

INTERNATIONAL COMMISSION FOR



THE NORTHWEST ATLANTIC FISHERIES

Serial No. 1464  
(G. c)Research Document No. 5ANNUAL MEETING - JUNE 1965FAO Bulletin of Fishery Statistics No. 6"Catches in the North Atlantic, 1963"

# 6

**BULLETIN OF FISHERY STATISTICS**  
**BULLETIN STATISTIQUE DES PECHES**  
**BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA**

**Catches in the North Atlantic**  
**Quantités pêchées dans l'Atlantique nord**  
**Capturas en el Atlántico septentrional**

**1963**

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS  
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE  
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

Prepared in the FAO Fisheries Division on the basis of information available as of 15 January 1965; published in February 1965

Établi par la Division des Pêches de la FAO sur la base des renseignements disponibles au 15 janvier 1965. Publié en février 1965

Preparado en la Dirección de Pesca de la FAO a base de los datos disponibles hasta el 15 de enero de 1965; publicado en febrero de 1965

Letters about the technical contents of this publication should be addressed to:

The Chief Editor  
*Yearbook of Fishery Statistics*  
Fisheries Division  
FAO  
Rome, Italy

Adresser la correspondance d'ordre technique au sujet de cette publication à:

Le Rédacteur en chef  
*Annuaire statistique des pêches*  
Division des Pêches  
FAO  
Rome, Italie

La correspondencia concerniente al contenido técnico de esta publicación debe dirigirse a:

Redactor Jefe  
*Anuario Estadístico de Pesca*  
Dirección de Pesca  
FAO  
Roma, Italia

Orders for copies (small handling charges are made) should be sent to:

Distribution and Sales Section  
FAO  
Rome, Italy

Le Bulletin sera envoyé (contre paiement des seuls frais d'expédition) sur demande adressée à:

Section Distribution et Vente  
FAO  
Rome, Italie

Diríjense los pedidos de ejemplares (sólo se cobrarán los gastos de envío) a:

Sección de Distribución y Venta  
FAO  
Roma, Italia

Information from this publication may be quoted if reference is made to the source. A cutting of any reprinted material would be appreciated; this should be sent to the Chief Editor of the *Yearbook of Fishery Statistics* (see address above).

On peut reproduire les articles et renseignements contenus dans cette publication sous réserve d'indiquer la source. Prière d'envoyer une coupure de tout texte reproduit au Rédacteur en chef de l'*Annuaire statistique des pêches* (voir adresse susmentionnée).

Las informaciones contenidas en esta publicación se pueden reproducir si se cita su origen. Se agradecerá el envío de un recorte de todo el material que se cita al Redactor Jefe de l'*Anuario Estadístico de Pesca* (véase la dirección anteriormente mencionada).

For bibliographic purposes, this publication may be cited as follows:  
La référence bibliographique de cette publication peut être donnée comme suit:  
Para fines bibliográficos esta publicación debe citarse como sigue:

FAO (1965) *Bull. Fish. Statist.* (6)  
Catches in the North Atlantic,  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord,  
Capturas en el Atlántico septentrional,  
1963

© FAO 1965

Printed in Italy - Imprimé en Italie - Impreso en Italia

This Bulletin is based on Document No. 21 submitted by FAO to the September 1964 meeting of the ICES Statistical Committee and reflects suggestions made by that Committee. The tables in this Bulletin and in future issues are intended to supplement and link for the North Atlantic as a whole the more detailed tables of catches by fishing areas in (a) the Northwest Atlantic published by ICNAF in its Statistical Bulletin and (b) the Northeast Atlantic by ICES in its Bulletin Statistique.

The tabulations in this Bulletin cover a series of two facing pages with the fishing areas arranged as follows:

Left-hand page

- (i) The Grand Total for the North Atlantic as a whole.
- (ii) The Total for the ICNAF Statistical Area (Northwest Atlantic).
- (iii) A breakdown of the ICNAF total according to the five ICNAF sub-areas.

Right-hand page

- (iv) The Total for the ICES Statistical Area (North) i.e. Northeast Atlantic.
- (v) A Sub-total for that part of the ICES Statistical Area (North) covered by the 1959 Convention for the Northeast Atlantic Fisheries.
- (vi) A breakdown of the Convention Area sub-total mentioned under (v) according to combinations of ICES fishing areas taking into account the boundaries of the three "regions" of the Convention's Area and suggestions made by the ICES Statistical Committee in 1964.
- (vii) The balance of the ICES Statistical Area (North) not forming part of the Convention's three "regions".

The species caught in the North Atlantic, as selected by ICES and ICNAF, are arranged according to the following groups of the International Standard Statistical Classification for Aquatic Animals and Plants:

1- Freshwater and diadromous fishes

- 1-1 Freshwater fishes
- 1-2 Sturgeons, paddlefishes
- 1-3 River eels
- 1-4 Salmon, trouts, smelts, etc.
- 1-5 Shads, milkfishes, etc.

2- Marine fishes

- 2-1 Flounders, halibuts, soles, etc.
- 2-2 Cods, hakes, haddocks, etc.
- 2-3 Redfishes, basses, congers, etc.
- 2-4 Jacks, mullets, etc.
- 2-5 Herrings, sardines, anchovies, etc.
- 2-6 Tunas, bonitos, skipjacks
- 2-7 Mackerels, billfishes, outlassfishes, etc.
- 2-8 Sharks, rays, chimaeras
- 2-9 Unsorted and unidentified fishes

3- Crustaceans, molluscs and other invertebrates

- 3-1 Crustaceans
- 3-2 Molluscs
- 3-3 Sea-cucumbers, sea-urchins, ascidians, etc.

In each of the tables the species are arranged in the following three "classes":

- (i) Species which are caught on both the western and eastern side of the North Atlantic, i.e. identified as items in both the ICNAF and ICES statistical tables.
- (ii) Species shown separately only in the ICES tabulations, i.e. caught in significant quantities only in the Northeast Atlantic; some of the species in this "class" might also be caught in the Northwest Atlantic but they are not recorded separately in the ICNAF statistics.
- (iii) Species shown separately only in the ICNAF tabulations, i.e. caught in significant quantities only in the Northwest Atlantic; some of the species in this "class" might also be caught in the Northeast Atlantic but they are not recorded separately in the ICES statistics.

In the tabulations the country breakdown of the totals for individual species is given only for the species in "class" (i) under each group i.e. species caught in both ICES and ICNAF areas. To save space the totals for species appearing in "classes" (ii) and (iii) are not broken down by country; the reader is to consult respectively, the Bulletin Statistique of ICES and the Statistical Bulletin of ICNAF for the details of the catches of these species by country.

Government officers and ICES and ICNAF Secretariat members made the publication of this Bulletin possible by the promptness with which they attended to requests and enquiries and the care which they devoted to checking material submitted to them. FAO expresses its thanks to them and welcomes the support of national and international organizations and of interested individuals in improving the scope and accuracy of similar tables in future issues of this Bulletin.

## TABLE OF CONTENTS

*INTRODUCTION*

Explanation of symbols

Maps: ICNAF Statistical Area and ICES Statistical Area (North)

*SUMMARIES*

- 0-1 NORTH ATLANTIC: Catches by fishing areas and by years, 1958-63
- 0-2 NORTH ATLANTIC: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 0-3 NORTH ATLANTIC: Catches by fishing areas and by species, 1963

*FRESHWATER AND DIADROMOUS FISHES*

- 1-1 FRESHWATER FISHES: Catches by fishing areas, 1963
- 1-2 STURGEONS, PADDLEFISHES: Catches by fishing areas, 1963
- 1-3 RIVER EELS: Catches by fishing areas, 1963
- 1-4 SALMONS, TROUTS, SMELTS, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 1-5 SHADS, MILKFISHES, ETC.: Catches by fishing areas, 1963

*MARINE FISHES*

- 2-1 FLOUNDERS, HALIBUTS, SOLES, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-2 CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-3 REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-4 JACKS, MULLET, ETC.: Catches by fishing areas, 1963
- 2-5 HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-6 TUNAS, BONITOS, SKIPJACKS: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-7 MACKERELS, BILLFISHES, CUTLASSFISHES, ETC.: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 2-8 SHARKS, RAYS, CHIMAERAS: Catches by fishing areas, 1963
- 2-9 UNSORTED AND UNIDENTIFIED FISHES: Catches by fishing areas, 1963

*CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER INVERTEBRATES*

- 3-1 CRUSTACEANS: Catches by fishing areas and by countries, 1963
- 3-2 MOLLUSCS: Catches by fishing areas, 1963
- 3-3 SEA-CUCUMBERS, SEA-URCHINS, ASCIDIANS, ETC.: Catches by fishing areas, 1963

Trilingual list of column headings and stubs.

Le présent Bulletin est fondé sur le document No. 21 présenté par la FAO à la réunion de septembre 1964 du Comité statistique du CIEM, et tient compte des suggestions faites par ce comité. Les tableaux du présent Bulletin et des numéros ultérieurs sont destinés à compléter et à relier entre eux, pour l'ensemble de l'Atlantique Nord, les tableaux plus détaillés des captures, par zones de pêche, effectuées (a) dans l'Atlantique Nord-Ouest, que publie la CIPAN dans son Statistical Bulletin, (b) dans l'Atlantique Nord-Est, que publie le CIEM dans son Bulletin statistique.

Dans les tableaux du présent Bulletin, présentés sur deux pages se faisant face, les lieux de pêche sont divisés comme suit:

Page de gauche

- (i) Total général pour l'ensemble de l'Atlantique Nord.
- (ii) Total pour la Zone statistique de la CIPAN (Atlantique Nord-Ouest).
- (iii) Ventilation du total pour la zone CIPAN entre les cinq sous-zones de la CIPAN.

Page de droite

- (iv) Total pour la Zone statistique du CIEM (Nord), c'est-à-dire l'Atlantique Nord-Est.
- (v) Total partiel pour la portion de la Zone statistique du CIEM (Nord) couverte par la Convention de 1959 sur les pêcheries de l'Atlantique Nord-Est.
- (vi) Ventilation du total partiel pour la zone d'application de la Convention mentionnée ci-dessus en (v) entre groupes de lieux de pêche du CIEM, rassemblés selon les trois "régions" de la zone de la Convention, et compte tenu des suggestions faites par le Comité statistique du CIEM en 1964.
- (vii) Autres secteurs de la Zone statistique du CIEM (Nord), ne faisant pas partie des trois "régions" de la zone de la Convention.

Les espèces capturées dans l'Atlantique Nord, figurant dans les statistiques du CIEM et de la CIPAN, sont groupées selon les subdivisions suivantes de la Classification statistique internationale standard des animaux et plantes aquatiques:

1- Poissons d'eau douce et poissons diadromes

- 1-1 Poissons d'eau douce
- 1-2 Esturgeons, spatules
- 1-3 Anguilles
- 1-4 Saumons, truites, éperlans, etc.
- 1-5 Aloses, chanidés, etc.

2- Poissons marins

- 2-1 Flets, flétans, soles, etc.
- 2-2 Morues, merlus, églefins, etc.
- 2-3 Rascasses, perches de mer, congres, etc.
- 2-4 Chinchards, mullets, etc.
- 2-5 Harengs, sardines, anchois, etc.
- 2-6 Thons, pélamides, bonites à ventre rayé
- 2-7 Maquereaux, marlins, triochiures, etc.
- 2-8 Squales, raies, chimères
- 2-9 Poissons non triés et non identifiés

3- Crustacés, mollusques et autres invertébrés

- 3-1 Crustacés
- 3-2 Mollusques
- 3-3 Bêches-de-mer, oursins, ascidiens, etc.

Dans chacun des tableaux, les espèces sont rangées en trois catégories, comme suit:

- (i) Espèces capturées dans les secteurs ouest et est de l'Atlantique Nord, c'est-à-dire faisant l'objet d'une rubrique séparée dans les tableaux statistiques tant de la CIPAN que du CIEM.
- (ii) Espèces enregistrées à part uniquement dans les tableaux du CIEM, c'est-à-dire pêchées en quantités notables seulement dans l'Atlantique Nord-Est. Certaines des espèces de cette catégorie peuvent également être capturées dans l'Atlantique Nord-Ouest, mais ne font pas l'objet d'une rubrique distincte dans les statistiques de la CIPAN.
- (iii) Espèces enregistrées à part uniquement dans les tableaux de la CIPAN, c'est-à-dire pêchées en quantités notables seulement dans l'Atlantique Nord-Ouest. Certaines des espèces de cette catégorie peuvent également être capturées dans l'Atlantique Nord-Est, mais ne font pas l'objet d'une rubrique distincte dans les statistiques du CIEM.

Dans les tableaux, la ventilation par pays des totaux par espèces n'est donnée, dans chaque groupe, que pour les espèces de la catégorie (i), c'est-à-dire les espèces capturées dans les secteurs tant du CIEM que de la CIPAN. Pour économiser la place, les totaux relatifs aux espèces des catégories (ii) et (iii) ne sont pas subdivisés par pays; pour les prises de ces espèces par pays, le lecteur est prié de se reporter au Bulletin statistique du CIEM et au Statistical Bulletin de la CIPAN, respectivement.

Les fonctionnaires des Etats Membres et le personnel du CIEM et de la CIPAN ont permis la publication du présent Bulletin grâce à la promptitude qu'ils ont montrée pour répondre aux demandes et aux enquêtes et grâce aux soins qu'ils ont apportés à la vérification des données recueillies. La FAO tient à les remercier, et elle accueillera avec satisfaction toute assistance que pourraient fournir les organisations nationales ou internationales et les personnes intéressées afin d'accroître la portée et l'exactitude des tableaux analogues à paraître dans les futurs numéros du Bulletin.

## TABLE DES MATIERES

## INTRODUCTION

Explications des signes conventionnels

Cartes: Zone statistique de la CIPAN et Zone statistique du CIEM (Nord)

## RESUMES

- 0-1 ATLANTIQUE DU NORD: Quantités pêchées par zones de pêche et par années, 1958-63
- 0-2 ATLANTIQUE DU NORD: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 0-3 ATLANTIQUE DU NORD: Quantités pêchées par zones de pêche et par espèces, 1963

## POISSONS D'EAU DOUCE ET POISSONS DIADROMES

- 1-1 POISSONS D'EAU DOUCE: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 1-2 ESTURGEONS, SPATULES: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 1-3 ANGUILLES: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 1-4 SAUMONS, TRUITES, EPERLANS, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 1-5 ALOSES, CHANIDES, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

## POISSONS MARINS

- 2-1 FLETS, FLETANS, SOLES, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-2 MORUES, MERLUS, EGLEFINS, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-3 RASCASSES, PERCHES DE MER, CONGRES, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-4 CHINCHARDS, MULETS, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 2-5 HARENGS, SARDINES, ANCHOIS, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-6 THONS, PELAMIDES, BONITES A VENTRE RAYE: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-7 MAQUEREAUX, MARLINS, TRICHIURES, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 2-8 SQUALES, RAIES, CHIMERES: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 2-9 POISSONS NON TRIÉS ET NON IDENTIFIÉS: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

## CRUSTACES, MOLLUSQUES ET AUTRES INVERTEBRES

- 3-1 CRUSTACES: Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963
- 3-2 MOLLUSQUES: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963
- 3-3 BECHES-DE-MER, OURSINS, ASCIDIENS, ETC.: Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

Liste trilingue des en-têtes et rubriques.

Este Boletín se basa en el documento No. 21 presentado por la FAO a la reunión de septiembre de 1964 del Comité Estadístico del CIEM y refleja las indicaciones hechas por dicho Comité. Los cuadros que figuran en este Boletín, y en los futuros números, tratan de complementar y articular para el Atlántico septentrional en su conjunto los cuadros más detallados de capturas por áreas de pesca en (a) el Atlántico Noroeste publicados por la CIPAN en su Statistical Bulletin y en (b) el Atlántico Nordeste publicados por el CIEM en su Bulletin Statistique.

Las tabulaciones que figuran en este Boletín abarcan una serie de dos páginas, una frente a otra, con las áreas de pesca ordenadas del modo siguiente:

Página izquierda

- (i) El total general para el Atlántico septentrional en su conjunto.
- (ii) El total para la zona estadística de la CIPAN (Atlántico Noroeste).
- (iii) Una descomposición del total de la CIPAN de acuerdo con las cinco subzonas de ésta.

Página derecha

- (iv) El total para la zona estadística del CIEM (Norte) es decir, Atlántico Nordeste.
- (v) Un total parcial para la parte de la zona estadística del CIEM (Norte) a la que se refiere la Convención de 1959 para las pesquerías del Atlántico Nordeste.
- (vi) Una descomposición del total parcial de la zona de la Convención mencionada en el apartado (v) según las combinaciones de las áreas de pesca del CIEM, teniendo en cuenta los límites de las tres "regiones" de la zona de la Convención y las indicaciones hechas por el Comité Estadístico del CIEM en 1964.
- (vii) El resto de la zona estadística del CIEM (Norte) que no forma parte de las tres "regiones" de la Convención.

Las especies capturadas en el Atlántico septentrional, tal como han sido seleccionadas por el CIEM y la CIPAN, se ordenan según los siguientes grupos de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme para los Animales y Plantas Acuáticas:

1- Peces de agua dulce y diádomos

- 1-1 Peces de agua dulce
- 1-2 Esturiones, sollos
- 1-3 Anguilas de río
- 1-4 Salmones, truchas, eperlanos, etc.
- 1-5 Sábalo, sabalotes, etc.

2- Peces marinos

- 2-1 Acedías, hipogloos, lenguados, etc.
- 2-2 Bacalao, merluzas, eglefinos, etc.
- 2-3 Gallinetas, lubinas, congrios, etc.
- 2-4 Jureles, lisas, etc.
- 2-5 Arenques, sardinas, anchoas, etc.
- 2-6 Atunes, bonitos, barriletes
- 2-7 Caballas, peces-aguja, peces-sable, etc.
- 2-8 Tiburones, rayas, quimeras
- 2-9 Peces sin clasificar ni identificar

3- Crustáceos, moluscos y otros invertebrados

- 3-1 Crustáceos
- 3-2 Moluscos
- 3-3 Cehombros de mar, erizos de mar, ascidias, etc.

En cada uno de los cuadros, las especies se ordenan en las tres "clases" siguientes:

- (i) Especies que se capturan en las regiones occidental y oriental del Atlántico Norte, es decir, identificadas en los cuadros estadísticos de la CIPAN y el CIEM.
- (ii) Especies indicadas separadamente sólo en las tabulaciones del CIEM, es decir, capturadas en cantidades importantes sólo en el Atlántico Nordeste. Algunas de las especies de esta "clase" se pueden capturar también en el Atlántico Noroeste pero no se registran por separado en las estadísticas de la CIPAN.
- (iii) Especies indicadas separadamente sólo en las tabulaciones de la CIPAN, es decir, capturadas en cantidades importantes sólo en el Atlántico Noroeste. Algunas de las especies de esta "clase" se pueden capturar también en el Atlántico Nordeste pero no se registran por separado en las estadísticas del CIEM.

En las tabulaciones, la descomposición por países de los totales de las distintas especies se da sólo para las especies de la "clase" (i) de cada grupo, es decir, especies capturadas en las zonas del CIEM y la CIPAN. Para ahorrar espacio, los totales de las especies que aparecen en las "clases" (ii) y (iii) no se descomponen por países; el lector debe consultar el Bulletin Statistique del CIEM y el Statistical Bulletin de la CIPAN respectivamente, para conocer los detalles de las capturas de estas especies, por países.

Los funcionarios gubernamentales y los miembros de la Secretaría del CIEM y la CIPAN han posibilitado la publicación de este Boletín por la rapidez con que atendieron a las peticiones y consultas, y el cuidado que pusieron en la comprobación del material que se les envió. La FAO les expresa su agradecimiento y acogerá con satisfacción el apoyo que puedan prestarle las organizaciones nacionales e internacionales y los particulares interesados a fin de mejorar el alcance y exactitud de cuadros análogos en los números futuros de este Boletín.



## TABLA DE MATERIAS

## PREAMBULO

Explicación de los símbolos

Mapas: Zona estadística de la CIPAN y Zona estadística del CIEM (Norte)

## RESUMENES

- 0-1 ATLANTICO SEPTENTRIONAL: Capturas por zonas de pesca y por años, 1958-63
- 0-2 ATLANTICO SEPTENTRIONAL: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 0-3 ATLANTICO SEPTENTRIONAL: Capturas por zonas de pesca y por especies, 1963

## PECES DE AGUA DULCE Y DIADROMOS

- 1-1 PECES DE AGUA DULCE: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 1-2 ESTURIONES, SOLLOS: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 1-3 ANGUILAS DE RIO: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 1-4 SALMONES, TRUCHAS, EPERLANOS, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 1-5 SABALOS, SABALOTES, ETC.: Capturas por zonas de pesca, 1963

## PECES MARINOS

- 2-1 ACEDIAS, HIPOGLOSOS, LENGUADOS, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-2 BACALAO, MERLUZAS, EGLEFINOS, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-3 GALLINETAS, LUBINAS, CONGRIOS, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-4 JURELES, LISAS, ETC.: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 2-5 ARENQUES, SARDINAS, ANCHOAS, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-6 ATUNES, BONITOS, BARRILETES: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-7 CABALLAS, PECES-AGUJA, PECES-SABLE, ETC.: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 2-8 TIBURONES, RAYAS, QUIMERAS: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 2-9 PECES SIN CLASIFICAR NI IDENTIFICAR: Capturas por zonas de pesca, 1963

## CRUSTACEOS, MOLUSCOS Y OTROS INVERTEBRADOS

- 3-1 CRUSTACEOS: Capturas por zonas de pesca y por países, 1963
- 3-2 MOLUSCOS: Capturas por zonas de pesca, 1963
- 3-3 COHOMBROS DE MAR, ERIZOS DE MAR, ASCIDIAS, ETC.: Capturas por zonas de pesca, 1963

Lista trilingüe de encabezamientos de columnas y conceptos

## EXPLANATION OF SYMBOLS

- (a) Magnitude known to be nil or zero; (b) given in original source as "nil or negligible" without further precision
- ∅ (a) Magnitude known to be more than zero but less than half the unit or final digit used; (b) negligible or insignificant
- ... Not available (mainly because unobtainable or included in another figure)
- . Data were not yet available to FAO at time of completion of manuscript
- " " Data expressed in units other than metric tons
- ( ) Subtotals or figures that must be shown distinctly
- [ ] Species aggregates of which more than ten percent was estimated by FAO

The calendar year is indicated by the normal annotation (e.g. 1938, 1948, 1958, 1963, etc.)

A split year -- twelve-month period beginning in one calendar year and ending in the next -- is indicated by an *oblique stroke* (e.g. 1960/61, 1962/63)

A period of consecutive calendar years, including both years specified, and an average of a period of consecutive calendar years are both indicated by a *dash* (e.g. 1948-52, 1953-57, 1958-62)

Thousands and millions are separated by a space and a period precedes the decimal figure(s) (e.g. 9 876 543.21)

## EXPLICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS

- Indique une quantité a) que l'on sait égale à zéro ou b) qui est donnée dans la source originale comme "nulle ou négligeable", sans autre précision
- ∅ Indique une quantité que l'on sait supérieure à zéro mais a) inférieure à la moitié de l'unité ou du dernier chiffre utilisé; b) négligeable ou insignifiante
- ... Non disponible (principalement parce que le chiffre recherché ne peut être obtenu ou qu'il est compris dans un autre chiffre)
- . Données non disponibles à la date d'achèvement du manuscrit
- " " Données exprimées en unités autres que la tonne métrique
- ( ) Totaux partiels ou chiffres qui doivent être indiqués à part
- [ ] Totaux des espèces dont plus de 10 pour cent représente des estimations de la FAO

Les années civiles sont indiquées de la façon normale: 1938, 1948, 1958, 1963, etc.

Les années fractionnées -- périodes de 12 mois commençant dans le courant d'une année et se terminant dans l'année suivante -- sont indiquées par un *trait oblique*, comme suit: 1960/61, 1962/63, etc.

Les périodes de plusieurs années consécutives, y compris les deux années spécifiées et les moyennes annuelles pour une série d'années civiles consécutives, sont indiquées par un *tiret*, comme suit: 1948-52, 1937-57, 1958-62, etc.

Les milliers et les millions sont séparés par un espace; la partie décimale est précédée d'un point (9 876 543.21)

## EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

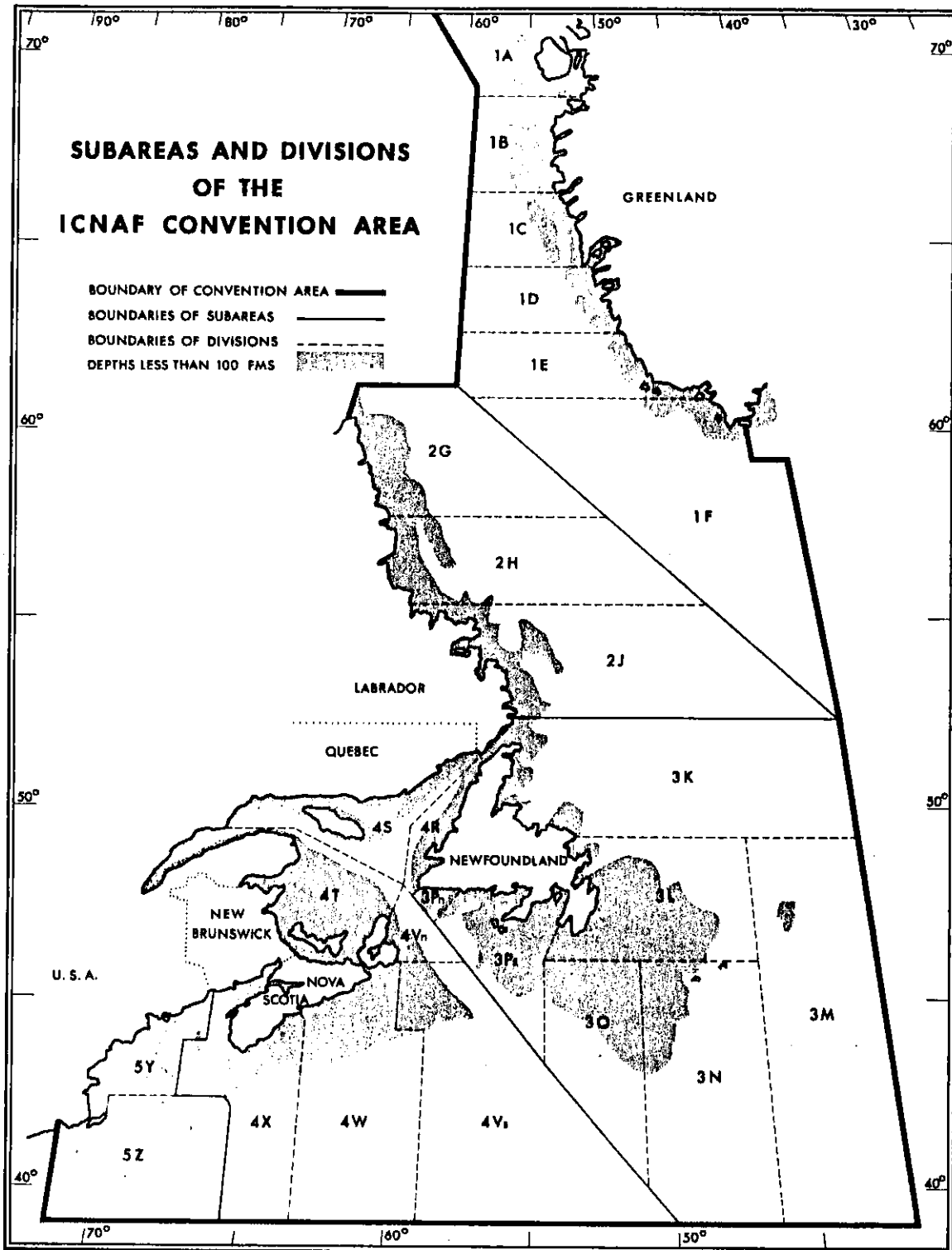
- (a) Cantidad que se sabe que es nula o cero; (b) indicada en la fuente original como "nada o cantidad despreciable" sin más aclaraciones
- ∅ (a) Cantidad mayor que cero, pero inferior a la mitad de la unidad o del número dígito final empleado; (b) despreciable o insignificante
- ... No se dispone de datos (principalmente porque no se han podido obtener o porque están incluidos en otras partidas)
- . La FAO no disponía de datos cuando se terminó el original
- " " Datos expresados en unidades distintas a las toneladas métricas
- ( ) Totales parciales o cantidades que interesa que aparezcan destacadas
- [ ] Totales de especies de los cuales más del 10 por ciento es estimación de la FAO

El año civil se indica con la notación normal (vg., 1938, 1948, 1958, 1963, etc.)

Un año emergente -- período de doce meses que empieza en un año civil y acaba en el siguiente -- se indica mediante una *barra obliqua* (vg., 1960/61, 1962/63)

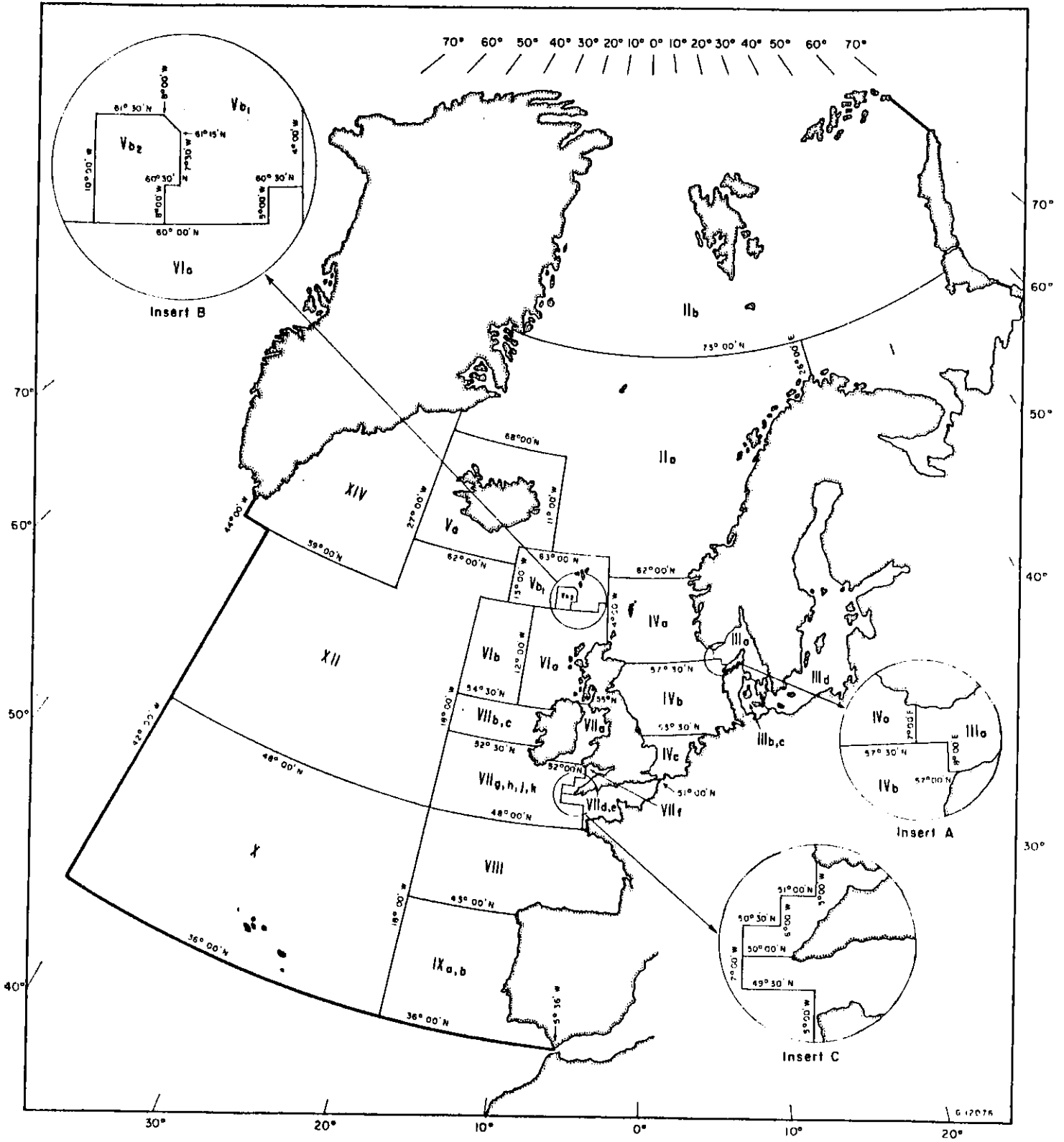
Un período de años civiles consecutivos, que incluye los años especificados, y el promedio de un período de años civiles consecutivos se indican mediante un *guión* (vg., 1948-52, 1953-57, 1958-62)

Los millares y los millones van separados por un espacio, precediendo un punto a la(s) cifra(s) decimal (vg., 9 876 543.21)



Source: ICNAF RESEARCH BULLETIN Number 1 (1964)

ICES STATISTICAL AREA (North)  
ZONE STATISTIQUE DU CIEM (Nord)  
ZONA ESTADISTICA DEL CIEM (Norte)



**Summaries**

**Résumés**

**Resúmenes**

## NORTH ATLANTIC:

## Catches by fishing areas and by years, 1958-63

Year	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in thousand 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

<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, 1963

Country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		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>	10 717 260	2 782 860	477 736	223 459	608 808	753 487	713 607	5 763
1 Belgium	61 901	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec) <sup>b/</sup>	503 699	503 699	—	—	13 501	419 992	70 206	—
3 Canada (Newfoundland) <sup>b/</sup>	297 485	297 485	—	25 018	232 124	40 343	—	—
4 Denmark	839 470	—	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	136 260	92 338	78 335	—	14 003	—	—	—
6 Finland	60 954	—	—	—	—	—	—	—
7 France	546 002	115 034	36 261	40 303	36 542	1 928	—	—
8 Germany, Eastern	177 203	...	...	...	...	...	...	...
9 Germany, Fed. Rep.	636 346	200 255	193 843	1 969	2 886	1 557	—	—
10 Greenland	33 290	32 386	32 386	—	—	—	—	—
11 Iceland	783 235	11 478	6 277	—	5 201	—	—	—
12 Ireland	27 642	—	—	—	—	—	—	—
13 Japan	1 563	1 563	—	5	1 299	245	14	—
14 Netherlands	350 310	—	—	—	—	—	—	—
15 Norway	1 330 979	42 856	32 211	—	4 882	—	—	5 763
16 Poland	198 682	23 249	335	2 343	20 293	278	—	—
17 Portugal	485 489	230 798	63 193	73 332	80 635	13 638	—	—
18 St. Pierre and Miquelon	8 222	8 222	—	—	8 222	—	—	—
19 Spain	810 811	225 021	479	54 781	99 587	70 174	—	—
20 Sweden	339 798	—	—	—	—	—	—	—
21 U.S.S.R.	1 679 093	491 446	6 302	25 116	63 756	165 440	230 832	—
22 U.K. (England and Wales)	603 830	42 470	28 114	592	13 658	106	—	—
23 U.K. (Scotland)	332 864	—	—	—	—	—	—	—
24 U.K. (Northern Ireland)	7 572	—	—	—	—	—	—	—
25 United States <sup>b/</sup>	464 560	464 560	—	—	12 219	39 786	412 555	—

<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> IIIa included with IIIb+c and III d.

ATLANTIQUE DU NORD:

Quantités pêchées par zones de pêche et par années, 1958-63

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Year
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+o, IIIId	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in thousand metric tons .....															
7 087.0	6 554.0	2 115.1	1 062.7	38.4	—	175.5	272.6	1 757.2	321.7	398.4	412.2	8.8	441.8	b/82.8	'58
7 578.0	7 023.0	2 363.0	1 044.6	52.2	—	162.5	287.2	1 975.4	346.9	411.7	380.3	10.8	455.2	b/88.5	'59
7 475.0	6 673.0	2 313.3	1 107.5	65.8	—	150.8	233.8	1 728.8	240.2	409.6	423.7	10.5	456.4	c/334.7	'60
7 340.0	6 750.0	2 142.5	1 238.2	91.1	—	125.7	249.8	1 649.0	294.7	481.4	477.6	10.0	435.0	d/144.8	'61
7 603.0	6 863.0	2 009.1	1 453.9	46.6	—	141.0	249.2	1 770.2	263.9	491.2	437.2	10.3	468.9	d/261.3	'62
7 934.0	7 255.0	1 999.4	1 357.0	63.5	—	144.8	272.7	2 110.4	382.9	497.2	427.8	14.6	486.8	b/177.3	'63

- 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 O-3.
- b/ Les données se réfèrent à l'Allemagne orientale seulement.
- c/ 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, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)																	Country
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+o, IIIId	Area not known			
	Sub-total	Region I				Region II				Region III							
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X					
..... Live weight in metric tons .....																	
7 934 400	7 270 302	1999 445	1357 035	63 538	—	144 757	272 651	2110 429	382 900	497 174	427 760	14 613	486 817	177 281			
61 901	61 901	—	20 522	—	—	693	4 558	36 128	—	—	—	—	—	—	1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
839 470	766 860	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
43 922	43 922	13 632	30 290	—	—	—	—	501 840	265 004	—	—	—	72 610	—	4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
60 954	605	—	605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60 349	—	6		
430 968	430 968	27 379	10 214	—	—	13 803	184 150	96 356	—	93 758	5 308	—	—	—	7		
177 203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
436 091	405 898	21 071	126 525	47 291	—	5 252	1 186	202 982	1 591	—	—	—	30 193	177 203	9		
904	904	—	—	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
771 757	771 757	—	763 667	8 090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
27 642	27 642	—	—	—	—	7 090	20 552	—	—	—	—	—	—	—	12		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
350 310	350 310	—	2 208	—	—	—	12 809	335 293	—	—	—	—	—	—	14		
1 288 123	1 288 123	885 213	103 667	—	—	5 696	—	264 426	29 121	—	—	—	—	—	15		
175 433	82 772	111	270	—	—	1	5 052	76 959	379	—	—	—	92 583	78	16		
254 691	254 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240 078	14 613	—	—	17		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
585 790	585 790	—	—	—	—	—	—	—	—	403 416	182 374	—	—	—	19		
339 798	277 866	—	215	—	—	485	—	190 399	86 767	—	—	—	61 932	—	20		
1 187 647	1 018 497	885 974	37 291	6 137	—	—	4 980	84 115	d/...	—	—	—	—	—	21		
561 360	561 360	166 049	216 344	1 045	—	21 308	30 796	125 780	38	—	—	—	—	—	22		
332 864	332 864	—	45 217	71	—	90 306	1 119	196 151	—	—	—	—	—	—	23		
7 572	7 572	—	—	—	—	123	7 449	—	—	—	—	—	—	—	24		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		

- 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 O-3.
- b/ Y compris la production des "Vers annelés marins" et des "Plantes aquatiques".
- c/ IIIa compris avec IIIb+o et IIIId.

0-3

NORTH ATLANTIC:

Catches by fishing areas and by species, 1983

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		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>	10 691 034	2 756 635	477 677	223 459	608 822	731 217	709 699	5 761
FRESHWATER AND DIADROMOUS FISHES								
<u>Freshwater fishes</u>	<u>18 238</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Sturgeons, paddlefishes</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	—	—	—	<u>22</u>	<u>2</u>	—
<u>River eels</u>	<u>8 299</u>	<u>351</u>	—	—	<u>32</u>	<u>283</u>	<u>36</u>	—
<u>Salmons, trouts, smelts, etc.</u>	<u>72 001</u>	<u>21 650</u>	<u>494</u>	<u>319</u>	<u>5 727</u>	<u>10 835</u>	<u>4 275</u>	—
Atlantic salmon	9 609	2 295	466	319	759	751	—	—
Capelin	41 317	5 501	—	—	4 950	551	—	—
Smelt (European)	4 774	—	—	—	—	—	—	—
Trouts, chars	563	—	—	—	—	—	—	—
Various salmonoids	1 884	—	—	—	—	—	—	—
Smelt	13 806	13 806	—	—	18	9 513	4 275	—
Trouts (chars)	48	48	28	—	—	20	—	—
<u>Shads, milkfishes, etc.</u>	<u>11 696</u>	<u>11 553</u>	—	—	—	<u>5 472</u>	<u>6 081</u>	—
Shade	143	—	—	—	—	—	—	—
Alewife	11 157	11 157	—	—	—	5 086	6 071	—
Shad	396	396	—	—	—	386	10	—
MARINE FISHES								
<u>Flounders, halibuts, soles, etc.</u>	<u>410 233</u>	<u>120 890</u>	<u>3 789</u>	<u>379</u>	<u>35 683</u>	<u>32 536</u>	<u>48 503</u>	—
Halibut	17 623	4 301	732	29	1 287	2 070	183	—
Witch	19 103	15 135	1	1	3 267	10 613	1 253	—
Brill	2 725	—	—	—	—	—	—	—
Dab (common)	13 251	—	—	—	—	—	—	—
Flounder (European)	10 222	—	—	—	—	—	—	—
Lemon sole	8 445	—	—	—	—	—	—	—
Megrin	16 409	—	—	—	—	—	—	—
Plaice (European)	163 071	—	—	—	—	—	—	—
Sole (common)	33 288	—	—	—	—	—	—	—
Turbot	6 419	—	—	—	—	—	—	—
Various pleuronectiforms	18 223	—	—	—	—	—	—	—
American plaice	36 837	36 837	1	∅	25 599	8 930	2 307	—
Greenland halibut	3 802	3 802	3 008	4	790	—	—	—
Summer flounder	1 015	1 015	—	—	—	—	—	—
Winter flounder	11 333	11 333	—	—	—	1	1 014	—
Yellowtail flounder	39 340	39 340	—	—	143	3 240	8 092	—
Various flatfishes	9 127	9 127	47	345	4 596	3 825	35 340	—
							314	—

<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 0-1 and 0-2.



ATLANTIQUE DU NORD:

Quantités pêchées par zones de pêche et par espèces, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
7 934 400	7 270 302	1999 445	1357 035	63 538	—	144 757	272 651	2110 429	382 900	497 174	427 760	14 613	486 817	177 281	
<u>18 238</u>	<u>143</u>	—	—	—	—	—	—	<u>199</u>	<u>34</u>	—	—	—	<u>18 095</u>	—	
∅	∅	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	—	—	—	—	
<u>7 948</u>	<u>2 598</u>	<u>58</u>	<u>1</u>	—	—	<u>5</u>	<u>101</u>	<u>1 309</u>	<u>1 119</u>	—	<u>5</u>	—	<u>5 350</u>	—	
<u>50 351</u>	<u>41 481</u>	<u>36 082</u>	<u>1 578</u>	—	—	<u>396</u>	<u>1 184</u>	<u>2 187</u>	<u>54</u>	—	∅	—	<u>8 870</u>	—	
7 314	4 713	1 344	200	—	—	370	1 142	1 610	47	—	∅	—	2 601	—	
35 816	35 816	34 738	1 078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 774	390	—	—	—	—	—	—	390	—	—	—	—	4 384	—	
563	556	—	300	—	—	26	42	186	2	—	—	—	7	—	
1 884	6	—	—	—	—	—	∅	1	5	—	—	—	1 878	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<u>143</u>	<u>143</u>	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	<u>143</u>	—	—	—	
143	143	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	143	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<u>289 343</u>	<u>273 426</u>	<u>28 992</u>	<u>25 440</u>	<u>351</u>	—	<u>4 102</u>	<u>22 695</u>	<u>154 322</u>	<u>22 435</u>	<u>11 733</u>	<u>3 356</u>	—	<u>15 917</u>	—	
13 322	13 322	6 175	6 080	211	—	206	4	607	39	—	—	—	—	—	
3 968	3 968	22	1 095	1	—	306	161	1 830	553	—	—	—	—	—	
2 725	2 711	19	11	—	—	76	1 315	887	122	281	—	—	14	—	
13 251	12 017	98	350	—	—	346	4 148	4 980	1 565	530	—	—	1 234	—	
10 222	2 560	88	23	—	—	24	83	1 406	936	—	—	—	7 662	—	
8 445	8 445	15	3 727	2	—	540	271	3 791	99	—	—	—	∅	—	
16 409	16 409	—	502	2	—	1 109	6 117	837	—	7 515	327	—	—	—	
163 071	156 121	11 195	10 057	26	—	1 357	6 617	107 877	18 386	606	—	—	6 950	—	
33 288	33 284	—	∅	—	—	37	3 594	26 446	365	1 468	1 374	—	4	—	
6 419	6 379	—	∅	—	—	71	336	5 659	128	181	4	—	40	—	
18 223	18 210	11 380	3 595	109	—	30	49	2	242	1 152	1 651	—	13	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

a/ Les Totaux généraux pour la Région de l'Atlantique Nord et pour la Zone statistique de la CIPAN 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 0-1 et 0-2.

O-3 (continued)  
 NORTH ATLANTIC  
 Catches by fishing areas and by species, 1963

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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, haddock, etc.</u>	<u>4 634 883</u>	<u>1 792 111</u>	<u>406 191</u>	<u>215 823</u>	<u>483 012</u>	<u>434 821</u>	<u>252 264</u>	---
Cod	2 900 980	1 336 372	405 770	215 713	466 425	218 544	29 920	---
Haddock	498 854	125 624	120	101	14 431	51 337	59 635	---
Ling	43 801	4	3	1	---	---	---	---
Saithe (pollock)	308 430	38 591	64	8	1 869	30 525	6 125	---
Tusk	40 625	2 936	221	ø	24	1 909	782	---
Hake	133 212	---	---	---	---	---	---	---
Norway pout	185 926	---	---	---	---	---	---	---
Pollack	8 023	---	---	---	---	---	---	---
Whiting	186 490	---	---	---	---	---	---	---
Various gadiforms	39 998	---	---	---	---	---	---	---
Red hake	7 805	7 805	---	---	6	1 158	6 641	---
Silver hake	269 632	269 632	---	---	---	123 028	146 604	---
Tomcod	276	276	---	---	---	276	---	---
White hake	2 949	2 949	---	---	168	235	2 546	---
Hakes n.e.s.	7 922	7 922	13	---	89	7 809	11	---
<u>Redfishes, basses, congers, etc.</u>	<u>676 651</u>	<u>210 278</u>	<u>52 778</u>	<u>6 141</u>	<u>69 818</u>	<u>61 582</u>	<u>19 959</u>	---
Catfishes (wolffishes)	56 822	8 607	6 120	6	1 150	1 076	255	---
Redfishes	361 722	190 057	46 658	6 135	68 665	58 553	10 046	---
Sandeels	184 345	111	---	---	---	---	111	---
Conger eel	8 169	---	---	---	---	---	---	---
Gurnards	2 466	---	---	---	---	---	---	---
Monk	12 283	---	---	---	---	---	---	---
Sea breams	25 823	---	---	---	---	---	---	---
Various demersal percomorphs	13 518	---	---	---	---	---	---	---
Angler	23	23	---	---	3	---	80	---
Conger	---	---	---	---	---	---	---	---
Cunner	---	---	---	---	---	---	---	---
King whiting	---	---	---	---	---	---	---	---
Lumpfish	---	---	---	---	---	---	---	---
Northern puffer	---	---	---	---	---	---	---	---
Ocean pout	20	20	---	---	---	---	---	---
Soup	10 925	10 925	---	---	---	---	20	---
Sea bass	68	68	---	---	---	1 946	8 979	---
Sea robins	60	60	---	---	---	7	61	---
Squeteagus	---	---	---	---	---	---	60	---
Striped bass	246	246	---	---	---	---	---	---
Tautog	46	46	---	---	---	---	246	---
Tilefish	84	84	---	---	---	---	46	---
White perch	31	31	---	---	---	---	84	---
							31	---
<u>Jacks, mullets, etc.</u>	<u>143 458</u>	<u>4 973</u>	---	---	---	<u>296</u>	<u>4 677</u>	---
Garfish	2 836	---	---	---	---	---	---	---
Horse mackerel	126 920	38	---	---	---	---	---	---
Various pelagic percomorphs	8 767	---	---	---	---	11	27	---
Atlantic saury	2	2	---	---	---	---	2	---
Bluefish	55	55	---	---	---	---	55	---
Butterfish	4 878	4 878	---	---	---	---	---	---
Crevalle	---	---	---	---	---	285	4 593	---

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
<u>2 842 772</u>	<u>2 695 049</u>	<u>1134 740</u>	<u>658 431</u>	<u>24 466</u>	—	<u>65 840</u>	<u>75 122</u>	<u>530 807</u>	<u>65 778</u>	<u>87 527</u>	<u>52 338</u>	<u>Ø 147 645</u>	<u>78</u>		
1 564 608	1 417 699	803 946	433 512	23 057	—	14 370	6 322	110 742	22 732	3 018	—	—	146 831		
373 230	373 229	145 472	130 131	225	—	16 864	7 218	68 173	5 138	8	—	—	1		
43 797	43 791	9 422	13 452	39	—	6 448	3 987	8 344	396	1 467	236	—	6		
269 839	269 812	148 627	61 142	499	—	6 609	4 005	45 229	2 607	1 094	—	—	27		
37 689	37 689	18 057	14 059	74	—	2 223	10	3 253	13	—	—	—	—		
133 212	133 212	56	349	Ø	—	8 215	16 516	6 167	233	51 752	49 924	Ø	—		
185 926	185 885	6 197	—	—	—	—	127	166 827	12 734	—	—	—	41		
8 023	8 023	1 347	6	—	—	532	682	2 056	2 181	1 219	—	—	—		
186 450	185 711	1	2 840	Ø	—	10 541	35 930	115 339	18 648	2 412	—	—	739		
39 998	39 998	1 615	2 940	572	—	38	325	4 677	1 096	26 557	2 178	—	Ø		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<u>466 373</u>	<u>465 011</u>	<u>58 598</u>	<u>123 790</u>	<u>37 217</u>	—	<u>1 612</u>	<u>9 860</u>	<u>169 752</u>	<u>23 088</u>	<u>27 987</u>	<u>13 037</u>	<u>70</u>	<u>1 362</u>		
48 215	48 208	16 141	29 818	379	—	10	2	1 752	106	—	—	—	7		
171 665	171 665	41 932	92 639	36 838	—	35	Ø	221	—	—	—	—	—		
184 234	184 234	—	—	—	—	—	—	162 134	22 100	—	—	—	—		
8 169	8 169	—	2	—	—	272	4 675	140	—	2 699	381	—	—		
2 466	2 466	—	18	Ø	—	240	1 062	754	Ø	—	392	—	—		
12 283	12 283	79	1 304	Ø	—	739	466	2 568	214	5 366	1 547	—	—		
25 823	25 823	—	9	—	—	310	3 549	654	—	12 408	8 830	63	—		
13 518	12 163	446	—	—	—	6	106	1 529	668	7 514	1 887	7	1 355		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<u>138 485</u>	<u>137 181</u>	—	—	—	—	<u>45</u>	<u>5 888</u>	<u>4 558</u>	<u>531</u>	<u>55 904</u>	<u>67 142</u>	<u>3 113</u>	<u>1 304</u>		
2 836	1 532	—	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—		
126 882	126 882	—	—	—	—	43	5 488	4 457	531	194	713	—	1 304		
8 767	8 767	—	—	—	—	2	400	7	—	47 671	66 111	3 112	Ø		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 039	318	1	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

O-3 (continued)  
 NORTH ATLANTIC  
 Catches by fishing areas and by species, 1963

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
<u>Herrings, sardines, anchovies, etc.</u>	<u>3 244 903</u>	<u>284 820</u>	--	--	<u>5 756</u>	<u>111 429</u>	<u>167 635</u>	--
Herring	2 800 044	284 625	--	--	5 756	111 429	167 440	--
Pilchard	224 948	--	--	--	--	--	--	--
Sprat	144 857	--	--	--	--	--	--	--
Various marine clupeoids	74 859	--	--	--	--	--	--	--
Bay anchovy	38	38	--	--	--	--	38	--
Menhaden	157	157	--	--	--	--	157	--
<u>Tunas, bonitos, skipjacks</u>	<u>69 803</u>	<u>3 419</u>	--	--	<u>4</u>	<u>167</u>	<u>3 248</u>	--
Bluefin tuna	13 477	2 218	--	--	1	--	2 217	--
Bonito	5 203	48	--	--	--	--	48	--
Albacore	45 409	--	--	--	--	--	--	--
Various tuna-like scombriforms	4 561	--	--	--	--	--	--	--
Bigeye tuna	--	--	--	--	--	--	--	--
Skipjack	652	652	--	--	--	--	652	--
Yellowfin tuna	--	--	--	--	--	--	--	--
Tunas	501	501	--	--	3	167	331	--
<u>Mackerels, billfishes, outlassfishes, etc.</u>	<u>161 409</u>	<u>18 142</u>	--	--	<u>1 370</u>	<u>10 864</u>	<u>5 908</u>	--
Mackerels	147 181	8 533	--	--	373	6 089	2 071	--
Various mackerel-like scombriforms	4 619	--	--	--	--	--	--	--
Swordfish	9 609	9 609	--	--	997	4 775	3 837	--
<u>Sharks, rays, chimaeras</u>	<u>130 888</u>	<u>6 598</u>	<u>159</u>	<u>4</u>	<u>128</u>	<u>102</u>	<u>444</u>	<u>5 761</u>
Picked dogfish	39 725	--	--	--	--	--	--	--
Dogfishes and hounds, n.e.s.	23 993	--	--	--	--	--	--	--
Rays and skates	49 088	--	--	--	--	--	--	--
Various cartilaginous fishes	11 484	--	--	--	--	--	--	--
Dogfishes	14	14	13	1	--	--	--	--
Sharks	6 327	6 327	137	2	5	3	419	5 761
Skates	257	257	9	1	123	99	25	--
<u>Unsorted and unidentified fishes</u>	<u>518 454</u>	<u>89 496</u>	<u>10 925</u>	<u>793</u>	<u>3 760</u>	<u>28 882</u>	<u>45 136</u>	--
Unsorted and unidentified fishes	428 958	--	--	--	--	--	--	--
Groundfish species	87 459	87 459	10 925	793	3 747	27 782	44 212	--
Pelagic species	2 024	2 024	--	--	--	1 100	924	--
Other species	13	13	--	--	13	--	--	--

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId	Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III				
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....														
<u>2 960 083</u>	<u>2 684 186</u>	<u>717 735</u>	<u>530 763</u>	--	--	<u>55 591</u>	<u>40 844</u>	<u>873 968</u>	<u>170 156</u>	<u>102 041</u>	<u>192 833</u>	<u>255</u>	<u>275 897</u>	--
2 515 419	2 300 567	716 122	530 763	--	--	53 949	34 408	805 301	159 988	36	--	--	214 852	--
224 948	224 948	--	--	--	--	--	4 330	931	--	49 141	170 291	255	--	--
144 857	83 812	1 613	--	--	--	1 642	2 093	67 668	10 168	628	0	0	61 045	--
74 859	74 859	--	--	--	--	--	13	68	--	52 236	22 542	0	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>66 384</u>	<u>66 384</u>	<u>0</u>	--	--	--	--	<u>477</u>	<u>155</u>	<u>4</u>	<u>47 658</u>	<u>8 419</u>	<u>9 671</u>	--	--
11 259	11 259	0	--	--	--	--	--	155	4	2 236	3 086	5 778	--	--
5 155	5 155	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1 257	3 893	--	--
45 409	45 409	--	--	--	--	--	477	--	--	44 130	802	--	--	--
4 561	4 561	--	--	--	--	--	--	--	--	1 287	3 274	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>143 267</u>	<u>142 787</u>	--	<u>889</u>	--	--	<u>2 488</u>	<u>28 327</u>	<u>62 214</u>	<u>17 666</u>	<u>15 883</u>	<u>14 861</u>	<u>459</u>	<u>480</u>	--
138 648	138 168	--	889	--	--	2 488	28 327	62 214	17 666	15 871	10 254	459	480	--
4 619	4 619	--	--	--	--	--	--	--	--	12	4 607	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>124 290</u>	<u>124 290</u>	<u>12 970</u>	<u>3 645</u>	<u>335</u>	--	<u>8 376</u>	<u>33 971</u>	<u>52 301</u>	<u>371</u>	<u>9 181</u>	<u>3 138</u>	<u>2</u>	--	--
39 725	39 725	4 961	411	50	--	2 073	91	31 920	219	--	--	--	--	--
23 993	23 993	429	1 597	272	--	2 393	11 055	3 864	14	3 261	1 108	0	--	--
49 088	49 088	643	1 607	5	--	3 910	22 825	12 078	68	5 920	2 030	2	--	--
11 484	11 484	6 937	30	8	--	0	0	4 439	70	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>428 958</u>	<u>242 173</u>	<u>3 327</u>	<u>6 073</u>	<u>1 169</u>	--	<u>2 338</u>	<u>35 180</u>	<u>52 213</u>	<u>66 853</u>	<u>28 580</u>	<u>45 421</u>	<u>1 019</u>	<u>9 582</u>	<u>177 203</u>
428 958	242 173	3 327	6 073	1 169	--	2 338	35 180	52 213	66 853	28 580	45 421	1 019	9 582	177 203
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

O-3 (concluded)  
 NORTH ATLANTIC:  
 Catches by fishing areas and by species, 1963

Groups, species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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>CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER INVERTEBRATES</b>								
<u>Crustaceans</u>	<u>187 645</u>	<u>36 099</u>	<u>3 341</u>	—	<u>1 107</u>	<u>17 449</u>	<u>14 292</u>	—
Deep-water prawn	25 218	3 593	3 341	—	—	—	252	—
Common prawn	7 843	—	—	—	—	—	—	—
Common shrimp	70 589	—	—	—	—	—	—	—
Edible crab	9 799	—	—	—	—	—	—	—
Lobster	7 539	—	—	—	—	—	—	—
Norway lobster	20 043	—	—	—	—	—	—	—
Spiny or rock lobsters	854	—	—	—	—	—	—	—
Various crustaceans	13 254	—	—	—	—	—	—	—
Crabs	1 077	1 077	—	—	—	110	967	—
Lobster	31 429	31 429	—	—	1 107	17 339	12 983	—
<u>Molluscs</u>	<u>399 682</u>	<u>156 192</u>	—	—	<u>2 425</u>	<u>16 477</u>	<u>137 290</u>	—
Blue mussel	174 930	—	—	—	—	—	—	—
Common cockle	19 572	—	—	—	—	—	—	—
Common oyster	1 170	—	—	—	—	—	—	—
Periwinkle	2 733	—	—	—	—	—	—	—
Portuguese oyster	956	—	—	—	—	—	—	—
Scallop	1 153	—	—	—	—	—	—	—
Squids	6 733	—	—	—	—	—	—	—
Whelk	1 868	—	—	—	—	—	—	—
Various molluscs	34 375	—	—	—	—	—	—	—
Bay scallop	1 164	1 164	—	—	—	—	1 164	—
Conchs	57	57	—	—	—	—	57	—
Mussels	1 593	1 593	—	—	—	66	1 527	—
Ocean quahog	383	383	—	—	—	—	383	—
Oyster	3 643	3 643	—	—	—	3 433	210	—
Periwinkles	140	140	—	—	—	76	64	—
Quahog	11 958	11 958	—	—	—	190	11 768	—
Razor clam	50	50	—	—	—	—	50	—
Sea scallop	127 689	127 689	—	—	306	11 485	115 898	—
Soft clam	5 945	5 945	—	—	—	986	4 959	—
Squids	3 432	3 432	—	—	2 119	103	1 210	—
Surf clam	138	138	—	—	—	138	—	—
<u>Sea-cucumbers, sea-urchins, ascidians</u>	<u>2 767</u>	<u>39</u>	—	—	—	—	<u>39</u>	—
Starfishes	2 728	—	—	—	—	—	—	—
Sea urchins	39	39	—	—	—	—	39	—

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, III d.	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I, IIa, IIb	Va, Vb	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
151 546	151 477	6 442	6 419	--	--	2 603	12 049	85 260	14 807	12 316	11 564	17	69	--	
21 625	21 625	3 652	--	--	--	--	--	6 651	11 251	61	10	--	--	--	
7 843	7 843	--	--	--	--	--	23	3	--	1	7 816	--	--	--	
70 589	70 523	--	648	--	--	--	870	69 004	1	--	--	--	66	--	
9 799	9 799	2 647	1	--	--	163	647	6 083	--	19	239	--	--	--	
7 539	7 537	143	5 179	--	--	239	552	1 155	149	110	10	--	2	--	
20 043	20 042	--	591	--	--	2 195	7 512	2 056	1 867	5 093	724	4	1	--	
854	854	--	--	--	--	6	312	--	--	184	340	12	--	--	
13 254	13 254	--	--	--	--	--	2 133	308	1 539	6 848	2 425	1	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
243 490	241 244	500	6	--	--	1 361	6 953	118 546	4	98 364	15 503	7	2 246	--	
174 930	172 684	--	--	--	--	19	2 293	108 064	ø	62 252	56	--	2 246	--	
19 572	19 572	--	--	--	--	77	1 622	7 240	--	9 462	1 171	--	--	--	
1 170	1 170	--	--	--	--	ø	154	496	--	516	4	--	--	--	
2 733	2 733	--	--	--	--	198	1 978	225	--	332	--	--	--	--	
956	956	--	--	--	--	--	--	--	--	9	947	--	--	--	
1 153	1 153	--	--	--	--	587	416	ø	--	150	--	--	--	--	
6 733	6 733	500	6	--	--	61	82	211	--	2 802	3 069	2	--	--	
1 868	1 868	--	--	--	--	--	9	1 859	--	--	--	--	--	--	
34 375	34 375	--	--	--	--	419	399	451	4	22 841	10 256	5	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2 728	2 728	--	--	--	--	--	--	2 728	--	--	--	--	--	--	
2 728	2 728	--	--	--	--	--	--	2 728	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	





***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, 1963**

	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	18 238	—	—	—	—	—	—	—

1-2

**STURGEONS, PADDLEFISHES:**  
**Catches by fishing areas, 1963**

	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	24	24	—	—	—	22	2	—

1-3

**RIVER EELS:**  
**Catches by fishing areas, 1963**

	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	8 299	351	—	—	32	283	36	—

**POISSONS D'EAU DOUCE:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														
International Convention for the North-east Atlantic Fisheries														
Total	Sub-total	Region I				Region II				Region III			IIIb+c, IIId	Area not known
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....														
18 230	143	—	—	—	—	—	—	109	34	—	—	—	18 095	—

**ESTURGEONS, SPATULES:**  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														
International Convention for the North-east Atlantic Fisheries														
Total	Sub-total	Region I				Region II				Region III			IIIb+c, IIId	Area not known
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	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, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														
International Convention for the North-east Atlantic Fisheries														
Total	Sub-total	Region I				Region II				Region III			IIIb+c, IIId	Area not known
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....														
7 940	2 598	58	1	—	—	5	101	1 309	1 119	—	5	—	5 350	—

## SALMONS, TROUTS, SMELTS, ETC.:

## Catches by fishing areas and by countries, 1983

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	72 001	21 650	494	319	5 727	10 835	4 275	—
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Atlantic salmon</u> <i>Salmo salar</i>	<u>9 609</u>	<u>2 295</u>	<u>466</u>	<u>319</u>	<u>759</u>	<u>751</u>	—	—
2 Canada (Maritime and Quebec)	613	613	—	—	—	—	—	—
3 Canada (Newfoundland)	1 216	1 216	—	319	759	613	—	—
4 Denmark	1 156	—	—	—	—	138	—	—
6 Finland	368	—	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep. a/	185	—	—	—	—	—	—	—
10 Greenland	466	466	466	—	—	—	—	—
11 Iceland	200	—	—	—	—	—	—	—
12 Ireland	1 284	—	—	—	—	—	—	—
14 Netherlands	1	—	—	—	—	—	—	—
15 Norway a/	1 786	—	—	—	—	—	—	—
16 Poland a/	335	—	—	—	—	—	—	—
17 Portugal	0	—	—	—	—	—	—	—
20 Sweden	387	—	—	—	—	—	—	—
21 U.S.S.R.	200	—	—	—	—	—	—	—
22 U.K. (England and Wales)	47	—	—	—	—	—	—	—
23 U.K. (Scotland)	1 365	—	—	—	—	—	—	—
<u>Capelin</u> <i>Malloctus villosus</i>	<u>41 317</u>	<u>5 501</u>	—	—	<u>4 950</u>	<u>551</u>	—	—
2 Canada (Maritime and Quebec)	107	107	—	—	—	—	—	—
3 Canada (Newfoundland)	5 323	5 323	—	—	—	107	—	—
11 Iceland	1 078	—	—	—	4 879	444	—	—
15 Norway	28 338	—	—	—	—	—	—	—
18 St. Pierre and Miquelon	71	71	—	—	—	—	—	—
21 U.S.S.R.	6 400	—	—	—	71	—	—	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Smelt (European)</u> <i>Osmerus eperlanus</i>	<u>4 774</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Trouts, charrs</u> <i>Salmo</i> spp., <i>Salvelinus</i> spp.	<u>563</u>	—	—	—	—	—	—	—
<u>Various salmonoids</u> ...	<u>1 884</u>	—	—	—	—	—	—	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Smelt</u> <i>Osmerus mordax</i>	<u>13 806</u>	<u>13 806</u>	—	—	18	9 513	4 275	—
<u>Trouts (charrs)</u> <i>Salvelinus</i> spp.	<u>48</u>	<u>48</u>	<u>28</u>	—	—	<u>20</u>	—	—

- a/ Includes "Trouts, charrs".  
b/ IVa, IVb, IVc included with IIIa.  
c/ IIIa included with IIb+c, IIId.

SAUMONS, TRUITES, EPERLANS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Country
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId.	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vc	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
50 351	41 481	36 082	1 578	—	—	396	1 184	2 187	54	—	∅	—	8 870	—	
<u>7 314</u>	<u>4 713</u>	<u>1 344</u>	<u>200</u>	—	—	<u>370</u>	<u>1 142</u>	<u>1 610</u>	<u>41</u>	—	<u>∅</u>	—	<u>2 601</u>	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
1 156	14	—	—	—	—	—	—	5	9	—	—	—	1 142	3	
368	∅	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	—	—	368	4	
185	∅	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	—	—	185	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
200	200	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
1 284	1 284	—	—	—	—	151	1 133	—	—	—	—	—	—	11	
1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	12	
1 786	1 786	1 344	—	—	—	—	—	420	22	—	—	—	—	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
335	∅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335	16	
∅	∅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
387	16	—	—	—	—	—	—	b/...	b/16	—	∅	—	371	20	
200	...	—	—	—	—	—	—	—	g/...	—	—	—	g/200	21	
47	47	—	—	—	—	—	—	9	38	—	—	—	—	22	
1 365	1 365	—	—	—	—	219	—	1 146	—	—	—	—	—	23	
<u>35 816</u>	<u>35 816</u>	<u>34 738</u>	<u>1 078</u>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
1 078	1 078	—	1 078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
28 338	28 338	28 338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
6 400	6 400	6 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
<u>4 774</u>	<u>390</u>	—	—	—	—	—	—	<u>390</u>	—	—	—	—	<u>4 384</u>	—	
<u>563</u>	<u>556</u>	—	<u>300</u>	—	—	<u>26</u>	<u>42</u>	<u>186</u>	<u>2</u>	—	—	—	<u>1</u>	—	
<u>1 884</u>	<u>6</u>	—	—	—	—	—	<u>∅</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	—	—	—	<u>1 878</u>	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

a/ Y compris "Truites, ombles".  
b/ IVa, IVb, IVc compris avec IIIa.  
g/ IIIa compris avec IIIb+c, IIId.

1-5

**SHADS, MILKFISHES, ETC.:**  
**Catches by fishing areas, 1963**

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	11 696	11 553	—	—	—	5 472	6 081	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Shads</u> <i>Aloa</i> spp.	143	—	—	—	—	—	—	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Alawife</u> <i>Aloa pseudoharengus</i>	11 157	11 157	—	—	—	5 086	6 071	—
<u>Shad</u> <i>Aloa sapidissima</i>	396	396	—	—	—	386	10	—

1-5  
**ALOSES, CHANIDES, ETC.:**  
**Quantités pêchées par zones de pêche, 1963**

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					IIId+c,
		I, IIa, IIb	Va, Vb	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
143	143	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	143	—	—	—	
141	141	—	—	—	—	—	—	∅	—	—	141	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	





***Marine fishes***

***Poissons marins***

***Peces marinos***

2-1

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

**Catches by fishing areas and by countries, 1963**

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION, GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Idve weight in metric tons .....								
<b>T O T A L</b>	410 233	120 890	3 789	379	35 683	32 536	48 503	—
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Halibut</u>	<u>17 623</u>	<u>4 301</u>	<u>732</u>	<u>29</u>	<u>1 287</u>	<u>2 070</u>	<u>183</u>	—
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>								
1 Belgium	355	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	2 373	2 373	—	—	471	1 814	88	—
3 Canada (Newfoundland)	448	448	—	—	273	175	—	—
4 Denmark	112	—	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	238	20	—	—	20	—	—	—
7 France	34	34	16	Ø	18	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	1 158	383	369	1	Ø	13	—	—
10 Greenland	17	17	—	—	—	—	—	—
11 Iceland	1 237	15	6	—	9	—	—	—
13 Japan	4	4	—	—	4	—	—	—
14 Netherlands	55	—	—	—	—	—	—	—
15 Norway	4 492	277	246	—	31	—	—	—
16 Poland	35	35	—	5	30	—	—	—
18 St. Pierre and Miquelon	44	44	—	—	44	—	—	—
21 U.S.S.R.	3 482	242	—	—	196	45	1	—
22 U.K. (England and Wales)	1 953	294	78	23	191	2	—	—
23 U.K. (Scotland)	1 471	—	—	—	—	—	—	—
25 United States	115	115	—	—	—	21	94	—
<u>Flitch</u>	<u>19 103</u>	<u>15 135</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>3 267</u>	<u>10 613</u>	<u>1 253</u>	—
<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>								
1 Belgium	578	—	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	9 158	9 158	—	—	518	8 613	27	—
3 Canada (Newfoundland)	3 036	3 036	—	—	1 210	1 826	—	—
4 Denmark	281	—	—	—	—	—	—	—
7 France	749	—	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	23	7	—	Ø	7	—	—	—
11 Iceland	431	—	—	—	—	—	—	—
13 Japan <u>a/</u>	...	...	—	...	...	...	...	—
15 Norway	34	—	—	...	...	...	...	—
16 Poland <u>a/</u>	...	...	...	...	...	...	...	—
18 St. Pierre and Miquelon	1 496	1 496	—	—	1 496	—	—	—
20 Sweden	344	—	—	—	—	—	—	—
21 U.S.S.R. <u>a/</u>	...	...	...	...	...	...	...	—
22 U.K. (England and Wales)	195	38	1	1	36	—	—	—
23 U.K. (Scotland)	1 376	—	—	—	—	—	—	—
24 U.K. (Northern Ireland)	2	—	—	—	—	—	—	—
25 United States	1 400	1 400	—	—	—	174	1 226	—

a/ Included with "Various flatfishes".  
b/ IVa, IVb, IVc included with IIIa.

2.1  
FLETS, FLETANS, SOLES, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Country	
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													Area not known		
	Sub-total	Region I				Region II				Region III						IIIB+0, IIID
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....																
289 343	273 426	28 992	25 440	351	—	4 102	22 695	154 322	22 435	11 733	3 356	—	15 917	—		
<u>13 322</u>	<u>13 322</u>	<u>6 175</u>	<u>6 080</u>	<u>211</u>	—	<u>206</u>	<u>4</u>	<u>607</u>	<u>32</u>	—	—	—	—	—		
355	355	—	332	—	—	2	—	21	—	—	—	—	—	1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
112	112	∅	—	—	—	—	—	79	33	—	—	—	—	3		
218	218	—	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
775	775	40	535	176	—	∅	—	24	∅	—	—	—	—	7		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
1 222	1 222	—	1 202	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
55	55	—	12	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	13		
4 215	4 215	2 624	1 407	—	—	—	—	178	6	—	—	—	—	14		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
3 240	3 240	3 240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
1 659	1 659	271	1 203	5	—	97	4	79	—	—	—	—	—	22		
1 471	1 471	—	1 171	10	—	107	∅	183	—	—	—	—	—	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
<u>3 968</u>	<u>3 968</u>	<u>22</u>	<u>1 095</u>	<u>1</u>	—	<u>306</u>	<u>161</u>	<u>1 830</u>	<u>553</u>	—	—	—	—	—		
578	578	—	573	—	—	5	2	34	—	—	—	—	—	1		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
281	281	—	—	—	—	—	—	94	187	—	—	—	—	3		
749	749	22	42	—	—	19	150	516	—	—	—	—	—	4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7		
16	16	∅	7	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9		
431	431	—	431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
34	34	—	—	—	—	—	—	12	22	—	—	—	—	15		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18		
344	344	—	—	—	—	—	—	b/...	b/344	—	—	—	—	20		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21		
157	157	—	51	1	—	14	7	84	—	—	—	—	—	22		
1 376	1 376	—	27	—	—	268	∅	1 081	—	—	—	—	—	23		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	25		

a/ Compris avec "Poissons plats divers".  
b/ IVa, IVb, IVc compris avec IIIa.

2-1 (concluded)  
 FLOWNERS, HALIBUTS, SOLES, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA					
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5
..... Live weight in metric tons .....							
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)							
<u>Brill</u> <i>Scophthalmus rhombus</i>	2 725	--	--	--	--	--	--
<u>Dab (common)</u> <i>Limanda limanda</i>	13 251	--	--	--	--	--	--
<u>Flounder (European)</u> <i>Platichthys flesus</i>	10 222	--	--	--	--	--	--
<u>Lemon sole</u> <i>Microstomus kitt</i>	8 445	--	--	--	--	--	--
<u>Merrim</u> <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	16 409	--	--	--	--	--	--
<u>Plaice (European)</u> <i>Pleuronectes platessa</i>	163 071	--	--	--	--	--	--
<u>Sole (common)</u> <i>Solea solea</i>	33 288	--	--	--	--	--	--
<u>Turbot</u> <i>Psetta maxima</i>	6 419	--	--	--	--	--	--
<u>Various pleuronectiforms</u> ...	18 223	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA							
<u>American plaice</u> <i>Hippoglossoides platessoides</i>	36 837	36 837	1	0	25 599	8 930	2 307
<u>Greenland halibut</u> <i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3 802	3 802	3 008	4	790	--	--
<u>Summer flounder</u> <i>Paralichthys dentatus</i>	1 015	1 015	--	--	--	1	1 014
<u>Winter flounder</u> <i>Pseudopleuronectes americanus</i>	11 333	11 333	--	--	1	3 240	8 092
<u>Yellowtail flounder</u> <i>Limanda ferruginea</i>	39 340	39 340	--	--	143	3 857	35 340
<u>Various flatfishes</u> ...	9 127	9 127	47	345	4 596	3 825	314

(fin) 2-1  
 FLETS, FLETANS, SOLES, ETC.  
 Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													Area not known	Country
	Sub-total	Region I				Region II				Region III			IIIb+c, IIId		
		I, IIa, IIb	Va, Vc	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
2 725	2 711	12	11	--	--	76	1 315	887	122	281	--	--	14	--	
13 251	12 017	98	350	--	--	346	4 148	4 980	1 565	530	--	--	1 234	--	
10 222	2 560	88	23	--	--	24	83	1 406	936	--	--	--	7 662	--	
8 445	8 445	15	3 727	2	--	540	271	3 721	29	--	--	--	0	--	
16 402	16 402	--	502	2	--	1 109	6 117	837	--	7 515	327	--	--	--	
163 071	156 121	11 195	10 057	26	--	1 357	6 617	107 877	18 386	606	--	--	6 950	--	
33 288	33 284	--	0	--	--	37	3 594	26 446	365	1 468	1 374	--	4	--	
6 419	6 379	--	0	--	--	71	336	5 652	128	181	4	--	40	--	
18 223	18 210	11 380	3 595	109	--	30	42	2	242	1 152	1 651	--	13	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

2-2

**CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.:**

**Catches by fishing areas and by countries, 1983**

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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>	4 634 883	1 792 111	406 191	215 823	483 012	434 821	252 264	--
<b>SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS</b>								
<u>Cod</u>	<u>2 900 980</u>	<u>1 336 372</u>	<u>405 770</u>	<u>215 713</u>	<u>466 425</u>	<u>218 544</u>	<u>29 920</u>	--
<i>Gadus morhua</i>								
1 Belgium	11 887	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	112 577	112 577	--	--	3 393	101 349	7 835	--
3 Canada (Newfoundland)	221 689	221 689	--	24 698	166 931	30 060	--	--
4 Denmark	69 030	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	106 076	91 634	77 787	--	13 847	--	--	--
6 Finland	12	--	--	--	--	--	--	--
7 France	144 365	114 693	36 186	40 133	36 446	1 928	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	207 754	139 927	136 794	887	2 020	226	--	--
10 Greenland	24 173	23 269	23 269	--	--	--	--	--
11 Iceland	239 280	4 637	3 881	--	756	--	--	--
12 Ireland	1 108	--	--	--	--	--	--	--
13 Japan	706	706	--	2	497	206	1	--
14 Netherlands	8 351	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	277 098	36 816	31 965	--	4 851	--	--	--
16 Poland	57 407	7 736	272	703	6 739	22	--	--
17 Portugal	230 798	230 798	63 193	73 332	80 635	13 638	--	--
18 St. Pierre and Miquelon	3 273	3 273	--	--	3 273	--	--	--
19 Spain	212 320	209 362	479	54 597	94 762	59 524	--	--
20 Sweden	32 726	--	--	--	--	--	--	--
21 U.S.S.R.	536 469	81 658	5 053	20 833	40 201	10 221	5 350	--
22 U.K. (England and Wales)	329 761	39 516	26 891	528	12 074	23	--	--
23 U.K. (Scotland)	55 659	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Northern Ireland)	380	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	18 081	18 081	--	--	--	1 347	16 734	--
<u>Haddock</u>	<u>498 854</u>	<u>125 624</u>	<u>120</u>	<u>101</u>	<u>14 431</u>	<u>51 337</u>	<u>59 635</u>	--
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>								
1 Belgium	3 817	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	41 767	41 767	--	--	2 203	31 182	8 382	--
3 Canada (Newfoundland)	7 290	7 290	--	--	7 072	218	--	--
4 Denmark	3 149	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	8 531	70	35	--	35	--	--	--
7 France	17 863	21	--	21	0	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	7 943	1 077	11	--	25	1 041	--	--
11 Iceland	51 878	6	--	--	6	--	--	--
12 Ireland	1 104	--	--	--	--	--	--	--
13 Japan	60	60	--	--	52	8	--	--
14 Netherlands	9 643	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	60 258	--	--	--	--	--	--	--
16 Poland	43	43	--	--	43	--	--	--
18 St. Pierre and Miquelon	1 137	1 137	--	--	1 137	--	--	--
19 Spain	11 137	11 129	--	66	3 210	7 853	--	--
20 Sweden	4 640	--	--	--	--	--	--	--
21 U.S.S.R.	70 030	6 504	62	8	372	3 701	2 361	--
22 U.K. (England and Wales)	73 701	341	12	6	275	48	--	--
23 U.K. (Scotland)	68 669	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Northern Ireland)	15	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	56 179	56 179	--	--	1	7 286	48 892	--

a/ IVa, IVb, IVc included with IIIa.  
 b/ IIIa included with IIb+c, and IIId.

MORUES, MERLUS, EGLEFINS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														Country	
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+o, IIIId		Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
2 842 772	2 695 049	1 134 740	658 431	24 466	—	65 840	75 122	530 807	65 778	87 527	52 338	∅	147 645	78	
<u>1 564 608</u>	<u>1 417 699</u>	<u>803 946</u>	<u>433 512</u>	<u>23 057</u>	—	<u>14 370</u>	<u>6 322</u>	<u>110 742</u>	<u>22 732</u>	<u>3 018</u>	—	—	<u>146 831</u>	<u>78</u>	
11 887	11 887	—	6 250	—	—	242	244	5 151	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
69 030	33 179	—	—	—	—	—	—	21 289	11 890	—	—	—	35 851	—	3
14 442	14 442	760	13 682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	6
29 672	29 672	18 318	720	—	—	1 582	3 626	5 366	—	60	—	—	—	—	7
67 827	57 750	4 263	33 666	13 877	—	57	2	5 838	47	—	—	—	10 077	—	8
904	904	—	—	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
234 643	234 643	—	232 839	1 804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
1 108	1 108	—	—	—	—	311	797	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
8 351	8 351	—	693	—	—	—	28	7 630	—	—	—	—	—	—	14
240 282	240 282	232 219	3 657	—	—	—	—	3 534	872	—	—	—	—	—	15
49 671	2 079	108	207	—	—	1	146	1 604	13	—	—	—	47 514	78	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
2 958	2 958	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
32 726	9 899	—	—	—	—	—	—	—	—	2 958	—	—	—	—	19
454 811	424 261	418 414	—	5 697	—	—	—	a/... 150	a/9 899 b/...	—	—	—	22 827 b/30 550	—	20
290 245	290 245	129 864	127 743	728	—	4 472	1 092	26 335	11	—	—	—	—	—	21
55 659	55 659	—	14 055	47	—	7 683	29	33 845	—	—	—	—	—	—	22
380	380	—	—	—	—	22	358	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
<u>373 230</u>	<u>373 229</u>	<u>145 472</u>	<u>130 131</u>	<u>225</u>	—	<u>16 864</u>	<u>7 218</u>	<u>68 173</u>	<u>5 138</u>	<u>8</u>	—	—	<u>1</u>	—	
3 817	3 817	—	1 884	—	—	12	153	1 768	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3 149	3 148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
8 461	8 461	17	8 444	—	—	—	—	2 722	426	—	—	—	1	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
17 842	17 842	363	792	—	—	1 851	5 946	8 890	—	—	—	—	—	—	7
6 866	6 866	2 553	3 176	103	—	48	∅	979	7	—	—	—	∅	—	8
51 872	51 872	—	51 834	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
1 104	1 104	—	—	—	—	424	680	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
9 643	9 643	—	198	—	—	—	61	9 384	—	—	—	—	—	—	14
60 258	60 258	59 192	26	—	—	—	—	979	61	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
4 640	4 640	—	—	—	—	—	—	a/... a/4 640	—	—	—	—	∅	—	20
63 526	63 526	63 526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
73 360	73 360	19 821	44 193	84	—	1 655	341	7 262	4	—	—	—	—	—	22
68 669	68 669	—	19 584	—	—	12 874	22	36 189	—	—	—	—	—	—	23
15	15	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25

a/ IVa, IVb, IVc compris avec IIIa.  
b/ IIIa compris avec IIIb+o et IIIId.

2-2 (continued)  
 CODS, HAPES, HADDOCKS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA					
		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>43 801</u>						
<i>Molva molva</i>		4	3	1	—	—	—
1 Belgium	1 402	—	—	—	—	—	—
4 Denmark	716	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	604	—	—	—	—	—	—
7 France	9 111	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	1 405	2	2	—	—	—	—
11 Iceland	5 607	—	—	—	—	—	—
14 Netherlands	222	—	—	—	—	—	—
15 Norway	17 598	—	—	—	—	—	—
19 Spain	1 058	—	—	—	—	—	—
20 Sweden	1 067	—	—	—	—	—	—
22 U.K. (England and Wales)	2 980	2	—	—	—	—	—
23 U.K. (Scotland)	2 031	—	1	1	—	—	—
<u>Saithe (pollock)</u>	<u>308 430</u>	<u>38 591</u>	<u>64</u>	<u>8</u>	<u>1 869</u>	<u>30 525</u>	<u>6 125</u>
<i>Pollachius virens</i>							
1 Belgium	3 042	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	29 294	29 294	—	—	269	28 072	—
3 Canada (Newfoundland)	796	796	—	—	769	27	953
4 Denmark	3 625	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	3 001	79	1	—	78	—	—
7 France	26 087	—	—	—	—	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	30 576	183	—	—	—	—	—
11 Iceland	14 758	—	57	—	—	126	—
14 Netherlands	4 949	—	—	—	—	—	—
15 Norway	145 290	—	—	—	—	—	—
16 Poland	3	—	—	—	—	—	—
18 St. Pierre and Miquelon	175	—	—	—	—	—	—
20 Sweden	3 207	175	—	—	175	—	—
21 U.S.S.R.	901	—	—	—	—	—	—
22 U.K. (England and Wales)	27 209	512	6	8	108	291	502
					470	28	—
23 U.K. (Scotland)	8 774	—	—	—	—	—	—
24 U.K. (Northern Ireland)	92	—	—	—	—	—	—
25 United States	6 651	6 651	—	—	—	1 981	4 670
<u>Tusk</u>	<u>40 625</u>	<u>2 936</u>	<u>221</u>	<u>0</u>	<u>24</u>	<u>1 909</u>	<u>782</u>
<i>Brosme brosme</i>							
1 Belgium	108	—	—	—	—	—	—
2 Canada (Maritimes and Quebec)	1 828	1 828	—	—	2	1 783	43
4 Denmark	7	—	—	—	—	—	—
5 Faeroe Islands	3 927	231	209	—	22	—	—
9 Germany, Fed. Rep.	1 010	12	12	—	0	—	—
11 Iceland	5 872	—	—	—	—	—	—
14 Netherlands	13	—	—	—	—	—	—
15 Norway	24 450	—	—	—	—	—	—
20 Sweden	37	—	—	—	—	—	—
22 U.K. (England and Wales)	989	—	—	—	—	—	—
23 U.K. (Scotland)	1 519	—	—	—	—	—	—
25 United States	865	865	—	—	—	126	739

a/ IVa, IVb, IVc includes IIIa.



ICES STATISTICAL AREA (NORTH)																
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIIid	Area not known	Country	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III						
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....																
43 797	43 791	9 422	13 452	39	—	6 448	3 987	8 344	396	1 467	236	—	6	—		
1 402	1 402	—	1 355	—	—	8	7	32	—	—	—	—	—	—		
716	712	—	—	—	—	—	—	423	289	—	—	—	4	—		
604	604	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9 111	9 111	2 643	1 512	—	—	265	3 720	326	—	—	—	—	—	—		
1 403	1 403	82	1 158	36	—	∅	—	127	∅	409	236	—	—	—		
5 607	5 607	—	5 607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
222	222	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17 598	17 598	6 540	1 321	—	—	3 910	—	4 186	—	—	—	—	—	—		
1 058	1 058	—	—	—	—	—	—	5 720	107	—	—	—	—	—		
1 067	1 065	—	—	—	—	448	—	a/617	a/...	1 058	—	—	2	—		
2 978	2 978	157	1 141	3	—	902	256	519	—	—	—	—	—	—		
2 031	2 031	—	722	∅	—	915	—	394	—	—	—	—	—	—		
269 839	269 812	148 627	61 142	499	—	6 609	4 005	45 229	2 607	1 094	—	—	27	—		
3 042	3 042	—	2 830	—	—	61	19	132	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3 625	3 599	—	—	—	—	—	—	1 569	2 030	—	—	—	26	—		
2 922	2 922	—	2 922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26 087	26 087	1 110	2 207	—	—	415	3 603	17 658	—	1 094	—	—	—	—		
30 393	30 393	8 108	19 037	460	—	15	∅	2 766	7	—	—	—	—	—		
14 758	14 758	—	14 758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4 949	4 949	—	401	—	—	—	—	93	4 455	—	—	—	—	—		
145 290	145 290	135 297	11	—	—	—	—	9 412	570	—	—	—	—	—		
3	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—		
3 207	3 206	—	—	—	—	—	—	a/3 206	a/...	—	—	—	1	—		
26 697	26 697	4 112	14 439	39	—	4 072	214	3 821	—	—	—	—	—	—		
8 774	8 774	—	4 537	—	—	2 026	4	2 207	—	—	—	—	—	—		
92	92	—	—	—	—	20	72	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
37 689	37 689	18 057	14 059	74	—	2 223	10	3 253	13	—	—	—	—	—		
108	108	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	7	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—		
3 696	3 696	—	3 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
998	998	87	827	60	—	∅	—	24	∅	—	—	—	—	—		
5 872	5 872	—	5 872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	13	—	8	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—		
24 450	24 450	17 794	1 788	—	—	1 786	—	3 074	8	—	—	—	—	—		
37	37	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—		
989	989	176	523	2	—	232	10	46	—	—	—	—	—	—		
1 519	1 519	—	1 237	12	—	168	—	102	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

a/ IVa, IVb, IVc comprend IIIa.

2-2 (concluded)  
 CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA					
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5
..... Live weight in metric tons .....							
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)							
<u>Hake</u> <i>Merluccius merluccius</i>	133 212	—	—	—	—	—	—
<u>Norway hoki</u> <i>Trisopterus esmarkii</i>	185 926	—	—	—	—	—	—
<u>Pollack</u> <i>Pollachius pollachius</i>	8 023	—	—	—	—	—	—
<u>Whiting</u> <i>Merlangius merlangus</i>	186 450	—	—	—	—	—	—
<u>Various gadiforms</u> ...	39 998	—	—	—	—	—	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA							
<u>Red hake</u> <i>Urophycis chuss</i>	7 805	7 805	—	—	6	1 158	6 641
<u>Silver hake</u> <i>Merluccius bilinearis</i>	269 632	269 632	—	—	—	121 028	146 604
<u>Tomcod</u> <i>Microgadus tomcod</i>	276	276	—	—	—	276	—
<u>White hake</u> <i>Urophycis tenuis</i>	2 949	2 949	—	—	160	235	2 546
<u>Hakes, n.e.s. a/</u> ...	7 922	7 922	13	—	89	7 809	11

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

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)																
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													Area not known	Country	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III						IIIb+c, IIId
		I, IIa, IIb	Va, Vb	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....																
133 212	133 212	56	349	Ø	--	8 215	16 516	6 167	233	51 752	49 924	Ø	--	--		
185 926	185 885	6 197	--	--	--	--	127	166 827	12 734	--	--	--	41	--		
8 023	8 023	1 347	6	--	--	532	682	2 056	2 181	1 219	--	--	--	--		
186 450	185 711	1	2 840	Ø	--	10 541	35 930	115 339	18 648	2 412	--	--	739	--		
39 998	39 998	1 615	2 940	572	--	38	325	4 677	1 096	26 557	2 178	--	Ø	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

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

2-3

REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICWAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	676 651	210 278	52 778	6 141	69 818	61 582	19 959	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Catfishes (wolffishes)</u>	<u>56 822</u>	<u>8 607</u>	<u>6 120</u>	<u>6</u>	<u>1 150</u>	<u>1 076</u>	<u>255</u>	--
<i>Anarhichas</i> spp.								
1 Belgium	515	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	1 021	1 021	--	--	47	908	66	--
3 Canada (Newfoundland)	479	479	--	--	469	10	--	--
4 Denmark	908	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	397	5	5	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	7 970	2 811	2 806	4	1	--	--	--
10 Greenland	2 426	2 426	2 426	--	--	--	--	--
11 Iceland	17 459	128	109	--	19	--	--	--
14 Netherlands	123	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	3 330	--	--	--	--	--	--	--
18 St. Pierre and Miquelon	13	13	--	--	13	--	--	--
21 U.S.S.R.	12 112	492	--	--	492	--	--	--
22 U.K. (England and Wales)	9 129	886	774	2	109	1	--	--
23 U.K. (Scotland)	594	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	346	346	--	--	--	157	189	--
<u>Redfishes</u>	<u>361 722</u>	<u>190 057</u>	<u>46 658</u>	<u>6 135</u>	<u>68 665</u>	<u>58 553</u>	<u>10 046</u>	--
<i>Sebastes</i> spp.								
1 Belgium	3 987	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	15 360	15 360	--	--	900	14 371	89	--
3 Canada (Newfoundland)	22 098	22 098	--	1	18 378	3 719	--	--
5 Faeroe Islands	335	211	211	--	--	--	--	--
7 France	3 704	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	135 184	44 189	42 804	770	608	7	--	--
10 Greenland	168	168	168	--	--	--	--	--
11 Iceland	35 376	6 632	2 227	--	4 405	--	--	--
13 Japan	110	110	--	--	105	5	--	--
14 Netherlands	768	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	7 800	--	--	--	--	--	--	--
16 Poland	13 036	12 976	60	1 545	11 371	--	--	--
18 St. Pierre and Miquelon	1 103	1 103	--	--	1 103	--	--	--
21 U.S.S.R.	56 165	37 535	868	3 808	19 485	12 288	1 086	--
22 U.K. (England and Wales)	17 038	545	320	11	212	2	--	--
23 U.K. (Scotland)	360	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	49 130	49 130	--	--	12 098	28 161	8 871	--
<u>Sandeels</u>	<u>184 345</u>	<u>111</u>	--	--	--	--	<u>111</u>	--
<i>Ammodytes</i> spp.								
4 Denmark	155 773	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	16 898	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	11 563	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	111	111	--	--	--	--	111	--

RASCASSES. PERCHES DE MER, CONGRES. ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														Country
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III				
		I,IIa,IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb,IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....														
466 373	465 011	58 598	123 790	37 217	--	1 612	9 860	169 752	23 088	27 987	13 037	70	1 362	--
<u>48 215</u>	<u>48 208</u>	<u>16 141</u>	<u>29 018</u>	<u>379</u>	--	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>1 752</u>	<u>106</u>	--	--	--	<u>7</u>	--
515	515	--	436	--	--	ø	2	77	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
908	901	ø	--	--	--	--	--	795	106	--	--	--	7	3
392	392	--	392	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
5 159	5 159	44	4 606	336	--	ø	--	173	ø	--	--	--	--	5
17 331	17 331	--	17 304	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
123	123	--	29	--	--	--	--	91	--	--	--	--	--	10
3 330	3 330	3 325	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
11 620	11 620	11 620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
8 243	8 243	1 152	6 690	16	--	3	--	382	--	--	--	--	--	18
594	594	--	361	--	--	7	--	226	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
<u>171 665</u>	<u>171 665</u>	<u>41 932</u>	<u>92 639</u>	<u>36 838</u>	--	<u>35</u>	<u>ø</u>	<u>221</u>	--	--	--	--	--	23
3 987	3 987	--	3 983	--	--	4	ø	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
124	124	--	124	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
3 704	3 704	3 338	366	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
90 995	90 995	5 568	54 784	30 508	--	--	--	135	--	--	--	--	--	3
28 744	28 744	--	22 803	5 941	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
768	768	--	768	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
7 800	7 800	7 714	2	--	--	--	--	84	--	--	--	--	--	6
60	60	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
18 630	18 630	18 400	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
16 493	16 493	6 912	9 394	157	--	30	--	--	--	--	--	--	--	9
360	360	--	355	2	--	1	--	2	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
<u>184 234</u>	<u>184 234</u>	--	--	--	--	--	--	<u>162 134</u>	<u>22 100</u>	--	--	--	--	12
155 773	155 773	--	--	--	--	--	--	134 427	21 346	--	--	--	--	13
16 898	16 898	--	--	--	--	--	--	16 898	--	--	--	--	--	14
11 563	11 563	--	--	--	--	--	--	10 809	754	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25

2-3 (concluded)  
 REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.:  
 Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		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 THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)</b>								
<u>Conger eel</u> <i>Conger conger</i>	<u>0 169</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Gurnards</u> Triglidae	<u>2 466</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Monk</u> <i>Lophius plascatorius</i>	<u>12 283</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sea breams</u> Sparidae	<u>25 823</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various demersal percomorphs</u> ...	<u>13 518</u>	--	--	--	--	--	--	--
<b>SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA</b>								
<u>Angler</u> <i>Lophius americanus</i>	<u>23</u>	<u>23</u>	--	--	<u>3</u>	--	<u>20</u>	--
<u>Conger</u> <i>Conger oceanicus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Gunner</u> <i>Tautoglabrus adspersus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>King whiting</u> <i>Menticirrhus saxatilis</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Lumpfish</u> <i>Cyclopterus lumpus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Northern puffer</u> <i>Spherooides maculatus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Ocean pout</u> <i>Macrozoarces americanus</i>	<u>20</u>	<u>20</u>	--	--	--	--	<u>20</u>	--
<u>Soup</u> <i>Stenotomus chrysops</i>	<u>10 925</u>	<u>10 925</u>	--	--	--	<u>1 946</u>	<u>8 979</u>	--
<u>Sea bass</u> <i>Centropristes striatus</i>	<u>68</u>	<u>68</u>	--	--	--	<u>7</u>	<u>61</u>	--
<u>Sea robins</u> <i>Prionotus</i> spp.	<u>60</u>	<u>60</u>	--	--	--	--	<u>60</u>	--
<u>Squeteagus</u> <i>Cynoscion regalis</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Striped bass</u> <i>Morone saxatilis</i>	<u>246</u>	<u>246</u>	--	--	--	--	<u>246</u>	--
<u>Tautog</u> <i>Tautoga onitis</i>	<u>46</u>	<u>46</u>	--	--	--	--	<u>46</u>	--
<u>Tilefish</u> <i>Lopholatilus chamaeleonticeps</i>	<u>84</u>	<u>84</u>	--	--	--	--	<u>84</u>	--
<u>White perch</u> <i>Morone americana</i>	<u>31</u>	<u>31</u>	--	--	--	--	<u>31</u>	--

(fin) 2-3  
 RASCASSES, PERCHES DE MER, CONGRES, ETC.  
 Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)																
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, III d.	Area not known	Country	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III						
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X				
..... Live weight in metric tons .....																
8 169	8 169	--	2	--	--	272	4 675	140	--	2 699	381	--	--	--		
2 466	2 466	--	18	Ø	--	240	1 062	754	Ø	--	392	--	--	--		
12 283	12 283	79	1 304	Ø	--	739	466	2 568	214	5 366	1 547	--	--	--		
25 823	25 823	--	2	--	--	310	3 549	654	--	12 408	8 830	63	--	--		
13 518	12 163	446	--	--	--	6	106	1 529	668	7 514	1 887	7	1 355	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

2-4  
**JACKS, MULLET, ETC.:**  
**Catches by fishing areas. 1963**

Species,	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	143 458	4 973	--	--	--	296	4 677	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Garfish</u> <i>Belone belone</i>	2 836	--	--	--	--	--	--	--
<u>Horse mackerel</u> <i>Trachurus trachurus</i>	126 920	38	--	--	--	11	27	--
<u>Various pelagic perciforms</u> ...	8 767	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Atlantic saury</u> <i>Scomberesox saurus</i>	2	2	--	--	--	--	2	--
<u>Bluefish</u> <i>Pomatomus saltatrix</i>	55	55	--	--	--	--	55	--
<u>Butterfish</u> <i>Poronotus triacanthus</i>	4 878	4 878	--	--	--	285	4 593	--
<u>Creville</u> <i>Caranx hippos</i>	--	--	--	--	--	--	--	--



ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III			IIIb+c, III d.	
		I, IIa, IIb	Va, Vb	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X		
..... Live weight in metric tons .....														
138 485	137 181	--	--	--	--	45	5 888	4 558	531	55 904	67 142	3 113	1 304	--
<u>2 836</u>	<u>1 532</u>	--	--	--	--	--	--	94	<u>531</u>	<u>194</u>	<u>713</u>	--	<u>1 304</u>	--
<u>126 882</u>	<u>126 882</u>	--	--	--	--	<u>43</u>	<u>5 488</u>	<u>4 457</u>	--	<u>47 671</u>	<u>66 111</u>	<u>3 112</u>	<u>ø</u>	--
<u>8 767</u>	<u>8 767</u>	--	--	--	--	<u>2</u>	<u>400</u>	<u>1</u>	--	<u>8 039</u>	<u>318</u>	<u>1</u>	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2-5

HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
T O T A L	3 244 903	284 820	--	--	5 756	111 429	167 635	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Herring</u> <i>Clupea harengus</i>	2 800 044	284 625	--	--	5 756	111 429	167 440	--
1 Belgium	1 851	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	106 192	106 192	--	--	--	106 192	--	--
3 Canada (Newfoundland)	8 030	8 030	--	--	5 756	2 274	--	--
4 Denmark	290 822	--	--	--	--	--	--	--
5 Faeroe Islands	12 873	--	--	--	--	--	--	--
6 Finland	49 237	--	--	--	--	--	--	--
7 France	34 932	--	--	--	--	--	--	--
8 Germany, Fed. Rep.	127 207	--	--	--	--	--	--	--
11 Iceland	396 476	--	--	--	--	--	--	--
12 Ireland	8 400	--	--	--	--	--	--	--
14 Netherlands	136 507	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	509 983	--	--	--	--	--	--	--
16 Poland	101 441	256	--	--	--	256	--	--
20 Sweden	193 116	--	--	--	--	--	--	--
21 U.S.S.R.	646 411	100 036	--	--	--	2 707	97 329	--
22 U.K. (England and Wales)	24 423	--	--	--	--	--	--	--
23 U.K. (Scotland)	79 629	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Northern Ireland)	2 403	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	70 111	70 111	--	--	--	--	70 111	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Pilchard</u> <i>Sardina pilchardus</i>	224 948	--	--	--	--	--	--	--
<u>Sprat</u> <i>Sprattus sprattus</i>	144 857	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various marine clupeoids</u> ...	74 859	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bay anchovy</u> <i>Anchoa mitchilli</i>	38	38	--	--	--	--	38	--
<u>Menhaden</u> <i>Brevoortia tyrannus</i>	157	157	--	--	--	--	157	--

a/ IVa, IVb, IVc include IIIa.  
b/ IIIa included with IIIb+c and IIId.

2-5  
HARENGS, SARDINES, ANCHOIS, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)														Country	
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												Area not known		
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					IIIb+c, IIIId
		I,IIa,IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb,IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
2 960 083	2 684 186	717 735	530 763	—	—	55 591	40 844	873 968	170 156	102 041	192 833	255 275	897	—	
<u>2 515 412</u>	<u>2 300 567</u>	<u>716 122</u>	<u>530 763</u>	—	—	<u>53 942</u>	<u>34 400</u>	<u>805 301</u>	<u>152 288</u>	<u>36</u>	—	—	<u>214 852</u>	—	
1 851	1 851	—	—	—	—	1	7	1 843	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
290 822	275 831	—	—	—	—	—	—	125 656	150 175	—	—	—	14 991	—	4
12 873	12 873	12 855	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
49 237	605	—	605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48 632	—	6
34 932	30 067	—	547	—	—	1 121	10 882	22 346	—	36	—	—	—	—	7
127 207	110 619	∅	224	—	—	4 739	1 178	103 243	1 235	—	—	—	16 588	—	8
396 476	396 476	—	396 476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
8 400	8 400	—	—	—	—	3 633	4 767	—	—	—	—	—	—	—	11
136 507	136 507	—	2	—	—	—	11 840	124 665	—	—	—	—	—	—	12
509 983	509 983	348 853	95 451	—	—	—	—	57 430	8 249	—	—	—	—	—	14
101 185	72 815	—	—	—	—	—	—	986	71 500	329	—	—	28 370	—	15
193 116	165 425	—	215	—	—	—	—	165 210	a/...	—	—	—	27 691	—	16
546 375	467 795	354 414	37 221	—	—	—	—	195 75 965	b/...	—	—	—	b/78 580	—	20
24 423	24 423	—	—	—	—	58	1 603	22 762	—	—	—	—	—	—	21
79 629	79 629	—	4	—	—	44 394	550	34 681	—	—	—	—	—	—	22
2 403	2 403	—	—	—	—	3	2 400	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
<u>224 948</u>	<u>224 948</u>	—	—	—	—	—	<u>4 330</u>	<u>931</u>	—	<u>49 141</u>	<u>170 291</u>	<u>255</u>	—	—	
<u>144 857</u>	<u>83 812</u>	<u>1 613</u>	—	—	—	<u>1 642</u>	<u>2 093</u>	<u>67 668</u>	<u>10 168</u>	<u>628</u>	<u>∅</u>	—	<u>61 045</u>	—	
<u>74 859</u>	<u>74 859</u>	—	—	—	—	—	<u>13</u>	<u>68</u>	—	<u>52 236</u>	<u>22 542</u>	<u>∅</u>	—	—	

a/ IVa, IVb, IVc comprennent IIIa.  
b/ IIIa compris avec IIIb+c et IIIId.

2-8

TUNAS, BONITOS, SKIPJACKS:

Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	69 803	3 419	--	--	4	167	3 248	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Bluefin tuna</u> <i>Thunnus thynnus</i>	<u>13 477</u>	<u>2 218</u>	--	--	1	--	<u>2 217</u>	--
1 Belgium	Ø	--	--	--	--	--	--	--
4 Denmark	4	--	--	--	--	--	--	--
7 France	1 018	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	Ø	--	--	--	--	--	--	--
14 Netherlands	Ø	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	155	--	--	--	--	--	--	--
17 Portugal	6 691	--	--	--	--	--	--	--
19 Spain	3 391	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	2 218	2 218	--	--	1	--	2 217	--
<u>Bonito</u> <i>Sarda sarda</i>	<u>5 203</u>	<u>48</u>	--	--	--	--	<u>48</u>	--
17 Portugal	4 057	--	--	--	--	--	--	--
19 Spain	1 098	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	48	48	--	--	--	--	48	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Albacore</u> <i>Thunnus alalunga</i>	<u>45 409</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various tuna-like scombriforms</u> ...	<u>4 561</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bigsye tuna</u> <i>Thunnus obesus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Skipjack</u> <i>Euthynnus pelamis</i>	<u>652</u>	<u>652</u>	--	--	--	--	<u>652</u>	--
<u>Yellowfin tuna</u> <i>Thunnus albacares</i>	--	--	--	--	--	--	--	--
<u>Tunas</u> <i>Thunnus spp., Euthynnus spp.</i>	<u>501</u>	<u>501</u>	--	--	3	<u>167</u>	<u>331</u>	--

THONS, PELAMIDES, BONITES A VENTRE RAYE:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Country
Total	Sub-total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries											IIIb+n, IIId	Area not known	
		Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVo	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
66 384	66 384	Ø	—	—	—	—	477	155	4	47 658	8 419	9 671	—	—	
<u>11 259</u>	<u>11 259</u>	Ø	—	—	—	—	—	155	4	<u>2 236</u>	<u>3 086</u>	<u>5 778</u>	—	—	
Ø	Ø	—	—	—	—	—	—	Ø	—	—	—	—	—	—	
4	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	
1 018	1 018	—	—	—	—	—	—	—	—	1 018	—	—	—	—	
Ø	Ø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ø	Ø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
155	155	—	—	—	—	—	—	155	—	—	—	—	—	—	
6 691	6 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	913	5 778	—	—	
3 391	3 391	—	—	—	—	—	—	—	—	1 218	2 173	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<u>5 155</u>	<u>5 155</u>	—	—	—	—	—	—	—	—	5	<u>1 257</u>	<u>3 893</u>	—	—	
4 057	4 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	3 893	—	—	
1 098	1 098	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 093	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<u>45 409</u>	<u>45 409</u>	—	—	—	—	—	477	—	—	<u>44 130</u>	<u>802</u>	—	—	—	
<u>4 561</u>	<u>4 561</u>	—	—	—	—	—	—	—	—	<u>1 287</u>	<u>3 274</u>	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

2.7

MACKERELS, BILLFISHES, CUTLASSFISHES, ETC.:

Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	161 409	18 142	--	--	1 370	10 864	5 908	--
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Mackerels</u>	<u>147 181</u>	<u>8 533</u>	--	--	<u>373</u>	<u>6 089</u>	<u>2 071</u>	--
<i>Scomber</i> spp.								
1 Belgium	122	--	--	--	--	--	--	--
2 Canada (Maritimes and Quebec)	6 089	6 089	--	--	--	6 089	--	--
3 Canada (Newfoundland)	274	274	--	--	274	--	--	--
4 Denmark	7 245	--	--	--	--	--	--	--
7 France	40 688	--	--	--	--	--	--	--
9 Germany, Fed. Rep.	2 269	--	--	--	--	--	--	--
12 Ireland	759	--	--	--	--	--	--	--
14 Netherlands	12 484	--	--	--	--	--	--	--
15 Norway	23 350	--	--	--	--	--	--	--
16 Poland	3 463	--	--	--	--	--	--	--
17 Portugal	6 454	--	--	--	--	--	--	--
18 St. Pierre and Miquelon	99	99	--	--	99	--	--	--
19 Spain	14 109	--	--	--	--	--	--	--
20 Sweden	21 397	--	--	--	--	--	--	--
21 U.S.S.R.	2 879	869	--	--	--	--	869	--
22 U.K. (England and Wales)	1 865	--	--	--	--	--	--	--
23 U.K. (Scotland)	2 367	--	--	--	--	--	--	--
24 U.K. (Northern Ireland)	66	--	--	--	--	--	--	--
25 United States	1 202	1 202	--	--	--	--	1 202	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Various mackerel-like</u>	<u>4 619</u>	--	--	--	--	--	--	--
<i>scombriformes</i>								
...								
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Swordfish</u>	<u>2 609</u>	<u>2 609</u>	--	--	<u>997</u>	<u>4 775</u>	<u>1 837</u>	--
<i>Xiphias gladius</i>								

MAQUEREAUX, MARLINS, TRICHIURES, ETC.:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Country
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+o, IIId.	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
143 267	142 787	—	889	—	—	2 488	28 327	62 214	17 666	15 883	14 861	459	480	—	
<u>138 648</u>	<u>138 168</u>	—	<u>889</u>	—	—	<u>2 488</u>	<u>28 327</u>	<u>62 214</u>	<u>17 666</u>	<u>15 871</u>	<u>10 254</u>	<u>459</u>	<u>480</u>	—	
122	122	—	4	—	—	—	ø	118	—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
7 245	6 878	—	—	—	—	—	—	1 808	5 070	—	—	—	—	3	
40 688	40 688	—	817	—	—	1 513	24 558	7 779	—	6 021	—	—	367	4	
2 269	2 187	—	44	—	—	369	5	1 739	30	—	—	—	—	5	
759	759	—	—	—	—	78	681	—	—	—	—	—	—	12	
12 484	12 484	—	—	—	—	—	638	11 846	—	—	—	—	—	14	
23 350	23 350	—	—	—	—	—	—	10 821	12 529	—	—	—	—	15	
3 463	3 463	—	—	—	—	—	353	3 073	37	—	—	—	—	16	
6 454	6 454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 995	459	—	17	
14 109	14 109	—	—	—	—	—	—	—	—	9 850	4 259	—	—	18	
21 397	21 366	—	—	—	—	—	—	ø/21 366	ø/...	—	—	—	31	19	
2 010	2 010	—	—	—	—	—	320	1 690	—	—	—	—	—	20	
1 865	1 865	—	2	—	—	97	1 715	51	—	—	—	—	—	21	
2 367	2 367	—	22	—	—	414	8	1 923	—	—	—	—	—	22	
66	66	—	—	—	—	17	49	—	—	—	—	—	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
<u>4 612</u>	<u>4 612</u>	—	—	—	—	—	—	—	—	12	<u>4 607</u>	—	—	—	

2-8  
SHARKS, RAYS, CHIMAERAS:  
Catches by fishing areas, 1963

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	130 888	6 598	159	4	128	102	444	5 761
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Picked dogfish</u> <i>Squalus acanthias</i>	<u>39 725</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Dogfishes and hounds, n.s.s.</u> ...	<u>23 993</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Rays and skates</u> Batoidei	<u>49 088</u>	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various cartilaginous fishes</u> ...	<u>11 484</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Dogfishes</u> <i>Squalus</i> spp., <i>Mustelus</i> spp.	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>1</u>	--	--	--	--
<u>Sharks</u> ...	<u>6 327</u>	<u>6 327</u>	<u>137</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>412</u>	<u>5 761</u>
<u>Skates</u> <i>Raja</i> spp.	<u>257</u>	<u>257</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>123</u>	<u>99</u>	<u>25</u>	--



SQUALES, RAIES, CHIMERES:  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													IIIb+o, IIIId	Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
124 290	124 290	12 970	3 645	335	--	8 376	33 971	52 301	371	9 181	3 138	2	--	--	
<u>39 725</u>	<u>39 725</u>	<u>4 961</u>	<u>411</u>	<u>50</u>	--	<u>2 073</u>	<u>91</u>	<u>31 920</u>	<u>219</u>	--	--	--	--	--	
<u>23 993</u>	<u>23 993</u>	<u>429</u>	<u>1 597</u>	<u>272</u>	--	<u>2 393</u>	<u>11 055</u>	<u>3 864</u>	<u>14</u>	<u>3 261</u>	<u>1 108</u>	<u>0</u>	--	--	
<u>49 088</u>	<u>49 088</u>	<u>643</u>	<u>1 607</u>	<u>5</u>	--	<u>3 910</u>	<u>22 825</u>	<u>12 078</u>	<u>68</u>	<u>5 920</u>	<u>2 030</u>	<u>2</u>	--	--	
<u>11 484</u>	<u>11 484</u>	<u>6 937</u>	<u>30</u>	<u>8</u>	--	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>4 439</u>	<u>70</u>	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

2-9

UNSORTED AND UNIDENTIFIED FISHES:  
Catches by fishing areas, 1963

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						Sub-area not known
		Total	Sub-area 1	Sub-area 2	Sub-area 3	Sub-area 4	Sub-area 5	
..... Live weight in metric tons .....								
TOTAL	518 454	89 496	10 925	793	3 760	28 882	45 136	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Unsorted and unidentified fishes</u> ...	<u>428 958</u>	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Groundfish species</u> ...	<u>87 459</u>	<u>87 459</u>	<u>10 925</u>	<u>793</u>	<u>3 747</u>	<u>27 782</u>	<u>44 212</u>	--
<u>Pelagic species</u> ...	<u>2 024</u>	<u>2 024</u>	--	--	--	<u>1 100</u>	<u>924</u>	--
<u>Other species</u> ...	<u>13</u>	<u>13</u>	--	--	<u>13</u>	--	--	--

2-9  
**POISSONS NON TRIÉS ET NON IDENTIFIÉS:**  
**Quantités pêchées par zones de pêche, 1963**

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries													IIIf+c, IIId	Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
428 958	242 173	3 327	6 073	1 169	--	2 338	35 180	52 213	66 853	28 580	45 421	1 019	9 582	177 203	
<u>428 958</u>	<u>242 173</u>	<u>3 327</u>	<u>6 073</u>	<u>1 169</u>	--	<u>2 338</u>	<u>35 180</u>	<u>52 213</u>	<u>66 853</u>	<u>28 580</u>	<u>45 421</u>	<u>1 019</u>	<u>9 582</u>	<u>177 203</u>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	



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

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

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

3-1

CRUSTACEANS:

Catches by fishing areas and by countries, 1963

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	187 645	36 099	3 341	—	1 107	17 449	14 202	—
SPECIES CAUGHT IN BOTH STATISTICAL AREAS								
<u>Deep-water prawn</u> <i>Pandalus borealis</i>	25 218	3 593	3 341	—	—	—	252	—
4 Denmark	4 735	—	—	—	—	—	—	—
10 Greenland	3 341	3 341	3 341	—	—	—	—	—
15 Norway	11 658	—	—	—	—	—	—	—
19 Spain	71	—	—	—	—	—	—	—
20 Sweden	5 161	—	—	—	—	—	—	—
23 United States	252	252	—	—	—	—	252	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Common prawn</u> <i>Leander serratus</i>	7 843	—	—	—	—	—	—	—
<u>Common shrimp</u> <i>Crangon vulgaris</i>	70 589	—	—	—	—	—	—	—
<u>Edible crab</u> <i>Cancer pagurus</i>	9 799	—	—	—	—	—	—	—
<u>Lobster</u> <i>Homarus vulgaris</i>	7 539	—	—	—	—	—	—	—
<u>Norway lobster</u> <i>Nephrops norvegicus</i>	20 043	—	—	—	—	—	—	—
<u>Spiny or rock lobsters</u> <i>Palinurus</i> spp.	854	—	—	—	—	—	—	—
<u>Various crustaceans</u> ...	13 254	—	—	—	—	—	—	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Crabs</u> <i>Callinectes</i> spp., <i>Cancer</i> spp.	1 077	1 077	—	—	—	110	267	—
<u>Lobster</u> <i>Homarus americanus</i>	31 429	31 429	—	—	1 107	17 339	12 983	—

a/ IVa, IVb, IVc included with IIIa.

CRUSTACES:  
Quantités pêchées par zones de pêche et par pays, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															Country
International Convention for the North-east Atlantic Fisheries															
Total	Sub-total	Region I				Region II				Region III				IIIb+c, III d.	
		I, IIa, IIb	Va, Vb	XIV	XII	VIa, VIb	VIIa-k	IVa, IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa, IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
151 546	151 477	6 442	6 419	--	--	2 603	12 049	85 260	14 807	12 316	11 564	17	69	--	
<u>21 625</u>	<u>21 625</u>	<u>3 652</u>	--	--	--	--	--	<u>6 651</u>	<u>11 251</u>	<u>61</u>	<u>10</u>	--	--	--	
4 735	4 735	--	--	--	--	--	--	1 491	3 244	--	--	--	--	--	4
11 658	11 658	3 652	--	--	--	--	--	5 160	2 846	--	--	--	--	--	10
71	71	--	--	--	--	--	--	--	--	61	10	--	--	--	18
5 161	5 161	--	--	--	--	--	--	a/...	a/5 161	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
7 841	7 841	--	--	--	--	--	21	1	--	1	7 816	--	--	--	
70 582	70 521	--	648	--	--	--	870	69 004	1	--	--	--	66	--	
9 792	9 792	2 647	1	--	--	163	647	6 083	--	12	239	--	--	--	
7 532	7 537	143	5 172	--	--	232	552	1 155	142	110	10	--	2	--	
20 043	20 042	--	591	--	--	2 125	7 512	2 056	1 867	5 093	724	4	1	--	
854	854	--	--	--	--	6	312	--	--	184	340	12	--	--	
13 254	13 254	--	--	--	--	--	2 133	308	1 532	6 848	2 425	1	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

a/ IVa, IVb, IVc compris avec IIIa.

3-2  
MOLLUSCS:  
Catches by fishing areas, 1963

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	399 682	156 192	--	--	2 425	16 477	137 290	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Blue mussel</u> <i>Mytilus edulis</i>	174 930	--	--	--	--	--	--	--
<u>Common cockle</u> <i>Cardium edule</i>	19 572	--	--	--	--	--	--	--
<u>Common oyster</u> <i>Ostrea edulis</i>	1 170	--	--	--	--	--	--	--
<u>Periwinkle</u> <i>Littorina littorea</i>	2 733	--	--	--	--	--	--	--
<u>Portuguese oyster</u> <i>Gryphaea angulata</i>	956	--	--	--	--	--	--	--
<u>Scallop</u> <i>Pecten maximus</i>	1 153	--	--	--	--	--	--	--
<u>Squids</u> <i>Loligo</i> spp.	6 733	--	--	--	--	--	--	--
<u>Whelk</u> <i>Buccinum undatum</i>	1 868	--	--	--	--	--	--	--
<u>Various molluscs</u> ...	34 375	--	--	--	--	--	--	--
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Bay scallop</u> <i>Pecten irradians</i>	1 164	1 164	--	--	--	--	1 164	--
<u>Conchs</u> <i>Strombus</i> spp., <i>Busycan</i> spp.	57	57	--	--	--	--	57	--
<u>Mussels</u> <i>Mytilus</i> spp., <i>Velutella</i> spp.	1 593	1 593	--	--	--	66	1 527	--
<u>Ocean quahog</u> <i>Arctica islandica</i>	383	383	--	--	--	--	383	--
<u>Oyster</u> <i>Crassostrea virginica</i>	3 643	3 643	--	--	--	3 433	210	--
<u>Periwinkles</u> <i>Littorina</i> spp.	140	140	--	--	--	76	64	--
<u>Quahog</u> <i>Mercenaria mercenaria</i>	11 958	11 958	--	--	--	190	11 768	--
<u>Razor clam</u> <i>Ensis directus</i>	50	50	--	--	--	--	50	--
<u>Sea scallop</u> <i>Placopecten mayallanicus</i>	127 689	127 689	--	--	306	11 485	115 898	--
<u>Soft clam</u> <i>Mya arenaria</i>	5 945	5 945	--	--	--	986	4 959	--
<u>Squids</u> <i>Loligo</i> spp., <i>Illex</i> spp.	3 432	3 432	--	--	2 119	103	1 210	--
<u>Surf clam</u> <i>Spisula solidissima</i>	138	138	--	--	--	138	--	--



ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId.	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vo	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
243 490	241 244	500	6	--	--	1 361	6 953	118 546	4	98 364	15 503	7	2 246	--	
<u>174 939</u>	<u>172 684</u>	--	--	--	--	19	<u>2 293</u>	<u>108 064</u>	Ø	<u>62 252</u>	56	--	<u>2 246</u>	--	
19 572	19 572	--	--	--	--	77	<u>1 622</u>	<u>7 240</u>	--	<u>9 462</u>	<u>1 171</u>	--	--	--	
1 170	1 170	--	--	--	--	Ø	154	<u>496</u>	--	516	4	--	--	--	
2 733	2 733	--	--	--	--	<u>198</u>	<u>1 978</u>	<u>225</u>	--	<u>332</u>	--	--	--	--	
956	956	--	--	--	--	--	--	--	--	2	<u>947</u>	--	--	--	
1 153	1 153	--	--	--	--	<u>587</u>	<u>416</u>	Ø	--	<u>150</u>	--	--	--	--	
6 733	6 733	<u>500</u>	<u>6</u>	--	--	61	82	211	--	<u>2 802</u>	<u>3 069</u>	2	--	--	
1 868	1 868	--	--	--	--	--	2	<u>1 859</u>	--	--	--	--	--	--	
34 375	34 375	--	--	--	--	<u>419</u>	<u>399</u>	<u>451</u>	4	<u>22 841</u>	<u>10 256</u>	5	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

3-3

SEA-CUCUMBERS, SEA-URCHINS, ASCIDIANS, ETC.:

Catches by fishing areas, 1963

Species	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA						
		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	2 767	39	—	—	—	—	39	—
SPECIES CAUGHT IN THE ICES STATISTICAL AREA (NORTH)								
<u>Starfishes</u>	<u>2 728</u>	—	—	—	—	—	—	—
Asteroides								
SPECIES CAUGHT IN THE ICNAF STATISTICAL AREA								
<u>Sea urchins</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	—	—	—	—	<u>39</u>	—
<i>Strongylocentrotus</i> spp.								

BECHES-DE-MER, OURSINS, ASCIDIENS, ETC :  
Quantités pêchées par zones de pêche, 1963

ICES STATISTICAL AREA (NORTH)															
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId	Area not known	
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vo	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			
..... Live weight in metric tons .....															
2 728	2 728	—	—	—	—	—	—	2 728	—	—	—	—	—	—	
<u>2 728</u>	<u>2 728</u>	—	—	—	—	—	—	<u>2 728</u>	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ENGLISH

Species, country	NORTH ATLANTIC REGION: GRAND TOTAL	ICNAF STATISTICAL AREA					
		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					
		Total	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 DEL CIEM (NORTE)					
		Total	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  
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  
Iles Féroé  
  
Finlande  
France  
Allemagne orientale  
Allemagne, Rep. féd.  
Groenland  
  
Islande  
Irlande  
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  
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 (NORTH)														Country	
Total	International Convention for the North-east Atlantic Fisheries												IIIb+c, IIId		Area not known
	Sub-total	Region I				Region II				Region III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	VIa,VIb	VIIa-k	IVa,IVb, IVc	IIIa	VIII	IXa,IXb	X			

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

FRANÇAIS

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

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

ESPAÑOL

ZONA ESTADÍSTICA DEL CIEM (NORTE)														País	
Total	Convención para las pesquerías del Atlántico Nordeste												IIIb+c, IIId		Área de pesca desconocida
	Subtotal	Región I				Región II				Región III					
		I,IIa, IIb	Va,Vb	XIV	XII	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
<u>Freshwater fishes</u>	<u>Poissons d'eau douce</u>	<u>Peces de agua dulce</u>
<u>Sturgeons, paddlefishes</u>	<u>Esturgeons, spatules</u>	<u>Esturiones, sollos</u>
<u>River eels</u>	<u>Anguilles</u>	<u>Anguilas de río</u>
<u>Salmons, trouts, smelts, etc.</u>	<u>Saumons, truites, éperlans, etc.</u>	<u>Salmones, truchas, eperlans, etc.</u>
<i>Salmo salar</i>	Atlantic salmon	Salmón del Atlántico
<i>Mallotus villosus</i>	Capelin	Capelan
<i>Osmerus eperlanus</i>	Smelt (European)	Eperlano (europeo)
<i>Salmo</i> spp., <i>Salvelinus</i> spp.	Trouts, chara	Truchas
...	Various salmonoids	Varios salmónidos
<i>Osmerus mordax</i>	Smelt	Eperlano
<i>Salvelinus</i> spp.	Trouts (chara)	Truchas
<u>Shads, milkfishes, etc.</u>	<u>Aloses, chanidés, etc.</u>	<u>Sábalos, sabalotes, etc.</u>
<i>Alosa</i> spp.	Shads	Sábalos
<i>Alosa pseudoharengus</i>	Alewife	Pinchagua
<i>Alosa sapidissima</i>	Shad	Sábalo

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

MARINE FISHES

POISSONS MARINS

PECES MARINOS

Flounders, halibuts, soles, etc.

Flots, flétans, soles, etc.

Acodias, hipoglossos, lenguados, etc.

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

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

Flétan  
 Plie cynoglosse  
 Barbue  
 Limande  
 Flét (européen)  
 Limande sole  
 Cardine  
 Plie (européenne)  
 Sole (commune)  
 Turbot  
 Pleuronectiformes divers  
 Balai  
 Flétan noir  
 Carrelet  
 Carrelet  
 Carrelet  
 Poissons plats divers

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

Cods, hakes, haddocks, etc.

Morues, merlus, églefins, etc.

Bacalao, merluzas, eglefins, etc.

*Gadus morhua*  
*Melunogrammus aeglefinus*  
*Molva molva*  
*Pollachius virens*  
*Brosme brosme*  
*Merluccius merluccius*  
*Triopterus esmarkii*  
*Pollachius pollachius*  
*Merluccius merluccius*  
 ...  
*Urophycis chuss*  
*Merluccius bilinearis*  
*Microgadus tomcod*  
*Urophycis tenuis*  
 ...

Cod  
 Haddock  
 Ling  
 Saithe (pollack)  
 Tusk  
 Hake  
 Norway pout  
 Polluck  
 Whiting  
 Various gadiforms  
 Red hake  
 Silver hake  
 Tomcod  
 White hake  
 Hakea, n.e.s.

Morue  
 Eglefín  
 Lingue  
 Colin  
 Brosme  
 Merlu  
 Tacaud norvégien  
 Lieu jaune  
 Merlan  
 Gadiformes divers  
 Merlu  
 Merlu  
 Petite morue  
 Merlu  
 Merlus n.e.s.

Bacalao  
 Eglefino  
 Maruca  
 Colin  
 Brosmio  
 Merluza  
 Faneca noruega  
 Abadejo  
 Merlán  
 Varios gadiformes  
 Merluza  
 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 nebulosus*  
*Tautoglabrus adspersus*  
*Menticirrhus saxatilis*  
*Cyclopterus lumpus*  
*Sphaeroides maculatus*  
*Microcaranx 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 percormorphs  
 Angler  
 Conger  
 Gunner  
 King whiting  
 Lumpfish  
 Northern puffer  
 Ocean pout  
 Soup  
 Sea bass  
 Sea robins  
 Squeteague  
 Striped bass  
 Tautog  
 Tilefish  
 White perch

Poissons-loups  
 Sébaste, rascasse du nord  
 Lançons  
 Congre  
 Grondins  
 Baudroie  
 Brèmes de mer  
 Divers percormorphes de fond  
 Baudroie  
 Congre  
 ...  
 ...  
 ...  
 Lompe  
 ...  
 ...  
 ...  
 Mèrou  
 Grondina  
 ...  
 Mèrou  
 ...  
 ...  
 ...  
 Bar

Foces-lobo  
 Gallinetas  
 Lanzones  
 Congrio  
 Rubios  
 Rape  
 Espáridos  
 Diversos percormorfos demersales  
 Rape  
 Congrio  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 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>Balona balona</i> <i>Trachurus trachurus</i> ... <i>Scomberesox saurus</i> <i>Pomatomus saltatrix</i> <i>Poronotus triacanthus</i> <i>Caranx hippos</i>	Garfish Horse mackerel Various pelagic perciforms Atlantic saury Bluefish Butterfish Crevalle	Orphis Chinchard Divers perciformes pélagiques Balaou Tasvergal Stromatéidé ...
		Aguja Jurel Varios perciformes pelágicos Páparda Anjova Pampano ...
<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 Clupeoides marins divers Anchois Menhaden
		Arenque Sardina Espadín Varios clupeoides marinos Anchoa Lacha
<u>Tunas, bonitos, skipjacks</u>	<u>Thons, pélamides, bonites à ventre rayé</u>	<u>Atunes, bonitos, barriletes</u>
<i>Thunnus thynnus</i> <i>Sarda sarda</i> <i>Thunnus alalunga</i> ... <i>Thunnus obesus</i> <i>Euthynnus pelamis</i> <i>Thunnus albacares</i> <i>Thunnus</i> spp., <i>Euthynnus</i> spp.	Bluefin tuna Bonito Albacore Various tuna-like scombriforms Bigeye tuna Skipjack Yellowfin tuna Tunas	Thon rouge Pélamide Germon Divers scombriformes du type thon Thon obèse Bonite à ventre rayé Thon à nageoires jaunes Thons
		Atún rojo Bonito Albacora Varios escombriformes parecidos a los atunes Atún patudo Bonito de altura o listado Rabil Atunes
<u>Mackerels, billfishes, outlassfishes, etc.</u>	<u>Maquereaux, marlins, trichiures, etc.</u>	<u>Caballas, peces-aguja, peces-sable, etc.</u>
<i>Scomber</i> spp. ... <i>Xiphias gladius</i>	Mackerels Various mackerel-like scombriforms Swordfish	Maquereaux Divers scombriformes du type maquereau Espadon
		Caballas Varios escombriformes 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> ... Batoidel ... <i>Squalus</i> spp., <i>Mustelus</i> spp. ... <i>Raja</i> spp.	Picked dogfish Dogfishes and hounds, n.e.s. Rays and skates Various cartilaginous fishes Dogfishes Sharks Skates	Aiguillet Chiens de mer n.o.a. Raies Poissens cartilagineux divers Chiens de mer Requins Raies
		Mielga Esqualos n.s.p. Rayas Varios peces cartilagineos Esqualos 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

CRUSTACEANS, MOLLUSCS AND OTHER  
INVERTEBRATES

CRUSTACÉS, MOLLUSQUES ET AUTRES  
INVERTEBRÉS

CRUSTACEOS, MOLUSCOS Y OTROS  
INVERTEBRADOS

Crustaceans

*Pandalus borealis*  
*Leander serratus*  
*Crangon vulgaris*  
*Cancer pagurus*  
*Homarus vulgaris*  
*Nephrops norvegicus*  
*Palinurus* spp.  
...  
*Callinectes* spp., *Cancer* spp.  
*Homarus americanus*

Deep-water prawn  
Common prawn  
Common shrimp  
Edible crab  
Lobster  
Norway lobster  
Spiny or rock lobster  
Various crustaceans  
Crabs  
Lobster

Crustacés

Crevette nordique  
Crevette  
Crevette grise  
Tourteau  
Homard  
Langoustine  
Langoustes  
Crustacés divers  
Crabes  
Homard

Crustáceos

Camarón  
Gamba (común)  
Quisquilla  
Buey  
Bogavante  
Cigala  
Langostas  
Varios crustáceos  
Cangrejos  
Bogavante americano

Molluscs

*Mytilus edulis*  
*Cardium edule*  
*Ostrea edulis*  
*Littorina littorea*  
*Gryphaea angulata*  
*Pecten maximus*  
*Loligo* spp.  
*Buccinum undatum*  
...  
*Pecten irradians*  
*Strombus* spp., *Susycón* spp.  
*Mytilus* spp., *Voisalia* spp.  
*Arctica islandica*  
*Crassostrea virginica*  
*Littorina* spp.  
*Mercenaria mercenaria*  
*Ensis directus*  
*Placopecten magellanicus*  
*Nya arenaria*  
*Loligo* spp., *Illex* spp.  
*Spisula solidissima*

Blue mussel  
Common cockle  
Common oyster  
Periwinkle  
Portuguese oyster  
Scallop  
Squids  
Whelk  
Various molluscs  
Bay scallop  
Conchs  
Mussels  
Ocean quahog  
Oyster  
Periwinkles  
Quahog  
Razor clam  
Sea scallop  
Soft clam  
Squids  
Surf clam

Mollusques

Moule  
Coque  
Huitre  
Bigorneau noir  
Huitre portugaise  
Pétoncle  
Encornets  
Buccin  
Mollusques divers  
Pétoncle  
Conques  
Moules  
Praire  
Huitre  
Bigorneaux noir  
...  
Couteau  
Pétoncle  
Coque à coquille molle  
Encornets  
Clam

Moluscos

Mejillón  
Berberecho (común)  
Ostra (común)  
Bigaro  
Ostra portuguesa  
Vieira  
Calamares  
Caracol de mar  
Varios moluscos  
Vieira  
...  
Mejillones  
...  
Ostras  
Bigarros  
...  
...  
Vieira  
Almeja  
Calamares  
Almeja

Sea-cucumbers, sea-urchins,  
ascidians, etc.

Asteroidea  
*Strongylocentrotus* spp.

Starfishes  
Sea urchins

Pêches-de-mer, oursins,  
ascidiens, etc.

Astérides  
Oursins

Cohombros de mar, erizos de mar,  
ascidias, etc.

Estrellas de mar  
Erizos de mar



YEARBOOK OF FISHERY STATISTICS

ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA

ANNUAIRE STATISTIQUE DES PECHEES

VOLUMES PUBLISHED  
IN 1948-63

VOLUMES PUBLIES  
EN 1948-63

VOLUMENES PUBLICADOS  
EN 1948-63

*"Production and fishing craft"*  
*"Production et bateaux de pêche"*  
*"Producción y embarcaciones de pesca"*

*"International Trade"*  
*"Commerce international"*  
*"Comercio internacional"*

..... Vol. I (1947) .....	
..... Vol. II (1948-49) .....	
..... Vol. III (1950-51) .....	
Vol. IV - Part 1 (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)	

• These volumes exclude fishing craft.

• Ces volumes ne comprennent pas les bateaux de pêche.

• Estos volúmenes excluyen las embarcaciones de pesca.

VOLUMES PUBLISHED IN 1964  
AND SUBSEQUENT YEARS

VOLUMES PUBLIES EN 1964  
ET ANNEES SUIVANTES

VOLUMENES PUBLICADOS EN  
1964 Y ANOS SIGUIENTES

*"Catches and landings"*  
*"quantités pêchées et débarquées"*  
*"Capturas y desembarques"*

*"Fishery commodities"*  
*"Produits des pêches"*  
*"Productos pesqueros"*

Vol. 16 (1963) a/

Vol. 17 (1963) b/

Vol. 18 (1964) a/

Vol. 19 (1964) o/

a/ Published in December 1964.  
b/ Published in January 1965.  
o/ To be published in the last quarter of 1965.

a/ Publié en décembre 1964.  
b/ Publié en janvier 1965.  
o/ A publier dans le dernier trimestre de 1965.

a/ Publicado en diciembre de 1964.  
b/ Publicado en enero de 1965.  
o/ A publicar en el último trimestre de 1965.

FAO (1963) *Bull. Fish. Statist.* (1)  
Landings by species,  
Quantités débarquées par espèces,  
Desembarques por especies,  
1937-38, 1947-61

FAO (1964) *Bull. Fish. Statist.* (4)  
Tunas, bonitos, skipjacks,  
Thons, pélamides, bonites à ventre rayé,  
Atunes, bonitos, barriletes,  
1937-38, 1947-63

FAO (1963) *Bull. Fish. Statist.* (2)  
Aquatic animal meals and oils,  
Farines et huiles d'animaux aquatiques,  
Harinas y aceites de animales acuáticos,  
1957-62

FAO (1964) *Bull. Fish. Statist.* (5)  
Summaries: Catches and landings,  
Résumés: Quantités pêchées et débarquées,  
Resúmenes: Capturas y desembarques,  
1963

FAO (1963) *Bull. Fish. Statist.* (3)  
Catches in the North-east Atlantic,  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord-est,  
Capturas en el Atlántico nordeste,  
1962

FAO (1965) *Bull. Fish. Statist.* (6)  
Catches in the North Atlantic,  
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord,  
Capturas en el Atlántico septentrional,  
1963

OTHER PUBLICATIONS AND DOCUMENTS

AUTRES PUBLICATIONS ET DOCUMENTS

OTROS PUBLICACIONES Y DOCUMENTOS

*Purposes and Methods in Fishery Statistics*, Report of the First International Meeting on Fishery Statistics, held in Copenhagen, Denmark, 26-30 May 1952.

FAO Fisheries Reports No. 3 (Fie/R3) - *Requirements and Improvement of Fishery Statistics in the North Atlantic Region*, Report based on documents of the Expert Meeting on Fishery Statistics in the North Atlantic Area, held in Edinburgh, Scotland, 22-29 September 1959.

FAO Fisheries Reports No. 7 (Fie/R7) - *Report of the Third Session, Continuing Working Party on Fishery Statistics in the North Atlantic Area*. Rome, 18-22 March 1963.