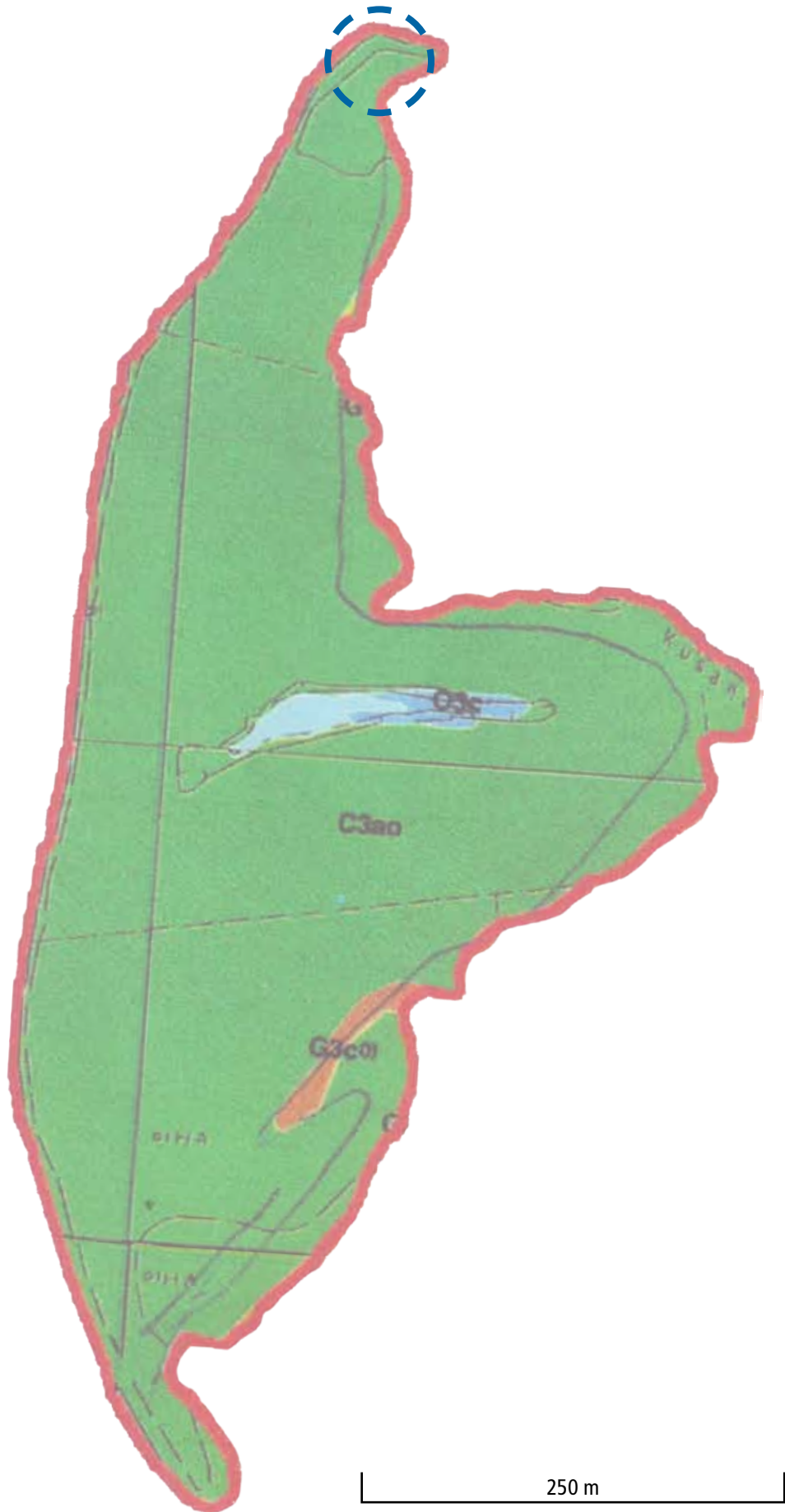
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Låvesvåle



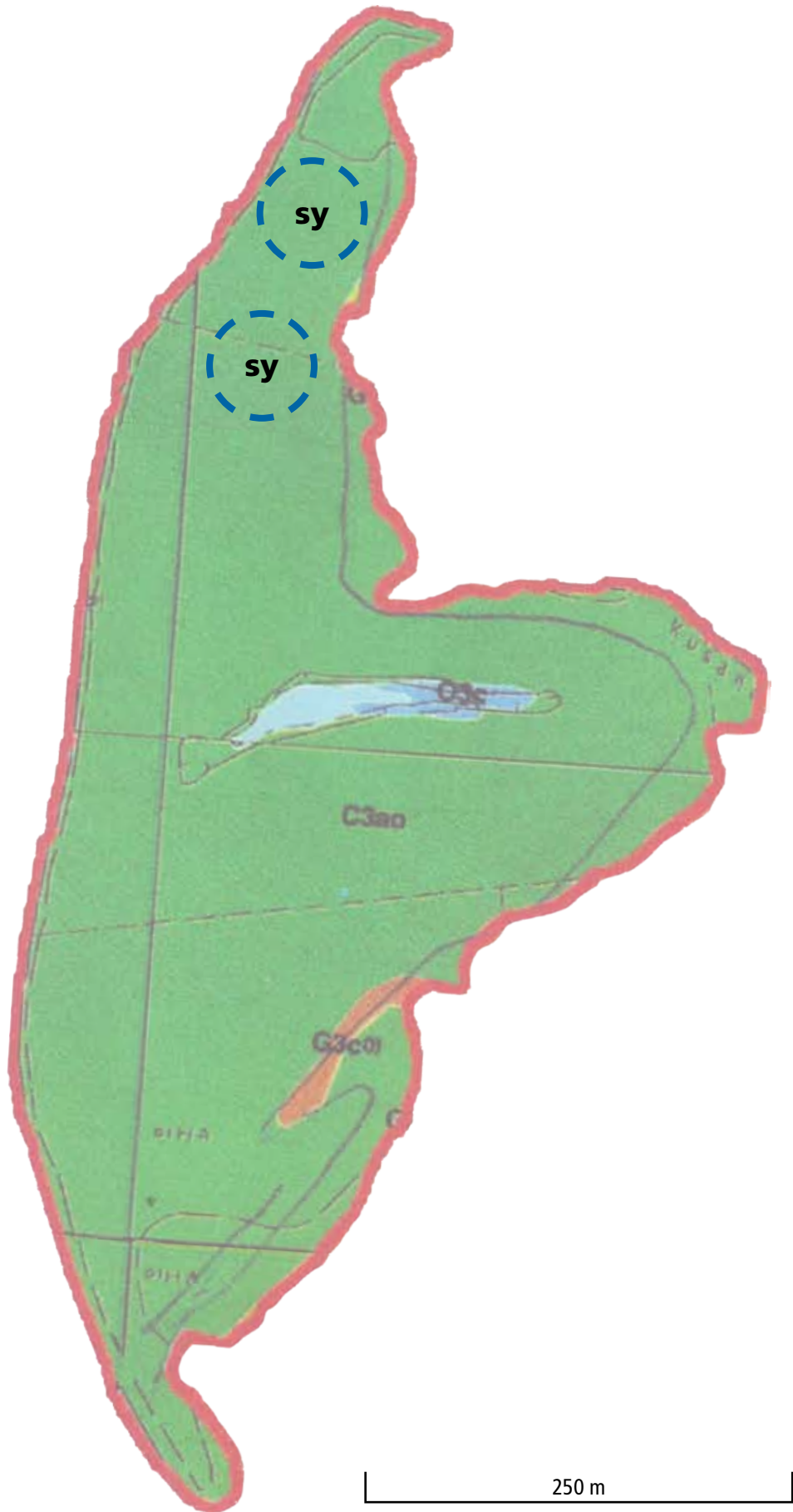
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Trepiplerke



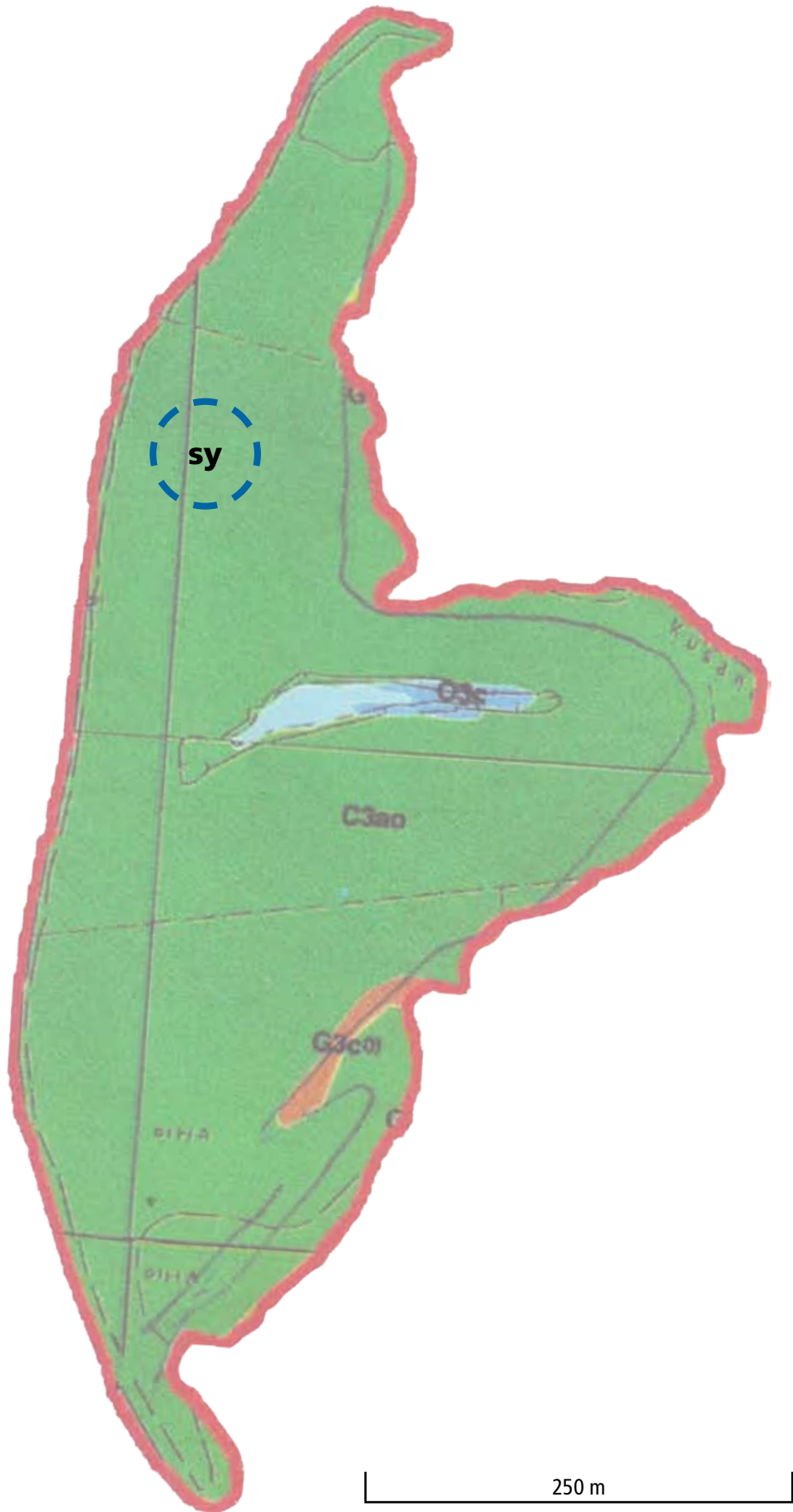
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Linerle



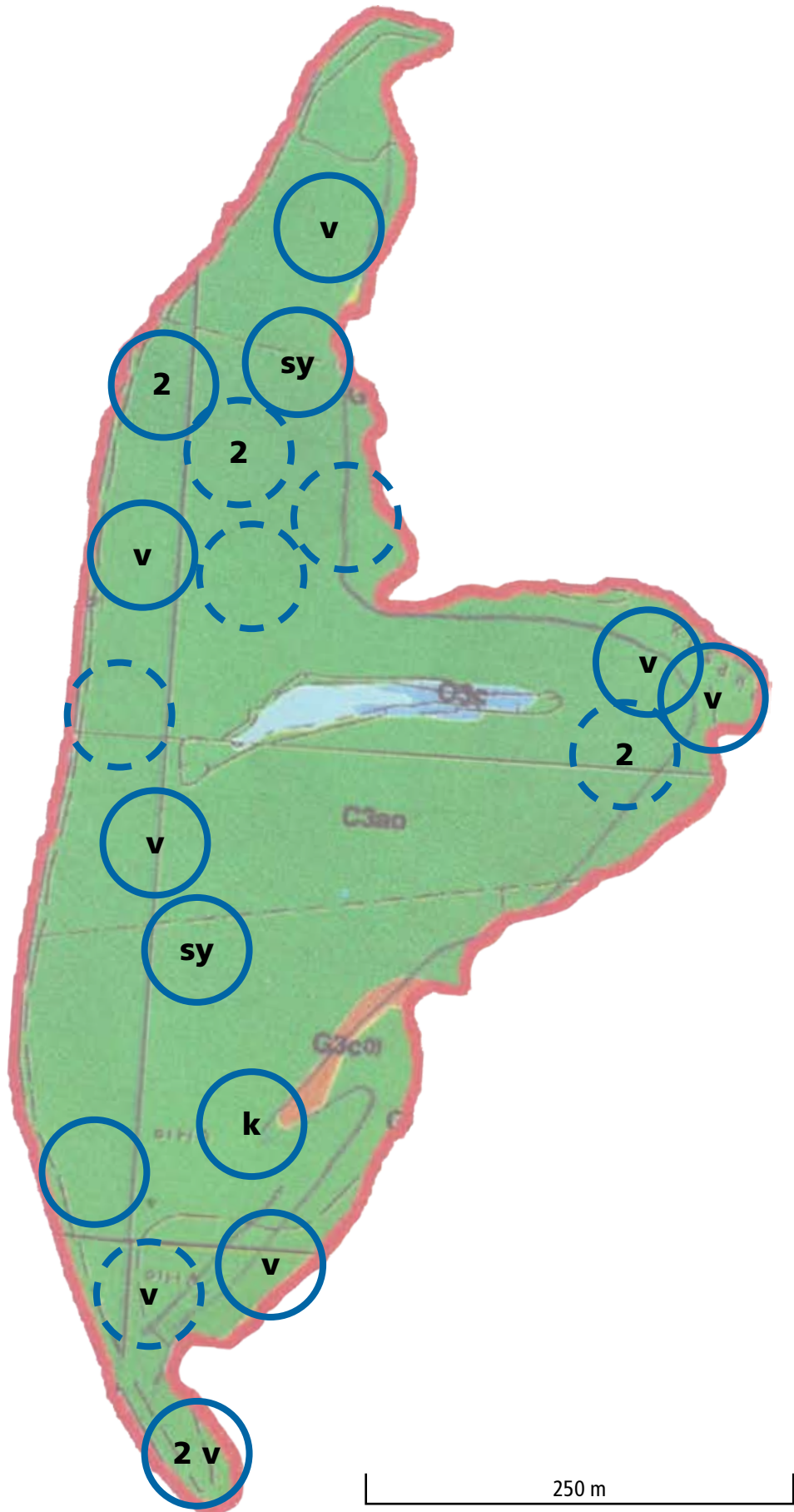
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gjerdesmett



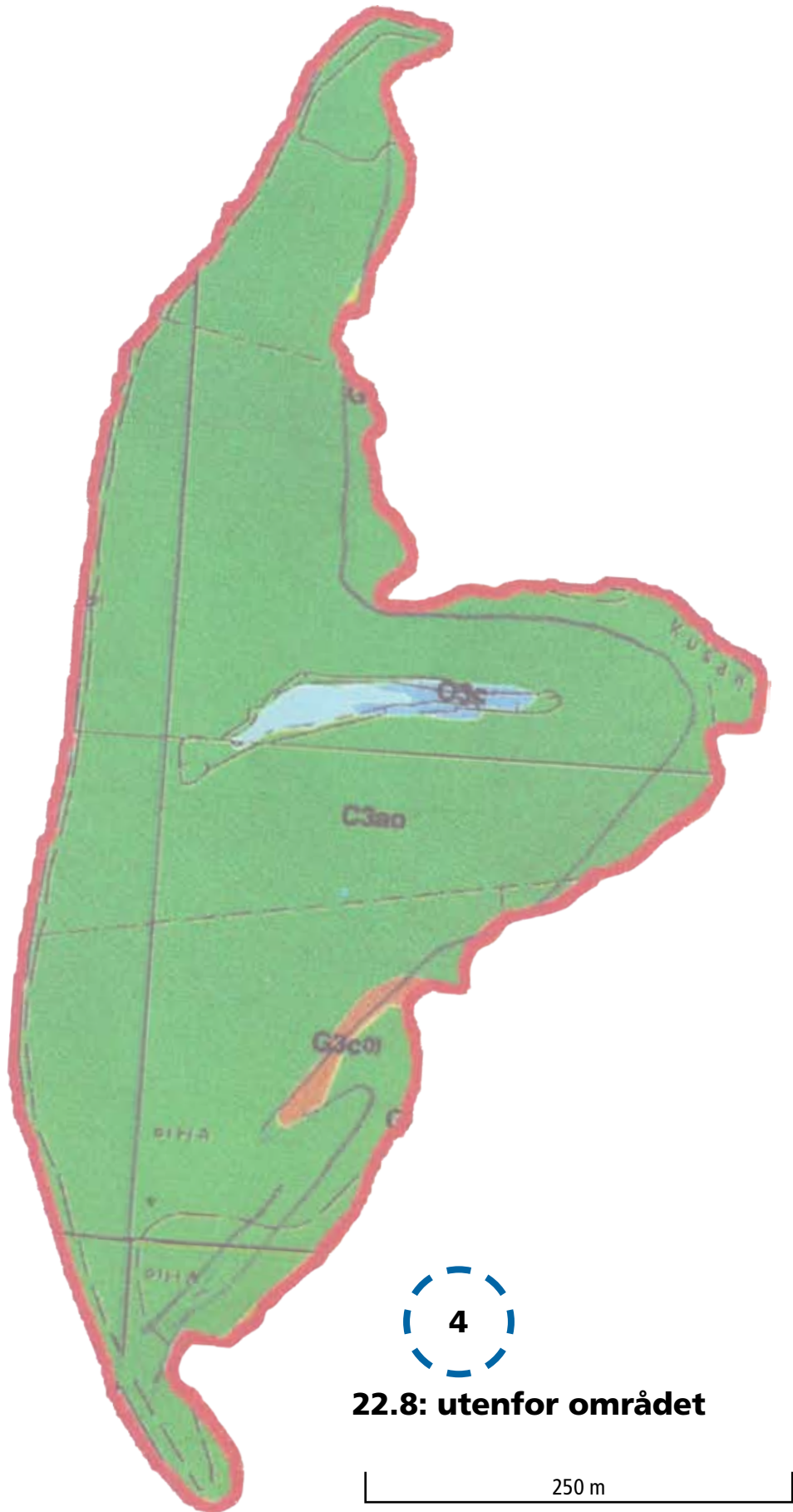
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Jernspurv



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

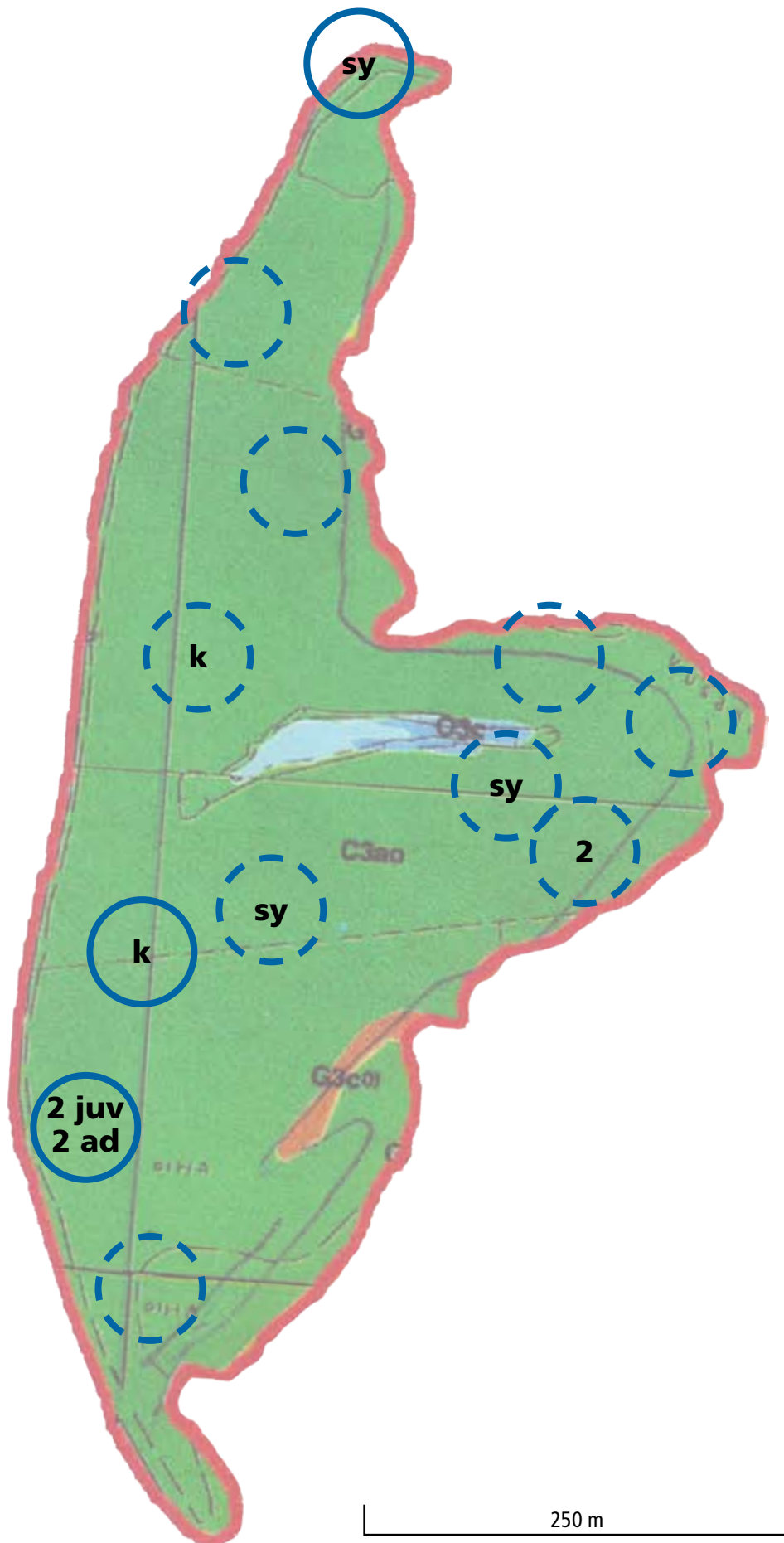
Rødstrupe



22.8: utenfor området

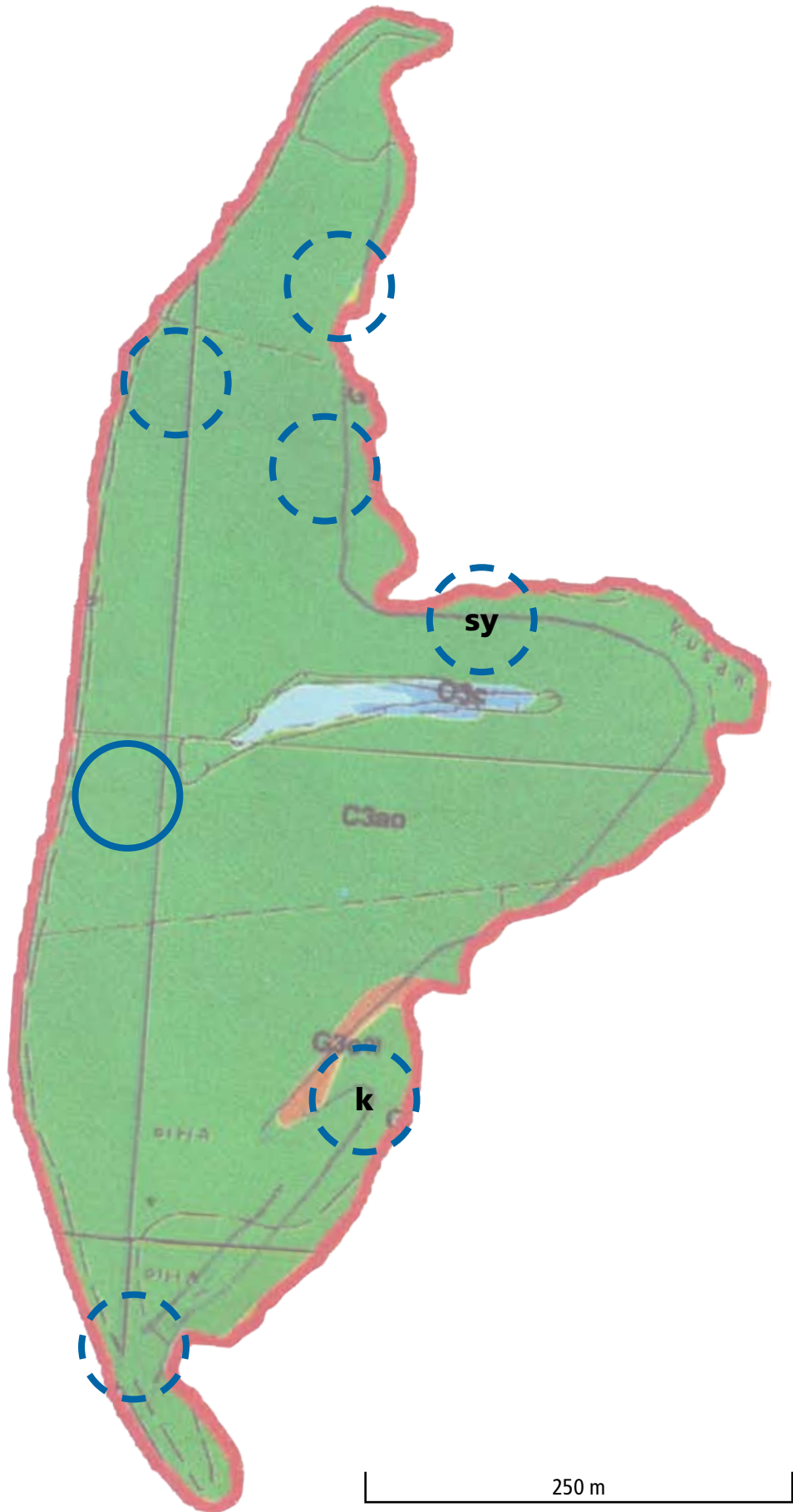
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Buskskvett



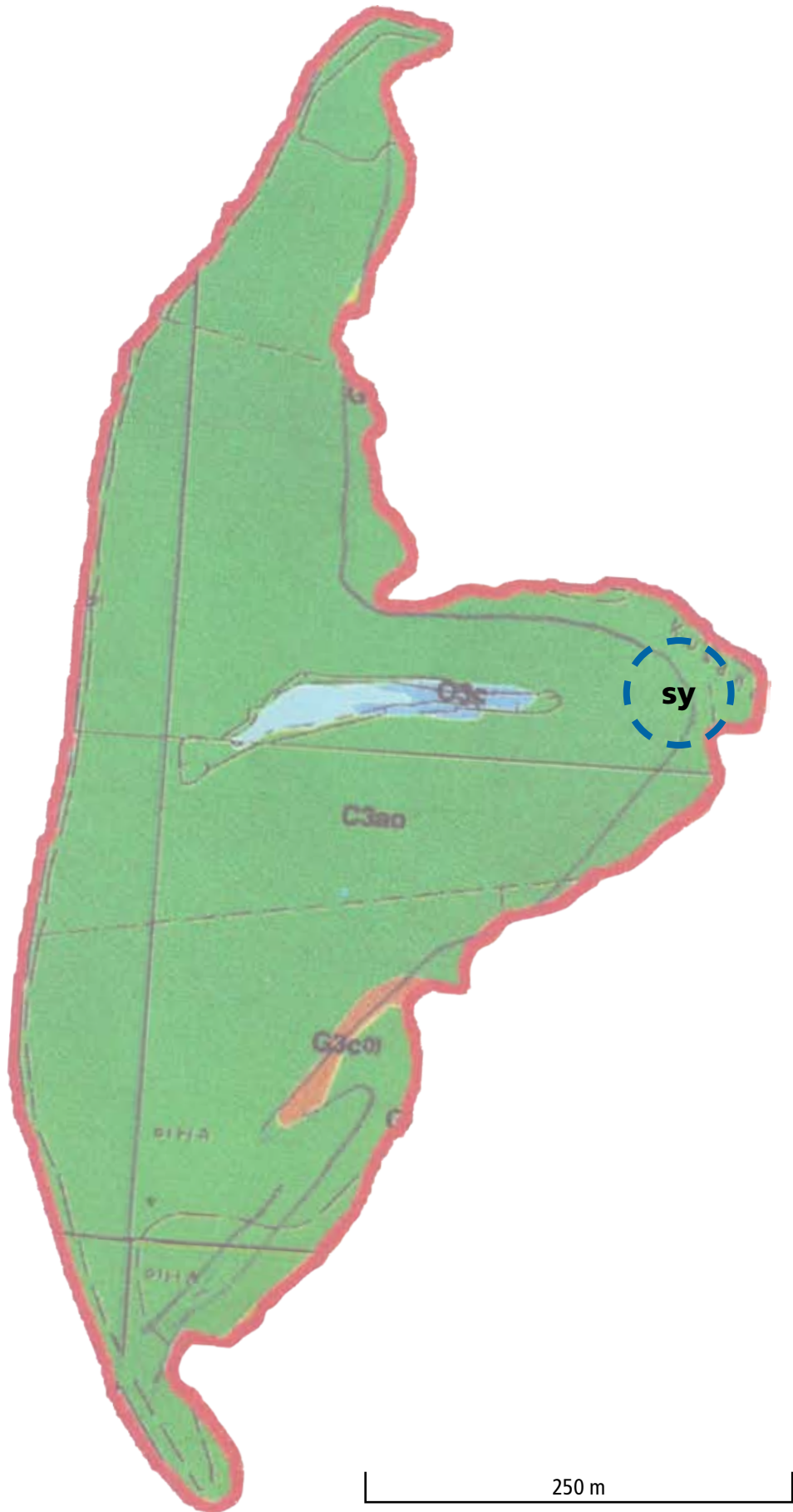
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Svarttrost



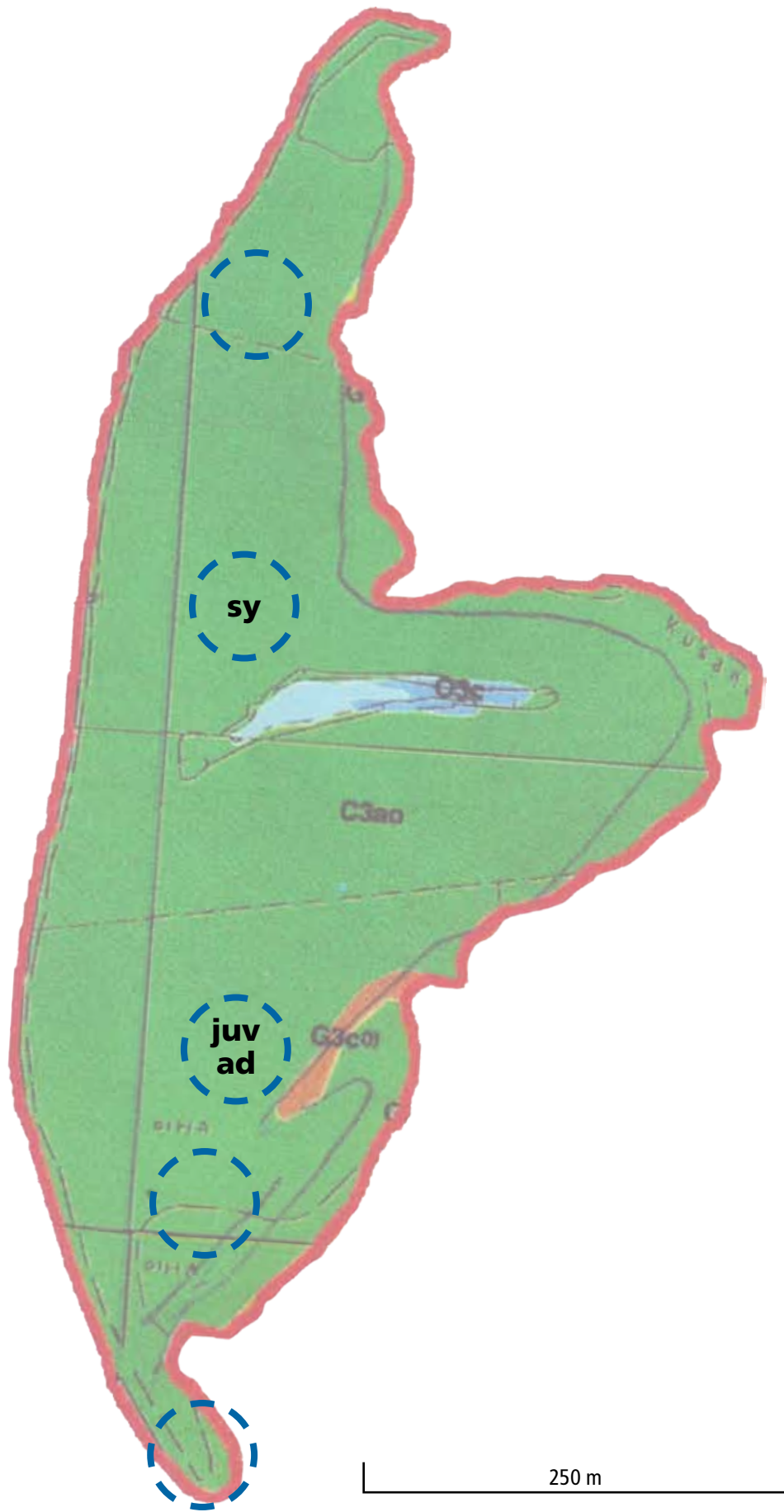
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gråtrost



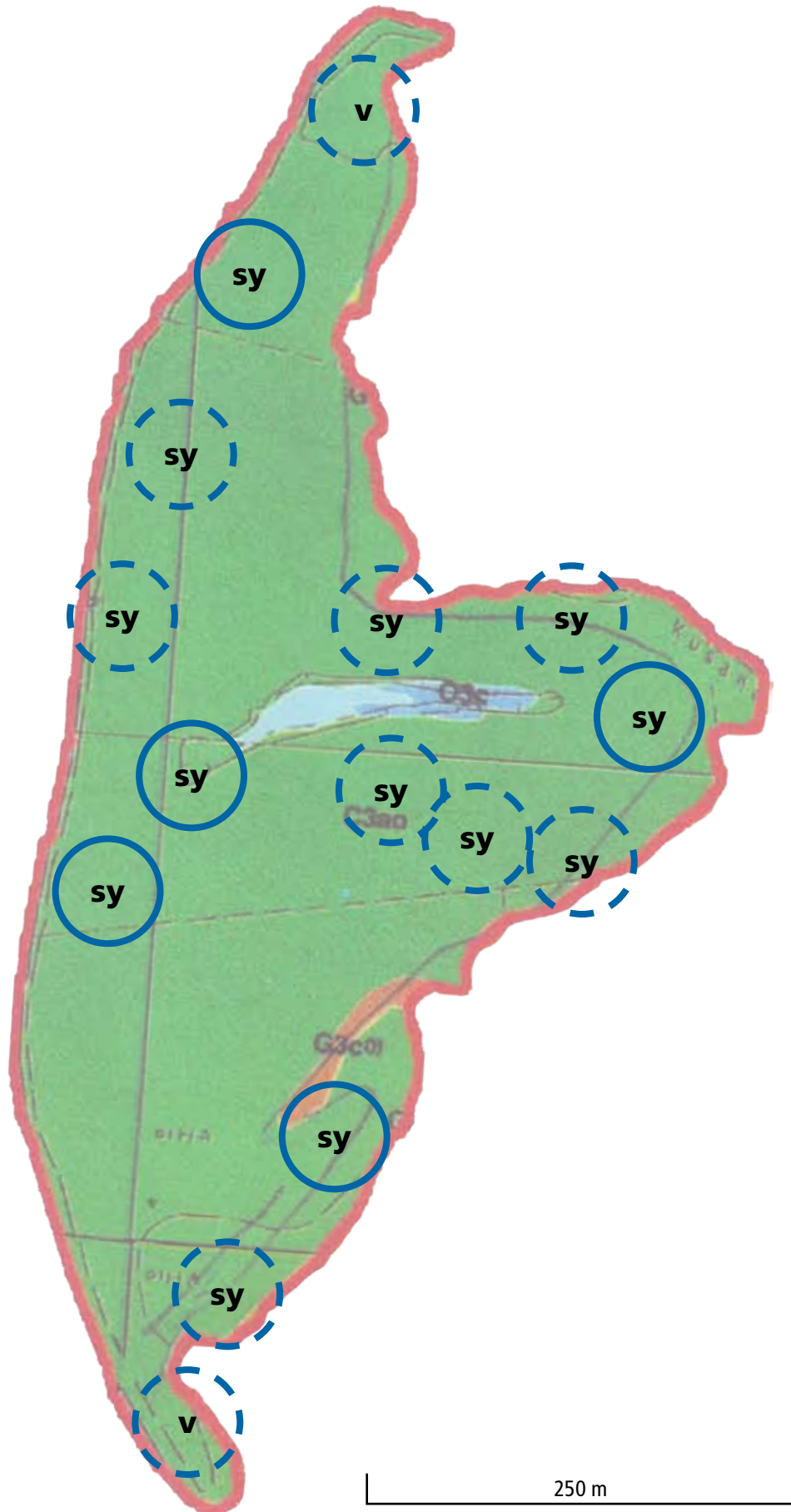
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Måltrost



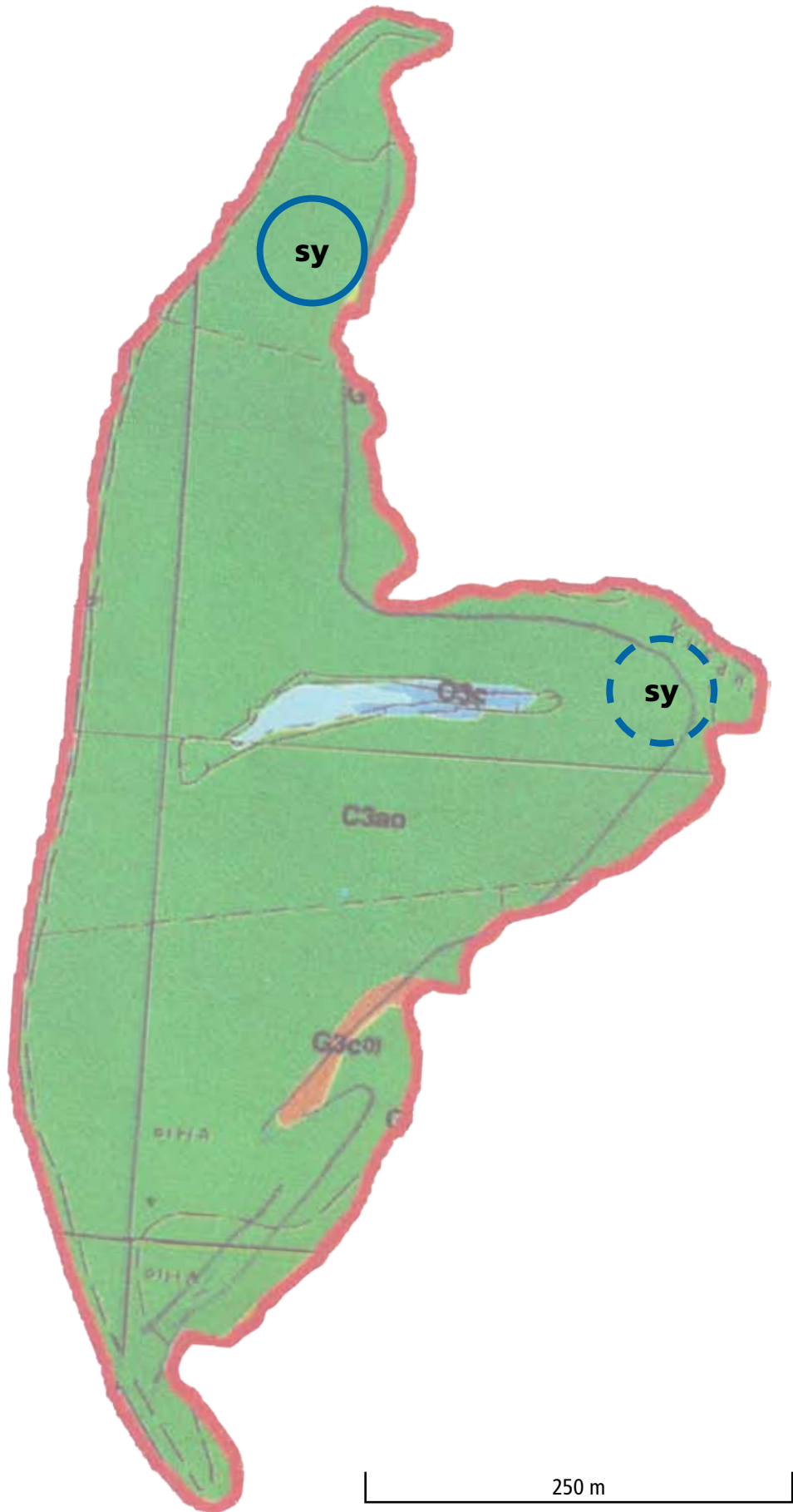
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Rødvingetrost



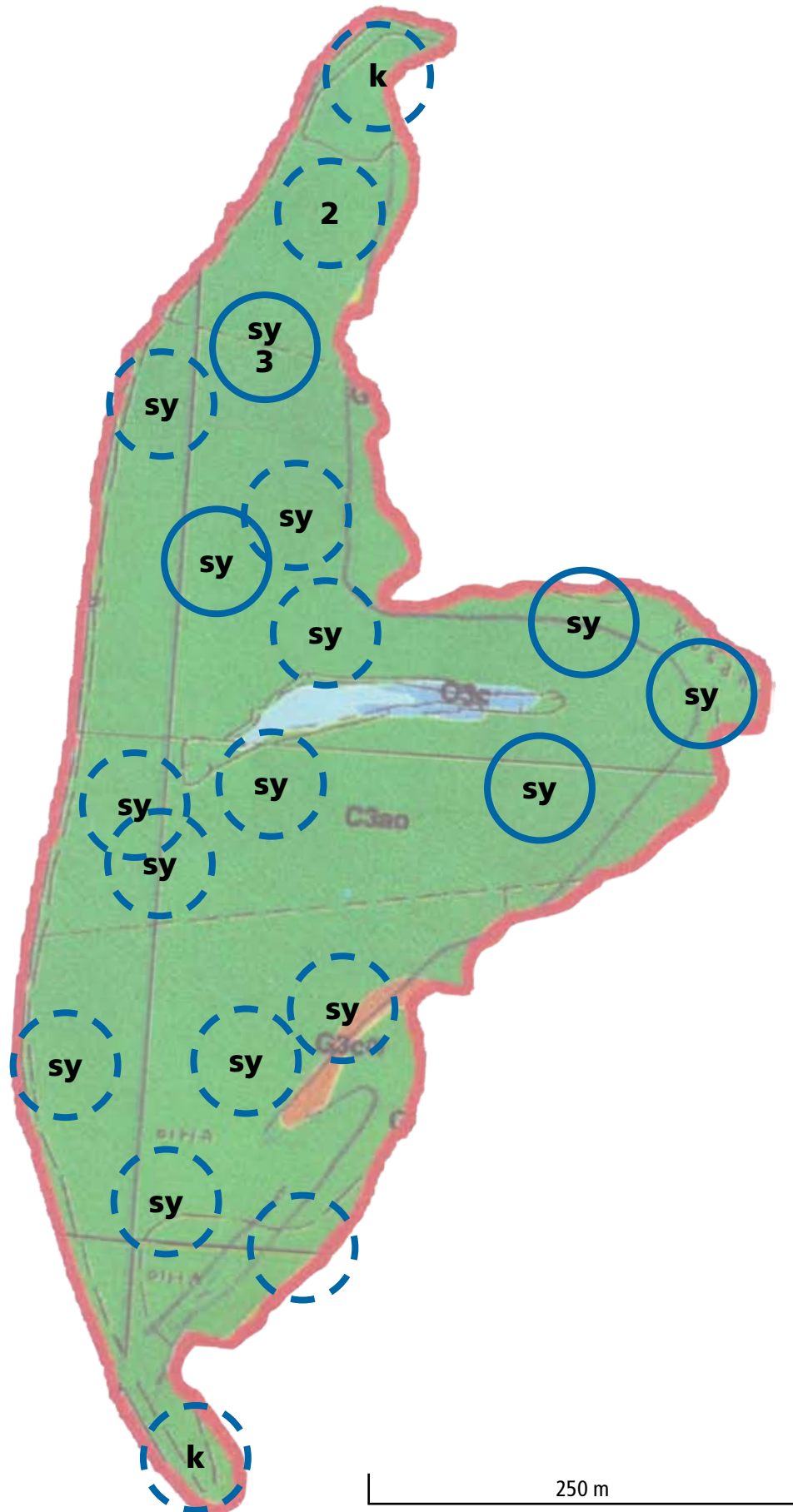
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Hagesanger



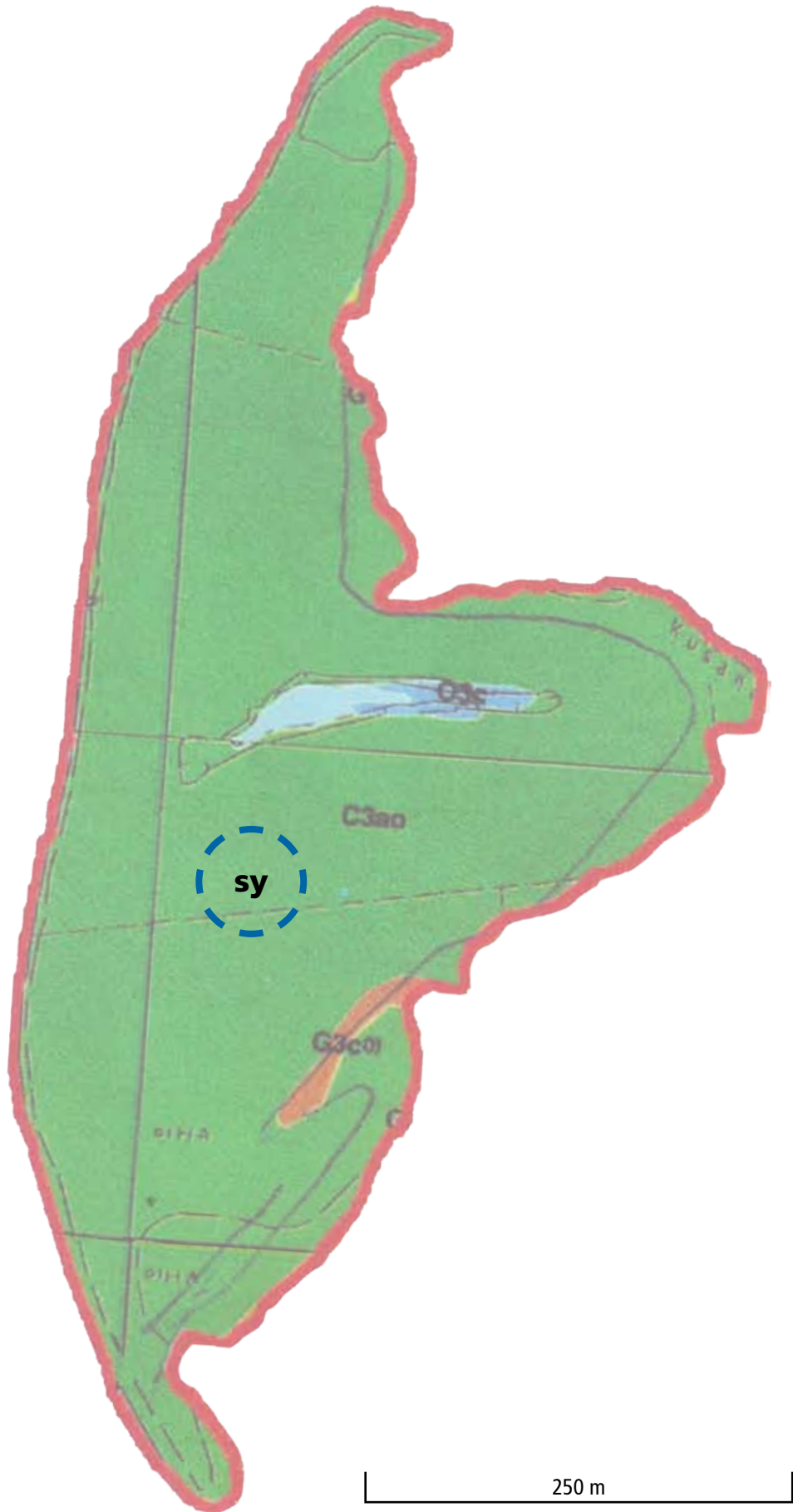
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gulsanger



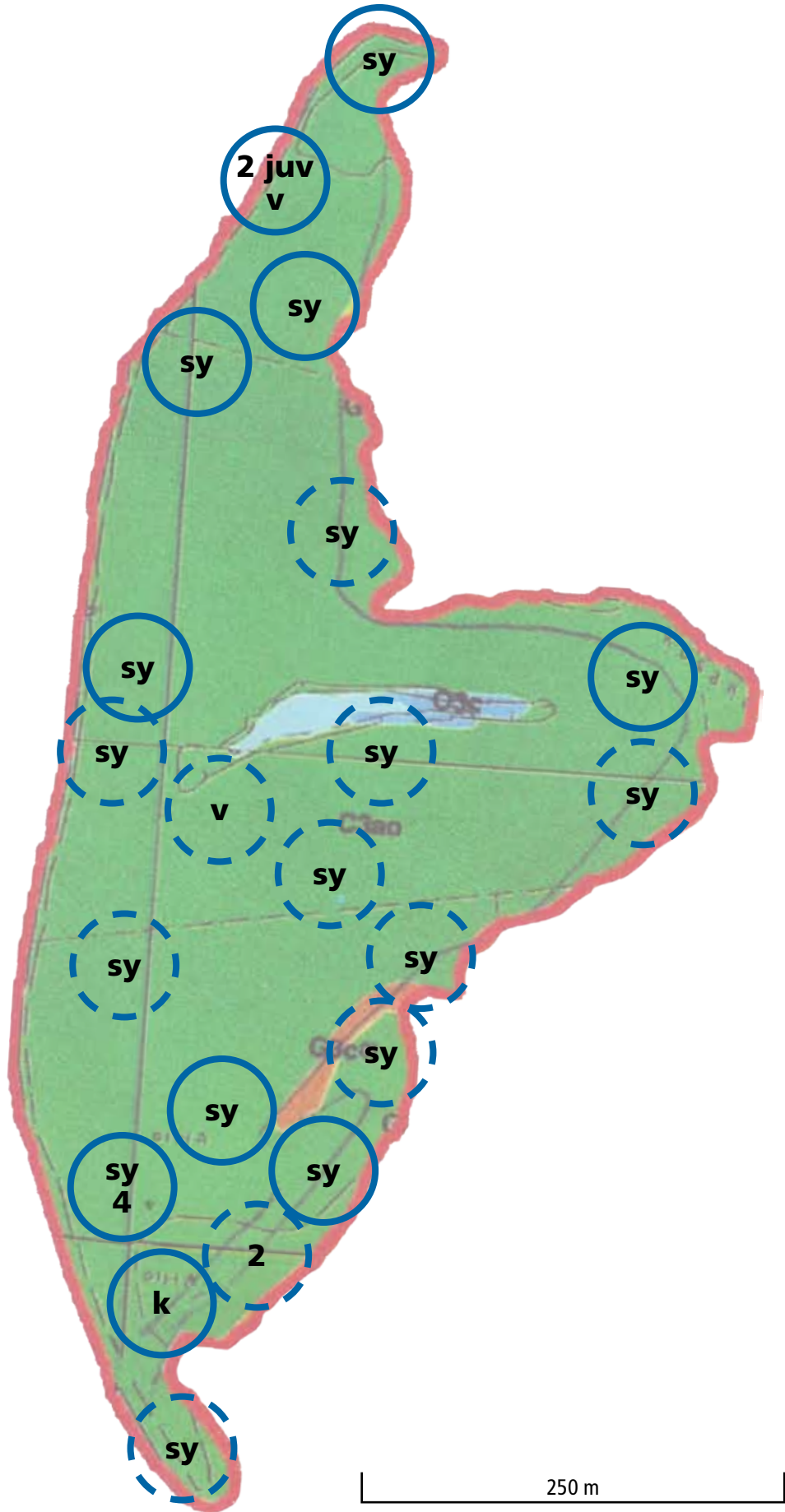
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Munk



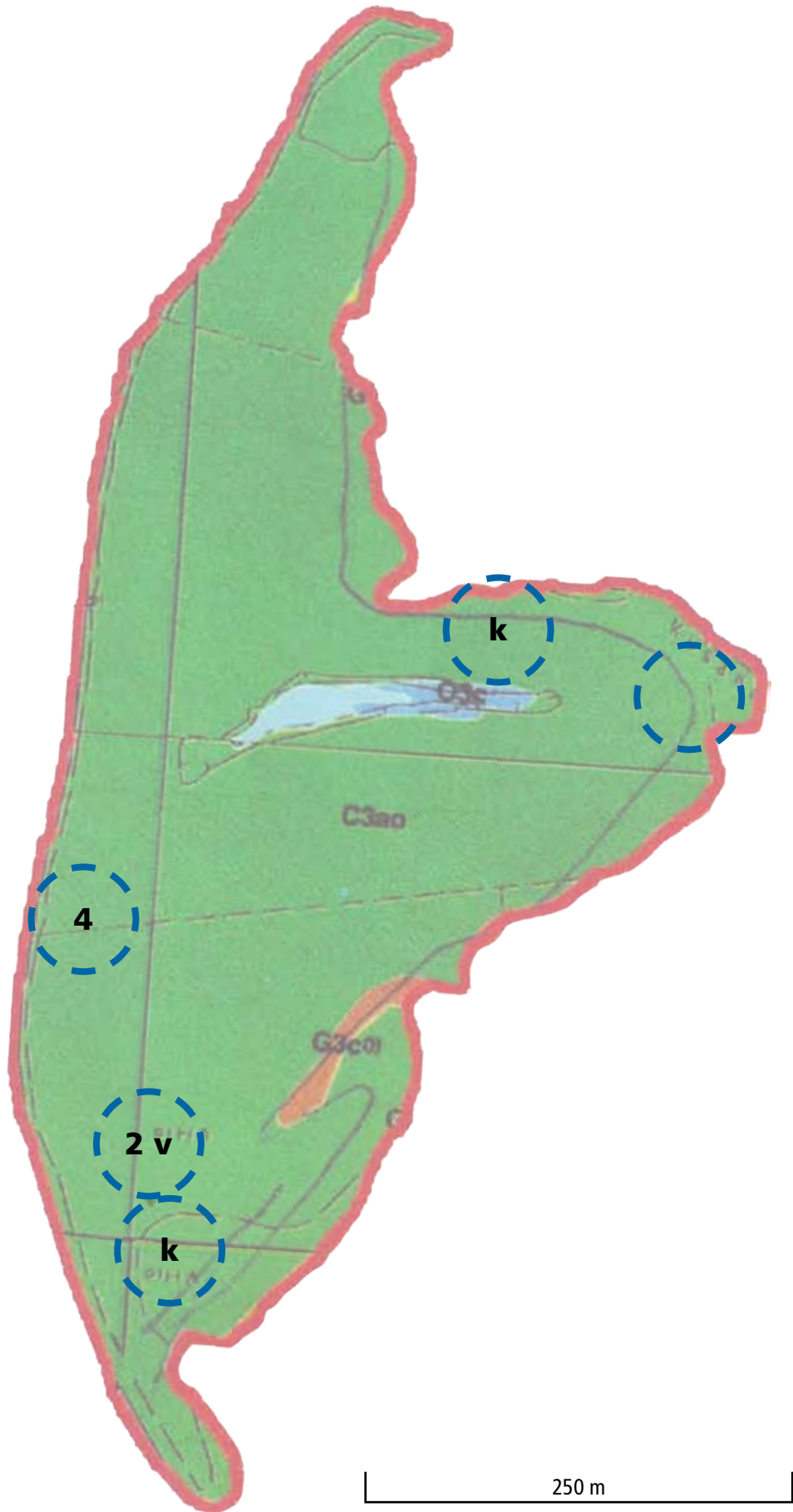
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gransanger



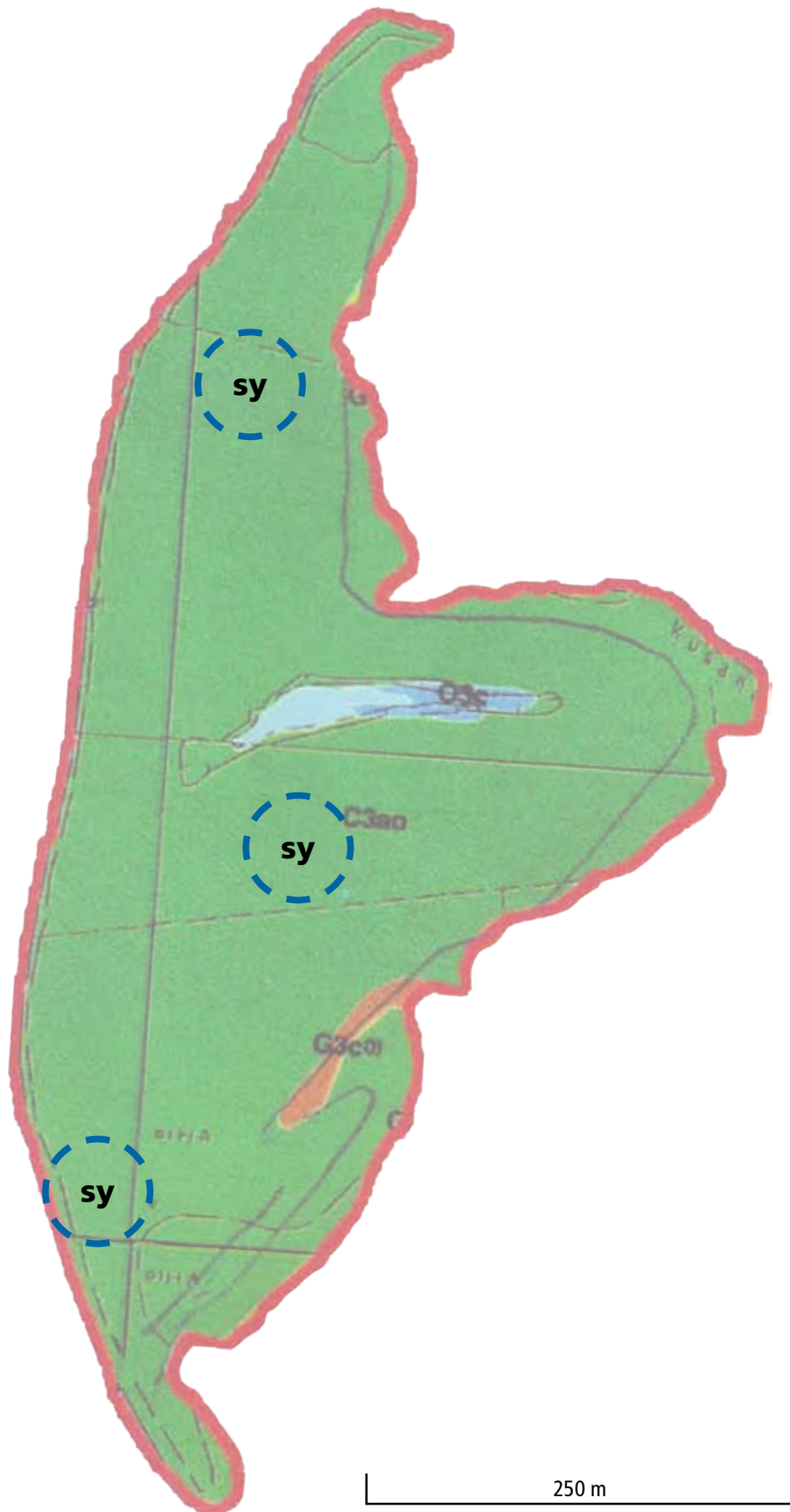
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Løvsanger



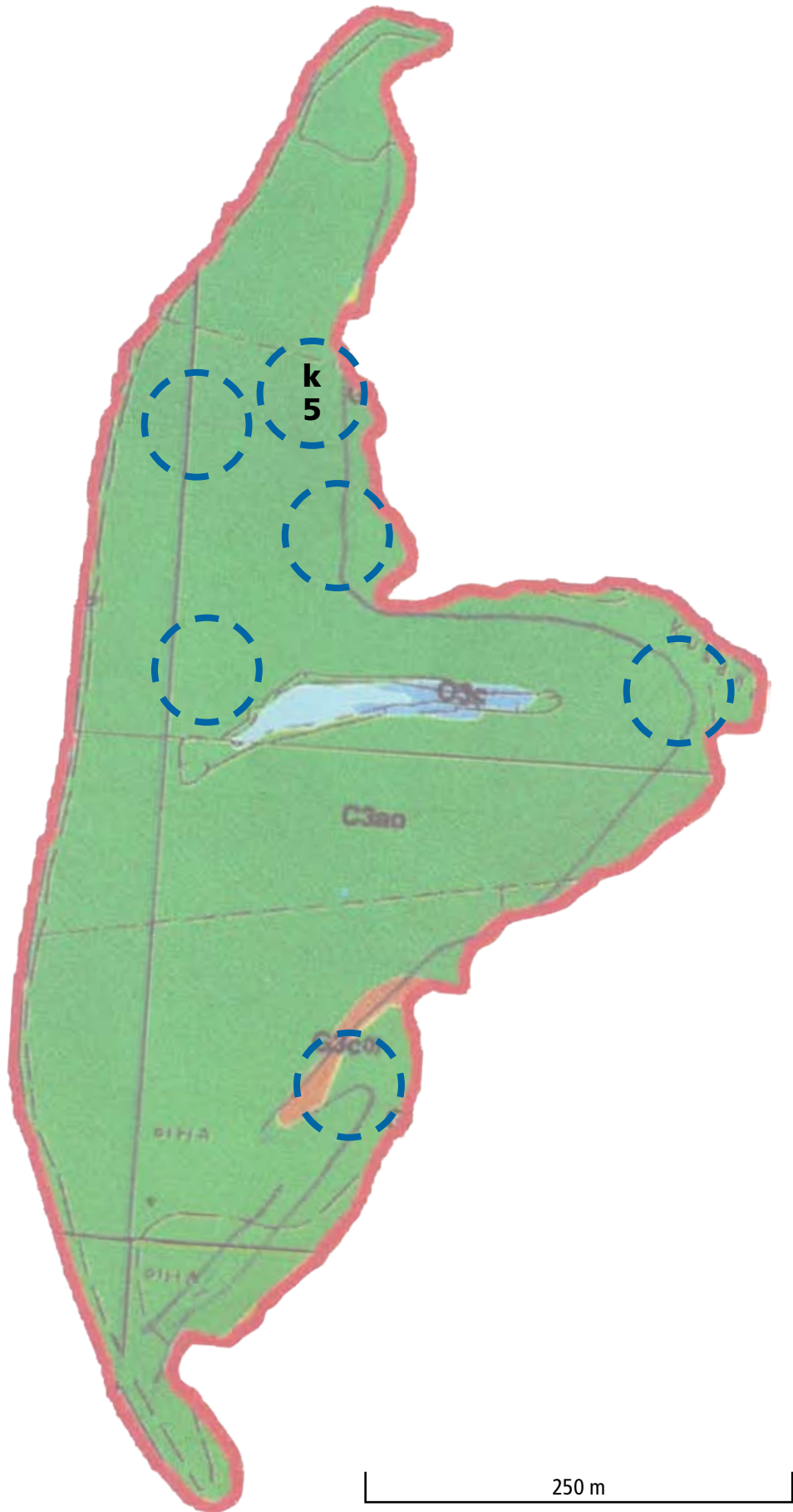
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gråfluesnapper



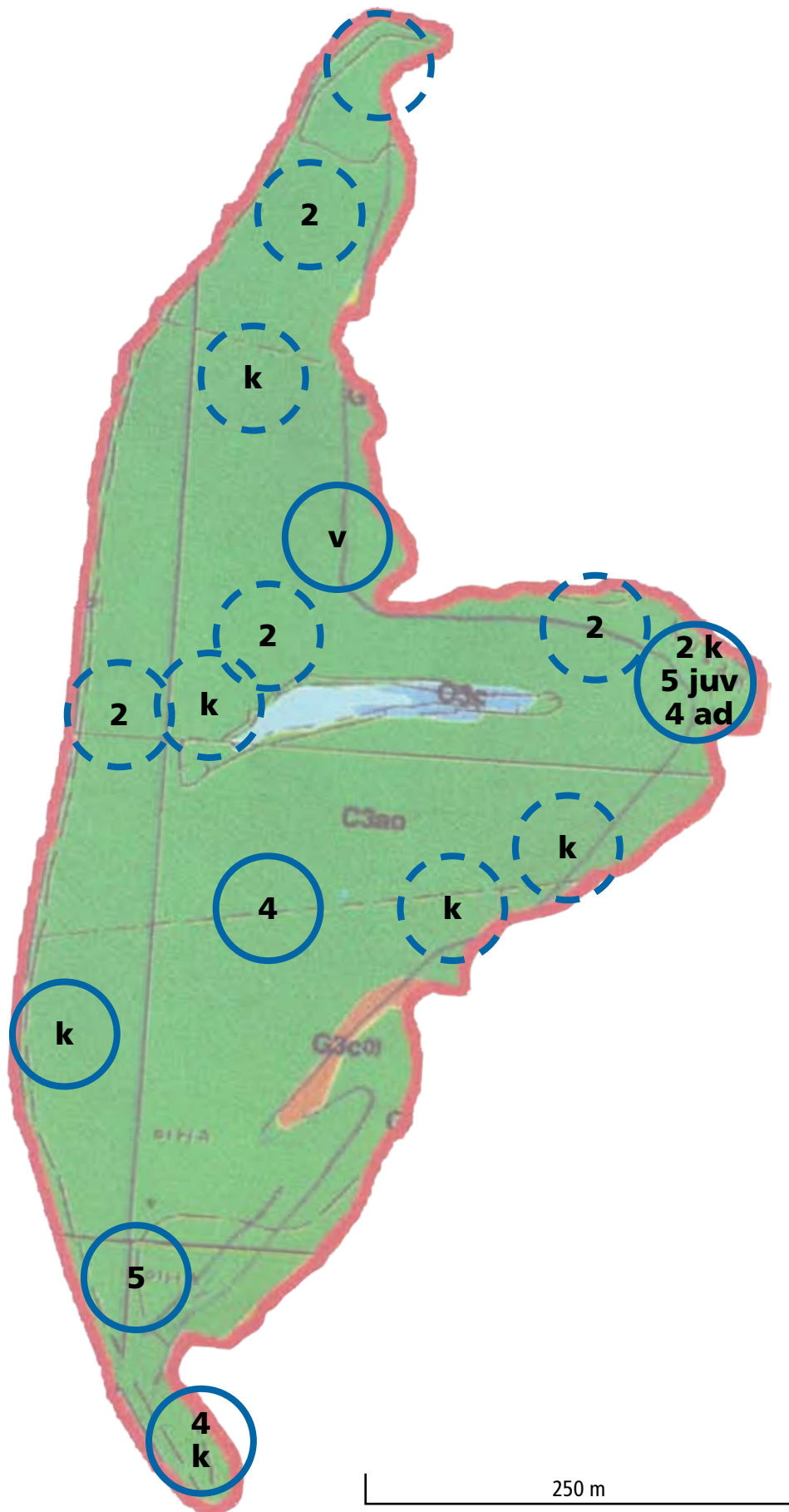
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Svarthvit fluesnapper



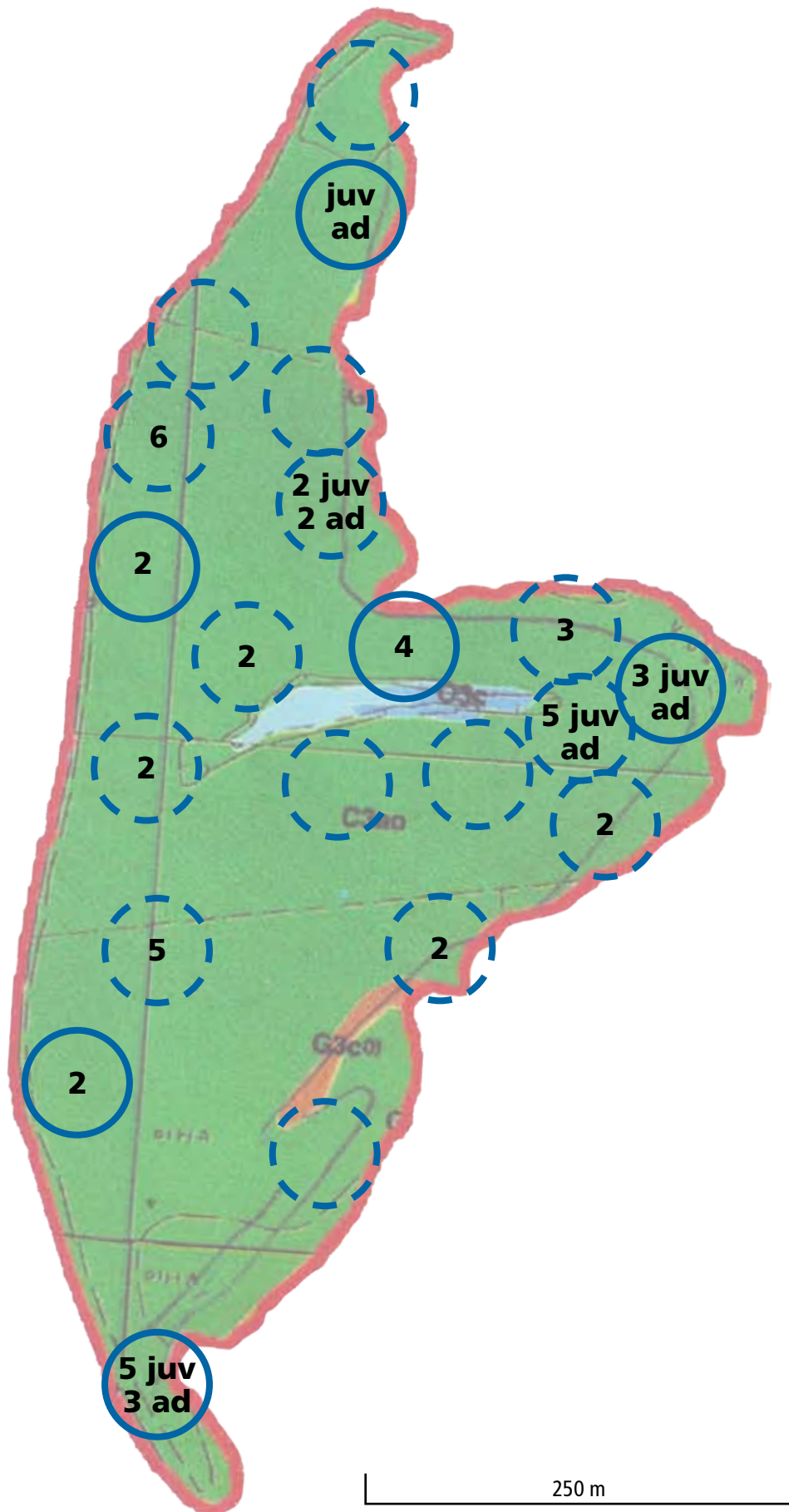
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Løvmeis



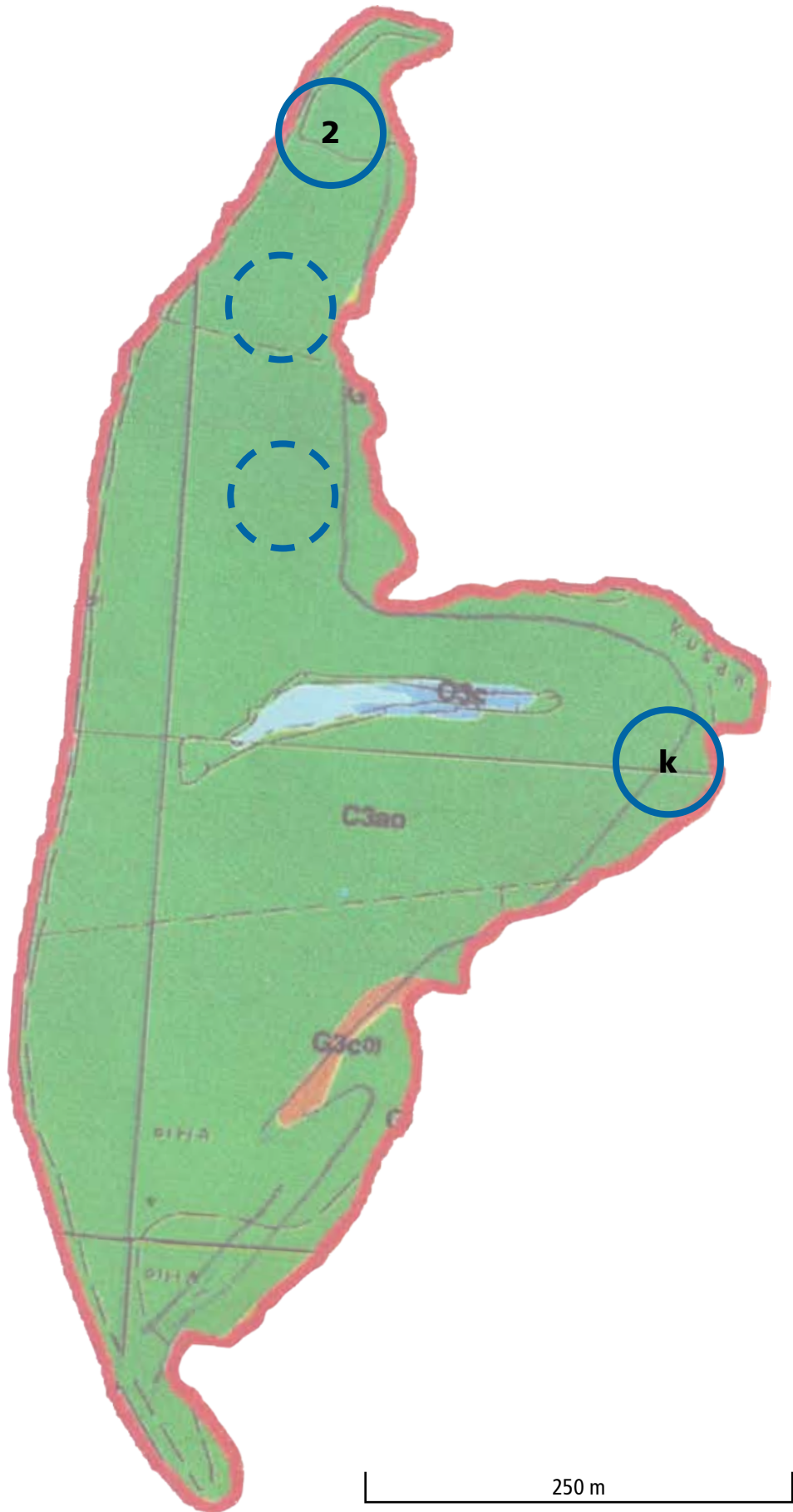
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Blåmeis



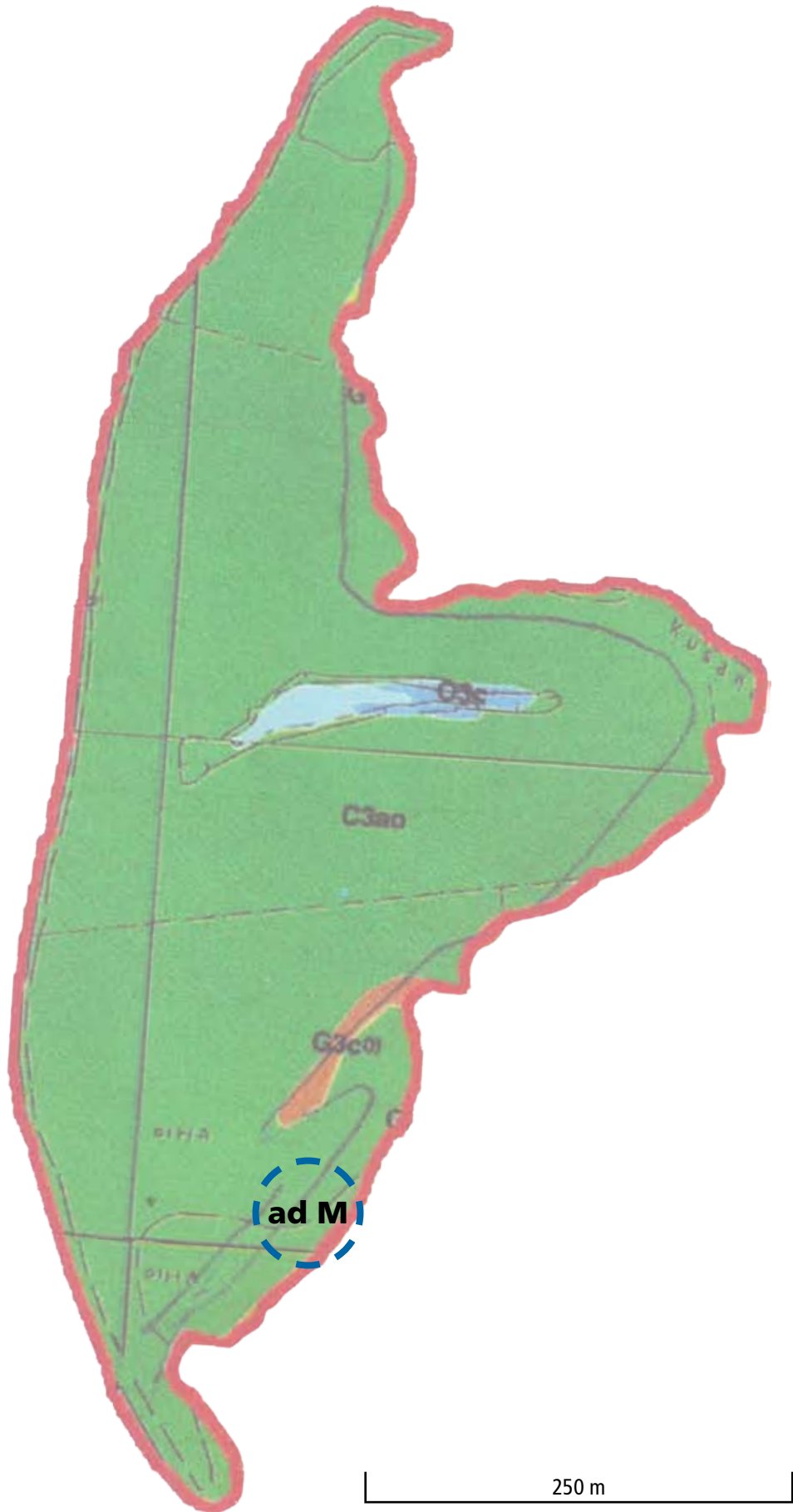
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Kjøttmeis



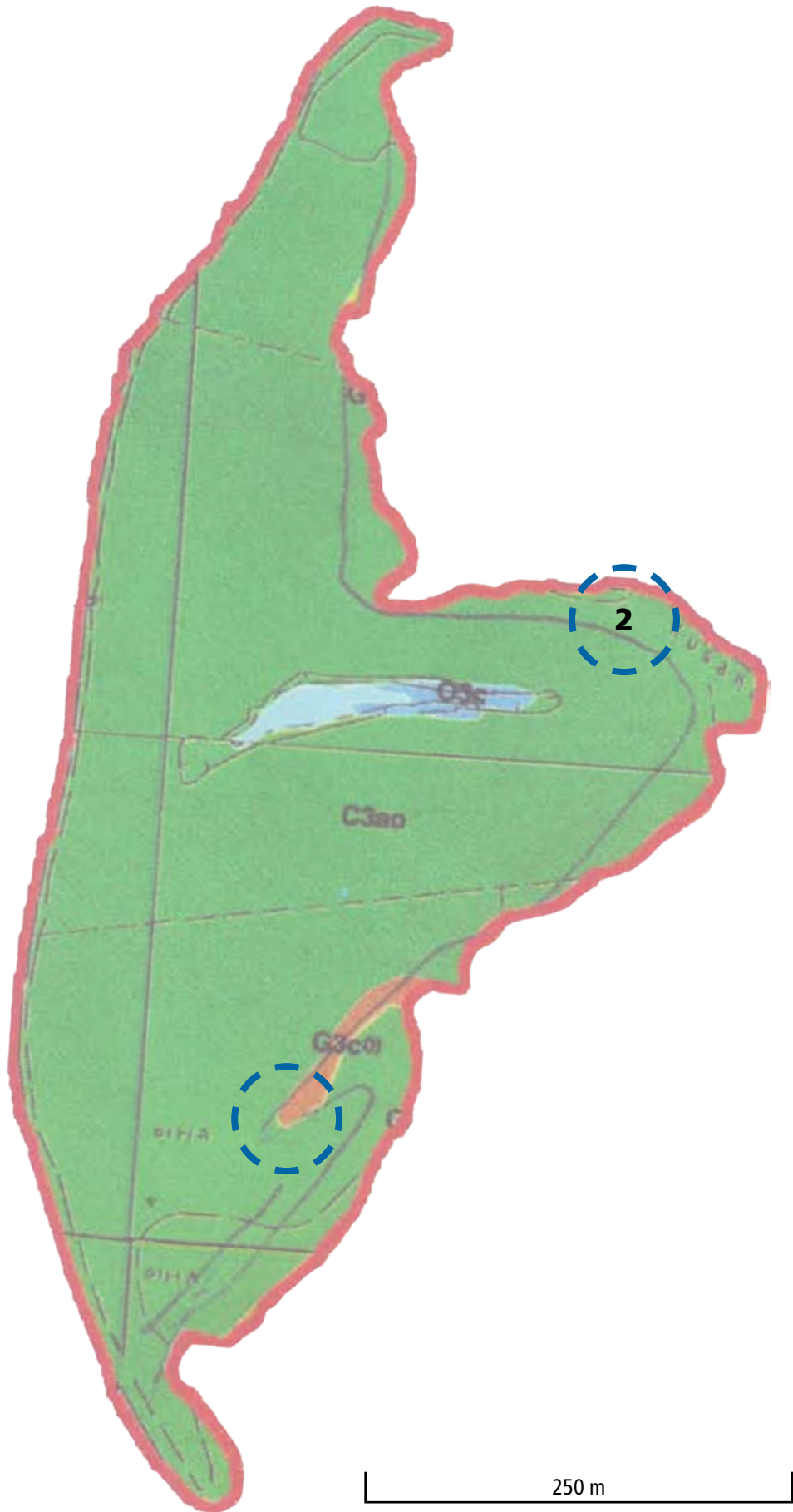
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Spettmeis



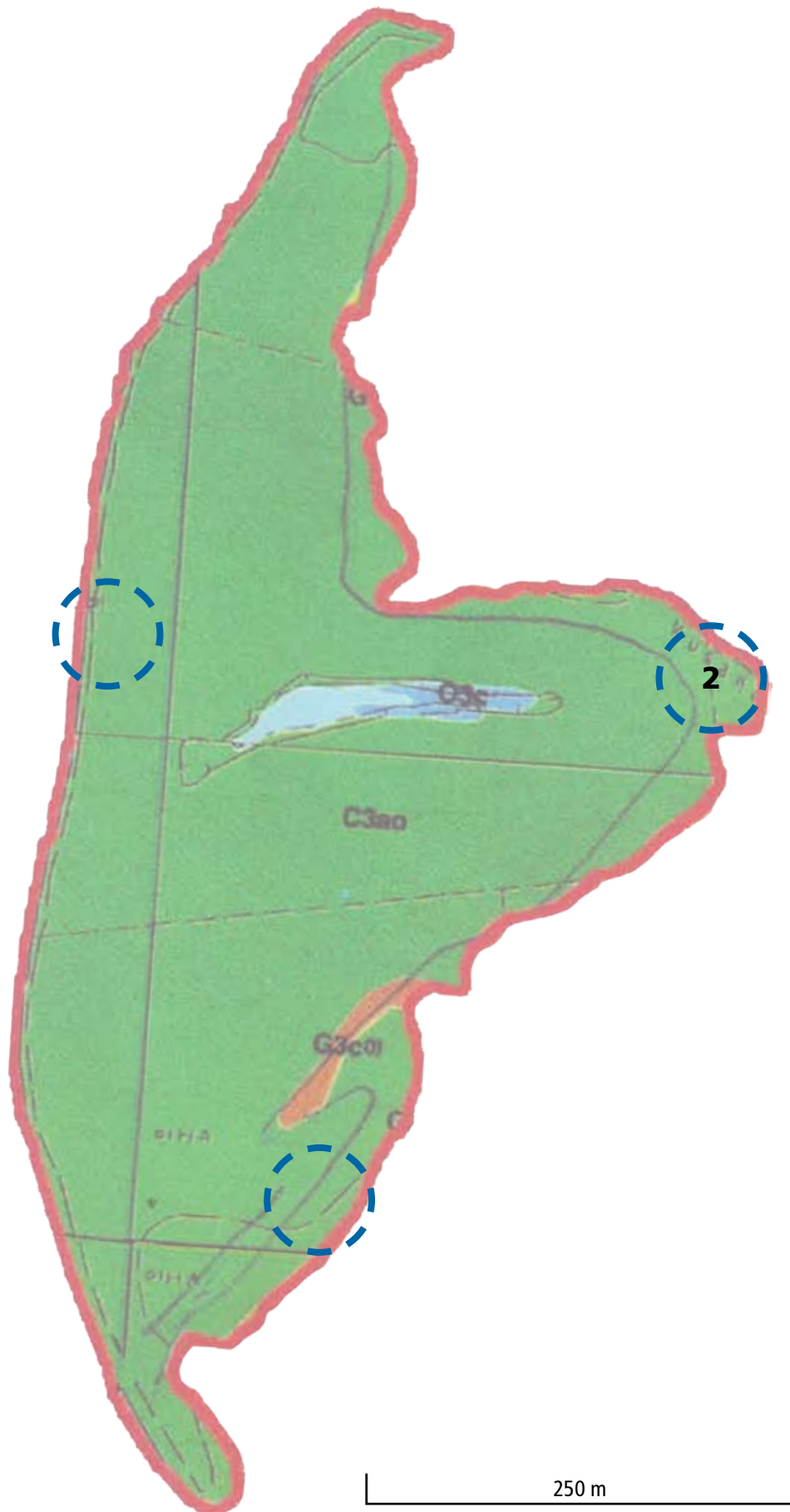
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Tornskate



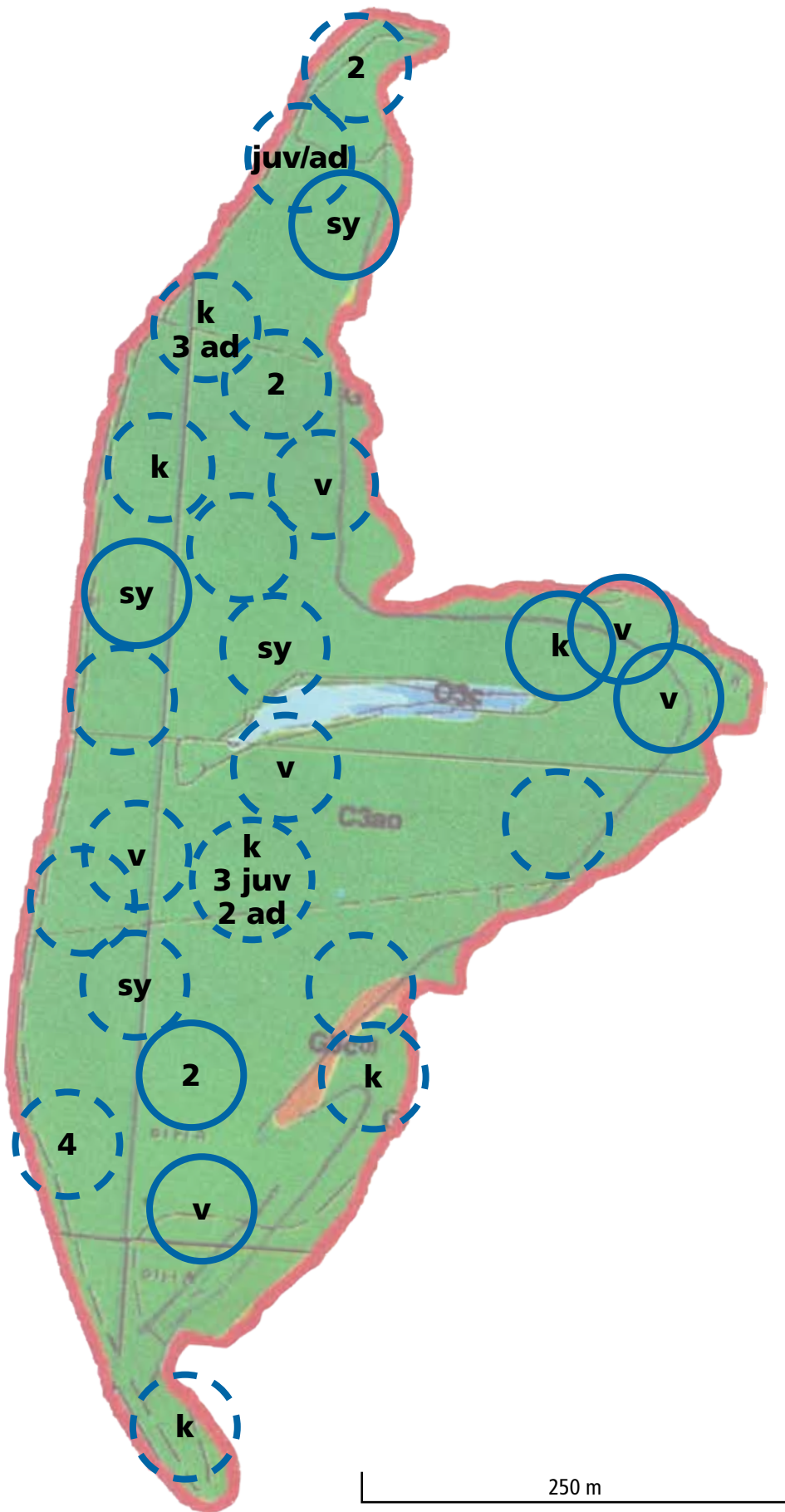
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Skjære



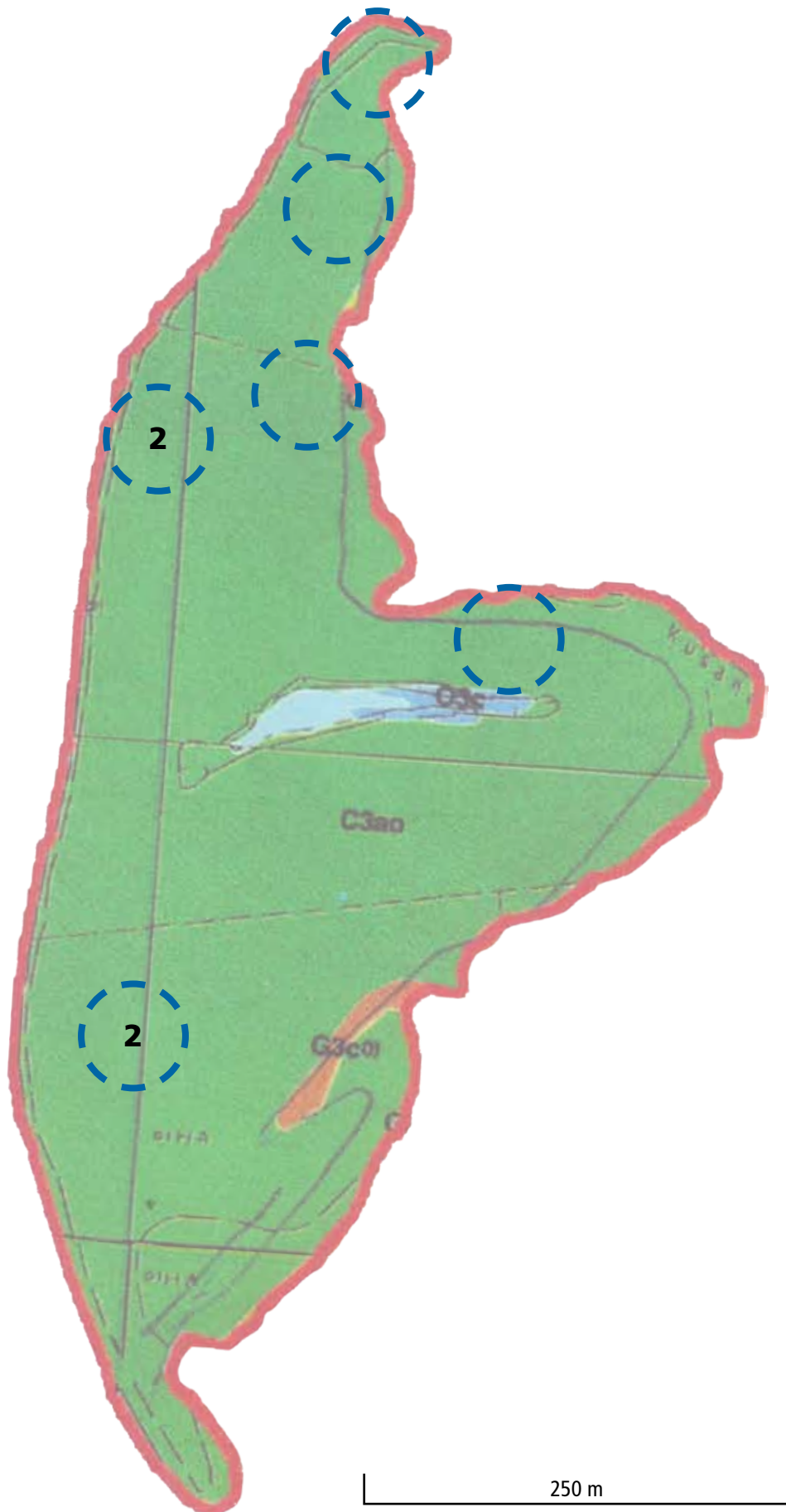
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Kråke



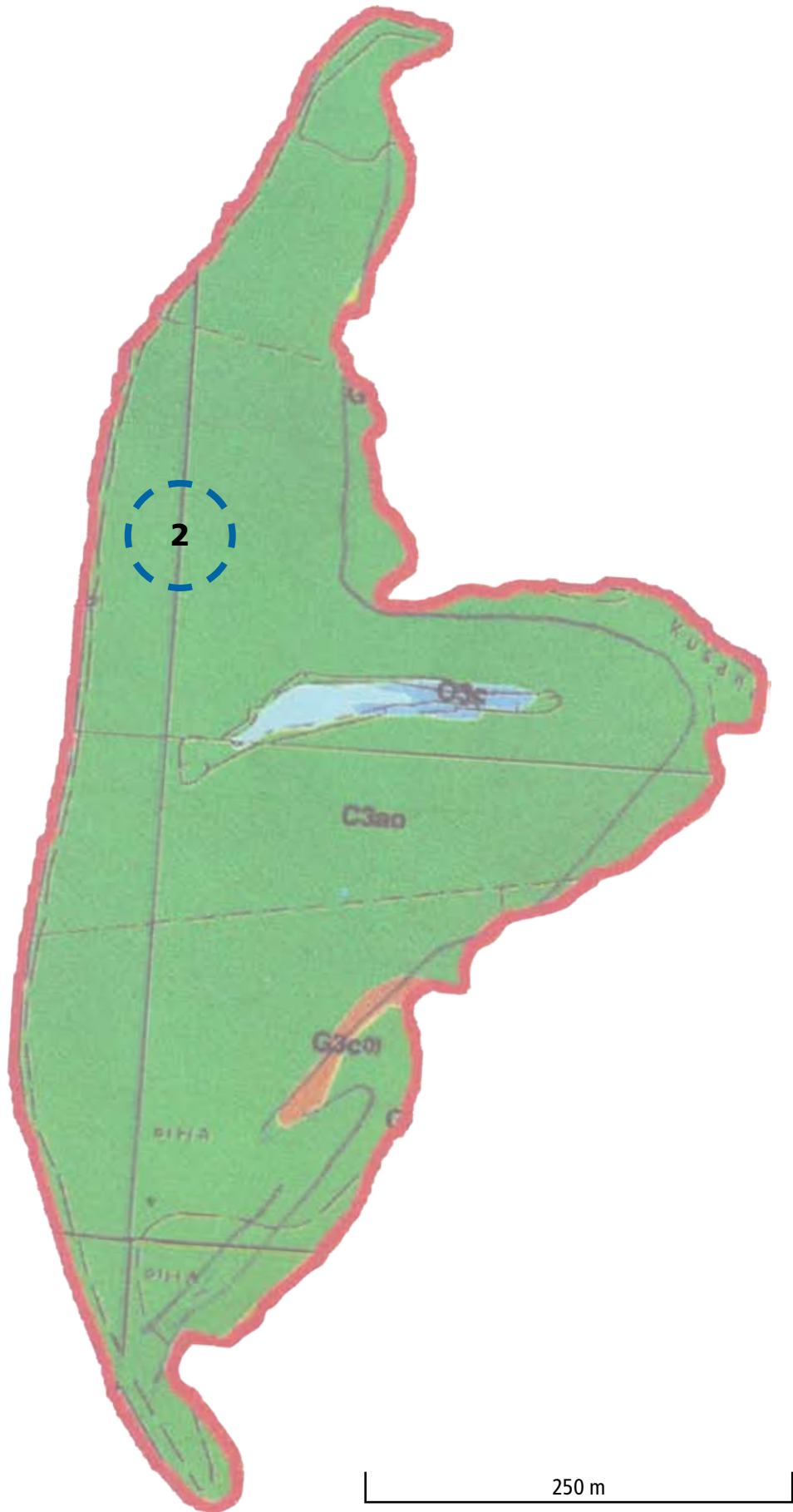
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Bokfink



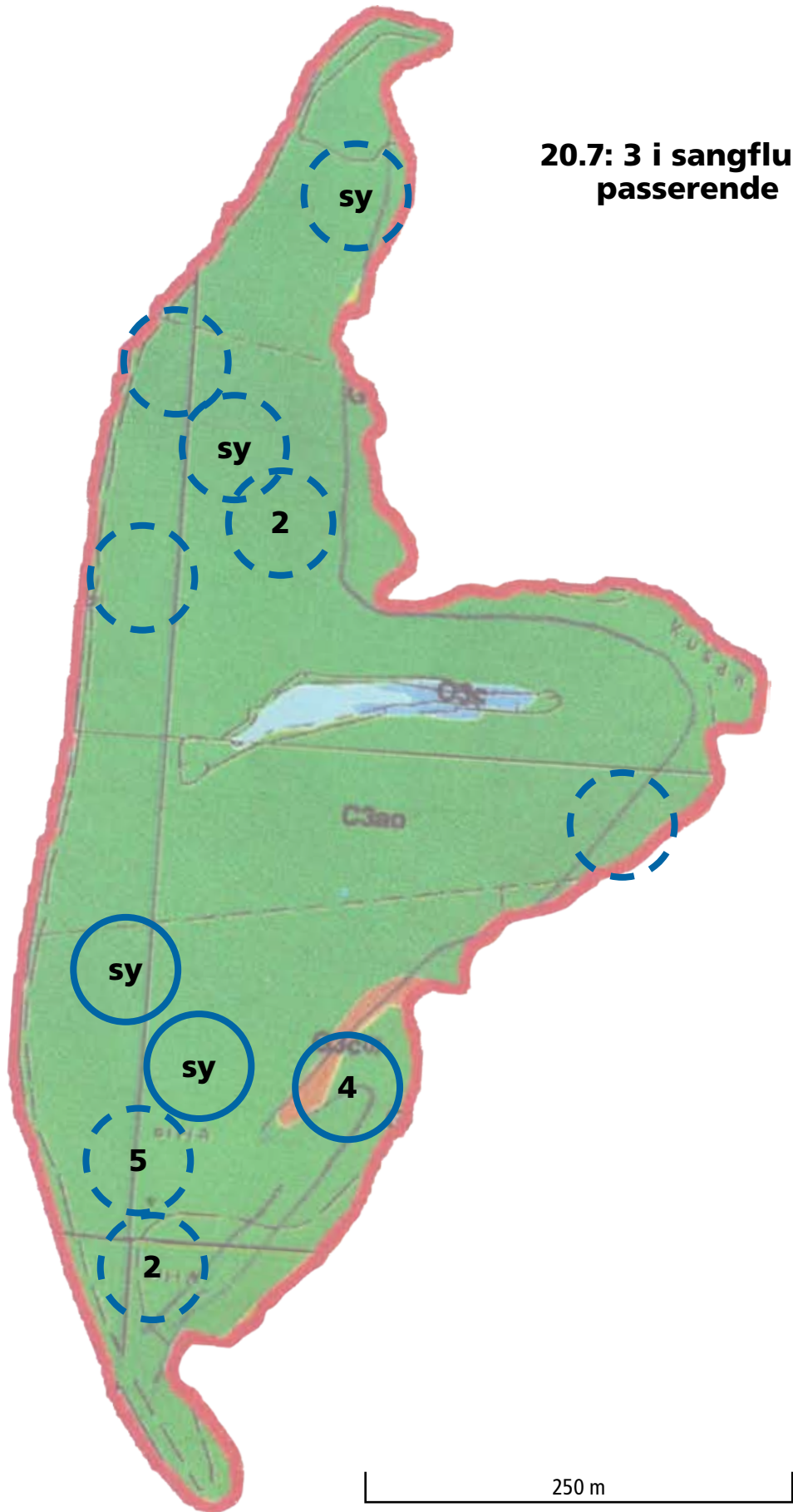
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Grønnfink



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Stillits

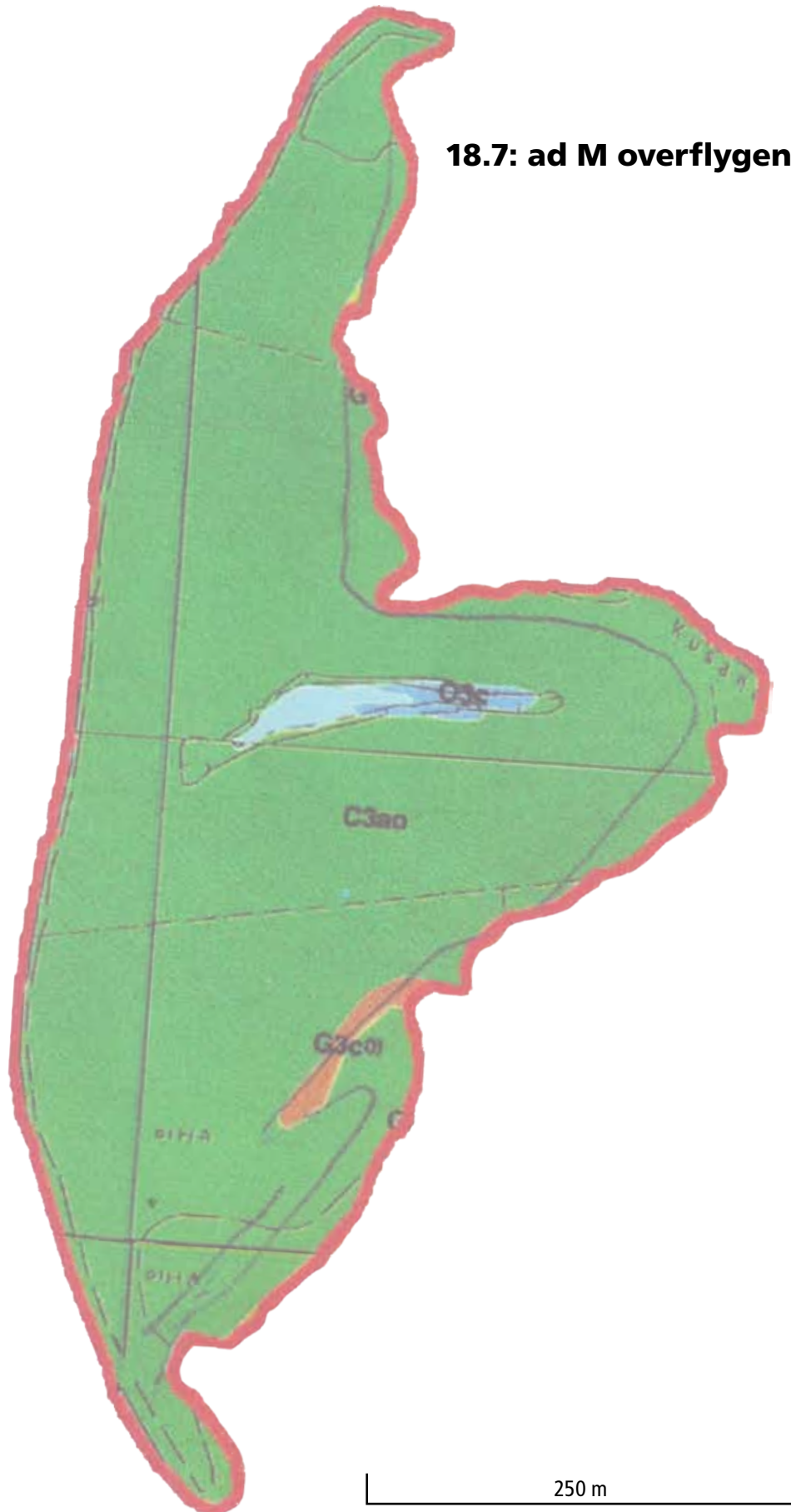


20.7: 3 i sangflukt, passerende

Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

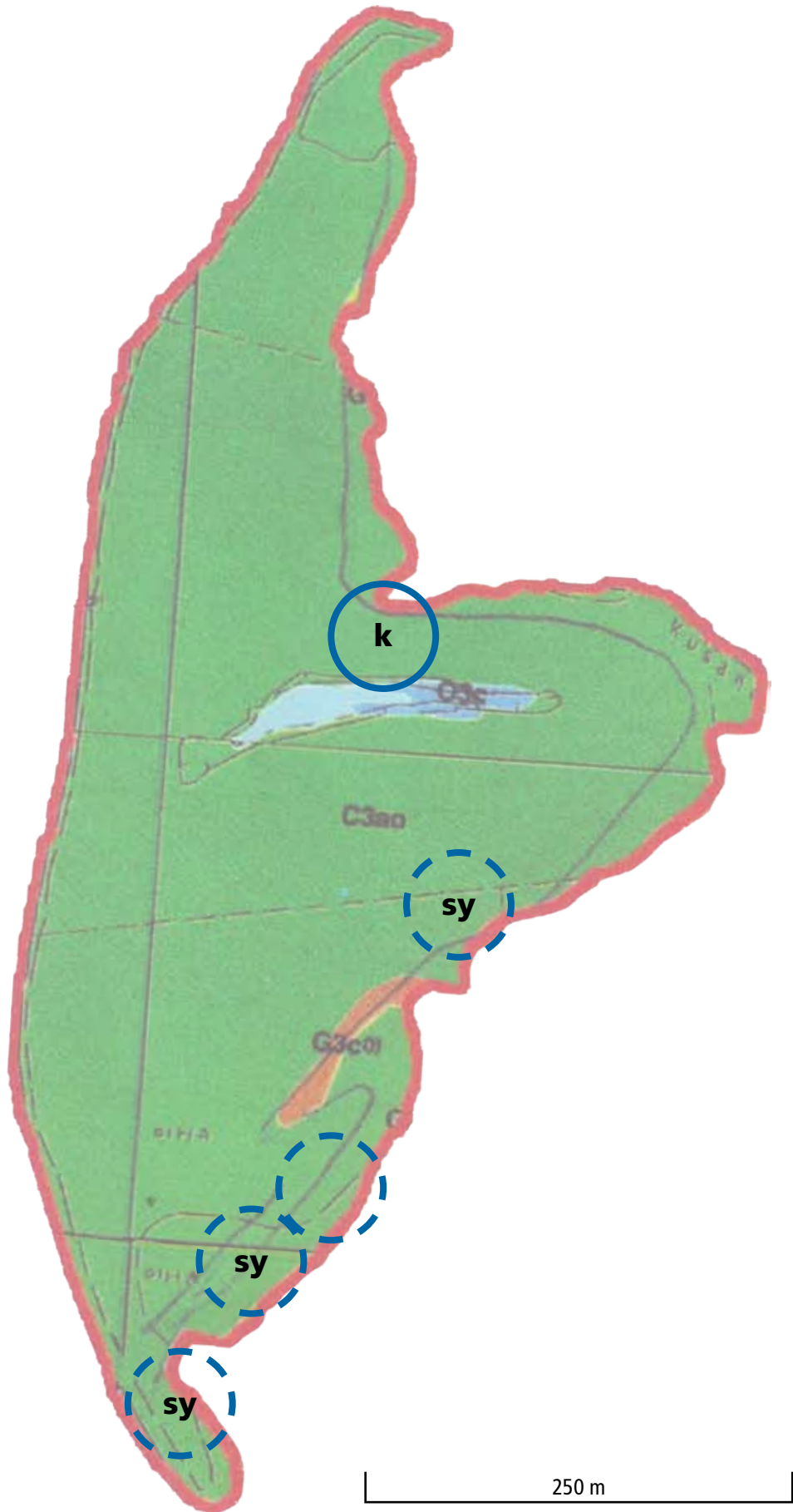
Grønnsisik

18.7: ad M overflygende mot S



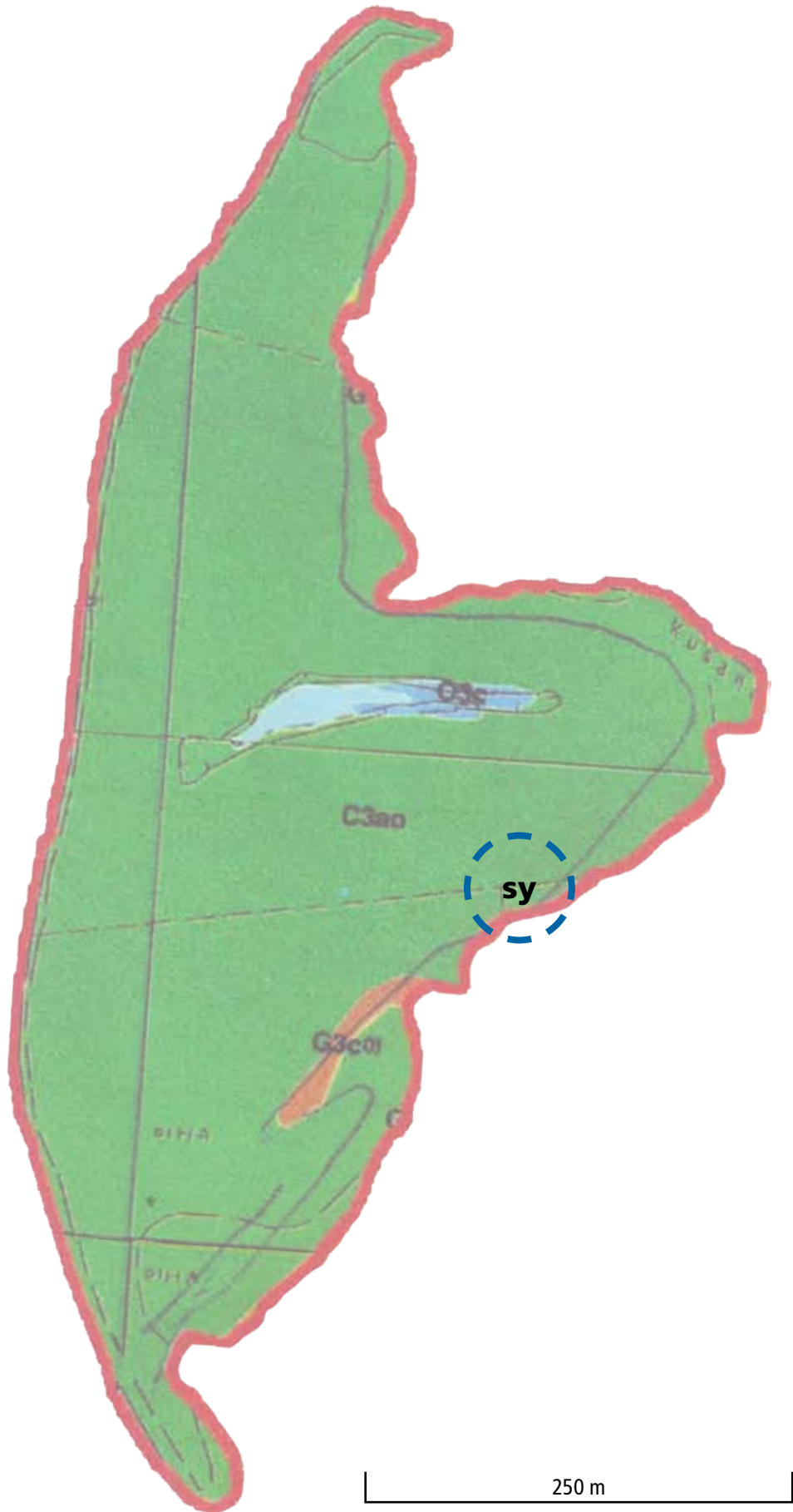
Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Dompap



Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gulspurv

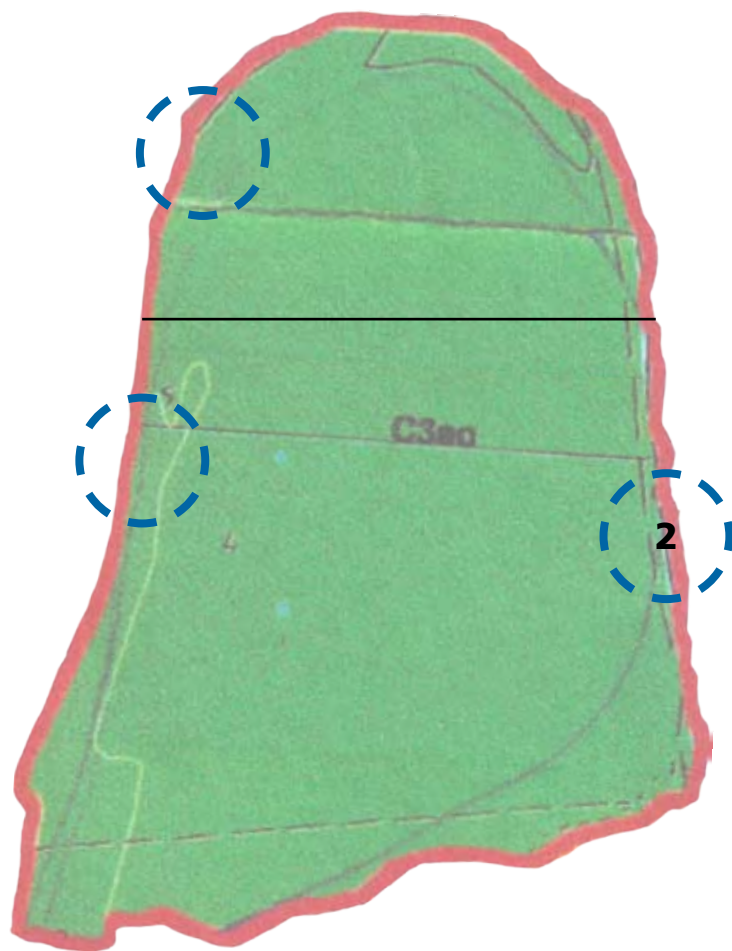


Artskart Kusand 2010 – akkumulerte observasjoner

Sivspurv

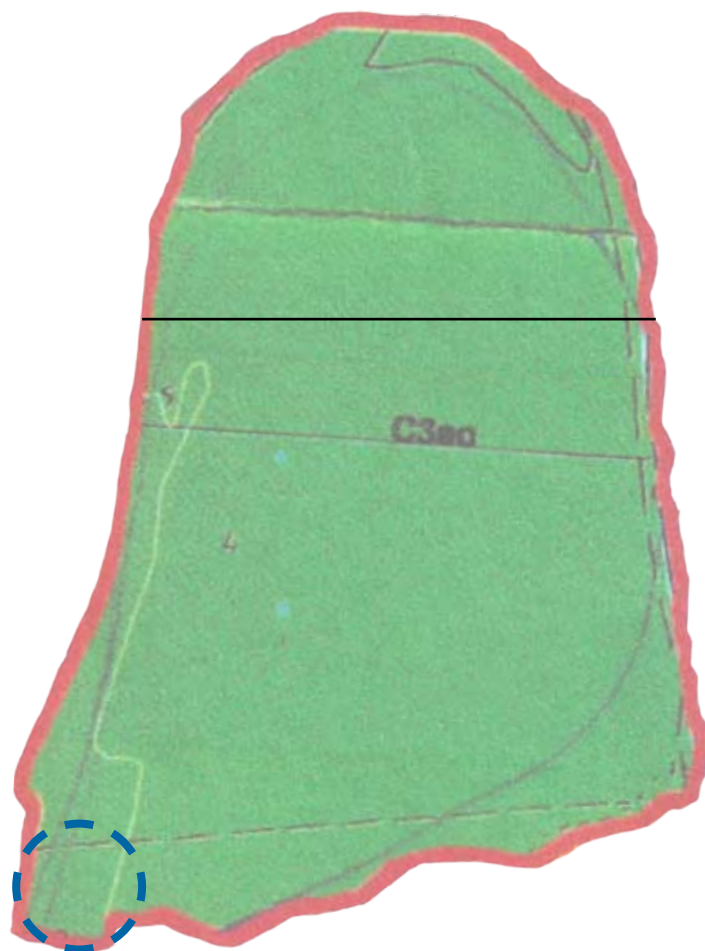
Artskart – Gjushaugsand

Gråhegre	54
Vepsevåk	55
Fjellvåk	56
Fiskeørn	57
Sandlo	58
Strandsnipe	59
Ringdue	60
Tårnseiler	61
Flaggspett	62
Sanglerke	63
Låvesvale	64
Taksvale	65
Trepiplerke	66
Linerle	67
Gjerdsmett	68
Rødstripe	79
Rødstjert	70
Svarttrost	71
Gråtrost	72
Måltrost	73
Rødvingetrost	74
Hagesanger	75
Gulsanger	76
Munk	77
Gransanger	78
Løvsanger	79
Gråfluesnapper	80
Svarthvit fluesnapper	81
Løvmeis	82
Granmeis	83
Svartmeis	84
Blåmeis	85
Kjøttmeis	86
Spettmeis	87
Nøtteskrike	88
Kråke	89
Bokfink	90
Grønnsisik	91
Gråsisik	92
Dompap	93
Gulspurv	94



250 m

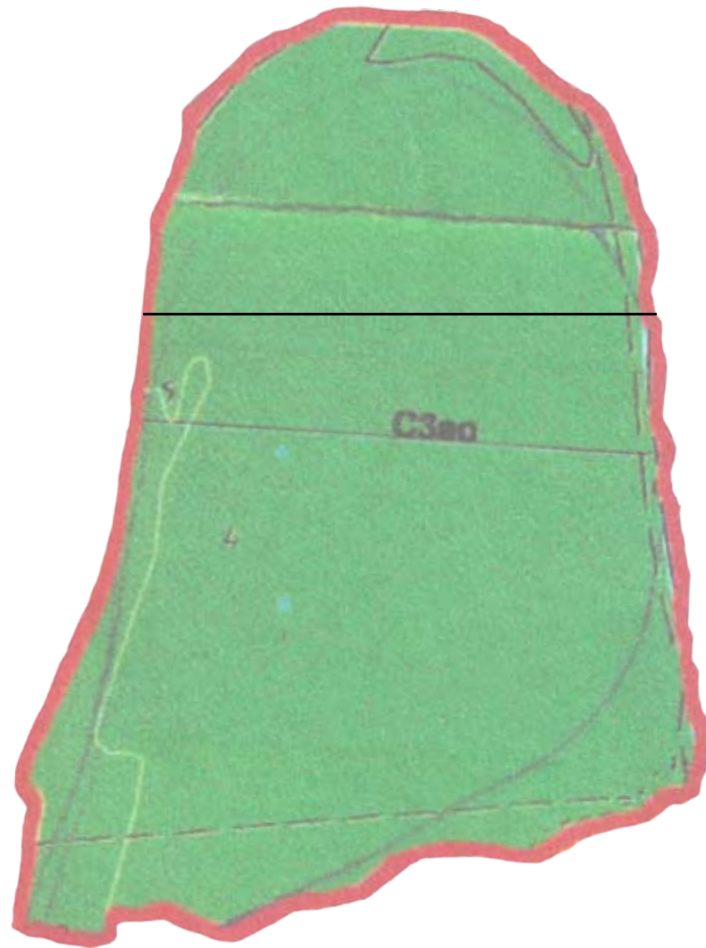
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gråhegre



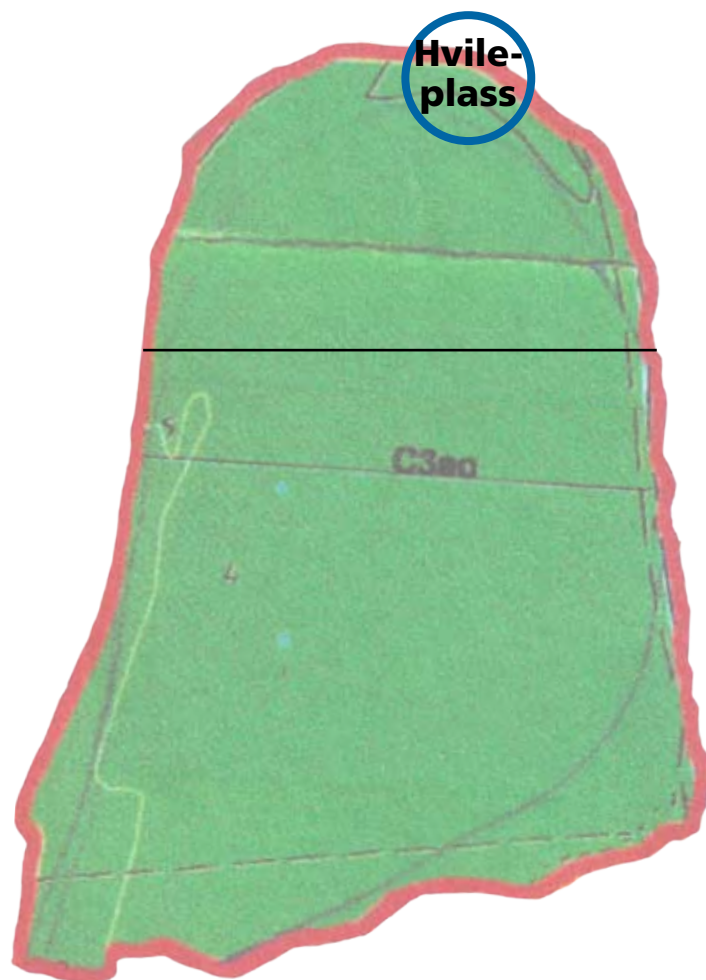
250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Vepsevåk

29.8: sirkende mot SØ



250 m

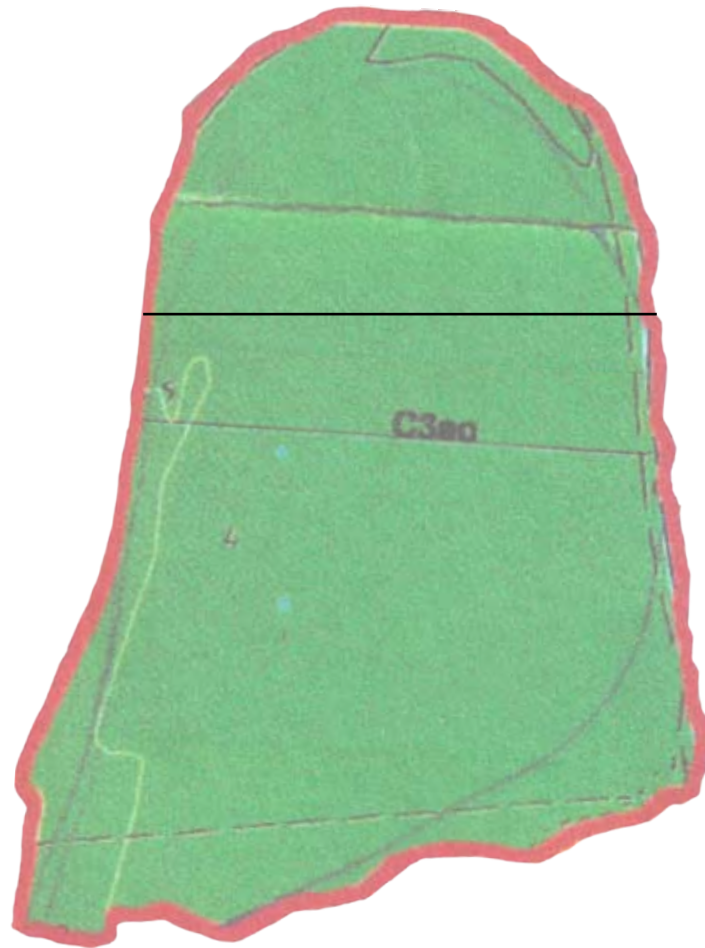


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Fiskeørn

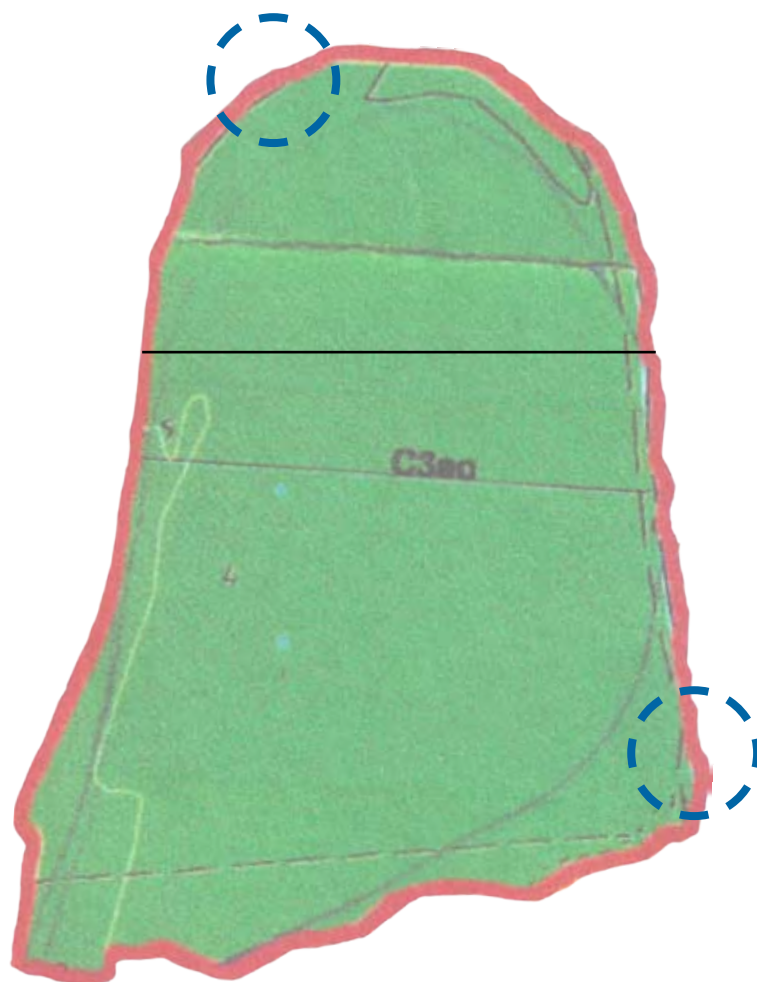
22.8: overflygende mot Ø



250 m

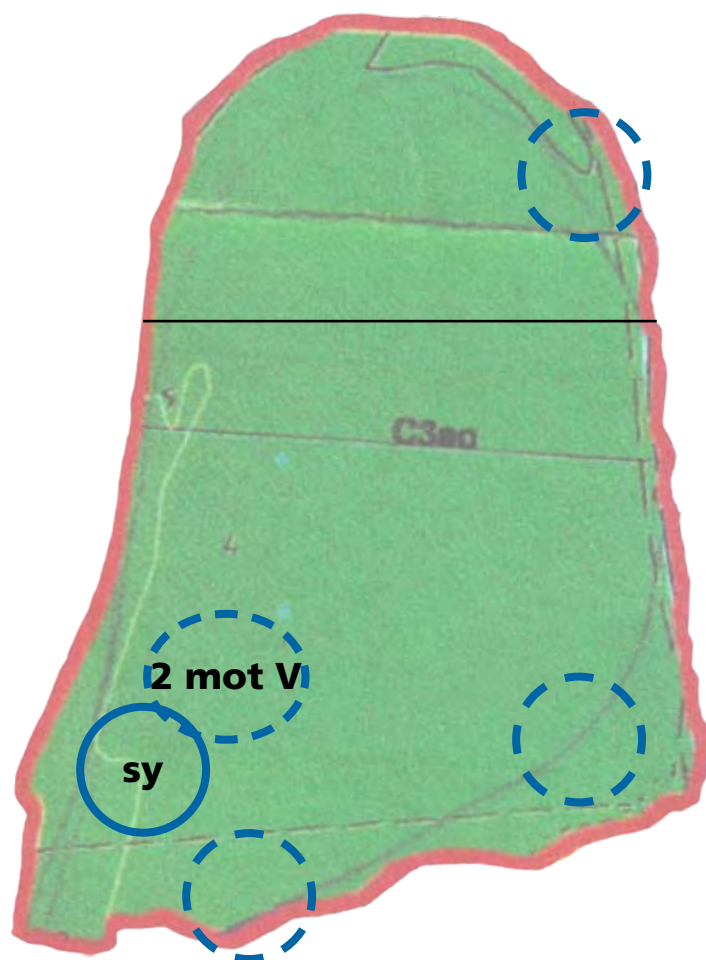
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Sandlo



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Strandsnipe

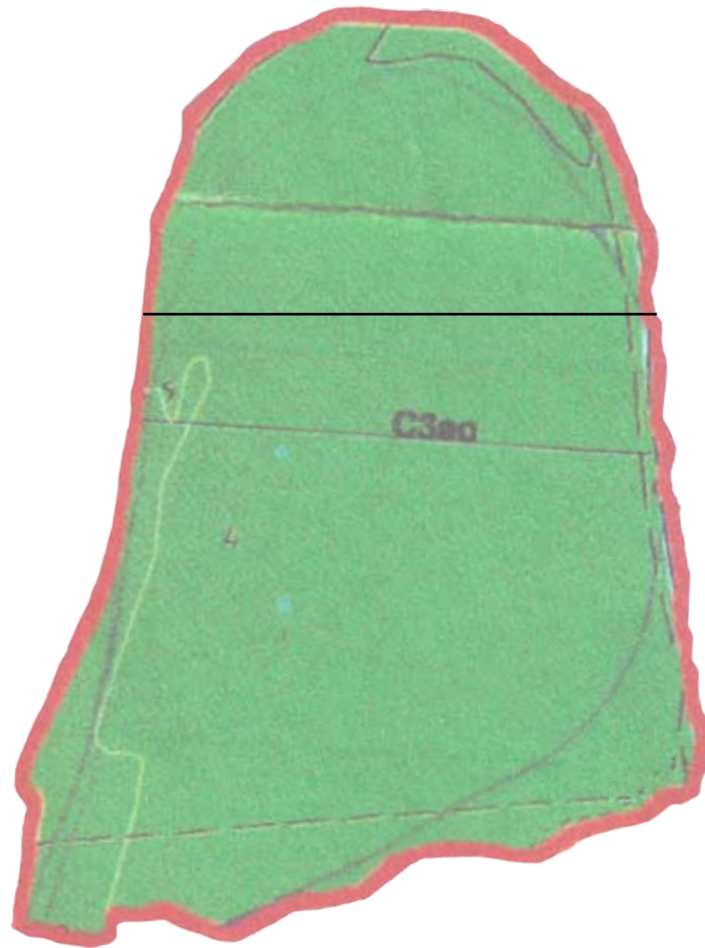


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Ringdue

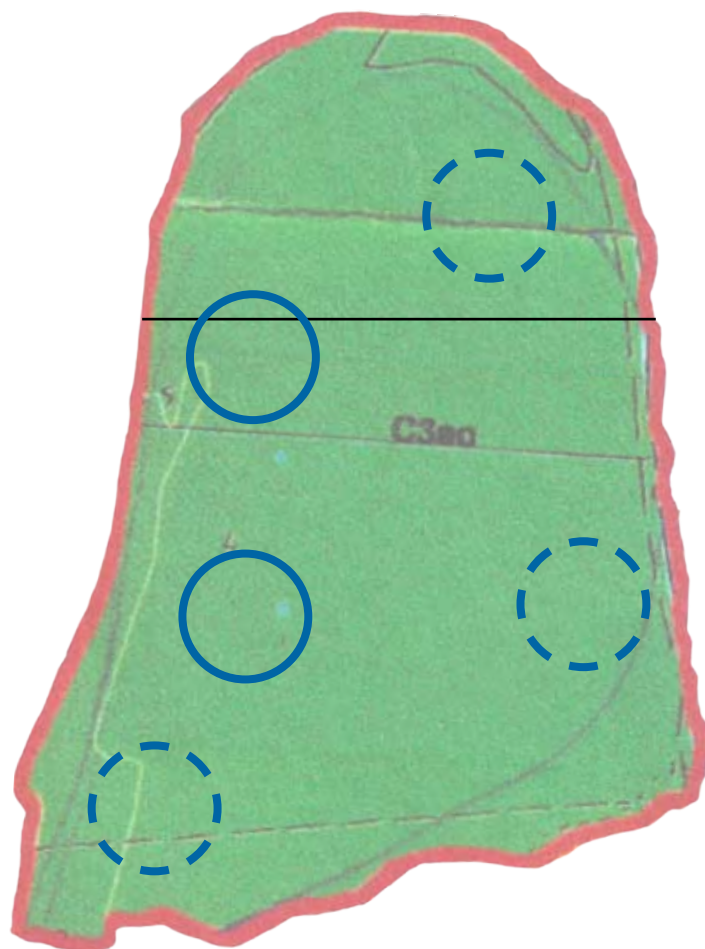
18.7: overflygende mot V



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

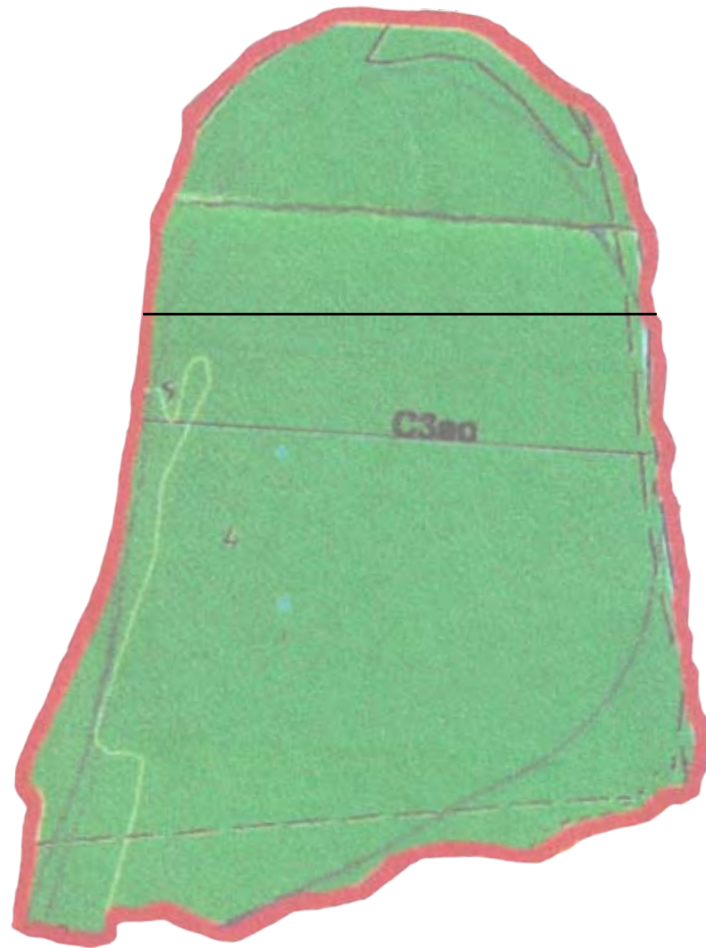
Tårnseiler



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Flaggspekk

18.7: overflygende mot V

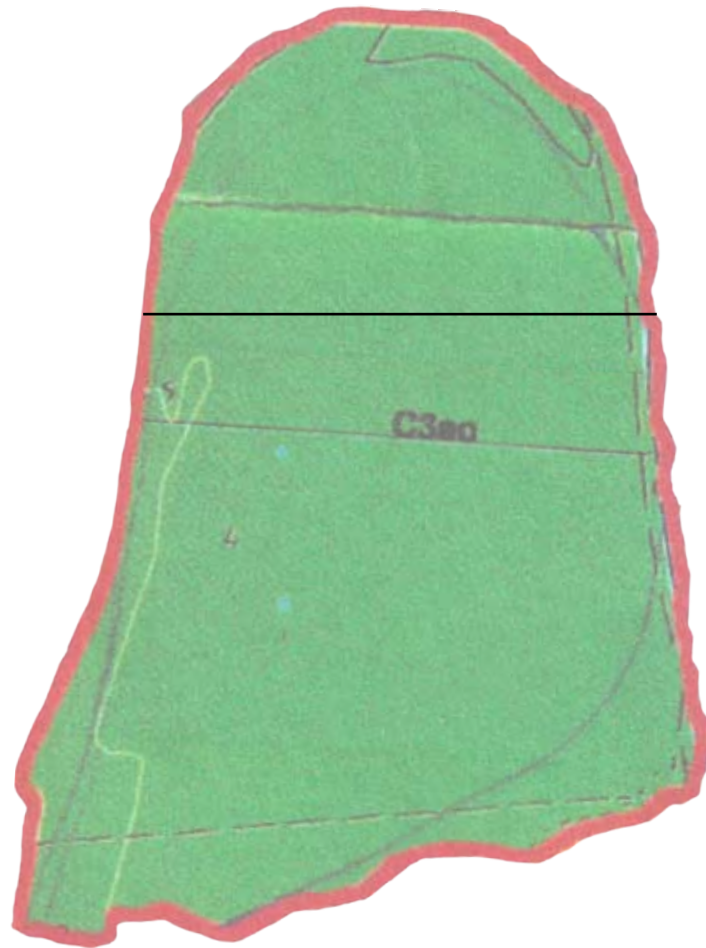


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Sanglerke

22.8: overflygende mot Ø

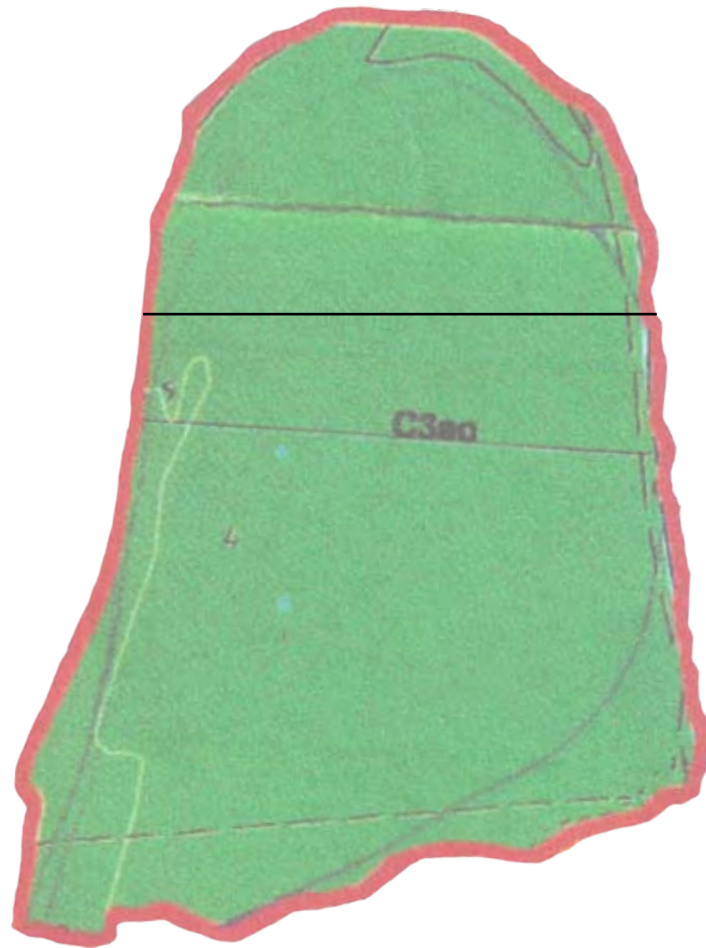


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Låvesvale

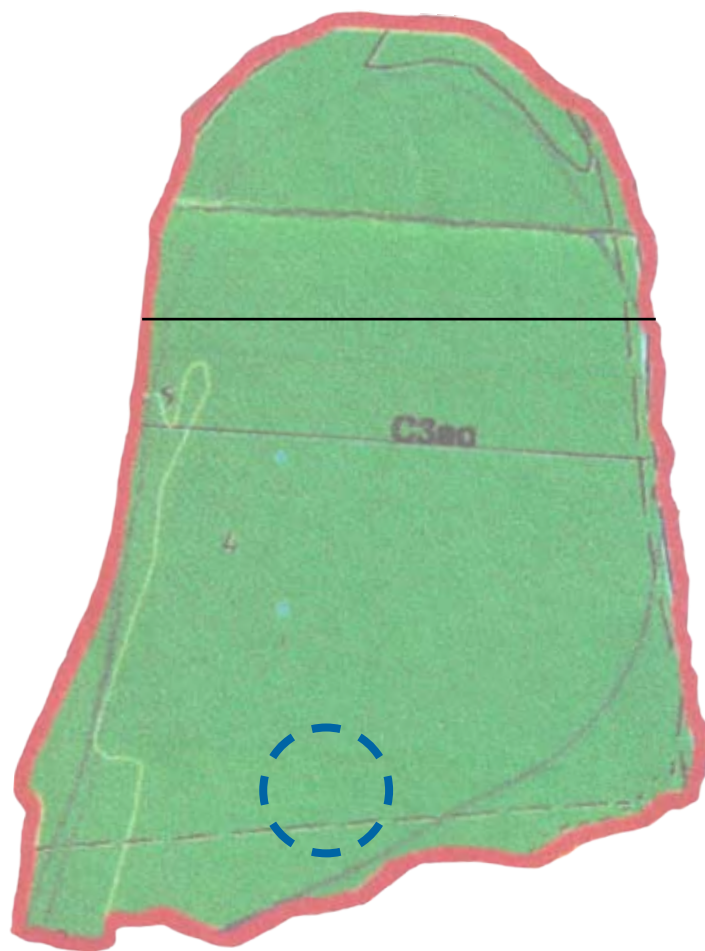
29.8: 2 overflygende mot Ø



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Taksvale



250 m

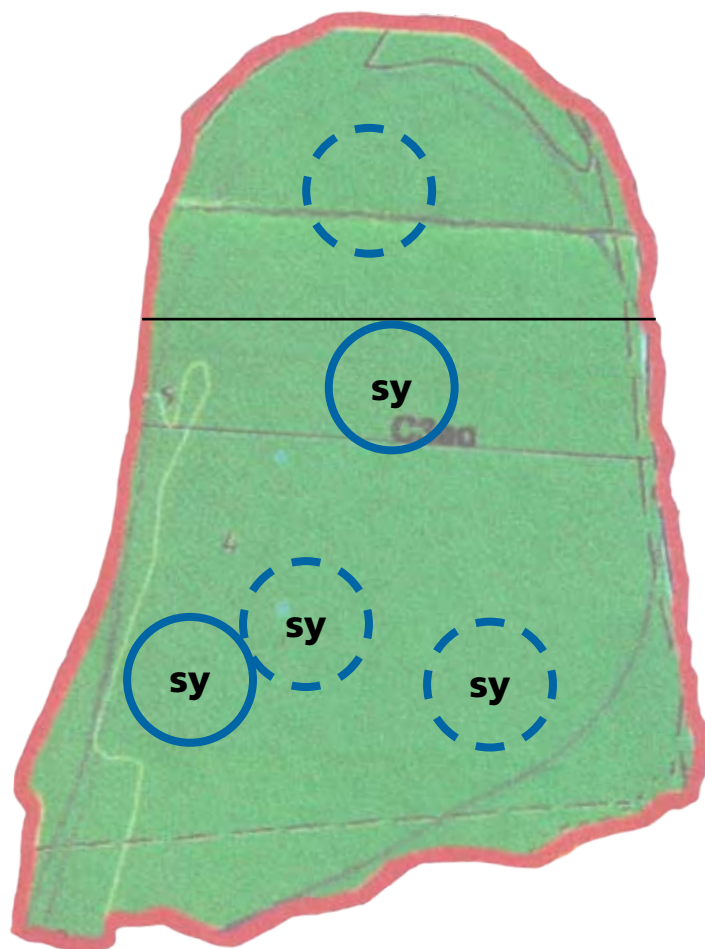
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Trepiplerke



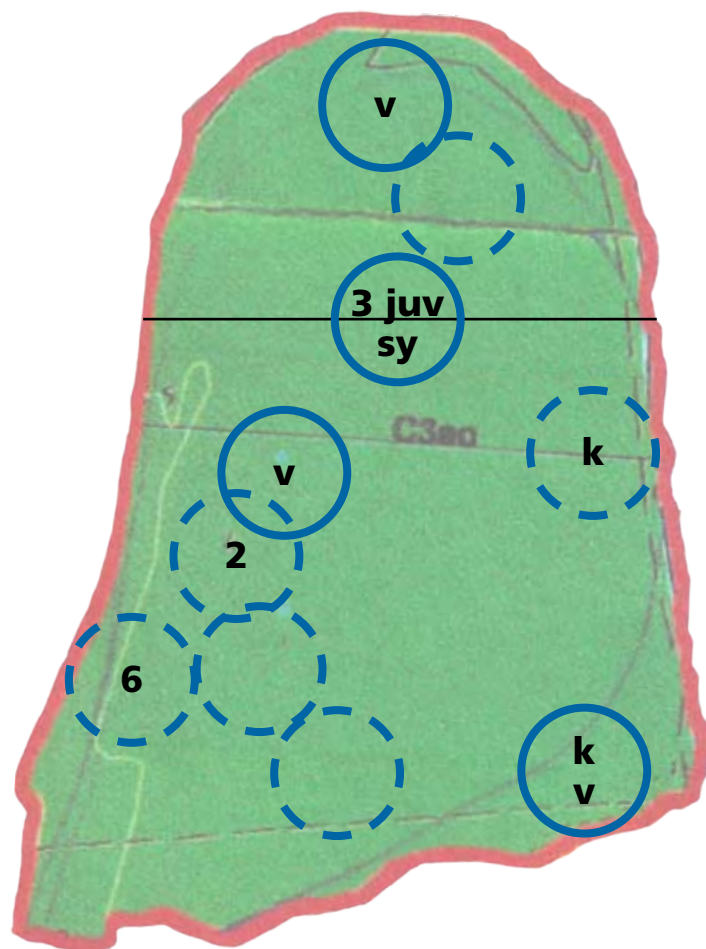
250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Linerle

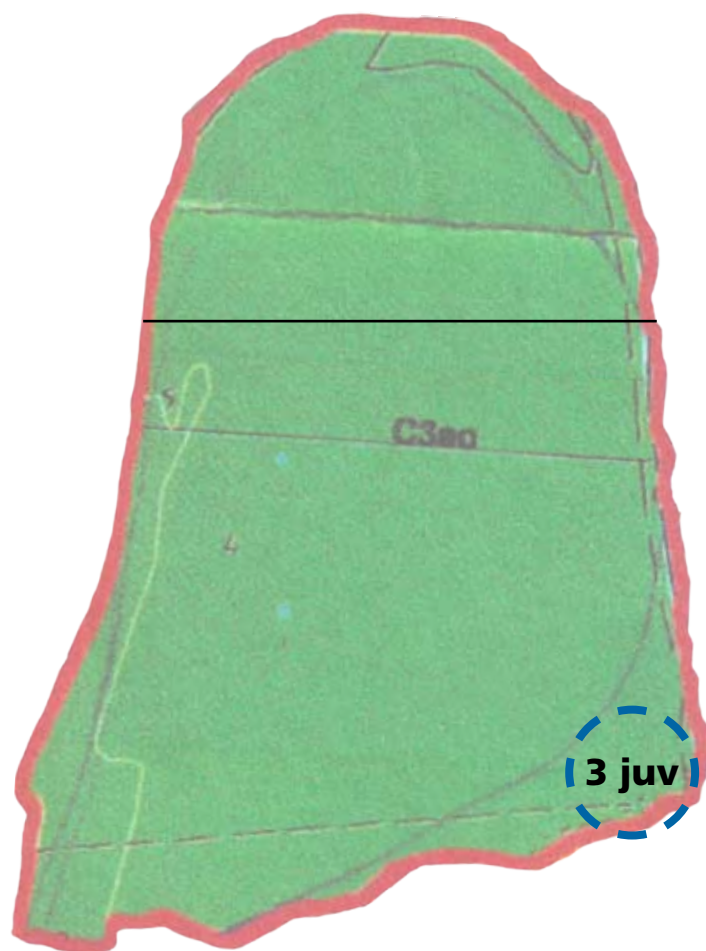


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gjerdsmett

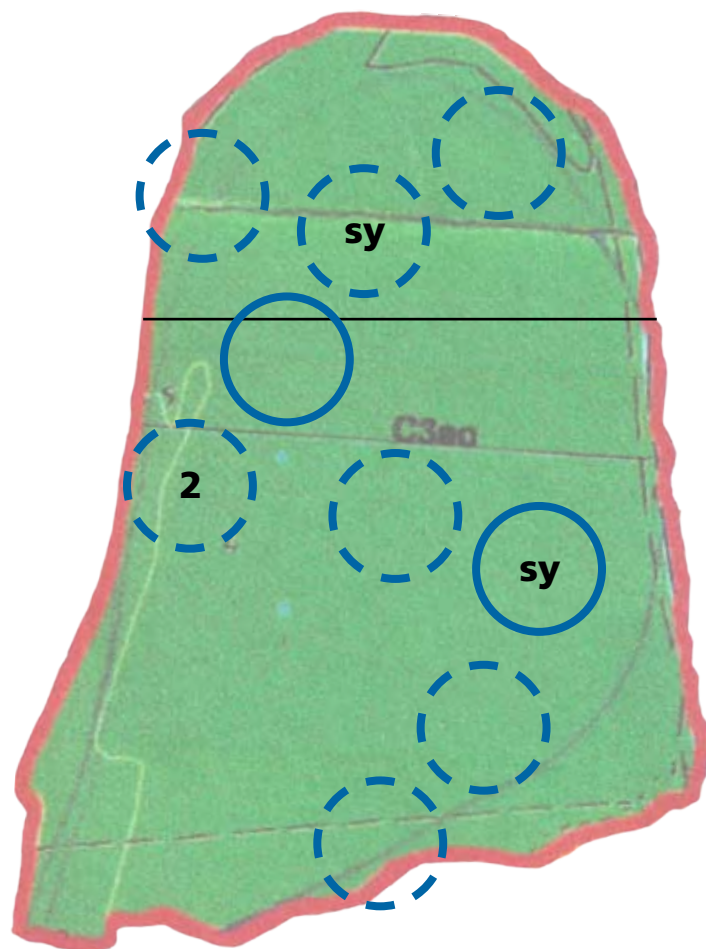


Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Rødstrupe



250 m

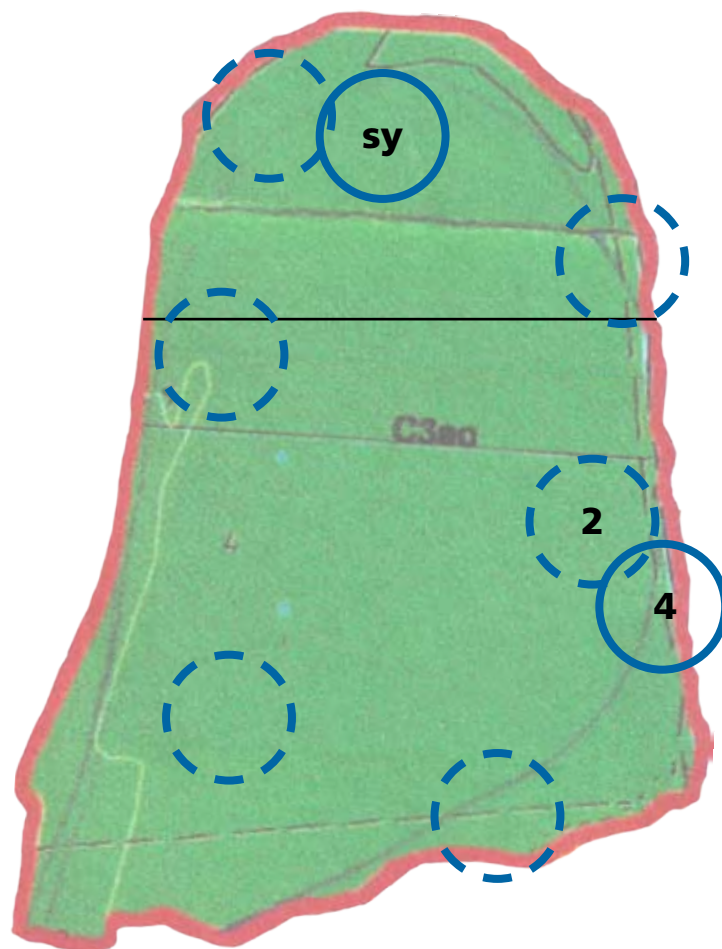
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Rødstjert



250 m

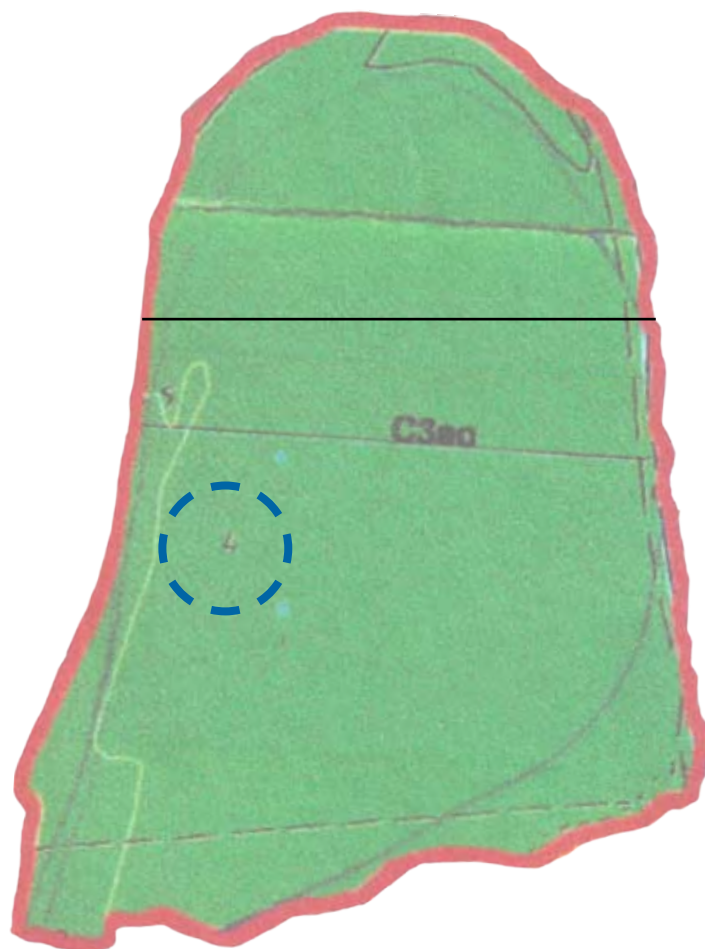
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Svarttrost



250 m

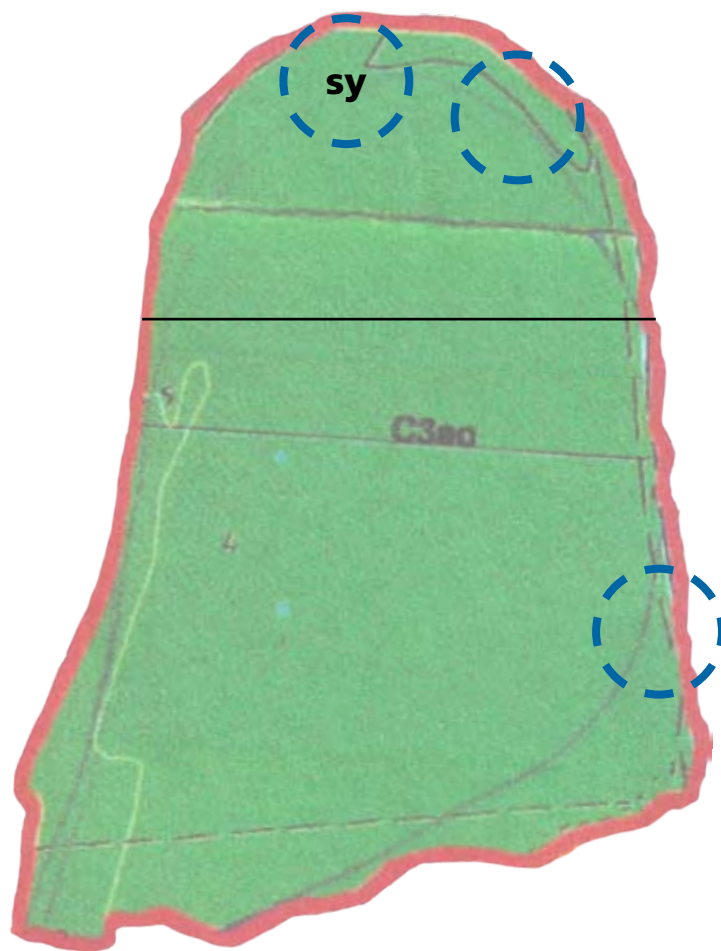
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gråtrost



250 m

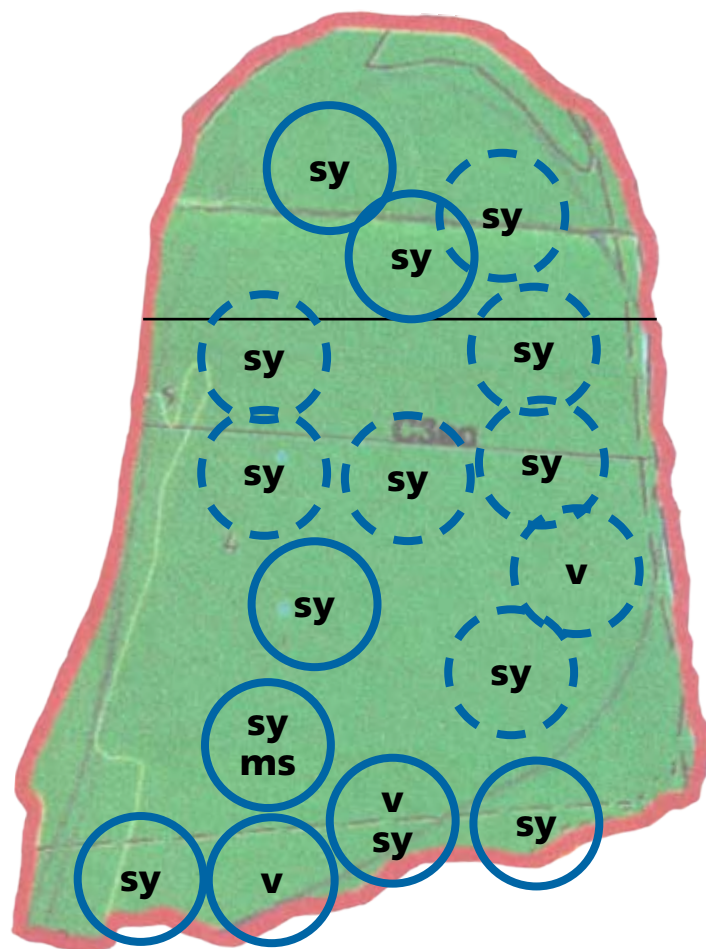
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Måltrost



250 m

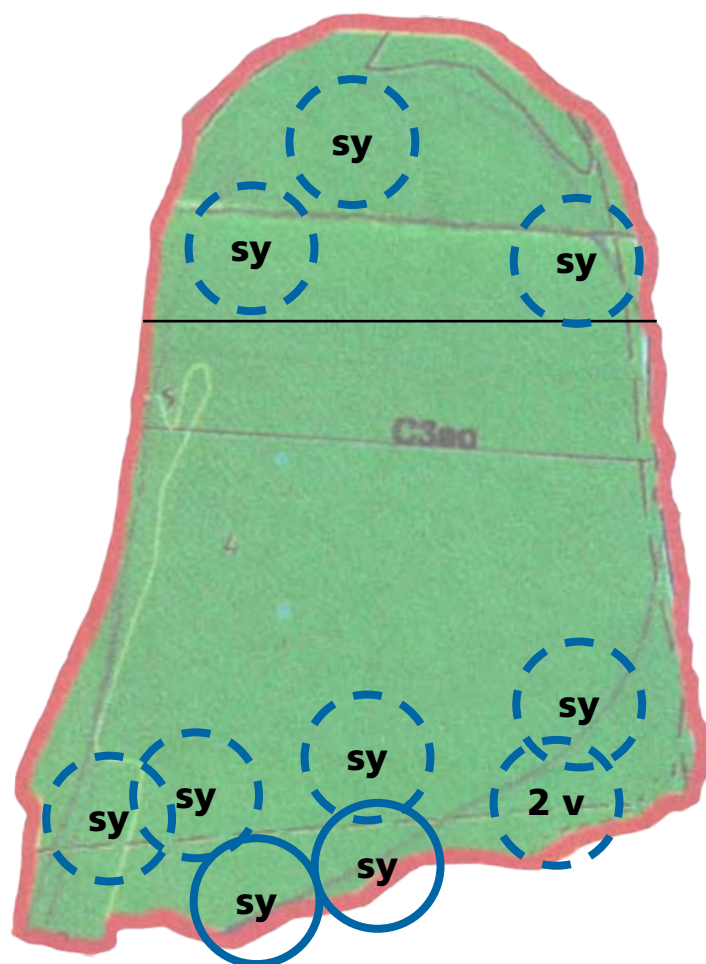
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Rødvingetrost



250 m

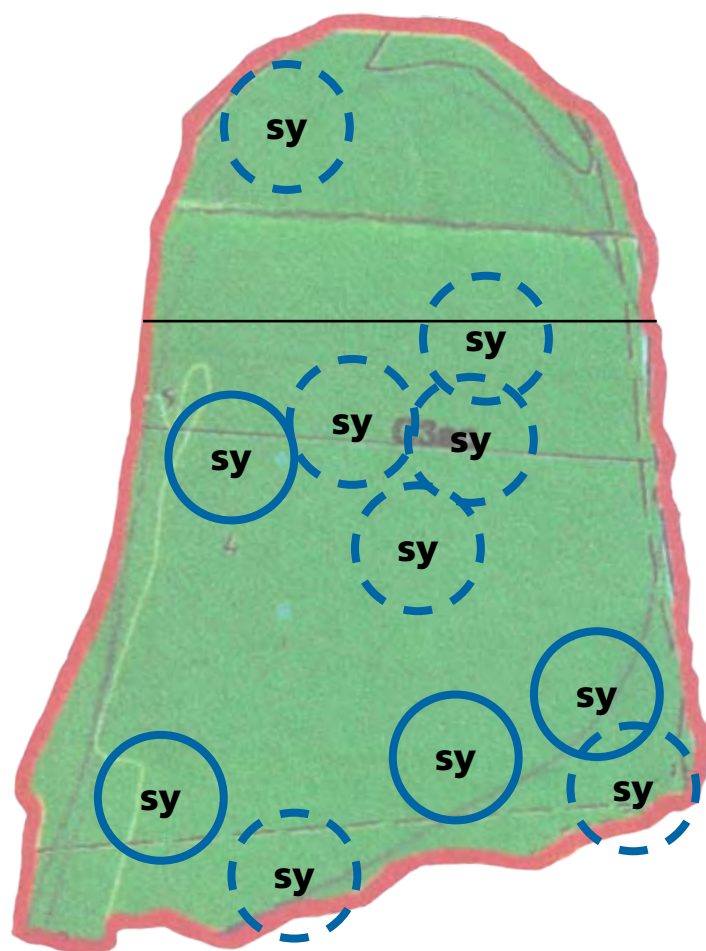
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Hagesanger



250 m

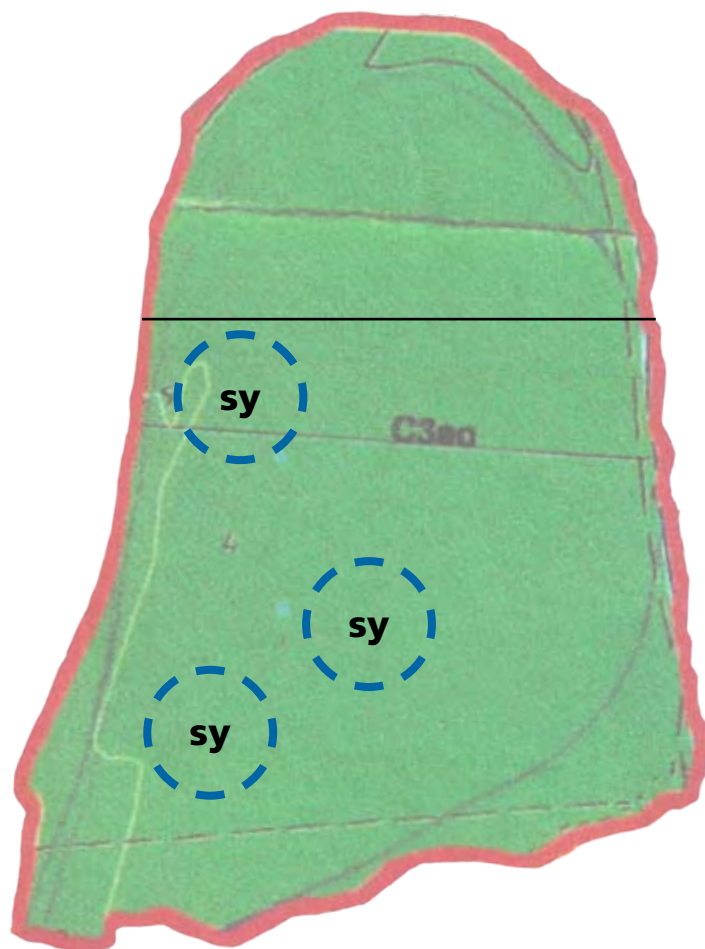
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gulsanger



250 m

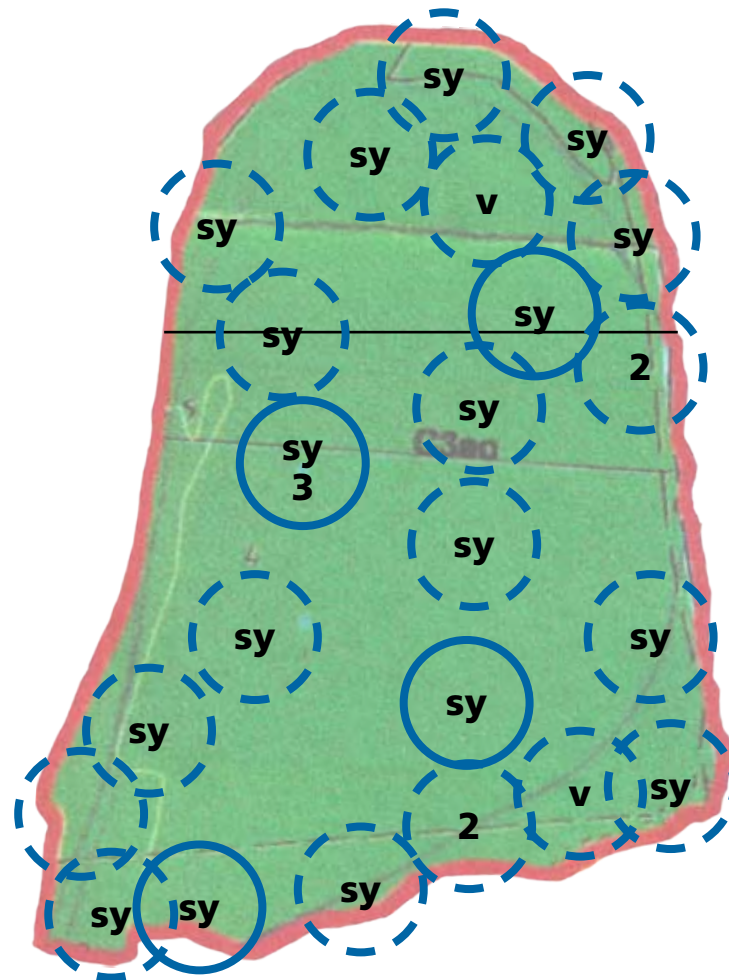
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Munk

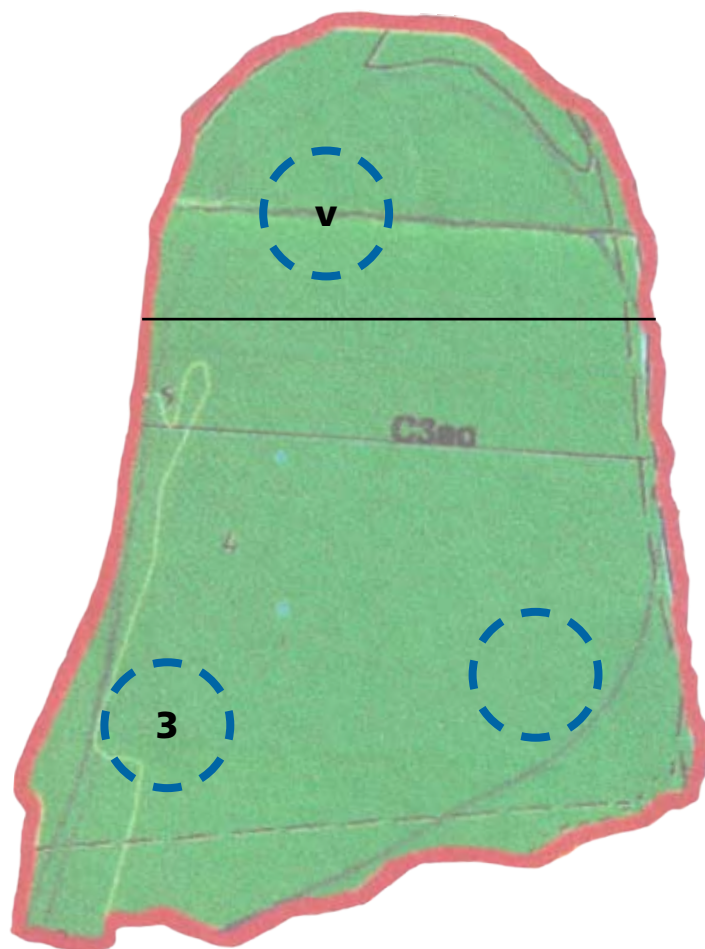


250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gransanger

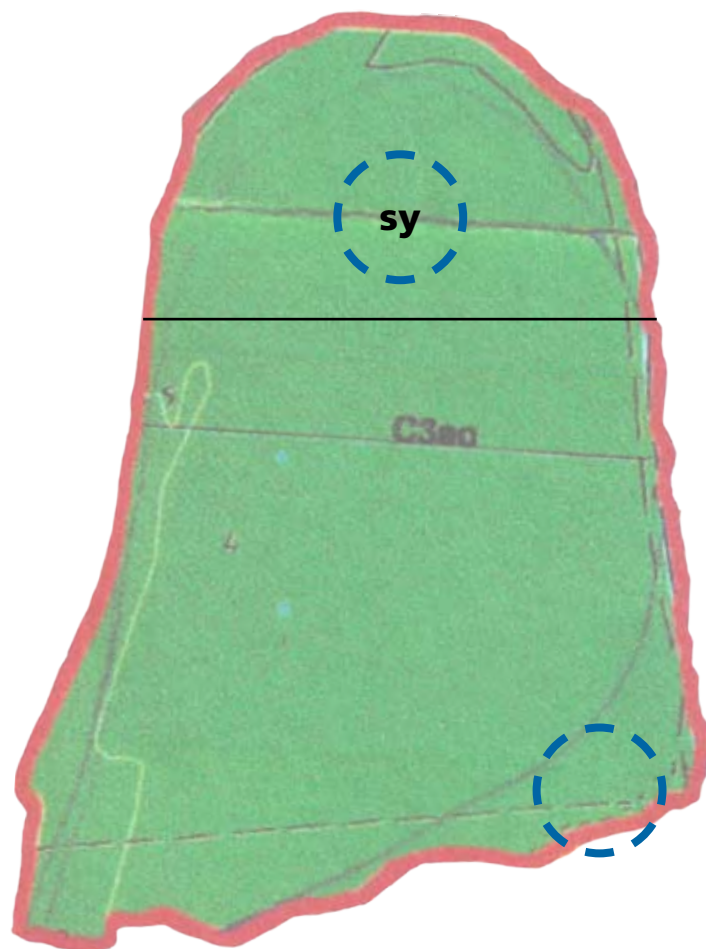


Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Løvsanger



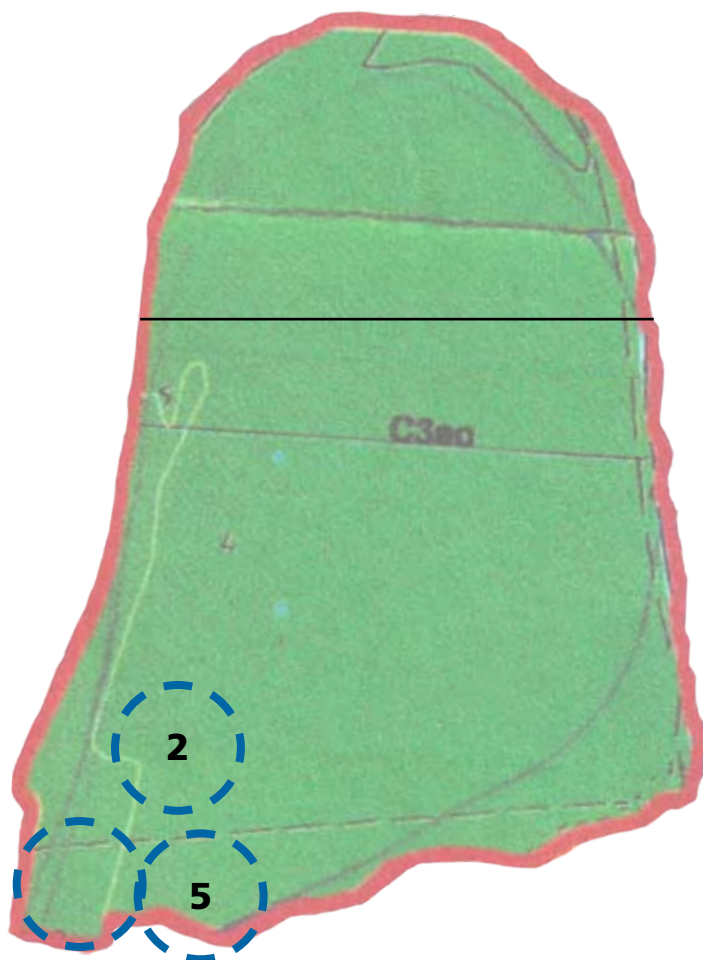
250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gråfluesnapper



250 m

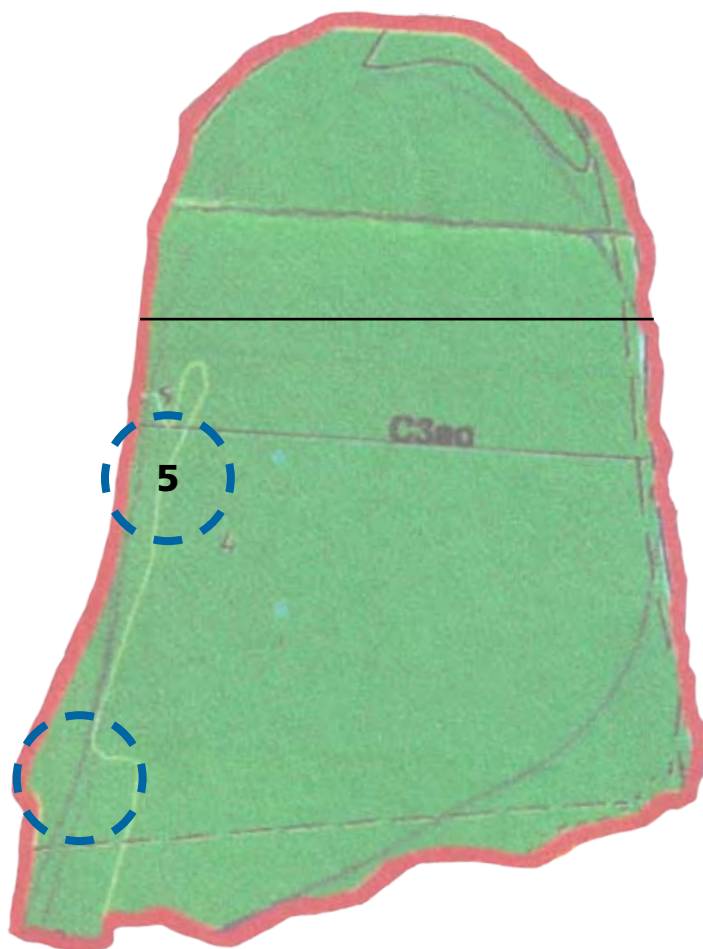
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Svarthvit fluesnapper



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Løvmeis



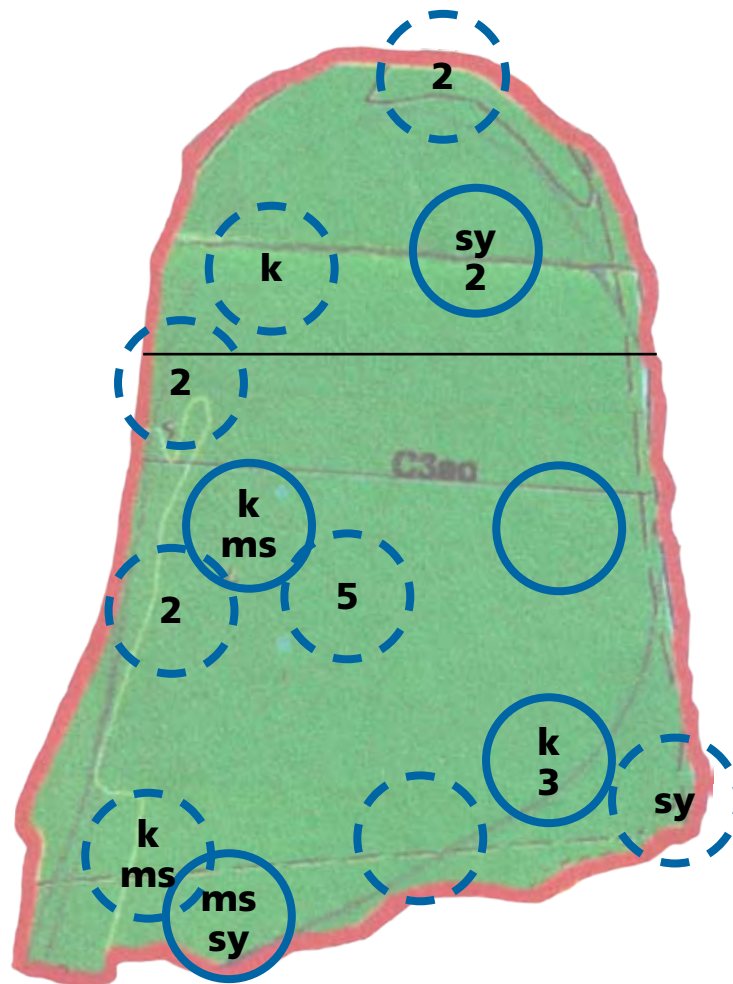
250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Granmeis



250 m

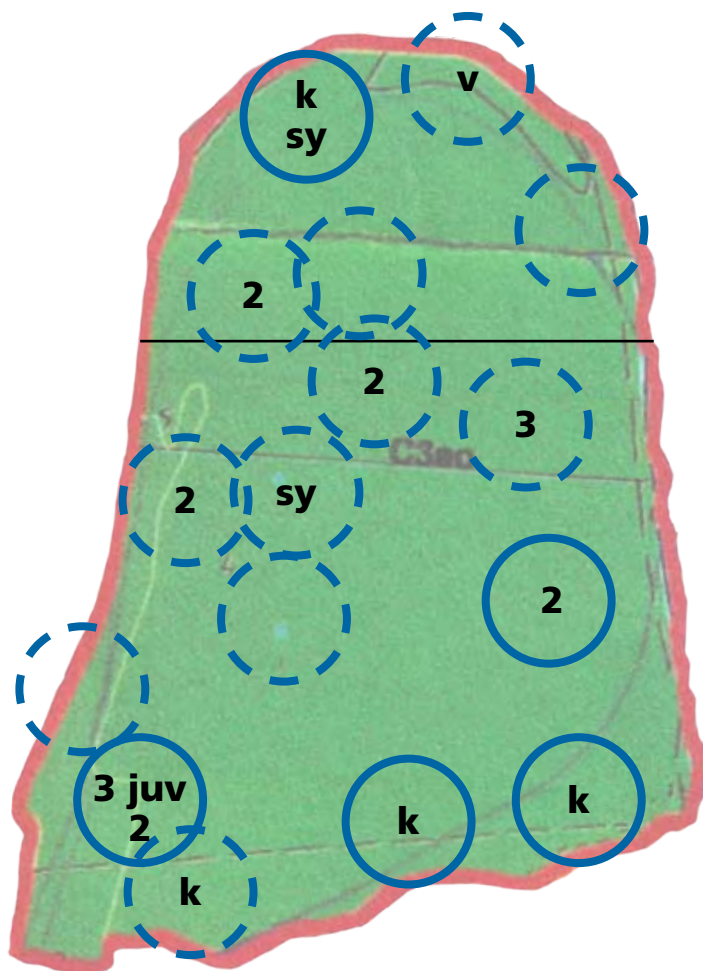
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Svartmeis



250 m

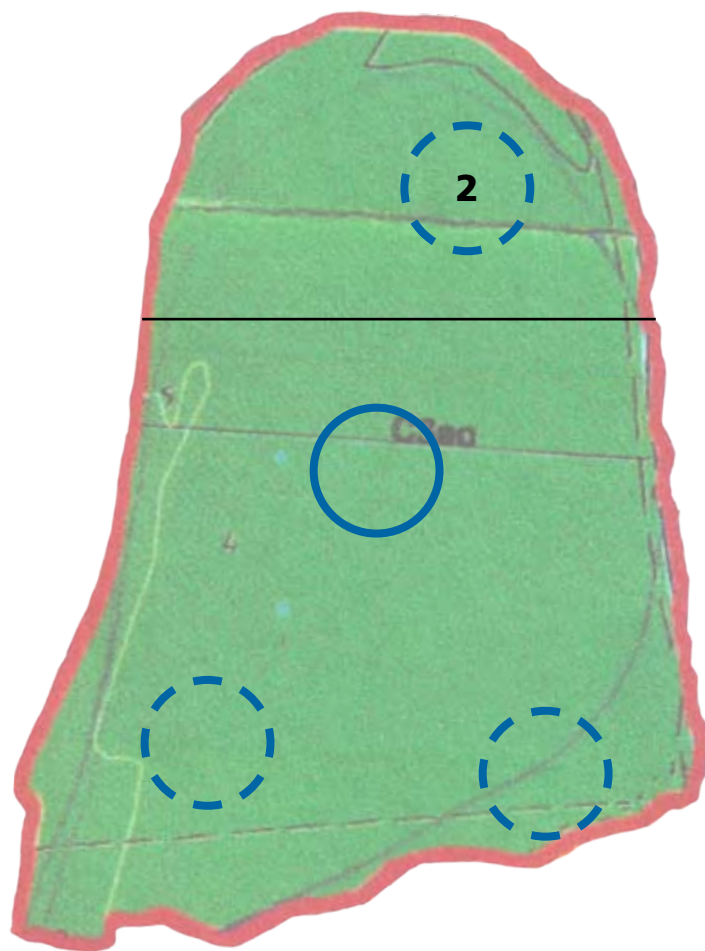
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Blåmeis



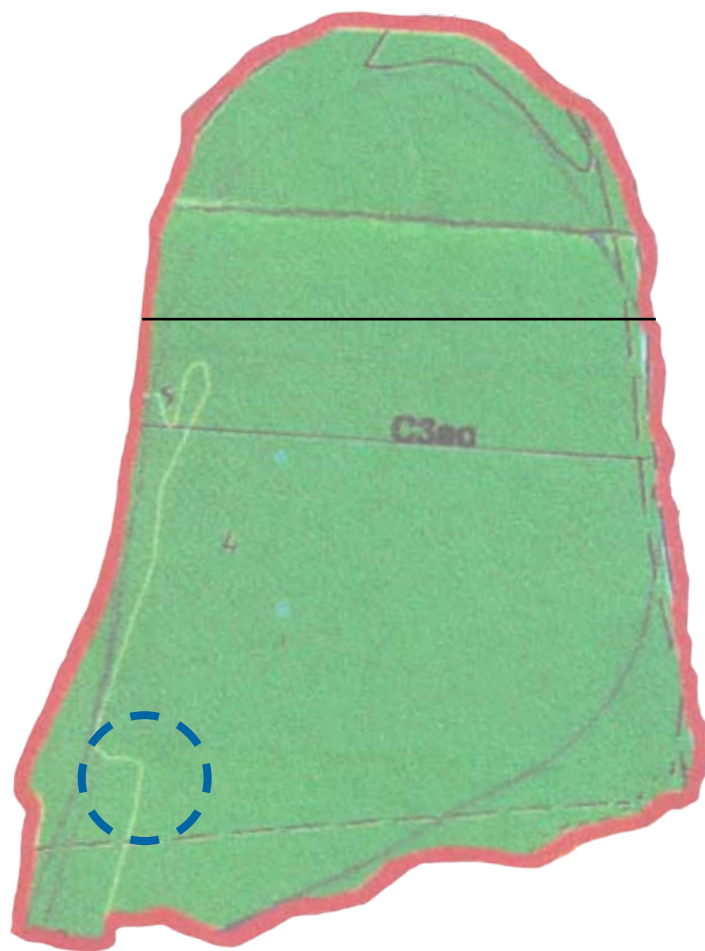
250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Kjøttmeis



250 m

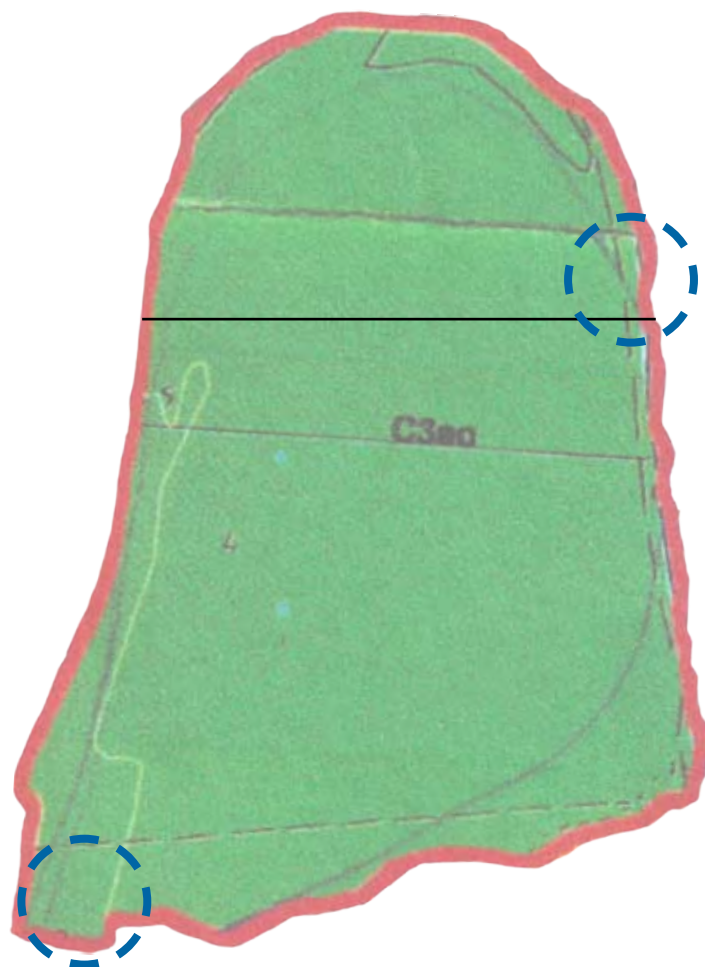
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Spettmeis



250 m

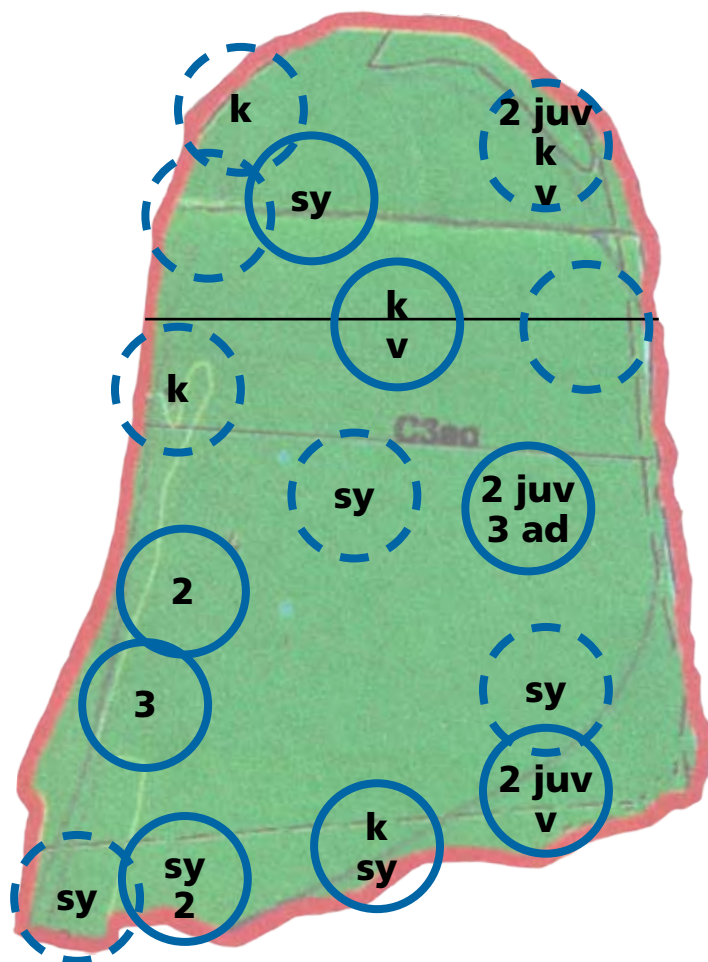
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Nøtteskrike



250 m

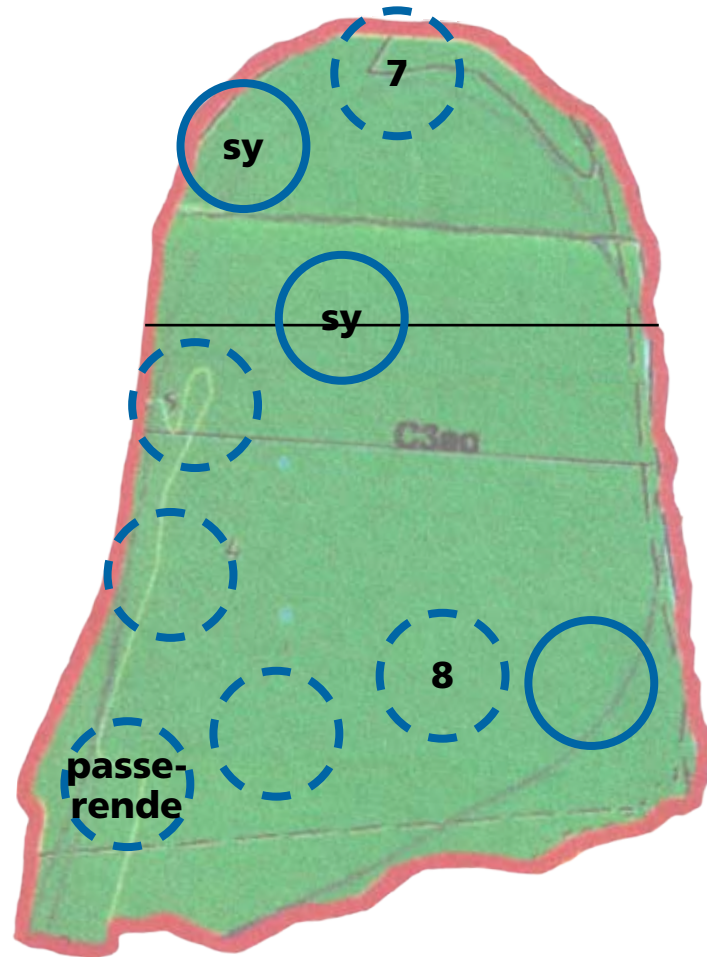
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Kråke



Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Bokfink

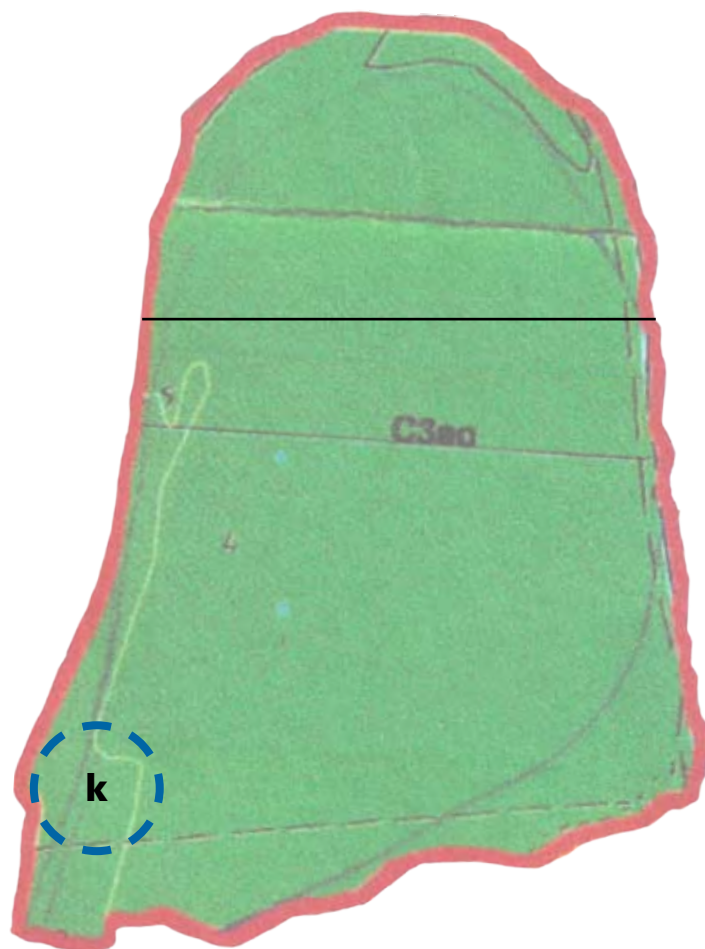
22.8: overflygende mot Ø



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

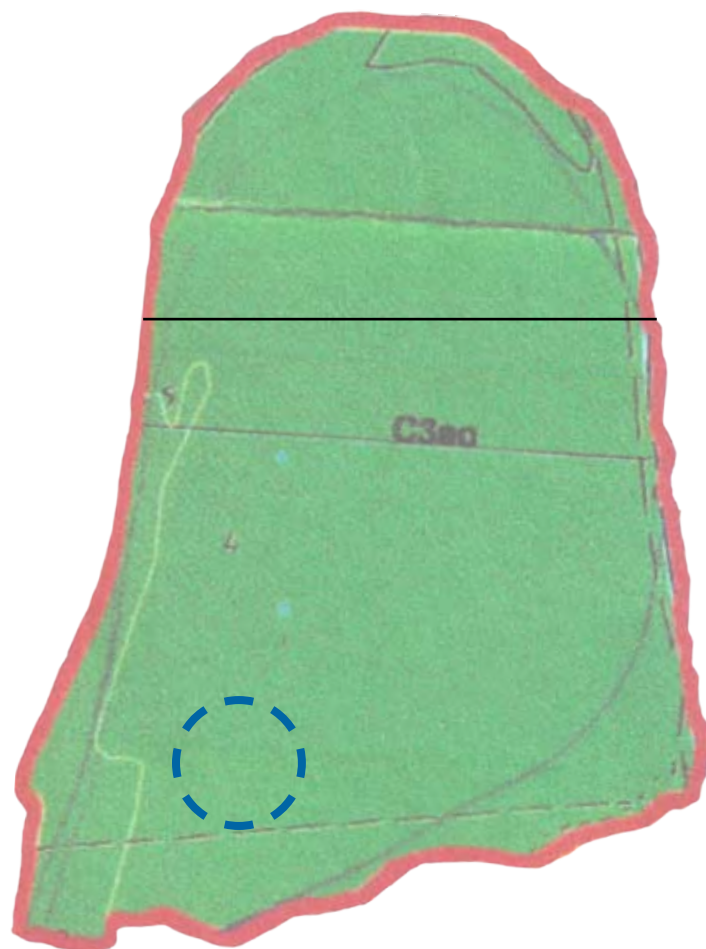
Grønnsisik



250 m

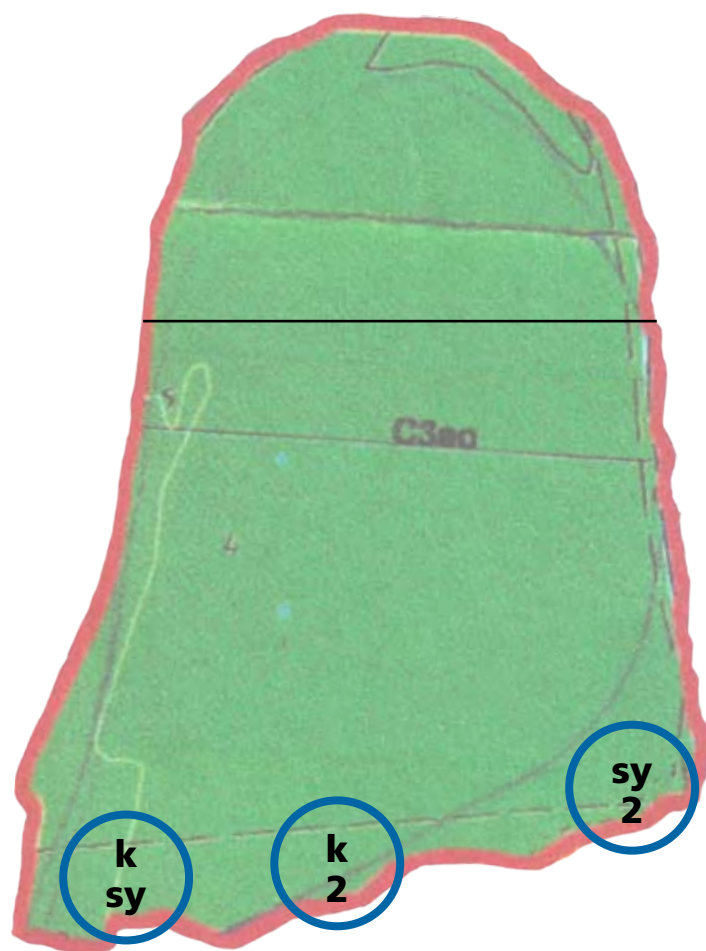
Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner

Gråsisik



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Dompap



250 m

Artskart Gjushaugsand 2010 – akkumulerte observasjoner
Gulspurv



Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oslo og Akershus

Postboks 1041 Sentrum
0104 OSLO

leder@nofoa.no
www.nofoa.no