

**COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES**

STATISTICAL BULLETIN

BULLETIN STATISTIQUE

СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 1

(1970-1979)

CCAMLR
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
AUSTRALIA

Telephone : 61 (02) 31 0366
Facsimile : 61 (02) 23 2714
Telex : AA 57236

Copies of this document are available on request to the CCAMLR Secretariat at the above address.

CONTENTS

	Page
Introduction to the First Volume	iii
General description	iv
Notes on the tables	v
Section A Standard Abbreviations used in the tables	
Figure 1 Map of the Convention area	1
Figure 2 Map of the Atlantic Antarctic Area	3
Figure 3 Map of the Indian Ocean Antarctic Area	5
Table 1.1 Names and designators of areas/subareas/divisions used in the tables	7
Table 1.2 Abbreviations for nationality used in the tables	8
Table 1.3 Abbreviations for the names of months used in the tables	9
Table 1.4 Abbreviations for fishing gear types used in the tables	10
Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables	11
Table 1.6 Common names of species used in the tables	12
Section B STATLANT A data	
Table 2 Total catch in the Convention Area by species and split-year ¹	13
Table 3 Total catch of species groups in the Convention Area by nationality	14
Figure 4 Total catch of all species by nationality	14
Table 4 Total catch of species groups by area/subarea/division	16
Figure 5 Total catch of all species in areas 48, 58 and 88	16
Table 5 Total catch by nationality, species and area	19
Table 6 Total catch by species and area/subarea/division	21
Table 7 Total catch in area/subarea/divisions by species and nationality	23
Section C STATLANT B data	
Table 8 Total catch of species groups in the Convention area by month	31
Figure 6 Total catch of all species by month	31
Table 9 Total catch in area/subarea/divisions by species and month	34
Table 10 Total effort(days) for species groups by area/subarea/division	46
Figure 7 Total effort(fishing days) for all species in areas 48, 58 and 88	46
Table 11 Total effort(hours) for species groups by area/subarea/division	48
Figure 8 Total effort(fishing hours) for all species in areas 48, 58 and 88	48
Table 12 Total effort(days) for species groups by area/subarea/division and month ..	50
Figure 9 Total effort(fishing days) for all species by month	50
Table 13 Total effort(hours) for species groups by area/subarea/division and month..	53
Figure 10 Total effort(fishing hours) for all species by month	53
Table 14 Total catch by fishing gear, species and area	56
Figure 11 Total catch by fishing method in area 48	57
Figure 12 Total catch by fishing method in area 58	57

¹All tables in sections B and C are by split-year

Section D	Catch histories of selected species	
Figure 13	Catch history of <i>Euphausia superba</i>	59
Figure 14	Catch history of <i>Chaenocephalus aceratus</i>	59
Figure 15	Catch history of <i>Chaenodraco wilsoni</i>	59
Figure 16	Catch history of <i>Champscephalus gunnari</i>	60
Figure 17	Catch history of <i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	60
Figure 18	Catch history of <i>Notothenia gibberifrons</i>	60
Figure 19	Catch history of <i>Notothenia rossii</i>	61
Figure 20	Catch history of <i>Notothenia squamifrons</i>	61
Figure 21	Catch history of <i>Patagonotothen brevicauda guntheri</i>	61

Introduction to the First Volume

1.1 The Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR) has as one of its functions the collection of fisheries data from the area defined by the Convention for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources. The Statistical Bulletin is the formal publication of this data.

1.2 The Bulletin provides a complete summary of fisheries data reported to the CCAMLR data centre. It is published annually, normally in March.

1.3 This First Volume of the Statistical Bulletin covers data from 1970 to 1979. It and Volume 2, covering the years 1980 to 1989, were produced in 1990, the year of initiation of this publication. The Bulletin is produced to cover a 10 year time period of the fishery to provide the maximum chronological information per volume. Together, Volumes 1 and 2 cover the 20 years of data currently held at the CCAMLR Data Centre.

1.4 The production of a Statistical Bulletin by CCAMLR was considered and approved by SC-CAMLR-V (paragraph 7.9), although it was not implemented until 1990.

1.5 The Bulletin is produced in all four official languages of the Commission.

1.6 Any correspondence regarding the technical contents of the bulletin should be addressed to:

The Data Manager
CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia

1.7 Copies of the Bulletin may be obtained from:

The CCAMLR Secretariat
25 Old wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia

General Descriptions

2.1 The Statistical Bulletin contains data on the catches of all non-mammalian animals in the Convention area.

2.2 The Convention area is composed of three Major Fishing Areas the Atlantic Antarctic (Area 48), Indian Ocean Antarctic (Area 58) and Pacific Antarctic (Area 88). These major Areas are divided for statistical purposes into subareas and divisions. The areas, subareas and divisions are shown in Figure 1 and described in Table 1.1.

2.3 The flag of the vessel making the catches is used to assign nationality and a list of nationality codes is given in Table 1.2.

2.4 The annual period used is the split-year 1 July to 30 June. Split-year data are shown under the calendar year in which the split-year ends; for example, 1978 indicates the split-year 1 July 1977 to 30 June 1978.

2.5 Some tables describe data by month. Month codes are derived from the English and are shown in table 1.3.

2.6 Some tables describe data by fishing gear. Gear codes are shown in Table 1.4.

2.7 Catches are expressed as nominal catches in metric tonnes. Nominal catches are landings converted to live weight, and refer most directly to the live (round) weight as the animals were caught.

2.8 Effort is expressed as either days fishing or hours fishing. Days fishing is the number of days that fishing took place whereas the number of hours fished is the number of hours during which the gear (trawl) was in the water (midwater trawl) or on the bottom (bottom trawl) and fishing.

2.9 Data are available on a range of species each described by a 3-alpha species identification code, defined by the International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP). The common names of these species and details of the 3-alpha codes used in the Statistical Bulletin are given in Tables 1.5 and 1.6. Species are arranged in taxonomic order.

2.10 The catch statistics are reported to the CCAMLR Secretariat by national statistics offices using three formats; STATLANT A, STATLANT B and Fine-Scale data submissions. STATLANT A is a yearly summary of all catches by area/subarea/division and species; STATLANT B is a more detailed summary of catches by month and type of fishing, and includes some details of effort.

2.11 For Fine-Scale data catch and effort is reported for small areas of .5° latitude by 1° longitude and for 10-day periods. This data is required for finfish from the whole of the convention area, and for krill from Subareas 48.1, 48.2, 48.3 and the Prydz Bay Integrated Study Area (bounded by 85° E, 55° E, 58° S and the Antarctic Continent) (Figure 3).

2.12 Some of the data described in this volume of the Statistical Bulletin may have been corrected since previous Statistical Bulletins or the publications of other organisations were produced. In particular, the catches may differ from those published in the FAO Yearbook of Fishery Statistics. Where this is the case, the figures given in the present volume of the Statistical Bulletin should be considered to be more correct than previous catch figures.

Notes on the tables

3.1 The Bulletin is organised into four sections.

1. Section A (Figures 1 to 3 and Table 1) explains the codes used throughout the Statistical Bulletin.
2. Section B (Tables 2 to 7) gives details of catches reported on STATLANT A forms, in increasing detail. This section includes the most concise summaries of catches by species and nationality.
3. Section C (Tables 8 to 14) gives details of catches and effort by month reported on STATLANT B forms.
4. Section D (Figures 13 to 21) summarises the catch histories of selected species in graphical form. Catches in different areas/subareas/divisions are plotted for species that have a total catch in any one year of greater than 4000 tonnes.

3.2. **Tables 3, 4 and 8** report catches by species groups listed below. Apart from the cephalopods, skates and rays and 'unspecified bony fish' these species groups are families.

Species Group	Description
Cephalopoda	cephalopods
Euphausidae	krill, euphausids
Rajiformes	skates and rays
Myctophidae	lanternfish
Gadidae	cods
Channichthyidae	ice fish
Nototheniidae	Antarctic rock cods
Osteichthyes nei	unspecified bony fish, not elsewhere included

3.3 In **Tables 10 to 13** effort details as reported on STATLANT B forms are presented. STATLANT B data is reported as being targeted at a particular species, although several different species may be caught by the fishing. For the Convention area, three major targeted fisheries are reported, squids, krill (KRI) and unspecified finfish (MZZ). It is not possible to separate effort details by the species caught where the target is MZZ because of the necessity of making assumptions about directed species and by-catch species. Consequently the four Tables 10 to 13 give details of effort reported as targeted at krill and 'unspecified finfish' only.

3.4 All data is recorded at the CCAMLR data centre in kilograms. The tables in the bulletin are created by rounding to the nearest tonne and this may lead to some discrepancies between individual catch tonnages and the totals calculated in the tables.

3.5 Some tables contain rows of zeros. This indicates that some catches were reported for the species, but that these were less than 499 kilograms and have been rounded down to zero as described in 3.4.

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction au premier volume	ix
Description générale	x
Notes sur les tableaux	xi
Section A Abréviations conventionnelles utilisées dans les tableaux	
Figure 1 Carte de la Zone de la Convention	1
Figure 2 Carte de la zone de l'Atlantique antarctique	3
Figure 3 Carte de la zone antarctique de l'océan Indien	5
Tableau 1.1 Noms et indicatifs des zones/sous-zones/divisions utilisés dans les tableaux	7
Tableau 1.2 Abréviations des nationalités utilisées dans les tableaux	8
Tableau 1.3 Abréviations des noms de mois utilisées dans les tableaux	9
Tableau 1.4 Abréviations des types d'engins de pêche utilisées dans les tableaux	10
Tableau 1.5 Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux	11
Tableau 1.6 Noms vulgaires d'espèces utilisés dans les tableaux	12
Section B Données STATLANT A	
Tableau 2 Capture totale dans la Zone de la Convention par espèce et année australe ¹	13
Tableau 3 Capture totale de groupes d'espèces dans la Zone de la Convention par nationalité	14
Figure 4 Capture totale de toutes les espèces par nationalité	14
Tableau 4 Capture totale de groupes d'espèces par zone/sous-zone/division	16
Figure 5 Capture totale de toutes les espèces dans les zones 48, 58 et 88	16
Tableau 5 Capture totale par nationalité, espèce et zone	19
Tableau 6 Capture totale par espèce et par zone/sous-zone/division	21
Tableau 7 Capture totale dans les zones/sous-zones/divisions par espèce et nationalité	23
Section C Données STATLANT B	
Tableau 8 Capture totale des groupes d'espèces dans la Zone de la Convention par mois	31
Figure 6 Capture totale de toutes les espèces par mois	31
Tableau 9 Capture totale dans les zones/sous-zones/divisions par espèce et mois	34
Tableau 10 Effort total (jours) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division	46
Figure 7 Effort total (jours de pêche) pour toutes les espèces dans les zones 48, 58 et 88	46
Tableau 11 Effort total (heures) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division	48
Figure 8 Effort total (heures de pêche) pour toutes les espèces dans les zones 48, 58 et 88	48

¹Tous les tableaux des sections B et C représentent les données récapitulées par année australe

Tableau 12	Effort total (jours) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	5 0
Figure 9	Effort total (jours de pêche) pour toutes les espèces par mois	5 0
Tableau 13	Effort total (heures) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	5 3
Figure 10	Effort total (heures de pêche) pour toutes les espèces par mois	5 3
Tableau 14	Capture totale par engin de pêche, espèce et zone	5 6
Figure 11	Capture totale par méthode de pêche dans la zone 48	5 7
Figure 12	Capture totale par méthode de pêche dans la zone 58	5 7

Section D Historique des captures d'espèces sélectionnées

Figure 13	Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i>	5 9
Figure 14	Historique des captures de <i>Chaenocephalus aceratus</i>	5 9
Figure 15	Historique des captures de <i>Chaenodraco wilsoni</i>	5 9
Figure 16	Historique des captures de <i>Champsocephalus gunnari</i>	6 0
Figure 17	Historique des captures de <i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	6 0
Figure 18	Historique des captures de <i>Notothenia gibberifrons</i>	6 0
Figure 19	Historique des captures de <i>Notothenia rossii</i>	6 1
Figure 20	Historique des captures de <i>Notothenia squamifrons</i>	6 1
Figure 21	Historique des captures de <i>Patagonotothen brevicauda guntheri</i>	6 1

Introduction au premier volume

1.1 La Commission pour la Conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique (CCAMLR) a, entre autres fonctions, celle de rassembler des données des pêches provenant de la zone délimitée par la Convention sur la conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique. Le Bulletin statistique est la publication officielle de ces données.

1.2 Le Bulletin fournit un résumé complet des données des pêches déclarées au centre des données de la CCAMLR. Il est publié chaque année, normalement en mars.

1.3 Ce premier volume du Bulletin statistique couvre les données de 1970 à 1979. Celui-ci, et le volume 2 qui couvre les années 1980 à 1989, ont été édités en 1990, première année de cette publication. Le Bulletin est édité pour couvrir la pêcherie sur une période de 10 ans, et fournir un maximum d'informations chronologiques par volume. Ensemble, les volumes 1 et 2 couvrent les 20 années de données rassemblées à l'heure actuelle au centre des données de la CCAMLR.

1.4 La production d'un Bulletin statistique par la CCAMLR a été considérée et approuvée par SC-CAMLR-V (paragraphe 7.9), mais n'a été réalisée qu'en 1990.

1.5 Le Bulletin est édité dans les quatre langues officielles de la Commission.

1.6 Toute correspondance concernant le contenu technique du bulletin devra être adressée à :

The Data Manager
CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmanie 7000
Australie

1.7 Des exemplaires du Bulletin peuvent être obtenus auprès de :

The CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmanie 7000
Australie

Description générale

2.1 Le Bulletin statistique contient des données sur les captures d'animaux non-mammifères dans la Zone de la Convention.

2.2 La Zone de la Convention est composée de trois principales zones de pêche, l'Atlantique antarctique (zone 48), l'océan Indien antarctique (zone 58) et le Pacifique antarctique (zone 88). Ces principales zones sont divisées en sous-zones et divisions pour servir à des fins statistiques. Les zones, les sous-zones et les divisions sont indiquées sur la Figure 1 et décrites au Tableau 1.1.

2.3 Le pavillon du navire effectuant les captures est utilisé pour attribuer la nationalité, et une liste des codes de nationalité est donnée au Tableau 1.2.

2.4 La période annuelle utilisée est celle de l'année australe, du 1^{er} juillet au 30 juin. Les données de l'année australe sont présentées sous l'année civile dans laquelle l'année australe se termine; par exemple, 1978 indique l'année australe du 1^{er} juillet 1977 au 30 juin 1978.

2.5 Certains tableaux décrivent les données par mois. Les codes des mois sont dérivés de l'anglais et sont indiqués au Tableau 1.3.

2.6 Certains tableaux décrivent les données par engins de pêche. Les codes des engins de pêche sont indiqués au Tableau 1.4.

2.7 Les captures sont exprimées en captures nominales, en tonnes métriques. Les captures nominales sont l'équivalent en poids vif des quantités débarquées, et désignent plus spécialement le poids vif au moment de la capture des animaux.

2.8 L'effort est exprimé soit en jours de pêche, soit en heures de pêche. Les jours de pêche représentent le nombre de jours où la pêche a eu lieu, tandis que le nombre d'heures de pêche représente le nombre d'heures pendant lesquelles l'engin (le chalut) était dans l'eau (chalut pélagique) ou au fond de l'eau (chalut de fond), et en train de pêcher.

2.9 Les données sont disponibles pour plusieurs espèces, chacune décrite par un code alpha-3 d'identification, défini par la Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA). Les noms vulgaires de ces espèces et les

détails des codes alpha-3 utilisés dans le Bulletin statistique sont indiqués aux Tableaux 1.5 et 1.6. Les espèces sont disposées selon l'ordre taxonomique.

2.10 Les statistiques des captures sont déclarées au Secrétariat de la CCAMLR par des bureaux de statistiques nationaux qui utilisent trois formats; STATLANT A, STATLANT B et les présentations des données à échelle précise. STATLANT A est un résumé annuel de toutes les captures par zone/sous-zone/division et par espèce; STATLANT B est un résumé plus détaillé des captures par mois et par type de pêche, et comprend quelques détails d'effort.

2.11 Pour les données à échelle précise, la capture et l'effort sont déclarés par petites zones de $.5^{\circ}$ de latitude par 1° de longitude et pour des périodes de 10 jours. Ces données sont nécessaires pour les poissons provenant de toute la Zone de la Convention, et pour le krill provenant des sous-zones 48.1, 48.2, 48.3 et de la Zone d'étude intégrée de la baie Prydz (limitée par 85°E , 55°E , 58°S et le continent antarctique) (Figure 3).

2.12 Il est possible que certaines des données décrites dans le présent volume du Bulletin statistique aient été corrigées depuis la publication des Bulletins statistiques précédents, ou des publications d'autres organisations. En particulier, il est possible que les captures soient différentes de celles publiées dans l'Annuaire FAO des statistiques des pêches. Si c'est le cas, les chiffres donnés dans le présent volume du Bulletin statistique devront être considérés comme étant plus exacts que les chiffres précédents des captures.

Notes sur les Tableaux

3.1 Le Bulletin est organisé en quatre sections.

1. La section A (Figures 1 à 3 et Tableau 1) donne une explication des codes utilisés dans tout le Bulletin statistique.
2. La section B (Tableaux 2 à 7) donne les détails des captures déclarées sur les formulaires STATLANT A, de façon plus détaillée. Cette section comprend les résumés les plus concis des captures par espèce et par nationalité.
3. La section C (Tableaux 8 à 14) donne les détails des captures et de l'effort, par mois, déclarés sur les formulaires STATLANT B.

4. La section D (Figures 13 à 21) résume l'historique des captures d'espèces sélectionnées, sous une forme graphique. Les captures, provenant de différentes zones/sous-zones/divisions, sont relevées pour les espèces qui ont, pour une année quelconque, une capture totale supérieure à 4 000 tonnes.

3.2 Les tableaux 3, 4, et 8 présentent les captures par groupes d'espèces dressés sur la liste ci-dessous. A part les céphalopodes, les raies et "les poissons osseux non-spécifiés", ces groupes d'espèces forment des familles.

Groupe d'espèces	Description
Céphalopoda	céphalopodes
Euphausiidae	krill, euphausiacés
Rajiformes	raies
Myctophidae	poissons-lanternes
Gadidae	gades
Channichthyidae	poissons des glaces
Nototheniidae	nototheniidés
Osteichthyes nca	poissons osseux non-spécifiés, non compris ailleurs

3.3 Dans les Tableaux 10 à 13, les détails d'effort sont présentés tels qu'ils étaient déclarés sur les formulaires STATLANT B. Les données STATLANT B sont supposées viser à une espèce particulière, même si le résultat montre qu'il arrive que plusieurs espèces différentes soient capturées. Pour la Zone de la Convention, trois principales pêches visées sont déclarées, les calmars, le krill (KRI) et les poissons non-spécifiés (MZZ). Il est impossible de séparer les détails d'effort par espèce capturée lorsque la cible est MZZ, à cause de la nécessité de faire des suppositions sur les espèces visées et les espèces des captures accessoires. Par conséquent, les quatre tableaux, de 10 à 13, donnent les détails de l'effort déclaré visant seulement au krill et aux "poissons non-spécifiés".

3.4 Toutes les données sont enregistrées en kilogrammes au centre des données de la CCAMLR. Les tableaux du bulletin sont créés en arrondissant les chiffres à la tonne près; ceci peut produire des écarts entre les montants en tonnes des captures individuelles et ceux calculés dans les tableaux.

3.5 Plusieurs tableaux contiennent des rangs de zéros. Ceci indique que plusieurs captures ont été déclarées pour l'espèce en question, mais qu'elles étaient inférieures à 499 kilogrammes et ont été arrondies à zéro, selon la description du paragraphe 3.4.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение - том 1	xv
Общее описание	xvi
Примечания к таблицам	xvii

Раздел А Стандартные сокращения, использованные в таблицах

Рисунок 1 Карта зоны действия Конвенции	1
Рисунок 2 Карта атлантического сектора Антарктики	3
Рисунок 3 Карта индоокеанского сектора Антарктики.....	5
Таблица 1.1 Названия и кодовые обозначения Районов/Подрайонов/ участков, использованные в таблицах	7
Таблица 1.2 Использованные в таблицах сокращения названий стран	8
Таблица 1.3 Использованные в таблицах сокращения названий месяцев.....	9
Таблица 1.4 Использованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова	10
Таблица 1.5 Использованные в таблицах сокращения названий видов.....	11
Таблица 1.6 Использованные в таблицах общепринятые названия видов...	12

Раздел В Данные STATLANT A

Таблица 2 Общий вылов в зоне действия Конвенции по видам и разбитым годам ¹	13
Таблица 3 Общий вылов групп видов в зоне действия Конвенции по странам.....	14
Рисунок 4 Общий вылов всех видов по странам.....	14
Таблица 4 Общий вылов групп видов по Районам/Подрайонам/ участкам.....	16
Рисунок 5 Общий вылов всех видов в районах 48, 58, и 88.....	16
Таблица 5 Общий вылов по странам, видам и районам.....	19
Таблица 6 Общий вылов по видам и Районам/Подрайонам/ Участкам.....	21
Таблица 7 Общий вылов в Районах/Подрайонах/Участках по видам и странам.....	23

Раздел С Данные STATLANT B

Таблица 8 Общий вылов групп видов в зоне действия Конвенции по месяцам.....	31
Рисунок 6 Общий вылов всех видов по месяцам.....	31
Таблица 9 Общий вылов в Районах/Подрайонах/Участках по видам и месяцам	34
Таблица 10 Общее промысловое усилие (в днях) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам.....	46
Рисунок 7 Общее промысловое усилие (в днях промысла) для всех видов в районах 48, 58, 88.....	46
Таблица 11 Общее промысловое усилие (в часах) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам	48
Рисунок 8 Общее промысловое усилие (в часах промысла) для всех видов в районах 48, 58, 88.....	48
Таблица 12 Общее промысловое усилие (в днях) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам.....	50

¹ Данные, содержащиеся в таблицах разделов В и С, сгруппированы по разбитым годам

Рисунок 9	Общее промысловое усилие (в днях промысла) для всех видов по месяцам.....	50
Таблица 13	Общее промысловое усилие (в часах) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам.....	53
Рисунок 10	Общее промысловое усилие (в часах промысла) для всех видов по месяцам.....	53
Таблица 14	Общий вылов по типам орудий лова, видам и Районам.....	56
Рисунок 11	Общий вылов по методам промысла в районе 48	57
Рисунок 12	Общий вылов по методам промысла в районе 58	57

**Раздел D Наборы хронологически последовательных данных
по некоторым видам**

Рисунок 13	Хронологически последовательные данные по <i>Euphausia superba</i>	59
Рисунок 14	Хронологически последовательные данные по <i>Chaenocephalus aceratus</i>	59
Рисунок 15	Хронологически последовательные данные по <i>Chaenodraco wilsoni</i>	59
Рисунок 16	Хронологически последовательные данные по <i>Champscephalus gunnari</i>	60
Рисунок 17	Хронологически последовательные данные по <i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	60
Рисунок 18	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia gibberifrons</i>	60
Рисунок 19	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia rossii</i>	61
Рисунок 20	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia squamifrons</i>	61
Рисунок 21	Хронологически последовательные данные по <i>Patagonotothen brevicauda guntheri</i>	61

Введение - том 1

1.1 Одной из функций Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) является сбор промысловых данных в зоне действия Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики. Статистический бюллетень является официальной публикацией этих данных.

1.2 В Бюллетене содержится полная сводка промысловых данных, представленных в Центр данных АНТКОМА. Он издается ежегодно, обычно в марте.

1.3 В первом томе Статистического бюллетеня содержатся данные за период с 1970 по 1979 гг. Как настоящий, так и второй том, охватывающий период с 1980 по 1989 гг., были изданы в 1990 г., что является первым годом их опубликования. Каждый том Бюллетеня содержит данные за 10 лет, что позволяет предоставить максимальное количество хронологически последовательной информации. Тома 1 и 2 вместе содержат данные за 20 лет, в настоящее время имеющиеся в Центре данных АНТКОМА.

1.4 Несмотря на то, что вопрос о публикации Бюллетеня был рассмотрен и одобрен на Пятом совещании Научного комитета (SC-CAMLR-V, пункт 7.9), Бюллетень был впервые издан в 1990 г..

1.5 Бюллетень издается на четырех официальных языках Комиссии.

1.6 Любую корреспонденцию, касающуюся содержания Бюллетеня, следует направлять по следующему адресу:

The Data Manager
CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia

1.7 Запросы на получение экземпляров Бюллетеня следует направлять по следующему адресу:

The CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia

Общее описание

- 2.1 Статистический бюллетень содержит данные по вылову всех отличных от млекопитающих морских животных в зоне действия Конвенции.
- 2.2 В зону действия Конвенции входят три основных промысловых района, а именно: атлантический сектор Антарктики (Район 48), индоокеанский сектор Антарктики (Район 58) и тихоокеанский сектор Антарктики (Район 88). В целях сбора статистических данных эти основные Районы подразделяются на Подрайоны и Участки. Районы, Подрайоны и Участки показаны на рисунке 1 и описаны в таблице 1.1.
- 2.3 Национальная принадлежность промыслового судна определяется по его флагу; список сокращений названий стран приводится в таблице 1.2.
- 2.4 Все промысловые сезоны указываются по разбитым годам (1 июля - 30 июня). Данные по разбитым годам датируются календарным годом окончания разбитого года; например: 1978 г. означает разбитый год, начавшийся 1 июля 1977 г. и окончившийся 30 июня 1978 г.
- 2.5 В некоторых таблицах приводятся данные, сгруппированные по месяцам. Сокращенные названия месяцев были разработаны на основании их названий на английском языке. Они приводятся в таблице 1.3.
- 2.6 Некоторые таблицы содержат данные, сгруппированные по типам орудий лова. Кодовые обозначения типов орудий лова приводятся в таблице 1.4.
- 2.7 Данные по уловам выражены как номинальный улов в метрических тоннах. Номинальным уловом является вес выгруженной за один раз рыбы в пересчете на живой вес, в основном номинальный улов отражает общий живой вес выловленной рыбы при поднятии на борт судна.
- 2.8 Промысловое усилие выражается в днях или часах промысла. За день промысла принимает день, в течение которого осуществлялся промысел, а за количество часов промысла принимается количество часов, в течение которых орудия лова (трап) находились в толще воды (среднеглубинный трап) или на дне (донный трап) и осуществлялся промысел.

2.9 Имеются данные по ряду видов, каждый из которых обозначается с помощью трехбуквенного условного обозначения, установленного Международной организацией по стандартному статистическому классифицированию морских животных и растений (ISSCAAP). Общеупотребимые названия видов и трехбуквенные условные обозначения, использованные в Бюллетене, приведены в таблицах 1.5 и 1.6. Виды перечисляются в таксономическом порядке.

2.10 Статистические данные по уловам представляются в Секретариат АНТКОМа национальными статистическими бюро по трем форматам: STATLANT A, STATLANT B и в мелкомасштабном виде. Данные STATLANT A представляют собой сводку всех уловов по Районам/Подрайонам/Участкам и видам; STATLANT B – более подробную сводку уловов по месяцам и видам промысла, сюда также включаются некоторые данные по промысловому усилию.

2.11 Мелкомасштабные данные по улову и промысловому усилию представляются по ячейкам площадью в $0,5^{\circ}$ широты на 1° долготы и по десятидневным периодам. По плавниковым рыбам такие данные следует представлять по всей зоне действия Конвенции, по крилю – по Подрайонам 48.1, 48.2, 48.3 и Району комплексных исследований в заливе Прюдс (ограниченном 85° в.д., 55° в.д., 58° ю.ш. и антарктическим континентом) (рисунок 3).

2.12 Со времени опубликования предыдущих Статистических бюллетеней или публикаций других организаций некоторые данные, приведенные в настоящем томе Статистического бюллетеня, могли быть исправлены. В частности, данные по уловам могут отличаться от данных, приведенных в Статистическом ежегоднике промысловых данных ФАО. В таких случаях данные, приведенные в настоящем томе Статистического бюллетеня, следует считать более точными, чем ранее опубликованные.

Примечания к таблицам

3.1 Бюллетень состоит из четырех разделов.

1. В Разделе А (рисунки 1-3 и таблица 1) разъясняются условные обозначения, использованные во всем тексте Статистического бюллетеня.

2. В Разделе В (таблицы 2-7) более подробно приводятся данные по уловам, представленные на анкетах STATLANT A. В этот Раздел входят наиболее полные сводки данных по уловам по видам и странам.
3. В Разделе С (таблицы 8-14) приводятся данные по улову и промысловому усилию по месяцам, представленные на анкетах STATLANT B.
4. В Разделе D (рисунки 13-21) приводится графическое изображение сводок хронологически последовательных данных по уловам отдельных видов. Диаграммы уловов по различным Районам/Подрайонам/Участкам приводятся для тех видов, общий ежегодный вылов которых за какой-либо год превысил 4 000 тонн.

3.2 В таблицах 3, 4, и 8 приводятся данные по вылову перечисленных ниже групп видов. Эти группы являются семействами за исключением головоногих, скатов и "неустановленных видов рыб".

<u>Семейство</u>	<u>Описание</u>
Cephalopoda	головоногие
Euphausidae	криль, эуфаузииды
Rajiformes	скаты
Myctophidae	светящиеся анчоусы
Gadidae	тресковые
Channichthyidae	белокровные рыбы
Nototheniidae	антарктические нототении
Osteichthyes nei	костистые рыбы без указания вида, нигде больше не включенные

3.3 В таблицах 10-13 приводятся данные по промысловому усилию, представленные на анкетах STATLANT B. Данные STATLANT B представляются только по целевым видам промысла несмотря на то, что в улов могут входить различные виды. В случае зоны действия Конвенции представляются данные по трем основным объектам промысла: кальмару, крилю (KRI) и плавниковым рыбам вообще (MZZ). Вместе эти данные составляют около 95% всех данных STATLANT B. В тех случаях, когда объектом промысла являются плавниковые рыбы вообще (MZZ), данные по промысловому усилию невозможно подразделить по видам в связи с тем, что можно лишь предположительно установить объем вылова целевого вида промысла и объем прилова прочих видов. В связи с этим в таблицах 10-13 данные по промысловому усилию приводятся либо по крилю, либо по "плавниковым рыбам вообще".

3.4 Все данные регистрируются в центре данных АНТКОМа в килограммах. В связи с тем, что данные в таблицах настоящего бюллетеня были приведены с точностью до ближайшей тонны, могут иметься несоответствия между тоннажем отдельных уловов и тоннажем общего вылова.

3.5 В нескольких таблицах содержатся ряды нулей. Это указывает на то, что были представлены некоторые данные по уловам этого вида, но вес этих уловов составлял менее 499 килограммов, и величины уловов были округлены до нуля, как это описано в пункте 3.4.

INDICE

	Página
Introducción al Primer Volumen	xxiii
Descripción general	xxiv
Notas sobre las cuadros	xxv
Sección A Abreviaciones estándar utilizadas en los cuadros	
Figura 1 Mapa del Área de la Convención	1
Figura 2 Mapa del Área Atlántica Antártica	3
Figura 3 Mapa del Área Antártica del Océano Índico	5
Cuadro 1.1 Nombres y denominadores de áreas/subáreas/divisiones utilizados en los cuadros	7
Cuadro 1.2 Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros	8
Cuadro 1.3 Abreviaciones de meses utilizadas en los cuadros	9
Cuadro 1.4 Abreviaciones de los tipos de aparejos de pesca utilizadas en los cuadros	10
Cuadro 1.5 Abreviaciones de los nombres de especies utilizadas en los cuadros	12
Cuadro 1.6 Nombres comunes de las especies utilizados en los cuadros	12
Sección B Datos STATLANT A	
Cuadro 2 Captura total en el Área de la Convención por especies y año dividido ¹	13
Cuadro 3 Captura total de grupos de especies por países en el Área de la Convención	14
Figura 4 Captura total de todas las especies por países	14
Cuadro 4 Captura total de grupos de especies por área/subárea/división	16
Figura 5 Captura total de todas las especies en las áreas 48, 58 y 88	16
Cuadro 5 Captura total por países, especie y área	19
Cuadro 6 Captura total por especies y área/subárea/división	21
Cuadro 7 Captura total en área/subáreas/divisiones por especies y países	23
Sección C Datos STATLANT B	
Cuadro 8 Captura total de grupos de especies en el Área de la Convención por mes	31
Figura 6 Captura total de todas las especies por mes	31
Cuadro 9 Captura total en área/subáreas/divisiones por especies y mes	34
Cuadro 10 Esfuerzo total (días) para grupos de especies por área/subárea/división	46
Figura 7 Esfuerzo total (días de pesca) para todas las especies en las áreas 48, 58 y 88	46
Cuadro 11 Esfuerzo total (horas) para grupos de especies por área/subárea/división	48
Figura 8 Esfuerzo total (horas de pesca) para todas las especies en las áreas 48, 58 y 88	48
Cuadro 12 Esfuerzo total (días) para grupos de especies por área/subárea/división y mes	50
Figura 9 Esfuerzo total (días de pesca) para todas las especies por mes	50
Cuadro 13 Esfuerzo total (horas) para grupos de especies por área/subárea/división y mes	53
Figura 10 Esfuerzo total (horas de pesca) para todas las especies por mes	53
Cuadro 14 Captura total por especies, área y aparejos de pesca	56
Figura 11 Captura total por método de pesca en el área 48	57
Figura 12 Captura total por método de pesca en el área 58	57

¹ Las tablas en las secciones B y C están por año emergente

Sección D	Anales de las capturas de especies seleccionadas	
Figura 13	Anal de la captura de <i>Euphausia superba</i>	5 9
Figura 14	Anal de la captura de <i>Chaenocephalus aceratus</i>	5 9
Figura 15	Anal de la captura de <i>Chaenodraco wilsoni</i>	5 9
Figura 16	Anal de la captura de <i>Champsocophalus gunnari</i>	6 0
Figura 17	Anal de la captura de <i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	6 0
Figura 18	Anal de la captura de <i>Notothenia gibberifrons</i>	6 0
Figura 19	Anal de la captura de <i>Notothenia rosii</i>	6 1
Figura 20	Anal de la captura de <i>Notothenia squamifrons</i>	6 1
Figura 21	Anal de la captura de <i>Patagonotothen brevicauda guntheri</i>	6 1

Introducción al Primer Volumen

1.1 Una de las funciones de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos es la recopilación de datos de las pesquerías procedentes del área definida por la Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos. El Boletín Estadístico es la publicación oficial de estos datos.

1.2 El Boletín provee un resumen completo de los datos de las pesquerías notificados al centro de datos de la CCRVMA y es publicado anualmente, normalmente en marzo.

1.3 Este primer volumen del Boletín Estadístico informa sobre datos de 1970 a 1979. Este y el volumen 2, que informa sobre los años 1980 a 1989, fueron producidos en 1990, el año en que se inició esta publicación. El Boletín se produjo para cubrir un período de 10 años de la pesquería para proveer una máxima información cronológica por volumen. Ambos, volúmenes 1 y 2, cubren los 20 años de datos que actualmente se mantienen en el centro de datos de la CCRVMA.

1.4 La producción de un Boletín Estadístico realizada por la CCRVMA fue considerada y aprobada por SC-CAMLR-V (párrafo 7.9), aunque no fue ejecutada hasta 1990.

1.5 El Boletín se publica en los cuatro idiomas oficiales de la Comisión.

1.6 Toda correspondencia en relación al contenido técnico del boletín debe dirigirse a:

**The Data Manager
CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia**

1.7 Copias del Boletín pueden obtenerse de:

**The CCAMLR Secretariat
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
Australia**

Descripciones Generales

- 2.1 El Boletín Estadístico contiene información sobre las capturas en el Área de la Convención de todos los animales excepto mamíferos.
- 2.2 El Área de la Convención comprende tres Áreas Principales de Pesca; Atlántica Antártica (Área 48), Antártica del Océano Índico (Área 58) y Antártica del Pacífico (Área 88). Estas áreas están divididas, para propósitos estadísticos, en subáreas y divisiones. En la Figura 1 se presentan las áreas, subáreas y divisiones y estas se describen en el Cuadro 1.1.
- 2.3 El pabellón que lleva el buque que realiza las capturas se usa para asignar la nacionalidad y en el Cuadro 1.2 se presenta una lista de los códigos de países.
- 2.4 El período anual que se utiliza es el año emergente que comienza el 1º de julio y termina el 30 de junio. Los datos de un año emergente se muestran bajo el año civil en el cual el año emergente termina; por ejemplo, 1978 indica el año emergente 1º de julio de 1977 al 30 de junio de 1978.
- 2.5 Algunos cuadros detallan los datos por mes. Los códigos de los meses provienen de inglés y se muestran en el cuadro 1.3.
- 2.6 Algunos cuadros detallan los datos por aparejos de pesca. Los códigos para estos aparejos se muestran en el cuadro 1.4.
- 2.7 Las capturas se expresan como capturas nominales en toneladas métricas. Las capturas nominales son desembarques convertidos a peso en vivo y se refiere más concretamente al peso en vivo (redondeado) cuando los animales fueron capturados.
- 2.8 Esfuerzo se expresa como días de pesca u horas de pesca. Días de pesca es el número de días en que la pesca se realizó, mientras que el número de horas de pesca es el número de horas durante el cual el aparejo (arrastre) estuvo en el agua (arrastre en aguas de profundidad media) ó en el fondo (arrastre de fondo) y pescando.
- 2.9 Se dispone de datos sobre una variedad de especies, cada una descrita por un código alfa-3 de identificación de especies, definido por la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos (CEIUAPA). Los nombres comunes de estas

especies y detalles de los códigos alfa-3 utilizados en el Boletín Estadístico se presentan en los Cuadros 1.5 y 1.6. Las especies están ordenadas en orden taxonómico.

2.10 Las estadísticas de captura son notificadas a la CCRVMA por las oficinas de estadística nacionales en tres formatos: STATLANT A, STATLANT B y en formularios de notificación de datos a pequeña escala. STATLANT A es un resumen anual de todas las capturas por área/subárea/división y especies. STATLANT B es un resumen más detallado de las capturas por mes y tipo de pesca e incluye algunos detalles de esfuerzo.

2.11 En la información a pequeña escala, captura y esfuerzo se notifica por áreas pequeñas, de 0.5° de latitud por 1° de longitud, y por períodos de 10 días. Esta información se necesita para todos los peces que provienen del Área de la Convención y para el krill proveniente de las subáreas 48.1, 48.2, 48.3 y del Área de Estudio Integrado de la Bahía de Pridz (delimitado por 85° E, 55° E, 58° S y el Continente Antártico) (Figura 3).

2.12 Parte de la información que se presenta en este Boletín Estadístico puede ser una corrección de previas publicaciones de boletines estadísticos o de otras organizaciones. En especial, las capturas pueden ser diferentes a las publicadas en el Anuario de Estadísticas de Pesca de la FAO. En tal caso, la información contenida en este volumen debe considerarse más correcta que las previas cifras de capturas.

Notas sobre los cuadros

3.1 El Boletín está organizado en cuatro secciones:

1. La sección A (Figuras 1 a 3 y Cuadro 1) explica los códigos utilizados en el Boletín Estadístico.
2. La sección B (Cuadros 2 a 7) da detalles de capturas notificadas en formularios STATLANT A, con mayor detalle. Esta sección incluye los resúmenes más concisos de las capturas por especie y países.
3. La sección C (Cuadros 8 a 14) da detalles sobre capturas y esfuerzo por mes notificado en formularios STATLANT B.
4. La sección D (Figuras 12 a 21) resume los anales de las capturas de especies seleccionadas en forma gráfica. Estos gráficos representan las capturas, en

diferentes áreas/subáreas/divisiones, de especies que tienen una captura total anual mayor de 4 000 toneladas

3.2 Los Cuadros 3, 4, y 8 informan sobre las capturas por grupos de especies específicas a continuación. Excepto por los cefalópodos, las rayas y "peces óseos no especificados", estos grupos de especies son familias.

<u>Especies</u>	<u>Descripción</u>
Cephalopoda	cefalópodos
Euphausidae	krill; eufáusidos
Rajiformes	rayas
Myctophidae	linternilla
Gadidae	bacalaos
Channichthyidae	dracos
Nototheniidae	austrobacalaos Ant.
Osteichthyes nei	peces óseos no especificados, sin incluir en otra parte

3.3 En los Cuadros 10 a 13 se presentan los detalles de esfuerzo notificados en los formularios STATLANT B. Aunque una variedad de especies pueden ser capturadas, los datos STATLANT B son notificados como que han sido dirigidos a una especie en particular. Para el Área de la Convención, se notifica sobre tres pesquerías principales, calamares, krill (KRI) y peces no especificados (MZZ); estos en conjunto forman alrededor del 95% de todas las notificaciones de tipo STATLANT B. No es posible separar los detalles de esfuerzo por especies capturadas cuando la especie objetivo es MZZ debido a la necesidad que hay de hacer suposiciones acerca de las especies objetivo y las especies incidentales. Por consiguiente, los cuatro Cuadros, 10 a 13, dan detalles de esfuerzo dirigido al krill y "peces no especificados" solamente.

3.4 Toda la información es registrada en el centro de datos de la CCRVMA en kilogramos. Los cuadros en el boletín se han redondeado a la tonelada más cercana y esto puede conducir a ciertas discrepancias entre el tonelaje de capturas individuales y los totales calculados en los cuadros.

3.5 Algunos cuadros contienen fileras de ceros. Esto indica que algunas capturas fueron notificadas para la especie pero que éstas fueron menos de 499 kilogramos y han sido rebajadas a cero, como se ha detallado en el párrafo 3.4.



CCAMLR

Boundaries of the
Statistical Reporting
Areas in the
Southern Ocean

- LEGEND
- STATISTICAL AREA
ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ РАЙОН
AREA ESTADÍSTICA
 - **** STATISTICAL SUBAREA
SOUS-ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН
SUBAREA ESTADÍSTICA
 - ANTARCTIC CONVERGENCE
CONVERGENCE ANTARCTIQUE
АНТАРКТИЧЕСКАЯ КОНВЕРГЕНЦИЯ
CONVERGENCIA ANTÁRTICA
 - CONTINENT, ISLAND
CONTINENT, ILE
МАТЕРИК, ОСТРОВ
CONTINENTE, ISLA
 - INTEGRATED STUDY REGION
ZONE D'ÉTUDE INTEGRÉE
РАЙОН КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
REGION DE ESTUDIO INTEGRADO

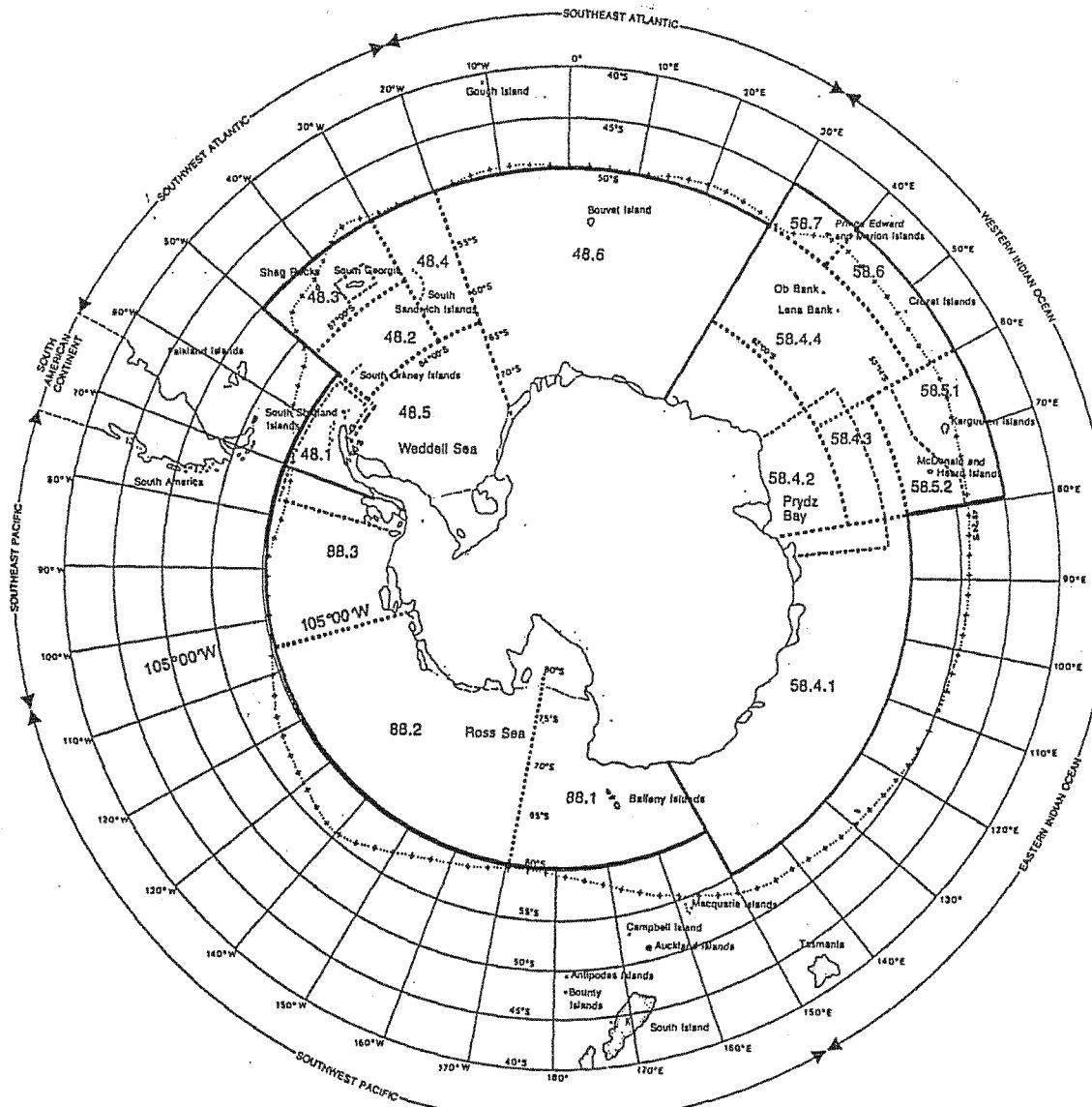


Fig.1 CONVENTION AREA

Fig. 2 SOUTHWEST ATLANTIC OCEAN SECTOR

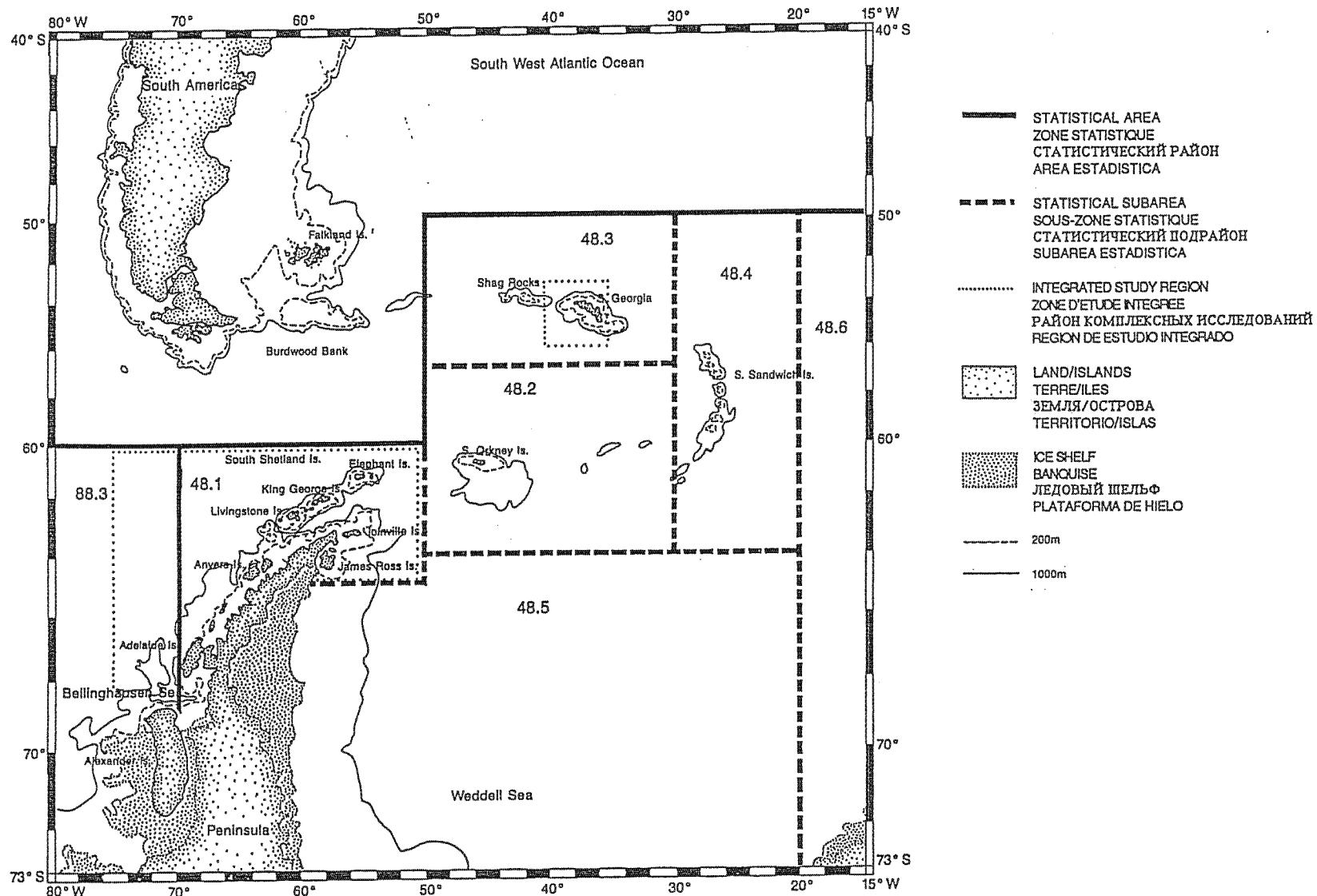


Fig. 3 WESTERN INDIAN OCEAN SECTOR

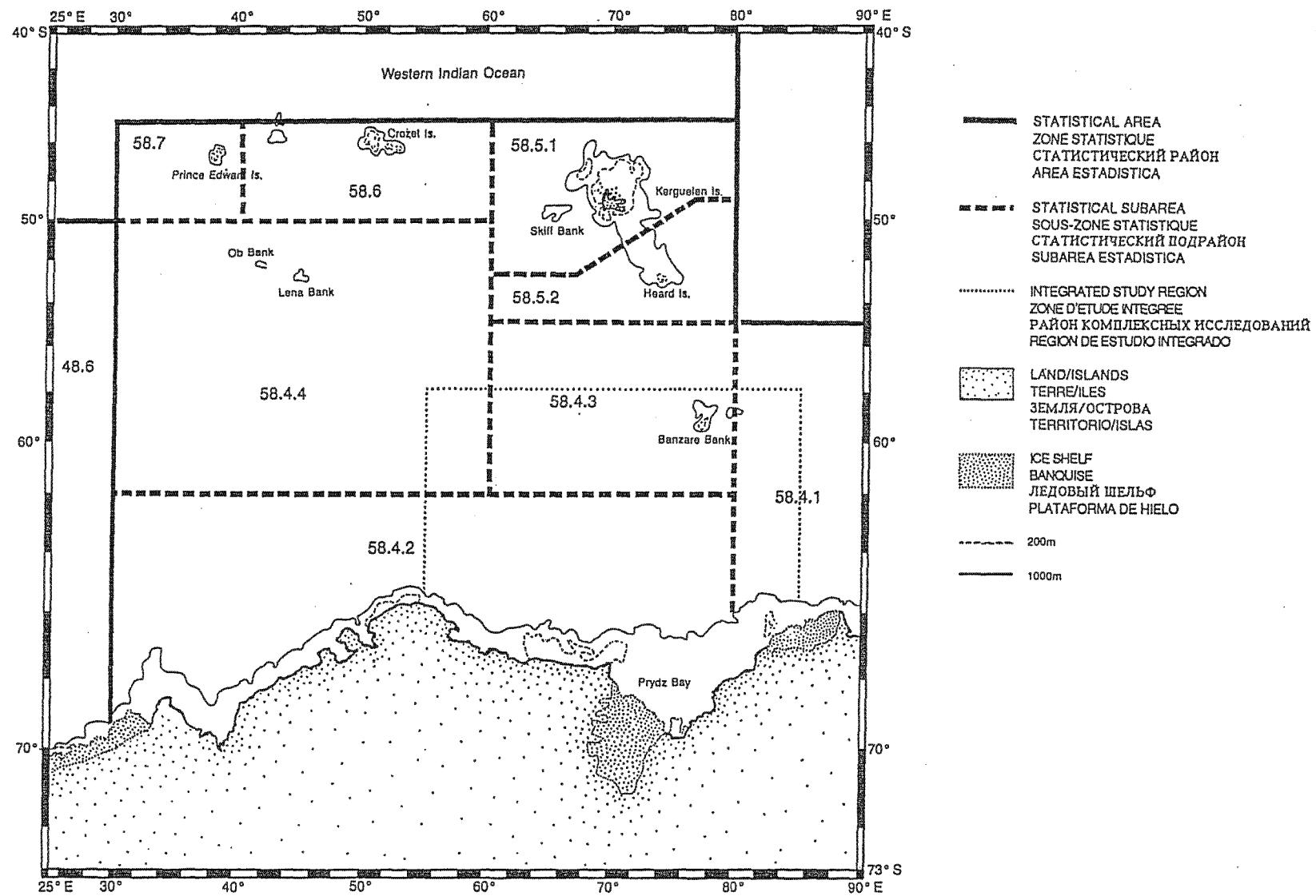


Table 1.1 Numerical designators for areas, subareas and divisions used in the tables (see Figures 1.1 to 1.3)

Indicatifs numériques des zones, sous-zones et divisions utilisés dans les tableaux (voir les Figures 1.1 à 1.3)

Использованные в таблицах цифровые условные обозначения районов, подрайонов и участков (см. рисунки 1.1 – 1.3)

Denominador numérico para áreas, subáreas y divisiones utilizados en los cuadros (ver Cuadros 1.1 a 1.3)

	Area/Subarea/Division	Zone/sous-zone/division	Район/подрайон/участок	Area/Subárea/División
48	Atlantic Ant. Area	Zone atlantique antarctique	Атлантический сектор Антарктики	Área Atlántica Antártica
481	Peninsular Subarea	Sous-zone péninsulaire	Подрайон Антарктического п-ва	Subárea Peninsular
482	South Orkney Subarea	Sous-zone Orcades du Sud	Подрайон Ю. Оркнейских о-вов	Subárea Orcadas del Sur
483	South Georgia Subarea	Sous-zone Géorgie du Sud	Подрайон Южной Георгии	Subárea Georgia del Sur
484	South Sandwich Subarea	Sous-zone Sandwich du Sud	Подрайон Ю. Сандвичевых о-вов	Subárea Sandwich del Sur
485	Weddell Subarea	Sous-zone Weddell	Подрайон моря Уэдделла	Subárea de Weddell
486	Bouvet Subarea	Sous-zone Bouvet	Подрайон о-ва Буве	Subárea de Bouvet
487	Unk. Atlantic Subarea	Sous-zone atlantique inc.	Подрайон Атлантического сектора*	Subárea Atlántico desc.
58	Indian Ocean Ant. Area	Zone océan Indien antarctique	Индоокеанский сектор Антарктики	Área Ant. del Océano Indico
5841	Enderby-Wilkes Div. i	Enderby-Wilkes Div. i	Участок i Земли Эндерби-Уилкса	Enderby-Wilkes Div. i
5842	Enderby-Wilkes Div. ii	Enderby-Wilkes Div. ii	Участок ii Земли Эндерби-Уилкса	Enderby-Wilkes Div. ii
5843	Enderby-Wilkes Div. iii	Enderby-Wilkes Div. iii	Участок iii Земли Эндерби-Уилкса	Enderby-Wilkes Div. iii
5844	Enderby-Wilkes Div. iv	Enderby-Wilkes Div. iv	Участок iv Земли Эндерби-Уилкса	Enderby-Wilkes Div. iv
5847	Enderby-Wilkes Div. unk.	Enderby-Wilkes Div. inconnue	Участок Земли Эндерби - Уилкса*	Div. de Enderby-Wilkes desc.
5851	Kerguelen Div.	Div. Kerguelen	Участок о-ва Кергелен	Div. de Kerguelén
5852	Heard-McDonald Div.	Div. Heard-McDonald	Участок о-вов Макдоналд-Херд	Div. de Heard-McDonald
5857	Unknown Kerguelen Div.	Div. Kerguelen inconnue	Участок о-вов Кергелен*	Div. de Kerguelén desc.
586	Crozet Subarea	Sous-zone Crozet	Подрайон о-ва Крозе	Subárea de Crozet
587	Marion-Edward Subarea	Sous-zone Marion-Edward	Подрайон о-вов Марион-Эдуард	Subárea de Marion-Edward
587	Unk. Indian Ocean Subarea	Sous-zone océan Indien inconnue	Подрайон Индоокеанского сектора*	Subárea Océano Indico desc.
88	Pacific Ant. Area	Zone pacifique antarctique	Тихоокеанский сектор Антарктики	Área Antártica del Pacífico
881	Eastern Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, est	Подрайон восточной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Oriental
882	Western Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, ouest	Подрайон западной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Occidental
883	Amundsen Sea Subarea	Sous-zone mer d'Amundsen	Подрайон моря Амундсена	Subárea del Mar de Amundsen
887	Unk. Pacific Subarea	Sous-zone pacifique inconnue	Подрайон Тихоокеанского сектора*	Subárea Pacífico desc.
Div = Division		Div = Division	* - не указан	Div = División
Unk = Unknown				desc = desconocida
Ant = Antarctic				Ant = Antártica

Table 1.2 Abbreviations for nationality used in the tables.

Abréviations des nationalités utilisées dans les tableaux.

Использованные в таблицах сокращения названий стран.

Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

	Nationality	Nationalité	Страна	País
BGR	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	Bulgaria
CHL	Chile	Chili	Чили	Chile
DDR	German Democratic Republic	République démocratique d'Allemagne	Германская Демократическая Республика	República Democrática Alemana
ESP	Spain	Espagne	Испания	España
FRA	France	France	Франция	Francia
GBR	United Kingdom	Royaume-Uni	Соединенное Королевство	Reino Unido
JPN	Japan	Japon	Япония	Japón
KOR	Korea	Corée	Корейская Республика	Corea
POL	Poland	Pologne	Польша	Polonia
SUN	Soviet Union	Union soviétique	Союз Советских Социалистических Республик	Unión Soviética
USA	United States Of America	Etats-Unis d'Amérique	Соединенные Штаты Америки	Estados Unidos de América

Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters used in the tables.

Abréviations des noms de mois et de trimestres utilisées dans les tableaux.

Использованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов.

Abreviaciones de meses y trimestres utilizadas en los cuadros.

	Month	Mois	Месяц	Mes
JUL	July	juillet	июль	Julio
AUG	August	août	август	Agosto
SEP	September	septembre	сентябрь	Septiembre
OCT	October	octobre	октябрь	Octubre
NOV	November	novembre	ноябрь	Noviembre
DEC	December	décembre	декабрь	Diciembre
JAN	January	janvier	январь	Enero
FEB	February	février	февраль	Febrero
MAR	March	mars	март	Marzo
APR	April	avril	апрель	Abril
MAY	May	mai	май	Mayo
JUN	June	juin	июнь	Junio
UNK	Unknown	inconnu	не указан	Desconocido
Q1	(July-September)	(juillet-septembre)	(июль-сентябрь)	(Julio-Septiembre)
Q2	(October-December)	(octobre-décembre)	(октябрь-декабрь)	(Octubre-Diciembre)
Q3	(January-March)	(janvier-mars)	(январь-март)	(Enero-Marzo)
Q4	(April-June)	(avril-juin)	(апрель-июнь)	(Abril-Junio)
Q?	(Unknown)	(inconnu)	(не указан)	(Desconocido)

Table 1.4 Abbreviations for fishing gear types used in the tables.

Abréviations des types d'engins de pêche utilisées dans les tableaux.

Использованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова.

Abreviaciones de los tipos de aparejos de pesca utilizadas en los cuadros.

	Gear Type	Type d'engin	Тип орудий лова	Aparejo de Pesca
OTB	Bottom otter trawls	Chaluts de fond à panneaux	донный оттертрал	Red de arrastre de fondo de puertas
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	среднеглубинный оттертрал	Red de arrastre pelágica de puertas
NK	Not known	Inconnu	неизвестен	Desconocido
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	оттертралы nei*	Red de arrastre con puertas nei*
SEI	Seine nets nei*	Sennes rca	неводы nei*	Red de jábega

Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables.
 Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux.
 Использованные в таблицах сокращения названий видов.
 Abreviaciones de los nombres de especies utilizadas en los cuadros.

Group/Groupe/Группа/Grupo		Name/Nom/Название/Familia
Cephalopoda	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae
Euphausiidae	KRI	Euphausia superba
Rajiformes	SRX	Rajiformes spp.
Channichthyidae	SSI WIC ANI LIC KIF SGI ICX	Chaenocephalus aceratus Chaenodraco wilsoni Champsocephalus gunnari Channichthys rhinoceratus Chionodraco rastrospinosus Pseudochaenichthys georgianus Channichthyidae nei*
Nototheniidae	TOP NOG NOR NOS NOT ANS NOX	Dissostichus eleginoides Notothenia gibberifrons Notothenia rossii Notothenia squamifrons Patagonotothen brevicauda guntheri Pleuragramma antarcticum Nototheniidae nei*
Osteichthyes nei*	MZZ	Pisces nei*

* nei = not elsewhere identified, unspecified.
 non compris ailleurs, non spécifiés.
 без указания вида.
 sin identificar en otra parte, no especificadas.

Table 1.6 Common names of species used in the tables.

Noms vulgaires d'espèces utilisés dans les tableaux.

Использованные в таблицах общепринятые названия видов.

Nombres comunes de las especies utilizados en los cuadros.

	English Name	Nom français	Название на русском языке	Nombre Común
SQU	Flying squids	Encornets volants	кальмары-стрелки	Jibias
KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	криль антарктический	Krill antártico
SRX	Skates and Rays	Raies	скаты	Rayas
SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	крокодиловая белокровка	Draco antártico
WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	четырехпалая белокровка	Draco espinudo
ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	ледяная рыба	Draco rayado
LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	носорогая белокровка	Draco rinoceronte
KIF	Ocellated icefish	Grande-gueule ocellée	колючая белокровка	Draco ocelado
SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	темная белокровка	Draco cocodrilo
ICX	unspecified icefish	Poissons des glaces	белокровные рыбы без указания вида	dracos no especificados
TOP	Patagonian toothfish	Légine australie	патагонский кликун	Austromerluza negra
NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	зеленая нототenia	Trama jorobada
NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	мраморная нототenia	Trama jaspeada
NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	серая нототenia	Trama gris
NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	желтоперка	Trama patagónica
ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
NOX	rockcods, noties	Calandres, bocasses,bocassons, bocassettes	нототении	tramas, doradillos
MZZ	Unspecified bony fish	Poissons osseux, non spécifiés	рыбы без указания вида	Peces óseos no especificados

Table 2 Total catch (tonnes) in the Convention Area by species and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la Zone de la Convention par espèce et année austral.

Общий вылов (в тоннах) в зоне действия Конвенции по видам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en el Área de la Convención por especies y año emergente.

		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Loliginidae, Ommastrephidae	SQU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Euphausia superba	KRI	0	0	0	59	19785	44029	5635	91516	132349	333128
Rajiformes spp.	SRX	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
Chaenocephalus aceratus	SSI	0	0	0	0	0	0	0	293	2277	4018
Chaenodraco wilsoni	WIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10130
Champscephalus gunnari	ANI	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	104114	219391	58111
Channichthys rhinoceratus	LIC	0	0	0	0	0	0	0	7	219	0
Chionodraco rastrospinosus	KIF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949
Pseudochaenichthys georgianus	SGI	0	0	0	0	0	0	0	1608	13674	2100
Channichthyidae nei	ICX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
Dissostichus eleginoides	TOP	0	0	0	0	0	0	0	457	2654	356
Notothenia gibberifrons	NOG	0	0	0	0	0	0	4999	3357	16782	13363
Notothenia rossii	NOR	399704	165194	107326	20361	20906	10248	16814	8077	53311	8686
Notothenia squamifrons	NOS	0	24545	52947	3133	19977	12098	12700	3247	34649	1587
Patagonotothen brevicauda guntheri	NOT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15011
Pleuragramma antarcticum	ANS	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0
Nototheniae nei	NOX	0	0	0	0	0	0	0	0	179	3100
Pisces nei	MZZ	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	15194	16996	7051
		399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

SECTION B

Table 3.1 Total catch (tonnes) of all species in the Convention Area by nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) de toutes les espèces dans la Zone de la Convention par nationalité et année australie.
 Общий вылов (в тоннах) всех видов в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de todas las especies en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	3439	3408
CHL	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
DDR	0	0	0	0	0	0	0	790	10313	4961
JPN	0	0	0	59	646	2677	4750	13679	28615	37602
KOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
POL	0	0	0	0	0	0	0	17054	64016	37486
SUN	399704	212804	222903	35280	69920	114210	58574	196255	386361	374894
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

Figure 4

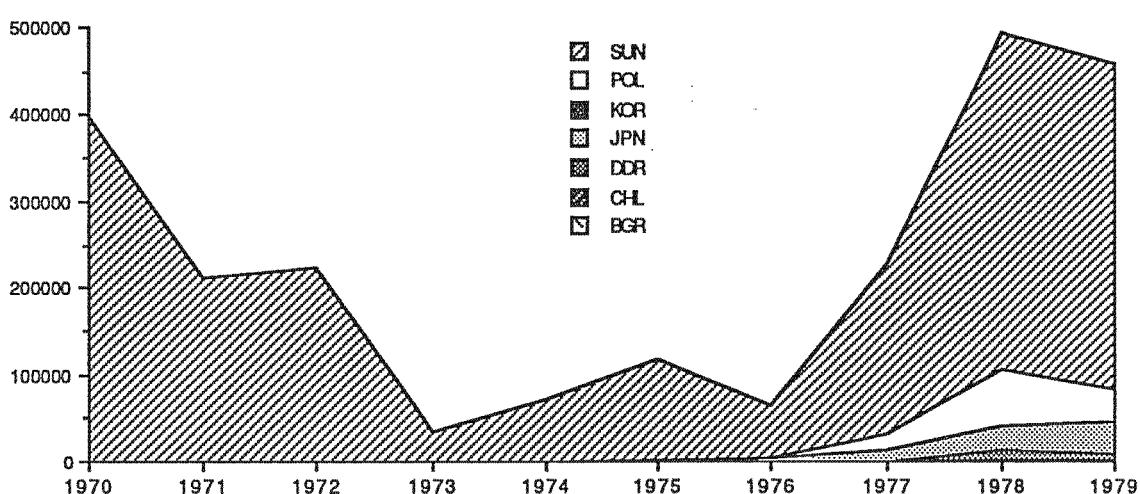


Table 3.2 Total catch (tonnes) of Cephalopoda in the Convention Area by nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Cephalopoda dans la Zone de la Convention par nationalité et année australie.
 Общий вылов (в тоннах) Cephalopoda в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Cephalopoda en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Table 3.3 Total catch (tonnes) of Euphausiidae in the Convention Area by nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) d'Euphausiidae dans la Zone de la Convention par nationalité et année australie.
 Общий вылов (в тоннах) Euphausiidae в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Euphausiidae en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	94	46
CHL	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	102
JPN	0	0	0	59	646	2677	4750	12802	25219	36961
KOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
POL	0	0	0	0	0	0	0	6966	37	0
SUN	0	0	0	0	19139	41352	609	71656	106991	295508
	0	0	0	59	19785	44029	5635	91516	132349	333128

SECTION B

Table 3.4 Total catch (tonnes) of Rajiformes in the Convention Area by nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) de Rajiformes dans la Zone de la Convention par nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Rajiformes в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Rajiformes en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1

Table 3.5 Total catch (tonnes) of Channichthyidae in the Convention Area by nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) de Channichthyidae dans la Zone de la Convention par nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Channichthyidae в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Channichthyidae en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	1756	494
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	7072	3027
JPN	0	0	0	0	0	0	0	271	183	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	5086	51793	27666
SUN	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	100665	174757	45390
	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	106022	235561	76577

Table 3.6 Total catch (tonnes) of Notheniidae in the Convention Area by nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) de Notheniidae dans la Zone de la Convention par nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Notheniidae в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Notheniidae en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	70	2547
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	3203	1740
JPN	0	0	0	0	0	0	0	53	1829	641
POL	0	0	0	0	0	0	0	4886	11876	9687
SUN	399704	189739	160273	23494	40883	22346	34513	10199	90852	27488
	399704	189739	160273	23494	40883	22346	34513	15138	107830	42103

Table 3.7 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nel in the Convention Area by nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nel dans la Zone de la Convention par nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nel в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Osteichthyes nel en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	1519	321
DDR	0	0	0	0	0	0	0	790	22	89
JPN	0	0	0	0	0	0	0	553	1384	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	116	310	133
SUN	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	13735	13761	6508
	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	15194	16996	7051

SECTION B

Table 4.1 Total catch (tonnes) of all species by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) de toutes les espèces par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) всех видов по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de todas las especies por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	276	92	0	52199
482	0	0	0	0	0	0	0	0	141664	29121
483	399704	113713	3351	2595	747	4053	28732	131577	37727	24835
484	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0
48?	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	105022	282643
	399704	113713	3351	2654	20086	45405	29617	199970	284413	388798
5841	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571
5842	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128
5843	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
5844	0	0	0	0	163	35	351	1363	442	641
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
585?	0	0	0	0	0	0	0	316	1965	0
586	0	0	0	0	0	0	0	8	1421	0
58?	0	99091	219552	32685	50034	68805	29233	10866	179225	31151
	0	99091	219552	32685	50480	71482	33983	24544	207754	67002
881	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
88?	0	0	0	0	0	0	0	3355	59	800
	0	0	0	0	0	0	0	3356	577	3062
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

Figure 5

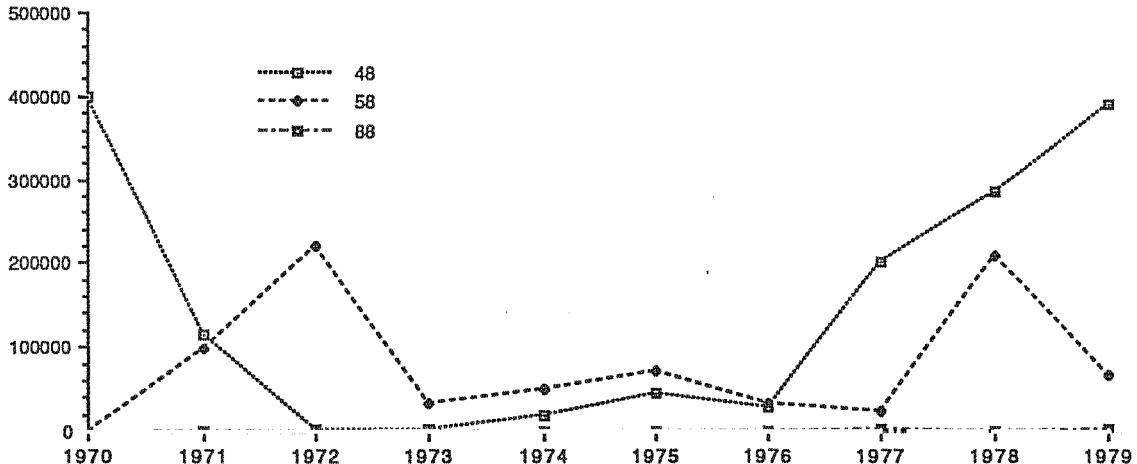


Table 4.2 Total catch (tonnes) of Cephalopoda by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) de Cephalopoda par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Cephalopoda по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Cephalopoda por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

SECTION B

Table 4.3 Total catch (tonnes) of Euphausiidae by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) d'Euphausiidae par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Euphausiidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Euphausiidae por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
482	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
483	0	0	0	0	0	0	0	6966	101	130
484	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0
48?	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	78837	266386
	0	0	0	59	19339	41352	885	75359	78940	266534
5841	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571
5842	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128
5843	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
5844	0	0	0	0	163	35	351	810	0	0
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
58?	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	28522
	0	0	0	0	446	2677	4750	12801	52855	63732
881	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
88?	0	0	0	0	0	0	0	3355	36	600
	0	0	0	0	0	0	0	3356	554	2862
	0	0	0	59	19785	44029	5635	91516	132349	333128

Table 4.4 Total catch (tonnes) of Rajiformes by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) de Rajiformes par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Rajiformes по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Rajiformes por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
482	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
483	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1

Table 4.5 Total catch (tonnes) of Channichthyidae by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) de Channichthyidae par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Channichthyidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Channichthyidae por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48246
482	0	0	0	0	0	0	0	0	139765	26021
483	0	10701	551	1830	254	746	12290	95301	22638	2209
	0	10701	551	1830	254	746	12290	95301	162403	76476
585?	0	0	0	0	0	0	0	271	515	0
58?	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	101
	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10721	73158	101
	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	106022	235561	76577

SECTION B

Table 4.6 Total catch (tonnes) of Nothenidae by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) de Nothenidae par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Nothenidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Nothenidae por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3871
482	0	0	0	0	0	0	0	0	314	2949
483	399704	101558	2773	765	0	1900	16252	14680	14714	22165
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	12685	11167
	399704	101558	2773	765	0	1900	16252	14680	27713	40152
5844	0	0	0	0	0	0	0	0	173	641
585?	0	0	0	0	0	0	0	45	1183	0
586	0	0	0	0	0	0	0	8	573	0
58?	0	88181	157500	22729	40883	20446	18261	405	78167	1310
	0	88181	157500	22729	40883	20446	18261	458	80096	1951
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
	399704	189739	160273	23494	40883	22346	34513	15138	107830	42103

Table 4.7 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nel by area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nel par zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nel по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Osteichthyes nel por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
482	0	0	0	0	0	0	0	0	1579	133
483	0	1454	27	0	493	1407	190	14630	270	331
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	13500	5090
	0	1454	27	0	493	1407	190	14630	15349	5633
5844	0	0	0	0	0	0	0	553	269	0
585?	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0
586	0	0	0	0	0	0	0	0	849	0
58?	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	1218
	0	679	8195	3444	1759	575	548	564	1645	1218
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	2	200
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	200
	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	15194	16996	7051

SECTION B

Table 5 Total catch (tonnes) by nationality, species, area and split-year.
 Capture totale (tonnes) par nationalité, espèce, zone et année austral.
 Общий вылов (в тоннах) по странам, видам, районам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) por país, especie, área y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
BGR:KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	94	46
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	175	49
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1054	295
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	527	150
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	0	43	50
NOR-48	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2464
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1519	321
CHL:KRI-48	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
DDR:SQU-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	8	102
SRX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4
WIC-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	2769	574
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	4288	152
ICX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1951	1556
NOR-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1232	163
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	790	22	89
JPN:KRI-48	0	0	0	59	200	0	0	0	0	0
-58	0	0	0	0	446	2677	4750	12801	24701	34699
-88	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
ANI-58	0	0	0	0	0	0	0	264	46	0
LIC-58	0	0	0	0	0	0	0	7	137	0
TOP-58	0	0	0	0	0	0	0	16	436	22
NOR-58	0	0	0	0	0	0	0	35	760	24
NOS-58	0	0	0	0	0	0	0	2	633	0
NOX-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
MZZ-58	0	0	0	0	0	0	0	553	1384	0
KOR:KRI-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
POL:KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	6966	1	0
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	293	2087	3965
WIC-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8102
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	3185	40515	11852
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0
LIC-58	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
KIF-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	1608	8859	1798
TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	135	730	207
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	2527	9839	6812
NOR-48	0	0	0	0	0	0	0	2224	1018	2648
NOS-48	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0
ANS-88	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	159	20
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	116	308	133
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SUN:KRI-48	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	78837	266386
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	28522
-88	0	0	0	0	0	0	0	3355	0	600
ANI-48	0	10701	551	1830	254	746	12290	90215	102114	45289
-58	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	101
TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	306	1290	124
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	196	3
NOG-48	0	0	0	0	0	0	4999	830	4949	4945
NOR-48	399704	101558	2738	0	0	0	10753	5721	4119	5818
-58	0	63636	104588	20361	20906	10248	6061	97	46155	0
NOS-48	0	0	35	765	0	1900	500	2937	2327	280
-58	0	24545	52912	2368	19977	10198	12200	308	31582	1307
NOT-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15011

SECTION B

Table 5 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ANS-58	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
MZZ-48	0	1454	27	0	493	1407	190	13724	13500	5090
-58	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	1218
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

SECTION B

Table 6 Total catch (tonnes) by species, area/subarea/division and split-year.

Capture totale (tonnes) par espèce, zone/sous-zone/division et année australe.

Общий вылов (в тоннах) по видам, районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) por especie, área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SQU:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI:481	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
482	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
483	0	0	0	0	0	0	0	6966	101	130
484	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0
48?	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	78837	266386
5841	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571
5842	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128
5843	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
5844	0	0	0	0	163	35	351	810	0	0
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
58?	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	28522
881	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
88?	0	0	0	0	0	0	0	3355	36	600
SRX:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
482	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
483	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1393
482	0	0	0	0	0	0	0	0	211	2161
483	0	0	0	0	0	0	0	293	2066	464
WIC:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10130
ANI:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35930
482	0	0	0	0	0	0	0	0	138895	21439
483	0	10701	551	1830	254	746	12290	93400	7557	641
585?	0	0	0	0	0	0	0	264	296	0
58?	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	101
LIC:585?	0	0	0	0	0	0	0	7	219	0
KIF:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579
SGI:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397
482	0	0	0	0	0	0	0	0	659	599
483	0	0	0	0	0	0	0	1608	13015	1104
ICX:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
482	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
TOP:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
482	0	0	0	0	0	0	0	0	95	37
483	0	0	0	0	0	0	0	441	635	70
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	1290	124
5844	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22
585?	0	0	0	0	0	0	0	10	64	0
586	0	0	0	0	0	0	0	6	370	0
58?	0	0	0	0	0	0	0	0	196	3
NOG:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3280
482	0	0	0	0	0	0	0	0	75	2598
483	0	0	0	0	0	0	4999	3357	11758	2540
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	4949	4945
NOR:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	470
482	0	0	0	0	0	0	0	0	85	237
483	399704	101558	2738	0	0	0	10753	7945	2192	2137
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	4119	5818
5844	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24
585?	0	0	0	0	0	0	0	34	749	0
586	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
58?	0	63636	104588	20361	20906	10248	6061	97	46155	0

SECTION B

Table 6 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOS:482	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
483	0	0	35	765	0	1900	500	2937	0	0
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	2327	280
5844	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0
585?	0	0	0	0	0	0	0	1	370	0
586	0	0	0	0	0	0	0	1	193	0
58?	0	24545	52912	2368	19977	10198	12200	308	31582	1307
NOT:483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15011
ANS:58?	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
NOX:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
482	0	0	0	0	0	0	0	0	50	77
483	0	0	0	0	0	0	0	0	129	2407
5844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
MZZ:481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
482	0	0	0	0	0	0	0	0	1579	133
483	0	1454	27	0	493	1407	190	14630	270	331
48?	0	0	0	0	0	0	0	0	13500	5090
5844	0	0	0	0	0	0	0	553	269	0
585?	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0
586	0	0	0	0	0	0	0	0	849	0
58?	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	1218
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	2	200
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

SECTION B

Table 7.1 Total catch (tonnes) in the Convention Area by species, nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la Zone de la Convention par espèce, nationalité et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в зоне действия Конвенции по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en el Área de la Convención por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SQU:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	94	46
CHL	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	102
JPN	0	0	0	59	646	2677	4750	12802	25219	36961
KOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
POL	0	0	0	0	0	0	0	6966	37	0
SUN	0	0	0	0	19139	41352	609	71656	106991	295508
SRX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
SSI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	175	49
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4
POL	0	0	0	0	0	0	0	293	2087	3965
WIC:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8102
ANI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	1054	295
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	2769	574
JPN	0	0	0	0	0	0	0	264	46	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	3185	40765	11852
SUN	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	100665	174757	45390
LIC:JPN	0	0	0	0	0	0	0	7	137	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
KIF:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949
SGI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	527	150
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	4288	152
POL	0	0	0	0	0	0	0	1608	8859	1798
ICX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
TOP:JPN	0	0	0	0	0	0	0	16	436	22
POL	0	0	0	0	0	0	0	135	732	207
SUN	0	0	0	0	0	0	0	306	1486	127
NOG:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	43	50
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	1951	1556
POL	0	0	0	0	0	0	0	2527	9839	6812
SUN	0	0	0	0	0	0	4999	830	4949	4945
NOR:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	1232	163
JPN	0	0	0	0	0	0	0	35	760	24
POL	0	0	0	0	0	0	0	2224	1018	2648
SUN	399704	165194	107326	20361	20906	10248	16814	5818	50274	5818
NOS:JPN	0	0	0	0	0	0	0	2	633	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0
SUN	0	24545	52947	3133	19977	12098	12700	3245	33909	1587
NOT:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15011
ANS:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
NOX:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2464
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21
JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	159	20
MZZ:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	1519	321
DDR	0	0	0	0	0	0	0	790	22	89
JPN	0	0	0	0	0	0	0	553	1384	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	116	310	133
SUN	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	13735	13761	6508
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

SECTION B

Table 7.2 Total catch (tonnes) in Subarea 481 by species, nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 481 par espèce, nationalité et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 481 по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 481 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SQU:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI:CHL	0	0	0	0	0	0	276	92	0	0
SRX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SSI:BGR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
WIC:DDR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8102
ANI:BGR DDR POL SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7411
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28319
KIF:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
SGI:BGR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391
ICX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
TOP:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
NOG:BGR DDR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2436
NOR:BGR DDR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334
NOX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
MZZ:BGR DDR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	0	0	0	0	0	0	276	92	0	52199

Table 7.3 Total catch (tonnes) in Subarea 482 by species, nationality and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 482 par espèce, nationalité et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 482 по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 482 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:BGR DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SRX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI:BGR POL	0	0	0	0	0	0	0	0	157	29
	0	0	0	0	0	0	0	0	54	2132
ANI:BGR DDR POL SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	947	172
	0	0	0	0	0	0	0	0	2603	386
	0	0	0	0	0	0	0	0	38446	4331
	0	0	0	0	0	0	0	0	96899	16550
KIF:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579

SECTION B

Table 7.3 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SGI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	474	87
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	169	512
ICX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
TOP:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	95	37
NOG:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	6	37
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	5	439
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	64	2122
NOR:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	55	13
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	26	200
NOS:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOX:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
MZZ:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	1425	27
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	154	86
	0	0	0	0	0	0	0	0	141664	29121

Table 7.4 Total catch (tonnes) in Subarea 483 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 483 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 483 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 483 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	94	28
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	6	102
POL	0	0	0	0	0	0	0	6966	1	0
SRX:DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4
POL	0	0	0	0	0	0	0	293	2033	442
ANI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	107	111
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	3185	2069	110
SUN	0	10701	551	1830	254	746	12290	90215	5215	420
SGI:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	53	57
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	4272	152
POL	0	0	0	0	0	0	0	1608	8690	895
TOP:POL	0	0	0	0	0	0	0	135	635	70
SUN	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0
NOG:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	37	12
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	1946	274
POL	0	0	0	0	0	0	0	2527	9775	2254
SUN	0	0	0	0	0	0	4999	830	0	0
NOR:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	23	8
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	1177	15
POL	0	0	0	0	0	0	0	2224	992	2114
SUN	399704	101558	2738	0	0	0	10753	5721	0	0
NOS:SUN	0	0	35	765	0	1900	500	2937	0	0
NOT:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	15011	

SECTION B

Table 7.4 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOX:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2387
DDR	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	109	20
MZZ:BGR	0	0	0	0	0	0	0	0	94	291
DDR	0	0	0	0	0	0	0	790	22	8
POL	0	0	0	0	0	0	0	116	154	32
SUN	0	1454	27	0	493	1407	190	13724	0	0
	399704	113713	3351	2595	747	4053	28732	131577	37727	24835

Table 7.5 Total catch (tonnes) in Subarea 484 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 484 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 484 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 484 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0

Table 7.6 Total catch (tonnes) in Subarea 486 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 486 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 486 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 486 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0
	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0

Table 7.7 Total catch (tonnes) in Subarea 487 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 487 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 487 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 487 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:SUN	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	78837	266386
TOP:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	1290	124
NOG:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	4949	4945
NOR:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	4119	5818
NOS:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	2327	280
MZZ:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	13500	5090
	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	105022	282643

SECTION B

Table 7.8 Total catch (tonnes) in Division 5841 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5841 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5841 по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5841 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571
	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571

Table 7.9 Total catch (tonnes) in Division 5842 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5842 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5842 по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5842 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128
	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128

Table 7.10 Total catch (tonnes) in Division 5843 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5843 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5843 по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5843 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0

Table 7.11 Total catch (tonnes) in Division 5844 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5844 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5844 по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5844 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	0	163	35	351	810	0	0
TOP:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22
NOR:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24
NOS:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0
NOX:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
MZZ:JPN	0	0	0	0	0	0	0	553	269	0
	0	0	0	0	163	35	351	1363	442	641

SECTION B

Table 7.12 Total catch (tonnes) in Division 584? by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 584? par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 584? по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 584? por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:KOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511

Table 7.13 Total catch (tonnes) in Division 585? by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 585? par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 585? по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 585? por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ANI:JPN	0	0	0	0	0	0	0	264	46	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0
LIC:JPN	0	0	0	0	0	0	0	7	137	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
TOP:JPN	0	0	0	0	0	0	0	10	62	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
NOR:JPN	0	0	0	0	0	0	0	34	749	0
NOS:JPN	0	0	0	0	0	0	0	1	272	0
POL	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0
MZZ:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0
	0	0	0	0	0	0	0	316	1965	0

Table 7.14 Total catch (tonnes) in Subarea 586 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 586 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 586 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 586 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOP:JPN	0	0	0	0	0	0	0	6	370	0
NOR:JPN	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0
NOS:JPN	0	0	0	0	0	0	0	1	193	0
MZZ:JPN	0	0	0	0	0	0	0	0	849	0
	0	0	0	0	0	0	0	8	1421	0

SECTION B

Table 7.15 Total catch (tonnes) in Subarea 58? by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 58? par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 58? по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 58? por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	28522
ANI:SUN	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	101
TOP:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	196	3
NOR:SUN	0	63636	104588	20361	20906	10248	6061	97	46155	0
NOS:SUN	0	24545	52912	2368	19977	10198	12200	308	31582	1307
ANS:SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
MZZ:SUN	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	1218
	0	99091	219552	32685	50034	68805	29233	10866	179225	31151

Table 7.16 Total catch (tonnes) in Subarea 881 by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 881 par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 881 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 881 por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JPN	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262

Table 7.17 Total catch (tonnes) in Subarea 88? by species, nationality and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 88? par espèce, nationalité et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 88? по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 88? por especie, país y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
SUN	0	0	0	0	0	0	0	3355	0	600
ANS:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
MZZ:POL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	0	0	0	0	0	0	0	3355	59	800

SECTION C

Table 8.1 Total catch (tonnes) of all species in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) de toutes les espèces dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) всех видов в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de todas las especies en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	122	2896
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	490	3224
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	939	2201
OCT	0	0	0	0	0	0	0	92	567	6962
NOV	0	0	0	0	3	64	544	2901	10241	
DEC	0	0	0	2	164	507	1605	3609	14082	51758
JAN	0	0	0	57	329	1392	2144	7076	24290	72183
FEB	0	0	0	0	153	775	937	4137	39288	64925
MAR	0	0	0	0	0	0	0	5120	19442	89511
APR	0	0	0	0	0	0	0	5297	2622	36537
MAY	0	0	0	0	0	0	165	4341	806	30203
JUN	0	0	0	0	0	0	111	1399	834	35776
UNK	399704	212804	222903	35280	69920	114210	58574	196255	386361	52444
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

Figure 6

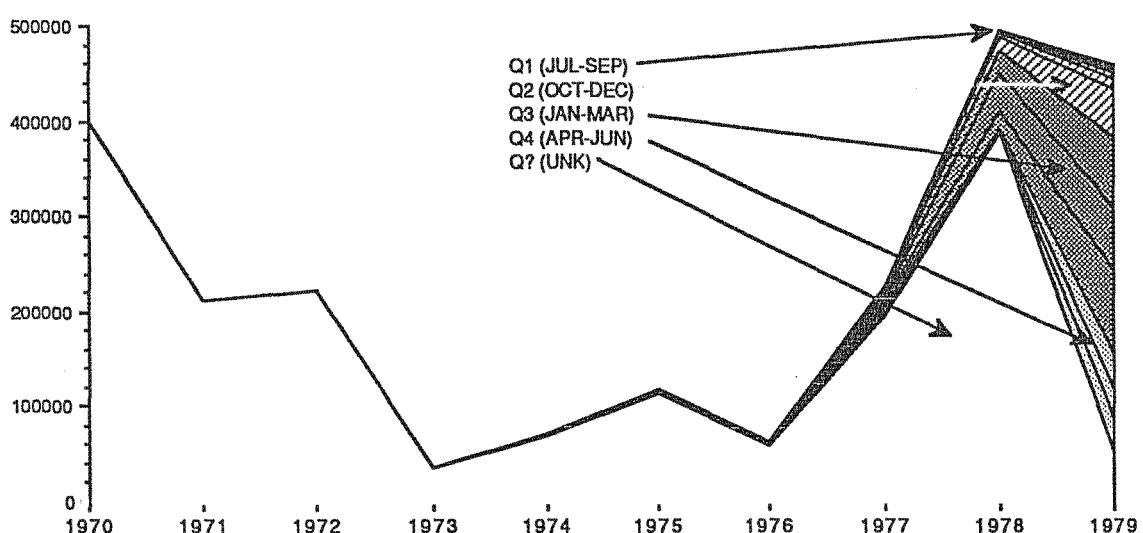


Table 8.2 Total catch (tonnes) of Cephalopoda in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) de Cephalopoda dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Cephalopoda в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Cephalopoda en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

SECTION C

Table 8.3 Total catch (tonnes) of Euphausiidae in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) d'Euphausiidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Euphausiidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Euphausiidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1350
OCT	0	0	0	0	0	0	0	92	0	512
NOV	0	0	0	0	0	3	64	544	352	3096
DEC	0	0	0	2	164	507	1605	3521	5142	45331
JAN	0	0	0	57	329	1392	2144	5876	10929	61748
FEB	0	0	0	0	153	775	937	3373	8584	44733
MAR	0	0	0	0	0	0	0	2244	351	77147
APR	0	0	0	0	0	0	0	3306	0	33390
MAY	0	0	0	0	0	0	165	877	0	29048
JUN	0	0	0	0	0	0	111	27	0	34681
UNK	0	0	0	0	19139	41352	609	71656	106991	2092
	0	0	0	59	19785	44029	5635	91516	132349	333128

Table 8.4 Total catch (tonnes) of Rajiformes in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) de Rajiformes dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Rajiformes в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Rajiformes en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1

Table 8.5 Total catch (tonnes) of Channichthyidae in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) de Channichthyidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Channichthyidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Channichthyidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	19	405
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	42	293
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	327	497
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	1344	5631
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	5331	3827
JAN	0	0	0	0	0	0	0	703	6723	4315
FEB	0	0	0	0	0	0	0	756	27569	4049
MAR	0	0	0	0	0	0	0	1948	18166	5557
APR	0	0	0	0	0	0	0	832	931	2781
MAY	0	0	0	0	0	0	0	925	212	593
JUN	0	0	0	0	0	0	0	194	140	0
UNK	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	100665	174757	48316
	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	106022	235561	76577

SECTION C

Table 8.6 Total catch (tonnes) of Nothenidae in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) de Nothenidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Nothenidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Nothenidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	104	848
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2428
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	36	1636
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	229	5348
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	690	469
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	3514	2033
JAN	0	0	0	0	0	0	0	1	6583	4510
FEB	0	0	0	0	0	0	0	6	2506	15855
MAR	0	0	0	0	0	0	0	897	477	6213
APR	0	0	0	0	0	0	0	1156	1603	348
MAY	0	0	0	0	0	0	0	2133	555	558
JUN	0	0	0	0	0	0	0	746	681	116
UNK	399704	189739	160273	23494	40883	22346	34513	10199	90852	1740
	399704	189739	160273	23494	40883	22346	34513	15138	107830	42103

Table 8.7 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nel in the Convention Area by month and split-year.

Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nel dans la Zone de la Convention par mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nel в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) de Osteichthyes nel en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	490	483
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	861	272
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	605
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	515	1045
DEC	0	0	0	0	0	0	0	88	94	567
JAN	0	0	0	0	0	0	0	496	55	1610
FEB	0	0	0	0	0	0	0	2	621	288
MAR	0	0	0	0	0	0	0	31	447	594
APR	0	0	0	0	0	0	0	3	88	18
MAY	0	0	0	0	0	0	0	406	39	4
JUN	0	0	0	0	0	0	0	432	13	979
UNK	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	13735	13761	293
	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	15194	16996	7051

SECTION C

Table 9.1 Total catch (tonnes) in the Convention Area by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la Zone de la Convention par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в зоне действия Конвенции по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en el Área de la Convención por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SQU:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1350
OCT	0	0	0	0	0	0	0	92	0	512
NOV	0	0	0	0	0	3	64	544	352	3096
DEC	0	0	0	2	164	507	1605	3521	5142	45331
JAN	0	0	0	57	329	1392	2144	5876	10929	61748
FEB	0	0	0	0	153	775	937	3373	8584	44733
MAR	0	0	0	0	0	0	0	2244	351	77147
APR	0	0	0	0	0	0	0	3306	0	33390
MAY	0	0	0	0	0	0	165	877	0	29048
JUN	0	0	0	0	0	0	111	27	0	34681
UNK	0	0	0	0	19139	41352	609	71656	106991	2092
SRX:FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SSI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	21	37
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	70	89
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	110	22
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	861	448
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	680	555
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	198	902
MAR	0	0	0	0	0	0	0	79	133	619
APR	0	0	0	0	0	0	0	113	140	767
MAY	0	0	0	0	0	0	0	74	5	276
JUN	0	0	0	0	0	0	0	27	59	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
WIC:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3674
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
ANI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	10	155
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	6	35
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	237	5574
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	598	2968
JAN	0	0	0	0	0	0	0	703	719	891
FEB	0	0	0	0	0	0	0	754	25499	1759
MAR	0	0	0	0	0	0	0	1311	17418	819
APR	0	0	0	0	0	0	0	320	107	10
MAY	0	0	0	0	0	0	0	272	1	17
JUN	0	0	0	0	0	0	0	90	29	0
UNK	0	20932	54408	8342	7646	48530	22714	100665	174757	45863
LIC:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIF:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	379
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50

SECTION C

Table 9.1 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SGI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	15	221
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	246	404
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	916	35
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	3834	411
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5264	469
FEB	0	0	0	0	0	0	0	2	1854	90
MAR	0	0	0	0	0	0	0	558	603	66
APR	0	0	0	0	0	0	0	399	684	4
MAY	0	0	0	0	0	0	0	572	206	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	77	52	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
ICX:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
TOP:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	99
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	57	23
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	152	49
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	587	33
MAR	0	0	0	0	0	0	0	5	53	19
APR	0	0	0	0	0	0	0	55	71	39
MAY	0	0	0	0	0	0	0	72	44	26
JUN	0	0	0	0	0	0	0	19	28	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	306	1486	0
NOG:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	752
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	30	397
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	141	3430
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	488	311
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	2159	1310
JAN	0	0	0	0	0	0	0	1	5476	2250
FEB	0	0	0	0	0	0	0	6	1283	829
MAR	0	0	0	0	0	0	0	580	319	1035
APR	0	0	0	0	0	0	0	661	1124	252
MAY	0	0	0	0	0	0	0	953	292	348
JUN	0	0	0	0	0	0	0	326	521	116
UNK	0	0	0	0	0	0	4999	830	4949	1556
NOR:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	100	62
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1204
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	4	606
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	83	1459
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	132	132
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	902	618
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	575	1147
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	509	1474
MAR	0	0	0	0	0	0	0	312	36	1580
APR	0	0	0	0	0	0	0	440	404	57
MAY	0	0	0	0	0	0	0	1107	215	184
JUN	0	0	0	0	0	0	0	400	77	0
UNK	399704	165194	107326	20361	20906	10248	16814	5818	50274	163
NOS:AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	237	105
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	318	44
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	102	32
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	70	17
MAY	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
UNK	0	24545	52947	3133	19977	12098	12700	3245	33909	0
NOT:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11233
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3013

SECTION C

Table 9.1 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ANS:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
NOX:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	54	255
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2255
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
MZZ:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	490	483
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	861	272
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	605
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	515	1045
DEC	0	0	0	0	0	0	0	88	94	567
JAN	0	0	0	0	0	0	0	496	55	1610
FEB	0	0	0	0	0	0	0	2	621	288
MAR	0	0	0	0	0	0	0	31	447	594
APR	0	0	0	0	0	0	0	3	88	18
MAY	0	0	0	0	0	0	0	406	39	4
JUN	0	0	0	0	0	0	0	432	13	979
UNK	0	2133	8222	3444	2252	1982	738	13735	13761	293
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

Table 9.2 Total catch (tonnes) in Subarea 481 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 481 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 481 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 481 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SQU:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI:OCT	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0
MAY	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0
SRX:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SSI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	428
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
WIC:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3674
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
ANI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5573
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	717
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28507

SECTION C

Table 9.2 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KIF:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
SGI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ICX:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
TOP:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
NÖG:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	872
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	843
NOR:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
NOX:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
MZZ:MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	0	0	0	0	0	0	276	92	0	52199

Table 9.3 Total catch (tonnes) in Subarea 482 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 482 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 482 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 482 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SRX:FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	143	851
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	68	200
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339
ANI:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	569	2358
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	24678	1709
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	16749	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	96899	16936
KIF:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179

SECTION C

Table 9.3 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
SGI:OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	131	341
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	387	84
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	131	4
ICX:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
TOP:OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	62	22
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
NOG:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	609
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	817
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	35	632
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	40	38
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
NOR:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	63	75
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
NOS:MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOX:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
MZZ:AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	490	0
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	861	0
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	189	79
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	0	0	0	0	0	0	0	0	141664	29121

Table 9.4 Total catch (tonnes) in Subarea 483 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 483 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 483 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 483 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	48	1	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	464	6	28
MAR	0	0	0	0	0	0	0	2244	0	0
APR	0	0	0	0	0	0	0	3306	0	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	877	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
SRX:FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	21	37
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	70	89
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	110	17
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	861	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	680	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	55	1
MAR	0	0	0	0	0	0	0	79	65	17

SECTION C

Table 9.4 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
APR	0	0	0	0	0	0	0	113	140	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	74	5	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	27	59	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ANI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	6	35
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	178	1
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	703	689	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	754	638	9
MAR	0	0	0	0	0	0	0	1311	668	102
APR	0	0	0	0	0	0	0	320	107	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	72	29	0
UNK	0	10701	551	1830	254	746	12290	90215	5215	420
SGI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	15	221
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	236	404
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	916	22
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	3703	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5264	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	2	1467	5
MAR	0	0	0	0	0	0	0	558	472	52
APR	0	0	0	0	0	0	0	399	684	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	572	206	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	77	52	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
TOP:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	55	3
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	302	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
APR	0	0	0	0	0	0	0	55	71	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	63	44	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	12	28	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0
NOG:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	728
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	777
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	30	161
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	141	497
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	488	91
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	2159	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	1	5476	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	6	1248	2
MAR	0	0	0	0	0	0	0	580	279	10
APR	0	0	0	0	0	0	0	661	1124	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	953	292	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	326	521	0
UNK	0	0	0	0	0	0	4999	830	0	274
NOR:AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1204
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	4	367
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	83	496
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	122	47
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	560	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	443	1
MAR	0	0	0	0	0	0	0	312	4	7
APR	0	0	0	0	0	0	0	440	404	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	1074	215	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	398	77	0
UNK	399704	101558	2738	0	0	0	10753	5721	0	15

SECTION C

Table 9.4 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOS:UNK	0	0	35	765	0	1900	500	2937	0	0
NOT:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11233
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3013
NOX:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1838
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
MZZ:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	32	42	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	2	8	209
MAR	0	0	0	0	0	0	0	31	0	82
APR	0	0	0	0	0	0	0	3	88	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	406	39	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	432	13	0
UNK	0	1454	27	0	493	1407	190	13724	0	8
	399704	113713	3351	2595	747	4053	28732	131577	37727	24835

Table 9.5 Total catch (tonnes) in Subarea 484 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 484 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 484 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 484 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:DEC	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
JAN	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0

Table 9.6 Total catch (tonnes) in Subarea 486 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 486 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 486 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 486 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:DEC	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
JAN	0	0	0	40	43	0	0	0	0	0
FEB	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0
	0	0	0	40	200	0	0	0	0	0

SECTION C

Table 9.7 Total catch (tonnes) in Subarea 487 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 487 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 487 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 487 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1350
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2556
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36702
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44691
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21488
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62959
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31009
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29048
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34681
UNK	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	78837	1390
TOP:SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	1290	0
NOG:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2933
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	483
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	4949	0
NOR:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1027
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1397
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	4119	0
NOS:SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	2327	0
MZZ:SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	505
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1045
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1589
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	979
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	13500	4
	0	0	0	0	19139	41352	609	68301	105022	282643

SECTION C

Table 9.8 Total catch (tonnes) in Division 5841 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5841 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) на Участке 5841 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la División 5841 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	373	3	529
DEC	0	0	0	0	0	0	12	775	1756	3992
JAN	0	0	0	0	0	0	61	468	5734	7650
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	4579	8400
	0	0	0	0	0	0	73	1616	12072	20571

Table 9.9 Total catch (tonnes) in Division 5842 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5842 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) на Участке 5842 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la División 5842 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	323	11
DEC	0	0	0	0	0	475	1306	2106	3273	4144
JAN	0	0	0	0	280	1392	2083	5360	5154	6007
FEB	0	0	0	0	3	775	937	2909	3588	3166
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	275	800
	0	0	0	0	283	2642	4326	10375	12613	14128

Table 9.10 Total catch (tonnes) in Division 5843 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5843 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) на Участке 5843 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la División 5843 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0

Table 9.11 Total catch (tonnes) in Division 5844 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5844 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) на Участке 5844 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la División 5844 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:NOV	0	0	0	0	0	3	64	170	0	0
DEC	0	0	0	0	157	32	287	640	0	0
JAN	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
TOP:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
NOR:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
NOS:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
NOX:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	417

SECTION C

Table 9.11 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
MZZ:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	269	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	464	0	0
	0	0	0	0	163	35	351	1363	442	641

Table 9.12 Total catch (tonnes) in Division 584? by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 584? par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 584? по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 584? por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511

Table 9.13 Total catch (tonnes) in Division 585? by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 585? par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 585? по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 585? por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
ANI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	247	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
LIC:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOP:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NOR:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	622	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

SECTION C

Table 9.13 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOS:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
MZZ:NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
	0	0	0	0	0	0	0	316	1965	0

Table 9.14 Total catch (tonnes) in Subarea 586 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 586 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 586 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 586 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOP:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	223	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
NOR:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NOS:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
MZZ:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	422	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	415	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	1421	0

Table 9.15 Total catch (tonnes) in Subarea 587 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 587 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 587 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 587 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2430
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9915
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13303
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2381
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	0
ANI:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
UNK	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	0
TOP:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0
NOR:UNK	0	63636	104588	20361	20906	10248	6061	97	46155	0

SECTION C

Table 9.15 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NOS:AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	567
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
UNK	0	24545	52912	2368	19977	10198	12200	308	31582	0
ANS:UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
MZZ:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
UNK	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	0
	0	99091	219552	32685	50034	68805	29233	10866	179225	31151

Table 9.16 Total catch (tonnes) in Subarea 881 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 881 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 881 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 881 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:NOV	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	4	757
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	409	1420
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	76	85
	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262

Table 9.17 Total catch (tonnes) in Subarea 887 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 887 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 887 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 887 por especie, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
KRI:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	3355	0	600
ANS:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
MZZ:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
UNK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	0	0	0	0	0	0	0	3355	59	800

SECTION C

Table 10.1 Total effort (fishing days) for all species by area/subarea/division and split-year.

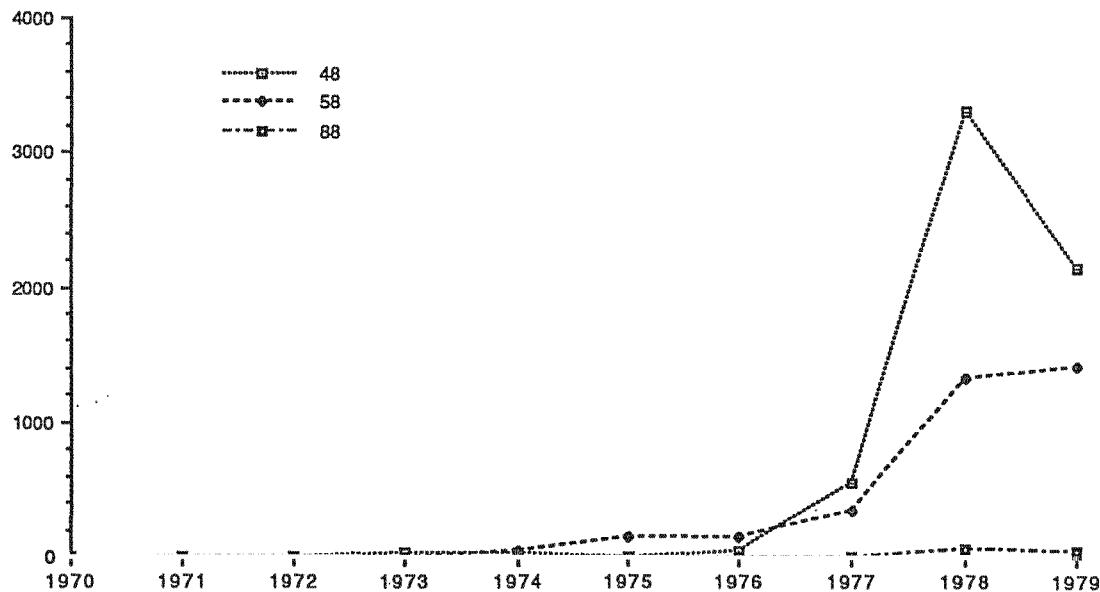
Effort total (jours de pêche) pour toutes les espèces par zone/sous-zone/division et année australie.

Общее промысловое усилие (в днях промысла) для всех видов по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (días de pesca) para todas las especies por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	1	0	0	38	27	0	1027
482	0	0	0	2	0	0	0	0	1120	721
483	0	0	0	2	0	0	0	527	2175	391
484	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0
	0	0	0	33	26	0	38	554	3295	2139
5841	0	0	0	0	0	0	11	64	746	1033
5842	0	0	0	0	25	133	124	196	290	314
5843	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
5844	0	0	0	0	19	14	20	51	22	38
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
585?	0	0	0	0	0	0	0	18	189	0
586	0	0	0	0	0	0	0	6	79	0
	0	0	0	0	44	147	155	337	1327	1408
881	0	0	0	0	0	0	0	2	24	42
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
	0	0	0	0	0	0	0	2	56	42
	0	0	0	33	70	147	193	893	4678	3589

Figure 7



SECTION C

Table 10.2 Total effort (fishing days) directed at Euphausiidae by area/subarea/division and split-year.

Effort total (jours de pêche) dirigé sur Euphausiidae par zone/sous-zone/division et année australe.

Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле Euphausiidae по

районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a Euphausiidae por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	1	0	0	38	27	0	0
482	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
483	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
484	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0
	-----	-----	-----	33	26	0	38	27	0	0
	0	0	0	33	26	0	38	27	0	0
5841	0	0	0	0	0	0	11	64	746	1033
5842	0	0	0	0	25	133	124	196	290	314
5843	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
5844	0	0	0	0	19	14	20	34	0	2
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	-----	-----	-----	0	44	147	155	296	1037	1372
	0	0	0	0	44	147	155	296	1037	1372
881	0	0	0	0	0	0	0	2	24	42
	-----	-----	-----	0	0	0	0	2	24	42
	0	0	0	33	70	147	193	325	1061	1414

Table 10.3 Total effort (fishing days) directed at finfish by area/subarea/division and split-year.

Effort total (jours de pêche) dirigé sur les poissons par zone/sous-zone/division et année australe.

Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле плавниковых рыб по

районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a peces por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1027
482	0	0	0	0	0	0	0	0	1120	721
483	0	0	0	0	0	0	0	527	2175	391
	-----	-----	-----	0	0	0	0	527	3295	2139
	0	0	0	0	0	0	0	527	3295	2139
5844	0	0	0	0	0	0	0	17	22	36
585?	0	0	0	0	0	0	0	18	189	0
586	0	0	0	0	0	0	0	6	79	0
	-----	-----	-----	0	0	0	0	41	290	36
	0	0	0	0	0	0	0	41	290	36
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
	-----	-----	-----	0	0	0	0	0	32	0
	0	0	0	0	0	0	0	568	3617	2175

SECTION C

Table 11.1 Total effort (fishing hours) for all species by area/subarea/division and split-year.

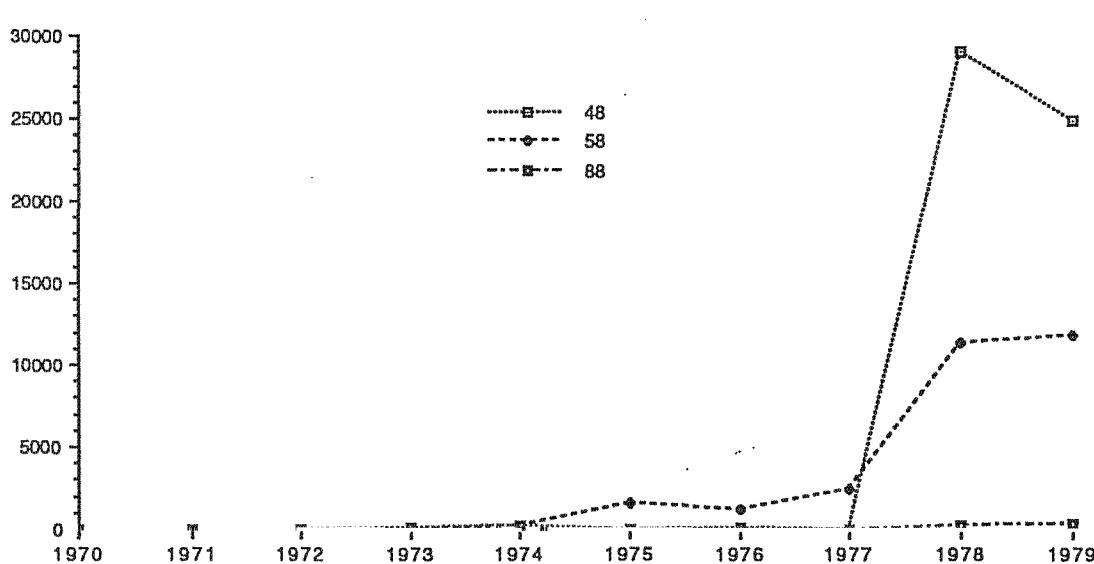
Effort total (heures de pêche) pour toutes les espèces par zone/sous-zone/division et année australe.

Общее промысловое усилие (в часах промысла) для всех видов по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (horas de pesca) para todas las especies por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	1	0	0	82	56	0	10972
482	0	0	0	1	0	0	0	0	9879	8387
483	0	0	0	2	0	0	0	0	19203	5461
484	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	121	207	0	0	0	0	0
	0	0	0	176	207	0	82	56	29082	24820
5841	0	0	0	0	0	0	20	312	5839	8255
5842	0	0	0	0	185	1539	1111	1563	2709	3206
5843	0	0	0	0	0	0	0	1	3	12
5844	0	0	0	0	111	65	117	350	207	185
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
585?	0	0	0	0	0	0	0	164	1602	0
586	0	0	0	0	0	0	0	35	1010	0
	0	0	0	0	296	1604	1248	2425	11370	11852
881	0	0	0	0	0	0	0	2	131	385
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
	0	0	0	0	0	0	0	2	258	385
	0	0	0	176	503	1604	1330	2483	40710	37057

Figure 8



SECTION C

Table 11.2 Total effort (fishing hours) directed at Euphausiidae by area/subarea/division and split-year.

Effort total (heures de pêche) dirigé sur Euphausiidae par zone/sous-zone/division et année australe.

Общее промысловое усилие (в часах промысла) при промысле Euphausiidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (horas de pesca) dirigido a Euphausiidae por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	1	0	0	82	56	0	0
482	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
483	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
484	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0
486	0	0	0	121	207	0	0	0	0	0
	0	0	0	176	207	0	82	56	0	0
5841	0	0	0	0	0	0	20	312	5839	8255
5842	0	0	0	0	185	1539	1111	1563	2709	3206
5843	0	0	0	0	0	0	0	1	3	12
5844	0	0	0	0	111	65	117	164	0	2
584?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194
	0	0	0	0	296	1604	1248	2040	8551	11669
881	0	0	0	0	0	0	0	2	131	385
	0	0	0	0	0	0	0	2	131	385
	0	0	0	176	503	1604	1330	2098	8682	12054

Table 11.3 Total effort (fishing hours) directed at finfish by area/subarea/division and split-year.

Effort total (heures de pêche) dirigé sur les poissons par zone/sous-zone/division et année australe.

Общее промысловое усилие (в часах промысла) при промысле плавниковых рыб по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

Esfuerzo total (horas de pesca) dirigido a peces por área/subárea/división y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10972
482	0	0	0	0	0	0	0	0	9879	8387
483	0	0	0	0	0	0	0	0	19203	5461
	0	0	0	0	0	0	0	0	29082	24820
5844	0	0	0	0	0	0	0	186	207	183
585?	0	0	0	0	0	0	0	164	1602	0
586	0	0	0	0	0	0	0	35	1010	0
	0	0	0	0	0	0	0	385	2819	183
88?	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0
	0	0	0	0	0	0	0	385	32028	25003

SECTION C

Table 12.1 Total effort (fishing days) for all species by area, month and split-year.

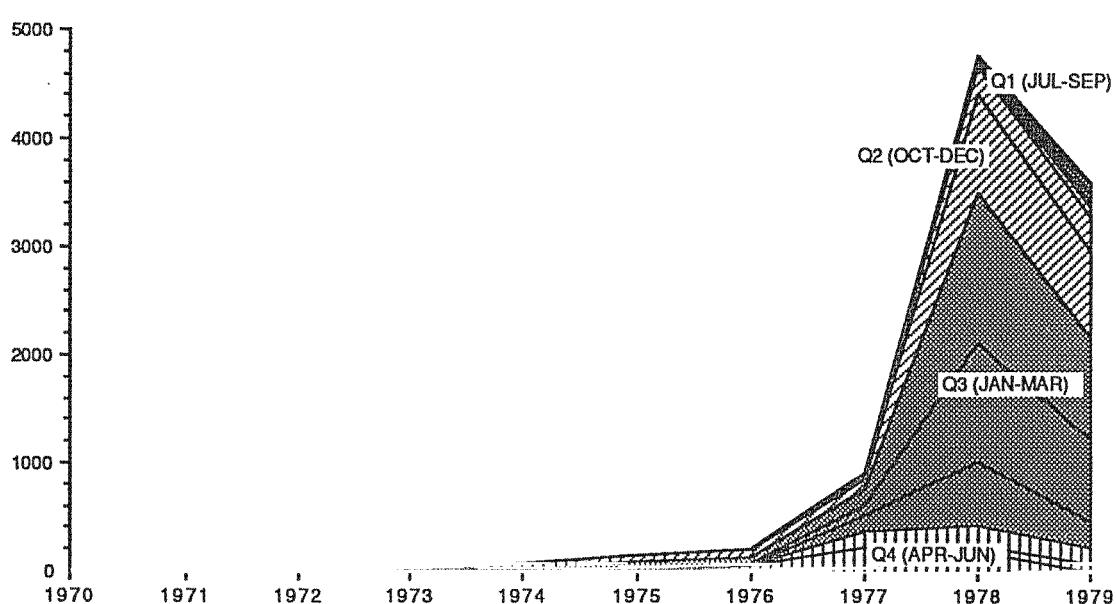
Effort total (heures de pêche) pour toutes les espèces par zone, mois et année australe.

Общее промысловое усилие (в днях промысла) для всех видов по районам, месяцам и разбитым годам.

Esfuerzo total (días de pesca) para todas las especies por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	12	99
SEP	0	0	0	0	0	0	0	7	29	34
OCT	0	0	0	0	0	0	0	20	31	88
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	154	188
DEC	0	0	0	7	5	0	0	0	560	398
JAN	0	0	0	26	9	0	0	18	873	452
FEB	0	0	0	0	12	0	0	38	764	336
MAR	0	0	0	0	0	0	0	139	529	241
APR	0	0	0	0	0	0	0	144	189	146
MAY	0	0	0	0	0	0	28	165	64	68
JUN	0	0	0	0	0	0	10	23	90	0
	0	0	0	33	26	0	38	554	3295	2139
58:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
NOV	0	0	0	0	0	1	5	27	99	119
DEC	0	0	0	0	19	55	62	93	342	411
JAN	0	0	0	0	22	54	61	140	481	472
FEB	0	0	0	0	3	37	27	54	329	393
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	50	13
MAY	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
	0	0	0	0	44	147	155	337	1327	1408
88:NOV	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	31	13
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	13	28
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	0	0	0	0	0	0	0	2	56	42
	0	0	0	33	70	147	193	893	4678	3589

Figure 9



SECTION C

Table 12.2 Total effort (fishing days) directed at Euphausiidae by area, month and split-year.
 Effort total (jours de pêche) dirigé sur Euphausiidae par zone, mois et année australe.
 Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле Euphausiidae по районам, месяцам и
 разбитым годам.
 Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a Euphausiidae por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:SEP	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
OCT	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
DEC	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0
JAN	0	0	0	26	9	0	0	0	0	0
FEB	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
MAY	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
	0	0	0	33	26	0	38	27	0	0
58:OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
NOV	0	0	0	0	0	1	5	27	38	119
DEC	0	0	0	0	19	55	62	88	288	411
JAN	0	0	0	0	22	54	61	127	425	457
FEB	0	0	0	0	3	37	27	54	267	372
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
	0	0	0	0	44	147	155	296	1037	1372
88:NOV	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	0	0	0	0	0	0	0	2	24	42
	0	0	0	33	70	147	193	325	1061	1414

Table 12.3 Total effort (fishing days) directed at finfish by area, month and split-year.
 Effort total (jours de pêche) dirigé sur les poissons par zone, mois et année australe.
 Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле плавниковых рыб по районам, месяцам
 и разбитым годам.
 Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a peces por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	12	99
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	29	34
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	31	88
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	154	188
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	560	398
JAN	0	0	0	0	0	0	0	18	873	452
FEB	0	0	0	0	0	0	0	38	764	336
MAR	0	0	0	0	0	0	0	139	529	241
APR	0	0	0	0	0	0	0	144	189	146
MAY	0	0	0	0	0	0	0	165	64	68
JUN	0	0	0	0	0	0	0	23	90	0
	0	0	0	0	0	0	0	527	3295	2139
58:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	5	54	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	13	56	15
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	62	21
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	41	290	36

SECTION C

Table 12.3 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
88:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
	0	0	0	0	0	0	0	568	3617	2175

SECTION C

Table 13.1 Total effort (fishing hours) for all species by area, month and split-year.

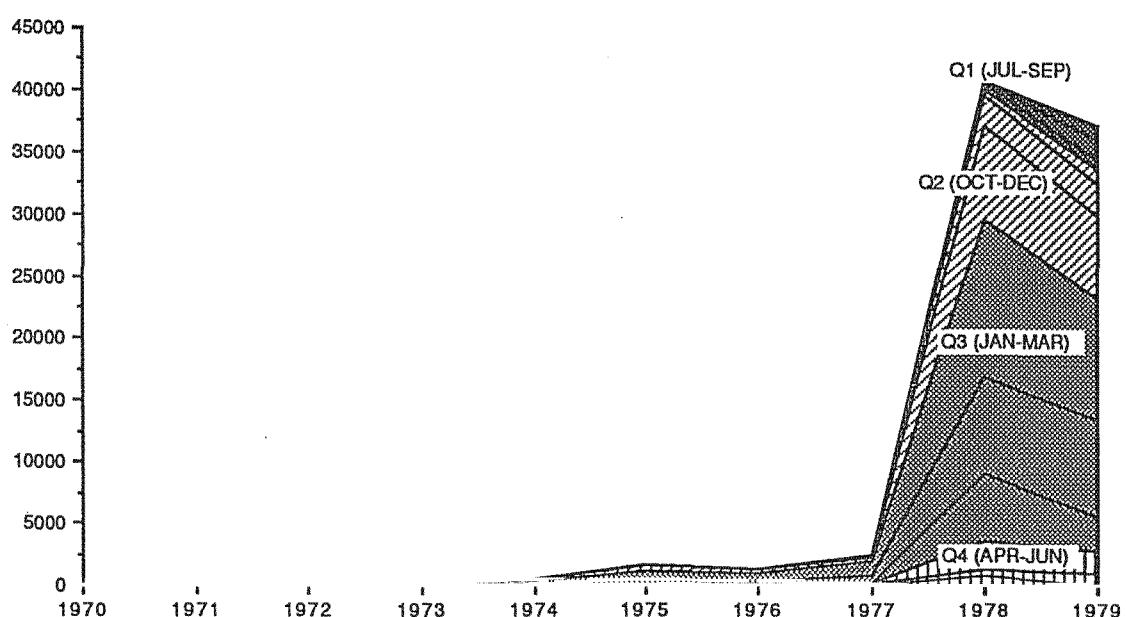
Effort total (heures de pêche) pour toutes les espèces par zone, mois et année australe.

Общее промысловое усилие (в часах промысла) для всех видов по районам, месяцам и разбитым годам.

Esfuerzo total (horas de pesca) para todas las especies por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	168	1630
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	403	745
OCT	0	0	0	0	0	0	0	56	436	1215
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	1874	2241
DEC	0	0	0	6	16	0	0	0	5255	3773
JAN	0	0	0	170	39	0	0	0	7872	5049
FEB	0	0	0	0	152	0	0	0	4584	3776
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	4969	2568
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	2189	1803
MAY	0	0	0	0	0	0	44	0	450	913
JUN	0	0	0	0	0	0	38	0	882	0
	0	0	0	176	207	0	82	56	29082	24820
58:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOV	0	0	0	0	0	4	51	123	581	333
DEC	0	0	0	0	110	464	370	372	2423	2811
JAN	0	0	0	0	182	686	594	1075	4601	4632
FEB	0	0	0	0	4	450	233	658	3052	3932
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	561	144
MAY	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
	0	0	0	0	296	1604	1248	2425	11370	11852
88:NOV	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	118	130
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	100	249
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6
	0	0	0	0	0	0	0	2	258	385
	0	0	0	176	503	1604	1330	2483	40710	37057

Figure 10



SECTION C

Table 13.2 Total effort (fishing hours) directed at *Euphausiidae* by area, month and split-year.Effort total (heures de pêche) dirigé sur *Euphausiidae* par zone, mois et année australe.Общее промысловое усилие (в часах промысла) при промысле *Euphausiidae* по районам, месяцам и разбитым годам.Esfuerzo total (horas de pesca) dirigido a *Euphausiidae* por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:OCT	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
DEC	0	0	0	6	16	0	0	0	0	0
JAN	0	0	0	170	39	0	0	0	0	0
FEB	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0
MAY	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
	0	0	0	176	207	0	82	56	0	0
58:OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
NOV	0	0	0	0	0	4	51	123	62	333
DEC	0	0	0	0	110	464	370	323	1891	2811
JAN	0	0	0	0	182	686	594	936	4169	4511
FEB	0	0	0	0	4	450	233	658	2365	3870
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	55	144
	0	0	0	0	296	1604	1248	2040	8551	11669
88:NOV	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	130
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	90	249
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6
	0	0	0	0	0	0	0	2	131	385
	0	0	0	176	503	1604	1330	2098	8682	12054

Table 13.3 Total effort (fishing hours) directed at finfish by area, month and split-year

Effort total (heures de pêche) dirigé sur les poissons par zone, mois et année australe

Общее промысловое усилие (в часах промысла) при промысле плавниковых рыб по районам, месяцам и разбитым годам.

Esfuerzo total (horas de pesca) dirigido a peces por área, mes y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
48:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107
AUG	0	0	0	0	0	0	0	0	168	1630
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0	403	745
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0	436	1215
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	1874	2241
DEC	0	0	0	0	0	0	0	0	5255	3773
JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	7872	5049
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	4584	3776
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	4969	2568
APR	0	0	0	0	0	0	0	0	2189	1803
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0	450	913
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0	882	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	29082	24820
58:JUL	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0	519	0
DEC	0	0	0	0	0	0	0	49	532	0
JAN	0	0	0	0	0	0	0	139	432	121
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	687	62
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	506	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	385	2819	183

SECTION C

Table 13.3 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
88:JAN	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	127	0
	0	0	0	0	0	0	0	385	32028	25003

SECTION C

Table 14 Total catch (tonnes) by fishing method, species, area and split-year.

Capture totale (tonnes) par méthode de pêche, espèce, zone et année australe.

Общий вылов (в тоннах) по методам промысла, видам, районам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) por método de pesca, especie, área y año emergente.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
NK :SQU-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KRI-48	0	0	0	0	19139	41352	609	75267	78837	102
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	28154	0
-88	0	0	0	0	0	0	0	3355	0	0
SRX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	293	0	4
WIC-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2028
ANI-48	0	10701	551	1830	254	746	12290	93400	102114	574
-58	0	10231	53857	6512	7392	47784	10424	10450	72643	0
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	1608	0	152
ICX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	441	1290	0
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0
NOG-48	0	0	0	0	0	0	4999	3357	4949	1556
NOR-48	0	101558	2738	0	0	0	10753	7945	4119	163
-58	0	63636	104588	20361	20906	10248	6061	97	46155	0
NOS-48	0	0	35	765	0	1900	500	2937	2327	0
-58	0	24545	52912	2368	19977	10198	12200	308	31582	0
ANS-58	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
MZZ-48	0	1454	27	0	493	1407	190	13840	13500	89
-58	0	679	8195	3444	1759	575	548	11	261	0
	0	212804	222903	35280	69920	114210	58574	213309	386361	4961
OT :KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	266432
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28522
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	2087	2623
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	40515	50025
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
KIF-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1579
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	8859	1557
TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	0	730	231
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	0	9839	9371
NOR-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1018	8165
NOS-48	0	0	0	0	0	0	0	0	9	280
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1307
NOT-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15011
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	159	2484
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	0	308	5529
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1218
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
	0	0	0	0	0	0	0	0	63525	395238
OTB:KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
SRX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1391
WIC-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8102
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	166	7411
-58	0	0	0	0	0	0	0	264	296	0
LIC-58	0	0	0	0	0	0	0	7	219	0
KIF-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	4272	391
TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
-58	0	0	0	0	0	0	0	16	438	22
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1946	2436
NOR-48	399704	0	0	0	0	0	0	0	1177	334
-58	0	0	0	0	0	0	0	35	760	24
NOS-58	0	0	0	0	0	0	0	2	731	0
ANS-88	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	790	22	15
-58	0	0	0	0	0	0	0	553	1384	0
-88	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	399704	0	0	0	0	0	0	1667	11515	21191

SECTION C

Table 14 (cont)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
OTM:KRI-48	0	0	0	0	200	0	276	92	96	0
-58	0	0	0	0	446	2677	4750	12801	24701	35210
-88	0	0	0	0	0	0	0	1	518	2262
SRX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
SSI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0
ANI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	3657	0
SGI-48	0	0	0	0	0	0	0	0	543	0
NOG-48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
NOR-48	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
MZZ-48	0	0	0	0	0	0	0	0	1519	0
	-----	-----	-----	-----	646	2677	5026	12894	31343	37472
SX :KRI-48	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0
	-----	-----	-----	59	0	0	0	0	0	0
	399704	212804	222903	35339	70566	116887	63600	227870	492744	458862

Figure 11

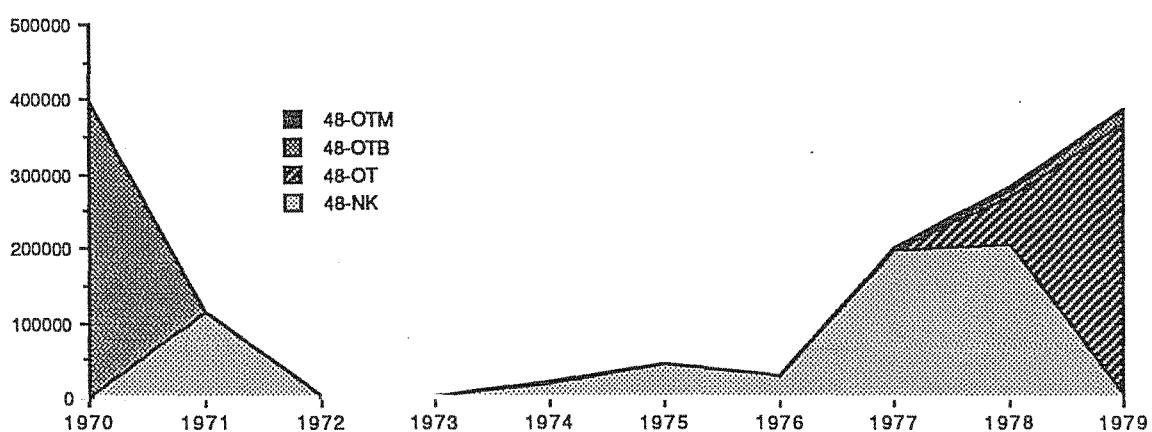
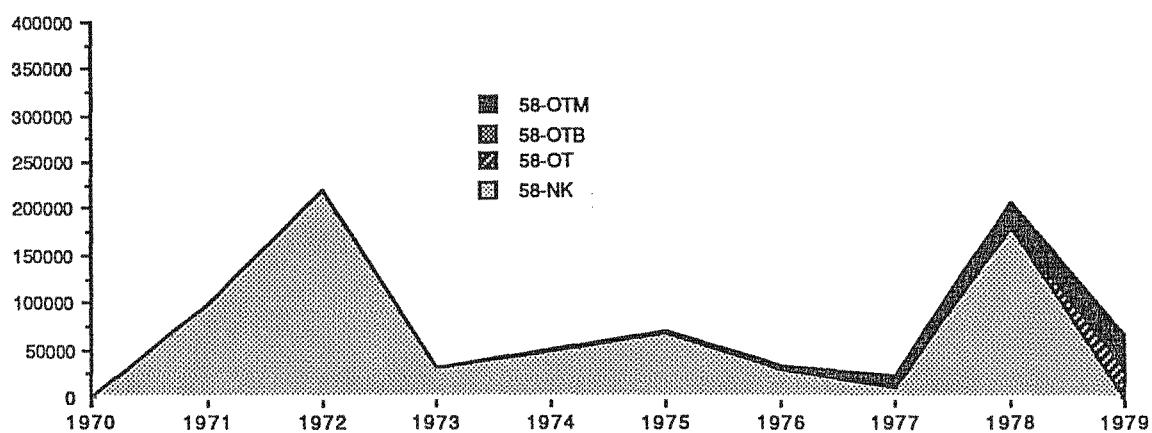


Figure 12



SECTION D

Figure 13 Catch history of *Euphausia superba* in the Convention Area.
 Historique des captures d'*Euphausia superba* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Euphausia superba* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Euphausia superba* en el Área de la Convención.

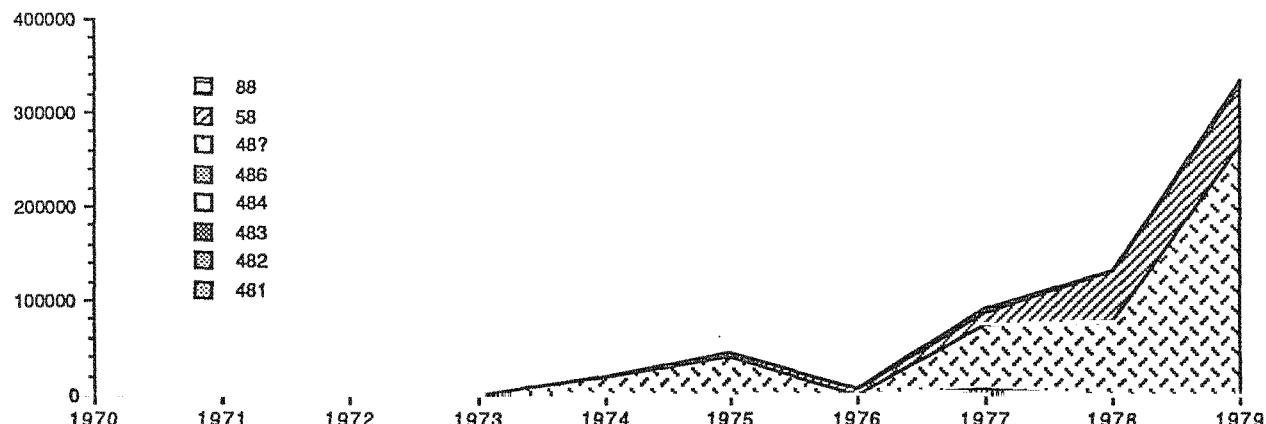


Figure 14 Catch history of *Chaenocephalus aceratus* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Chaenocephalus aceratus* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Chaenocephalus aceratus* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Chaenocephalus aceratus* en el Área de la Convención.

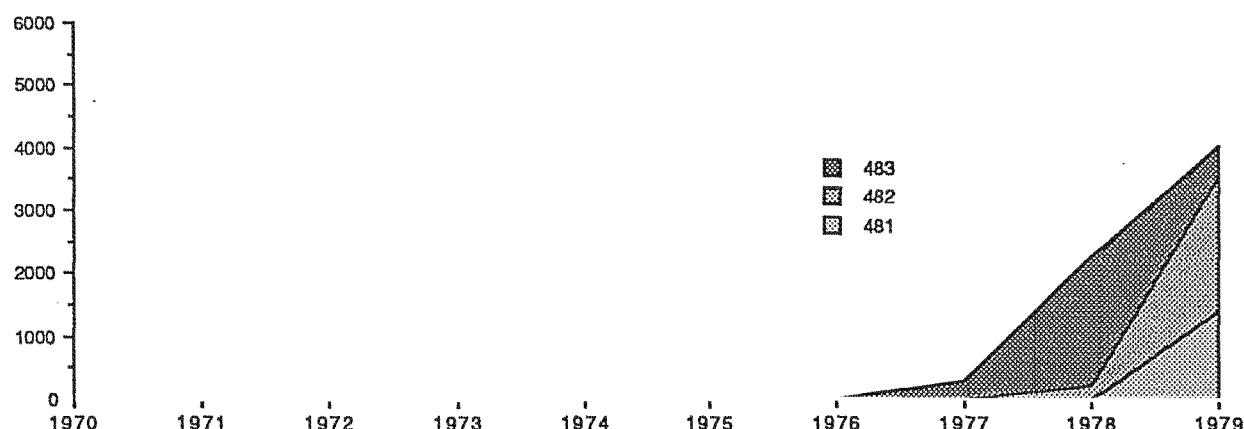


Figure 15 Catch history of *Chaenodraco wilsoni* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Chaenodraco wilsoni* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Chaenodraco wilsoni* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Chaenodraco wilsoni* en el Área de la Convención.



SECTION D

Figure 16 Catch history of *Champscephalus gunnari* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Champscephalus gunnari* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Champscephalus gunnari* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Champscephalus gunnari* en el Área de la Convención.

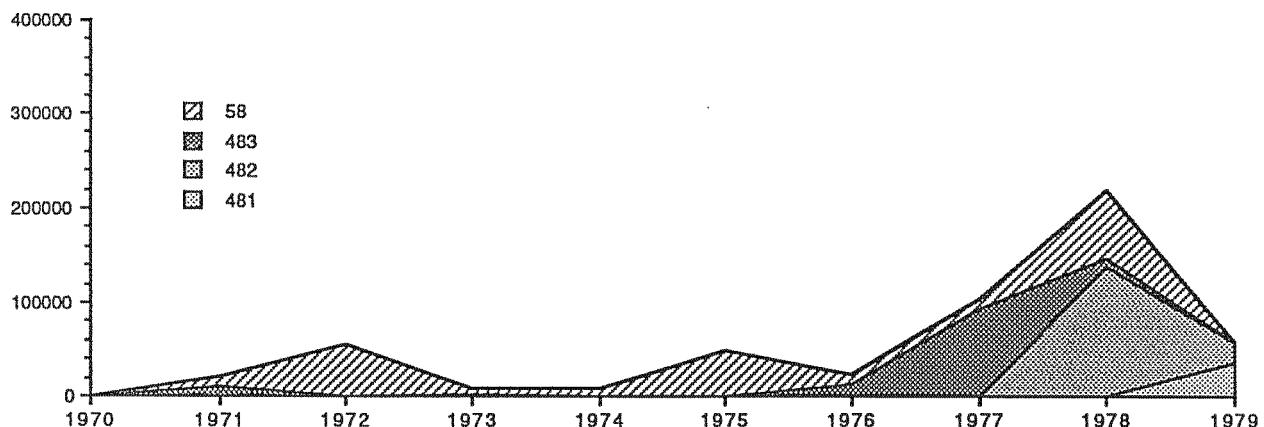


Figure 17 Catch history of *Pseudochaenichthys georgianus* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Pseudochaenichthys georgianus* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Pseudochaenichthys georgianus* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Pseudochaenichthys georgianus* en el Área de la Convención.

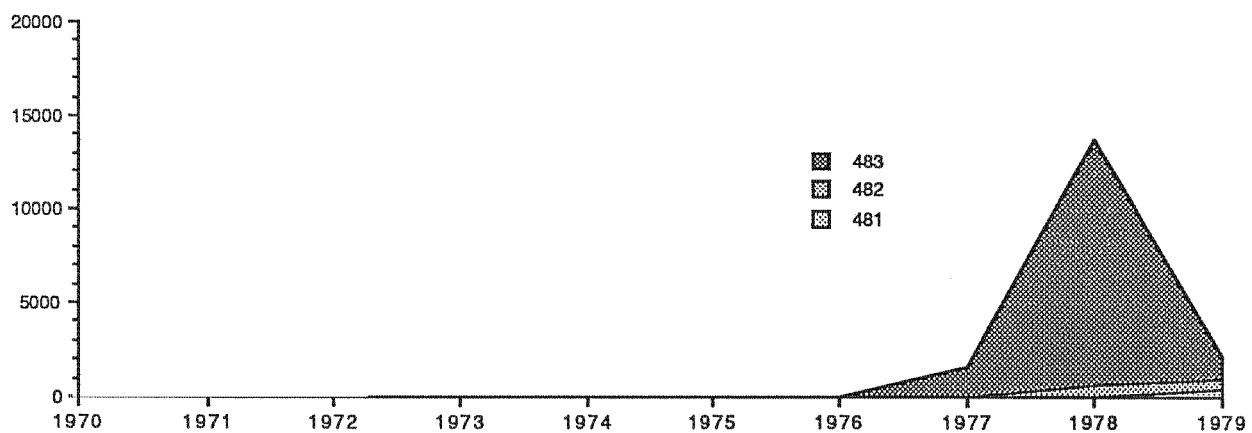
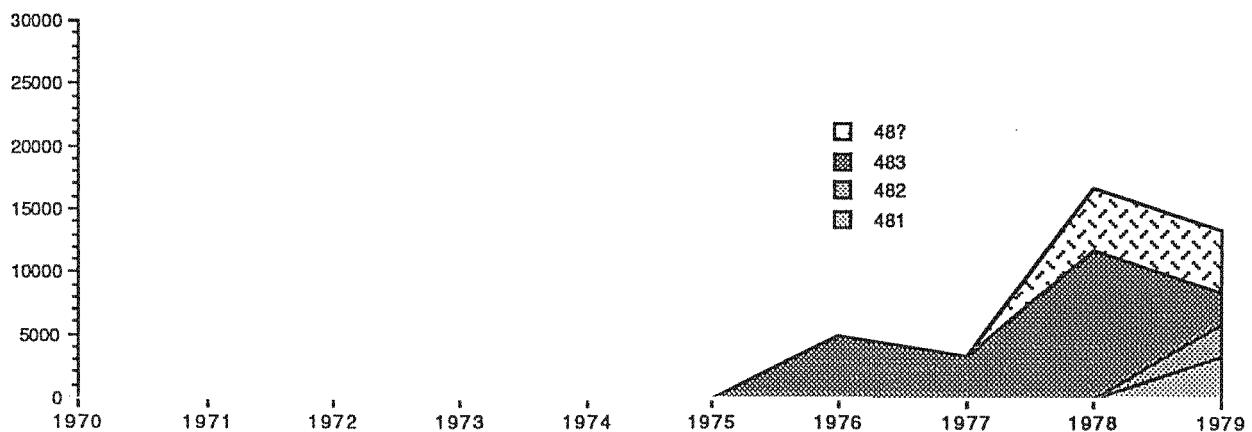


Figure 18 Catch history of *Notothenia gibberifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia gibberifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Notothenia gibberifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Notothenia gibberifrons* en el Área de la Convención.



SECTION D

Figure 19 Catch history of *Notothenia rossii* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia rossii* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Notothenia rossii* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Notothenia rossii* en el Área de la Convención.

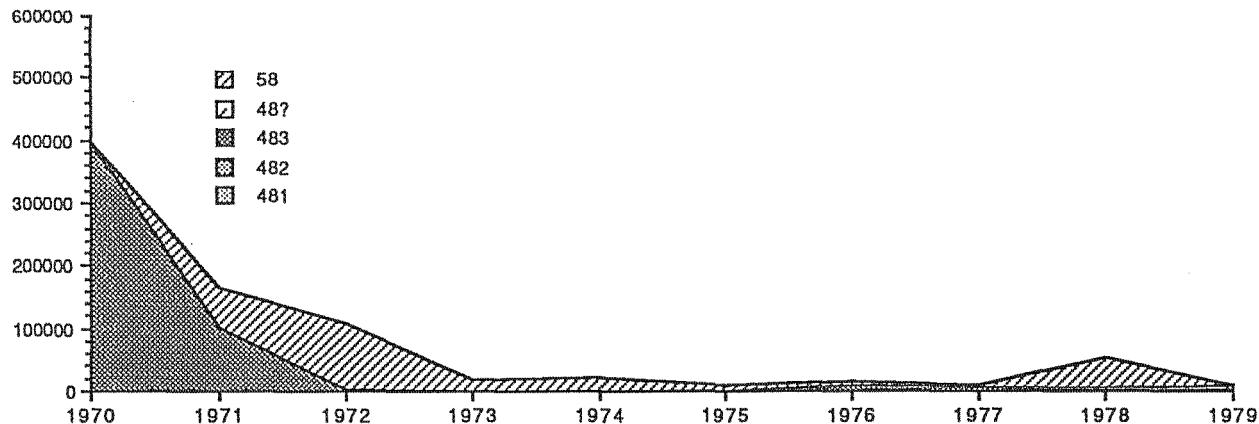


Figure 20 Catch history of *Notothenia squamifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia squamifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Notothenia squamifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Notothenia squamifrons* en el Área de la Convención.

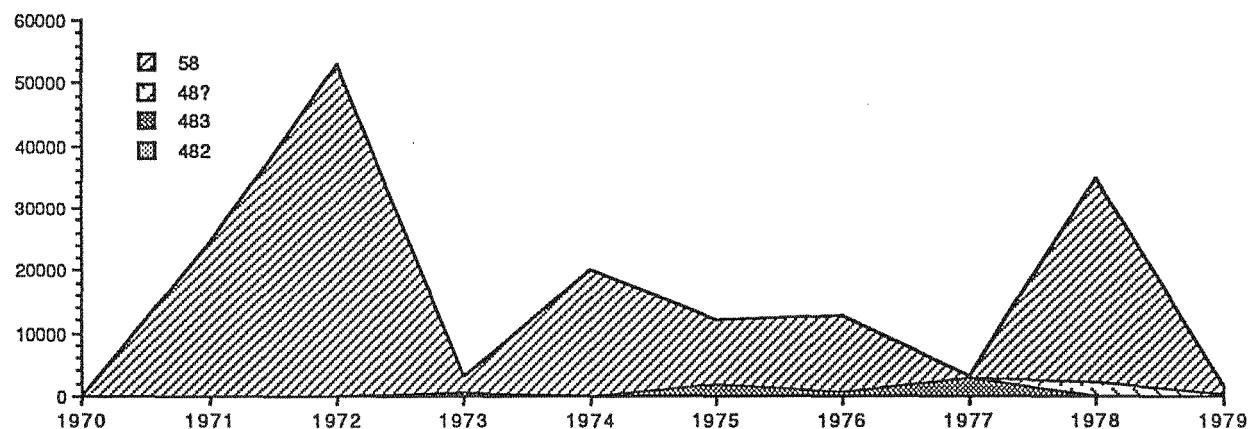


Figure 21 Catch history of *Patagonotothen brevicauda guntheri* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Patagonotothen brevicauda guntheri* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по *Patagonotothen brevicauda guntheri* в зоне действия Конвенции.
 Anal de la captura de *Patagonotothen brevicauda guntheri* en el Área de la Convención.

