



Kungl. Vetenskapsakademiens
Bibliotek
STOCKHOLM

Ms.

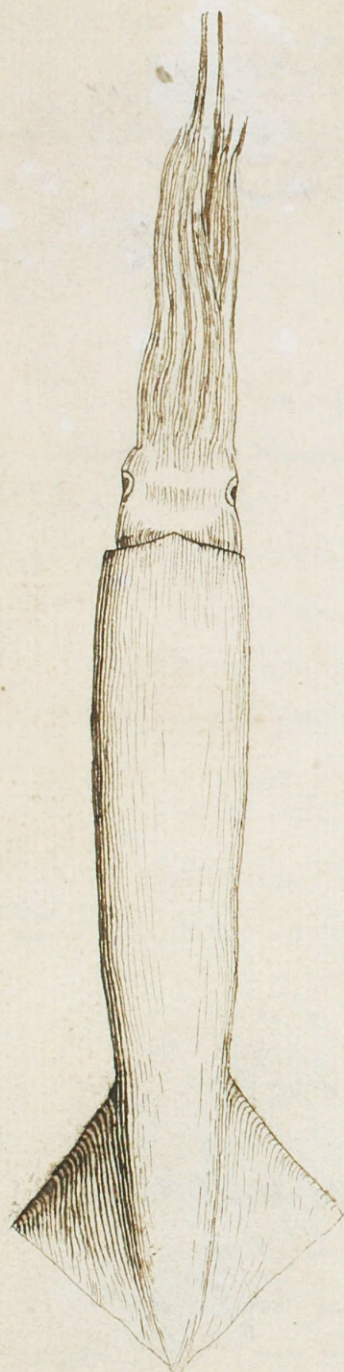
Dalman, J.F.











DAGBOK

Uppå **KONGLIVETENSKAPS ACADEMIENS** befalning

Hållen af

W. F. Dalman

Under Resan från **GIÖTHEBORG** til **CANTON** och Hem

som börjades År 1748 d. 19 Febr.

och slutades År 1749 d. 11 Julij



1748										UTRESAN				till Cadix			
manad och Dag	Latit	Räknad Longit.	L. från S. 10' Longit.	Magnet. misf. 10'	Vinden	Vindens Force	Knop Th.	Väderlek och Händelser									
Feb. 19	K 23	Vinga			ono.no	79	5	0	Snöacktigt								
20	56 49	4 45 22	28		no. o	80	70	150	0	Byar							
21	55 40	7 5 29	6		no. ono	69	106	0	mulit Snö								
22	54 21	8 3 13	0		no. o jo	65	86	2	mulit Snö								
23	52 29	8 40 17	24		no. jo	66	116	5	mulit Snö byar								
24	51 16	8 52 17	23		otn. jo	80	70	87	5	Snö byar. Säg 2 ^{ne} seglare.							
25	K 1	Calais			Variab	66	57	5	Klart								
26	50 46		16 41		n. vsv	80	90	62	8	mulit Tjockt Regn Byar							
27	50 0		13 50		no. nsv	66	116	8	mulit								
28	50 30		13 50		sv. v	82	90	82	mulit								
29	50 2		11 50		Variab	87	95	106	82	mulit Byar.							
Mars 1	49 36		11 15		nsvsv	80	90	100	81	i början klart sedan mulit och tjockt luft.							
2	50 8		11 45		v. vsv	100	60	8	mulit. tjockt Luft. Svår Sjögång.								
3	49 58		11 8		sv. sv	100	80	71	8	Tjockt Regn och Byar. Säg 2 ^{ne} seglare							
4	50 10		11 8		sv	80	60	78	8	Klarnade. K 23 passerade et Eng. Ort. Skp.							
5	49 25	Lizard	20y 10 10		jo. nsv	65	180	66	8	Klart väder på slutet Regn.							
6	47 50		1 54 9 3		sv	66	80	114	8	Hagel. Regn. Blixtrande. Byar.							
7	47 8		2 56 8 16		nsv. jo	48	70	8	Oftadigt regn väder. Säg seglare.								
8	44 48		5 40 6 6		nsv. nno	101	174	9	Klart. Ganska hård Sjögång.								
9	43 32		6 25 5 38		no	62	80	10	Klart. K 5 bräfsade bi och prajades af L. O Skp.								
10	40 55		6 56 5 14		vsv. nno	80	160	10	Klart								
11	37 45		4 18 7 0		nno	29	202	11	Drifvande malm passerade 2 ^{ne} seglare.								
12	K 1	Fikonberg			nno. n	86	177	12	Klart								
13	K 5	Cadix			sv	70	26	13	Klart Solken K 5 til ankars i Cadix								

1749										HEMRESAN				til Götheborg			
Dag	Latit	Raknad L. från Longit. K. 3 Majorerna	magnet misf. 10'	Vind	Vindens force	Vindens Rikt.	Th.	Väderlek och Händelser									
Feb 11		Kl. 24		v.	30	10	35	16	Klart K. 3 Fast i muddren K. 6 från bord.								
10	57 54	Vinga		v	60	95	15	Klart									
9	57 28		24 40	nv	60	70	141	15	Klart								
8	56 4		21 30	nvtn	50	60	58	16	något mulit								
7	55 30		20 6	nnv	80	70	66	15	mulit								
6	55 48		20 41	nv	80	100	90	73	18	mulit med smatt Regn							
5	54 27		19 20	nv	40	94	18	klart på slutet mulit fete lizen om bord på en Hott.									
4	52 58		18 42	sv	70	135	19	lågo bitil K. 5 då i fingo lör. Klart.									
3	50 50	Dover	16 49	v/s	33	91	19	något mulit K. 24 Dover Castell no 20 4 segdrift.									
2	50 30		14 20	v/s	50	111	20	Klart Säg seglare									
1	50 2		11 50 14 0	ots	35	87	20	klart Säg afskillige Skepp									
30	50 10	Lizard	10 45	o	30	40	65	20	K. ankade K. 8 lyfte K. 12. Säg Skepp. lizen.								
29	50 4	Sorles	10 15	s	420	47	19	något mulit Säg seglare och land af Sotter fgr. K. 7.									
28	49 43	adgeras 2 na 1. grund.	1 30 9 11	nv	44	100	19	något mulit									
27	49 45	4 3 6 31		s	65	86	19	klart stundom mulit lodat fätt grund 75 fm.									
26	49 42	6 11 4 17		s	55	116	19	början Klart sedan mulit									
25	49 36	8 48 1 37 15 0		v	35	88	18	Klart									
24	49 8	10 51 0 38	vest	sv	40	119	19	mulit och natten något Regn									
23	48 20	13 35 3 30		sv. no	90	20	90	98	20	mulit sv dyning							
22	47 30	15 4 5 3		sv	100	124	20	mulit									
21	45 46	18 45 8 55		vsv	63	153	20	mulit. Säg drifta et träd litten mast									
20	44 18	21 43 12 2		sv	70	90	70	168	19	mulit och smatt Regn							
19	42 47	24 57 15 26		v	70	40	60	107	20	Klart hög Sjö vätrade från sv.							
18	41 43	26 52 17 17		sv	64	80	70	156	22	något mulit på slutet Regn v Sjögång							
Jan 17	39 27	28 52 19 12 10 0		stv	60	136	22	Klart Säg litet Sjögas drifta									

CADIX

Belågenheten kan ses af Chartan som är aftagen efter den ritning som Ängelsmennerne gjorde vid sista belägringen. Jordmånen omkring den neiden är hel sandig, och på åtskillige ställen ganska hård med tvenne stada, det första sin sand, hvaruppå här och där ligger ganska fin och tunn mylla, därnäst röd hått hopgyttrad sand, som på somliga ställen föreställer en tåmmelig fin materie, men på andra ställen grof af hårt grus med stora kiselstenar uti, hällig här och där och stundom blandad med öfverflod och mustor. Denna sednare materien är så hård at den hugges ut såsom sandsten och brukas til murning.

Salsola växer ymnigt på istmus af Legion ön, der växer och några Palmträd; bort vid bärnen nerom franssarne, äro några trädgårdar, och en murad brun, uti hvilken vattnet stiger en farnn, och tappas ut ur hål rundt omkring. Derifrån går och en 100 alnar lång murad vattutrumma ned til Sjön för Skeppens bekvämlighet.

Hamnen är nog rundlig och djup med god ankarsbotten dock kan där blåsa bra så at barkar plåga för gäs där. De Skep som gå in där måga vaktas sig för porer och diamanter.

Quarantaine hålles med alla Skep, om inga sjuka eller döda äro så kan den vara sluten på par dagar, då ligger en vaktbåt som hindrar at ingen får komma til eller från bord.

Besökare båtar eller picaruner ligga öfveralt i hamnen twilka

ranta alla spanska båtar som gå til eller från Skeppen Hamnen anses som en Porto Franco. När man kommit ut ur stadsporten ner på möljen, är man fri från Pottens besökare och ingen besökare båt får komma in inom Skeppets ankar boy. En Skeppares och Officerr fickor äro fria för visitering.

De måst contrabanda varor äro tobak rifvit snus och pengar utförlet men i symmetri är rifvit snus farligt at föra in.

Fortification är med irregulaira vinklar raka flanker och hur sin största styrken af 5 stycken fyrkantiga citadeller som ligga runt omkring staden. Grävarne äro mycket smala vallgängen stenlagd; bröstvärnen måst 7 fot höga och ej öfver 4 fot tjocka, uti bröstvärdet äro murade vakthus med små gluggar at se utåt gräven genom, murråstet är af den omralt sandsten och ser bra ut; uti Bastionerne äro batterier där ligga vaktiga metal stycken twar af somliga äro spanska. Framför ingångarne til Bastionerne äro Staket och vakt. uti Castellorne äro magasinier och tyghus.

Der äro tvenne vackra torg vid det som är at Sjöporten är beusfen som är en bred gata, på det andra är högvalkten

Gatorne äro tränga och mycket orene, löpa irregulairt. Slusen äro alla af sten vita 2 a 3 våningar höga med plattatak balconner utan för förstren och ibland 7 a 9 etager höga torn i hörnene. Där äro incommoda aftrader som runda dels bestå af en lerkruka på hvart och ens fängsammar, hvaraf kommer at luckten altid är oangenämn.

af byggnader är vårt at se det nya stesphuset, och den nu under byggnad stående kyrkan som blir rätt stor och präktig, när jag var där syntes ej mer än pelarene som voro rätt stora och vackra af sten efter Corinthisk orden med strimmar.

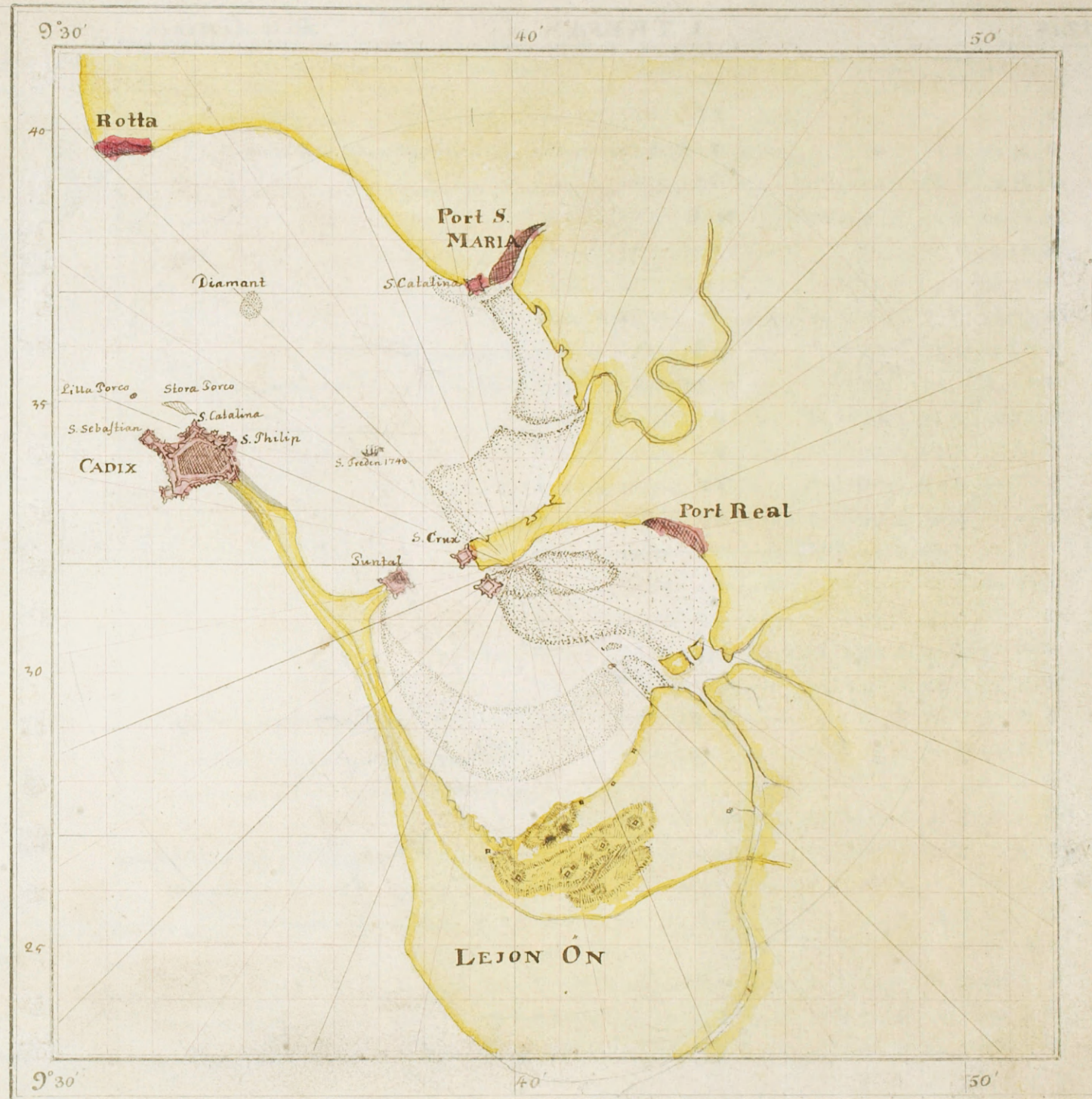
Bland invåningarna äro många rätt rika. Folket är höfligt och deras Præster rätt beskedliga mot utlänningar.

Holländskt vändhus ^{franska castellhus} och catalome huset frequenteras måst. Där är och komedietus.

1748.

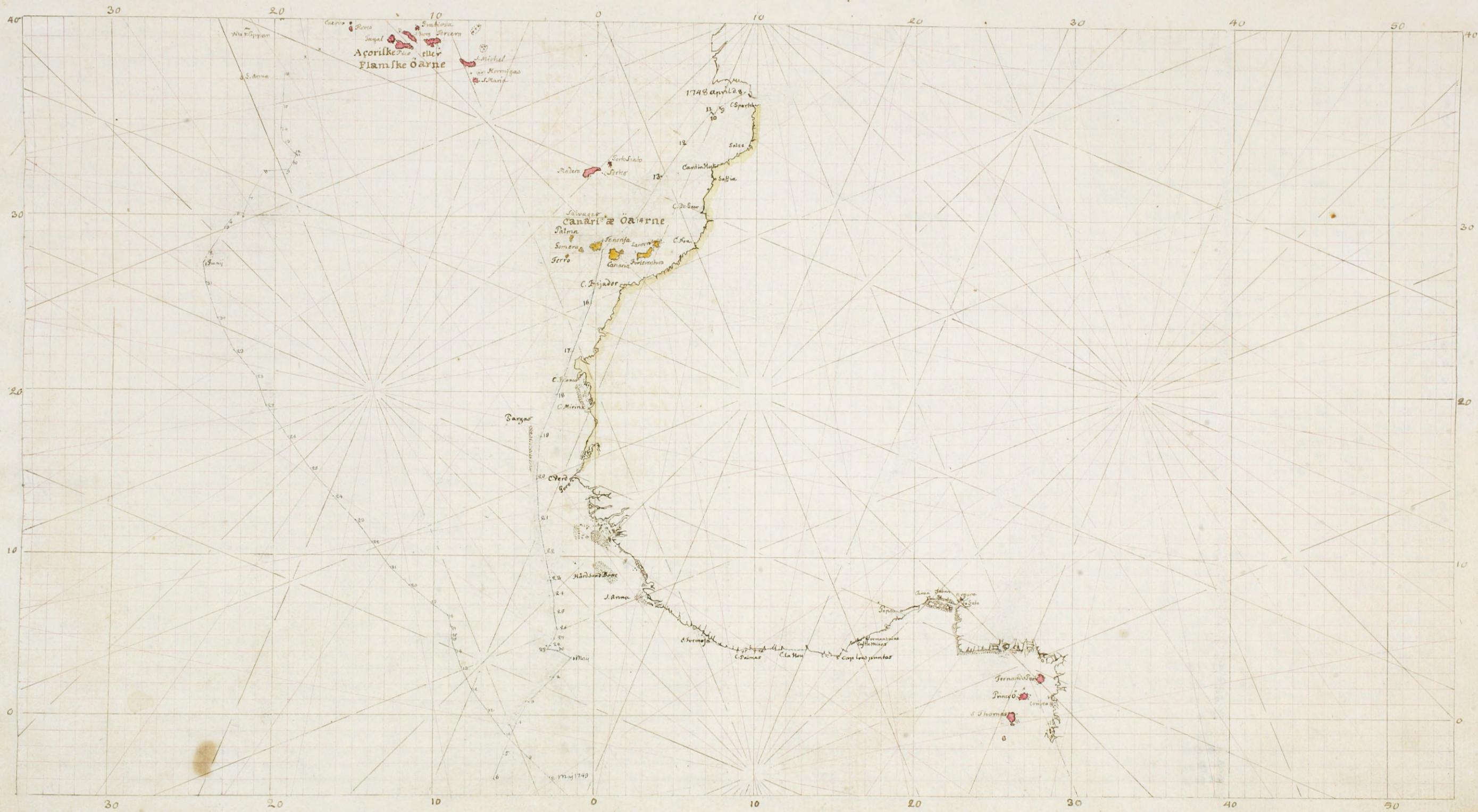
CADIX

Dag	Vind	Vindens Förh.	Th.	Väderlek. och Händelser.
Mars 13	ny	70	13	Klart Solken. K 5 til ankars. K 6 togen. Spanisk Skup. detumind.
14	nyssv.	60	13	Klart Solken. ingen fesk komma til eller från bord.
15	ssv. ny	70a40	13	Mulit. Byaktigt. K 21 kommo Sundhets herrarne.
16	ny	24	12	Klart Solken. K 23 inkorn et Skep från Vesterrik.
17	ny. ofo	24	12	Klart Solken.
18	ny. ny	70	13	Klart väder.
19	of. sv.	60	13	Klart.
20	n. ny	60	13	Klart.
21	ny. v.	26	13	Klart.
22	v	30	13	Klart.
23	o	80	12	Klart.
24	of. sv.	60. 40	13	Klart.
25	j. sv.	40	13	Klart Kommo 3 Franska Orlogs Skjerp til ankars.
26	ssv. sv.	40	13	Klart K 22 Kommo 6 Spaniska Skjerp til ankars.
27	v. v.	69	14	Klart K 21 gick Hoppet under Segel.
28	v. ny	40	14	Klart.
29	ny. sv.	46	14	Regn.
30	ny. ny	60	14	Klart.
31	ny. ny	46	14	Klart.
Apr. 1	ny	60	14	Klart.
2	ny. sv.	70	14	Tjock luft mulit och Regn.
3	ssv.	50	15	Klart.
4	ssv. j.	50	15	Tjock luft mulit smått Regn.
5	j. sv.	70a40	17	Mulit stundom Regn. Byaktigt. 45 penge Kister ombord.
6	j. sv.	80a42	16	Tjockt. Regnbyar.
7	j. so	50	20	Klart.
8	so. ofo	80	20	mulit K 21 Kommo alla ombord.



1748 UTRESAN Förbi Linien										
Dag	Latit.	Räknad Longit.	2. från förkortad 112. nat	Magnet. Misvis.	Vinden	Vindens Force	Knap. Th.	Väderlek och Händelser		
Apr. 8					Jo. Jo	70	20	mulit kl. 21 Kommo alla ombord.		
9	35 47	2 17	7 41		Varial.	70.50	16 20	mulit Blixtrande i Syd och Regn		
10	35 33	2 38	7 23		Jy	46	57 21	Klart		
11	35 37	2 56	7 8	12° 30'	Jy. o. n	50.036	12 21	Klart		
12	33 57	4 54	5 34		nnv	16.70.50	132 21	Klart		
13	32 20	6 41	4 4	12° 15'	nv	38.54.60	125 22	Klart		
14	29 56	9 8	2 7	12° 23'	nnv. no	87	122 23	Klart		
15	28 10	11 20	0 23		no	29.88	130 23	mulit. Regn. på slutet klart		
16	25 8	21	2° 36' 11"	11° 7'	ono	100.90	204 22	1 början klart sedan mulit och Regn. fift klart		
17	22 24	1 32	1 28	10° 30'	no	85	124 23	Klart		
18	19 52	2 28	2 20	9° 13'	nno	74	129 23	Klart		
19	17 24	3 29	3 20	8° 43'	nno	70	153 24	Klart		
20	14 45	3 55	3 41	7° 15'	nnano	70	159 24	Klart		
21	12 10	3 46	3 33	5° 10'	ono	77	146 24	Klart		
22	10 7	3 15	3 5	5° 10'	no. n.	63	129 25	Klart		
23	8 29	2 58	2 48	5° 30'	n. no	45	25 25	Klart		
24	7 38	2 49	2 39	5° 22'	n. nv	10.30.20	52 25	mulit stor Sjö.		
25	6 30	2 37	2 29	5° 35'	n	30	71 25	Klart		
26	5 31	2 27	2 17		Varial.	20.2551	26	mulit. Blixtrande öfveralt. Regn. hyl Sjö.		
27	4 57	2 40	2 31	5° 37'	nt. Jy. o. n	13.0.20	25	mulit Blixtrande Regn. på slutet klart.		
28	4 30	3 0	2 48	5° 39'	J. Jo	100.29	23 26	Klart Svår 50 Sjögång.		
29	4 18	3 12	2 58	6° 14'	Jo. Jo	130.10	23 26	Klart		
30	4 10	2 27	2 12	6° 30'	Varial.	11.24.30	47 27	Hundom mulit stundom klart. Regn 50 Sjögång		
Maj 1	3 39	1 33	1 28		Varial.	0.11.46	60 26	Klart 50 Sjögång. 6 Bonit. 2 Albucor.		
2	2 30	2 43	2 34		Jy	46	92 26	Klart 26 Bonit. 5 Albucor.		
3	0 59	4 14	4 0	6° 0'	Jy	44	112 26	Klart 42 Bonit.		
4	0 30	5 10	4 54	4° 56'	Jy. Jo	42	104 26	Klart 39 Bonit 1 Albucor.		
5	2 26	5 57	5 40	4° 45'	Jy. Jo	52	122 26	Klart 22 Bonit 1 alb. Konfades för linien 258 L. S.		
6	3 57	6 32	6 12	3° 20'	Jo	40	98 26	Klart 1 Bonit.		

1749 HEMRESAN til Vlamfka Öarna										
Dag	Latit.	Räknad Longit.	2. från förkortad 3' på 14	Magnet. Misvis.	Vinden	Vindens Force	Knap. Th.	Väderlek och Händelser		
16	37 20	28 47	19 27	9 0	S	36	89 22	Klart kl. 18 jagen seglar 55.3. laags. K. 20. och huru fäste		
15	35 47	28 51	19 32	7 50	50	24	61 22	Klart. Sago ännu Sjögräs.		
14	34 39	28 56	19 27	7 45	no. o.	22	52 22	Stundom klart stundom mulit smått Regn.		
13	33 55	28 59	19 29		no	22	50 23	öfverande måln. nr. dyning. Endast i sin. Sjögräs		
12	33 17	28 4	18 43		no	0.10.0.12	12 24	mulit på slutet klart, nr. dyning.		
11	33 16	28 2	18 40		nv	20	46 23	början klart med hyl nr. dyning sedan mulit		
10	32 53	28 13	18 52	7 10	nnv. nv	22	51 22	Klart hyl nr. dyning.		
9	32 25	28 31	19 17	7 0	n	73	73 23	början mulit med smått Regn, sedan Klart.		
8	32 18	29 73	20 37	6 50	Jy. n. nv	40	98 24	Klart. Sago mycket Sjögräs.		
7	30 53	30 48	21 36	6 20	Jy	0.20.50	70 24	Klart. Svår nr. dyning.		
6	30 4	31 5	21 54	6 0	n	0.20.0	29 24	Klart Svår nr. dyning Sago mycket Sjögräs.		
5	30 10	31 33	22 22	5 55	nv	0.20.30	48 23	mulit och smått Regn. Sago Sjögräs.		
4	29 40	32 0	22 49	5 30	nv	30.0	32 23	Klart		
3	29 17	32 18	23 7	4 50	Jy. n	60.40.10	106 23	Klart på sluter byaktigt och Regn.		
2	27 58	33 16	24 9	4 40	so. s.	30.0.15	42 24	Klart		
Jun 1	27 19	33 36	24 25	4 23	0	35	77 24	Klart		
31	26 9	33 31	24 20	4 6	noto	54	127 24	Klart byaktigt regn. Sago Sjögräs		
30	24 11	32 49	23 28	3 36	noto	54	128 24	byaktigt. regn. Sago Sjögräs		
29	22 25	31 45	22 34	3 26	noto	46	114 24	Klart		
28	20 50	30 16	21 5		noto	60	143 24	mulit smått Regn.		
27	19 8	29 41	20 30		noto	65	156 25	mulit byaktigt		
26	17 10	28 17	19 6	2 5	noto	61	141 25	Klart. med öfverande måln.		
25	15 15	26 58	17 47		no	55	135 26	början mulit sedan klart		
24	13 37	25 23	16 22		no	50	118 26	mulit.		
23	12 12	24 9	14 58	3 0	no	42	110 26	mulit. smått Regn. byar		
22	10 48	23 2	13 51	2 22	no	44	116 26	mulit. stundom klart. smått Regn.		
21	9 19	21 54	12 43		no	41	110 26	mulit på slutet klart.		
20	8 9	20 45	11 34		nnno	40	106 26	mulit.		
19	7 5	19 22	10 11		n. no	34	81 26	mulit. byaktigt. smått Regn.		
18	6 27	18 14	9 3		nv. n	15.0.15	32 25	mulit Regn hyl nr. dyning. nr. strom		
17	5 40	16 1	8 50		Varial.	0.10.0.15	31 26	mörkt, mulit, Svårt Regn hyl nr. dyning		
16	5 12	18 4	8 53	3 18	no. s	0.10.0.50	13 26	Hundom klart. Regn byar hyl nr. dyning.		
15	4 37	18 4	8 53		no. o	18	42 27	byar regn Blixtnad i nord nr. dyning. Bonit		
14	4 14	17 50	8 39		Varial.	29.0	62 27	mulit Kata regn byar nr. strom 1. bonit.		
13	3 9	17 27	8 16		no. n. n. n.	37.	80 27	mulit, rågn, stundom klart Sago en fikt. p. ad. d.		
12	1 48	16 49	7 38		s. so.	30	73 27	mulit rågn på slutet klart. kl. 30 en regn på g. hyl		
11	0 25	15 50	6 39	4 0	so. s	39.	100 27	Klart Blixtnad i no. fullt öfver utan färgen		
10	1 7	14 45	5 34	4 35	so. s	43	115 27	Klart vid månelius. Diam. var 50. högen 500		
9	2 27	13 19	4 8		so	41	110 27	Klart 1 bonit		
Maj 8	3 45	12 1	2 50	5 14	so	48	119 27	Klart fångat 2 Boniter		

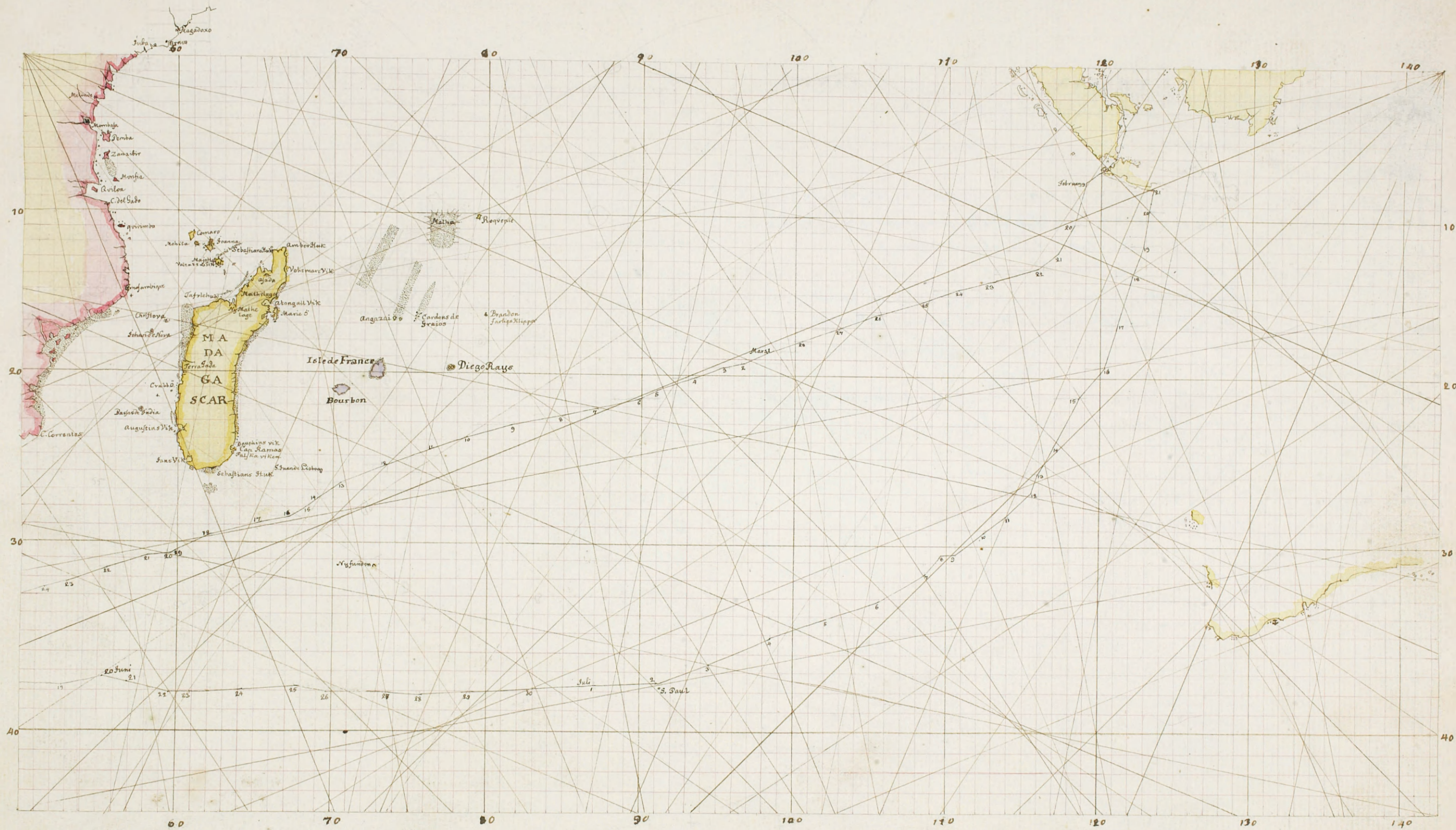


1748 UTRESAN Förbi Cap D. S.											
Dag	Lat	Räknad Longit	från P. för höjlad 236' på 1°	Maß Majus.	Vinden	Vindens Force	Knop	Th.	Väderlek och Händelser.		
Maj 7	5 58	7 22	6 59		So	32	131	26	början klart sedan Regn fift klart.		
8	7 53	7 47	7 29	1° 56'	So. So.	32	130	26	Drifvande måln och små Regn byar.		
9	10 1	8 17	7 56	1° 8'	So. So.	30	127	26	Klart med drifvande måln		
10	11 55	8 51	8 29	0° 48'	So. So.	28	118	26	Drifvande måln och mörkt.		
11	14 0	9 15	8 51	0° 10'	So. So.	30	128	26	Klart		
12	15 50	9 54	9 29	0° 11'	So. So.	26	111	25	Klart		
13	16 18	10 14	9 47	1° 17'	So. So.	26.0.4	36	24	Klart		
14	17 3	11 11	10 43		So	20.16	93	24	Oftadigt. Regn. hål SSV Sjögång byar.		
15	18 47	11 58	11 29	3° 0'	So. o.	2.3	106	24	Hafst klart hål SO Sjögång.		
16	20 52	11 58	10 39	2° 30'	o. no	30	136	23	Klart		
17	22 12	0 52	9 53		n. sv	18	95	23	Klart men stundom Regn		
18	22 1	2 3	8 42	2° 30'	So	12	75	23	början variabelt med Regn och byar sedan Klart		
19	22 1	3 12	7 38	1° 50'	J.	7	66	23	Klart		
20	22 3	3 47	7 4	2° 0'	J. So.	4	45	23	mulit		
21	23 14	2 59	8 1	2° 23'	So. So.	14	84	23	Klart Svär SSV dyning.		
22	24 50	2 59	8 1	1° 20'	o	16	96	23	Klart		
23	26 50	3 42	7 9	2° 6'	olmto	28	123	23	Klart		
24	28 51	5 30	5 27	1° 0'	ntr. no	40	155	22	mulit. Regn		
25	30 24	8 7	2 56		no. sv	60	180	22	Tjockt. Regn		
26	31 10	11 29	8 17		sv. sv	60	180	20	Drifvande måln och byar		
27	30 56	13 53	2 38	0° 41.2'	J.	27	125	20	Drifvande måln och små Regn		
28	31 16	14 42	3 19	2° 46'	So. sv	6	52	20	Klart. SSV Sjögång.		
29	31 52	15 29	4 7	3° 22'	sv. no	7	58	19	mulit.		
30	32 37	16 47	5 18		variab	13	80	19	Oftadigt. Regn. mulit. hål SV dyning		
31	32 54	18 41	7 11	4° 53'	J.	18	101	19	början mulit sedan klart.		
Juni 1	33 0	19 28	7 56	5° 0'	J. SSV	41.0.1	41	17	Klart. SV dyning		
2	33 33	20 23	8 58		sv. sv	6	53	17	mulit. Svär SV dyning.		
3	35 16	22 7	10 28	5° 2'	sv	36	144	16	mulit. Regn.		
4	35 2	24 29	12 44		J. So.	30	129	17	mulit. Regn		
5	34 35	25 11	13 24		variab	12	48	18	half mulit små Regn SSO dyning		
6	35 34	28 46	16 50	10° 10'	J.	63	189	17	mulit. Regn		
7	35 47	32 14	20 9	11° 0'	J.	58	172	17	Klart och byar		
8	35 42	36 8	23 53	12° 57'	sv. sv	84	191	15	Tjockt luft Regn och byar.		
9	35 44	39 42	27 17	13° 57'	J. sv	62	182	14	stundom mulit byar Regn		
10	35 26	42 56	30 23	14° 53'	J.	41	160	13	Drifvande måln byar Regn hål v. dyning		
11	35 32	45 33	32 53	18° 0'	J.	30	134	14	Klart hål v. dyning. lodat 170' i ingen grund		
12	35 28	47 18	34 32	18° 20'	n. nno	81.42	37	15	Klart		
13	35 18	49 25	36 35	18° 30'	sv	92.41	106	16	Klart lodat 115' i sand och mudd.		
14	35 34	0 33	37 32	19° 0'	variab	16.0.12	51	17	hål v. dyning jagt. Lagullas lod. 80 och 90' i grov mudd.		
15	36 46	2 15	39 8	19° 30'	o. n	62.59	120	16	Klart. fäga seglar.		
16	37 34	6 3	42 40		sv	90.62	124	17	hagel. Regn. blint. Alfred under. byar. hål Sjö		
17	37 34	9 47	46 12	22° 58'	sv	70.6	0.90	17	mulit byaktigt Regn gånka hål v. sv.		
18	37 39	13 2	49 11	23° 0'	sv	60.9	125	18	Klart		
19	37 39	16 46	52 43	24° 12'	sv	25.60	90	17	Klart men på slutet Regn och byaktigt		

1749 HEMRESAN inemot Linien											
Dag	Lat	Räknad Longit	från P. för höjlad 236' på 1°	Maß Majus.	Vinden	Vindens Force	Knop	Th.	Väderlek och Händelser.		
7	5 7	10 39	1 28	6 45	So	60	144	27	Klart		
8	6 52	8 57	0° 14'	7 26	So	70	167	27	något mulit		
9	8 42	7 13	1 58		So	61	147	26	något mulit		
10	10 19	5 25	3 46		So	70	167	26	något mulit stundom byar och Regn		
11	12 6	3 46	5 25	9 25	So	60	152	24	mulit och Regn.		
12	13 57	1 59	7 12	9 40	S. So	20.40.50	93	23	Klart		
Maj 1	15 6	0 54	8 17	10 20	So	26	53	22	Klart. Kl. o 2 leggr diff från S Helena.		
2	16 5	0 54	8 17	10 20	So. So	20		22	mulit små Regn. Kl. 17 väntade på Kl. 17. men målnade		
3	18 10	0 54	8 17	10 20	So. sv	23		22	mulit små Regn. Kl. 21 kom med ombord Kl. 21. med segel.		
4	19 10	0 54	8 17	10 20	So	30		22	något mulit. byar.		
5	20 10	0 54	8 17	10 20	So. So.	50	68	22	mulit och stundom Regn. Kl. 15 på S. Helena. Kl. 24 anslute		
6	21 10	0 54	8 17	10 20	So	59	132	22	stundom mulit med Regn ja fogel.		
7	22 10	0 54	8 17	10 20	So	40	97	23	Klart		
8	23 10	0 54	8 17	10 20	So. o.	13.33	65	24	Klart		
9	24 10	0 54	8 17	10 20	So	30	68	23	Klart med drifvande måln		
10	25 10	0 54	8 17	10 20	So	40	96	23	mulit		
11	26 10	0 54	8 17	10 20	So	36	85	22	mulit		
12	27 10	0 54	8 17	10 20	variabel	30	68	22	mulit och oftadigt		
13	28 10	0 54	8 17	10 20	So	40	96	21	början klart sedan mulit.		
14	29 10	0 54	8 17	10 20	So. So	53	126	21	Klart		
15	30 10	0 54	8 17	10 20	So	70	169	20	Klart med drifvande måln		
16	31 10	0 54	8 17	10 20	So	76	186	20	Klart med måln		
17	32 10	0 54	8 17	10 20	So	70	164	20	Klart med drifvande måln		
18	33 10	0 54	8 17	10 20	S. variabel	53	128	19	Klart.		
19	34 10	0 54	8 17	10 20	S. variabel	52	114	20	Klart morgon och afton mulit		
20	35 10	0 54	8 17	10 20	So	75.55	131	21	Klart hål SO Sjögång.		
21	36 10	0 54	8 17	10 20	variabel	80.100	101	17	Klart början hål SV dyning sedan rullande höjning		
22	37 10	0 54	8 17	10 20	J.	80	60	17	oftadigt byar hål SO Sjögång.		
23	38 10	0 54	8 17	10 20	J.	20.0.30	24	17	Klart fäga seglar Kl. 19.		
24	39 10	0 54	8 17	10 20	J. sv	80.30	71	18	oftadigt på slutet hål SV dyning		
25	40 10	0 54	8 17	10 20	sol. vln	30.40	73	22	Klart med drifvande måln.		
26	41 10	0 54	8 17	10 20	J. So	35	61	21	Klart		
27	42 10	0 54	8 17	10 20	J. So	24	57	20	Klart		
28	43 10	0 54	8 17	10 20	S. variabel	24	55	19	i början mulit och Regn sedan klart.		
29	44 10	0 54	8 17	10 20	J. sv	30.85	67	18	början klart sedan Regn byar.		
30	45 10	0 54	8 17	10 20	J. sv	60.110	36	17	mulit blint afred under fift hårda byar. B		
April 1	46 10	0 54	8 17	10 20	o. no	70.80.60	103	18	Klart med drifvande måln		
2	47 10	0 54	8 17	10 20	o. no	80.60.90	163	21	Klart med drifvande måln.		
3	48 10	0 54	8 17	10 20	J. So. So.	40	73	21	Klart höhl sv dyning kl Kl. 8.		
4	49 10	0 54	8 17	10 20	J.	70.120	63	24	mulit hål sv Sjögång på slutet klart		
5	50 10	0 54	8 17	10 20	variabel	80.20.20	54	23	mulit. blinting. byar.		
6	51 10	0 54	8 17	10 20	J.	80.30.0	48	21	mulit Regn på slutet klart		
7	52 10	0 54	8 17	10 20	J. So. So.	19.40.60	90	21	mulit Regn byaktigt.		
8	53 10	0 54	8 17	10 20	J. So. o	20.50.50	109	23	mulit byar Regn på slutet klart.		
9	54 10	0 54	8 17	10 20	J. variabel	60.20.0	84	24	början klart sedan mulit blint afred under Regn.		
10	55 10	0 54	8 17	10 20	J.	64	146	25	Drifvande måln små byar. Regn.		

1748 UTRESAN til Strat Sunda											
Dag	Latit.	Räknad Longit.	L. från Sagittae	Magnet Misvis	Vinden	Vindens Force	Kn.	Th.	Väderlek och Händelser.		
Jun 20	37 20	19 22	56 17	26 22	N. S.	20.89	40	153	17	Regn och byar på flutet klarnade	
21	37 35	21 18	56 53	25 32	nno. no	30.046	35	85	17	Klart	
22	38 2	23 25	58 31		no. s	46. 0	24	17		mulit	
23	38 3	25 32	60 53	26. 0	nv. n	50	118	18		Klart hål NO Dyrning	
24	37 57	29 0	64 11	26. 7	nno	70.75	165	18		början klart sedan mulit. Regn. Blixtn/kjedunder	
25	37 45	32 35	67 32		nnv. s.	70.76	171	16		mulit. Tjott. Regn. Byar.	
26	38 3	34 52	69 40		so. o. nno	90.508	119	16		Tjott. Regn. Byar. hål osv Dyrning.	
27	38 3	39 6	73 39		no. n. nno	89	205	16		mulit. Regn. Byacktigt.	
28	38 3	41 13	75 38	24° 5'	nnv	60.94	160	17		Klart halfoa horisonten mulit	
29	38 2	44 49	79 0	24° 2'	n	75	171	17		något mulit	
30	37 55	49 3	82 59	21° 55'	nv	81	200	17		början något mulit sedan klart	
July 1	37 44	53 25	87 3	20° 30'	nv	90	215	17		Klart med drifvande måln.	
2	37 31	57 40	91 3		nv	93.80	203	16		mulit Regn. Byar. fåg åf. miltige foglar.	
3	36 31	3 20	94 26	17° 10'	v. nv	73.76	186	13		Klart. Säg J. Paul kl. 1.50 6 leags.	
4	35 8	7 40	98 30		nv	82.100	95	227	14	mulit. Byar. fåg. Sjögång	
5	34 8	11 28	102 3		nv. n.	82	198	15		stundom mulit. Byar. Regn. Sv. v. nv Dyrning	
6	33 8	15 13	105 35	13° 0'	n. nnv	82	198	16		mulit. Stundom klart	
7	31 39	18 31	108 39		nv. s. so	82	191	17		mulit Regn. Byar. Sv. Sjögång	
8	30 39	19 26	109 32		so. o. no	55.30	20	14		Klart v. ftl. Dyrning	
9	30 37	20 54	110 34	10° 27'	no. n.	50.00	56	86	15	mulit. Stundom klart	
10	29 13	22 53	112 23	9° 0'	n. nnv. nv	50.46	60	139	16	Stundom klart stundom mulit Regn. byar.	
11	28 17	24 11	113 49	8° 30'	nv. v. nv	66.00	90	86	18	mulit Regn. stundom klart	
12	26 53	25 41	115 23	7° 40'	nv. v. nv	50.55	46	131	18	början klart sedan mulit och Regn. ftl klart Sv.	
13	25 50	26 20	115 59	6° 45'	v. nv. v	30.45	83	18		början mulit sedan klart för Sv Dyrning.	
14	24 11	27 21	116 56	6° 30'	v. sv. s.	50.46	70	125	19	Klart drifvande måln	
15	21 11	29 7	118 36	6° 10'	J. J. O.	90.86	206	19		Klart drifvande måln	
16	19 25	30 16	119 30	5° 0'	J. O.	75.99	260	127	19	Klart drifvande måln	
17	16 42	31 46	121 5		J. O.	72.81	184	20		mulit	
18	13 36	32 51	122 5		J. O.	70.85	66	184	21	mulit	
19	11 42	33 38	122 49		so. o. so	60.73	168	24		mulit Regn. fåg foglar.	
20	9 23	34 1	123 11	2° 10'	so. o.	67	142	25		Stundom klart stundom mulit och Regn.	
21	7° 50	34 17	123 26	2° 0'	so. o.	54	116	25		Klart kl. 18 Säg Java 5 leag drif. n. to 20.	
22	7° 28	32 43			so	60.44	330	106	25	Klart. Dimba ofver landet.	
23	6° 56				J. O.	50.30	101	25		oftabigt blinker och halfmulit kl. 22 på flutet klarnade	
24			120 48		so. v. nv.	10.9.0	26			Klart kl. 24 vid angrif hulk.	

1749 HEMRESAN Förbi Madagaskar											
Dag	Latit.	Räknad Longit.	L. från Sagittae	Magnet Misvis	Vinden	Vindens Force	Kn.	Th.	Väderlek och Händelser.		
22	31 29	63 3	56 25	22	so. o.	149	25	70		Klart. men målnacktigt	
21	30 50	65 16	58. 3	24 20	so. s. v.	90	26	30.50.70		Klart drifvande måln	
20	30 45	63 45	59.30	25 0	nnv. n. v	48	27	30.0.30		Klart på flutet något mulit	
19	30 28	63 18	59.55	24 40	no. n. nv	131	27	30.73.40		Klart.	
18	29 33	61 0	62. 7	24 30	o. no.	186	28	75.85		Klart.	
17	28 50	57 33	65.23	22 50	s. o.	95	26	20.40.60		Klart. hål Sv. Dyrning kl. 6.	
16	28 32	55 47	67.4	22 10	v. s. so	83	25	32.45.30		Klart drifvande måln	
15	28 1	54 31	68.16	21 0	so. n. v.	42	25	15.20.		Klart	
14	27 27	53 42	69. 3	19 50	so	104	25	56.30.		början måln sedan klart.	
13	26 38	52 6	70.34	17 0	so	173	25	74.		Klart.	
12	25 34	49 8	73.23	16 40	so	181	25	75.60.16		Klart.	
11	24 32	46 0	76.22	15 40	so	141	25	76.56		mulit små byar och Regn.	
10	23 53	43 32	78.42		so	177	25	76		mulit byar. Regn.	
9	23 8	40 27	81.38		so	189	25	80		mulit byar smått regn	
8	22 34	37 5	84.50	9 0	so	147	26	60		Klart Sv. Sv. Sjögång.	
7	22 4	34 41	87. 7	8 26	so	113	26	50		Klart.	
6	21 32	32 44	89.58	6 30	so	123	26	60.56.45		Klart.	
5	21 0	30 35	91. 0	6 0	so	154	26	66.		kl. kl. 4 en hög. Svallande osv Dyrning. Regn.	
4	20 9	27 59	93.28	4 10	so	115	26	50		Klart	
3	19 35	26 3	95.19	4 13	so. s	81	26	35		stundom klart stundom mulit.	
2	19 14	24 40	96.38		so	125	26	54		Klart på flutet mulit med smått Regn	
Mark 1	18 30	22 38	98.33		so	117	26	50		Klart.	
28	18 56	20 42	100.24	4 0	so	160	26	70		Klart med något måln.	
27	17 5	18 4	102.54		so	164	26	71		Klart och något byacktigt.	
26	16 12	15 22	105.28		so	177	27	75		något mulit med små byar och Regn.	
25	15 17	12 20	108.19		so	155	27	69		Klart.	
24	14 36	9 50	110.43		so	134	27	59		Halfmulit små Regn byar	
23	14 0	7 37	112.49		so	156	27	69		Klart	
22	13 15	4 3	115.55		so. s.	144	28	61		Klart stundom byacktigt	
21	12 12	2 55	117.17		so	118	28	50		något mulit på flutet klart.	
20	10 18	1 54	118.15		so. o	118	28	50		början klart sedan byacktigt med Regn	
19	8 26	1 7	119. 0		so	103	28	43		Klart	
Febr. 18					so	29	30			Klart kl. 19 kommo under segel.	



1748 UTRESAN til CANTON									
Day	Lat	Longit.	Räknad L. från S.	Magnet. misfvid.	Vinden	Vindens Force	Knapth.	Väderlek och Händelser.	
Juli 25	6 11		121		variab.	20.0.10.0	27	Klart Kp 5 om bord Tjefhannig. Kp. 6 Kol. St. Elias Captain.	
26	5° 13		121 16		no. 0	30	27	Klart	
27	4 20		121 34		ofs.	20.45.	50 28	Klart Kp 19 Sago Hoppet. och gjordes omje signal.	
28	2 53		121 17		ofs. 30	60.40.	62 28	Klart Kp. Tankade talte vid dem på hoppet Kp. 17 off. D förmörkt JS	
29	2 4		120 41		ofs.	50	5 28	Klart följdes åt med Hoppet.	
30	1 34		120 14		SSV	46	28	Klart blistring	
31	0 22		120 59		30	20.30.50.70.00	23 28	Klart och smått Regn förlades vid hoppet.	
Aug 1	2 35	120 25			SSV. 3.	71	122 28	Klart Sago Hoppet 3 leags ackter ut.	
2	4 48	120 36			5	60	144 28	mulit Tjvkt Regn under blint	
3	6 50	121 40			SSV	55	131 26	Regnacktigt	
4	9 5	123 20			SV	69	164 28	mulit blistring Regn afred under hoppet utfikt.	
5	10 40	126 0			SSV	90	187 26	Kalfklart Regn	
6	12 37	127 29		2° 0' v	SV	90.70.71	27	Stundom klart.	
7	14 16	128 31			SVtv	80	163 27	Stundom klart	
8	16 8	129 11			SV	53	126 28	Klart	
9	18 6	129 53			SV	49	117 28	Klart	
10	19 54	130 16			SV	49	115 29	Klart	
11	20 25	130 22			SVtv	25	65 28	Tjvkt blistr Bryar Regn. Starkt Strömrar	
12	20 44	130 20			variab.	1.0.0.14	22 27	mulit smått Regn	
13	22 15				0	40.80.	116 27	Bryar Regn stundom klart Kp. 24 Råttade Hoppet	
14	22 6	128 50			ono	70	28	Klart Kp 22 Fortit macao med Supra i Slup.	
15					ono	70	28	Drifvande måln smått Regn. Kp. 2 Kornl. Mac	
16					sofo	30	29	Klart	
17					variab	30	29	Klart	
18					SSV	0.10.	30	Klart tills morgon då det blistrade under Regn	
19					30	0.20.	30	Kalfklart	
20					30	0.30.	30	Klart ankrade i rampa.	

1749 HEMRESAN til Java									
Day	Lat	Longit.	Räknad L. från S.	Magnet. misfvid.	Vinden	Vindens Force	Knapth.	Väderlek och Händelser.	
Febr. 17	7 20				nnv	30	29	Klart Kp. 22 gick hoppet under Segel.	
16	7 20	120 15			nnv. 0	30	29	Klart. Eng. Capt. Stiven berättade fred vara sluten Kp 24 ankrade	
15	5 25	121 12			nnv	40.10.20	28	mulit under blint.	
14	3 57	121 32			nnv	43	101 27	Stundom klart blint. Kp. 30 vid Lucapara	
13	3 17	121 19			nnv	50	27	Klart	
12	2 9	120 45			nto	60	26	Klart	
11	1 23	120 20			n	70	112 26	merendels klart	
10	0 1	121 28			nnv	52	124 26	Klart	
9	1 47	120 46			no	47	113 25	Klart.	
8	3 24	120 2			notn	43	102 25	Klart	
7	5 5	120 91			notn	40	94 25	Klart	
6	6 32	121 38			no	51	122 25	Klart	
5	8 24	123 0			no	90	139 24	förf. mulit och hård Sjögång sedan klart	
4	9 30	125 35			nnv	70.90	139 24	Drifvande måln Bryacktigt Regn.	
3	11 36	127 0			nnv	93	158 24	mulit Stundom klart. hål no Sjögång	
2	13 40	128 12			notn	93	158 24	Regn byacktigt. hål no Sjögång.	
1	15 40	129 25			nto	90	163 20	mulit. Regn. irregulair no Sjögång	
Jan 31	18 21	129 7			nnv	90	140 15	mulit. Regn. på flutet Klart.	
30	20 40	129 1			n	90	86 13	mulit	
29					n	80	15	mulit Regn Kp. 13 lyfte ankare fingo Kp	
28					n	60.80	16	Kp. 0 Korn de la B3 aar om bord. och for Kp 6	





Longituden af STRATSUNDA och STRATBANCA determinerad
1748 aug 8 kl. 17^h 21^m 30^s efter oftalt ur observerades början af månans för-
mörkelse uti Syd Latitude 3° 26' då ön Lucapara var i fikte.
När solen var 0° 54' 0" hög var uret 18^h 14^m 7^s

O Longitude moyenne 1748- 9° 10' 29" 14". lieu de l'apogee 3° 8' 25" 19"
le 8 août - 7. 6. 50. 32 37
13 heures - 44. 21 38° 25' 56"
4° 18' 4' 7"
Aequation soustraire 1 12 33 anomalie moy. 4° 18' 4' 7"
Lieu vrai du ☉ 4° 16' 41' 34" 1° 9' 38' 11"

Logarithmus Tangens in elev. Pol. 87781136 Declinaison du ☉ 16° 4' 12"
Logarith. Tang. O declin. pour 21" 1698 soustraire pour 41' 12' 20"
pour 15° 41' 94483561 variation pour 78 ans 31
Logarithmus Sinus compl. 182266395 vrai declin. du ☉ 15° 41' 21"
0° 57' repond pour log. cofing. 8.2195811
48" 60584 23^h 59^m 59^s 60^t

0° 57' 48" l'angl. du compl. 89° 2' 12" en terns 5^h 56^m 8^s 48^t
Altså borde Uret vid Solens upgång vara 18^h 3^m 51^s

Solens högd 0° 54' 0" 4138" gifva 0^h 2^m 47^s
refraction 28 23 från 18^h 14^m 7^s
parallax 10 13
O. Janna högd 0° 25' 47" När O gick up var uret 18^h 11^m 20^s
hæfra diam 15 51 borde uret vara 18^h 3^m 51^s
O. Centri högd 0° 41' 38" uret gick derfor förfört 7^m 29^s

D Förmörkelse börjades kl. 17^h 14^m Corgerad tid.
början i Paris kl. 10^h 21^m 30^s efter Lufini Tabeller.
Differencen uti tid 6^h 53^m 30^s gör i grader 103° 22'
Differencen mellan Paris och pico på Teneriffa 18° 0'
Longituden från Rio på Teneriffa 121° 22' 6' östligare
Lucapara räknas efter peiling och segling vara

Lucapara lat. 3° 9' Syd. longitude från Rio 121° 28' öst.
vi lägo för annars under observation men sjömans ritare och mellan
kommande måln tillåto ej att observera flera momenta.

1748

Augustus

1748

CANTON

September

1748

October

Dag	Vind	Force	Th	Väderlek och Händelser
1	O	11	26	Regnaktigt på flutet klart.
2	O	17	30	Klart
3	O	33	30	Klart
4	O	40	29	Klart
5	SO	40.70	25	Regn. på flutet klart.
6	OSO	50.10	28	Klart.
7	OSO	23	29	Klart.
8	OSO	10	29	Klart
9	ONO	20	27	Klart
10	ONO. NO	60.10	26	Klart men kl. 4 mulit afked under morgon Klart.
11	NNV	50	26	Klart.
12	NNV	65	26	Klart kl. 22 kom Flåpo och matte Skipp.
13	NNV	35	26	Klart.
14	NNV. SO	30	27	Klart
15	S. NNV	25	29	Klart.
16	V. SV	25	29	Klart.
17	S. SV	25	29	Klart
18	O	26	29	Klart
19	V. ONO	25	29	Klart Storm et Engelfkt Skip.
20	SSO. O	30	20	Klart förmiddagen komo trene Engelfka Skjepp.
21	O	50	28	Regn och mulit.
22	SO	20	29	Klart
23	SO	20	30	Klart
24	NN. NO	20.60	28	byacktigt tjukt regn afked under.
25	N. NN	0.10	27	Klart.
26	NO	70	26	Klart Drifrande mäl.
27	NN. NN	70.50	25	Början Drifrande mäl sedan Klart.
28	NO	25	24	Klart
29	NO	20	24	Klart
30	NN	10	24	Klart.

Dag	Vind	Force	Th	Väderlek och Händelser
21	Oh. So.	20	28	Klart
22	ONO. NO	20.60	26	Klart På flutet en hand Regnby.
23	NO	18	27	Klart.
24	SO. OSO	20	28	Klart.
25	OSO. SSO	15	30	Klart och hett.
26	SSO. SV	70	27	Drifrande mäl.
27	SO. OSO	10.109	30	Klart med Starkheta
28	OSO	0.110	27	Klart och hett natten garfka handby med Rikstakreg.
29	OSO	19	28	Klart
30	O	23	26	Klart kl. 8 afked under och garfka stark Klart.
31	ONO	10	27	Klart

Dag	Vind	Force	Th	Väderlek och Händelser
1	NN. N	30	24	Klart
2	NO	20	25	Klart.
3	NO	30	25	Klart
4	NO	50	25	Klart
5	NO	50	25	Klart
6	NO. N	50	24	Klart
7	NN. SO	20	25	Klart
8	S. OSO	10.30	26	Klart.
9	S. SO	30	27	Klart
10	S	20	26	tjukt mulit och Smätt Regn.
11	OSO. SO	20	25	tjukt mulit Smätt Regn.
12	S. SO	20	26	Början mulit Sedan Klart.
13	SSO. SO	10.20	28	Klart. Klart till
14	S. N	10.30	28	Klart till kl. 16 då det månade och Regnade
15	N	20	21	mulit natten Regn och följande förmiddag starkt Regn
16	N	20	19	mulit natten Klarnade morgon Klart Solken
17	N. O	20	26	Klart i Solkenet steg Therm. till 45°
18	N	29	26	Klart
19	N	25	26	Klart
20	NN	25	27	Klart natten stark storm och Regn morgon mulit kl. 10.30
21	NO. O	26	21	något mulit natten litet Regn
22	SO. NN	27	23	mulit
23	NN. NO	25	23	mulit och Regn.
24	NN. NN	25	26	Klart Solken
25	NN. NO	25	26	Klart Solken natten mulit
26	SO. S	25	22	mulit Regn morgon halfmulit.
27	N	35	21	mulit
28	N	40	19	mulit
29	NO	40	20	mulit natten Regn
30	NN. NN	20	19	mulit
31	N	30	19	mulit.

1748					November
Dag	Vind	Förh	Th	Väderlek och Händelser	
1	n	10	23	Klart	
2	n, so	20	24	Klart	
3	so	20	25	Klart	
4	so	10	25	Klart natten mulit. morgon Regn.	
5	so no	5	22	mulit smått Regn.	
6	no	30	21	mulit starkt Regn.	
7	nv	10.0	21	mulit smått Regn	
8	sv. o.	10.0	22	stundom mulit stundom Klart.	
9	nv	50	21	mulit smått Regn.	
10	nv, v	50	17	mulit. Regn.	
11	nen	60	13	Klart	
12	nnv	60	12	Klart	
13	nnn	60	12	Klart.	
14	nv	50	14	Klart	
15	no	50	14	Klart	
16	nv	20	17	Klart	
17	s	15	23	Klart	
18	nv	20	25	Klart	
19	nv	20	26	Klart morgon tjockt dimligt sedan Klart.	
20	s	10	25	Klart	
21	s	20	24	mulit	
22	s	20	23	mulit stundom Klart.	
23	n	40	14	mulit Regn	
24	no	60	13	något mulit	
25	n	60	11	mulit	
26	nnn	70	11	mulit	
27	nnn	50	12	Klart	
28	nnn	40	12	Klart	
29	nnn	30	13	Klart.	
30	n	50	13	Klart Ett par Sontouchens frantimer sepe bort.	

1748				CANTON	December
Dag	Vind	Förh	Th	Väderlek och Händelser	
1	ono	20	19	Klart	
2	ono	5	19	Klart	
3	no	10	20	Klart	
4	n	0	23	Klart	
5	oso	4.0	24	Början Klart sedan mulit.	
6	so	10	22	Regn.	
7	no, nv	10	22	mulit och Regn.	
8	nto	60	22	något mulit stundom Klart.	
9	ono	55	22	Klart	
10	ono	55	15	Klart	
11	n	5	19	Klart	
12	n	30	15	Klart	
13	n	40	20	Klart	
14	n	20	19	Klart	
15	n	30	15	mulit	
16	n	20	15	mulit Regn. For Göta Lejon bort.	
17	ono, nv	60	15	mulit och mycket Regn.	
18	n	70	15	mulit	
19	nv	40	15	halft Klart	
20	n	70	15	Klart	
21	n	0	15	Klart Thermometern fegi Solfäret till 35°	
22	no, n	70	15	Klart	
23	nnn	10	13	Klart	
24	nnn	10	15	tjockt mulit	
25	nv	20	14	Klart	
26	nnn	15	13	Klart	
27	oso, no	15	12	Klart	
28	nnn, no	10	12	Klart	
29	n, no	8	12	Klart	
30	n	60	11	Klart	
31	n	60	11	Klart	

1749					Januarius
Dag	Vind	Förh	Th	Väderlek och Händelser	
1	n	50	11	Klart	
2	n	40	11	Klart	
3	n	9.0	12	Klart	
4	nnn	60.80	12	Klart	
5	nnn	55	13	Klart	
6	no	10	14	Klart	
7	v	9.0	14	Klart gingo 2 Engelska Skjor bort	
8	v	9.0	16	Klart gick 1 engelskt Skjor bort.	
9	s	0	16	Klart	
10	so		19	Klart morgon dimligt sedan Klart	
11	o	0	20	Klart	
12	oso	20	20	Klart	
13	ssv	55	20	Klart	
14	so, ssv	10	22	mulit	
15	nnnno	70	22	mulit tjockt Regn med små byar.	
16	n, nno	30	10	mulit	
17	nnn	70	9	Drisvande snål med småt Regn	
18	nnn	70	5	mulit	
19	n	60	4	mulit	
20	nnn	30	7	mulit	
21	n	30	9	Klarnade	
22	nnnno	30	9	Klart	
23	n	10	13	Klart	
24	n	3.0	14	Klart	
25	s	40	15	Klart	
26	ono	60	16	Klart	
27	s	50	16	Klart.	

ANMÄRKNINGAR

Dagboken

Är inrättad på det sättet at i
Första columnen står månad och dag
Dernäst Latituden som stundom blifvit observerad stundom räknad
Sedan Longituden sådan som den blifvit räknad, och efter omstän-
digheterna af den qvicka och ärfarne Styrman Grubb rättad
Nästa columnen visar Longituden från Pico på Teneriffa efter
correction sedan man sedt land.
Magnetens misvisning följer här på sådan den varit kl. 24
i anledning af medium mellan afton och morgon obser-
vation.
Nu följer Vindens strek efter medium af hela dygnet.
Vidare vindens force, som är räknad på det sättet at när Skeppet
har sin största fart kallas det 100° och när det är stillt 0.
Denna force får man för de vind genom loggning, men
bidevind genom förarne Sjömans gifningar och har jag
tänkt at härigenom göra bättre än at bruka Sjömennernes
ordafatt, med bramsegels cultie, labber cultie etc.

Jedermera är en smal column hvaruti står knopen eller huru
många ångelska mil (af hvilka 60 göra en grad) man
seglat hela dygnet.

Derpå följer en annan smal column hvaruti står Thermometrens
högd. Emedan jag ej hade mer än en Thermometer
tyordes jag ej exponera honom i fria luften, utan hade
honom uti et trädfoederal innuti hyttan vid förstet.
Jag hade honom ibland i handen ute i vinden när
det bläste kallt men på en fjerdedel timma föll han i
vinden ej mer än två grader.

Sista columnen visar väderleken

Vid hemresan gå dagarne upåt på det lilla latituder
eller longituder mätte vara mot hvarandra

Coursen kan synas af besticken som äro utfatte för hvar
dag, uti Chartorne.

Sjökorten

Äro Alla växande eller runda och gjorde efter enahanda scala

Öfver Nordjön samt norr omkring Angeland Scotland och

Irreländ, har jag ej haft någon visshet, at samma om kortens bekræftethet, hvarföre jag ej heller lagt neder dessa delar uti min Carta. Man håller för at Capt. Heitmans Kort öfver Nordjön skal bäst lägga ner bankarna; Men van Keulen har i anledning af Heitmans Kort och Fiskarnes Observationer utgifvit et runt Kort, hvars latituder äro aldeles riktiga men Longituden får fehl högst en grad, och på detta äro bankarne annorlunda nerlagde; Skotland och Orcades äro och där helt annorledes skapade än de Ordinaira Kortens uti så hvilka norr om Skotland äro aldeles falska, som styrman Ekberg också Observerat. Öfver Skotland är nyligen et special Kort utgifvit i England som kommer något öfverens med van Keulens. Emellan Skagern och Canalen, kan man för de myckna Strömmarnes skull, ej så noga bero på sin räkning; men af djupet och grunden på bankarne, kan man genom lodning hafva tilförlätelig rättelse. Den flamska och Franska Kusten är ej så ren som den Engelska i sikt af hvilken man föreför håller sig ända til Lizard då man äfven har nytta af fyrbåkarnes

Alla Sjökort som jag examinerat gjöra distansen mellan Grest och Cap la Hague längre än distansen mellan Cap la Plage och Calais hvilket dock är tvärt emot Astronomiske Observationerne

När man går från Cap Vincent til Cadix får man alltid förr land än man väntar men när man går ifrån Cadix får man senare derest Kortens äro Accurata, hvilket kommer af medelländska hafvets indragt derföre gjöra de gamla Kortens ansebarlig förläng Longitude mellan Cap Vincent och Cadix. Jag har äfven funnit at Engelska männens neo Coastling Pilot ej är bättre än en Holländska Zee Spiegel som är

öfver hundra år gammal.

I anledning af detta bör man om Kortens äro goda corrigera sin räknade Longitude 11^m för hvar grad, ända från Cadix och til meridian af Canarie Öarne, genom en medel Correction som jag endast kunnat Observera. Men det är klart at strömmen måste vara vid fundet vara starkare och längre bort svagare.

Hela Kusten af Africa från Cap Spartel och til Cap de Bonne Esperence är rättad efter den Longitude som Cassini gifver at Cap, och Landet är nerlagt förnämligast efter Engelske Piloten deröfver, då man äfven haft i akt Cassini Longitude af Goree och Cap Verde. Men Landet afvaktar Cap Blanco måste vara helt lagt emedan det ej synes, då vi väl passerade det på litet mer än en fjerdels grads distance.

Trinidad är nerlagd efter egen räkning

Kusten af Africa på andra sidan om Cap är nerlagd efter afskilliche Kort äfvenledes Arabiska och Persiska Kusterna. Efter den af Prof. Cæsius i Kongl. Svenska vetenskaps Acad. Skandlingar utmärkte Longitude för ön Bourbon har jag rättat Madagascar och de der omkringliggande Öar.

Ön S. Paul är nerlagd efter egen räkning, hvilket är corigerad efter den Longitude jag fått öfver Stat Sunda genom Observation.

Östindiske Kusterna äro ^{nerlagda} efter Longitudens observationerne ^{eller} ~~nerlagda~~ efter Engelske Coastling Pilot. Derest äro och mabara Domes Stat Dally och de öfrige Öar der omkring nerlagde, men mellandelen af Java, har jag ej haft visshet om. Styrman Ekberg har haft tillfälle at taga förtoningar af hela Lördas Java som i de flesta Kortens lägges falskt.

Stat Sunda och Stat Banca har jag rättat efter månans förnämlik vid Lucapara, alla Kort öfver Stat Sunda komma öfverens med mitt; men öfver Stat Banka finnas differencer. Dock höll jag mig vid ett skrifvit Kort som geilingsame visse var det bästa, samt än Lördas delen af Banca är något öfver. Latituderne skulle efter min räkning blifva 10^m sydligare i Stat Banca, men som vinden var liten och strömmen stark ty tog jag medium af Kortet och räkningen.

Chinesiska skjären från Timpa Bay til något norr om Pedra Blanca är tagen efter et ritat Portugisiskt Pergaments Kort som tycktes af alla omständighetene vara med flit och nøgnet gjort.

Den haldes Chartor tør väl hafva riktiga Latituder och Longituder öfver städerna, men Sjökräften är vårdflöst nerlagder så at hans Chartor ej daga til Sjökort.

Ainams födrafida har Styrman Ericberg befeplat och aftagit.

Öfver Manila öarne har jag betjent mig af et Spaniskt Kort som var ritat och syntes vara tämmeligen Accurat.

Öfver Cap verds öarne har jag ej haft tilräckelig underrättelse at kunna lägga ner dem.

Vid Ayosne öarne har jag äfven varit i stor ovisshet, men lade dock ner dem efter en holländsk Zeepiegel och et Hållenskt Kort utgifvit af van Keulen.

Emellan S. Helena och Sörles flår Räkningen fel 1° 30' men man har ordfakt at bero på räkningen i västseglingen och lägga til i östseglingen ty at lägga til i båda varo för mycket och attaga från i västseglingen kan man ej med frjäl emedan vi gjorde emellan S. Helena och Cap snarare för Kort än för långt stansse.

Longituden af S. Helena har jag lagt efter Halles observation. jag fant med min quadrant James fort ligga på 16° 0' latitude. Men på longituden kunde jag ingen observation göra emedan där var mulit, allt medan jag var där.

S. Helena

Är en ganska hög ö som för synen lags mitt uti hafvet til de Sjöfarande nytt. Där äro bara tre eller fyra ställen på hvilka kan landas, annars är stranden rundtomkring så brant som en vägg och så hög som fyra eller fem masten. Derat kommer at hon synes på långt håll och at bakom henne är gott lugn och god ankning. Stela ön består af höga sandberg. Det högsta är efter min ungefärliga tagne höjd öfver en half svensk mil i perpendicular höjd. James fort ligger uti en dal på den sidan som är undan vinden. Mitt före åkrar man, slugen äro af små kantziga grästen och bråk tämligen nått byggde. borgen dervid berättas för varit frög.

Plan af JAMES FORT på S. HELENA

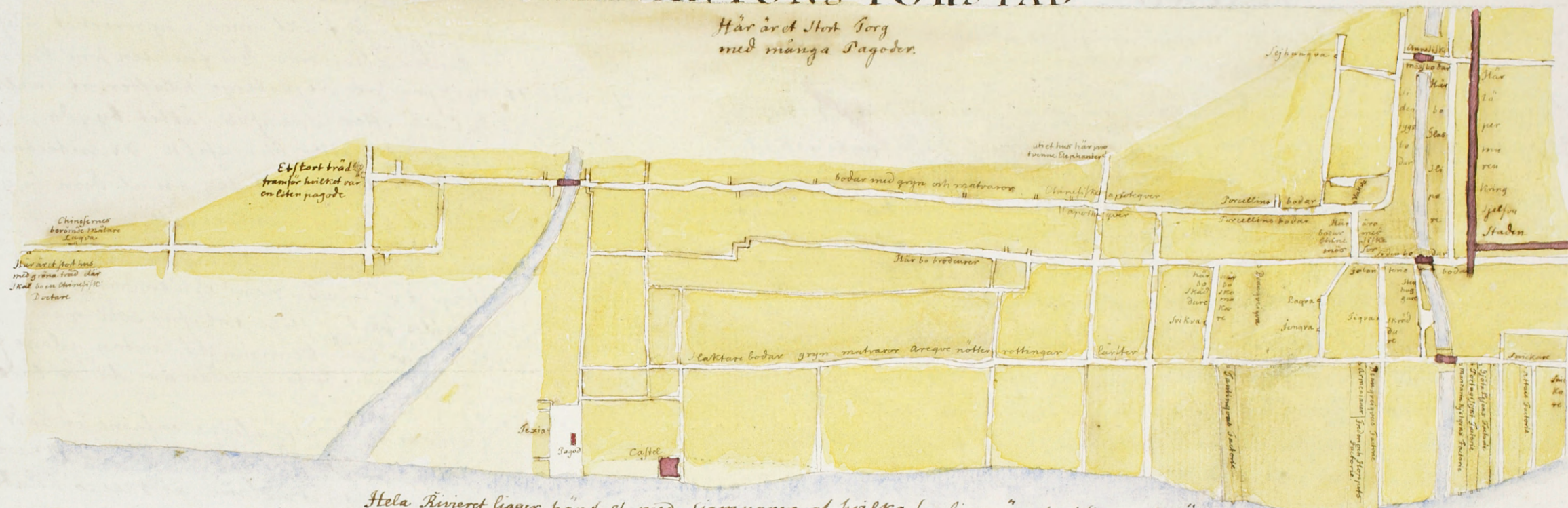
- a landnings plazen
- b et smalt brofvarn
- c grafven
- d bryggan
- e en alle med gona trån
- f porten
- g Gouverneurens hus
- h Gouverneurens trädgård
- i trevne löffalar
- k et kringfestit dwohus
- l et högt batterie
- m Magasinhuset

- n Cortegardet
- o kyrkan
- p vice gouverneurens hus
- q qvarter med hus
- r en begravningsplats
- s vägen til Compagniets trädgård
- t compagniets trädgård
- VV vägen upföre borgen innåt ön.

ruene, men sedan skogen blifvit afhuggen, äro de fördarvade af vinden, så at intet grönt synes på dem. Öfvan up på borgen äro plantagier hvilka arbetas af svarta Sclavar som numera dels födas på ön, dels föras dit med Engelska skeppen från Madagascar. Produktene äro James rötter och potatser hvilka kokas stekas i skivar skorne och ätas i stället för bröd, ty såd väner der ej. vidare timmas risang, persikor, quäcker, lemoner, något äcker, frjön boskap hvarat man för til försörjning frjönt och kött, och god mjölk. Men det är allt innuti landet op uti bergen, hästar äro öfportade från Cap. Man räknar at ön kostar par tusend pund til lön at underhålla där cir 200 man i besättning och vallet på alla bärq som gifva sig ut när frög synas. Gouverneuren var en complaisent och artig man.

PLAN af TRENNE närmast till RIVIERET belägne GATOR uti CANTONS FÖRSTAD

Här är det Stort Torg
med många Pagoder.



Hela Rivieret ligger här fullt med Sjampaner af hvilka fornliga äro helt stora och jällan flytta sig. På dem bo hela Hushåld som intet äga något på fasta landet. Orsaken är, at de nu skatta mindre.
STEG af hvilka två göra en Famn.

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800

MACAO.

Är belägen på en udde af ön Anjao, omgifves åt tvenne fidor med Sjö, de andre med Berg.

Hamnen är god och säker, där ligo några stora Portugisiska Sker. Uppå et högt berg hafva Portugiserne et irregulärt Fästningsverk uti hvilket de hålla Gouverneur, och vid påf hundr man gouvrisen; men det ser mycket förfallit ut och har ej många stycken; Hamnen och tillgångarne kunna ej väl därifrån beskjutas; Der äro ännu tvenne andra fästningar på hvar sin kulle, som äro flått byggde och försedde.

Fjordmånnen är vid stranden sand, men på par ställen muddar; annars är der omkring god matjord som är betäckt med angenäma grönska och åtskilliga örter. Utanför landningsplatsen ligga åtskilliga stenar, klippor, och Bancur. När man går i land äro Chinesiska besökare vid stranden som bevakas Kejsarens rätt vid det som är talbart, och hvilka intet tillstodde mig att taga med mig uti Reflexions Tuben Quadranten eller Pendel uret. Jag fick sedermera veta att orsaken var, emedan sådana saker ej stå nämnde uti Kejsarens Inell Ordning.

Gatorne äro irregulära och ingen enda rak, de äro offenlagde, endast mitt på går en Stentrümma, en aln eller något mera bred och djup, som är öfverlagd med qvadersten eller annan flat grästen hvar på man kan gå, dessa trummor tjäna til att afföra Regnvattnet som emedan det fallan regnar kommer på en gång så öfverflödeligen att ingen annars kunde gå på Gatan.

Husen äro en eller två våningar men aldrig mera af sten eller obrända tegel, luftrikt byggda, med stora Perlemos fönster af hvilka hvar ruta eller skäl är en eller half annan tum i quadrat

Trädgårdarne äro omgifne med två eller tre famnars höga murar och utgjöra väl två tredjedelar af Staden, de hafva deruti alla handa slags frukt men i synnerhet Pifang och vatten lemoner i Canton aftimeras den frukten som kommer från Macao måst. Där äro 11 kyrkior och åtskillige kläster af hvilka några äro rätt väl och efter spanska sättet byggda, Kyrkorne äro ej stora, alla efter Chinesisk architectur byggde på en falon och ej stort värde at se, en af dem ligger på et berg uppför hvilket går en väcker rätt bred och lång Stentrappa.

Inwånarna äro en Sjäundedel Portugiser och några andra Europeer, de öfrige äro Chineser bland hvilka dock många äro Christne, deras antal in ables skal ej stiga stort öfver 3000 man. Europeer som komma til Canton pläga fara til Macao så snart Skeppen äro borta, emedan där då är både nöjsamare och säkrare än i Canton. Förrän då Portugiserne enfarne idkade Japanska Chinesiska och öfrige Ostindiska Handelen, har Macao ägt så stora Rikedomar, att man sagt i et ordspråk, att Macao kunde göras guldstat. och Sjöfver Gator, men nu är det rast att finna någon synnerlig Rikedom, derest man ej vil söka hos andre Europeer som bo där til exempel de la Baar. De välmående Europeer hålla tämmelig stat och låta upvakta sig af Sclavar, som på Gatan gå efter dem för med parasol de låta och bära sig i Palanquiner, men vagnar och Hästar äro obrukelige. De mästa äro fattige, men Prästerna må ännu rätt väl, de äro höflige och undfagna honett den som hållar på dem, i synnerhet berömde de den Svenska Nation. Den förnämsta spanska Pater Admiralta sade att spaniorne och de svenske äro ett folk, och en Italiensk Pater lade dertil att de svenske blifva såliga så väl som Catholiquerne, men Engelmännarne ingalunda.

för närmsta ordfallen hvarföre de således ålskade de Svenska här
rörde väl till en stor del derutaf att de under ofreden fingo med
Svenska Skeppen bref från Europa, och att de fingo köpa
vin af de Svenska.

Somliga af Pater Studera på Chinesiska Språket och äro
sig att gå som Missionärer inåt China; men det går
många år ut innan de hinna blifva fullårde. Det börjar
nu också att blifva ett farligt handvärk, sedan Chinesiske
Kejsaren för tvänne år sedan låtit afkräta så många hemliga
Missionärer han kunnat ertappa hvaribland äfven varit
en Biskop om hvilken martyrskap och de underrätt
som därvid skolat förefallit är utgifven en Spansk relation
Pater Admiralta talte hvarken latine eller annat tungomål
utan bara Spanska; der äro och många flere munkar
och Pater som endast veta sitt modersmål, hvilka äfven
kan vara nog på den orten, ty där äro de ej utfatte för
Theologiske disputer.

Alla Europeerne lyda under Portugisiska Gouverneuren, men där
äro Chinesiske mandarinerna som dömer Chineserne; de gifva
äfven Aktring på Portugisiska Gouverneurens gjörsmål:
han måste lefa i vänskap med dem, eller och bliv honom
tilförfellen på lifomedel nekad; såsom det hände för något tid sedan,
på detta sättet.

Der inkommo klagomål till Portugisiska Gouverneuren att
Folk blefvo om natten röfvade, hvarföre han förordnade patrullen
om natten som skulle hålla fred på Gatan och taga fatt dem som
sågo misstänkte ut, en gång ville vaktten taga fast par Chi-
neser som ej gifvo besked hvarföre de voro ute så sent, med dessa
Chineser gjorde motstånd och oväsende så att vaktten vågade slå
ihjäl den ena, hvarpå de lade råd och äfven drägo den andra

på det han ej måtte rödja dem, sedan flögade de knopparne
till Castellet och begravde dem i tygnet. så att ej Chineserne skulle
veta deraf. Men Chineserne hade uti sina hus vid gatan
hemligen om natten observerat allsammans, dock påstode
några dagar härpå helt tygta, till des de dödas anhöriga
började fråga efter dem då straxt den för närmsta mandarin
skickade till Portugisiska Gouverneuren och frågade om
han visste af tvänne Chineser som voro förkomne, men Gu-
verneuren nekade, Chinesiske Mandarin låt icke desto mindre
iterera samma frågor flera gånger och begjärte ånteligen att
Gouverneuren antingen ville skaffa rätt på de förkomne
Chineser eller och lemna ut tvänne af sina egna
till intetdera af dessa tvilkas ville Gouverneuren förstå
sig derföre blif Macao liksom bleqvad af Chineserne
och all tilförfellen straxt förbuden så att Gouverneuren
innom kort tid nödgades begjara fred, och lemnade ut
tvänne af sitt folk som Chineserne fände till Canton
och vidare gjorde med dem efter godtycke, så att man ej
vet huru det gått med dessa båda Portugiser, förmodligen
lära de efter vankigtuten hållas några år i fångelse och
sedan lemnas tillbaks lösa.

PULO NANCA eller **ÖN NANCA** uti *Strat Banca*

Latitude Söder om linien $2^{\circ} 16' 10''$.

Longitude Öster om Pico på Teneriffa $121^{\circ} 10' 45''$.

Ön är mest rund med några bukter som gå in, Diametren kan vara
tre fjerdedelar af en ångelfst mil.

