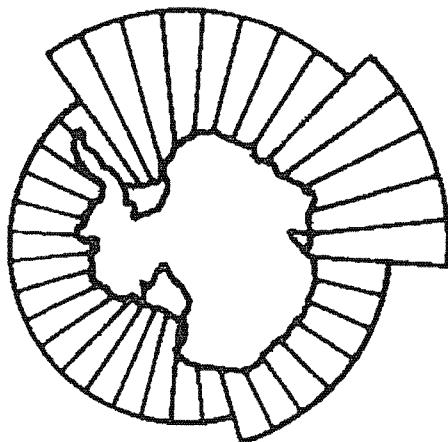


COMMISSION FOR THE CONSERVATION  
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN  
BULLETIN STATISTIQUE  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 10

CCAMLR  
23 Old Wharf  
Hobart  
Tasmania 7000  
AUSTRALIA

---

Telephone: 61 3 6231 0366  
Facsimile: 61 3 6234 9965  
E-mail: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)

---

Copies of this document are available from the CCAMLR Secretariat at the above address.

## CONTENTS

	Page
Introduction . . . . .	(ii)
General Description . . . . .	(iii)
Notes on the Tables . . . . .	(iv)
<b>SECTION A MAPS AND STANDARD ABBREVIATIONS USED IN THE TABLES</b>	
Figure 1 Map of the Convention Area . . . . .	3
Figure 2 Map of the Atlantic Antarctic Area . . . . .	5
Figure 3 Map of the Indian Ocean Antarctic Area . . . . .	7
Table 1.1 Numerical designators for areas/subareas/divisions used in the tables . . . . .	9
Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables . . . . .	10
Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters used in the tables . . . . .	11
Table 1.4 Abbreviations for fishing gear types used in the tables . . . . .	12
Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables . . . . .	13
<b>SECTION B CATCH AND EFFORT DATA</b>	
Table 2 Catch by species . . . . .	19
Table 3 Catch by species-group and country . . . . .	21
Table 4 Catch by species and area/subarea/division . . . . .	25
Table 5 Catch by species-group and month . . . . .	29
Table 6 Catch by country, species and area . . . . .	33
Table 7 Catch and effort by species and area/subarea/division . . . . .	38
Table 8 Catch and effort by species and country . . . . .	45
Table 9 Catch and effort by area/subarea/division, species and country . . . . .	53
Table 10 Catch and effort by species and month . . . . .	62
Table 11 Catch and effort by area/subarea/division, species and month . . . . .	71
Table 12 Catch by fishing method, species and area/subarea/division . . . . .	92
<b>SECTION C CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES</b>	
Figure 4 Catch history of <i>Euphausia superba</i> in the Convention Area . . . . .	97
Figure 5 Catch history of <i>Electrona carlsbergi</i> in the Convention Area . . . . .	97
Figure 6 Catch history of Myctophidae spp. in the Convention Area . . . . .	98
Figure 7 Catch history of <i>Champscephalus gunnari</i> in the Convention Area . . . . .	98
Figure 8 Catch history of <i>Dissostichus eleginoides</i> in the Convention Area . . . . .	99
Figure 9 Catch history of <i>Gobionotothen gibberifrons</i> in the Convention Area . . . . .	99
Figure 10 Catch history of <i>Lepidonotothen squamifrons</i> in the Convention Area . . . . .	100
Figure 11 Catch history of <i>Patagonotothen guntheri</i> in the Convention Area . . . . .	100
<b>SECTION D FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES</b>	
Table 13 Percentage of STATLANT catch data reported in fine-scale format by selected species, area/subarea/division and quarter . . . . .	103
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48 . . . . .	104
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 and 2 . . . . .	114
Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48 . . . . .	119
Fine-scale distribution of <i>Champscephalus gunnari</i> , Area 48 . . . . .	122
Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48 . . . . .	126

## **Introduction to the Tenth Volume**

The Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR) has as one of its functions the collection of data from fisheries operating in the CCAMLR Convention Area (Statistical Areas 48, 58 and 88, Figure 1). The *Statistical Bulletin*, which is published annually, provides a complete summary of fisheries data reported to the CCAMLR Data Centre.

This Tenth Volume of the *Statistical Bulletin* covers data for the ten years from July 1987 to June 1997. Figures in Section D cover a 5-year time span. Please note that some tables include catches of krill taken outside the Convention Area in Division 41.3.2 (Southern Patagonia), adjacent to Subareas 48.1 and 48.3 (Figure 2).

The STATLANT data used in the *Statistical Bulletin* will be available on the CCAMLR website as soon as this is practical. These data summarise catch and fishing effort by month, area, fishery and nationality for the period from 1970 to June 1997. Information on the use of these data can be found in paragraphs 1.1 to 1.11 and 2.3 of this volume of the *Statistical Bulletin*.

This *Statistical Bulletin* should be referenced as:

CCAMLR. 1998. *Statistical Bulletin*, Vol. 10 (1988-1997). CCAMLR, Hobart, Australia.

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

David Ramm  
Data Manager  
CCAMLR Secretariat  
23 Old Wharf  
Hobart  
Tasmania 7000  
Australia  
email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)

March 1998

## **General Description**

- 1.1 The *Statistical Bulletin* contains data on all reported catches of fish and invertebrates in the Convention Area.
- 1.2 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.
- 1.3 The flag of the vessel is used to assign the nationality of its catches unless the wording of chartering and joint operation contracts indicates otherwise. A list of nationality codes is given in Table 1.2.
- 1.4 The annual period used is the split-year 1 July to 30 June. Split-years are shown written in the form 1989/90.
- 1.5 Some tables describe data by month. Codes for the month are derived from the English and are shown in Table 1.3.
- 1.6 Some tables describe data by fishing gear. Gear codes are shown in Table 1.4.
- 1.7 Catches are expressed as nominal catches in metric tonnes. Nominal catches are landings converted to live weight, and refer most directly to live (round) weight as the animals were caught.
- 1.8 Effort is expressed as either hours spent fishing, number of hooks or number of pot hauls. The number of hours fished is the number of hours during which the gear was 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.
- 1.9 Data are available on a range of species, each described by a 3-alpha species identification code as 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 Table 1.5.

1.10 The catch statistics are reported to the CCAMLR Secretariat by national statistics offices using two formats; STATLANT and fine-scale data submissions. STATLANT is a summary of yearly catches by month, area and type of fishing, and includes some details of effort. Fine-scale data are reported for small areas of  $0.5^{\circ}$  latitude by  $1^{\circ}$  longitude and for each haul or for 5-day, 10-day or monthly reporting periods. These data are required from all fisheries operating within the Convention Area.

1.11 Some of the data described in this volume of the *Statistical Bulletin* may have been corrected since previous volumes. Where this is the case, the figures given in the present volume of the *Statistical Bulletin* should be considered to be more accurate.

## Notes on the Tables

2.1 The Bulletin is organised into four sections.

1. Section A (Figures 1 to 3 and Table 1) explains the codes used throughout the *Statistical Bulletin*.
2. Section B (Tables 2 to 12) gives information on catch and effort reports presented to CCAMLR on STATLANT forms, in increasing levels of detail.
3. Section C (Figures 4 to 11) summarises the catch histories of selected species in graphic form. Catches in different areas/subareas/divisions are plotted for species that have a total catch in any one year of more than 2 000 tonnes.
4. Section D (Table 13 and Figures) utilises data reported in fine-scale format. Only species of which more than 2 000 tonnes have been caught in any year were chosen for this section.

2.2 **Tables 3, 4 and 5** report catches by species group.

2.3 **Tables 7 to 11** catch data are presented together with a companion table of effort details. Effort is taken from the STATLANT data, which are reported as targeting a particular species or group of species. The reporting of effort data may be incomplete, and as a consequence some of the effort tables may contain rows of zeros.

2.4 All data recorded at the CCAMLR Data Centre are in kilograms. The tables in the *Statistical 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.

2.5 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 paragraph 2.4.

2.6 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 1.10 has not been required for all areas and years. Reporting of fine-scale finfish data for the Convention Area has been required since 1987/88. Reporting of fine-scale data for krill, however, has been required from Subarea 48.2 since 1985/86, from the Integrated Study Regions (Antarctic Peninsula, Prydz Bay and South Georgia) since 1987/88, from Subareas 48.1 and 48.3 since 1988/89, and from the whole of the Convention Area since 1992/93.

2.7 As the reporting of fine-scale data has taken a number of years to develop, some of the data sets are not complete. Table 13 gives the percentage of STATLANT catch data reported in fine-scale format for the selected species, and this should be borne in mind when considering the data presented in the figures in Section D.

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	(ix)
Description générale .....	(x)
Notes sur les tableaux .....	(xi)
<b>SECTION A    CARTES ET ABRÉVIATIONS CONVENTIONNELLES UTILISÉES DANS LES TABLEAUX</b>	
Figure 1      Carte de la zone de la Convention .....	3
Figure 2      Carte du secteur antarctique de l'Atlantique .....	5
Figure 3      Carte du secteur antarctique de l'océan Indien .....	7
Tableau 1.1    Indicatifs numériques des zones, sous-zones et divisions utilisés dans les tableaux .....	9
Tableau 1.2    Abréviations des pays utilisées dans les tableaux .....	10
Tableau 1.3    Abréviations des noms de mois et de trimestres utilisées dans les tableaux .....	11
Tableau 1.4    Abréviations des types d'engins de pêche utilisées dans les tableaux .....	12
Tableau 1.5    Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux .....	13
<b>SECTION B    DONNÉES DE CAPTURE ET D'EFFORT DE PÊCHE</b>	
Tableau 2     Capture par espèce .....	19
Tableau 3     Capture par groupe d'espèces et par pays .....	21
Tableau 4     Capture par espèce et par zone/sous-zone/division .....	25
Tableau 5     Capture par groupe d'espèces et par mois .....	29
Tableau 6     Capture par pays, espèce et zone .....	33
Tableau 7     Capture et effort de pêche par espèce et par zone/sous-zone/division .....	38
Tableau 8     Capture et effort de pêche par espèce et pays .....	45
Tableau 9     Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et pays .....	53
Tableau 10    Capture et effort de pêche par espèce et mois .....	62
Tableau 11    Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et mois .....	71
Tableau 12    Capture par méthode de pêche, espèce et zone/sous-zone/division .....	92
<b>SECTION C    HISTORIQUE DES CAPTURES DES ESPÈCES SÉLECTIONNÉES</b>	
Figure 4     Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i> dans la zone de la Convention .....	97
Figure 5     Historique des captures d' <i>Electrona carlsbergi</i> dans la zone de la Convention .....	97
Figure 6     Historique des captures de Myctophidae spp. dans la zone de la Convention .....	98
Figure 7     Historique des captures de <i>Champscephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention .....	98
Figure 8     Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention .....	99

Figure 9	Historique des captures de <i>Gobionotothen gibberifrons</i> dans la zone de la Convention .....	99
Figure 10	Historique des captures de <i>Lepidonotothen squamifrons</i> dans la zone de la Convention .....	100
Figure 11	Historique des captures de <i>Patagonotothen guntheri</i> dans la zone de la Convention .....	100

#### SECTION D CAPTURES A ÉCHELLE PRÉCISE DES ESPÈCES SÉLECTIONNÉES

Tableau 13	Pourcentage des captures STATLANT déclaré à échelle précise par espèce sélectionnée, zone/sous-zone/division et trimestre .....	103
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48 .....	104
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 et 2 .....	114
	Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48 .....	119
	Répartition à échelle précise de <i>Champscephalus gunnari</i> , zone 48 .....	122
	Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48 .....	126

## **Introduction au dixième volume**

La Commission pour la Conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique (CCAMLR) a, entre autres fonctions, celle de rassembler les données des opérations de pêche de la zone de la Convention de la CCAMLR (zones statistiques 48, 58 et 88, figure 1). Le *Bulletin statistique*, qui paraît chaque année, fournit un résumé complet des données de pêche déclarées au centre de données de la CCAMLR.

Ce dixième volume du *Bulletin statistique* couvre les données de 10 années, de juillet 1987 à juin 1997. Les figures de la section D couvrent une période de 5 ans. Il convient de noter que certains tableaux incluent des captures de krill effectuées en dehors de la zone de la Convention, à savoir dans la division 41.3.2 (Patagonie du Sud), secteur adjacent aux sous-zones 48.1 et 48.3 (figure 2).

Les données STATLANT rapportées dans le *Bulletin statistique* seront également disponibles dès que possible sur le site Web de la CCAMLR. Elles récapitulent les données de capture et d'effort de pêche par mois, zone, pêcherie et nationalité pour la période de 1970 à juin 1997. Des informations sur l'utilisation de ces données figurent aux paragraphes 1.1 à 1.11 et 2.3 de ce volume du *Bulletin statistique*.

Référence de ce *Bulletin statistique* : CCAMLR 1998. *Bulletin statistique*, Vol. 10 (1988-1997). CCAMLR, Hobart, Australie.

Prière d'adresser toute correspondance en rapport avec le contenu du Bulletin à :

David Ramm  
Directeur des données  
Secrétariat de la CCAMLR  
23 Old Wharf  
Hobart TAS 7000  
Australie  
email : ccamlr@ccamlr.org

Mars 1998

## Description générale

1.1 Le Bulletin statistique contient des données sur toutes les captures déclarées de poissons et d'invertébrés de la zone de la Convention.

1.2 La zone de la Convention se divise en trois principales zones de pêche, les secteurs Atlantique (zone 48), Indien (zone 58) et Pacifique (zone 88) de l'océan Austral. A des fins statistiques, ces 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.

1.3 Le pavillon du navire indique la nationalité de ses captures à moins que le libellé des contrats d'affrètement et d'opération conjointe n'indique le contraire. Une liste des codes des nations est donnée au tableau 1.2.

1.4 L'année australe, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin, sert d'année de référence. Les années australes sont présentées sous la forme 1989/90, par exemple.

1.5 Certains tableaux présentent les données mensuelles. Les codes des mois sont dérivés de l'anglais et indiqués au tableau 1.3.

1.6 Certains tableaux présentent les données par engins de pêche. Les codes des engins de pêche sont indiqués au tableau 1.4.

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

1.8 L'effort de pêche est exprimé en heures de pêche ou en nombre d'hameçons ou de relevés de casiers. Le nombre d'heures de pêche correspond au nombre d'heures pendant lesquelles l'engin était 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 en une période donnée. Le nombre de relevés de casiers ne s'applique qu'à la pêche de crabes.

1.9 Les données disponibles concernent de nombreuses espèces, chacune décrite par le code d'identification de trois lettres de 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 au tableaux 1.5.

1.10 Les statistiques des captures sont déclarées au secrétariat de la CCAMLR par des bureaux de statistiques nationaux qui utilisent deux formats : STATLANT et la déclaration des données à échelle précise. STATLANT récapitule les captures annuelles par mois, par zone et par type de pêche, et comprend quelques détails d'effort de pêche. Les données à échelle précise sont déclarées par petites zones de  $0,5^{\circ}$  de latitude sur  $1^{\circ}$  de longitude et par trait ou par période de 5 ou 10 jours, ou par mois. Ces données sont exigées pour toutes les opérations de pêche de la zone de la Convention.

1.11 Il se peut que certaines données publiées dans d'anciens *Bulletins statistiques* aient été corrigées dans le présent volume du *Bulletin statistique*. Dans ce cas, les derniers chiffres doivent être considérés comme les plus exacts.

## Notes sur les tableaux

2.1 Le bulletin comporte quatre 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 12) donne des informations de plus en plus détaillées sur les captures et l'effort de pêche déclarés à la CCAMLR sur les formulaires STATLANT.
3. La section C (figures 4 à 11) résume les anciennes captures des espèces sélectionnées, sous forme graphique. Les captures provenant de différentes zones/sous-zones/divisions sont indiquées pour les espèces dont la capture totale en une année est supérieure à 2 000 tonnes.
4. La section D (tableau 13 et figures) utilise les données communiquées sous le format à échelle précise. Seules les espèces dont les captures d'une année quelconque sont supérieures à 2 000 tonnes figurent dans cette section.

2.2 **Les tableaux 3, 4, et 5** présentent les captures par groupe d'espèces.

2.3 Dans **les tableaux 7 à 11**, les données de capture sont présentées avec un tableau correspondant des données d'effort de pêche provenant des déclarations STATLANT visant spécifiquement une espèce ou un groupe d'espèces. La déclaration des données d'effort de

pêche est dans certains cas incomplète. De ce fait, certains tableaux d'effort de pêche contiennent des lignes de zéros.

2.4 Au centre des données de la CCAMLR, toutes les données sont enregistrées en kilogrammes. Dans les tableaux du *Bulletin statistique*, les chiffres sont arrondis à la tonne près; ceci peut produire des écarts entre les captures individuelles données en tonnes et le total figurant dans les tableaux.

2.5 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 les instructions du paragraphe 2.4.

2.6 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 1.10 n'a pas été demandée pour toutes les zones et toutes les années. La déclaration des données à échelle précise 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, est exigée pour la sous-zone 48.2 depuis la saison 1985/86, pour les zones d'étude intégrée (la péninsule antarctique, la baie Prydz et la Géorgie du Sud) depuis 1987/88, pour les sous-zones 48.1 et 48.3 depuis 1988/89, et pour l'ensemble de la zone de la Convention depuis 1992/93.

2.7 Étant donné que le processus de déclaration des données à échelle précise a pris plusieurs années à mettre en place, certains jeux de données sont incomplets. Le tableau 13 donne le pourcentage des données de captures STATLANT des espèces sélectionnées, déclaré à échelle précise. Lors de l'examen des données présentées aux figures 25 à 33 de la section D, il importe de prendre en compte les résultats présentés dans ce tableau.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	(xv)
Общее описание.....	(xvi)
Примечания к таблицам.....	(xvii)
<b>РАЗДЕЛ А КАРТЫ И СТАНДАРТНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ</b>	
Рисунок 1 Карта зоны действия Конвенции .....	3
Рисунок 2 Карта атлантического сектора Антарктики .....	5
Рисунок 3 Карта индоокеанского сектора Антарктики .....	7
Таблица 1.1 Названия и кодовые обозначения районов/подрайонов/ участков, использованные в таблицах .....	9
Таблица 1.2 Использованные в таблицах сокращения названий стран .....	10
Таблица 1.3 Использованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов.....	11
Таблица 1.4 Использованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова.....	12
Таблица 1.5 Использованные в таблицах сокращения названий видов.....	13
<b>РАЗДЕЛ В ДАННЫЕ ПО УЛОВУ И УСИЛИЮ</b>	
Таблица 2 Вылов по видам .....	19
Таблица 3 Вылов по группам видов и странам.....	21
Таблица 4 Вылов по видам и районам/подрайонам/участкам.....	25
Таблица 5 Вылов по группам видов и месяцам .....	29
Таблица 6 Вылов по странам, видам и районам .....	33
Таблица 7 Данные по улову и усилию по видам и районам/подрайонам/участкам.....	38
Таблица 8 Данные по улову и усилию по видам и странам .....	45
Таблица 9 Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и странам .....	53
Таблица 10 Данные по улову и усилию по видам и месяцам .....	62
Таблица 11 Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам .....	71
Таблица 12 Вылов по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам.....	92
<b>РАЗДЕЛ С РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ</b>	
Рисунок 4 Ретроспективные данные по уловам <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции.....	97
Рисунок 5 Ретроспективные данные по уловам <i>Electrona carlsbergi</i> в зоне действия Конвенции.....	97
Рисунок 6 Ретроспективные данные по уловам <i>Mystophidae spp.</i> в зоне действия Конвенции.....	98
Рисунок 7 Ретроспективные данные по уловам <i>Champscephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции.....	98
Рисунок 8 Ретроспективные данные по уловам <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции.....	99
Рисунок 9 Ретроспективные данные по уловам <i>Gobionotothen gibberifrons</i> в зоне действия Конвенции.....	99
Рисунок 10 Ретроспективные данные по уловам <i>Lepidonotothen squamifrons</i> в зоне действия Конвенции.....	100
Рисунок 11 Ретроспективные данные по уловам <i>Patagonotothen guntheri</i> в зоне действия Конвенции.....	100

**РАЗДЕЛ D МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ**

Таблица 13	Доля данных STATLANT по уловам, представленным в мелкомасштабном формате - по отобранным видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам.....	103
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> Района 48 .....	104
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> участков 58.4.1 и 2 .....	114
	Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> Района 48 .....	119
	Мелкомасштабное распределение <i>Champscephalus gunnari</i> Района 48 .....	122
	Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> Района 48 .....	126

## **Введение - том девятый**

Одной из функций Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМа) является сбор данных по промыслу, проводящемуся в зоне действия Конвенции (статистические районы 48, 58 и 88, Рисунок 1). В публикуемом ежегодно *Статистическом бюллетене* дается полная сводка промысловых данных, представленных в центр данных АНТКОМа.

В десятом томе *Статистического бюллетеня* содержатся данные за десять лет - с июля 1987 по июнь 1997 г. Рисунки в Разделе D охватывают пятилетний период. Обратите внимание на то, что в некоторые таблицы включенные данные по уловам криля, выловленного за пределами зоны действия Конвенции, на Участке 41.3.2 (Южная Патагония), примыкающем к подрайонам 48.1 и 48.3 (Рисунок 2).

При первой практической возможности использовавшиеся в *Статистическом бюллетене* данные STATLANT будут помещены в вебсайт АНТКОМа. Это сводные данные по уловам и промысловому усилию по месяцам, районам, видам промысла и странам за период с 1970 г. по июнь 1997 г. Информация об использовании этих данных помещена в пунктах 1.1–1.11 и 2.3 настоящего тома *Статистического бюллетеня*.

Для цитирования данного *Статистический бюллетень* используйте следующую ссылку:

АНТКОМ. 1998. *Статистический бюллетень*, т. 10 (1988–1997). АНТКОМ, Хобарт, Австралия.

По всем вопросам, касающимся содержания бюллетеня, обращайтесь к Администратору базы данных по следующему адресу:

David Ramm  
Data Manager  
CCAMLR Secretariat  
23 Old Wharf  
Hobart  
Tasmania 7000  
Australia  
email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)

Март 1998 г.

## **Общее описание**

1.1 *Статистический бюллетень* содержит данные по всем зарегистрированным уловам рыб и беспозвоночных, полученным в зоне действия Конвенции.

1.2 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 подразделены на подрайоны и участки. Районы, подрайоны и участки показаны на Рисунке 1 и описаны в Таблице 1.1.

1.3 Национальная принадлежность полученных судном уловов определяется по государству флага этого судна, если в тексте контракта на фрахт или совместную работу не оговаривается иначе. Список сокращений названий стран приводится в Таблице 1.2.

1.4 Все промысловые сезоны указываются по разбитым годам (1 июля - 30 июня), например 1989/90.

1.5 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.

1.6 Некоторые таблицы содержат данные, сгруппированные по типам орудий лова. Кодовые обозначения типов орудий лова приводятся в Таблице 1.4.

1.7 Данные по уловам выражены как номинальный улов в метрических тоннах. Номинальным уловом является вес выгруженной рыбы в пересчете на живой вес, в основном номинальный улов отражает общий живой вес выловленной рыбы при поднятии на борт судна.

1.8 Промысловое усилие выражается в часах промысла, количестве крючков или в количестве выборок ловушек. За количество часов промысла принимается количество часов, в течение которых велся сам лов. Количество крючков относится только к ярусному промыслу и обозначает количество крючков, поставленных в определенный период времени. Количество выборок ловушек относится только к промыслу краба.

1.9 Имеются данные по ряду видов, каждый из которых обозначается с помощью трехбуквенного условного обозначения, установленного Международной системой по стандартной статистической классификации водных животных и растений (ISSCAAP). Обычные названия видов и трехбуквенные условные обозначения, использованные в *Статистическом бюллетене*, приведены в Таблице 1.5.

1.10 Данные приводятся по уловам представляются в Секретариат АНТКОМа национальными статистическими ведомствами по двум форматам; STATLANT и в мелком масштабе. Данные STATLANT представляют собой сводку уловов за один год по месяцам, районам и типам промысла, и включают в себя некоторые данные по промысловому усилию. Мелкомасштабные данные представляются по ячейкам рапхмером в  $0,5^{\circ}$  широты на  $1^{\circ}$  долготы, за каждую выборку или по пятидневным или десятидневным периодам или по месяцам. Эти данные по плавниковым рыбам и по крилю следует представлять по всей зоне действия Конвенции.

1.11 Со времени опубликования предыдущих статистических бюллетеней некоторые данные, приведенные в настоящем томе *Статистического бюллетеня*, могли быть исправлены. В таких случаях данные, приведенные в настоящем томе *Статистического бюллетеня*, следует считать более точными.

## Примечание к таблицам

2.1 Бюллетень состоит из четырех разделов

1. В Разделе А (рисунки 1-3 и Таблица 1) разъясняются условные обозначения, использованные во всем тексте *Статистического бюллетеня*.
2. В Разделе В (таблицы 2-12) дается более подробная информация об отчетах по уловам и усилию, представленным в Секретариат на анкетах STATLANT.
3. В Разделе С (Рисунки 4-11) приводится графическое изображение сводок ретроспективных 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 2000 тонн.

4. В Разделе D (Таблица 13 и рисунки) приводятся данные, представленные в мелкомасштабном формате. В этом разделе приводятся данные по тем видам, вылов которых за какой-либо год превысил 2000 тонн.

2.2 В таблицах 3, 4 и 5 приводятся данные по вылову по группам видов. Эти группы являются семействами, за исключением головоногих, скатов и "рыб без указания вида".

2.3 В таблицах 7-11 приводятся данные по улову и промысловому усилию. В качестве данных по усилию, которые регистрируются как усилие, направленное на конкретные виды или группы видов, используются данные STATLANT. Поскольку данные по усилию могли представляться не полностью, в некоторых таблицах могут встречаться ряды нулевых данных.

2.4 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.

2.5 Прочерк в таблицах означает отсутствие вылова, а ноль в таблицах означает, что были представлены некоторые данные по уловам этого вида, но вес этих выловов составлял менее 499 килограммов, и величины уловов были округлены до нуля, как это описано в пункте 3.4.

2.6 В связи с тем, что решения по вопросам представления в АНТКОМ мелкомасштабных данных принимались в течение ряда совещаний Комиссии, описанные в пункте 2.10 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) - начиная с 1987/88 г. и дальше, для подрайонов 48.1 и 48.3 – с 1988/89 г. и дальше и для всей зоны действия Конвенции - с 1992/93 г.

2.7 Поскольку система представления мелкомасштабных данных разрабатывалась на протяжении ряда лет, некоторые наборы данных неполны. В Таблице 13 дается доля данных STATLANT по уловам отобранных видов, представленных в мелкомасштабном формате. При рассмотрении данных, приведенных на рисунках 25-33 Раздела D, следует учитывать результаты, представленные в этой таблице.

## INDICE

	Página
Introducción .....	(xx)
Reseña .....	(xxi)
Notas explicativas sobre las tablas .....	(xxii)

### **SECCION A MAPAS Y ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LAS TABLAS**

Figura 1 Mapa del Área de la Convención .....	3
Figura 2 Mapa de la zona antártica del Océano Atlántico .....	5
Figura 3 Mapa de la zona antártica del Océano Índico .....	7
Tabla 1.1 Denominadores numéricos de las áreas, subáreas y divisiones .....	9
Tabla 1.2 Abreviaturas de los países .....	10
Tabla 1.3 Abreviaturas de los meses y trimestres .....	11
Tabla 1.4 Abreviaturas de los artes de pesca .....	12
Tabla 1.5 Abreviaturas de los nombres de las especies .....	13

### **SECCION B DATOS DE CAPTURA Y ESFUERZO**

Tabla 2 Captura por especie .....	19
Tabla 3 Captura por grupo de especies y país .....	21
Tabla 4 Captura por especie y área/subárea/división .....	25
Tabla 5 Captura por grupo de especies y mes .....	29
Tabla 6 Captura por país, especie y área .....	33
Tabla 7 Captura y esfuerzo por especie y área/subárea/división .....	38
Tabla 8 Captura y esfuerzo por especie y país .....	45
Tabla 9 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y país .....	53
Tabla 10 Captura y esfuerzo por especie y mes .....	62
Tabla 11 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y mes .....	71
Tabla 12 Captura por método de pesca, especie y área/subárea/división .....	92

### **SECCION C HISTORIAL DE CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN EL AREA DE LA CONVENCION**

Figura 4 Historial de captura de <i>Euphausia superba</i> .....	97
Figura 5 Historial de captura de <i>Electrona carlsbergi</i> .....	97
Figura 6 Historial de captura de Myctophidae sp. ....	98
Figura 7 Historial de captura de <i>Champscephalus gunnari</i> .....	98
Figura 8 Historial de captura de <i>Dissostichus eleginoides</i> .....	99
Figura 9 Historial de captura de <i>Gobionotothen gibberifrons</i> .....	99
Figura 10 Historial de captura de <i>Lepidonotothen squamifrons</i> .....	100
Figura 11 Historial de captura de <i>Patagonotothen guntheri</i> .....	100

### **SECCION D CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN ESCALA FINA**

Tabla 1.3 Porcentaje de las capturas ST-ATLANT declaradas en escala fina por especie, área/subárea/división y trimestre .....	103
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Área 48 .....	104
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 y 2 .....	114
Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Área 48 .....	119
Distribución en escala fina de <i>Champscephalus gunnari</i> , Área 48 .....	122
Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Área 48 .....	126

## **Introducción a la Décima Edición**

Una de las funciones de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) es la de recopilar datos de las pesquerías que operan en el Área de la Convención de la CCRVMA (Áreas estadísticas 48, 58 y 88). El *Boletín Estadístico*, que se publica anualmente, contiene un resumen completo de los datos de las pesquerías notificados al Centro de Datos de la CCRVMA.

La Décima edición del *Boletín Estadístico* incluye datos del decenio julio de 1988 a junio de 1997. Las figuras en la Sección D abarcan un período de cinco años. Se le ruega tomar nota de que algunos cuadros incluyen las capturas de kril efectuadas fuera del Área de la Convención en la División 41.3.2 (Patagonia Austral), contigua a las Subáreas 48.1 y 48.3 (Figura 2).

Los datos STATLANT que aparecen en el *Boletín Estadístico* estarán disponibles tan pronto como sea posible en el sitio de la CCRVMA, en la red. Estos datos constituyen un resumen de las capturas y esfuerzo pesquero por mes, área, pesquería y nacionalidad para el período desde 1970 a junio de 1997. La información sobre la utilización de estos datos se encuentra en los párrafos 1.1 a 1.11 y 2.3 de esta edición del *Boletín Estadístico*.

La referencia para esta edición del *Boletín Estadístico* es:

CCAMLR. 1998. *Statistical Bulletin*, Vol. 10 (1988–1997). CCAMLR, Hobart, Australia.

La correspondencia referente al contenido técnico del *Boletín Estadístico* debe enviarse a:

Dr. David Ramm  
Administrador de Datos  
Secretaría de la CCRVMA  
23 Old Wharf, Hobart 7000  
Tasmania, Australia  
email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)

Marzo de 1998

## Reseña

1.1 El *Boletín Estadístico* contiene datos de todas las capturas notificadas, de peces e invertebrados, extraídas en el Área de la Convención.

1.2 El Área de la Convención se compone de tres grandes zonas de pesca, la zona antártica del Océano Atlántico (Área 48), la zona antártica del Océano Índico (Área 58) y la zona antártica del Océano Pacífico (Área 88). Estas áreas se dividen, a efectos estadísticos, en subáreas y divisiones. En la figura 1 se muestran las áreas, subáreas y divisiones y en la tabla 1.1 figura la relación de las mismas.

1.3 El Estado del pabellón enarbolado por el barco de pesca se utiliza para asignar la nacionalidad a la captura, a no ser que los contratos de fletamiento y de operaciones conjuntas indiquen que la captura debe ser asignada a otro país. La lista de los códigos para cada nación se encuentra en la tabla 1.2.

1.4 El período anual empleado es el año emergente comprendido entre el 1º de julio y el 30 de junio. Los años emergentes se escriben, a título de ejemplo, como 1989/90.

1.5 En algunas tablas los datos se han desglosado por meses. Los códigos de los meses se han obtenido del inglés y se presentan en la tabla 1.3.

1.6 En algunas tablas los datos se especifican por arte de pesca. Los códigos de los artes figuran en la tabla 1.4.

1.7 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 del animal en vivo (entero) al momento de su captura.

1.8 El esfuerzo pesquero se expresa ya sea en horas de pesca, número de anzuelos o en número de nasas izadas. Las horas de pesca se refieren al número de horas que el arte permaneció en reposo pescando. 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 nasas izadas se refiere a la pesquería de centolla solamente.

1.9 Se dispone de datos de varias especies, cada una de las cuales se identifica con un código alfa-3, de acuerdo con la Clasificación Estadística Internacional de la Flora y Fauna Acuática (ISSCAAP). Los nombres vernaculares de estas especies así como los códigos alfa-3 utilizados en este *Boletín Estadístico* figuran en la tabla 1.5.

1.10 Los centros nacionales de estadística notifican sus datos de captura a la Secretaría de la CCRVMA de dos maneras, en formato STATLANT y en escala fina. STATLANT es un resumen de las capturas anuales desglosadas por mes, área y tipo de pesca e incluye algunos datos sobre el esfuerzo. La notificación en escala fina comprende los datos de un pequeño sector de 0.5° de latitud por 1° de longitud obtenidos para cada lance o período de notificación de la pesca (5-días, 10-días o mensual). Estos datos deben presentarse para todas las pesquerías que operan en el Área de la Convención.

1.11 Algunos de los datos que aparecen en este *Boletín Estadístico* pueden haber sufrido variaciones con respecto a los aparecidos en ediciones anteriores. Cuando éste sea el caso, los datos publicados en esta edición deberán considerarse como más exactos.

### **Notas explicativas sobre las tablas**

2.1 El boletín se divide en cuatro secciones:

1. La Sección A (figuras 1 a la 3 y tabla 1) explica los códigos utilizados en esta edición.
2. La Sección B (tablas 2 a la 12) detalla los datos de captura y esfuerzo notificados a la CCRVMA en los formularios STATLANT.
3. La Sección C (figuras 4 a la 11) sintetiza gráficamente los historiales de captura de las especies seleccionadas. Los gráficos muestran las capturas de aquellas especies cuyos totales anuales excedieron las 2 000 toneladas por área, subárea y división.
4. La Sección D (tabla 13 y figuras) emplea los datos notificados en escala fina; sólo se han escogido aquellas especies cuyas capturas han excedido las 2 000 toneladas en un año.

2.2 Las tablas 3, 4 y 5 muestran las capturas por grupos de especies.

2.3 En las tablas 7 a la 11, los datos de captura se presentan junto a una tabla correspondiente del esfuerzo pesquero. El esfuerzo dirigido a una especie o a un grupo de especies en particular se ha calculado de los datos STATLANT. La notificación del esfuerzo puede estar incompleta y por lo tanto algunas de las tablas respectivas pueden contener filas de ceros.

2.4 El Centro de Datos de la CCRVMA registra todos sus datos en kilogramos. En las tablas del boletín las cifras se han elaborado redondeando a la tonelada más próxima, lo que puede producir diferencias entre los datos de las capturas individuales y los totales calculados en las tablas.

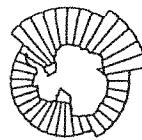
2.5 Los guiones en las tablas representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas pero menores de 499 kilogramos y, según se explica en el párrafo 2.4, se han redondeado a cero.

2.6 Debido a que las normativas de notificación de datos en escala fina a la CCRVMA se fueron creando a lo largo de varias reuniones de la Comisión, los datos especificados en el párrafo 1.10 no han sido requeridos para todos los años y áreas. Desde la temporada 1987/88 se ha exigido la notificación de datos en escala fina para los peces capturados en el Área de la Convención. Sin embargo, la notificación de datos en escala fina para el kril extraído de la Subárea 48.2 se ha exigido 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 y 48.3 a partir de la temporada 1988/89, y de toda el Área de la Convención, a partir de la temporada 1992/93.

2.7 Debido a que el establecimiento de un sistema de notificación de datos en escala fina ha demorado varios años, algunas de las series de datos están incompletas. La tabla 13 muestra el porcentaje de los datos de captura notificados en escala fina en los formularios STATLANT para las especies seleccionadas, por lo tanto esto deberá tenerse en cuenta cuando se examinen los datos de las figuras de la Sección D.

## **SECTION A**

### **MAPS AND STANDARD ABBREVIATIONS USED IN THE TABLES**



CCAMLR

Boundaries of the  
Statistical Reporting  
Areas in the  
Southern Ocean

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

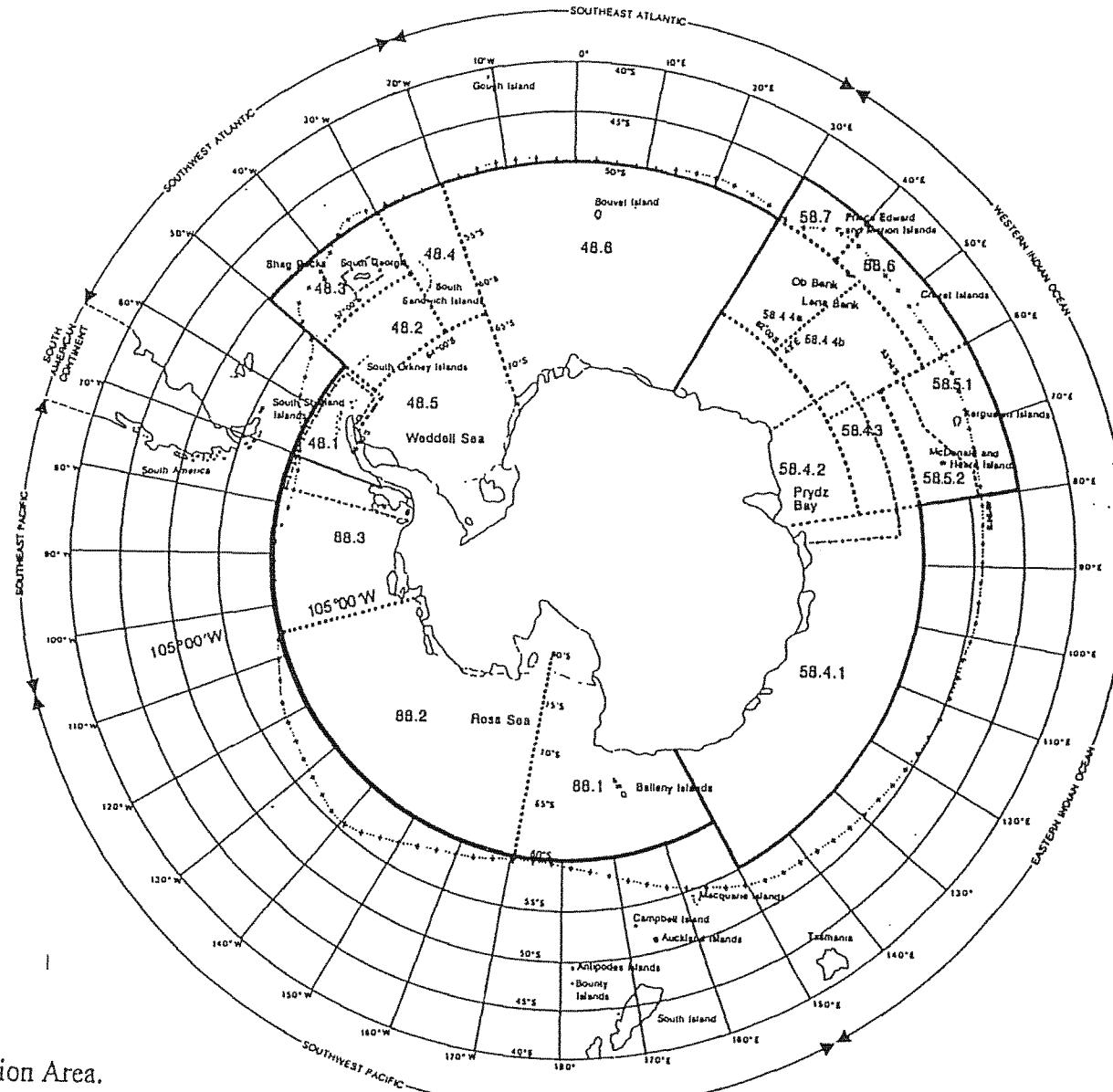


Figure 1: Map of the Convention Area.

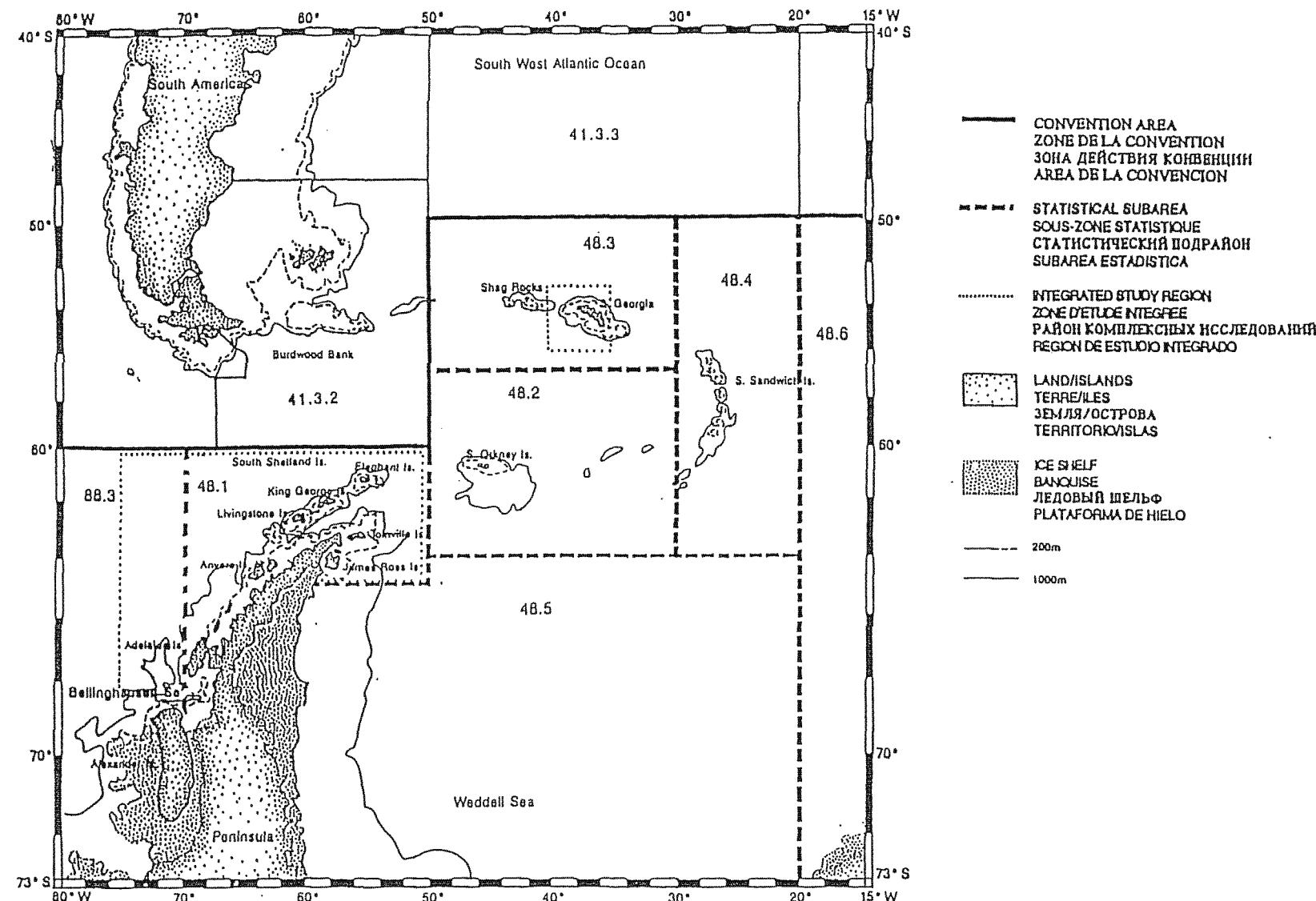


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic area.

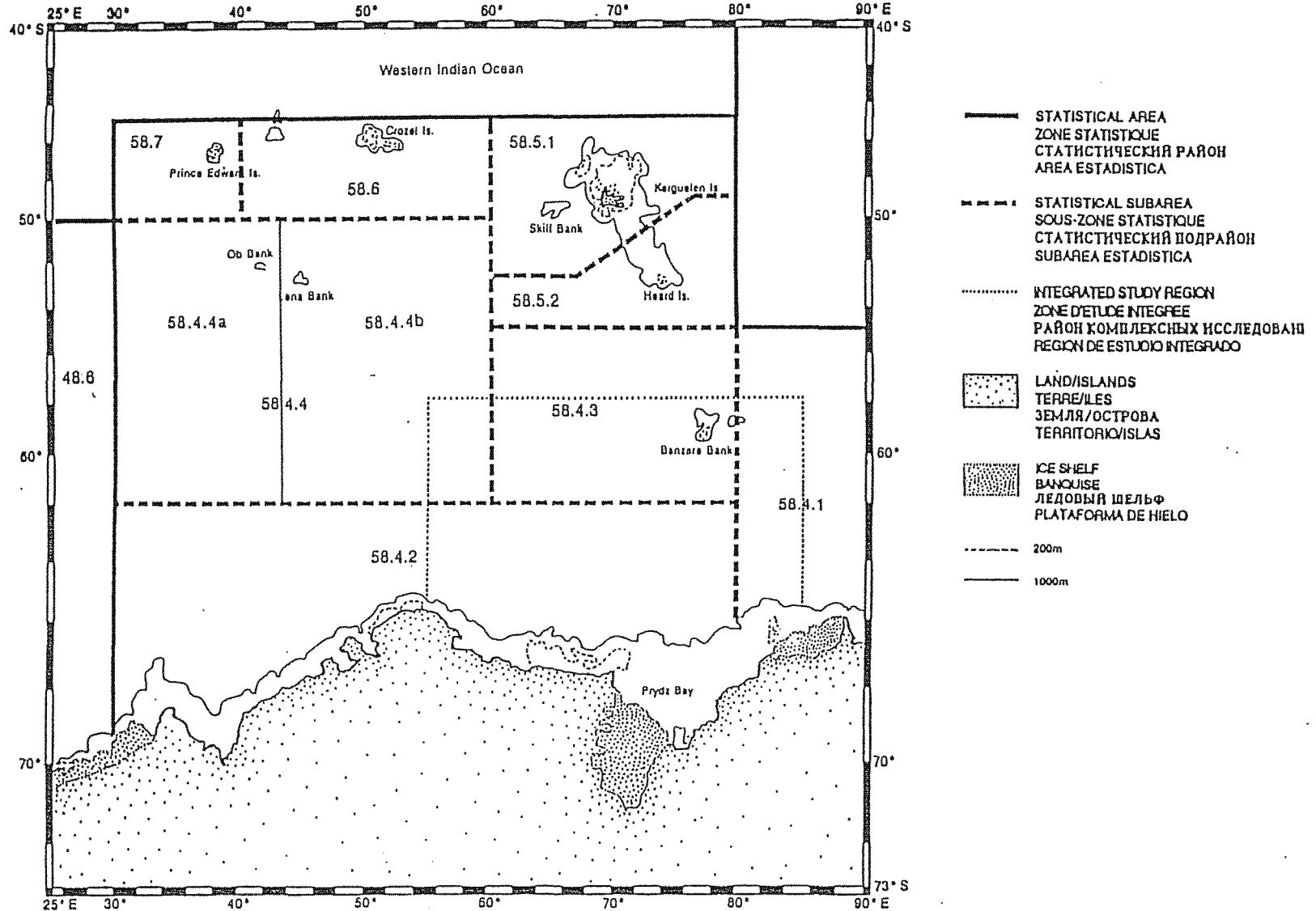


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic area.

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

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

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

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

	Area/Subarea/Division	Zone/sous-zone/division	Район/Подрайон/Участок	Área/Subárea/División
4132	Southern Patagonian	Patagonie du Sud	Южнопатагонский	Patañónica austral
4133	Southern Oceanic	Océan Austral	Южноокеанский	Oceánica austral
48	Atlantic Ant. Area	Zone atlantique antarctique	Атлантически сектор Антарктики	Área Atlántica Antártica
481	Peninsular Subarea	Sous-zone péninsulaire	Подрайон Антарктического п-ва	Subárea Peninsular
482	South Orkney Subarea	Sous-zone Orcades du Sud	Подрайон Ю. Оркнейских о-вов	Subárea Orcadas del Sur
483	South Georgia Subarea	Sous-zone Géorgie du Sud	Подрайон Южной Георгии	Subárea Georgia del Sur
484	South Sandwich Subarea	Sous-zone Sandwich du Sud	Подрайон Ю. Сандвичевых о-вов	Subárea Sandwich del Sur
485	Weddell Subarea	Sous-zone Weddell	Подрайон моря Уэдделла	Subárea de Weddell
486	Bouvet Subarea	Sous-zone Bouvet	Подрайон о-ва Буве	Subárea de Bouvet
487	Unk. Atlantic Subarea	Sous-zone atlantique inc.	Подрайон Атлантического сектора*	Subárea Atlántico desc.
58	Indian Ocean Ant. Area	Zone océan Indien antarctique	Индоокеанский сектор Антарктики	Área Ant. del Océano Indico
5841	Enderby-Wilkes Div. i	Enderby-Wilkes Div. i	Участок i Земли Эндерби-Уилкса	Div. i Enderby-Wilkes
5842	Enderby-Wilkes Div. ii	Enderby-Wilkes Div. ii	Участок ii Земли Эндерби-Уилкса	Div. ii Enderby-Wilkes
5843	Enderby-Wilkes Div. iii	Enderby-Wilkes Div. iii	Участок iii Земли Эндерби-Уилкса	Div. iii Enderby-Wilkes
5844a	Enderby-Wilkes Div. iva	Enderby-Wilkes Div. iva	Участок iva Земли Эндерби-Уилкса	Div iva Enderby-Wilkes
5844b	Enderby-Wilkes Div. ivb	Enderby-Wilkes Div. ivb	Участок ivb Земли Эндерби-Уилкса	Div. ivb Enderby-Wilkes
5851	Kerguelen Div.	Div. Kerguelen	Участок о-вов Кергелен	Div. de Kerguelén
5852	Heard-McDonald Div.	Div. Heard-McDonald	Участок о-вов Макдональд-Хед	Div. de Heard-McDonald
5857	Unknown Kerguelen Div.	Div. Kerguelen inconnue	Участок о-вов Кергелен*	Div. de Kerguelén desc.
586	Crozet Subarea	Sous-zone Crozet	Подрайон о-ва Кроке	Subárea de Crozet
587	Marion-Edward Subarea	Sous-zone Marion-Edward	Подрайон о-вов Марион-Эдуард	Subárea de Marion-Edward
587	Unk. Indian Ocean Subarea	Sous-zone océan Indien inconnue	Подрайон Индоокеанского сектора*	Subárea Océano Indico desc.
88	Pacific Ant. Area	Zone pacifique antarctique	Тихоокеанский сектор Антарктики	Área Antártica del Pacífico
881	Eastern Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, est	Подрайон восточной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Oriental
882	Western Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, ouest	Подрайон западной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Occidental
883	Amundsen Sea Subarea	Sous-zone mer d'Amundsen	Подрайон моря Амундсена	Subárea del Mar de Amundsen
887	Unk. Pacific Subarea	Sous-zone pacifique inconnue	Подрайон Тихоокеанского сектора*	Subárea Pacífico desc.
Div = Division		Div = Division	* = не указан	Div = División
Unk = Unknown				desc = desconocida
Ant = Antarctic				Ant = Antártica

Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables.

Abréviations des pays utilisées dans les tableaux.

Используемые в таблицах сокращения названий стран.

Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

	Country	Pays	Страна	País
ARG	Argentina	Argentine	Аргентина	Argentina
AUS	Australia	Australie	Австралия	Australia
BGR	Bulgaria	Bulgarie	Болгария	Bulgaria
CHL	Chile	Chili	Чили	Chile
DDR	German Democratic Republic	République démocratique d'Allemagne	Германская Демократическая Республика	República Democrática Alemana
DEU	Federal Republic of Germany	République fédérale d'Allemagne	Федеративная Республика Германии	República Federal de Alemania
ESP	Spain	Espagne	Испания	España
FRA	France	France	Франция	Francia
GBR	United Kingdom	Royaume-Uni	Соединенное Королевство	Reino Unido
JPN	Japan	Japon	Япония	Japón
KOR	Korea	Corée	Корейская Республика	Corea
LVA	Latvia	Lettonie	Латвия	Letonia
PAN	Panama	Panama	Панама	Panamá
POL	Poland	Pologne	Польша	Polonia
RUS	Russia	Fédération russe	Россия	Federación Rusa
SUN	Soviet Union	Union soviétique	Союз Советских Социалистических Республик	Unión Soviética
UKR	Ukraine	Ukraine	Украина	Ucrania
URY	Uruguay	Uruguay	Уругвай	Uruguay
USA	United States of America	Etats-Unis d'Amérique	Соединенные Штаты Америки	Estados Unidos de América
ZAF	South Africa	Afrique du Sud	Южная Африка	Sudáfrica

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.

	<i>Month</i>	<i>Mois</i>	<i>Месяц</i>	<i>Mes</i>
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	Nasas
OTB	Bottom otter trawls	Chaluts de fond à panneaux	Донный оттертрапл	Red de arrastre de fondo de puertas
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	Разноглубинный оттертрапл	Red de arrastre pelágica de puertas
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	Оттертраплы nei*	Red de arrastre con puertas nei*
LHM	Mechanised pole lines	Lignes avec canne mécanisées	Механизированные удилища	Línea de caña mecanizada
LLS	Set longlines	Palangres calées	Донные ярусы	Palangres calados
JIG	Squid jigs	Turluttes	Кальмароловные блесны	Poteras
UNK	Not known	Inconnu	Неизвестен	Desconocido

\* 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.

Species Name	Code	English Name	Nom Français	Название на русском языке	Nombre Común
<i>Amblyraja georgiana</i>	SRR				
<i>Antimora rostrata</i>	ANT	Blue antimora	Antimore bleu	Клюворылая антимора	Mollera azul
<i>Chaenodraco wilsoni</i>	WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Четырехпалая белокровка	Draco espinudo
<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
<i>Channichthyidae</i>	ICX	Icefish	Poissons des glaces	Белокровные	Dracos
<i>Channichthys rhinoceratus</i>	LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	Носорогая белокровка	Draco rinoceronte
<i>Champscephalus gunnari</i>	ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	Ледяная рыба	Draco rayado
Crustacea	FCX	Crustaceans	Crustacés	Ракообразные	Crustáceos
<i>Dissostichus eleginoides</i>	TOP	Patagonian toothfish	Légine australie	Патагонский клыкач	Bacalao de profundidad
<i>Dissostichus mawsoni</i>	TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический клыкач	Astromerluza antártica
<i>Electrona carlsbergi</i>	ELC	Lanternfish	Lanternule	Электрона Карлсберга	
<i>Euphausia</i> spp.	KRX	Euphausiids	Euphausiacés	Эвфаузии	Eufáusidos
<i>Euphausia superba</i>	KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Антарктический криль	Kril antártico
<i>Gobionotothen acuta</i>	NOA	Triangular rockcod	Bocasse triangulaire	Нототenia остролучка	Trama triangular
<i>Gobionotothen gibberifrons</i>	NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототenia	Trama jorobada
<i>Illex argentinus</i>	SQA	Argentine shortfin squid	Encornet rouge argentin		Pota argentina
<i>Lepidonotothen kempfi</i>	NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазка кемпа	Trama ojirayada
<i>Lepidonotothen larseni</i>	NOL	Painted rockcod	Bocassette écrivain	Нототenia Ларсена	Doradillo escribano
<i>Lepidonotothen squamifrons</i>	NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототenia	Trama gris
Lithodidae	KCX	King and stone crabs	Crabes royaux et lithodes		
<i>Lithodes murrayi</i>	KCM	Sub-Antarctic stone crab	Crabe royal subantarctique	Краб муррайи	Centolla subantártica

Species Name	Code	English Name	Nom Français	Название на русском языке	Nombre Común
<i>Macrourus</i> spp.	GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Макруусы	
<i>Macrourus whitsoni</i>	WGR	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Гребенчаточешуйный макруус	Granaderos Granadero ojisapo
<i>Mancopsetta maculata</i>	MMM	Antarctic armless flounder	Mancoglosse antarctique	Антарктическая пятнистая камбала	Mancolenguado antártico
<i>Martialia hyadesi</i>	SQS	Sevenstar flying squid	Encornet étoile	Кальмар мартиалия	Pota festoneada
<i>Muraenolepis microps</i>	MOY	Smalleye moray cod	Gadomurène petit œil	Малоглазый паркетник	
Myctophidae	LXX	Lanternfish	Lanternules	Миктофовые, светящиеся анchoусы	Linternillas
<i>Notothenia coriiceps</i>	NOC	Black rockcod	Bocasse noire	Субантарктическая голубая нототения	Trama negra
<i>Notothenia (Gobionotothen) gibberifrons</i>	NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототения	
<i>Notothenia (Lepidonotothen) kempi</i>	NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазка кемпа	
<i>Nototheniops (Lepidonotothen) larseni</i>	NOL	Painted rockcod	Bocassette écrivain	Нототения Ларсена	
<i>Notothenia mizops</i>	NOZ	Toad rockcod	Bocassette crapaud	Кергеленская нототения, звездочет	Ojo de sapo
<i>Notothenia neglecta</i>	NON	Yellowbelly rockcod	Bocasse jaune	Антарктическая голубая нототения	Trama amarilla
<i>Notothenia nudifrons</i>	NOD	Yellowfin rockcod	Bocassette dégarnie	Лысая нототения, звездочет	Doradillo pobre
<i>Notothenia rossii</i>	NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	Мраморная нототения	Trama jaspeada
Nototheniidae	NOX	Rockcods	Calandres, légines, bocasses, bocassons, bocassettes	Нототениевые	Tramas, doradillos
Ommastrephidae	SQU	Flying squids	Calmars, encornets	Летучие кальмары	Calamares, jibias, potas
Ommastrephes, <i>Illex</i> spp.	SQX	Shortfin, flying squids nei	Encornets rouges, faux encornets		Polas

Species Name	Code	English Name	Nom Français	Название на русском языке	Nombre Común
Osteichthyes spp.	MZZ	Unidentified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костные рыбы	Peces marinos nep
<i>Pagothenia hansonii</i>	TRH	Striped rockcod	Bocasson rayé	Трематом-полосатик	Austrobacalao rayado
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	PGE			Южногеоргианский паракенихт	
<i>Paralomis</i> spp.	KCS	King crabs	Crabes royaux	Антарктические крабы	Cangrejos rusos
<i>Patagonotothen guntheri</i>	NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Желтоперка	Trama patagónica
<i>Pleuragramma antarcticum</i>	ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	Темная белокровка	Draco cocodrilo
Rajiformes spp.	SRX	Skates and rays	Raies nca	Скатовые	Rayas
Scorpaenidae	SCO	Scorpionfishes	Rascasses, scorpènes	Скумбриевые	Rascacios, gallinetas
<i>Thysanoessa macrura</i>	KRM	Bigeye krill	Krill à gros yeux	Черноглазка антарктическая	Kril ojigrande
<i>Trematomus eulepidotus</i>	TRL	Trematomus		Чешуйчатый трематом	
<i>Trematomus</i> spp.	TRT	Trematomus spp.	Bocassons	Трематомы	Austrobacalao
Unknown	UNK	Unknown species	Espèce inconnue	Неизвестный вид	Especies desconocidas

## **SECTION B**

**CATCH AND EFFORT DATA**

Table 2 Catch (tonnes) by species.  
 Capture (en tonnes) par espèce.  
 Вылов (в тоннах) по видам.  
 Captura (toneladas) por especie.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
Lithodidae	KCX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Micromesistius australis</i>	POS	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Illex argentinus</i>	SQA	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euphausia superba</i>	KRI	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<i>Paralomis spinosissima</i>	KCV	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
<i>Lithodes murrayi</i>	KCM	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Paralithodes spp</i>	KCS	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<i>Martialia hyadesi</i>	SQS	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
<i>Amblyraja georgiana</i>	SRR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Rajiformes spp</i>	SRX	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33
<i>Electrona carlsbergi</i>	ELC	-	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-
Myctophidae spp	LXX	15172	30800	0	0	50	-	114	-	-	-
<i>Macrourus spp</i>	GRV	-	-	0	-	0	-	0	11	24	15
<i>Macrourus holotrachys</i>	MCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Antimora rostrata</i>	ANT	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<i>Muraenolepis microps</i>	MOY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Scorpaenidae	SCO	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI	317	2	2	6	2	-	2	0	-	-
<i>Chaenodraco wilsoni</i>	WIC	1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
<i>Champscephalus gunnari</i>	ANI	36115	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217
<i>Channichthys rhinoceratus</i>	LIC	-	-	0	-	0	-	1	-	1	7
<i>Chionodraco rastrospinosus</i>	KIF	0	-	-	3	-	-	-	-	-	1
<i>Chionodraco hamatus</i>	TIC	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	SGI	401	1	1	7	2	-	1	-	-	-
Channichthyidae spp	ICX	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	PGE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Dissostichus elequinoides</i>	TOP	2858	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371
<i>Dissostichus mawsoni</i>	TOA	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-
<i>Notothenia acuta</i>	NOA	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<i>Notothenia gibberifrons</i>	NOG	9703	2106	351	12	4	-	4	1	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<i>Notothenia kempfi</i>	NOK	0	19	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Notothenia neglecta</i>	NON	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Notothenia rossii</i>	NOR	219	397	163	288	1	2	2	2	-	1
<i>Lepidonotothen squamifrons</i>	NOS	6594	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4
<i>Nototheniops larseni</i>	NOL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Nototheniops mizops</i>	NOZ	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<i>Nototheniops nudifrons</i>	NOD	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-
<i>Pagothenia hansonii</i>	TRH	-	2	2	-	-	-	0	-	-	-
<i>Patagonotothen brevicauda</i>	NOT	13424	13016	145	0	-	-	1	1	-	-
<i>Pleuragramma antarcticum</i>	ANS	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Trematomus eulepidotus</i>	TRL	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trematomus spp</i>	TRT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Nototheniidae</i>	NOX	0	-	0	5	-	-	0	2	-	-
<i>Mancopsetta maculata</i>	MMM	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Osteichthyes spp</i>	MZZ	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1
		458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 3.1**

Catch (tonnes) of all species by country.

Capture (en tonnes) de toutes les espèces par pays.

Вылов (в тоннах) всех видов по странам.

Captura (toneladas) de todas las especies por país.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
ARG	-	-	-	-	-	-	13	877	108	-
AUS	-	-	3	1	6	-	4	-	-	1088
BGR	-	-	-	-	115	223	71	179	-	-
CHL	5938	5329	4501	3679	8983	5386	3985	1896	3098	1275
DDR	1198	-	396	-	-	-	-	-	-	-
DEU	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	41	-	-	-	-	-	293
FRA	488	587	579	1576	1590	826	4211	4173	3673	3681
GBR	61	15	65	13	15	-	11	-	-	716
JPN	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60810	59133
KOR	1525	1779	4040	1211	519	-	146	423	441	487
LVA	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAN	-	-	-	-	-	-	-	141	496	-
POL	6875	8848	1798	9612	8607	15911	7915	9384	20610	19156
RUS	-	-	1453	-	200320	4532	1231	12	103	-
SUN	369562	405311	348468	372735	-	-	-	-	-	-
UKR	-	445	3539	-	72986	8431	9794	54359	21060	5253
USA	10	-	-	-	-	299	-	-	683	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2106
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 3.2**

Catch (tonnes) by species-group and country.

Capture (en tonnes) par groupe d'espèces et pays.

Вылов (в тоннах) по группам видов и странам.

Captura (toneladas) por grupos de especies y país.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Bathydraconidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Bothidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Channichthyidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	11	10	-
AUS	-	-	1	0	3	-	-	3	-	219
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
DDR	919	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
FRA	-	565	16	15	0	-	-	12	84	6
GBR	57	5	59	7	9	-	-	5	-	-
POL	1313	2	523	41	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	1026	-	13	-	-	-	-	-
SUN	36395	45091	10245	13316	-	-	-	-	-	-
UKR	-	197	2496	-	44	-	-	-	3852	-
USA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38695	45860	14366	13405	68	-	-	31	3946	6
										224
<b>Euphausiidae</b>										
CHL	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-
DDR	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308
JPN	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60546	58798
KOR	1525	1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-
LVA	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	-	141	496	-
POL	5215	7798	1275	9571	8607	15911	7915	9384	20610	19156
RUS	-	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-
SUN	284873	301498	302376	275495	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<b>Gadidae</b>										
POL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	299	-	-	497	-
	-	-	-	-	-	299	0	0	497	1
<b>Macrouridae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
AUS	-	-	0	-	0	-	0	-	-	1
BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	12	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
RUS	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-
	-	-	0	-	0	-	0	11	24	16

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Moridae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<b>Muraenolepididae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Myctophidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUS	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	47013	-	114	-	-	-
SUN	15172	30800	23623	78488	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	4902	-	-	-	-	-
	15172	30800	23623	78488	51915	-	114	-	-	-
<b>Nototheniidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	3	821	101	-
AUS	-	-	1	1	2	-	0	-	-	863
BGR	-	-	-	-	115	223	70	179	-	-
CHL	-	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275
DDR	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	14	-	-	-	-	-	291
FRA	488	22	563	1561	1589	826	4197	4089	3667	3676
GBR	4	2	5	6	5	-	6	-	-	398
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	264	335
KOR	-	-	-	-	-	-	135	381	366	425
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POL	346	6	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	427	-	1568	283	151	10	103	-
SUN	31735	27844	12220	5436	-	-	-	-	-	-
UKR	-	245	1041	-	6311	2334	942	1560	1003	1007
USA	2	-	-	-	-	-	-	-	187	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2106
	32868	28119	14257	7018	12508	5790	5655	8916	8755	10376
<b>Ommastrephidae</b>										
GBR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
POL	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1044	-	-	-	-	-	-	52	28
<b>Osteichthyes nei</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
AUS	-	-	0	0	0	-	0	-	-	1
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	1	0	0	1	-	-	-	-	-
POL	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SUN	1386	78	4	-	-	10	14	-	61	-
UKR	-	3	3	-	10	14	-	-	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Rajidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	28	0	-
AUS	-	-	0	0	1	-	0	-	-	3
BGR	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	20	21	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2
FRA	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-
GBR	-	-	0	0	1	-	-	-	-	4
KOR	-	-	-	-	-	-	11	42	19	24
RUS	-	-	-	-	1	-	0	0	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33
<b>Scorpaenidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 4.1**

Catch (tonnes) of all species by area/subarea/division.

Capture (en tonnes) de toutes les espèces par zone/sous-zone/division.

Вылов (в тоннах) всех видов по районам/подрайонам/участкам.

Captura (toneladas) de todas las especies por rea/subárea/división.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
4132	-	1839	-	-	-	2506	-	-	-	-
	-	1839	-	-	-	2506	-	-	-	-
48?	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
481	78938	106380	42477	64641	78435	37716	45085	35025	62384	51286
482	100464	83539	223386	167298	123186	12670	19259	48833	2734	99
483	264287	276530	121577	205791	156937	33388	19306	36979	41024	33587
484	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-
485	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
486	408	-	-	-	-	33	-	-	-	-
	444097	466449	387440	437730	358588	83896	83721	120837	106142	84972
5841	-	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
5842	8420	691	4993	1	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5844a	2994	860	875	-	-	-	-	-	-	-
5844b	2015	3192	601	1029	-	-	-	-	-	-
585?	773	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	27080	2707	15612	8822	2716	5097	9531	4938	4688
5852	-	-	3	-	6	-	4	-	-	1088
586	488	21	-	-	-	-	56	115	3	461
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
	14690	31844	38931	17971	8827	8478	6056	10912	4941	8216
881	-	-	658	3	-	-	-	-	-	0
882	-	-	-	746	-	-	-	-	-	0
883	-	1110	-	-	50	-	-	-	-	-
	-	1110	658	749	50	-	-	-	-	0
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 4.2**

Catch (tonnes) by species-group and area/subarea/division.

Capture (en tonnes) par groupe d'espèces et zone/sous-zone/division.

Вылов (в тоннах) по группам видов и районам/подрайонам/участкам.

Captura (toneladas) por grupos de especies y área/subárea/división.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Gadidae</b>										
4132	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Macrouridae</b>										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Euphausiidae</b>										
4132	-	801	-	-	-	2506	-	-	-	-
	-	801	-	-	-	2506	-	-	-	-
48?	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
481	78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51286
482	94659	82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99
483	190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124
484	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
485	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
486	104	-	-	-	-	33	-	-	-	-
	364173	394314	344364	355460	302911	80509	83063	117449	101708	82509
5841	-	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
5842	6490	217	-	-	-	-	-	-	-	-
	6490	217	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
881	-	-	658	3	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	746	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	-	-	658	749	50	-	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
483	-	-	-	-	-	299	0	0	497	0
	-	-	-	-	-	299	0	0	497	0
<b>Ommastrephidae</b>										
4132	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
483	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Rajidae</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	0	-	0	0	2	-	12	90	40	30
	1	-	0	0	2	-	12	90	40	30
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5851	-	-	-	-	0	-	2	-	1	-
5852	-	-	0	-	1	-	0	-	-	3
	-	-	0	0	1	-	2	-	1	3
<b>Myctophidae</b>										
481	-	17	-	-	50	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	14868	29673	23623	78488	51865	-	114	-	-	-
486	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15172	29690	23623	78488	51915	-	114	-	-	-
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-
883	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Scorpaenidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Macrouridae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	11	24	15
	-	-	-	-	-	-	0	11	24	15
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0
	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0
<b>Channichthyidae</b>										
481	5	142	-	-	-	-	-	-	-	-
482	1336	532	2528	27	-	-	0	-	-	-
483	35333	21361	8089	96	9	-	16	10	-	-
	36674	22035	10617	122	9	-	16	10	-	-
5842	1862	197	3522	0	-	-	-	-	-	-
585?	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	23628	226	13283	57	-	12	3936	6	5
5852	-	-	1	-	3	-	3	-	-	219
	2021	23825	3749	13283	60	-	15	3936	6	224
<b>Bathydraconidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Moridae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Muraenolepididae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Nototoheniidae</b>										
481	14	667	-	-	-	-	-	-	-	-
482	4469	601	340	14	-	-	-	0	-	-
483	22206	19076	8493	3645	3751	3049	516	3267	3821	2389
484	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
	26689	20344	8833	3659	3751	3088	516	3267	3821	2389
5842	67	274	1468	1	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5844a	2994	860	875	-	-	-	-	-	-	-
5844b	2015	3192	601	1029	-	-	-	-	-	-
585?	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	3428	2479	2329	8754	2702	5083	5534	4931	4683
5852	-	-	1	-	2	-	0	-	-	863
586	488	21	-	-	-	-	56	115	3	461
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
	6178	7775	5424	3359	8756	2702	5139	5649	4934	7987
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Osteichthyes nei</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	1387	59	2	0	1	-	0	10	-	-
	1388	59	2	0	1	-	0	10	-	-
5842	-	3	3	0	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5851	-	24	2	-	10	14	-	61	-	-
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	1
	-	27	5	0	10	14	0	61	-	1
<b>Bothidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 5.1**

Catch (tonnes) of all species by month.

Capture (en tonnes) de toutes les espèces par mois.

Вылов (в тоннах) всех видов по месяцам.

Captura (toneladas) de todas las especies por mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
UNK	-	-	-	-	-	-	71	-	0	64051
JUL	42141	69236	34456	40818	39024	14911	8256	8907	25217	400
AUG	29675	41640	23007	36609	29433	7775	1503	3623	1032	1079
SEP	23981	15690	13719	31020	29213	3917	1268	680	1328	2253
OCT	15205	30790	10327	27543	14308	3350	910	1106	1842	2615
NOV	13479	18703	14823	38393	17553	2606	670	1490	2585	1728
DEC	10381	45393	38190	26270	30129	3048	458	3051	5154	1987
JAN	48297	69785	46094	30820	35816	7958	5011	6106	4592	1627
FEB	58412	59766	46117	45381	33894	10290	10113	11808	10321	1700
MAR	54858	43510	49327	56917	40051	19231	17125	18305	12575	2361
APR	69722	40754	50184	64420	44146	13334	23309	22878	12512	4547
MAY	42240	35685	59709	31111	30886	2541	12619	23169	16596	4029
JUN	50396	30291	41076	27148	23012	5919	8464	30627	17328	4809
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 5.2**

Catch (tonnes) by species-group and month.

Capture (en tonnes) par groupe d'espèces et par mois.

Вылов (в тоннах) по группам видов и месяцам.

Captura (toneladas) por grupos de especies y mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Gadidae</b>										
JAN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Macrouridae</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Euphausiidae</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	71	-	-	63044
JUL	38604	62694	33960	39600	36082	14795	8256	8826	24937	325
AUG	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	1079
SEP	16893	5779	7755	18670	4787	3587	881	-	345	1411
OCT	4516	553	1239	3481	1061	2685	84	-	973	1630
NOV	325	3394	9216	12373	12492	2522	-	-	2167	975
DEC	1711	29709	34781	18996	28422	1756	-	862	4252	1025
JAN	35199	57542	39535	28849	33632	6422	4706	4603	4004	1154
FEB	43465	55155	40397	40943	31151	9161	9241	10801	10106	1448
MAR	46926	40748	43873	51590	37770	19159	16603	16833	10843	1708
APR	68347	38413	49217	61179	43197	12474	22561	20976	11438	3213
MAY	41675	34001	58205	29335	30483	2541	12306	21958	15460	2499
JUN	47901	29545	40592	26735	22537	5919	7750	30305	16257	2997
	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<b>Lithodidae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	58	-	0	-	0
AUG	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	82	-	-	37	-
OCT	-	-	-	-	-	87	-	-	100	-
NOV	-	-	-	-	-	54	-	-	146	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
	-	-	-	-	-	299	0	0	497	0
<b>Ommastrephidae</b>										
JAN	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
	-	1044	-	-	-	-	-	-	52	28

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Rajidae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DEC	0	-	-	-	0	-	2	-	0	-
JAN	0	-	0	0	1	-	3	-	0	-
FEB	-	-	-	0	1	-	6	-	-	-
MAR	-	-	-	-	0	-	0	23	11	2
APR	-	-	-	-	-	-	-	43	3	10
MAY	-	-	0	-	0	-	-	24	17	7
JUN	-	-	0	-	-	-	2	-	9	9
	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33
<b>Myctophidae</b>										
JUL	-	6481	496	1002	2942	-	-	-	-	-
AUG	558	3773	6211	10334	8086	-	-	-	-	-
SEP	512	9105	5141	11824	24161	-	0	-	-	-
OCT	1492	3664	7793	23097	12186	-	114	-	-	-
NOV	6433	1230	3797	25528	4540	-	-	-	-	-
DEC	3212	2114	78	6703	-	-	-	-	-	-
JAN	296	1517	63	0	0	-	-	-	-	-
FEB	-	135	44	0	0	-	0	-	-	-
MAR	230	507	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	230	1257	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	560	756	0	-	-	-	-	-	-	-
JUN	1649	261	0	-	-	-	-	-	-	-
	15172	30800	23623	78488	51915	-	114	-	-	-
<b>Scorpaenidae</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Macrouridae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	0	-	-	0	5	9
MAR	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4
APR	-	-	-	-	-	-	-	3	8	6
MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	4	4
JUN	-	-	0	-	-	-	0	11	24	15
	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
<b>Channichthyidae</b>										
JUL	2729	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	2704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	4655	798	-	-	-	-	3	-	-	-
OCT	6716	24474	-	1	0	-	6	-	-	-
NOV	3539	10576	250	48	26	-	6	1228	1	-
DEC	3098	3612	777	10	-	-	-	1314	-	-
JAN	5828	3563	4292	1628	40	-	5	804	-	-
FEB	6173	2144	4268	3864	2	-	8	553	-	-
MAR	2449	543	3618	4978	-	-	3	47	5	12
APR	805	150	440	2825	-	-	-	-	-	121
MAY	-	-	720	52	-	-	-	-	-	57
JUN	-	-	1	-	-	-	0	-	-	35
	38695	45860	14366	13405	68	-	31	3946	6	224

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>Bathyraconidae</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Moridae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<b>Muraenolepididae</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Nototeniidae</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1007
JUL	697	56	-	216	-	59	-	81	280	69
AUG	1140	64	790	488	-	-	-	72	106	-
SEP	1689	8	823	526	265	248	383	680	946	842
OCT	2421	2096	1295	964	1061	578	706	1106	769	985
NOV	3140	3501	1558	444	495	30	664	262	271	753
DEC	2186	9927	2554	561	1707	1293	456	851	782	962
JAN	6745	6113	2202	343	2141	1536	297	679	494	473
FEB	8548	2320	1406	574	2731	1115	858	442	215	252
MAR	5242	1700	1836	349	2282	72	519	1391	1706	639
APR	267	930	527	416	949	860	748	1851	1068	1197
MAY	5	923	784	1724	403	-	313	1179	1112	1460
JUN	788	481	483	413	475	-	711	322	1006	1736
	32868	28119	14257	7018	12508	5790	5655	8916	8755	10376
<b>Osteichthyes nei</b>										
JUL	111	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	172	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	232	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	61	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	42	2	2	-	-	-	-	-	0	-
DEC	174	31	-	-	-	-	-	-	24	-
JAN	229	12	2	0	2	-	-	-	20	-
FEB	225	4	2	0	9	14	-	-	12	-
MAR	11	12	1	-	-	-	0	5	-	0
APR	73	4	0	-	-	-	-	6	-	1
MAY	-	5	0	-	-	-	-	4	-	0
JUN	58	4	0	-	-	-	-	-	-	-
	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1
<b>Bothidae</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 6**

Catch (tonnes) by country, species and area.

Capture (en tonnes) par pays, espèce et zone.

Вылов (в тоннах) по странам, видам и районам.

Captura (toneladas) por país, especie y área.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>ARG</b>											
SRR	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX		-	-	-	-	-	-	-	28	0	-
LXX		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
ANT		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
MOY		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SCO		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI		-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
ANI		-	-	-	-	-	-	10	10	-	-
SGI		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PGE		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP		-	-	-	-	-	-	0	816	101	-
NOG		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
NOR		-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
NOS		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOL		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOD		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRH		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOT		-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
NOX		-	-	-	-	-	-	0	2	-	-
MMM		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ		-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		-	-	-	-	-	-	13	877	108	-
<b>AUS</b>											
KCX	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX		-	0	0	-	1	-	0	-	-	3
LXX		-	0	0	-	0	-	0	-	-	0
GRV		-	0	-	-	0	-	0	-	-	1
MCH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	1	-	-	2	-	3	-	-	217
LIC		-	0	-	-	0	-	1	-	-	2
KIF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ICX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOP		-	1	-	-	0	-	0	-	-	860
TOA		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOA		-	0	-	-	-	-	0	-	-	0
NOR		-	0	-	-	0	-	-	-	-	0
NOS		-	0	-	-	2	-	0	-	-	4
NOZ		-	0	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TRT		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOX		-	-	-	0	-	-	0	-	-	1
MZZ		-	0	0	0	-	-	0	-	-	-
		-	3	1	6	-	-	4	-	-	1088
<b>BGR</b>											
KCM	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCS		-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SRX		-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GRV		-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MOY		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SGI		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP		-	-	-	-	115	223	70	179	-	-
NOS		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	115	223	71	179	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>CHL</b>											
KRI	-48	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	-
GRV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12	-
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
TOP	-	-	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275
		5938	5329	4501	3679	8983	5386	3985	1896	3098	1275
<b>DDR</b>											
KRI	-48	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-
SSI	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1198	-	396	-	-	-	-	-	-	-
<b>DEU</b>											
SRX	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NON	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ESP</b>											
SRX	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2
LXX	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1
GRV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SSI	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ANI	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
KIF	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SGI	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ICX	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	291
TOP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOG	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
NON	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	41	-	-	-	-	-	-	293
<b>FRA</b>											
SRX	-58	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-
ANI	-	565	16	15	0	-	12	84	5	0	-
LIC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
TOP	488	22	505	1561	1589	826	4197	4089	3652	3675	-
NOR	-	-	43	-	-	-	0	-	-	1	-
NOS	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-
		488	587	579	1576	1590	826	4211	4173	3673	3681

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>GBR</b>										
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308
SQS	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-	-	0	0	1	-	-	-	-	4
LXX	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SSI	2	1	2	2	2	-	2	-	-	-
ANI	53	3	57	3	5	-	3	-	-	-
SGI	2	1	1	2	2	-	1	-	-	-
TOP	0	0	2	1	1	-	1	-	-	398
NOG	4	1	1	3	4	-	3	-	-	-
NOR	0	0	0	1	1	-	1	-	-	-
NOS	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-
NOD	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
NOT	-	-	2	0	-	-	1	-	-	-
NOX	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	1	0	0	1	-	-	-	-	-
	61	15	65	13	15	-	11	-	-	716
<b>JPN</b>										
KRI	-48	73112	78928	33937	66250	74275	53510	61423	59037	60546
	-58	-	-	28250	1329	-	5762	899	1266	-
	-88	-	-	-	3	50	-	-	-	-
TOP	-58	-	-	-	-	-	-	-	264	335
	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60810	59133
<b>KOR</b>										
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	1525	1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-
KCV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
SQS	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
SRX	-	-	-	-	-	-	11	42	19	24
GRV	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
TOP	-	-	-	-	-	-	135	381	366	425
	1525	1779	4040	1211	519	-	146	423	441	487
<b>LVA</b>										
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	71	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-
<b>NZL</b>										
TOP	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>PAN</b>										
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	141	496
	-	-	-	-	-	-	-	-	141	496
<b>POL</b>										
POS	-41	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SQA	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-	801	-	-	-	-	2506	-	-	-
	-48	5215	6997	1275	9571	8607	13406	7915	9384	20610
SSI	201	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	787	1	523	41	-	-	-	-	-	-
SGI	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	206	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	112	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	6875	8848	1798	9612	8607	15911	7915	9384	20610	19156

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>RUS</b>											
KRI	-48	-	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-
KCM	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-
ELC	-	-	-	-	-	46963	-	-	-	-	-
LXX	-	-	-	-	-	50	-	114	-	-	-
GRV	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-
WIC	-58	-	-	1026	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	307	283	151	10	103	-
-58	-	-	-	-	-	1258	-	-	-	-	-
NOS	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
TRL	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	1453	-	200320	4532	1231	12	103	-
<b>SUN</b>											
KRI	-48	278383	301281	300215	274749	-	-	-	-	-	-
-58	6490	217	1503	-	-	-	-	-	-	-	-
-88	-	-	658	746	-	-	-	-	-	-	-
ELC	-48	-	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-
LXX	15172	29690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-88	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	-58	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	34374	22028	10035	48	-	-	-	-	-	-
-58	159	23063	210	13268	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	1777	4138	8309	3639	-	-	-	-	-	-
-58	561	1665	564	412	-	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	9214	2103	350	-	-	-	-	-	-	-
NOR	189	152	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	21	245	118	287	-	-	-	-	-	-	-
NOS	-48	1441	927	24	-	-	-	-	-	-	-
-58	5041	5569	2710	1098	-	-	-	-	-	-	-
NOT	-48	13424	13016	143	-	-	-	-	-	-	-
ANS	-58	67	29	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	1386	54	2	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		369562	405311	348468	372735	-	-	-	-	-	-
<b>UKR</b>											
KRI	-48	-	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246
SRX	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ELC	-48	-	-	-	-	4902	-	-	-	-	-
WIC	-58	-	195	2493	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	44	-	-	3852	-	-
TIC	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	407	458	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	5903	1874	942	1560	1003	1007
TOA	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NOS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
TRH	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL	-	224	1037	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	3	3	-	-	10	14	-	61	-	-
		445	3539	-	72986	8431	9794	54359	21060	5253	-
<b>USA</b>											
KCV	-48	-	-	-	-	-	299	-	-	497	-
SRX	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	0	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-
NOG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	299	-	-	683	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>ZAF</b>										
KRI	-48	-	-	-	-	-	3	-	-	-
TOP	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	2106
	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2106
	<b>458786</b>	<b>501242</b>	<b>427029</b>	<b>456450</b>	<b>367465</b>	<b>94880</b>	<b>89777</b>	<b>131749</b>	<b>111082</b>	<b>93189</b>

**Table 7.1** Catch (tonnes) by species and area/subarea/division.

Capture (en tonnes) par espèce et zone/sous-zone/division.

Вылов (в тоннах) по видам и районам/подрайонам/участкам.

Captura (toneladas) por especie y área/subárea/división.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KCX : Lithodidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>POS : Micromesistius australis</b>										
4132	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SQA : Illex argentinus</b>										
4132	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
4132	-	801	-	-	-	2506	-	-	-	-
48?	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
481	78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51286
482	94659	82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99
483	190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124
484	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
485	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
486	104	-	-	-	-	33	-	-	-	-
5841	-	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
5842	6490	217	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	658	3	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	746	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
483	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
483	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
<b>SRR : Amblyraja georgiana</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SRX : Rajiformes spp</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	0	-	0	0	2	-	12	90	40	30
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5851	-	-	-	-	0	-	2	-	1	-
5852	-	-	0	-	1	-	0	-	-	3
	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
483	-	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-
	-	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
481	-	17	-	-	50	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	14868	29673	0	-	-	-	114	-	-	-
486	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
883	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
	15172	30800	0	0	50	-	114	-	-	-
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	11	24	15
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0
	-	-	0	-	0	-	0	11	24	15
<b>MCH : Macrourus holotrachys</b>										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ANT : Antimora rostrata</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SCO : Scorpaenidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
481	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-
483	313	1	2	2	2	-	2	0	-	-
	317	2	2	6	2	-	2	0	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
5842	1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
	1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
481	1	141	-	-	-	-	-	-	-	-
482	1336	532	2528	14	-	-	0	-	-	-
483	34619	21359	8087	92	5	-	13	10	-	-
585?	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	23628	226	13283	57	-	12	3936	5	0
5852	-	-	1	-	2	-	3	-	-	217
	36115	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
5852	-	-	0	-	0	-	1	-	-	2
	-	-	0	-	0	-	1	-	1	7

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	0	-	-	3	-	-	-	-	-	1
<b>TIC : Chionodraco hamatus</b>										
5842	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
<b>SGI : Pseudochaenichthys georgianus</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-
483	401	1	1	2	2	-	1	-	-	-
	401	1	1	7	2	-	1	-	-	-
<b>ICX : Channichthyidae spp</b>										
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>PGE : Parachaenichthys georgianus</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	1809	4138	8311	3640	3747	3049	509	3262	3821	2389
484	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5844a	5	10	2	-	-	-	-	-	-	-
5844b	2	26	5	29	-	-	-	-	-	-
585?	554	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	1630	1062	1944	8750	2700	5083	5534	4916	4682
5852	-	-	1	-	0	-	0	-	-	859
586	488	21	-	-	-	-	56	115	3	461
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	2858	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371
<b>TOA : Dissostichus mawsoni</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-
	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOA : Notothenia acuta</b>										
5852	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOG : Notothenia gibberifrons</b>										
481	11	667	-	-	-	-	-	-	-	-
482	4469	601	340	9	-	-	0	-	-	-
483	5222	838	11	3	4	-	4	1	-	-
	9703	2106	351	12	4	-	4	1	-	-
<b>NOK : Notothenia kempfi</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-
	0	19	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>NON : Notothenia neglecta</b>										
481	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>NOR : Notothenia rossii</b>										
481	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	197	152	2	1	1	-	2	2	-	-
5844a	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
585?	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	245	155	287	-	2	0	-	-	1
5852	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
	219	397	163	288	1	2	2	2	-	1
<b>NOS : Lepidonotothen squamifrons</b>										
483	1553	931	24	0	0	-	0	-	-	-
5844a	2989	850	867	-	-	-	-	-	-	-
5844b	2013	3166	596	1000	-	-	-	-	-	-
585?	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	1553	1262	98	4	-	-	-	15	-
5852	-	-	0	-	2	-	0	-	-	4
	6594	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4
<b>NOL : Nototheniops larseni</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOZ : Nototheniops mizops</b>										
5852	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOD : Nototheniops nudifrons</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-
	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-
<b>TRH : Pagothenia hansonii</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5842	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	2	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
483	13424	13016	145	0	-	-	1	1	-	-
	13424	13016	145	0	-	-	1	1	-	-
<b>ANS : Pleuragramma antarcticum</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5842	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>TRL : Trematomus eulepidotus</b>										
5842	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRT : Trematomus spp</b>										
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOX : Nototheniidae</b>										
482	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
483	0	-	0	0	-	-	0	2	-	-
5842	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	0	-	0	5	-	-	0	2	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>MMM : Mancopsetta maculata</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483	1387	59	2	0	1	-	0	10	-	-
5842	-	3	3	0	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5851	-	24	2	-	10	14	-	61	-	-
5852	-	-	0	-	0	-	0	-	-	1
	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 7.2**

Effort (fishing hours) by target species and area/subarea/division.

Effort de pêche (en heures de pêche) par espèce visée et zone/sous-zone/division.

Промысловое усилие (в часах промысла) по целевым видам и районам/подрайонам/участкам.

Esfuerzo (horas de pesca) por especie objetivo y área/subárea/división.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
4132	-	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-
48?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	4402
482	14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	-
483	35681	35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	1738
484	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
485	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
486	42	-	-	-	-	4	-	-	-	-
5841	-	-	2321	213	-	519	95	230	-	-
5842	2755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	209	2	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	59200	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11409	6140
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
483	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
483	-	-	-	-	15006	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	15006	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
483	277	-	6838	16105	-	-	42	-	-	-
486	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
	393	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
5842	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
482	96	-	1221	-	-	-	-	-	-	-
483	4387	-	1933	183	-	-	-	-	-	-
5851	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	3455	-	-	68
	4483	81	3154	183	-	-	3455	-	-	68
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
483	-	-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377
484	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5851	-	-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	605
586	-	46	-	-	-	-	101	106	8	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>NOG : Notothenia gibberifrons</b>										
482	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOS : Lepidonotothen squamifrons</b>										
5844a	1105	543	589	-	-	-	-	-	-	-
5844b	736	1518	601	877	-	-	-	-	-	-
	1841	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
483	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ANS : Pleuragramma antarcticum</b>										
5842	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
481	37	476	-	-	3	-	-	-	-	-
482	-	578	-	-	-	-	-	-	-	-
483	19114	19283	30	-	-	-	-	91	-	-
5842	-	182	231	75	-	-	-	-	-	-
585?	489	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	43	-	36	-	-	-	-	-
	19640	28667	303	3934	39	-	-	91	-	-
	90802	93092	110487	79341	77889	35834	15341	19723	14009	9198

**Table 8.1**

Catch (tonnes) by species and country.

Capture (en tonnes) par espèce et pays.

Вылов (в тоннах) по видам и странам.

Captura (toneladas) por especie y país.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KCX : Lithodidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>POS : Micromesistius australis</b>										
POL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SQA : Illex argentinus</b>										
POL	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
CHL	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-
DDR	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308
JPN	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60546	58798
KOR	1525	1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-
LVA	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	-	141	496	-
POL	5215	7798	1275	9571	8607	15911	7915	9384	20610	19156
RUS	-	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-
SUN	284873	301498	302376	275495	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246
ZAF	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
USA	-	-	-	-	-	299	-	-	497	-
	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
GBR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
<b>SRR : Amblyraja georgiana</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>SRX : Rajiformes spp</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	28	0	-
AUS	-	-	0	0	1	-	0	-	-	3
BGR	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	20	21	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2
FRA	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-
GBR	-	-	0	0	1	-	-	-	-	4
KOR	-	-	-	-	-	-	11	42	19	24
RUS	-	-	-	-	1	-	0	0	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
RUS	-	-	-	-	46963	-	-	-	-	-
SUN	-	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	4902	-	-	-	-	-
	-	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUS	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	50	-	114	-	-	-
SUN	15172	30800	-	-	-	-	-	-	-	-
	15172	30800	0	0	50	-	114	-	-	-
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
AUS	-	-	0	-	0	-	0	0	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	12	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9
KOR	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	11	24	15
	-	-	0	-	0	-	0	11	24	15
<b>MCH : Macrourus holotrachys</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ANT : Antimora rostrata</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SCO : Scorpaenidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
DDR	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
GBR	2	1	2	2	2	-	-	2	-	-
POL	201	1	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	317	2	2	6	2	-	2	0	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	1026	-	-	-	-	-	-	-
SUN	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	195	2493	-	-	-	-	-	-	-
	1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-
AUS	-	-	1	-	2	-	3	-	-	217
DDR	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
FRA	-	565	16	15	0	-	12	84	5	0
GBR	53	3	57	3	5	-	3	-	-	-
POL	787	1	523	41	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
SUN	34533	45091	10245	13316	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	44	-	-	3852	-	-
USA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36115	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
AUS	-	-	0	-	0	-	1	-	-	2
FRA	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4
	-	-	0	-	0	-	1	-	1	7
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DEU	0	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	3	-	-	-	-	-	1
<b>TIC : Chionodraco hamatus</b>										
UKR	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
<b>SGI : Pseudochaenichthys georgianus</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
BGR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
DDR	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
GBR	2	1	1	2	2	-	1	-	-	-
POL	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	401	1	1	7	2	-	1	-	-	-
<b>ICX : Channichthyidae spp</b>										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>PGE : Parachaenichthys georgianus</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i></b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	816	101	-
AUS	-	-	1	-	0	-	0	-	-	860
BGR	-	-	-	-	115	223	70	179	-	-
CHL	-	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275
DDR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	291
FRA	488	22	505	1561	1589	826	4197	4089	3652	3675
GBR	0	0	2	1	1	-	-	-	-	398
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	264	335
KOR	-	-	-	-	-	-	135	381	366	425
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POL	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	1565	283	151	10	103	-
SUN	2338	5803	8873	4051	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	6310	2332	942	1560	1003	1007
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	187	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2106
	2858	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371
<b>TOA : <i>Dissostichus mawsoni</i></b>										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-
	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOA : <i>Notothenia acuta</i></b>										
AUS	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOG : <i>Notothenia gibberifrons</i></b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
DDR	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
GBR	4	1	1	3	4	-	3	-	-	-
POL	206	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	9214	2103	350	-	-	-	-	-	-	-
USA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9703	2106	351	12	4	-	4	1	-	-
<b>NOK : <i>Notothenia kempfi</i></b>										
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-
	0	19	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>NON : <i>Notothenia neglecta</i></b>										
DEU	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOR : <i>Notothenia rossii</i></b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
AUS	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
DDR	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	43	-	-	-	-	0	-	1
GBR	0	0	0	1	1	-	-	1	-	-
POL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	210	397	120	287	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	219	397	163	288	1	2	2	2	-	1

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

NOS : *Lepidonotothen squamifrons*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUS	-	-	0	-	2	-	0	-	-	4
BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FRA	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-
GBR	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-
POL	112	4	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
SUN	6482	6496	2734	1098	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6594	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4

NOL : *Nototheniops larseni*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

NOZ : *Nototheniops mizops*

AUS	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-

NOD : *Nototheniops nudifrons*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-

TRH : *Pagothenia hansonii*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
UKR	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	2	-	-	-	0	-	-	-

NOT : *Patagonotothen brevicauda*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
GBR	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-
SUN	13424	13016	143	-	-	-	-	-	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13424	13016	145	0	-	-	1	1	-	-

ANS : *Pleuragramma antarcticum*

AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SUN	67	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-

TRL : *Trematomus eulepidotus*

RUS	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	224	1037	-	-	-	-	-	-	-
	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-

TRT : *Trematomus spp*

AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

NOX : *Nototheniidae*

ARG	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	0	5	-	-	0	2	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>MMM : Mancopsetta maculata</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
AUS	-	-	0	0	0	-	0	-	-	1
DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	1	0	0	1	-	-	-	-	-
POL	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SUN	1386	78	4	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	3	3	-	10	14	-	61	-	-
USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1
	458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 8.2**

Effort (fishing hours) by target species and country.

Effort de pêche (en heures de pêche) par espèce visée et pays.

Промысловое усилие (в часах промысла) по целевым видам и странам.

Esfuerzo (horas de pesca) por especie objetivo y país.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
CHL	460	515	36864	294	481	365	292	-	-	-
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
JPN	5243	5763	6233	5522	5771	4116	4414	4972	5262	-
KOR	209	379	1214	129	147	-	-	-	-	-
LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	1266	4452	610	3862	3583	4997	1323	2014	6147	6031
RUS	-	-	-	-	28606	504	320	-	-	-
SUN	52022	50798	53401	47883	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	7020	420	1220	4396	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	59200	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11409	6140
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
USA	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
RUS	-	-	-	-	13188	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	1818	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	15006	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
RUS	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
SUN	393	316	6838	16105	-	-	-	-	-	-
	393	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
RUS	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	3455	-	-	68
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	477	-	146	183	-	-	-	-	-	-
SUN	4006	-	3008	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4483	81	3154	183	-	-	3455	-	-	68

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	1478	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613
BGR	-	-	-	-	1938	401	99	166	-	-
CHL	-	-	-	-	5591	25	73	2603	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	46	425	552	580	164	2875	3145	2600	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2377
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	323	587	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	5573	-	897	271	-	-
SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	3554	2788	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990
<b>NOG : Notothenia gibberifrons</b>										
SUN	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOS : Lepidonotothen squamifrons</b>										
SUN	1841	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-
	1841	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
SUN	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ANS : Pleuragramma antarcticum</b>										
SUN	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-
AUS	-	-	43	75	36	-	-	-	-	-
DEU	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
POL	1373	72	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
SUN	18247	28413	-	3859	-	-	-	-	-	-
UKR	-	182	231	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19640	28667	303	3934	39	-	-	91	-	-
	90802	93092	110487	79341	77889	35834	15341	19723	14009	9198

Table 9.1

Catch (tonnes) by area/subarea/division, species and country.

Capture (en tonnes) par zone/sous-zone/division, espèce et pays.

Вылов (в тоннах) по районам/подрайонам/участкам, видам и странам.

Captura (toneladas) por área/subárea/división, especie y país.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>4132</b>											
POS	POL	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA	POL	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	POL	-	801	-	-	-	2506	-	-	-	-
		-	1839	-	-	-	2506	-	-	-	-
<b>48?</b>											
KRI	LVA	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
<b>481</b>											
KRI	CHL	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308
	JPN	71814	75912	33936	54720	61598	29665	41251	29070	45719	37480
	KOR	1111	1615	4040	1211	519	-	-	-	-	-
	POL	55	1823	-	310	641	4790	-	1278	14927	13498
	RUS	-	-	-	-	8925	-	-	-	-	-
	SUN	-	20875	-	4721	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	636	-	-	4677	1738	-
SRX	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	RUS	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	SUN	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	DEU	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	DEU	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	DEU	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	665	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NON	DEU	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	DEU	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANS	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	DEU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		78938	106380	42477	64641	78435	37716	45085	35025	62384	51286
<b>482</b>											
KRI	JPN	1298	3016	1	1924	272	10049	7029	10216	4	99
	KOR	414	164	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	3059	2732	-	6020	2742	2621	6833	6563	24	-
	RUS	-	-	-	-	100475	-	-	-	-	-
	SUN	89888	76494	220517	159313	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	19697	-	5397	32054	2706	-
SRX	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SSI	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ESP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ANI	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ESP	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	SUN	1336	532	2528	-	-	-	-	-	-	-
KIF	ESP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ESP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
ICX	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOP	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOG	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ESP	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	SUN	4469	601	340	-	-	-	-	-	-	-
NON	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOR	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOD	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANS	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOX	ESP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
MZZ	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		100464	83539	223386	167298	123186	12670	19259	48833	2734	99
483											
KCX	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	DDR	-	-	396	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	9606	12405	13763	13143	19751	14823	21220
	PAN	-	-	-	-	-	-	-	141	496	-
	POL	2101	2442	1275	3241	5224	5995	1082	1543	5659	5658
	RUS	-	-	-	-	42295	4199	965	-	-	-
	SUN	188391	203912	79698	110715	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	41386	6083	3455	12155	15612	4246
	ZAF	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
KCV	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	USA	-	-	-	-	-	299	-	-	497	-
KCM	BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCS	BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SQS	GBR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
SRR	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	ARG	-	-	-	-	-	-	-	28	0	-
	BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	20	21	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	GBR	-	0	0	1	-	-	-	11	42	19
	KOR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	24
	RUS	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC	RUS	-	-	-	46963	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	4902	-	-	-	-	-	-
LXX	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	GBR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-
	SUN	14868	29673	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	ARG	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
	BGR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	12
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	RUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANT	ARG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MOY	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCO	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	DDR	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	2	1	2	2	2	-	-	2	-	-
	POL	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-
	DDR	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	53	3	57	3	5	-	-	3	-	-
	POL	787	-	523	41	-	-	-	-	-	-
	SUN	33038	21356	7507	48	-	-	-	-	-	-
	USA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDR	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	2	1	1	2	2	-	1	-	-	-
	POL	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PGE	ARG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	ARG	-	-	-	-	-	-	0	816	101	-
	BGR	-	-	-	115	183	70	179	-	-	-
	CHL	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275	-
	DDR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	291
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
TOP	GBR	0	0	2	1	1	-	1	-	-	398
	KOR	-	-	-	-	-	-	135	381	366	425
	POL	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	307	283	151	10	103	-
	SUN	1777	4138	8309	3639	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	407	458	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	187	-
	ARG	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	DDR	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	4	1	1	3	4	-	3	-	-	-
NOG	POL	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	4745	837	10	-	-	-	-	-	-	-
	USA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARG	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
	DDR	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	GBR	0	0	0	1	1	-	1	-	-	-
	POL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	189	152	2	-	-	-	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOL	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOD	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRH	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	ARG	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-
	GBR	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-
	SUN	13424	13016	143	-	-	-	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOX	ARG	-	-	-	-	-	-	0	2	-
MMM	GBR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	GBR	-	1	0	0	1	-	-	-	-	-
	POL	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SUN	1386	54	2	-	-	-	-	-	-	-
	USA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	264287	276530	121577	205791	156937	33388	19306	36979	41024	33587	

484

KRI	RUS	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
TOP	BGR	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	89	-	-	-	-

485

KRI	RUS	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	30	-	-	-	-	-

486

KRI	JPN	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-
	SUN	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	SUN	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		408	-	-	-	-	33	-	-	-	-

5841

KRI	JPN	-	-	28250	1329	-	5762	899	1266	-	-
	SUN	-	-	1503	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-

5842

KRI	SUN	6490	217	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
WIC	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	1026	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	195	2493	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
TIC	UKR	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
ICX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOA	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-
NOK	UKR	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-
TRH	UKR	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
ANS	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	SUN	67	29	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL	RUS	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	224	1037	-	-	-	-	-	-	-
TRT	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
		8420	691	4993	1	-	-	-	-	-	-
5843											0
KCX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MCH	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5844a											
TOP	SUN	5	10	2	-	-	-	-	-	-	-
NOR	SUN	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	2989	850	867	-	-	-	-	-	-	-
		2994	860	875	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
TOP	SUN	2	26	5	29	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	2013	3166	596	1000	-	-	-	-	-	-
		2015	3192	601	1029	-	-	-	-	-	-
585?											
ANI	SUN	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	SUN	554	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	SUN	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		773	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
SRX	FRA	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ANI	FRA	-	565	16	15	0	-	12	84	5	0
	RUS	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
	SUN	-	23063	210	13268	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	44	-	3852	-	-	-
LIC	FRA	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
TOP	FRA	-	1	505	1561	1589	826	4141	3974	3649	3675
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-
	RUS	-	-	-	-	1258	-	-	-	-	-
	SUN	-	1629	557	383	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	5903	1874	942	1560	1003	1007
NOR	FRA	-	-	43	-	-	-	0	-	-	1
	SUN	-	245	112	287	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOS	FRA	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-
	RUS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	SUN	-	1553	1247	98	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
MZZ	SUN	-	24	2	-	-	10	14	-	61	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	27080	2707	15612	8822	2716	5097	9531	4938	4688
5852											
SRX	AUS	-	-	0	-	1	-	0	-	-	3
LXX	AUS	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0
GRV	AUS	-	-	0	-	0	-	0	-	-	1
MCH	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
ANI	AUS	-	-	1	-	2	-	3	-	-	217
LIC	AUS	-	-	0	-	0	-	1	-	-	2
KIF	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOP	AUS	-	-	1	-	0	-	0	-	-	859
NOA	AUS	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
NOR	AUS	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
NOS	AUS	-	-	0	-	2	-	0	-	-	4
NOZ	AUS	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	0	-	0	-	0	-	-	1
		-	-	3	-	6	-	4	-	-	1088
<b>586</b>											
TOP	FRA	488	21	-	-	-	-	56	115	3	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
		488	21	-	-	-	-	56	115	3	461
<b>587</b>											
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
<b>881</b>											
KRI	JPN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	-	658	-	-	-	-	-	-	-
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	658	3	-	-	-	-	-	0
<b>882</b>											
KRI	SUN	-	-	-	746	-	-	-	-	-	-
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	746	-	-	-	-	-	0
<b>883</b>											
KRI	JPN	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
LXX	SUN	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1110	-	-	50	-	-	-	-	-
		458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 9.2**

Effort (fishing hours) by area/subarea/division, target species and country.

Effort de pêche (en heures de pêche) par zone/sous-zone/division, espèce visée et pays.

Промысловое усилие (в часах промысла) по районам/подрайонам/участкам, целевым видам и странам.

Esfuerzo (horas de pesca) por área/subárea/división, especie objetivo y país.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
4132											
KRI	POL	-	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-
		-	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-
48?											
KRI	LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	CHL	460	515	36864	294	481	365	292	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
	JPN	5172	5624	3910	4264	4373	2454	3023	2351	4230	-
	KOR	161	348	1214	129	147	-	-	-	-	-
	POL	27	764	-	203	268	1531	-	241	4759	4293
	RUS	-	-	-	-	2426	-	-	-	-	-
	SUN	-	3945	-	1386	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	102	-	-	554	-	-
		5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	4402
MZZ	DEU	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	SUN	-	465	-	-	-	-	-	-	-	-
		37	476	-	-	3	-	-	-	-	-
482											
KRI	JPN	71	139	2	132	15	346	408	885	3	-
	KOR	48	31	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	525	834	-	1802	825	870	1051	1468	5	-
	RUS	-	-	-	-	18348	-	-	-	-	-
	SUN	14258	12828	35978	21894	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	1974	-	771	2646	-	-
		14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	-
ANI	SUN	96	-	1221	-	-	-	-	-	-	-
		96	-	1221	-	-	-	-	-	-	-
NOG	SUN	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	578	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	578	-	-	-	-	-	-	-	-
483											
KRI	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	911	1381	793	888	1506	1029	-
	PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	714	1071	610	1857	2490	1417	272	305	1383	1738
	RUS	-	-	-	-	7823	500	320	-	-	-
	SUN	34967	34025	17214	24603	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	4944	420	449	1196	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		35681	35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	1738
KCV	USA	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
SQS	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
ELC	RUS	-	-	-	-	13188	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	1818	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	15006	-	-	-	-	-
LXX	RUS	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-
	SUN	277	-	6838	16105	-	-	-	-	-	-
		277	-	6838	16105	-	-	42	-	-	-
ANI	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	477	-	146	183	-	-	-	-	-	-
	SUN	3910	-	1787	-	-	-	-	-	-	-
		4387	-	1933	183	-	-	-	-	-	-
TOP	ARG	-	-	-	-	-	-	-	1478	-	-
	BGR	-	-	-	-	1938	284	99	166	-	-
	CHL	-	-	-	-	5591	25	73	2603	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2377
	KOR	-	-	-	-	-	-	323	587	-	-
	RUS	-	-	-	-	5573	-	897	271	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	2223	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377
NOT	SUN	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
	GBR	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
	POL	1356	61	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	17758	19222	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19114	19283	30	-	-	-	-	91	-	-
484											
KRI	RUS	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
TOP	BGR	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	117	-	-	-
485											
KRI	RUS	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
486											
KRI	JPN	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	SUN	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	-	-	-	-	-	4	-	-	-
LXX	SUN	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JPN	-	-	2321	213	-	519	95	230	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	2321	213	-	519	95	230	-	-
5842											
KRI	SUN	2755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	RUS	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
ANS	SUN	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	14	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
MZZ	AUS	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	182	231	-	-	-	-	-	-	-
		-	182	231	75	-	-	-	-	-	-
5843	TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5844a	NOS	SUN	1105	543	589	-	-	-	-	-	-
			1105	543	589	-	-	-	-	-	-
5844b	NOS	SUN	736	1518	601	877	-	-	-	-	-
			736	1518	601	877	-	-	-	-	-
585?	MZZ	SUN	489	-	-	-	-	-	-	-	-
			489	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	ANI	FRA	-	81	-	-	-	-	-	-	-
		UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOP	FRA	-	-	425	552	580	164	2774	3039	2592
		JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		UKR	-	-	-	-	3554	565	-	-	-
		-	-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-
MZZ	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-
		-	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-
5852	ANI	AUS	-	-	-	-	-	-	3455	-	68
		-	-	-	-	-	-	-	3455	-	68
	TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	605
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	605
MZZ	AUS	-	-	43	-	36	-	-	-	-	-
		-	-	43	-	36	-	-	-	-	-
586	TOP	FRA	-	46	-	-	-	-	101	106	8
		JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	46	-	-	-	-	-	101	106	8
587	TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	KRI	JPN	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		SUN	-	-	209	-	-	-	-	-	-
		-	-	209	2	-	-	-	-	-	-
	TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	KRI	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>883</b>											
KRI	JPN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
LXX	SUN	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
		90802	93092	110487	79341	77889	35834	15341	19723	14009	9198

**Table 10.1**

Catch (tonnes) by species and month.

Capture (en tonnes) par espèce et par mois.

ВЫЛОВ (в тоннах) по видам и месяцам.

Captura (toneladas) por especie y mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KCX : Lithodidae</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>POS : Micromesistius australis</b>										
JAN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SQA : Illex argentinus</b>										
JAN	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	71	-	-	63044
JUL	38604	62694	33960	39600	36082	14795	8256	8826	24937	325
AUG	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	1079
SEP	16893	5779	7755	18670	4787	3587	881	-	345	1411
OCT	4516	553	1239	3481	1061	2685	84	-	973	1630
NOV	325	3394	9216	12373	12492	2522	-	-	2167	975
DEC	1711	29709	34781	18996	28422	1756	-	862	4252	1025
JAN	35199	57542	39535	28849	33632	6422	4706	4603	4004	1154
FEB	43465	55155	40397	40943	31151	9161	9241	10801	10106	1448
MAR	46926	40748	43873	51590	37770	19159	16603	16833	10843	1708
APR	68347	38413	49217	61179	43197	12474	22561	20976	11438	3213
MAY	41675	34001	58205	29335	30483	2541	12306	21958	15460	2499
JUN	47901	29545	40592	26735	22537	5919	7750	30305	16257	2997
	370663	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101708	82509
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
JUL	-	-	-	-	-	58	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	82	-	-	37	-
OCT	-	-	-	-	-	87	-	-	100	-
NOV	-	-	-	-	-	54	-	-	146	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
FEB	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	52	28
	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>SRR : <i>Amblyraja georgiana</i></b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SRX : Rajiformes spp</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
OCT	0	-	-	-	-	0	-	-	0	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DEC	0	-	-	-	-	0	-	2	-	-
JAN	0	-	0	0	1	-	3	-	0	-
FEB	-	-	-	0	1	-	6	-	-	-
MAR	-	-	-	-	0	-	0	23	11	2
APR	-	-	-	-	-	-	-	43	3	10
MAY	-	0	-	-	0	-	-	24	17	7
JUN	-	0	-	-	-	-	2	-	9	9
	1	-	0	0	3	-	14	90	41	33
<b>ELC : <i>Electrona carlsbergi</i></b>										
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	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
JUL	-	6481	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	558	3773	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	512	9105	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	1492	3664	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	6433	1230	-	-	50	-	-	114	-	-
DEC	3212	2114	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	296	1517	0	0	0	-	-	-	-	-
FEB	-	135	-	0	0	-	0	-	-	-
MAR	230	507	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	230	1257	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	560	756	0	-	-	-	-	-	-	-
JUN	1649	261	0	-	-	-	-	-	-	-
	15172	30800	0	0	50	-	114	-	-	-
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	5	9	0
APR	-	-	-	-	-	-	0	3	3	4
MAY	-	-	0	-	-	-	-	3	8	6
JUN	-	-	0	-	-	-	0	-	4	4
	-	-	0	-	0	-	0	11	24	15
<b>MCH : Macrourus holotrachys</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>ANT : Antimora rostrata</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SCO : Scorpaenidae</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
OCT	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	78	1	2	4	2	-	2	-	-	-
FEB	1	1	-	2	-	-	0	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	317	2	2	6	2	-	2	0	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
JAN	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
FEB	177	3	1029	0	-	-	-	-	-	-
MAR	1162	192	2410	-	-	-	-	-	-	-
APR	523	-	63	-	-	-	-	-	-	-
	1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
JUL	2729	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	2704	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	4655	798	-	-	-	-	3	-	-	-
OCT	6681	24474	-	1	0	-	6	-	-	-
NOV	3227	10576	250	48	26	-	6	1228	-	-
DEC	2830	3612	777	10	-	-	-	1314	-	-
JAN	5725	3562	4273	1617	36	-	3	804	-	-
FEB	5995	2138	3236	3858	2	-	8	553	-	-
MAR	1287	350	1208	4978	-	-	2	47	5	7
APR	282	150	377	2825	-	-	-	-	-	120
MAY	-	-	720	52	-	-	-	-	-	56
JUN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	34
	36115	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
SEP	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	4
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	7
	-	-	0	-	0	-	1	-	1	-
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	0	-	-	3	-	-	-	-	-	1
<b>TIC : Chionodraco hamatus</b>										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>SGI : Pseudochaenichthys georgianus</b>										
OCT	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	25	-	1	5	2	-	1	-	-	-
FEB	-	1	-	2	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	401	1	1	7	2	-	1	-	-	-
<b>ICX : Channichthyidae spp</b>										
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>PGE : Parachaenichthys georgianus</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1007
JUL	307	-	-	216	-	59	-	81	280	69
AUG	741	-	790	488	-	-	-	72	106	-
SEP	227	8	661	526	265	248	383	680	946	842
OCT	779	1162	1107	964	1061	578	706	1106	769	985
NOV	412	231	1426	444	492	30	664	262	271	753
DEC	127	668	1301	561	1706	1293	456	851	782	962
JAN	47	448	1060	285	2135	1536	292	679	494	473
FEB	38	673	882	555	2731	1113	857	437	215	252
MAR	7	928	522	280	2282	72	517	1391	1691	639
APR	-	687	394	102	949	860	748	1851	1068	1196
MAY	5	692	755	1049	403	-	313	1179	1112	1457
JUN	168	328	482	143	475	-	711	322	1006	1735
	2858	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371
<b>TOA : Dissostichus mawsoni</b>										
OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-
MAR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOA : Notothenia acuta</b>										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
<b>NOG : Notothenia gibberifrons</b>										
JUL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	1182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	1045	753	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1879	126	27	-	-	-	-	-	-	-
DEC	335	351	143	-	-	-	-	-	-	-
JAN	833	614	11	8	4	-	-	3	-	-
FEB	1967	250	-	5	-	-	-	0	1	-
MAR	2333	5	48	-	-	-	-	1	-	-
APR	44	7	93	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
	9703	2106	351	12	4	-	4	1	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>NOK : Notothenia kempfi</b>										
OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	19	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	0	19	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>NON : Notothenia neglecta</b>										
OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOR : Notothenia rossii</b>										
JUL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	20	181	40	-	-	-	-	-	-	-
NOV	21	43	102	-	-	-	-	-	-	-
DEC	53	29	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	91	22	8	2	1	-	-	-	-	-
FEB	1	122	11	12	0	2	1	2	-	-
MAR	1	-	2	18	-	-	1	-	0	0
APR	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	190	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	0	55	-	-	0	-	-	-
	219	397	163	288	1	2	2	2	-	1
<b>NOS : Lepidonotothen squamifrons</b>										
JUL	366	56	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	298	64	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	270	-	162	-	-	-	-	0	-	-
OCT	577	-	148	-	-	-	-	0	-	-
NOV	777	505	3	-	3	-	-	-	-	-
DEC	419	1440	1110	-	1	-	-	-	-	-
JAN	663	2048	1022	44	2	-	0	-	-	-
FEB	1161	1225	143	-	0	-	0	-	15	-
MAR	1220	542	122	51	-	-	-	-	1	1
APR	223	236	39	303	-	-	-	-	3	3
MAY	-	231	0	485	-	-	-	-	0	0
JUN	620	153	0	215	-	-	0	-	15	4
	6594	6500	2750	1098	6	-	0	-	-	-
<b>NOL : Nototheniops larseni</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOZ : Nototheniops mizops</b>										
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOD : Nototheniops nudifrons</b>										
OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	0	-	0	0	0	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	0	0	0	-	-	0	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>TRH : <i>Pagothenia hansonii</i></b>										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	0	1	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	2	1	-	-	-	0	-	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	2	-	-	-	0	-	-	-
<b>NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i></b>										
AUG	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	50	2596	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	1250	7439	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	5111	2981	99	0	-	-	1	-	-	-
FEB	5314	-	46	-	-	-	0	1	-	-
MAR	1681	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	13424	13016	145	0	-	-	1	1	-	-
<b>ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i></b>										
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>TRL : <i>Trematomus eulepidotus</i></b>										
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	1	323	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	223	1140	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRT : <i>Trematomus spp</i></b>										
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>NOX : Nototheniidae</b>										
DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	0	-	0	4	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	1	-	-	0	2	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	0	5	-	-	0	2	-	-
<b>MMM : <i>Mancopsetta maculata</i></b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
JUL	111	5	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	172	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	232	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	61	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	42	2	2	-	-	-	-	0	-	-
DEC	174	31	-	-	-	-	-	24	-	-
JAN	229	12	2	0	2	-	-	20	-	-
FEB	225	4	2	0	9	14	-	12	-	-
MAR	11	12	1	-	-	-	0	5	-	0
APR	73	4	0	-	-	-	-	6	-	1
MAY	-	5	0	-	-	-	-	4	-	0
JUN	58	4	0	-	-	-	-	-	-	-
	1388	86	7	0	11	14	0	71	-	1

458786 501242 427029 456450 367465 94880 89777 131749 111082 93189

**Table 10.2**

Effort (fishing hours) by target species and month.

Effort de pêche (en heures de pêche) par espèce visée et par mois.

Промысловое усилие (в часах промысла) по целевым видам и месяцам.

Esfuerzo (horas de pesca) por especie objetivo y mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	7634	11094	7597	8337	6918	1099	374	1274	776	159
AUG	4692	6798	3893	6927	3923	756	165	408	215	398
SEP	4216	1317	1660	4798	1756	771	281	-	197	570
OCT	1153	115	393	756	646	692	39	-	296	596
NOV	112	798	2306	1888	3550	1037	-	-	962	542
DEC	282	5494	6831	3141	5484	885	-	206	677	410
JAN	4663	9343	17333	4201	4280	1000	444	507	337	414
FEB	5296	6286	25158	4486	4998	915	718	1239	1259	447
MAR	5786	5179	9899	5633	4161	1756	2047	1555	1628	569
APR	10024	5359	7724	7717	4518	1026	1798	1466	1788	572
MAY	6652	5016	8645	5018	3093	273	642	2276	1770	790
JUN	8691	5108	6883	4788	2281	192	1070	2451	1504	673
	59200	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11409	6140
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
JUL	-	-	-	-	-	5069	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	1415	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	5769	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	6626	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	3174	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
JUL	-	-	-	-	1675	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	3303	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	4726	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	4229	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	1073	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	15006	-	-	-	-	-
<b>LXX : Myctophidae spp</b>										
JUL	-	-	214	283	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	2045	2220	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	1374	2394	-	-	-	-	-	-
OCT	-	316	2014	4287	-	-	42	-	-	-
NOV	277	-	1156	5494	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	35	1427	-	-	-	-	-	-
JAN	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	393	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
FEB	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
JUL	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	764	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	1348	-	-	-	-	-	3455	-	-	-
NOV	526	38	86	-	-	-	-	-	-	-
DEC	315	43	357	60	-	-	-	-	-	-
JAN	151	-	948	123	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	786	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	480	-	-	-	-	-	-	4
APR	96	-	186	-	-	-	-	-	-	60
MAY	-	-	311	-	-	-	-	-	-	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	4483	81	3154	183	-	-	3455	-	-	68
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	60	53	-
SEP	-	-	-	21	109	70	229	390	498	-
OCT	-	-	115	299	328	94	493	764	425	-
NOV	-	46	298	-	184	91	442	20	59	-
DEC	-	-	12	-	2259	812	177	240	312	-
JAN	-	-	-	-	4438	1368	179	421	210	-
FEB	-	-	-	-	4816	671	394	85	-	-
MAR	-	-	-	-	3339	-	1137	1669	367	550
APR	-	-	-	-	438	272	512	2575	3	834
MAY	-	-	-	233	405	-	265	1692	276	796
JUN	-	-	-	-	920	-	439	233	397	809
	-	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990
<b>NOG : Notothenia gibberifrons</b>										
JAN	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1145	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	889	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOS : Lepidonotothen squamifrons</b>										
JUL	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	23	-	172	-	-	-	-	-	-	-
OCT	142	-	130	-	-	-	-	-	-	-
NOV	130	28	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	188	229	144	-	-	-	-	-	-	-
JAN	146	856	610	-	-	-	-	-	-	-
FEB	427	197	84	-	-	-	-	-	-	-
MAR	300	95	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	96	196	50	201	-	-	-	-	-	-
MAY	-	217	-	338	-	-	-	-	-	-
JUN	341	92	-	338	-	-	-	-	-	-
	1841	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
DEC	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1452	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ANS : Pleuragramma antarcticum</b>										
FEB	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>MZZ : Osteichthyes spp</b>										
JUL	957	1616	—	—	—	—	—	—	—	—
AUG	978	1219	—	—	—	—	—	—	—	—
SEP	1466	2778	—	—	—	—	—	—	—	—
OCT	2678	8132	—	—	—	—	—	—	—	—
NOV	3814	4373	—	—	3	—	—	—	—	—
DEC	2822	4790	—	—	—	—	—	—	—	—
JAN	2388	2914	35	633	18	—	—	—	—	—
FEB	3497	1029	98	1090	18	—	—	91	—	—
MAR	222	905	122	1161	—	—	—	—	—	—
APR	147	548	6	805	—	—	—	—	—	—
MAY	176	233	11	200	—	—	—	—	—	—
JUN	494	130	32	46	—	—	—	—	—	—
	<b>19640</b>	<b>28667</b>	<b>303</b>	<b>3934</b>	<b>39</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>91</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>90802</b>	<b>93092</b>	<b>110487</b>	<b>79341</b>	<b>77889</b>	<b>35834</b>	<b>15341</b>	<b>19723</b>	<b>14009</b>	<b>9198</b>

**Table 11.1**

Catch (tonnes) by area/subarea/division, species and month.

Capture (en tonnes) par zone/sous-zone/division, par espèce et par mois.

Вылов (в тоннах) по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам.

Captura (toneladas) por área/subárea/división, especie y mes.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>4132</b>											
POS	JAN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA	JAN	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	NOV	-	-	-	-	-	824	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	1597	-	-	-	-
	JAN	-	801	-	-	-	85	-	-	-	-
		-	801	-	-	-	2506	-	-	-	-
<b>48?</b>											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	71	-	-	-
<b>481</b>											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37480
	SEP	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	688	219	2685	-	-	973	1630
	NOV	-	-	-	1587	7050	1698	-	-	2167	975
	DEC	820	1993	2167	2644	2652	18	-	-	4248	1025
	JAN	18124	35206	14101	12827	16920	2803	4706	4090	4004	1154
	FEB	26873	34732	14302	13282	17513	6964	8493	9543	10106	1448
	MAR	23031	24867	7371	20406	18655	16568	12959	8326	10575	1708
	APR	10070	8756	4537	13207	12560	6914	16849	10269	10057	3213
	MAY	-	-	-	-	2816	-	2078	2797	12764	2499
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7490	154
		78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51286
SRX	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	NOV	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	FEB	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	17	-	-	50	-	-	-	-	-
SSI	OCT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	141	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
TOA	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	OCT	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	568	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	94	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	667	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NON	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANS	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	OCT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

482

KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	OCT	-	553	538	2405	-	-	-	-	-	-
	NOV	325	3394	9104	10252	5384	-	-	-	-	-
	DEC	891	27524	27776	15399	25720	128	-	862	4	-
	JAN	16074	21268	18591	15188	16712	1018	-	505	-	-
	FEB	14579	19427	16542	27132	13408	779	-	-	-	-
	MAR	21459	10034	25981	30492	19115	743	3490	8507	268	-
	APR	40681	206	43763	47972	30637	4886	5712	10707	1381	-
	MAY	650	-	57196	18417	11880	1243	9717	19161	1081	-
	JUN	-	-	21027	-	330	3873	340	9092	-	-
		94659	82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99
SRX	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SSI	JAN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-
ANI	NOV	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	765	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	27	143	14	2	-	-	-	-	-	-
	FEB	361	217	-	11	-	-	-	-	-	-
	MAR	666	56	525	-	-	-	0	-	-	-
	APR	282	116	377	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	720	-	-	-	0	-	-	-
		1336	532	2528	14	-	-	0	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
KIF	JAN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SGI	JAN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-
ICX	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOP	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOG	NOV	-	42	27	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	351	143	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	228	46	-	4	-	-	-	-	-	-
	FEB	1880	155	-	5	-	-	-	-	-	-
	MAR	2317	-	48	-	-	-	0	-	-	-
	APR	44	7	93	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
		4469	601	340	9	-	-	0	-	-	-
NON	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOR	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOD	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANS	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOX	JAN	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
483											
KCX	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25466
	JUL	38604	62694	33960	39600	36082	14745	8256	8826	24937	325
	AUG	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	1079
	SEP	16893	5779	7755	18670	4787	3521	881	-	345	1411
	OCT	4516	-	701	388	842	-	84	-	-	-
	NOV	-	-	112	534	28	-	-	-	-	-
	DEC	-	192	2261	930	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	267	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	14	900	-	230	-	-	3	-	-	-
	MAR	10	5735	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	16428	29442	-	-	-	674	-	-	-	-
	MAY	41025	34001	1009	10918	15787	1298	511	-	1615	-
	JUN	47901	29545	19565	26735	22207	2046	7410	21213	8767	2843
		190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
KCV	JUL	-	-	-	-	-	58	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	82	-	-	37	-
	OCT	-	-	-	-	-	87	-	-	100	-
	NOV	-	-	-	-	-	54	-	-	146	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	JUN	-	-	-	-	-	299	-	-	497	0
KCM	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCS	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SQS	FEB	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	8	-	-	-	-	-	-	52	28
SRR	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	5
	DEC	0	-	-	-	-	0	-	2	-	-
	JAN	0	-	0	0	1	-	3	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	6	-	23	1
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	-	43	8
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	24	6
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	9	9
	0	-	0	0	2	-	12	90	40	-	30
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	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
LXX	JUL	-	6481	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	558	3773	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	512	9105	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	1492	2554	-	-	-	-	114	-	-	-
	NOV	6433	1230	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	3212	2114	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	199	1517	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	118	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	230	507	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	230	1257	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	381	756	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	1621	261	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	14868	29673	0	-	-	-	114	-	-	-
GRV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	5	9	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	3	8	6
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	11	24	15
ANT	JUL	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
MOY	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SCO	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	OCT	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	78	-	2	2	2	-	2	-	-	-
	FEB	-	1	-	-	-	-	0	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	313	1	2	2	2	-	2	0	-	-
ANI	JUL	2729	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	2699	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	4655	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	6657	19701	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	3181	1655	-	48	-	-	-	-	-	-
	DEC	2830	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	JAN	5698	-	4259	34	5	-	3	-	-	-
	FEB	5571	3	3147	-	-	-	8	10	-	-
	MAR	600	-	681	-	-	-	2	-	-	-
	-	34619	21359	8087	92	5	-	13	10	-	-
SGI	OCT	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	25	-	1	2	2	-	1	-	-	-
	FEB	-	1	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	401	1	1	2	2	-	1	-	-	-
PGE	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	JUL	287	-	-	216	-	59	-	73	280	69
	AUG	320	-	790	488	-	-	-	72	-	-
	SEP	180	-	661	507	-	-	-	35	5	-
	OCT	308	360	1050	229	-	-	19	-	3	-
	NOV	326	128	909	444	-	-	11	-	1	-
	DEC	127	200	1280	561	186	1283	51	-	-	-
	JAN	47	398	1002	278	1277	1536	50	-	-	-
	FEB	38	641	689	408	1374	171	57	1	-	-
	MAR	3	838	400	119	787	-	80	1278	1159	315
	APR	-	554	293	31	14	-	147	1339	946	556
	MAY	5	692	755	227	15	-	23	464	789	722
	JUN	168	327	482	132	96	-	70	-	638	727
	-	1809	4138	8311	3640	3747	3049	509	3262	3821	2389
NOG	JUL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	1182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	1040	753	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	1877	84	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	331	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	JAN	605	-	11	3	4	-	0	1	-	-
	FEB	86	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	MAR	16	-	-	-	-	-	4	1	-	-
	-	5222	838	11	3	4	-	4	1	-	-
NOR	JUL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	19	152	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	91	-	2	1	1	-	-	1	2	-
	FEB	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	-	197	152	2	1	1	-	2	2	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOS	JUL	281	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	284	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	322	487	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	226	440	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1	-	24	0	0	-	0	-	-	-
	FEB	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		1553	931	24	0	0	-	0	-	-	-
NOL	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOD	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		0	-	0	0	0	-	0	-	-	-
TRH	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOT	AUG	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	50	2596	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	1250	7439	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	5111	2981	99	0	-	-	1	0	1	-
	FEB	5314	-	46	-	-	-	0	0	-	-
	MAR	1681	-	-	-	-	-	1	1	-	-
		13424	13016	145	0	-	-	-	-	-	-
NOX	DEC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	0	-	0	0	-	-	0	2	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	0	0	-	-	0	2	-	-
		0	-	0	0	-	-	0	-	-	-
MMM	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	JUL	111	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	172	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	61	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	174	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	229	12	2	0	1	-	-	-	-	-
	FEB	225	3	-	-	-	-	0	0	-	-
	MAR	11	10	-	-	-	-	-	6	-	-
	APR	73	4	-	-	-	-	-	4	-	-
	MAY	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	58	4	-	-	-	-	0	10	-	-
		1387	59	2	0	1	-	-	-	-	-
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
TOP	NOV	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
486											
KRI	MAR	7	-	-	-	-	-	33	-	-	-
	APR	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		104	-	-	-	-	-	33	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
LXX	JAN	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	DEC	-	-	2577	20	-	13	-	-	-	-
	JAN	-	-	6843	834	-	2516	-	8	-	-
	FEB	-	-	9293	475	-	1418	745	1258	-	-
	MAR	-	-	10279	-	-	1815	154	-	-	-
	APR	-	-	761	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
5842											
KRI	JAN	1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1999	96	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2419	112	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	1071	9	-	-	-	-	-	-	-	-
		6490	217	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
WIC	JAN	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	177	3	1029	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	1162	192	2410	-	-	-	-	-	-	-
	APR	523	-	63	-	-	-	-	-	-	-
		1862	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
TIC	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
ICX	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOA	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	1	0	-	-	-	-	-	-
NOK	FEB	-	19	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	19	1	-	-	-	-	-	-	-
TRH	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
ANS	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
		67	29	-	0	-	-	-	-	-	-
TRL	JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1	323	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	223	1140	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
TRT	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOX	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1	2	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	3	3	0	-	-	-	-	-	-
5843											
KCX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MCH	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5844a											
TOP	NOV	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	10	2	-	-	-	-	-	-	-
NOR	JAN	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
NOS	JUL	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	455	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	78	4	86	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	488	439	652	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	569	14	117	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	450	166	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	97	186	12	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	399	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		2989	850	867	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
TOP	OCT	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	21	4	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
		2	26	5	29	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOS	JUL	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	15	-	148	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	115	393	15	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	174	1607	242	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	592	620	26	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	770	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	126	50	3	302	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	198	-	483	-	-	-	-	-	-
	JUN	221	149	-	215	-	-	-	-	-	-
		2013	3166	596	1000	-	-	-	-	-	-
585?											
ANI	AUG	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		554	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	AUG	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	JUL	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
SRX	OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
		-	-	-	-	0	-	2	-	-	-
ANI	SEP	-	798	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	4773	-	1	0	-	6	-	-	-
	NOV	-	8921	123	-	26	-	6	1228	-	-
	DEC	-	3612	12	-	-	-	-	1314	-	-
	JAN	-	3331	-	1580	31	-	-	804	-	-
	FEB	-	1866	89	3847	-	-	-	543	-	-
	MAR	-	293	2	4978	-	-	-	47	5	-
	APR	-	34	-	2825	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
		-	23628	226	13283	57	-	12	3936	5	0
LIC	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	4

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
TOP		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1007
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-
	SEP	-	8	-	19	265	248	383	645	941	842
	OCT	-	802	56	735	1061	578	687	1106	766	757
	NOV	-	82	517	-	492	-	653	262	270	40
	DEC	-	468	21	-	1520	-	405	851	782	436
	JAN	-	46	58	7	858	-	242	679	494	342
	FEB	-	10	187	147	1357	942	800	436	215	-
	MAR	-	85	122	161	1495	72	437	113	532	217
	APR	-	129	101	62	935	860	601	512	121	417
	MAY	-	-	-	812	388	-	234	600	320	465
	JUN	-	-	-	1	379	-	641	322	368	159
		-	1630	1062	1944	8750	2700	5083	5534	4916	4682
NOR	OCT	-	29	40	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	43	102	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	22	-	1	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	122	11	12	-	2	-	-	-	-
	MAR	-	-	2	18	-	-	-	-	0	0
	APR	-	-	-	11	-	-	-	-	0	0
	MAY	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	55	-	-	0	-	-	1
		-	245	155	287	-	2	0	-	-	-
NOS	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	NOV	-	7	3	-	3	-	-	-	-	-
	DEC	-	603	1009	-	1	-	-	-	-	-
	JAN	-	2	104	44	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	591	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	350	122	51	-	-	-	-	15	-
	APR	-	-	24	1	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	2	-	-	-	-	15	-
		-	1553	1262	98	4	-	-	-	15	-
MZZ	NOV	-	-	2	-	-	-	-	0	-	-
	DEC	-	24	-	-	-	-	-	24	-	-
	JAN	-	-	-	-	1	-	-	20	-	-
	FEB	-	-	-	-	9	14	-	12	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		-	24	2	-	10	14	-	61	-	-
5852											
SRX	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	0	2
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	0	-	1	-	0	-	-	-
LXX	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	0	-	0	-	-	0	-	-	-
GRV	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-
MCH	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
ANT	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
ANI	SEP	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	55
	JUN	-	-	1	-	2	-	3	-	-	34
				1							217
LIC	SEP	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	0	-	0	-	1	-	-	2
KIF	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											1
TOP	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	798
	JUN	-	-	0	-	0	-	0	-	-	859
NOA	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
NOR	JAN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	MAY	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0
NOS	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	0	-	2	-	0	-	-	4
NOZ	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	APR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	0	-	-	-	0	-	-	1
TOP	OCT	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	54	21	-	-	-	-	-	-	-	73
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
	APR	-	-	-	-	-	-	56	115	3	43
	MAY	-	-	-	-	-	-	56	115	3	45
		488	21	-	-	-	-	-	-	-	461

586

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>587</b>											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1979
<b>881</b>											
KRI	DEC	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	242	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	156	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	658	3	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>882</b>											
KRI	FEB	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	692	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	746	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>883</b>											
KRI	DEC	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
LXX	OCT	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
		458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

**Table 11.2**

Effort (fishing hours) by area/subarea/division, target species and month.

Effort de pêche (en heures de pêche) par zone/sous-zone/division, espèce visée et mois.

Промысловое усилие (в часах промысла) по районам/подрайонам/участкам, целевым видам и месяцам.

Esfuerzo (horas de pesca) por área/subárea/división, especie objetivo y mes.

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>4132</b>											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	356	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	796	-	-	-	-
	JAN	-	1783	-	-	-	27	-	-	-	-
		-	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-
<b>48?</b>											
KRI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>481</b>											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	276	88	692	-	-	296	596
	NOV	-	-	-	457	2242	681	-	-	962	542
	DEC	114	426	759	764	162	12	-	-	674	410
	JAN	1783	4111	13722	1454	1239	355	444	404	337	414
	FEB	1812	2908	22002	880	1353	558	626	1011	1259	447
	MAR	1429	2922	4917	1350	1191	1434	1163	787	1628	569
	APR	682	829	588	1095	1150	578	900	671	1788	572
	MAY	-	-	-	-	372	-	182	272	1493	790
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	552	62
		5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	4402
MZZ	OCT	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	DEC	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	384	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	17	88	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		37	476	-	-	3	-	-	-	-	-
<b>482</b>											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	115	111	305	-	-	-	-	-	-
	NOV	112	798	2259	1431	1274	-	-	-	-	-
	DEC	168	5038	5399	2366	5320	68	-	206	3	-
	JAN	2401	3366	3011	2608	3041	409	-	101	-	-
	FEB	2612	3187	2347	3541	3578	165	-	-	-	-
	MAR	3447	1318	4215	4283	2970	209	872	768	-	-
	APR	6064	10	7071	6622	3368	249	898	795	-	-
	MAY	99	-	8340	2672	1398	27	460	2004	5	-
	JUN	-	-	3227	-	213	89	-	1127	-	-
		14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	-
ANI	NOV	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	271	-	-	-	-	-	-	-
	APR	96	-	186	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	311	-	-	-	-	-	-	-
		96	-	1221	-	-	-	-	-	-	-
NOG	JAN	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1145	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	889	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2153	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
MZZ	NOV	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	211	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	578	-	-	-	-	-	-	-	-
483											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	7634	11094	7597	8337	6918	1095	374	1274	776	159
	AUG	4692	6798	3893	6927	3923	756	165	408	215	398
	SEP	4216	1317	1660	4798	1756	731	281	-	197	570
	OCT	1153	-	282	175	558	-	39	-	-	-
	NOV	-	-	47	-	25	-	-	-	-	-
	DEC	-	30	384	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	6	191	-	-	67	-	9	-	-	-
	MAR	6	939	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	2730	4520	-	-	-	199	-	-	-	-
	MAY	6553	5016	305	2346	1323	246	-	-	272	-
	JUN	8691	5108	3656	4788	2068	103	1070	1325	952	611
		35681	35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	1738
KCV	JUL	-	-	-	-	-	5069	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	1415	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	5769	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	6626	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	3174	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	22053	-	-	-	-
SQS	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC	JUL	-	-	-	-	-	1675	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	3303	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	4726	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	4229	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	1073	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	15006	-	-	-	-
LXX	JUL	-	-	214	283	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	2045	2220	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	1374	2394	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	2014	4287	-	-	42	-	-	-
	NOV	277	-	1156	5494	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	35	1427	-	-	-	-	-	-
		277	-	6838	16105	-	-	42	-	-	-
ANI	JUL	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	764	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	984	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	1348	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	315	-	-	60	-	-	-	-	-	-
	JAN	151	-	938	123	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	786	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-
		4387	-	1933	183	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	1816	786	96	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	3747	1368	179	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	4118	378	48	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	2350	-	801	1641	-	523
	APR	-	-	-	-	64	-	153	2157	-	584
	MAY	-	-	-	-	217	-	16	1141	-	650
	JUN	-	-	-	-	789	-	99	-	-	619
		-	-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOT	DEC	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1452	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JUL	932	1616	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	705	1219	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	1437	2409	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	2626	6035	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	3746	2229	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	2813	3085	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	2388	1634	30	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	3441	41	-	-	-	-	-	91	-	-
	MAR	209	248	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	147	404	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	176	233	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	494	130	-	-	-	-	-	-	-	-
		19114	19283	30	-	-	-	-	91	-	-
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
TOP	NOV	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	117	-	-	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
486											
KRI	MAR	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	APR	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	-	-	-	-	-	4	-	-	-
LXX	JAN	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	DEC	-	-	289	9	-	9	-	-	-	-
	JAN	-	-	600	139	-	209	-	2	-	-
	FEB	-	-	728	65	-	192	83	228	-	-
	MAR	-	-	681	-	-	109	12	-	-	-
	APR	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	2321	213	-	519	95	230	-	-
5842											
KRI	JAN	479	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	866	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2755	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	FEB	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
ANS	FEB	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	14	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	5	31	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	58	98	45	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	124	122	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		-	182	231	75	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>5843</b>											
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
<b>5844a</b>											
NOS	JUL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	130	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	76	16	97	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	116	229	379	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	177	5	70	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	151	75	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	53	146	43	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	209	11	-	-	-	-	-	-	-	-
		1105	543	589	-	-	-	-	-	-	-
<b>5844b</b>											
NOS	JUL	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	20	-	130	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	112	213	47	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	30	627	231	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	250	192	14	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	149	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	43	50	7	201	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	165	-	338	-	-	-	-	-	-
	JUN	132	81	-	338	-	-	-	-	-	-
		736	1518	601	877	-	-	-	-	-	-
<b>585?</b>											
MZZ	JUL	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		489	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5851</b>											
ANI	NOV	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-
	SEP	-	-	-	21	109	70	229	374	498	-
	OCT	-	-	115	299	328	94	493	764	425	-
	NOV	-	-	298	-	184	-	442	20	59	-
	DEC	-	-	12	-	443	-	81	240	312	-
	JAN	-	-	-	-	691	-	-	421	210	-
	FEB	-	-	-	-	698	293	346	85	-	-
	MAR	-	-	-	-	989	-	336	28	367	-
	APR	-	-	-	-	374	272	359	418	3	-
	MAY	-	-	-	233	187	-	148	445	268	-
	JUN	-	-	-	-	131	-	340	233	397	-
		-	-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
MZZ	SEP	-	369	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	2097	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	2119	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	1494	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	801	-	602	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	679	-	1045	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	497	-	1161	-	-	-	-	-	-
	APR	-	92	-	805	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-
		-	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-
5852											
ANI	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	3455	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
		-	-	-	-	-	-	3455	-	-	68
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	605
MZZ	JAN	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	43	-	36	-	-	-	-	-
586											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	DEC	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	209	2	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882											
KRI	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>883</b>											
KRI	DEC	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
LXX	OCT	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	316	-	-	-	-	-	-	-	-
		90802	93092	110487	79341	77889	35834	15341	19723	14009	9198

**Table 11.3**

Effort (thousand hooks) by area/subarea/division, target species and month.

Effort de pêche (en milliers d'hameçons) par zone/sous-zone/division, espèce visée et mois.

Промысловое усилие (в тысячах крючков) по районам/подрайонам/участкам, целевым видам и месяцам.

Esfuerzo (miles de anzuelos) por área/subárea/división, especie objetivo y mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
<b>483</b>										
JUL	-	-	-	360	-	132	-	319	1201	-
AUG	-	-	940	561	-	-	-	393	-	-
SEP	-	-	838	563	-	-	-	148	-	-
OCT	-	423	1108	363	-	-	138	-	-	-
NOV	-	213	1045	505	-	-	173	-	-	-
DEC	-	290	1280	610	806	1917	178	-	-	-
JAN	-	531	1087	426	1693	2229	132	-	-	-
FEB	-	822	984	458	2019	307	95	-	-	-
MAR	-	942	635	233	1035	-	202	2437	5833	982
APR	-	693	488	69	29	-	258	2605	3933	389
MAY	-	899	916	371	67	-	41	1163	4347	637
JUN	-	564	753	245	319	-	367	-	2863	1382
	-	5375	10074	4764	5967	4585	1584	7064	18177	3389
<b>484</b>										
NOV	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	258	-	-	-	-
<b>5843</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5851</b>										
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	3362	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	6862	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	6602	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	8395	-
FEB	-	-	-	-	-	96	-	-	8885	-
MAR	-	-	-	-	-	336	-	-	4638	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2242	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	432	-	-	41009	-
<b>5852</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>586</b>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	816

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
587	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	5375	10074	4764	5967	5274	1584	7064	59186	4205

**Table 11.4**

Effort (pot hauls) by area/subarea/division, target species and month.

Effort de pêche (en poses de casiers) par zone/sous-zone/division, espèce visée et mois.

Промысловое усилие (в постановках ловушек) по районам/подрайонам/участкам, целевым видам и месяцам.

Esfuerzo (recuperación de nasas) por área/subárea/división, especie objetivo y mes.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
KCV : <i>Paralomis spinosissima</i>										
483										
JUL	-	-	-	-	-	7095	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	1883	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	7670	-	-	4027	-
OCT	-	-	-	-	-	9216	-	-	4588	-
NOV	-	-	-	-	-	5075	-	-	6756	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	6533	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	4172	-
	-	-	-	-	-	30939	-	-	26076	-
	0	0	0	0	0	30939	0	0	26076	0

**Table 12**

Catch (tonnes) by fishing method, species and area/subarea/division.

Capture (en tonnes) par méthode de pêche, espèce et zone/sous-zone/division.

Вылов (в тоннах) по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам.

Captura (toneladas) por método de pesca, especie y área/subárea/división.

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<b>FPO</b>										
KCV -48	-	-	-	-	-	299	-	-	497	-
TOP	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	299	-	-	505	-
<b>LHM</b>										
SQS -48	-	8	-	-	-	-	-	-	-	28
	-	8	-	-	-	-	-	-	-	28
<b>LLS</b>										
KCX -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCM	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCS	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SRX	-	-	-	-	1	-	12	90	40	30
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GRV -48	-	-	-	-	-	-	0	11	24	15
ANT	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
MOY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SGI	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	-	4042	8156	3639	3746	3088	508	3261	3812	2389
-58	-	-	-	-	705	90	664	1432	1267	2440
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOS -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ -48	-	-	-	-	-	-	0	10	-	-
	-	4042	8156	3639	4452	3178	1184	4804	5144	4876
<b>OT</b>										
ELC -48	-	-	-	1241	-	-	-	-	-	-
ANI	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1289	-	-	-	-	-	-
<b>OTB</b>										
KCX -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI -48	-	-	4501	-	-	-	-	-	-	-
SRR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	0	-	0	0	1	-	-	-	-	-
-58	-	-	0	0	1	-	2	-	-	3
LXX -48	375	458	0	0	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-
GRV	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0
MCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MOY -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SCO	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	316	2	2	6	2	-	2	0	-	-
WIC -58	-	195	3519	0	-	-	-	-	-	-
ANI -48	16360	11455	2585	17	5	-	13	10	-	-
-58	159	23628	17	13283	46	-	15	3936	5	22
LIC	-	-	0	-	0	-	1	-	1	6
KIF -48	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TIC	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
SGI -48	398	1	1	7	2	-	1	-	-	-
ICX	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
PGE -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	1414	96	2	1	1	-	1	1	-	-
-58	1049	1687	513	1973	6787	2610	4197	4217	3652	4535
TOA -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-
NOA	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
NOG -48	7130	2104	341	12	4	-	4	1	-	-

	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
NOK -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	19	1	-	-	-	-	-	-	-
NON -48	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOR	194	150	0	1	1	-	2	2	-	-
-58	21	245	49	287	0	2	0	-	-	1
NOS -48	112	4	0	0	0	-	0	-	-	-
-58	5041	5569	1478	1098	3	-	0	-	15	4
NOL -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOZ -58	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
NOD -48	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-
TRH	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
NOT -48	10649	4683	2	0	-	-	1	1	-	-
ANS	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TRL	-	224	1464	-	-	-	-	-	-	-
TRT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOX -48	-	-	0	5	-	-	0	2	-	-
-58	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
MMM -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	156	17	0	0	1	-	-	-	-	-
-58	-	27	3	0	10	14	0	61	-	1
	43377	50568	14484	16696	6863	2626	4239	8230	3673	4573
OTM										
KRI -41	-	-	-	-	-	2506	-	-	-	-
-48	364173	394314	339863	355460	302911	80509	83063	117449	101708	78263
-58	6490	217	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-
-88	-	-	658	749	50	-	-	-	-	-
SRX -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ELC -48	-	-	23623	77247	45674	-	-	-	-	-
LXX	14797	29232	-	-	50	-	114	-	-	-
-88	-	1110	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI -48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	18787	10577	8030	41	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195
LIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SGI -48	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	324	-	153	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	278	-	-	0
NOG -48	2495	2	10	-	-	-	-	-	-	-
NOR	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
NOS	1349	927	24	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	2625	8333	143	-	-	-	-	-	-	-
ANS -58	67	29	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	1231	42	2	-	-	-	-	-	-	-
	412347	444785	402261	434826	348685	88776	84354	118715	101708	78458
OTMS										
POS -41	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA	-	1036	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-	801	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1839	-	-	-	-	-	-	-	-
UNK										
KRI -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4246
SQS	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
ELC	-	-	-	-	6191	-	-	-	-	-
WIC -58	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI -48	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	210	-	13	-	-	-	-	-
TOP -48	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	557	-	1258	-	-	-	-	1007
NOG -48	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR -58	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-
NOS -48	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	1247	-	3	-	-	-	-	-
NOT -48	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ -58	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	3062	-	2128	-	7465	-	-	-	52	5253

1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
458786	501242	427029	456450	367465	94880	89777	131749	111082	93189

## **SECTION C**

### **CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES**

Figures 4-11

Catch history (tonnes) of selected species in the Convention Area

Historique des captures (en tonnes) des espèces sélectionnées dans la zone de la Convention.

Ретроспективные данные по уловам (в тоннах) отобранных видов в зоне действия Конвенции.

Historia de la captura (toneladas) de especies seleccionadas en el Área de la Convención.

Figure 4

*Euphausia superba*

□ 481	▨ 482	■ 483	□ 58*	▨ 88*
-------	-------	-------	-------	-------

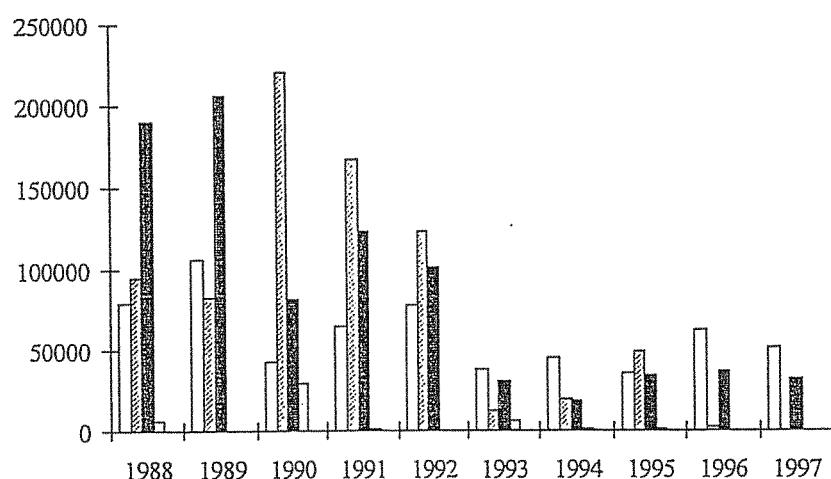


Figure 5

*Electrona carlsbergi*

□ 481	▨ 482	■ 483	□ 58*	▨ 88*
-------	-------	-------	-------	-------

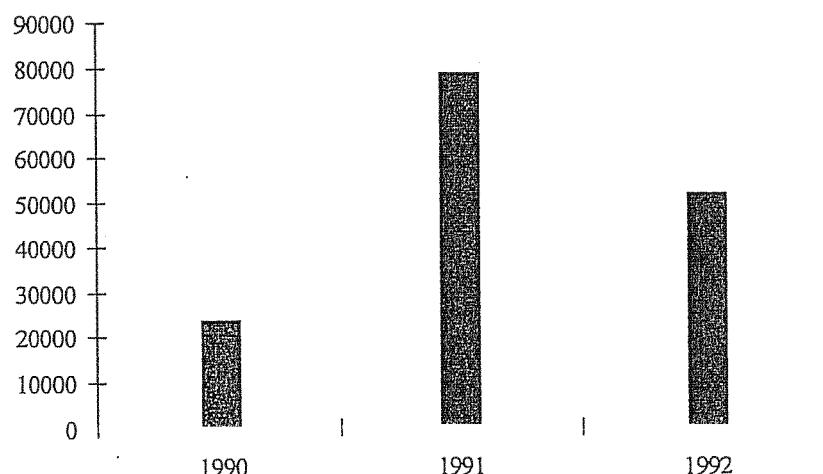


Figure 6

Myctophidae spp

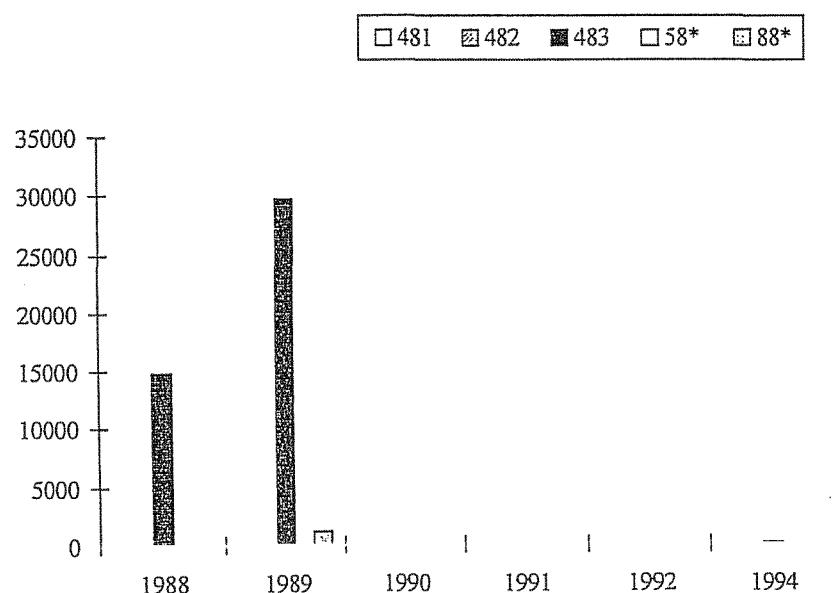


Figure 7

Champsocephalus gunnari

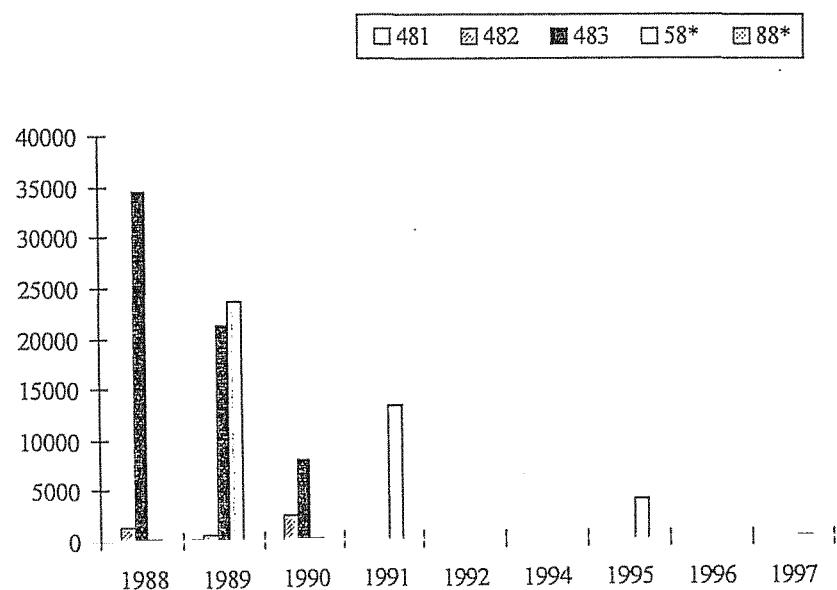


Figure 8

*Dissostichus eleginoides*

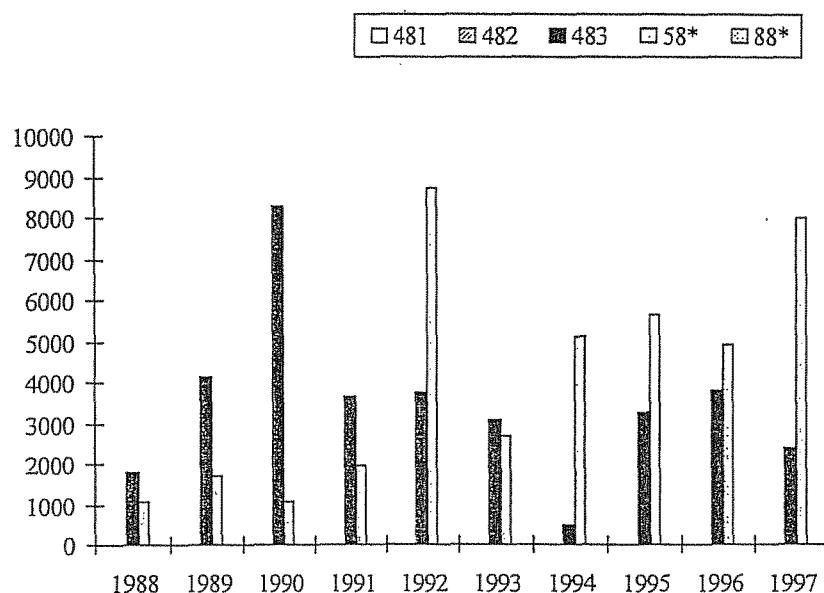


Figure 9

*Notothenia gibberifrons*

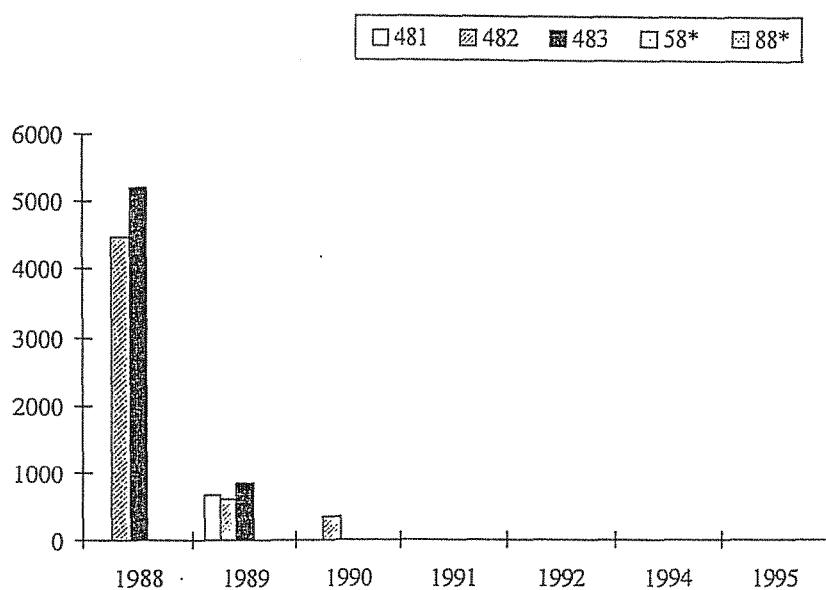


Figure 10

*Lepidonotothen squamifrons*

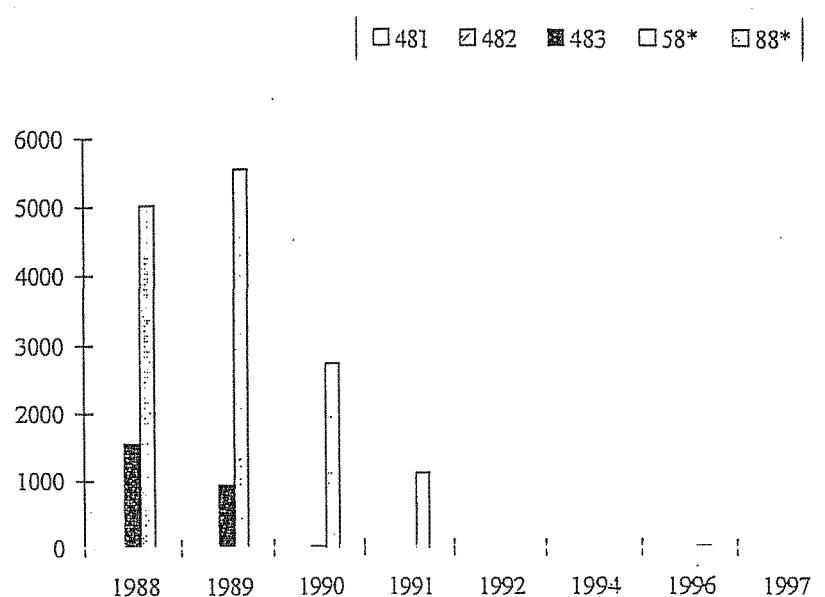
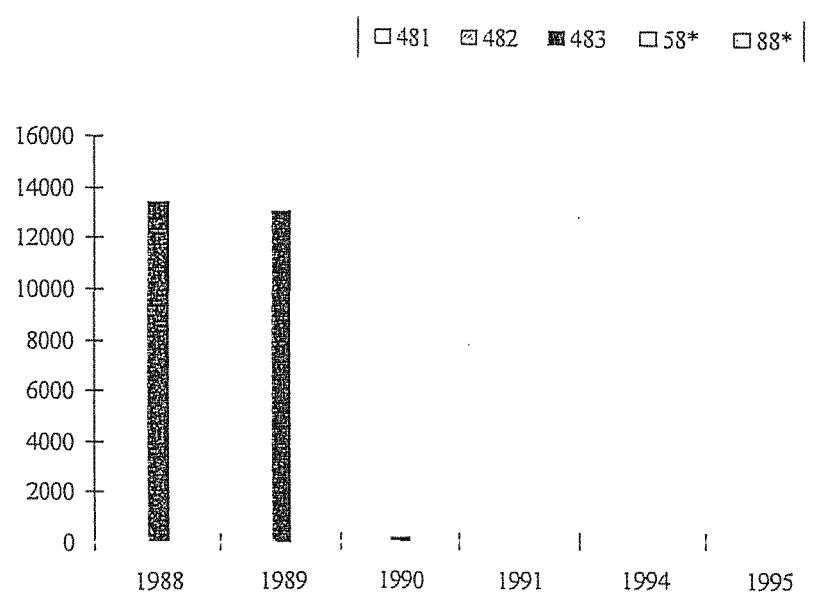


Figure 11

*Patagonotothen brevicauda*



## **SECTION D**

### **FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES**

**Table 13**

Percentage of STATLANT catch data reported in fine-scale format by selected species, area/subarea/division and quarter.

Pourcentage des données de capture STATLANT déclaré à échelle précise par espèce, zone/sous-zone/division et trimestre.

Доля вылова, данные STATLANT по которому представлены в мелко-масштабном формате (по отобранным видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам).

Porcentaje de los datos de captura notificados en escala fina en formato STATLANT según las especies seleccionadas, la zona y trimestre.

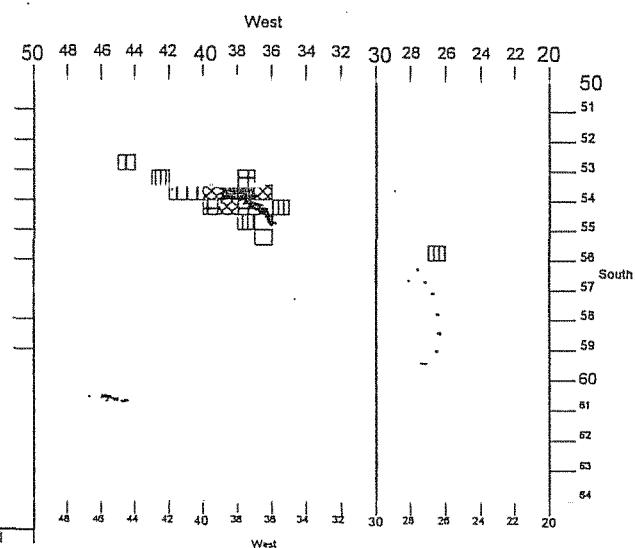
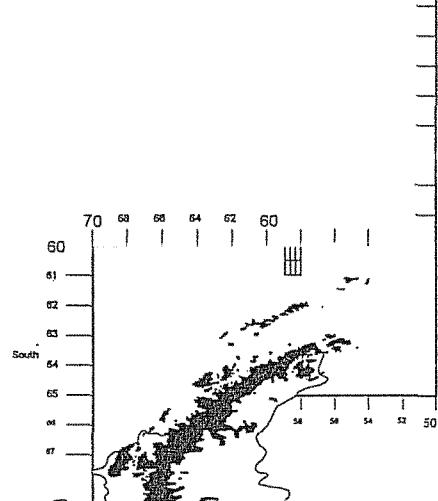
	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97
<i>Euphausia superba</i>					
4132 Q2	100	-	-	-	-
Q3	100	-	-	-	-
481 Q?	-	-	-	-	0
Q1	100	-	-	-	-
Q2	100	-	-	100	100
Q3	100	100	100	99	93
Q4	100	100	100	100	100
482 Q2	100	-	100	100	-
Q3	100	100	100	100	-
Q4	100	100	100	76	-
483 Q1	100	92	100	75	100
Q4	100	100	99	100	100
484 Q1	100	-	-	-	-
486 Q3	99	-	-	-	-
5841 Q2	100	-	-	-	-
Q3	100	100	100	-	-
<i>Electrona carlsbergi</i>					
483 Q3	-	-	-	-	-
<i>Champscephalus gunnari</i>					
482 Q3	-	100	-	-	-
483 Q3	-	100	100	-	-
5851 Q2	-	100	2	-	-
Q3	-	-	2	100	-
Q4	-	-	-	-	100
5852 Q1	-	100	-	-	-
<i>Dissostichus eleginoides</i>					
483 Q1	100	-	100	0	100
Q2	100	53	-	0	-
Q3	100	95	100	92	100
Q4	-	100	100	86	100
484 Q2	100	-	-	-	-
5851 Q1	100	100	100	100	100
Q2	100	76	60	100	100
Q3	0	65	44	88	100
Q4	0	100	100	97	100
5852 Q1	-	100	-	-	-
586 Q4	-	99	99	100	0
881 Q4	-	-	-	-	100

*Euphausia superba*

Area 48 - 1992/93 -Q1

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
▨	125 to 624
▨▨	25 to 124
▨▨▨	5 to 24
□	0 to 4

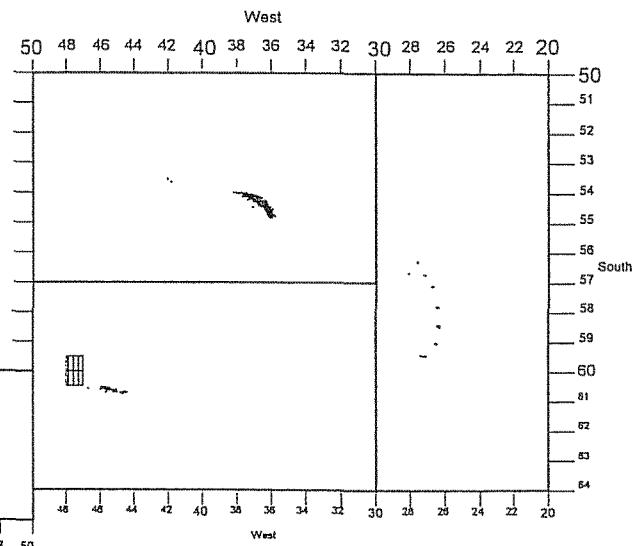
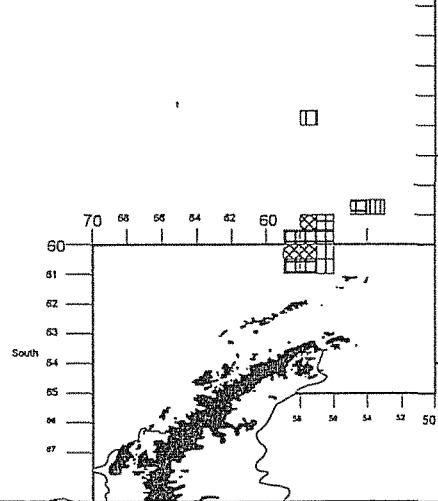


*Euphausia superba*

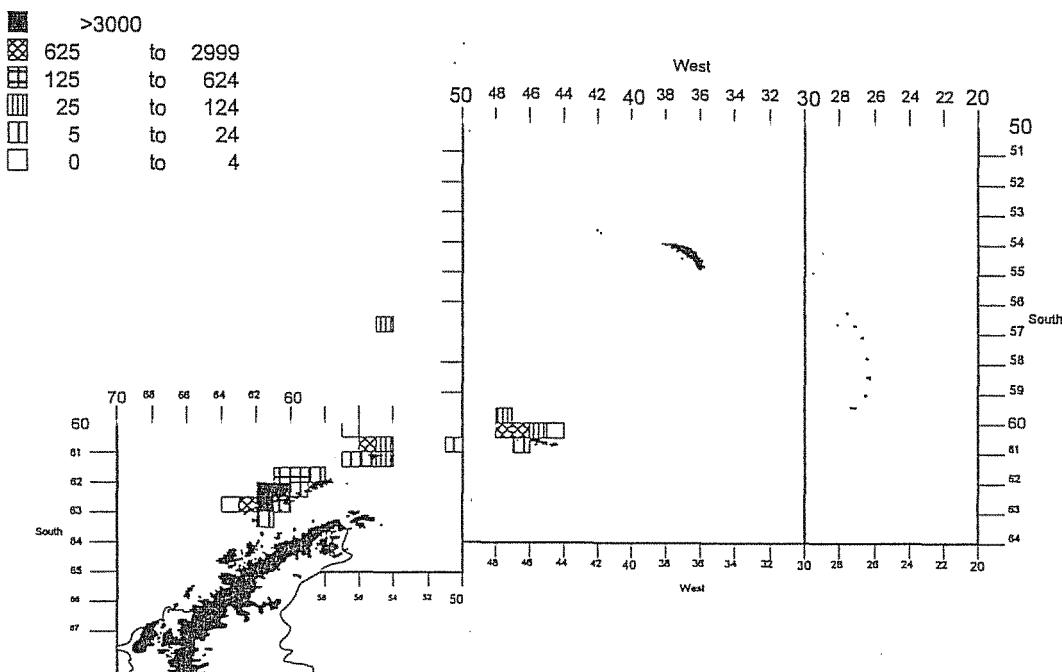
Area 48 - 1992/93 -Q2

Tonnes

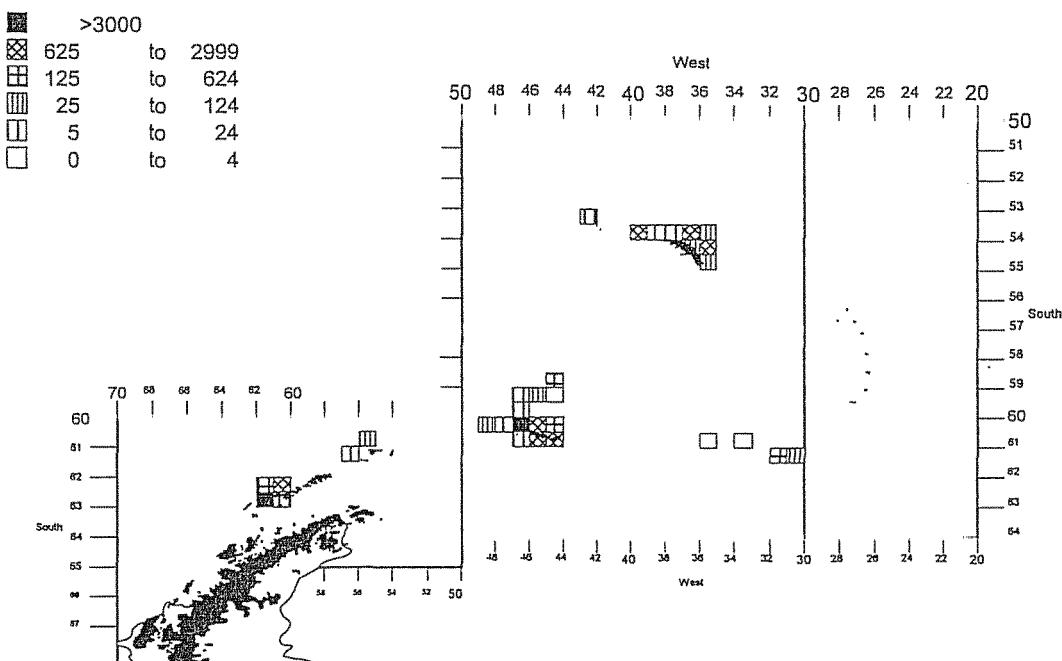
■	>3000
☒	625 to 2999
▨	125 to 624
▨▨	25 to 124
▨▨▨	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 - 1992/93 -Q3  
Tonnes



*Euphausia superba*  
Area 48 - 1992/93 -Q4  
Tonnes



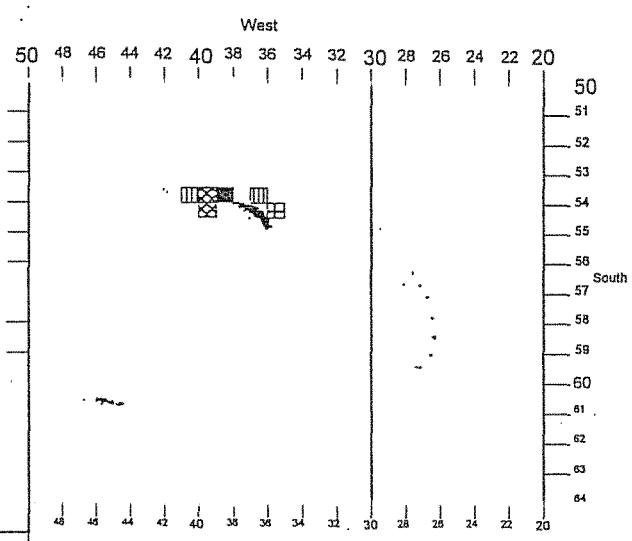
*Euphausia superba*

Area 48 - 1993/94 -Q1

Tonnes

■ >3000

■	625	to	2999
■	125	to	624
■	25	to	124
■	5	to	24
□	0	to	4



*Euphausia superba*

Area 48 - 1993/94 -Q2

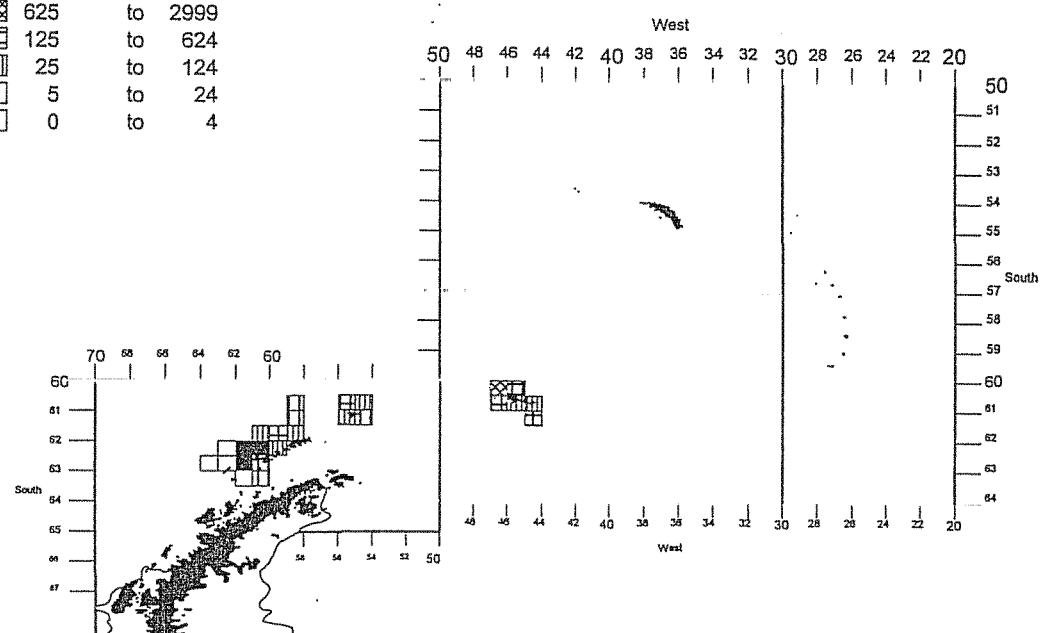
NO RECORDS

*Euphausia superba*

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▤	125 to 624
▤	25 to 124
□	5 to 24
□	0 to 4

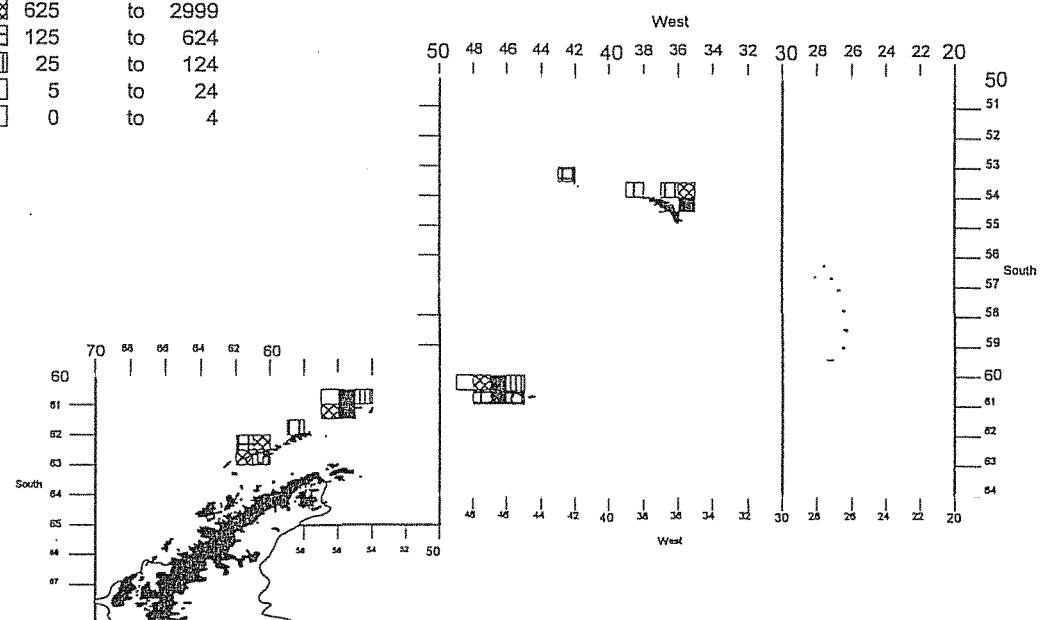


*Euphausia superba*

Area 48 - 1993/94 - Q4

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▤	125 to 624
▤	25 to 124
□	5 to 24
□	0 to 4

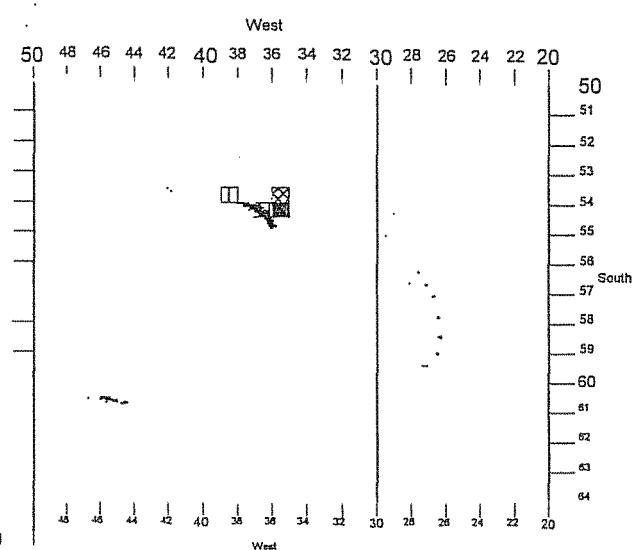
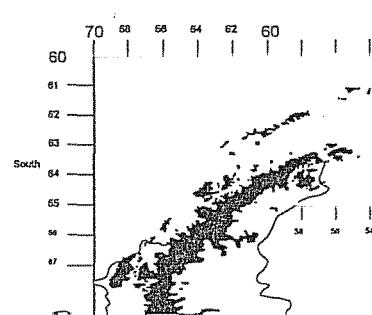


*Euphausia superba*

Area 48 - 1994/95 -Q1

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4

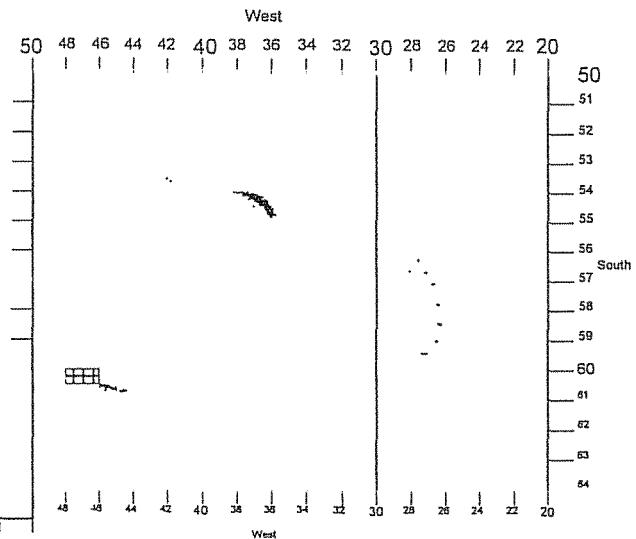
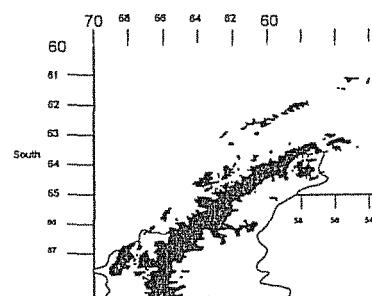


*Euphausia superba*

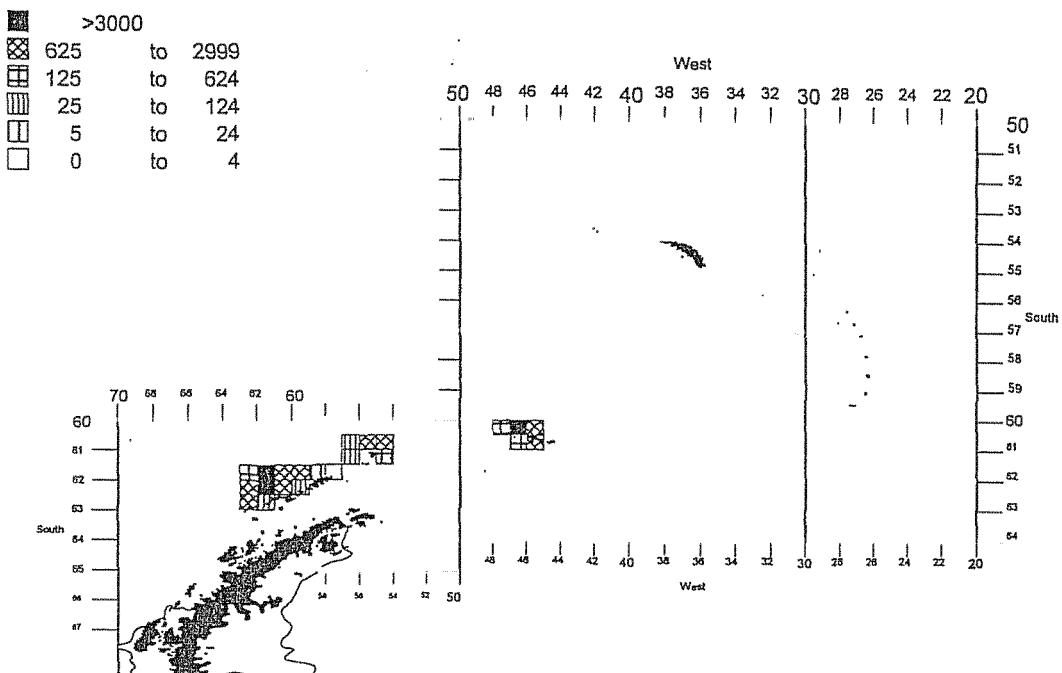
Area 48 - 1994/95 -Q2

Tonnes

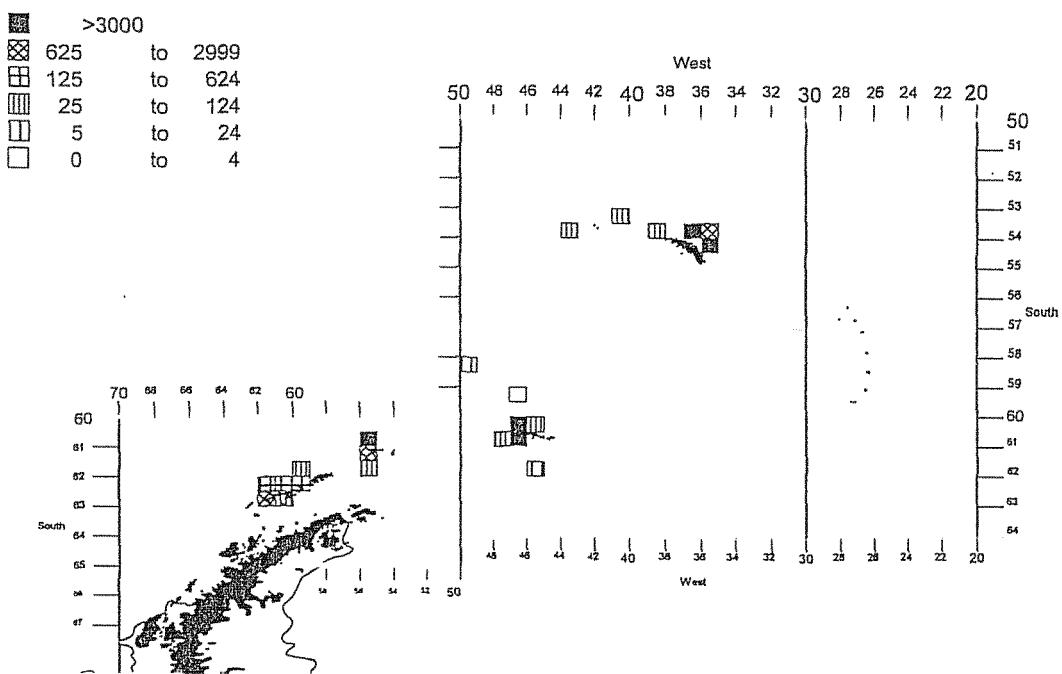
■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 - 1994/95 -Q3  
Tonnes



*Euphausia superba*  
Area 48 - 1994/95 -Q4  
Tonnes

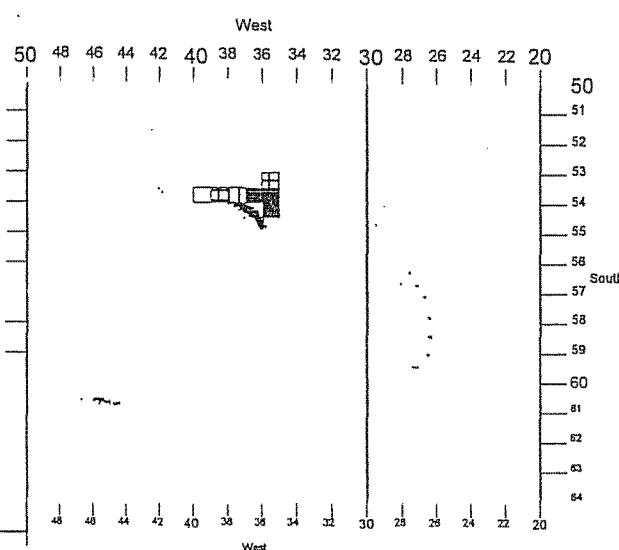
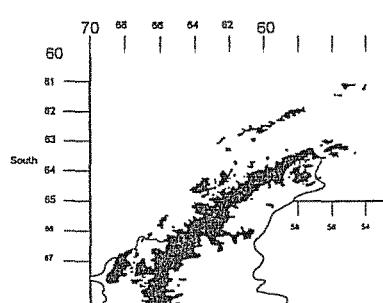


*Euphausia superba*

Area 48 - 1995/96 -Q1

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
▨	125 to 624
▨▨	25 to 124
▨▢	5 to 24
▢	0 to 4

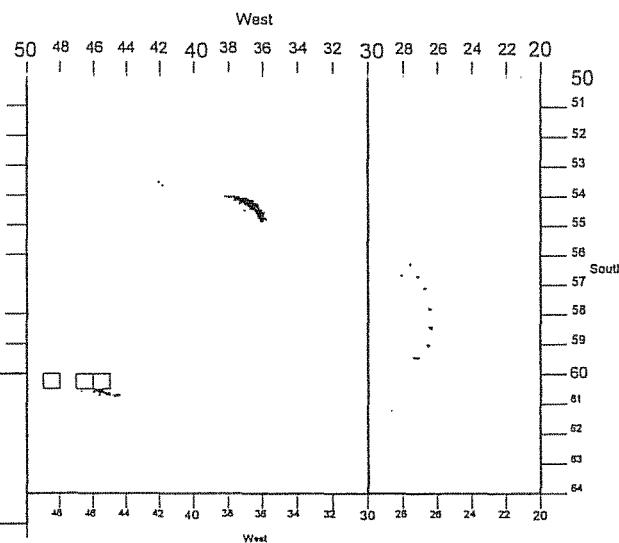
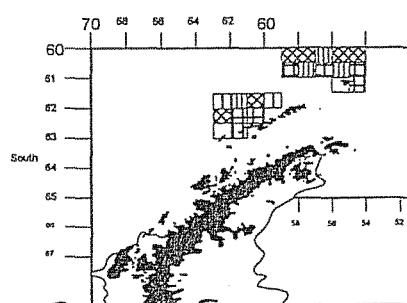


*Euphausia superba*

Area 48 - 1995/96 -Q2

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
▨	125 to 624
▨▨	25 to 124
▨▢	5 to 24
▢	0 to 4

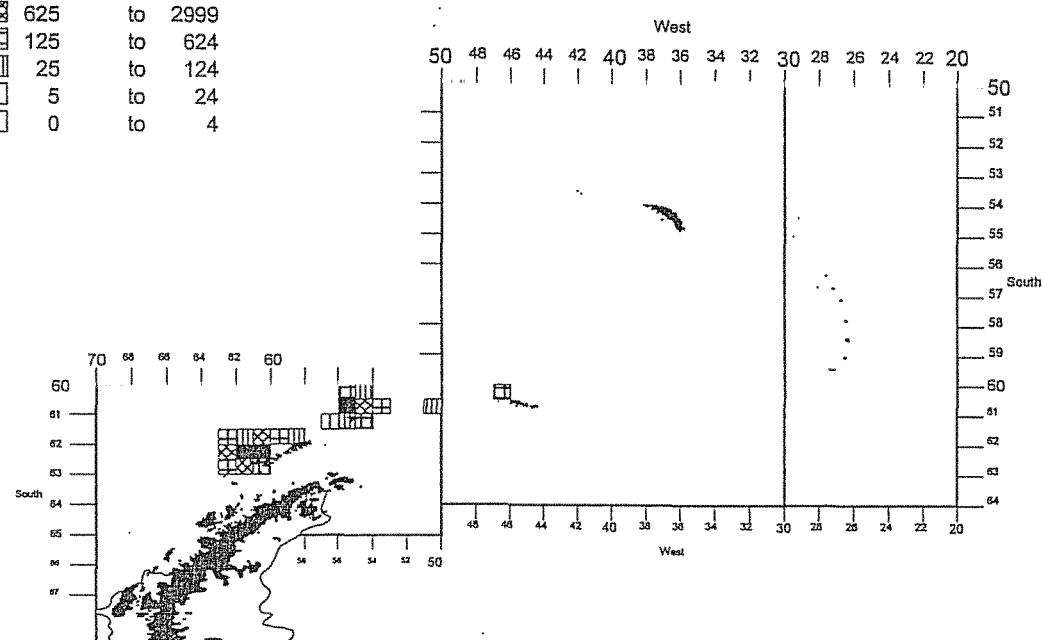


*Euphausia superba*

Area 48 - 1995/96 -Q3

Tonnes

■	>3000
■	625 to 2999
■	125 to 624
■	25 to 124
■	5 to 24
□	0 to 4

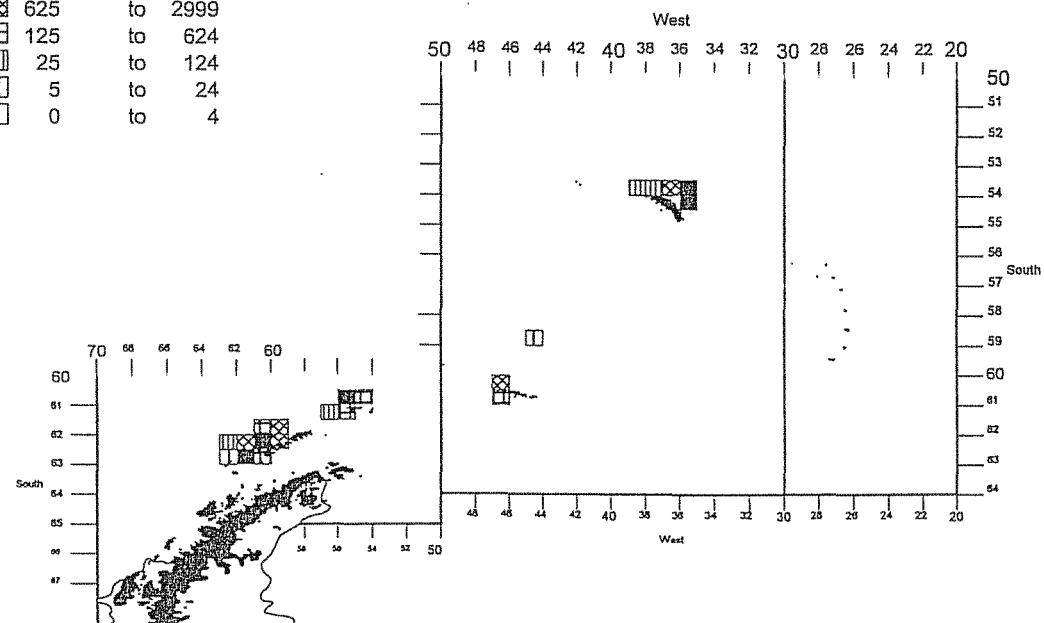


*Euphausia superba*

Area 48 - 1995/96 -Q4

Tonnes

■	>3000
■	625 to 2999
■	125 to 624
■	25 to 124
■	5 to 24
□	0 to 4

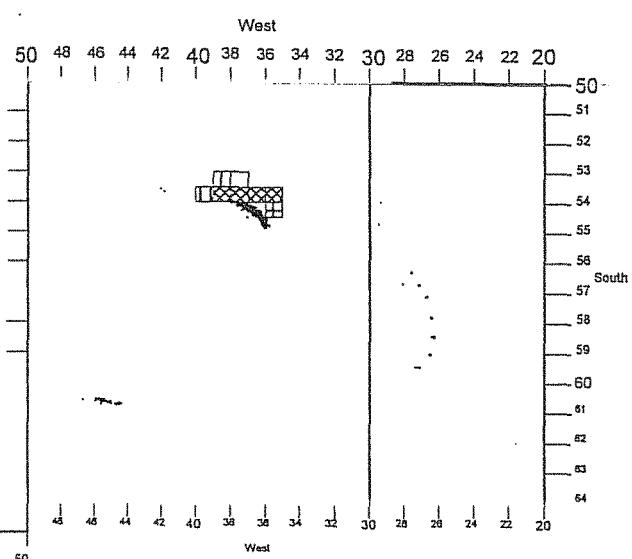


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q1

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
☒	125 to 624
☒	25 to 124
☒	5 to 24
☐	0 to 4

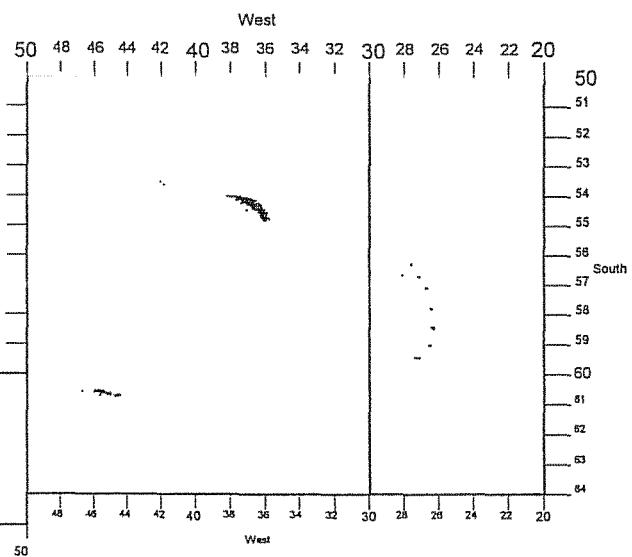


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q2

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
☒	125 to 624
☒	25 to 124
☒	5 to 24
☐	0 to 4

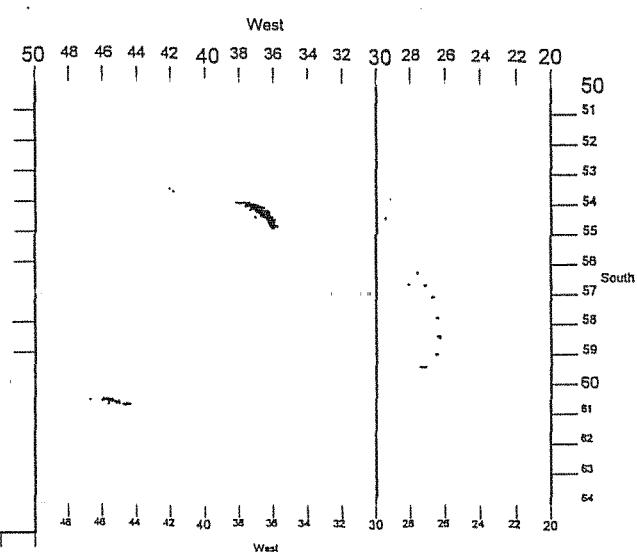
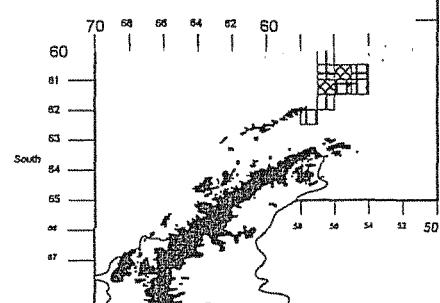


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4

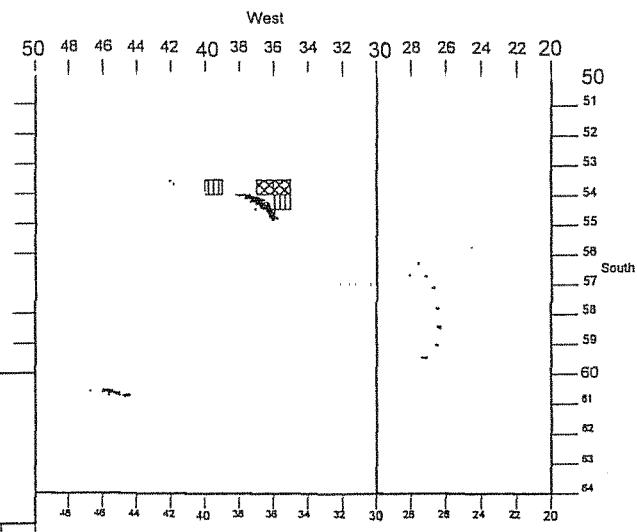
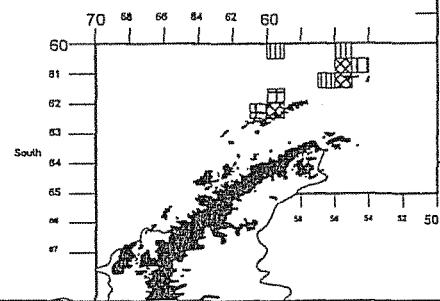


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q4

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q1  
NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q2

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
▨	0 to 4

East

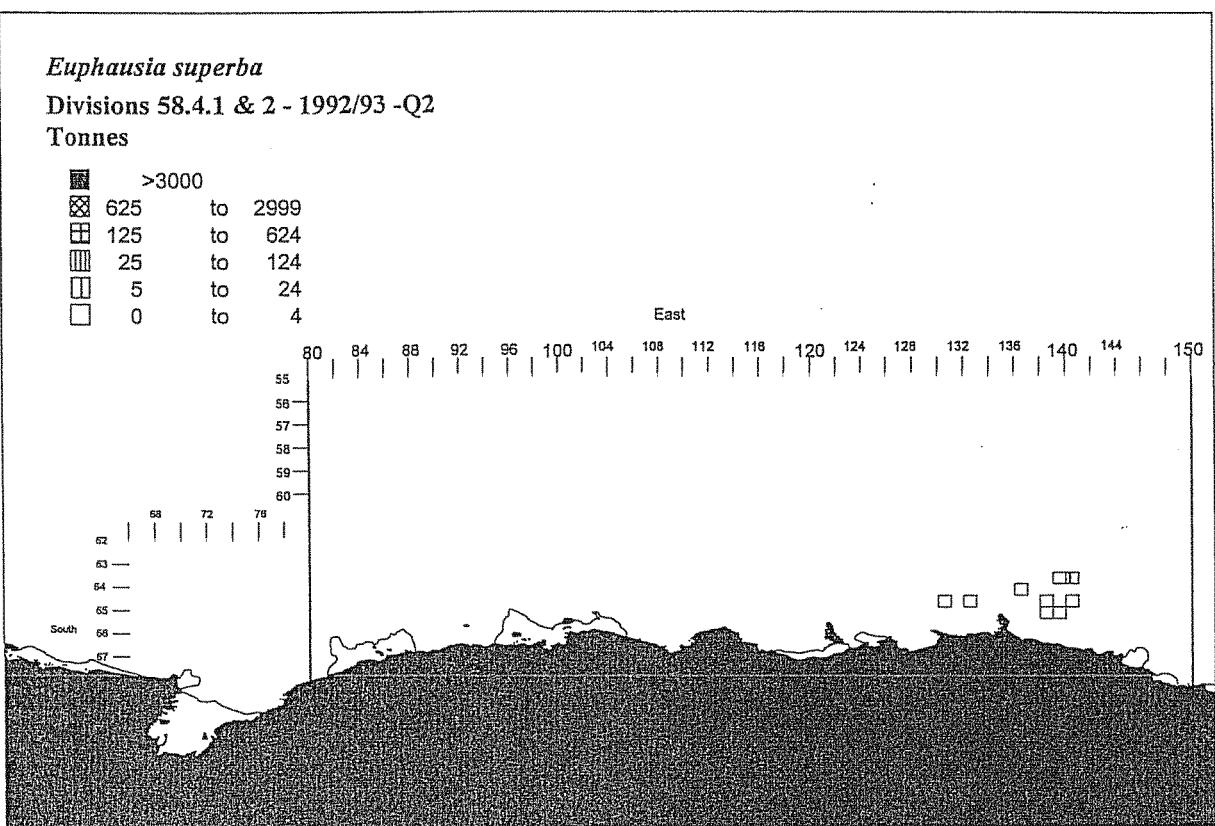
80 84 88 92 96 100 104 108 112 118 120 124 128 132 136 140 144 150

55 56 57 58 59 60

62 68 72 78

South

61 63 64 65 66 67



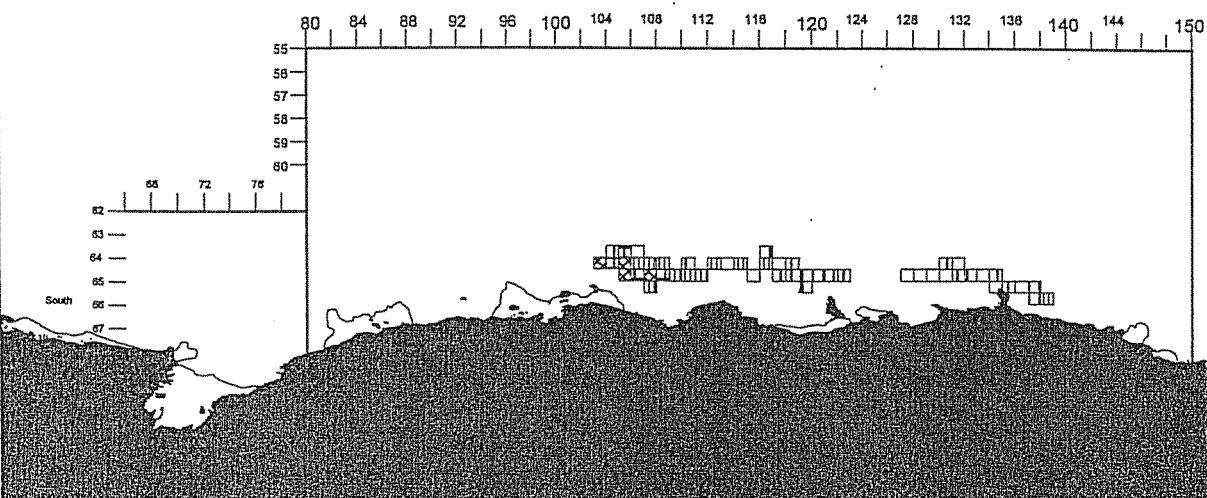
*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4

East



*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q4

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q2

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q3

Tonnes

■ >3000

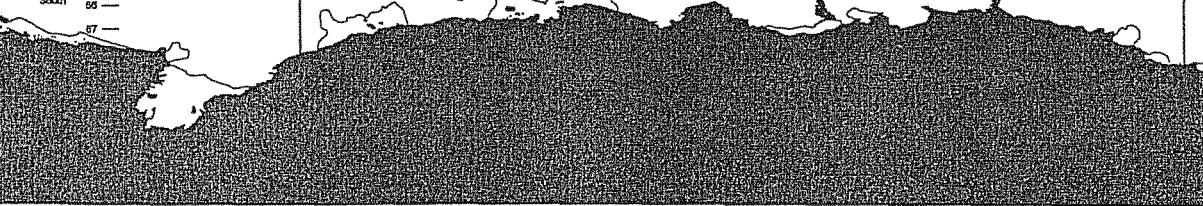
▨ 625 to 2999  
▨ 125 to 624  
▨ 25 to 124  
▨ 5 to 24  
□ 0 to 4

East

80 84 88 92 96 100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 150

55 56 57 58 59 60

South



*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q2

NO RECORDS

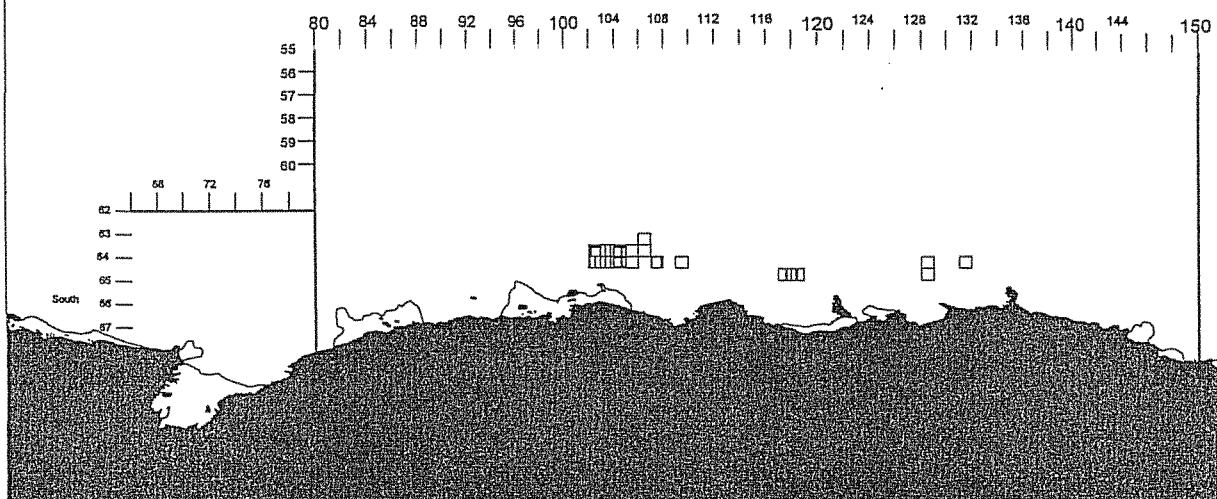
*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨▨	125 to 624
▨▨▨	25 to 124
▨▨▨▨	5 to 24
▨▨▨▨▨	0 to 4

East



*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q4

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q2

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q3

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q4

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q3

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q4

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1992/93 -Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1992/93 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1992/93 -Q3  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1992/93 -Q4  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1993/94 -Q1  
NO RECORDS

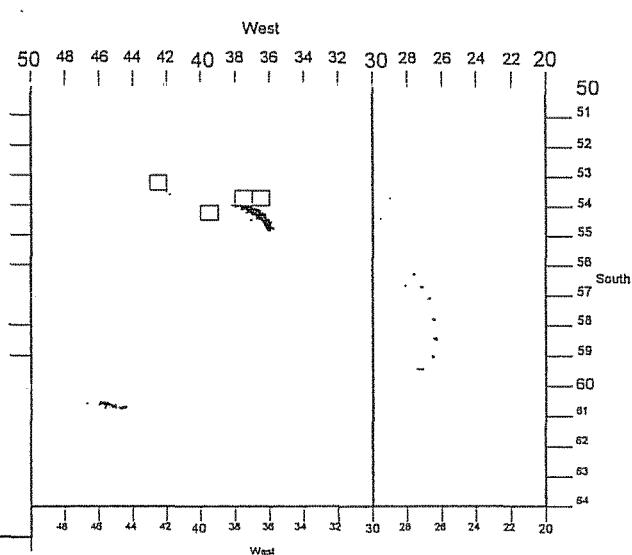
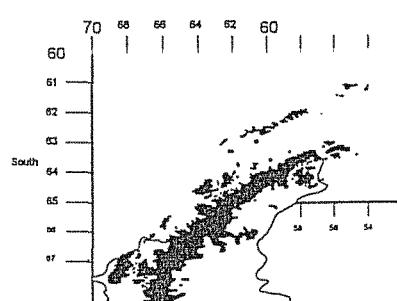
*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1993/94 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1994/95 -Q1

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1994/95 -Q2

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1994/95 -Q3

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1994/95 -Q4

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1995/96 -Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1995/96 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1995/96 -Q3  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1995/96 -Q4  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1996/97 -Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1996/97 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1996/97 -Q3  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1996/97 -Q4  
NO RECORDS

*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1992/93 -Q1

NO RECORDS

*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1992/93 -Q2

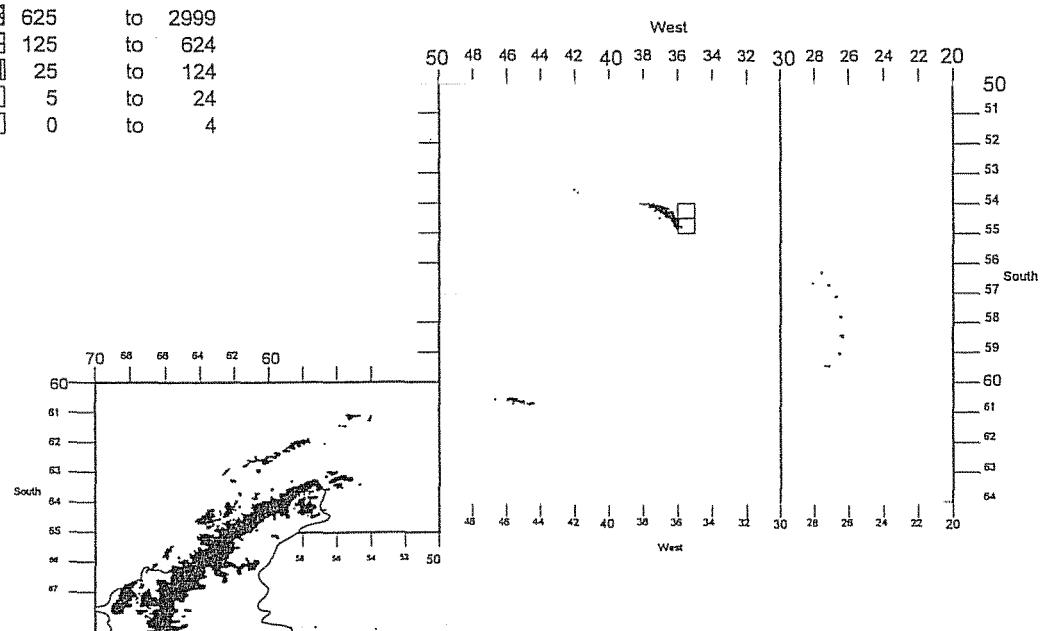
NO RECORDS

*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1992/93 -Q3

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
田	125 to 624
▨	25 to 124
□	5 to 24
□	0 to 4



*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1992/93 -Q4

NO RECORDS

*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1993/94 -Q1

NO RECORDS

*Chamsocephalus gunnari*

Area 48 - 1993/94 -Q2

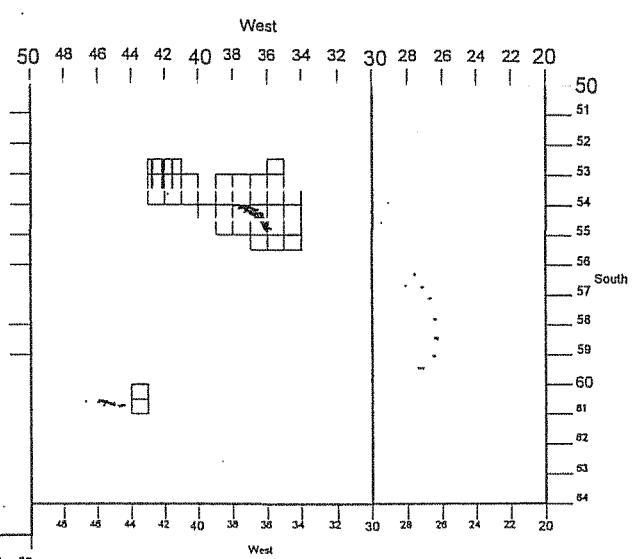
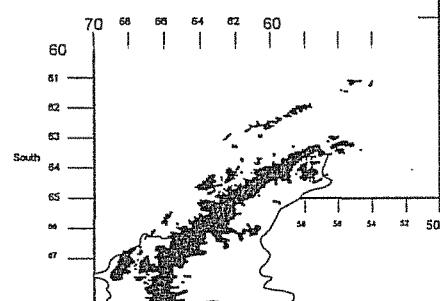
NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1994/95 -Q1

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1994/95 -Q2

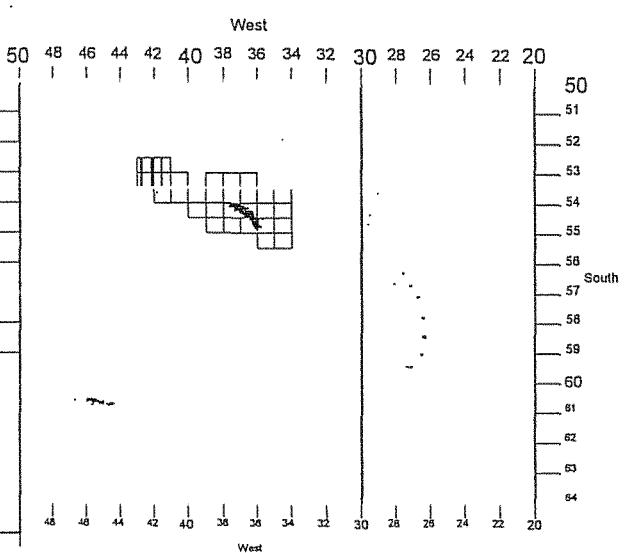
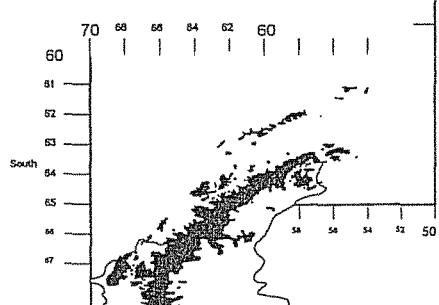
NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1994/95 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1994/95 -Q4

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1995/96 -Q1

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1995/96 -Q2

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1995/96 -Q3

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1995/96 -Q4

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1996/97 -Q1

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1996/97 -Q3

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1996/97 -Q4

NO RECORDS

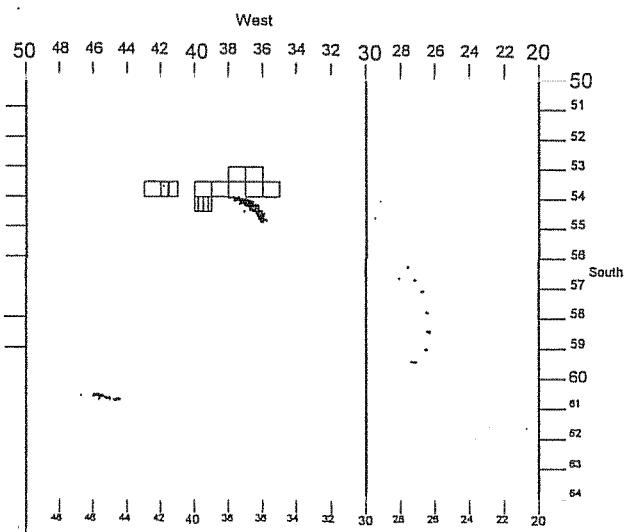
*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1992/93 -Q1

Tonnes

>3000

625	to	2999
125	to	624
25	to	124
5	to	24
0	to	4



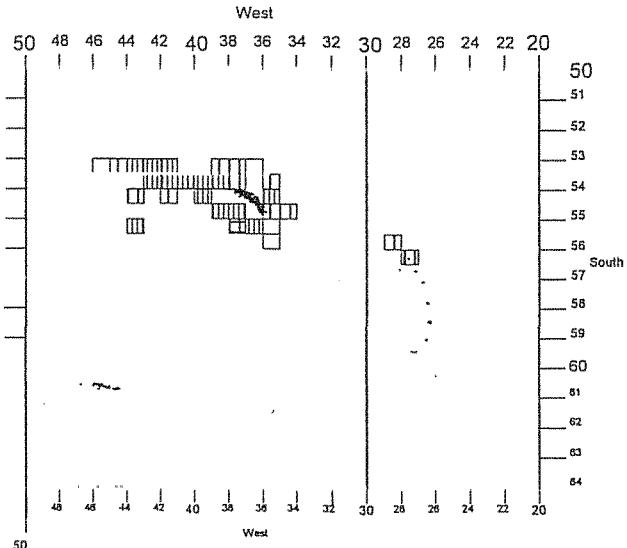
*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1992/93 -Q2

Tonnes

>3000

625	to	2999
125	to	624
25	to	124
5	to	24
0	to	4

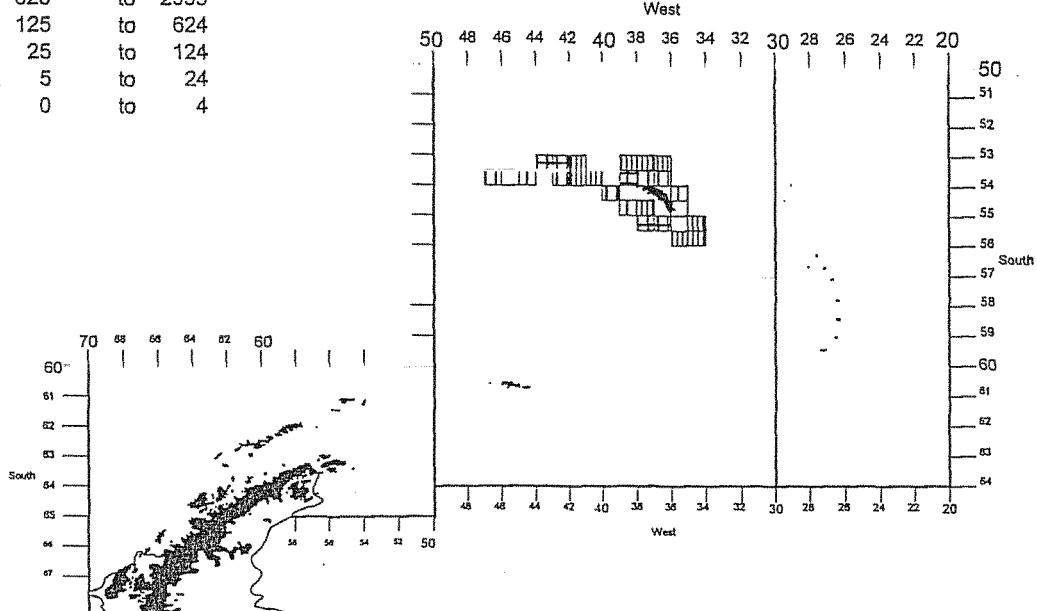


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1992/93 -Q3

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1992/93 -Q4

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1993/94 -Q1

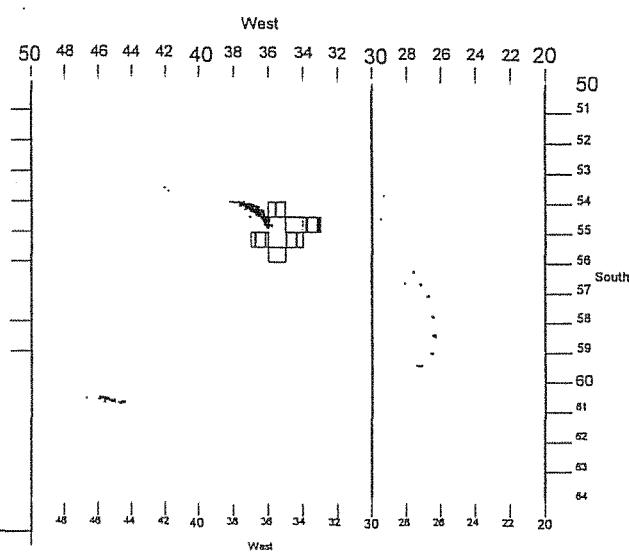
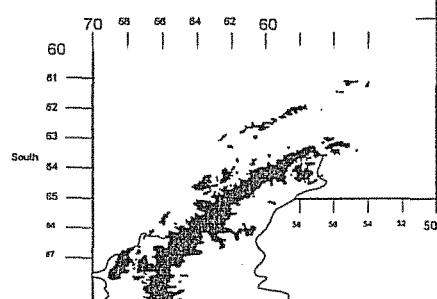
NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1993/94 -Q2

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
□	125 to 624
▨	25 to 124
▢	5 to 24
□	0 to 4

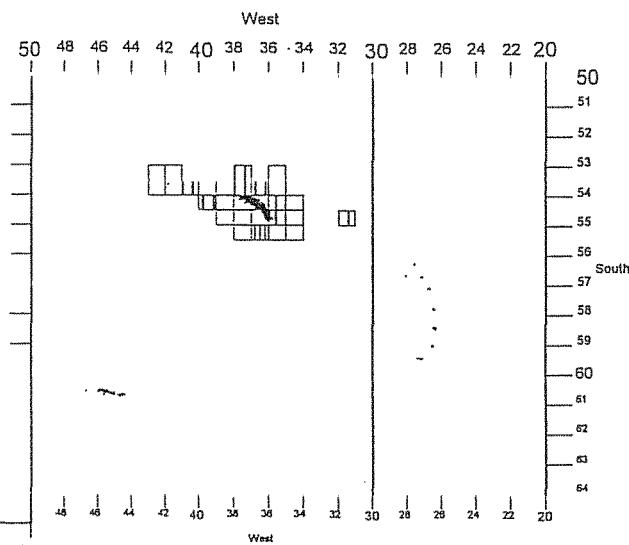
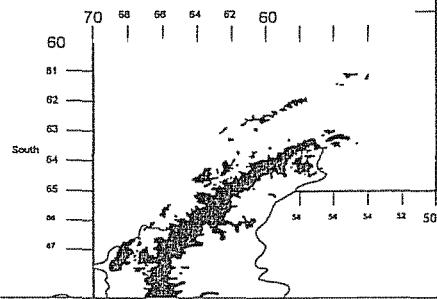


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
□	125 to 624
▨	25 to 124
▢	5 to 24
□	0 to 4

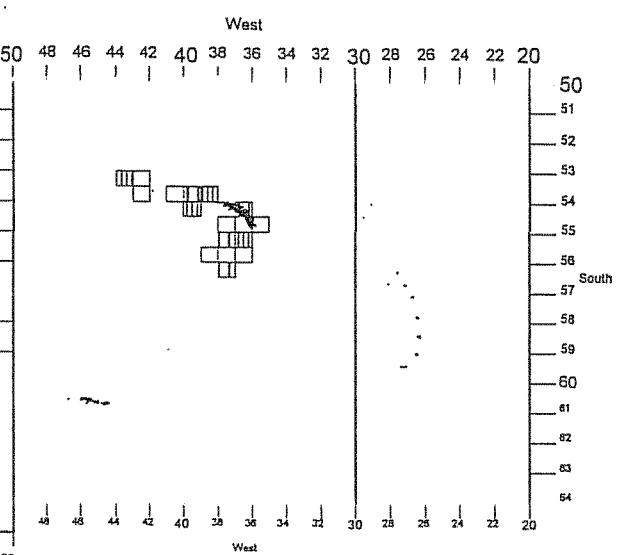
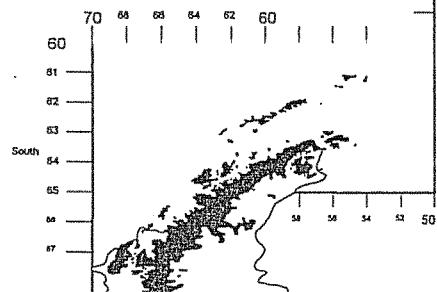


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1993/94 -Q4

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▤	125 to 624
▤	25 to 124
▢	5 to 24
□	0 to 4

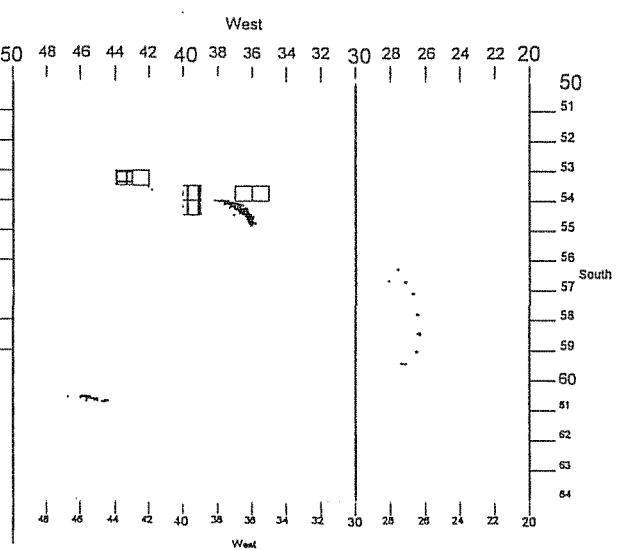
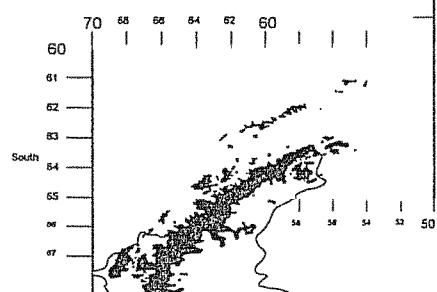


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1994/95 -Q1

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▤	125 to 624
▤	25 to 124
▢	5 to 24
□	0 to 4



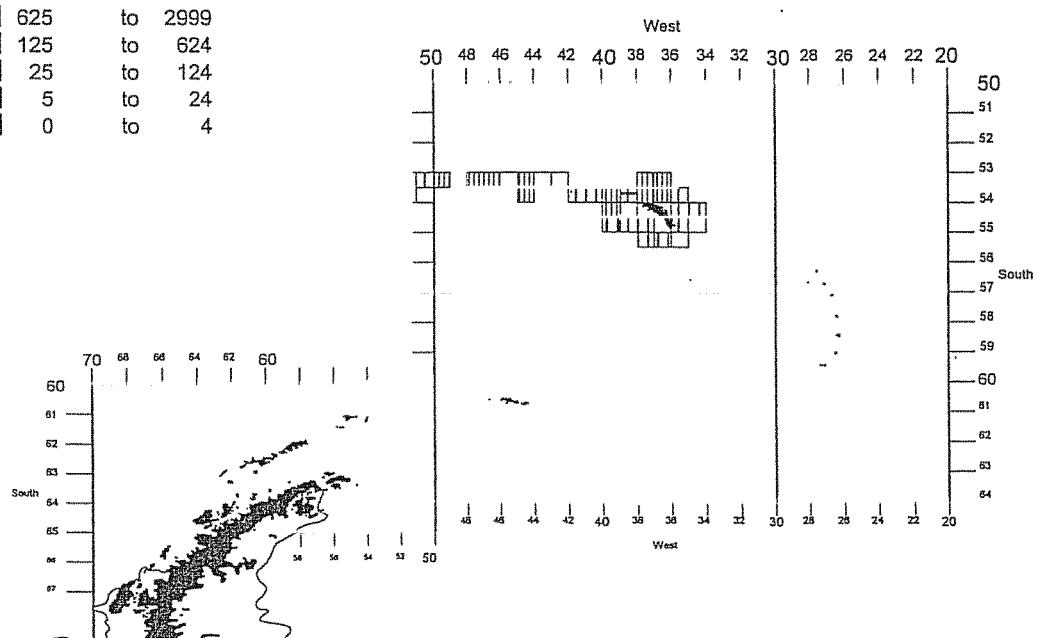
*Dissostichus eleginoides*  
Area 48 - 1994/95 -Q2  
NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1994/95 -Q3

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
田	125 to 624
▨	25 to 124
□	5 to 24
□	0 to 4

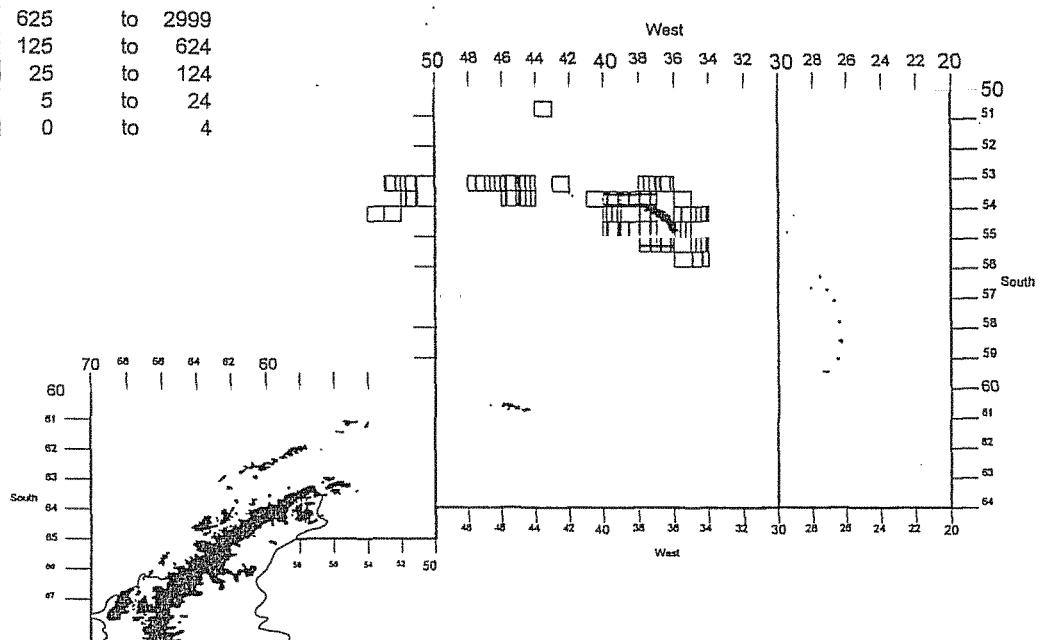


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1994/95 -Q4

Tonnes

■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1995/96 -Q1

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1995/96 -Q2

NO RECORDS

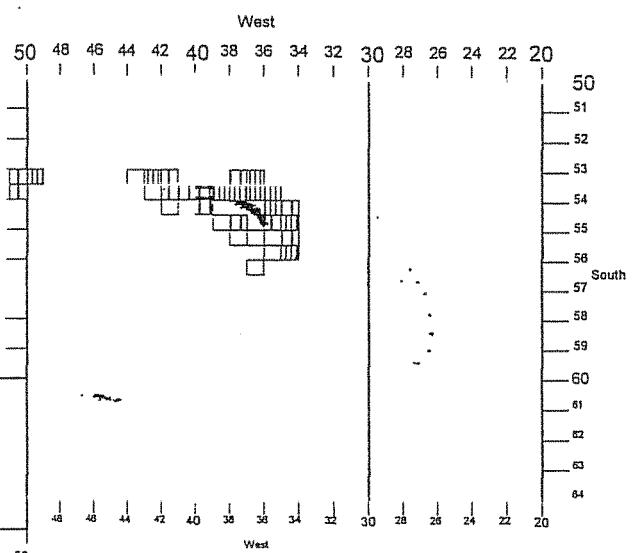
*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1995/96 -Q3

Tonnes

■ >3000

■■■	625	to	2999
■■	125	to	624
■■■	25	to	124
■■	5	to	24
□	0	to	4



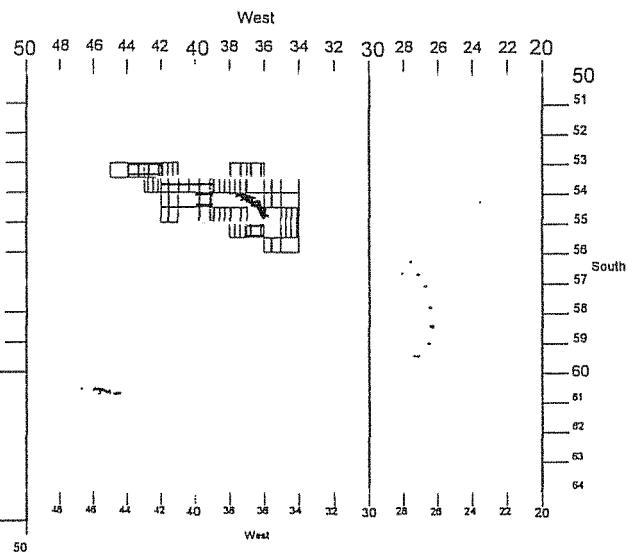
*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1995/96 -Q4

Tonnes

■ >3000

■■■	625	to	2999
■■	125	to	624
■■■	25	to	124
■■	5	to	24
□	0	to	4

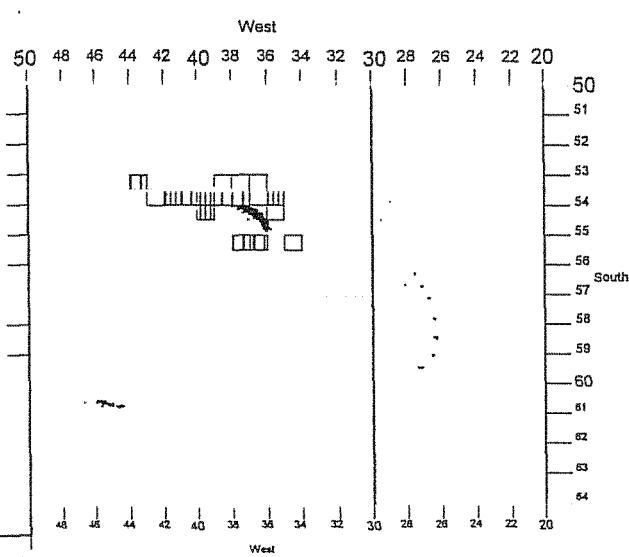
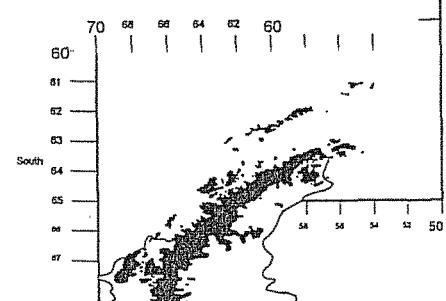


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q1

Tonnes

■	>3000
☒	625 to 2999
☒	125 to 624
☒	25 to 124
☒	5 to 24
☐	0 to 4



*Dissostichus eleginoides*

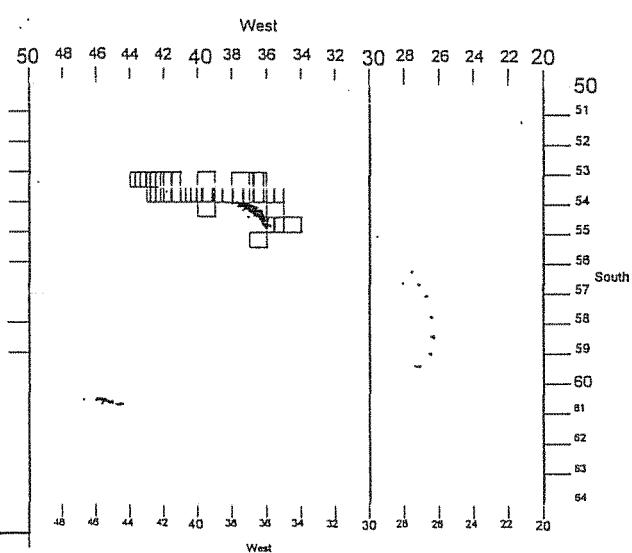
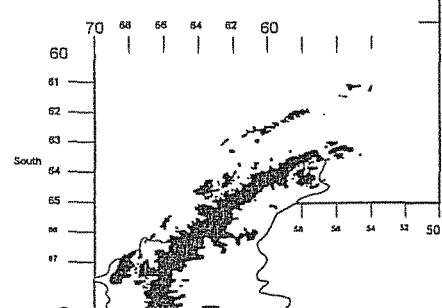
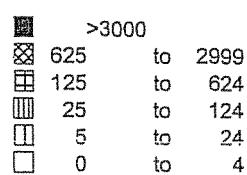
Area 48 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q3

Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q4

Tonnes

