

Arbejdsrapport fra
Danmarks Miljøundersøgelser
Miljø- og Energiministeriet



Naturovervågning

Emne: Sæler 1994

Lokalitet: Vadehavet

Udgivet: 1995

Datablad

Titel: Sæler 1994. Vadehavet

Forfatter: Svend Tougaard

Konsulent: Fiskeri- og Søfartsmuseet, Saltvandsakvariet, Esbjerg

Afdelingsnavn: Afdeling for Flora- og Faunaøkologi

Serietitel: Arbejdsrapport fra DMU. Naturovervågning

Udgiver: Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser

Udgivelsesår: 1995

Redaktion: Michael Stoltze
Layout: Svend Tougaard
Databehandling og figurer: Svend Tougaard

Referee: Michael Stoltze, Sten Asbirk

Bedes citeret: Tougaard, S., 1995: Sæler 1994. Vadehavet. 21 s. - Arbejdsrapport fra DMU. Naturovervågning

ISSN: 1395-5675

Pris: 30 kr.

Oplag: 80 stk.

Købes hos: Danmarks Miljøundersøgelser
Afdeling for Flora- og Faunaøkologi
Grenåvej 12, Kalø
8410 Rønne
Tlf. 89 20 14 00 - Fax 89 20 15 14

Miljøbutikken
Læderstræde 1
1201 København K
Tlf. 33 93 92 92

**Arbejdsrapport fra DMU
Naturovervågning**

SÆLER 1994

VADEHAVET

Projekt udført af Fiskeri- og Søfartsmuseet,
betalt af Skov- og Naturstyrelsen og
koordineret af Danmarks Miljøundersøgelser
Afdeling for Flora- og Faunaøkologi

Svend Tougaard

**Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser**

1995

Overvågning af sæler i Vadehavet 1994

Sammendrag

I forbindelse med "The joint Seal Project" blev der i 1994 gennemført 10 sæltællinger fra fly, og 8 besøg på udvalgte banker pr. båd.

3 af flytællingerne mislykkedes pga. forstyrrelser på bankerne inden overflyvningen.

Bestanden af spættet sæl (*Phoca vitulina*)

Stigningen i populationsstørrelsen hos spættet sæl er fortsat med samme takt, som satte ind efter jagtfredningen i 1976, og bestanden er nu på samme niveau, som før virusepidemien blandt sælerne i 1988. Maximale tælling var den 31.8 med 1507 sæler talt, og maximalungeltallet, 259, den 25.6.

Ungeprocenten ligger nogenlunde konstant omkring 18%. Det betyder, at bestandens vækst på ca. 14% fortsætter, men på den anden side at snart op imod halvdelen af bestanden ikke har antistoffer mod PDV, der forårsagede epidemien i 1988.

Referenceområdet

Fordelingen på de enkelte tidevandsdyb er næsten uændret, men sælerne er begyndt at benytte en ny liggeplads på grænsen uden for referenceområdet mellem Langli og Skallingen, der ser ud til at have aflastet efterårspladsen ud til sejltrenden ved Grådyb. Det er stadig beskedent med ungefødsler (3) i referenceområdet, men bestanden i referenceområdet ser ud til at have fået godt fodfæste langs Ho Bo Dyb på trods af, at pladserne ikke umiddelbart er optimale.

Koresand

Koresand er fortsat uden sæler indenfor reservatet, hvilket givet skyldes den stigende traktortrafik med turister til området. Problemet er, at den pælerække, der er opsat af skovdistriktet står for tæt på den potentielle liggeplads, i betragtning af, at traktoren kører tæt langs med pælene. Lige syd for det indhegnede område søgte en lille flok sæler op midt på sommeren, men denne plads blev opdaget af turistkørslen og igen forladt. På Koresand er der således kun sæler på den østlige side, hvor bundforholdene er for bløde til traktorkørsel.

Højer Løb

I Højer Løb har sælerne ikke ligget på pladserne i det lukkede område i flere år. Dette hænger givet sammen med, at den gravede rende ind til Vidåslusen har taget en del af vandføringen fra dette løb. Derimod ligger sælerne nu ved indløbet til Højer Løb ca. 2 km nord for reservatet, men den lokale bådklub gennemfører en hensynsfuld sejlads forbi sælerne, og de ser ikke ud til at lade sig genere.

Sammenfattende kan det siges, at bestanden er i stabil fremgang, hvilket også har bevirket, at Sælariet ikke længere tager forladte sælunger ind til opdræt med genudsætning for øje.

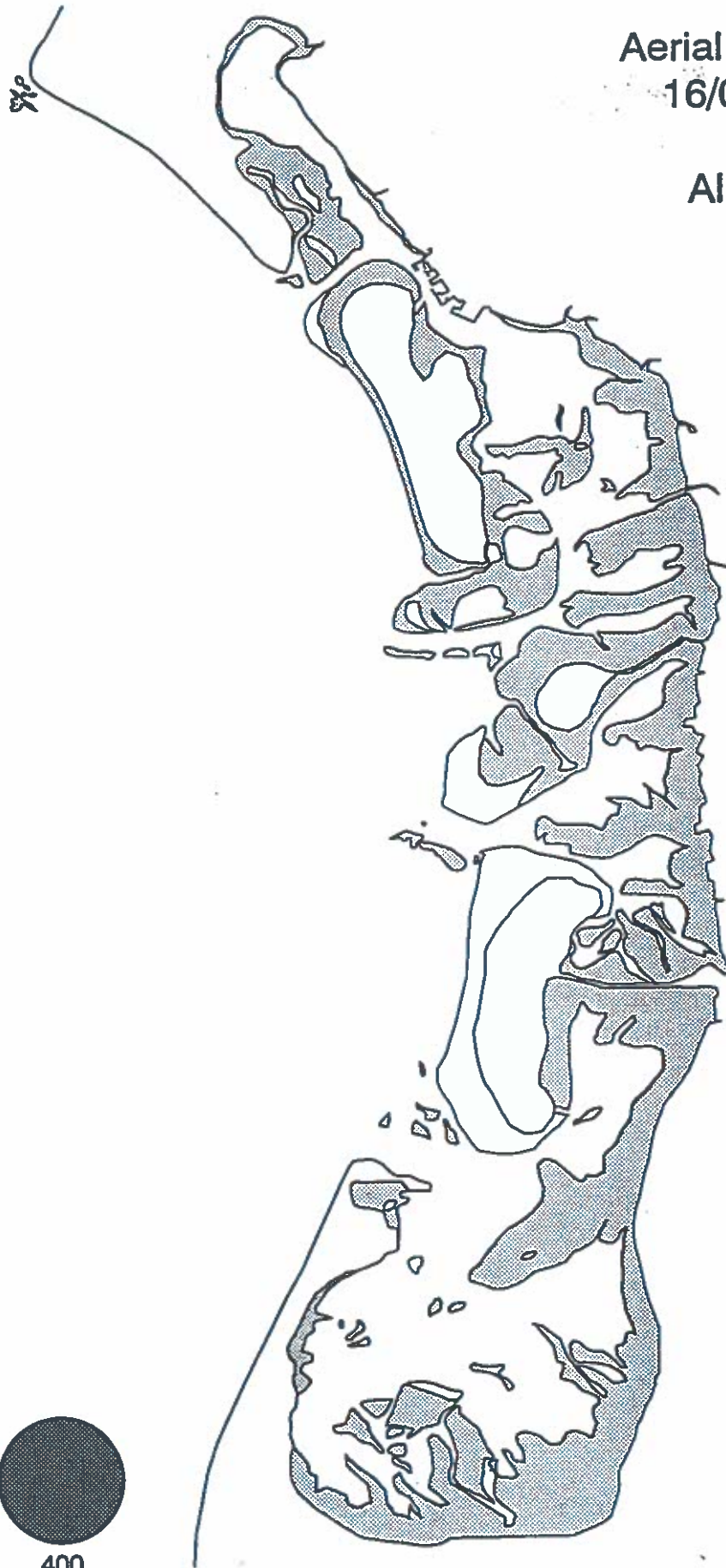
Gråsæl (*Halichoerus gryphus*)

Der er ved 3 tællinger observeret gråsæler, ialt 4 hanner, hvoraf 2 er set ved samme tælling i Grådyb tidevandsområde. I tabellerne er anvendt følgende forkortelser: pup = unger, G = gråsæl.

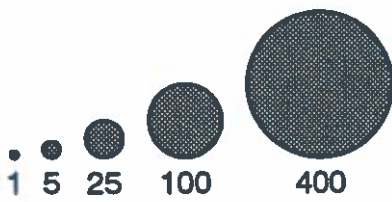
lb_nr	1994	15/02	G	10/05	G	29/05	G	11/06	pup	G	17/06	pup	G	25/06	pup	G	09/07	pup	G	17/07	pup	G	31/08	pup	G	24/09	G
1	Blåvandshuk																14				2					72	
2	Marbak			15		2		8						1			0				1			11		32	
3	Langli N			0		0		0						2			0				0			2		0	
4	Langli Ø			33		0		13						0			17				12			9		8	
5	Hobo Dyb NØ			5		0		2						25			5				13			7		0	
6	Hobo Dyb NW			0		0		0						0			0				0			0		0	
7	Hobo Dyb SW			0		10		26						26			40				69			1		0	
8	Hobo Dyb SØ			0		0		0						0			0				0			0		0	
9	Hobo Dyb S			45		21		31						0			0				0			0		40	
10	Langli Sand			0		1		0						0			12				17			1		1	
11	Fane N			0		0		0						1			3				0			0		1	
12	Andre (enlige)			0		0		0						1			2				4			0		0	
13	Darum N			0		2		0						0			0				0			0		7	
14	Darum W			0		0		0						0			1				4			0		1	
15	Kielling Is			0		0		0						0			3				2			0		5	
16	Lundvåg løb			40		9		26						14			20				21			49		28	
17	Kjeld Sand NØ			0		0		1						0			0				2			3		0	
18	Lesøen			0		0		0						0			1				2			0		1	
19	Pælerøev			0		1		0						0			0				1			0		0	
20	Kjeld Sand S			0		0		0						0			4				1			0		0	
21	Galgedyb			0		0		0						0			12				15			12		0	
22	Mande N			0		0		1						123			39				17			63		0	
23	Jørgens Lø			100		30		126						56			98				125			21		49	
24	Jørgens Lø S			0		0		0						0			0				0			0		0	
25	Flakstøarten			0		0		0						0			0				0			0		0	
26	Mando Gyde			0		0		0						0			2				1			0		0	
27	Knudedyb SW			0		0		0						0			0				0			0		0	
28	Katens Slunde			0		0		0						0			0				0			0		0	
29	Andre (enlige)			0		0		0						5			0				4			1		0	
30	Mandø Ø			12		2		10						9			8				11			3		6	
31	Koresand W			0		0		0						3			1				0			0		0	
32	Koresand			0		0		0						0			31				0			0		0	
33	Koresand Ø			0		10		59						104			54				48			12		0	
34	Koresand NØ			0		0		0						0			3				3			0		0	
35	Reisbystøert			0		0		0						0			0				1			0		1	
36	Reisbystøert S			28		2		17						21			14				13			0		25	
37	Reisbystøert SØ			0		0		0						0			0				0			0		0	
38	Rømø NØ			0		0		0						0			0				0			0		0	
39	Brens Hvarre			0		1		1						0			4				1			0		0	
40	Palsand			18		11		39						52			37				39			20		20	
41	Deermling N			0		0		0						7			2				6			0		0	
42	Bollert (Rømø N)			222		198		279						414			210				133			421		225	
43	Rømø Flak S			0		16		29						19			5				70			9		47	
44	Rømø Flak N			0		0		0						0			0				0			1		0	
45	Rømø Flak W			0		0		0						0			1				0			0		0	
46	Juvre Dyb W			0		0		0						0			3				5			8		14	
47	Juvre Dyb W			0		0		0						0			3				1			0		0	

Aerial countings
16/02/1994

All seals



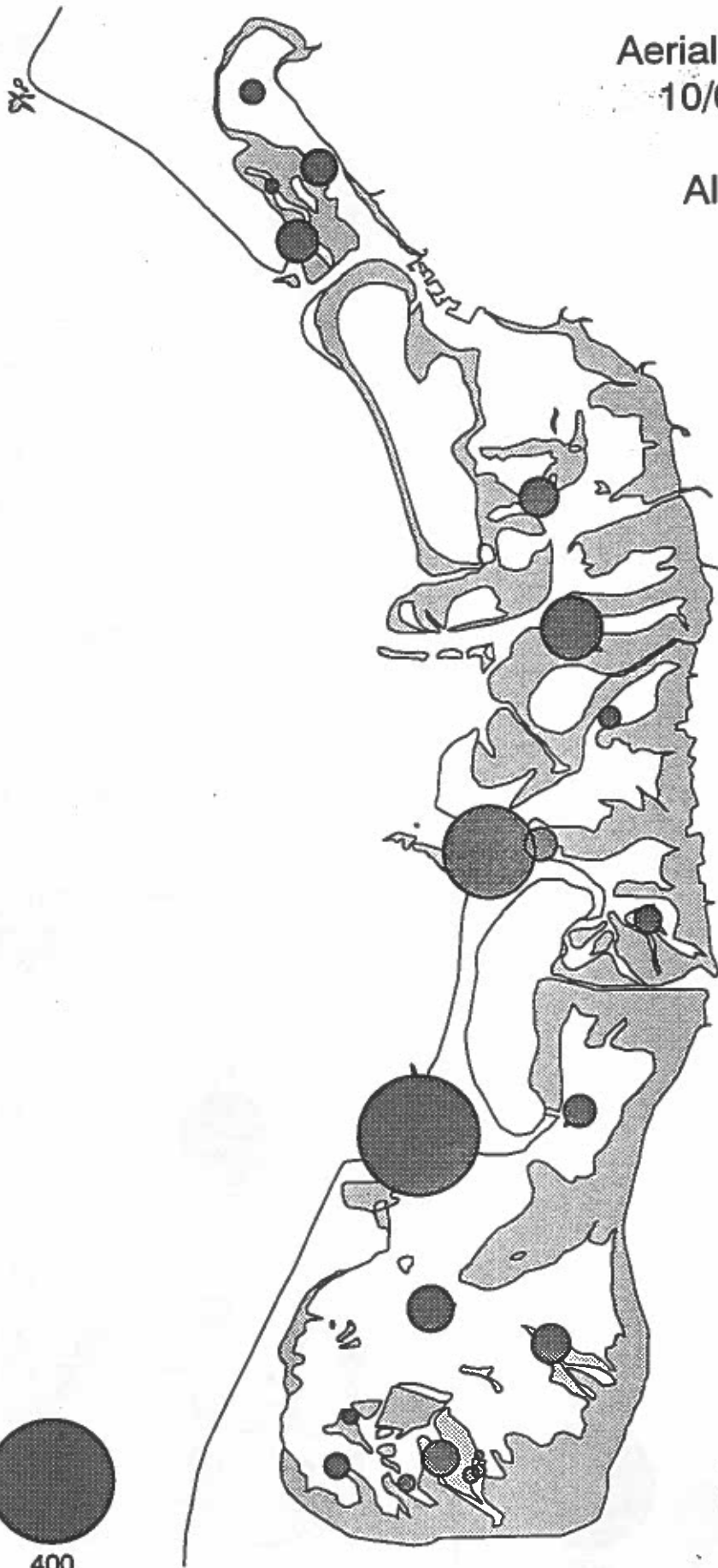
Scale



TOTAL
0

Aerial countings
10/05/1994

All seals



Scale

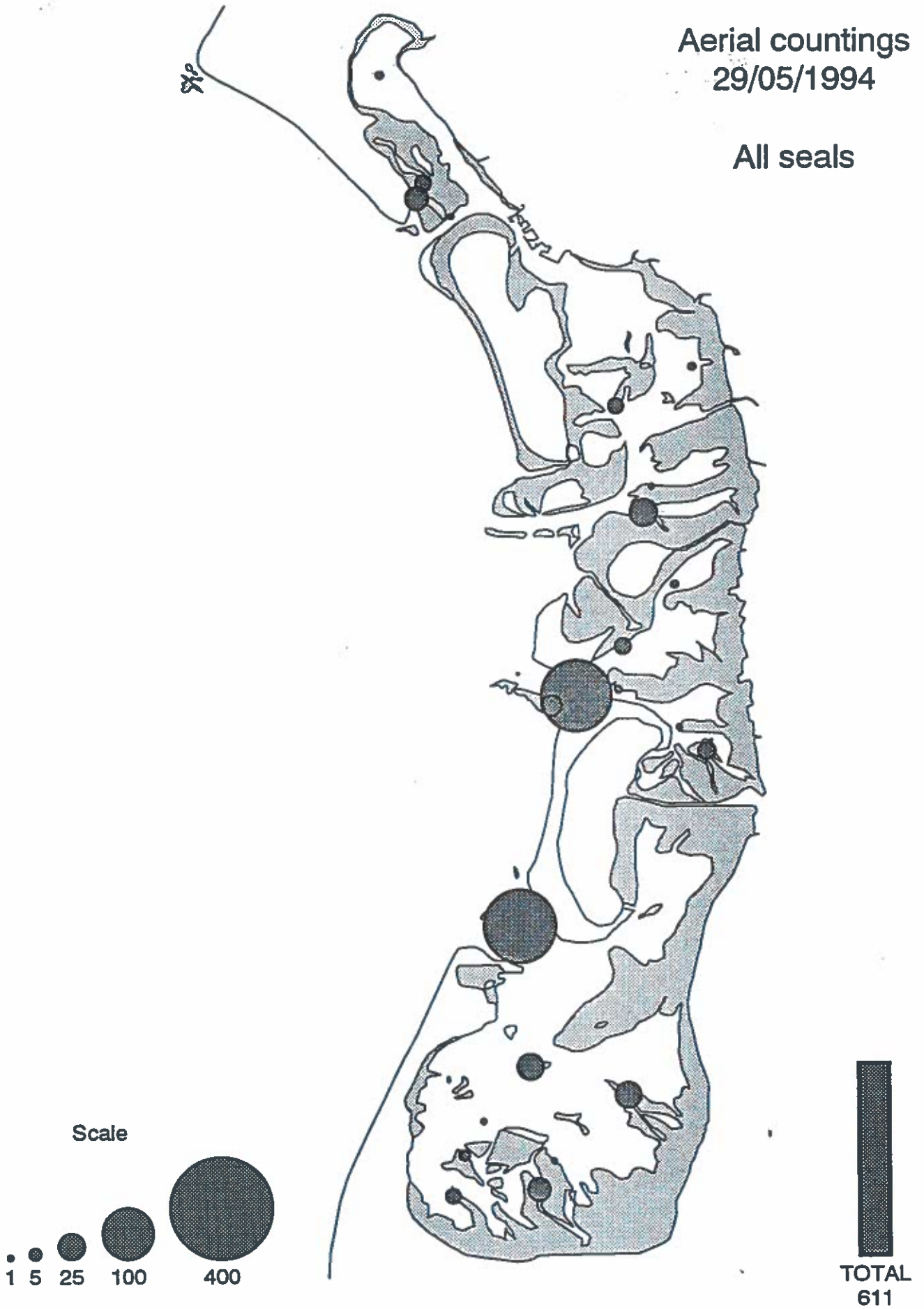
1 5 25 100 400



TOTAL
1098

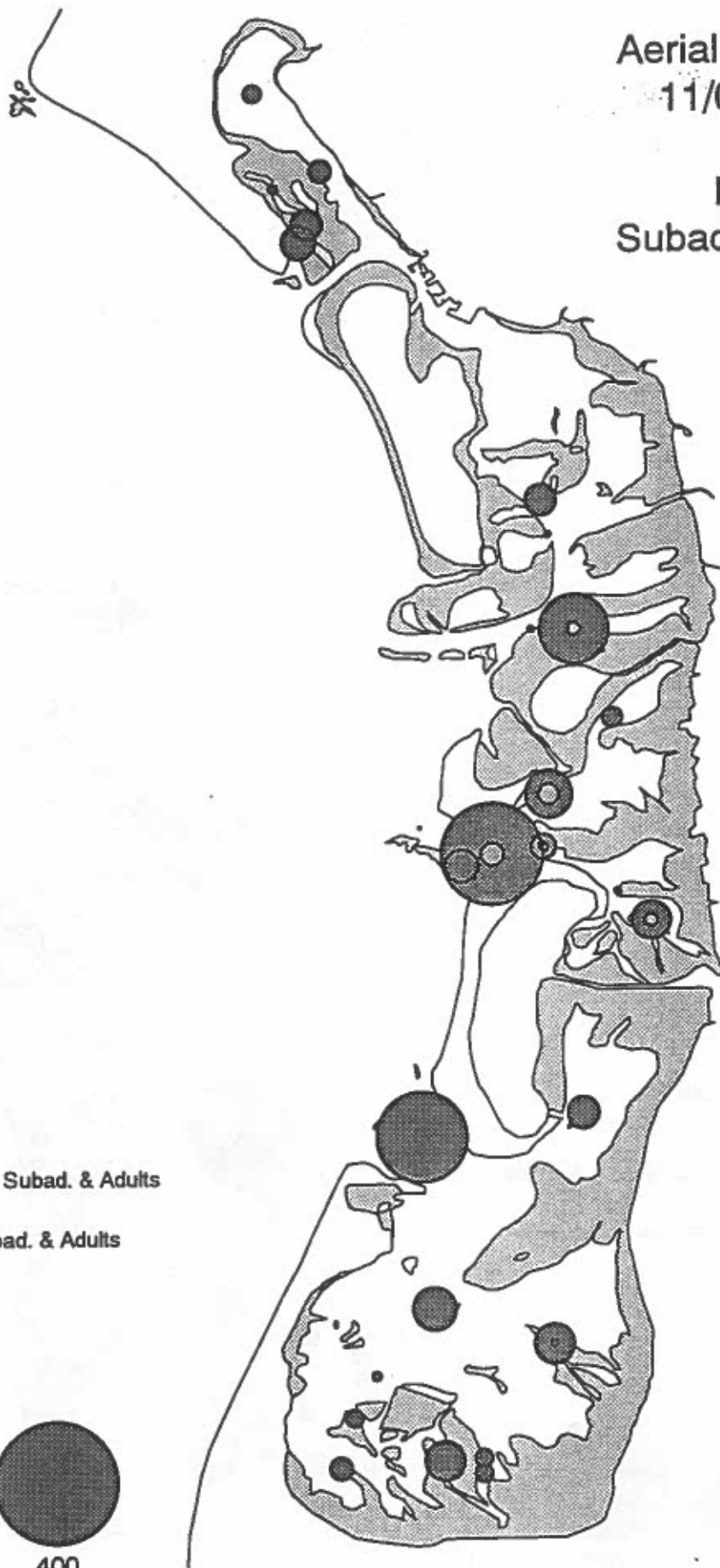
Aerial countings
29/05/1994

All seals

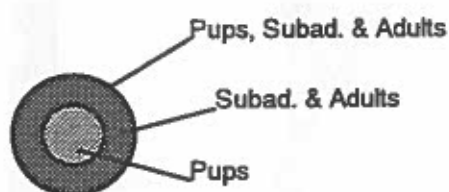


Aerial countings
11/06/1994

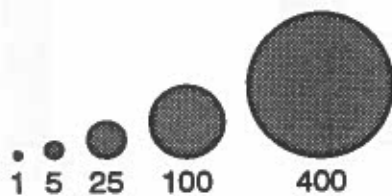
Pups
Subad. & Adults



Example



Scale



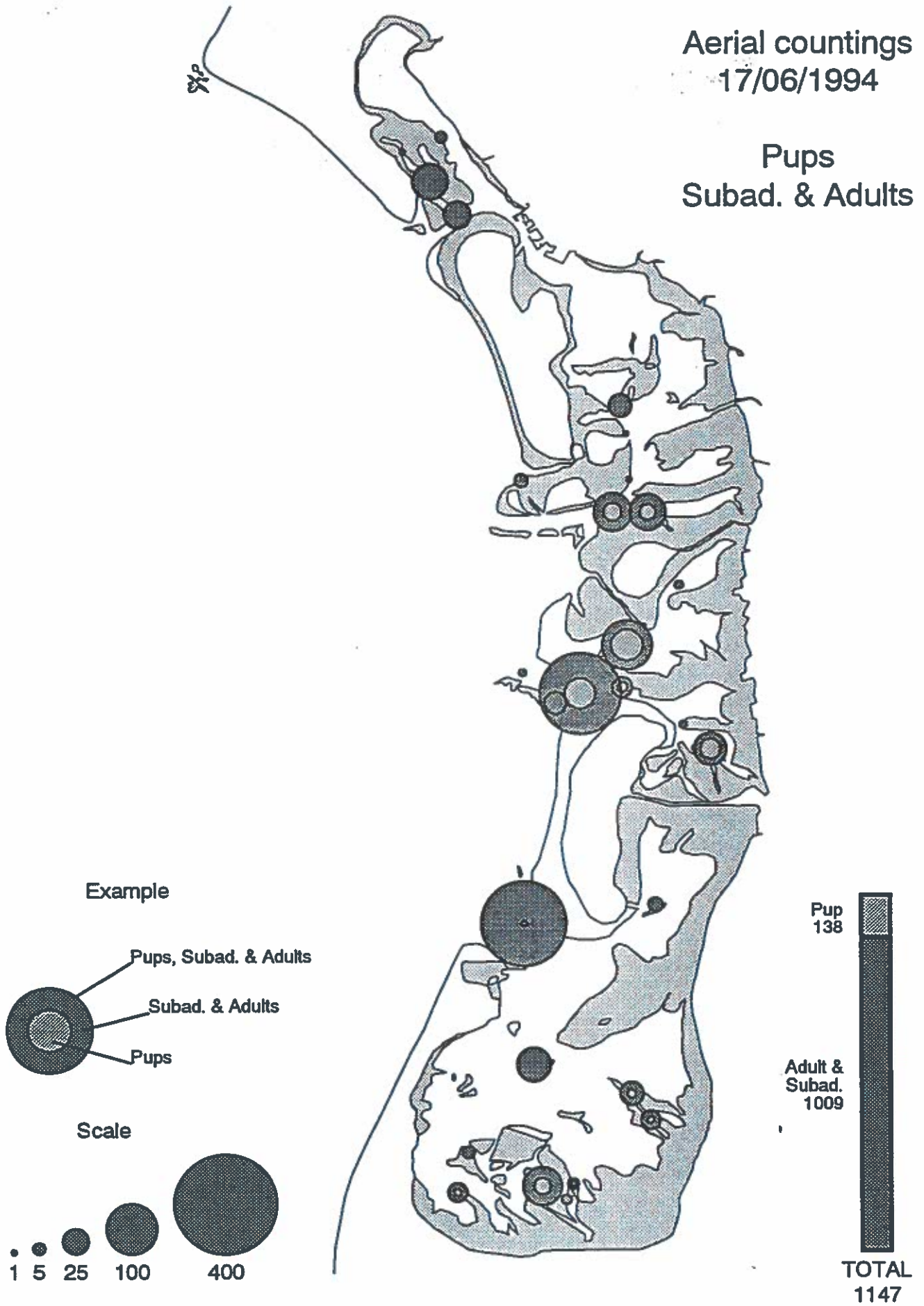
Pup
37

Adult &
Subad.
1041

TOTAL
1078

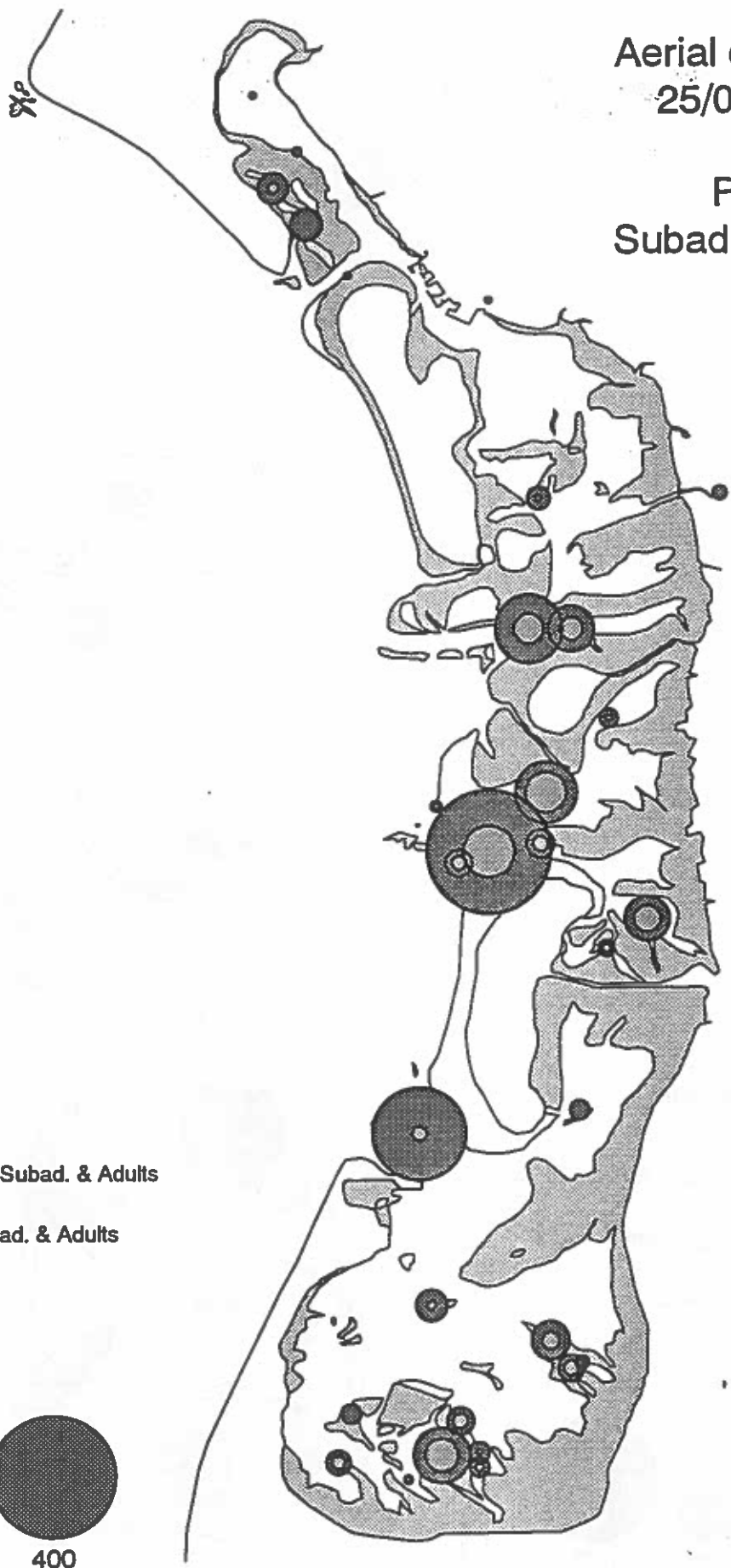
Aerial countings
17/06/1994

Pups
Subad. & Adults

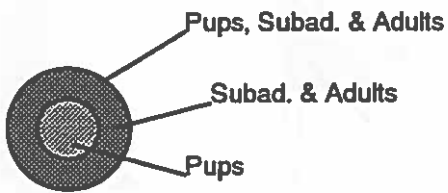


Aerial countings
25/06/1994

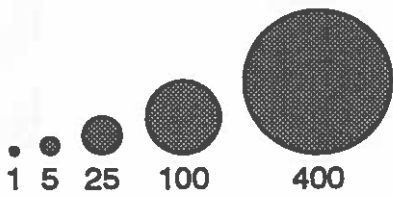
Pups
Subad. & Adults



Example



Scale



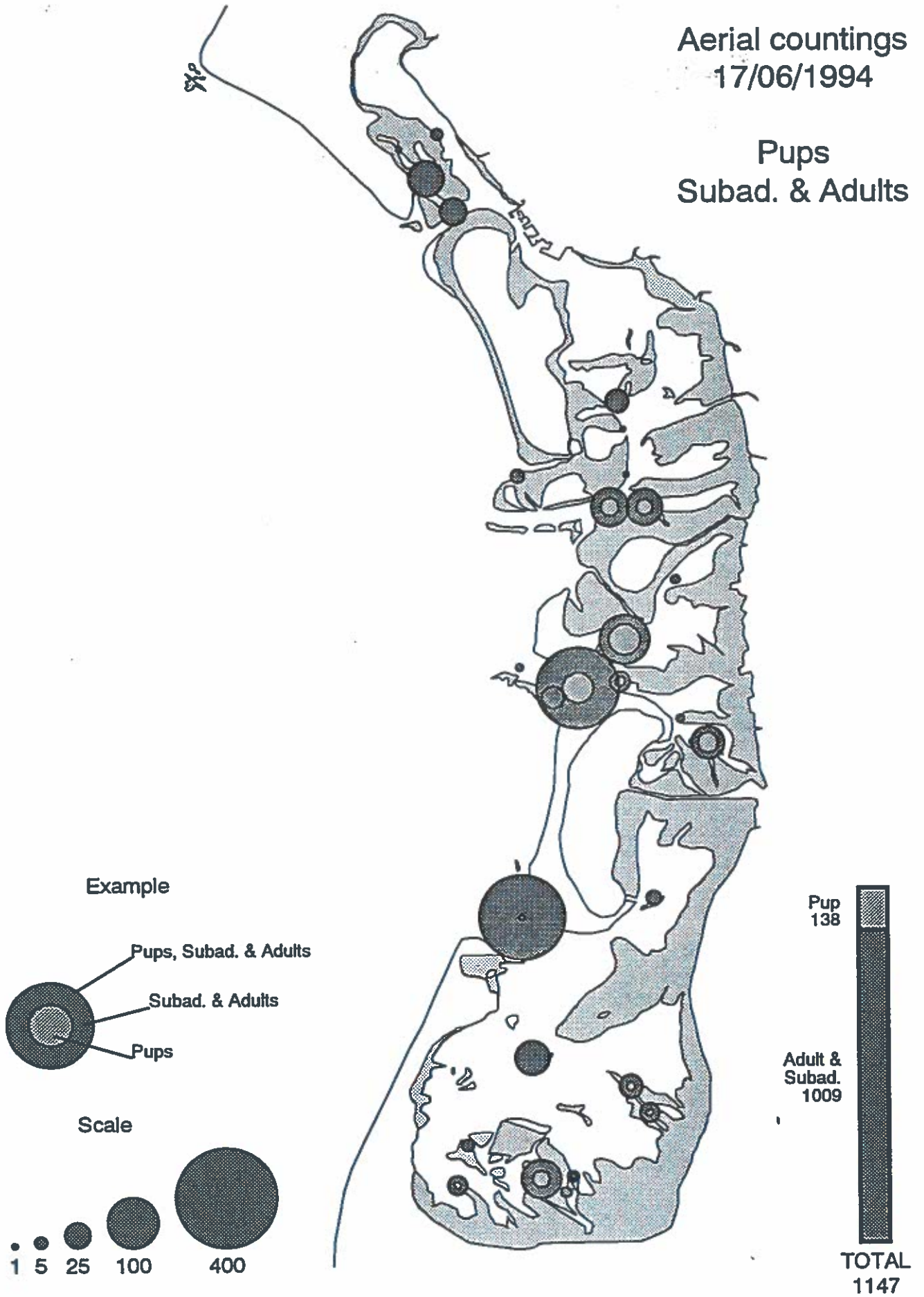
Pup
259

Adult &
Subad.
1111

TOTAL
1370

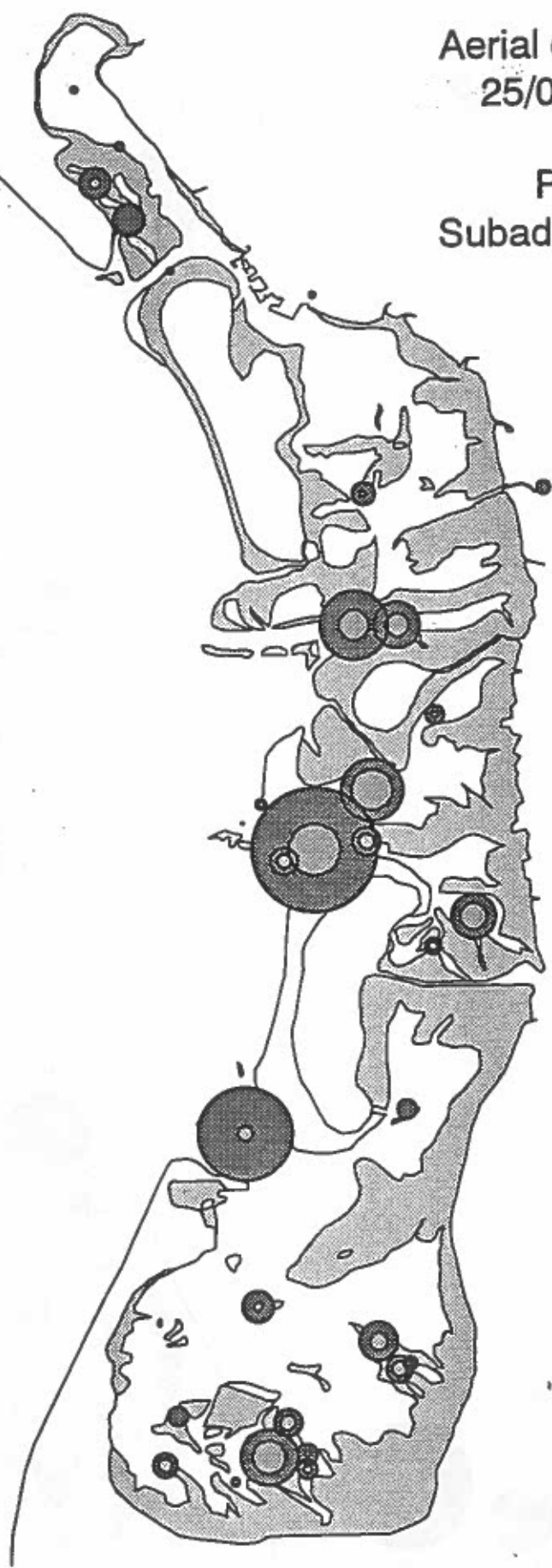
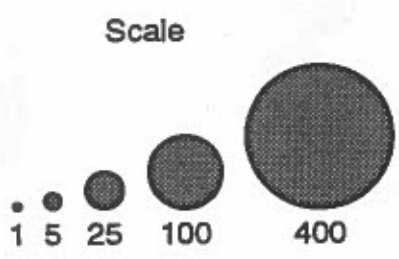
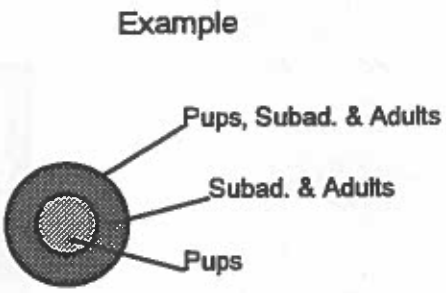
Aerial countings
17/06/1994

Pups
Subad. & Adults



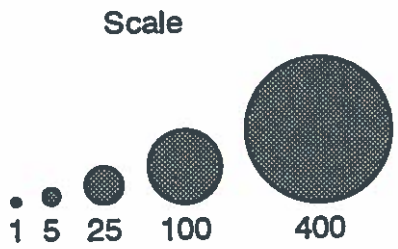
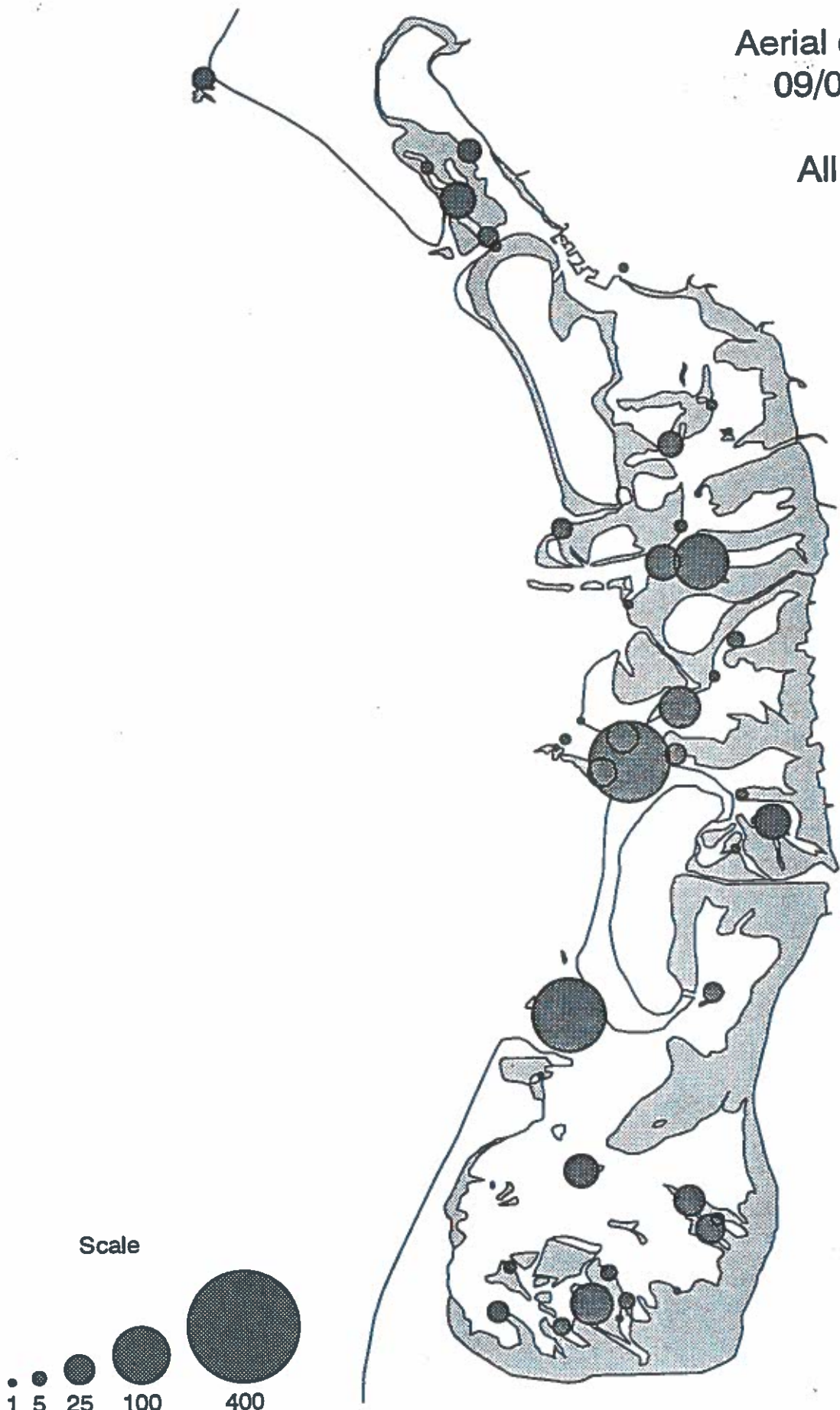
Aerial countings
25/06/1994

Pups
Subad. & Adults



Aerial countings
09/07/1994

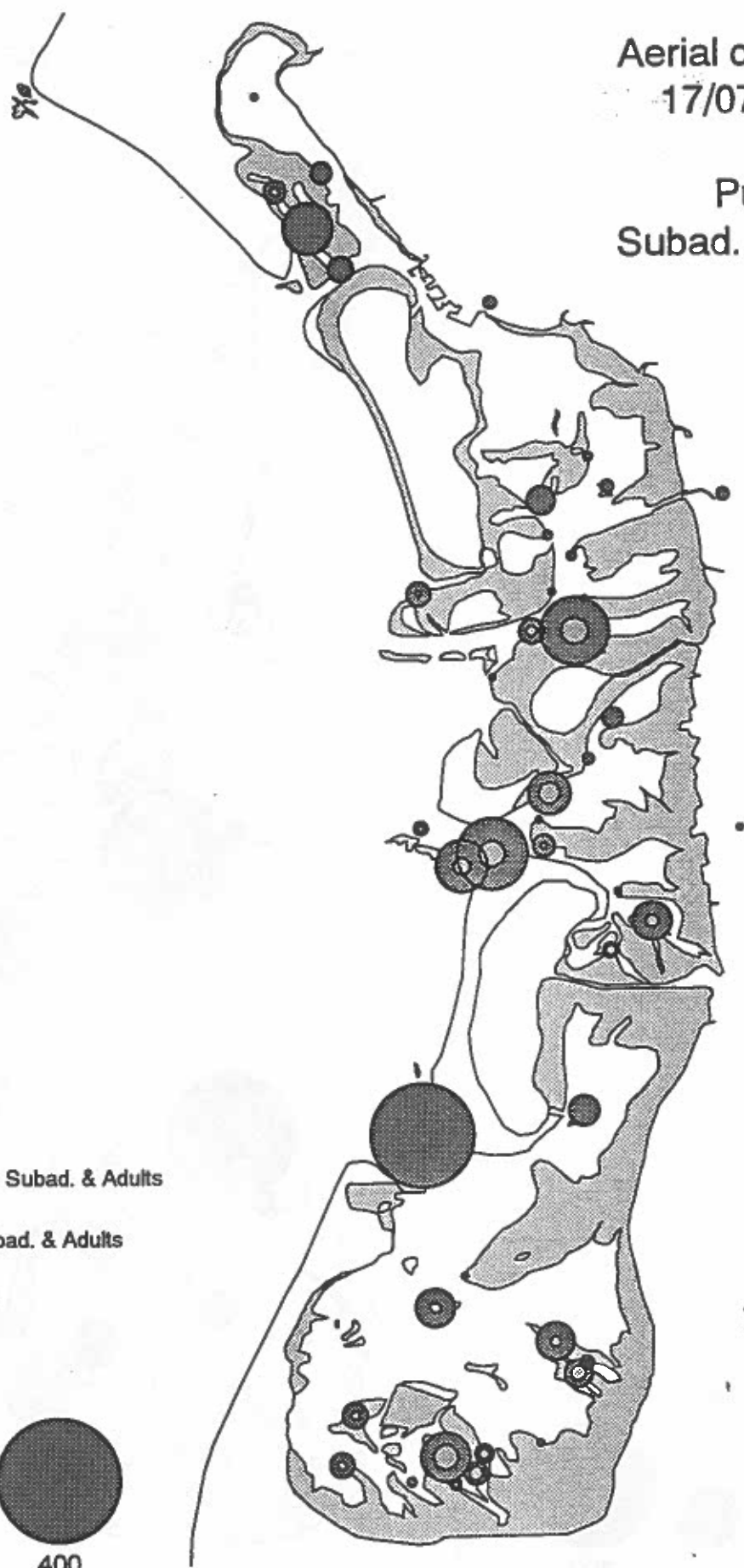
All seals



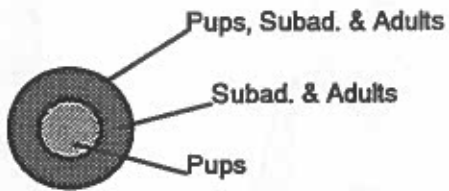
TOTAL
1052

Aerial countings
17/07/1994

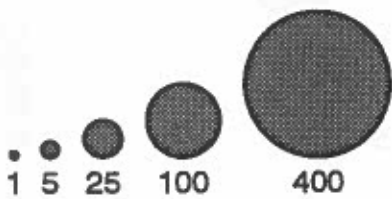
Pups
Subad. & Adults



Example



Scale



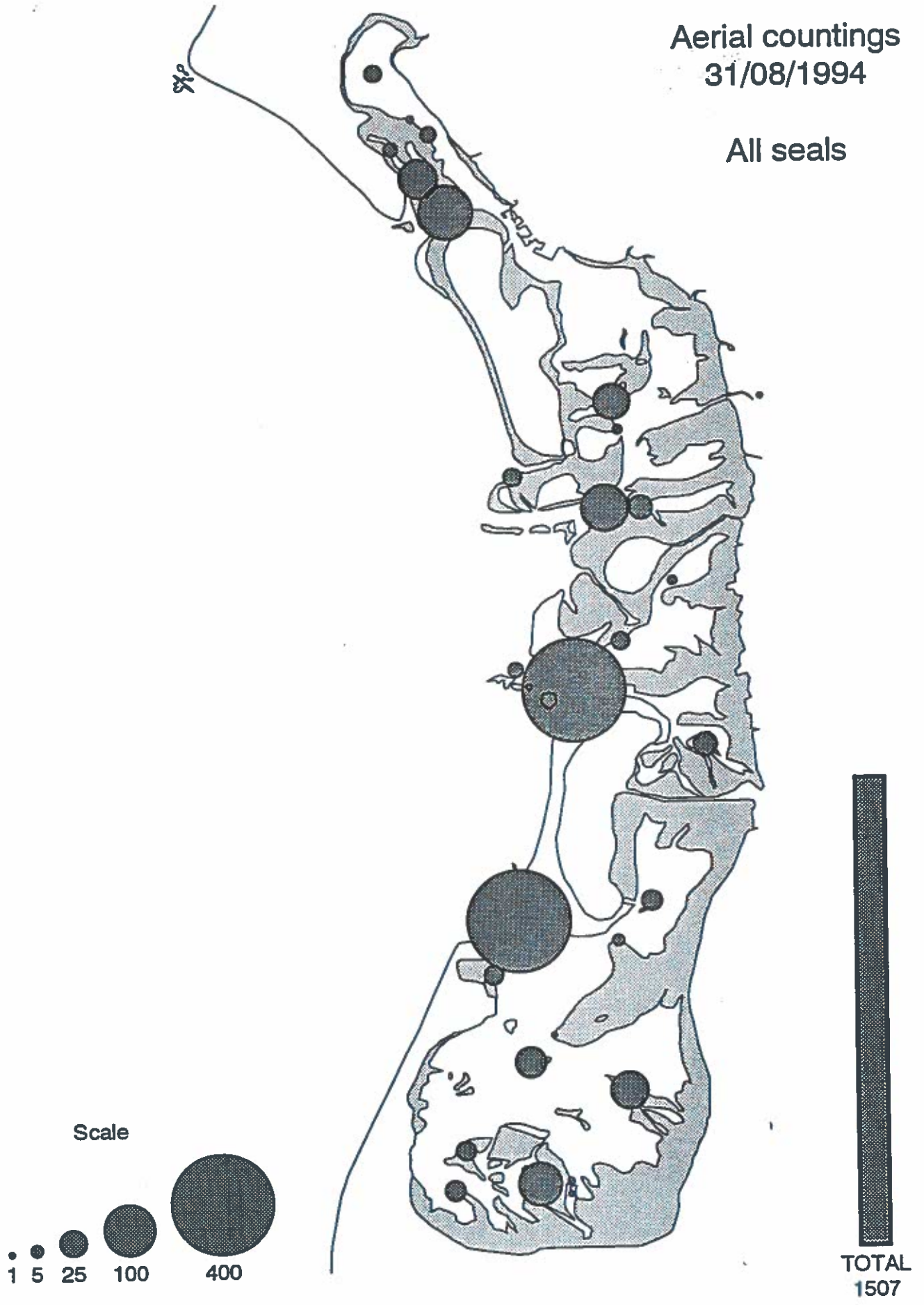
Pup
112

Adult &
Subad.
1067

TOTAL
1179

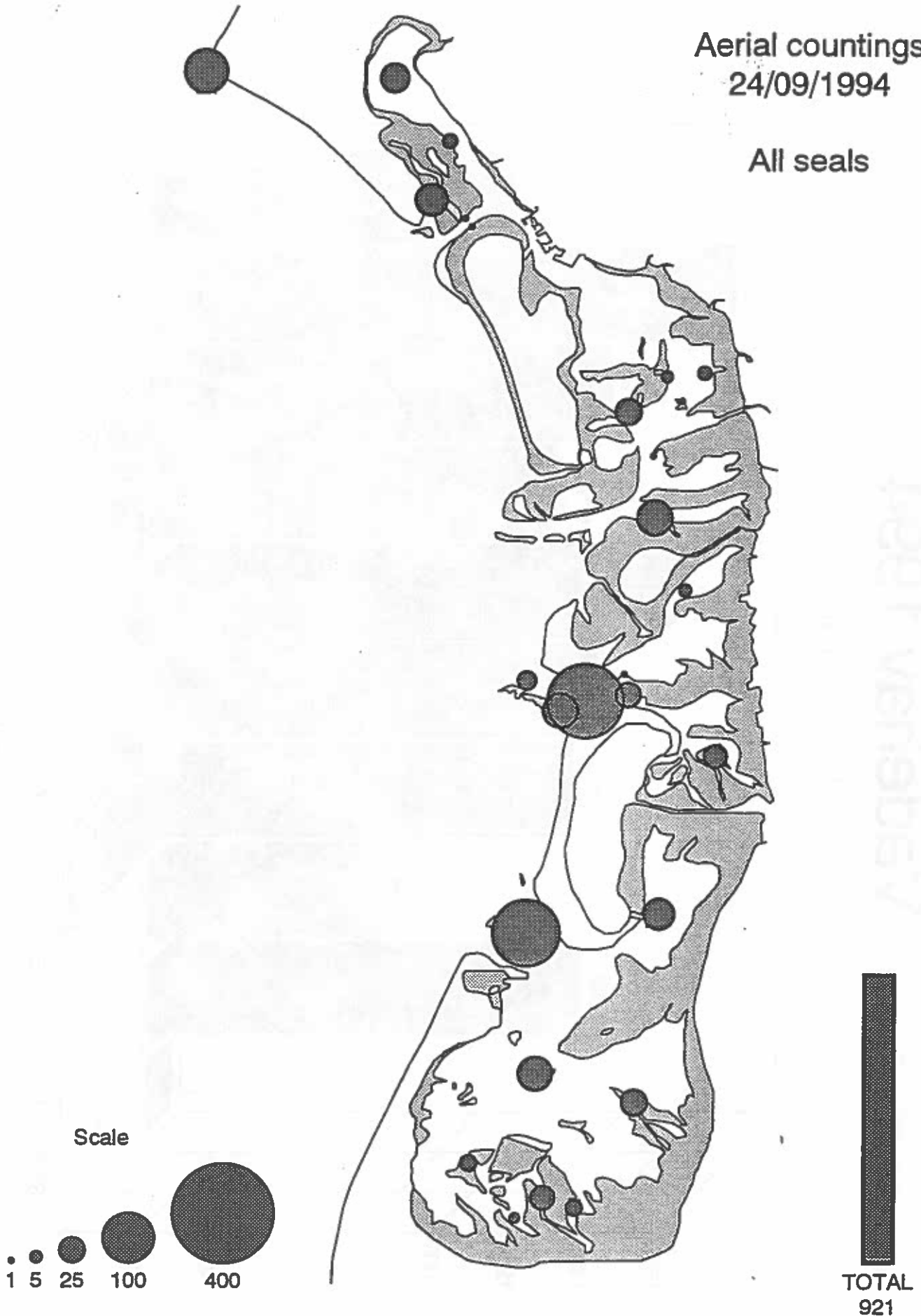
Aerial countings
31/08/1994

All seals



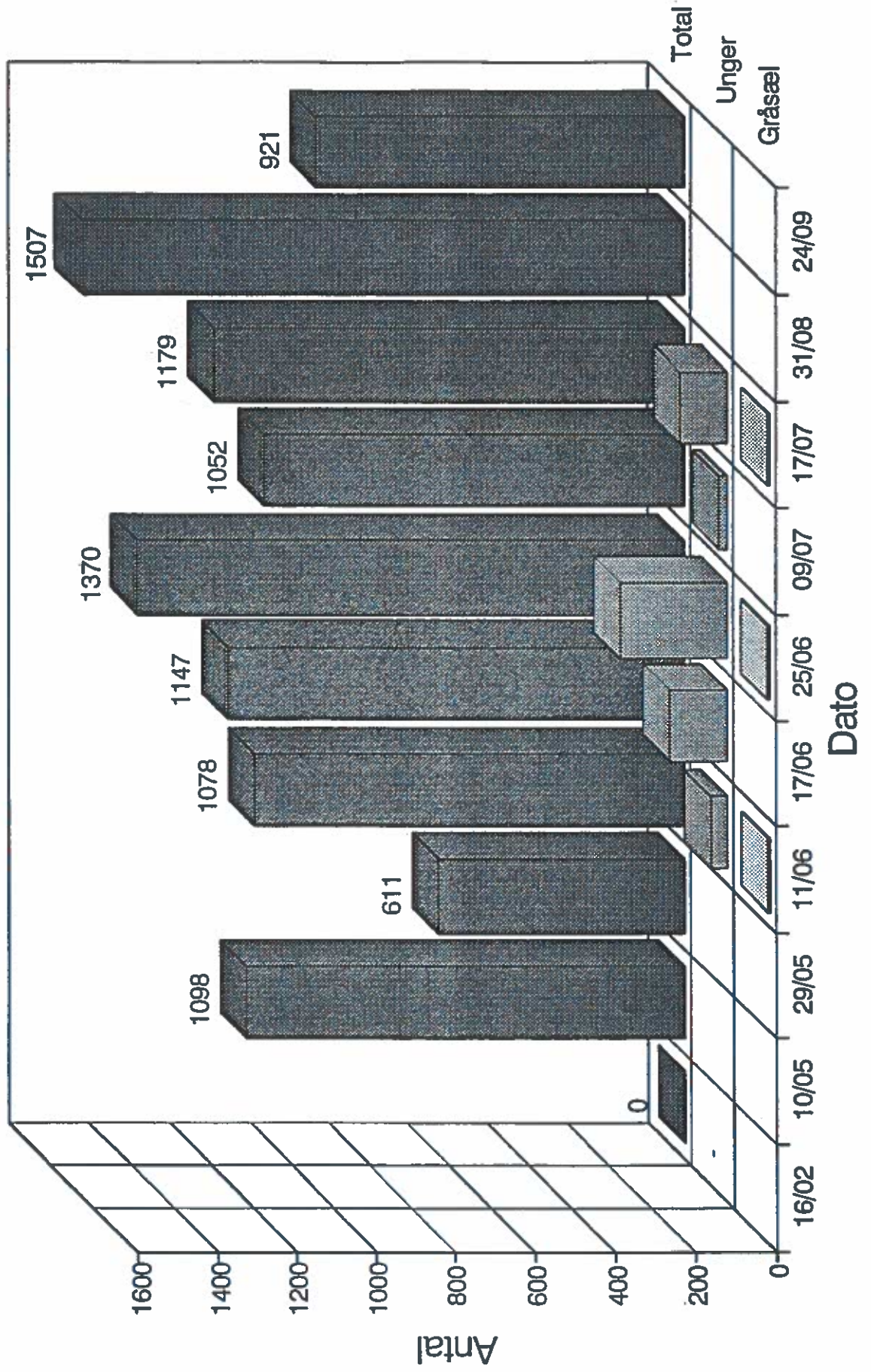
Aerial countings
24/09/1994

All seals



Vadehav 1994

Max. tællinger



Tællinger Vadehavet DK

max. tal

