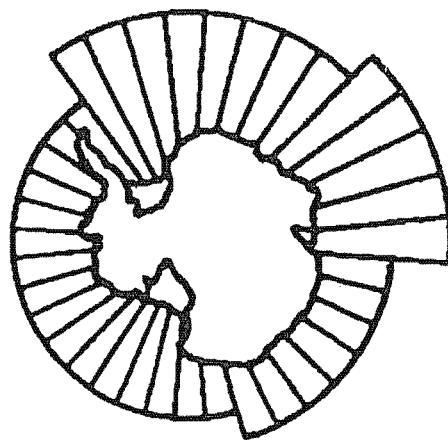


COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN

BULLETIN STATISTIQUE

СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 5

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 Fifth 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 Numerical designators for areas/subareas/divisions used in the tables	7
Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables	8
Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters 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 (tonnes) in the Convention Area by species and split-year ¹	13
Table 3 Total catch (tonnes) of species groups in the Convention Area by country	14
Table 4 Total catch (tonnes) of species groups by area/subarea/division	17
Table 5 Total catch (tonnes) by country, species and area	21
Table 6 Total catch (tonnes) by species, area/subarea/division	24
Table 7 Total catch (tonnes) in area/subarea/division by species and country	26
SECTION C STATLANT B DATA	
Table 8 Total catch (tonnes) of species groups in the Convention Area by month	38
Table 9 Total catch (tonnes) in area/subarea/division by species and month	41
Table 10 Total effort (fishing days) for species groups by area/subarea/division	57
Table 11 Total effort (fishing hours) for species groups by area/subarea/division	59
Table 12 Total effort (fishing days) for species groups by area and month	61
Table 13 Total effort (fishing hours) for species groups by area and month	65
Table 14 Total catch (tonnes) by fishing method, species and area	68
SECTION D CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES	
Figure 4 Catch history of <i>Euphausia superba</i> in the Convention Area	70
Figure 5 Catch history of Myctophidae spp. in the Convention Area	70
Figure 6 Catch history of <i>Champscephalus gunnari</i> in the Convention Area	70
Figure 7 Catch history of <i>Dissostichus eleginoides</i> in the Convention Area	71
Figure 8 Catch history of <i>Notothenia gibberifrons</i> in the Convention Area	71
Figure 9 Catch history of <i>Notothenia rossii</i> in the Convention Area	71
Figure 10 Catch history of <i>Notothenia squamifrons</i> in the Convention Area	72
Figure 11 Catch history of <i>Patagonotothen guntheri</i> in the Convention Area	72

¹ All tables in sections B, C and E and figures in sections D and E are by split-year

SECTION E FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES

Table 15	Total catch (tonnes) reported in fine-scale and STATLANT format by species.....	73
Figure 12	Key to the distribution maps for Section E.....	77
	Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48	78
	Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 & 2	88
	Fine-scale distribution of Myctophidae spp., Area 48.....	93
	Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	95
	Fine-scale distribution of <i>Champscephalus gunnari</i> , Area 48	101
	Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48	107
	Fine-scale distribution of <i>Notothenia gibberifrons</i> , Area 48	114
	Fine-scale distribution of <i>Patagonotothen guntheri</i> , Area 48	119
SECTION F	CORRIGENDUM	123

Introduction to the Fifth 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 Fifth Volume of the Statistical Bulletin covers data from 1983 to 1992. The Bulletin is produced to cover a 10 year time period of the fishery to provide the maximum chronological information per volume.

1.4 As a result of data checking procedures, some of the data given in this volume of the Statistical Bulletin may differ from those in previous volumes. Changes to data from the years 1983 to 1992 are included in the present volume, and are the most correct data for these years. Corrected data from years prior to 1983 are listed in Section F.

David J Agnew
Data Manager

February 1993

General Description

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, hours fishing or number of hooks. 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. Number of hooks refers to longline fisheries only and is the total number of hooks set in a particular time period.

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 0.5° latitude by 1° longitude and for 10-day periods. These data are required for krill and finfish from the whole of the Convention Area.

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 five 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 15 to 22) 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 4 000 tonnes.
5. Section E (Table 15 and Figures 23 to 33) utilises data reported in fine-scale format. Species having catches of greater than 4 000 tonnes for a combination of subareas in any year following 1986 were chosen for this section.

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
Euphausiidae	krill, euphausids
Cephalopoda	cephalopods
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 are reported as being targeted at a particular species, although several different species may be caught as a result. For the Convention Area, four major targeted fisheries are reported, krill (KRI), *Electrona carlsbergi* (ELC), *Dissostichus eleginoides* (TOP) 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 Tables 10 to 13 give details of effort reported as targeted at krill, *Electrona carlsbergi*, *Dissostichus* 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 Dashes in the tables represent zero catch. A zero in the tables 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.

3.6 Because the development of resolutions governing the reporting of **Fine-Scale Data** to CCAMLR took place over several meetings of the Commission reporting of the data described in paragraph 2.11 has not been required for all areas and years. Reporting of finfish data for the Convention Area has been required since the 1987/88 season. Reporting of fine-scale data for krill, however, was required from Subarea 48.2 from the 1985/86 season onwards, from the Integrated Study Regions (Antarctic Peninsula, Prydz Bay and South Georgia) for 1987/88 onwards, from Subareas 48.1, 48.2 and 48.3 and the Integrated Study Regions from 1988/89 onwards, and from the whole of the Convention Area from 1992/93 onwards.

3.7 Since the reporting of fine-scale data has developed over a number of years, some of the data sets are not complete. Table 15 gives a complete summary of fine-scale data availability compared to the reported STATLANT catches. The percentage completeness of the fine-scale data should be borne in mind when considering the data presented in Figures 25 to 33 in Section E.

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction au cinquième volume	(xi)
Description générale	(xii)
Notes sur les tableaux	(xiii)
SECTION A ABREVIATIONS CONVENTIONNELLES UTILISEES DANS LES TABLEAUX	
Figure 1 Carte de la zone de la Convention	1
Figure 2 Carte du secteur antarctique de l'Atlantique	3
Figure 3 Carte du secteur antarctique de l'océan Indien	5
Tableau 1.1 Indicatifs numériques des zones, sous-zones et divisions utilisés dans les tableaux	7
Tableau 1.2 Abréviations des pays utilisées dans les tableaux	8
Tableau 1.3 Abréviations des noms de mois et de trimestres 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 DONNEES STATLANT A	
Tableau 2 Capture totale (tonnes) dans la zone de la Convention par espèce et année australe ¹	13
Tableau 3 Capture totale (tonnes) de groupes d'espèces dans la zone de la Convention par pays	14
Tableau 4 Capture totale (tonnes) des groupes d'espèces par zone/sous-zone/division	17
Tableau 5 Capture totale (tonnes) par pays, espèce et zone	21
Tableau 6 Capture totale (tonnes) par espèce et par zone/sous-zone/division	24
Tableau 7 Capture totale (tonnes) dans les zones/sous-zones/divisions par espèce et pays	26
SECTION C DONNEES STATLANT B	
Tableau 8 Capture totale (tonnes) des groupes d'espèces dans la zone de la Convention par mois	38
Tableau 9 Capture totale (tonnes) dans les zones/sous-zones/divisions par espèce et mois	41
Tableau 10 Effort de pêche total (jours) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division	57
Tableau 11 Effort de pêche total (heures) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division	59
Tableau 12 Effort de pêche total (jours) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	61
Tableau 13 Effort de pêche total (heures) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	65
Tableau 14 Capture totale (tonnes) par engin de pêche, espèce et zone	68

¹ Les tableaux des sections B, C et E et les figures des sections D et E s'entendent par année australe

SECTION D	HISTORIQUE DES CAPTURES D'ESPECES SELECTIONNEES	
Figure 4	Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i> dans la zone de la Convention	70
Figure 5	Historique des captures de Myctophidae spp. dans la zone de la Convention	70
Figure 6	Historique des captures de <i>Champscephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention	70
Figure 7	Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention	71
Figure 8	Historique des captures de <i>Notothenia gibberifrons</i> dans la zone de la Convention	71
Figure 9	Historique des captures de <i>Notothenia rossii</i> dans la zone de la Convention	71
Figure 10	Historique des captures de <i>Notothenia squamifrons</i> dans la zone de la Convention	72
Figure 11	Historique des captures de <i>Patagonotothen guntheri</i> dans la zone de la Convention	72
SECTION E	CAPTURES A ECHELLE PRECISE D'ESPECES SELECTIONNEES	
Tableau 15	Capture totale (tonnes) déclarée à échelle précise et selon le format STATLANT, par espèce	73
Figure 12	Clé des cartes de répartition de la section E	77
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48	78	
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 & 2	88	
Répartition à échelle précise de Myctophidae spp., zone 48	93	
Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48	95	
Répartition à échelle précise de <i>Champscephalus gunnari</i> , zone 48	101	
Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48	107	
Répartition à échelle précise de <i>Notothenia gibberifrons</i> , zone 48	114	
Répartition à échelle précise de <i>Patagonotothen guntheri</i> , zone 48	119	
SECTION F	RECTIFICATIF	123

Introduction au cinquième 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 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 de pêche déclarées au centre des données de la CCAMLR. Il est publié chaque année, généralement en mars.

1.3 Ce cinquième volume du Bulletin statistique couvre les données de 1983 à 1992. La publication du Bulletin a pour but de couvrir la pêcherie sur une période de 10 ans, et de fournir un maximum d'informations chronologiques par volume. Les statistiques de répartition à échelle précise des captures (section E) sont produites pour couvrir une période de 5 ans.

1.4 Par suite des procédures de vérification des données, certaines données présentées dans ce volume peuvent différer de celles des volumes précédents. Les données des années 1983 - 1992 incluses dans le présent volume ont subi quelques changements, et s'avèrent les plus exactes pour ces années. Les données corrigées des années antérieures à 1983 sont énoncées dans la section F.

David J. Agnew
Directeur des données

Février 1993

Description générale

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

2.2 La zone de la Convention est divisée en trois principales zones de pêche, les secteurs Atlantique (zone 48), de l'océan Indien (zone 58) et Pacifique (zone 88) de l'océan Austral. A des fins statistiques, ces principales zones sont divisées en sous-zones et divisions. 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 en indique la nationalité. Une liste des codes des nations est donnée au tableau 1.2.

2.4 L'année australe, du 1^{er} juillet au 30 juin, sert d'année de référence. 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 présentent les données mensuelles. Les codes des mois sont dérivés de l'anglais et indiqués au Tableau 1.3.

2.6 Certains tableaux présentent 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. Les captures nominales représentent 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 en jours ou heures de pêche ou encore en nombre d'hameçons. Les jours de pêche correspondent au nombre de jours pendant lesquels une pêche a été effectuée, tandis que le nombre d'heures de pêche correspond au 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. Le nombre d'hameçons ne s'applique qu'aux pêcheries à la palangre et correspond au nombre total d'hameçons utilisés pour une période donnée.

2.9 Les données sont disponibles pour plusieurs espèces, chacune décrite par un code d'identification de trois lettres, défini par la Classification statistique internationale type des

animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA). Les noms vulgaires de ces espèces et les codes de trois lettres utilisés dans le Bulletin statistique sont indiqués aux Tableaux 1.5 et 1.6. Les espèces sont classées par 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 la présentation des données à échelle précise. STATLANT A récapitule toutes les captures annuelles par zone/sous-zone/division et par espèce; STATLANT B récapitule de manière plus détaillée les captures mensuelles et par type de pêche, et comprend quelques détails d'effort de pêche.

2.11 Pour les données à échelle précise, la capture et l'effort de pêche sont déclarés par petites zones de 0.5° de latitude sur 1° de longitude et par périodes de 10 jours. Ces données sont exigées pour le krill et les poissons de toute la zone de la Convention.

2.12 Il se peut que certaines données apparaissant dans le présent volume du Bulletin statistique aient été corrigées depuis la publication des Bulletins statistiques précédents, ou les publications d'autres organisations. Il est possible notamment, que les captures soient différentes de celles publiées dans l'Annuaire FAO des statistiques des pêches. Dans ce cas, les chiffres donnés dans le présent volume du Bulletin statistique doivent être considérés comme étant plus exacts que les chiffres de captures précédents.

Notes sur les tableaux

3.1 Le bulletin comporte cinq sections.

1. La section A (Figures 1 à 3 et Tableau 1) définit les codes utilisés dans tout le Bulletin statistique.
2. La section B (Tableaux 2 à 7) donne des informations par ordre croissant de précision sur les captures déclarées sur les formulaires STATLANT A. Cette section comprend les tableaux récapitulatifs les plus concis des captures par espèce et par nation.
3. La section C (Tableaux 8 à 14) donne le détail mensuel des captures et de l'effort de pêche déclarés sur les formulaires STATLANT B.

4. La section D (Figures 15 à 22) résume l'historique des captures d'espèces sélectionnées, sous forme graphique. Les captures provenant de différentes zones/sous-zones/divisions sont relevées pour les espèces dont la capture totale en une année est supérieure à 4 000 tonnes.

5. La section E (Tableau 15 et Figures 23 à 33) utilise les données communiquées sous le format à échelle précise. Les espèces dont les captures sont supérieures à 4 000 tonnes au cours d'une année depuis 1986 dans ces sous-zones, ont été choisies pour figurer dans cette section.

3.2 **Les Tableaux 3, 4, et 8** présentent les captures par groupe d'espèces apparaissant sur la liste ci-dessous. Hormis les céphalopodes, les raies et "les poissons osseux non-spécifiés", ces groupes d'espèces constituent des familles.

Groupe d'espèces	Description
Euphausiidae	krill, euphausiacés
Céphalopodae	céphalopodes
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 informations sur l'effort de pêche sont présentées telles qu'elles étaient déclarées sur les formulaires STATLANT B. Les données STATLANT B sont censées viser une espèce particulière, même s'il arrive que plusieurs espèces différentes soient capturées. Pour la zone de la Convention, quatre principales pêcheries visées sont déclarées : le krill (KRI), *Electrona carlsbergi* (ELC), *Dissostichus eleginoides* (TOP) et les poissons non-spécifiés (MZZ). Il est impossible de séparer les informations sur l'effort de pêche par espèce capturée lorsque la cible est MZZ, vu qu'il faudrait faire des suppositions sur les espèces visées et les espèces des captures accessoires. Par conséquent, les Tableaux 10 à 13 donnent des informations sur l'effort de pêche déclaré sur le krill, *Electrona carlsbergi*, *Dissostichus* et les "poissons non-spécifiés".

3.4 Au centre des données de la CCAMLR, toutes les données sont enregistrées en kilogrammes. Dans les tableaux du bulletin les chiffres sont arrondis 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 Dans les tableaux, les tirets représentent les captures nulles. Un zéro indique que certaines 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.

3.6 La mise au point des résolutions contrôlant la déclaration de **données à échelle précise** à la CCAMLR s'étant étendue sur plusieurs réunions de la Commission, la déclaration des données décrites au paragraphe 2.11 pour toutes les zones et toutes les années n'a pas été demandée. La déclaration des données sur les poissons, pour la zone de la Convention, est requise depuis la saison 1987/88. Celle des données à échelle précise sur le krill, cependant, a été demandée pour la sous-zone 48.2, dès la saison 1985/86, pour les zones d'étude intégrée (la péninsule antarctique, la baie Prydz et la Géorgie du Sud) dès 1987/88, pour les sous-zones 48.1, 48.2 et 48.3 et des zones d'étude intégrée dès 1988/89, et pour toute la zone de la Convention dès 1992/93.

3.7 Etant donné que le processus de déclaration des données à échelle précise a pris plusieurs années à mettre en place, certains ensembles de données sont incomplets. Le Tableau 15 est un tableau récapitulatif complet des données à échelle précise disponibles à comparer aux données de captures des déclarations STATLANT. Lors de l'examen des données présentées aux Figures 25 à 33 de la section E, il importe de prendre en compte le pourcentage des données à échelle précise considérées.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение - том пятый	(xix)
Общее описание	(xx)
Примечания к таблицам	(xxii)
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 и кварталов	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 тоннах) в зоне действия Конвенции по видам и разбитым годам ¹	13
Таблица 3 Общий вылов (в тоннах) групп видов в зоне действия Конвенции по странам	14
Таблица 4 Общий вылов (в тоннах) групп видов по Районам/ Подрайонам/Участкам	17
Таблица 5 Общий вылов (в тоннах) по странам, видам и районам	21
Таблица 6 Общий вылов (в тоннах) по видам и Районам/Подрайонам/ Участкам	24
Таблица 7 Общий вылов (в тоннах) в Районах/Подрайонах/Участках по видам и странам	26
РАЗДЕЛ С ДАННЫЕ STATLANT B	
Таблица 8 Общий вылов (в тоннах) групп видов в зоне действия Конвенции по месяцам	38
Таблица 9 Общий вылов (в тоннах) в Районах/Подрайонах/ Участках по видам и месяцам	41
Таблица 10 Общее промысловое усилие (в днях) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам	57
Таблица 11 Общее промысловое усилие (в часах) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам	59
Таблица 12 Общее промысловое усилие (в днях) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам	61
Таблица 13 Общее промысловое усилие (в часах) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам	65
Таблица 14 Общий вылов по типам орудий лова, видам и Районам	68

¹ Данные, содержащиеся в таблицах разделов В, С и Е и рисунки разделов D и E сгруппированы по разбитым годам

РАЗДЕЛ D	НАБОРЫ ХРОНОЛОГИЧЕСКИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО НЕКОТОРЫМ ВИДАМ	
Рисунок 4	Хронологически последовательные данные по <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции	70
Рисунок 5	Хронологически последовательные данные по <i>Mystophidae</i> spp. в зоне действия Конвенции	70
Рисунок 6	Хронологически последовательные данные по <i>Chamsocephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции	70
Рисунок 7	Хронологически последовательные данные по <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции	71
Рисунок 8	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia gibberifrons</i> в зоне действия Конвенции	71
Рисунок 9	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia rossii</i> в зоне действия Конвенции	71
Рисунок 10	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia squamifrons</i> в зоне действия Конвенции	72
Рисунок 11	Хронологически последовательные данные по <i>Patagonotothen guntheri</i> в зоне действия Конвенции	72
РАЗДЕЛ Е	МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВЫЛОВУ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ	
Таблица 15	Данные по общему вылову по видам, представленные в мелкомасштабном формате и на анкетах STATLANT	73
Рисунки 12	Ключ к картам распределения в Разделе Е	77
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> (Район 48)	78
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> (Участки 58.4.1 & 2)	88
	Мелкомасштабное распределение <i>Mystophidae</i> spp. (Район 48)	93
	Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> . (Район 48)	95
	Мелкомасштабное распределение <i>Chamsocephalus gunnari</i> (Район 48)	101
	Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> (Район 48)	107
	Мелкомасштабное распределение <i>Notothenia gibberifrons</i> (Район 48)	114
	Мелкомасштабное распределение <i>Patagonotothen guntheri</i> (Район 48)	119
РАЗДЕЛ F	ПОПРАВКИ	123

Введение - том пятый

- 1.1 Одной из функций Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) является сбор промысловых данных в районе 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 пятом томе Статистического бюллетеня содержатся данные за период с 1983 по 1992 гг. Каждый том Бюллетеня содержит данные за 10 лет промысла, что позволяет предоставить максимальное количество хронологически последовательной информации.
- 1.4 В результате проверки данных, некоторые данные, представленные в настоящем издании Статистического Бюллетеня, возможно отличаются от включенных в предыдущие издания. Изменения к данным за период с 1983 по 1992 гг. включены в настоящее издание. Эти скорректированные данные являются наиболее правильными для этих лет. Скорректированные данные за период до 1983 г. приводятся в Разделе F.

Дэвид. Дж. Агню

Сотрудник по сбору и обработке данных

Февраль 1993 г.

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 основе 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 промысла, в часах промысла, или в количестве крючков. За день промысла принимается 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. Количество крючков относится только к ярусному промыслу и обозначает количество крючков, установленных в определенный период времени.

2.9 Имеются данные по ряду видов, каждый из которых обозначается с помощью трехбуквенного условного обозначения, установленного Международной организацией по стандартному статистическому классификации морских животных и растений (ISSCAAP). Общеупотребимые названия видов и трехбуквенные условные обозначения, использованные в Бюллете, 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. Эти данные по плавниковым рыбам и по крилю следует представлять по всей зоне действия Конвенции.

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 пяти 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 В (Рисунки 15-22) 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.
5. В Разделе Е (Таблица 15 и Рисунки 23-33) приводятся данные, представленные в мелкомасштабном виде. Наборы мелкомасштабных данных наиболее полны для Подрайонов 48.1, 48.2 и 48.3; в этом разделе приводятся данные по тем видам, вылов которых в этих подрайонах за какой-либо год после 1986 г. превышал 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 "рыб без указания вида".

<u>Семейство</u>	<u>Описание</u>
Euphausiidae	крыль, эвфаузииды
Cephalopoda	головоногие
Rajiformes	скаты
Mystophidae	светящиеся анчоусы

<u>Семейство</u>	<u>Описание</u>
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 В. Данные STATLANT В представляются только по целевым видам промысла несмотря на то, что в улов могут входить различные виды. В случае зоны действия Конвенции представляются данные по четырем основным объектам промысла: крилю (KRI), *Electrona carlsbergi* (ELC), *Dissostichus eleginoides* (TOP) и плавниковым рыбам без указания вида (MZZ). 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 *Electrona carlsbergi*, *Dissostichus*, либо по "плавниковым рыбам без указания вида".

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 Прочерк в таблицах означает отсутствие вылова. Ноль в таблицах означает, 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.

3.6 В связи с тем, что решения по вопросам представления в АНТКОМ Мелкомасштабных данных принимались в течение ряда совещаний Комиссии, описанные в пункте 2.11 данные представлять по всем районам и годам не требовалось. Представление данных по плавниковым рыбам в зоне действия Конвенции стало обязательным начиная с 1987/88 г. Тем не менее, представление данных по крилю было обязательным для Подрайона 48.2 начиная с 1985/86 г., для Районов комплексных исследований (Антарктический полуостров, залив Прюдс и Южная Георгия) - с 1987/88 г. и дальше, для

Подрайонов 48.1, 48.2 и 48.3 и Районов комплексных исследований с 1988/89 г. и дальше и для всей зоны действия Конвенции - с 1992/93 г. и дальше.

3.7 Поскольку система представления мелкомасштабных данных разрабатывалась на протяжении ряда лет, некоторые наборы данных неполны. В Таблице 15 приводится сравнение имеющихся мелкомасштабных данных и данных ЙЕФЕДФЕ по уловам. При рассмотрении данных, приведенных на Рисунках 25-33 Раздела У, следует учитывать относительную полноту наборов мелкомасштабных данных.

INDICE

	Página
Presentación del Quinto Volumen	(xxvii)
Descripción general	(xxviii)
Notas sobre los cuadros	(xxix)
SECCION A ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LOS CUADROS	
Figura 1 Mapa del Área de la Convención	1
Figura 2 Mapa del Área Antártica del Océano Atlántico	3
Figura 3 Mapa del Área Antártica del Océano Índico	5
Cuadro 1.1 Denominadores numéricos de las áreas/subáreas/divisiones	7
Cuadro 1.2 Abreviaturas de los países	8
Cuadro 1.3 Abreviaturas de los meses y trimestres	10
Cuadro 1.4 Abreviaturas de los artes de pesca	11
Cuadro 1.5 Abreviaturas de los nombres de las especies	12
Cuadro 1.6 Nombres comunes de las especies	12
SECCION B DATOS STATLANTA	
Cuadro 2 Capturas totales del Área de la Convención por especies y años emergentes	13
Cuadro 3 Capturas totales del Área de la Convención por grupos de especies y países	14
Cuadro 4 Capturas totales de los grupos de especies por áreas/subáreas/divisiones	17
Cuadro 5 Capturas totales por países, especies y áreas	21
Cuadro 6 Capturas totales por especies y áreas/subáreas/divisiones	24
Cuadro 7 Capturas totales de las áreas/subáreas/divisiones, por especies y países	26
SECCION C DATOS STATLANT B	
Cuadro 8 Capturas totales del Área de la Convención por grupos de especies y meses	38
Cuadro 9 Capturas totales de las áreas/subáreas/divisiones por especies y meses	41
Cuadro 10 Esfuerzo pesquero total (días) por grupos de especies y áreas/subáreas/divisiones	57
Cuadro 11 Esfuerzo pesquero total (horas) por grupos de especies y área/subárea/división	59
Cuadro 12 Esfuerzo pesquero total (días) por grupos de especies, áreas/subáreas/divisiones y meses	61
Cuadro 13 Esfuerzo pesquero total (horas) de los grupos de especies por áreas/subáreas/divisiones y meses	65
Cuadro 14 Capturas totales por especies, áreas y artes de pesca	68

Los cuadros de las secciones B, C y E y las figuras de las secciones D y E están por año emergente.

SECCION D HISTORIAL DE LAS CAPTURAS DE ESPECIES SELECCIONADAS

Figura 4	Historial de la captura de <i>Euphausia superba</i> en el Área de la Convención	70
Figura 5	Historial de la captura de Myctophidae spp. en el Área de la Convención	70
Figura 6	Historial de la captura de <i>Champscephalus gunnari</i> en el Área de la Convención	70
Figura 7	Historial de la captura de <i>Dissostichus eleginoides</i> en el Área de la Convención	71
Figura 8	Historial de la captura de <i>Notothenia gibberifrons</i> en el Área de la Convención	71
Figura 9	Historial de la captura de <i>Notothenia rossii</i> en el Área de la Convención	71
Figura 10	Historial de la captura de <i>Notothenia squamifrons</i> en el Área de la Convención	72
Figura 11	Historial de la captura de <i>Patagonotothen guntheri</i> en el Área de la Convención	72

SECCION E CAPTURAS EN ESCALA FINA DE LAS ESPECIES SELECCIONADAS

Cuadro 15	Captura total (toneladas) notificada en escala fina y formularios STATLANT por especies	73
Figura 12	Clave de los mapas de distribución de la sección E	77
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Área 48	78
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 & 2	88
	Distribución en escala fina de Myctophidae spp., Área 48	93
	Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Área 48	95
	Distribución en escala fina de <i>Champscephalus gunnari</i> , Área 48	101
	Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Área 48	107
	Distribución en escala fina de <i>Notothenia gibberifrons</i> , Área 48	114
	Distribución en escala fina de <i>Patagonotothen guntheri</i> , Área 48	119

SECCION F: ERRATA	123
-------------------	-----

Presentación del Quinto Volumen

1.1 La Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos tiene, entre otras funciones, la de recopilar datos de las pesquerías realizadas en el área definida por la Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos, siendo este boletín estadístico la publicación oficial de los mismos.

1.2 El boletín se publica cada año, normalmente en marzo, y consta de un resumen completo de los datos de las pesquerías notificados al Centro de datos de la CCRVMA.

1.3 Este quinto volumen contiene datos de los años 1983 a 1992. El boletín abarca un período de 10 años de la pesquería, y cada volumen ofrece la máxima información cronológica. Las cifras correspondientes a la distribución de capturas en escala fina (Sección E) comprenden un período de cinco años.

1.4 Debido a los métodos de verificación de datos, es posible que algunos de los datos publicados en este ejemplar hubieran variado con respecto a los de otros boletines estadísticos; en esta edición se incluyen datos corregidos del período 1983-1992, que son los más precisos que se tienen hasta la fecha. Las correcciones de los datos anteriores a 1983 figuran en la sección F.

David J. Agnew
Administrador de datos

Febrero 1993

Descripción General

- 2.1 El Boletín estadístico contiene los datos de las capturas de todos los animales (excepto mamíferos) del Área de la Convención.
- 2.2 El Área de la Convención se compone de tres zonas principales de pesca; el área antártica del Océano Atlántico (Área 48), el área antártica del Océano Índico (Área 58) y el área antártica del Océano Pacífico (Área 88). Estas áreas mayores se dividen, a efectos estadísticos, en subáreas y divisiones. En la Figura 1 se muestran las áreas, subáreas y divisiones y en el Cuadro 1.1 figura la relación de las mismas.
- 2.3 El pabellón del buque pesquero se utiliza para asignar la nacionalidad. La lista de los códigos de los países se encuentra en el Cuadro 1.2.
- 2.4 El período anual empleado es el año emergente comprendido entre el 1º de julio al 30 de junio. Los datos de cada año emergente se hace constar en el año civil en que termina dicho año emergente; es decir, 1978 es el año emergente que va del 1º de julio de 1977 al 30 de junio de 1978.
- 2.5 En algunos cuadros los datos se han desglosado por meses; los códigos de los mismos se dan en inglés en el Cuadro 1.3.
- 2.6 En algunos cuadros los datos se especifican por arte de pesca; los códigos de éstos figuran en el Cuadro 1.4.
- 2.7 Las capturas son nominales y se expresan en toneladas métricas. Las capturas nominales son los desembarques convertidos a peso en vivo y se refieren, en particular, al peso en vivo (entero) de captura de los animales.
- 2.8 El esfuerzo pesquero se expresa, o bien por días u horas de pesca, o por número de anzuelos. El número de días de pesca son aquellos en los que se faenó, mientras que el número de horas de pesca son aquellas en las que se tuvo al arte (arrastre) en el agua (arrastre pelágico) o en el fondo (arrastre de fondo) para pescar. El número de anzuelos se refiere solamente a la pesquería de palangre, siendo el total de anzuelos calados en un período de tiempo determinado.
- 2.9 Se tienen datos de varias especies, cada una de las cuales se denomina por un código alfa-3 de identificación de especies, de acuerdo con la Clasificación Estadística Internacional

Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos (CEIUAPA). Los nombres comunes de las especies y los códigos alfa-3 utilizados en este boletín estadístico se encuentran en los Cuadros 1.5 y 1.6. Las especies se han clasificado por orden taxonómico.

2.10 Los centros nacionales de estadística notifican sus datos de captura a la CCRVMA en tres formularios distintos: STATLANT A, STATLANT B y formularios de notificación en escala fina. Los formularios STATLANT A resumen anualmente todas las capturas realizadas por área/subárea/división y especies; los formularios STATLANT B resumen con más detalle las capturas por meses, arte de pesca y algunos datos del esfuerzo.

2.11 Los datos de captura y esfuerzo en escala fina se registran por zonas pequeñas de 0.5° de latitud por 1° de longitud y períodos de 10 días; estos datos deben presentarse para la totalidad del krill y peces capturados en el Área de la Convención.

2.12 Algunos de los datos que aparecen en este boletín estadístico pueden haber sufrido variaciones con respecto a los de ediciones anteriores o de publicaciones de otras organizaciones. En particular, los datos de capturas pueden ser distintos de los datos que constan en el Anuario de Estadísticas de Pesca de la FAO. Si este fuera el caso, los datos publicados en esta edición son más fidedignos que las cifras de capturas anteriores.

Notas sobre los cuadros

3.1 El boletín se divide en cinco secciones:

1. La Sección A (Figuras 1 a 3 y Cuadro 1) explica los códigos utilizados en esta edición.
2. La Sección B (Cuadros 2 a 7) pormenoriza las capturas notificadas en los formularios STATLANT A. Contiene los resúmenes más concisos de capturas por especies y países.
3. La Sección C (Cuadros 8 a 14) detalla los datos de captura y esfuerzo por meses notificados en los formularios STATLANT B.

4. La Sección D (Figuras 15 a 22) sintetiza gráficamente los historiales de captura de algunas especies seleccionadas. Los gráficos representan las capturas de las especies realizadas en las distintas áreas/subáreas/divisiones de los años cuyos totales superaron las 4 000 toneladas.
5. La sección E (Tabla 15 y Figuras 23 a 33) contiene los datos notificados en escala fina; se han escogido aquellas especies cuyas capturas totales en todas las subáreas, a partir de 1986, superaron las 4 000 toneladas.

3.2 Los Cuadros 3, 4, y 8 muestran las capturas de los grupos de especies. Con excepción de los cefalópodos, rayas y “peces óseos no especificados”, estos grupos de especies constituyen familias.

<u>Grupos de especies</u>	<u>Descripción</u>
Euphausiidae	kril, eufáusidos
Cephalopoda	cefalópodos
Rajiformes	rayas
Myctophidae	linternillas
Gadidae	bacalaos
Channichthyidae	dracos
Nototheniidae	austrobacalaos antárticos
Osteichthyes nei	peces óseos no especificados, sin incluir en otra parte

3.3 En los Cuadros 10 a 13 se presentan los datos del esfuerzo pesquero notificados en los formularios STATLANT B. En dichos formularios se registran datos de las especies buscadas, aunque pudieran haberse capturado otras durante la pesquería. Se notifican datos de cuatro pesquerías importantes del Área de la Convención, kril (KRI), *Electrona carlsbergi* (ELC), *Dissostichus eleginoides* (TOP) y peces no especificados (MZZ). Cuando la especie buscada es MZZ, no es posible distinguir los datos del esfuerzo de entre todas las especies capturadas, debiendo suponer las especies que son objetivo y las que son secundarias. Por consiguiente, en los cuadros 10 a 13, los datos del esfuerzo pesquero corresponden solamente a la captura del kril, *Electrona carlsbergi*, *Dissostichus* y “peces no especificados”.

3.4 El Centro de datos de la CCRVMA registra sus datos en kilogramos. Los cuadros del boletín se han redondeado a la tonelada más próxima, lo que puede producir diferencias entre los datos de las capturas individuales y los totales calculados en los cuadros.

3.5 Los guiones de los cuadros representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas pero que eran menores de 499 kilogramos y, según se explica en el párrafo 3.4 se han rebajado a cero.

3.6 Debido a que las normativas de notificación de datos en escala fina a la CCRVMA se fueron desarrollando a lo largo de varias reuniones de la Comisión, los datos especificados en el párrafo 2.1.1 no se notificaron de todos los años y áreas. Desde la temporada 1987/88 se exige la notificación de datos de los peces capturados en el Área de la Convención. Sin embargo, la notificación de datos en escala fina del kril se exigió a partir de la temporada 1985/86 para la Subárea 48.2 de las Zonas de Estudio Integrado (Península Antártica, Bahía de Prydz y Georgia del Sur) a partir de la temporada 1987/88 de las subáreas 48.1, 48.2 y 48.3 y de las zonas de estudio integrado a partir de la temporada 1988/89 y de toda el Área de la Convención a partir de la temporada 1992/93.

3.7 Debido a que la notificación de datos en escala fina se ha ido desarrollando a lo largo de varios años, algunas de las series de datos están incompletas. El Cuadro 15 resume todos los datos en escala fina existentes, y los contrasta con los datos de captura notificados en los formularios STATLANT. Al examinar los datos de las Figuras 25 a 33 de la Sección E, deberá tenerse presente el porcentaje de datos en escala fina completos.



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
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПОДРАГОН
SUBAREA ESTADÍSTICA
 - ANTARCTIC CONVERGENCE
CONVERGENCE ANTARCTIQUE
АЛТАРКТИЧЕСКАЯ КОНВЕНГЕНЦИЯ
CONVERGENCIA ANTÁRTICA
 - CONTINENT, ISLAND
CONTINENT, ÎLE
МАТЕРИК, ОСТРОВ
CONTINENTE, ISLA
 - INTEGRATED STUDY REGION
ZONE D'ÉTUDE INTEGRIE
РАЙОН КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
REGION DE ESTUDIO INTEGRADO

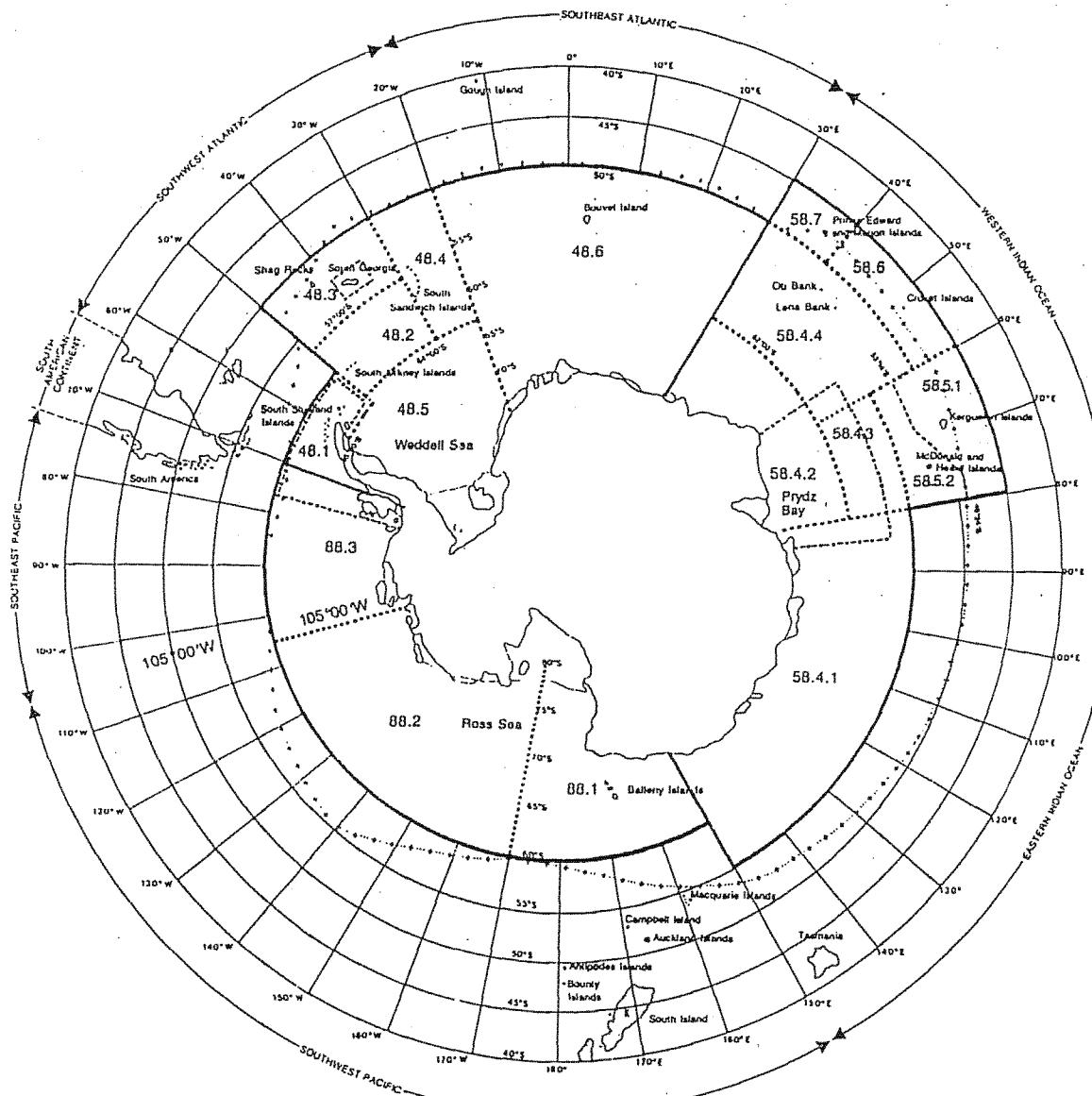


Figure 1: Convention Area

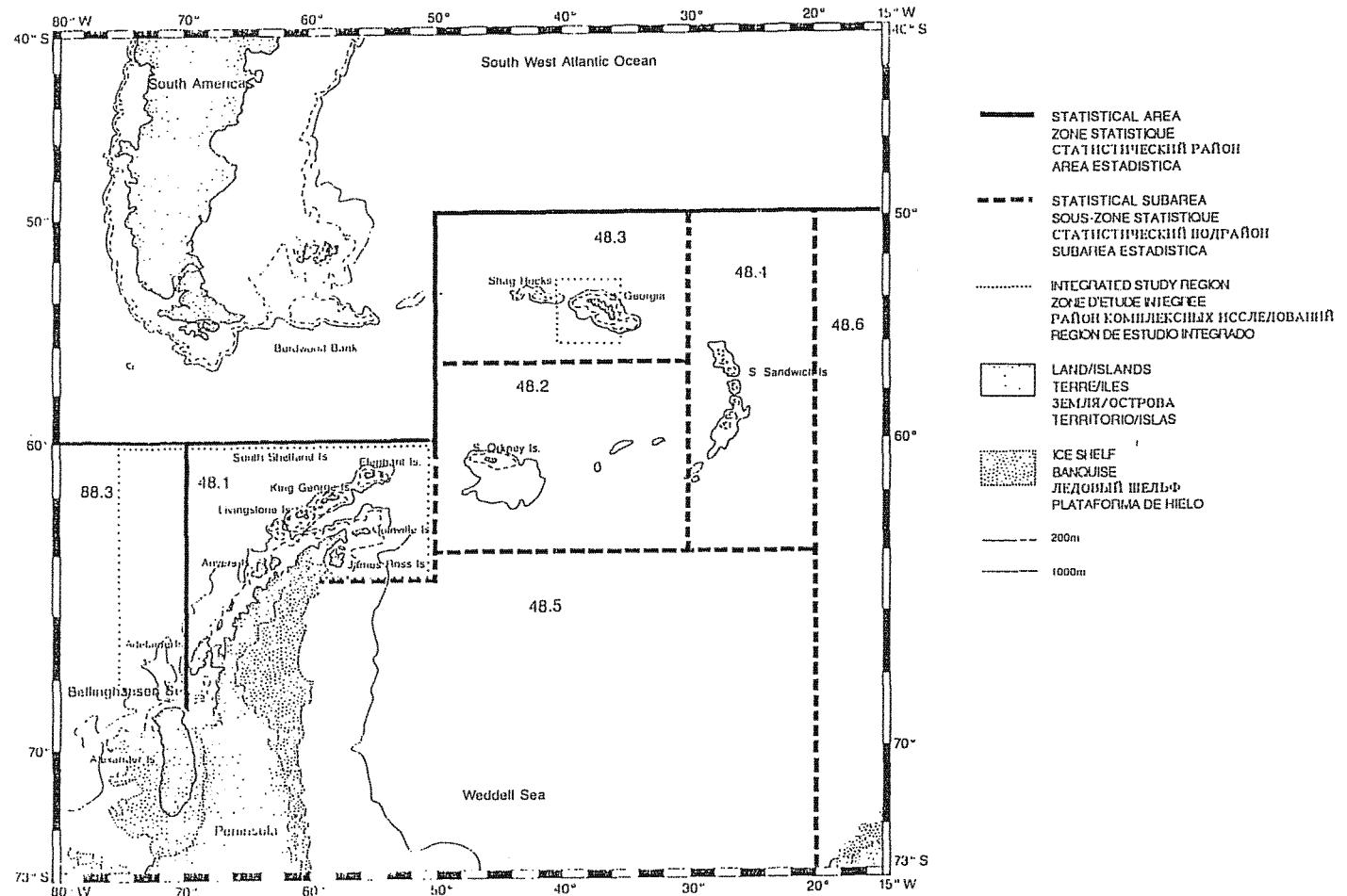


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic Area.

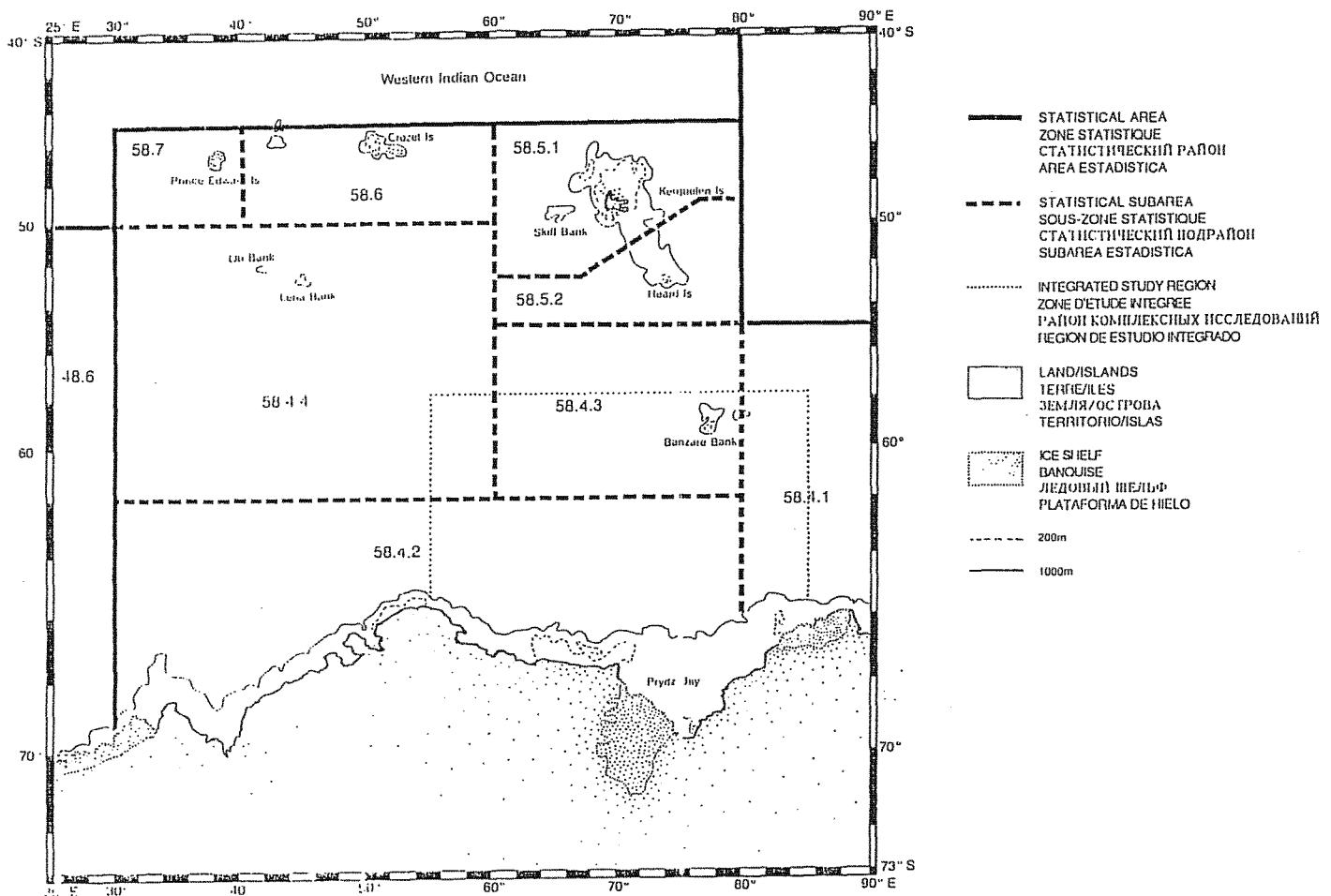


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic Area.

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
48?	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
584?	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
585?	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
58?	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
88?	Unk. Pacific Subarea	Sous-zone pacifique inconnue	Подрайон Тихоокеанского сектора*	Subárea Pacífico desc.

Div = Division
 Unk = Unknown
 Ant = Antarctic

Div = Division

* = не указан

Div = División
 desc = desconocida
 Ant = Antártica

Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables.
 Abréviations des pays utilisées dans les tableaux.
 Использованные в таблицах сокращения названий стран.
 Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

Country	Pays	Страна	País
AUS	Australia	Австралия	Australia
BGR	Bulgaria	Болгария	Bulgaria
CHL	Chile	Чили	Chile
DDR	German Democratic Republic	Германская Демократическая Республика	República Democrática Alemana
DEU	Federal Republic of Germany	Федеративная Республика Германии	República Federal de Alemania
ESP	Spain	Испания	España
FRA	France	Франция	Francia
GBR	United Kingdom	Соединенное Королевство	Reino Unido
JPN	Japan	Япония	Japón
KOR	Korea	Корейская Республика	Corea
POL	Poland	Польша	Polonia
RUS	Russia	Россия	Federación Rusa
SUN	Soviet Union	Союз Советских Социалистических Республик	Unión Soviética
UKR	Ukraine	Украина	Ucrania
USA	United States Of America	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 оттертрапл
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	Среднеглубинный оттертрапл
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	Оттертраплы nei*
LHM	Mechanised pole lines	Lignes avec canne mécanisées	Механизированные ярусы на сваях
LL	Longlines	Palangres	Ярусы
UNK	Not known	Inconnu	Неизвестен

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	Group/Groupe/Группа/Grupo		Name/Nom/Название/Familia
Euphausiidae	KRI	<i>Euphausia superba</i>	Nototheniidae	TOP	<i>Dissostichus eleginoides</i>
	KCM	<i>Lithodes murrayi</i>		TOA	<i>Dissostichus mawsoni</i>
Cephalopoda	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>		NOA	<i>Notothenia acuta</i>
Rajiformes	SRX	Rajiformes spp.		NOG	<i>Notothenia gibberifrons</i>
Myctophidae	LXX	Myctophidae spp.**		NOK	<i>Notothenia kempfi</i>
	ELC	<i>Electrona carlsbergi</i>		NOZ	<i>Nototheniops mizops</i>
Gadidae	GRV	<i>Macrourus nei</i>		NON	<i>Notothenia neglecta</i>
Channichthyidae	SSI	<i>Chaenocephalus aceratus</i>		NOR	<i>Notothenia rossii</i>
	WIC	<i>Chaenodraco wilsoni</i>		NOS	<i>Notothenia squamifrons</i>
	ANI	<i>Champscephalus gunnari</i>		NOD	<i>Nototheniops nudifrons</i>
	LIC	<i>Channichthys rhinoceratus</i>		NOT	<i>Patagonotothen guntheri</i>
	KIF	<i>Chionodraco rastrospinosus</i>		ANS	<i>Pleuragramma antarcticum</i>
	SGI	<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>		TRL	<i>Trematodus eulepidotus</i>
	ICX	Channichthyidae nei*	Osteichthyes nei*	TRT	<i>Trematomus spp.</i>
				NOX	<i>Nototheniidae nei*</i>
				MZZ	<i>Pisces nei*</i>

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

** mostly *Electrona carlsbergi*.
 en majorité *Electrona carlsbergi*.
 главным образом *Electrona carlsbergi*.
 en su mayoría *Electrona carlsbergi*.

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
KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Криль антарктический	Krill antártico
KCM	Sub-Antarctic stone crab	Crabe royal subantarctique	Краб мурея	Centolla subantártica
SQS	Sevenstar flying squid	Encrene étoile	Кальмар марталия	Pota festoncada
SRX	Skates and Rays	Raies	Скаты	Rayas
LXX	Lantern fish	Poissons-lanternes	Светящиеся анчоусы	Linternillas
ELC	<i>Electrona carlsbergi</i>			
GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Долгохвосты	Granaderos
SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Четырехпальая 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 non spécifiés	Белокровные рыбы без указания вида	dracos no especificados
TOP	Patagonian toothfish	Légine australie	Патагонский кликач	Austromerluza negra
TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический кликач	Austromerluza antártica
NOA	Triangular Rockcod	Bocasse triangulaire	Нототения остролучка	Trama triangular
NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототения	Trama jorobada
NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазка кемпа	Trama ojirayada
NOZ	Toad rockcod	Bocassette crapaud	Кергеленская нототения-звездочет	Trama ojo de sapo
NON	Yellowbelly rockcod	Bocasse jaune	Антарктическая голубая нототения	Trama amarilla
NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	Мраморная нототения	Trama jaspeada
NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототения	Trama gris
NOD	Yellowfin rockcod	Bocassette dégarnie	Лысая нототения	Doradillo pobre
NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Желтоперка	Trama patagónica
ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
TRL				
TRT	unspecified Trematomus	Trematomus non spécifiés	Трематомы без указания	Trematomus no especificados
NOX	rockcods, noties	Calandres, bocasses,bocassons, bocassettes	Нототении	Tramas, doradillos
MZZ	Unspecified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костищевые 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 australe.

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.

		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Euphausia superba	KRI	228643	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961
Martialia hyadesi	SQS	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Rajiformes spp.	SRX	1	24	48	20	0	1	-	0	0	2
Myctophidae spp.	LXX	524	2530	523	1187	1102	15172	30800	0	0	50
Electrona carlsbergi	ELC	-	-	-	-	-	-	-	23623	78488	51865
Macrourus nei	GRV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Chaenocephalus aceratus	SSI	-	161	1042	504	340	317	2	2	6	2
Chaenodraco wilsoni	WIC	-	-	280	757	1099	1862	109	360	0	-
Champscephalus gunnari	ANI	162598	91623	24779	30958	73880	36115	45660	10842	13389	65
Channichthys rhinoceratus	LIC	-	-	20	-	-	-	-	0	-	0
Chionodraco rastrospinosus	KIF	-	-	-	-	-	0	-	-	3	-
Pseudochaenichthys georgianus	SGI	-	888	1098	156	119	401	1	1	7	2
Channichthyidae nei	ICX	-	-	54	974	3	-	-	-	0	-
Dissostichus eleginoides	TOP	265	255	6979	1031	4377	2855	5824	9378	5584	12497
Dissostichus mawsoni	TOA	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
Notothenia acuta	NOA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Notothenia gibberifrons	NOG	1	12464	7889	2020	2902	9703	2106	351	12	4
Notothenia kempfi	NOK	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nototheniops mizops	NOZ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Notothenia neglecta	NON	-	-	-	-	1	2	-	-	0	-
Notothenia rossii	NOR	2695	4530	3695	871	700	219	397	157	288	1
Notothenia squamifrons	NOS	1931	3995	8904	2576	2755	6894	6144	2737	673	6
Nototheniops nudifrons	NOD	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0
Patagonotothen guntheri	NOT	5029	10586	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-
Pleuragramma antarcticum	ANS	417	-	984	653	34	67	44	-	0	-
Trematomus eulepidotus	TRL	-	-	-	-	-	-	177	143	-	-
Trematomus spp.	TRT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Nototheniidae nei	NOX	-	40	365	67	2	0	-	0	5	-
Osteichthyes nei	MZZ	24139	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11
426243 261545 264357 504095 474665 459083 498925 422519 455996 367464											

SECTION B

Table 3.1 Total catch (tonnes) of all species in the Convention Area by country and split-year.
 Capture totale (tonnes) de toutes les espèces dans la Zone de la Convention par pays et année australe.
 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6
BGR	-	-	-	233	-	-	-	-	-	115
CHL	3752	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	8983
DDR	-	-	624	1298	807	1198	-	396	-	-
DEU	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	480	-	-	-	41	-
FRA	2102	1071	760	1114	490	488	587	579	1576	1590
GBR	-	-	-	-	-	61	15	65	13	15
JPN	42282	49533	38403	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325
KOR	1959	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519
POL	373	10079	5709	5991	4532	6875	7009	1798	9612	8607
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200726
SUN	375775	196556	216263	431122	384230	369859	405278	348950	372281	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72579
USA	-	-	-	-	24	10	-	-	-	-
	426243	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

Table 3.2 Total catch (tonnes) of Euphausiidae in the Convention Area by country and split-year.
 Capture totale (tonnes) d'Euphausiidae dans la Zone de la Convention par pays et année australe.
 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
CHL	3752	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066
DDR	-	-	50	-	-	-	-	396	-	-
ESP	-	-	-	-	379	-	-	-	-	-
JPN	42282	49531	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325
KOR	1959	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519
POL	360	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151725
SUN	180290	74381	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61719
	228643	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961

Table 3.3 Total catch (tonnes) of Cephalopoda in the Convention Area by country and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Cephalopoda dans la Zone de la Convention par pays et année australe.
 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
GBR	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-

Table 3.4 Total catch (tonnes) of Rajiformes in the Convention Area by country and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Rajiformes dans la Zone de la Convention par pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
DDR	-	-	28	1	-	-	-	-	-	-

Table 3.4 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FRA	1	17	4	3	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
POL	-	7	16	16	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	1	24	48	20	0	1	-	0	0	2

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

Capture totale (tonnes) de Myctophidae dans la Zone de la Convention par pays et année australe.

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47013
SUN	524	2530	523	1187	1100	15172	30800	23623	78488	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4902
USA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	524	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915

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

Capture totale (tonnes) de Gadidae dans la Zone de la Convention par pays et année australe.

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0

Table 3.7 Total catch (tonnes) of Channichthyidae in the Convention Area by country and split-year.

Capture totale (tonnes) de Channichthyidae dans la Zone de la Convention par pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	0	3
BGR	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
DDR	-	-	89	974	651	919	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
E SP	-	-	-	-	66	-	-	-	27	-
FRA	1565	924	689	1092	78	-	565	16	15	0
GBR	-	-	-	-	-	57	5	59	7	9
JPN	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
POL	13	9147	2528	3166	2533	1313	2	523	41	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
SUN	161020	82601	23928	28085	72100	36395	45200	10605	13316	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
USA	-	-	-	-	13	7	-	-	-	-
	162598	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68

SECTION B

Table 3.8 Total catch (tonnes) of Notheniidae in the Convention Area by country and split-year.
Capture totale (tonnes) de Notheniidae dans la Zone de la Convention par pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
BGR	-	-	-	201	-	-	-	-	-	115
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2917
DDR	-	-	457	323	122	279	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	29	-	-	-	14	-
FRA	536	130	67	19	412	488	22	563	1561	1589
GBR	-	-	-	-	-	4	2	5	6	5
JPN	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	925	3094	600	248	346	6	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1975
SUN	9802	30815	37030	22268	18760	32032	27679	12342	4982	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5904
USA	-	-	-	-	11	2	-	-	-	-
	10338	31870	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508

Table 3.9 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nei in the Convention Area by country and split-year.
Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nei dans la Zone de la Convention par pays et année australe.
Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nei 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
DDR	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	4	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
JPN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	71	144	25	1	4	-	-	-
SUN	24139	6229	4244	312	1869	1386	101	4	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
USA	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
	24139	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11

Table 3.10 Total catch (tonnes) of Finfish in the Convention Area by country and split-year.
Capture totale (tonnes) de poissons dans la zone de la Convention par pays et année australe.
Общий вылов (в тоннах) плавниковых рыб в зоне действия Конвенции по странам и разбитым годам.
Captura total (toneladas) de peces en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6
BGR	-	-	-	233	-	-	-	-	-	115
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2917
DDR	-	-	574	1298	807	1198	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	101	-	-	-	41	-
FRA	2102	1071	760	1114	490	488	587	579	1576	1590
GBR	-	-	-	-	-	61	7	65	13	15
JPN	-	2	129	-	-	-	-	-	-	-
POL	13	10079	5709	3926	2806	1660	12	523	41	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49001
SUN	195485	122175	65725	51852	93829	84986	103780	46574	96786	-
UKR	-	-	-	-	-	24	10	-	-	10860
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	197600	133327	72897	58422	98057	88420	104385	47743	98458	64503

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	3151	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435
482	144017	79874	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186
483	157962	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936
484	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
486	735	-	-	-	5	408	-	-	-	-
48?	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-
	305875	225186	228319	461951	434712	444097	466449	387440	437730	358587
5841	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-
5842	4557	-	984	653	30	13726	568	503	1	-
5844	-	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-
584?	47682	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822
5852	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6
585?	29659	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-
586	17	-	-	-	-	488	21	-	-	-
	109731	35587	31317	38253	39560	14987	31366	34421	17517	8827
881	4718	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-
883	-	477	126	77	31	-	1110	-	-	50
88?	5919	146	-	1884	-	-	-	-	-	-
	10637	772	4721	3892	394	-	1110	658	749	50
	426243	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

Table 4.2 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	531	32128	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385
482	125605	64112	123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186
483	11480	8440	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310
484	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
486	735	-	-	-	5	104	-	-	-	-
	138361	104680	180807	425871	346657	364173	394314	344364	355460	302911
5841	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-
5842	4250	-	-	-	-	6490	21	-	-	-
584?	47579	14702	3683	10648	25583	-	-	-	-	-
	79645	22897	5932	15910	29557	6490	217	29753	1329	-

SECTION B

Table 4.2 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
881	4718	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-
883	-	477	126	77	31	-	-	-	-	50
88?	5919	15	-	1884	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	10637	641	4721	3892	394	-	-	658	749	50
	228643	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961

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

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

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
483	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8	-	-

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 austral.

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	-	7	44	17	0	0	-	0	0	1
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	7	44	17	0	1	-	0	0	1
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
585?	1	17	4	3	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	1	17	4	3	-	-	-	0	0	1
	1	24	48	20	0	1	-	0	0	2

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

Capture totale (tonnes) de Myctophidae par zone/sous-zone/division et année austral.

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	-	-	-	-	-	-	17	-	-	50
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	524	2401	523	1187	1102	14868	29673	23623	78488	51865
486	-	-	-	-	-	304	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	524	2401	523	1187	1102	15172	29690	23623	78488	51915

Table 4.5 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
883	-	-	-	-	-	-	1110	-	-	-
88?	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	129	-	-	-	-	1110	-	-	-
	524	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915

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

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

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0

Table 4.7 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	2604	-	38	-	75	5	142	-	-	-
482	5948	4499	2361	2682	30	1336	532	2528	27	-
483	128194	81046	16341	12741	71612	35333	21361	8089	96	9
48?	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	136746	85545	18740	15455	71717	36674	22035	10617	122	9
5842	-	-	-	-	-	1862	109	360	0	-
584?	-	-	279	757	1099	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	23628	226	13283	57
5852	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
585?	25852	7127	8253	17137	2625	159	-	-	-	-
	25852	7127	8532	17894	3724	2021	23737	587	13283	60
	162598	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68

SECTION B

Table 4.8 Total catch (tonnes) of Notheniidae by area/subarea/division and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Notheniidae par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Notheniidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Notheniidae por área/subárea/división y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	—	—	91	—	61	14	667	—	—	—
482	115	9874	5983	341	4	4469	601	340	14	—
483	6011	17061	17834	18423	13260	22206	19076	8493	3645	3751
482?	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—
	6126	26935	23908	18965	13325	26689	20344	8833	3659	3751
5842	307	—	984	653	30	5373	221	143	1	—
5844	—	—	—	—	—	—	3695	1455	575	—
5842?	99	254	69	69	966	—	—	—	—	—
5851	—	—	—	—	—	—	3428	2479	2329	8754
5852	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
5852?	3789	4681	15778	3724	5261	614	—	—	—	—
586	17	—	—	—	—	488	21	—	—	—
	4212	4935	16831	4446	6257	6475	7365	4079	2905	8756
	10338	31870	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508

Table 4.9 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nei by area/subarea/division and split-year.
 Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nei par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nei по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Osteichthyes nei por área/subárea/división y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	16	—	—	—	1	0	—	—	—	—
482	12349	1389	522	100	1	—	—	—	0	—
483	11753	4229	3775	356	1909	1387	59	2	0	1
	24118	5618	4297	456	1911	1388	59	2	0	1
5842	—	—	—	—	—	—	21	—	0	—
5844	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
5842?	4	—	11	—	22	—	—	—	—	—
5851	—	—	—	—	—	—	24	2	—	10
5852	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0
5852?	17	611	7	—	—	—	—	—	—	—
	21	611	18	—	22	—	47	2	0	10
88?	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	24139	6231	4315	456	1933	1388	106	4	3	11

SECTION B

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
AUS:SRX-58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
LXX-58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
GRV-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WIC-58	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-
ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
LIC-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ICX-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP-58	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TOA-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOA-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOZ-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
ANS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TRT-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX-58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
MZZ-58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
BGR:ANI-48	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
NOS-48	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
NOT-48	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
CHL:KRI-48	3752	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2917
DDR:KRI-48	-	-	50	-	-	-	-	-	396	-
SRX-48	-	-	28	1	-	-	-	-	-	-
SSI-48	-	-	-	-	112	110	-	-	-	-
ANI-48	-	-	35	-	493	738	-	-	-	-
SGI-48	-	-	-	-	46	71	-	-	-	-
ICX-48	-	-	54	974	-	-	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-
NOG-48	-	-	202	294	107	267	-	-	-	-
NOR-48	-	-	32	2	9	7	-	-	-	-
NOX-48	-	-	223	27	-	-	-	-	-	-
MZZ-48	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
DEU:SRX-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI-48	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ANI-48	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
KIF-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SGI-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOG-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOK-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NON-48	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NOR-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOD-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ESP:KRI-48	-	-	-	-	379	-	-	-	-	-
SRX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX-48	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SSI-48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ANI-48	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
KIF-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX-48	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG-48	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
NON-48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOR-48	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NOS-48	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NOD-48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOT-48	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ANS-48	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
NOX-48	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MZZ-48	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

Table 5 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
FRA:SRX-58	1	17	4	3	-	-	-	-	-	0
ANI-58	1565	924	689	1092	78	-	565	16	15	0
TOP-58	71	19	64	9	408	488	22	505	1561	1589
NOR-58	450	109	2	8	4	-	-	43	-	-
NOS-58	15	2	1	2	-	-	-	15	-	-
GBR:SQS-48	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
SRX-48	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
LXX-48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SSI-48	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2
ANI-48	-	-	-	-	-	53	3	57	3	5
SGI-48	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2
TOP-48	-	-	-	-	-	0	0	2	1	1
NOG-48	-	-	-	-	-	4	1	1	3	4
NOR-48	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1
NOS-48	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
NOD-48	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
NOT-48	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-
NOX-48	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
MZZ-48	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
JPN:KRI-48	5498	40710	31304	53804	74309	73112	78928	33937	66250	74275
-58	32066	8195	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-
-88	4718	626	4721	2008	106	-	-	-	3	50
WIC-48	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ANI-48	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
LIC-48	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
SGI-48	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ICX-48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOG-48	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
NOR-48	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
NOX-48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ-48	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR:KRI-48	-	-	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519
-58	1959	2657	-	-	-	-	-	-	-	-
POL:KRI-48	360	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607
SRX-48	-	7	16	16	-	-	-	-	-	-
SSI-48	-	161	1042	504	225	201	-	-	-	-
ANI-48	13	8098	389	2506	2236	787	-	523	41	-
SGI-48	-	888	1097	156	72	325	-	-	-	-
TOP-48	-	3	88	29	-	27	-	-	-	-
NOG-48	-	531	1583	463	222	206	2	-	-	-
NOR-48	-	351	1281	68	-	1	-	-	-	-
NOS-48	-	-	-	26	112	4	-	-	-	-
NOX-48	-	40	142	40	-	-	-	-	-	-
MZZ-48	-	-	71	144	25	1	-	-	-	-
RUS:KRI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151725
LXX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46963
ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	714
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1258
NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SUN:KRI-48	128751	62321	146855	366738	264530	278383	301281	300215	274749	-
-58	45620	12045	3683	10648	25583	6490	217	1503	-	-
-88	5919	15	-	1884	288	-	-	658	746	-
LXX-48	524	2401	523	1187	1100	15172	29690	-	-	-
-88	-	129	-	-	-	-	1110	-	-	-
ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	23623	78488	-
WIC-58	-	-	279	757	1099	1862	109	360	-	-
ANI-48	136733	76398	16085	11283	68454	34374	22028	10035	48	-
-58	24287	6203	7564	16045	2547	159	23063	210	13268	-
TOP-48	116	106	206	535	1192	1777	4138	8309	3639	-
-58	78	127	6621	458	2770	558	1664	562	383	-
NOG-48	1	11933	6018	1263	2565	9214	2103	350	-	-
NOR-48	866	3385	636	-	205	189	152	2	-	-
-58	1379	685	1739	793	480	21	245	112	287	-
NOS-48	4	-	1483	41	155	1441	927	24	-	-
-58	1912	3993	7420	2523	2565	5341	5213	2697	673	-

SECTION B

Table 5 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SUN:NOT-48	5029	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-
ANS-48	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	307	-	984	653	30	67	44	-	-	-
TRL-58	-	-	-	-	-	-	177	143	-	-
MZZ-48	24118	5616	4226	312	1847	1386	54	2	-	-
-58	21	611	18	-	22	-	47	2	-	-
-88	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR:KRI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61719
ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4902
ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
TOP-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5903
NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MZZ-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
USA:SRX-48	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
LXX-48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SSI-48	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
ANI-48	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-
SGI-48	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOG-48	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
NOR-48	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
NOS-48	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-
NOD-48	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOT-48	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOX-48	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
MZZ-48	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
426243 261545 264357 504095 474665 459083 498925 422519 455996 367464										

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 austral.

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

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:481	531	32128	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385
482	125605	64112	123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186
483	11480	8440	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310
484	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
486	735	-	-	-	5	104	-	-	-	-
5841	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-
5842	4250	-	-	-	-	6490	217	-	-	-
584?	47579	14702	3683	10648	25583	-	-	-	-	-
881	4718	149	4595	1931	-363	-	-	658	3	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-
883	-	477	126	77	31	-	-	-	-	50
88?	5919	15	-	1884	-	-	-	-	-	-
SQS:483	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
SRX:481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	-	7	44	17	0	0	-	0	0	1
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
585?	1	17	4	3	-	-	-	-	-	-
LXX:481	-	-	-	-	-	-	17	-	-	50
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	524	2401	523	1187	1102	14868	29673	0	-	-
486	-	-	-	-	-	304	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
883	-	-	-	-	-	-	1110	-	-	-
88?	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC:483	-	-	-	-	-	-	-	23623	78488	51865
GRV:5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SSI:481	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
483	-	161	1042	504	340	313	1	2	2	2
WIC:481	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	1862	109	360	0	-
584?	-	-	279	757	1099	-	-	-	-	-
ANI:481	2604	-	17	-	75	1	141	-	-	-
482	5948	4499	2361	2682	29	1336	532	2528	14	-
483	128194	79997	14148	11107	71151	34619	21359	9087	92	5
48?	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	23628	226	13283	57
5852	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
585?	25852	7127	8253	17137	2625	159	-	-	-	-
LIC:481	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
KIF:481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
SGI:481	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
483	-	888	1097	156	119	401	-	1	2	2
ICX:481	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
483	-	-	54	974	2	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

SECTION-B

Table 6 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:482	-	-	9	-	-	-	-	-	0	-
483	116	109	285	564	1199	1809	4138	8311	3640	3747
5842	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	35	5	-	-
584?	4	1	8	8	34	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	1630	1062	1944	8750
5852	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
585?	128	145	6677	459	3144	554	-	-	-	-
586	17	-	-	-	-	488	21	-	-	-
TOA:481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOA:5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG:481	-	-	86	-	55	11	667	-	-	-
482	1	9160	5722	341	3	4469	601	340	9	-
483	-	3304	2081	1679	2844	5222	838	11	3	4
NOK:481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOZ:5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NON:481	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOR:481	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-
482	-	714	58	-	-	-	-	-	0	-
483	866	3022	1891	70	216	197	152	2	1	1
584?	-	50	34	-	2	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	245	155	287	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
585?	1829	744	1707	801	482	21	-	-	-	-
NOS:482	4	-	194	-	-	-	-	-	-	-
483	-	-	1289	41	190	1553	931	24	0	0
48?	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	5302	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	3660	1450	575	-
584?	95	203	27	61	930	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	1553	1262	98	4
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
585?	1832	3792	7394	2464	1635	39	-	-	-	-
NOD:481	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0
NOT:483	5029	10586	11923	16002	8810	13424	13016	145	0	-
48?	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
ANS:481	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-
482	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	307	-	984	653	30	67	44	-	0	-
TRL:5842	-	-	-	-	-	-	177	143	-	-
TRT:5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX:481	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
483	-	40	365	67	0	0	-	0	0	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ:481	16	-	-	-	1	0	-	-	-	-
482	12349	1389	522	100	1	-	-	-	0	-
483	11753	4229	3775	356	1909	1387	59	2	0	1
5842	-	-	-	-	-	-	21	-	0	-
5844	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
584?	4	-	11	-	22	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	24	2	-	10
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
585?	17	611	7	-	-	-	-	-	-	-
88?	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

426243 261545 264357 504095 474665 459083 498925 422519 455996 367464

Table 7.1 Total catch (tonnes) in the Convention Area by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la Zone de la Convention par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:CHL	3752	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066
DDR	-	-	50	-	-	-	-	396	-	-
ESP	-	-	-	-	379	-	-	-	-	-
JPN	42282	49531	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325
KOR	1959	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519
POL	360	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151725
SUN	180290	74381	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61719
SQS:GBR	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
SRX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
DDR	-	-	28	1	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FRA	1	17	4	3	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
POL	-	7	16	16	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
LXX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
SUN	524	2530	523	1187	1100	15172	30800	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ELC:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46963
SUN	-	-	-	-	-	-	-	23623	78488	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4902
GRV:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SSI:DDR	-	-	-	-	112	110	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-
GBR	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2
POL	-	161	1042	504	225	201	1	-	-	-
USA	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
WIC:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SUN	-	-	279	757	1099	1862	109	360	-	-
ANI:AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8
BGR	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
DDR	-	-	35	-	493	738	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
FRA	1565	924	689	1092	78	-	565	16	-	-
GBR	-	-	-	-	-	53	3	57	-	-
JPN	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
POL	13	8098	389	2506	2236	787	-	523	4	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
SUN	161020	82601	23649	27328	71001	34533	45091	10245	13316	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
USA	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-
LIC:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
JPN	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
KIF:DEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7.1 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SGI:DDR	-	-	-	-	46	71	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
GBR	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2
JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	888	1097	156	72	325	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
ICX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DDR	-	-	54	974	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	3	-	-	-	0	-
JPN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOP:AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2917
DDR	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FRA	71	19	64	9	408	488	22	505	1561	1589
GBR	-	-	-	-	-	0	0	2	1	1
POL	-	3	88	29	-	27	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1972
SUN	194	233	6827	993	3962	2335	5802	8871	4022	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5903
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
TOA:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOA:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG:DDR	-	-	202	294	107	267	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	6	-	-	-	9	-
GBR	-	-	-	-	-	4	1	1	3	4
JPN	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	531	1583	463	222	206	-	-	-	-
SUN	1	11933	6018	1263	2565	9214	2103	-	350	-
USA	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
NOK:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOZ:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NON:DEU	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
NOR:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	-	-	32	2	9	7	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
FRA	450	109	2	8	4	-	-	-	43	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JPN	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	351	1281	68	-	-	-	-	-	-
SUN	2245	4070	2375	793	685	210	39	-	114	287
USA	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
NOS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
BGR	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
FRA	15	2	1	2	-	-	-	-	15	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
POL	-	-	-	-	26	112	44	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	1916	3993	8903	2564	2720	6782	6140	-	2721	673
UKR	-	-	-	-	-	7	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
NOD:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
USA	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-

SECTION B

Table 7.1 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOT:BGR	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-
SUN	5029	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
ANS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	4	-	-	-	0	-
SUN	417	-	984	653	30	67	44	-	-	-
TRL:SUN	-	-	-	-	-	-	177	143	-	-
TRT:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DDR	-	-	223	27	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
JPN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	40	142	40	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
MZZ:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
DDR	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	4	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
JPN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	71	144	25	1	4	-	-	-
SUN	24139	6229	4244	312	1869	1386	101	4	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
USA	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
	426243	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

SECTION B

Table 7.2 Total catch (tonnes) in Subarea 481 by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 481 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:CHL	396	1649	2598	3264	4063	5938	5329	4501	3679	6066
ESP	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-
JPN	96	30479	8994	36874	64478	71814	75912	33936	54720	61598
KOR	-	-	-	-	1503	1111	1615	4040	1211	519
POL	-	-	-	1975	-	55	1823	-	310	641
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8925
SUN	39	-	-	-	319	-	20875	-	4721	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636
SRX:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LXX:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
SUN	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
SSI:DEU	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
WIC:JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ANI:DEU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
JPN	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	2604	-	-	-	60	-	140	-	-	-
LIC:JPN	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
KIF:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ICX:JPN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOA:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOG:DEU	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JPN	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SUN	-	-	-	-	54	-	665	-	-	-
NOK:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON:DEU	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOR:DEU	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JPN	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
NOD:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANS:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOX:ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JPN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:DEU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SUN	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3151	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435

SECTION B

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:CHL	3356	-	-	-	123	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-
JPN	5392	10231	22310	16929	9826	1298	3016	1	1924	272
KOR	-	-	-	-	24	414	164	-	-	-
POL	360	-	-	-	-	3059	2732	-	6020	2742
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100475
SUN	116497	53881	101520	224744	9731	89888	76494	220517	159313	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19697
SRX:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LXX:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SSI:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
ANI:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
SUN	5948	4499	2361	2682	29	1336	532	2528	-	-
KIF:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
SGI:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
ICX:ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
TOP:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SUN	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
NOG:ESP	-	-	-	-	3	-	-	-	9	-
SUN	1	9160	5722	341	-	4469	601	340	-	-
NON:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOR:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SUN	-	714	58	-	-	-	-	-	-	-
NOS:SUN	4	-	194	-	-	-	-	-	-	-
NOD:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ANS:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SUN	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX:ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-
MZZ:ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
SUN	12349	1389	522	100	-	-	-	-	-	-
	144017	79874	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:DDR	-	-	50	-	-	-	-	396	-	-
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	9606	12405
POL	-	-	-	90	1726	2101	2442	1275	3241	5224
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42295
SUN	11480	8440	45335	141994	254480	188391	203912	79698	110715	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41386
SQS:GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.4 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:DDR	-	-	28	1	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
POL	-	7	16	16	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
LXX:ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SUN	524	2401	523	1187	1100	14868	29673	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ELC:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46963
SUN	-	-	-	-	-	-	-	23623	78488	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4902
SSI:DDR	-	-	-	-	112	110	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2
POL	-	161	1042	504	225	200	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
ANI:DDR	-	-	35	-	493	738	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	53	3	57	3	5
POL	13	8098	389	2506	2236	787	-	523	41	-
SUN	128181	71899	13724	8601	68365	33038	21356	7507	48	-
USA	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-
SGI:DDR	-	-	-	-	46	71	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2
POL	-	888	1097	156	72	325	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
ICX:DDR	-	-	54	974	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
TOP:BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2917
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-
POL	-	3	88	29	-	0	0	2	1	1
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	116	106	197	535	1192	1777	4138	8309	3639	714
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOG:DDR	-	-	202	294	107	267	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	4	-	-	3	4
POL	-	531	1583	463	222	205	-	-	-	-
SUN	-	2773	296	922	2511	4745	837	-	10	-
USA	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
NOR:DDR	-	-	32	2	9	7	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	6	3	0	-	-
POL	-	351	1281	68	-	-	-	-	-	-
SUN	866	2671	578	-	205	189	152	2	-	-
USA	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
NOS:ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
POL	-	-	-	-	26	112	-	-	-	-
SUN	-	-	1289	41	155	147	927	-	24	-
USA	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-
NOD:GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOT:ESP	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
SUN	5029	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.4 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOX:DDR	-	-	223	27	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
POL	-	40	142	40	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
MZZ:DDR	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
JPN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	71	144	25	1	4	-	-	-
SUN	11753	4227	3704	212	1847	1386	54	2	-	-
USA	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
	157962	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936

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

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 484 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Table 7.6 Total catch (tonnes) in Subarea 485 by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 485 par espèce, pays et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 485 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 485 por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Table 7.7 Total catch (tonnes) in Subarea 486 by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 486 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
SUN	735	-	-	-	-	104	-	-	-	-
LXX:SUN	-	-	-	-	-	304	-	-	-	-
	735	-	-	-	5	408	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.8 Total catch (tonnes) in Subarea 48? by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 48? par espèce, pays et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 48? по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 48? por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
ANI:BGR	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
NOS:BGR	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
NOT:BGR	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-

Table 7.9 Total catch (tonnes) in Division 5841 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5841 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN SUN	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-
	-	-	-	-	-	-	-	1503	-	-
	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-

Table 7.10 Total catch (tonnes) in Division 5842 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5842 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN SUN	4250	-	-	-	-	6490	217	-	-	-
SRX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LXX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WIC:AUS SUN	-	-	-	-	-	1862	109	360	-	-
ICX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP:SUN	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TOA:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOS:SUN	-	-	-	-	-	5302	-	-	-	-
ANS:AUS SUN	307	-	984	653	30	67	44	-	0	-
TRL:SUN	-	-	-	-	-	-	177	143	-	-
TRT:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ:AUS SUN	-	-	-	-	-	-	21	-	0	-
	4557	-	984	653	30	13726	568	503	1	-

SECTION B

Table 7.11 Total catch (tonnes) in Division 5844 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5844 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:SUN	-	-	-	-	-	-	35	5	-	-
NOS:SUN	-	-	-	-	-	-	3660	1450	575	-
MZZ:SUN	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-

Table 7.12 Total catch (tonnes) in Division 584? by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 584? par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:KOR	1959	2657	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	45620	12045	3683	10648	25583	-	-	-	-	-
WIC:SUN	-	-	279	757	1099	-	-	-	-	-
TOP:SUN	4	1	8	8	34	-	-	-	-	-
NOR:SUN	-	50	34	-	2	-	-	-	-	-
NOS:SUN	95	203	27	61	930	-	-	-	-	-
MZZ:SUN	4	-	11	-	22	-	-	-	-	-
	47682	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-

Table 7.13 Total catch (tonnes) in Division 5851 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la division 5851 par espèce, pays et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) на Участке 5851 по видам, странам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la División 5851 por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI:FRA	-	-	-	-	-	-	565	16	15	0
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
SUN	-	-	-	-	-	-	23063	210	13268	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
TOP:FRA	-	-	-	-	-	-	-	505	1561	1589
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1258
SUN	-	-	-	-	-	-	1629	557	383	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5903
NOR:FRA	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
SUN	-	-	-	-	-	-	245	112	287	-
NOS:FRA	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SUN	-	-	-	-	-	-	1553	1247	98	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Table 7.13 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
MZZ:SUN	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	-	-	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822

Table 7.14 Total catch (tonnes) in Division 5852 by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5852 par espèce, pays et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5852 по видам, странам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5852 por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
LXX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
GRV:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ANI:AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
LIC:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
TOP:AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
NOA:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOZ:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
NOS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
MZZ:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
										6

Table 7.15 Total catch (tonnes) in Division 585? by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 585? par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:FRA	1	17	4	3	-	-	-	-	-	-
ANI:FRA	1565	924	689	1092	78	-	-	-	-	-
SUN	24287	6203	7564	16045	2547	159	-	-	-	-
TOP:FRA	54	19	64	9	408	-	-	-	-	-
SUN	74	126	6613	450	2736	554	-	-	-	-
NOR:FRA	450	109	2	8	4	-	-	-	-	-
SUN	1379	635	1705	793	478	21	-	-	-	-
NOS:FRA	15	2	1	2	-	-	-	-	-	-
SUN	1817	3790	7393	2462	1635	39	-	-	-	-
MZZ:SUN	17	611	7	-	-	-	-	-	-	-
	29659	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-

Table 7.16 Total catch (tonnes) in Subarea 586 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 586 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:FRA	17	-	-	-	-	488	21	-	-	-
	17	-	-	-	-	488	21	-	-	-

Table 7.17 Total catch (tonnes) in Subarea 881 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 881 par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN	4718	149	4595	1931	106	-	-	-	3	-
SUN	-	-	-	-	257	-	-	658	-	-
	4718	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-

Table 7.18 Total catch (tonnes) in Subarea 882 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 882 par espèce, pays et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 882 по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 882 por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-

Table 7.19 Total catch (tonnes) in Subarea 883 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 883 par espèce, pays et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 883 по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 883 por especie, país y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JPN	-	477	126	77	-	-	-	-	-	50
SUN	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
LXX:SUN	-	-	-	-	-	-	1110	-	-	-
	-	477	126	77	31	-	1110	-	-	50

SECTION B

Table 7.20 Total catch (tonnes) in Subarea 88? by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 88? par espèce, pays 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:SUN	5919	15	-	1884	-	-	-	-	-	-
LXX:SUN	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:SUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	5919	146	-	1884	-	-	-	-	-	-

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	1358	4144	6817	37323	18406	42246	69180	34456	40818	39024
AUG	1090	2704	5407	14615	12263	29675	41640	23007	36609	29433
SEP	401	1919	10938	1046	7307	24085	15690	13719	31020	29213
OCT	1912	25920	8163	11187	6719	15309	30790	10326	27543	14308
NOV	13787	46558	7544	30826	7013	13580	18733	14823	38393	17553
DEC	34490	44203	19886	41940	27197	10390	45383	38190	26270	30129
JAN	104801	43921	46993	46155	69933	48257	67637	46082	30820	35815
FEB	84653	47232	31461	54972	69639	58412	59771	44953	45381	33894
MAR	85165	20115	28969	90838	58421	54821	43376	46044	56917	40051
APR	52443	13091	26324	61041	80598	69674	40750	50133	64288	44146
MAY	28949	8415	25872	67653	69443	42240	35685	59709	30909	30886
JUN	17193	3323	45983	46266	47727	50395	30290	41076	27028	23012
UNK	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-
	426243	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

Table 8.2 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	-	1651	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082
AUG	-	1904	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347
SEP	-	1893	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787
OCT	130	-	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061
NOV	927	1939	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492
DEC	6045	9763	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422
JAN	58218	33073	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632
FEB	61030	41064	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151
MAR	53788	17358	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770
APR	26053	9232	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197
MAY	10665	7995	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483
JUN	11787	2346	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537
	228643	128218	191460	445673	376608	370663	39453	374775	357538	302961

Table 8.3 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--
OCT	--	--	--	9	--	0	--	--	--	0
NOV	--	--	12	3	0	0	--	--	--	--
DEC	--	7	4	7	0	0	--	--	--	--
JAN	--	--	--	--	0	0	--	0	0	1
FEB	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0
MAR	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--
APR	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY	--	--	4	--	--	--	--	0	--	0
JUN	1	--	--	1	--	--	--	0	--	--
	1	24	48	20	0	1	-	0	0	2

Table 8.5 Total catch (tonnes) of Myctophidae in the Convention Area by month and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Myctophidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Myctophidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Myctophidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	--	--	--	498	100	--	6481	496	1002	2942
AUG	--	--	--	--	1000	558	3773	6211	10334	8086
SEP	--	--	--	--	--	512	9105	5141	11824	24161
OCT	--	--	--	--	--	1492	3664	7793	23097	12186
NOV	--	1243	--	--	--	6433	1230	3797	25528	4540
DEC	168	1158	--	629	2	3212	2114	78	6703	--
JAN	--	--	245	--	--	296	1517	63	0	0
FEB	--	--	278	--	--	--	135	44	0	0
MAR	85	--	--	--	--	230	507	--	--	--
APR	222	129	--	60	--	230	1257	--	--	--
MAY	49	--	--	--	--	560	756	0	--	--
JUN	--	--	--	--	--	1649	261	0	--	--
	524	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915

Table 8.6 Total catch (tonnes) of Gadidae in the Convention Area by month and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Gadidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Gadidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Gadidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
MAY	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--
JUN	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	0	--	0

SECTION C

Table 8.7 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	1	2369	5430	-	1756	2729	-	-	-	-
AUG	1026	495	3810	-	6509	2704	-	-	-	-
SEP	259	-	3188	-	229	4655	798	-	-	-
OCT	1747	24243	2269	3171	1332	6716	24474	-	1	0
NOV	12199	32821	1742	9040	2822	3539	10576	250	48	26
DEC	24321	20221	865	7752	11066	3098	3612	777	10	-
JAN	36297	5296	2037	1941	17890	5828	3563	4292	1628	40
FEB	18206	1191	2719	989	16880	6173	2140	3375	3864	2
MAR	26068	1917	2954	2507	10600	2449	459	1399	4978	-
APR	22781	2729	1566	5575	2459	805	150	390	2825	-
MAY	15321	417	689	2114	1800	-	-	720	52	-
JUN	4372	973	4	228	2099	-	-	1	-	-
UNK	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
	162598	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68

Table 8.8 Total catch (tonnes) of Notheniidae in the Convention Area by month and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Notheniidae dans la Zone de la Convention par mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Notheniidae в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Notheniidae en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	1355	-	1058	116	-	802	-	-	216	-
AUG	62	98	786	67	39	1140	64	790	488	-
SEP	142	26	6877	7	599	1793	8	823	526	265
OCT	35	755	5771	1515	2860	2525	2096	1294	964	1061
NOV	174	7670	4980	1426	2296	3241	3531	1558	444	495
DEC	1932	11457	7243	15903	4298	2195	9917	2554	561	1707
JAN	4123	5077	9216	2702	4632	6705	5802	2190	343	2141
FEB	1216	4956	3659	434	3658	8548	2315	1138	574	2731
MAR	34	831	526	225	1104	5205	1646	772	349	2282
APR	266	993	187	-	-	219	926	526	284	949
MAY	827	3	187	217	-	5	923	784	1522	403
JUN	171	4	249	598	96	787	480	483	293	475
UNK	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-
	10338	31870	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508

Table 8.9 Total catch (tonnes) of Osteichthyes nei in the Convention Area by month and split-year.
 Capture totale (tonnes) d'Osteichthyes nei dans la Zone de la Convention par mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Osteichthyes nei в зоне действия Конвенции по месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Osteichthyes nei en el Área de la Convención por mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
JUL	2	124	301	-	36	111	5	-	-	-
AUG	2	207	811	-	195	172	6	-	-	-
SEP	-	-	808	-	107	232	-	-	-	-
OCT	-	922	123	64	110	61	3	-	-	-
NOV	487	2885	810	127	436	42	2	2	-	-
DEC	2024	1597	847	53	405	174	31	-	-	-
JAN	6163	475	212	118	318	229	14	2	0	2
FEB	4201	21	8	-	198	225	18	-	0	9
MAR	5190	-	-	-	59	11	16	-	-	-
APR	3121	-	-	-	-	73	4	-	-	-
MAY	2087	-	326	-	15	-	5	0	-	-
JUN	862	-	69	94	54	58	4	0	-	-
	24139	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JUL	-	1651	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082
AUG	-	1904	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347
SEP	-	1893	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787
OCT	130	-	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061
NOV	927	1939	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492
DEC	6045	9763	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422
JAN	58218	33073	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632
FEB	61030	41064	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151
MAR	53788	17358	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770
APR	26053	9232	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197
MAY	10665	7995	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483
JUN	11787	2346	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537
SQS:FEB	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
SRX:JUL	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	9	-	0	-	-	-	0
NOV	-	-	12	3	0	0	-	-	-	-
DEC	-	7	4	7	0	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	0	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	4	-	-	-	-	-	-	0
JUN	1	-	-	1	-	-	-	0	-	-
LXX:JUL	-	-	-	498	100	-	6481	-	-	-
AUG	-	-	-	-	1000	558	3773	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	512	9105	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	1492	3664	-	-	-
NOV	-	1243	-	-	-	6433	1230	-	-	50
DEC	168	1158	-	629	2	3212	2114	-	-	-
JAN	-	-	245	-	-	296	1517	0	0	0
FEB	-	-	278	-	-	-	135	-	0	0
MAR	85	-	-	-	-	230	507	-	-	-
APR	222	129	-	60	-	230	1257	-	-	-
MAY	49	-	-	-	-	560	756	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	1649	261	0	-	-
ELC:JUL	-	-	-	-	-	-	-	496	1002	2942
AUG	-	-	-	-	-	-	-	6211	10334	8086
SEP	-	-	-	-	-	-	-	5141	11824	24161
OCT	-	-	-	-	-	-	-	7793	23097	12186
NOV	-	-	-	-	-	-	-	3797	25528	4490
DEC	-	-	-	-	-	-	-	78	6703	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
GRV:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SSI:OCT	-	-	464	72	-	22	-	-	-	-
NOV	-	3	574	29	9	138	-	-	-	-
DEC	-	130	4	290	66	78	-	-	-	-
JAN	-	28	-	113	214	78	-	2	4	2
FEB	-	-	-	-	51	-	-	-	2	-
WIC:JAN	-	-	7	-	108	-	-	17	-	-
FEB	-	-	0	-	701	177	-	139	0	-
MAR	-	-	245	757	290	1162	109	191	-	-
APR	-	-	27	-	-	523	-	13	-	-

SECTION C

Table 9.1 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
ANI:JUL	1	2369	5376	-	1756	2729	-	-	-	-
AUG	1026	495	3810	-	6509	2704	-	-	-	-
SEP	259	-	3188	-	229	4655	798	-	-	-
OCT	1747	24243	1488	3084	1332	6681	24474	-	1	0
NOV	12199	32802	390	9005	2813	3227	10576	250	48	26
DEC	24321	19289	859	7128	10946	2830	3612	777	10	-
JAN	36297	5198	2009	1430	17521	5725	3562	4273	1617	36
FEB	18206	1191	2718	745	16106	5995	2138	3236	3858	2
MAR	26068	1917	2709	1750	10310	1287	350	1208	4978	-
APR	22781	2729	1539	5575	2459	282	150	377	2825	-
MAY	15321	417	689	2114	1800	-	-	720	52	-
JUN	4372	973	4	95	2099	-	-	1	-	-
UNK	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
LIC:JAN	-	-	20	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KIF:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SGI:OCT	-	-	317	15	-	12	-	-	-	-
NOV	-	16	778	6	-	174	-	-	-	-
DEC	-	802	2	73	52	190	-	-	-	-
JAN	-	70	1	62	46	25	-	1	5	2
FEB	-	-	-	-	22	-	1	-	2	-
ICX:JUL	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	261	2	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	336	1	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	244	-	-	-	-	0	-
JUN	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-
TOP:JUL	11	-	10	102	-	307	-	-	216	-
AUG	1	-	3	28	29	741	-	790	488	-
SEP	1	-	121	-	145	227	8	661	526	265
OCT	-	107	2165	662	1477	779	1162	1107	964	1061
NOV	-	23	2576	97	1396	409	231	1426	444	492
DEC	-	19	656	28	859	127	668	1301	561	1706
JAN	116	66	927	52	297	47	448	1060	285	2135
FEB	69	11	116	1	38	38	673	880	555	2731
MAR	2	9	141	7	54	7	928	522	280	2282
APR	1	14	178	-	-	-	687	394	93	949
MAY	19	2	86	-	-	5	692	755	1039	403
JUN	45	4	-	54	82	168	327	482	133	475
TOA:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOA:JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG:JUL	-	-	202	14	-	20	-	-	-	-
AUG	-	-	-	33	10	65	-	-	-	-
SEP	-	-	-	7	138	1182	-	-	-	-
OCT	-	-	682	528	1194	1045	753	-	-	-
NOV	-	7419	1222	219	682	1879	126	27	-	-
DEC	-	2714	3314	522	430	335	351	143	-	-
JAN	-	439	1999	297	266	833	614	11	8	4
FEB	-	460	181	124	67	1967	250	-	5	-
MAR	-	600	-	218	112	2333	5	48	-	-
APR	-	832	-	-	-	44	-	93	-	-
MAY	-	-	40	27	-	-	-	29	-	-
JUN	-	-	249	30	3	-	-	-	-	-
NOK:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

Table 9.1 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOZ:MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NON:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOR:JUL	962	-	60	-	-	4	-	-	-	-
AUG	18	47	193	-	-	18	-	-	-	-
SEP	139	3	970	-	68	10	-	-	-	-
OCT	33	633	355	125	73	20	181	40	-	-
NOV	170	163	1082	36	136	21	43	102	-	-
DEC	46	2816	643	689	387	53	29	-	-	-
JAN	185	21	352	21	26	91	22	2	2	1
FEB	66	723	0	-	8	1	122	11	12	0
MAR	-	15	-	-	3	1	-	2	18	-
APR	240	108	4	-	-	-	-	-	11	-
MAY	716	1	36	-	-	-	-	-	190	-
JUN	120	-	-	-	-	-	-	0	55	-
NOS:JUL	382	-	159	-	-	471	-	-	-	-
AUG	43	51	590	6	-	298	64	-	-	-
SEP	2	23	2417	-	248	374	-	162	-	-
OCT	2	15	20	53	66	681	-	147	-	-
NOV	4	62	1	15	70	881	535	3	-	3
DEC	7	755	2626	760	1869	428	1430	1110	-	1
JAN	749	1514	1120	1732	490	623	1737	1016	44	2
FEB	663	1370	1556	-	1	1161	1226	137	-	0
MAR	5	204	385	-	11	1183	536	122	51	-
APR	25	1	5	-	-	175	232	39	180	-
MAY	43	-	25	-	-	-	231	0	293	-
JUN	6	-	-	-	-	619	153	0	105	-
UNK	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
NOD:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
JAN	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOT:JUL	-	-	404	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
SEP	-	-	3369	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	2510	141	50	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	1055	12	50	2596	-	-	-
DEC	1879	5117	-	13895	752	1250	7439	-	-	-
JAN	3007	3036	3858	211	3547	5111	2981	99	0	-
FEB	95	2392	1782	-	3544	5314	-	46	-	-
MAR	-	3	-	-	894	1681	-	-	-	-
APR	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	48	-	-	190	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	510	11	-	-	-	-	-
UNK	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
ANS:DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	66	-	961	363	4	-	-	-	-	3
FEB	323	-	24	290	-	67	44	-	3	-
MAR	27	-	-	-	30	-	-	-	-	-
TRL:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	17	78	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TRT:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

SECTION C

Table 9.1 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOX:JUL	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	39	6	-	-	-	-	-	-
NOV	-	3	99	4	-	-	-	-	-	-
DEC	-	36	4	8	0	0	-	-	-	-
JAN	-	1	0	26	2	0	-	0	4	-
FEB	-	-	0	19	-	-	-	-	1	-
JUN	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MZZ:JUL	2	124	301	-	36	111	5	-	-	-
AUG	2	207	811	-	195	172	4	-	-	-
SEP	-	-	808	-	107	232	-	-	-	-
OCT	-	922	123	64	110	61	3	-	-	-
NOV	487	2885	810	127	436	42	2	2	-	-
DEC	2024	1597	847	53	405	174	31	-	-	-
JAN	6163	475	212	118	318	229	14	2	0	2
FEB	4201	21	8	-	198	225	18	-	0	9
MAR	5190	-	-	-	59	11	16	-	-	-
APR	3121	-	-	-	-	73	4	-	-	-
MAY	2087	-	326	-	15	-	5	0	-	-
JUN	862	-	69	94	54	58	4	0	-	-
	426243	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:OCT	41	-	-	-	-	-	-	-	688	219
NOV	55	1898	-	1341	275	-	-	-	1587	7050
DEC	396	6679	38	2932	3615	820	1993	2167	2644	2652
JAN	39	12493	4169	10124	18289	18124	35206	14101	12827	16920
FEB	-	3890	6423	19511	21679	26873	34732	14302	13282	17513
MAR	-	7168	962	6720	20952	23031	24867	7371	20406	18655
APR	-	-	-	1233	5734	10070	8756	4537	13207	12560
MAY	-	-	-	252	-	-	-	-	-	2816
SRX:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LXX:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI:OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC:JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANI:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	60	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	26	-	17	-	15	-	88	-	-	-
FEB	2578	-	-	-	-	-	52	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIC:JAN	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
KIF:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

SECTION C

Table 9.2 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SGI:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ICX:FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOA:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOG:OCT	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	54	2	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
JAN	-	-	83	-	1	-	568	-	-	-
FEB	-	-	3	-	-	1	94	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
NOK:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOR:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JAN	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANS:DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOX:JAN	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JAN	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	3151	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JUL	-	-	-	366	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	542	-	-	-	-	-	-
OCT	89	-	-	1319	669	-	553	538	2405	-
NOV	812	-	-	14151	1131	325	3394	9104	10252	5384
DEC	1854	2942	10162	9528	6609	891	27524	27776	15399	25720
JAN	30251	12059	28473	26826	5342	16074	21268	18591	15188	16712
FEB	32078	26514	15276	25238	3239	14579	19427	16542	27132	13408
MAR	30789	4307	21131	78094	2912	21459	10034	25981	30492	19115
APR	17093	8229	24347	52981	-	40681	206	43763	47972	30637
MAY	9212	7845	23185	32628	-	650	-	57196	18417	11880
JUN	3427	2216	1256	-	-	-	-	21027	-	330
SRX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

SECTION C

Table 9.3 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
LXX:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
SSI:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--
ANI:NOV	--	--	--	--	29	--	--	127	--	--
DEC	321	3106	675	22	--	--	--	765	--	--
JAN	--	568	1178	165	--	27	143	14	2	--
FEB	1530	825	508	745	--	361	217	--	11	--
MAR	412	--	--	1750	--	666	56	525	--	--
APR	3685	--	--	--	--	282	116	377	--	--
MAY	--	--	--	--	--	--	--	720	--	--
KIF:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
SGI:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	3	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--
ICX:JAN	--	--	--	--	1	--	--	--	0	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
TOP:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
FEB	--	--	9	--	--	--	--	--	0	--
NOG:NOV	--	7000	339	--	--	--	42	27	--	--
DEC	--	2160	3296	52	1	--	351	143	--	--
JAN	--	--	1912	54	2	228	46	--	4	--
FEB	--	--	175	17	--	1880	155	--	5	--
MAR	--	--	--	218	--	2317	--	48	--	--
APR	--	--	--	--	--	44	7	93	--	--
MAY	1	--	--	--	--	--	--	29	--	--
NON:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
NOR:NOV	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--
DEC	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
JAN	--	--	30	--	--	--	--	--	0	--
FEB	--	714	--	--	--	--	--	--	0	--
NOS:JAN	--	--	194	--	--	--	--	--	--	--
MAY	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOD:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
ANS:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
FEB	110	--	--	--	--	--	--	--	0	--
NOX:JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--
FEB	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
MZZ:NOV	--	884	--	100	--	--	--	--	--	--
DEC	1008	505	--	--	--	--	--	--	--	--
JAN	3000	--	209	--	--	--	--	--	0	--
FEB	3275	--	--	--	--	--	--	--	0	--
MAR	2504	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR	1990	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY	472	--	313	--	--	--	--	--	--	--
JUN	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--

144017 79874 132696 244796 19937 100464 83539 223386 167298 123186

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JUL	-	1651	-	36343	16514	38604	62694	33960	39600	36082
AUG	-	1904	-	14438	4520	25101	37799	16006	25787	21347
SEP	-	1893	65	497	6372	16893	5779	7755	18670	4787
OCT	-	-	-	4917	1748	4516	-	701	388	842
NOV	-	-	-	4479	32	-	-	112	534	28
DEC	-	-	-	4078	58	-	192	2261	930	-
JAN	206	2624	371	-	16974	-	267	-	-	-
FEB	-	165	516	-	16098	14	900	-	-	230
MAR	500	-	-	-	15608	10	5735	-	-	-
APR	984	-	-	48	65176	16428	29442	-	-	-
MAY	1433	73	28	31938	67628	41025	34001	1009	10918	15787
JUN	8357	130	44405	45346	45478	47901	29545	19565	26735	22207
SQS:FEB	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
SRX:JUL	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	12	1	0	-	-	-	-	-
DEC	-	7	4	7	0	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	0	1
JUN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LXX:JUL	-	-	-	498	100	-	6481	-	-	-
AUG	-	-	-	-	1000	558	3773	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	512	9105	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	1492	2554	-	-	-
NOV	-	1243	-	-	-	6433	1230	-	-	-
DEC	168	1158	-	629	2	3212	2114	-	-	-
JAN	-	-	245	-	-	199	1517	0	-	-
FEB	-	-	278	-	-	-	118	-	-	-
MAR	85	-	-	-	-	230	507	-	-	-
APR	222	-	-	60	-	230	1257	-	-	-
MAY	49	-	-	-	-	381	756	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	1621	261	-	-	-
ELC:JUL	-	-	-	-	-	-	-	496	1002	2942
AUG	-	-	-	-	-	-	-	6211	10334	8086
SEP	-	-	-	-	-	-	-	5141	11824	24161
OCT	-	-	-	-	-	-	-	7793	23097	12186
NOV	-	-	-	-	-	-	-	3797	25528	4490
DEC	-	-	-	-	-	-	-	78	6703	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
SSI:OCT	-	-	464	72	-	21	-	-	-	-
NOV	-	3	574	29	9	137	-	-	-	-
DEC	-	130	4	290	66	77	-	-	-	-
JAN	-	28	-	113	214	78	-	2	2	2
FEB	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
ANI:JUL	-	2369	5374	-	1756	2729	-	-	-	-
AUG	-	495	3810	-	6509	2699	-	-	-	-
SEP	-	-	3094	-	229	4655	-	-	-	-
OCT	550	24082	1458	262	1328	6657	19701	-	-	-
NOV	7179	31413	369	323	664	3181	1655	-	48	-
DEC	15029	13587	18	1603	10427	2830	-	-	10	-
JAN	29987	3031	10	1135	17504	5698	-	4259	34	5
FEB	12568	273	11	-	16104	5571	3	3147	-	-
MAR	25268	1392	-	-	10272	600	-	681	-	-
APR	18408	2029	-	5575	2459	-	-	-	-	-
MAY	15320	353	-	2114	1800	-	-	-	-	-
JUN	3885	973	4	95	2099	-	-	-	-	-
SGI:OCT	-	-	317	15	-	12	-	-	-	-
NOV	-	16	778	6	-	174	-	-	-	-
DEC	-	802	2	73	52	190	-	-	-	-
JAN	-	70	-	62	46	25	-	1	2	2
FEB	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-

Table 9.4 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
ICX:JUL	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	261	2	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	336	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-
TOP:JUL	-	-	9	102	-	287	-	-	216	-
AUG	-	-	-	28	29	320	-	790	488	-
SEP	-	-	62	-	142	180	-	661	507	-
OCT	-	102	119	282	138	308	360	1050	229	-
NOV	-	-	71	85	357	326	128	909	444	-
DEC	-	3	1	11	329	127	200	1280	561	186
JAN	89	-	5	2	51	47	398	1002	278	1277
FEB	27	-	4	-	38	38	641	689	408	1374
MAR	-	-	-	-	33	3	838	400	119	787
APR	-	-	-	-	-	-	554	293	31	14
MAY	-	-	14	-	-	-	5	692	755	227
JUN	-	4	-	54	82	168	327	482	132	96
NOG:JUL	-	-	202	14	-	20	-	-	-	-
AUG	-	-	-	33	10	65	-	-	-	-
SEP	-	-	-	7	138	1182	-	-	-	-
OCT	-	-	682	528	1194	1040	753	-	-	-
NOV	-	419	883	219	628	1877	84	-	-	-
DEC	-	554	18	470	429	331	-	-	-	-
JAN	-	439	4	243	263	605	-	11	3	4
FEB	-	460	3	107	67	86	1	-	-	-
MAR	-	600	-	-	112	16	-	-	-	-
APR	-	832	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	40	27	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	249	30	3	-	-	-	-	-
NOR:JUL	-	-	32	-	-	4	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	68	4	-	-	-	-
OCT	-	255	353	7	46	19	152	-	-	-
NOV	-	99	1071	4	91	21	-	-	-	-
DEC	-	2667	435	38	3	52	-	-	-	-
JAN	-	1	-	21	5	91	-	2	1	1
FEB	-	-	-	-	4	-	0	-	-	-
APR	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	627	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS:JUL	-	-	-	-	-	281	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	284	4	-	-	-
SEP	-	-	1244	-	17	217	-	-	-	-
OCT	-	-	20	41	66	222	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	70	322	487	-	-	-
DEC	-	-	25	-	37	226	440	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	24	0	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD:NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
NOT:JUL	-	-	404	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
SEP	-	-	3369	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	2510	141	50	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	1055	12	50	2596	-	-	-
DEC	1879	5117	-	13895	752	1250	7439	-	-	-
JAN	3007	3036	3858	211	3547	511	2961	99	-	-
FEB	95	2392	1782	-	3544	5314	-	46	-	-
MAR	-	3	-	-	894	1681	-	-	-	-
APR	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	48	-	-	190	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	510	11	-	-	-	-	-
NOX:JUL	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	39	6	-	-	-	-	-	-
NOV	-	3	99	4	-	-	-	-	-	-
DEC	-	36	4	8	0	0	-	-	-	-
JAN	-	-	-	26	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

Table 9.4 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
MZZ:JUL	-	124	301	-	36	111	5	-	-	-
AUG	-	207	811	-	195	172	4	-	-	-
SEP	-	-	801	-	107	232	-	-	-	-
OCT	-	922	123	64	110	61	3	-	-	-
NOV	487	2001	810	27	436	42	2	-	-	-
DEC	1001	860	847	53	404	174	7	-	-	-
JAN	3146	115	3	118	309	229	12	2	0	1
FEB	925	-	8	-	189	225	3	-	-	-
MAR	2686	-	-	-	54	11	10	-	-	-
APR	1131	-	-	-	-	73	4	-	-	-
MAY	1615	-	2	-	15	-	5	-	-	-
JUN	762	-	69	94	54	58	4	-	-	-
	157962	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:DEC	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FEB	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Table 9.6 Total catch (tonnes) in Subarea 485 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 485 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 485 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 485 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Table 9.7 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:DEC	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
JAN	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
APR	19	-	-	-	-	97	-	-	-	-
MAY	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	179	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
	735	-	-	-	5	408	-	-	-	-

Table 9.8 Total catch (tonnes) in Subarea 48? by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 48? par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 48? по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Subárea 48? por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
ANI:UNK	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
NOS:UNK	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
NOT:UNK	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-

Table 9.9 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:NOV	60	-	-	-	21	-	-	-	-	-
DEC	3066	53	470	1013	1139	-	-	2577	20	-
JAN	10616	2723	982	373	1152	-	-	6843	834	-
FEB	10359	2572	752	2991	1290	-	-	9293	475	-
MAR	3715	2847	45	885	372	-	-	10279	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	761	-	-
	27816	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-

Table 9.10 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:DEC	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1491	-	-	-	-	1001	-	-	-	-
FEB	1665	-	-	-	-	1999	96	-	-	-
MAR	1068	-	-	-	-	2419	112	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	1071	9	-	-	-
SRX:FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WIC:JAN	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
FEB	-	-	-	-	-	177	-	139	0	-
MAR	-	-	-	-	-	1162	109	191	-	-
APR	-	-	-	-	-	523	-	13	-	-
ICX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP:MAR	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TOA:FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Table 9.10 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOS:JUL	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	157	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	559	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	1161	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	1183	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	619	-	-	-	-
ANS:JAN	66	-	961	363	-	-	-	-	0	-
FEB	213	-	24	290	-	67	44	-	0	-
MAR	27	-	-	-	30	-	-	-	-	-
TRL:JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	177	78	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TRT:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX:FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	15	-	0	-
MAR	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	4557	-	984	653	30	13726	568	503	1	-

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 Division 5844 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:OCT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	22	4	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
NOS:AUG	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	387	101	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	1735	888	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	635	137	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	186	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	232	15	79	-
MAY	-	-	-	-	-	-	231	-	291	-
JUN	-	-	-	-	-	-	153	-	105	-
MZZ:JAN	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-

SECTION C

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:AUG	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	192	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-
DEC	703	89	254	26	-	-	-	-	-	-
JAN	14215	2738	306	2412	5285	-	-	-	-	-
FEB	15415	7759	165	5254	6543	-	-	-	-	-
MAR	13918	3036	1281	1157	6725	-	-	-	-	-
APR	3328	1003	224	862	7030	-	-	-	-	-
MAY	-	77	1453	453	-	-	-	-	-	-
WIC:JAN	-	-	7	-	108	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	701	-	-	-	-	-
MAR	-	-	245	757	290	-	-	-	-	-
APR	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
TOP:JUL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
OCT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
MAY	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-
NOR:AUG	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
MAY	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
NOS:JUL	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	9	51	-	6	-	-	-	-	-	-
SEP	-	23	-	-	231	-	-	-	-	-
OCT	-	14	-	10	-	-	-	-	-	-
NOV	-	62	-	10	-	-	-	-	-	-
DEC	-	53	-	4	305	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	31	394	-	-	-	-	-
FEB	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	25	-	3	-	-	-	-	-	-	-
MAY	39	-	24	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:JUL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
MAY	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	47682	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-

SECTION C

Table 9.13 Total catch (tonnes) in Division 5851 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5851 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5851 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5851 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI:SEP	-	-	-	-	-	-	798	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	4773	-	1	0
NOV	-	-	-	-	-	-	8921	123	-	26
DEC	-	-	-	-	-	-	3612	12	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	3331	-	1580	31
FEB	-	-	-	-	-	-	1866	89	3847	-
MAR	-	-	-	-	-	-	293	2	4978	-
APR	-	-	-	-	-	-	34	-	2825	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
TOP:SEP	-	-	-	-	-	-	8	-	19	265
OCT	-	-	-	-	-	-	802	56	735	1061
NOV	-	-	-	-	-	-	82	517	-	492
DEC	-	-	-	-	-	-	468	21	-	1520
JAN	-	-	-	-	-	-	46	58	7	858
FEB	-	-	-	-	-	-	10	187	147	1357
MAR	-	-	-	-	-	-	85	122	161	1495
APR	-	-	-	-	-	-	129	101	62	935
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	812	388
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	379
NOR:OCT	-	-	-	-	-	-	29	40	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	43	102	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	22	-	1	-
FEB	-	-	-	-	-	-	122	11	12	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	2	18	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
NOS:NOV	-	-	-	-	-	-	7	3	-	3
DEC	-	-	-	-	-	-	603	1009	-	1
JAN	-	-	-	-	-	-	2	104	44	-
FEB	-	-	-	-	-	-	591	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	350	122	51	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
MZZ:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	-	-	-	-	-	-	-	27080	2707	15612
										3822

Table 9.14 Total catch (tonnes) in Division 5852 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5852 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 5852 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 5852 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

SECTION C

Table 9.14 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
GRV:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANI:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
LIC:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOA:JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOZ:MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6

Table 9.15 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
SRX:OCT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MAR	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
JUN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI:JUL	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
AUG	1026	-	-	-	-	5	-	-	-	-
SEP	259	-	94	-	-	-	-	-	-	-
OCT	1197	161	30	2822	4	24	-	-	-	-
NOV	5020	1389	21	8682	2060	46	-	-	-	-
DEC	8971	2596	166	5503	519	-	-	-	-	-
JAN	6284	1599	804	130	2	-	-	-	-	-
FEB	1530	93	2199	-	2	63	-	-	-	-
MAR	388	525	2709	-	38	21	-	-	-	-
APR	688	700	1539	-	-	-	-	-	-	-
MAY	1	64	689	-	-	-	-	-	-	-
JUN	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 9.15 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:JUL	9	-	1	-	-	20	-	-	-	-
AUG	-	-	3	-	-	421	-	-	-	-
SEP	1	-	59	-	-	47	-	-	-	-
OCT	-	4	2046	380	1339	37	-	-	-	-
NOV	-	23	2505	12	1039	29	-	-	-	-
DEC	-	16	655	17	530	-	-	-	-	-
JAN	27	66	922	50	215	-	-	-	-	-
FEB	42	11	103	-	-	-	-	-	-	-
MAR	2	9	141	-	21	-	-	-	-	-
APR	1	14	178	-	-	-	-	-	-	-
MAY	1	2	64	-	-	-	-	-	-	-
JUN	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR:JUL	962	-	28	-	-	-	-	-	-	-
AUG	18	-	193	-	-	12	-	-	-	-
SEP	139	-	970	-	-	6	-	-	-	-
OCT	33	378	2	118	27	1	-	-	-	-
NOV	170	64	-	32	45	-	-	-	-	-
DEC	46	149	191	651	384	-	-	-	-	-
JAN	185	20	317	-	19	-	-	-	-	-
FEB	66	9	-	-	4	1	-	-	-	-
MAR	-	15	-	-	3	1	-	-	-	-
APR	1	108	4	-	-	-	-	-	-	-
MAY	89	1	2	-	-	-	-	-	-	-
JUN	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS:JUL	373	-	159	-	-	25	-	-	-	-
AUG	34	-	590	-	-	14	-	-	-	-
SEP	2	-	1173	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-
NOV	4	-	1	5	-	-	-	-	-	-
DEC	7	702	2601	756	1527	-	-	-	-	-
JAN	749	1514	926	1701	96	-	-	-	-	-
FEB	650	1370	1556	-	1	-	-	-	-	-
MAR	5	204	385	-	11	-	-	-	-	-
APR	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JUN	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:SEP	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
DEC	15	232	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1	360	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	29659	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-

Table 9.16 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TOP:OCT	-	-	-	-	-	434	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	54	21	-	-	-
MAY	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	-	-	-	-	488	21	-	-	-

SECTION C

Table 9.17 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:DEC	-	-	-	19	-	-	-	-	3	-
JAN	2	-	859	1659	20	-	-	-	-	-
FEB	918	149	1666	204	55	-	-	260	-	-
MAR	3798	-	2070	49	89	-	-	242	-	-
APR	-	-	-	-	199	-	-	156	-	-
	4718	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-

Table 9.18 Total catch (tonnes) in Subarea 882 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 882 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 882 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 882 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	692	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-

Table 9.19 Total catch (tonnes) in Subarea 883 by species, month and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 883 par espèce, mois et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 883 по видам, месяцам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 883 por especie, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:NOV	-	41	-	77	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	3	-	-	-	-	-	-	50
JAN	-	436	123	-	31	-	-	-	-	-
LXX:OCT	-	-	-	-	-	-	1110	-	-	-
	-	477	126	77	31	-	1110	-	-	50

Table 9.20 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
KRI:JAN	1290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	15	-	350	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	1201	-	-	-	-	-	-
APR	4629	-	-	282	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
LXX:APR	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:FEB	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	5919	146	-	1884	-	-	-	-	-	-

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 australe.
 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	85	548	208	506	680	751	1168	614	660	717
482	2874	1427	2083	3460	295	1532	1257	3179	2146	1620
483	2788	2957	2046	3382	6149	5257	5088	3595	4203	2991
484	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
486	32	-	-	-	1	15	-	-	-	-
	5780	4932	4337	7349	7125	7555	7513	7388	7009	5329
5841	535	143	77	120	104	-	-	301	47	-
5842	129	-	60	27	3	256	7	81	34	-
584?	1024	465	254	272	575	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	869	47	404	541
5852	-	-	-	-	-	-	-	31	-	19
585?	906	707	1013	608	486	58	-	-	-	-
586	5	-	-	-	-	34	8	-	-	-
	2599	1315	1404	1027	1168	348	884	460	485	560
881	65	5	109	49	16	-	-	20	1	-
883	-	17	8	2	3	-	28	-	-	1
88?	241	32	-	40	-	-	-	-	-	-
	306	54	117	91	19	-	28	20	1	1
	8685	6301	5858	8467	8312	7903	8425	7868	7495	5890

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	21	548	189	506	680	751	1125	614	660	716
482	1386	135	2070	3388	293	1318	1206	3068	2123	1620
483	1	-	5	2330	3666	2938	2799	1536	2260	1525
484	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
486	32	-	-	-	1	4	-	-	-	-
	1441	683	2264	6225	4640	5011	5130	5218	5043	3862
5841	535	143	77	120	104	-	-	301	47	-
5842	71	-	-	-	-	253	-	-	-	-
584?	1024	465	-	217	575	-	-	-	-	-
	1630	608	77	337	679	253	-	301	47	-
881	65	5	109	49	16	-	-	20	1	-
883	-	17	8	2	3	-	-	-	-	1
88?	241	-	-	40	-	-	-	-	-	-
	306	22	117	91	19	-	-	20	1	1
	3377	1313	2458	6653	5338	5264	5130	5539	5091	3863

SECTION C

Table 10.3 Total effort (fishing days) directed at *Cephalopoda* by area/subarea/division and split-year.
 Effort total (jours de pêche) dirigé sur *Cephalopoda* par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле *Cephalopoda* по
 районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a *Cephalopoda* por área/subárea/división y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
483	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-

Table 10.4 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	64	-	19	-	-	-	43	-	-	1
482	1488	1292	13	72	2	214	51	111	23	-
483	2787	2957	2041	1052	2483	2319	1614	774	1362	1395
486	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	4339	4249	2073	1124	2485	2544	1708	885	1385	1396
5842	58	-	60	27	3	3	7	81	34	-
584?	-	-	254	55	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	869	-	349	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	31	-	19
585?	906	707	1013	608	455	58	-	-	-	-
586	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	969	707	1327	690	458	61	876	112	383	19
883	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
88?	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	32	-	-	-	-	28	-	-	-
	5308	4988	3400	1814	2943	2605	2612	997	1768	1415

Table 10.5 Total effort (fishing days) directed at *Dissostichus eleginoides* by area/subarea/division and split-year.
 Effort total (jours de pêche) dirigé sur *Dissostichus eleginoides* par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле *Dissostichus eleginoides* по
 районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a *Dissostichus eleginoides* por área/subárea/división y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
483	-	-	-	-	-	-	669	1285	581	71
	-	-	-	-	-	-	669	1285	581	71
5851	-	-	-	-	-	-	-	47	55	541
585?	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	34	8	-	-	-
	-	-	-	-	31	34	8	47	55	541
	-	-	-	-	-	31	34	677	1332	636
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	794	2403	1236	4307	5736	5857	11672	41988	6276	7800
482	30841	12755	19423	41849	3331	17151	14410	37201	23828	21162
483	31146	33303	22599	37954	75379	62543	54379	26625	43659	44746
484	1	—	—	1	4	—	—	—	—	—
485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
486	253	—	—	—	1	158	—	—	—	—
	63034	48461	43258	84111	84452	85709	80461	105814	73763	73717
5841	4503	1280	364	556	576	—	—	2321	213	—
5842	944	—	223	118	3	2763	40	183	75	—
584?	9387	3857	1530	2798	6480	—	—	—	—	—
5851	—	—	—	—	—	—	8229	425	4411	4134
5852	—	—	—	—	—	—	—	43	—	36
585?	7813	7146	6714	4400	3327	489	—	—	—	—
586	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—
	22647	12283	8831	7872	10386	3252	8315	2972	4699	4170
881	512	28	968	394	105	—	—	209	2	—
883	—	130	55	4	10	—	316	—	—	2
88?	1899	201	—	355	—	—	—	—	—	—
	2411	359	1023	753	115	—	316	209	2	2
	88092	61103	53112	92736	94953	88961	89092	108995	78464	77889

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	80	2403	1074	4307	5661	5820	11196	41988	6276	7797
482	17480	723	19271	41180	3259	14902	13832	35980	23828	21162
483	1	—	—	26840	44134	35681	35096	17824	27371	16638
484	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
486	253	—	—	—	1	42	—	—	—	—
	17814	3126	20345	72328	53055	56445	60124	95792	57475	45606
5841	4503	1280	364	556	576	—	—	2321	213	—
5842	698	—	—	—	—	2755	—	—	—	—
584?	9387	3857	—	2418	6480	—	—	—	—	—
	14588	5137	364	2974	7056	2755	—	2321	213	—
881	512	28	968	394	105	—	—	209	2	—
883	—	130	55	4	10	—	—	—	—	2
88?	1899	—	—	355	—	—	—	—	—	—
	2411	158	1023	753	115	—	—	209	2	2
	34813	8421	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608

SECTION C

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
481	714	-	162	-	75	37	476	-	-	3
482	13361	12032	152	669	72	2249	578	1221	-	-
483	31145	33303	22599	11114	31245	26862	19283	8801	16288	15006
484	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	45220	45335	22913	11783	31397	29264	20337	10022	16288	15009
5842	246	-	223	118	3	8	40	183	75	-
584?	-	-	1530	380	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	8229	-	3859	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	43	-	36
585?	7813	7146	6714	4400	3132	489	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	8059	7146	8467	4898	3135	497	8269	226	3934	36
883	-	-	-	-	-	-	316	-	-	-
88?	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	201	-	-	-	-	316	-	-	-
	53279	52682	31380	16681	34532	29760	28922	10248	20222	15045

Table 11.4 Total effort (thousand hooks) directed at *Dissostichus eleginoides* by area/subarea/division and split-year.
 Effort total (milliers d'hameçons) dirigé sur *Dissostichus eleginoides* par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общее промысловое усилие (в тысячах крючков) при промысле *Dissostichus eleginoides* по
 районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Esfuerzo total (miles de anzuelos) dirigido a *Dissostichus eleginoides* por área/subárea/división y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
483	-	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234
	-	-	-	-	-	-	-	5375	10068	4764

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

Effort total (jours 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	113	234	549	266	734	1018	675	757	764
AUG	-	81	130	310	293	530	632	626	827	690
SEP	-	-	231	31	124	569	309	368	577	594
OCT	21	467	265	250	116	434	539	365	484	417
NOV	119	915	379	442	127	397	272	433	644	357
DEC	531	1346	276	725	460	323	771	797	548	397
JAN	1171	633	713	591	1098	738	932	698	476	388
FEB	1040	628	439	595	997	909	776	552	500	413
MAR	1163	221	314	1121	725	711	656	571	543	372
APR	785	260	406	1050	856	867	590	742	724	415
MAY	587	174	329	1002	1171	595	538	888	488	297
JUN	363	94	621	683	892	748	480	673	441	225
	5780	4932	4337	7349	7125	7555	7513	7388	7009	5329
58:JUL	150	-	29	-	-	3	-	-	-	-
AUG	54	6	71	5	-	33	-	-	-	-
SEP	10	7	135	-	-	4	33	-	2	13
OCT	30	68	102	124	118	29	191	14	30	34
NOV	139	128	106	206	176	17	239	30	-	44
DEC	295	206	157	232	203	-	187	49	6	89
JAN	700	296	285	181	166	43	90	94	95	107
FEB	591	296	122	162	190	87	88	125	126	116
MAR	472	182	195	88	172	82	47	107	105	97
APR	119	113	92	20	143	50	9	10	74	33
MAY	12	13	110	9	-	-	-	9	42	16
JUN	27	-	-	-	-	-	-	22	5	11
	2599	1315	1404	1027	1168	348	884	460	485	560
88:OCT	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
NOV	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-
DEC	-	-	4	2	-	-	-	-	1	1
JAN	57	14	27	40	3	-	-	-	-	-
FEB	16	32	39	18	4	-	-	8	-	-
MAR	48	-	47	20	5	-	-	8	-	-
APR	185	5	-	8	5	-	-	4	-	-
MAY	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	306	54	117	91	19	-	28	20	1	1
	8685	6301	5858	8467	8312	7903	8425	7868	7495	5890

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	-	-	536	224	619	874	655	694	631
AUG	-	-	-	309	86	398	525	335	568	360
SEP	-	-	-	30	101	355	108	145	364	138
OCT	11	-	-	193	44	95	11	33	64	52
NOV	27	39	21	376	32	11	70	202	164	268
DEC	40	109	225	278	127	45	463	580	274	377
JAN	307	233	586	479	451	381	674	440	385	348
FEB	455	209	361	547	433	456	629	369	427	397
MAR	427	93	314	1073	412	535	498	455	520	354
APR	164	-	406	869	779	847	463	669	718	415
MAY	10	-	324	891	1120	571	408	748	448	297
JUN	-	-	27	644	831	698	407	587	417	225
	1441	683	2264	6225	4640	5011	5130	5218	5043	3862
58:AUG	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-
SEP	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	11	-	6	-	-	-	-	-	-
NOV	11	8	-	7	4	-	-	-	-	-
DEC	106	13	21	31	31	-	-	46	6	-
JAN	503	113	36	71	147	43	-	92	29	-
FEB	461	217	17	144	189	80	-	81	12	-
MAR	447	140	3	45	165	80	-	78	-	-
APR	98	83	-	20	143	50	-	4	-	-
MAY	4	10	-	9	-	-	-	-	-	-
	1630	608	77	337	679	253	-	301	47	-
88:NOV	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-
DEC	-	-	4	2	-	-	-	-	1	1
JAN	57	14	27	40	3	-	-	-	-	-
FEB	16	5	39	18	4	-	-	8	-	-
MAR	48	-	47	20	5	-	-	8	-	-
APR	185	-	-	8	5	-	-	4	-	-
MAY	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	306	22	117	91	19	-	-	20	1	1
	3377	1313	2458	6653	5338	5264	5130	5539	5091	3863

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

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:FEB	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

SECTION C

Table 12.4 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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	113	234	13	42	115	144	20	24	133
AUG	-	81	130	1	207	132	107	166	184	330
SEP	-	-	231	1	23	214	201	123	136	456
OCT	10	467	265	57	72	339	479	177	384	365
NOV	92	876	358	66	95	386	183	100	410	89
DEC	491	1237	51	447	333	278	275	35	190	-
JAN	864	400	127	112	647	357	190	105	47	23
FEB	585	419	78	48	564	453	35	70	10	-
MAR	736	128	-	48	313	176	24	44	-	-
APR	621	260	-	181	77	20	38	16	-	-
MAY	577	174	5	111	51	24	21	29	-	-
JUN	363	94	594	39	61	50	11	-	-	-
	4339	4249	2073	1124	2485	2544	1708	885	1385	1396
58:JUL	150	-	29	-	-	3	-	-	-	-
AUG	54	-	71	1	-	33	-	-	-	-
SEP	10	-	135	-	-	4	33	-	-	-
OCT	30	57	102	118	104	5	191	-	-	-
NOV	128	120	106	199	155	7	231	-	-	-
DEC	189	193	136	201	172	-	187	-	-	-
JAN	197	183	249	110	19	-	90	2	66	9
FEB	130	79	105	18	1	7	88	44	114	10
MAR	25	42	192	43	7	2	47	29	105	-
APR	21	30	92	-	-	-	9	6	74	-
MAY	8	3	110	-	-	-	-	9	19	-
JUN	27	-	-	-	-	-	-	22	5	-
	969	707	1327	690	458	61	876	112	383	19
88:OCT	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
FEB	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	32	-	-	-	-	28	-	-	-
	5308	4988	3400	1814	2943	2605	2612	997	1768	1415

Table 12.5 Total effort (fishing days) directed at *Dissostichus eleginoides* by area, month and split-year.
 Effort total (jours de pêche) dirigé sur *Dissostichus eleginoides* par zone, mois et année australe.
 Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле *Dissostichus eleginoides* по районам, месяцам и разбитым годам.
 Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a *Dissostichus eleginoides* por área, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	125	75	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	100	77	-
OCT	-	-	-	-	-	-	49	155	36	-
NOV	-	-	-	-	-	-	19	131	70	-
DEC	-	-	-	-	-	-	33	182	84	20
JAN	-	-	-	-	-	-	68	153	44	17
FEB	-	-	-	-	-	-	106	113	63	16
MAR	-	-	-	-	-	-	134	72	23	18
APR	-	-	-	-	-	-	89	57	6	-
MAY	-	-	-	-	-	-	109	111	40	-
JUN	-	-	-	-	-	-	62	86	24	-
	-	-	-	-	-	-	669	1285	581	71

SECTION C

Table 12.5 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
58:SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
OCT	-	-	-	-	14	24	-	14	30	34
NOV	-	-	-	-	17	10	8	30	-	44
DEC	-	-	-	-	-	-	-	3	-	89
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	23	16
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	-	-	-	-	31	34	8	47	55	541
	-	-	-	-	-	31	34	677	1332	636
										612

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	1654	2311	5807	2670	8865	12710	7811	8620	8593
AUG	-	1122	1764	3319	3214	6161	8017	5938	9147	7226
SEP	-	-	2641	434	1181	6637	3726	3034	7192	6482
OCT	105	4061	2954	2867	1203	5135	6150	2407	5043	4875
NOV	907	9620	4346	5634	1389	4663	3052	3548	7382	4626
DEC	5431	14248	3818	7433	5289	3574	8790	6934	4617	7298
JAN	15224	6106	6725	6203	13430	8341	9673	17711	4185	8027
FEB	12118	5223	3331	6176	11312	9898	6578	25135	4421	9117
MAR	11549	1444	2031	12757	8379	6596	5463	9612	5633	6511
APR	7569	2691	2888	13633	9381	9757	5815	7845	7717	4582
MAY	6179	1539	3483	12322	15534	6889	5249	8956	5018	3310
JUN	3953	753	6966	7526	11470	9193	5238	6883	4788	3070
	63034	48461	43258	84111	84452	85709	80461	105814	73763	73717
58:JUL	960	-	185	-	-	25	-	-	-	-
AUG	482	46	324	42	-	273	-	-	-	-
SEP	91	44	708	-	-	29	369	-	21	109
OCT	316	549	647	792	679	44	2097	115	299	328
NOV	1290	1444	717	1684	1077	66	2203	298	-	184
DEC	2534	2472	1195	1376	1576	-	1537	301	9	443
JAN	6707	3203	1959	1483	1660	479	801	609	772	709
FEB	5584	2632	717	1555	2306	913	719	820	1155	716
MAR	4278	1470	1269	636	1646	913	497	748	1161	989
APR	370	363	511	198	1442	510	92	38	805	374
MAY	35	60	599	106	-	-	-	11	433	187
JUN	-	-	-	-	-	-	-	32	46	131
	22647	12283	8831	7872	10386	3252	8315	2972	4699	4170
88:OCT	-	-	-	-	-	-	316	-	-	-
NOV	-	6	-	4	1	-	-	-	-	-
DEC	-	-	7	5	-	-	-	-	2	2
JAN	449	124	233	336	14	-	-	-	-	-
FEB	64	190	377	148	19	-	-	81	-	-
MAR	447	-	406	182	33	-	-	86	-	-
APR	1451	39	-	72	48	-	-	42	-	-
MAY	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	2411	359	1023	753	115	-	316	209	2	2
	88092	61103	53112	92736	94953	88961	89092	108995	78464	77889

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	-	-	5712	2238	7634	11094	7597	8337	6918
AUG	-	-	-	3305	879	4692	6798	3893	6927	3923
SEP	-	-	-	431	921	4216	1317	1660	4798	1756
OCT	6	-	-	2255	403	1153	115	393	756	646
NOV	30	192	218	4761	295	112	798	2306	1888	3550
DEC	210	376	3326	2766	1171	282	5494	6542	3130	5482
JAN	4323	1041	5733	5378	4958	4184	7560	16733	4062	4280
FEB	6725	1044	2532	6046	4257	4430	6286	24349	4421	4998
MAR	4736	473	2031	12286	4018	4886	5179	9132	5633	4161
APR	1675	-	2888	11103	8297	9514	5359	7659	7717	4518
MAY	110	-	3438	10881	14892	6652	5016	8645	5018	3093
JUN	-	-	179	7404	10726	8691	5108	6883	4788	2281
	17814	3126	20345	72328	53055	56445	60124	95792	57475	45606
58:AUG	-	46	-	38	-	-	-	-	-	-
SEP	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	55	-	61	-	-	-	-	-	-
NOV	15	39	-	72	8	-	-	-	-	-
DEC	640	73	40	93	181	-	-	289	9	-
JAN	4803	1226	195	610	1510	479	-	600	139	-
FEB	4475	2042	124	1435	2302	866	-	728	65	-
MAR	4251	1189	5	361	1613	900	-	681	-	-
APR	370	363	-	198	1442	510	-	23	-	-
MAY	35	60	-	106	-	-	-	-	-	-
	14588	5137	364	2974	7056	2755	-	2321	213	-
88:NOV	-	6	-	4	1	-	-	-	-	-
DEC	-	-	7	5	-	-	-	-	2	2
JAN	449	124	233	336	14	-	-	-	-	-
FEB	64	28	377	148	19	-	-	81	-	-
MAR	447	-	406	182	33	-	-	86	-	-
APR	1451	-	-	72	48	-	-	42	-	-
MAY	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	2411	158	1023	753	115	-	-	209	2	2
	34813	8421	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	1654	2311	95	432	1231	1616	214	283	1675
AUG	-	1122	1764	14	2335	1469	1219	2045	2220	3303
SEP	-	-	2641	3	260	2421	2409	1374	2394	4726
OCT	99	4061	2954	612	800	3982	6035	2014	4287	4229
NOV	877	9428	4128	873	1094	4551	2254	1242	5494	1076
DEC	5221	13872	492	4667	4118	3292	3296	392	1487	-
JAN	10901	5065	992	825	8472	4157	2113	978	123	-
FEB	5393	4179	799	130	7055	5468	292	786	-	-
MAR	6813	971	-	471	4361	1710	284	480	-	-
APR	5894	2691	-	2530	1084	243	456	186	-	-
MAY	6069	1539	45	1441	642	237	233	311	-	-
JUN	3953	753	6787	122	744	502	130	-	-	-
	45220	45335	22913	11783	31397	29264	20337	10022	16288	15009

Table 13.3 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
58:JUL	960	-	185	-	-	25	-	-	-	-
AUG	482	-	324	4	-	273	-	-	-	-
SEP	91	-	708	-	-	29	369	-	-	-
OCT	316	494	647	731	574	44	2097	-	-	-
NOV	1275	1405	717	1612	979	66	2157	-	-	-
DEC	1894	2399	1155	1283	1395	-	1537	-	-	-
JAN	1904	1977	1764	873	150	-	801	9	633	18
FEB	1110	590	593	120	4	47	719	92	1090	18
MAR	27	281	1264	275	33	13	497	67	1161	-
APR	-	-	511	-	-	-	92	15	805	-
MAY	-	-	599	-	-	-	-	11	200	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	32	46	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	8059	7146	8467	4898	3135	497	8269	226	3934	36
88:OCT	-	-	-	-	-	-	316	-	-	-
FEB	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	201	-	-	-	-	316	-	-	-
	53279	52682	31380	16681	34532	29760	28922	10248	20222	15045

Table 13.4 Total effort (thousand hooks) directed at *Dissostichus eleginoides* by area, month and split-year.Effort total (heures de pêche) dirigé sur *Dissostichus eleginoides* par zone, mois et année australe.Общее промысловое усилие (в тысячах крючков) при промысле *Dissostichus eleginoides* по районам, месяцам и разбитым годам.Esfuerzo total (miles de anzuelos) dirigido a *Dissostichus eleginoides* por área, mes y año emergente.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	940	561	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	838	563	-
OCT	-	-	-	-	-	-	423	1108	363	-
NOV	-	-	-	-	-	-	213	1045	505	-
DEC	-	-	-	-	-	-	290	1280	610	735
JAN	-	-	-	-	-	-	531	1087	426	822
FEB	-	-	-	-	-	-	822	984	458	782
MAR	-	-	-	-	-	-	942	635	233	513
APR	-	-	-	-	-	-	693	488	69	29
MAY	-	-	-	-	-	-	899	910	371	60
JUN	-	-	-	-	-	-	564	753	245	292
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234

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.

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
LHM:SQS-48	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
LLS:TOP-48	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
LLS:TOP-58	-	-	-	-	-	-	4042	8156	3639	3746
OT :KRI-48	3973	-	-	-	-	-	-	-	10452	-
OT :KRI-88	-	-	-	-	-	-	-	-	746	-
OT :SRX-48	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :LXX-48	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	1241	-
OT :SSI-48	-	161	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :ANI-48	1733	8098	-	-	-	-	-	-	48	-
OT :SGI-48	-	888	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :TOP-48	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :NOG-48	-	531	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :NOR-48	35	351	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	575	-
OT :ANS-48	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT :NOX-48	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	6020	10079	-	-	-	-	-	-	13062	-
OTB:KRI-48	61	130	65	-	-	-	-	4501	-	-
OTB:KRI-58	-	-	1464	-	-	-	-	-	-	-
OTB:SRX-48	-	-	44	17	-	-	-	-	-	1
OTB:SRX-58	1	17	4	3	-	-	-	-	-	1
OTB:LXX-48	-	934	-	-	2	375	458	-	-	-
OTB:LXX-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:GRV-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:SSI-48	-	-	1042	504	334	316	2	2	6	2
OTB:WIC-48	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OTB:WIC-58	-	-	272	757	-	-	-	360	-	-
OTB:ANI-48	43743	24851	1267	4964	59935	16360	11455	2585	17	5
OTB:ANI-58	24826	7127	8157	2101	2625	159	23628	17	13283	46
OTB:LIC-48	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
OTB:LIC-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:KIF-48	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
OTB:SGI-48	-	-	1098	156	118	398	1	1	7	2
OTB:ICX-48	-	-	54	974	3	-	-	-	-	-
OTB:ICX-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:TOP-48	-	4	179	29	731	1414	96	2	1	1
OTB:TOP-58	145	145	6647	81	3144	1042	1651	506	1944	6787
OTB:TOA-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:TOA-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NOA-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NOG-48	-	433	2041	975	544	7130	2104	341	12	4
OTB:NOK-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NCZ-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NON-48	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
OTB:NOR-48	388	113	1335	70	79	194	150	-	1	1
OTB:NOR-58	1811	744	550	34	482	21	245	43	287	-
OTB:NOS-48	-	-	430	-	28	112	4	-	-	-
OTB:NOS-58	1798	3792	5995	1781	1635	39	1553	15	98	3
OTB:NOD-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NOT-48	247	2423	1428	-	8014	10649	4683	2	-	-
OTB:ANS-48	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
OTB:ANS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:TRL-58	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-
OTB:TRT-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:NOX-48	-	-	365	67	2	-	-	-	5	-
OTB:NOX-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTB:MZZ-48	32	2641	301	144	1148	156	17	-	-	1
OTB:MZZ-58	17	611	11	-	-	-	24	-	-	10
	73069	43965	32769	12657	78829	38368	46071	8518	15667	6863

Table 14 (cont)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
OTM:KRI-48	134327	102473	178888	425201	344735	363439	394265	337854	345008	302911
OTM:KRI-58	79645	22897	4468	15910	29557	6490	-	28250	1329	-
OTM:KRI-88	10637	641	4721	3892	394	-	-	658	3	50
OTM:SRX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTM:LXX-48	355	1467	523	1187	1100	14797	29232	-	-	50
OTM:LXX-88	-	129	-	-	-	-	1110	-	-	-
OTM:ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	23623	77247	45674
OTM:SSI-48	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-
OTM:WIC-58	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
OTM:ANI-48	91270	51372	15128	8825	11260	18787	10577	8030	41	-
OTM:ANI-58	1026	-	96	15036	-	-	-	-	-	-
OTM:SGI-48	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
OTM:TOP-48	116	102	106	535	435	324	-	153	-	-
OTM:TOP-58	1	1	38	386	-	-	-	-	-	-
OTM:NOG-48	1	11500	5568	1045	2200	2495	2	10	-	-
OTM:NOR-48	443	3272	589	-	138	4	2	2	-	-
OTM:NOR-58	18	50	1191	767	-	-	-	-	-	-
OTM:NOS-48	4	-	953	41	129	1349	927	24	-	-
OTM:NOS-58	111	203	1426	744	-	-	-	-	-	-
OTM:NOD-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTM:NOT-48	4782	8163	10495	16002	335	2625	8333	143	-	-
OTM:ANS-58	307	-	984	653	30	67	44	-	-	-
OTM:NOX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTM:MZZ-48	24086	2977	3996	312	763	1231	42	2	-	-
OTM:MZZ-58	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
OTM:MZZ-88	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	347129	205249	229184	490536	391082	411613	444534	398749	423628	348685
UNK:KRI-48	-	2077	1854	670	1922	734	49	2009	-	-
UNK:KRI-58	-	-	-	-	-	-	217	1503	-	-
UNK:ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6191
UNK:WIC-58	-	-	-	-	1099	1862	109	-	-	-
UNK:ANI-48	-	175	131	32	60	809	-	-	-	-
UNK:ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	210	-	13
UNK:TOP-48	-	-	9	-	32	71	-	-	-	-
UNK:TOP-58	3	-	-	-	34	4	35	562	-	1258
UNK:NOG-48	-	-	280	-	159	78	-	-	-	-
UNK:NOR-48	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
UNK:NOR-58	-	-	-	-	2	-	-	112	-	-
UNK:NOS-48	-	-	100	10	33	92	-	-	-	-
UNK:NOS-58	18	-	-	-	930	5302	3660	2697	-	3
UNK:NOT-48	-	-	-	191	461	150	-	-	-	-
UNK:TRL-58	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-
UNK:MZZ-58	4	-	-	-	22	-	23	2	-	-
	25	2252	2404	903	4754	9102	4270	7095	-	7465
	426243	261545	264357	505095	474665	459083	498925	422519	455996	367464

Figure 4 Catch history of *Euphausia superba* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Euphausia superba* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Euphausia superba* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Euphausia superba* en el Área de la Convención.

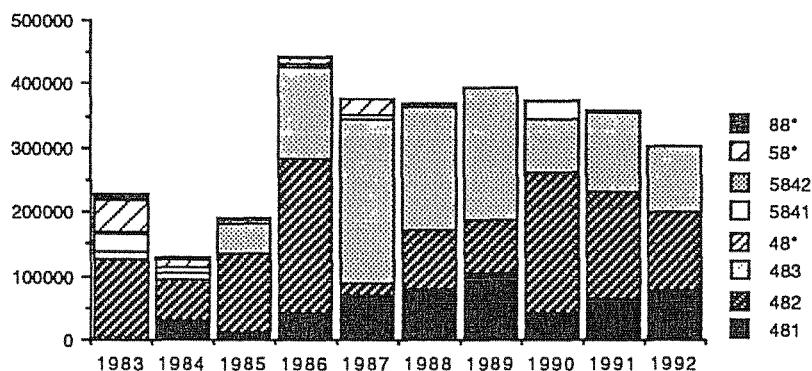


Figure 5 Catch history of Myctophidae spp. in the Convention Area.
 Historique des captures de Myctophidae spp. dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам Myctophidae spp. в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de Myctophidae spp. en el Área de la Convención.

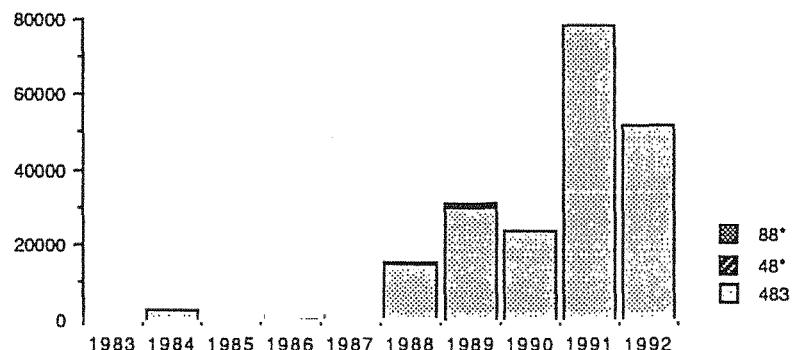


Figure 6 Catch history of *Chamsocephalus gunnari* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Chamsocephalus gunnari* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Chamsocephalus gunnari* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Chamsocephalus gunnari* en el Área de la Convención.

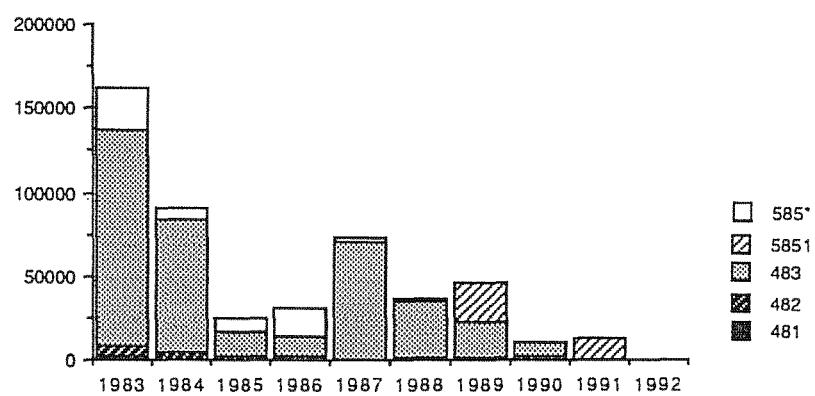


Figure 7 Catch history of *Dissostichus eleginoides* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Dissostichus eleginoides* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Dissostichus eleginoides* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Dissostichus eleginoides* en el Área de la Convención.

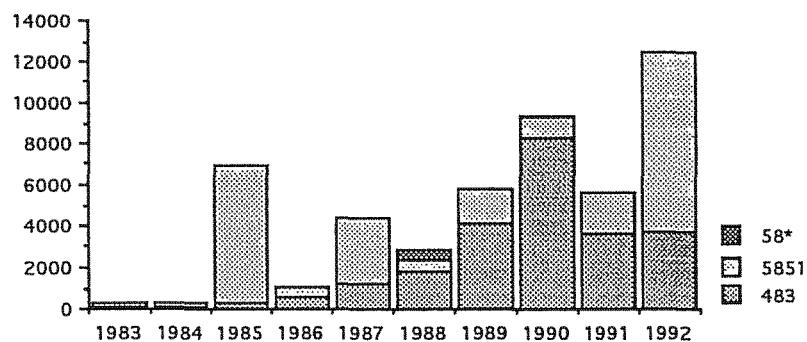


Figure 8 Catch history of *Notothenia gibberifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia gibberifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia gibberifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia gibberifrons* en el Área de la Convención.

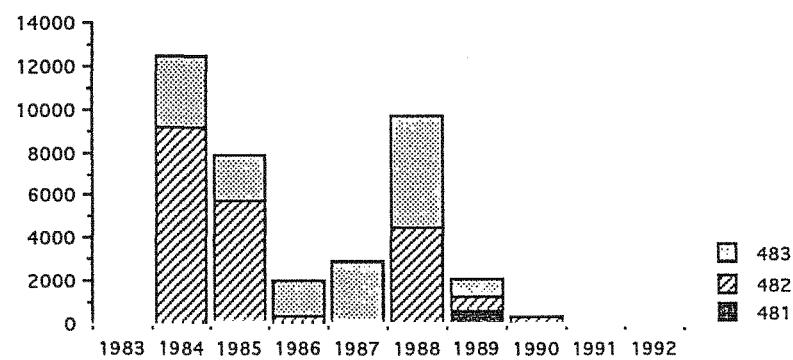


Figure 9 Catch history of *Notothenia rossii* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia rossii* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia rossii* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia rossii* en el Área de la Convención.

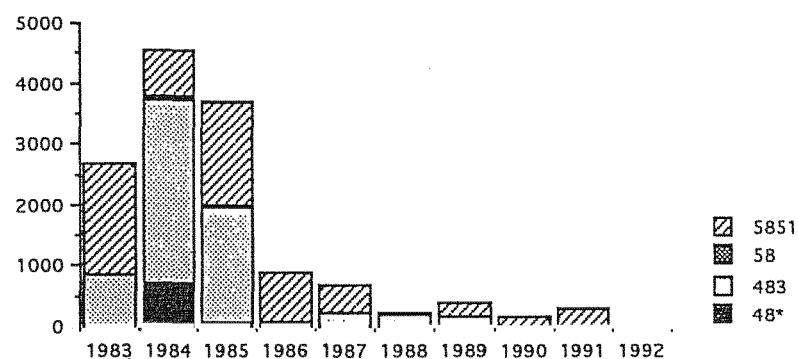


Figure 10 Catch history of *Notothenia squamifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia squamifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia squamifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia squamifrons* en el Área de la Convención.

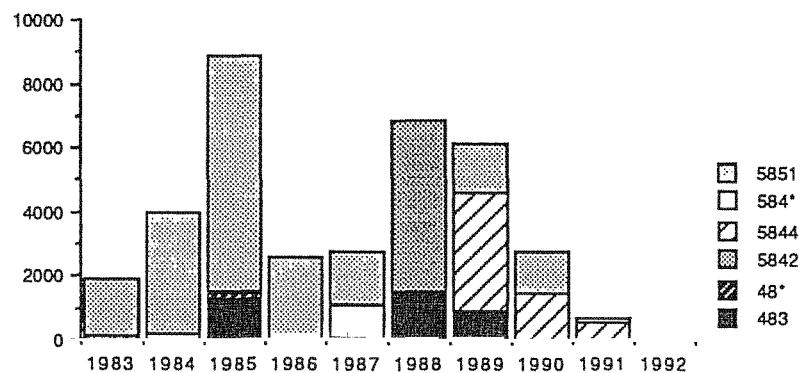
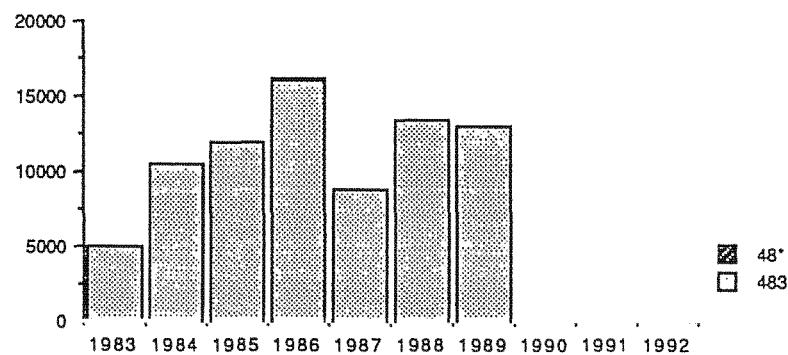


Figure 11 Catch history of *Patagonotothen guntheri* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Patagonotothen guntheri* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Patagonotothen guntheri* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Patagonotothen guntheri* en el Área de la Convención.



SECTION E

This section presents quarterly fine scale distribution of selected species in Areas 48 and 58.

Cette section présente la répartition trimestrielle, à échelle précise, d'espèces sélectionnées dans les zones 48 et 58.

Этот раздел представляет мелкомасштабное распределение выбранных видов по кварталам в Районах 48 и 58.

Esta sección presenta la distribución trimestral de las especies seleccionadas de las Areas 48 y 58.

Table 15 Total catch (tonnes) reported in fine-scale and STATLANT format by species.

Capture totale (tonnes) dans les zones/sous-zones/divisions déclarée à échelle précise et selon le format STATLANT, par espèce.

Данные по общему вылову (в тоннах) по видам, представленные в мелкомасштабном формате и на анкетах STATLANT.

Captura total (toneladas) notificada por especies en formato STATLANT y de escala fina.

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	???:CE---STAT---%
KRI:1988-Q1	-	-	81639	80598 101
1988-Q2	129	820 16	1172	1216 96
1988-Q3	61673	68028 91	51742	52112 99
1988-Q4	10070	10070 100	41331	41331 100
1989-Q1	-	-	-	106272 100
1989-Q2	1913	1993 96	31471	31471 100
1989-Q3	94467	94805 100	50727	50729 100
1989-Q4	8753	8756 100	206	206 100
1990-Q1	-	-	-	57325 57721 99
1990-Q2	2166	2167 100	37418	37418 100
1990-Q3	35774	35774 100	61114	61114 100
1990-Q4	4537	4537 100	121985	121986 100
1991-Q1	-	-	-	84057 84057 100
1991-Q2	4918	4919 100	28057	28056 100
1991-Q3	46515	46515 100	72812	72812 100
1991-Q4	13207	13207 100	66389	66389 100
1992-Q1	-	-	-	37653 37653 100
1992-Q2	3294	9921 33	2475	31104 8
1992-Q3	50800	53088 96	7018	49235 14
1992-Q4	15376	15376 100	12575	42847 29
SQS:1989-Q3	-	-	-	34536 37994 91
SQU:1989-Q3	-	-	-	8 -
SRX:1988-Q2	-	0 -	-	-
1988-Q3	-	-	-	-
1990-Q3	-	-	-	-
1990-Q4	-	-	-	-
1991-Q3	-	-	0 -	-
1992-Q2	-	-	-	-
1992-Q3	-	-	-	-
1992-Q4	-	-	-	-
LXX:1988-Q1	-	-	-	1070 1070 100
1988-Q2	-	-	-	11137 11137 100
1988-Q3	-	-	-	429 429 100
1988-Q4	-	-	-	2232 2232 100
1989-Q1	-	-	-	19359 -
1989-Q2	-	-	-	5898 -
1989-Q3	-	17 -	-	2142 -
1989-Q4	-	-	-	2274 -
1990-Q3	-	-	-	0 -
1990-Q4	-	-	-	-
1991-Q3	-	-	0 -	-
1992-Q2	-	50 -	-	-
1992-Q3	-	-	-	-
ELC:1990-Q1	-	-	-	11848 11848 100
1990-Q2	-	-	-	11668 11668 100
1990-Q3	-	-	-	107 107 100
1991-Q1	-	-	-	23160 23160 100
1991-Q2	-	-	-	55325 55328 100
1992-Q1	-	-	-	5279 35189 15
1992-Q2	-	-	-	3452 16676 21

Table 15 (cont)

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
GRV:1990-Q4	-	- -	-	- 0 -
1992-Q3	-	- -	-	- 0 -
PGE:1988-Q3	-	- -	0	- -
SSI:1988-Q2	-	3 -	234 235 100	- - -
1988-Q3	1	1 100	77 78 99	- - -
1989-Q3	-	1 -	- 1 -	- - -
1990-Q3	-	- -	- 2 -	- - -
1991-Q3	-	- -	- 2 -	- - -
1992-Q3	-	- -	- 2 -	- - -
WIC:1988-Q3	-	- -	-	1339 1339 100
1988-Q4	-	- -	-	523 523 100
1989-Q3	-	- -	-	109 -
1990-Q3	-	- -	-	347 -
1990-Q4	-	- -	-	13 -
1991-Q3	-	- -	-	0 -
ANI:1988-Q1	-	- -	10083 10083 100	- 5 -
1988-Q2	-	1 -	12666 12668 100	- 70 -
1988-Q3	0	- -	11871 11869 100	- 84 -
1988-Q4	-	- -	-	- - -
1989-Q1	-	- -	-	- 798 -
1989-Q2	-	- -	21356 -	565 17306 3
1989-Q3	-	141 -	3 -	- 5490 -
1989-Q4	-	- -	-	- 34 -
1990-Q2	-	- -	892 892 100	- 16 135 12
1990-Q3	-	- -	539 539 100	- 91 -
1990-Q4	-	- -	8030 8087 99	- 1 -
1991-Q2	-	- -	1097 1097 100	- 1 1 100
1991-Q3	-	- -	58 58 100	- 10405 -
1991-Q4	-	- -	31 34 91	- 14 2877 0
1992-Q2	-	- -	-	- 0 26 0
1992-Q3	-	- -	-	- 33 -
LIC:1990-Q4	-	- -	-	- 0 -
1991-Q2	-	- -	-	- 0 -
1992-Q3	-	- -	-	- 0 -
KIF:1988-Q2	-	0 -	-	- - -
1988-Q3	0	- -	-	- - -
1991-Q3	-	- -	3 -	- - -
SGI:1988-Q2	-	0 -	-	- - -
1988-Q3	0	- -	372 376 99	- - -
1989-Q3	-	- -	24 25 96	- - -
1990-Q3	-	- -	- 1 -	- - -
1991-Q3	-	- -	- 1 -	- - -
1992-Q3	-	- -	- 2 -	- - -
ICX:1991-Q3	-	- -	-	- 0 -
TOP:1988-Q1	-	- -	787 787 100	- 488 -
1988-Q2	-	- -	762 761 100	488 554 88
1988-Q3	0	- -	88 88 100	- 4 -
1988-Q4	-	- -	173 173 100	- - -
1989-Q1	-	- -	- - -	- 8 -
1989-Q2	-	- -	- 688 -	22 1373 2
1989-Q3	-	- -	- 1877 -	- 172 -
1989-Q4	-	- -	- 1573 -	- 133 -
1990-Q1	-	- -	1451 1451 100	- - -
1990-Q2	-	- -	3239 3239 100	508 595 85
1990-Q3	-	- -	2089 2091 100	- 371 -
1990-Q4	-	- -	1530 1530 100	- 102 -
1991-Q1	-	- -	- 1211 -	19 19 100
1991-Q2	-	- -	- 1234 -	740 735 101
1991-Q3	-	- -	- 805 -	- 315 -
1991-Q4	-	- -	- 390 -	807 875 92
1992-Q1	-	- -	- - -	- 92 265 35
1992-Q2	-	- -	186 186 100	735 3073 24
1992-Q3	-	- -	3436 3437 100	76 3710 2
1992-Q4	-	- -	124 124 100	779 1702 46

Table 15 (cont)

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
TOA:1988-Q2	- 0 -	- - -	- - -	- - -
1991-Q3	- - -	- - -	- - -	- 0 -
NOA:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
NOG:1988-Q1	- - -	- - -	1267 1267 100	- - -
1988-Q2	- 10 -	- - -	3246 3248 100	- - -
1988-Q3	1 1 100	4425 4425 100	706 707 100	- - -
1988-Q4	- - -	44 44 100	- - -	- - -
1989-Q2	- - -	393 -	- 837 -	- - -
1989-Q3	- 667 -	201 -	- 1 -	- - -
1989-Q4	- - -	7 -	- - -	- - -
1990-Q2	- - -	170 170 100	- - -	- - -
1990-Q3	- - -	48 48 100	10 11 91	- - -
1990-Q4	- - -	122 122 100	- - -	- - -
1991-Q3	- - -	9 -	- 3 -	- - -
1992-Q3	- - -	- - -	- 4 -	- - -
NOK:1988-Q2	- 0 -	- - -	- - -	- - -
NOZ:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
NON:1988-Q2	- - -	2 -	- - -	- - -
1988-Q3	0 - -	- - -	- - -	- - -
1991-Q3	- - -	0 -	- - -	- - -
NOR:1988-Q1	- - -	- - -	14 14 100	- 18 -
1988-Q2	- - 1	- - -	91 92 99	- 1 -
1988-Q3	0 - -	- - -	91 91 100	- 2 -
1989-Q2	- - -	- - -	- 152 -	- 101 -
1989-Q3	- - -	- - -	- 0 -	- 144 -
1990-Q2	- - -	- - -	- - -	- 41 142 29
1990-Q3	- - -	- - -	2 2 100	- 13 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
1991-Q3	- - -	- - -	- 1 -	- 31 -
1991-Q4	- - -	- - -	- - -	- 256 -
1992-Q3	- - -	- - -	- 1 -	- 0 -
NOS:1988-Q1	- - -	- - -	782 782 100	- 361 -
1988-Q2	- - -	- - -	770 770 100	- 1220 -
1988-Q3	0 - -	- - -	1 1 100	- 2966 -
1988-Q4	- - -	- - -	- - -	- 794 -
1989-Q1	- - -	- - -	4 4 100	- 60 -
1989-Q2	- - -	- - -	- 927 -	- 1038 -
1989-Q3	- - -	- - -	- 0 -	- 3499 -
1989-Q4	- - -	- - -	- - -	- 616 -
1990-Q1	- - -	- - -	- - -	- 162 -
1990-Q2	- - -	- - -	- - -	- 15 1260 1
1990-Q3	- - -	- - -	24 24 100	- 1251 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 39 -
1991-Q2	- - -	- - -	- - -	- - -
1991-Q3	- - -	- - -	- - -	- 95 -
1991-Q4	- - -	- - -	- - -	- 78 -
1992-Q2	- - -	- - -	- - -	- 4 -
1992-Q3	- - -	- - -	- - -	- 2 -
NOD:1988-Q2	- 0 -	- - -	- - -	- - -
1988-Q3	- - -	- - -	- - -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	- - -	- - -
1991-Q3	- - -	0 -	- - -	- - -
1992-Q3	- - -	- - -	- - -	- - -
TRH:1988-Q3	- - -	- - -	0 - -	- - -
NOT:1988-Q1	- - -	- - -	18 18 100	- - -
1988-Q2	- - -	- - -	1300 1300 100	- - -
1988-Q3	- - -	- - -	12106 12106 100	- - -
1989-Q2	- - -	- - -	- 10035 -	- - -
1989-Q3	- - -	- - -	- 2981 -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	143 145 99	- - -
1991-Q3	- - -	- - -	- 0 -	- - -

SECTION E

Table 15 (cont)

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
ANS:1988-Q2	- 0 -	- - -	- - -	- - -
1988-Q3	- - -	- - -	- - -	- 67 -
1989-Q3	- - -	- - -	- - -	- 44 -
1991-Q3	- - -	- 0 -	- - -	- 0 -
TRL:1989-Q3	- - -	- - -	- - -	- 177 -
1990-Q3	- - -	- - -	- - -	- 143 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
TRT:1991-Q3	- - -	- - -	- - -	- 0 -
NOX:1988-Q2	- - -	- - -	- 0 -	- - -
1988-Q3	- - -	- - -	- 0 -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	- 0 -	- - -
1991-Q3	- - -	- 5 -	- 0 -	- 0 -
MZZ:1988-Q1	- - -	- - -	515 515 100	- - -
1988-Q2	- 0 -	- - -	276 277 100	- - -
1988-Q3	0 - -	- - -	464 465 100	- - -
1988-Q4	- - -	- - -	131 131 100	- - -
1989-Q1	- - -	- - -	4 9 44	- - -
1989-Q2	- - -	- - -	- 12 -	- 24 -
1989-Q3	- - -	- - -	- 25 -	- 23 -
1989-Q4	- - -	- - -	- 13 -	- - -
1990-Q2	- - -	- - -	- - -	- 2 -
1990-Q3	- - -	- - -	2 2 100	- - -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
1991-Q3	- - -	- 0 -	- 0 -	- 0 -
1992-Q3	- - -	- - -	- 1 -	- 10 -

Figure 12:

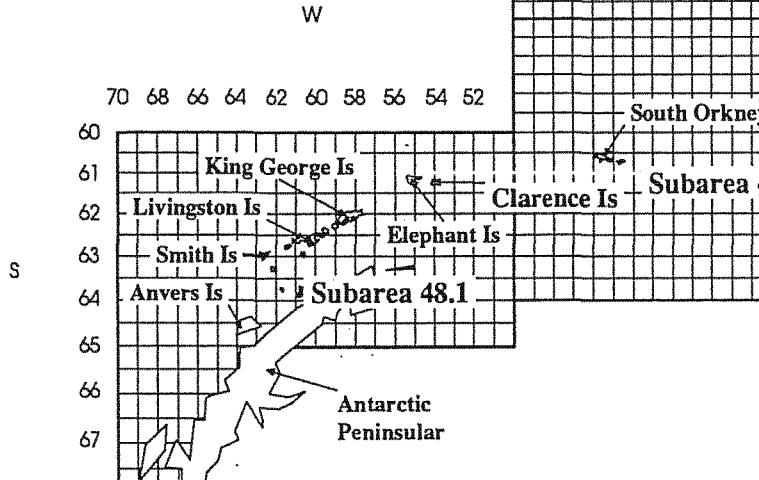
Key to the distribution maps for Section E.

Légende des cartes de répartition de la Section E.

Условные обозначения для карт распределения - Раздел Е

Clave a los mapas de distribución en la Sección E.

(Subareas 48.1,2&3)



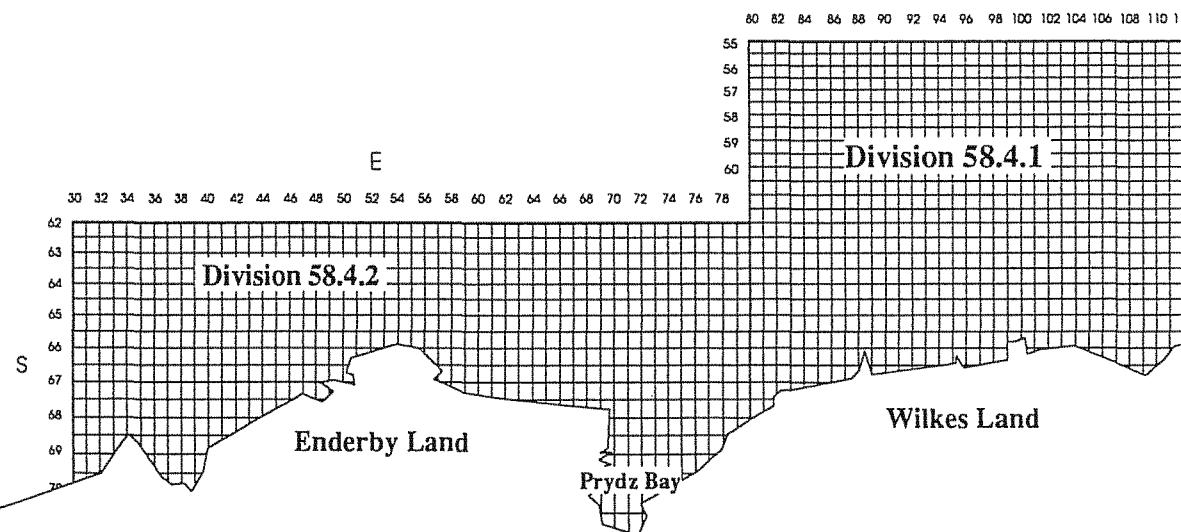
Key to the distribution maps for Section E.

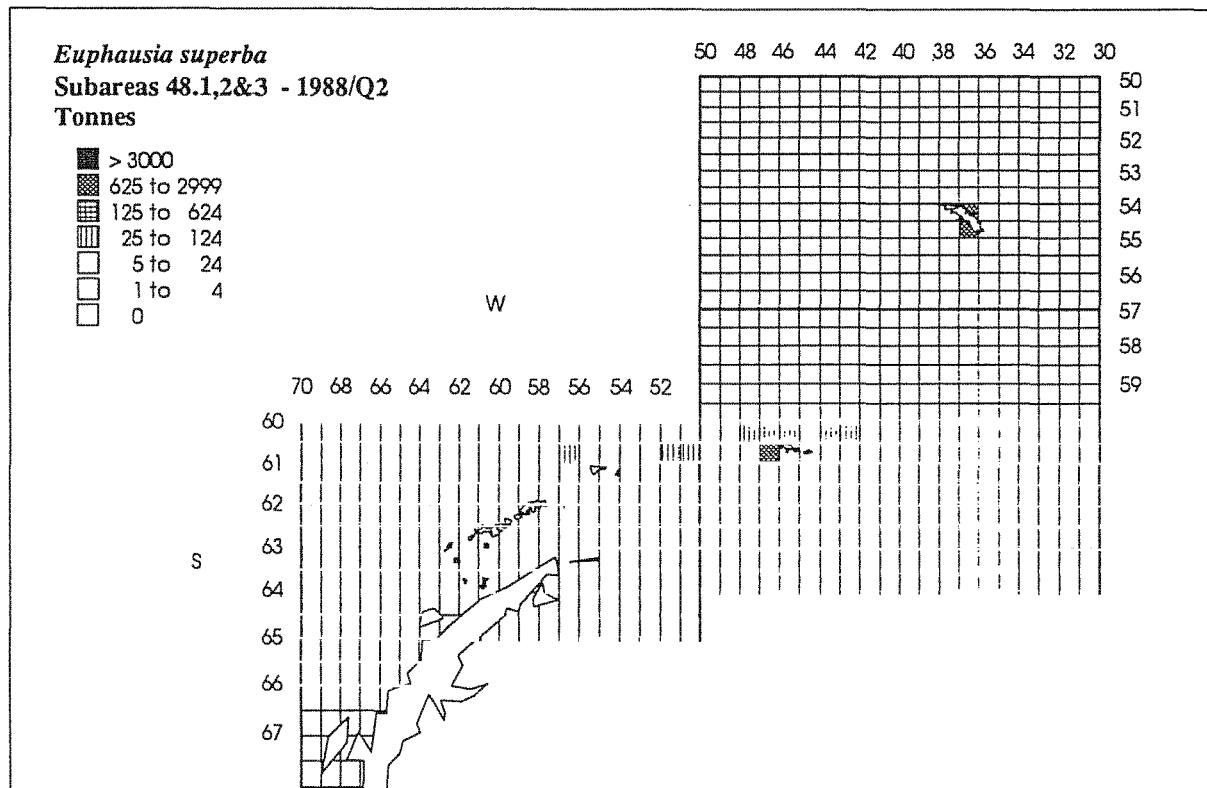
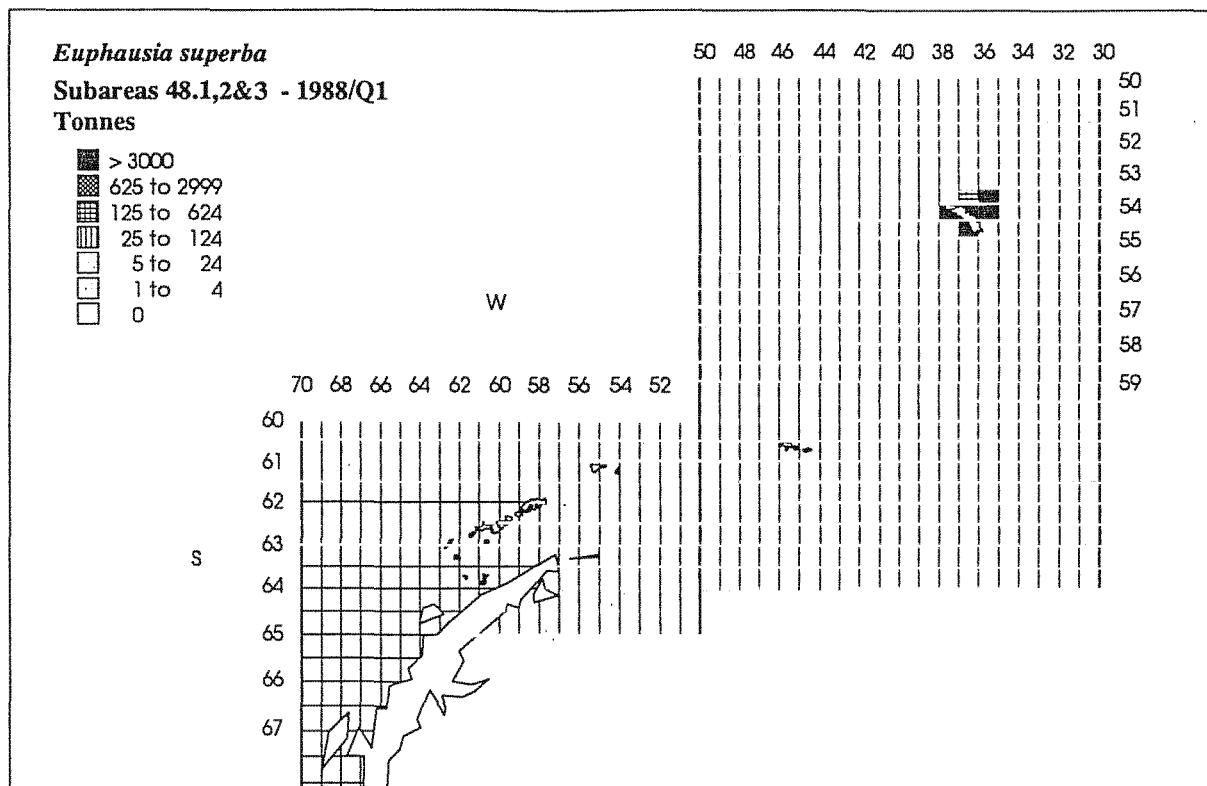
Légende des cartes de répartition de la Section E.

Условные обозначения для карт распределения - Раздел Е

Clave a los mapas de distribución en la Sección E.

(Subareas 58.4.1&2)





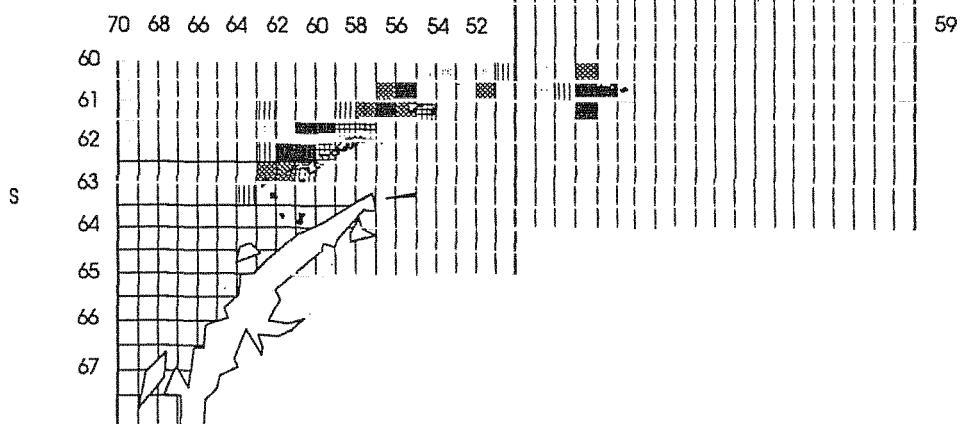
Euphausia superba

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q3

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatched square] 125 to 624
- [Vertical hatched square] 25 to 124
- [White square with black border] 5 to 24
- [Dotted square] 1 to 4
- [Empty square] 0

W

*Euphausia superba*

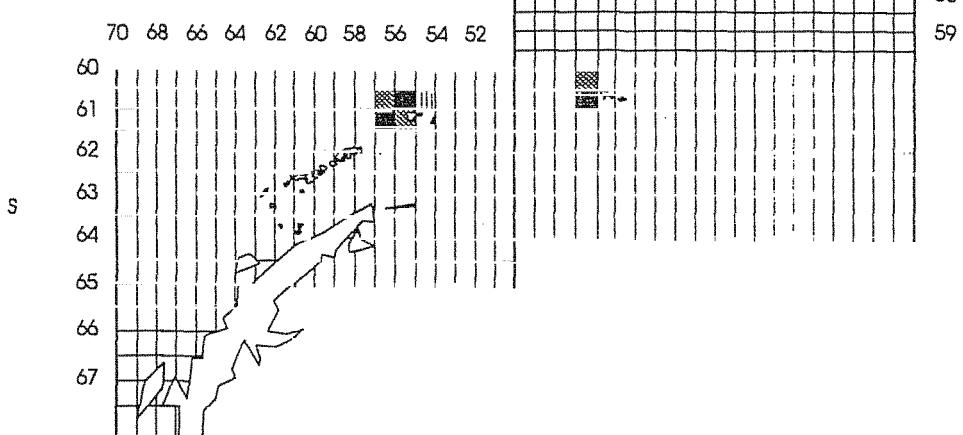
Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q4

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatched square] 125 to 624
- [Vertical hatched square] 25 to 124
- [White square with black border] 5 to 24
- [Dotted square] 1 to 4
- [Empty square] 0

W

50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Euphausia superba

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1

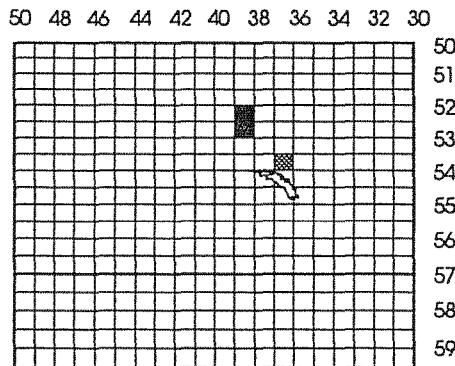
Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S

60
61
62
63
64
65
66
6750
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Euphausia superba*

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2

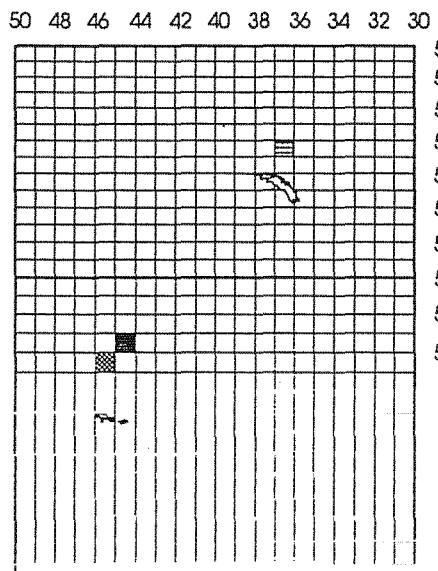
Tonnes

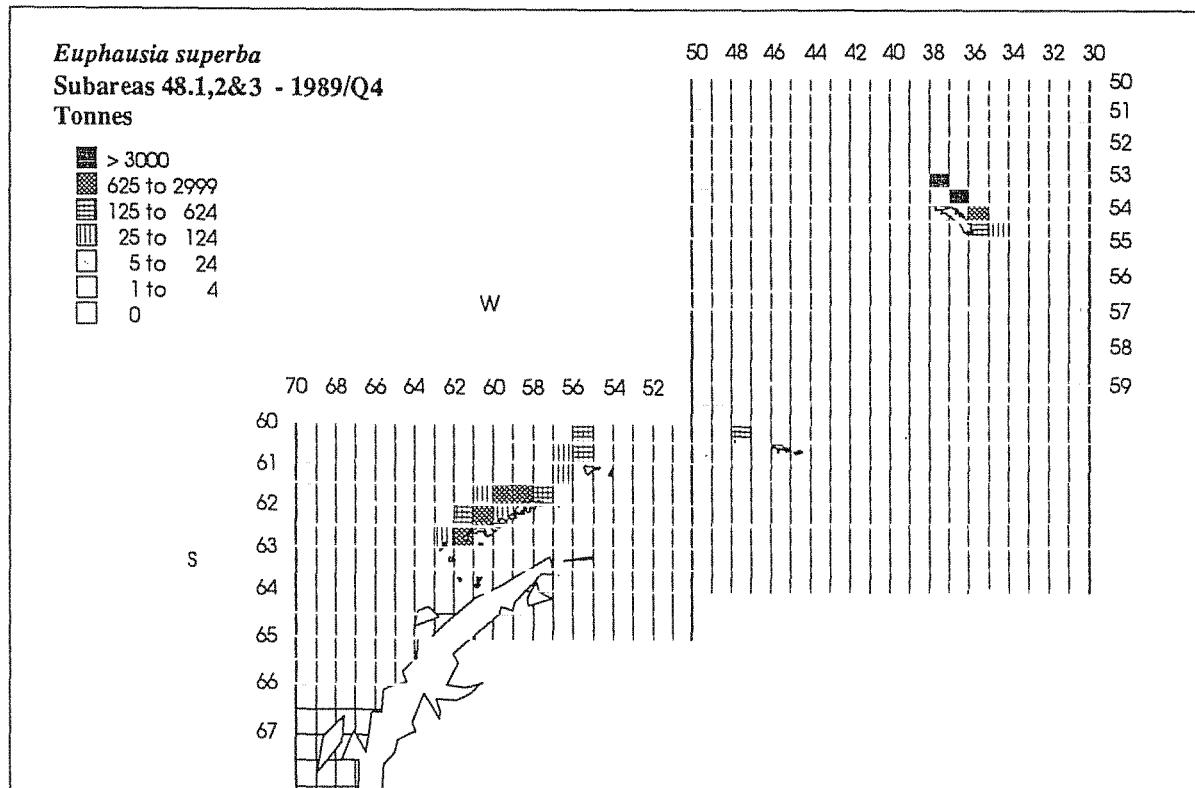
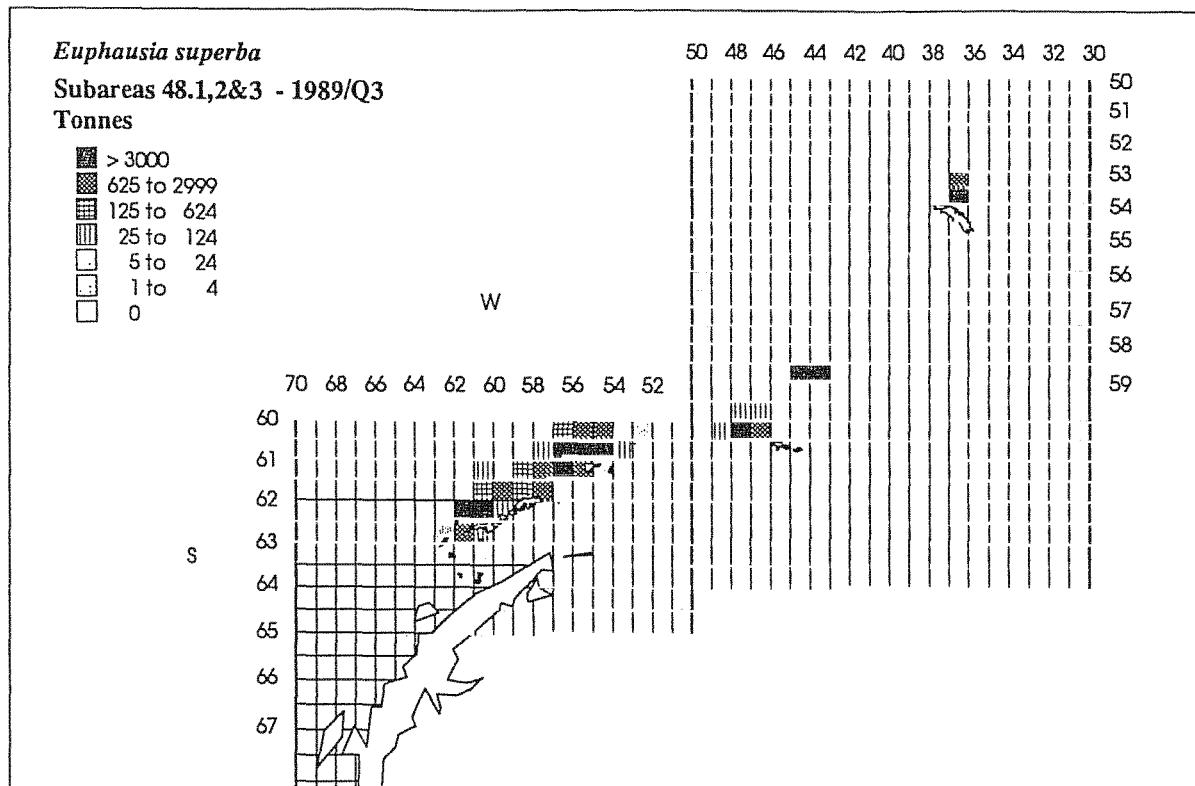
- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

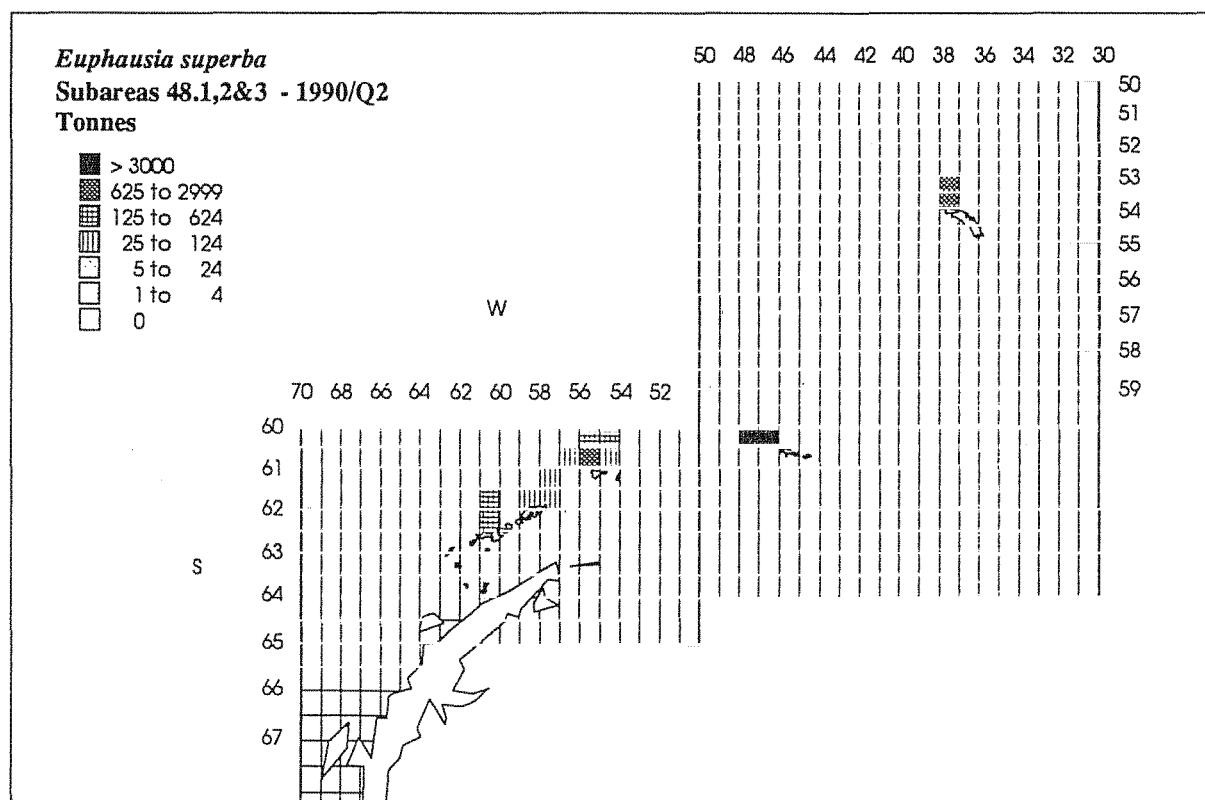
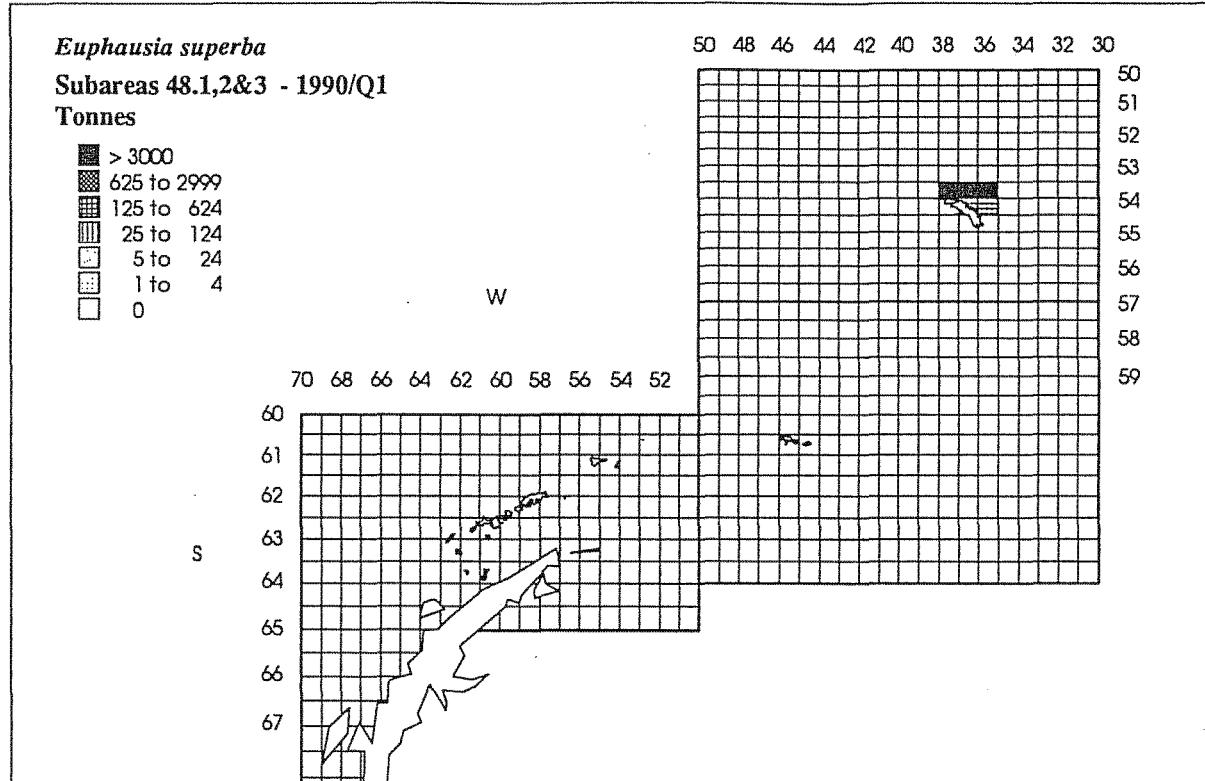
70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

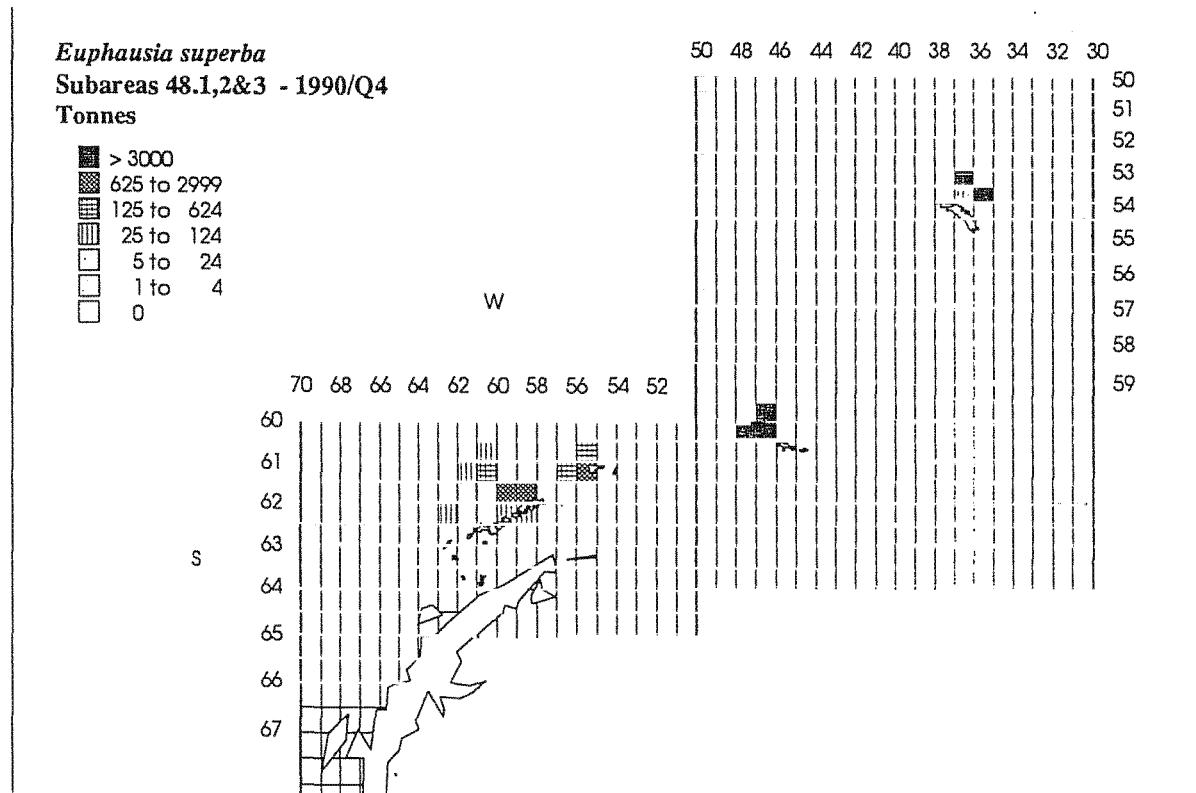
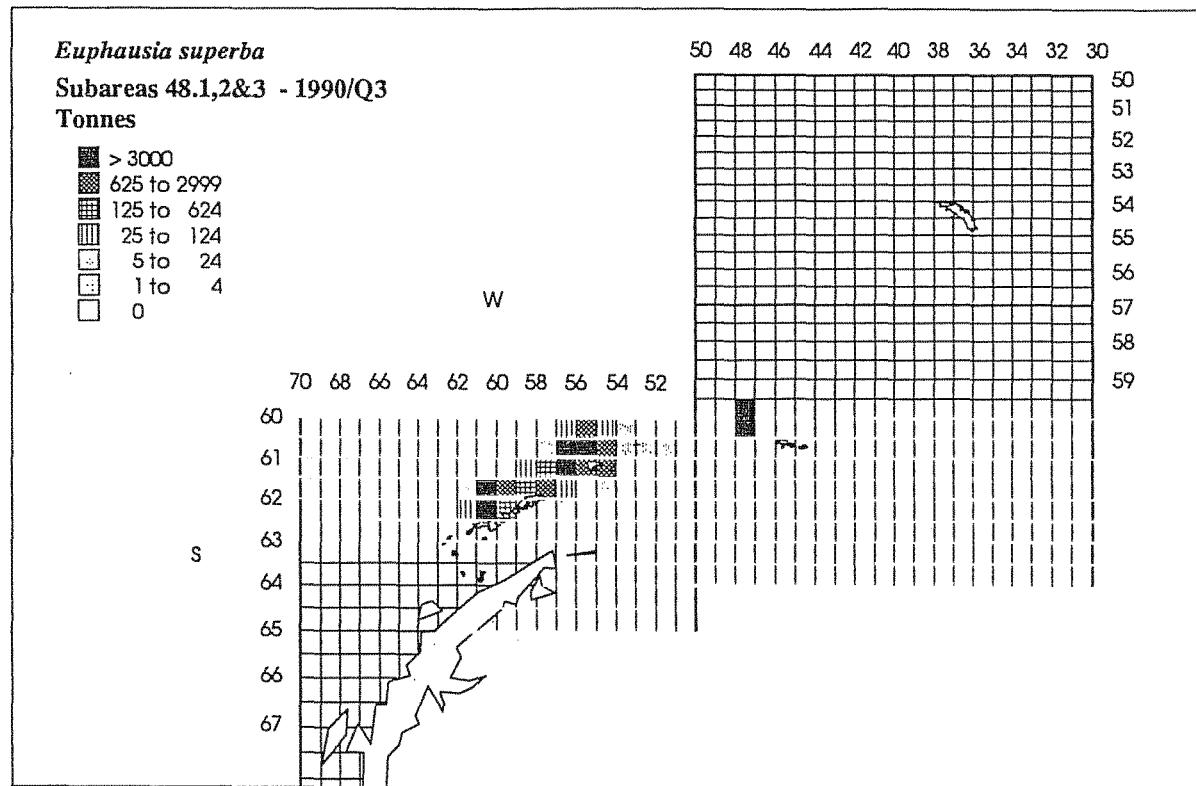
S

60
61
62
63
64
65
66
6750
51
52
53
54
55
56
57
58
59



SECTION E





Euphausia superba

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q1

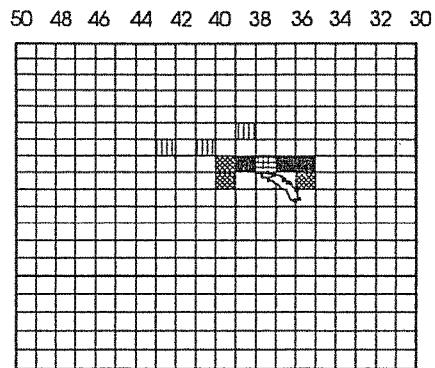
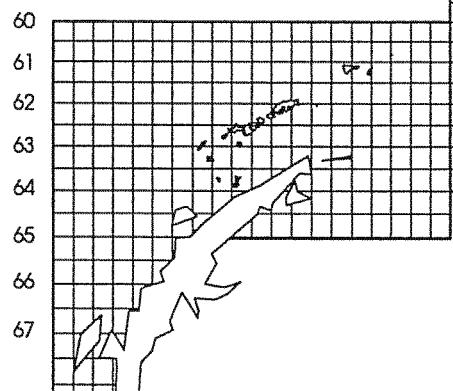
Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S

*Euphausia superba*

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q2

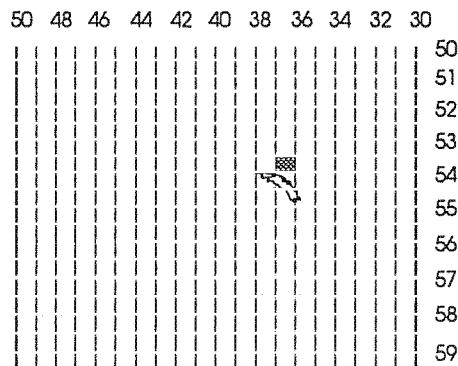
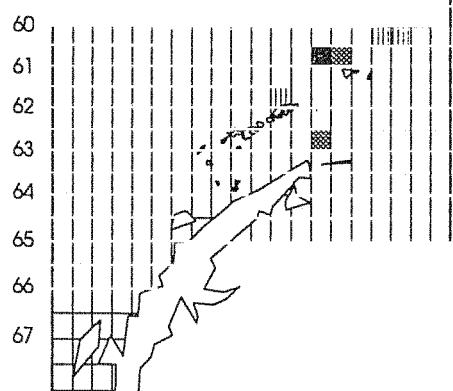
Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



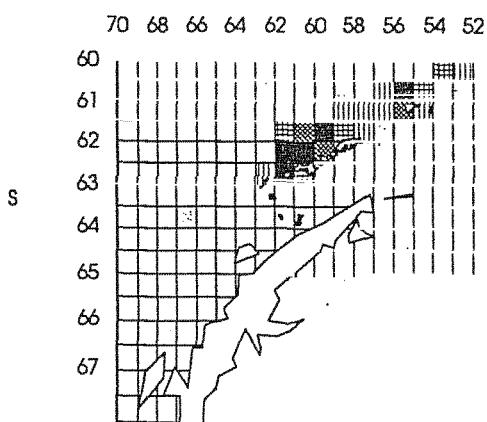
Euphausia superba

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q3

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

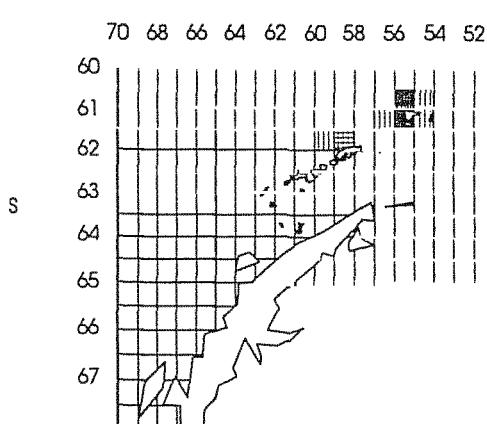
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Euphausia superba*

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Euphausia superba

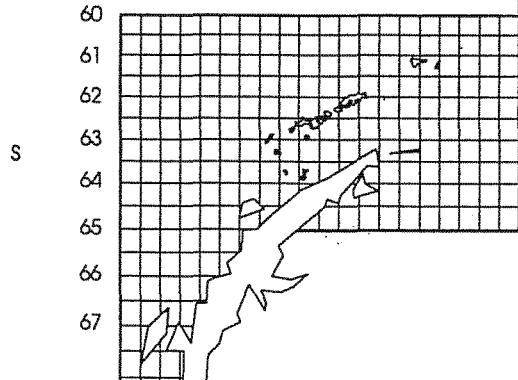
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Euphausia superba*

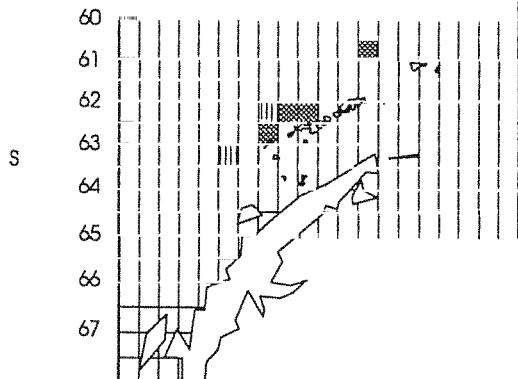
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

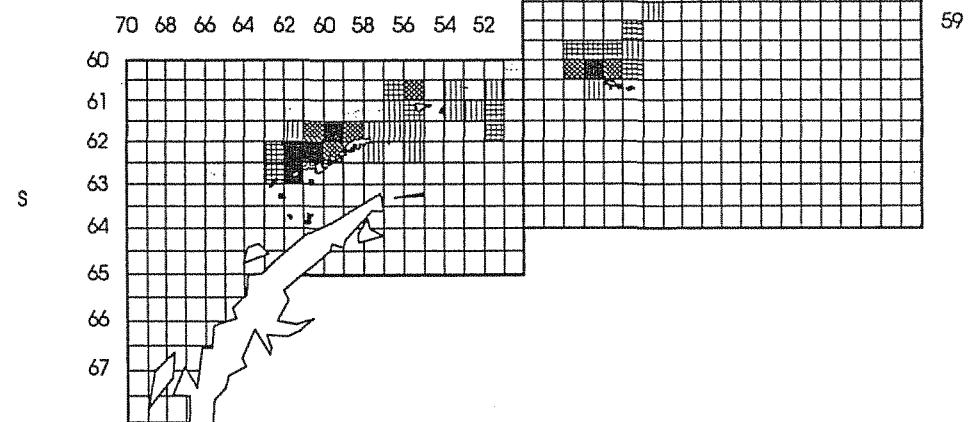
Euphausia superba

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatching] 125 to 624
- [Vertical hatching] 25 to 124
- [Horizontal hatching] 5 to 24
- [Dotted square] 1 to 4
- [White square] 0

W

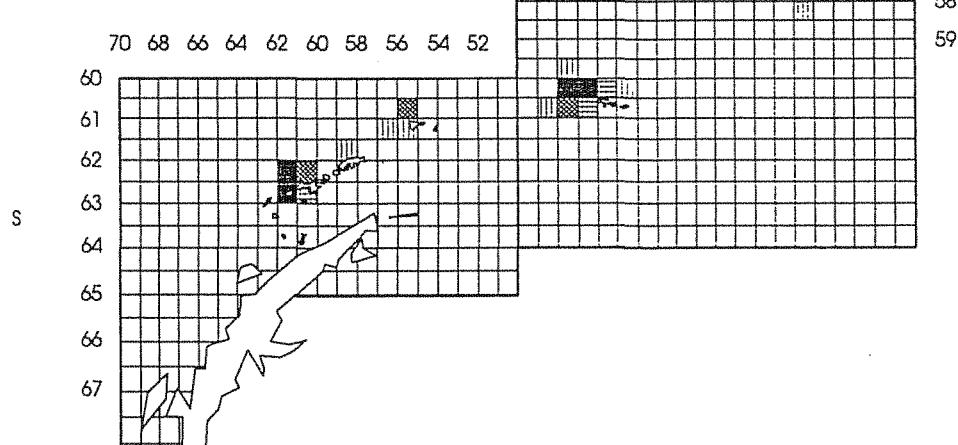
*Euphausia superba*

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatching] 125 to 624
- [Vertical hatching] 25 to 124
- [Horizontal hatching] 5 to 24
- [Dotted square] 1 to 4
- [White square] 0

W



Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1988/Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1988/Q2

NO RECORDS

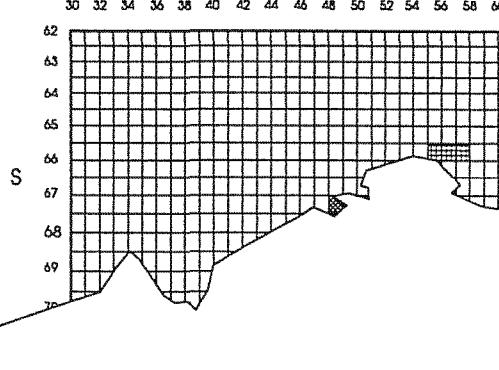
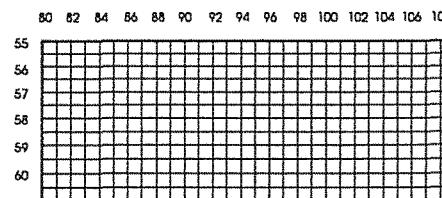
Euphausia superba

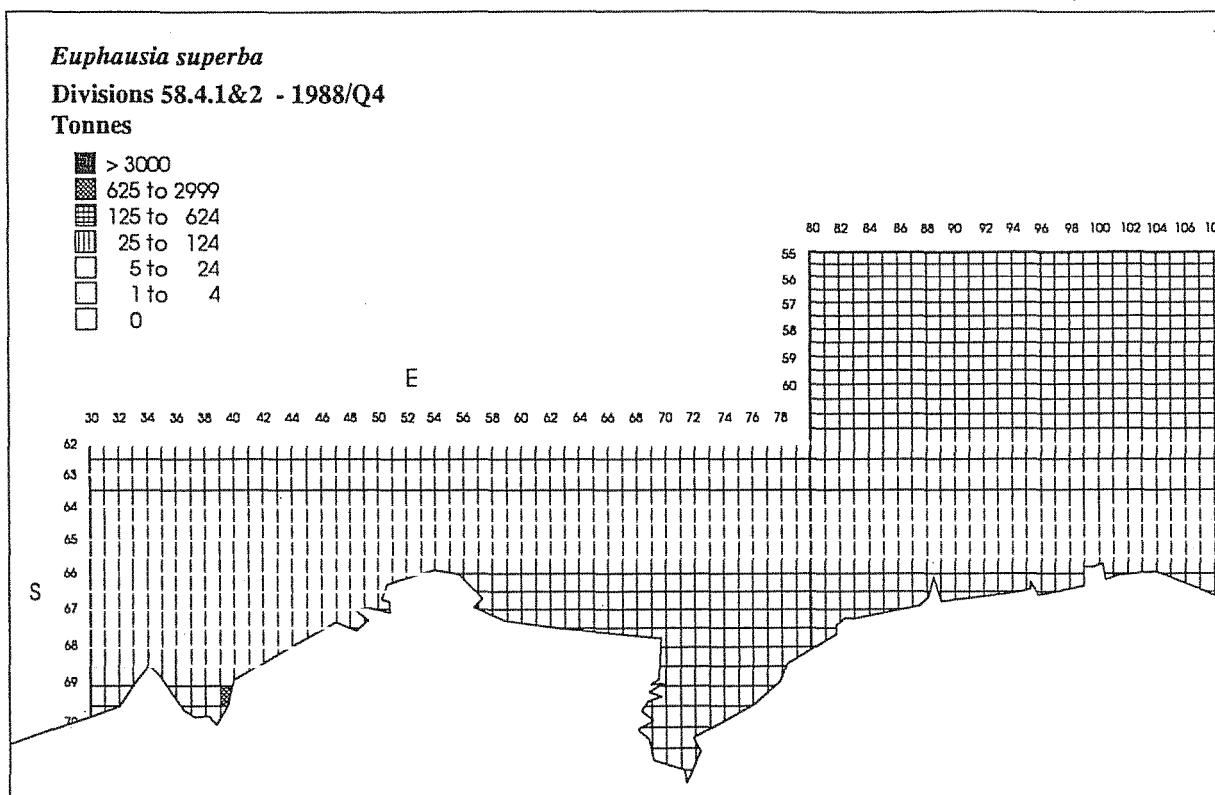
Divisions 58.4.1&2 - 1988/Q3

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Diagonal hatching] 625 to 2999
- [Vertical hatching] 125 to 624
- [Horizontal hatching] 25 to 124
- [Cross-hatching] 5 to 24
- [White square with dot] 1 to 4
- [Empty white square] 0

E





Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1989/Q1
NO RECORDS

Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1989/Q2
NO RECORDS

Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1989/Q3
NO RECORDS

Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1989/Q4
NO RECORDS

Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1990/Q1
NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1990/Q2

NO RECORDS

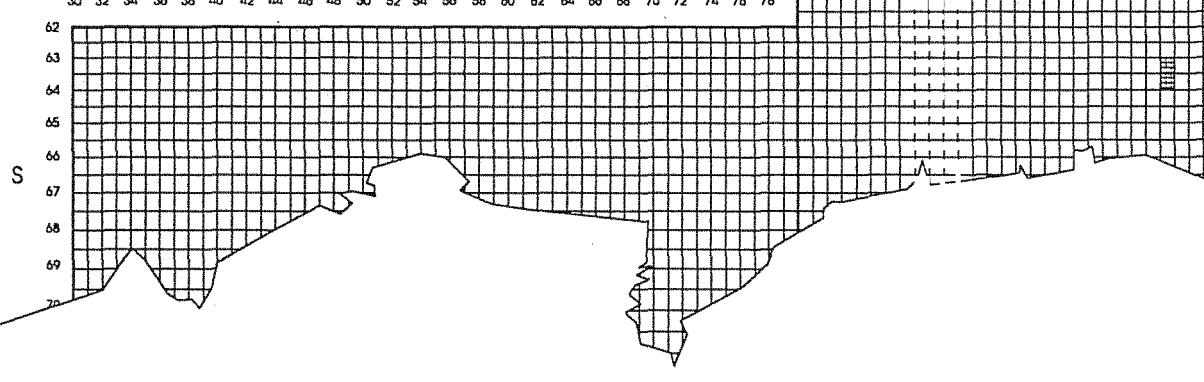
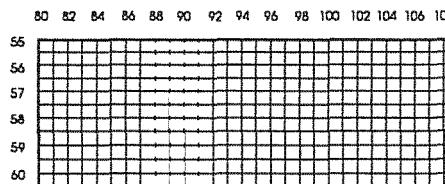
Euphausia superba

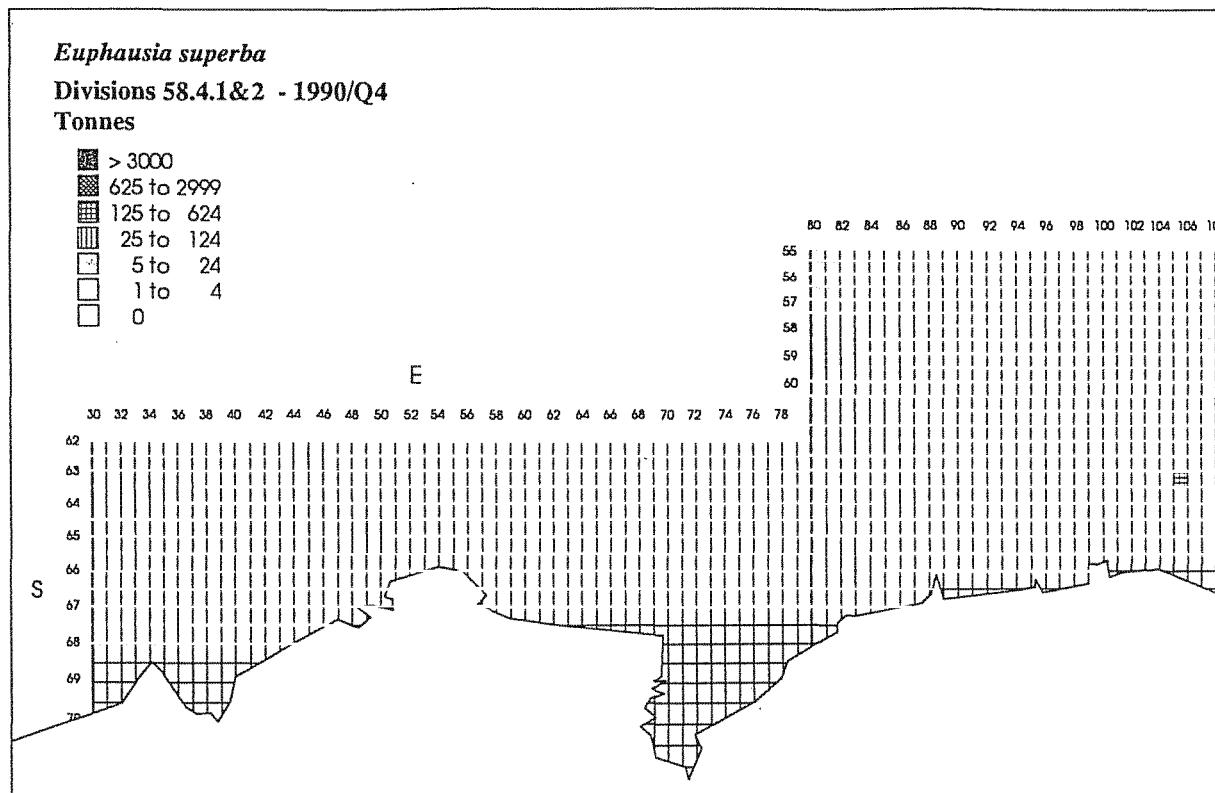
Divisions 58.4.1&2 - 1990/Q3

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Dotted square] 125 to 624
- [Vertical lines square] 25 to 124
- [Diagonal lines square] 5 to 24
- [Horizontal lines square] 1 to 4
- [Empty square] 0

E





Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1991/Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1991/Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1991/Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1991/Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1992/Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1992/Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

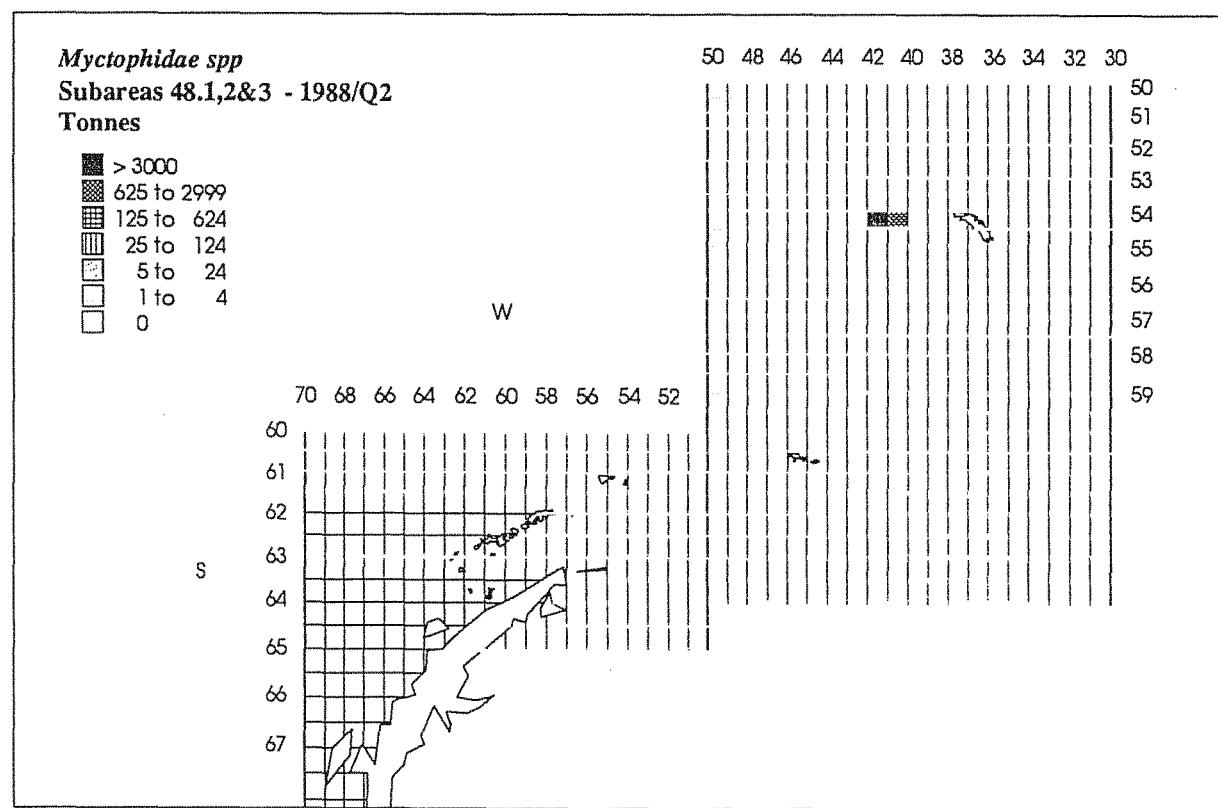
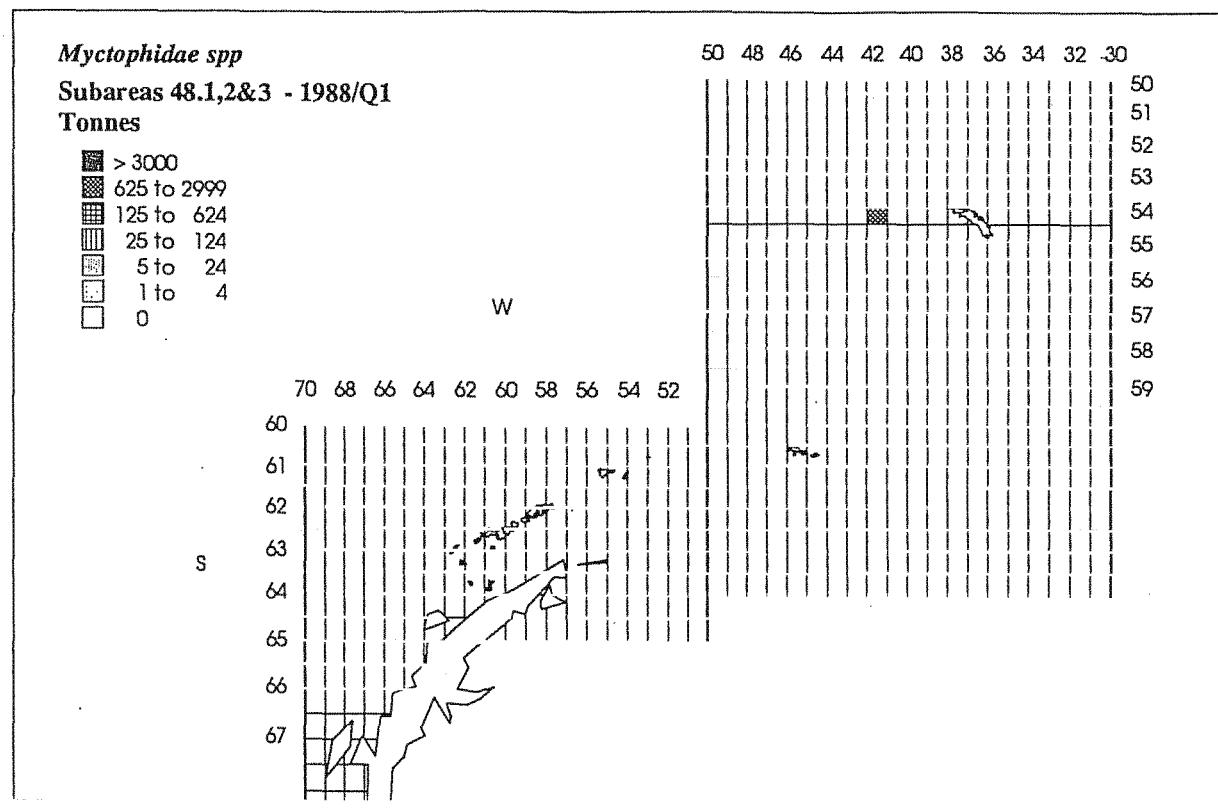
Divisions 58.4.1&2 - 1992/Q3

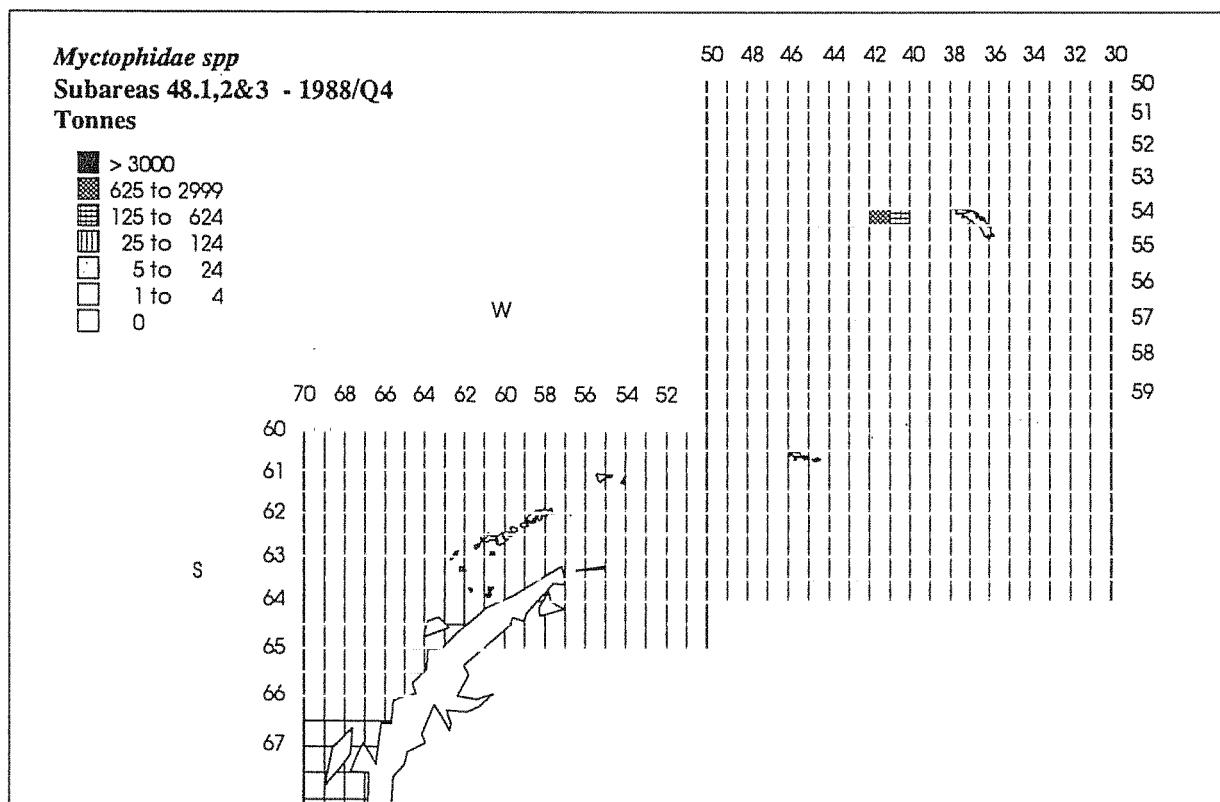
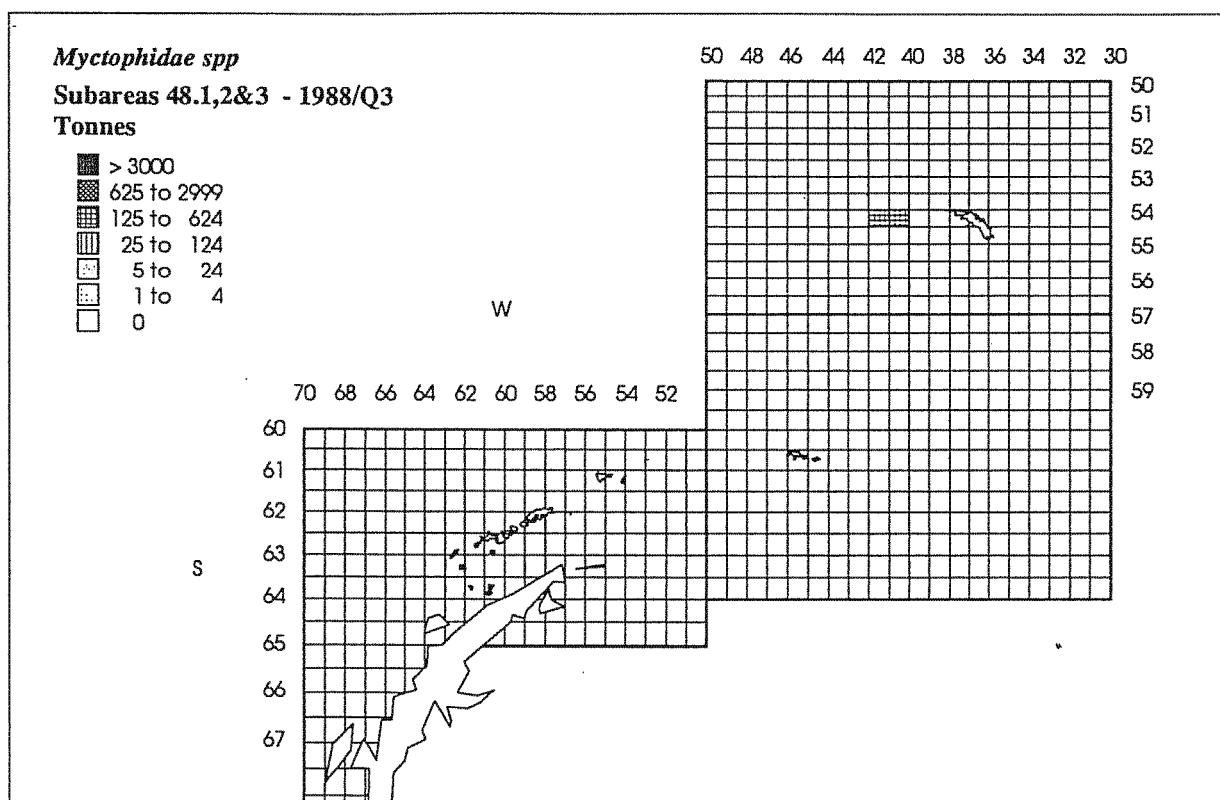
NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1992/Q4

NO RECORDS





Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q1

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q2

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q3

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q4

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

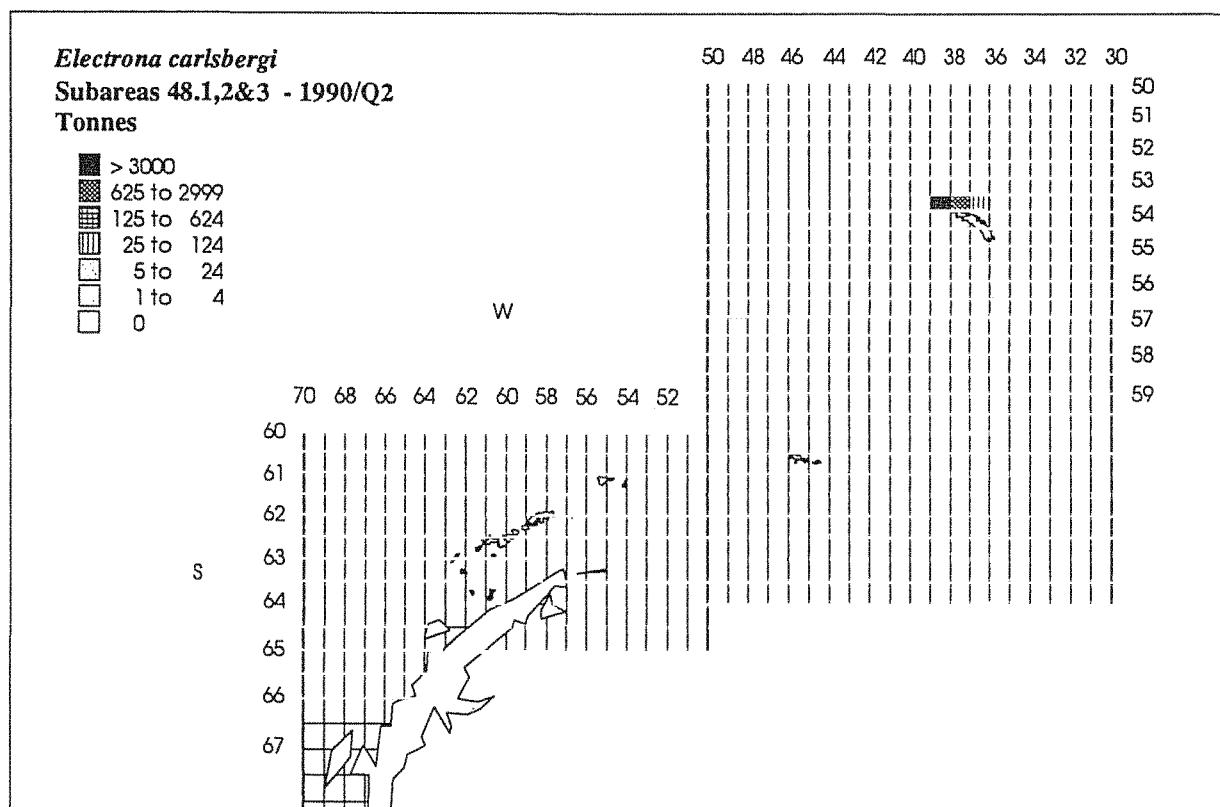
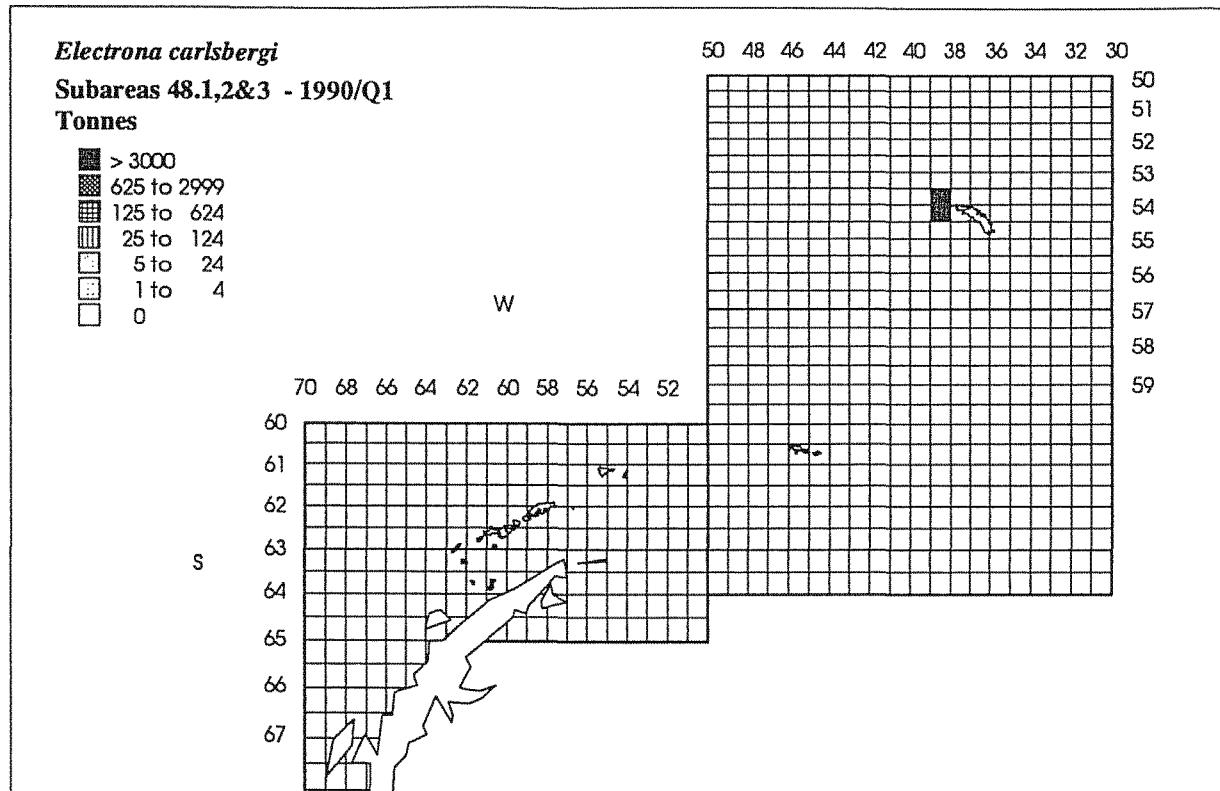
Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q3

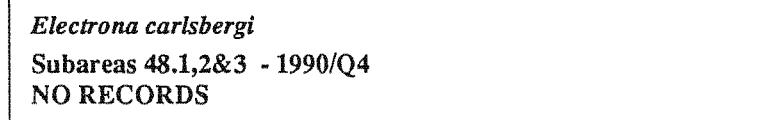
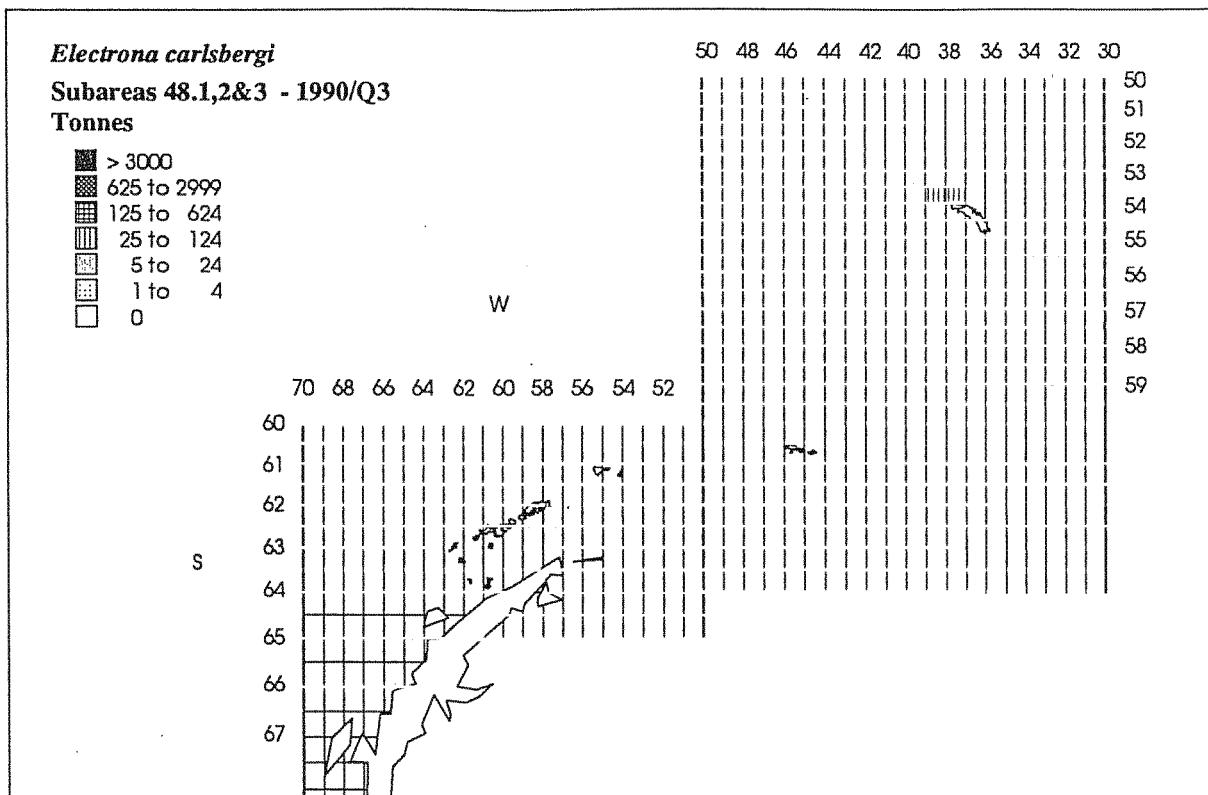
NO RECORDS

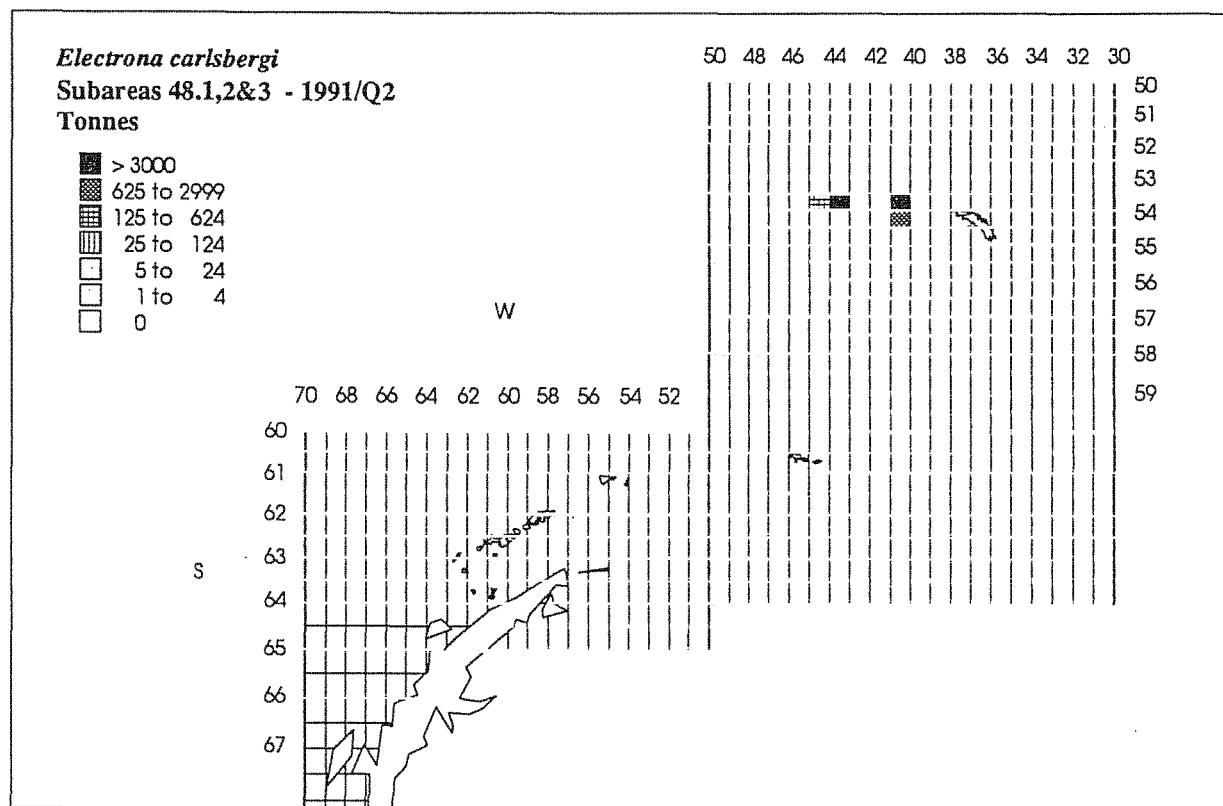
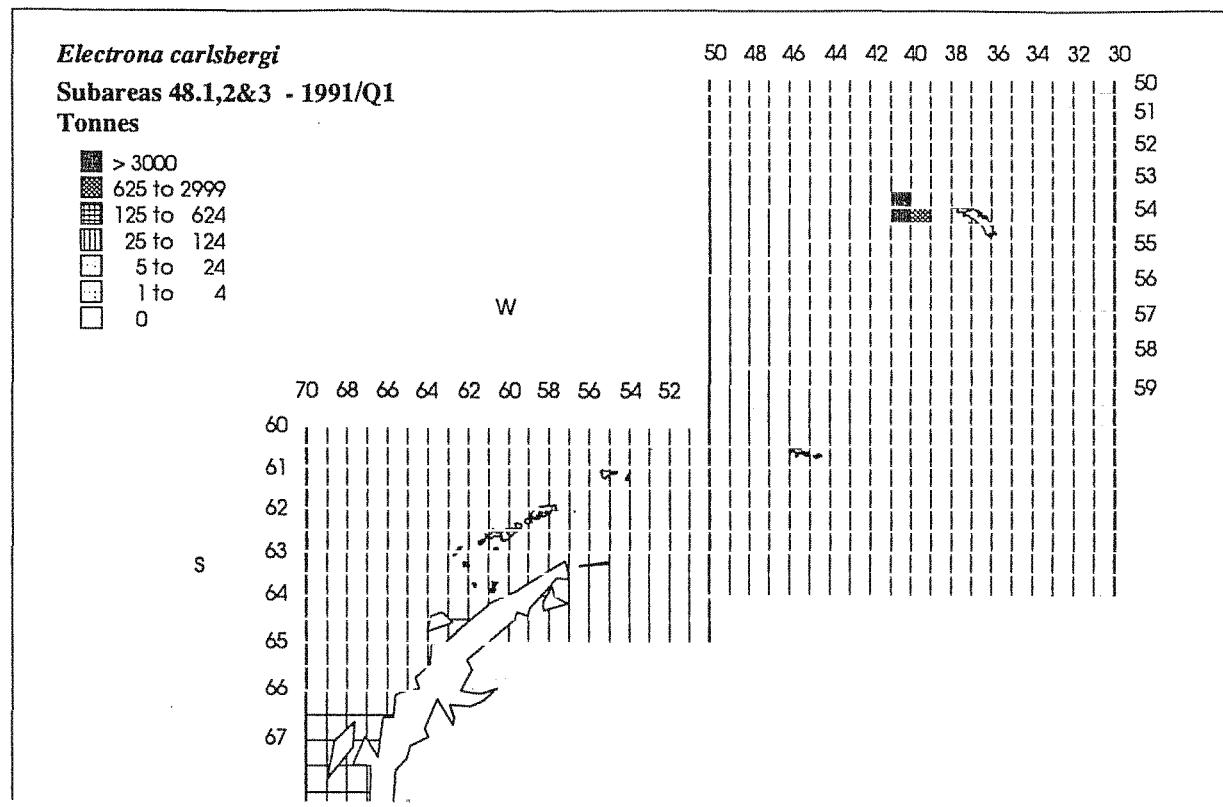
Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q4

NO RECORDS







Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q3

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4

NO RECORDS

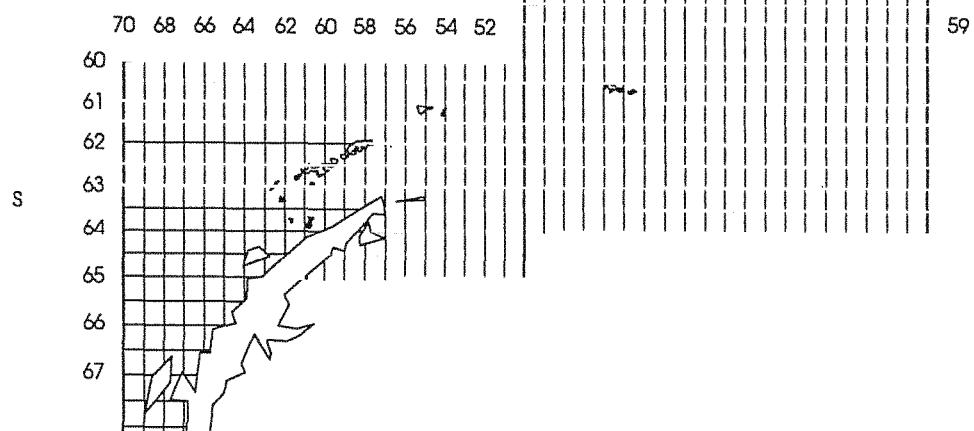
Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W



Electrona carlsbergi

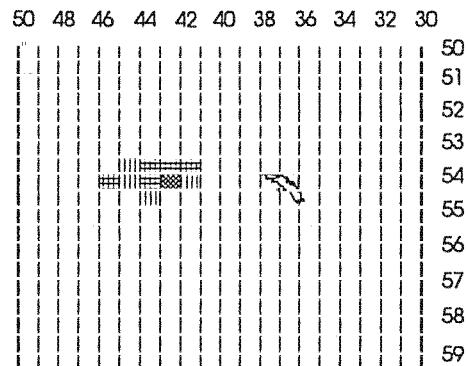
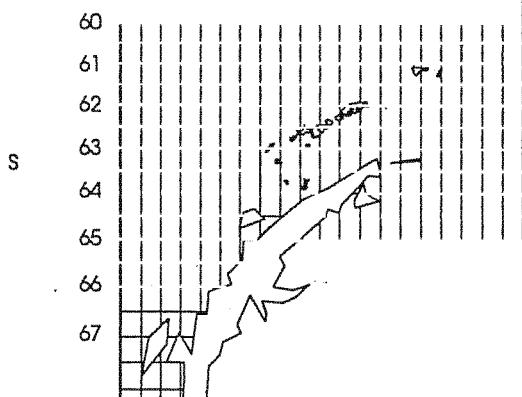
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

*Electrona carlsbergi*

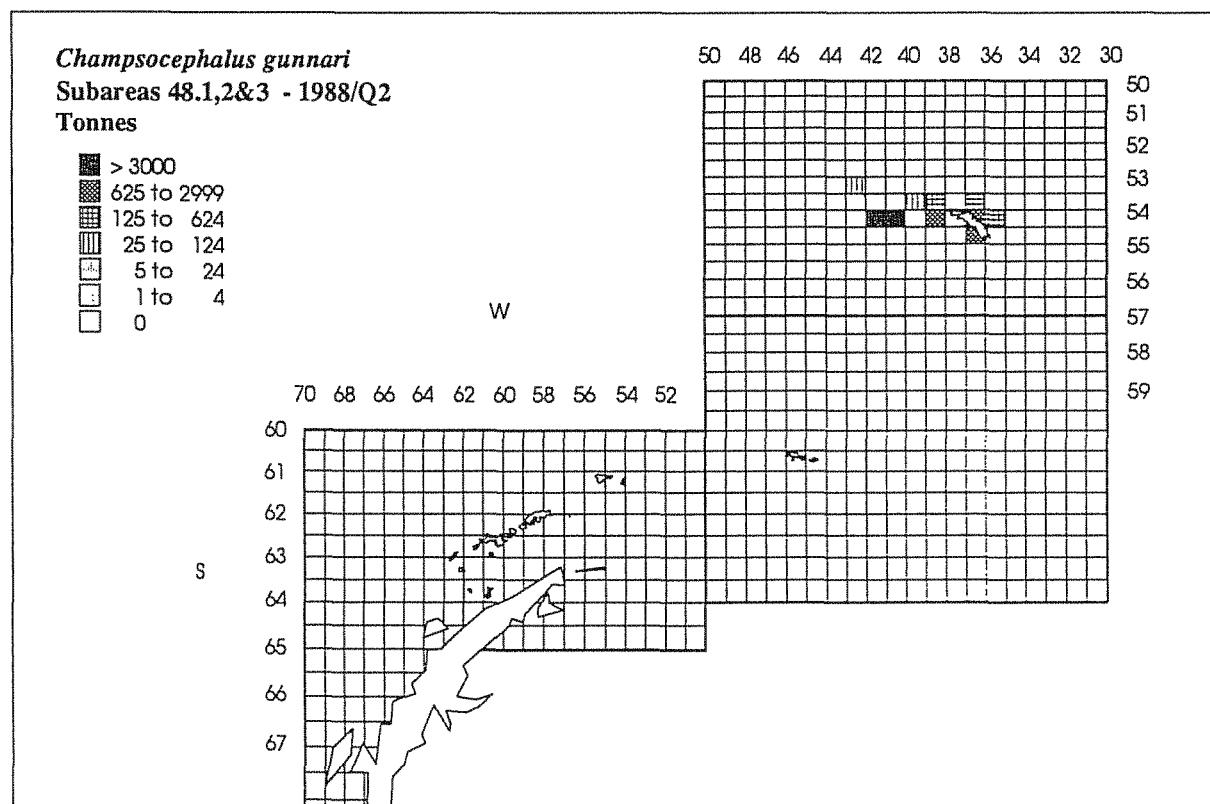
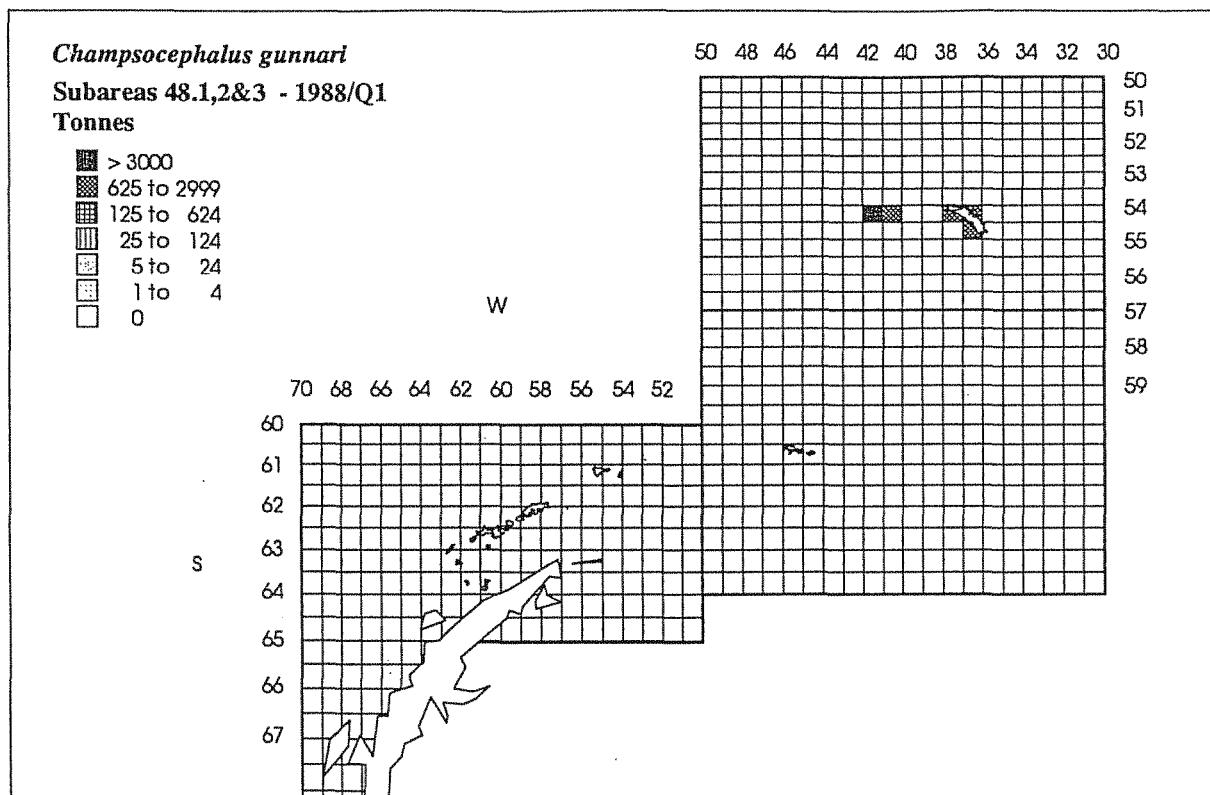
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3

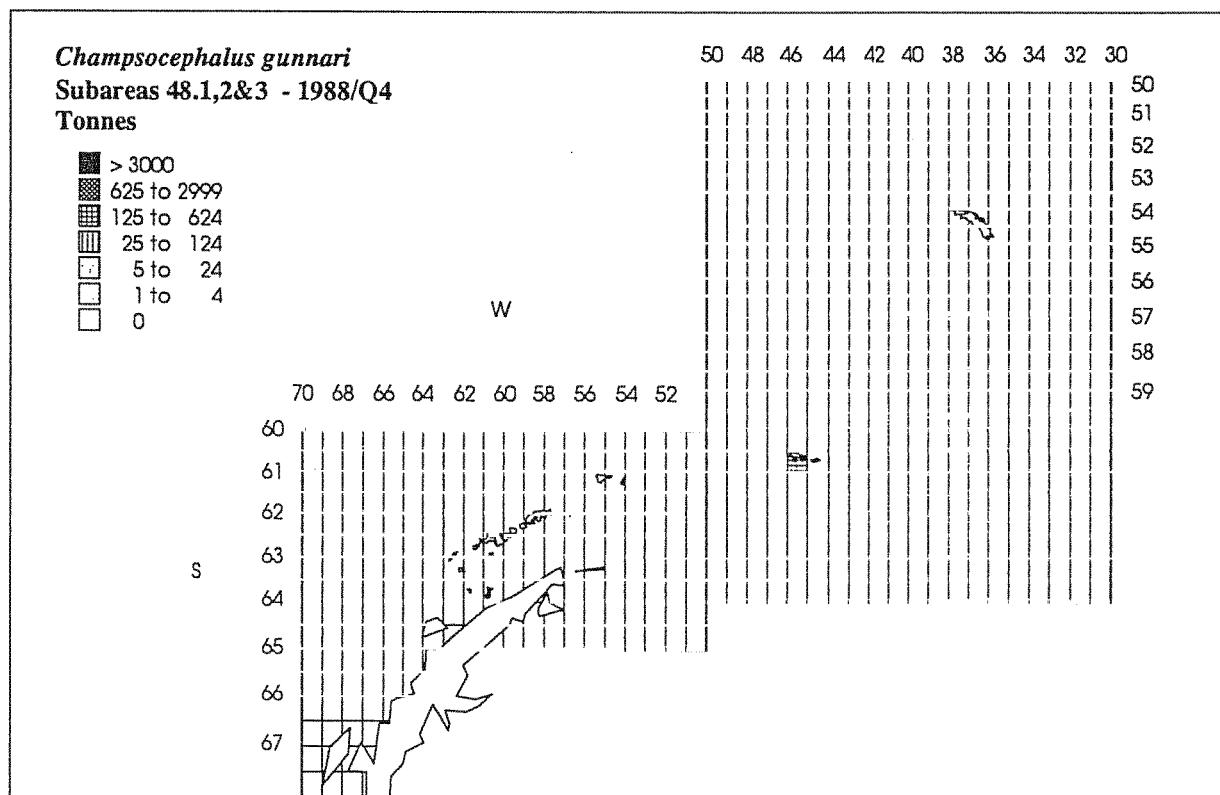
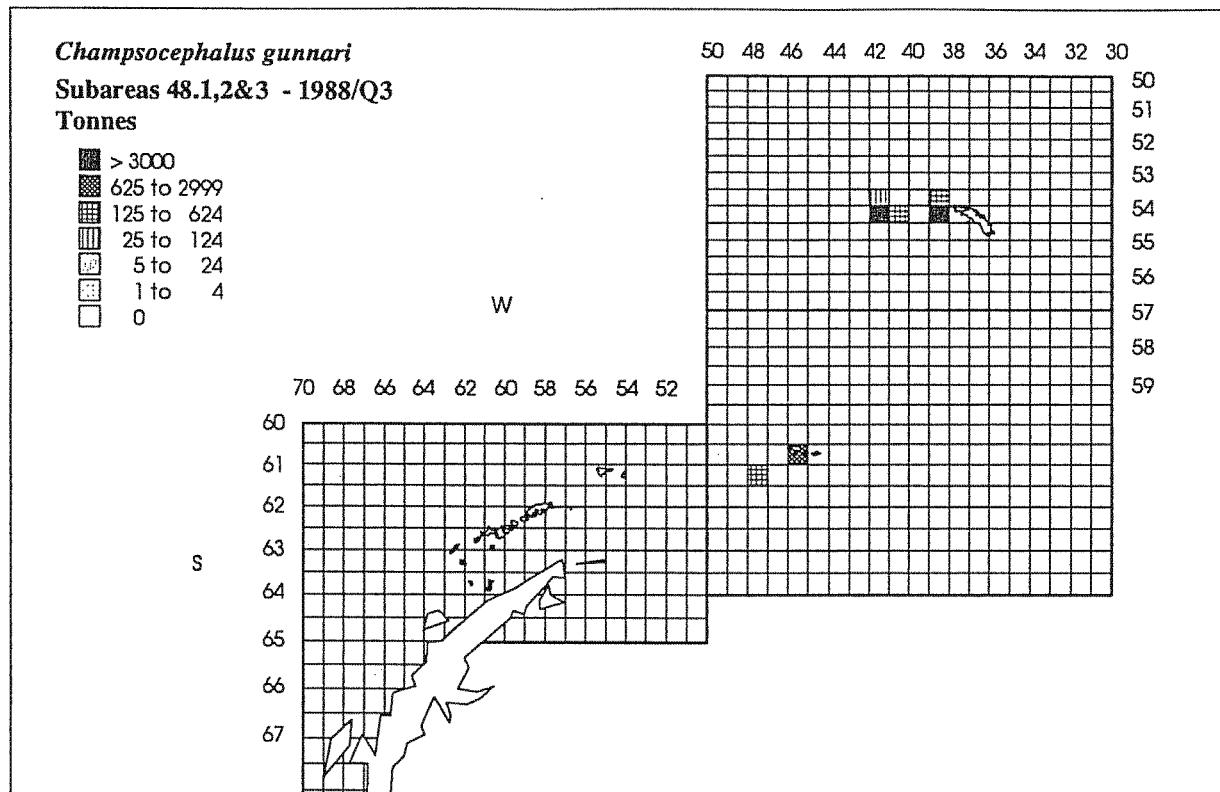
NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4

NO RECORDS





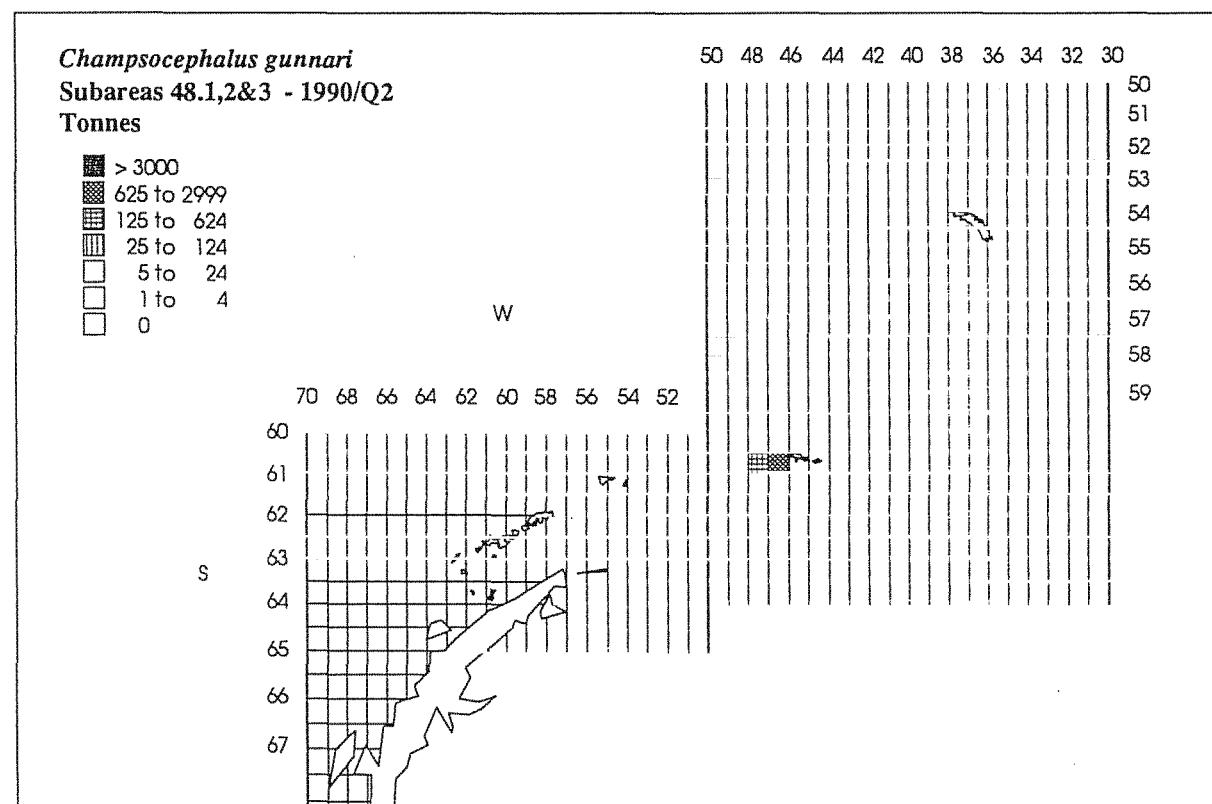
Champscephalus gunnari
 Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1
 NO RECORDS

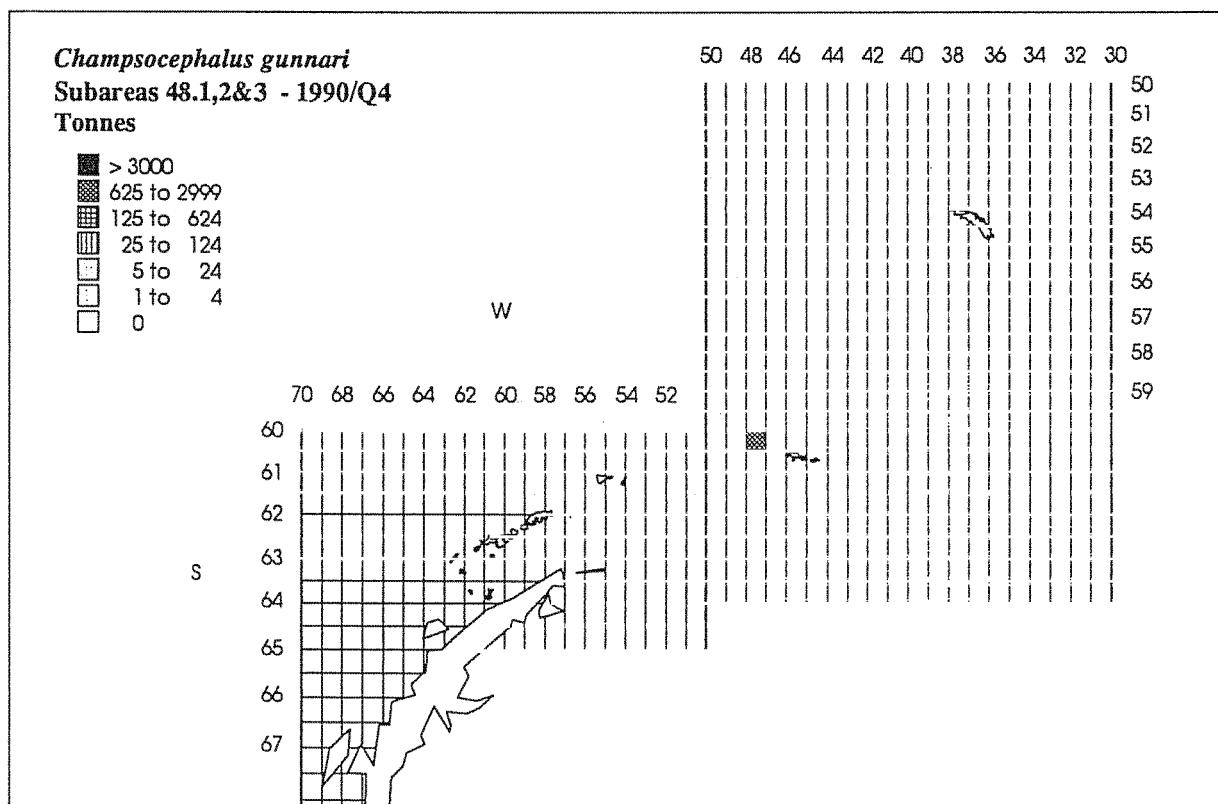
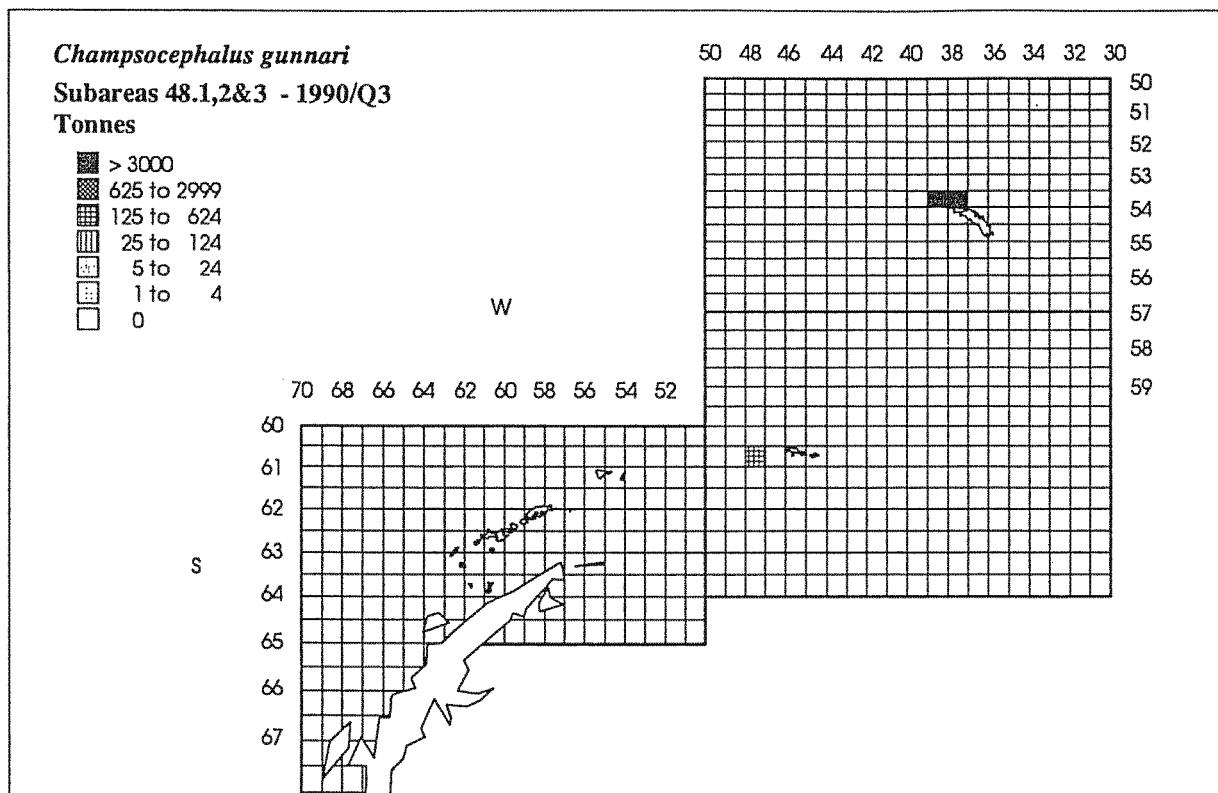
Champscephalus gunnari
 Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2
 NO RECORDS

Champscephalus gunnari
 Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q3
 NO RECORDS

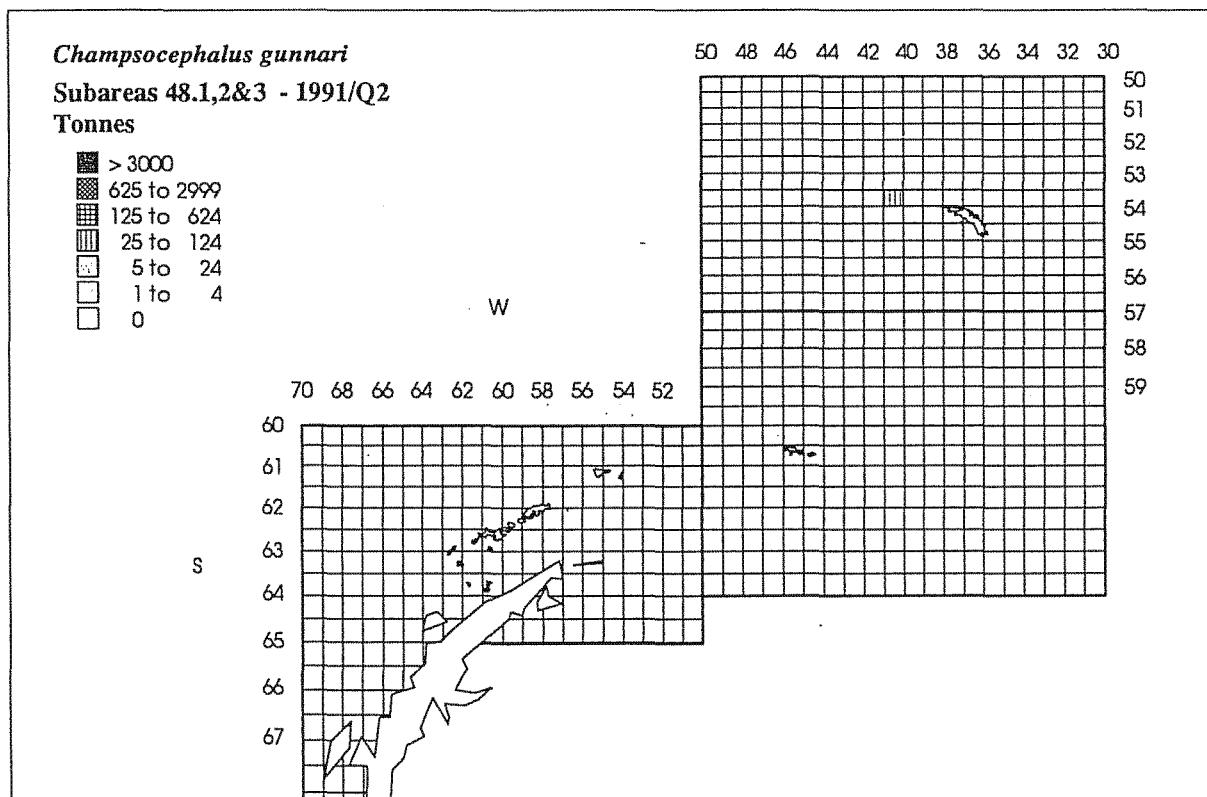
Champscephalus gunnari
 Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q4
 NO RECORDS

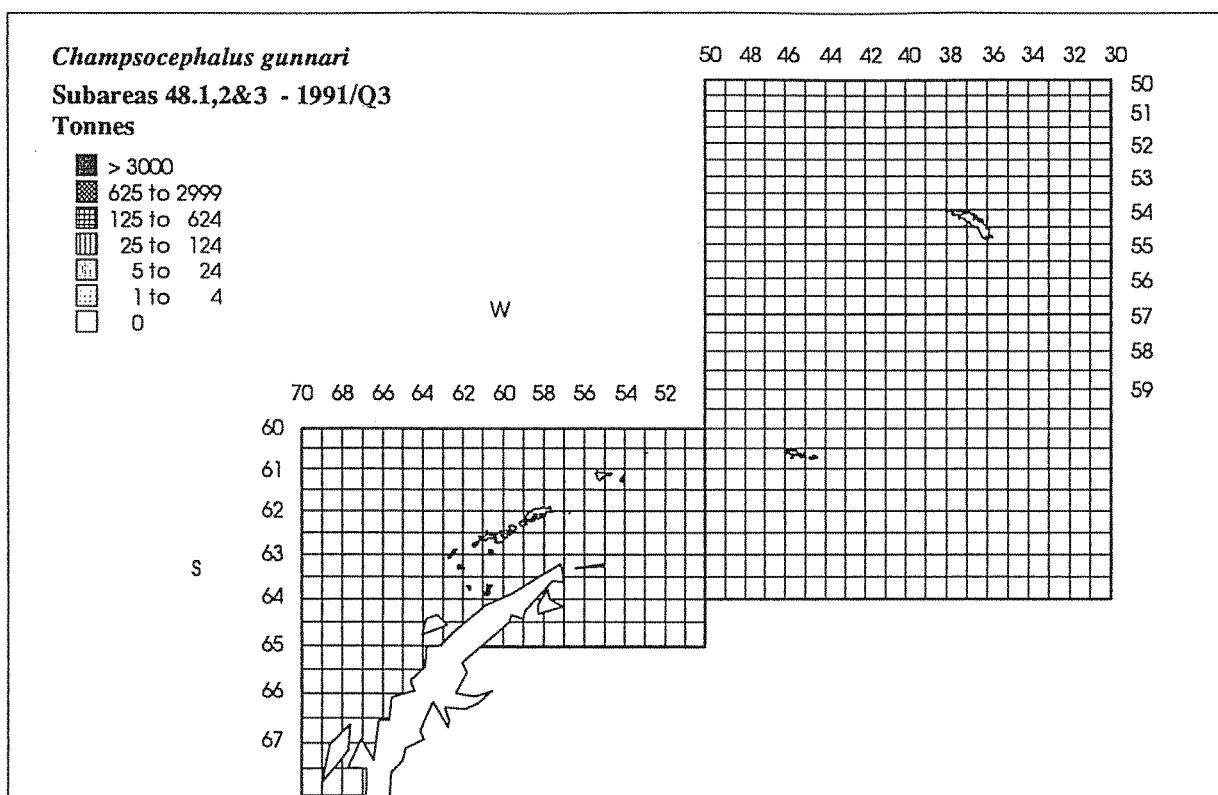
Champscephalus gunnari
 Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q1
 NO RECORDS





Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q1
NO RECORDS





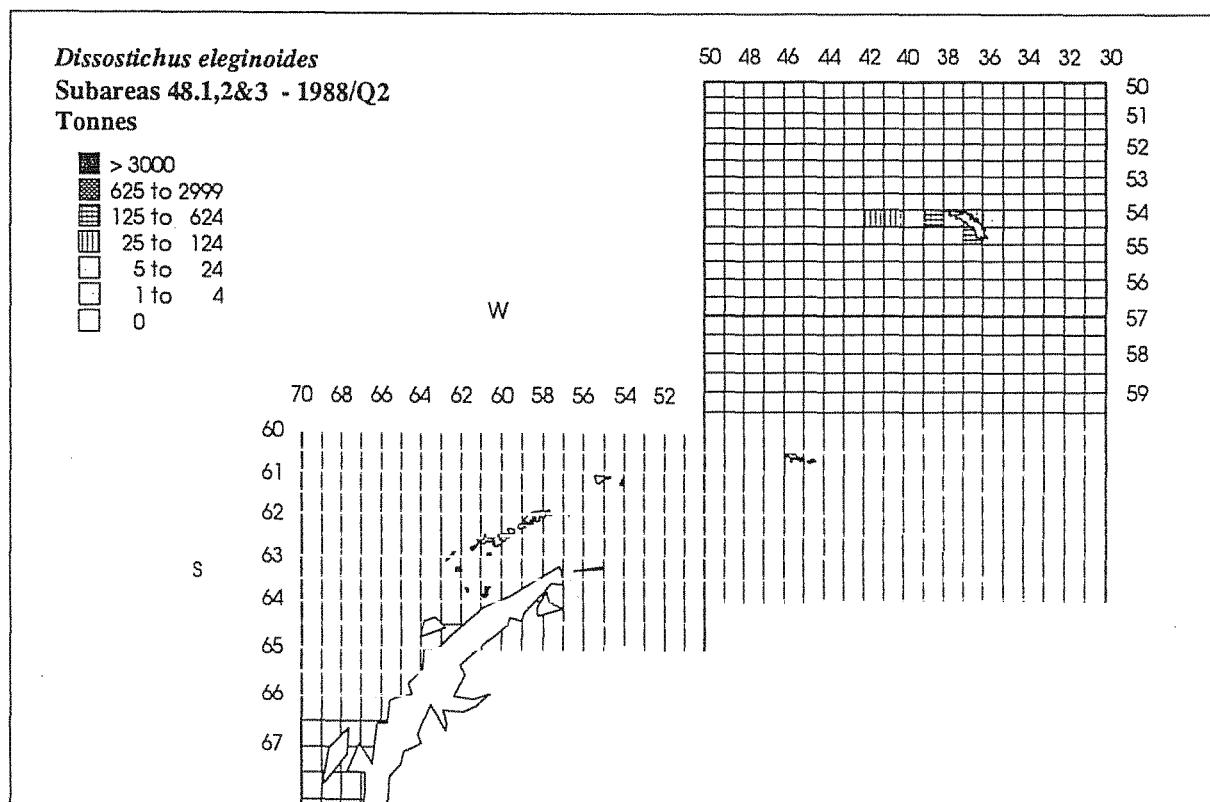
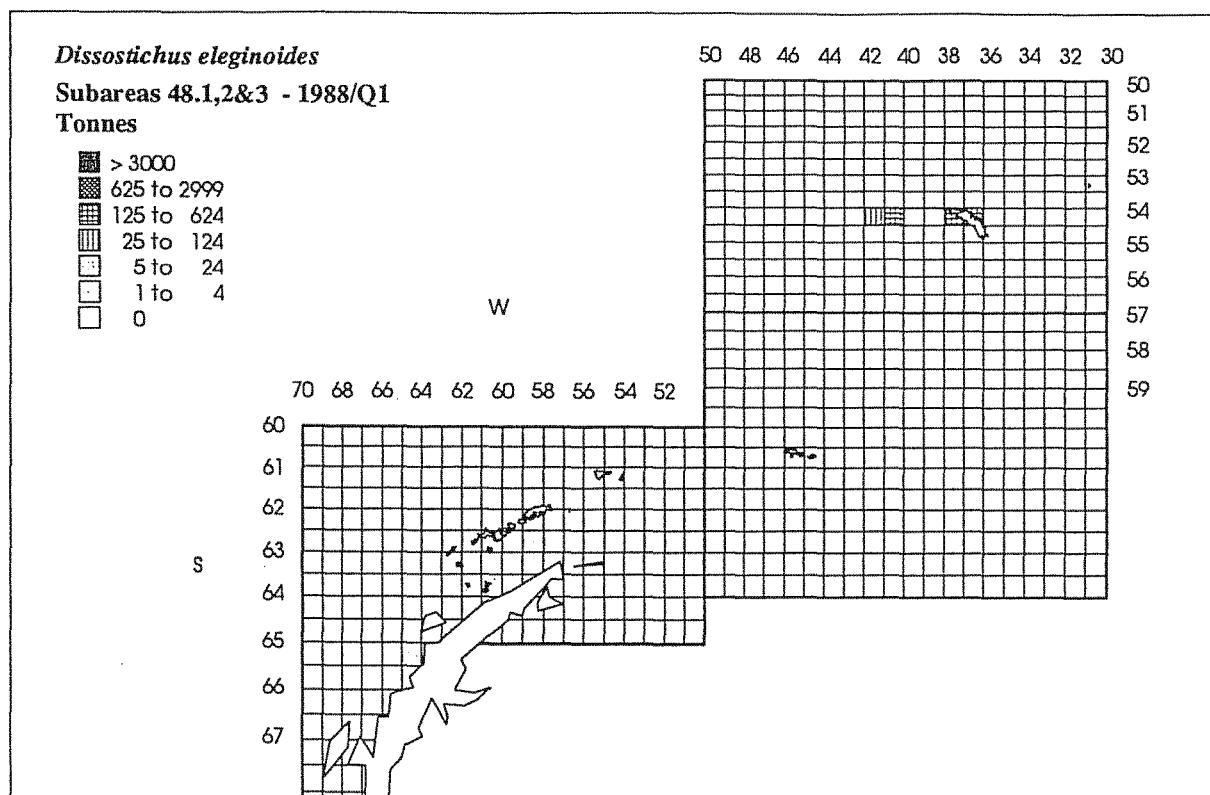
Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4
NO RECORDS



Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q3

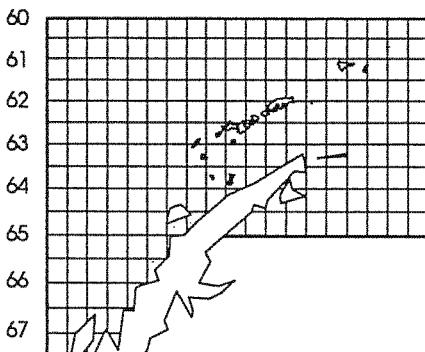
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Dotted square] 625 to 2999
- [Cross-hatched square] 125 to 624
- [Vertical lines square] 25 to 124
- [Diagonal lines square] 5 to 24
- [Small dots square] 1 to 4
- [White square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Dissostichus eleginoides*

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q4

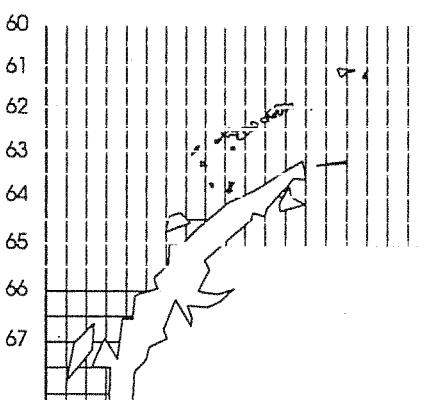
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Dotted square] 625 to 2999
- [Cross-hatched square] 125 to 624
- [Vertical lines square] 25 to 124
- [Diagonal lines square] 5 to 24
- [Small dots square] 1 to 4
- [White square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

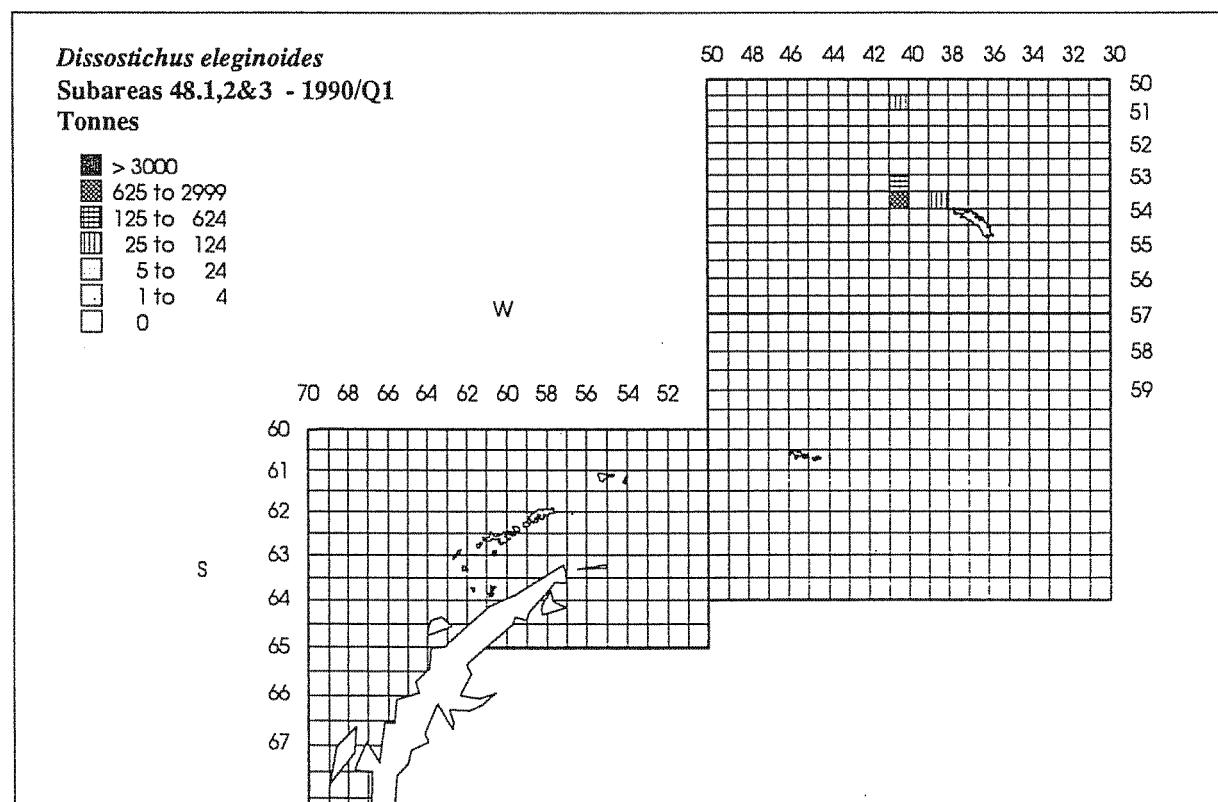
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Dissostichus eleginoides
Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides
Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides
Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q3
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides
Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q4
NO RECORDS



SECTION E

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q2

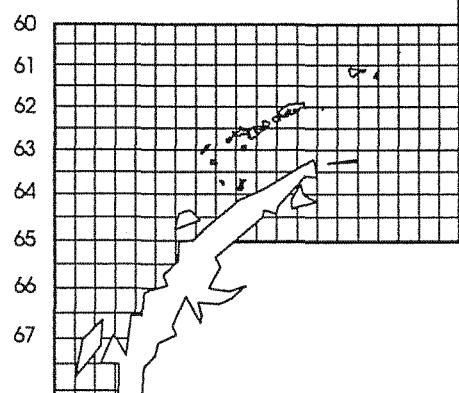
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Dotted square] 125 to 624
- [Vertical lines square] 25 to 124
- [Horizontal lines square] 5 to 24
- [Diagonal lines square] 1 to 4
- [White square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q3

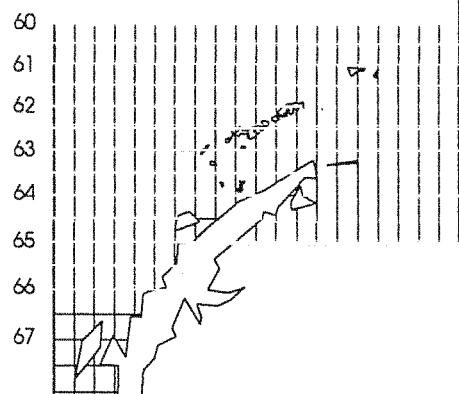
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Dotted square] 125 to 624
- [Vertical lines square] 25 to 124
- [Horizontal lines square] 5 to 24
- [Diagonal lines square] 1 to 4
- [White square] 0

W

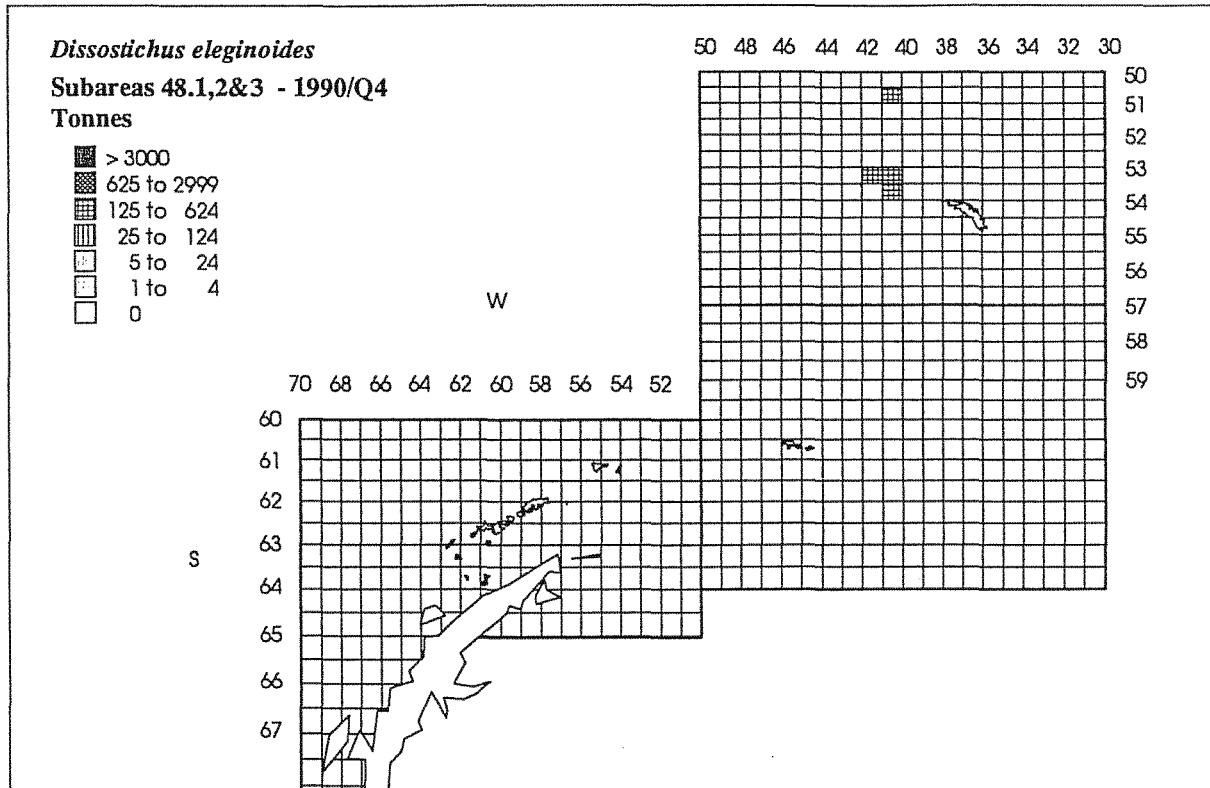
70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59



Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q3

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2

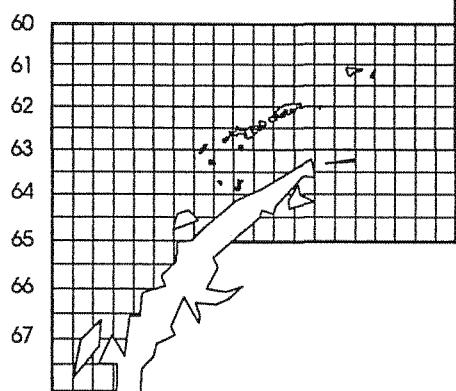
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Vertical lines square] 125 to 624
- [Horizontal lines square] 25 to 124
- [Diagonal lines square] 5 to 24
- [Small dots square] 1 to 4
- [White square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Dissostichus eleginoides*

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3

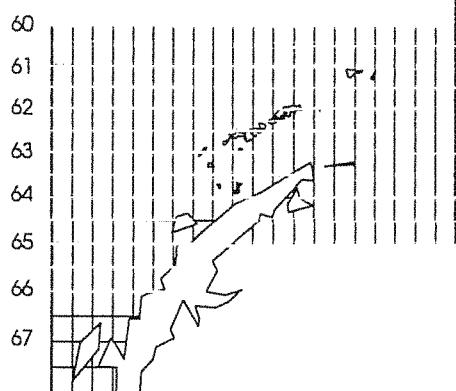
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Vertical lines square] 125 to 624
- [Horizontal lines square] 25 to 124
- [Diagonal lines square] 5 to 24
- [Small dots square] 1 to 4
- [White square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

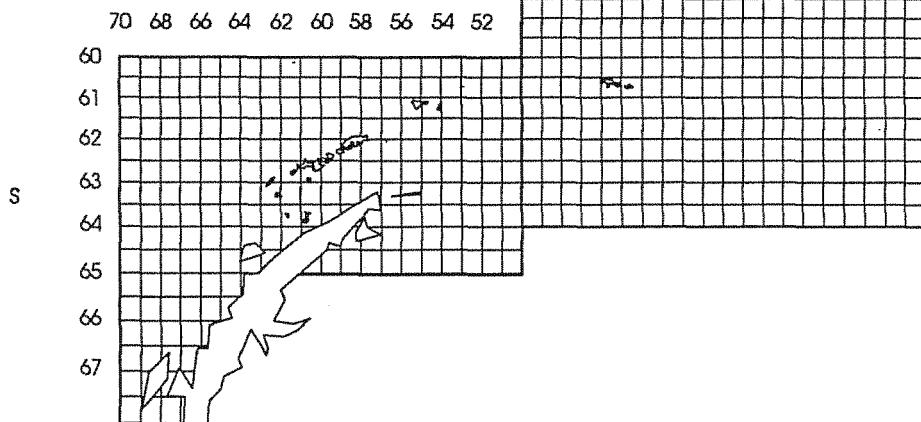
Dissostichus eleginoides

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W



Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q1

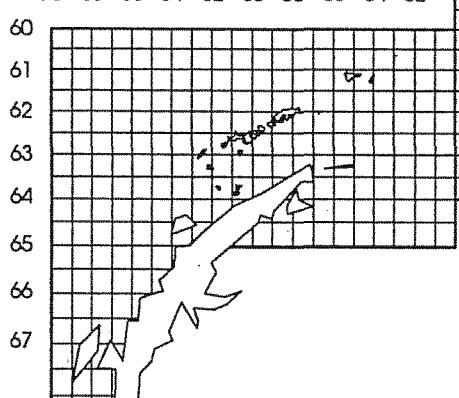
Tonnes

- [solid black square] > 3000
- [diagonal hatching] 625 to 2999
- [vertical hatching] 125 to 624
- [horizontal hatching] 25 to 124
- [white square with dot] 5 to 24
- [white square with cross] 1 to 4
- [white square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S



50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59*Notothenia gibberifrons*

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q2

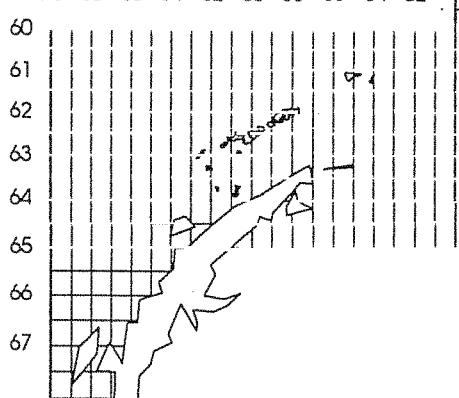
Tonnes

- [solid black square] > 3000
- [diagonal hatching] 625 to 2999
- [vertical hatching] 125 to 624
- [horizontal hatching] 25 to 124
- [white square with dot] 5 to 24
- [white square with cross] 1 to 4
- [white square] 0

W

70 68 66 64 62 60 58 56 54 52

S

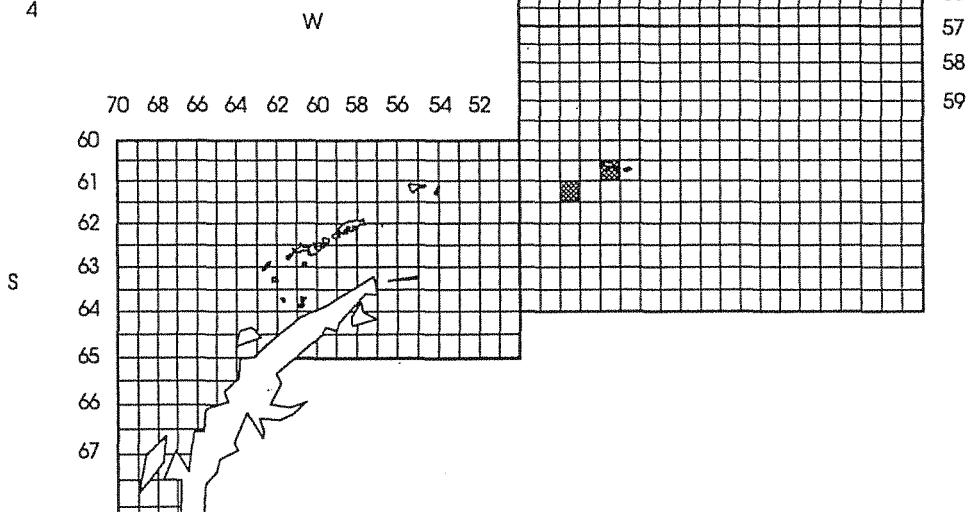


50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

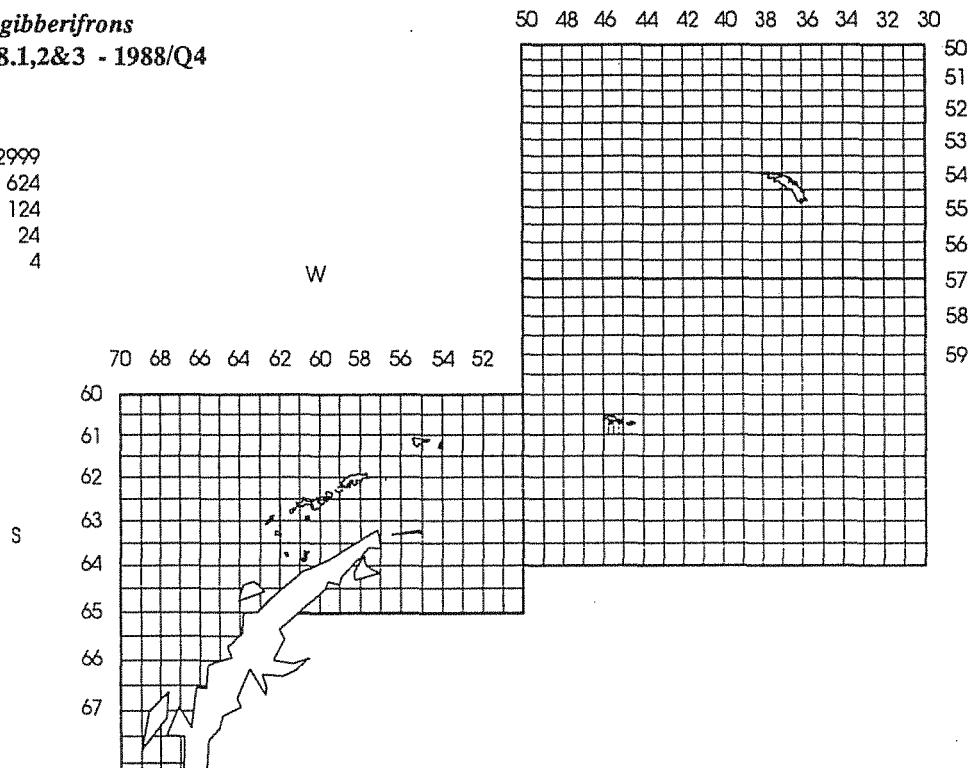
Notothenia gibberifrons
Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q3
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Dark grey square] 625 to 2999
- [Medium grey square] 125 to 624
- [Light grey square] 25 to 124
- [Very light grey square] 5 to 24
- [White square with black border] 1 to 4
- [White square] 0



Notothenia gibberifrons
Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q4
Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Dark grey square] 625 to 2999
- [Medium grey square] 125 to 624
- [Light grey square] 25 to 124
- [Very light grey square] 5 to 24
- [White square with black border] 1 to 4
- [White square] 0



Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q3

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q4

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q1

NO RECORDS

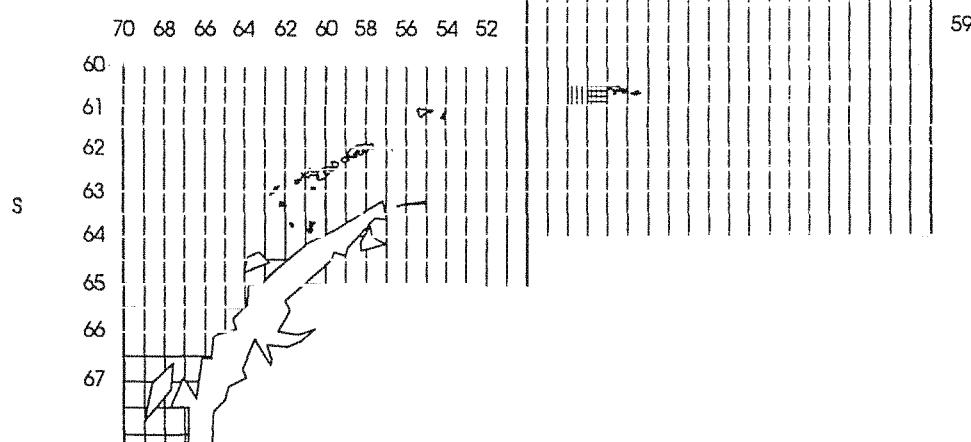
Notothenia gibberifrons

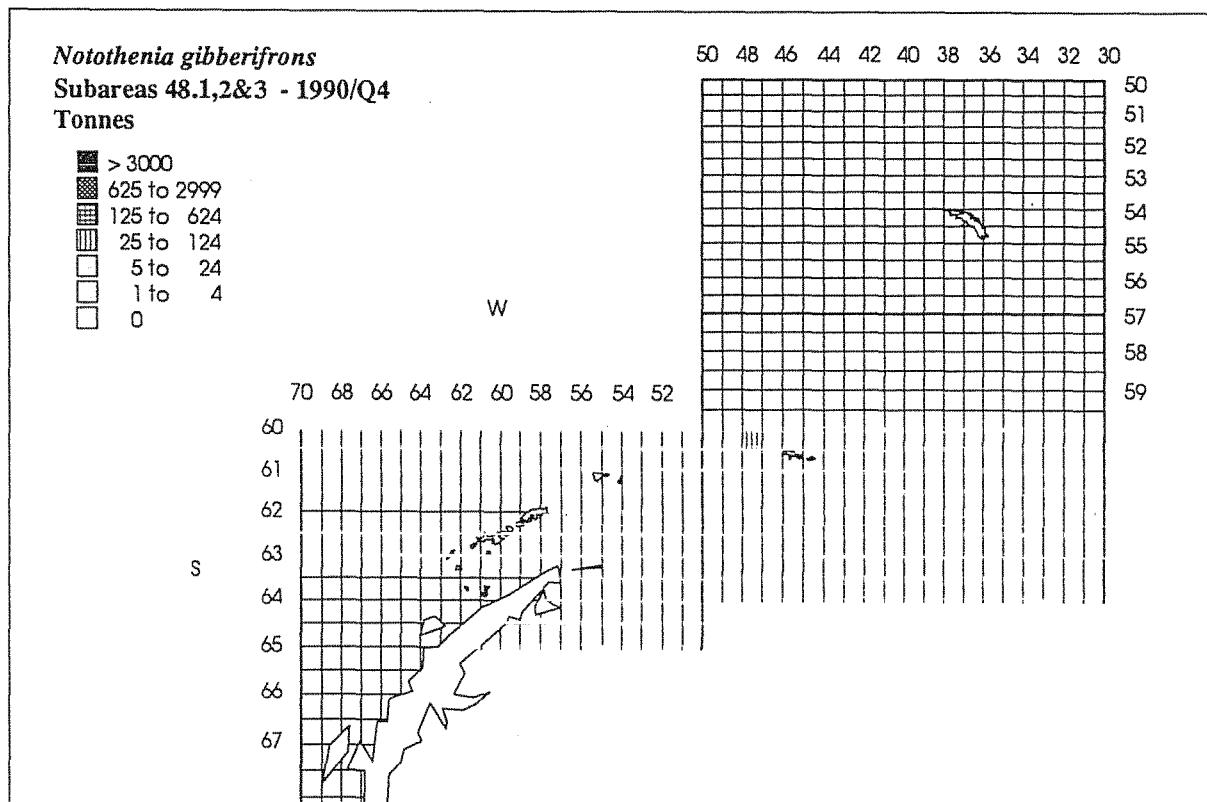
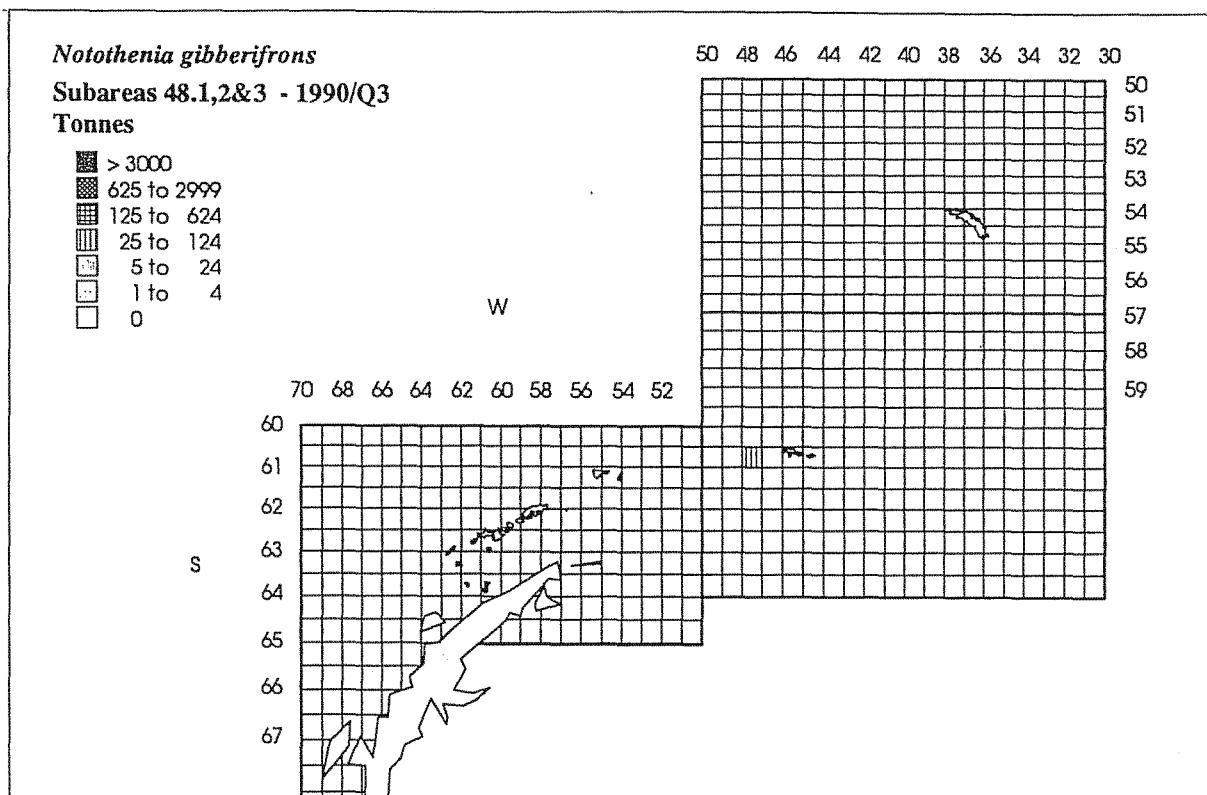
Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q2

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0

W





Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q1

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q2

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q3

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3

NO RECORDS

Notothenia gibberifrons

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4

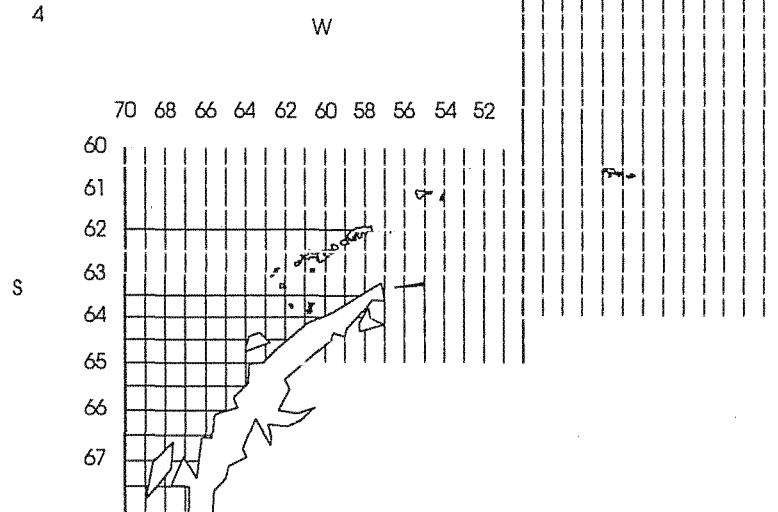
NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q1

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0



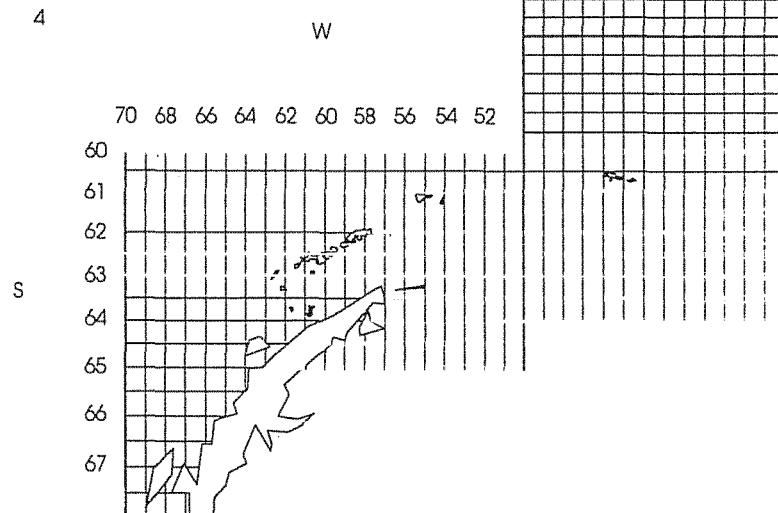
	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	
												50
												51
												52
												53
												54
												55
												56
												57
												58
												59

Patagonotothen guntheri

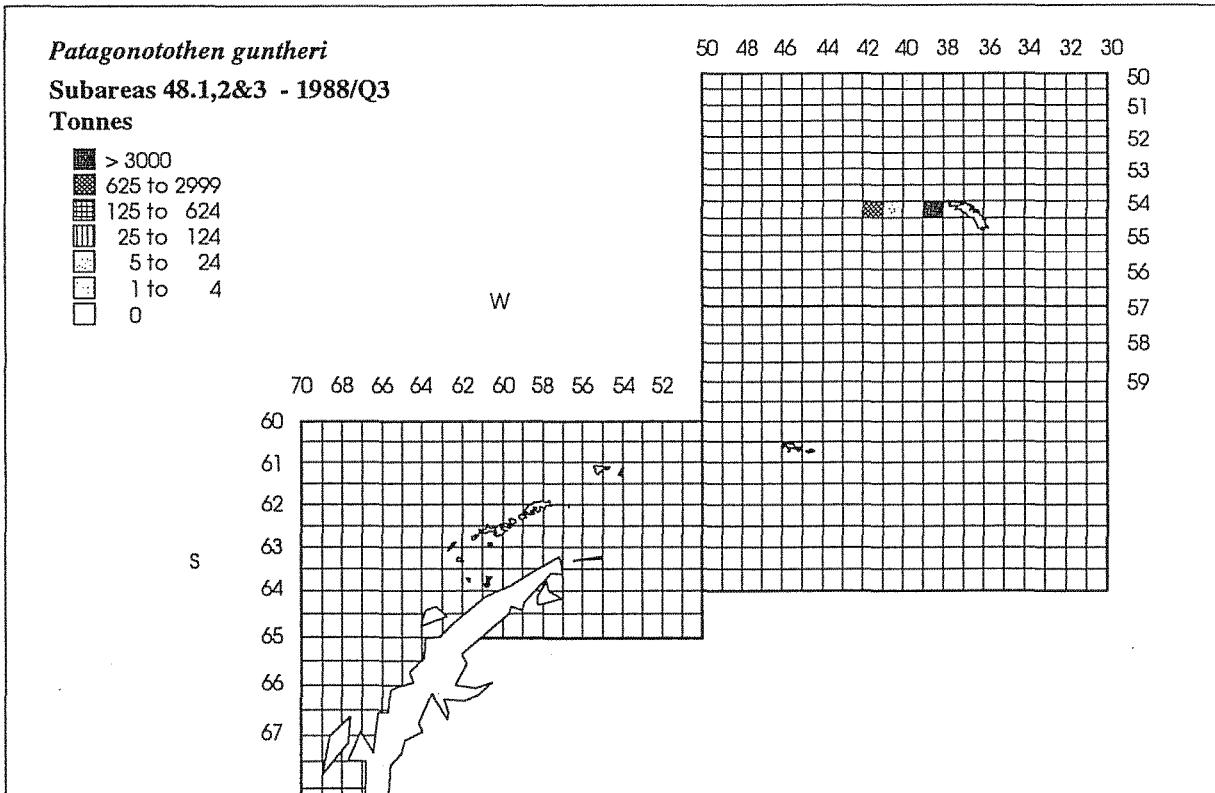
Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q2

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 24
- 1 to 4
- 0



	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	
												50
												51
												52
												53
												54
												55
												56
												57
												58
												59



Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1988/Q4

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q1

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q2

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q3

NO RECORDS

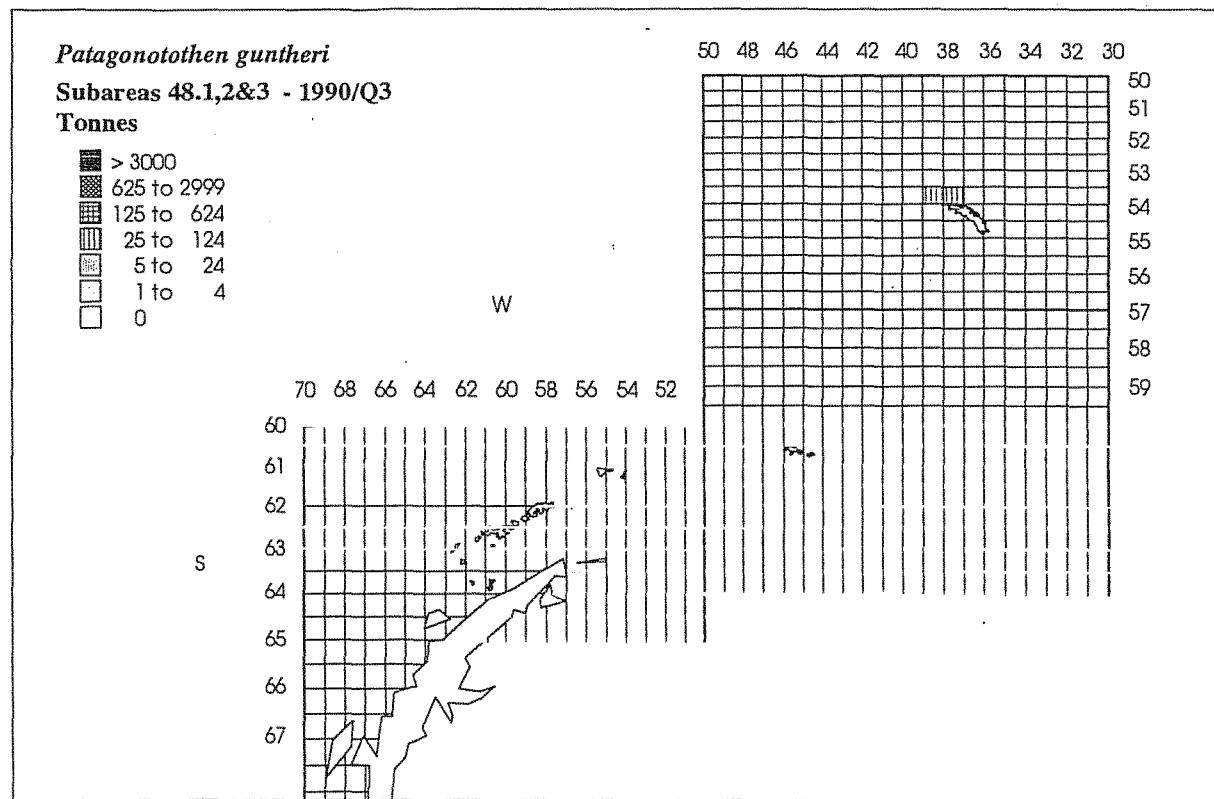
Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1989/Q4

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri
 Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q1
 NO RECORDS

Patagonotothen guntheri
 Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q2
 NO RECORDS



Patagonotothen guntheri
 Subareas 48.1,2&3 - 1990/Q4
 NO RECORDS

Patagonotothen guntheri
 Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q1
 NO RECORDS

Patagonotothen guntheri
 Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q2
 NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q3

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1991/Q4

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q1

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q2

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q3

NO RECORDS

Patagonotothen guntheri

Subareas 48.1,2&3 - 1992/Q4

NO RECORDS

SECTION F

Catch data from years prior to 1983 which have been corrected since the last volume of the Statistical Bulletin.

Données de capture des années antérieures à 1983, corrigées depuis le dernier volume du Bulletin statistique.

Данные по уловам в период до 1983 г., подвергнутые корректировке со времени выхода последнего издания Статистического бюллетеня.

Corrección de los datos de captura anteriores a 1983 publicados en el último boletín estadístico.

Country Pays Страна	Subarea Sous-zone Подрайон	Year Année Год	Month Mois Месяц	Species Espèce Вид	Previous Catch (t) Capture pré-cédente (t) Предыдущий улов (в тоннах)	Corrected Catch (t) Capture corrigée (t) С поправками (в тоннах)
País	Subárea	Año	Mes	Especies	Captura anterior (t)	Captura corregida (t)
SUN	483	1977	?	MZZ	13724	15406
DDR	483	1977	MAY	NOG	0	168
				NOR	0	190
				MZZ	358	0
DDR	483	1977	JUN	NOG	0	202
				NOR	0	230
				MZZ	432	0
BGR	48?	1978	AUG	MZZ	490	0
BGR	48?	1978	SEP	MZZ	861	0