

INTERNATIONAL COMMISSION FOR



RESTRICTED  
THE NORTHWEST ATLANTIC FISHERIES

ICNAF Res. Doc. 66-1

Serial No. 1609  
(G. b. 15)

ANNUAL MEETING - JUNE 1966

Catches in the North Atlantic, 1964

(also FAO Bulletin of Fishery Statistics No. 10)

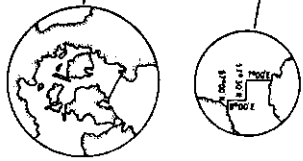
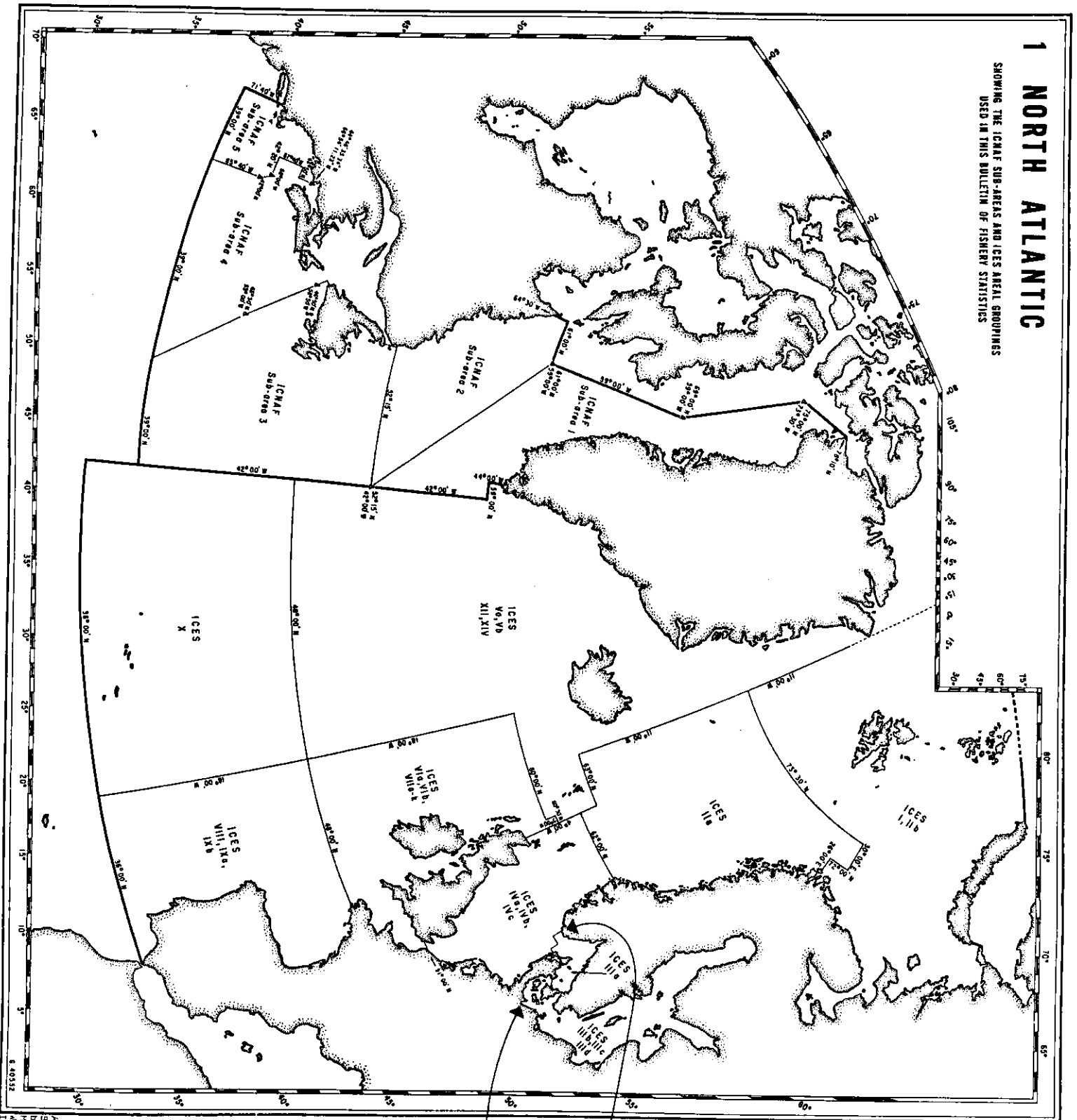
***Maps***

***Cartes***

***Mapas***

# 1 NORTH ATLANTIC

SHOWING THE ICNAF SUB-AREAS AND ICES AREAL GROUPINGS  
USED IN THIS BULLETIN OF FISHERY STATISTICS

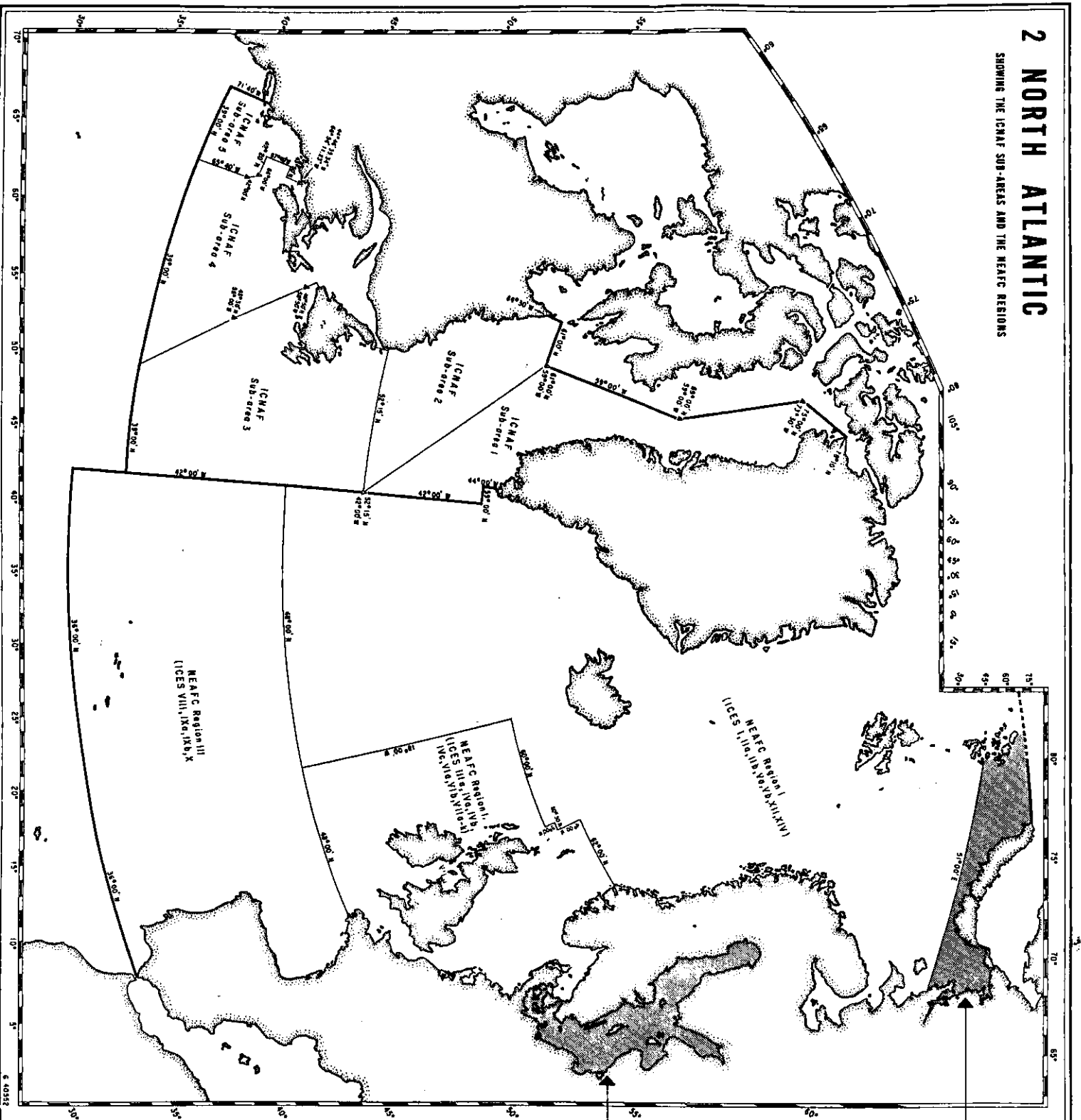


B 2

ACKNOWLEDGMENT  
Basis of this FAO map:  
Base Chart prepared by  
N.J. Pollack & G.G. Pasley,  
 Woods Hole Oceanographic  
 Institution

## 2 NORTH ATLANTIC

SHOWING THE ICAF SUB-AREAS AND THE NEAFC REGIONS



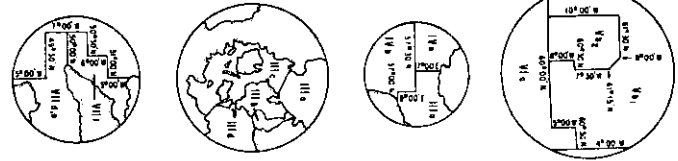
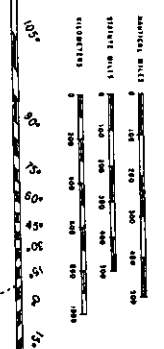
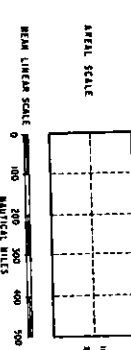
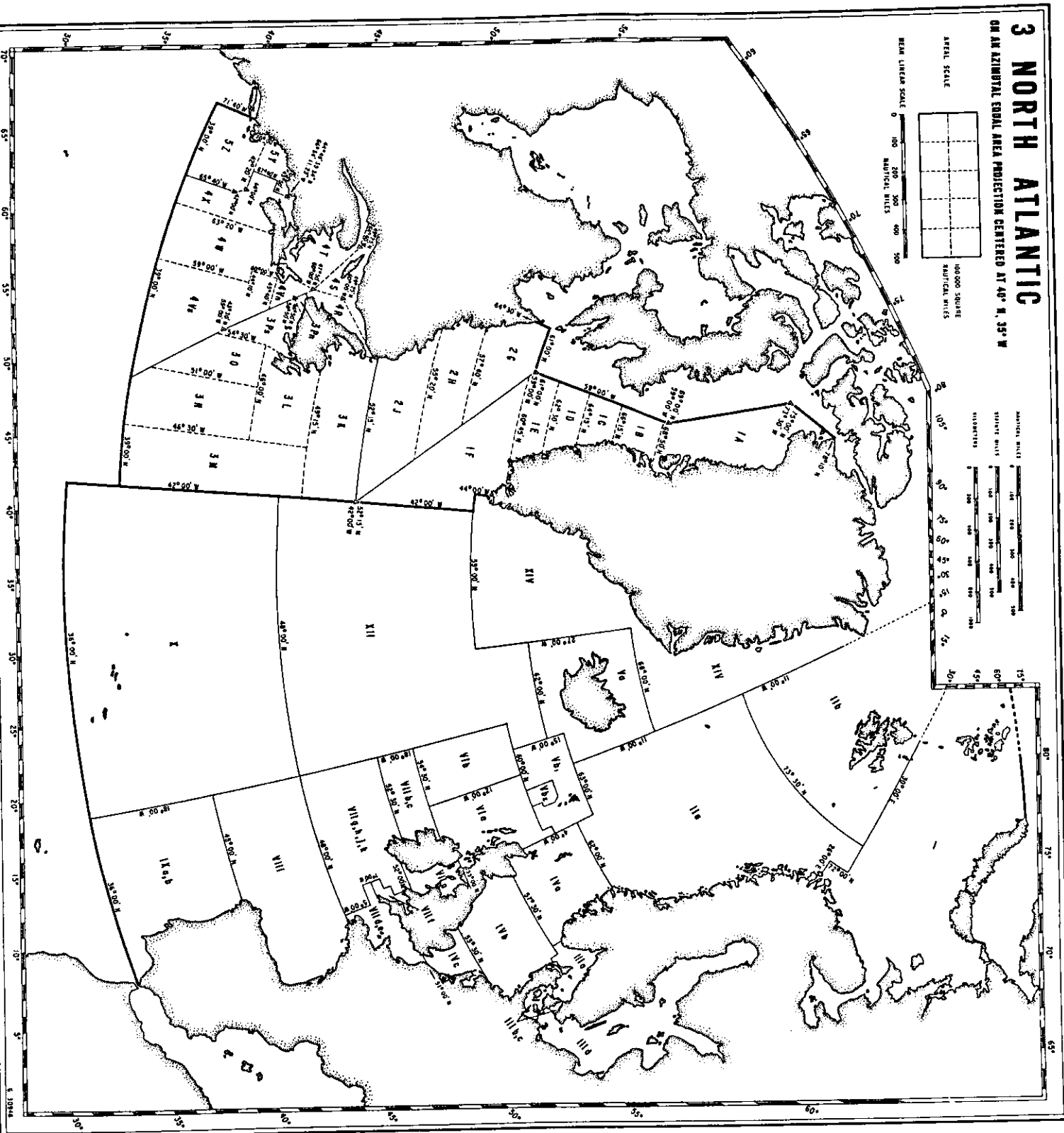
Part of Sub-area I of the ICES Statistical Area (North-east Atlantic) not covered by NEAFC

Sub-divisions III b,c and III d of the ICES Statistical Area (North-east Atlantic) not covered by NEAFC

ACKNOWLEDGEMENT  
BASED ON FAO MAP:  
"ICES Statistical Area  
(North-east Atlantic)"  
M.J. Pollard & G.G. Pasley,  
Words Hoop Oceanographic

# 3 NORTH ATLANTIC

ON AN AZIMUTHAL EQUAL AREA PROJECTION CENTERED AT 40° N. 35° W



ACKNOWLEDGMENT  
 Basis of this FAO map:  
 Base chart prepared by  
 M. J. Pollack & G. G. Paslay,  
 Woods Hole Oceanographic  
 Institution

**Summaries**

**Résumés**

**Resúmenes**

## NORTH ATLANTIC:

## Catches by fishing areas and by years, 1958-64

Year	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
1958	9 089.0	2 002.0	347.0	119.0	555.0	522.0	459.0	—
1959	9 722.0	2 144.0	274.0	114.0	767.4	524.3	459.4	5.3
1960	9 754.0	2 279.0	296.5	279.6	710.7	548.5	443.2	—
1961	9 740.0	2 400.0	417.0	296.7	694.1	498.1	489.2	5.4
1962	10 207.0	2 604.0	529.8	265.9	534.9	578.6	692.6	2.2
1963 <sup>a/</sup>	10 717.0	2 783.0	477.7	223.5	608.8	753.5	713.6	5.8
1964 <sup>a/</sup>	11 386.0	2 951.0	412.0	255.4	780.5	740.0	755.1	7.7
1965								

<sup>a/</sup> The Grand totals for the North Atlantic Region and for the ICNAF Statistical Area include the output of "Marine bristle-worms" and of "Aquatic plants" and, therefore, are not comparable with data shown in table 0-3.

<sup>b/</sup> Data refer to Eastern Germany only.

<sup>c/</sup> Data refer to Eastern Germany and to France (landings at Boulogne-sur-Mer).

## 0-2

## NORTH ATLANTIC:

## Catches by fishing areas and by countries, 1964

Country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
GRAND TOTAL <sup>a/</sup>	11 386 112	2 950 658	411 973	255 420	780 512	740 002	755 084	7 667
1 Belgium	59 410	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec) <sup>b/</sup>	534 803	534 803	—	—	21 414	438 211	75 178	—
3 Canada (Newfoundland) <sup>b/</sup>	292 424	292 424	—	16 452	233 068	42 904	—	—
4 Denmark	861 716	—	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	139 139	89 452	65 930	300	22 008	1 214	—	—
6 Finland	47 082	—	—	—	—	—	—	—
7 France	608 494	151 137	34 798	36 708	60 926	18 705	—	—
8 Germany, Eastern	215 600	86 982	21 796	27 639	37 286	261	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	613 672	148 642	130 199	9 398	5 435	3 610	—	—
10 Greenland	38 348	37 212	37 212	—	—	—	—	—
11 Iceland	971 869	8 137	4 525	471	2 916	225	—	—
12 Ireland	31 958	—	—	—	—	—	—	—
13 Israel	251	—	—	—	—	—	—	—
14 Japan	9 294	9 294	—	—	9 294	—	—	—
15 Netherlands	374 111	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	1 544 340	49 989	34 961	—	6 961	101	299	7 667
17 Poland	229 097	37 203	95	6 935	30 088	—	85	—
18 Portugal	530 622	209 734	53 214	41 147	102 559	12 814	—	—
19 St. Pierre and Miquelon	8 652	8 652	—	—	7 033	1 619	—	—
20 Spain	867 322	230 501	743	45 361	120 229	64 146	22	—
21 Sweden	372 127	—	—	—	—	—	—	—
22 U.S.S.R.	1 693 568	617 313	—	69 294	96 923	115 166	335 930	—
23 U.K. (England and Wales)	588 337	51 650	28 500	1 715	19 650	735	1 050	—
24 U.K. (Scotland)	356 425	—	—	—	—	—	—	—
25 U.K. (Northern Ireland)	9 918	—	—	—	—	—	—	—
26 United States <sup>b/</sup>	387 533	387 533	—	—	4 722	40 291	342 520	—

<sup>a/</sup> The Grand totals for the North Atlantic Region and for the ICNAF Statistical Area include the output of "Marine bristle-worms" and of "Aquatic plants" and, therefore, are not comparable with data shown in table 0-3.

<sup>b/</sup> Including the output of "Marine bristle-worms" and "Aquatic plants".

<sup>c/</sup> I, IIb include IIa.

<sup>d/</sup> I, IIb included with IIa.

<sup>e/</sup> IVa, IVb, IVc include IIIa.

ATLANTIQUE DU NORD:

Quantités pêchées par zones de pêche et par années, 1958-64

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												Year.
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIb+c, IIIc	Area not known	
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
7 087.0	6 563.0	826.8	1 288.3	1 101.1	448.1	1 757.2	321.7	810.6	8.8	441.8	b/82.8	'58
7 578.0	7 034.0	845.9	1 517.1	1 096.8	449.7	1 975.4	346.9	792.0	10.8	455.2	b/88.5	'59
7 475.0	6 684.0	914.4	1 398.9	1 173.3	384.6	1 728.8	240.2	833.3	10.5	456.4	g/334.7	'60
7 340.0	6 760.0	1 063.3	1 079.2	1 324.3	375.5	1 649.0	294.7	959.0	10.0	435.0	g/144.8	'61
7 603.0	6 873.0	1 070.6	938.5	1 500.5	390.2	1 770.2	263.9	928.4	10.3	468.9	g/261.3	'62
7 934.0	7 270.0	947.5	1 051.9	1 420.5	417.5	2 110.4	382.9	925.0	14.6	486.9	b/177.3	'63
8 435.0	7 892.0	555.8	1 295.0	1 595.2	497.5	2 424.0	467.4	1 046.2	11.1	543.3	—	'64
												'65

a/ Les Totaux généraux pour la Région de l'Atlantique Nord et pour la Zone statistique de la CIPAN comprennent la production des "Vers annelés marins" et des "Plantes aquatiques" et, pour cela, ne sont pas comparables avec les totaux du tableau 0-3.  
 b/ Les données se réfèrent à l'Allemagne orientale seulement.  
 g/ Les données se réfèrent à l'Allemagne orientale et à la France (quantités débarquées à Boulogne-sur-mer).

ATLANTIQUE DU NORD:

Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												Country
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIb+c, IIIc	Area not known	
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
8 435 454	7 892 164	555 843	1 294 974	1 595 236	497 490	2 423 964	467 394	1 046 191	11 072	543 290	—	
59 410	59 410	—	—	14 310	11 813	33 287	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
861 716	772 147	—	—	—	—	481 124	291 023	—	—	89 569	—	3
49 687	49 687	—	18 289	30 425	—	973	—	—	—	—	—	4
47 082	852	—	—	852	—	—	—	—	—	—	—	5
457 357	457 357	g/15 598	g/... 320	17 262	215 280	109 663	—	99 554	—	46 230	—	6
128 618	86 604	—	—	2 519	—	43 170	39 595	—	—	—	—	7
465 030	429 954	117	13 913	211 506	6 633	193 346	4 439	—	—	42 014	—	8
1 136	1 136	—	—	1 136	—	—	—	—	—	35 076	—	9
963 732	963 732	—	—	963 732	—	—	—	—	—	—	—	10
31 958	31 958	—	—	—	31 958	—	—	—	—	—	—	11
251	251	—	—	—	—	251	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
374 111	374 111	132	1 087	2 193	7 748	362 951	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1 494 351	1 494 351	141 206	818 881	83 646	16 768	305 965	127 885	—	—	—	—	16
191 894	110 381	—	—	114	3 303	102 512	4 452	—	—	81 513	—	17
320 888	320 888	—	—	—	—	—	—	309 816	11 072	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
636 821	636 821	—	—	—	—	—	—	636 821	—	—	—	20
372 127	313 369	—	—	—	583	g/312 786	g/...	—	—	58 758	—	21
1 076 255	886 125	310 772	402 631	18 947	9 241	144 534	—	—	—	190 130	—	22
536 687	536 687	88 018	38 853	213 511	57 412	138 893	—	—	—	—	—	23
356 425	356 425	—	—	35 083	126 833	194 509	—	—	—	—	—	24
9 918	9 918	—	—	—	9 918	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

a/ Les Totaux généraux pour la Région de l'Atlantique Nord et pour la Zone statistique de la CIPAN comprennent la production des "Vers annelés marins" et des "Plantes aquatiques" et, pour cela, ne sont pas comparables avec les totaux du tableau 0-3.  
 b/ Y compris la production des "Vers annelés marins" et des "Plantes aquatiques".  
 g/ I, IIb comprend IIa.  
 d/ I, IIb compris avec IIa.  
 e/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.



## NORTH ATLANTIC:

## Catches by fishing areas and by species, 1964

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
GRAND TOTAL <sup>a/</sup>	11 364 765	2 929 311	411 973	255 420	780 512	720 480	753 259	7 667
<b>FRESHWATER AND DIADROMOUS FISHES</b>								
<u>Freshwater fishes</u>	<u>20 418</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Sturgeons, paddlefishes</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	—	—	—	<u>17</u>	—	—
<u>River eels</u>	<u>9 134</u>	<u>407</u>	—	—	<u>12</u>	<u>377</u>	<u>18</u>	—
<u>Salmons, trouts, smelts, etc.</u>	<u>81 616</u>	<u>32 453</u>	<u>5 597</u>	<u>823</u>	<u>4 648</u>	<u>8 472</u>	<u>12 913</u>	—
Atlantic salmon	12 890	3 657	1 539	440	705	973	—	—
Capelin	37 332	9 017	4 001	383	3 936	697	—	—
Smelt (European)	7 065	—	—	—	—	—	—	—
Trouts, charrs	891	—	—	—	—	—	—	—
Various salmonoids	3 659	—	—	—	—	—	—	—
Argentines	17 786	17 786	13	—	—	4 943	12 830	—
Smelt	1 949	1 949	—	—	7	1 859	83	—
Trouts (charrs)	44	44	44	—	—	—	—	—
<u>Shads, milkfishes, etc.</u>	<u>7 610</u>	<u>7 511</u>	—	—	—	<u>5 008</u>	<u>2 503</u>	—
Shads	99	—	—	—	—	—	—	—
Alewife	7 215	7 215	—	—	—	4 730	2 485	—
Shad	296	296	—	—	—	278	18	—
<b>MARINE FISHES</b>								
<u>Flounders, halibuts, soles, etc.</u>	<u>473 767</u>	<u>155 907</u>	<u>3 718</u>	<u>3 185</u>	<u>55 276</u>	<u>36 027</u>	<u>57 701</u>	—
Greenland halibut	24 715	6 625	2 892	538	3 193	2	—	—
Halibut	40 892	5 059	603	215	1 839	2 166	236	—
Witch	18 275	14 930	Ø	Ø	2 260	11 252	1 418	—
Brill	1 096	—	—	—	—	—	—	—
Dab (common)	8 155	—	—	—	—	—	—	—
Flounder (European)	7 492	—	—	—	—	—	—	—
Lemon sole	14 155	—	—	—	—	—	—	—
Megrin	19 466	—	—	—	—	—	—	—
Plaice (European)	163 120	—	—	—	—	—	—	—
Sole (common)	19 689	—	—	—	—	—	—	—
Turbot	6 657	—	—	—	—	—	—	—
Various pleuroneotiforms	20 762	—	—	—	—	—	—	—
American plaice	53 400	53 400	5	27	39 126	10 443	3 799	—
Summer flounder	622	622	—	—	—	—	622	—
Winter flounder	17 798	17 798	—	—	16	3 887	13 895	—
Yellowtail flounder	42 169	42 169	—	—	226	5 363	36 580	—
Various flatfishes	15 304	15 304	218	2 405	8 616	2 914	1 191	—

<sup>a/</sup> The Grand totals for the North Atlantic Region and for the ICNAF Statistical Area do not include the output of "Marine bristle-worms" and of "Aquatic plants" and, therefore, are not comparable with data shown in tables O-1 and O-2.

<sup>b/</sup> I, IIb include IIa.

ATLANTIQUE DU NORD:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par espèces, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
8 435 454	7 892 164	555 843	1 294 974	1 595 236	497 490	2 423 964	467 394	1 046 191	11 072	543 290	--
<u>20 418</u>	<u>932</u>	<u>776</u>	--	--	--	<u>118</u>	<u>39</u>	--	--	<u>12 485</u>	--
Ø	Ø	--	--	--	--	Ø	--	--	--	--	--
<u>8 727</u>	<u>2 775</u>	--	<u>22</u>	--	<u>146</u>	<u>1 397</u>	<u>791</u>	<u>409</u>	--	<u>5 952</u>	--
<u>49 163</u>	<u>38 424</u>	<u>22 621</u>	<u>984</u>	<u>9 082</u>	<u>1 818</u>	<u>3 306</u>	<u>254</u>	<u>359</u>	--	<u>10 739</u>	--
9 233	5 816	828	979	200	1 708	2 053	48	Ø	--	3 417	--
28 315	28 315	19 675	--	8 640	--	--	--	--	--	--	--
7 065	1 880	697	--	--	--	981	202	--	--	5 185	--
891	578	--	--	200	110	264	4	--	--	313	--
3 659	1 835	1 421	5	42	--	8	Ø	359	--	1 824	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>99</u>	<u>99</u>	--	--	--	--	<u>2</u>	--	<u>97</u>	--	<u>Ø</u>	--
<u>99</u>	<u>99</u>	--	--	--	--	<u>2</u>	--	<u>97</u>	--	<u>Ø</u>	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>317 860</u>	<u>295 583</u>	<u>25 632</u>	<u>17 758</u>	<u>24 418</u>	<u>33 244</u>	<u>142 595</u>	<u>25 794</u>	<u>16 142</u>	<u>Ø</u>	<u>22 277</u>	--
18 090	18 090	727	13 471	3 891	--	1	--	--	--	--	--
35 833	35 833	26 577	2 874	5 414	383	526	59	--	--	--	--
3 345	3 344	7	Ø	851	361	1 837	288	--	--	1	--
1 096	1 087	...	...	Ø	371	607	109	--	--	9	--
8 155	7 072	60	...	374	753	4 310	1 575	--	--	1 083	--
7 492	3 669	3	122	--	165	2 504	875	--	--	3 823	--
14 155	14 155	2	4	2 798	6 094	4 793	134	330	--	Ø	--
19 466	19 466	27	1	519	9 156	1 110	--	8 653	--	--	--
163 120	156 454	2 465	1 047	9 674	10 115	110 368	22 239	546	--	6 666	--
19 689	19 685	--	--	18	4 465	11 299	421	3 482	--	4	--
6 657	6 607	1/3	1/3	18	1 123	4 907	94	462	--	50	--
20 762	10 121	5 761	239	861	258	333	--	2 669	Ø	10 641	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ Les Totaux généraux pour la Région de l'Atlantique Nord et pour la Zone statistique de la CIPAH ne comprennent pas la production des "Vers annelés marins" et des "Plantes aquatiques" et, pour cela, ne sont pas comparables avec les totaux des tableaux O-1 et O-2.

b/ I, IIb comprend IIa.

O-3 (continued)  
NORTH ATLANTIC,  
Catches by fishing areas and by species, 1964

Group, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	IONAF STATISTICAL AREA						
		IONAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<u>Cods, hakes, haddocks, etc.</u>	<u>4 579 628</u>	<u>1 940 651</u>	<u>350 887</u>	<u>214 564</u>	<u>595 195</u>	<u>419 588</u>	<u>360 417</u>	--
Cod	2 674 953	1 401 591	349 738	214 344	579 703	229 390	28 416	--
Haddock	591 755	141 997	75	28	12 359	59 996	69 539	--
Ling	50 599	639	31	2	5	ø	601	--
Saithe (pollock)	402 564	43 705	627	186	1 567	32 321	9 004	--
Tusk	44 806	5 772	413	4	42	4 368	945	--
Hake	130 220	--	--	--	--	--	--	--
Norway pout	109 720	--	--	--	--	--	--	--
Pollack	7 332	--	--	--	--	--	--	--
Whiting	167 821	--	--	--	--	--	--	--
Various gadiforms	52 911	--	--	--	--	--	--	--
Red hake	31 632	31 632	--	--	1 102	2 369	28 161	--
Silver hake	301 600	301 600	--	--	--	81 147	220 453	--
Tomcod	425	425	--	--	--	301	124	--
White hake	3 496	3 496	--	--	158	193	3 145	--
Hakes n.e.s. g/	9 794	9 794	3	ø	259	9 503	29	--
<u>Redfishes, basses, congers, etc.</u>	<u>675 179</u>	<u>227 342</u>	<u>35 725</u>	<u>29 076</u>	<u>94 752</u>	<u>54 074</u>	<u>13 715</u>	--
Catfishes (wolfishies)	42 524	8 622	4 878	422	1 711	1 321	290	--
Redfishes	424 559	212 662	30 013	28 654	93 035	52 647	8 313	--
Sandeels	132 872	834	834	--	--	--	--	--
Conger eel	9 271	--	--	--	--	--	--	--
Gurnards	2 816	--	--	--	--	--	--	--
Monk	15 356	--	--	--	--	--	--	--
Sea breams	22 586	--	--	--	--	--	--	--
Various demersal percomorphs	19 971	--	--	--	--	--	--	--
Angler	124	124	ø	--	6	96	22	--
Conger	--	--	--	--	--	--	--	--
Cunner	--	--	--	--	--	--	--	--
King whiting	--	--	--	--	--	--	--	--
Lumpfish	4	4	--	--	--	4	--	--
Northern puffer	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocean pout	2 123	2 123	--	--	--	--	2 123	--
Soup	1 205	1 205	--	--	--	--	1 205	--
Sea bass	1 514	1 514	--	--	--	--	1 514	--
Sea robins	14	14	--	--	--	--	14	--
Squeteagus	--	--	--	--	--	--	--	--
Striped bass	59	59	--	--	--	6	53	--
Tautog	27	27	--	--	--	--	27	--
Tilefish	154	154	--	--	--	--	154	--
White perch	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Jacks, mullets, etc.</u>	<u>152 987</u>	<u>1 417</u>	--	--	--	<u>263</u>	<u>1 154</u>	--
Garfish	3 947	--	--	--	--	--	--	--
Horse mackerel	135 276	--	--	--	--	--	--	--
Various pelagic percomorphs	12 347	--	--	--	--	--	--	--
Atlantic saury	--	--	--	--	--	--	--	--
Bluefish	12	12	--	--	--	--	12	--
Butterfish	1 405	1 405	--	--	--	263	1 142	--
Crevalle	--	--	--	--	--	--	--	--

g/ "Hakes n.e.s." is made up of a combination of "Red hake" and "White hake".

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIB+G, IIId	Area not known	
	WEAFO Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
<u>2 638 977</u>	<u>2 502 277</u>	<u>423 420</u>	<u>378 021</u>	<u>736 115</u>	<u>183 474</u>	<u>581 666</u>	<u>56 137</u>	<u>143 444</u>	<u>Ø</u>	<u>136 700</u>	--	
1 273 362	1 140 159	306 199	162 336	495 756	36 677	121 731	14 624	2 836	--	133 203	--	
449 758	449 757	57 002	29 906	118 888	44 483	198 745	731	2	--	1	--	
49 960	49 954	1 154	7 059	15 711	12 101	10 247	417	3 265	--	6	--	
358 859	358 822	54 962	142 544	83 001	18 971	55 102	3 057	1 185	--	37	--	
39 034	39 034	1 030	20 819	12 466	2 386	2 269	64	--	--	--	--	
130 220	130 220	52	5	250	20 242	4 753	201	104 717	Ø	Ø	--	
109 720	109 712	--	12 203	--	389	82 669	14 451	--	--	8	--	
7 332	7 332	Ø	641	4	1 335	3 088	763	1 501	--	Ø	--	
167 821	164 376	--	1	2 863	45 637	91 528	21 419	2 928	--	3 445	--	
52 911	52 911	3 021	2 507	7 176	1 253	11 534	410	27 010	--	Ø	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<u>447 837</u>	<u>444 358</u>	<u>61 837</u>	<u>19 507</u>	<u>163 307</u>	<u>11 707</u>	<u>140 533</u>	<u>4 978</u>	<u>42 383</u>	<u>106</u>	<u>3 479</u>	--	
33 902	33 896	10 484	3 163	17 896	8	2 189	156	--	--	6	--	
211 897	211 897	51 303	15 408	144 468	8	710	--	--	--	--	--	
132 038	132 029	--	--	--	271	128 501	3 257	--	--	9	--	
9 271	9 271	--	--	2	4 708	80	--	4 481	--	--	--	
2 816	2 816	--	Ø	20	1 602	636	2	556	--	--	--	
15 356	15 356	--	110	918	1 782	4 000	309	8 237	--	Ø	--	
22 586	22 586	--	--	3	3 289	266	--	18 928	100	--	--	
19 971	16 507	50	826	--	39	4 151	1 254	10 181	6	3 464	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<u>151 570</u>	<u>149 630</u>	--	--	<u>1</u>	<u>8 907</u>	<u>1 306</u>	<u>417</u>	<u>134 896</u>	<u>4 103</u>	<u>1 940</u>	--	
3 947	2 007	--	--	--	--	51	417	1 539	--	1 940	--	
135 276	135 276	--	--	1	8 628	1 242	--	121 303	4 102	--	--	
12 347	12 347	--	--	--	279	13	--	12 054	1	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ "Merlus n.o.s." comprend "Merlu (*Urophycis chuss*)" et "Merlu (*Urophycis tenuis*)".

0-3 (continued)  
NORTH ATLANTIC  
Catches by fishing areas and by species, 1964

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	IONAF STATISTICAL AREA						
		IONAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<u>Herrings, sardines, anchovies, etc.</u>	3 960 610	302 254	18	--	3 335	139 522	159 379	--
Herring	3 417 400	302 253	18	--	3 335	139 522	159 378	--
Pilohard	255 031	--	--	--	--	--	--	--
Sprat	1 79 630	--	--	--	--	--	--	--
Various marine clupeoids	108 548	--	--	--	--	--	--	--
Bay anchovy	--	--	--	--	--	--	--	--
Menhaden	1	1	--	--	--	--	1	--
<u>Tunas, bonitos, skipjacks</u>	70 467	1 521	--	--	69	175	1 218	59
Bluefin tuna	8 630	401	--	--	1	--	400	--
Bonito	14 878	7	--	--	--	--	7	--
Albacore	38 596	--	--	--	--	--	--	--
Various tuna-like scombriforms	7 250	--	--	--	--	--	--	--
Bigeye tuna	--	--	--	--	--	--	--	--
Skipjack	581	581	--	--	--	--	581	--
Yellowfin tuna	--	--	--	--	--	--	--	--
Tunas	532	532	--	--	68	175	230	59
<u>Mackerels, billfishes, outlassfishes, etc.</u>	203 940	20 295	--	--	1 388	13 573	5 334	--
Mackerels	191 070	12 757	--	--	846	10 114	1 797	--
Various mackerel-like scombriforms	5 332	--	--	--	--	--	--	--
Swordfish	7 538	7 538	--	--	542	3 459	3 537	--
<u>Sharks, rays, chimaeras</u>	135 526	14 079	199	9	396	1 408	4 452	7 608
Picked dogfish	34 104	--	--	--	--	--	--	--
Dogfishes and hounds, n.e.s.	27 516	--	--	--	--	--	--	--
Rays and skates	49 309	--	--	--	--	--	--	--
Various cartilaginous fishes	10 518	--	--	--	--	--	--	--
Dogfishes	49	49	33	6	15	--	1	--
Sharks	8 428	8 428	155	6	134	137	388	7 608
Skates	5 602	5 602	11	3	247	1 271	4 070	--
<u>Unsorted and unidentified fishes</u>	390 460	55 650	12 059	7 763	10 861	9 478	15 489	--
Unsorted and unidentified fishes	334 810	--	--	--	--	--	--	--
Groundfish species	31 932	31 932	8 593	2 004	3 852	7 606	9 877	--
Pelagic species <sup>a/</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...
Other species <sup>a/</sup>	23 718	23 718	3 466	5 759	7 009	1 872	5 612	--

<sup>a/</sup> "Pelagic species" included with "Other species".

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
<u>3 658 356</u>	<u>3 339 165</u>	<u>7 869</u>	<u>861 920</u>	<u>640 655</u>	<u>109 932</u>	<u>1 040 654</u>	<u>317 663</u>	<u>360 181</u>	<u>291</u>	<u>319 191</u>	—
3 115 147	2 891 438	7 869	861 664	640 655	99 536	969 664	311 980	70	—	223 709	—
255 031	255 031	—	—	—	3 267	143	—	251 330	291	—	—
179 630	84 148	—	256	—	7 080	70 812	5 683	317	—	95 482	—
108 548	108 548	—	—	—	49	35	—	108 464	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<u>68 946</u>	<u>68 946</u>	—	<u>95</u>	—	<u>399</u>	<u>1 308</u>	<u>61</u>	<u>62 139</u>	<u>4 944</u>	<u>Ø</u>	—
8 229	8 229	—	95	—	—	1 308	61	6 255	510	Ø	—
14 871	14 871	—	—	—	—	—	—	12 021	2 850	—	—
38 596	38 596	—	—	—	309	—	—	36 613	1 584	—	—
7 250	7 250	—	—	—	—	—	—	7 250	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<u>183 645</u>	<u>183 172</u>	—	<u>17</u>	<u>844</u>	<u>31 581</u>	<u>80 543</u>	<u>35 765</u>	<u>34 031</u>	<u>391</u>	<u>473</u>	—
178 313	177 840	—	17	844	31 581	80 543	35 765	28 699	391	473	—
5 332	5 332	—	—	—	—	—	—	5 332	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<u>121 447</u>	<u>121 441</u>	<u>670</u>	<u>8 580</u>	<u>3 798</u>	<u>54 661</u>	<u>38 498</u>	<u>1 103</u>	<u>14 127</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	—
34 104	34 104	2	3 523	274	12 553	16 889	863	—	—	Ø	—
27 516	27 516	476	4	1 613	15 355	4 749	2	5 316	1	—	—
49 309	49 303	192	543	1 909	26 751	10 982	112	8 811	3	6	—
10 518	10 518	—	4 510	2	2	5 878	126	—	—	Ø	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<u>334 810</u>	<u>313 618</u>	<u>2 658</u>	<u>573</u>	<u>12 346</u>	<u>37 584</u>	<u>157 793</u>	<u>16 848</u>	<u>84 612</u>	<u>1 204</u>	<u>21 192</u>	—
334 810	313 618	2 658	573	12 346	37 584	157 793	16 848	84 612	1 204	21 192	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a/ "Espèces pélagiques" compris avec "Autres espèces".

C-3 (concluded)  
 NORTH ATLANTIC:  
 Catches by fishing areas and by species, 1964

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
<b>CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER INVERTEBRATES</b>								
<u>Crustaceans</u>	<u>169 775</u>	<u>35 136</u>	<u>3 770</u>	--	<u>1 183</u>	<u>18 005</u>	<u>12 178</u>	--
Deep-water prawn	23 465	4 192	3 770	--	--	--	422	--
Common prawn	483	--	--	--	--	--	--	--
Common shrimp	54 352	--	--	--	--	--	--	--
Edible crab	10 025	--	--	--	--	--	--	--
Lobster	2 350	--	--	--	--	--	--	--
Norway lobster	26 696	--	--	--	--	--	--	--
Spiny or rock lobsters	947	--	--	--	--	--	--	--
Various crustaceans	20 503	--	--	--	--	--	--	--
Crabs	1 303	1 303	--	--	--	414	889	--
Lobsters	29 641	29 641	--	--	1 183	17 591	10 867	--
<u>Molluscs</u>	<u>426 943</u>	<u>134 616</u>	--	--	<u>13 397</u>	<u>14 493</u>	<u>106 726</u>	--
Blue mussel	204 503	--	--	--	--	--	--	--
Common cockle	30 164	--	--	--	--	--	--	--
Common oyster	1 007	--	--	--	--	--	--	--
Periwinkle	2 650	--	--	--	--	--	--	--
Portuguese oyster	11 137	--	--	--	--	--	--	--
Scallop	1 204	--	--	--	--	--	--	--
Squids	7 776	--	--	--	--	--	--	--
Whelk	1 985	--	--	--	--	--	--	--
Various molluscs	31 901	--	--	--	--	--	--	--
Bay scallop	--	--	--	--	--	--	--	--
Conchs	--	--	--	--	--	--	--	--
Mussels	71	71	--	--	--	46	25	--
Ocean quahog	--	--	--	--	--	--	--	--
Oyster	1 722	1 722	--	--	--	1 721	1	--
Periwinkles	99	99	--	--	--	10	89	--
Quahog	208	208	--	--	--	208	--	--
Razor clam	--	--	--	--	--	--	--	--
Sea scallop	116 922	116 922	--	--	2 989	10 703	103 230	--
Soft clam	4 438	4 438	--	--	--	1 255	3 183	--
Squids	10 970	10 970	--	--	10 408	369	193	--
Surf clam	186	186	--	--	--	181	5	--
<u>Sea-cucumbers, sea-urchins, ascidians, etc.</u>	<u>6 688</u>	<u>55</u>	--	--	--	--	<u>55</u>	--
Starfishes	6 633	--	--	--	--	--	--	--
Sea urchins	55	55	--	--	--	--	55	--

g/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+o, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
134 639	134 573	360	5 987	4 669	15 960	75 952	7 541	24 084	20	66	--
19 273	19 273	360	3 325	--	--	10 641	4 947	--	--	--	--
483	483	--	--	--	1	15	--	467	--	--	--
54 362	54 300	--	--	542	744	53 012	2	--	--	62	--
10 025	10 025	--	2 578	--	817	6 496	5	128	1	--	--
2 350	2 348	--	84	--	887	1 082	119	176	--	2	--
26 696	26 695	--	--	4 127	10 162	2 704	2 468	7 230	4	1	--
947	947	--	--	--	383	1	--	550	13	--	--
20 503	20 502	--	--	--	2 966	a/2 001	a/...	15 533	2	1	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
292 327	290 537	--	1 500	1	8 077	151 660	3	129 287	9	1 790	--
204 503	202 713	--	--	--	2 090	138 023	3	62 597	--	1 790	--
30 164	30 164	--	--	--	1 669	10 333	--	18 162	--	--	--
1 007	1 007	--	--	--	179	604	--	224	--	--	--
2 650	2 650	--	--	--	2 095	206	--	349	--	--	--
11 137	11 137	--	--	--	--	36	--	11 101	--	--	--
1 204	1 204	--	--	--	1 014	28	--	162	--	--	--
7 776	7 776	--	1 500	1	232	63	--	5 977	3	--	--
1 985	1 985	--	--	--	21	1 964	--	--	--	--	--
31 901	31 901	--	--	--	777	403	ø	30 715	6	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6 633	6 633	--	--	--	--	6 633	--	--	--	--	--
6 633	6 633	--	--	--	--	6 633	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.



***Freshwater and diadromous fishes***

***Poissons d'eau douce et poissons diadromes***

***Peces de agua dulce y diadromos***



1-1

**FRESHWATER FISHES:**  
**Catches by fishing areas, 1964**

Group	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>TOTAL</b>	20 418	--	--	--	--	--	--	--

1-2

**STURGEONS, PADDLEFISHES:**  
**Catches by fishing areas, 1964**

Group	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>TOTAL</b>	17	17	--	--	--	17	--	--

1-3

**RIVER EELS:**  
**Catches by fishing areas, 1964**

Group	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>TOTAL</b>	9 134	407	--	--	12	377	18	--

**POISSONS D'EAU DOUCE:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
20 418	933	776	--	--	--	118	39	--	--	19 485	--

**ESTURGEONS, SPATULES:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
ø	ø	--	--	--	--	ø	--	--	--	--	--

**ANGUILLES:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
8 727	2 775	--	32	--	146	1 397	791	409	--	5 952	--

**SALMONS, TROUTS, SMELTS, ETC.:**  
**Catches by fishing areas and by countries, 1964**

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>TOTAL</b>	81 616	32 453	5 597	823	4 648	8 472	12 913	—
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS</b>								
<u>Atlantic salmon</u> <i>Salmo salar</i>	<u>12 890</u>	<u>3 657</u>	<u>1 539</u>	<u>440</u>	<u>705</u>	<u>973</u>	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	855	855	—	—	—	855	—	—
3 Canada (Newfoundland)	1 263	1 263	—	440	705	118	—	—
4 Denmark	1 745	—	—	—	—	—	—	—
6 Finland	465	—	—	—	—	—	—	—
10 Greenland	1 539	1 539	1 539	—	—	—	—	—
11 Iceland	200	—	—	—	—	—	—	—
12 Ireland	1 364	—	—	—	—	—	—	—
13 Netherlands	1	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	1 600	—	—	—	—	—	—	—
17 Poland a/	357	—	—	—	—	—	—	—
18 Portugal	Ø	—	—	—	—	—	—	—
21 Sweden	647	—	—	—	—	—	—	—
22 U.S.S.R.	880	—	—	—	—	—	—	—
23 U.K. (England and Wales)	61	—	—	—	—	—	—	—
24 U.K. (Scotland)	1 913	—	—	—	—	—	—	—
<u>Capelin</u> <i>Mallotus villosus</i>	<u>37 332</u>	<u>9 017</u>	<u>4 001</u>	<u>383</u>	<u>3 936</u>	<u>697</u>	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	134	134	—	—	—	134	—	—
3 Canada (Newfoundland)	4 877	4 877	—	383	3 931	563	—	—
10 Greenland	4 001	4 001	4 001	—	—	—	—	—
11 Iceland	8 640	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	19 625	—	—	—	—	—	—	—
19 St. Pierre and Miquelon	5	5	—	—	5	—	—	—
22 U.S.S.R.	50	—	—	—	—	—	—	—
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)</b>								
<u>Smelt (European)</u> <i>Osmerus eperlanus</i>	<u>7 065</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Trouts, charrs</u> <i>Salmo</i> spp., <i>Salvelinus</i> spp.	<u>891</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Various salmonoids</u> ...	<u>3 659</u>	—	—	—	—	—	—	—
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA</b>								
<u>Argentines</u> <i>Argentina</i> spp.	<u>17 786</u>	<u>17 786</u>	<u>13</u>	—	—	<u>4 943</u>	<u>12 830</u>	—
<u>Smelt</u> <i>Osmerus mordax</i>	<u>1 949</u>	<u>1 949</u>	—	—	7	<u>1 859</u>	<u>83</u>	—
<u>Trouts (charrs)</u> <i>Salvelinus</i> spp.	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	—	—	—	—	—

a/ Includes "Trouts, charrs".  
b/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

SAUMONS, TRUITES, EPERLANS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries										Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III		IIIb+c, IIId		
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
49 163	38 424	22 621	984	9 082	1 818	3 306	254	359	--	10 739	--	
<u>9 233</u>	<u>5 816</u>	<u>828</u>	<u>979</u>	<u>200</u>	<u>1 708</u>	<u>2 053</u>	<u>48</u>	<u>0</u>	--	<u>3 417</u>	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
1 745	16	--	--	--	--	6	10	--	--	1 729	--	3
465	--	--	--	--	--	--	--	--	--	465	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
200	200	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	10
1 364	1 364	--	--	--	1 364	--	--	--	--	--	--	11
1	1	--	0	--	--	1	--	--	--	--	--	12
1 600	1 600	183	979	--	--	400	38	--	--	--	--	15
357	--	--	--	--	--	--	--	--	--	357	--	16
0	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	17
647	16	--	--	--	--	b/16	b/...	--	--	631	--	18
880	645	645	--	--	--	--	--	--	--	235	--	21
61	61	--	--	--	--	9	52	--	--	--	--	22
1 913	1 913	--	--	--	335	1 578	--	--	--	--	--	23
<u>28 315</u>	<u>28 315</u>	<u>19 675</u>	--	<u>8 640</u>	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
8 640	8 640	--	--	8 640	--	--	--	--	--	--	--	11
19 625	19 625	19 625	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
50	50	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
<u>7 065</u>	<u>1 880</u>	<u>697</u>	--	--	--	<u>981</u>	<u>202</u>	--	--	<u>5 185</u>	--	
<u>891</u>	<u>578</u>	--	--	<u>200</u>	<u>110</u>	<u>264</u>	<u>4</u>	--	--	<u>313</u>	--	
<u>3 659</u>	<u>1 835</u>	<u>1 421</u>	<u>5</u>	<u>42</u>	--	<u>8</u>	<u>0</u>	<u>359</u>	--	<u>1 824</u>	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ Y compris "Truites, ombles".  
b/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.

**SHADS, MILKFISHES, ETC.:**  
**Catches by fishing areas, 1964**

<u>Species</u>	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	7 610	7 511	--	--	--	5 008	2 503	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Shads</u> <i>Alosa</i> spp.	92	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Alewife</u> <i>Alosa pseudoharengus</i>	7 215	7 215	--	--	--	4 730	2 485	--
<u>Shad</u> <i>Alosa sapidissima</i>	296	296	--	--	--	278	18	--

**ALOSSES, CHANIDES, ETC.:**  
**Quantités pêchées par zones de pêche 1964**

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
99	99	--	--	--	--	2	--	97	--	0	--
99	99	--	--	--	--	2	--	97	--	0	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



***Marine fishes***

***Poissons marins***

***Peces marinos***



**FLOUNDERS, HALIBUTS, SOLES, ETC.:**

**Catches by fishing areas and by countries, 1964**

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>TOTAL</b>	473 767	155 907	3 718	3 185	55 276	36 027	57 701	—
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS</b>								
<u>Greenland halibut</u> <i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	<u>24 715</u>	<u>6 625</u>	<u>2 892</u>	<u>538</u>	<u>3 193</u>	<u>2</u>	—	—
3 Canada (Newfoundland)	1 773	1 773	—	—	1 773	—	—	—
5 Faeroe Islands	40	40	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	4 107	204	24	—	16	—	—	—
10 Greenland	2 688	2 688	167	34	1	2	—	—
16 Norway	14 200	—	2 688	—	—	—	—	—
17 Poland	1 907	1 907	13	—	—	—	—	—
				504	1 403	—	—	—
<u>Halibut</u> <i>Hippoglossus hippoglossus</i>	<u>40 892</u>	<u>5 059</u>	<u>603</u>	<u>215</u>	<u>1 839</u>	<u>2 166</u>	<u>236</u>	—
1 Belgium	284	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	2 098	2 098	—	—	—	—	—	—
3 Canada (Newfoundland)	535	535	—	—	222	1 756	120	—
4 Denmark	107	—	—	—	250	285	—	—
5 Faeroe Islands	200	—	—	—	—	—	—	—
7 France	107	107	1	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	1 257	390	4	—	90	12	—	—
10 Greenland	25	25	328	27	18	17	—	—
11 Iceland	1 201	77	25	—	—	—	—	—
14 Japan	26	26	3	—	74	—	—	—
				—	26	—	—	—
15 Netherlands	65	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	4 290	242	179	—	—	—	—	—
19 St. Pierre and Miquelon	36	36	—	—	63	—	—	—
22 U.S.S.R.	26 951	760	—	—	31	5	—	—
23 U.K. (England and Wales)	2 205	619	67	182	544	33	1	—
				2	519	31	—	—
24 U.K. (Scotland)	1 361	—	—	—	—	—	—	—
26 United States	144	144	—	—	2	27	115	—
<u>Witch</u> <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	<u>18 275</u>	<u>14 930</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>2 260</u>	<u>11 252</u>	<u>1 418</u>	—
1 Belgium	345	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	10 164	10 164	—	—	—	—	—	—
3 Canada (Newfoundland)	3 104	3 104	—	—	534	9 593	37	—
4 Denmark	354	—	—	—	1 634	1 470	—	—
7 France	129	—	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	28	—	—	—	—	—	—	—
11 Iceland	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	472	—	—	—	—	—	—	—
21 Sweden	44	—	—	—	3	—	—	—
23 U.K. (England and Wales)	366	—	—	—	—	—	—	—
	226	89	—	—	89	—	—	—
24 U.K. (Scotland)	1 469	—	—	—	—	—	—	—
25 U.K. (Northern Ireland)	4	—	—	—	—	—	—	—
26 United States	1 570	1 570	—	—	—	—	—	—
						189	1 381	—

a/ I, IIb include IIa.  
b/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

FLETS, FLETANS, SOLES, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1984

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
317 860	295 583	35 632	17 758	24 418	33 244	142 595	25 794	16 142	Ø	22 277	—	
<u>18 090</u>	<u>18 090</u>	<u>727</u>	<u>13 471</u>	<u>3 891</u>	—	1	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
3 903	3 903	—	11	3 891	—	1	—	—	—	—	—	5
14 187	14 187	727	13 460	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
<u>35 833</u>	<u>35 833</u>	<u>26 577</u>	<u>2 874</u>	<u>5 414</u>	<u>383</u>	<u>526</u>	<u>59</u>	—	—	—	—	
284	284	—	—	254	Ø	30	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
107	107	—	—	—	—	60	47	—	—	—	—	3
200	200	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
867	867	4	30	799	Ø	34	Ø	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1 124	1 124	—	—	1 124	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
65	65	1	5	22	—	37	—	—	—	—	—	15
4 048	4 048	232	2 708	914	152	30	12	—	—	—	—	16
26 191	26 191	26 191	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
1 586	1 586	149	131	1 105	114	87	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
1 361	1 361	—	—	996	117	248	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
<u>3 345</u>	<u>3 344</u>	<u>7</u>	<u>Ø</u>	<u>851</u>	<u>361</u>	<u>1 837</u>	<u>288</u>	—	—	1	—	
345	345	—	—	296	12	37	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
354	354	—	—	—	—	92	262	—	—	—	—	3
129	129	a/7	a/...	19	42	61	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
28	28	—	Ø	13	—	15	—	—	—	—	—	9
469	469	—	—	469	—	—	—	—	—	—	—	11
44	44	—	—	—	—	18	26	—	—	—	—	12
366	365	—	—	—	—	b/365	b/...	—	—	—	—	18
137	137	—	—	42	16	79	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
1 469	1 469	—	—	12	287	1 170	—	—	—	—	—	24
4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

a/ I, IIb comprend IIa.  
b/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.

2-1 (concluded)  
 FLOUNDERS, HALIBUTS, SOLES, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)</b>								
<u>Brill</u> <i>Scophthalmus rhombus</i>	1 096	--	--	--	--	--	--	--
<u>Dab (common)</u> <i>Limanda limanda</i>	8 155	--	--	--	--	--	--	--
<u>Flounder (European)</u> <i>Platichthys flesus</i>	7 492	--	--	--	--	--	--	--
<u>Lemon sole</u> <i>Microstomus kitt</i>	14 155	--	--	--	--	--	--	--
<u>Megrim</u> <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	19 466	--	--	--	--	--	--	--
<u>Plaice (European)</u> <i>Pleuronectes platessa</i>	163 120	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sole (common)</u> <i>Solea solea</i>	19 689	--	--	--	--	--	--	--
<u>Turbot</u> <i>Psitta maxima</i>	6 657	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various pleuronectiforms</u> ...	20 762	--	--	--	--	--	--	--
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA</b>								
<u>American plaice</u> <i>Hippoglossoides platessoides</i>	53 400	53 400	5	27	39 126	10 443	3 799	--
<u>Summer flounder</u> <i>Paralichthys dentatus</i>	622	622	--	--	--	--	622	--
<u>Winter flounder</u> <i>Pseudopleuronectes americanus</i>	17 798	17 798	--	--	16	3 887	13 895	--
<u>Yellowtail flounder</u> <i>Limanda ferruginea</i>	42 169	42 169	--	--	226	5 363	36 580	--
<u>Various flatfishes</u> ...	15 304	15 304	218	2 405	8 616	2 914	1 151	--

a/ I, IIb include IIa.

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
<u>1 096</u>	<u>1 087</u>	...	...	Ø	<u>371</u>	<u>607</u>	<u>109</u>	--	--	<u>2</u>	--	
<u>8 155</u>	<u>7 072</u>	<u>60</u>	...	<u>374</u>	<u>753</u>	<u>4 310</u>	<u>1 575</u>	--	--	<u>1 083</u>	--	
<u>7 492</u>	<u>3 669</u>	<u>3</u>	<u>122</u>	--	<u>165</u>	<u>2 504</u>	<u>875</u>	--	--	<u>3 823</u>	--	
<u>14 155</u>	<u>14 155</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>2 798</u>	<u>6 094</u>	<u>4 793</u>	<u>134</u>	<u>330</u>	--	Ø	--	
<u>19 466</u>	<u>19 466</u>	<u>27</u>	<u>1</u>	<u>519</u>	<u>9 156</u>	<u>1 110</u>	--	<u>8 653</u>	--	--	--	
<u>163 120</u>	<u>156 454</u>	<u>2 465</u>	<u>1 047</u>	<u>9 674</u>	<u>10 115</u>	<u>110 368</u>	<u>22 239</u>	<u>546</u>	--	<u>6 666</u>	--	
<u>19 689</u>	<u>19 685</u>	--	--	<u>18</u>	<u>4 465</u>	<u>11 299</u>	<u>421</u>	<u>3 482</u>	--	<u>4</u>	--	
<u>6 657</u>	<u>6 607</u>	a/3	a/...	<u>18</u>	<u>1 123</u>	<u>4 907</u>	<u>94</u>	<u>462</u>	--	<u>50</u>	--	
<u>20 762</u>	<u>10 121</u>	<u>5 761</u>	<u>239</u>	<u>861</u>	<u>258</u>	<u>333</u>	--	<u>2 669</u>	Ø	<u>10 641</u>	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ I, IIb comprend IIa.

## CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.:

## Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>T O T A L</b>	4 579 628	1 940 651	350 887	214 564	595 195	419 588	360 417	—
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS</b>								
<b>Cod</b>	<u>2 674 953</u>	<u>1 401 591</u>	<u>349 738</u>	<u>214 344</u>	<u>579 703</u>	<u>229 390</u>	<u>28 416</u>	—
<i>Gadus morhua</i>								
1 Belgium	10 431	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	111 729	111 729	—	—	4 587	100 009	7 133	—
3 Canada (Newfoundland)	203 836	203 836	—	15 629	159 924	28 283	—	—
4 Denmark	68 270	—	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	103 244	87 468	65 479	300	21 689	—	—	—
6 Finland	16	—	—	—	—	—	—	—
7 France	178 196	150 969	34 797	36 704	60 820	18 648	—	—
8 Germany, Eastern	45 085	39 154	15 093	10 223	13 742	96	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	176 287	101 374	94 539	4 201	1 771	863	—	—
10 Greenland	23 106	21 986	21 986	—	—	—	—	—
11 Iceland	279 848	3 418	2 474	91	709	144	—	—
12 Ireland	1 593	—	—	—	—	—	—	—
13 Israel	181	—	—	—	—	—	—	—
14 Japan	4 762	4 762	—	—	4 762	—	—	—
15 Netherlands	11 185	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	224 624	41 428	34 586	—	6 842	—	—	—
17 Poland	53 544	10 865	92	2 058	8 667	—	48	—
18 Portugal	209 734	209 734	53 214	41 147	102 559	12 814	—	—
19 St. Pierre and Miquelon	3 812	3 812	—	—	2 629	1 183	—	—
20 Spain	221 287	218 552	743	45 285	117 245	55 261	18	—
21 Sweden	25 418	—	—	—	—	—	—	—
22 U.S.S.R.	340 444	129 053	—	57 097	56 464	10 064	5 428	—
23 U.K. (England and Wales)	304 989	46 448	26 735	1 609	17 293	573	238	—
24 U.K. (Scotland)	55 538	—	—	—	—	—	—	—
25 U.K. (Northern Ireland)	791	—	—	—	—	—	—	—
26 United States	17 003	17 003	—	—	—	1 452	15 551	—
<b>Haddock</b>	<u>591 755</u>	<u>141 997</u>	<u>75</u>	<u>28</u>	<u>12 359</u>	<u>59 996</u>	<u>69 539</u>	—
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>								
1 Belgium	5 958	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	51 927	51 927	—	—	1 753	38 479	11 695	—
3 Canada (Newfoundland)	5 591	5 591	—	—	5 116	475	—	—
4 Denmark	72 786	—	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	8 201	49	4	—	45	—	—	—
7 France	29 409	9	—	—	7	2	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	7 857	1 926	48	3	2	1 873	—	—
11 Iceland	56 670	79	2	—	52	25	—	—
12 Ireland	1 956	—	—	—	—	—	—	—
13 Israel	39	—	—	—	—	—	—	—
14 Japan	169	169	—	—	169	—	—	—
15 Netherlands	17 462	—	—	—	—	—	—	—
16 Norway	44 035	7	7	—	—	—	—	—
17 Poland	32	—	—	—	—	—	—	—
19 St. Pierre and Miquelon	1 008	1 008	—	—	977	31	—	—
20 Spain	6 920	6 919	—	3	1 905	5 009	2	—
21 Sweden	5 883	—	—	—	—	—	—	—
22 U.S.S.R.	41 434	12 925	—	—	1 943	5 499	5 483	—
23 U.K. (England and Wales)	74 506	951	14	22	389	62	464	—
24 U.K. (Scotland)	99 397	—	—	—	—	—	—	—
25 U.K. (Northern Ireland)	78	—	—	—	—	—	—	—
26 United States	60 437	60 437	—	—	1	8 541	51 895	—

h/ I, IIb include IIa.  
 h/ I, IIb included with IIa.  
 g/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

MORUES, MERLUS, EGLEFINS, ETC.  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												Country
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIIid	Area not known	
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
2 638 977	2 502 277	423 420	378 021	736 115	183 474	581 666	56 137	143 444	Ø	136 700	—	
<u>1 273 362</u>	<u>1 140 159</u>	<u>306 199</u>	<u>162 336</u>	<u>495 756</u>	<u>36 677</u>	<u>121 731</u>	<u>14 624</u>	<u>2 836</u>	—	<u>133 201</u>	—	
10 431	10 431	—	—	3 071	1 278	6 082	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
68 270	33 731	—	—	—	—	20 472	13 259	—	—	34 539	—	3
15 776	15 776	—	—	15 776	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	6
27 227	27 227	a/8 634	a/...	989	9 724	7 779	—	101	—	—	—	7
5 931	839	b/...	b/297	542	—	—	—	—	—	5 092	—	8
74 913	61 808	28	3 756	52 629	107	5 136	152	—	—	13 105	—	9
1 120	1 120	—	—	1 120	—	—	—	—	—	—	—	10
276 430	276 430	—	—	276 430	—	—	—	—	—	—	—	11
1 593	1 593	—	—	—	1 593	—	—	—	—	—	—	12
181	181	—	—	—	—	181	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
11 185	11 185	41	544	700	43	9 857	—	—	—	—	—	15
183 196	183 196	41 211	133 095	3 021	—	4 707	1 162	—	—	—	—	16
42 679	2 944	—	—	65	64	2 764	51	—	—	39 735	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
2 735	2 735	—	—	—	—	—	—	2 735	—	—	—	20
25 418	9 196	—	—	—	—	g/9 196	g/...	—	—	16 222	—	21
211 391	186 897	186 326	—	—	—	571	—	—	—	24 494	—	22
258 541	258 541	69 959	24 644	129 010	9 423	25 505	—	—	—	—	—	23
55 538	55 538	—	—	12 403	13 654	29 481	—	—	—	—	—	24
791	791	—	—	—	791	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
<u>449 758</u>	<u>449 757</u>	<u>57 002</u>	<u>29 906</u>	<u>118 888</u>	<u>44 483</u>	<u>198 745</u>	<u>731</u>	<u>2</u>	—	<u>1</u>	—	
5 958	5 958	—	—	857	882	4 219	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
72 786	72 785	—	—	—	—	72 223	562	—	—	—	—	3
8 152	8 152	—	—	8 152	—	—	—	—	—	1	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
29 400	29 400	a/208	a/...	1 866	14 827	12 498	—	1	—	—	—	7
5 931	5 931	Ø	1 407	2 395	21	2 095	13	—	—	Ø	—	9
56 591	56 591	—	—	56 591	—	—	—	—	—	—	—	11
1 956	1 956	—	—	—	1 956	—	—	—	—	—	—	12
39	39	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
17 462	17 462	48	202	181	113	16 918	—	—	—	—	—	15
44 028	44 028	20 019	21 852	129	—	1 872	156	—	—	—	—	16
32	32	—	—	26	—	6	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
5 883	5 883	—	—	—	—	g/5 883	g/...	1	—	—	—	20
28 509	28 509	28 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
73 555	73 555	8 218	6 445	36 727	2 957	19 208	—	—	—	—	—	22
99 397	99 397	—	—	11 964	23 649	63 784	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
78	78	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26

a/ I, IIb comprend IIIa.  
b/ I, IIb compris avec IIIa.  
g/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.



2-2 (continued)  
 CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS (concluded)</b>								
<u>Ling</u>	<u>50 599</u>	<u>639</u>	<u>31</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>Ø</u>	<u>601</u>	--
<i>Molva molva</i>								
1 Belgium	1 362	--	--	--	--	--	--	--
4 Denmark	575	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	828	13	--	--	4	--	--	--
7 France	11 021	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	1 559	23	10	2	1	Ø	--	--
11 Iceland	4 990	--	--	--	--	--	--	--
15 Netherlands	266	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	20 078	--	--	--	--	--	--	--
17 Poland	601	601	--	--	--	--	601	--
20 Spain	2 822	--	--	--	--	--	--	--
21 Sweden	868	--	--	--	--	--	--	--
23 U.K. (England and Wales)	3 373	2	2	--	--	--	--	--
24 U.K. (Scotland)	2 256	--	--	--	--	--	--	--
<u>Saithe (pollock)</u>	<u>402 564</u>	<u>43 705</u>	<u>627</u>	<u>186</u>	<u>1 567</u>	<u>32 321</u>	<u>9 004</u>	--
<i>Pollockius virens</i>								
1 Belgium	2 398	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	30 330	30 330	--	--	268	28 120	1 942	--
3 Canada (Newfoundland)	460	460	--	--	439	21	--	--
4 Denmark	3 830	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	1 599	216	--	--	216	--	--	--
7 France	42 956	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	37 226	1 049	615	184	42	208	--	--
11 Iceland	21 774	76	--	--	30	46	--	--
15 Netherlands	5 085	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	194 306	--	--	--	--	--	--	--
19 St. Pierre and Miquelon	32	32	--	--	23	9	--	--
21 Sweden	3 356	--	--	--	--	--	--	--
22 U.S.S.R.	4 855	4 771	--	--	170	2 631	1 970	--
23 U.K. (England and Wales)	37 381	765	12	2	377	48	326	--
24 U.K. (Scotland)	10 829	--	--	--	--	--	--	--
25 U.K. (Northern Ireland)	141	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	6 006	6 006	--	--	2	1 238	4 766	--
<u>Tusk</u>	<u>44 806</u>	<u>5 772</u>	<u>413</u>	<u>4</u>	<u>42</u>	<u>4 368</u>	<u>245</u>	--
<i>Brosme brosme</i>								
1 Belgium	80	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	4 268	4 268	--	--	--	4 196	72	--
4 Denmark	6	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	4 197	386	348	--	38	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	1 320	38	30	4	4	Ø	--	--
11 Iceland	3 541	Ø	--	--	--	Ø	--	--
15 Netherlands	28	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	27 747	35	35	--	--	--	--	--
21 Sweden	45	--	--	--	--	--	--	--
23 U.K. (England and Wales)	1 112	8	--	--	--	--	8	--
24 U.K. (Scotland)	1 425	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	1 037	1 037	--	--	--	172	865	--

a/ I, IIb include IIa.  
 b/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
<u>49 960</u>	<u>49 954</u>	<u>1 154</u>	<u>7 059</u>	<u>15 711</u>	<u>12 101</u>	<u>10 247</u>	<u>417</u>	<u>3 265</u>	--	<u>6</u>	--	
1 362	1 362	--	--	1 280	36	46	--	--	--	--	--	1
575	570	--	--	--	--	322	248	--	--	5	--	4
815	815	--	--	815	--	--	--	--	--	--	--	5
11 021	11 021	a/1 115	a/...	2 844	4 196	2 423	--	443	--	--	--	7
1 536	1 536	3	43	1 330	1	157	2	--	--	ø	--	9
4 990	4 990	--	--	4 990	--	--	--	--	--	--	--	11
266	266	5	8	38	1	214	--	--	--	--	--	13
20 078	20 078	2	6 895	2 047	5 173	5 794	167	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
2 822	2 822	--	--	--	--	--	--	2 822	--	--	--	20
868	867	--	--	--	538	b/329	b/...	--	--	1	--	21
3 371	3 371	29	113	1 493	1 205	531	--	--	--	--	--	23
2 256	2 256	--	--	874	951	431	--	--	--	--	--	24
<u>358 859</u>	<u>358 822</u>	<u>54 962</u>	<u>142 544</u>	<u>83 001</u>	<u>18 971</u>	<u>55 102</u>	<u>3 057</u>	<u>1 185</u>	--	<u>37</u>	--	
2 398	2 398	--	--	2 144	114	140	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
3 830	3 795	--	--	--	--	1 551	2 244	--	--	35	--	3
1 383	1 383	--	--	1 383	--	--	--	--	--	--	--	4
42 956	42 956	a/1 525	a/...	6 458	7 706	26 082	--	1 185	--	--	--	7
36 177	36 175	10	4 410	28 229	135	3 375	16	--	--	2	--	9
21 698	21 698	--	--	21 698	--	--	--	--	--	--	--	11
5 085	5 085	22	164	309	38	4 552	--	--	--	--	--	13
194 306	194 306	50 818	133 882	4	--	8 805	797	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
3 356	3 356	--	--	--	--	b/3 356	b/...	--	--	--	--	21
84	84	84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
36 616	36 616	2 503	4 088	18 246	7 636	4 143	--	--	--	--	--	23
10 829	10 829	--	--	4 530	3 201	3 098	--	--	--	--	--	24
141	141	--	--	--	141	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
<u>39 034</u>	<u>39 034</u>	<u>1 030</u>	<u>20 819</u>	<u>12 466</u>	<u>2 386</u>	<u>2 269</u>	<u>64</u>	--	--	--	--	
80	80	--	--	79	--	1	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
6	6	--	--	--	--	4	2	--	--	--	--	4
3 811	3 811	--	--	3 811	--	--	--	--	--	--	--	5
1 282	1 282	ø	79	1 174	ø	29	ø	--	--	--	--	9
3 541	3 541	--	--	3 541	--	--	--	--	--	--	--	11
28	28	--	8	11	--	9	--	--	--	--	--	15
27 712	27 712	996	20 571	2 023	1 995	2 065	62	--	--	--	--	16
45	45	--	--	--	45	--	--	--	--	--	--	21
1 104	1 104	34	161	688	164	57	--	--	--	--	--	23
1 425	1 425	--	--	1 139	182	104	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26

a/ I, IIb comprend IIa.  
b/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.

2-2 (concluded)  
 CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)</b>								
<u>Hake</u> <i>Merluccius merluccius</i>	130 220	--	--	--	--	--	--	--
<u>Norway pout</u> <i>Trisopterus esmarkii</i>	109 720	--	--	--	--	--	--	--
<u>Pollack</u> <i>Pollachius pollachius</i>	7 332	--	--	--	--	--	--	--
<u>Whiting</u> <i>Merlangius merlangus</i>	167 821	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various gadiforms</u> ...	52 911	--	--	--	--	--	--	--
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA</b>								
<u>Red hake</u> <i>Urophycis chuss</i>	31 632	31 632	--	--	1 102	2 369	28 161	--
<u>Silver hake</u> <i>Merluccius bilinearis</i>	301 600	301 600	--	--	--	81 147	220 453	--
<u>Tomcod</u> <i>Microgadus tomcod</i>	425	425	--	--	--	301	124	--
<u>White hake</u> <i>Urophycis tenuis</i>	3 496	3 496	--	--	158	193	3 145	--
<u>Hakes, n.e.s. a/</u> ...	9 794	9 794	2	0	252	9 503	29	--

a/ "Hakes, n.e.s." is made up of a combination of "Red hake" and "White hake".

(fin) 2-2  
 MORUES, MERLUS, MOLEPINS, ETC.:  
 Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)													
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country	
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III					
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....													
130 220	130 220	52	5	250	20 242	4 753	201	104 717	Ø	Ø	—		
109 720	109 712	—	12 203	—	382	82 669	14 451	—	—	Ø	—		
7 332	7 332	Ø	641	4	1 335	3 088	763	1 501	—	Ø	—		
167 621	164 376	—	1	2 863	45 637	91 528	21 419	2 928	—	3 445	—		
52 911	52 911	3 021	2 507	7 176	1 253	11 534	410	27 010	—	Ø	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

a/ "Merlus n.o.s." comprend "Merlu (*Urophycis chuss*)" et "Merlu (*Urophycis tenuis*)".

## REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
<b>T O T A L</b>	675 179	227 342	35 725	29 076	94 752	54 074	13 715	--
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS</b>								
<u>Catfishes (wolfishes)</u> <i>Anarhichae</i> spp.	<u>42 524</u>	<u>8 622</u>	<u>4 878</u>	<u>422</u>	<u>1 711</u>	<u>1 321</u>	<u>290</u>	--
1 Belgium	282	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	1 312	1 312	--	--	48	1 167	97	--
3 Canada (Newfoundland)	492	492	--	--	465	27	--	--
4 Denmark	1 088	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	102	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	5 655	1 669	1 588	46	29	6	--	--
10 Greenland	2 085	2 085	2 085	--	--	--	--	--
11 Iceland	8 279	85	71	--	14	--	--	--
15 Netherlands	121	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	3 931	25	25	--	--	--	--	--
22 U.S.S.R.	10 201	1 384	--	360	1 019	--	5	--
23 U.K. (England and Wales)	7 929	1 263	1 109	16	136	2	--	--
24 U.K. (Scotland)	740	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	307	307	--	--	--	119	188	--
<u>Redfishes</u> <i>Sebastes</i> spp.	<u>424 559</u>	<u>212 662</u>	<u>30 013</u>	<u>28 654</u>	<u>93 035</u>	<u>52 647</u>	<u>8 313</u>	--
1 Belgium	3 508	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	16 931	16 931	--	--	559	16 316	56	--
3 Canada (Newfoundland)	19 111	19 111	--	0	15 048	4 063	--	--
5 Faeroe Islands	21	12	12	--	--	--	--	--
7 France	4 100	--	--	--	--	--	--	--
8 Germany, Eastern	31 288	30 182	2 836	11 595	15 642	109	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	140 369	31 553	24 346	3 852	2 928	427	--	--
10 Greenland	222	222	222	--	--	--	--	--
11 Iceland	27 708	4 342	1 955	380	1 998	9	--	--
14 Japan	2 406	2 406	--	--	2 406	--	--	--
15 Netherlands	1 041	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	8 689	120	116	--	4	--	--	--
17 Poland	21 414	21 414	3	4 180	17 231	--	--	--
19 St. Pierre and Miquelon	1 084	1 084	--	--	945	139	--	--
22 U.S.S.R.	88 705	44 079	--	8 636	31 339	3 659	445	--
23 U.K. (England and Wales)	16 960	781	523	11	241	6	--	--
24 U.K. (Scotland)	577	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	40 425	40 425	--	--	4 694	27 919	7 812	--
<u>Bandeels</u> <i>Ammodytes</i> spp.	<u>132 872</u>	<u>834</u>	<u>834</u>	--	--	--	--	--
4 Denmark	107 962	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	13 398	--	--	--	--	--	--	--
10 Greenland	834	834	834	--	--	--	--	--
12 Ireland	271	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	10 402	--	--	--	--	--	--	--
23 U.K. (England and Wales)	5	--	--	--	--	--	--	--

a/ I, Iib included with Iia.

b/ I, Iib include Iia.

RASCASSES, PERCHES DE MER, CONGRES, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)													
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country	
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III					
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....													
447 837	444 358	61 837	19 507	163 307	11 707	140 533	4 978	42 383	106	3 479	--		
<u>33 902</u>	<u>33 896</u>	<u>10 484</u>	<u>3 163</u>	<u>17 896</u>	<u>8</u>	<u>2 189</u>	<u>156</u>	--	--	<u>6</u>	--		
282	282	--	--	211	2	69	--	--	--	--	--	1	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	
1 088	1 082	--	--	--	--	969	113	--	--	6	--	4	
102	102	--	--	102	--	--	--	--	--	--	--	5	
3 986	3 986	1	45	3 591	ø	306	43	--	--	--	--	9	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	
8 194	8 194	--	--	8 194	--	--	--	--	--	--	--	11	
121	121	--	ø	27	--	94	--	--	--	--	--	13	
3 906	3 906	855	3 042	--	--	9	--	--	--	--	--	16	
8 817	8 817	8 817	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	
6 666	6 666	811	76	5 330	--	449	--	--	--	--	--	23	
740	740	--	--	441	6	293	--	--	--	--	--	24	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	
<u>211 897</u>	<u>211 897</u>	<u>51 303</u>	<u>15 408</u>	<u>144 468</u>	<u>8</u>	<u>710</u>	--	--	--	--	--		
3 508	3 508	--	--	3 486	3	19	--	--	--	--	--	1	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	
9	9	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	5	
4 100	4 100	a/2 830	a/...	705	--	565	--	--	--	--	--	7	
1 106	1 106	b/...	b/534	572	--	--	--	--	--	--	--	8	
108 816	108 816	71	3 788	104 923	--	34	--	--	--	--	--	9	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	
23 366	23 366	--	--	23 366	--	--	--	--	--	--	--	11	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	
1 041	1 041	9	149	883	--	--	--	--	--	--	--	13	
8 569	8 569	560	7 923	--	--	86	--	--	--	--	--	16	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	
44 626	44 626	44 626	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	
16 179	16 179	3 207	3 014	9 951	3	4	--	--	--	--	--	23	
577	577	--	--	573	2	2	--	--	--	--	--	24	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	
<u>132 038</u>	<u>132 029</u>	--	--	--	<u>271</u>	<u>128 501</u>	<u>3 257</u>	--	--	<u>2</u>	--		
107 962	107 962	--	--	--	--	104 705	3 257	--	--	--	--	4	
13 398	13 389	--	--	--	--	13 389	--	--	--	9	--	9	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	
271	271	--	--	--	271	--	--	--	--	--	--	12	
10 402	10 402	--	--	--	--	10 402	--	--	--	--	--	16	
5	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	23	

a/ I, IIb compris avec IIa.  
b/ I, IIb comprend IIa.

2-3 (concluded)  
 BDPFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Conger eel</u> <i>Conger conger</i>	<u>9 271</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Gurnards</u> Triglidae	<u>2 816</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Monk</u> <i>Lophius piscatorius</i>	<u>15 356</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sea breams</u> Sparidae	<u>22 586</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various demersal percomorphs</u> ...	<u>19 971</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Angler</u> <i>Lophius americanus</i>	<u>124</u>	<u>124</u>	<u>0</u>	--	<u>6</u>	<u>96</u>	<u>22</u>	--
<u>Conger</u> <i>Conger oceanicus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Cunner</u> <i>Tautoglabrus adspersus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>King whiting</u> <i>Merluccius saxatilis</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Lumpfish</u> <i>Cyclopterus lumpus</i>	<u>4</u>	<u>4</u>	--	--	--	<u>4</u>	--	--
<u>Northern puffer</u> <i>Sphoeroides maculatus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Ocean pout</u> <i>Macrozoarces americanus</i>	<u>2 123</u>	<u>2 123</u>	--	--	--	--	<u>2 123</u>	--
<u>Scup</u> <i>Stenotomus chrysops</i>	<u>1 205</u>	<u>1 205</u>	--	--	--	--	<u>1 205</u>	--
<u>Sea bass</u> <i>Centropristis striatus</i>	<u>1 514</u>	<u>1 514</u>	--	--	--	--	<u>1 514</u>	--
<u>Sea robins</u> <i>Prionotus</i> spp.	<u>14</u>	<u>14</u>	--	--	--	--	<u>14</u>	--
<u>Squeteague</u> <i>Cynoscion regalis</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Striped bass</u> <i>Morone saxatilis</i>	<u>52</u>	<u>52</u>	--	--	--	<u>6</u>	<u>53</u>	--
<u>Tautog</u> <i>Tautoga onitis</i>	<u>27</u>	<u>27</u>	--	--	--	--	<u>27</u>	--
<u>Tilefish</u> <i>Lopholatilus chamaeleonticeps</i>	<u>154</u>	<u>154</u>	--	--	--	--	<u>154</u>	--
<u>White perch</u> <i>Morone americana</i>	--	--	--	--	--	--	--	--

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIB+c, IIId	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
9 271	9 271	--	--	2	4 708	80	--	4 481	--	--	--	
2 816	2 816	--	0	20	1 602	636	2	556	--	--	--	
15 356	15 356	--	110	918	1 782	4 000	309	8 237	--	0	--	
22 586	22 586	--	--	2	2 289	266	--	18 928	100	--	--	
19 971	16 507	50	826	--	39	4 151	1 254	10 181	6	2 464	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	



## JACKS, MULLET, ETC.:

Catches by fishing areas, 1964

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	152 987	1 417	--	--	--	263	1 154	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Garfish</u> <i>Belone belone</i>	3 947	--	--	--	--	--	--	--
<u>Horse mackerel</u> <i>Trachurus trachurus</i>	135 276	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various pelagic perciforms</u> ...	12 347	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Atlantic saury</u> <i>Scomberesox saurus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Bluefish</u> <i>Pomatomus saltatrix</i>	12	12	--	--	--	--	12	--
<u>Butterfish</u> <i>Poronotus triacanthus</i>	1 405	1 405	--	--	--	263	1 142	--
<u>Crevalle</u> <i>Caranx hippos</i>	--	--	--	--	--	--	--	--

CHINCHARDS, MULETS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche , 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, III d	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
151 570	149 630	--	--	1	8 907	1 306	417	134 896	4 103	1 940	--
<u>3 947</u>	<u>2 007</u>	--	--	--	--	<u>51</u>	<u>417</u>	<u>1 539</u>	--	<u>1 940</u>	--
<u>135 276</u>	<u>135 276</u>	--	--	1	<u>8 628</u>	<u>1 242</u>	--	<u>121 303</u>	<u>4 102</u>	--	--
<u>12 347</u>	<u>12 347</u>	--	--	--	<u>279</u>	<u>13</u>	--	<u>12 054</u>	1	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	3 960 610	302 254	18	--	3 335	139 522	159 379	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Herring</u> <i>Clupea harengus</i>	<u>3 417 400</u>	<u>302 253</u>	<u>18</u>	--	<u>3 335</u>	<u>139 522</u>	<u>159 378</u>	--
1 Belgium	1 607	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	132 538	132 538	--	--	--	131 902	636	--
3 Canada (Newfoundland)	8 483	8 483	--	--	3 335	5 148	--	--
4 Denmark	359 863	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	19 262	--	--	--	--	--	--	--
6 Finland	35 756	--	--	--	--	--	--	--
7 France	36 301	--	--	--	--	--	--	--
8 Germany, Eastern	83 703	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	123 183	--	--	--	--	--	--	--
10 Greenland	18	18	18	--	--	--	--	--
11 Iceland	544 396	--	--	--	--	--	--	--
12 Ireland	8 160	--	--	--	--	--	--	--
13 Netherlands	122 422	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	735 426	--	--	--	--	--	--	--
17 Poland	113 210	35	--	--	--	--	35	--
21 Sweden	182 945	--	--	--	--	--	--	--
22 U.S.S.R.	782 695	133 195	--	--	--	2 472	130 723	--
23 U.K. (England and Wales)	17 882	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Scotland)	80 216	--	--	--	--	--	--	--
25 U.K. (Northern Ireland)	1 350	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	27 984	27 984	--	--	--	--	27 984	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Pilchard</u> <i>Sardina pilchardus</i>	<u>255 031</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sprat</u> <i>Sprattus sprattus</i>	<u>179 630</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various marine clupeoids</u> ...	<u>108 548</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bay anchovy</u> <i>Anchoa mitchilli</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Menhaden</u> <i>Brevoortia tyrannus</i>	<u>1</u>	<u>1</u>	--	--	--	--	<u>1</u>	--

a/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

2-5  
HARENGS, SARDINES, ANCHOIS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries										Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III		IIIB+o, IIId		
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
3 658 356	3 339 165	7 869	861 920	640 655	109 932	1 040 654	317 663	360 181	291	319 191	--	
<u>3 115 147</u>	<u>2 891 438</u>	<u>7 869</u>	<u>861 664</u>	<u>640 655</u>	<u>99 536</u>	<u>969 664</u>	<u>311 980</u>	<u>70</u>	--	<u>223 709</u>	--	
1 607	1 607	--	--	--	--	1 607	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
359 863	330 534	--	--	--	--	152 069	178 465	--	--	29 329	--	3
19 262	19 262	--	18 289	--	--	973	--	--	--	--	--	4
35 756	852	--	--	852	--	--	--	--	--	34 904	--	5
36 301	36 301	--	--	950	16 119	19 162	--	70	--	--	--	6
83 703	75 995	--	--	--	--	37 618	38 377	--	--	7 708	--	7
123 183	106 828	--	4	2	6 060	97 036	3 726	--	--	16 355	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
544 396	544 396	--	--	544 396	--	--	--	--	--	--	--	10
8 160	8 160	--	--	--	8 160	--	--	--	--	--	--	11
122 422	122 422	--	--	--	6 197	116 225	--	--	--	--	--	12
735 426	735 426	5 182	440 740	75 507	--	126 909	87 088	--	--	--	--	13
113 175	94 015	--	--	--	865	88 826	4 324	--	--	19 160	--	14
182 945	151 648	--	--	--	--	a/151 648	a/...	--	--	31 297	--	15
649 500	564 544	2 687	402 631	18 947	606	139 673	--	--	--	84 956	--	16
17 882	17 882	--	--	--	1 470	16 412	--	--	--	--	--	17
80 216	80 216	--	--	1	58 709	21 506	--	--	--	--	--	18
1 350	1 350	--	--	--	1 350	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
<u>255 031</u>	<u>255 031</u>	--	--	--	<u>3 267</u>	<u>143</u>	--	<u>251 330</u>	<u>291</u>	--	--	21
<u>179 630</u>	<u>84 148</u>	--	<u>256</u>	--	<u>7 080</u>	<u>70 812</u>	<u>5 683</u>	<u>317</u>	--	<u>95 482</u>	--	22
<u>108 548</u>	<u>108 548</u>	--	--	--	<u>42</u>	<u>35</u>	--	<u>108 464</u>	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25

a/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.

## TUNAS, BONITOS, SKIPJACKS:

Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	70 467	1 521	--	--	69	175	1 218	59
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Bluefin tuna</u> <i>Thunnus thynnus</i>	<u>8 630</u>	<u>401</u>	--	--	<u>1</u>	--	<u>400</u>	--
4 Denmark	61	--	--	--	--	--	--	--
7 France	785	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	1 402	--	--	--	--	--	--	--
18 Portugal	1 036	--	--	--	--	--	--	--
20 Spain	4 945	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	401	401	--	--	1	--	400	--
<u>Bonito</u> <i>Sarda sarda</i>	<u>14 878</u>	<u>7</u>	--	--	--	--	<u>7</u>	--
18 Portugal	3 039	--	--	--	--	--	--	--
20 Spain	11 832	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	7	7	--	--	--	--	7	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Albacore</u> <i>Thunnus alalunga</i>	<u>38 596</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various tuna-like scombriforms</u> ...	<u>7 250</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bigeye tuna</u> <i>Thunnus obesus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Skipjack</u> <i>Euthynnus pelamis</i>	<u>581</u>	<u>581</u>	--	--	--	--	<u>581</u>	--
<u>Yellowfin tuna</u> <i>Thunnus albacares</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Tuna</u> <i>Thunnus spp., Euthynnus spp.</i>	<u>532</u>	<u>532</u>	--	--	<u>68</u>	<u>175</u>	<u>230</u>	<u>59</u>

THONS, PELAMIDES, BONITES A VENTRE RAYE:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)													
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries										IIIb+c, IIIid	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III					
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa,VIb, VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa,IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....													
68 946	68 946	--	95	--	399	1 308	61	62 139	4 944	ø	--		
<u>8 229</u>	<u>8 229</u>	--	<u>95</u>	--	--	<u>1 308</u>	<u>61</u>	<u>6 255</u>	<u>510</u>	<u>ø</u>	--		
61	61	--	--	--	--	--	61	--	--	--	--	4	
785	785	--	--	--	--	1	--	784	--	--	--	7	
1 402	1 402	--	95	--	--	1 307	--	--	--	--	--	16	
1 036	1 036	--	--	--	--	--	--	526	510	--	--	18	
4 945	4 945	--	--	--	--	--	--	4 945	--	--	--	20	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	
<u>14 871</u>	<u>14 871</u>	--	--	--	--	--	--	<u>12 021</u>	<u>2 850</u>	--	--		
3 039	3 039	--	--	--	--	--	--	189	2 850	--	--	18	
11 832	11 832	--	--	--	--	--	--	11 832	--	--	--	20	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	
<u>38 596</u>	<u>38 596</u>	--	--	--	<u>399</u>	--	--	<u>36 613</u>	<u>1 584</u>	--	--		
<u>7 250</u>	<u>7 250</u>	--	--	--	--	--	--	<u>7 250</u>	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

## MACKERELS, BILLFISHES, CUTLASSFISHES, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	203 940	20 295	--	--	1 388	13 573	5 334	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Mackerels</u>	<u>191 070</u>	<u>12 757</u>	--	--	<u>846</u>	<u>10 114</u>	<u>1 797</u>	--
<i>Scomber</i> spp.								
1 Belgium	131	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	9 956	9 956	--	--	--	9 956	--	--
3 Canada (Newfoundland)	830	830	--	--	819	11	--	--
4 Denmark	6 689	--	--	--	--	--	--	--
7 France	40 777	--	--	--	--	--	--	--
8 Germany, Eastern	1 331	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	3 723	--	--	--	--	--	--	--
12 Ireland	1 334	--	--	--	--	--	--	--
13 Israel	17	--	--	--	--	--	--	--
15 Netherlands	18 303	--	--	--	--	--	--	--
16 Norway	51 400	--	--	--	--	--	--	--
17 Poland	7 947	--	--	--	--	--	--	--
18 Portugal	8 422	--	--	--	--	--	--	--
19 St. Pierre and Miquelon	27	27	--	--	27	--	--	--
20 Spain	16 592	--	--	--	--	--	--	--
21 Sweden	15 023	--	--	--	--	--	--	--
22 U.S.S.R.	3 894	680	--	--	--	147	533	--
23 U.K. (England and Wales)	1 861	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Scotland)	1 446	--	--	--	--	--	--	--
25 U.K. (Northern Ireland)	103	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	1 264	1 264	--	--	--	--	1 264	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Various mackerel-like scombriforms</u>	<u>5 332</u>	--	--	--	--	--	--	--
.....								
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Swordfish</u>	<u>7 538</u>	<u>7 538</u>	--	--	<u>542</u>	<u>3 459</u>	<u>3 537</u>	--
<i>Xiphias gladius</i>								

a/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

MAQUEREAUX, MARLINS, TRICHIURES, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays. 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries										Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III		IIIf+o, IIId		
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
183 645	183 172	--	17	844	31 581	80 543	35 765	34 031	391	473	--	
<u>178 313</u>	<u>177 840</u>	--	<u>17</u>	<u>844</u>	<u>31 581</u>	<u>80 543</u>	<u>35 765</u>	<u>28 699</u>	<u>391</u>	<u>473</u>	--	
131	131	--	--	3	3	125	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
6 689	6 311	--	--	--	--	2 660	3 651	--	--	378	--	4
40 777	40 777	--	--	816	25 984	9 901	--	4 076	--	--	--	7
1 331	1 294	--	--	--	--	1 136	158	--	--	37	--	8
3 723	3 682	--	ø	--	187	3 421	74	--	--	41	--	9
1 334	1 334	--	--	--	1 334	--	--	--	--	--	--	12
17	17	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	13
18 303	18 303	--	--	--	1 218	17 085	--	--	--	--	--	15
51 400	51 400	--	17	--	--	19 560	31 823	--	--	--	--	16
7 947	7 947	--	--	--	330	7 558	59	--	--	--	--	17
8 422	8 422	--	--	--	--	--	--	8 031	391	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
16 592	16 592	--	--	--	--	--	--	16 592	--	--	--	20
15 023	15 006	--	--	--	--	a/15 006	a/...	--	--	17	--	21
3 214	3 214	--	--	--	61	3 153	--	--	--	--	--	22
1 861	1 861	--	--	--	1 794	67	--	--	--	--	--	23
1 446	1 446	--	--	25	567	854	--	--	--	--	--	24
103	103	--	--	--	103	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
<u>5 332</u>	<u>5 332</u>	--	--	--	--	--	--	<u>5 332</u>	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.



**SHARKS, RAYS, CHIMAERAS:  
Catches by fishing areas, 1964**

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	135 526	14 079	199	9	396	1 408	4 459	7 608
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Piked dogfish</u> <i>Squalus acanthias</i>	34 104	--	--	--	--	--	--	--
<u>Dogfishes and hounds, p.p.g.</u> ...	27 516	--	--	--	--	--	--	--
<u>Rays and skates</u> Batoidae	49 309	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various cartilaginous fishes</u> ...	10 518	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Dogfishes</u> <i>Squalus</i> spp., <i>Mustelus</i> spp.	49	49	33	0	15	--	1	--
<u>Sharks</u> ...	8 428	8 428	155	6	134	137	388	7 608
<u>Skates</u> <i>Raja</i> spp.	5 602	5 602	11	3	247	1 271	4 070	--

SQUALES, RAIES, CHIMERES:  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
121 447	121 441	670	8 580	3 798	54 661	38 498	1 103	14 127	4	6	--
<u>34 104</u>	<u>34 104</u>	2	<u>3 523</u>	274	<u>12 553</u>	<u>16 882</u>	<u>863</u>	--	--	<u>6</u>	--
<u>27 516</u>	<u>27 516</u>	476	4	<u>1 613</u>	<u>15 355</u>	<u>4 749</u>	2	<u>5 316</u>	1	--	--
<u>49 309</u>	<u>49 303</u>	<u>192</u>	<u>543</u>	<u>1 909</u>	<u>26 751</u>	<u>10 982</u>	<u>112</u>	<u>8 811</u>	1	<u>6</u>	--
<u>10 518</u>	<u>10 518</u>	--	<u>4 510</u>	2	2	<u>5 878</u>	<u>126</u>	--	--	<u>6</u>	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**UNSORTED AND UNIDENTIFIED FISHES:  
Catches by fishing areas, 1964**

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	390 460	55 650	12 059	7 763	10 861	9 478	15 489	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Unsorted and unidentified fishes</u> ...	<u>334 810</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Groundfish species</u> ...	<u>31 932</u>	<u>31 932</u>	<u>8 593</u>	<u>2 004</u>	<u>3 852</u>	<u>7 606</u>	<u>9 877</u>	--
<u>Pelagic species a/</u> ...	...	...	...	...	...	...	...	--
<u>Other species a/</u> ...	<u>23 718</u>	<u>23 718</u>	<u>3 466</u>	<u>5 759</u>	<u>7 009</u>	<u>1 872</u>	<u>5 612</u>	--

a/ "Pelagic species" included with "Other species".

**POISSONS NON TRIÉS ET NON IDENTIFIÉS:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1984

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
334 810	313 618	2 658	573	12 346	37 584	157 793	16 848	84 612	1 204	21 192	--
<u>334 810</u>	<u>313 618</u>	<u>2 658</u>	<u>573</u>	<u>12 346</u>	<u>37 584</u>	<u>157 793</u>	<u>16 848</u>	<u>84 612</u>	<u>1 204</u>	<u>21 192</u>	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

e/ "Espèces pélagiques" comprise avec "Autres espèces".

***Crustaceans, molluscs and other invertebrates***

***Crustacés, mollusques et autres invertébrés***

***Crustáceos, moluscos y otros invertebrados***



## CRUSTACEANS:

## Catches by fishing areas and by countries, 1964

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	169 775	35 136	3 770	--	1 183	18 005	12 178	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Deep-water prawn</u> <i>Pandalus borealis</i>	<u>23 465</u>	<u>4 192</u>	<u>3 770</u>	--	--	--	<u>422</u>	--
4 Denmark	3 602	--	--	--	--	--	--	--
10 Greenland	3 770	3 770	3 770	--	--	--	--	--
16 Norway	11 017	--	--	--	--	--	--	--
21 Sweden	4 654	--	--	--	--	--	--	--
26 United States	422	422	--	--	--	--	422	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Common prawn</u> <i>Leander serratus</i>	<u>483</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Common shrimp</u> <i>Crangon vulgaris</i>	<u>54 362</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Edible crab</u> <i>Cancer pagurus</i>	<u>10 025</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Lobster</u> <i>Homarus vulgaris</i>	<u>2 350</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Norway lobster</u> <i>Nephrops norvegicus</i>	<u>26 696</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Spiny or rock lobster</u> <i>Palinurus</i> spp.	<u>947</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various crustaceans</u> ...	<u>20 503</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Crabs</u> <i>Callinectes</i> spp., <i>Cancer</i> spp.	<u>1 303</u>	<u>1 303</u>	--	--	--	<u>414</u>	<u>889</u>	--
<u>Lobster</u> <i>Homarus americanus</i>	<u>29 641</u>	<u>29 641</u>	--	--	<u>1 183</u>	<u>17 591</u>	<u>10 867</u>	--

g/ IVa, IVb, IVc include IIIa.

CRUSTACES:

Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)												
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known	Country
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....												
134 639	134 573	360	5 987	4 669	15 960	75 952	7 541	24 084	20	66	--	
<u>19 273</u>	<u>19 273</u>	<u>360</u>	<u>3 325</u>	--	--	<u>10 641</u>	<u>4 947</u>	--	--	--	--	
3 602	3 602	--	--	--	--	1 078	2 524	--	--	--	--	4
11 017	11 017	360	3 325	--	--	4 909	2 423	--	--	--	--	10
4 654	4 654	--	--	--	--	a/4 654	a/...	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
483	483	--	--	--	1	15	--	467	--	--	--	
<u>54 362</u>	<u>54 300</u>	--	--	542	744	53 012	2	--	--	62	--	
<u>10 025</u>	<u>10 025</u>	--	2 578	--	817	6 496	2	128	1	--	--	
<u>2 350</u>	<u>2 348</u>	--	84	--	887	1 082	119	176	--	2	--	
<u>26 696</u>	<u>26 695</u>	--	--	4 127	10 162	2 704	2 468	7 230	4	1	--	
947	947	--	--	--	383	1	--	550	13	--	--	
<u>20 503</u>	<u>20 502</u>	--	--	--	2 966	a/2 001	a/...	15 533	2	1	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.



## MOLLUSCS:

## Catches by fishing areas, 1964

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
T O T A L	426 943	134 616	--	--	13 397	14 493	106 726	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Blue mussel</u> <i>Mytilus edulis</i>	<u>204 503</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Common cockle</u> <i>Cardium edule</i>	<u>30 164</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Common oyster</u> <i>Ostrea edulis</i>	<u>1 007</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Periwinkle</u> <i>Littorina littorea</i>	<u>2 650</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Portuguese oyster</u> <i>Gryphosa angulata</i>	<u>11 137</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Scallop</u> <i>Pecten maximus</i>	<u>1 204</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Squids</u> <i>Loligo</i> spp.	<u>7 776</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Whelk</u> <i>Buccinum undatum</i>	<u>1 585</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various molluscs</u> ...	<u>31 901</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bay scallop</u> <i>Pecten irradians</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Conchs</u> <i>Strombus</i> spp., <i>Busuon</i> spp.	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Mussels</u> <i>Mytilus</i> spp., <i>Volucella</i> spp.	<u>71</u>	<u>71</u>	--	--	--	<u>46</u>	<u>25</u>	--
<u>Ocean quahog</u> <i>Arctica islandica</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Oyster</u> <i>Crassostrea virginica</i>	<u>1 722</u>	<u>1 722</u>	--	--	--	<u>1 721</u>	<u>1</u>	--
<u>Periwinkles</u> <i>Littorina</i> spp.	<u>22</u>	<u>22</u>	--	--	--	<u>10</u>	<u>82</u>	--
<u>Quahog</u> <i>Mercenaria mercenaria</i>	<u>208</u>	<u>208</u>	--	--	--	<u>208</u>	--	--
<u>Razor clam</u> <i>Ensis directus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sea scallop</u> <i>Placopecten magellanicus</i>	<u>116 922</u>	<u>116 922</u>	--	--	<u>2 989</u>	<u>10 701</u>	<u>103 230</u>	--
<u>Soft clam</u> <i>Mya arenaria</i>	<u>4 438</u>	<u>4 438</u>	--	--	--	<u>1 255</u>	<u>3 183</u>	--
<u>Squids</u> <i>Loligo</i> spp., <i>Illex</i> spp.	<u>10 970</u>	<u>10 970</u>	--	--	<u>10 408</u>	<u>362</u>	<u>193</u>	--
<u>Surf clam</u> <i>Spisula solidissima</i>	<u>186</u>	<u>186</u>	--	--	--	<u>181</u>	<u>5</u>	--

MOLLUSQUES:

Quantités pêchées par zones de pêche, 1964

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries										Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III		IIIb+c, IIId	
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
292 327	290 537	--	1 500	1	8 077	151 660	3	129 287	9	1 790	--
<u>204 503</u>	<u>202 713</u>	--	--	--	<u>2 090</u>	<u>138 023</u>	<u>3</u>	<u>62 597</u>	--	<u>1 790</u>	--
<u>30 164</u>	<u>30 164</u>	--	--	--	<u>1 669</u>	<u>10 333</u>	--	<u>18 162</u>	--	--	--
<u>1 007</u>	<u>1 007</u>	--	--	--	<u>179</u>	<u>604</u>	--	<u>224</u>	--	--	--
<u>2 650</u>	<u>2 650</u>	--	--	--	<u>2 095</u>	<u>206</u>	--	<u>349</u>	--	--	--
<u>11 137</u>	<u>11 137</u>	--	--	--	--	<u>36</u>	--	<u>11 101</u>	--	--	--
<u>1 204</u>	<u>1 204</u>	--	--	--	<u>1 014</u>	<u>28</u>	--	<u>162</u>	--	--	--
<u>7 776</u>	<u>7 776</u>	--	<u>1 500</u>	<u>1</u>	<u>232</u>	<u>63</u>	--	<u>5 977</u>	<u>3</u>	--	--
<u>1 985</u>	<u>1 985</u>	--	--	--	<u>21</u>	<u>1 964</u>	--	--	--	--	--
<u>31 901</u>	<u>31 901</u>	--	--	--	<u>777</u>	<u>493</u>	<u>6</u>	<u>30 715</u>	<u>6</u>	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SEA-CUCUMBERS, SEA-URCHINS, ASCIDIANS, ETC.:**  
**Catches by fishing areas, 1964**

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	Sub-area not known
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	6 688	55	--	--	--	--	55	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)								
<u>Starfishes</u>	<u>6 633</u>	--	--	--	--	--	--	--
Asteroides								
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Sea urchins</u>	<u>55</u>	<u>55</u>	--	--	--	--	<u>55</u>	--
<i>Strongylocentrotus</i> spp.								

**BECHEs-DE-MER, OURSINS, ASCIDIENS, ETC.:**  
**Quantités pêchées par zones de pêche, 1984**

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIId	Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III			
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....											
6 633	6 633	--	--	--	--	6 633	--	--	--	--	--
<u>6 633</u>	<u>6 633</u>	--	--	--	--	<u>6 633</u>	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENGLISH

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		ICNAF Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	

..... Live weight in metric tons .....

FRANÇAIS

Espèces, pays	REGION DE L'ATLANTIQUE NORD: TOTAL GENERAL	ZONE STATISTIQUE DE LA CIPAN						Sub-zone inconnue
		Total de la CIPAN	Sous-zone 1	Sous-zone 2	Sous-zone 3	Sous-zone 4	Sous-zone 5	

..... Poids vif en tonnes métriques .....

ESPAÑOL

Especies, país	REGION DEL ATLANTICO SEPTENTRIONAL: TOTAL GENERAL	ZONA ESTADISTICA DE LA CIPAN						Subzona desconocida
		Total de la CIPAN	Subzona 1	Subzona 2	Subzona 3	Subzona 4	Subzona 5	

..... Peso en vivo en toneladas métricas .....

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

Belgium  
 Canada (Maritimes and Quebec)  
 Canada (Newfoundland)  
 Denmark  
 Faeroe Islands  
  
 Finland  
 France  
 Germany, Eastern  
 Germany, Fed. Rep.  
 Greenland  
  
 Iceland  
 Ireland  
 Israel  
 Japan  
 Netherlands  
  
 Norway  
 Poland  
 Portugal  
 St. Pierre and Miquelon  
 Spain  
  
 Sweden  
 U.S.S.R.  
 U.K. (England and Wales)  
 U.K. (Scotland)  
 U.K. (Northern Ireland)  
  
 United States

Belgique  
 Canada (Maritimes et Québec)  
 Canada (Terre-Neuve)  
 Danemark  
 Îles Féroé  
  
 Finlande  
 France  
 Allemagne orientale  
 Allemagne, Rep. féd.  
 Groenland  
  
 Islande  
 Irlande  
 Israël  
 Japon  
 Pays-Bas  
  
 Norvège  
 Pologne  
 Portugal  
 St-Pierre-et-Miquelon  
 Espagne  
  
 Suède  
 U.R.S.S.  
 R.-U. (Angleterre et Galles)  
 R.-U. (Ecosse)  
 R.-U. (Irlande du Nord)  
  
 Etats-Unis

Bélgica  
 Canadá (Provincias marítimas y Quebec)  
 Canadá (Terranova)  
 Dinamarca  
 Islas Feroé  
  
 Finlandia  
 Francia  
 Alemania oriental  
 Alemania, Rep. Fed.  
 Groenlandia  
  
 Islandia  
 Irlanda  
 Israel  
 Japón  
 Países Bajos  
  
 Noruega  
 Polonia  
 Portugal  
 San Pedro y Miquelón  
 España  
  
 Suecia  
 U.R.S.S.  
 R.U. (Inglaterra y Gales)  
 R.U. (Escocia)  
 R.U. (Irlanda del Norte)  
  
 Estados Unidos

ENGLISH

ICES STATISTICAL AREA (NORTHEAST ATLANTIC)											Country	
ICES Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries									IIIb+c, IIIId		Area not known
	NEAFC Sub-total	Region I			Region II			Region III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			

..... Live weight in metric tons .....

FRANÇAIS

ZONE STATISTIQUE DU CIEM (ATLANTIQUE NORD-EST)											Pays	
Total du CIEM	Convention sur les pêcheries de l'Atlantique du Nord-Est									IIIb+c, IIIId		Lieu de pêche inconnu
	CPANE Sous-total	Région I			Région II			Région III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			

..... Poids vif en tonnes métriques .....

ESPAÑOL

ZONA ESTADISTICA DEL CIEM (ATLANTICO NORDESTE)											País	
Total del CIEM	Convención para las pesquerías del Atlántico Nordeste									IIIb+c, IIIId		Área de pesca desconocida
	CPANE Subtotal	Región I			Región II			Región III				
		I, IIb	IIa	Va, Vb, XII, XIV	VIa, VIb, VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII, IXa, IXb	X			

..... Peso en vivo en toneladas métricas .....

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

FRESHWATER AND DIADROMOUS FISHES

POISSONS D'EAU DOUCE ET DIADROMES

PECES DE AGUA DULCE Y DIADROMOS

Freshwater fishes

Poissons d'eau douce

Peces de agua dulce

Sturgeons, paddlefishes

Esturgeons, spatules

Esturiones, scillas

River eels

Anguilles

Anguilas

Salmons, trouts, smelts, etc.

Saumons, truites, éperlans, etc.

Salmones, truchas, eperlans, etc.

*Salmo salar*  
*Malilus villosus*  
*Osmerus eperlanus*  
*Salmo* spp., *Salvelinus* spp.  
 ...  
*Argentina* spp.  
*Osmerus mordax*  
*Salvelinus* spp.

Atlantic salmon  
 Capelin  
 Smelt (European)  
 Trouts, charrs  
 Various salmonoids  
 Argentines  
 Smelt  
 Trouts (charrs)

Saumon de l'Atlantique  
 Capelan  
 Eperlan (européen)  
 Truites, ombles  
 Salmonoides divers  
 Argentines  
 Eperlan  
 Ombles

Salmón del Atlántico  
 Capelan  
 Eperlano (europeo)  
 Truchas  
 Varios salmónidos  
 Peces plata  
 Eperlano  
 Truchas

Shads, milkfishes, etc.

Aloses, chanidés, etc.

Sábalos, sabalotes, etc.

*Alosa* spp.  
*Alosa pseudoharengus*  
*Alosa sapidissima*

Shads  
 Alewife  
 Shad

Aloses  
 Gasparot  
 Alose

Sábalos  
 Pinchagua  
 Sábalo

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

MARINE FISHES

POISSONS MARINS

PECES MARINOS

Flounders, halibuts, soles, etc.

Flets, flétans, soles, etc.

Acodías, hipoglosos, lenguados, etc.

*Rainhardtius hippoglossoides*  
*Hippoglossus hippoglossus*  
*Glyptocephalus cynoglossus*  
*Scophthalmus rhombus*  
*Limanda limanda*  
*Platichthys flesus*  
*Microstomus kitt*  
*Lepidorhombus whiffiagonis*  
*Pleuronectes platessa*  
*Solea solea*  
*Psetta maxima*  
 ...  
*Hippoglossoides platessoides*  
*Paralichthys dentatus*  
*Pseudopleuronectes americanus*  
*Limanda ferruginea*  
 ...

Greenland halibut  
 Halibut  
 Witch  
 Brill  
 Dab (common)  
 Flounder (European)  
 Lemon sole  
 Megrim  
 Plaice (European)  
 Sole (common)  
 Turbot  
 Various pleuronectiforms  
 American plaice  
 Summer flounder  
 Winter flounder  
 Yellowtail flounder  
 Various flatfishes

Flétan noir  
 Flétan  
 Plie cynoglosse  
 Barbus  
 Limande  
 Flet (européen)  
 Limande sole  
 Cardine  
 Plie (européenne)  
 Sole (commune)  
 Turbot  
 Pleuronectiformes divers  
 Balai  
 Carrelet  
 Faux carrelet  
 Limande ferrugineuse  
 Poissons plats divers

Hipogloso negro  
 Hipogloso  
 Falso lenguado  
 Remol  
 Limanda  
 Platija (europea)  
 Lengua lisa  
 Gallo  
 Solla (europea)  
 Lenguado (común)  
 Rodaballo  
 Varios pleuronectiformes  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 Varios teleosteos planos

Cods, hakes, haddocks, etc.

Morues, merlus, églefins, etc.

Bacalaos, merluzas, eslefinos, etc.

*Gadus morhua*  
*Melanogrammus aeglefinus*  
*Molva molva*  
*Pollachius virens*  
*Brosme brosme*  
*Merluccius merluccius*  
*Trisopterus esmarkii*  
*Pollachius pollachius*  
*Merlangius merlangus*  
 ...  
*Urophycis chuss*  
*Merluccius bilinearis*  
*Microgadus tomcod*  
*Urophycis tenuis*  
 ...

Cod  
 Haddock  
 Ling  
 Saithe (pollack)  
 Tusk  
 Hake  
 Norway pout  
 Pollack  
 Whiting  
 Various gadiformes  
 Red hake  
 Silver hake  
 Tomcod  
 White hake  
 Hakes, n.e.s.

Morue  
 Eglefin  
 Lingue  
 Colin (lieu noir)  
 Brosme  
 Merlu  
 Tacaud norvégien  
 Lieu jaune  
 Merlan  
 Gadiformes divers  
 Merlu  
 Merlu  
 Petite morue  
 Merlu  
 Merlus n.e.s.

Bacalao  
 Eglefino  
 Maruca  
 Colin  
 Brosmio  
 Merluza  
 Faneos noruega  
 Abadejo  
 Merlán  
 Varios gadiformes  
 Merluza  
 Merluza  
 ...  
 Merluza  
 Merluzas n.e.p.

Redfishes, basses, congers, etc.

Rascasses, perches de mer, congres, etc.

Gallinetas, lubinas, congrios, etc.

*Anarhichas* spp.  
*Sebastes* spp.  
*Ammodytes* spp.  
*Conger conger*  
 Triglidae  
*Lophius piscatorius*  
 Sparidae  
 ...  
*Lophius americanus*  
*Conger oceanicus*  
*Tautoglabrus adspersus*  
*Menticirrhus saxatilis*  
*Cyclopterus lumpus*  
*Sphoeroides maculatus*  
*Heteroscarus americanus*  
*Stenotomus chrysops*  
*Centropristis striatus*  
*Prionotus* spp.  
*Cynoscion regalis*  
*Roccus saxatilis*  
*Tautoga onitis*  
*Lopholatilus chamaeleonticeps*  
*Roccus americanus*

Catfishes (wolffishes)  
 Redfishes  
 Sandeels  
 Conger eel  
 Gurnards  
 Monk  
 Sea breams  
 Various demersal perciforms  
 Angler  
 Conger  
 Gunner  
 King whiting  
 Lumpfish  
 Northern puffer  
 Ocean pout  
 Soup  
 Sea bass  
 Sea robins  
 Squeteague  
 Striped bass  
 Tautog  
 Tilefish  
 White perch

Poissons-loups  
 Sébastes, rascasses  
 Lançons  
 Congre  
 Grondins  
 Baudrois  
 Brèmes de mer  
 Divers percormorphes de fond  
 Baudrois  
 Congre  
 Tautog-labre  
 ...  
 Lompe  
 Poisson-globe  
 ...  
 Soup  
 ...  
 Grondins  
 ...  
 Mârou  
 Tautog  
 ...  
 Bar

Peces-lobo  
 Gallinetas  
 Lanzones  
 Congrio  
 Rubios  
 Rape  
 Espáridos  
 Diversos percormorfos demersales  
 Rape  
 Congrio  
 ...  
 ...  
 Cicolóptero  
 ...  
 ...  
 ...  
 Mero  
 Rubios  
 ...  
 ...  
 Mero  
 ...  
 ...  
 Mero

ENGLISH	FRANÇAIS	ESPAÑOL
<b>MARINE FISHES (concluded)</b>	<b>POISSONS MARINS (fin)</b>	<b>PECES MARINOS (fin)</b>
<u>Jacks, mullets, etc.</u>	<u>Chinchards, mullets, etc.</u>	<u>Jureles, lisas, etc.</u>
<i>Belone belone</i> <i>Trachurus trachurus</i> ... <i>Scomberus saurus</i> <i>Pomatomus saltatrix</i> <i>Poronotus triacanthus</i> <i>Caranx hippos</i>	Garfish Horse mackerel Various pelagic percomorpha Atlantic saury Bluefish Butterfish Crevalle	Orphie Chinchard Divers percomorphes pélagiques Balaou Tassergal ... Carangue
		Aguja Jurel Varios percomorfos pelágicos Paparda Anjova Pámpano ...
<u>Herrings, sardines, anchovies, etc.</u>	<u>Harengs, sardines, anchois, etc.</u>	<u>Arenques, sardinas, anchoas, etc.</u>
<i>Clupea harengus</i> <i>Sardinia pilchardus</i> <i>Sprattus sprattus</i> ... <i>Anchoa mitchilli</i> <i>Brevoortia tyrannus</i>	Herring Pilchard Sprat Various marine clupeoids Bay anchovy Menhaden	Hareng Pilchard Sprat Clupeoidei marini diversi Anchois Menhaden
		Arenque Sardina Espadín Varios clupeidos marinos Anchoa Lacha
<u>Tunas, bonitos, skipjacks</u>	<u>Thons, pélamides, bonites à ventre rayé</u>	<u>Atunes, bonitos, herriletas</u>
<i>Thunnus thynnus</i> <i>Sarda sarda</i> <i>Thunnus alalunga</i> ... <i>Thunnus obesus</i> <i>Euthynnus palamis</i> <i>Thunnus albacares</i> <i>Thunnus spp., Euthynnus spp.</i>	Bluefin tuna Bonito Albacore Various tuna-like scombriforms Bigeye tuna Skipjack Yellowfin tuna Tunas	Thon rouge Pélamide (bonite à dos rayé) Germon Divers scombriformes du type thon Thon obèse Bonite à ventre rayé Thon à nageoires jaunes (albacore) Thons
		Atún rojo Bonito Albacora Varios scombriformes parecidos a los atunes Atún patudo Bonito de altura o listado Rabil Atunes
<u>Mackerels, billfishes, cutlassfishes, etc.</u>	<u>Maquereaux, marlins, trichiures, etc.</u>	<u>Caballas, peces-aguja, peces-sable, etc.</u>
<i>Scomber spp.</i> ... <i>Xiphias gladius</i>	Mackerels Various mackerel-like scombriforms Swordfish	Maquereaux Divers scombriformes du type maquereau Espadon
		Caballas Varios scombriformes parecidos a las caballas Pez espada
<u>Sharks, rays, chimaeras</u>	<u>Squales, raies, chimères</u>	<u>Tiburones, rayas, quimeras</u>
<i>Squalus acanthias</i> ... Batoides ... <i>Squalus spp., Mustelus spp.</i> ... <i>Raja spp.</i>	Picked dogfish Dogfishes and hounds, n.e.s. Rays and skates Various cartilaginous fishes Dogfishes Sharks Skates	Aiguillat Chiens de mer n.e.s. Raies Poissons cartilagineux divers Chiens de mer Requins Raies
		Mielga Escualos n.e.p. Rayas Varios peces cartilagineos Escualos Tiburones Rayas
<u>Unsorted and unidentified fishes</u>	<u>Poissons non triés et non identifiés</u>	<u>Peces sin clasificar ni identificar</u>
... ... ...	Unsorted and unidentified fishes Groundfish species Pelagic species Other species	Poissons non triés et non identifiés Poissons de fond Poissons pélagiques Autres espèces
		Peces sin clasificar ni identificar Peces de fondo Peces pelágicos Otras especies



ENGLISH	FRANÇAIS	ESPAÑOL
<b>CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER INVERTEBRATES</b>	<b>CRUSTACÉS, MOLLUSQUES ET AUTRES INVERTEBRÉS</b>	<b>CRUSTACEOS, MOLUSCOS Y OTROS INVERTEBRADOS</b>
<u>Crustaceans</u>	<u>Crustacés</u>	<u>Crustáceos</u>
<i>Pandalus borealis</i>	Deep-water prawn	Camarón
<i>Leander serratus</i>	Common prawn	Gamba (común)
<i>Crangon vulgaris</i>	Common shrimp	Quisquilla
<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab	Buey
<i>Homarus vulgaris</i>	Lobster	Bogavante
<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster	Cigala
<i>Palinurus</i> spp.	Spiny or rock lobsters	Langoetas
...	Various crustaceans	Varios crustáceos
<i>Callinectes</i> spp., <i>Cancer</i> spp.	Crabs	Cangrejos
<i>Homarus americanus</i>	Lobster	Bogavante americano
 <u>Molluscs</u>	 <u>Mollusques</u>	 <u>Moluscos</u>
<i>Nytilus edulis</i>	Blue mussel	Mejillón
<i>Cardium edule</i>	Common oockle	Berbercho (común)
<i>Ostrea edulis</i>	Common oyster	Ostra (común)
<i>Littorina littorea</i>	Periwinkle	Bigaro
<i>Gryphaea angulata</i>	Portuguese oyster	Ostra portuguesa
<i>Pecten maximus</i>	Scallop	Vieira
<i>Loligo</i> spp.	Squids	Calamares
<i>Buccinum undatum</i>	Whelk	Caracol de mar
...	Various molluscs	Varios moluscos
<i>Pecten irradians</i>	Bay scallop	Vieira
<i>Strombus</i> spp., <i>Busycon</i> spp.	Conchs	...
<i>Nytilus</i> spp., <i>Volscella</i> spp.	Mussels	Mejillones
<i>Arctica islandica</i>	Ocean quahog	...
<i>Crassostrea virginica</i>	Oyster	Ostras
<i>Littorina</i> spp.	Periwinkles	Bigarros
<i>Mercenaria mercenaria</i>	Quahog	...
<i>Ensis directus</i>	Razor clam	...
<i>Placopecten magellanicus</i>	Sea scallop	Vieira
<i>Mya arenaria</i>	Soft clam	Almeja
<i>Loligo</i> spp., <i>Illex</i> spp.	Squids	Calamares
<i>Spiula solidissima</i>	Surf clam	Almeja
 <u>Sea-cucumbers, sea-urchins, ascidians, etc.</u>	 <u>Bêches-de-mer, oursins, ascidiens, etc.</u>	 <u>Cohombros de mar, erisos de mar, ascidios, etc.</u>
Asteroides	Starfishes	Estrellas de mar
<i>Strongylocentrotus</i> spp.	Sea urchins	Erisos de mar

Volumes published in 1948-63

Volumes publiés en 1948-63

Volúmenes publicados en 1948-63

<i>"Production"</i> <i>"Production"</i> <i>"Producción"</i>	<i>"Production and fishing craft"</i> <i>"Production et bateaux de pêche"</i> <i>"Producción y embarcaciones de pesca"</i>	<i>"International Trade"</i> <i>"Commerce international"</i> <i>"Comercio internacional"</i>
.....	Vol. I (1947) .....	.....
.....	Vol. II (1948-49) .....	.....
.....	Vol. III (1950-51) .....	.....
	Vol. IV - Part I (1952-53)	Vol. IV - Part 2 (1952-53)
	Vol. V (1954-55)	
	Vol. VI (1955-56)	
Vol. VII (1957)		Vol. VIII (1957)
	Vol. IX (1958)	Vol. X (1958-59)
Vol. XI (1959)	Vol. XII (1960)	Vol. XIII (1960-61)
Vol. XIV (1961)	Vol. XV (1962)	

Volumes published in 1964 and subsequent years

Volumes publiés en 1964 et années suivantes

Volúmenes publicados en 1964 y años siguientes

<i>"Catches and landings, 196-"</i> <i>"Quantités pêchées et débarquées, 196-"</i> <i>"Capturas y desembarques, 196-"</i>	<i>"Fishery commodities, 196-"</i> <i>"Produits des pêches, 196-"</i> <i>"Productos pesqueros, 196-"</i>
Vol. 16 ("—, 1963"), Dec. 1964	Vol. 17 ("—, 1963"), Jan. 1965
Vol. 18 ("—, 1964"), Oct. 1965	Vol. 19 ("—, 1964"), Dec. 1965
Vol. 20 ("—, 1965"), Oct. 1966 <u>a/</u>	Vol. 21 ("—, 1965"), Dec. 1966 <u>a/</u>

a/ Provisional date for publication.

a/ Date provisoire de publication.

a/ Fecha provisional de publicación.

BULLETIN OF FISHERY STATISTICS

BULLETIN STATISTIQUE DES PECHEES

BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA

FAO (1963)

*Bull. Fish. Statist.*, (1):192 p.  
Landings by species, 1937-38, 1947-61  
Quantités débarquées par espèces, 1937-38, 1947-61  
Desembarques por especies, 1937-38, 1947-61

FAO (1963)

*Bull. Fish. Statist.*, (3):67 p.  
Catches in the North-east Atlantic, 1962  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord-est, 1962  
Capturas en el Atlántico nordeste, 1962

FAO (1964)

*Bull. Fish. Statist.*, (5):35 p.  
Summaries: Catches and landings, 1963  
Résumés: Quantités pêchées et débarquées, 1963  
Resúmenes: Capturas y desembarques, 1963

FAO (1965)

*Bull. Fish. Statist.*, (7):68 p.  
Summaries: Catches and landings, 1964  
Résumés: Quantités pêchées et débarquées, 1964  
Resúmenes: Capturas y desembarques, 1964

FAO (1966)

*Bull. Fish. Statist.*, (9):160 p.  
Aquatic animal meals and oils, 1964  
Farines et huiles d'animaux aquatiques, 1964  
Harinas y aceites de animales acuáticos, 1964

FAO (1963)

*Bull. Fish. Statist.*, (2):121 p.  
Aquatic animal meals and oils, 1957-62  
Farines et huiles d'animaux aquatiques, 1957-62  
Harinas y aceites de animales acuáticos, 1957-62

FAO (1964)

*Bull. Fish. Statist.*, (4):34 p.  
Tunas, bonitos, skipjacks, 1937-38, 1947-63  
Thons, pélamides, bonites à ventre rayé, 1937-38, 1947-63  
Atunes, bonitos, barriletes, 1937-38, 1947-63

FAO (1965)

*Bull. Fish. Statist.*, (6):62 p.  
Catches in the North Atlantic, 1963  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord, 1963  
Capturas en el Atlántico septentrional, 1963

FAO (1965)

*Bull. Fish. Statist.*, (8):98 p.  
Summaries: Fishery commodities, 1964  
Résumés: Produits des pêches, 1964  
Resúmenes: Productos pesqueros, 1964

FAO (1966)

*Bull. Fish. Statist.*, (10):82 p.  
Catches in the North Atlantic, 1964  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord, 1964  
Capturas en el Atlántico septentrional, 1964

OTHER PUBLICATIONS AND DOCUMENTS - AUTRES PUBLICATIONS ET DOCUMENTS - OTRAS PUBLICACIONES Y DOCUMENTOS

Gerhardsen, G.M. (Ed.) (n.d. 1955)

Rome, FAO, 348 p.  
Purposes and methods in fishery statistics.  
Report of the first international meeting on fishery statistics held in Copenhagen, Denmark, 26th-30th May 1952

Continuing working party on fishery statistics in the North Atlantic area, 18-22 March 1963, Rome (1963)  
*FAO Fish. Rep.*, (7):135 p.  
Report of the third session

MI/42319

Farrish, B.B. (Ed.) (1962)

*FAO Fish. Rep.*, (3):217 p.  
Requirements and improvement of fishery statistics in the North Atlantic region. Report based on documents of the expert meeting in fishery statistics in the North Atlantic area, held in Edinburgh, Scotland, 22-29 September 1959

Continuing working party on fishery statistics in the North Atlantic area, Rome, 9-12 March 1965 (1965)  
*FAO Fish. Rep.*, (21):134 p.  
Report of the fourth session

## OTHER FAO DOCUMENTS IN THE FIELD OF FISHERY STATISTICS

Some of the documents in the following four series are concerned exclusively or partly with fishery statistical matters:

### FAO Fisheries Reports

A series of reports of conferences, committees, commissions, working parties, surveys and other activities of the FAO Department of Fisheries.

### FAO/EPTA Reports

A series of reports of surveys, seminars, training centers and other activities of the FAO Department of Fisheries under the Expanded Program of Technical Assistance.

### FAO Fisheries Technical Papers

These documents, given restricted distribution, are prepared mostly as papers for conferences, committees, commissions, working parties, seminars, training centers, etc., or as summaries or compendia of information for use of Member Governments, organizations and specialists interested.

### FAO Fisheries Circulars

These documents, given very restricted distribution, are mostly short notes, instructions for the completion of statistical forms and questionnaires, lists on various topics or provisional versions of documents which may eventually be issued in final form in one of the preceding series.

Some circulars, presenting statistical tables with provisional data, are prepared as papers for conferences, committees, commissions, working parties; these tables may eventually be issued after revision in the Yearbook or Bulletin of Fishery Statistics.

## AUTRES DOCUMENTS DE LA FAO DANS LE DOMAINE DES STATISTIQUES DES PÊCHES

Certains des documents des quatre séries suivantes traitent exclusivement ou en partie de questions de statistique des pêches.

### FAO, Rapports sur les pêches

Séries comprenant des rapports de conférences, commissions, comités, groupes de travail, des études, et des rapports sur d'autres activités du Département des pêches de la FAO.

### Rapports FAO/PEAT

Série comprenant des études générales ainsi que des rapports sur des séminaires, centres de perfectionnement et autres activités exercées par le Département des pêches de la FAO au titre du Programme élargi d'assistance technique.

Documents faisant l'objet d'une diffusion restreinte et pour la plupart préparés pour des conférences, commissions, comités, groupes de travail, séminaires, centres de perfectionnement, etc., ou comme résumés ou recueils de renseignements à l'intention des gouvernements des pays membres, ainsi que des organisations et spécialistes intéressés.

Documents faisant l'objet d'une distribution très restreinte. Il s'agit le plus souvent de notes succinctes, d'instructions pour remplir les formulaires et les questionnaires statistiques, de listes de sujets variés, ou de versions provisoires de documents susceptibles d'être publiés ultérieurement sous une forme définitive dans l'une des séries précédentes.

Certaines des circulaires présentant des données statistiques provisoires, sont préparées comme documents de travail pour des conférences, comités, commissions ou groupes de travail; ces données sont parfois publiées, après révision, dans l'Annuaire ou le Bulletin statistique des pêches.

## OTROS DOCUMENTOS DE LA FAO RELATIVOS A ESTADÍSTICAS DE PESCA

Algunos de los documentos de las cuatro series siguientes se refieren exclusivamente, o en parte, a cuestiones de estadística de pesca:

### Informes de Pesca de la FAO

Serie de Informes de conferencias, comités, comisiones y grupos de trabajo, encuestas, y otras actividades del Departamento de Pesca de la FAO.

### Informes FAO/PAAT

Serie de Informes de encuestas, seminarios, centros de capacitación y demás actividades desarrolladas por el Departamento de Pesca de la FAO dentro del Programa Ampliado de Asistencia Técnica.

Estos documentos, cuya distribución es limitada, se preparan mayormente como memorias para conferencias, comités, comisiones, grupos de trabajo, seminarios, centros de capacitación, etc., o como resúmenes o compendios informativos para uso de los Estados miembros, organizaciones y especialistas interesados.

Con una distribución muy limitada, en su mayor parte se trata de notas sucintas, instrucciones para llenar formularios y cuestionarios estadísticos, relaciones sobre varias materias o versiones provisionales de documentos que un día se publicarán en forma definitiva dentro de una de las susodichas series.

Algunas circulares que presentan datos estadísticos provisionales, se preparan como documentos de trabajo para conferencias, comités, comisiones o grupos de trabajo; estos datos, una vez revisados, se suelen publicar en el Anuario o en el Boletín estadístico de pesca.