

The International Bottom Trawl Survey (IBTS).

Skagerrak, Kattegatt och Öresund

21/1 – 8/2 2008 med U/F Argos.

Ansvariga: Joakim Hjelm och Ann-Christin Rudolphi

Deltagare

	Deltagit vecka
Havsfiskelaboratoriet	
Anna Akervall	v 6
Solveig Aronsson	v 5-6
Johnnie Bengtsson	v 4-6
Barbara Bland	v 4-5
Nils Håkansson	v 4
Eva Ilic	v 4-6
Carina Jernberg	v 4, 6
Jan-Erik Johansson	v 4-6
Svend Koppetsch	v 4-6
Marie Leiditz	v 4-5
Ann-Marie Palmén-Bratt	v 4-6
Ann-Christin Rudolphi (exp. ledare)	v 4-6
Rajlie Sjöberg	v 4-6
SMHI	
Martin Hansson	v 5
Johan Håkansson	v 4
Arne Svensson	v 6
Anna-Kerstin Thell	v 6
Bengt Yhlen	v 5
Jan Szaron	v 4
Thomas W Johansen, ornitolog	v 5-6

Allmänt

Havsfiskelaboratoriets trålexpeditioner i Skagerrak och Kattegatt genomförs i samarbete med länderna runt Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt inom ramen för ett av ICES' program, International Bottom Trawl Survey, IBTS. Sverige har ansvar för undersökningarna i Skagerrak och Kattegatt.

Undersökningen genomförs två gånger årligen: i kvartal 1 och 3. Expeditionens främsta syfte i kvartal 1 (infaller ofta i februari) är att försöka uppskatta mängd 1-åriga fiskar bland ett flertal kommersiella arter. Man använder den franska bottentrålen GOV (20 mm maska).

I samarbete med SMHI bestäms ett antal olika hydrografiparametrar, från ytan till botten eller enbart vid botten, vid de flesta trålstationerna. Dessutom provtas SMHIs fasta hydrografistationer. Hydrografiresultatet från denna expedition presenteras i SMHIs egen rapport "Expeditionsrapport från U/F Argos" (<http://www.smhi.se/cmp/jsp/polopoly.jsp?d=5224&l=sv>).

Den aktuella expeditionen hade dåligt väder. Oftast låg vindarna mellan 9-13 m/s. Under två dagar med mycket hårda vindar ställdes trålningen in. Totalt trålades med GOV-trål 48 giltiga drag i hela området; 27 i Skagerrak, 19 i Kattegatt och tre drag i Öresund (se bilaga 1-2). Den totala fångsten uppgick till 11,0 ton och inkluderade 68 fiskarter. Bland annat fångades 2,2 ton sill, 0,8 ton skarpsill, 3,2 ton torsk, 1,4 ton vitling, 687 kg sandskädda, 351 kg rödspotta och 371 kg kolja.

Trålningen på nätterna med MIK-trål efter sill- och skarpsillarver resulterade i 48 drag (bilaga 3). Det fångades i medeltal knappt 2 sillarver per drag. Inga skarpsillarver hittades i proverna.

Biologisk provtagning

Förutom den ordinarie provtagningen, som är internationellt koordinerad och utförs enligt manualen, genomfördes även speciella undersökningar och provinsamlingar enligt nedan:

- Insamling av sill och torsk för radioaktivitetsanalys i Lowestoft, England.
- Insamling av levande lekmogen rödspotta till Laura Rodrigues, Göteborgs Universitet, för studier av rödspottelarvers näringsintag.
- Insamling av krabba av arten *Geryon tridens* till Bertil Åkesson, Göteborgs universitet, för undersökning av ev. havsborstmaskförekomst i gälhålan hos krabban.
- Insamling av torsk från Kattegatt till Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm för giftanalys.
- Artbestämning av bläckfiskar (rapportering till U. Pietkowski, Kiel).

Övrigt

Ornitolog Thomas W Johansen, Danmark deltog de två sista veckorna för att räkna sjöfågel, främst alkor.

Bilagor

Bilaga 1. Tabell GOV-, MIK- och hydrografistationer

Bilaga 2. Karta trål- och hydrografistationer

Bilaga 3. Karta MIK-stationer

Bilaga 4. Fångst av torsk

Bilaga 5. Fångst av kommersiella arter

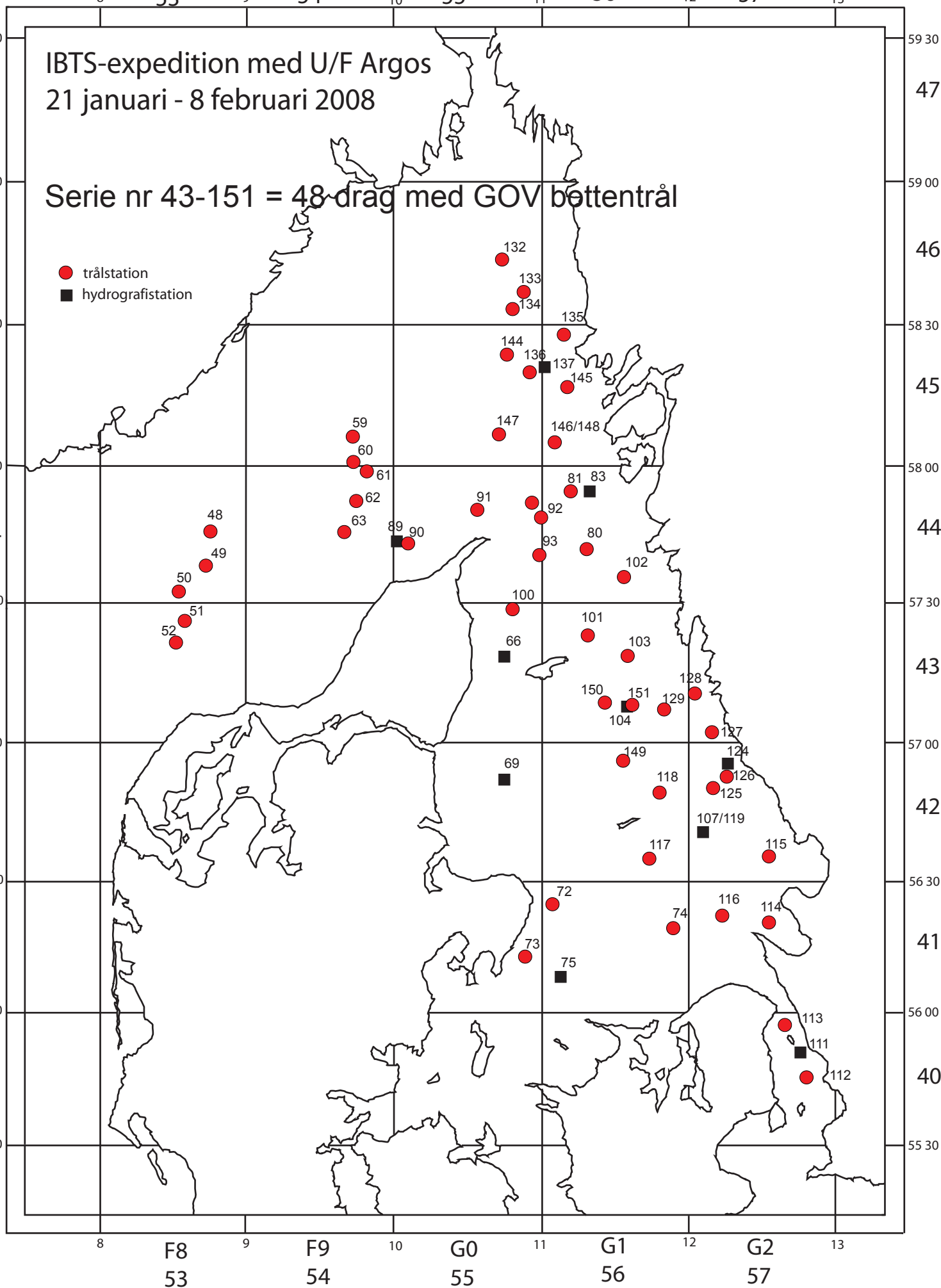
Serie nr	Datum	Position		Ruta	Område SD	Stationsnamn	Bottendjup m	Redskap/ hydro	Trål- tid	Anm
		N	E							
43	2008-01-21	5747,04	1051,50	44G0	20	7 ENE GRELEN	52	MIK	-	
44	2008-01-21	5748,04	1030,42	44G0	20	4 NW SKAGEN VÄST	102	MIK	-	
45	2008-01-22	5747,41	1009,77	44G0	20	6 N SKAGBANKEN	70	MIK	-	
46	2008-01-22	5747,09	947,80	44F9	20	13 NNW HIRTSHALS	37	MIK	-	
47	2008-01-22	5747,02	927,62	44F9	20	7 NE REVET	47	MIK	-	
48	2008-01-22	5746,85	846,68	44F8	20	36 N HANSTHOLM	221	GOV	30	
49	2008-01-22	5738,34	849,35	44F8	20	31 N HANSTHOLM	82	GOV	30	
50	2008-01-22	5731,57	837,12	44F8	20	24 N HANSTHOLM	66	GOV	30	
51	2008-01-22	5727,27	832,76	43F8	20	20 N HANSTHOLM	51	GOV	30	
52	2008-01-22	5724,99	833,20	43F8	20	16 N HANSTHOLM	38	GOV	30	
53	2008-01-22	5713,45	837,63	43F8	20	6 N HANSTHOLM	27	MIK	-	
54	2008-01-22	5725,82	841,86	43F8	20	18 N HANSTHOLM	25	MIK	-	
55	2008-01-22	5737,98	844,09	44F8	20	31 N HANSTHOLM	100	MIK	-	
56	2008-01-22	5750,03	845,80	44F8	20	27 SE GRÖNNINGEN	395	MIK	-	
57	2008-01-23	5801,54	846,32	45F8	20	23 S TORUNGEN	583	MIK	-	
58	2008-01-23	5813,00	846,07	45F8	20	11 S TORUNGEN	410	MIK	-	
59	2008-01-23	5804,39	948,86	45F9	20	30 N HIRTSHALS	255	GOV	31	
60	2008-01-23	5801,32	950,81	45F9	20	27 N HIRTSHALS	152	GOV	30	
61	2008-01-23	5758,70	951,82	44F9	20	24 N HIRTSHALS	103	GOV	30	
62	2008-01-23	5754,01	953,64	44F9	20	17 N HIRTSHALS	62	GOV	30	
63	2008-01-23	5745,52	947,89	44F9	20	11 N HIRTSHALS	39	GOV	30	
64	2008-01-23	5736,88	1042,45	44G0	20	7 SSE SKAGEN	44	MIK	-	
65	2008-01-23	5723,45	1041,76	43G0	21	4 SSE HIRSHOLM	25	MIK	-	
66	2008-01-23	5717,60	1044,50	43G0	21	LÄSÖ RÄNNA	42	HYDRO		
67	2008-01-23	5712,29	1041,67	43G0	21	1,5 SE LÄSÖ RÄNNA	22	MIK	-	
68	2008-01-24	5700,38	1050,60	43G0	21	12,5 NE ÅLBORG BUKT	12	MIK	-	
69	2008-01-24	5651,40	1047,50	42G0	21	409 ÅLBORG BUKT	14	HYDRO		
70	2008-01-24	5648,23	1050,20	42G0	21	8 SSE ÅLBORG BUKT	13	MIK	-	
71	2008-01-24	5639,86	1104,79	42G1	21	11 NE GERRILD	15	MIK	-	
72	2008-01-24	5628,42	1105,56	41G1	21	6 E GRENÅ	20	GOV	30	
73	2008-01-24	5614,85	1058,17	41G0	21	7 N HJELM	22	GOV	30	
74	2008-01-24	5621,21	1154,39	41G1	21	6 NE LYSEGRUND	32	GOV	30	
75	2008-01-24	5607,90	1109,60	41G1	21	925 KATTEGATT SW	47	HYDRO		
76	2008-01-24	5608,26	1101,15	41G0	21	6 E HJELM	22	MIK	-	OGILTIG
77	2008-01-24	5607,99	1059,32	41G0	21	6 E HJELM	22	MIK	-	
78	2008-01-24	5605,24	1121,77	41G1	21	5 E SJÄLLANDS REV	22	MIK	-	
79	2008-01-24	5612,85	1132,84	41G1	21	5 W HESSELÖ	24	MIK	-	
80	2008-01-28	5740,44	1122,05	44G1	20	7 W VINGA	68	GOV	30	
81	2008-01-28	5752,16	1112,70	44G1	20	13 W MARSTRAND	64	GOV	30	
82	2008-01-28	5752,39	1059,13	44G0	20	7,5 NE SKAGENS REV	74	GOV	30	
83	2008-01-28	5752,00	1118,00	44G1	20	P 2	98	HYDRO		
84	2008-01-28	5751,89	1117,13	44G1	20	P2	96	MIK	-	
85	2008-01-28	5743,75	1132,65	44G1	20	TORRBESKÄR	40	MIK	-	
86	2008-01-28	5734,50	1136,55	44G1	20	SW VINGA	45	MIK	-	
87	2008-01-28	5723,34	1122,17	43G1	20	4 NE LÄSÖ TRINDEL	70	MIK	-	
88	2008-01-29	5736,31	1108,58	44G1	20	15 W TRUBADUREN	40	MIK	-	
89	2008-01-29	5744,20	1000,40	44G0	20	HS5	90	HYDRO		
90	2008-01-29	5745,13	1011,91	44G0	20	7,5 N HIRTSHALS	83	GOV	31	
91	2008-01-29	5749,93	1037,13	44G0	20	4,5 N SKAGEN	106	GOV	30	
92	2008-01-29	5749,32	1102,82	44G1	20	6,5 ENE SKAGENS REV	49	GOV	29	
93	2008-01-29	5740,38	1057,77	44G0	20	HERTAS FLAK	32	GOV	30	
94	2008-01-29	5727,08	1141,32	43G1	21	4 W KUNGEN	43	MIK	-	
95	2008-01-29	5717,37	1150,49	43G1	21	2 SW NIDINGEN	42	MIK	-	
96	2008-01-29	5709,01	1203,92	43G2	21	1 W KLÅBACK	29	MIK	-	

Serie nr	Datum	Position		Ruta	Område SD	Stationsnamn	Bottendjup m	Redskap/ hydro	Trål- tid	Anm
		N	E							
97	2008-01-29	5706,96	1139,71	43G1	21	4 SW FLADEN	41	MIK	-	
98	2008-01-30	5714,17	1120,52	43G1	21	2 E KOBBERGRUND	46	MIK	-	
99	2008-01-30	5720,59	1134,67	43G1	21	5 SE BÖCHERS BANK	62	MIK	-	
100	2008-01-30	5727,97	1052,25	43G0	21	LÄSÖ RÄNNA	41	GOV	30	
101	2008-01-30	5724,18	1119,41	43G1	21	4 N BÖCHERS BANK	40	GOV	30	
102	2008-01-30	5733,98	1137,70	44G1	20	SW VINGA	47	GOV	30	
103	2008-01-30	5719,19	1134,80	43G1	21	10 WNW NIDINGEN	63	GOV	30	
104	2008-01-30	5711,50	1140,00	43G1	21	FLADEN	84	HYDRO		
105	2008-01-30	5659,45	1153,92	42G1	21	N LILLA MIDDELGRUND	27	MIK	-	
106	2008-01-30	5655,23	1215,15	42G2	21	3 W MORUPS TÄNGE	29	MIK	-	
107	2008-01-30	5640,00	1207,00	42G2	21	ANHOLT E	63	HYDRO		
108	2008-01-30	5639,71	1209,95	42G2	21	ANHOLT E	44	MIK	-	
109	2008-01-31	5623,03	1213,88	41G2	21	10 W HALLANDS VÄDERÖ	40	MIK	-	
110	2008-01-31	5615,63	1219,45	41G2	21	5 SW KULLEN	26	MIK	-	
111	2008-01-31	5552,00	1245,00	40G2	23	VÄST LANDSKRONA	51	HYDRO		
112	2008-01-31	5546,34	1252,46	40G2	23	LUNDÅKRABUKTEN	19	GOV	25	
113	2008-01-31	5556,39	1241,86	40G2	23	N VEN	32	GOV	25	
114	2008-01-31	5620,31	1236,08	41G2	21	SKÅLDERVIKEN	24	GOV	29	
115	2008-02-04	5633,01	1234,10	42G2	21	YTTRE LAHOLMSBUKTEN	23	GOV	30	
116	2008-02-04	5624,02	1215,68	41G2	21	7 NW KULLEN	33	GOV	30	
117	2008-02-04	5637,30	1149,88	42G1	21	7 S ANHOLT KNOB	34	GOV	30	
118	2008-02-04	5648,02	1149,73	42G1	21	FYRBANKEN	44	GOV	30	
119	2008-02-04	5640,00	1207,00	42G2	21	ANHOLT E	59	HYDRO		
120	2008-02-04	5636,64	1227,72	42G2	21	7 E TYLÖGRUND	27	MIK	-	
121	2008-02-04	5628,83	1157,32	41G1	21	7 SW ST. MIDDELGRUND	33	MIK	-	
122	2008-02-05	5638,40	1149,42	42G1	21	8 SE ANHOLT	36	MIK	-	
123	2008-02-05	5648,56	1157,64	42G1	21	4,5 NE ANHOLT KNOB	39	MIK	-	
124	2008-02-05	5656,40	1212,70	42G2	21	N 14 FALKENBERG	33	HYDRO		
125	2008-02-05	5650,65	1214,78	42G2	21	SW MORUPS BANK	39	GOV	30	
126	2008-02-05	5653,99	1215,93	42G2	21	MORUPS BANK	28	GOV	30	
127	2008-02-05	5702,73	1211,61	43G2	21	GALTABÄCK	32	GOV	30	
128	2008-02-05	5711,25	1203,73	43G2	21	INRE VÄRÖTUBEN	32	GOV	30	
129	2008-02-05	5708,17	1151,03	43G1	21	E FLADEN	55	GOV	30	
130	2008-02-05	5801,56	1116,44	45G1	20	4 SSW MÅSESKÄR	46	MIK	-	
131	2008-02-05	5812,62	1109,24	45G1	20	5 W BONDEN	68	MIK	-	
132	2008-02-06	5840,00	1049,23	46G0	20	PERSGRUND	84	GOV	30	
133	2008-02-06	5835,70	1054,14	46G0	20	KILEBOJEN	75	GOV	30	
134	2008-02-06	5832,46	1050,68	46G0	20	5 W VÄDERÖARNA	93	GOV	30	
135	2008-02-06	5829,84	1107,38	45G1	20	NW SKÄGGA	57	GOV	30	
136	2008-02-06	5819,58	1059,84	45G0	20	7 W HÄLLÖ	106	GOV	30	
137	2007-09-11	5820,20	1102,00	45G1	20	Å 13	103	HYDRO		
138	2008-02-06	5828,68	1058,70	45G0	20	3 SSW VÄDERÖBOD	66	MIK	-	
139	2008-02-06	5841,00	1053,63	46G0	20	5 SSW RAMSKÄR	66	MIK	-	
140	2008-02-06	5835,64	1038,95	46G0	20	15 WNW VÄDERÖBOD	122	MIK	-	
141	2008-02-06	5825,94	1040,74	45G0	20	16 W SOTESKÄR	174	MIK	-	
142	2008-02-07	5816,76	1030,02	45G0	20	Å17	335	MIK	-	
143	2008-02-07	5809,29	1050,23	45G0	20	17 W HÄTTAN	173	MIK	-	
144	2008-02-07	5820,07	1050,56	45G0	20	12 W HÄLLÖ	132	GOV	30	
145	2008-02-07	5815,17	1110,05	45G1	20	SÖRGRUND	61	GOV	29	
146	2008-02-07	5805,49	1103,71	45G1	20	9 W MÅSESKÄR	132	GOV	30	
147	2008-02-07	5805,04	1043,95	45G0	20	19 W MÅSESKÄR	227	GOV	30	
148	2008-02-07	5805,53	1104,07	45G1	20	9 W MÅSESKÄR	136	HYDRO		
149	2008-02-08	5655,32	1141,80	42G1	21	SANDEN	59	GOV	30	
150	2008-02-08	5709,28	1127,28	43G1	21	GROVES FLAK	69	GOV	30	
151	2008-02-08	5711,70	1139,66	43G1	21	VÄST FLADEN	72	GOV	30	

IBTS-expedition med U/F Argos
21 januari - 8 februari 2008

Serie nr 43-151 = 48 drag med GOV böttentrål

- trålstation
- hydrografistation



Bilaga 3

F8

F9

G0

G1

G2

8

53

9

54

10

55

11

56

12

57

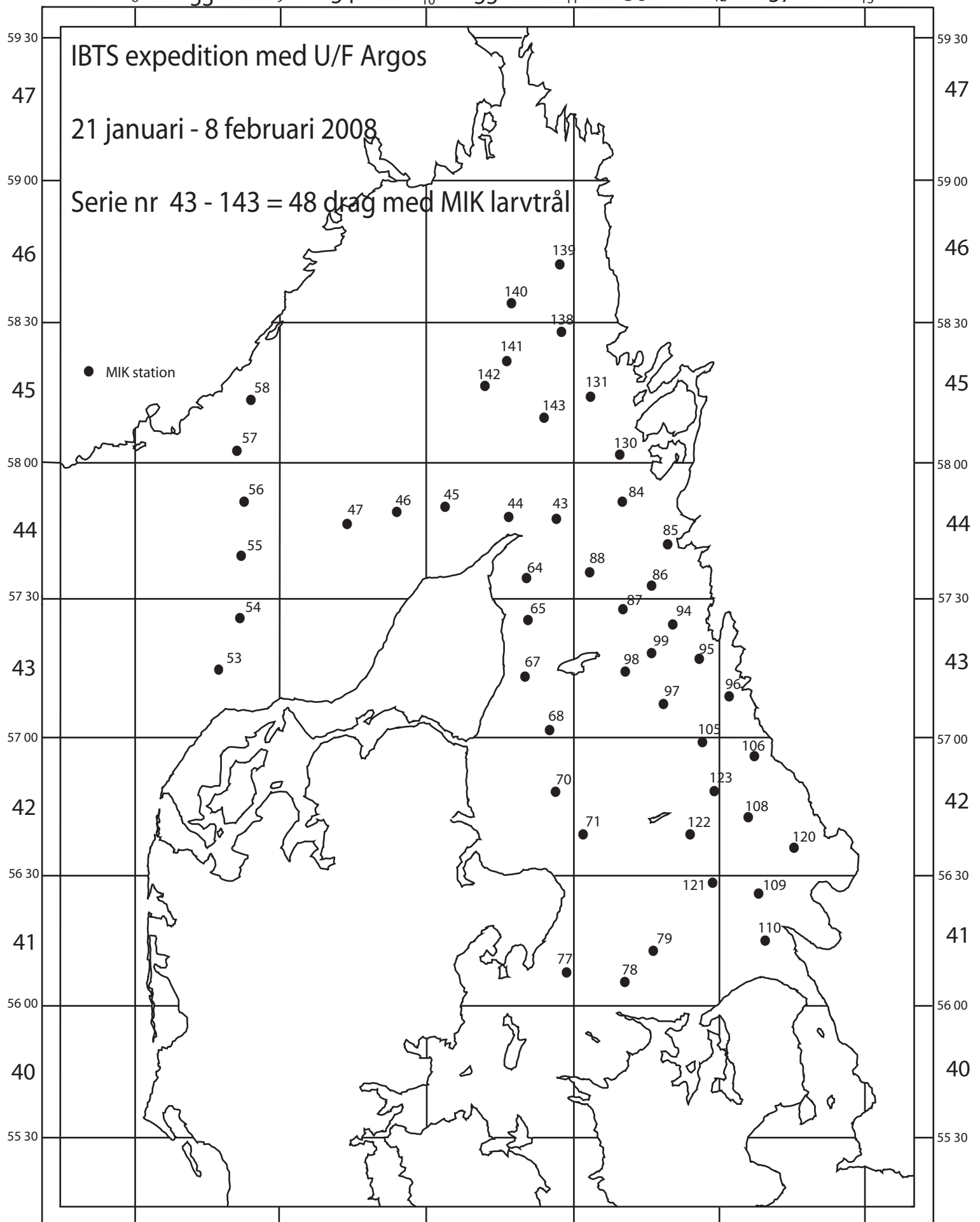
13

IBTS expedition med U/F Argos

21 januari - 8 februari 2008

Serie nr 43 - 143 = 48 drag med MIK larvtrål

● MIK station



8

F8

9

F9

10

G0

11

G1

12

G2

13

53

54

55

56

57

Torskfångst i kg och antal per tråldrag i Skagerrak (SD20), Kattegatt (SD21) och Öresund (SD23), januari-februari 2008.

Serie nr	Datum	Position		Ruta	Område SD	Stationsnamn	Träl-tid	Djup m	Tot fångst alla arter, kg	Torskfångst		
		N	E							kg	antal	
48	2008-01-22	5746,85	846,68	44F8	20	36 N HANSTHOLM	30	221	93,0	5,9	11	
49	2008-01-22	5738,34	849,35	44F8	20	31 N HANSTHOLM	30	82	74,8	1,1	26	
50	2008-01-22	5731,57	837,12	44F8	20	24 N HANSTHOLM	30	66	183,8	7,0	58	
51	2008-01-22	5727,27	832,76	43F8	20	20 N HANSTHOLM	30	51	91,7	8,4	15	
52	2008-01-22	5724,99	833,20	43F8	20	16 N HANSTHOLM	30	38	152,7	0,1	6	
59	2008-01-23	5804,39	948,86	45F9	20	30 N HIRTSHALS	31	255	91,3	12,2	16	
60	2008-01-23	5801,32	950,81	45F9	20	27 N HIRTSHALS	30	152	67,3	12,2	26	
61	2008-01-23	5758,70	951,82	44F9	20	24 N HIRTSHALS	30	103	136,2	7,7	33	
62	2008-01-23	5754,01	953,64	44F9	20	17 N HIRTSHALS	30	62	69,6	6,9	67	
63	2008-01-23	5745,52	947,89	44F9	20	11 N HIRTSHALS	30	39	75,2	1,6	19	
80	2008-01-28	5740,44	1122,05	44G1	20	7 W VINGA	30	68	7,8	0,4	1	
81	2008-01-28	5752,16	1112,70	44G1	20	13 W MARSTRAND	30	64	28,6	6,5	4	
82	2008-01-28	5752,39	1059,13	44G0	20	7,5 NE SKAGENS REV	30	74	44,0	10,7	3	
90	2008-01-29	5745,13	1011,91	44G0	20	7,5 N HIRTSHALS	31	83	65,8	39,3	7	
91	2008-01-29	5749,93	1037,13	44G0	20	4,5 N SKAGEN	30	106	186,0	147,3	170	
92	2008-01-29	5749,32	1102,82	44G1	20	6,5 ENE SKAGENS REV	29	49	18,4	0,1	2	
93	2008-01-29	5740,38	1057,77	44G0	20	HERTAS FLAK	30	32	116,9	5,6	51	
102	2008-01-30	5733,98	1137,70	44G1	20	SW VINGA	30	47	150,2	1,6	11	
132	2008-02-06	5840,00	1049,23	46G0	20	PERSGRUND	30	84	31,8	0,5	7	
133	2008-02-06	5835,70	1054,14	46G0	20	KILEBOJEN	30	75	40,8	0,1	2	
134	2008-02-06	5832,46	1050,68	46G0	20	5 W VÄDERÖARNA	30	93	36,2	6,5	8	
135	2008-02-06	5829,84	1107,38	45G1	20	NW SKÄGGA	30	57	47,9	8,5	6	
136	2008-02-06	5819,58	1059,84	45G0	20	7 W HÄLLÖ	30	106	32,2	11,3	7	
144	2008-02-07	5820,07	1050,56	45G0	20	12 W HÄLLÖ	30	132	22,4	8,6	7	
145	2008-02-07	5815,17	1110,05	45G1	20	SÖRGRUND	29	61	55,4	7,0	7	
146	2008-02-07	5805,49	1103,71	45G1	20	9 W MÅSESKÅR	30	132	63,3	48,1	22	
147	2008-02-07	5805,04	1043,95	45G0	20	19 W MÅSESKÅR	30	227	107,9	22,1	19	
SKAGERRAK										SD 20	387	611
72	2008-01-24	5628,42	1105,56	41G1	21	6 E GRENÅ	30	20	245,1	3,4	3	
73	2008-01-24	5614,85	1058,17	41G0	21	7 N HJELM	30	22	443,1	12,8	3	
74	2008-01-24	5621,21	1154,39	41G1	21	6 NE LYSEGRUND	30	32	472,8	0,5	2	
100	2008-01-30	5727,97	1052,25	43G0	21	LÄSÖ RÄNNA	30	41	179,6	1,0	23	
101	2008-01-30	5724,18	1119,41	43G1	21	4 N BÖCHERS BANK	30	40	154,0	0,4	10	
103	2008-01-30	5719,19	1134,80	43G1	21	10 WNW NIDINGEN	30	63	48,8	0,9	5	
114	2008-01-31	5620,31	1236,08	41G2	21	SKÅLDERVIKEN	29	24	273,2	0,4	1	
115	2008-02-04	5633,01	1234,10	42G2	21	YTTRE LAHOLMSBUKTEN	30	23	245,5	8,0	3	
116	2008-02-04	5624,02	1215,68	41G2	21	7 NW KULLEN	30	33	819,5	8,7	9	
117	2008-02-04	5637,30	1149,88	42G1	21	7 S ANHOLT KNOB	30	34	329,9	29,7	6	
118	2008-02-04	5648,02	1149,73	42G1	21	FYRBANKEN	30	44	63,9	1,6	3	
125	2008-02-05	5650,65	1214,78	42G2	21	SW MORUPS BANK	30	39	56,4	8,9	11	
126	2008-02-05	5653,99	1215,93	42G2	21	MORUPS BANK	30	28	133,4	2,9	6	
127	2008-02-05	5702,73	1211,61	43G2	21	GALTABÄCK	30	32	284,8	2,4	14	
128	2008-02-05	5711,25	1203,73	43G2	21	INRE VÅRÖTUBEN	30	32	150,7	0,6	1	
129	2008-02-05	5708,17	1151,03	43G1	21	E FLADEN	30	55	67,4	3,6	6	
149	2008-02-08	5655,32	1141,80	42G1	21	SANDEN	30	59	112,6	8,5	11	
150	2008-02-08	5709,28	1127,28	43G1	21	GROVES FLAK	30	69	37,8	2,1	2	
151	2008-02-08	5711,70	1139,66	43G1	21	VÄST FLADEN	30	72	198,7	1,2	3	
KATTEGATT										SD 21	98	122
112	2008-01-31	5546,34	1252,46	40G2	23	LUNDÅKRABUKTEN	25	19	1 140,2	361,8	256	
113	2008-01-31	5556,39	1241,86	40G2	23	N VEN	25	32	3 467,6	2 332,5	1 209	
ÖRESUND										SD 23	2 694	1 465
TOTALT											3 179	2 198

Bilaga 5

Fångst av kommersiella arter i antal och kg i Skagerrak, Kattegatt och Öresund, januari-februari 2008

Skagerrak	Latinskt namn	Svenskt namn	Totalt antal	Total biomassa (kg)
	<i>Pollachius virens</i>	Gråsej	8	11,4
	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Kolja	1857	235,4
	<i>Merluccius merluccius</i>	Kummel	30	4,7
	<i>Scomber scombrus</i>	Makrill	0	0
	<i>Pleuronectes platessa</i>	Rödspotta	697	76,3
	<i>Clupea harengus</i>	Sill	5985	432,0
	<i>Sprattus sprattus</i>	Skarpsill	126	1,4
	<i>Gadus morhua</i>	Torsk	611	387,2
	<i>Merlangius merlangus</i>	Vitling	4560	274,5
	<i>Trisopterus esmarki</i>	Vitlinglyra	4324	43,8

Kattegatt	Latinskt namn	Svenskt namn	Totalt antal	Total biomassa (kg)
	<i>Pollachius virens</i>	Gråsej	5	0,3
	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Kolja	408	39,9
	<i>Merluccius merluccius</i>	Kummel	90	8,4
	<i>Scomber scombrus</i>	Makrill	0	0
	<i>Pleuronectes platessa</i>	Rödspotta	2046	241,2
	<i>Clupea harengus</i>	Sill	20301	784,2
	<i>Sprattus sprattus</i>	Skarpsill	32911	443,5
	<i>Gadus morhua</i>	Torsk	122	97,6
	<i>Merlangius merlangus</i>	Vitling	8938	893,4
	<i>Trisopterus esmarki</i>	Vitlinglyra	284	3,6

Öresund	Latinskt namn	Svenskt namn	Totalt antal	Total biomassa (kg)
	<i>Pollachius virens</i>	Gråsej	10	1
	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Kolja	194	95,4
	<i>Merluccius merluccius</i>	Kummel	1	0,3
	<i>Scomber scombrus</i>	Makrill	0	0
	<i>Pleuronectes platessa</i>	Rödspotta	94	33,4
	<i>Clupea harengus</i>	Sill	13339	963,0
	<i>Sprattus sprattus</i>	Skarpsill	20080	322,1
	<i>Gadus morhua</i>	Torsk	1465	2694,3
	<i>Merlangius merlangus</i>	Vitling	1141	220,0
	<i>Trisopterus esmarki</i>	Vitlinglyra	0	0