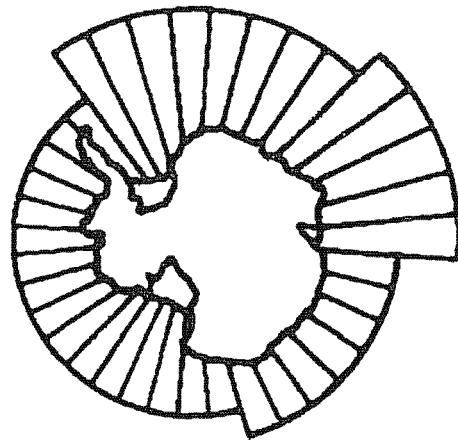


COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN

BULLETIN STATISTIQUE

СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 6

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 from the CCAMLR Secretariat at the above address.

CONTENTS

	Page
Introduction to the Sixth 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	60
Table 12 Total effort (fishing days) for species groups by area and month	63
Table 13 Total effort (fishing hours) for species groups by area and month	66
Table 14 Total catch (tonnes) by fishing method, species and area	70
SECTION D CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES	
Figure 4 Catch history of <i>Euphausia superba</i> in the Convention Area	73
Figure 5 Catch history of Myctophidae spp. in the Convention Area	73
Figure 6 Catch history of <i>Champscephalus gunnari</i> in the Convention Area	73
Figure 7 Catch history of <i>Dissostichus eleginoides</i> in the Convention Area	74
Figure 8 Catch history of <i>Notothenia gibberifrons</i> in the Convention Area	74
Figure 9 Catch history of <i>Notothenia rossii</i> in the Convention Area	74
Figure 10 Catch history of <i>Notothenia squamifrons</i> in the Convention Area	75
Figure 11 Catch history of <i>Patagonotothen guntheri</i> in the Convention Area	75

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.....	76
Figure 12	Key to the distribution maps for Section E.....	79
	Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48	80
	Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 & 2	90
	Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	95
	Fine-scale distribution of <i>Chamsocephalus gunnari</i> , Area 48	101
	Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48	106

Introduction to the Sixth 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 Sixth Volume of the *Statistical Bulletin* covers data from 1984 to 1993. The Bulletin is produced to cover a 10-year time period of the fishery to provide the maximum chronological information per volume. Figures in Section E cover a 5-year time span.

1.4 Some tables refer to catches of krill in Division 41.3.2. This is the FAO division immediately north of Subarea 48.1 and immediately west of Subarea 48.3, named Southern Patagonian. Catches have been recorded from the extreme west and south of this division (see Section E). Figure 1 shows that this is an area where the Antarctic Convergence deviates from the boundary of the Convention Area.

David J. Agnew
Data Manager

March 1994

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, number of hooks or number of pot hauls. 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. Number of pot hauls refers to crab fisheries only.

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 2 000 tonnes.
5. Section E (Table 15 and Figures 23 to 33) utilises data reported in fine-scale format. Species having catches of greater than 2 000 tonnes for a combination of subareas in any year following 1988 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
Lithodidae	king crabs, stone crabs
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), *Paralomis spinosissima* (KCV) 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*, *Dissostichus*, *Paralomis* 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 sixième 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	60
Tableau 12 Effort de pêche total (jours) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	63
Tableau 13 Effort de pêche total (heures) par groupe d'espèces par zone/sous-zone/division et mois	66
Tableau 14 Capture totale (tonnes) par engin de pêche, espèce et zone	70

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

SECTION D	HISTORIQUE DES CAPTURES D'ESPECES SELECTIONNEES	
Figure 4	Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i> dans la zone de la Convention	73
Figure 5	Historique des captures de Myctophidae spp. dans la zone de la Convention	73
Figure 6	Historique des captures de <i>Chamsocephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention	73
Figure 7	Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention	74
Figure 8	Historique des captures de <i>Notothenia gibberifrons</i> dans la zone de la Convention	74
Figure 9	Historique des captures de <i>Notothenia rossii</i> dans la zone de la Convention	74
Figure 10	Historique des captures de <i>Notothenia squamifrons</i> dans la zone de la Convention	75
Figure 11	Historique des captures de <i>Patagonotothen guntheri</i> dans la zone de la Convention	75
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	76
Figure 12	Clé des cartes de répartition de la section E	79
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48	80
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 & 2	90
	Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48	95
	Répartition à échelle précise de <i>Chamsocephalus gunnari</i> , zone 48	101
	Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48	106

Introduction au sixième 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 pêcheries 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 sixième volume du Bulletin statistique couvre les données de 1984 à 1993. 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 figures de la section E couvrent une période de 5 ans.

1.4 Certains tableaux se réfèrent aux captures de krill de la division 41.3.2. Cette division de la FAO, située juste au nord de la sous-zone 48.1 et à l'ouest de la sous-zone 48.3, est connue sous le nom de Patagonie du Sud. Parmi les captures enregistrées, certaines proviennent des extrémités ouest et sud de cette division (voir la Section E). La Figure 1 indique que dans ce secteur, la Convergence antarctique s'écarte de la frontière de la Zone de la Convention.

David J. Agnew
Directeur des données

Mars 1994

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 ou de relevés de casiers. 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. Le nombre de relevés de casiers ne s'applique qu'à la pêche de crabes.

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 2 000 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 2 000 tonnes au cours d'une année depuis 1988 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
Lithodidae	crabes royaux, lithodes
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), *Paralomis spinosissima* (KCV) 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*, *Dissostichus*, *Paralomis* 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 шестой.....	(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	60
Таблица 12	Общее промысловое усилие (в днях) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам	63
Таблица 13	Общее промысловое усилие (в часах) для групп видов по Районам/Подрайонам/Участкам и месяцам	66
Таблица 14	Общий вылов по типам орудий лова, видам и Районам	70

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 73
Рисунок 5	Хронологически последовательные данные по <i>Myctophidae</i> spp. в зоне действия Конвенции 73
Рисунок 6	Хронологически последовательные данные по <i>Champscephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции 73
Рисунок 7	Хронологически последовательные данные по <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции 74
Рисунок 8	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia gibberifrons</i> в зоне действия Конвенции 74
Рисунок 9	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia rossii</i> в зоне действия Конвенции 74
Рисунок 10	Хронологически последовательные данные по <i>Notothenia squamifrons</i> в зоне действия Конвенции 75
Рисунок 11	Хронологически последовательные данные по <i>Patagonotothen guntheri</i> в зоне действия Конвенции 75
РАЗДЕЛ Е	МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВЫЛОВУ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ
Таблица 15	Данные по общему вылову по видам, представленные в мелкомасштабном формате и на анкетах STATLANT 76
Рисунки 12	Ключ к картам распределения в Разделе Е 79
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> (Район 48) 80
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> (Участки 58.4.1 & 2) 90
	Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> . (Район 48) 95
	Мелкомасштабное распределение <i>Champscephalus gunnari</i> (Район 48) 101
	Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> (Район 48) 106

Введение - том шестой

- 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 шестом томе Статистического бюллетеня содержатся данные за период с 1984 по 1993 гг. Каждый том Бюллетеня содержит данные за 10 лет промысла, что позволяет предоставить максимальное количество хронологически последовательной информации. Рисунки в Разделе Е охватывают пятилетний период.
- 1.4 Некоторые таблицы относятся к уловам криля, полученным на Участке 41.3.2. Этот участок ФАО, находящийся непосредственно к северу от Подрайона 48.1 и непосредственно к западу от Подрайона 48.3, называется Южная Патагония. Имеются сообщения о получении уловов в крайней западной и южной частях этого участка (см. Раздел Е). На Рисунке 1 показано, что это район, где Антарктическая конвергенция и граница зоны действия Конвенции расходятся.

Дэвид. Дж. Агню

Март 1994 г.

Сотрудник по сбору и обработке данных

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, в количестве крючков или в количестве поднятий ловушек. 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. Количество поднятий ловушек относится только к промыслу краба.

2.9 Имеются данные по ряду видов, каждый из которых обозначается с помощью трехбуквенного условного обозначения, установленного Международной организацией по стандартному статистическому классифицированию морских животных и растений (ISSCAAP). Общеупотребимые названия видов и трехбуквенные условные обозначения, использованные в 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 бюллетея, 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 бюллетея, 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 2 000 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 1988 г. превышал 2 000 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>	Описание
Euphausiidae	криль, эвфаузииды
Lithodidae	королевские, каменные крабы
Cephalopoda	головоногие
Rajiformes	скаты
Myctophidae	светящиеся анchoусы

<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), *Paralomis spinosissima* (KCV) 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*, *Dissostichus*, *Paralomis*, 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 STATLANT по уловам. При рассмотрении данных, приведенных на Рисунках 25-33 Раздела Е, следует учитывать относительную полноту наборов мелкомасштабных данных.

INDICE

	Página
Introducción al Sexto Volumen	(xxvii)
Descripción general	(xxviii)
Notas sobre los cuadros	(xxix)
SECCION A: ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LOS CUADROS	1
Figura 1 Mapa del Área de la Convención	3
Figura 2 Mapa del Área Antártica del Océano Atlántico	5
Figura 3 Mapa del Área Antártica del Océano Índico	7
Cuadro 1.1 Denominadores numéricos de las áreas/subáreas/divisiones	8
Cuadro 1.2 Abreviaturas de los países	9
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 ESTADÍSTICOS	13
Cuadro 2 Capturas totales (toneladas) del Área de la Convención por especie y año emergente	13
Cuadro 3 Capturas totales (toneladas) del Área de la Convención por grupo de especie y país	14
Cuadro 4 Capturas totales (toneladas) de los grupos de especies por área/subárea/división	17
Cuadro 5 Capturas totales (toneladas) por país, especie y área	21
Cuadro 6 Capturas totales (toneladas) por especie y área/subárea/división	24
Cuadro 7 Capturas totales (toneladas) en áreas/subáreas/divisiones, por especie y país	26
SECCION C: DATOS ESTADÍSTICOS	38
Cuadro 8 Capturas totales (toneladas) por grupo de especie y mes en el Área de la Convención	38
Cuadro 9 Capturas totales (toneladas) en áreas/subáreas/divisiones por especie y mes	41
Cuadro 10 Esfuerzo total para los distintos grupos de especies (días de pesca) por área/subárea/división	57
Cuadro 11 Esfuerzo total para los distintos grupos de especies (horas de pesca) por área/subárea/división	60
Cuadro 12 Esfuerzo total para los distintos grupos de especies (días de pesca) por área y mes	63
Cuadro 13 Esfuerzo total para los distintos grupos de especies (horas de pesca) por área y mes	66
Cuadro 14 Capturas totales (toneladas) por arte de pesca, especie y área	70

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 CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS

Figura 4	Histórial de captura de <i>Euphausia superba</i> en el Área de la Convención	73
Figura 5	Histórial de captura de Myctophidae spp. en el Área de la Convención	73
Figura 6	Histórial de captura de <i>Champscephalus gunnari</i> en el Área de la Convención	73
Figura 7	Histórial de captura de <i>Dissosuchus eleginoides</i> en el Área de la Convención	74
Figura 8	Histórial de captura de <i>Nothothenia gibberifrons</i> en el Área de la Convención	74
Figura 9	Histórial de captura de <i>Nothothenia rossii</i> en el Área de la Convención	74
Figura 10	Histórial de captura de <i>Nothothenia squamifrons</i> en el Área de la Convención	75
Figura 11	Histórial de captura de <i>Patagonotothen guntheri</i> en el Área de la Convención	75

SECCION E: CAPTURAS DE ESPECIES SELECCIONADAS EN ESCALA FINA

Cuadro 15	Captura total (toneladas) notificada en escala fina y en formularios STALLANT por especie	76
Figura 12	Clave de los mapas de distribución de la sección E	79
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Área 48	80
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58, 41 & 2	90
	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>Dissosuchus eleginoides</i> , Área 48	106

Introducción del Sexto 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 contiene de un resumen completo de los datos de las pesquerías notificados al Centro de datos de la CCRVMA.

1.3 Este sexto volumen contiene datos de los años 1984 a 1993. El boletín abarca un período de 10 años de la pesquería, y cada volumen ofrece la máxima información cronológica. Las figuras en la Sección E comprenden un período de cinco años.

1.4 Algunos de los cuadros se refieren a las capturas de kril efectuadas en la División 41.3.2. Esta corresponde a la División de FAO conocida como Patagonia Austral y se encuentra al norte de la Subarca 48.1 y al oeste de la Subarca 48.3. Se han registrado capturas en los sectores occidental y austral de esta División (vease la Sección E). La figura 1 muestra que ésta es una zona en donde la Convergencia Antártica se alza del límite del Área de la Convención.

David J. Agnew
Administrador de datos

Marzo 1994

Descripción General

- 2.1 El Boletín estadístico contiene los datos de captura 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 principales 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 hacen 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 estos 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 ya sea en días u horas de pesca, número de anzuelos o en número de nchas izadas. Los días de pesca corresponden al número de días en los que se faeno, mientras que las horas de pesca se refieren al número de horas que se mantuvo el al arte (arrastre) calado (arrastre pelágico) o en el fondo (arrastre de fondo) en faenas de pesca. El número de anzuelos se refiere solamente a la pesquería de palangre, siendo el total de anzuelos calados en un período de tiempo determinado. La cantidad de nchas izadas se refiere a la pesquería de centolla solamente.

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 Oficial Internacional de los Animales y Plantas Acuáticas (ISSCAAP). Los nombres comunes de estas especies y los códigos alfa-3 utilizados en este boletín estadístico figuran en los cuadros I.5 y I.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 formatos distintos: formularios 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 la captura por mes, arce de pesca e incluye algunos datos sobre el esfuerzo.

2.11 Los datos de captura y esfuerzo en escala fina provienen de zonas pequeñas de 0.5° de latitud por 1° de longitud por períodos de 10 días. Estos datos deben presentarse para el kilo y peces capturados en toda 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 captura anteriores.

Notas sobre los cuadros

3.1 El boletín se divide en cinco secciones:

- 1 La Sección A (figuras 1 a 5 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 especie y país.
- 3 La Sección C (cuadros 8 a 14) detalla los datos de captura y esfuerzo por mes notificados en los formularios STATLANT B.

4. La Sección D (figuras 15 a 22) sintetiza graficamente los historiales de captura de las especies seleccionadas. Los graficos representan las capturas de las especies realizadas en las distintas arcas/subareas/divisiones en los años cuyos totales superaron las 2 000 toneladas.

5. La sección E (cuadro 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 1988, superaron las 2 000 toneladas.

3.2 Los cuadros 3, 4, y 8 muestran las capturas de los grupos de especies descritos a continuación. Con excepción de los cefalopodos, rayas y "peces oseos no especificados", estos grupos de especies constituyen familias

<u>Grupos de especies</u>	<u>Descripción</u>
Euphausiidae	kril, eufausidos
Lithodidae	centollas
Cephalopoda	cefalopodos
Rajiformes	rayas
Myctophidae	linternillas
Gadidae	bacalao
Channichthyidae	dracos
Nototheniidae	austrobacalao antarticos
Osteichthyes nei	peces oseos 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 ST-11-LANT-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), *Paralomis spinosissima* (KCV) y peces no especificados (MZZ). Cuando la pesca se dirige a MZZ, no es posible distinguir los datos del esfuerzo por especie capturada, debido a la necesidad de hacer suposiciones sobre las especies objetivo de la pesca y las especies capturadas incidentalmente. Por consiguiente, en los cuadros 10 a 13, se presentan los datos del esfuerzo pesquero dirigido solamente al kril, *Electrona*, *Dissostichus*, *Paralomis* y "peces no especificados".

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

3.5 Los guiones en los cuadros representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas, pero menores de 400 kilogramos y, según se explica en el párrafo 3.4, se han redondeado 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 han sido requeridos para todos los años y arcas. Desde la temporada 1987/88 se ha exigido 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 para la Subárea 48.2 se exigió a partir de la temporada 1985/86; 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 la cabalidad de los datos en escala fina.



CCAMLR

Boundaries of the
Statistical Reporting
Areas in the
Southern Ocean

LEGEND

- STATISTICAL AREA
ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАБОТЫ
AREA ESTADÍSTICA
- STATISTICAL SUBAREA
SOUS-ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПОДРАБОТЫ
SUBAREA ESTADÍSTICA
- ANTARCTIC CONVERGENCE
CONVERGENCE ANTARCTIQUE
АУТАРКИТИЧЕСКАЯ КОНВЕНГЕНЦИЯ
CONVERGENCIA ANTÁRTICA
- CONTINENT, ISLAND
CONTINENT, îLE
МАТЕРИК, ОСТРОВ
CONTINENTE, ISLA
- INTEGRATED STUDY REGION
ZON D'ÉTUDE INTEGRIÉE
РАЙОН КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
REGION DE ESTUDIO INTEGRADO

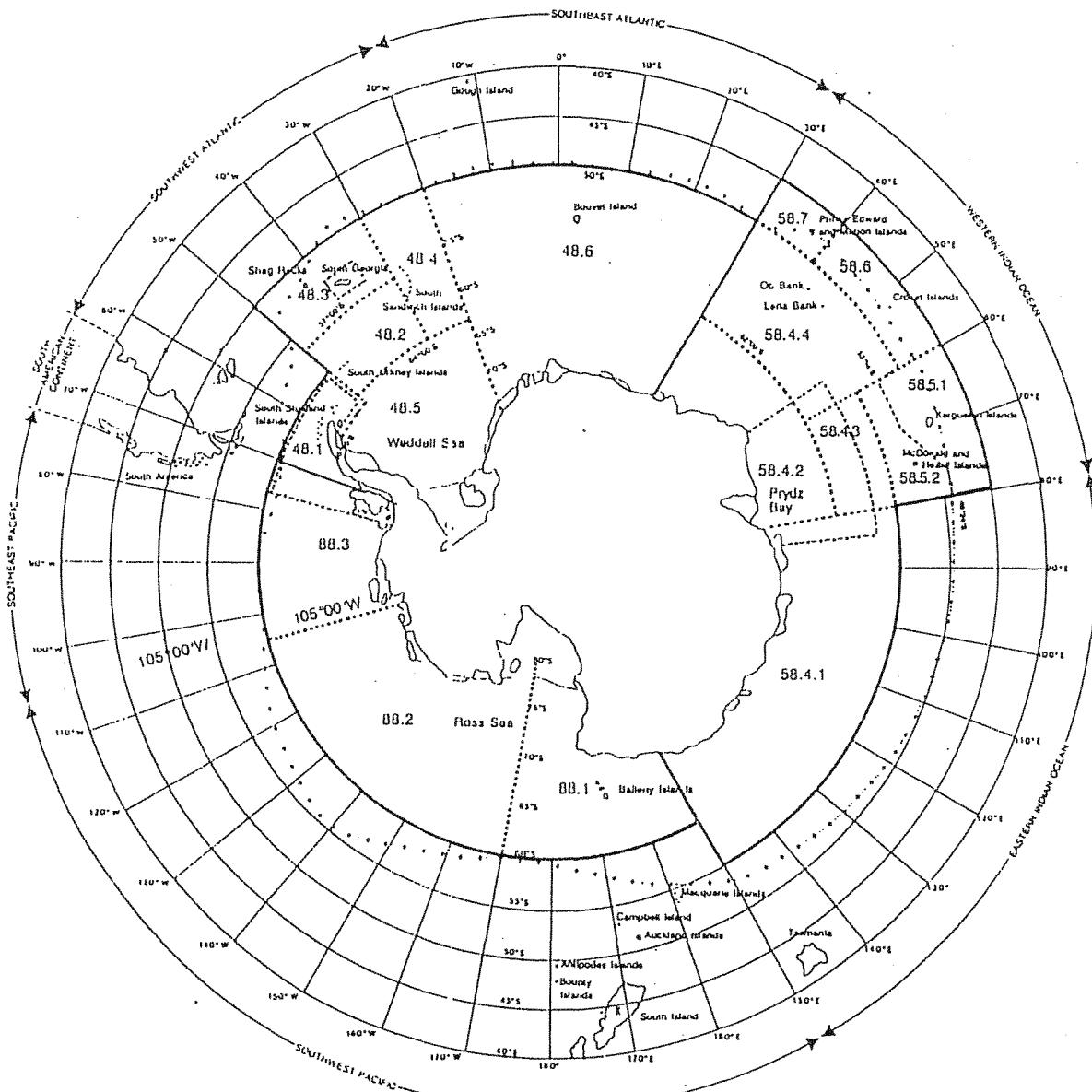


Figure 1: Map of the Convention Area.

Fig. 2 SOUTHWEST ATLANTIC OCEAN SECTOR

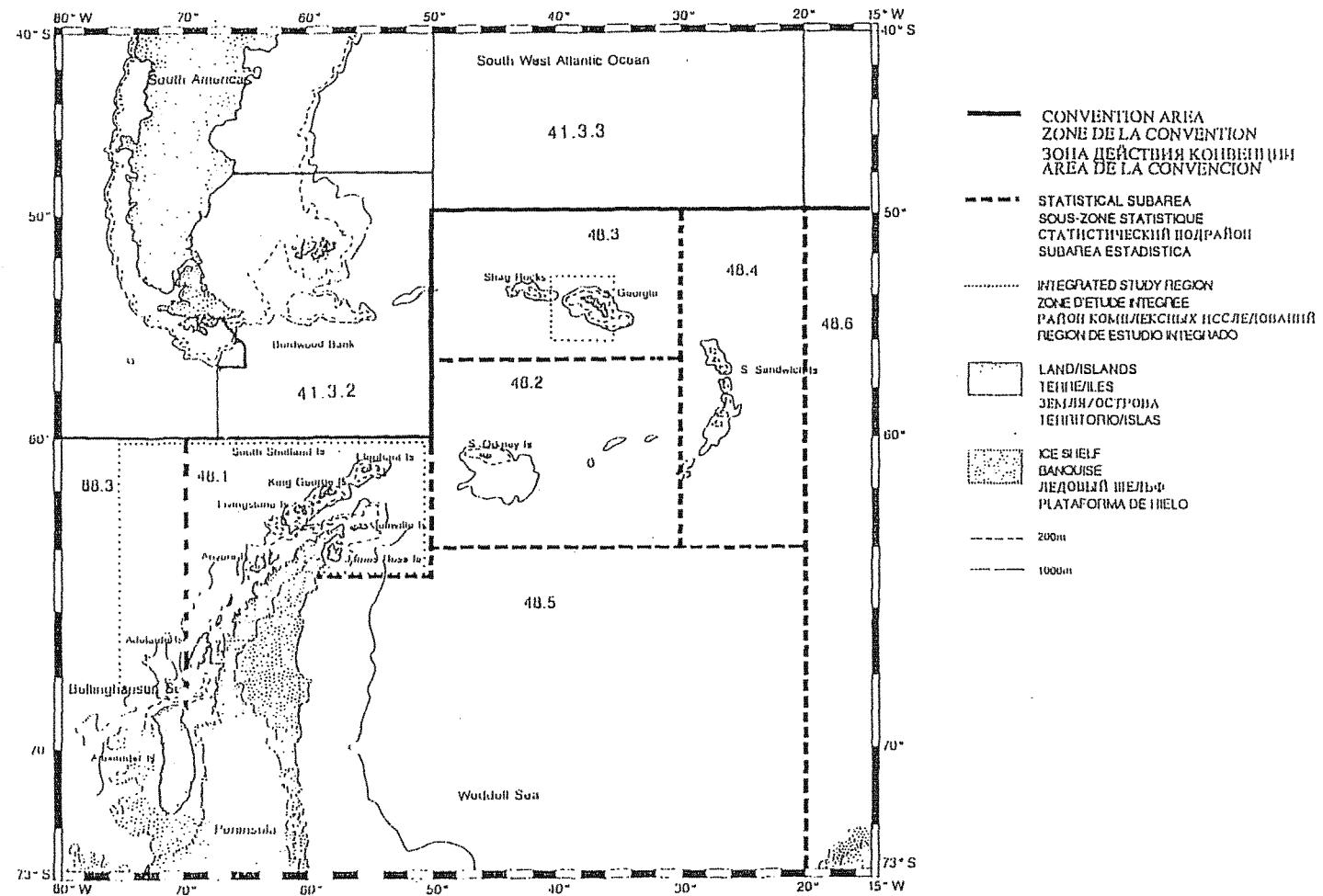


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic Area.

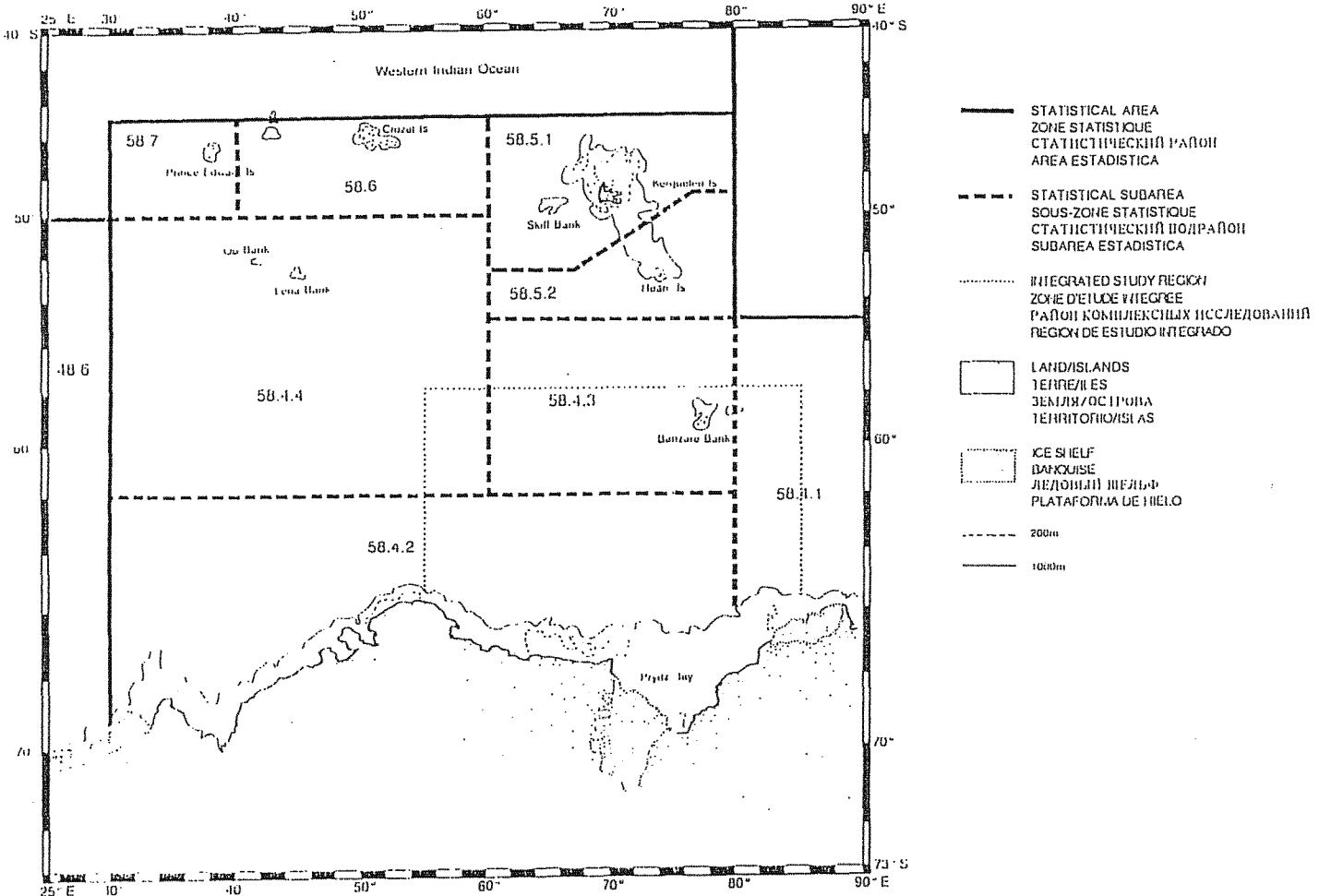


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic Area.

Table 1.1 Numerical designators for areas, subareas and divisions used in the tables (see Figures 1.1 to 1.3)
 Indicateurs 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
4132	Southern Oceanic	Océan Austral	Южноокеанский	Oceánica austral
4133	Southern Patagonian	Patagonie du Sud	Южнопатагонский	Patagónica austral
48	Atlantic Ant. Area	Zone atlantique antarctique	Атлантический сектор Антарктики	Area 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	Area 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	Area 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	Div = Division	* = не указан	Div = División desc = desconocida Ant = Antarctic
	Unk = Unknown			
	Ant = Antarctic			

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
FPO	Pots	Casiers	Ловушки
OTB	Bottom otter trawls	Chaluts de fond à panneaux	Донный оттертравл
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	Среднеглубинный оттертравл
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	Оттертравлы nei*
LHM	Mechanised pole lines	Lignes avec canne mécanisées	Механизированные ярусы на сваях
LL	Longlines	Palangres	Ярусы
LLS	Set long lines	Palangres calées	Донные ярусы
UNK	Not known	Inconnu	Неизвестен

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

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>
Lithodidae	KCM	<i>Lithodes murrayi</i>		TOA	<i>Dissostichus mawsoni</i>
	KCV	<i>Paralomis spinosissima</i>		NOA	<i>Notothenia acuta</i>
Cephalopoda	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>		NOG	<i>Notothenia gibberifrons</i>
Rajiformes	SRX	<i>Rajiformes spp.</i>		NOK	<i>Notothenia kempfi</i>
Myctophidae	LXX	<i>Myctophidae spp.</i> **		NOZ	<i>Notothenius mizops</i>
	ELC	<i>Electrona carlsbergi</i>		NON	<i>Notothenia neglecta</i>
Gadidae	GRV	<i>Macrourus nei</i>		NOR	<i>Notothenia rossii</i>
Channichthyidae	SSI	<i>Chaenocephalus aceratus</i>		NOS	<i>Notothenia squamifrons</i>
	WIC	<i>Chaenodraco wilsoni</i>		NOD	<i>Notothenius nudifrons</i>
	ANI	<i>Champscephalus gunnari</i>		NOT	<i>Patagonotthen guntheri</i>
	LIC	<i>Channichthys rhinoceratus</i>		ANS	<i>Pleuragramma antarcticum</i>
	KIF	<i>Chionodraco rastrospinosus</i>		TRL	<i>Trematodus eulepidotus</i>
	SGI	<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>		TRT	<i>Trematomus spp.</i>
	ICX	<i>Channichthyidae nei</i> *	Osteichthyes nei*	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
KCV	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический королевский краб	Centolla antártica
SQS	Sevenstar flying squid	Encomet étoile	Кальмар мартиниля	Pota festoneada
SRX	Skates and Rays	Raies	Скаты	Rayas
LXX	Lantern fish	Poissons-lanternes	Светящиеся анчоусы	Linternillas
E1.C	<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 australe	Патагонский клыкач	Austromerluza negra
TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический клыкач	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	Bocasse 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 rockcods, noties	Trematomus non spécifiés	Трематомы без указания	Trematomus no especificados
NOX		Calandres, bocasses, bocassons, bocassettes	Нототении	tramas, doradillos
MZZ	Unspecified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костистые 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.

		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Euphausia superba	KRI	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	82693
Paralomis spinosissima	KCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
Martialia hyadesi	SQS	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Rajiformes spp.	SRX	24	48	20	0	1	-	0	0	2	-
Myctophidae spp.	LXX	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	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	255	6979	1031	4377	2855	5824	9378	5584	12497	3913
Dissostichus mawsoni	TOA	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
Notothenia acuta	NOA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Notothenia gibberifrons	NOG	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	4530	3695	871	700	219	397	157	288	1	-
Notothenia squamifrons	NOS	3995	8904	2576	2755	6894	6144	2737	673	6	-
Nototheniops nudifrons	NOD	-	-	-	0	0	-	0	0	0	-
Patagonotthen guntheri	NOT	10586	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-	-
Pleuragramma antarcticum	ANS	-	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	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11	-
		261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	3	1	6	-
BGR	-	-	233	-	-	-	-	-	115	223
CHL	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	8983	5386
DDR	-	624	1298	807	1198	-	396	-	-	-
DEU	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	480	-	-	-	41	-	-
FRA	1071	760	1114	490	488	587	579	1576	1590	826
GBR	-	-	-	-	61	15	65	13	15	-
JPN	49533	38403	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272
KOR	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-
POL	10079	5709	5991	4532	6875	7009	1798	9612	8607	15911
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	200726	4531
SUN	196556	216263	431122	384230	369859	405278	348950	372281	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	72579	458
USA	-	-	-	24	10	-	-	-	-	299
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
CHL	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261
DDR	-	50	-	-	-	-	396	-	-	-
ESP	-	-	-	379	-	-	-	-	-	-
JPN	49531	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272
KOR	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-
POL	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	15911
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249
SUN	74381	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	61719	-
	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	82693

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299

Table 3.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
GBR	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-

Table 3.5 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
DDR	-	28	1	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FRA	17	4	3	-	-	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
POL	7	16	16	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
	24	48	20	0	1	-	0	0	2	-

Table 3.6 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	47013	-
SUN	2530	523	1187	1100	15172	30800	23623	78488	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	4902	-
USA	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915	-

Table 3.7 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-

Table 3.8 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-
BGR	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
DDR	-	89	974	651	919	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	66	-	-	-	27	-	-
FRA	924	689	1092	78	-	565	16	15	0	-
GBR	-	-	-	-	57	5	59	7	9	-
JPN	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	9147	2528	3166	2533	1313	2	523	41	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
SUN	82601	23928	28085	72100	36395	45200	10605	13316	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
USA	-	-	-	13	7	-	-	-	-	-
	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68	-

Table 3.9 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
BGR	-	-	201	-	-	-	-	-	115	223
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125
DDR	-	457	323	122	279	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	29	-	-	-	14	-	-
FRA	130	67	19	412	488	22	563	1561	1589	826
GBR	-	-	-	-	4	2	5	6	5	-
JPN	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	925	3094	600	248	346	6	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1975	282
SUN	30815	37030	22268	18760	32032	27679	12342	4982	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	5904	458
USA	-	-	-	11	2	-	-	-	-	-
	31870	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508	3913

Table 3.10 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 nei en el Área de la Convención por país y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	6229	4244	312	1869	1386	101	4	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
USA	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-
	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11	-

Table 3.11 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS	-	-	-	-	-	-	3	1	6	-
BGR	-	-	233	-	-	-	-	-	115	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125
DDR	-	574	1298	807	1198	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	101	-	-	-	41	-	-
FRA	1071	760	1114	490	488	587	579	1576	1590	826
GBR	-	-	-	-	61	7	65	13	15	-
JPN	2	129	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	10079	5709	3926	2806	1660	12	523	41	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	49001	282
SUN	122175	65725	51852	93289	84986	103780	46574	96786	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	10860	-
USA	-	-	-	24	10	-	-	-	-	-
	133327	72897	58422	98057	88420	104385	47743	98458	64503	3233

SECTION B

Table 4.1 Total catch (tonnes) of all species by area/subarea/division and split-year.
 Capture totale (tonnes) de toutes les espèces par zone/sous-zone/division et année austral.
 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132 ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
481	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435	37716
482	79874	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186	12670
483	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936	27304
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	89
485	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
486	-	-	-	5	408	-	-	-	-	33
48?	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-
	225186	228319	461951	434712	444097	466449	387440	437730	358587	77813
5841	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762
5842	-	984	653	30	13726	568	503	1	-	-
5844	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-	-
584?	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822	826
5852	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-
585?	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-
	35587	31317	38253	39560	14987	31366	34421	17517	8827	6588
881	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-
883	477	126	77	31	-	1110	-	-	50	-
88?	146	-	1884	-	-	-	-	-	-	-
	772	4721	3892	394	-	1110	658	749	50	-
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

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 austral.
 Общий вылов (в тоннах) Euphausiidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Euphausiidae por área/subárea/división y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
481	32128	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385	37716
482	64112	123830	241673	19902	94659	82406	220513	167257	123186	12670
483	8440	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310	23957
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	50
485	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
486	-	-	-	5	104	-	-	-	-	33
	104680	180807	425871	346657	364173	394314	344364	355460	302911	74426
5841	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762
5842	-	-	-	-	6490	217	-	-	-	-
584?	14702	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-
	22897	5932	15910	29557	6490	217	29753	1329	-	5762

¹ See paragraph 1.4, page (iii)
 Voir le paragraphe 1.4, page (xi)
 см. пункт 1.4, стр. (xix)
 Véase párrafo 1.4, página (xxvii)

Table 4.2 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
881	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-
883	477	126	77	31	-	-	-	-	50	-
88?	15	-	1884	-	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	641	4721	3892	394	-	-	658	749	50	-
	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	82693

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299

Table 4.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-

Table 4.5 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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?	17	4	3	-	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	17	4	3	-	-	-	0	0	1	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	24	48	20	0	1	-	0	0	2	-

Table 4.6 Total catch (tonnes) of Myctophidae by area/subarea/division and split-year.
 Capture totale (tonnes) de Myctophidae par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) Myctophidae по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) de Myctophidae por área/subárea/división y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	-	-	-	-	17	-	-	50	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	2401	523	1187	1102	14868	29673	23623	78488	51865	-
486	-	-	-	-	304	-	-	-	-	-
	2401	523	1187	1102	15172	29690	23623	78488	51915	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
883	-	-	-	-	-	1110	-	-	-	-
88?	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	129	-	-	-	-	1110	-	-	-	-
	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915	-

Table 4.7 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-

Table 4.8 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	38	-	75	5	142	-	-	-	-
482	4499	2361	2682	30	1336	532	2528	27	-	-
483	81046	16341	12741	71612	35333	21361	8089	96	9	-
48?	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
	85545	18740	15455	71717	36674	22035	10617	122	9	-
5842	-	-	-	-	1862	109	360	0	-	-
584?	-	279	757	1099	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	23628	226	13283	57	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
585?	7127	8253	17137	2625	159	-	-	-	-	-
	7127	8532	17894	3724	2021	23737	587	13283	60	-
	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68	-

SECTION B

Table 4.9 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	91	-	61	14	667	-	-	-	-
482	9874	5983	341	4	4469	601	340	14	-	-
483	17061	17834	18423	13260	22206	19076	8493	3645	3751	3048
484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
48?	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-
	26935	23908	18965	13325	26689	20344	8833	3659	3751	3087
5842	-	984	653	30	5373	221	143	1	-	-
5844	-	-	-	-	-	3695	1455	575	-	-
584?	254	69	69	966	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	3428	2479	2329	8754	826
5852	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
585?	4681	15778	3724	5261	614	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-
	4935	16831	4446	6257	6475	7365	4079	2905	8756	826
	31870	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508	3913

Table 4.10 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
482	1389	522	100	-	-	-	-	0	-	-
483	4229	3775	356	1909	1387	59	2	0	1	-
	5618	4297	456	1911	1388	59	2	0	1	-
5842	-	-	-	-	-	21	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
584?	-	11	-	22	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	24	2	-	10	-
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
585?	611	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	611	18	-	22	-	47	2	0	10	-
88?	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
AUS:SRX-58	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
LXX-58	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
GRV-58	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
WIC-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANI-58	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
LIC-58	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
ICX-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP-58	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-
TOA-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOA-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOZ-58	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOR-58	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOS-58	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-
ANS-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TRT-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ-58	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
BGR:ANI-48	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	115	223
NOS-48	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NOT-48	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-
CHL:KRI-48	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI-48	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
KIF-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG-48	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
NON-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOR-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOS-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOD-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOT-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ANS-48	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
NOX-48	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
MZZ-48	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-

SECTION B

Table 5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
FRA:SRX-58	17	4	3	-	-	-	-	-	0	-
ANI-58	924	689	1092	78	-	565	16	15	0	-
TOP-58	19	64	9	408	488	22	505	1561	1589	826
NOR-58	109	2	8	4	-	-	43	-	-	-
NOS-58	2	1	2	-	-	-	15	-	-	-
GBR:SQS-48	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
SRX-48	-	-	-	-	-	-	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	40710	31304	53804	74309	73112	78928	33937	66250	74275	53510
-58	8195	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-	5762
-88	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	2657	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL:KRI-41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
-48	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	13406
SRX-48	7	16	16	-	-	-	-	-	-	-
SSI-48	161	1042	504	225	201	1	-	-	-	-
ANI-48	8098	389	2506	2236	787	1	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	4	-	-	-	-
RUS:KRI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249
LXX-48	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	46963	-
ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	714	282
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1258	-
NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

SECTION B

Table 5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SUN:KRI-48	62321	146855	366738	264530	278383	301281	300215	274749	-	-
-58	12045	3683	10648	25583	6490	217	1503	-	-	-
-88	15	-	1884	288	-	-	658	746	-	-
LXX-48	2401	523	1187	1100	15172	29690	-	-	-	-
-88	129	-	-	-	-	1110	-	-	-	-
ELC-48	-	-	-	-	-	-	23623	78488	-	-
WIC-58	-	279	757	1099	1862	109	360	-	-	-
ANI-48	76398	16085	11283	68454	34374	22028	10035	48	-	-
-58	6203	7564	16045	2547	159	23063	210	13268	-	-
TOP-48	106	206	535	1192	1777	4138	8309	3639	-	-
-58	127	6621	458	2770	558	1664	562	383	-	-
NOG-48	11933	6018	1263	2565	9214	2103	350	-	-	-
NOR-48	3385	636	-	205	189	152	2	-	-	-
-58	685	1739	793	480	21	245	112	287	-	-
NOS-48	-	1483	41	155	1441	927	24	-	-	-
-58	3993	7420	2523	2565	5341	5213	2697	673	-	-
NOT-48	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-
ANS-58	-	984	653	30	67	44	-	-	-	-
TRL-58	-	-	-	-	-	177	143	-	-	-
MZZ-48	5616	4226	312	1847	1386	54	2	-	-	-
-58	611	18	-	22	-	47	2	-	-	-
-88	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR:KRI-48	-	-	-	-	-	-	-	-	61719	-
ELC-48	-	-	-	-	-	-	-	-	4902	-
ANI-58	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
TOP-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	5903	-
NOS-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MZZ-58	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
USA:KCV-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
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	-	-	-	-	-
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

SECTION B

Table 6

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:4132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
481	32128	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385	37716
482	64112	123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186	12670
483	8440	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310	23957
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	50
485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
486	-	-	-	5	104	-	-	-	-	33
5841	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762
5842	-	-	-	-	6490	217	-	-	-	-
584?	14702	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-
881	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-
883	477	126	77	31	-	-	-	-	50	-
88?	15	-	1884	-	-	-	-	-	-	-
KCV:483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
SQS:483	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
SRX:481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	7	44	17	0	0	-	0	0	-	1
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-
585?	17	4	3	-	-	-	-	-	-	-
LXX:481	-	-	-	-	-	17	-	-	50	-
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
483	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	-	17	-	75	1	141	-	-	-	-
482	4499	2361	2682	29	1336	532	2528	14	-	-
483	79997	14148	11107	71151	34619	21359	8087	92	5	-
48?	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	23628	226	13283	57	-
5852	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
585?	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	1	2	2	-
ICX:481	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
483	-	54	974	2	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

SECTION B

Table 6 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
TOP:482	-	9	-	-	-	-	-	0	-	-	
483	109	285	564	1199	1809	4138	8311	3640	3747	3048	
484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
5842	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
5844	-	-	-	-	-	35	5	-	-	-	
584?	1	8	8	34	-	-	-	-	-	-	
5851	-	-	-	-	-	1630	1062	1944	8750	826	
5852	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	
585?	145	6677	459	3144	554	-	-	-	-	-	
586	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-	
TOA:481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOA:5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOG:481	-	86	-	55	11	667	-	-	-	-	
482	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	3022	1891	70	216	197	152	2	1	1	-	
584?	50	34	-	2	-	-	-	-	-	-	
5851	-	-	-	-	-	245	155	287	-	-	
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	
585?	744	1707	801	482	21	-	-	-	-	-	
NOS:482	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-	
483	-	1289	41	190	1553	931	24	0	0	-	
48?	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
5842	-	-	-	-	5302	-	-	-	-	-	
5844	-	-	-	-	-	3660	1450	575	-	-	
584?	203	27	61	930	-	-	-	-	-	-	
5851	-	-	-	-	-	1553	1262	98	4	-	
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-	
585?	3792	7394	2464	1635	39	-	-	-	-	-	
NOD:481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
483	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	
NOT:483	10586	11923	16002	8810	13424	13016	145	0	-	-	
48?	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	
ANS:481	-	-	-	4	0	-	-	-	-	-	
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
5842	-	984	653	30	67	44	-	0	-	-	
TRL:5842	-	-	-	-	-	177	143	-	-	-	
TRT:5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOX:481	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
482	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
483	40	365	67	0	0	-	0	0	-	-	
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
MZZ:481	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	
482	1389	522	100	1	-	-	-	0	-	-	
483	4229	3775	356	1909	1387	59	2	0	1	-	
5842	-	-	-	-	-	21	-	0	-	-	
5844	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
584?	-	11	-	22	-	-	-	-	-	-	
5851	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	
5852	-	-	-	-	-	-	0	-	10	-	
585?	611	7	-	-	-	-	-	-	0	-	
88?	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

261545 264357 504095 474665 459083 498925 422519 455996 367464 86906

SECTION B

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 austral.
 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:CHL	1649	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261
DDR	-	50	-	-	-	-	396	-	-	-
ESP	-	-	-	379	-	-	-	-	-	-
JPN	49531	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272
KOR	2657	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-
POL	-	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	15911
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249
SUN	74381	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	61719	-
KCV:USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
SQS:GBR	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
SRX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
DDR	-	28	1	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FRA	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	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	-	-
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	-	2
BGR	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
DDR	-	35	-	493	738	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	62	-	-	-	14	-	-
FRA	924	689	1092	78	-	565	16	15	0	-
GBR	-	-	-	-	53	3	57	3	5	-
JPN	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	8098	389	2506	2236	787	1	523	41	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
SUN	82601	23649	27328	71001	34533	45091	10245	13316	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
USA	-	-	-	10	3	-	-	-	-	-
LIC:AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
JPN	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

SECTION B

Table 7.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	223
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125
DDR	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FRA	19	64	9	408	488	22	505	1561	1589	826
GBR	-	-	-	-	0	0	2	1	1	-
POL	3	88	29	-	27	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1972	282
SUN	233	6827	993	3962	2335	5802	8871	4022	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	5903	458
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	2	-	-	-	-
SUN	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	-	0
DDR	-	32	2	9	7	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-
FRA	109	2	8	4	-	-	43	-	-	-
GBR	-	-	-	-	0	0	0	1	1	-
JPN	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	351	1281	68	-	1	-	-	-	-	-
SUN	4070	2375	793	685	210	397	114	287	-	-
USA	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-
NOS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
BGR	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
FRA	2	1	2	-	-	-	-	15	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
POL	-	-	-	26	112	4	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SUN	3993	8903	2564	2720	6782	6140	2721	673	-	-
UKR	-	-	-	7	0	-	-	-	-	1
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOT:BGR	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
SUN	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
ANS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	4	-	-	-	0	-	-
SUN	-	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	6229	4244	312	1869	1386	101	4	-	-	10
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

SECTION B

Table 7.2 Total catch (tonnes) in Division 4132² by species, country and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 4132 par espèce, pays et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 4132 по видам, странам, и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la División 4132 por especie, país y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506

Table 7.3 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:CHL	1649	2598	3264	4063	5938	5329	4501	3679	6066	3261
ESP	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-
JPN	30479	8994	36874	64478	71814	75912	33936	54720	61598	29665
KOR	-	-	-	1503	1111	1615	4040	1211	519	-
POL	-	-	1975	-	55	1823	-	310	641	4790
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	8925	-
SUN	-	-	-	319	-	20875	-	4721	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	636	-
SRX:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
LXX:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
SUN	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
SSI:DEU	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
WIC:JPN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI:DEU	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ESP	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
JPN	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SUN	-	-	-	60	-	140	-	-	-	-
LIC:JPN	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SGI:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
JPN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX:JPN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA:DEU	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOG:DEU	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JPN	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
SUN	-	-	-	54	-	665	-	-	-	-

² See paragraph 1.4, page (iii)

Voir le paragraphe 1.4, page (xi)

см. пункт 1.4, стр. (xix)

Véase párrafo 1.4, página (xxvii)

SECTION B

Table 7.3 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	-	-	-	-	-	-
	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435	37716

Table 7.4 Total catch (tonnes) in Subarea 482 by species, country and split-year.

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:CHL	-	-	-	123	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	198	-	-	-	-	-	-
JPN	10231	22310	16929	9826	1298	3016	1	1924	272	10049
KOR	-	-	-	24	414	164	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	3059	2732	-	6020	2742	2621
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	100475	-
SUN	53881	101520	224744	9731	89888	76494	220517	159313	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	19697	-
SRX:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LXX:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SSI:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
ANI:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
SUN	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	9160	5722	341	-	4469	601	340	-	-	-
NON:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOR:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SUN	714	58	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS:SUN	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ANS:ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

SECTION B

Table 7.4 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOX:ESP	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-
MZZ:ESP SUN	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
	1389	522	100	-	-	-	-	-	-	-
	79874	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186	12670

Table 7.5 Total catch (tonnes) in Subarea 483 by species, country and split-year.

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:DDR	-	50	-	-	-	-	396	-	-	-
JPN	-	-	-	-	-	-	9606	12405	13763	-
POL	-	-	90	1726	2101	2442	1275	3241	5224	5995
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	42295	4199
SUN	8440	45335	141994	254480	188391	203912	79698	110715	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	41386	-
KCV:USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
SQS:GBR	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
SRX:DDR	-	28	1	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
POL	7	16	16	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
LXX:ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SUN	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	8098	389	2506	2236	787	-	523	41	-	-
SUN	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	183
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125
DDR	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	0	0	2	1	1	-
POL	3	88	29	-	27	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	714	282
SUN	106	197	535	1192	1777	4138	8309	3639	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOG:DDR	-	202	294	107	267	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	4	1	1	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	-	-	-	-	0	0	0	1	1	-
POL	351	1281	68	-	1	-	-	-	-	-
SUN	2671	578	-	205	189	152	2	-	-	-
USA	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-
NOS:ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
POL	-	-	-	26	112	4	-	-	-	-
SUN	-	1289	41	155	1441	927	24	-	-	-
USA	-	-	-	7	0	-	-	-	-	-
NOD:GBR	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
NOT:ESP	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	10586	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-
USA	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
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	4227	3704	212	1847	1386	54	2	-	-	-
USA	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-
	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936	27304

Table 7.6 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
TOP:BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	89

Table 7.7 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-

SECTION B

Table 7.8 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JPN	-	-	-	5	-	-	-	-	-	33
SUN	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-
LXX:SUN	-	-	-	-	304	-	-	-	-	-
	-	-	-	5	408	-	-	-	-	33

Table 7.9 Total catch (tonnes) in Subarea 487 by species, country and split-year.
 Capture totale (tonnes) dans la sous-zone 487 par espèce, pays et année australe.
 Общий вылов (в тоннах) в Подрайоне 487 по видам, странам, и разбитым годам.
 Captura total (toneladas) en la Subárea 487 por especie, país y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANI:BGR	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
NOS:BGR	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NOT:BGR	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-

Table 7.10 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JPN	8195	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-	5762
SUN	-	-	-	-	-	-	1503	-	-	-
	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762

Table 7.11 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:SUN	-	-	-	-	6490	217	-	-	-	-
SRX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
WIC:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SUN	-	-	-	-	1862	109	360	-	-	-
ICX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP:SUN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
TOA:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS:SUN	-	-	-	-	5302	-	-	-	-	-

SECTION B

Table 7.11 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANS:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SUN	-	984	653	30	67	44	-	-	-	-
TRL:SUN	-	-	-	-	-	177	143	-	-	-
TRT:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ:AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SUN	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
	-	984	653	30	13726	568	503	1	-	-

Table 7.12 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOP:SUN	-	-	-	-	-	35	5	-	-	-
NOS:SUN	-	-	-	-	-	3660	1450	575	-	-
MZZ:SUN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-	-

Table 7.13 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:KOR	2657	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	12045	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-
WIC:SUN	-	279	757	1099	-	-	-	-	-	-
TOP:SUN	1	8	8	34	-	-	-	-	-	-
NOR:SUN	50	34	-	2	-	-	-	-	-	-
NOS:SUN	203	27	61	930	-	-	-	-	-	-
MZZ:SUN	-	11	-	22	-	-	-	-	-	-
	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-	-

Table 7.14 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SRX:FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ANI:FRA	-	-	-	-	-	565	16	15	0	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
SUN	-	-	-	-	-	23063	210	13268	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-

SECTION B

Table 7.14 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOP:FRA	-	-	-	-	-	1	505	1561	1589	826
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	-
MZZ:SUN	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	-	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822	826

Table 7.15 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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 7.16 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SRX:FRA	17	4	3	-	-	-	-	-	-	-
ANI:FRA SUN	924 6203	689 7564	1092 16045	78 2547	- 159	- -	- -	- -	- -	- -
TOP:FRA SUN	19 126	64 6613	9 450	408 2736	- 554	- -	- -	- -	- -	- -
NOR:FRA SUN	109 635	2 1705	8 793	4 478	- 21	- -	- -	- -	- -	- -
NOS:FRA SUN	2 3790	1 7393	2 2462	- 1635	- 39	- -	- -	- -	- -	- -
MZZ:SUN	611	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-	-

Table 7.17 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOP:FRA	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-
	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-

Table 7.18 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JPN SUN	149 -	4595 -	1931 -	106 257	- -	- -	- 658	3 -	- -	- -
	149	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-

Table 7.19 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:SUN	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-

SECTION B

Table 7.20 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JPN	477	126	77	-	-	-	-	-	50	-
SUN	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
LXX:SUN	-	-	-	-	-	1110	-	-	-	-
	477	126	77	31	-	1110	-	-	50	-

Table 7.21 Total catch (tonnes) in Subarea 887 by species, country and split-year.

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:SUN	15	-	1884	-	-	-	-	-	-	-
LXX:SUN	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:SUN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	146	-	1884	-	-	-	-	-	-	-

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	4144	6817	37323	18406	42246	69180	34456	40818	39024	9563
AUG	2704	5407	14615	12263	29675	41640	23007	36609	29433	7040
SEP	1919	10938	1046	7307	24085	15690	13719	31020	29213	3917
OCT	25920	8163	11187	6719	15309	30790	10326	27543	14308	3350
NOV	46558	7544	30826	7013	13580	18733	14823	38393	17553	2606
DEC	44203	19886	41940	27197	10390	45383	38190	26270	30129	3049
JAN	43921	46993	46155	69933	48257	67637	46082	30820	35815	7958
FEB	47232	31461	54972	69639	58412	59771	44953	45381	33894	9332
MAR	20115	28969	90838	58421	54821	43376	46044	56917	40051	19159
APR	13091	26324	61041	80598	69674	40750	50133	64288	44146	12474
MAY	8415	25872	67653	69443	42240	35685	59709	30909	30886	2541
JUN	3323	45983	46266	47727	50395	30290	41076	27028	23012	5919
UNK	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	1651	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082	9447
AUG	1904	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7021
SEP	1893	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3587
OCT	-	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061	2685
NOV	1939	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492	2522
DEC	9763	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422	1756
JAN	33073	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632	6422
FEB	41064	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151	9161
MAR	17358	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770	19159
APR	9232	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197	12474
MAY	7995	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483	2541
JUN	2346	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537	5919
	128218	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	82693

Table 8.3

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299

SECTION C

Table 8.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
FEB	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-

Table 8.5 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	0	-
MAR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	4	-	-	-	-	0	-	0	-
JUN	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
	24	48	20	0	1	-	0	0	2	-

Table 8.6 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	1158	-	629	2	3212	2114	78	6703	-	-
JAN	-	245	-	-	296	1517	63	0	0	-
FEB	-	278	-	-	-	135	44	0	0	-
MAR	-	-	-	-	230	507	-	-	-	-
APR	129	-	60	-	230	1257	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	560	756	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	1649	261	0	-	-	-
	2530	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915	-

Table 8.7 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-

Table 8.8 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	2369	5430	-	1756	2729	-	-	-	-	-
AUG	495	3810	-	6509	2704	-	-	-	-	-
SEP	-	3188	-	229	4655	798	-	-	-	-
OCT	24243	2269	3171	1332	6716	24474	-	1	0	-
NOV	32821	1742	9040	2822	3539	10576	250	48	26	-
DEC	20221	865	7752	11066	3098	3612	777	10	-	-
JAN	5296	2037	1941	17890	5828	3563	4292	1628	40	-
FEB	1191	2719	989	16880	6173	2140	3375	3864	2	-
MAR	1917	2954	2507	10600	2449	459	1399	4978	-	-
APR	2729	1566	5575	2459	805	150	390	2825	-	-
MAY	417	689	2114	1800	-	-	720	52	-	-
JUN	973	4	228	2099	-	-	1	-	-	-
UNK	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
	92672	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68	-

Table 8.9 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	-	1058	116	-	802	-	-	216	-	58
AUG	98	786	67	39	1140	64	790	488	-	-
SEP	26	6877	7	599	1793	8	823	526	265	248
OCT	755	5771	1515	2860	2525	2096	1294	964	1061	578
NOV	7670	4980	1426	2296	3241	3531	1558	444	495	30
DEC	11457	7243	15903	4298	2195	9917	2554	561	1707	1293
JAN	5077	9216	2702	4632	6705	5802	2190	343	2141	1536
FEB	4956	3659	434	3658	8548	2315	1138	574	2731	171
MAR	831	526	225	1104	5205	1646	772	349	2282	-
APR	993	187	-	-	219	926	526	284	949	-
MAY	3	187	217	-	5	923	784	1522	403	-
JUN	4	249	598	96	787	480	483	293	475	-
UNK	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-
	31970	40739	23411	19581	33165	27708	12912	6564	12508	3913

Table 8.10 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
JUL	124	301	-	36	111	5	-	-	-	-
AUG	207	811	-	195	172	4	-	-	-	-
SEP	-	808	-	107	232	-	-	-	-	-
OCT	922	123	64	110	61	3	-	-	-	-
NOV	2885	810	127	436	42	2	2	-	-	-
DEC	1597	847	53	405	174	31	-	-	-	-
JAN	475	212	118	318	229	14	2	0	2	-
FEB	21	8	-	198	225	18	-	0	9	-
MAR	-	-	-	59	11	16	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	73	4	-	-	-	-
MAY	-	326	-	15	-	5	0	-	-	-
JUN	-	69	94	54	58	4	0	-	-	-
	6231	4315	456	1933	1388	106	4	0	11	-

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JUL	1651	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082	9447
AUG	1904	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7021
SEP	1893	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3587
OCT	-	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061	2685
NOV	1939	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492	2522
DEC	9763	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422	1756
JAN	33073	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632	6422
FEB	41064	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151	9161
MAR	17358	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770	19159
APR	9232	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197	12474
MAY	7995	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483	2541
JUN	2346	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537	5919
KCV:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
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	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
MAR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	4	-	-	-	-	0	-	0	-
JUN	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
LXX:JUL	-	-	498	100	-	6481	-	-	-	-
AUG	-	-	-	1000	558	3773	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	512	9105	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	1492	3664	-	-	-	-
NOV	1243	-	-	-	6433	1230	-	-	50	-
DEC	1158	-	629	2	3212	2114	-	-	-	-
JAN	-	245	-	-	296	1517	0	0	0	-
FEB	-	278	-	-	-	135	-	0	0	-
MAR	-	-	-	-	230	507	-	-	-	-
APR	129	-	60	-	230	1257	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	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	1	2	4	2	-
FEB	-	-	-	51	1	1	-	2	-	-
WIC:JAN	-	7	-	108	-	-	17	-	-	-
FEB	-	0	-	701	177	-	139	0	-	-
MAR	-	245	757	290	1162	109	191	-	-	-
APR	-	27	-	-	523	-	13	-	-	-

Table 9.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANI:JUL	2369	5376	-	1756	2729	-	-	-	-	-
AUG	495	3810	-	6509	2704	-	-	-	-	-
SEP	-	3188	-	229	4655	798	-	-	-	-
OCT	24243	1488	3084	1332	6681	24474	-	1	0	-
NOV	32802	390	9005	2813	3227	10576	250	48	26	-
DEC	19289	859	7128	10946	2830	3612	777	10	-	-
JAN	5198	2009	1430	17521	5725	3562	4273	1617	36	-
FEB	11191	2718	745	16106	5995	2138	3236	3858	2	-
MAR	1917	2709	1750	10310	1287	350	1208	4978	-	-
APR	2729	1539	5575	2459	282	150	377	2825	-	-
MAY	417	689	2114	1800	-	-	720	52	-	-
JUN	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	-	10	102	-	307	-	-	216	-	58
AUG	-	3	28	29	741	-	790	488	-	-
SEP	-	121	-	145	227	8	661	526	265	248
OCT	107	2165	662	1477	779	1162	1107	964	1061	578
NOV	23	2576	97	1396	409	231	1426	444	492	30
DEC	19	656	28	859	127	668	1301	561	1706	1293
JAN	66	927	52	297	47	448	1060	285	2135	1536
FEB	11	116	1	38	38	673	880	555	2731	171
MAR	9	141	7	54	7	928	522	280	2282	-
APR	14	178	-	-	-	687	394	93	949	-
MAY	2	86	-	-	5	692	755	1039	403	-
JUN	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	7	93	-	-	-
MAY	-	40	27	-	-	-	29	-	-	-
JUN	-	249	30	3	-	-	-	-	-	-
NOK:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

SECTION C

Table 9.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOZ:MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NON:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR:JUL	-	60	-	-	4	-	-	-	-	-
AUG	47	193	-	-	18	-	-	-	-	-
SEP	3	970	-	68	10	-	-	-	-	-
OCT	633	355	125	73	20	181	40	-	-	-
NOV	163	1082	36	136	21	43	102	-	-	-
DEC	2816	643	689	387	53	29	-	-	-	-
JAN	21	352	21	26	91	22	2	2	1	0
FEB	723	0	-	8	1	122	11	12	-	-
MAR	15	-	-	3	1	-	2	18	-	-
APR	108	4	-	-	-	-	-	11	-	-
MAY	1	36	-	-	-	-	-	190	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	55	-	-
NOS:JUL	-	159	-	-	471	-	-	-	-	-
AUG	51	590	6	-	298	64	-	-	-	-
SEP	23	2417	-	248	374	-	162	-	-	-
OCT	15	20	53	66	681	-	147	-	-	-
NOV	62	1	15	70	881	535	3	-	3	-
DEC	755	2626	760	1869	428	1430	1110	-	1	-
JAN	1514	1120	1732	490	623	1737	1016	44	2	-
FEB	1370	1556	-	1	1161	1226	137	-	0	-
MAR	204	385	-	11	1183	536	122	51	-	-
APR	1	5	-	-	175	232	39	180	-	-
MAY	-	25	-	-	-	231	0	293	-	-
JUN	-	-	-	-	619	153	0	105	-	-
UNK	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NOD:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT:JUL	-	404	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
SEP	-	3369	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	2510	141	50	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	1055	12	50	2596	-	-	-	-
DEC	5117	-	13895	752	1250	7439	-	-	-	-
JAN	3036	3858	211	3547	5111	2981	99	0	-	-
FEB	2392	1782	-	3544	5314	-	46	-	-	-
MAR	3	-	-	894	1681	-	-	-	-	-
APR	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	510	11	-	-	-	-	-	-
UNK	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-
ANS:DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
JAN	-	961	363	4	-	-	-	0	-	-
FEB	-	24	290	-	67	44	-	0	-	-
MAR	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
TRL:JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	177	78	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

Table 9.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	124	301	-	36	111	5	-	-	-	-
AUG	207	811	-	195	172	4	-	-	-	-
SEP	-	808	-	107	232	-	-	-	-	-
OCT	922	123	64	110	61	3	-	-	-	-
NOV	2885	810	127	436	42	2	2	-	-	-
DEC	1597	847	53	405	174	31	-	-	-	-
JAN	475	212	118	318	229	14	2	0	2	-
FEB	21	8	-	198	225	18	-	0	9	-
MAR	-	-	-	59	11	16	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	73	4	-	-	-	-
MAY	-	326	-	15	-	5	0	-	-	-
JUN	-	69	94	54	58	4	0	-	-	-
	261545	264357	504095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86906

Table 9.2 Total catch (tonnes) in Division 4132 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 4132 par espèce, mois et année australe.

Общий вылов (в тоннах) на Участке 4132 по видам, месяцам и разбитым годам.

Captura total (toneladas) en la Division 4132 por especie, mes y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1597
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506

Table 9.3 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
OCT	-	-	-	-	-	-	-	688	219	2685
NOV	1898	-	1341	275	-	-	-	1587	7050	1698
DEC	6679	38	2932	3615	820	1993	2167	2644	2652	18
JAN	12493	4169	10124	18289	18124	35206	14101	12827	16920	2803
FEB	3890	6423	19511	21679	26873	34732	14302	13282	17513	6964
MAR	7168	962	6720	20952	23031	24867	7371	20406	18655	16568
APR	-	-	1233	5734	10070	8756	4537	13207	12560	6914
MAY	-	-	252	-	-	-	-	-	2816	-
SRX:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
LXX:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
FEB	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
SSI:OCT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
WIC:JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-

SECTION C

Table 9.3 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANI:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	60	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
JAN	-	17	-	15	-	88	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LIC:JAN	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF:OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	32128	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435	37716

Table 9.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JUL	-	-	366	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	542	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	1319	669	-	553	538	2405	-	-
NOV	-	-	14151	1131	325	3394	9104	10252	5384	-
DEC	2942	10162	9528	6609	891	27524	27776	15399	25720	128
JAN	12059	28473	26826	5342	16074	21268	18591	15188	16712	1018
FEB	26514	15276	25238	3239	14579	19427	16542	27132	13408	779
MAR	4307	21131	78094	2912	21459	10034	25981	30492	19115	743
APR	8229	24347	52981	-	40681	206	43763	47972	30637	4886
MAY	7845	23185	32628	-	650	-	57196	18417	11880	1243
JUN	2216	1256	-	-	-	-	21027	-	330	3873
SRX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SSI:JAN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ANI:NOV	-	-	-	29	-	-	127	-	-	-
DEC	3106	675	22	-	-	-	765	-	-	-
JAN	568	1178	165	-	27	143	14	2	-	-
FEB	825	508	745	-	361	217	-	11	-	-
MAR	-	-	1750	-	666	56	525	-	-	-
APR	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
NON:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR:NOV	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	30	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	714	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS:JAN	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANS:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX:JAN	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

SECTION C

Table 9.4 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MZZ: NOV	884	-	100	-	-	-	-	-	-	-
DEC	505	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JAN	-	209	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAY	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-
	79874	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186	12670

Table 9.5 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI: JUL	1651	-	36343	16514	38604	62694	33960	39600	36082	9397
AUG	1904	-	14438	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7021
SEP	1893	65	497	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3521
OCT	-	-	4917	1748	4516	-	701	388	842	-
NOV	-	-	4479	32	-	-	112	534	28	-
DEC	-	-	4078	58	-	192	2261	930	-	-
JAN	2624	371	-	16974	-	267	-	-	-	-
FEB	165	516	-	16098	14	900	-	-	230	-
MAR	-	-	-	15608	10	5735	-	-	-	-
APR	-	-	48	65176	16428	29442	-	-	-	674
MAY	73	28	31938	67628	41025	34001	1009	10918	15787	1298
JUN	130	44405	45346	45478	47901	29545	19565	26735	22207	2046
KCV: JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
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	1158	-	629	2	3212	2114	-	-	-	-
JAN	-	245	-	-	199	1517	0	-	-	-
FEB	-	278	-	-	-	118	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	230	507	-	-	-	-
APR	-	-	60	-	230	1257	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	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	-	1	-	-	-	-

Table 9.5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANI:JUL	2369	5374	-	1756	2729	-	-	-	-	-
AUG	495	3810	-	6509	2699	-	-	-	-	-
SEP	-	3094	-	229	4655	-	-	-	-	-
OCT	24082	1458	262	1328	6657	19701	-	-	-	-
NOV	31413	369	323	664	3181	1655	-	48	-	-
DEC	13587	18	1603	10427	2830	-	-	10	-	-
JAN	3031	10	1135	17504	5698	-	4259	34	5	-
FEB	273	11	-	16104	5571	3	3147	-	-	-
MAR	1392	-	-	10272	600	-	681	-	-	-
APR	2029	-	5575	2459	-	-	-	-	-	-
MAY	353	-	2114	1800	-	-	-	-	-	-
JUN	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	-	-	-	-
ICX:JUL	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	261	2	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	336	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-
TOP:JUL	-	9	102	-	287	-	-	216	-	58
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	1284
JAN	-	5	2	51	47	398	1002	278	1277	1536
FEB	-	4	-	38	38	641	689	408	1374	171
MAR	-	-	-	33	3	838	400	119	787	-
APR	-	-	-	-	-	554	293	31	14	-
MAY	-	14	-	-	5	692	755	227	15	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-	1	-	24	0	0	-
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD:NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-

SECTION C

Table 9.5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOT:JUL	-	404	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
SEP	-	3369	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	2510	141	50	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	1055	12	50	2596	-	-	-	-
DEC	5117	-	13895	752	1250	7439	-	-	-	-
JAN	3036	3858	211	3547	5111	2981	99	0	-	-
FEB	2392	1782	-	3544	5314	-	46	-	-	-
MAR	3	-	-	894	1681	-	-	-	-	-
APR	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	510	11	-	-	-	-	-	-
NOX:JUL	-	223	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	39	6	-	-	-	-	-	-	-
NOV	3	99	4	-	-	-	-	-	-	-
DEC	36	4	8	0	0	-	-	-	-	-
JAN	1	-	26	-	0	-	0	0	-	-
FEB	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
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	2001	810	27	436	42	2	-	-	-	-
DEC	860	847	53	404	174	7	-	-	-	-
JAN	115	3	118	309	229	12	2	0	1	-
FEB	-	8	-	189	225	3	-	-	-	-
MAR	-	-	-	54	11	10	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	73	4	-	-	-	-
MAY	-	2	-	15	-	5	-	-	-	-
JUN	-	69	94	54	58	4	-	-	-	-
	113184	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156936	27304

Table 9.6 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
DEC	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOP:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	89

Table 9.7 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-

SECTION C

Table 9.8 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:DEC	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	7	-	-	-	-	33
APR	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
	-	-	-	5	408	-	-	-	-	33

Table 9.9 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ANI:UNK	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
NOS:UNK	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NOT:UNK	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-

Table 9.10 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:NOV	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
DEC	53	470	1013	1139	-	-	2577	20	-	13
JAN	2723	982	373	1152	-	-	6843	834	-	2516
FEB	2572	752	2991	1290	-	-	9293	475	-	1418
MAR	2847	45	885	372	-	-	10279	-	-	1815
APR	-	-	-	-	-	-	761	-	-	-
	8195	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762

Table 9.11 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:JAN	-	-	-	-	1001	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1999	96	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	2419	112	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	1071	9	-	-	-	-
SRX:FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

SECTION C

Table 9.11 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	-	-
NOS:JUL	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	459	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	559	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	1161	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	1183	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	619	-	-	-	-	-
ANS:JAN	-	961	363	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	24	290	-	67	44	-	0	-	-
MAR	-	-	-	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	-	-	-	-
	-	984	653	30	13726	568	503	1	-	-

Table 9.12 Total catch (tonnes) in Division 5844 by species, month and split-year.

Capture totale (tonnes) dans la division 5844 par espèce, mois et année australie.

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	179	-	-
MAY	-	-	-	-	-	231	-	291	-	-
JUN	-	-	-	-	-	153	-	105	-	-
MZZ:JAN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	3697	1455	575	-	-

Table 9.13 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:AUG	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	192	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-
DEC	89	254	26	-	-	-	-	-	-	-
JAN	2738	306	2412	5285	-	-	-	-	-	-
FEB	7759	165	5254	6543	-	-	-	-	-	-
MAR	3036	1281	1157	6725	-	-	-	-	-	-
APR	1003	224	862	7030	-	-	-	-	-	-
MAY	77	1453	453	-	-	-	-	-	-	-
WIC:JAN	-	7	-	108	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	701	-	-	-	-	-	-
MAR	-	245	757	290	-	-	-	-	-	-
APR	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP:SEP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
OCT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR:AUG	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MAY	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS:AUG	51	-	6	-	-	-	-	-	-	-
SEP	23	-	-	231	-	-	-	-	-	-
OCT	14	-	10	-	-	-	-	-	-	-
NOV	62	-	10	-	-	-	-	-	-	-
DEC	53	-	4	305	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	31	394	-	-	-	-	-	-
APR	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:JAN	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
MAY	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	14956	4042	11474	27670	-	-	-	-	-	-

Table 9.14 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SRX:OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ANI:SEP	-	-	-	-	-	798	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	4773	-	-	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	-	-

SECTION C

Table 9.14 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOP:SEP	-	-	-	-	-	8	-	19	265	248
OCT	-	-	-	-	-	802	56	735	1061	578
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822	826

Table 9.15 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SRX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX:JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
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	-	-	-

Table 9.15 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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 9.16 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
SRX:OCT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI:JUL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
SEP	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	161	30	2822	4	24	-	-	-	-	-
NOV	1389	21	8682	2060	46	-	-	-	-	-
DEC	2596	166	5503	519	-	-	-	-	-	-
JAN	1599	804	130	2	-	-	-	-	-	-
FEB	93	2199	-	2	63	-	-	-	-	-
MAR	525	2709	-	38	21	-	-	-	-	-
APR	700	1539	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	64	689	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP:JUL	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-
AUG	-	3	-	-	421	-	-	-	-	-
SEP	-	59	-	-	47	-	-	-	-	-
OCT	4	2046	380	1339	37	-	-	-	-	-
NOV	23	2505	12	1039	29	-	-	-	-	-
DEC	16	655	17	530	-	-	-	-	-	-
JAN	66	922	50	215	-	-	-	-	-	-
FEB	11	103	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	9	141	-	21	-	-	-	-	-	-
APR	14	178	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	2	64	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR:JUL	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	193	-	-	12	-	-	-	-	-
SEP	-	970	-	-	6	-	-	-	-	-
OCT	378	2	118	27	1	-	-	-	-	-
NOV	64	-	32	45	-	-	-	-	-	-
DEC	149	191	651	384	-	-	-	-	-	-
JAN	20	317	-	19	-	-	-	-	-	-
FEB	9	-	-	4	1	-	-	-	-	-
MAR	15	-	-	3	1	-	-	-	-	-
APR	108	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 9.16 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
NOS:JUL	-	159	-	-	25	-	-	-	-	-
AUG	-	590	-	-	14	-	-	-	-	-
SEP	-	1173	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-
DEC	702	2601	756	1527	-	-	-	-	-	-
JAN	1514	926	1701	96	-	-	-	-	-	-
FEB	1370	1556	-	1	-	-	-	-	-	-
MAR	204	385	-	11	-	-	-	-	-	-
APR	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:SEP	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12436	24042	20864	7886	773	-	-	-	-	-

Table 9.17 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOP:OCT	-	-	-	-	434	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	54	21	-	-	-	-
	-	-	-	-	488	21	-	-	-	-

Table 9.18 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:DEC	-	-	19	-	-	-	-	3	-	-
JAN	-	859	1659	20	-	-	-	-	-	-
FEB	149	1666	204	55	-	-	260	-	-	-
MAR	-	2070	49	89	-	-	242	-	-	-
APR	-	-	-	199	-	-	156	-	-	-
	149	4595	1931	363	-	-	653	3	-	-

Table 9.19 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:FEB	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	746	-	-

SECTION C

Table 9.20 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:NOV	41	-	77	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	3	-	-	-	-	-	-	50	-
JAN	436	123	-	31	-	-	-	-	-	-
LXX:OCT	-	-	-	-	-	1110	-	-	-	-
	477	126	77	31	-	1110	-	-	50	-

Table 9.21 Total catch (tonnes) in Subarea 88? by species, month and split-year.

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
KRI:FEB	15	-	350	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	1201	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	282	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-
LXX:APR	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ:FEB	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132 ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
481	548	208	506	680	751	1168	614	660	717	406
482	1427	2083	3460	295	1532	1257	3179	2146	1620	160
483	2957	2046	3382	6149	5257	5088	3595	4203	2991	593
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18
485	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
486	-	-	-	1	15	-	-	-	-	3
	4932	4337	7349	7125	7555	7513	7388	7009	5329	1180
5841	143	77	120	104	-	-	301	47	-	81
5842	-	60	27	3	256	7	81	34	-	-
584?	465	254	272	575	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	869	47	404	541	19
5852	-	-	-	-	-	-	31	-	19	-
585?	707	1013	608	486	58	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	34	8	-	-	-	-
	1315	1404	1027	1168	348	884	460	485	560	100
881	5	109	49	16	-	-	20	1	-	-
883	17	8	2	3	-	28	-	-	1	-
88?	32	-	40	-	-	-	-	-	-	-
	54	117	91	19	-	28	20	1	1	-
	6301	5858	8467	8312	7903	8425	7868	7495	5890	1379

Table 10.2 Total effort (fishing days) directed at *Euphausia superba* by area/subarea/division and split-year.Effort total (jours de pêche) dirigé sur *Euphausia superba* par zone/sous-zone/division et année australe.Общее промысловое усилие (в днях промысла) при промысле *Euphausia superba* по районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.Esfuerzo total (días de pesca) dirigido a *Euphausia superba* por área/subárea/división y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132 ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
481	548	189	506	680	751	1125	614	660	716	406
482	135	2070	3388	293	1318	1206	3068	2123	1620	160
483	-	5	2330	3666	2938	2799	1536	2260	1525	406
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
485	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
486	-	-	-	1	4	-	-	-	-	3
	683	2264	6225	4640	5011	5130	5218	5043	3862	976

1& 2 See paragraph 1.4, page (III)

Voir le paragraphe 1.4, page (xi)

см. пункт 1.4, стр. (xix)

Véase párrafo 1.4, página (xxvii)

Table 10.2 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
5841	143	77	120	104	-	-	301	47	-	81
5842	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-
584?	465	-	217	575	-	-	-	-	-	-
	608	77	337	679	253	-	301	47	-	81
881	5	109	49	16	-	-	20	1	-	-
883	17	8	2	3	-	-	-	-	1	-
88?	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-
	22	117	91	19	-	-	20	1	1	-
	1313	2458	6653	5338	5264	5130	5539	5091	3863	1156

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	19	-	-	-	43	-	-	1	-
482	1292	13	72	2	214	51	111	23	-	-
483	2957	2041	1052	2483	2319	1620	774	1362	1395	-
486	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
	4249	2073	1124	2485	2544	1714	885	1385	1396	-
5842	-	60	27	3	3	7	81	34	-	-
584?	-	254	55	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	869	-	349	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	31	-	19	-
585?	707	1013	608	455	58	-	-	-	-	-
	707	1327	690	458	61	876	112	383	19	-
883	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
88?	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	28	-	-	-	-
	4988	3400	1814	2943	2605	2618	997	1768	1415	-

SECTION C

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	669	1285	581	71	187
484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	-	-	-	-	-	669	1285	581	71	204
5851	-	-	-	-	-	-	47	55	541	19
585?	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	34	8	-	-	-	-
	-	-	-	31	34	8	47	55	541	19
	-	-	-	31	34	677	1332	636	612	223

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 austral.

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1179
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1179
481	2403	1236	4307	5736	5857	11672	41988	6276	7800	4350
482	12755	19423	41849	3331	17151	14410	37201	23828	21162	1216
483	33303	22599	37954	75379	62543	54379	26625	43659	44746	27295
484	-	-	1	4	-	-	-	-	-	121
485	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
486	-	-	-	1	158	-	-	-	-	4
	48461	43258	84111	84452	85709	80461	105814	73763	73717	32986
5841	1280	364	556	576	-	-	2321	213	-	519
5842	-	223	118	3	2763	40	183	75	-	-
584?	3857	1530	2798	6480	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	8229	425	4411	4134	164
5852	-	-	-	-	-	-	43	-	36	-
585?	7146	6714	4400	3327	489	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-
	12283	8831	7872	10386	3252	8315	2972	4699	4170	683
881	28	968	394	105	-	-	209	2	-	-
883	130	55	4	10	-	316	-	-	2	-
88?	201	-	355	-	-	-	-	-	-	-
	359	1023	753	115	-	316	209	2	2	-
	61103	53112	92736	94953	88961	89092	108995	78464	77889	34848

Table 11.2 Total effort (fishing hours) directed at *Euphausia superba* by area/subarea/division and split-year.Effort total (heures de pêche) dirigé sur *Euphausia superba* par zone/sous-zone/division et année austral.Общее промысловое усилие (в часах промысла) при промысле *Euphausia superba* по

районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1179
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1179
481	2403	1074	4307	5661	5820	11196	41988	6276	7797	4350
482	723	19271	41180	3259	14902	13832	35980	23828	21162	1216
483	-	-	26840	44134	35681	35096	17824	27371	16638	2710
484	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
485	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
486	-	-	-	1	42	-	-	-	-	4
	3126	20345	72328	53055	56445	60124	95792	57475	45606	8284
5841	1280	364	556	576	-	-	2321	213	-	519
5842	-	-	-	-	2755	-	-	-	-	-
584?	3857	-	2418	6480	-	-	-	-	-	-
	5137	364	2974	7056	2755	-	2321	213	-	519

Table 11.2 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
881	28	968	394	105	-	-	209	2	-	-
883	130	55	4	10	-	-	-	-	2	-
88?	-	-	355	-	-	-	-	-	-	-
	158	1023	753	115	-	-	209	2	2	-
	8421	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608	9982

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22053
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22053
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22053

Table 11.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
481	-	162	-	75	37	476	-	-	3	-
482	12032	152	669	72	2249	578	1221	-	-	-
483	33303	22599	11114	31245	26862	19283	8801	16288	15006	-
484	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-
	45335	22913	11783	31397	29264	20337	10022	16288	15009	-
5842	-	223	118	3	8	40	183	75	-	-
584?	-	1530	380	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	8229	-	3859	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	43	-	36	-
585?	7146	6714	4400	3132	489	-	-	-	-	-
	7146	8467	4898	3135	497	8269	226	3934	36	-
883	-	-	-	-	-	316	-	-	-	-
88?	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	201	-	-	-	-	316	-	-	-	-
	52682	31380	16681	34532	29760	28922	10248	20222	15045	-

Table 11.5 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234	2289
484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258
	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234	2546
	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234	2546

Table 11.6 Total effort (pot hauls) directed at *Paralomis spinosissima* by area/subarea/division and split-year.
 Effort total (relevés de casiers) dirigé sur *Paralomis spinosissima* par zone/sous-zone/division et année australe.
 Общее промысловое усилие (кол-во выметов ловушек) при промысле *Paralomis spinosissima* по
 районам/подрайонам/участкам и разбитым годам.
 Esfuerzo total (nasas izadas) dirigido a *Paralomis spinosissima* por área/subárea/división y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30939
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30939

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
41: NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
48: JUL	113	234	549	266	734	1018	675	757	764	146
AUG	81	130	310	293	530	632	626	827	690	112
SEP	-	231	31	124	569	309	368	577	594	89
OCT	467	265	250	116	434	539	365	484	417	64
NOV	915	379	442	127	397	272	433	644	357	70
DEC	1346	276	725	460	323	771	797	548	397	63
JAN	633	713	591	1098	738	932	698	476	388	162
FEB	628	439	595	997	909	776	552	500	413	96
MAR	221	314	1121	725	711	656	571	543	372	164
APR	260	406	1050	856	867	590	742	724	415	127
MAY	174	329	1002	1171	595	538	888	488	297	32
JUN	94	621	683	892	748	480	673	441	225	55
	4932	4337	7349	7125	7555	7513	7388	7009	5329	1180
58: JUL	-	29	-	-	3	-	-	-	-	-
AUG	6	71	5	-	33	-	-	-	-	-
SEP	7	135	-	-	4	33	-	2	13	7
OCT	68	102	124	118	29	191	14	30	34	12
NOV	128	106	206	176	17	239	30	-	44	-
DEC	206	157	232	203	-	187	49	6	89	3
JAN	296	285	181	166	43	90	94	95	107	31
FEB	296	122	162	190	87	88	125	126	116	27
MAR	182	195	88	172	82	47	107	105	97	20
APR	113	92	20	143	50	9	10	74	33	-
MAY	13	110	9	-	-	-	9	42	16	-
JUN	-	-	-	-	-	-	22	5	11	-
	1315	1404	1027	1168	348	884	460	485	560	100
88: OCT	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
NOV	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-
DEC	-	4	2	-	-	-	-	1	1	-
JAN	14	27	40	3	-	-	-	-	-	-
FEB	32	39	18	4	-	-	8	-	-	-
MAR	-	47	20	5	-	-	8	-	-	-
APR	5	-	8	5	-	-	4	-	-	-
MAY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	54	117	91	19	-	28	20	1	1	-
	6301	5858	8467	8312	7903	8425	7868	7495	5890	1379

SECTION C

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
41: NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
48: JUL	-	-	536	224	619	874	655	694	631	146
AUG	-	-	309	86	398	525	335	568	360	112
SEP	-	-	30	101	355	108	145	364	138	89
OCT	-	-	193	44	95	11	33	64	52	64
NOV	39	21	376	32	11	70	202	164	268	57
DEC	109	225	278	127	45	463	580	274	377	7
JAN	233	586	479	451	381	674	440	385	348	56
FEB	209	361	547	433	456	629	369	427	397	67
MAR	93	314	1073	412	535	498	455	520	354	164
APR	-	406	869	779	847	463	669	718	415	127
MAY	-	324	891	1120	571	408	748	448	297	32
JUN	-	27	644	831	698	407	587	417	225	55
	683	2264	6225	4640	5011	5130	5218	5043	3862	976
58: AUG	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-
SEP	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	11	-	6	-	-	-	-	-	-	-
NOV	8	-	7	4	-	-	-	-	-	-
DEC	13	21	31	31	-	-	46	6	-	3
JAN	113	36	71	147	43	-	92	29	-	31
FEB	217	17	144	189	80	-	81	12	-	27
MAR	140	3	45	165	80	-	78	-	-	20
APR	83	-	20	143	50	-	4	-	-	-
MAY	10	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	608	77	337	679	253	-	301	47	-	81
88: NOV	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-
DEC	-	4	2	-	-	-	-	1	1	-
JAN	14	27	40	3	-	-	-	-	-	-
FEB	5	39	18	4	-	-	8	-	-	-
MAR	-	47	20	5	-	-	8	-	-	-
APR	-	-	8	5	-	-	4	-	-	-
MAY	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	22	117	91	19	-	-	20	1	1	-
	1313	2458	6653	5338	5264	5130	5539	5091	3863	1156

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
483	-	-	-	-	-	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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	467	265	57	72	339	479	177	384	365	-
NOV	876	358	66	95	386	183	100	410	89	-
DEC	1237	51	447	333	278	275	35	190	-	-
JAN	400	127	112	647	357	190	105	47	23	-
FEB	419	78	48	564	453	41	70	10	-	-
MAR	128	-	48	313	176	24	44	-	-	-
APR	260	-	181	77	20	38	16	-	-	-
MAY	174	5	111	51	24	21	29	-	-	-
JUN	94	594	39	61	50	11	-	-	-	-
	4249	2073	1124	2485	2544	1714	885	1385	1396	-
58:JUL	-	29	-	-	3	-	-	-	-	-
AUG	-	71	1	-	33	-	-	-	-	-
SEP	-	135	-	-	4	33	-	-	-	-
OCT	57	102	118	104	5	191	-	-	-	-
NOV	120	106	199	155	7	231	-	-	-	-
DEC	193	136	201	172	-	187	-	-	-	-
JAN	183	249	110	19	-	90	2	66	9	-
FEB	79	105	18	1	7	88	44	114	10	-
MAR	42	192	43	7	2	47	29	105	-	-
APR	30	92	-	-	-	9	6	74	-	-
MAY	3	110	-	-	-	-	9	19	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	22	5	-	-
	707	1327	690	458	61	876	112	383	19	-
88:OCT	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
FEB	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	28	-	-	-	-
	4988	3400	1814	2943	2605	2618	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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	125	75	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	100	77	-	-
OCT	-	-	-	-	-	49	155	36	-	-
NOV	-	-	-	-	-	19	131	70	-	13
DEC	-	-	-	-	-	33	182	84	20	56
JAN	-	-	-	-	-	68	153	44	17	106
FEB	-	-	-	-	-	106	113	63	16	29
MAR	-	-	-	-	-	134	72	23	18	-
APR	-	-	-	-	-	89	57	6	-	-
MAY	-	-	-	-	-	109	111	40	-	-
JUN	-	-	-	-	-	62	86	24	-	-
	-	-	-	-	-	669	1285	581	71	204

Table 12.5 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
58:SEP	--	--	--	--	--	--	--	2	13	7
OCT	--	--	--	14	24	--	14	30	34	12
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	19
	--	--	--	31	34	677	1332	636	612	223

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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
41:NOV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	356
DEC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	796
JAN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1179
48:JUL	1654	2311	5807	2670	8865	12710	7811	8620	8593	5792
AUG	1122	1764	3319	3214	6161	8017	5938	9147	7226	2127
SEP	--	2641	434	1181	6637	3726	3034	7192	6482	6540
OCT	4061	2954	2867	1203	5135	6150	2407	5043	4875	7318
NOV	9620	4346	5634	1389	4663	3052	3548	7382	4626	3946
DEC	14248	3818	7433	5289	3574	8790	6934	4617	7298	892
JAN	6106	6725	6203	13430	8341	9673	17711	4185	8027	2132
FEB	5223	3331	6176	11312	9898	6578	25135	4421	9117	1101
MAR	1444	2031	12757	8379	6596	5463	9612	5633	6511	1647
APR	2691	2888	13633	9381	9757	5815	7845	7717	4582	1026
MAY	1539	3483	12322	15534	6889	5249	8956	5018	3310	273
JUN	753	6966	7526	11470	9193	5238	6883	4788	3070	192
	48461	43258	84111	84452	85709	80461	105814	73763	73717	32986
58:JUL	--	185	--	--	25	--	--	--	--	--
AUG	46	324	42	--	273	--	--	--	--	--
SEP	44	708	--	--	29	369	--	21	109	70
OCT	549	647	792	679	44	2097	115	299	328	94
NOV	1444	717	1684	1077	66	2203	298	--	184	--
DEC	2472	1195	1376	1576	--	1537	301	9	443	9
JAN	3203	1959	1483	1660	479	801	609	772	709	209
FEB	2632	717	1555	2306	913	719	820	1155	716	192
MAR	1470	1269	636	1646	913	497	748	1161	989	109
APR	363	511	198	1442	510	92	38	805	374	--
MAY	60	599	106	--	--	--	11	433	187	--
JUN	--	--	--	--	--	--	32	46	131	--
	12283	8831	7872	10386	3252	8315	2972	4699	4170	683

SECTION C

Table 13.1 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
88:OCT	-	-	-	-	-	316	-	-	-	-
NOV	6	-	4	1	-	-	-	-	-	-
DEC	-	7	5	-	-	-	-	2	2	-
JAN	124	233	336	14	-	-	-	-	-	-
FEB	190	377	148	19	-	-	81	-	-	-
MAR	-	406	182	33	-	-	86	-	-	-
APR	39	-	72	48	-	-	42	-	-	-
MAY	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	359	1023	753	115	-	316	209	2	2	-
	61103	53112	92736	94953	88961	89092	108995	78464	77889	34848

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
41:NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1179
48:JUL	-	-	5712	2238	7634	11094	7597	8337	6918	723
AUG	-	-	3305	879	4692	6798	3893	6927	3923	712
SEP	-	-	431	921	4216	1317	1660	4798	1756	771
OCT	-	-	2255	403	1153	115	393	756	646	692
NOV	192	218	4761	295	112	798	2306	1888	3550	681
DEC	376	3326	2766	1171	282	5494	6542	3130	5482	80
JAN	1041	5733	5378	4958	4184	7560	16733	4062	4280	764
FEB	1044	2532	6046	4257	4430	6286	24349	4421	4998	723
MAR	473	2031	12286	4018	4886	5179	9132	5633	4161	1647
APR	-	2888	11103	8297	9514	5359	7659	7717	4518	1026
MAY	-	3438	10881	14892	6652	5016	8645	5018	3093	273
JUN	-	179	7404	10726	8691	5108	6883	4788	2281	192
	3126	20345	72328	53055	56445	60124	95792	57475	45606	8284
58:AUG	46	-	38	-	-	-	-	-	-	-
SEP	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	55	-	61	-	-	-	-	-	-	-
NOV	39	-	72	8	-	-	-	-	-	-
DEC	73	40	93	181	-	-	289	9	-	9
JAN	1226	195	610	1510	479	-	600	139	-	209
FEB	2042	124	1435	2302	866	-	728	65	-	192
MAR	1189	5	361	1613	900	-	681	-	-	109
APR	363	-	198	1442	510	-	23	-	-	-
MAY	60	-	106	-	-	-	-	-	-	-
	5137	364	2974	7056	2755	-	2321	213	-	519
88:NOV	6	-	4	1	-	-	-	-	-	-
DEC	-	7	5	-	-	-	-	2	2	-
JAN	124	233	336	14	-	-	-	-	-	-
FEB	28	377	148	19	-	-	81	-	-	-
MAR	-	406	182	33	-	-	86	-	-	-
APR	-	-	72	48	-	-	42	-	-	-
MAY	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	158	1023	753	115	-	-	209	2	2	-
	8421	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608	9982

SECTION C

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5069
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1415
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5769
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6626
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3174
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22053
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22053

Table 13.4 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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	4061	2954	612	800	3982	6035	2014	4287	4229	-
NOV	9428	4128	873	1094	4551	2254	1242	5494	1076	-
DEC	13872	492	4667	4118	3292	3296	392	1487	-	-
JAN	5065	992	825	8472	4157	2113	978	123	-	-
FEB	4179	799	130	7055	5468	292	786	-	-	-
MAR	971	-	471	4361	1710	284	480	-	-	-
APR	2691	-	2530	1084	243	456	186	-	-	-
MAY	1539	45	1441	642	237	233	311	-	-	-
JUN	753	6787	122	744	502	130	-	-	-	-
	45335	22913	11783	31397	29264	20337	10022	16288	15009	-
	7146	8467	4898	3135	497	8269	226	3934	36	-

Table 13.4 (cont.)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
88:OCT	-	-	-	-	-	316	-	-	-	-
FEB	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	201	-	-	-	-	316	-	-	-	-
	52682	31380	16681	34532	29760	28922	10248	20222	15045	-

Table 13.5 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 australie.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.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	940	561	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	838	563	-	-
OCT	-	-	-	-	-	423	1108	363	-	-
NOV	-	-	-	-	-	213	1045	505	-	190
DEC	-	-	-	-	-	290	1280	610	735	693
JAN	-	-	-	-	-	531	1087	426	822	1264
FEB	-	-	-	-	-	822	984	458	782	400
MAR	-	-	-	-	-	942	635	233	513	-
APR	-	-	-	-	-	693	488	69	29	-
MAY	-	-	-	-	-	899	910	371	60	-
JUN	-	-	-	-	-	564	753	245	292	-
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234	2546
	-	-	-	-	-	5375	10068	4764	3234	2546

Table 13.6 Total effort (pot hauls) directed at *Paralomis spinosissima* by area, month and split-year.Effort total (relevés de casiers) dirigé sur *Paralomis spinosissima* par zone, mois et année australie.Общее промысловое усилие (кол-во выметов ловушек) при промысле *Paralomis spinosissima* по районам, месяцам и разбитым годам.Esfuerzo total (nasas izadas) dirigido a *Paralomis spinosissima* por área, mes y año emergente.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
48:JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7095
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1883
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7670
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9216
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5075
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30939

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

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
FPO:KCV-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299
LHM:SQS-48	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
LL :TOP-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224
LLS:TOP-48	0	0	0	0	0	4042	8156	3639	3746	680
LLS:TOP-58	0	0	0	0	0	0	0	0	705	0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	0	0	0	0	0	4042	8156	3639	4451	680
OT :KRI-48	0	0	0	0	0	0	0	10452	0	0
OT :KRI-88	0	0	0	0	0	0	0	746	0	0
OT :SRX-48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :ELC-48	0	0	0	0	0	0	0	1241	0	0
OT :SSI-48	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :ANI-48	8098	0	0	0	0	0	0	48	0	0
OT :SGI-48	888	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :TOP-48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :NOG-48	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :NOR-48	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OT :NOS-58	0	0	0	0	0	0	0	575	0	0
OT :NOX-48	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	10079	0	0	0	0	0	0	13062	0	0

SECTION C

Table 14 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
OTB:KRI-48	130	65	0	0	0	0	4501	0	0	0
OTB:KRI-58	0	1464	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:SRX-48	0	44	17	0	0	0	0	0	1	0
OTB:SRX-58	17	4	3	0	0	0	0	0	1	0
OTB:LXX-48	934	0	0	2	375	458	0	0	0	0
OTB:LXX-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:GRV-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:SSI-48	0	1042	504	334	316	2	2	6	2	0
OTB:WIC-48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:WIC-58	0	272	757	0	0	0	360	0	0	0
OTB:ANI-48	24851	1267	4964	59935	16360	11455	2585	17	5	0
OTB:ANI-58	7127	8157	2101	2625	159	23628	17	13283	46	0
OTB:LIC-48	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:LIC-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:KIF-48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
OTB:SGI-48	0	1098	156	118	398	1	1	7	2	0
OTB:ICX-48	0	54	974	3	0	0	0	0	0	0
OTB:ICX-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:TOP-48	4	179	29	731	1414	96	2	1	1	0
OTB:TOP-58	145	6647	81	3144	1042	1651	506	1944	6787	826
OTB:TOA-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:TOA-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NOA-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NOG-48	433	2041	975	544	7130	2104	341	12	4	0
OTB:NOK-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NOZ-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NON-48	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
OTB:NOR-48	113	1335	70	79	194	150	0	1	1	0
OTB:NOR-58	744	550	34	482	21	245	43	287	0	0
OTB:NOS-48	0	430	0	28	112	4	0	0	0	0
OTB:NOS-58	3792	5995	1781	1635	39	1553	15	98	3	0
OTB:NOD-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NOT-48	2423	1428	0	8014	10649	4683	2	0	0	0
OTB:ANS-48	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
OTB:ANS-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:TRL-58	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
OTB:TRT-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:NOX-48	0	365	67	2	0	0	0	5	0	0
OTB:NOX-58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTB:MZZ-48	2641	301	144	1148	156	17	0	0	1	0
OTB:MZZ-58	611	11	0	0	0	24	0	0	10	0
	43965	32769	12657	78829	38368	46071	8518	15667	6863	826
OTM:KRI-41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2506
OTM:KRI-48	102473	178888	425201	344735	363439	394265	337854	345008	302911	74426
OTM:KRI-58	22897	4468	15910	29557	6490	0	28250	1329	0	5762
OTM:KRI-88	641	4721	3892	394	0	0	658	3	50	0
OTM:SRX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTM:LXX-48	1467	523	1187	1100	14797	29232	0	0	50	0
OTM:LXX-88	129	0	0	0	0	1110	0	0	0	0
OTM:ELC-48	0	0	0	0	0	0	23623	77247	45674	0
OTM:SSI-48	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0
OTM:WIC-58	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
OTM:ANI-48	51372	15128	8825	11260	18787	10577	8030	41	0	0
OTM:ANI-58	0	96	15036	0	0	0	0	0	0	0
OTM:SGI-48	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
OTM:TOP-48	102	106	535	435	324	0	153	0	0	2125
OTM:TOP-58	1	38	386	0	0	0	0	0	0	0
OTM:NOG-48	11500	5568	1045	2200	2495	2	10	0	0	0
OTM:NOR-48	3272	589	0	138	4	2	2	0	0	0
OTM:NOR-58	50	1191	767	0	0	0	0	0	0	0
OTM:NOS-48	0	953	41	129	1349	927	24	0	0	0
OTM:NOS-58	203	1426	744	0	0	0	0	0	0	0
OTM:NOD-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTM:NOT-48	8163	10495	16002	335	2625	8333	143	0	0	0
OTM:ANS-58	0	984	653	30	67	44	0	0	0	0
OTM:NOX-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTM:MZZ-48	2977	3996	312	763	1231	42	2	0	0	0
OTM:MZZ-58	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
OTM:MZZ-88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	205249	229184	490536	391082	411613	444534	398749	423628	348685	84818

SECTION C

Table 14 (cont)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
UNK:KRI-48	2077	1854	670	1922	734	49	2009	0	0	0
UNK:KRI-58	0	0	0	0	0	217	1503	0	0	0
UNK:ELC-48	0	0	0	0	0	0	0	0	6191	0
UNK:WIC-58	0	0	0	1099	1862	109	0	0	0	0
UNK:ANI-48	175	131	32	60	809	0	0	0	0	0
UNK:ANI-58	0	0	0	0	0	0	210	0	13	0
UNK:TOP-48	0	9	0	32	71	0	0	0	0	58
UNK:TOP-58	0	0	0	34	4	35	562	0	1258	0
UNK:NOG-48	0	280	0	159	78	0	0	0	0	0
UNK:NOR-48	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
UNK:NOR-58	0	0	0	2	0	0	112	0	0	0
UNK:NOS-48	0	100	10	33	92	0	0	0	0	0
UNK:NOS-58	0	0	0	930	5302	3660	2697	0	3	0
UNK:NOT-48	0	0	191	461	150	0	0	0	0	0
UNK:TRL-58	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0
UNK:MZZ-58	0	0	0	22	0	23	2	0	0	0
	2252	2404	903	4754	9102	4270	7095	0	7465	58
	261545	264357	505095	474665	459083	498925	422519	455996	367464	86905

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.

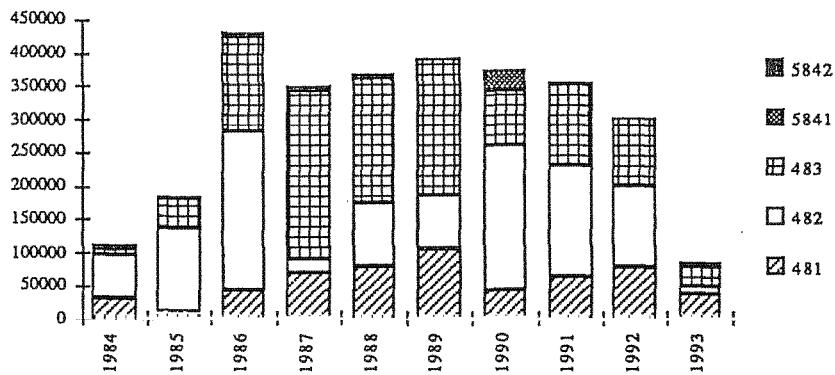


Figure 5 Catch history of Myctophidae spp in the Convention Area.
 Historique des captures de Myctophidae spp. dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам Myctophidae spp. в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de Myctophidae spp. en el Área de la Convención.

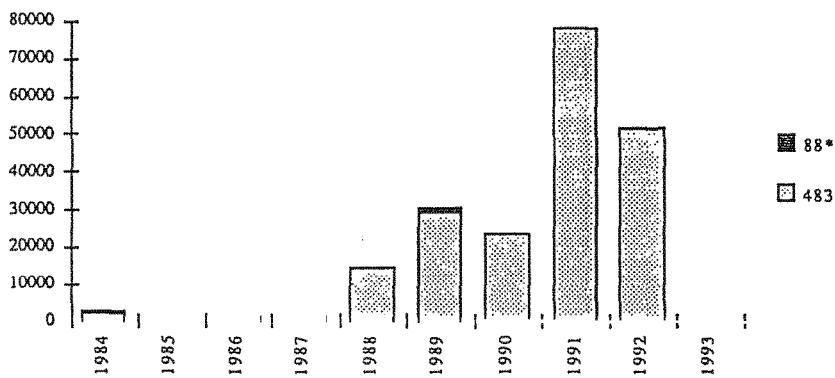


Figure 6 Catch history of *Chamsocephalus gunnari* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Chamsocephalus gunnari* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Chamsocephalus gunnari* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Chamsocephalus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

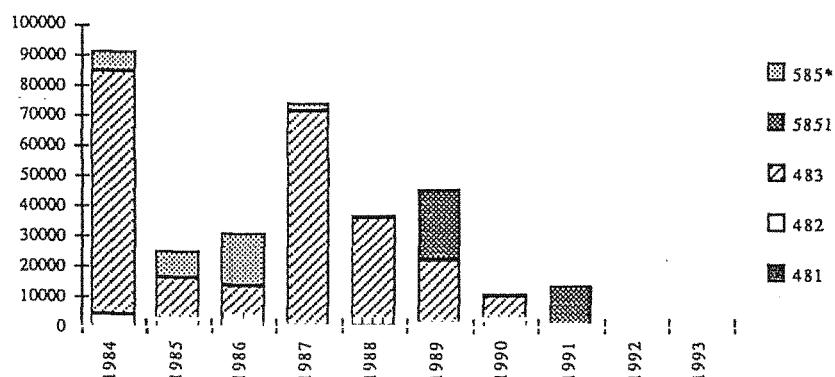


Figure 7 Catch history of *Dissostichus eleginoides* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Dissostichus eleginoides* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Dissostichus eleginoides* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Dissostichus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

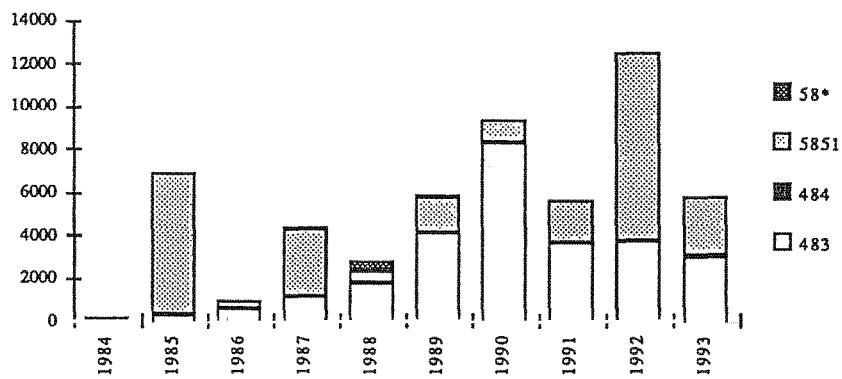


Figure 8 Catch history of *Notothenia gibberifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia gibberifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia gibberifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia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

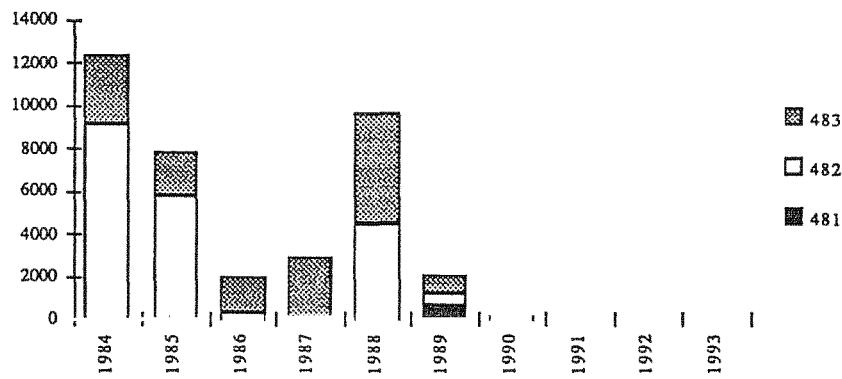


Figure 9 Catch history of *Notothenia rossii* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia rossii* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia rossii* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia rossii* en el Área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

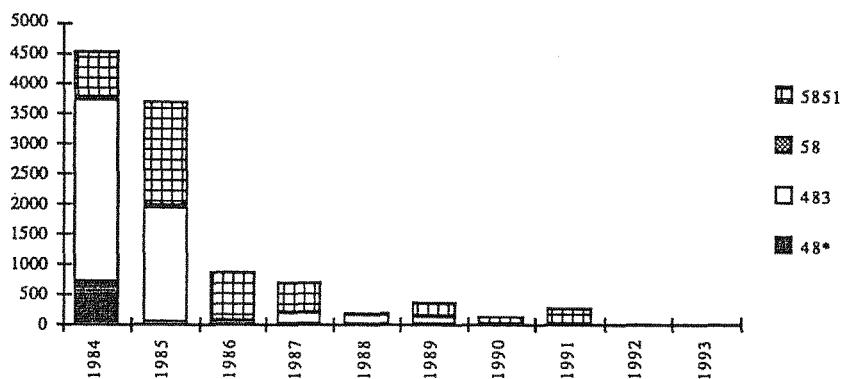


Figure 10 Catch history of *Notothenia squamifrons* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Notothenia squamifrons* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Notothenia squamifrons* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Notothenia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

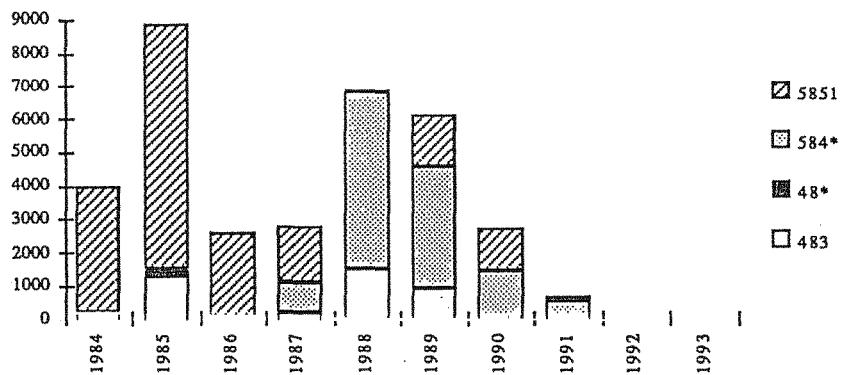
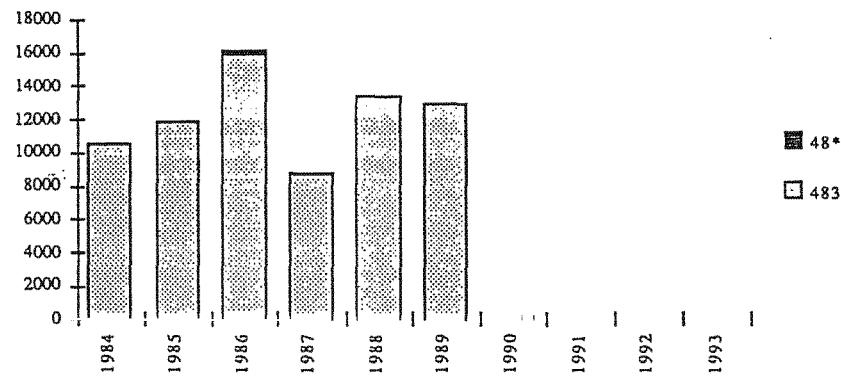


Figure 11 Catch history of *Patagonotothen guntheri* in the Convention Area.
 Historique des captures de *Patagonotothen guntheri* dans la Zone de la Convention.
 Хронологически последовательные данные по уловам *Patagonotothen guntheri* в зоне действия Конвенции.
 Anales de las capturas de *Patagonotothen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



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

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

В настоящем разделе содержатся мелкомасштабные данные по распределению отобранных видов в районах 48 и 58 - по кварталам.

En esta sección se presenta la distribución trimestral a escala fina de 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) déclarée à échelle précise et sur les formulaires STATLANT, par espèce.

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

Captura total (toneladas) notificadas en formularios STATLANT y de escala fina por especies.

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
KRI:1989-Q1	-	-	-	-
1989-Q2	1913	1993 96	31471 31471 100	192 192 100
1989-Q3	94467	94805 100	50727 50729 100	6902 6902 100
1989-Q4	8753	8756 100	206 206 100	92988 92988 100
1990-Q1	-	-	-	57325 57721 99
1990-Q2	2166	2167 100	37418 37418 100	3074 3074 100
1990-Q3	35774	35774 100	61114 61114 100	- -
1990-Q4	4537	4537 100	121985 121986 100	20574 20574 100
1991-Q1	-	-	-	301 917 33
1991-Q2	4918	4919 100	28057 28056 100	84057 84057 100
1991-Q3	46515	46515 100	74243 72812 102	- -
1991-Q4	13207	13207 100	66389 66389 100	37653 37653 100
1992-Q1	-	-	-	48445 62216 78
1992-Q2	9912	9921 100	26981 31104 87	660 870 76
1992-Q3	53097	53088 100	42908 49235 87	- 230 -
1992-Q4	15376	15376 100	22680 42847 53	46745 37994 123
1993-Q1	66	66 100	- -	24689 19939 124
1993-Q2	4401	4401 100	129 128 101	- -
1993-Q3	26324	26335 100	2540 2540 100	- -
1993-Q4	6914	6914 100	10002 10002 100	4018 4018 100
KCV:1993-Q1	-	-	-	-
1993-Q2	-	-	-	-
SQS:1989-Q3	-	-	-	-
SQU:1989-Q3	-	-	-	-
SRX:1990-Q3	-	-	-	-
1990-Q4	-	-	-	-
1991-Q3	-	-	0	-
1992-Q2	-	-	-	-
1992-Q3	-	-	-	1 -
1992-Q4	-	-	-	-
LXX:1989-Q1	-	-	-	-
1989-Q2	-	-	-	-
1989-Q3	-	17 -	-	19359 -
1989-Q4	-	-	-	5898 -
1990-Q3	-	-	-	2142 -
1990-Q4	-	-	-	2274 -
1991-Q3	-	-	-	0 -
1990-Q4	-	-	-	-
1991-Q3	-	-	0	-
1992-Q1	-	-	-	24895 -
1992-Q2	50	50 100	-	12810 -
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)

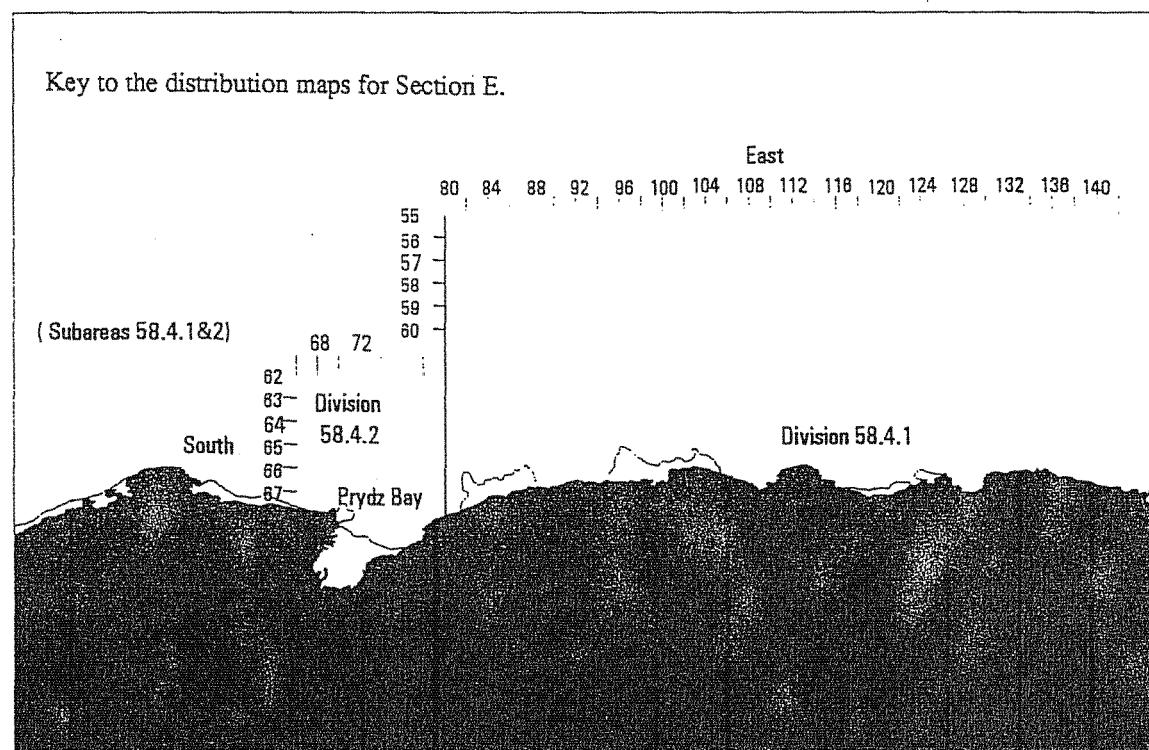
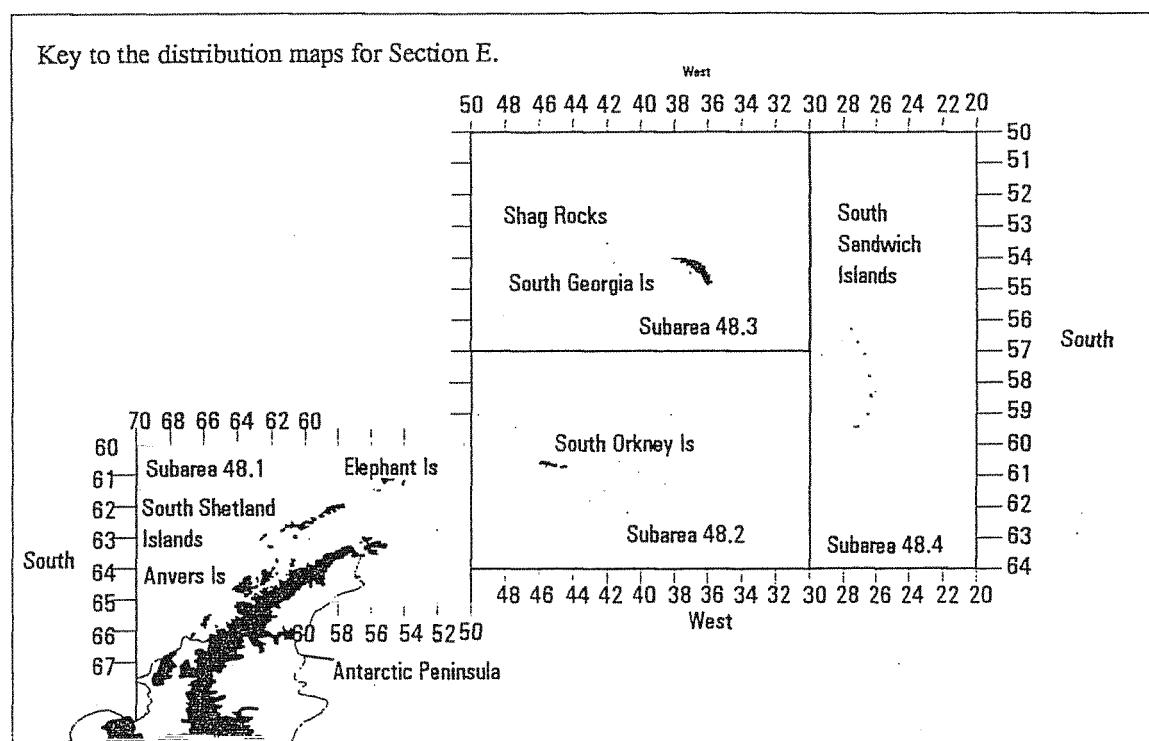
	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
GRV:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
1992-Q3	- - -	- - -	- - -	- 0 -
SSI:1989-Q3	- 1 -	- - -	- 1 -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	- 2 -	- - -
1991-Q3	- - -	- 5 -	- 2 -	- - -
1992-Q3	- - -	- - -	- 2 -	- - -
WIC:1989-Q3	- - -	- - -	- - -	- 109 -
1990-Q3	- - -	- - -	- - -	- 347 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 13 -
1991-Q3	- - -	- - -	- - -	- 0 -
ANI:1989-Q1	- - -	- - -	- - -	- 798 -
1989-Q2	- - -	- - -	- - -	- 17306 3
1989-Q3	141 -	- 416 -	- 21356 -	- 565 -
1989-Q4	- - -	- 116 -	- 3 -	- 5490 -
1990-Q2	- - -	892 892 100	- - -	- 34 -
1990-Q3	- - -	539 539 100	8030 8087 99	- 16 135 12
1990-Q4	- - -	1097 1097 100	- - -	- 91 -
1991-Q2	- - -	- - -	- - -	- 1 -
1991-Q3	- - -	- 14 -	- 58 58 100	- 1 - 1 100
1991-Q4	- - -	- - -	- 31 34 91	- 14 2877 0
1992-Q2	- - -	- - -	- - -	- 0 26 0
1992-Q3	- - -	- - -	- - 5 -	- - 33 -
LIC:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	- 0 -
1991-Q2	- - -	- - -	- - -	- 0 -
1992-Q3	- - -	- - -	- - -	- 0 -
KIF:1991-Q3	- - -	- 3 -	- - -	- - -
SGI:1989-Q3	- - -	- - -	- 1 -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	- 1 -	- - -
1991-Q3	- - -	- 5 -	- 2 -	- - -
1992-Q3	- - -	- - -	- 2 -	- - -
ICX:1991-Q3	- - -	- 0 -	- - -	- 0 -
TOP:1989-Q1	- - -	- - -	- - -	- 8 -
1989-Q2	- - -	- - -	- 688 -	- 22 1373 2
1989-Q3	- - -	- - -	- 1877 -	- - 172 -
1989-Q4	- - -	- - -	- 1573 -	- - 133 -
1990-Q1	- - -	- - -	1451 1451 4	- - -
1990-Q2	- - -	- - -	3239 3239 3	508 595 85
1990-Q3	- - -	- - -	2089 2091 -	- - 371 -
1990-Q4	- - -	- - -	1530 1530 -	- - 102 -
1991-Q1	- - -	- - -	1211 -	- 19 19 100
1991-Q2	- - -	- - -	1234 -	740 735 101
1991-Q3	- - -	0 -	805 -	- 315 -
1991-Q4	- - -	- - -	390 -	807 875 92
1992-Q1	- - -	- - -	- - -	92 265 35
1992-Q2	- - -	- - -	186 186 100	733 3073 24
1992-Q3	- - -	- - -	3436 3437 100	76 3710 2
1992-Q4	- - -	- - -	124 124 100	763 1702 46
1993-Q1	- - -	- - -	59 58 100	248 248 100
1993-Q2	- - -	- - -	1283 1284 100	617 617 100
1993-Q3	- - -	- - -	1707 1707 100	- - -
TOA:1991-Q3	- - -	- - -	- - -	0 -
NOA:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	0 -
NOG: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 -	- - -
NOZ:1990-Q4	- - -	- - -	- - -	0 -

Table 15 (cont)

	481:CE---STAT---%	482:CE---STAT---%	483:CE---STAT---%	????:CE---STAT---%
NON:1991-Q3	- - -	0 -	- - -	- - -
NOR:1989-Q2	- - -	- - -	152 -	101 -
1989-Q3	- - -	- - -	0 -	144 -
1990-Q2	- - -	- - -	- - -	41 142 29
1990-Q3	- - -	- - -	2 2 100	13 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	0 -
1991-Q3	- - -	0 -	1 -	31 -
1991-Q4	- - -	- - -	- - -	256 -
1992-Q3	- - -	- - -	1 -	0 -
NOS: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	- - -	- - -	- - -	0 -
1991-Q3	- - -	- - -	0 -	95 -
1991-Q4	- - -	- - -	- - -	578 -
1992-Q2	- - -	- - -	- - -	4 -
1992-Q3	- - -	- - -	0 -	2 -
NOD:1990-Q3	- - -	- - -	0 -	- - -
1991-Q3	- - -	0 -	0 -	- - -
1992-Q3	- - -	- - -	0 -	- - -
NOT:1989-Q2	- - -	- - -	10035 -	- - -
1989-Q3	- - -	- - -	2981 -	- - -
1990-Q3	- - -	- - -	143 145 99	- - -
1991-Q3	- - -	- - -	0 -	- - -
ANS:1989-Q3	- - -	- - -	- - -	44 -
1991-Q3	- - -	0 -	- - -	0 -
TRL:1989-Q3	- - -	- - -	- - -	177 -
1990-Q3	- - -	- - -	- - -	143 -
1990-Q4	- - -	- - -	- - -	0 -
TRT:1991-Q3	- - -	- - -	- - -	0 -
NOX:1990-Q3	- - -	- - -	0 -	- - -
1991-Q3	- - -	5 -	0 -	0 -
MZZ: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 -

SECTION E

Figure 12:



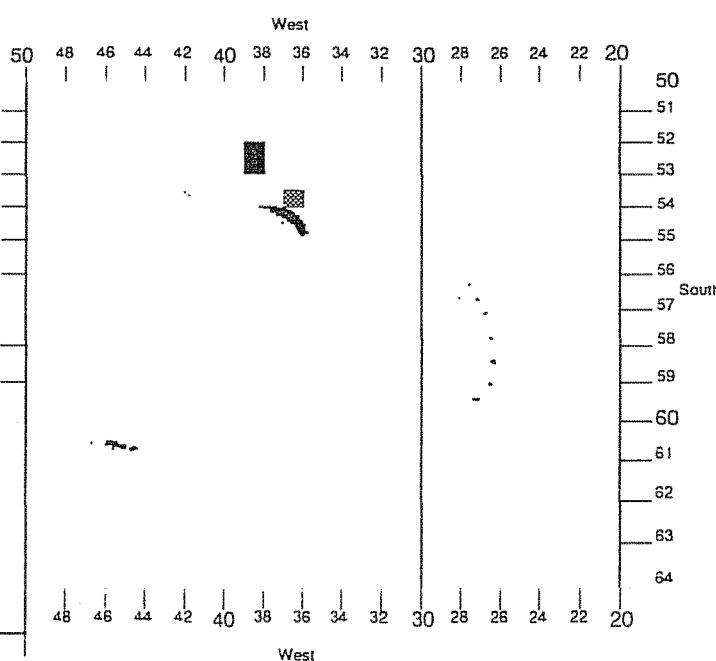
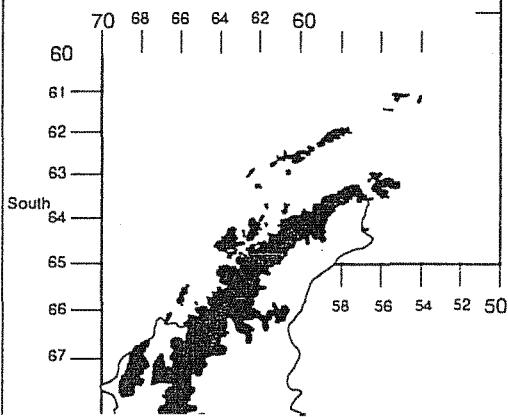
SECTION E

Euphausia superba

Area 48 - 1989/Q1

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatched square] 125 to 624
- [Vertical hatched square] 25 to 124
- [Horizontal hatched square] 5 to 25
- [White square] 0 to 4.99

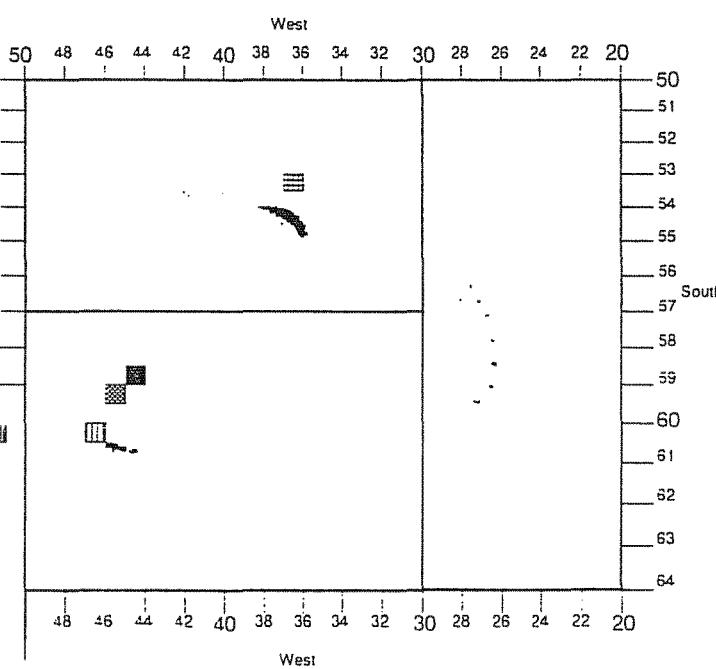
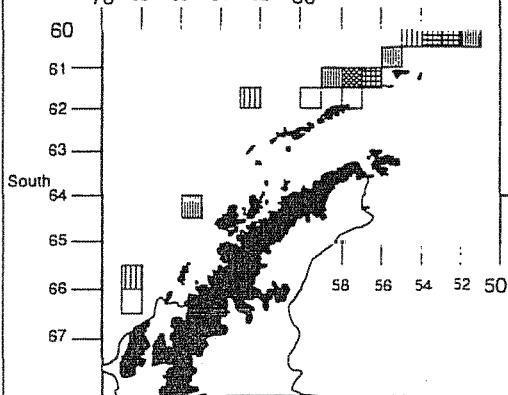


Euphausia superba

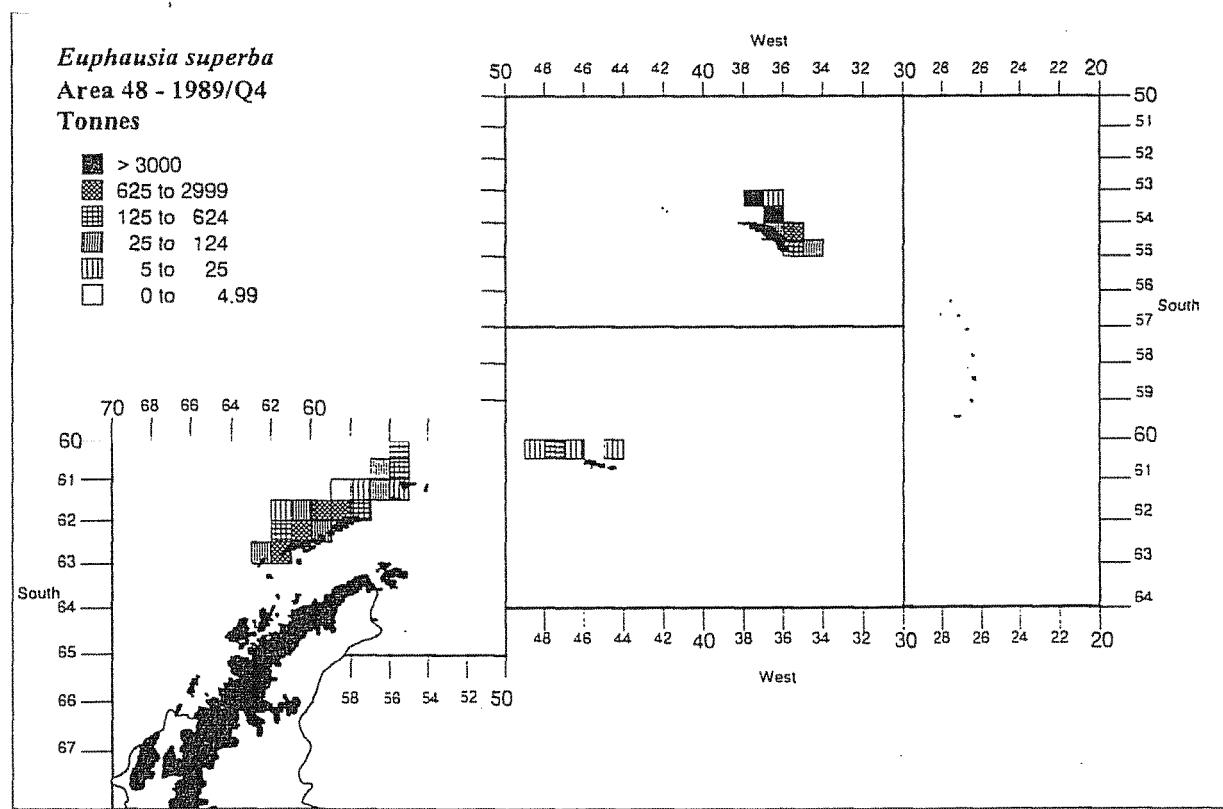
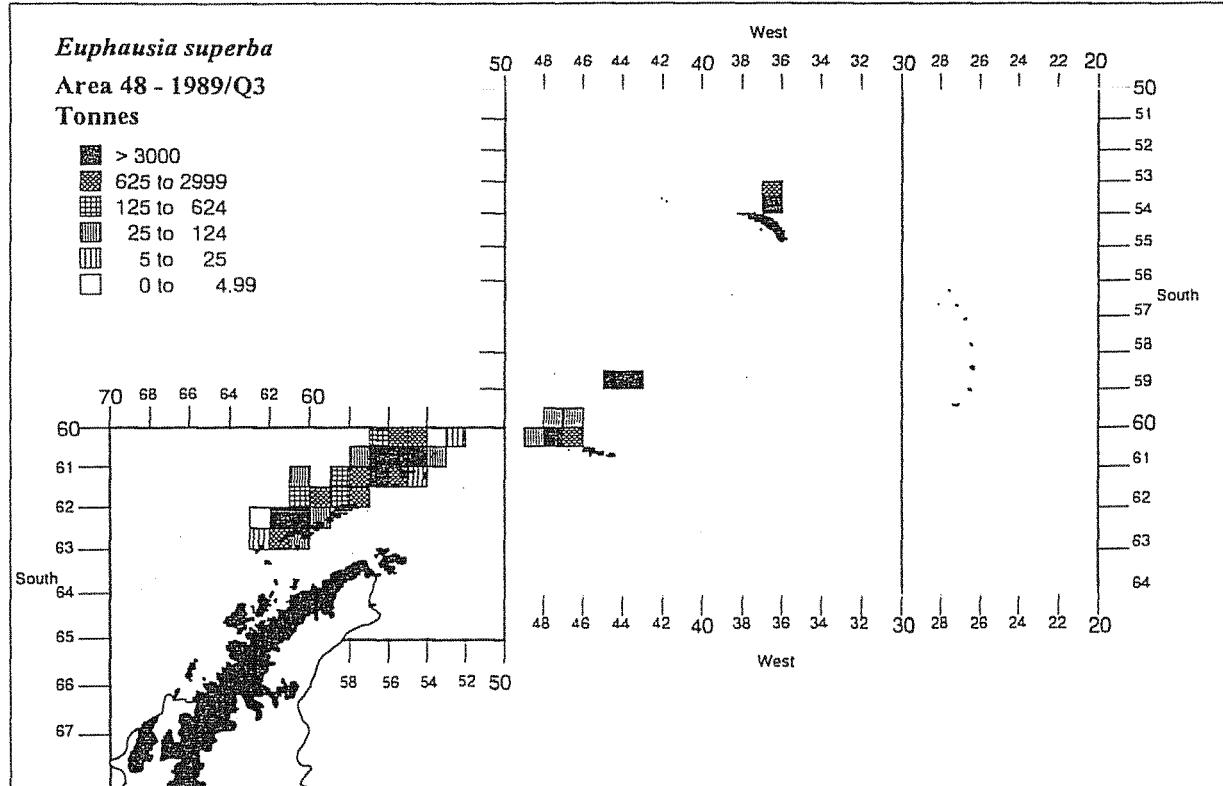
Area 48 - 1989/Q2

Tonnes

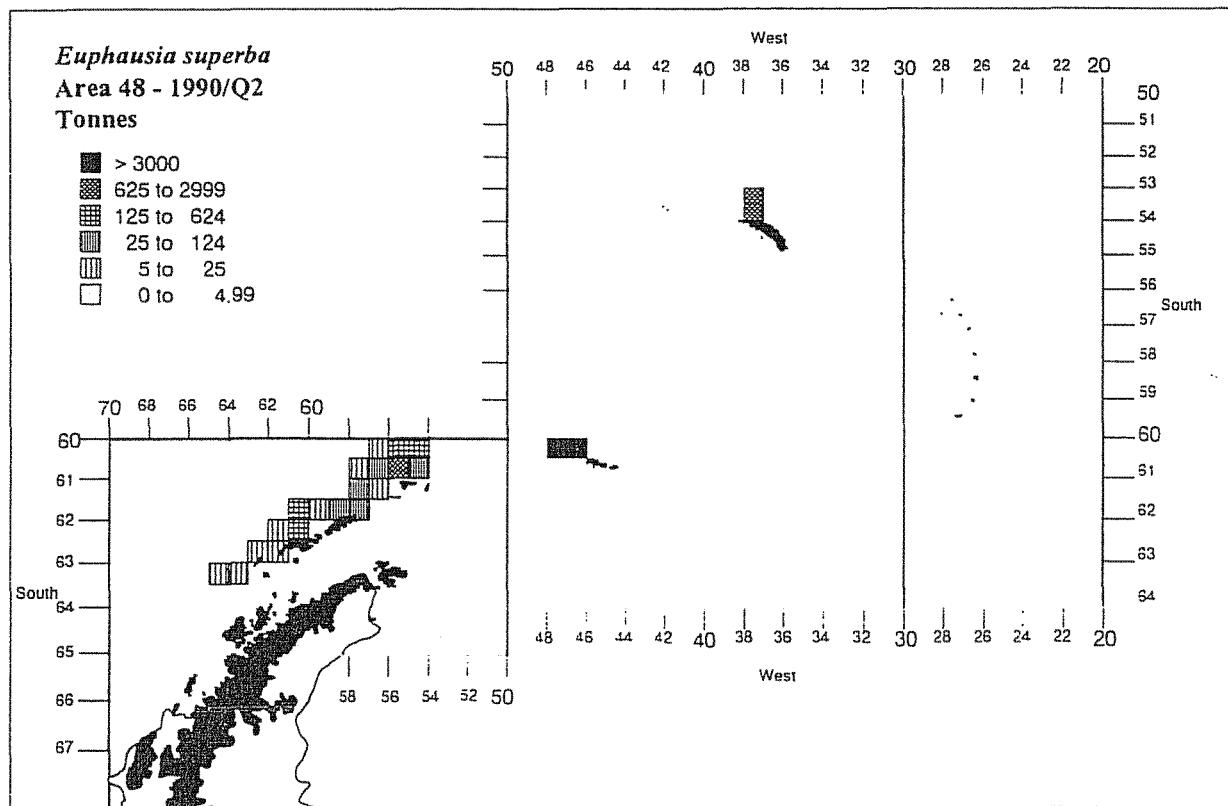
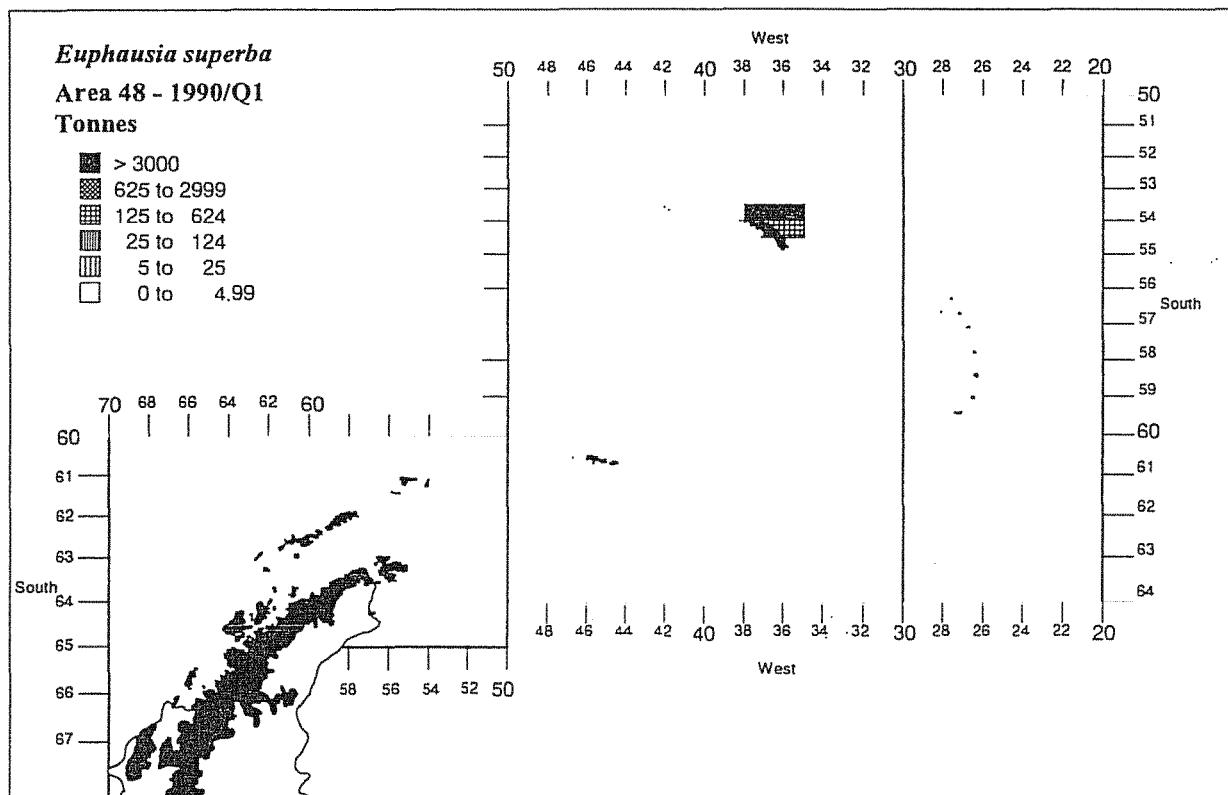
- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Diagonal hatched square] 125 to 624
- [Vertical hatched square] 25 to 124
- [Horizontal hatched square] 5 to 25
- [White square] 0 to 4.99

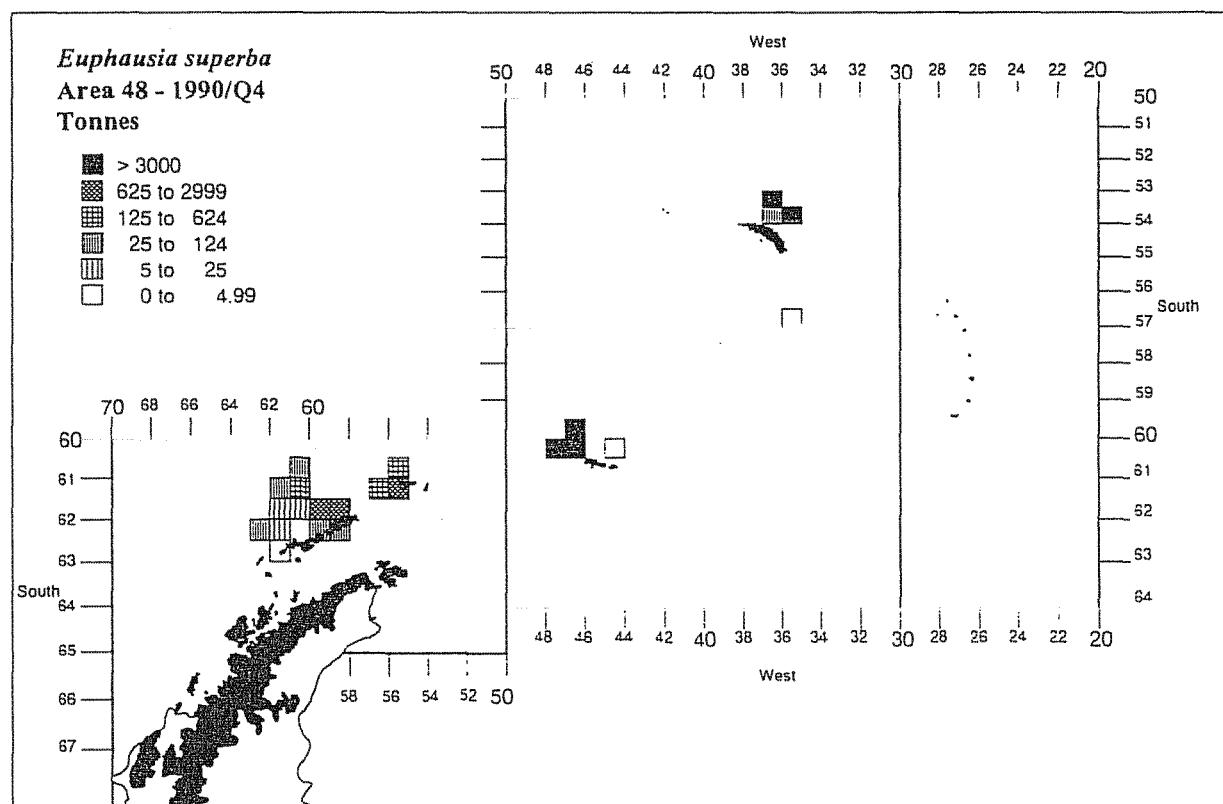
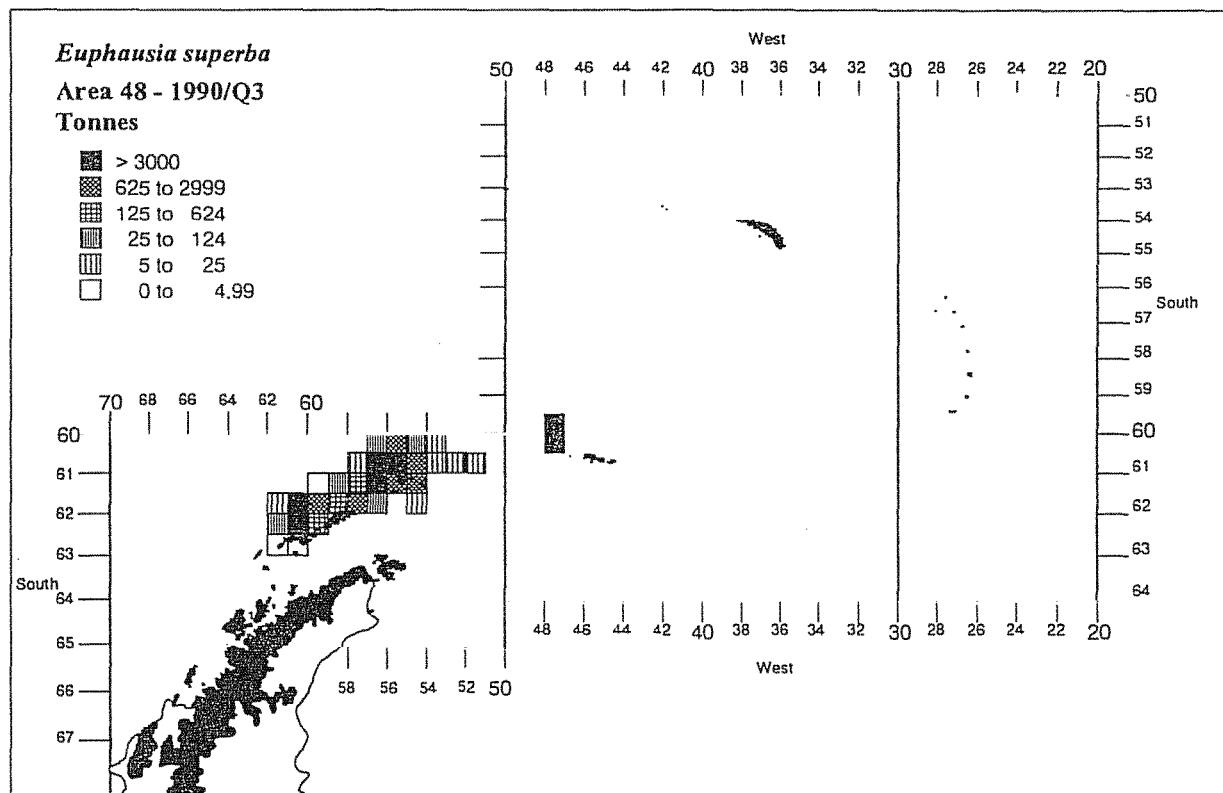


SECTION E

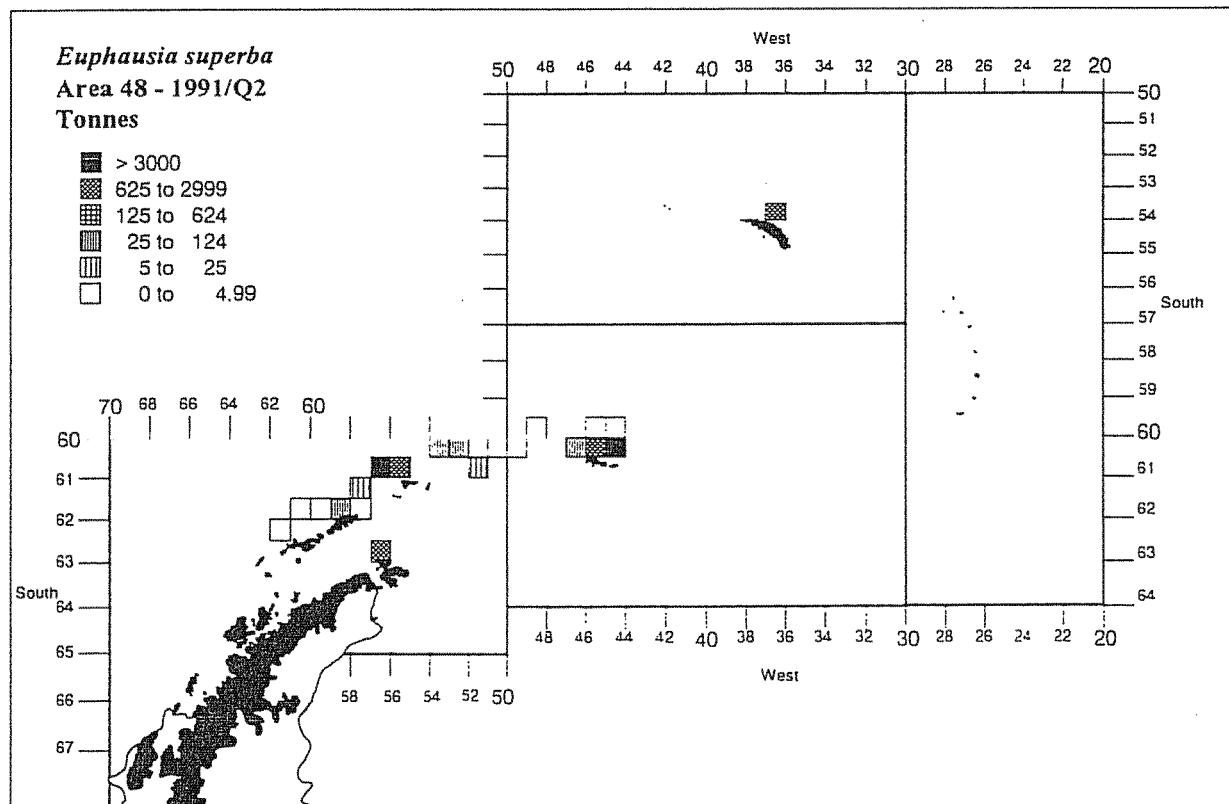
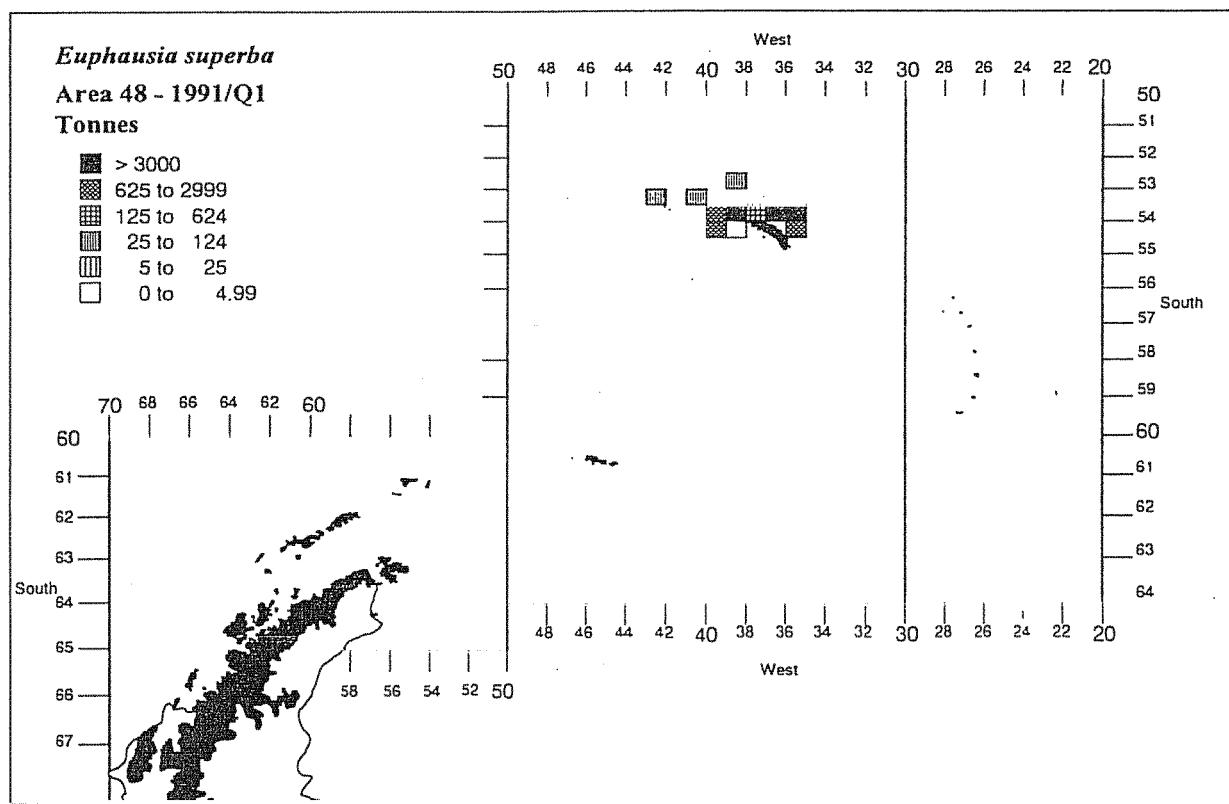


SECTION E

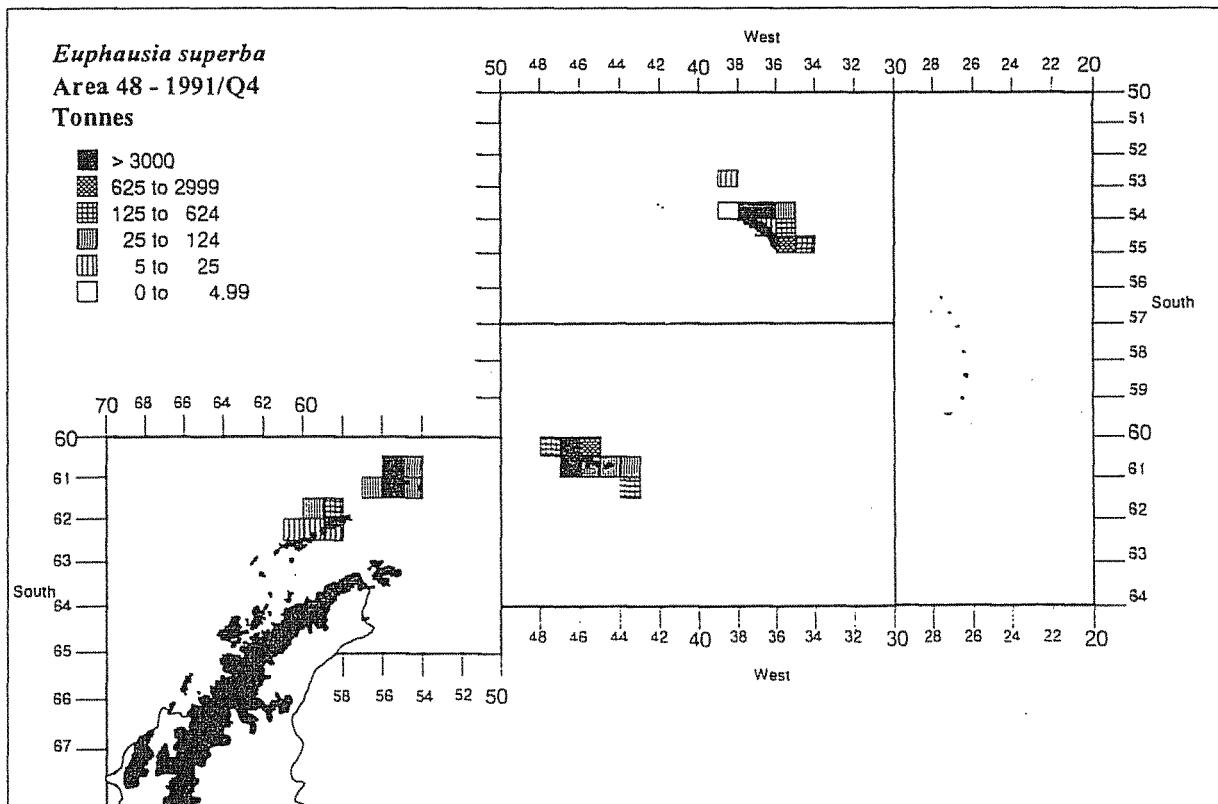
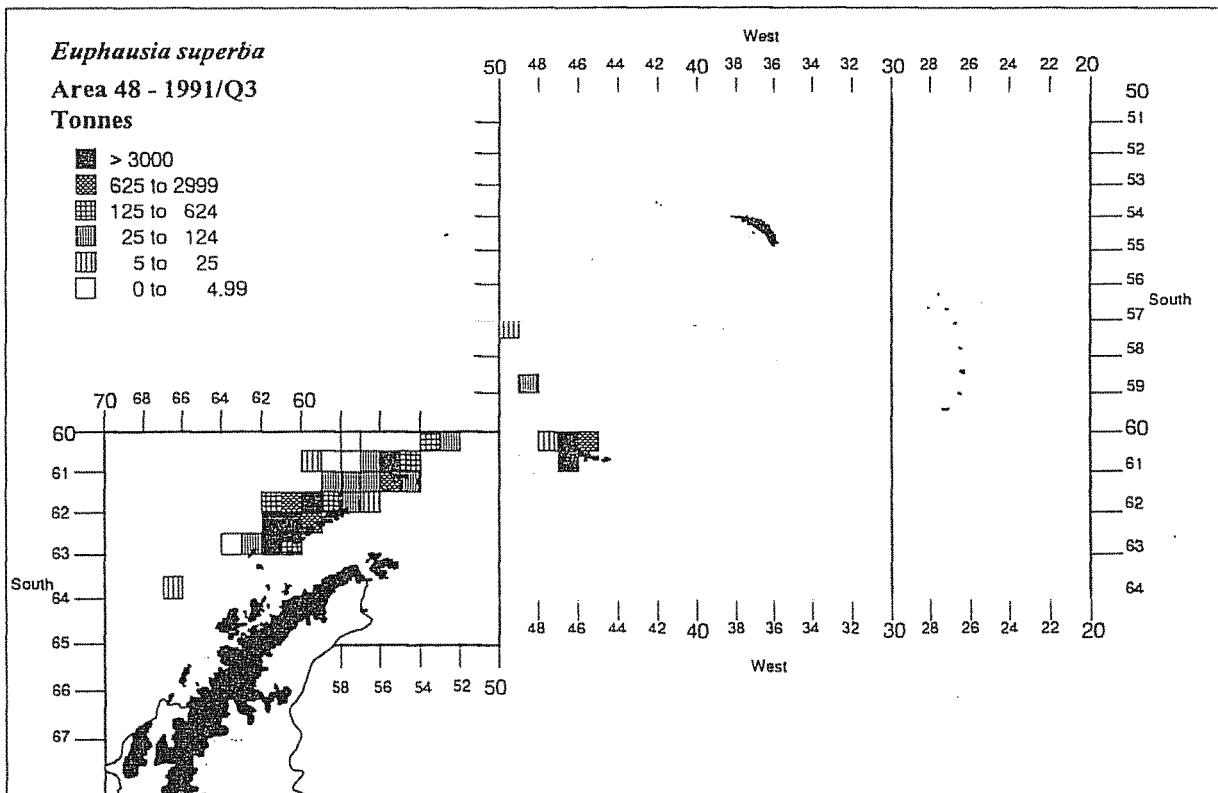




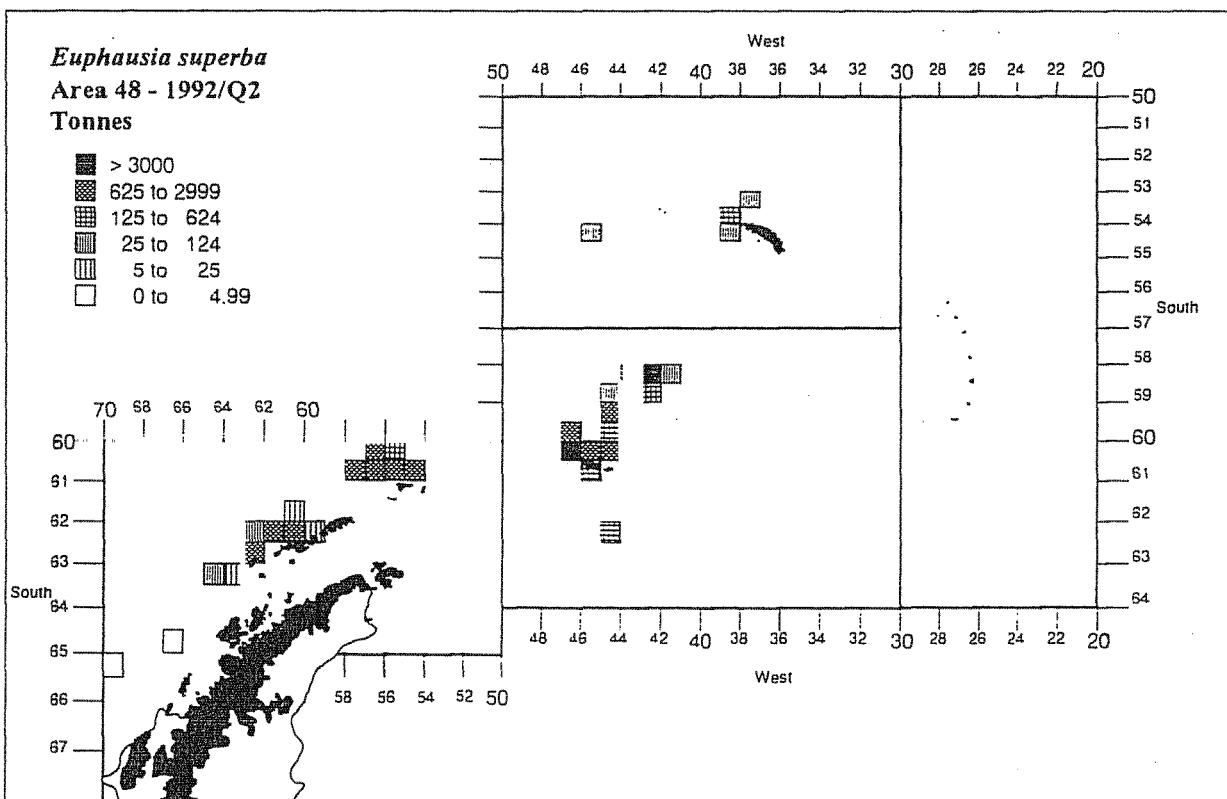
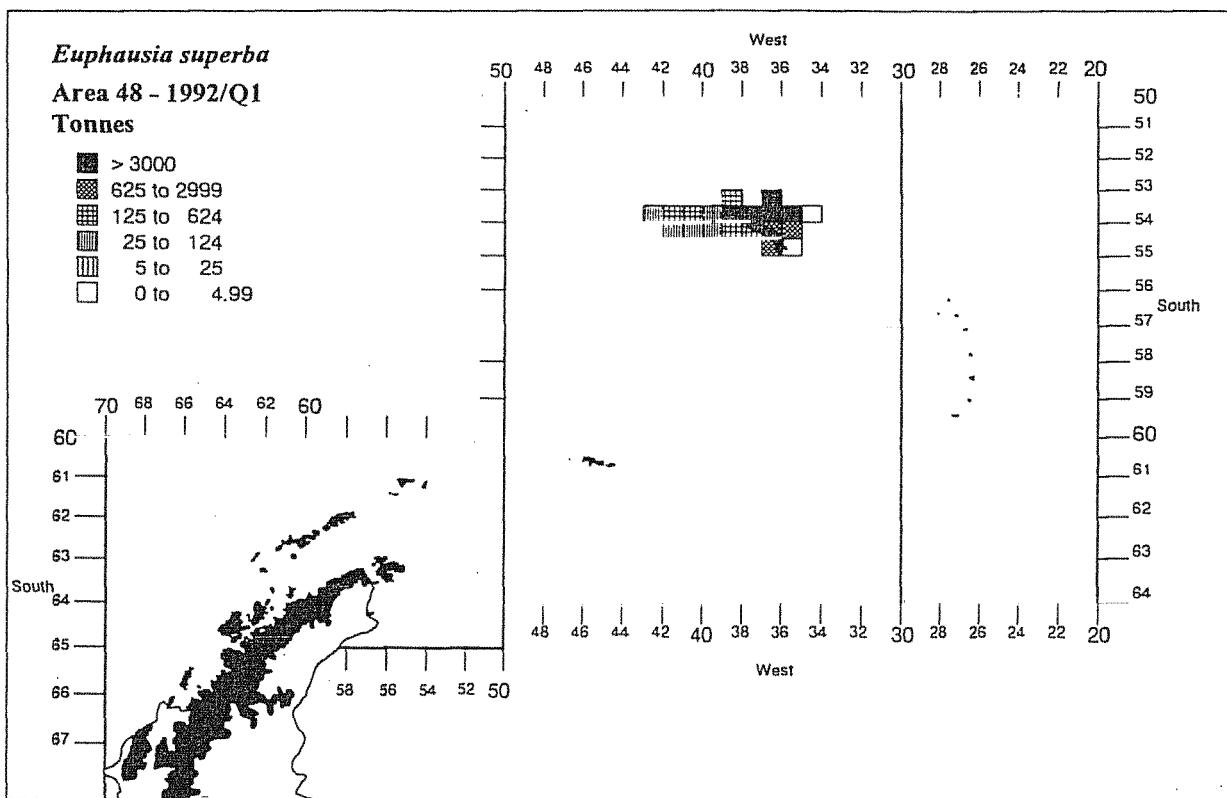
SECTION E



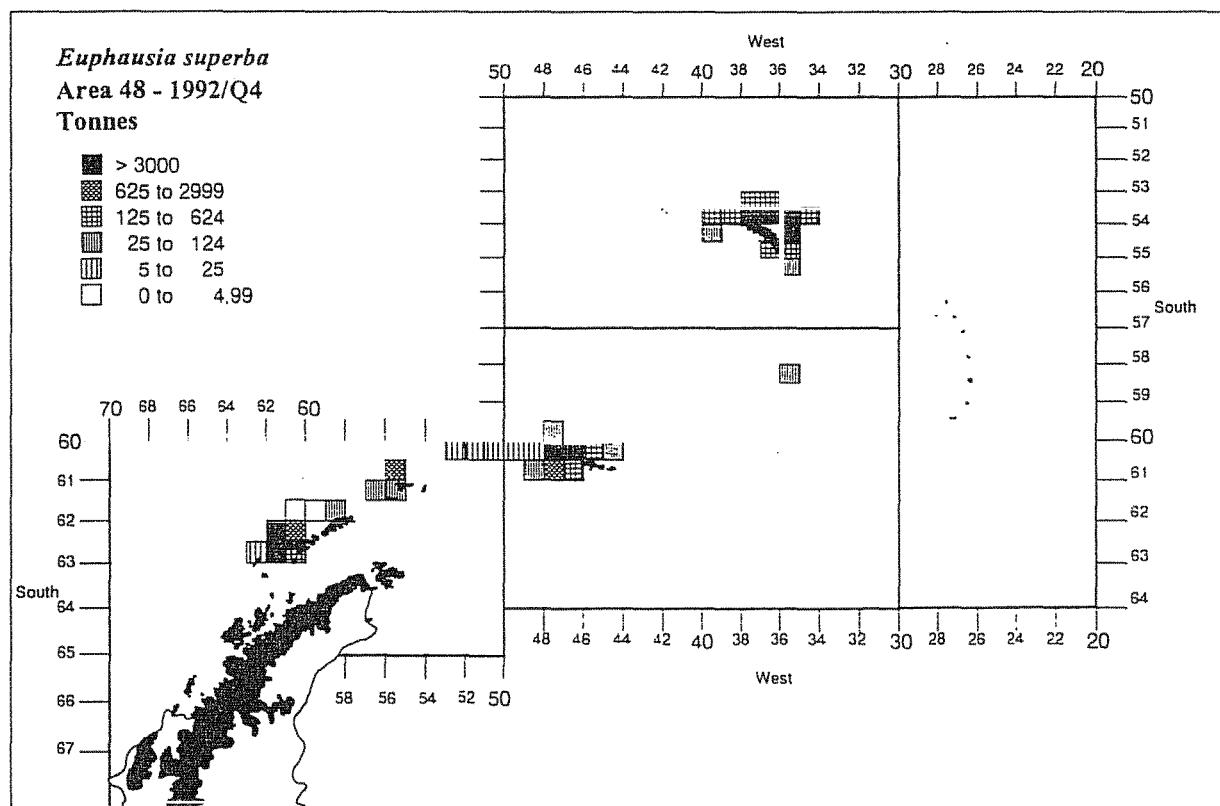
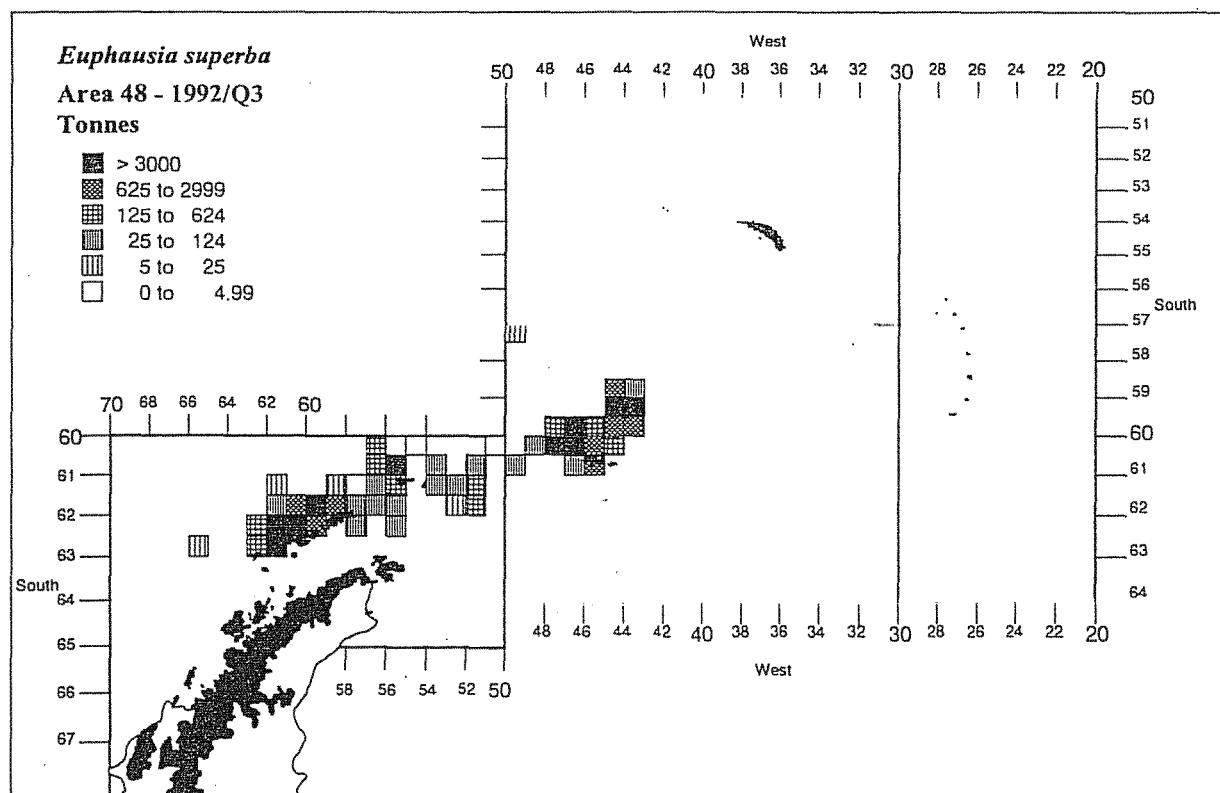
SECTION E



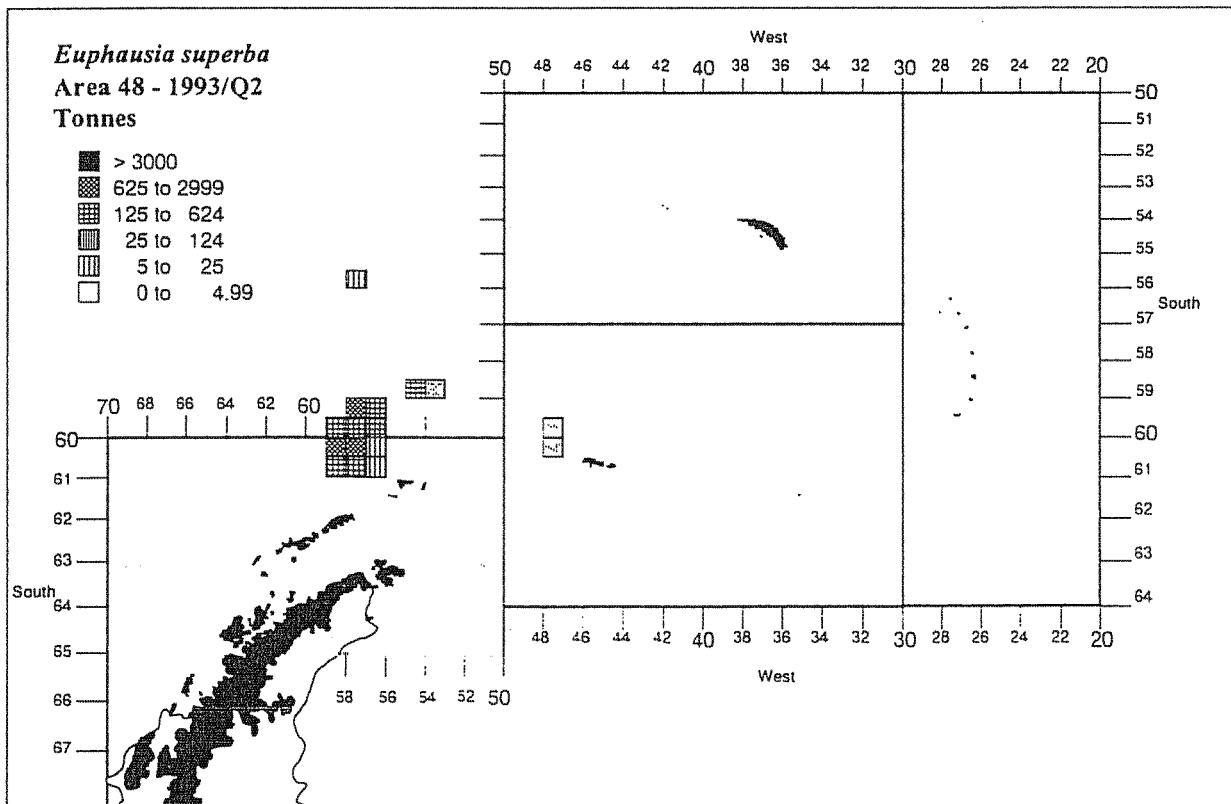
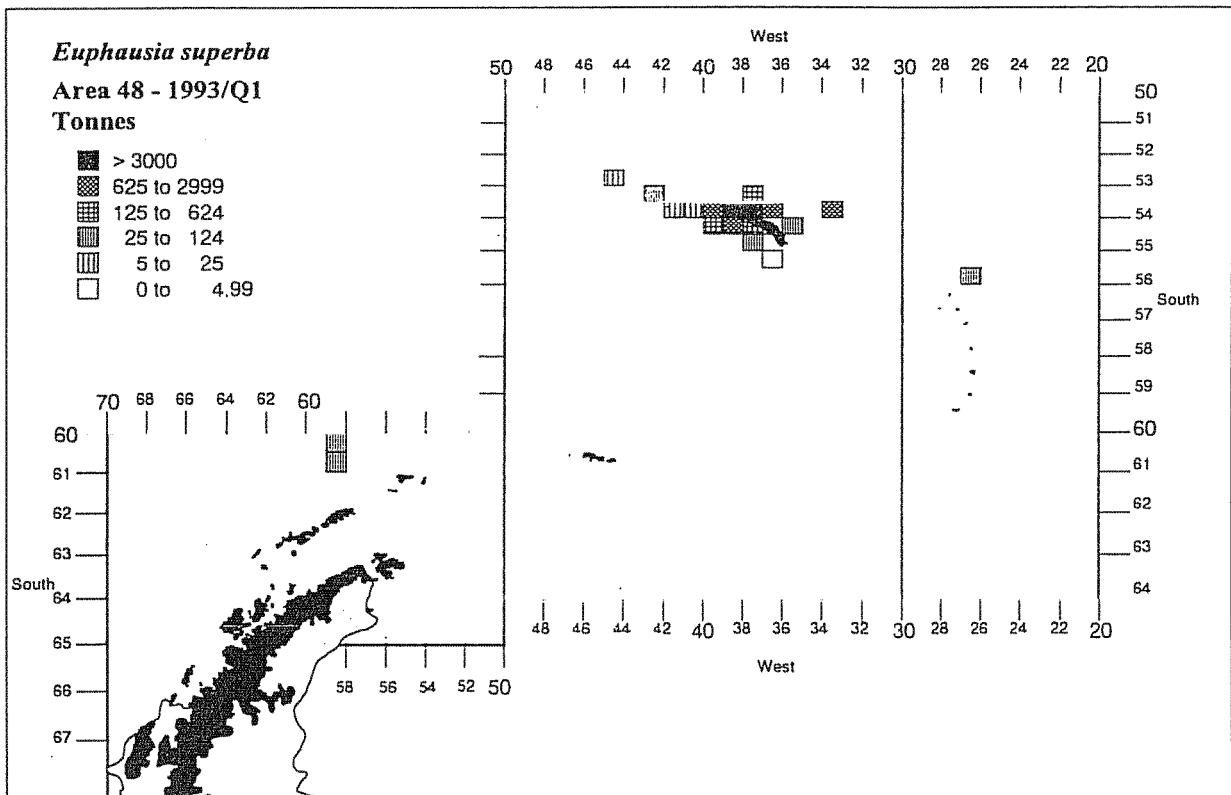
SECTION E



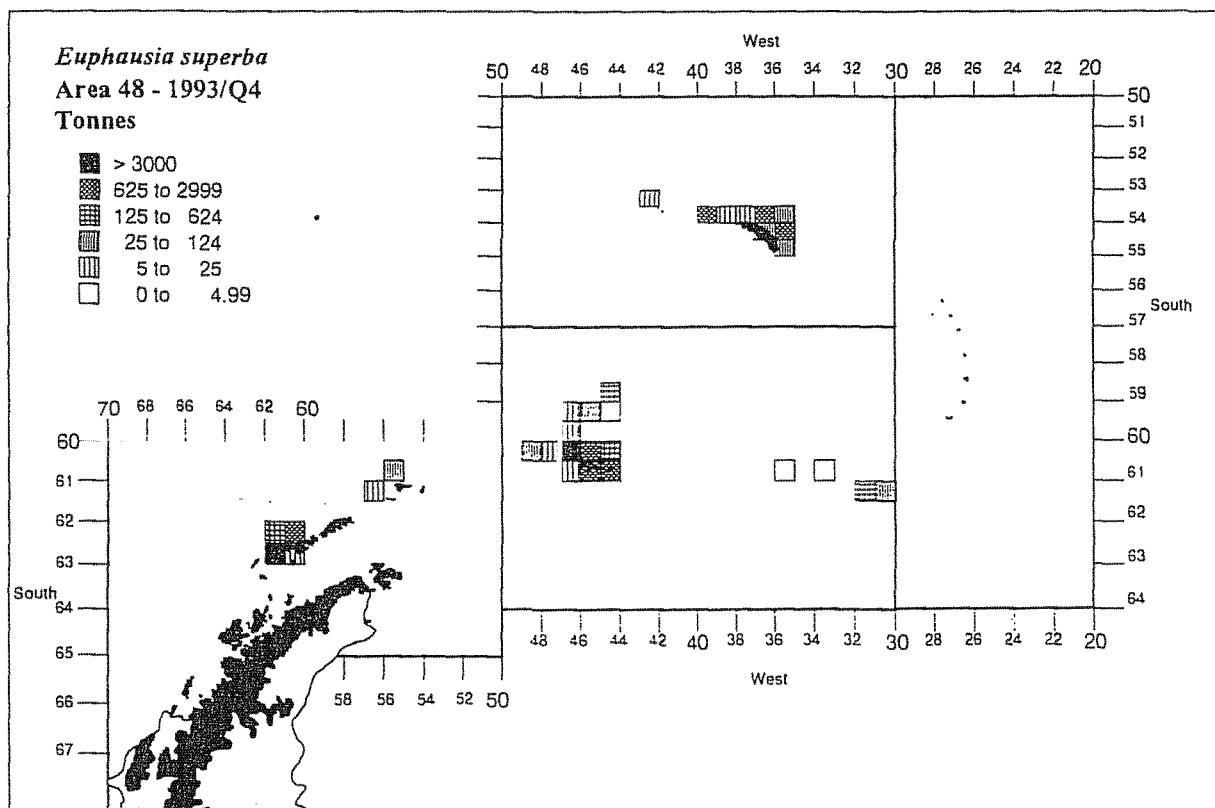
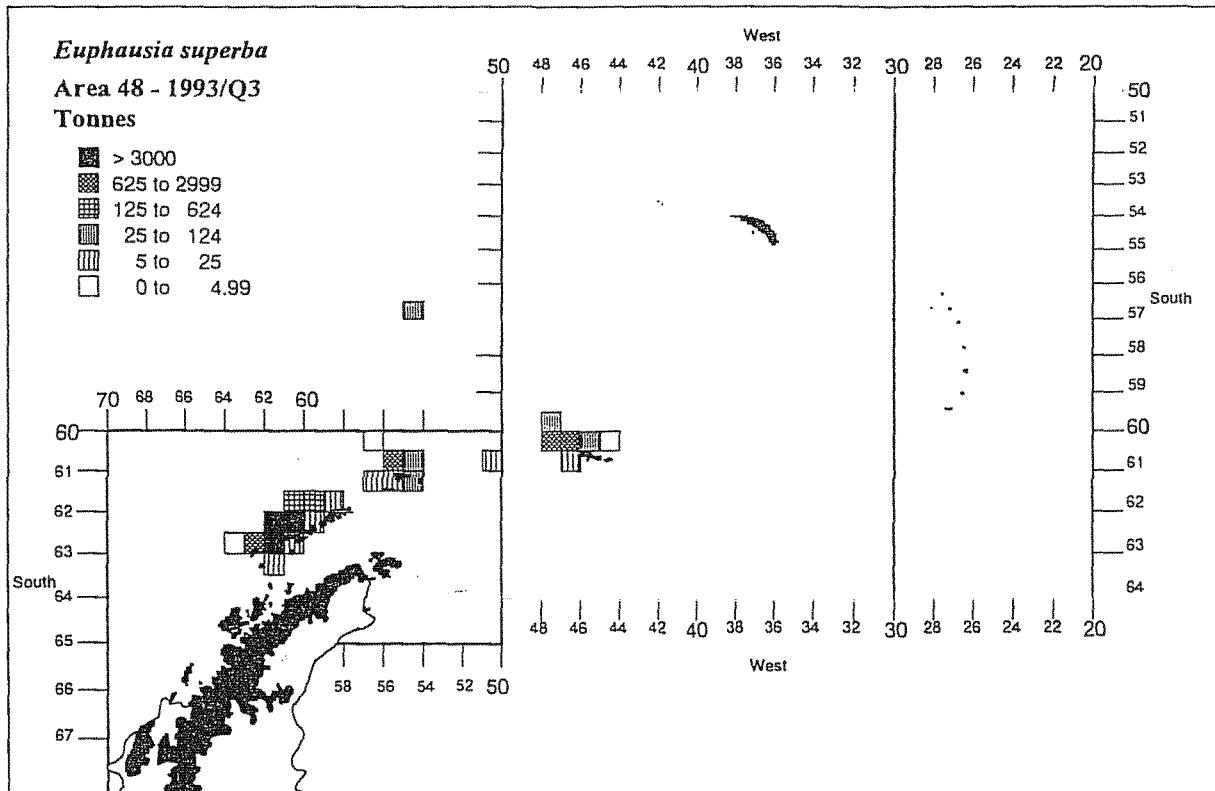
SECTION E



SECTION E



SECTION E



SECTION E

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

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

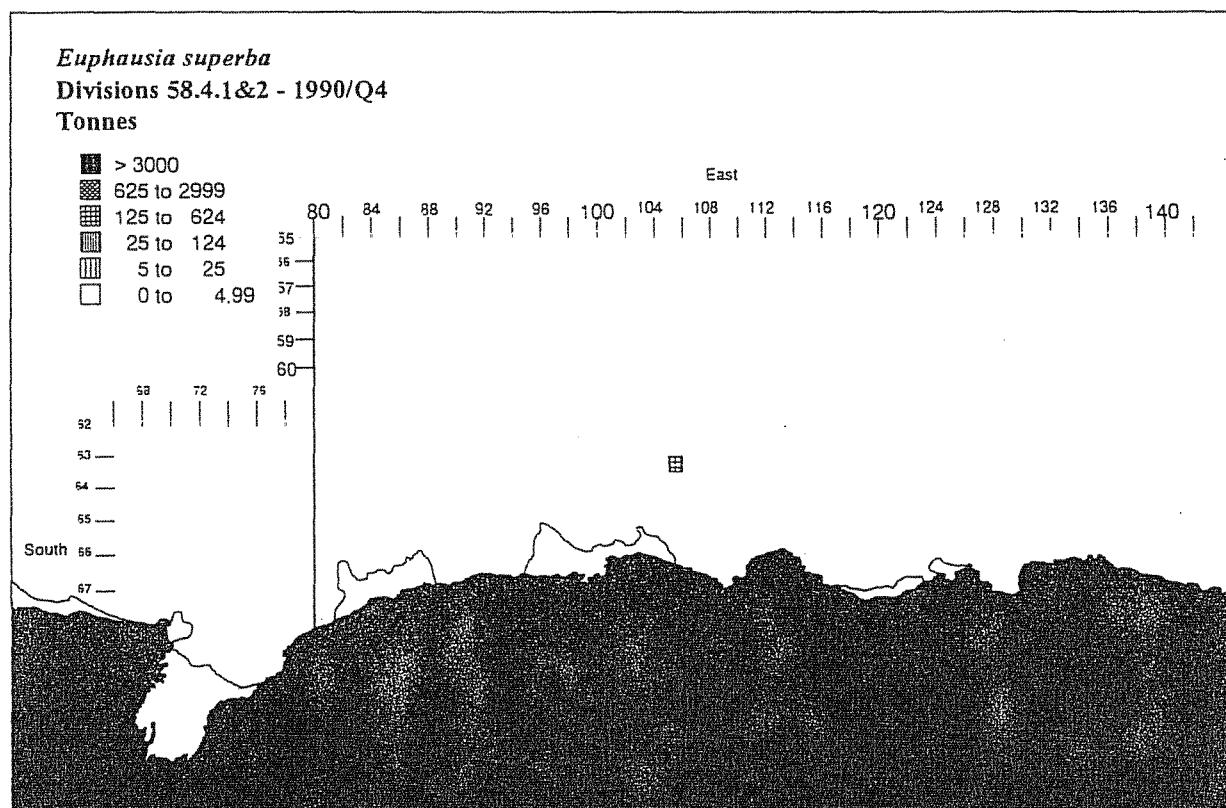
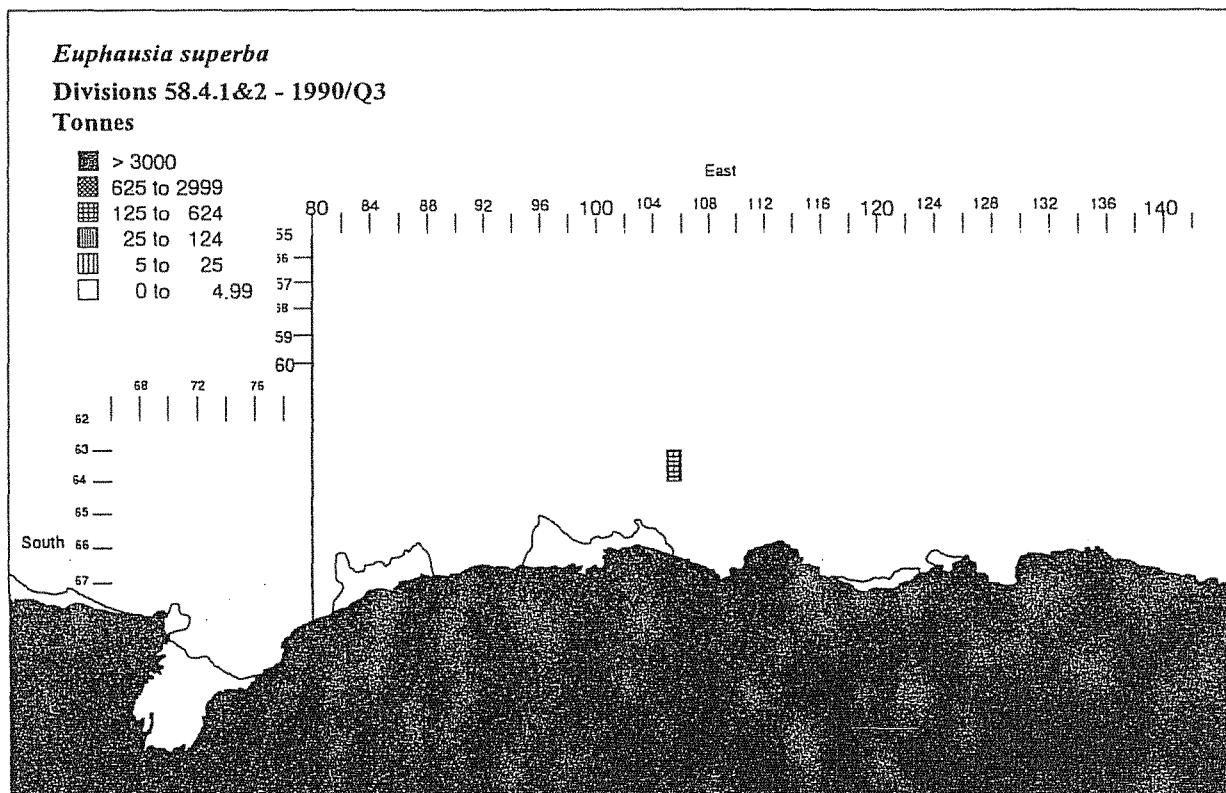
Euphausia superba
Divisions 58.4.1&2 - 1989/Q3
NO RECORDS

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

SECTION E



SECTION 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

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1993/Q1

NO RECORDS

SECTION E

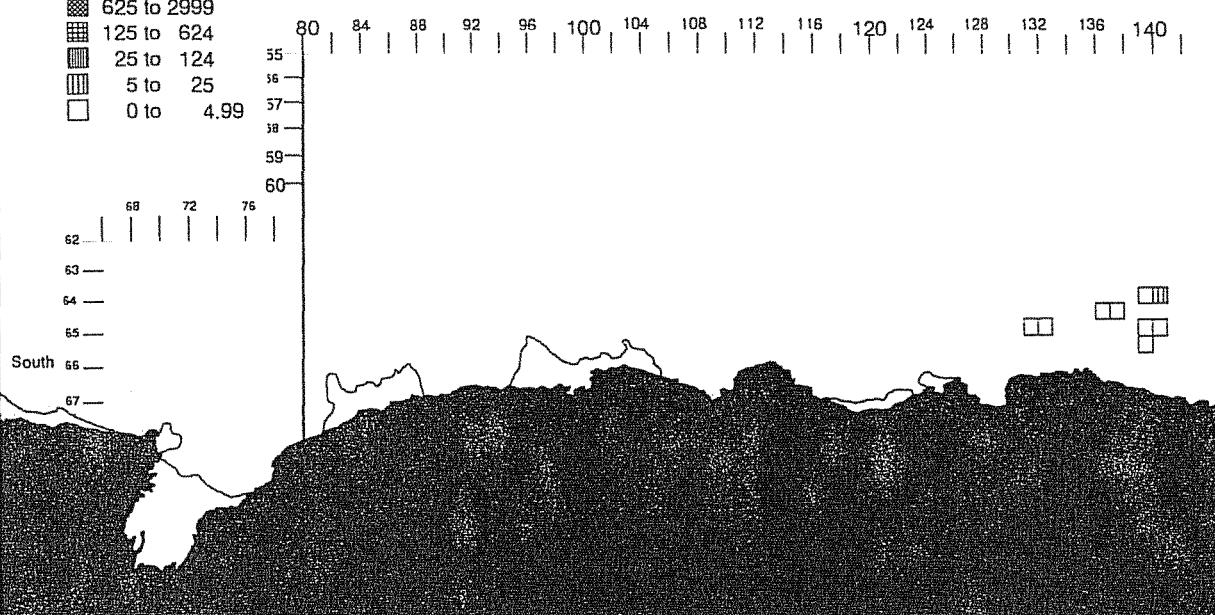
Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1993/Q2

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 25
- 0 to 4.99

East



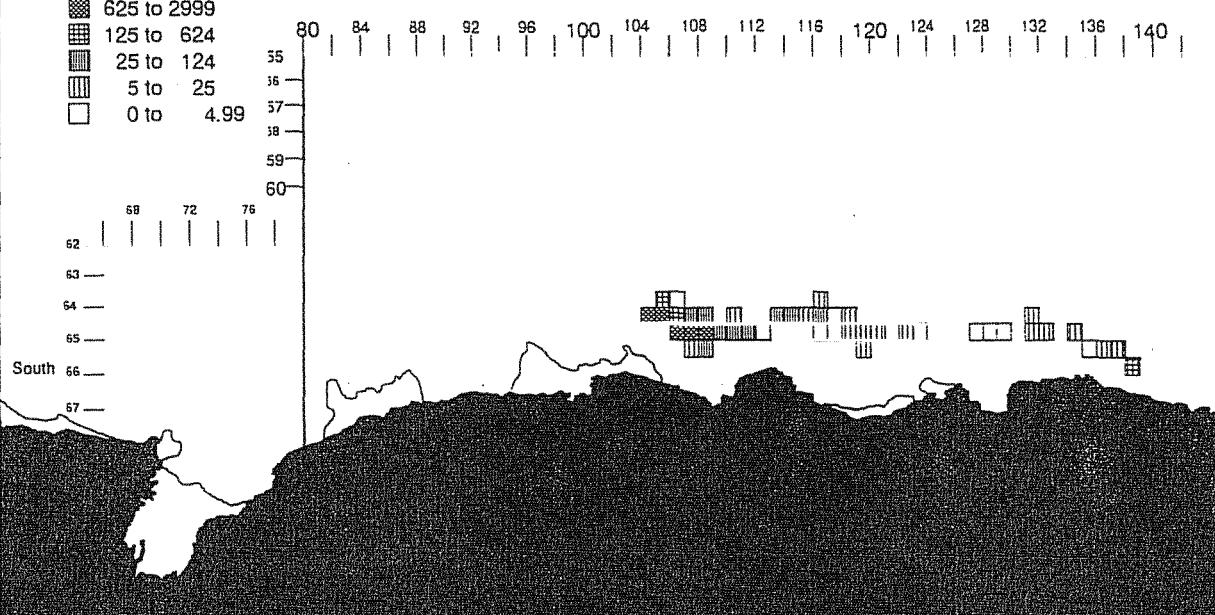
Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1993/Q3

Tonnes

- > 3000
- 625 to 2999
- 125 to 624
- 25 to 124
- 5 to 25
- 0 to 4.99

East



SECTION E

Euphausia superba

Divisions 58.4.1&2 - 1993/Q4

NO RECORDS

SECTION E

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1989/Q1

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1989/Q2

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

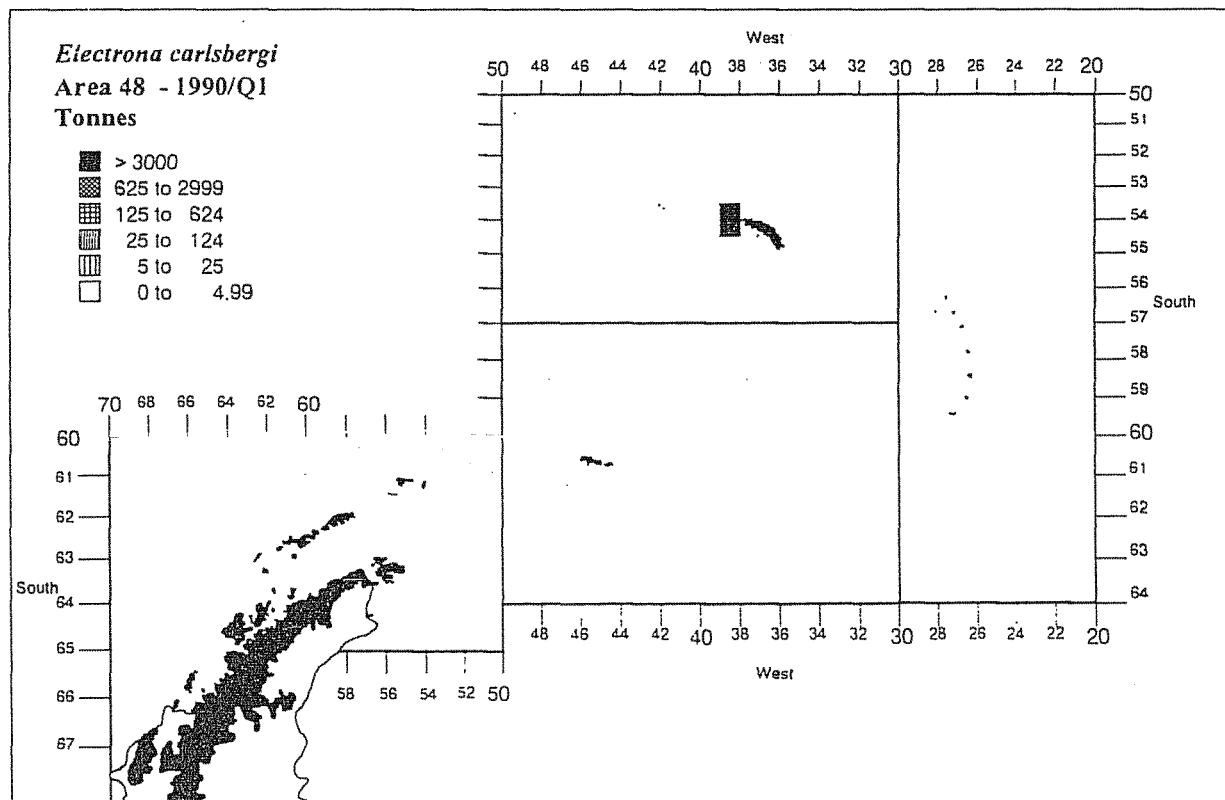
Area 48 - 1989/Q3

NO RECORDS

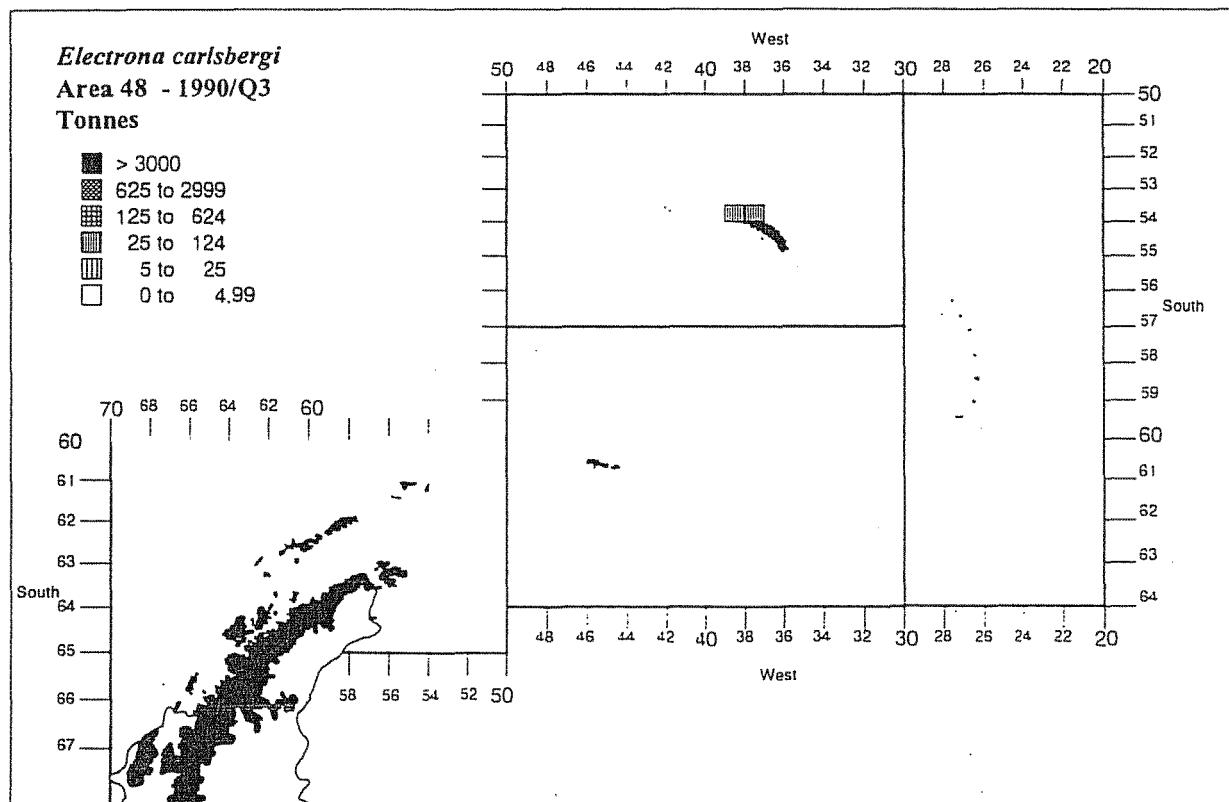
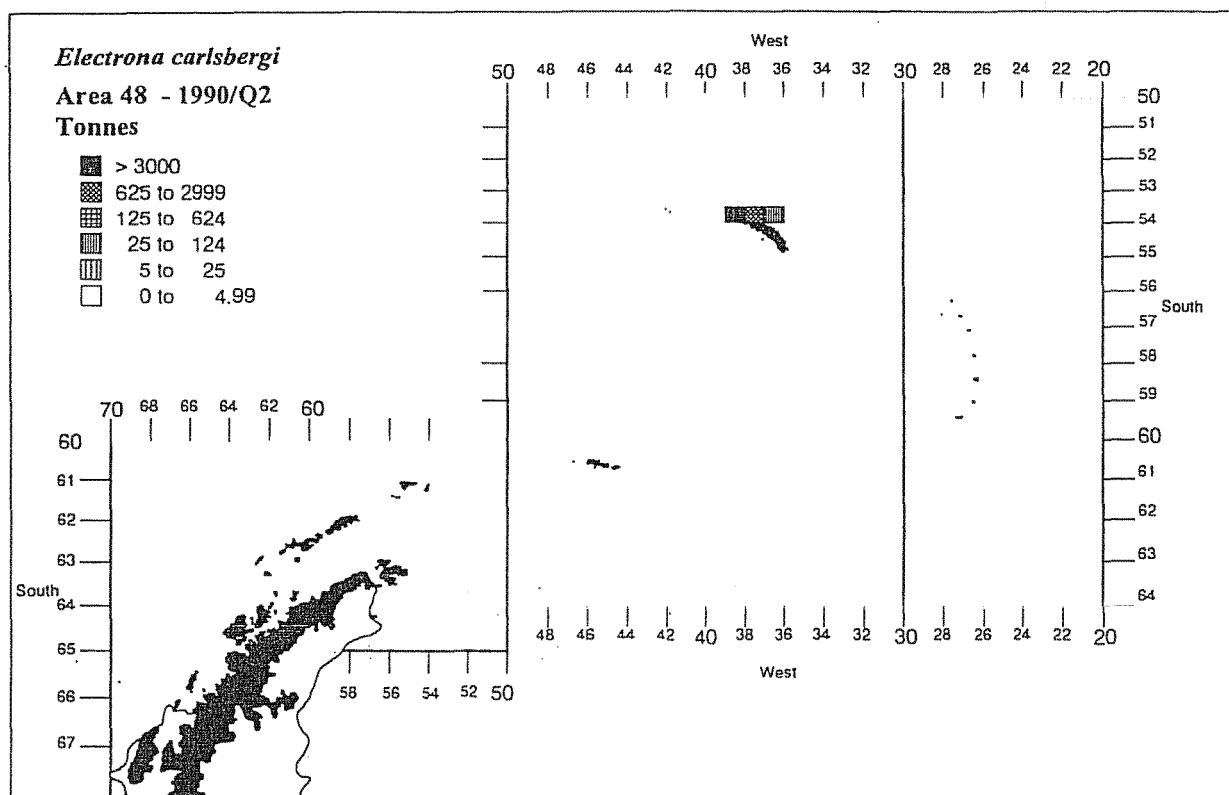
Electrona carlsbergi

Area 48 - 1989/Q4

NO RECORDS

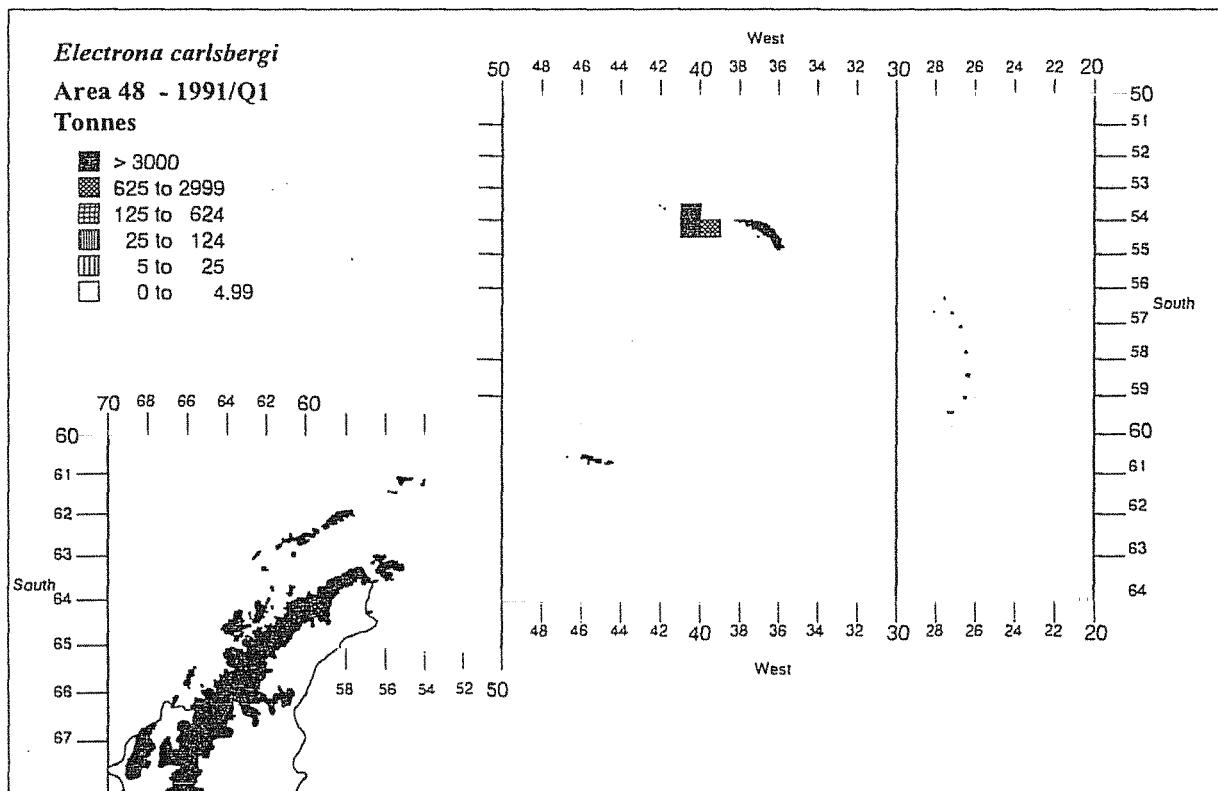


SECTION E

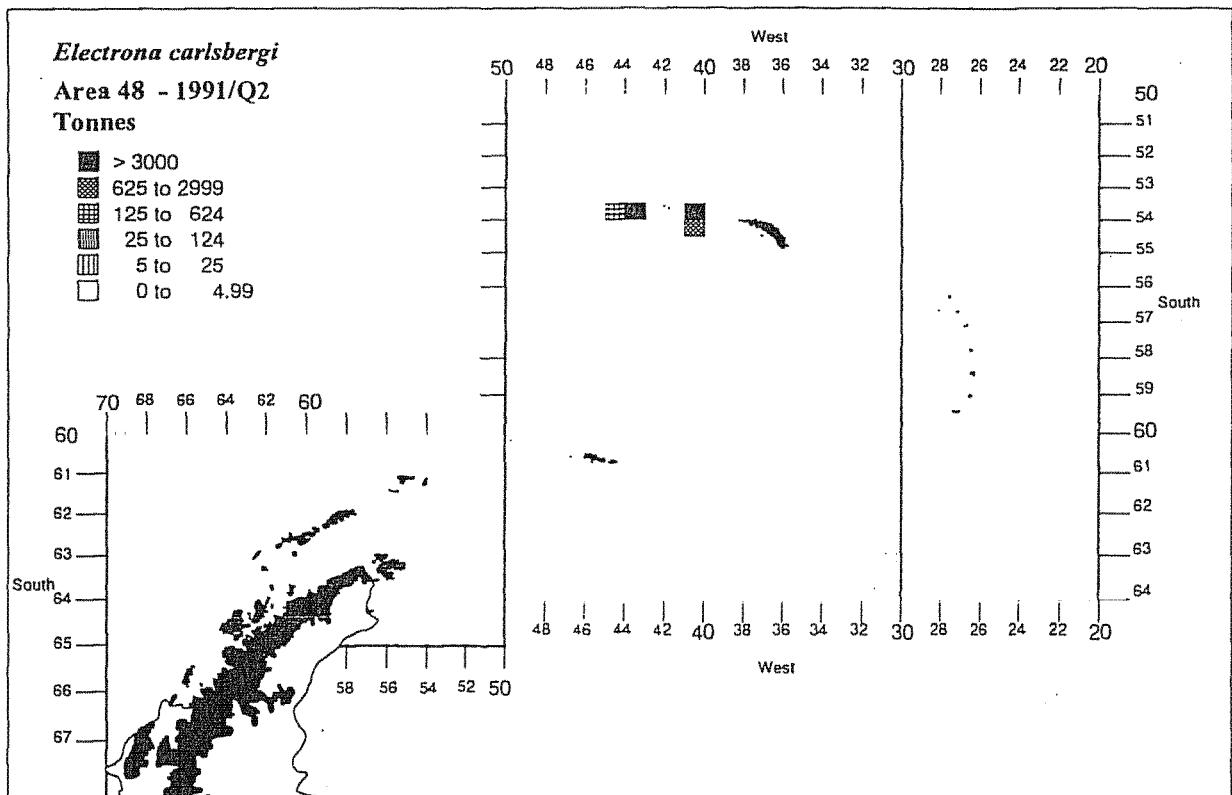


SECTION E

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1990/Q4
NO RECORDS



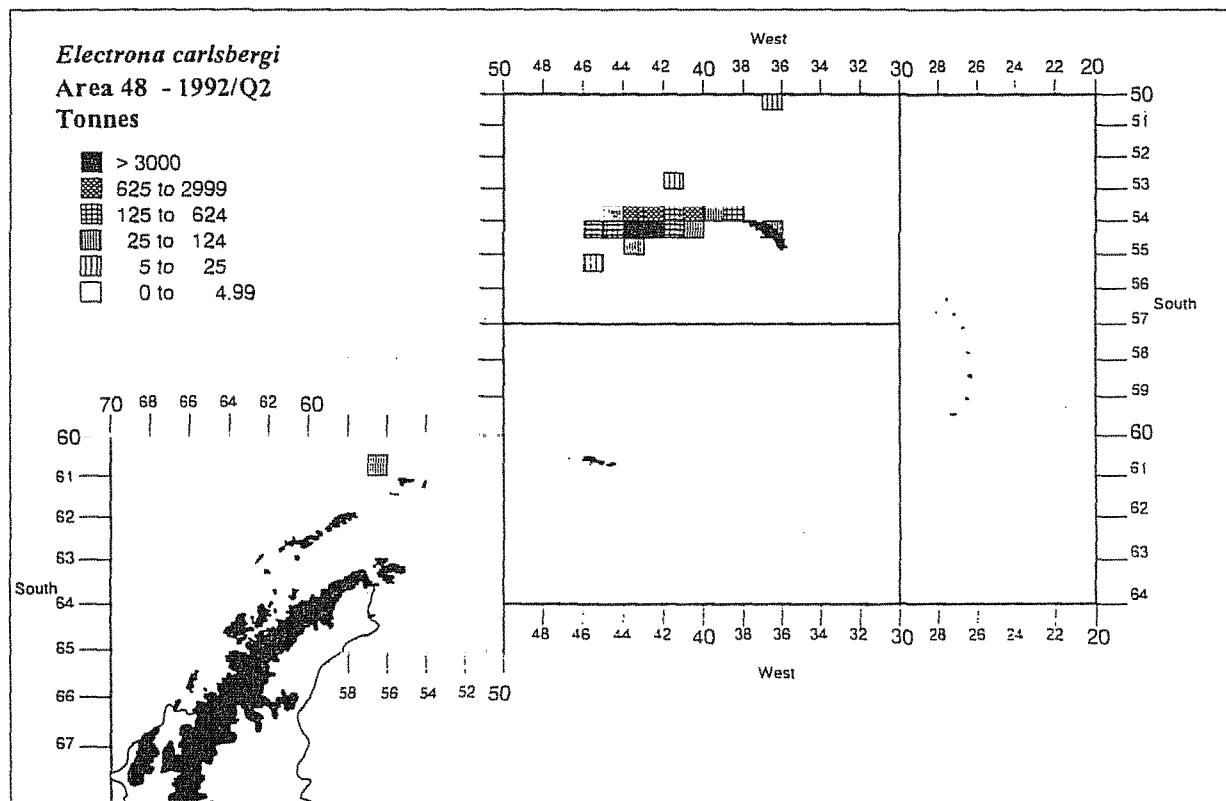
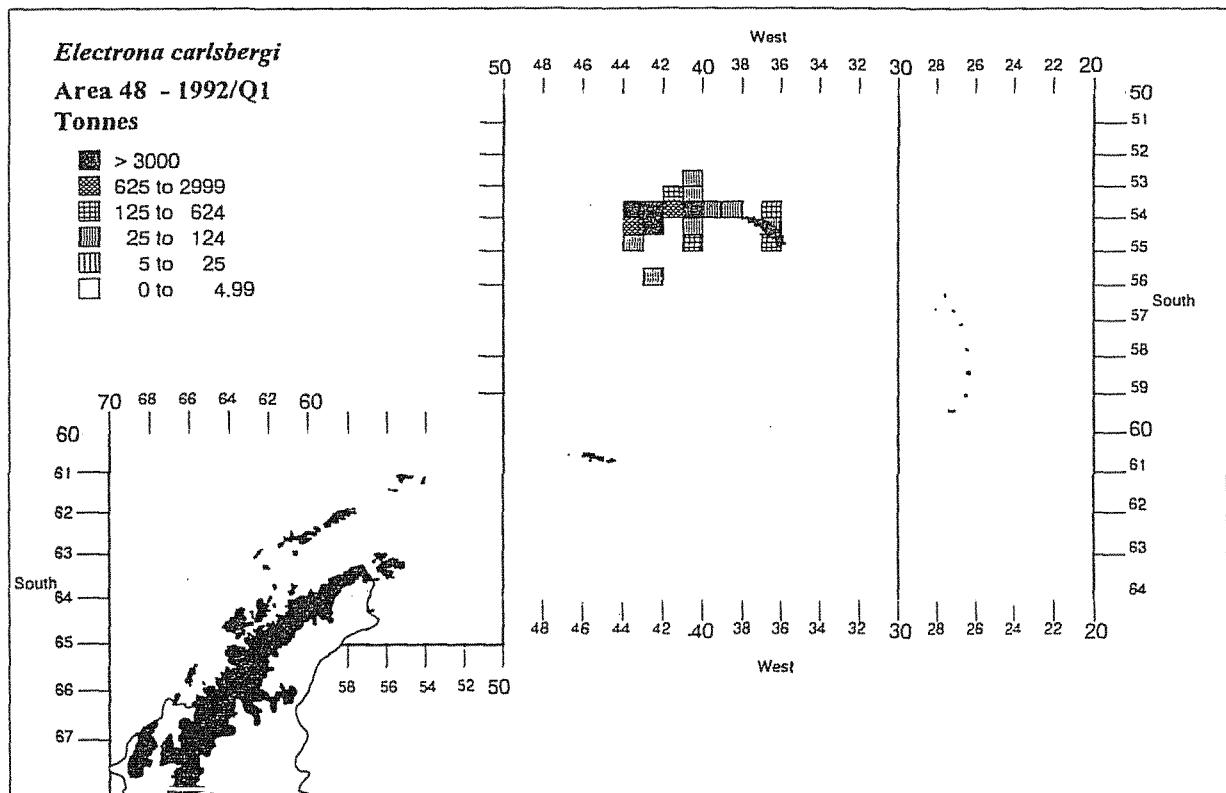
SECTION E



Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/Q4
NO RECORDS

SECTION E



SECTION E

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1992/Q3

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1992/Q4

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1993/Q1

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1993/Q2

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1993/Q3

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1993/Q4

NO RECORDS

SECTION E

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1989/Q1

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1989/Q2

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1989/Q3

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

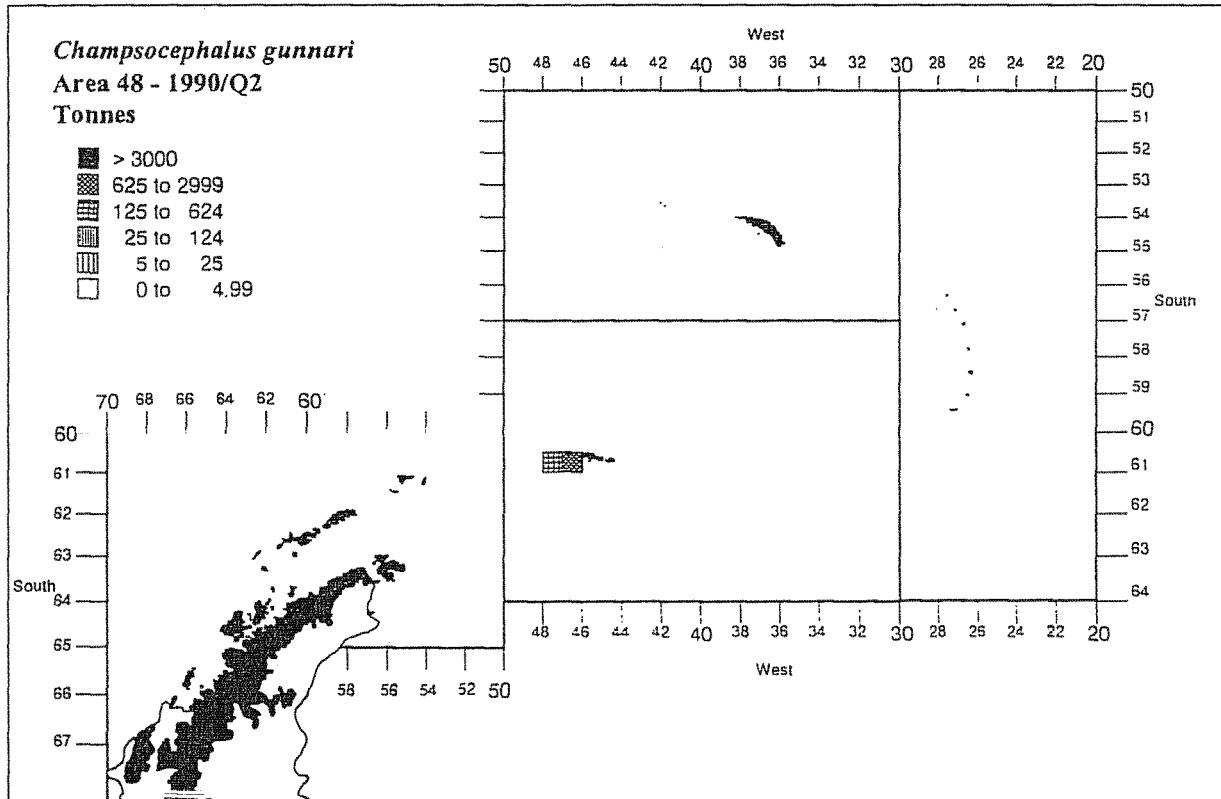
Area 48 - 1989/Q4

NO RECORDS

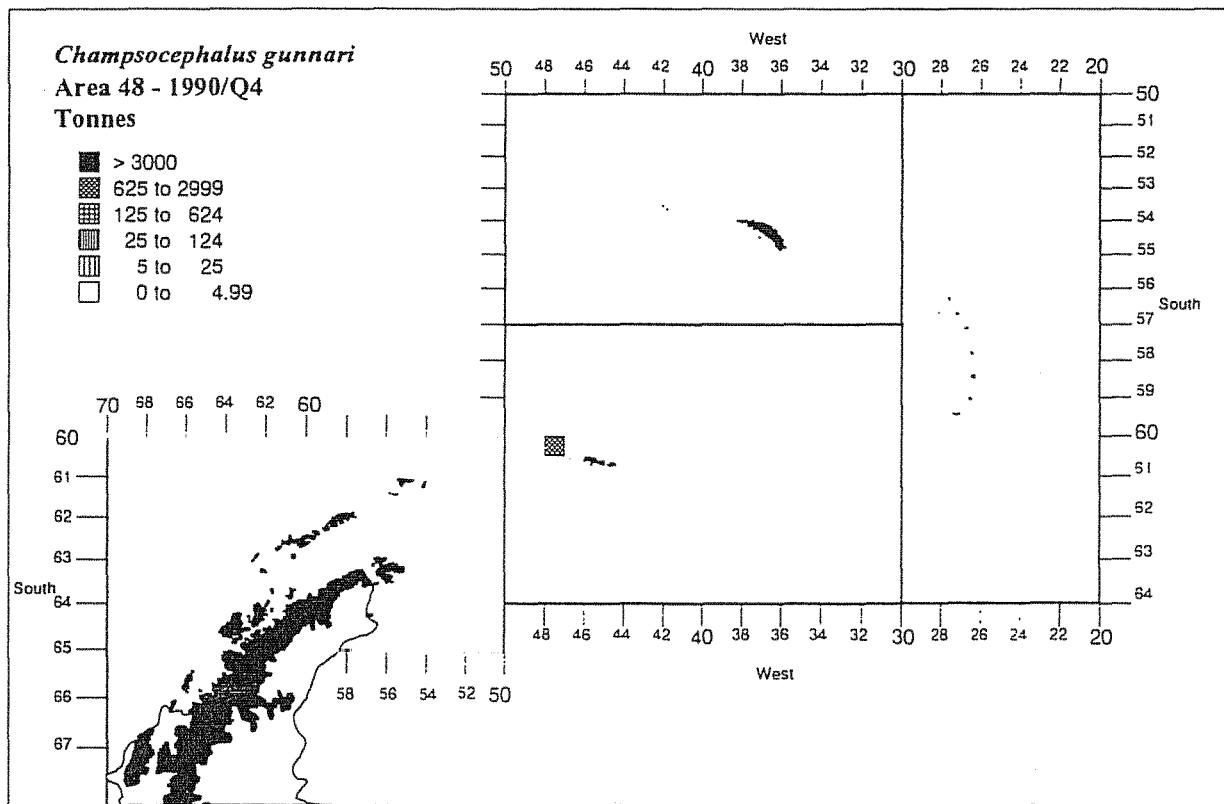
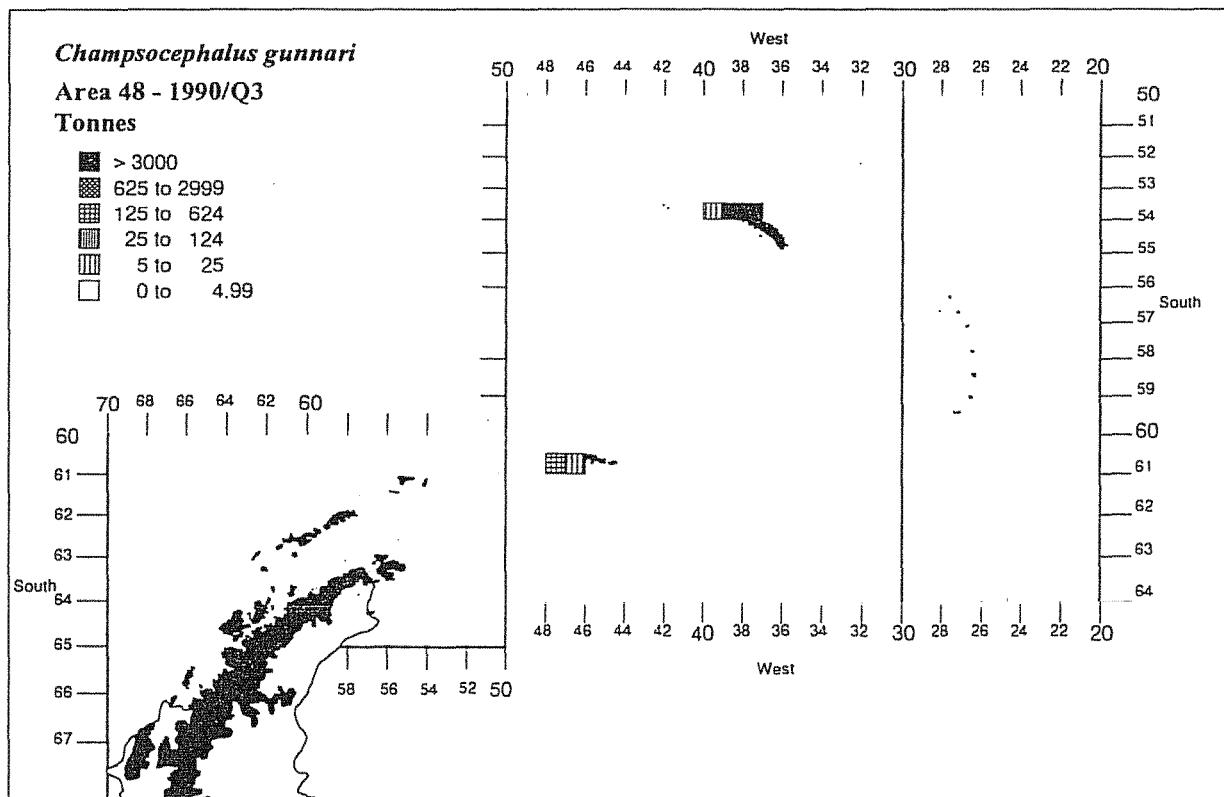
Champscephalus gunnari

Area 48 - 1990/Q1

NO RECORDS



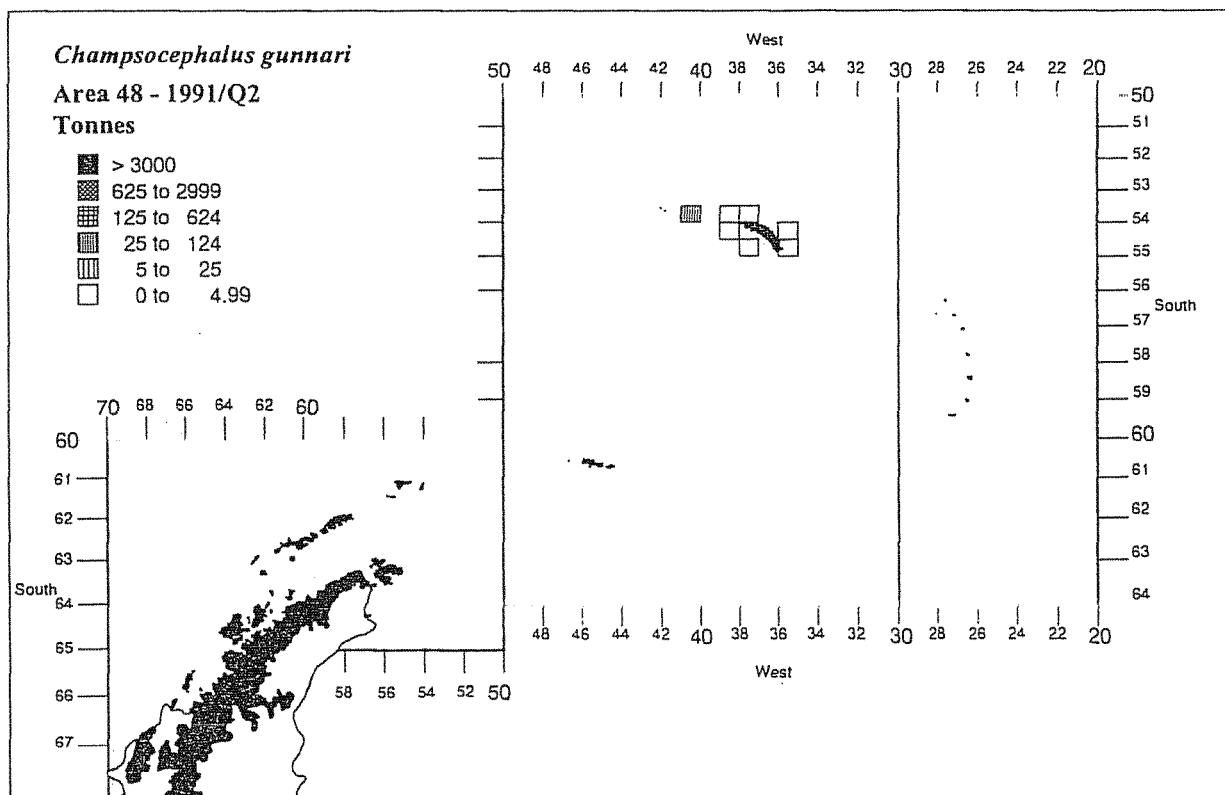
SECTION E



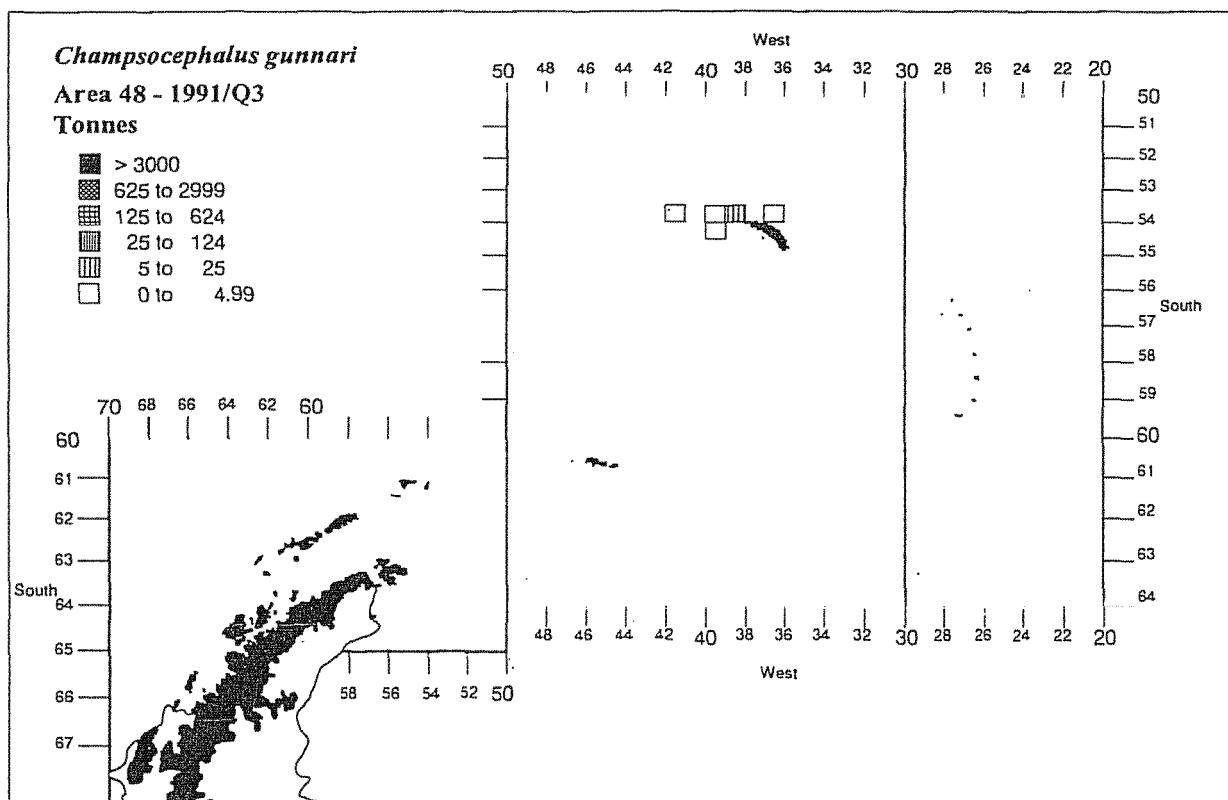
SECTION E

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1991/Q1
NO RECORDS



SECTION E



Champscephalus gunnari
Area 48 - 1991/Q4
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Area 48 - 1992/Q1
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Area 48 - 1992/Q2
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Area 48 - 1992/Q3
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Area 48 - 1992/Q4
NO RECORDS

SECTION E

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/Q1

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/Q2

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/Q3

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/Q3

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1990/Q1

Tonnes

- [Solid black square] > 3000
- [Cross-hatched square] 625 to 2999
- [Dotted square] 125 to 624
- [Horizontal lines square] 25 to 124
- [Vertical lines square] 5 to 25
- [White square] 0 to 4.99

70 68 66 64 62 60

61

62

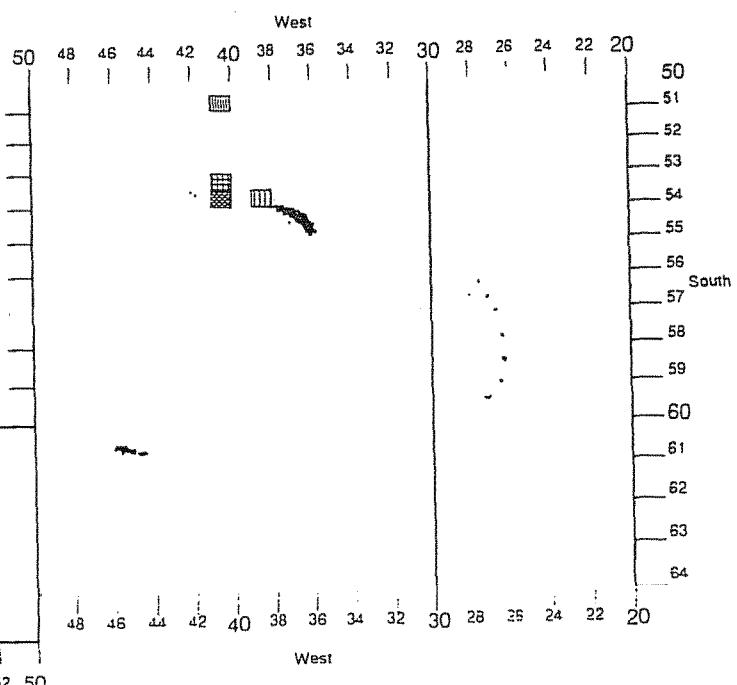
63

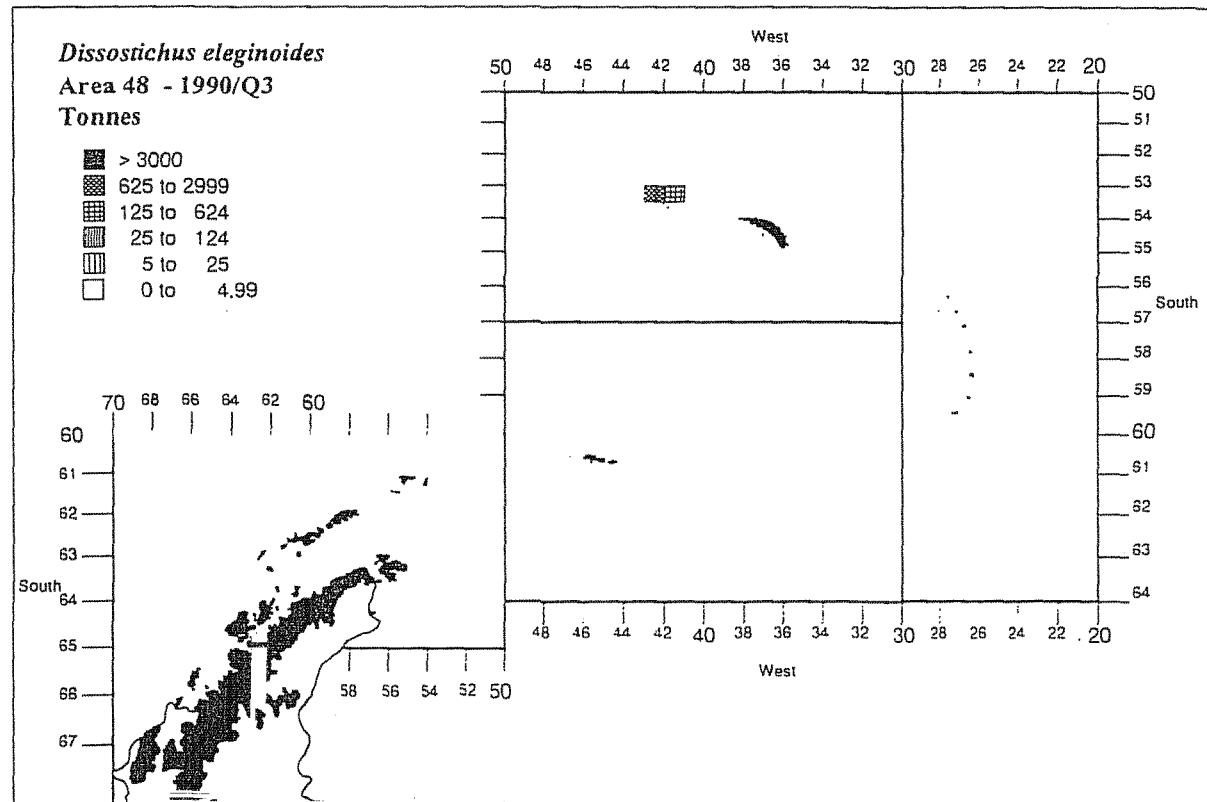
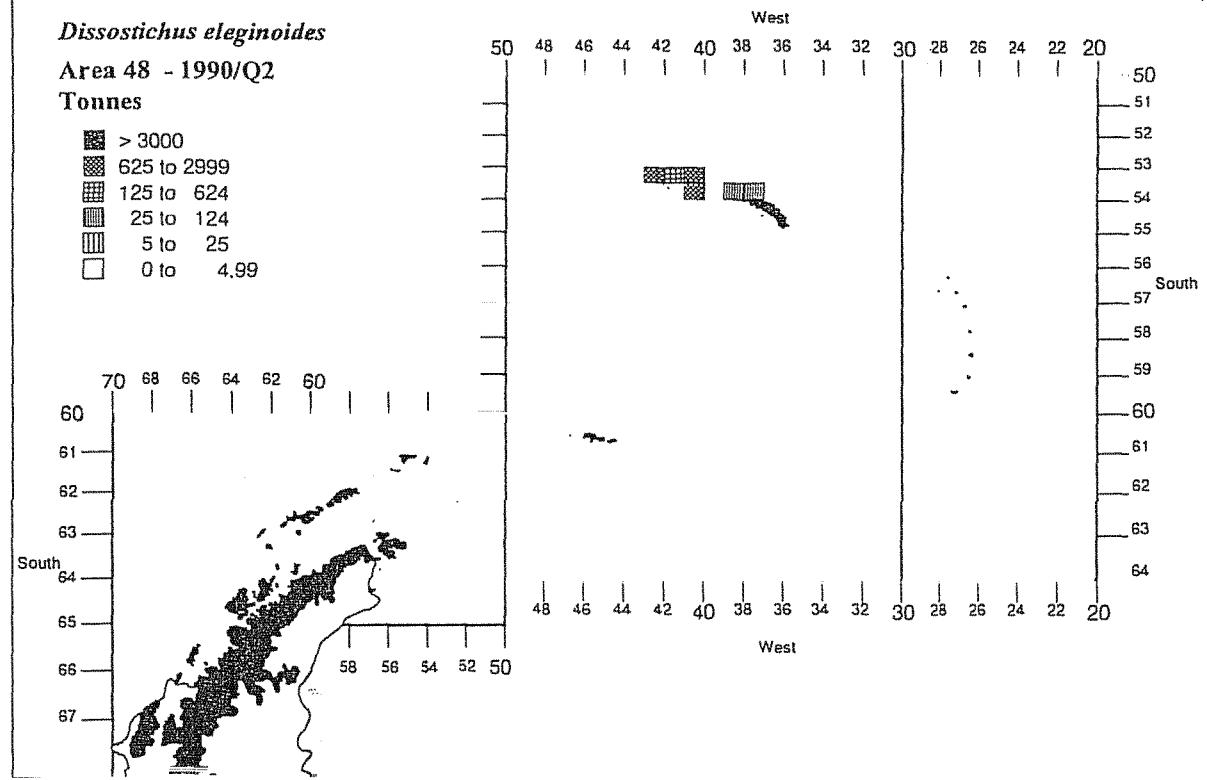
64

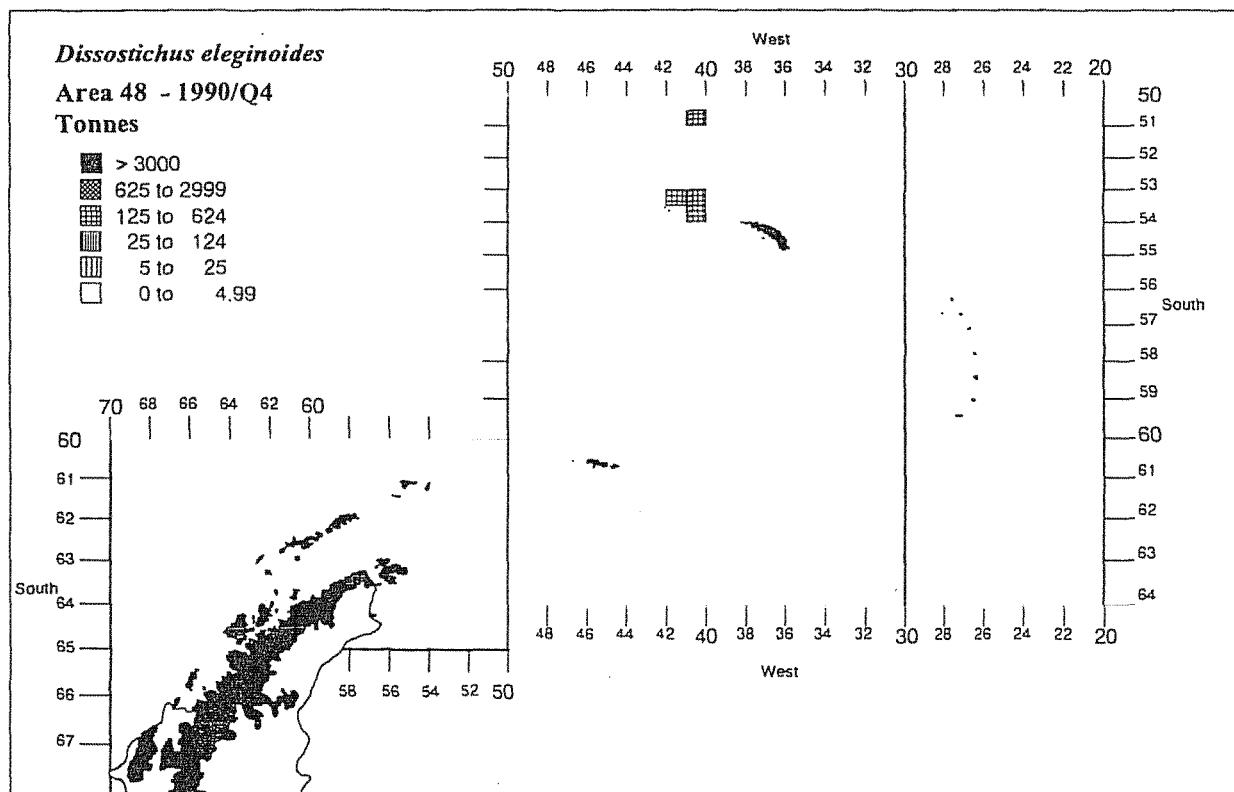
65

66

67





*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1991/Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/Q3

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/Q4

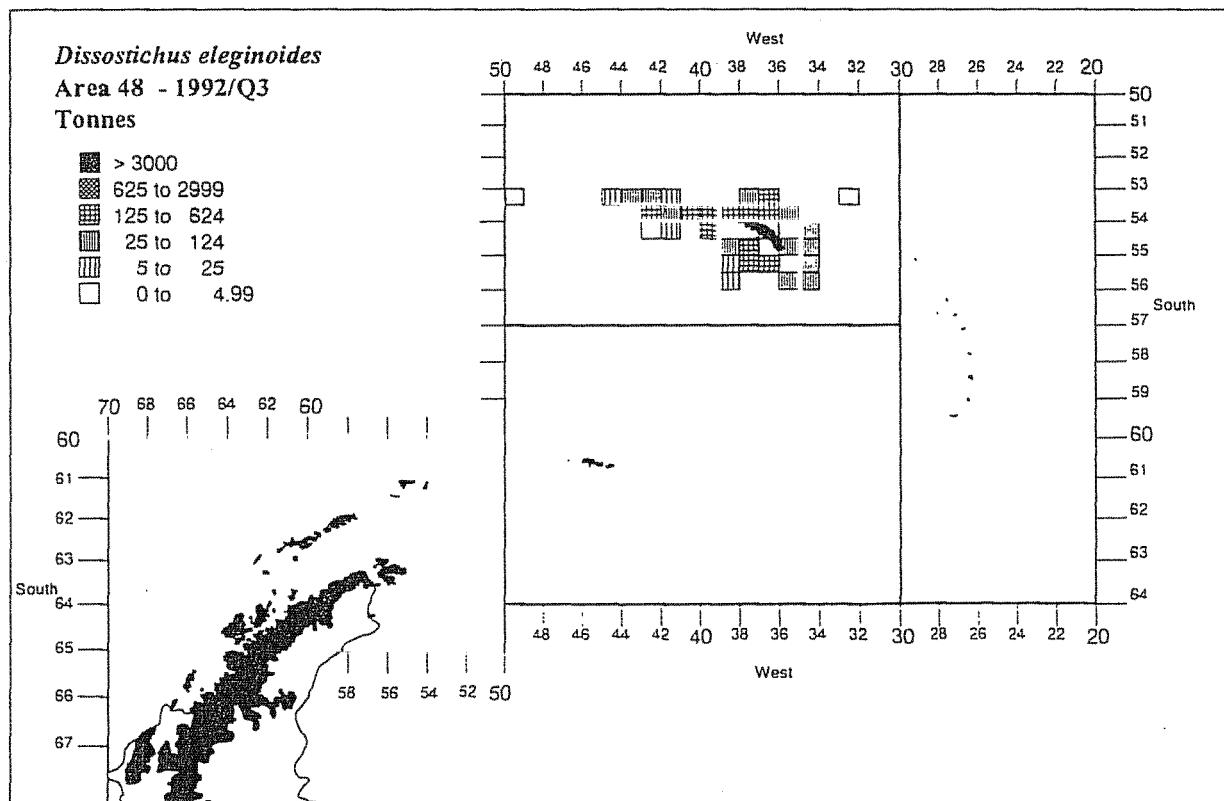
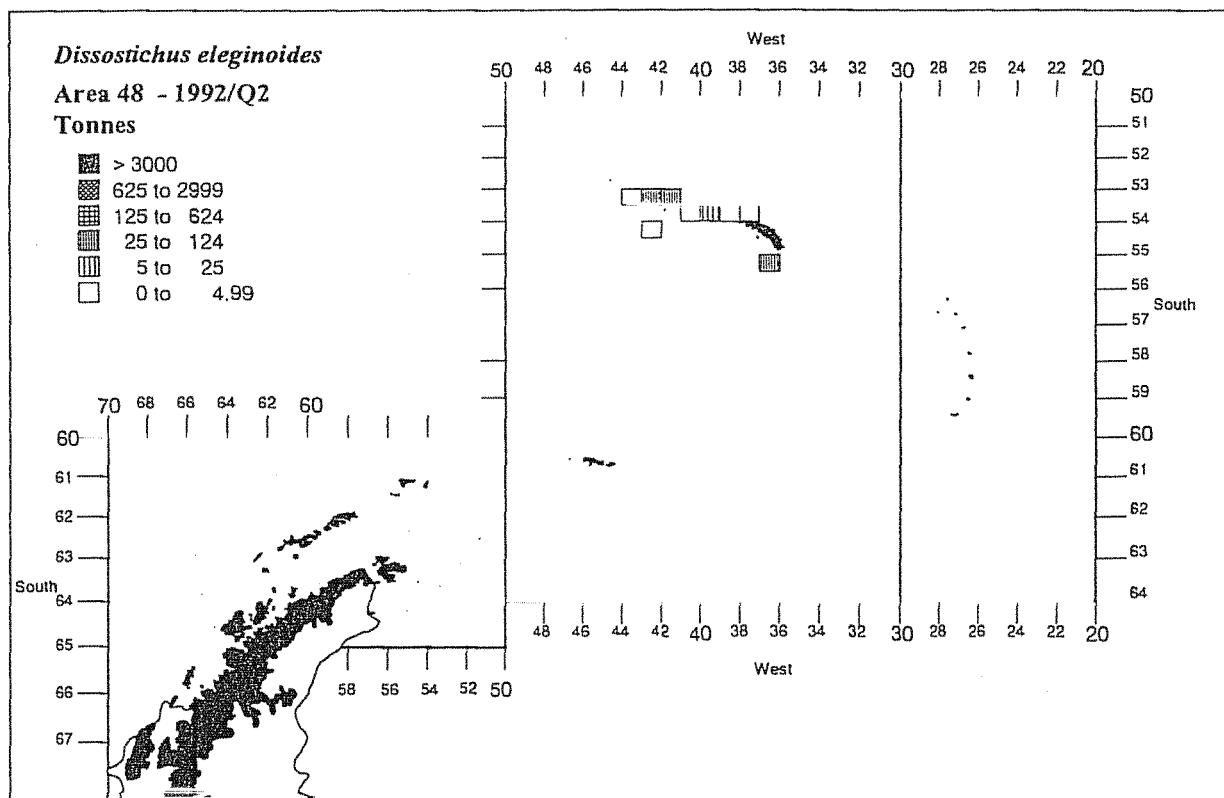
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

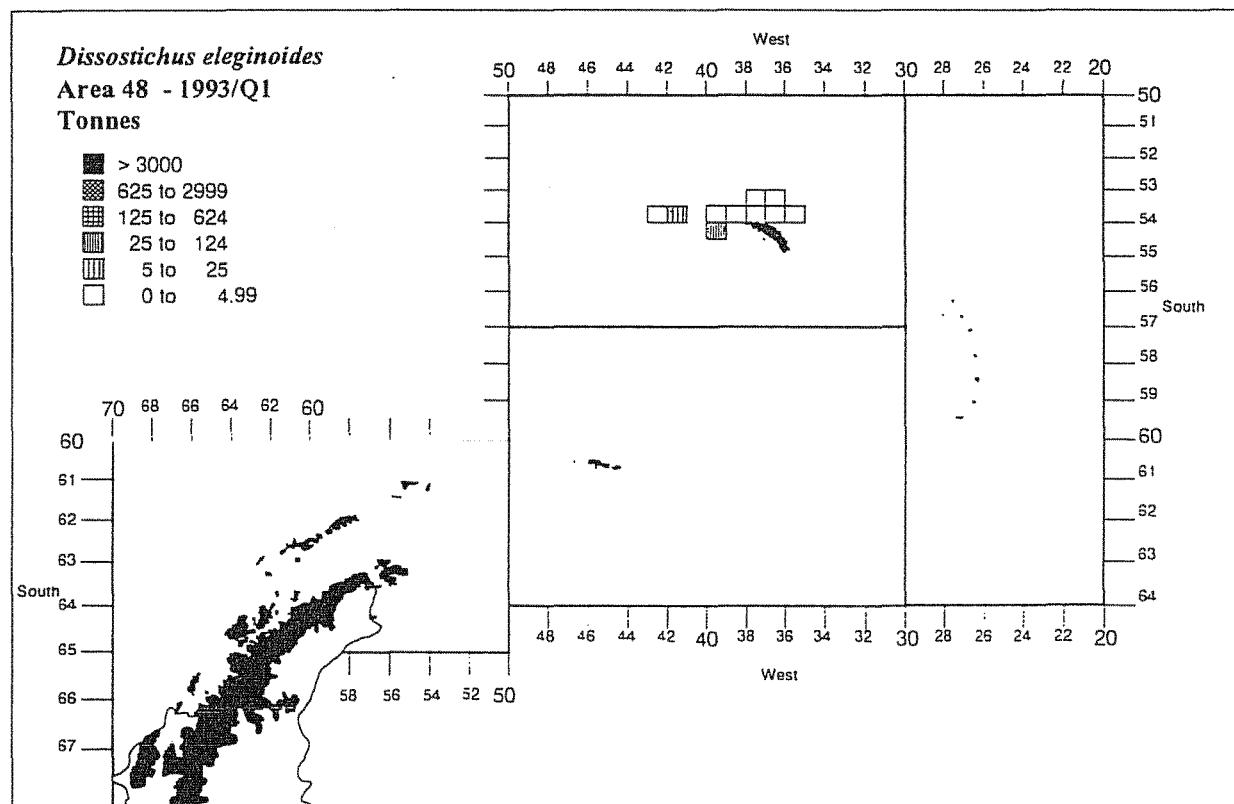
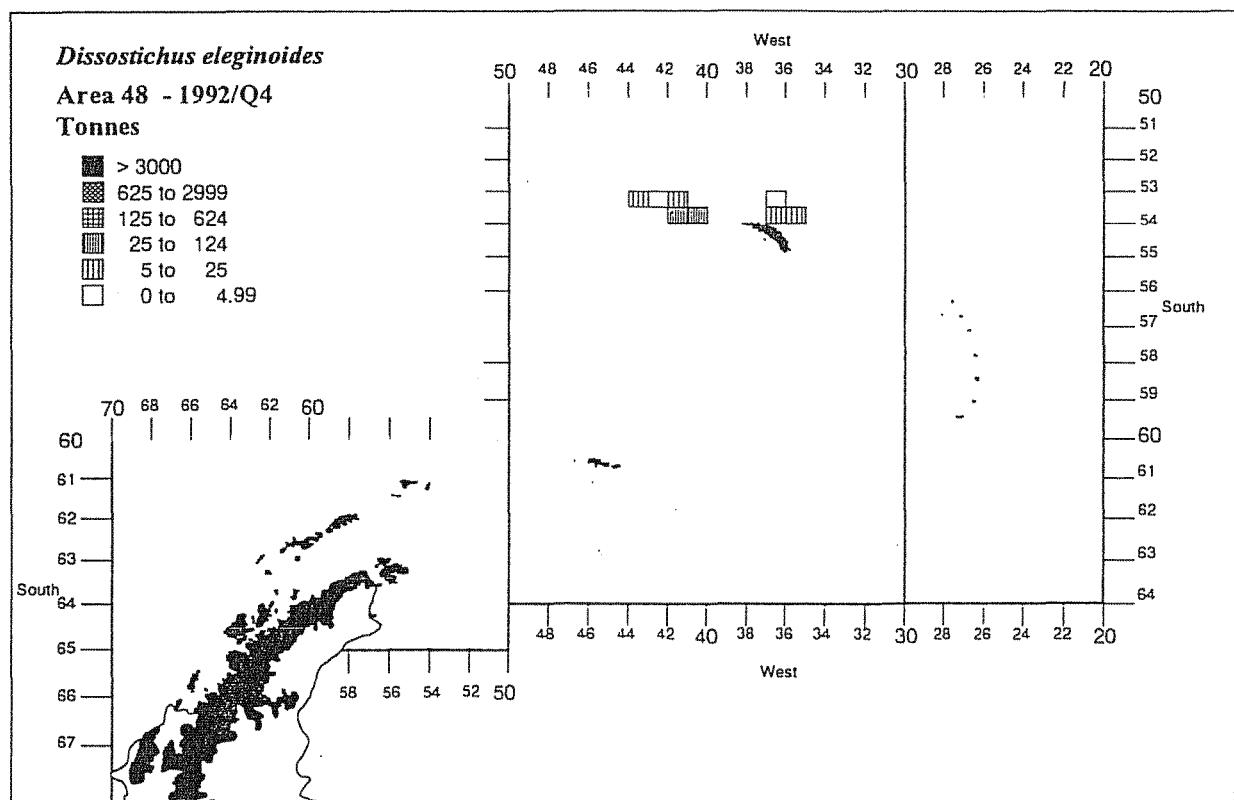
Area 48 - 1992/Q1

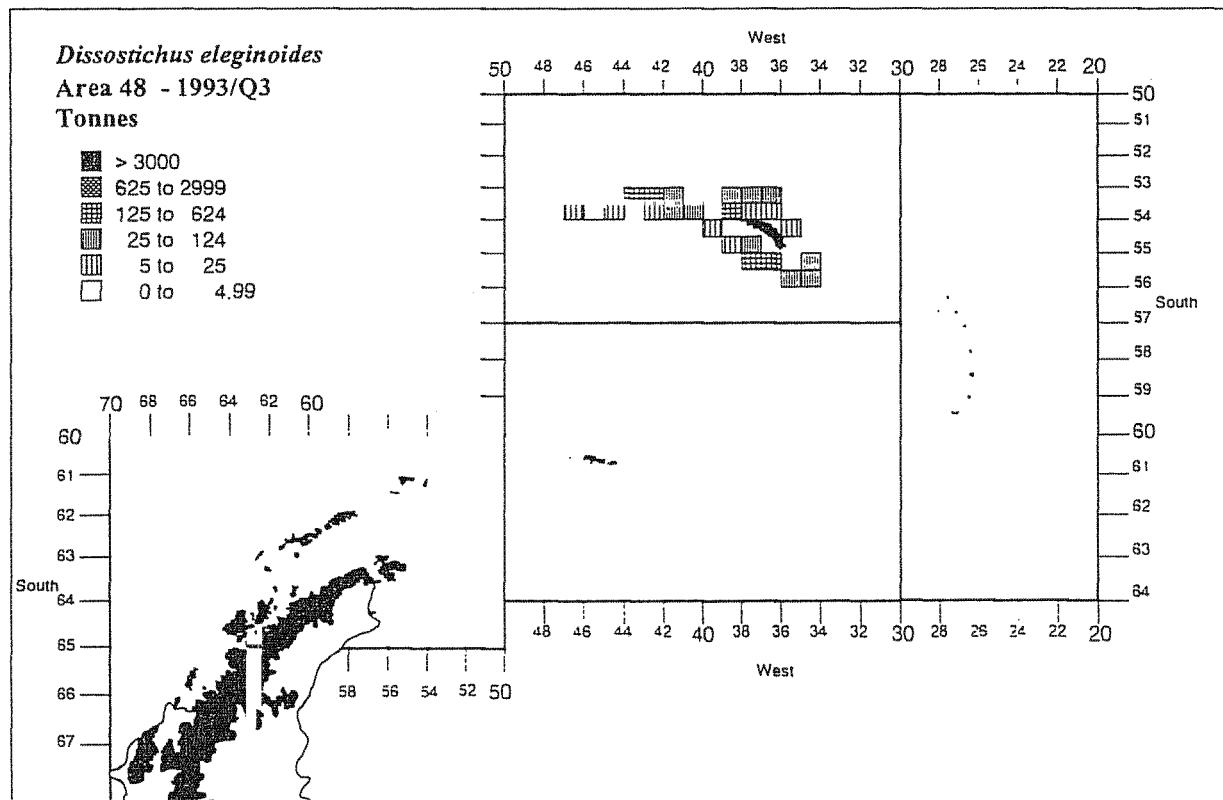
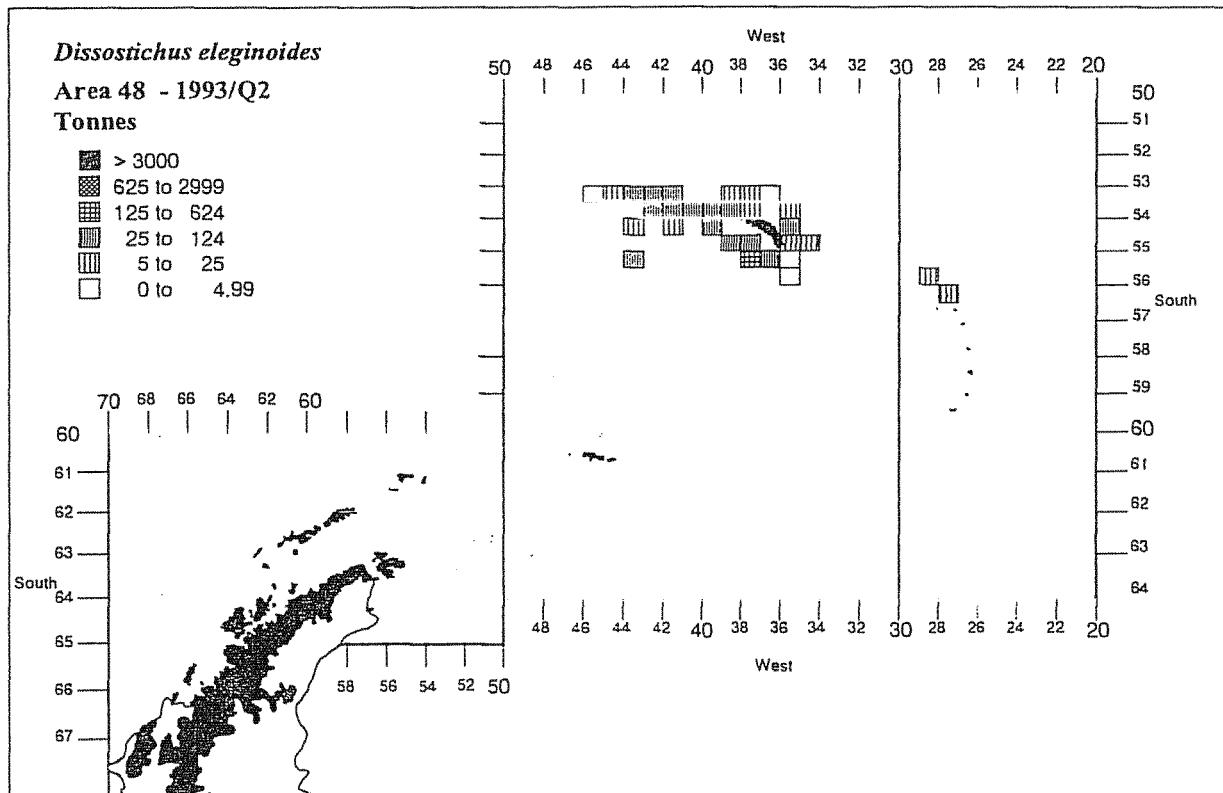
NO RECORDS

SECTION E



SECTION E





SECTION E

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1993/Q4

NO RECORDS