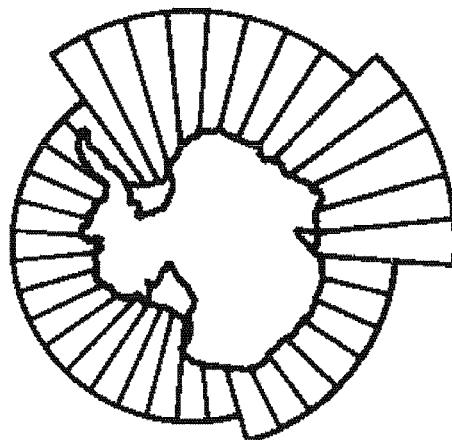


COMMISSION FOR THE CONSERVATION  
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN  
BULLETIN STATISTIQUE  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 14

**CCAMLR**  
PO Box 213  
North Hobart  
Tasmania 7002  
AUSTRALIA

---

Telephone: 61 3 6231 0366  
Facsimile: 61 3 6234 9965  
Email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)  
Website: [www.ccamlr.org](http://www.ccamlr.org)

---

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

ISSN 1036-174X

## CONTENTS

	Page
Introduction .....	(iii)
General Description .....	(iv)
Notes on the Tables .....	(v)
<b>SECTION A MAPS AND STANDARD ABBREVIATIONS USED IN TABLES</b>	
Figure 1 Map of Convention Area .....	3
Figure 2 Map of Atlantic Antarctic area .....	5
Figure 3 Map of 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 names of months and quarters used in the tables .....	11
Table 1.4 Abbreviation 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 .....	22
Table 4 Catch by species and area/subarea/division .....	27
Table 5 Catch by species-group and month .....	33
Table 6 Catch by country, species and area .....	39
Table 7 Catch and effort by species and area/subarea/division .....	44
Table 8 Catch and effort by species and country .....	53
Table 9 Catch and effort by area/subarea/division, species and country .....	62
Table 10 Catch and effort by species and month .....	71
Table 11 Catch and effort by area/subarea/division, species and month .....	82
Table 12 Catch by fishing method, species and area/subarea/division .....	106
<b>SECTION C CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES</b>	
Figure 4 Catch history of <i>Euphausia superba</i> in the Convention Area .....	111
Figure 5 Catch history of <i>Electrona carlsbergi</i> in the Convention Area .....	111
Figure 6 Catch history of <i>Champscephalus gunnari</i> in the Convention Area .....	112
Figure 7 Catch history of <i>Dissostichus eleginoides</i> in the Convention Area .....	112
<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 .....	115
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48 .....	117
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 and 2 .....	127
Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48 .....	130
Fine-scale distribution of <i>Champscephalus gunnari</i> , Area 48 .....	133
Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48 .....	141
<b>SECTION E SEABED AREAS USED IN FISHERY ASSESSMENTS</b>	
Table 14 Seabed areas within the fishable depth ranges of <i>Dissostichus</i> spp. ....	153

## **Introduction to the Fourteenth 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 Fourteenth Volume of the *Statistical Bulletin* covers data for the 10 years from 1 July 1991 to 30 June 2001. 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* summarise catch and fishing effort by month, area, fishery and nationality from 1969/70 onwards; these data are available in electronic format.

This *Statistical Bulletin* should be referenced as:

CCAMLR. 2002. *Statistical Bulletin*, Vol. 14 (1992–2001). CCAMLR, Hobart, Australia.

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

David Ramm  
Data Manager  
CCAMLR Secretariat  
PO Box 213  
North Hobart  
Tasmania 7002  
Australia

Telephone: 61 3 6231 0366  
Facsimile: 61 3 6234 9965  
Email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)  
Website: <http://www.ccamlr.org>

March 2002

## **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 throughout this volume is the split-year from 1 July to 30 June of the following year (e.g. the split-year 1991/92 started on 1 July 1991 and ended on 30 June 1992). The abbreviated notation for split-years used in the title and figures refers to the calendar year in which the split-year ends (e.g. 1991/92 is abbreviated to 1992).

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 three formats: STATLANT data, fine-scale data, and catch and effort reports. STATLANT data summarise catch and effort by month, area, fishery and nationality. Fine-scale data quantify catch and effort for each haul, or for each small area of 0.5° latitude by 1° longitude fished during reporting periods of 5 days, 10 days or one month. Catch and effort reports are submitted at the end of each reporting period fished. The three types of 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 values 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 five sections.

1. Section A (Figures 1 to 3 and Table 1) explains the codes used throughout the *Statistical Bulletin*.
2. Section B (Tables 2 to 12) gives information on catch and effort reported to CCAMLR on STATLANT forms, in increasing levels of detail.
3. Section C (Figures 4 to 7) 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.
5. Section E (Table 14). This section lists the current seabed areas used in fishery assessments conducted by the CCAMLR Scientific Committee and its working groups. Seabed areas within the fishable depth ranges of toothfish (*Dissostichus* spp.) are estimated by subarea and division; further subdivisions are included where appropriate. This section was introduced at the request of the Working Group on Fish Stock Assessment (SC-CAMLR-XVIII, Annex 5, paragraphs 10.7 and 10.8).

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

2.3 In 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 catch 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 500 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 datasets 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.....	22
Tableau 4 Capture par espèce et par zone/sous-zone/division.....	27
Tableau 5 Capture par groupe d'espèces et par mois .....	33
Tableau 6 Capture par pays, espèce et zone .....	39
Tableau 7 Capture et effort de pêche par espèce et par zone/sous-zone/division.....	44
Tableau 8 Capture et effort de pêche par espèce et pays .....	53
Tableau 9 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et pays.....	62
Tableau 10 Capture et effort de pêche par espèce et par mois .....	71
Tableau 11 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et mois .....	82
Tableau 12 Capture par méthode de pêche, espèce et zone/sous-zone/division .....	106
<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 .....	111
Figure 5 Historique des captures d' <i>Electrona carlsbergi</i> dans la zone de la Convention .....	111
Figure 6 Historique des captures de <i>Chamsocephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention .....	112
Figure 7 Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention .....	112

## SECTION D CAPTURES À ÉCHELLE PRÉCISE DES ESPÈCES SÉLECTIONNÉES

Tableau 13 Pourcentage des captures STATLANT déclaré à échelle précise par espèce sélectionnée, zone/sous-zone/division et trimestre .....	115
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48 .....	117
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 et 2 .....	127
Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48.....	130
Répartition à échelle précise de <i>Chamsocephalus gunnari</i> , zone 48.....	133
Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48 .....	141

## SECTION E SURFACES DE FOND MARIN UTILISÉES DANS LES ÉVALUATIONS DES PÊCHERIES

Tableau 14 Surfaces de fond marin dans les intervalles de profondeur permettant l'exploitation de <i>Dissostichus</i> spp.....	153
--	-----

## **Introduction au quatorzième 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 quatorzième volume du *Bulletin statistique* couvre les données de 10 années, du 1<sup>er</sup> juillet 1991 au 30 juin 2001. Les figures de la section D couvrent une période de 5 ans. Il convient de noter que certains tableaux comportent 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 utilisées dans le *Bulletin statistique* correspondent à une récapitulation de la capture et de l'effort de pêche par mois, par secteur, par pêcherie et par nationalité depuis 1969/70; ces données sont disponibles sous format électronique.

Référence de ce *Bulletin statistique* :

CCAMLR. 2002. *Bulletin statistique*, Vol. 14 (1992–2001). 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  
PO Box 213  
North Hobart  
Tasmania 7002  
Australie

Téléphone : 61 3 6231 0366  
Télécopie : 61 3 6234 9965  
e-mail : [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)  
site Web : <http://www.ccamlr.org>

Mars 2002

## 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. À des fins statistiques, ces zones sont divisées en sous-zones et divisions. Les zones, les sous-zones et les divisions sont illustrées 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 utilisée dans tout ce volume est l'année australe, du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin de l'année suivante (ainsi, l'année australe 1991/92 s'étend du 1<sup>er</sup> juillet 1991 au 30 juin 1992). L'abréviation correspond à l'année civile pendant laquelle se termine l'année australe (1992, par exemple, correspond à 1991/92).

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

1.6 Certains tableaux présentent les données par engin 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 est utilisé. 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* figurent au tableau 1.5.

1.10 Les statistiques des captures sont déclarées au secrétariat de la CCAMLR par des bureaux de statistiques nationaux qui utilisent trois formats : les données STATLANT, les données à échelle précise et les déclarations de capture et d'effort de pêche. Les données STATLANT récapitulent la capture et l'effort de pêche par mois, par zone, par pêcherie et par nationalité. Les données à échelle précise correspondent à la capture et à l'effort de pêche par trait ou par petite zone de 0,5° de latitude sur 1° de longitude ayant fait l'objet d'opérations de pêche pendant les périodes de déclaration de 5 ou 10 jours, ou par mois. Les déclarations de capture et d'effort sont soumises à la fin de chaque période de déclaration de la pêche. Ces trois types de données sont exigés 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 cinq sections.

1. La section A (figures 1 à 3 et tableau 1) définit les codes utilisés dans tout le *Bulletin statistique*.

2. La section B (tableaux 2 à 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 7) 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 en une année sont supérieures à 2 000 tonnes figurent dans cette section.
5. La section E (tableau 14). Cette nouvelle section dresse la liste des surfaces de fond marin utilisées pour l'évaluation des pêches effectuée par le Comité scientifique de la CCAMLR et ses groupes de travail. La surface des zones de fond marin dans les intervalles de profondeur permettant la pêche à la légine (*Dissostichus* spp.) est estimée par sous-zone et par division; d'autres subdivisions sont effectuées lorsque cela s'avère nécessaire. Cette section est introduite à la demande du groupe de travail chargé de l'évaluation des stocks de poissons (SC-CAMLR-XVIII, annexe 5, paragraphes 10.7 et 10.8).

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 le tableau des données d'effort de pêche correspondantes. Ces dernières proviennent des déclarations STATLANT se rapportant à une espèce ou un groupe d'espèces cibles. La déclaration des données d'effort de pêche étant parfois incomplète, certains tableaux contiennent des lignes de zéros.

2.4 Au centre de gestion 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 500 kilogrammes et ont été arrondies à zéro, selon les instructions données au 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, ce dont il importe de tenir compte lors de l'examen des données présentées à la section D.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение .....	(xvii)
Общее описание .....	(xviii)
Примечания к таблицам .....	(xix)
<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 УЛОВАМ И УСИЛИЮ</b>	
Таблица 2 Вылов по видам .....	19
Таблица 3 Вылов по группам видов и странам .....	22
Таблица 4 Вылов по видам и районам/подрайонам/участкам .....	27
Таблица 5 Вылов по группам видов и месяцам.....	33
Таблица 6 Вылов по странам, видам и районам.....	39
Таблица 7 Вылов и усилие по видам и районам/подрайонам/участкам .....	44
Таблица 8 Вылов и усилие по видам и странам .....	53
Таблица 9 Вылов и усилие по районам/подрайонам/участкам, видам и странам .....	62
Таблица 10 Вылов и усилие по видам и месяцам .....	71
Таблица 11 Вылов и усилие по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам.....	82
Таблица 12 Вылов по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам...	106
<b>РАЗДЕЛ С РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ</b>	
Рисунок 4 Ретроспективные данные по уловам <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции .....	111
Рисунок 5 Ретроспективные данные по уловам <i>Electrona carlsbergi</i> в зоне действия Конвенции .....	111
Рисунок 6 Ретроспективные данные по уловам <i>Champscephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции .....	112
Рисунок 7 Ретроспективные данные по уловам <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции .....	112
<b>РАЗДЕЛ D МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ</b>	
Таблица 13 Доля данных STATLANT по уловам, представленных в мелко- масштабном формате – по отобранным видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам.....	115
Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> Района 48 .....	117
Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> участков 58.4.1 и 2.....	127
Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> Района 48.....	130
Мелкомасштабное распределение <i>Champscephalus gunnari</i> Района 48 .....	133
Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> Района 48 .....	141

РАЗДЕЛ Е	ПЛОЩАДЬ МОРСКОГО ДНА – ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОМЫСЛА	
Таблица 14	Площадь морского дна в пределах глубинных слоев, пригодных для промысла видов <i>Dissostichus</i> .....	153

## **Введение – том четырнадцатый**

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, рис. 1). В публикуемом ежегодно *Статистическом бюллетене*дается полная сводка промысловых данных, представленных в центр данных АНТКОМа.

В четырнадцатом томе *Статистического бюллетеня* содержатся данные за 10 лет – с 1 июля 1991 по 30 июня 2001 г. Рисунки в Разделе D охватывают пятилетний период. Обратите внимание на то, что в некоторые таблицы включены данные по уловам криля вне зоны действия Конвенции на Участке 41.3.2 (Южная Патагония), примыкающем к подрайонам 48.1 и 48.3 (рис. 2). Приведенные здесь данные STATLANT, также доступны в электронной форме, обобщают статистику по уловам и промысловому усилию, начиная с 1969/70 г., в разбивке по месяцам, районам, промыслам и странам.

Для цитирования *Статистического бюллетеня* используйте следующую ссылку:

АНТКОМ. 2002. *Статистический бюллетень*, т. 14 (1992–2001). АНТКОМ, Хобарт, Австралия.

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

David Ramm  
Data Manager  
CCAMLR Secretariat  
PO Box 213  
North Hobart  
Tasmania 7002  
Australia

Телефон: 61 3 6231 0366  
Факс: 61 3 6234 9965  
email: CCAMLR@CCAMLR.org  
веб-сайт: www.CCAMLR.org

Март 2002 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 рис. 1 и описаны в табл. 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 табл. 1.2.

1.4 В настоящем томе используется разбитый год – с 1 июля по 30 июня следующего года (например, разбитый год 1991/92 начинается 1 июля 1991 г. и заканчивается 30 июня 1992 г.). Сокращенное обозначение соответствует календарному году, в котором заканчивается разбитый год, например, 1992 = 1991/92.

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 табл. 1.3.

1.6 В некоторых таблицах приводятся данные, сгруппированные по типам орудий лова. Кодовые обозначения типов орудий лова приводятся в табл. 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 (сырой) 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 фактически велся лов. Количество крючков относится только к ярусному промыслу и обозначает количество крючков, выставленных в

определенный период времени. Количество выборок ловушек относится только к промыслу крабов.

1.9 Имеются данные по ряду видов, для которых ISSCAAP (Международной системой по стандартной статистической классификации водных животных и растений) установлены трехбуквенные идентификационные коды. Обычные названия этих видов и трехбуквенные коды, использованные в *Статистическом бюллетене*, приведены в табл. 1.5.

1.10 Данные по уловам представляются в Секретариат АНТКОМа национальными статистическими ведомствами в трех форматах; STATLANT, мелкомасштабные данные и отчеты об уловах и промысловых усилиях. Данные STATLANT представляют собой сводку уловов и усилия по месяцам, районам, промыслам и странам. Мелкомасштабные данные дают количественное описание уловов и усилия за каждую отдельную выборку или по ячейкам размером  $0.5^{\circ}$  широты на  $1^{\circ}$  долготы, в которых в течение пятидневных, десятидневных или одномесечных отчетных периодов велся промысел. Отчеты об уловах и усилии представляются по окончании каждого отчетного периода, в течение которого осуществлялся промысел. От всех промыслов, проводящихся в зоне действия Конвенции, требуется сдача всех трех типов данных.

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

## Примечания к таблицам

2.1 Бюллетень состоит из пяти разделов.

1. В Разделе А (рис. 1–3 и табл. 1) разъясняются условные обозначения, использованные во всем тексте *Статистического бюллетеня*.
2. В Разделе В (табл. 2–12) дается более подробная информация об уловах и усилии, представленная в Секретариат на анкетах STATLANT.
3. Раздел С (рис. 4–7) обобщает ретроспективные данные по уловам отдельных видов в графической форме. Диаграммы уловов по различным

районам/подрайонам/участкам приводятся для видов, общий ежегодный вылов которых за какой-либо год превысил 2000 т.

4. В Разделе D (табл. 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 т.
5. Раздел E (табл. 14). В этом новом разделе приводятся текущие величины площади морского дна, используемые Научным комитетом АНТКОМа и его рабочими группами при оценке промыслов. Площадь морского дна в пригодном для промысла клыкача (видов *Dissostichus*) диапазоне глубин рассчитывается по районам и участкам; данные по другим подразделениям приведены в необходимых случаях. Данный раздел был включен по просьбе Рабочей группы по оценке рыбных запасов (SC-CAMLR-XVIII, Приложение 5, пп. 10.7 и 10.8).

2.2 В табл. 3, 4 и 5 приводятся данные по вылову по группам видов.

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

2.4 Все данные по весу уловов регистрируются в центре данных АНТКОМа в килограммах. В связи с тем, что данные в таблицах настоящего бюллетеня округлялись до ближайшей тонны, могут иметься несоответствия между весом отдельных уловов и общим выловом.

2.5 Прочерк в таблицах означает отсутствие вылова, а ноль – что были представлены некоторые данные по уловам этого вида, но вес составил менее 500 кг и был округлен до нуля, как это описано в п. 2.4.

2.6 В связи с тем, что решения по вопросам представления в АНТКОМ мелкомасштабных данных принимались в течение ряда совещаний Комиссии, описанное в п. 1.10 представление данных не было обязательным для всех районов и лет. Представление данные 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 Приодс и Южная Георгия) – с 1987/88 г. и для подрайонов 48.1 и 48.3 – с 1988/89 г, а 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 табл. 13 дается доля представленных в мелкомасштабном формате данных STATLANT по уловам некоторых видов, что должно учитываться при рассмотрении приведенных в Разделе D данных.

## INDICE

	Página
Introducción .....	(xxv)
Reseña .....	(xxvi)
Notas explicativas sobre las tablas .....	(xxvii)
 <b>SECCIÓN A MAPAS Y ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LAS TABLAS</b>	
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 Indico .....	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
 <b>SECCIÓN B DATOS DE CAPTURA Y ESFUERZO</b>	
Tabla 2 Captura por especie .....	19
Tabla 3 Captura por grupo de especies y país .....	22
Tabla 4 Captura por especie y área/subárea/división.....	27
Tabla 5 Captura por grupo de especies y mes .....	33
Tabla 6 Captura por país, especie y área .....	39
Tabla 7 Captura y esfuerzo por especie y área/subárea/división .....	44
Tabla 8 Captura y esfuerzo por especie y país .....	53
Tabla 9 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y país .....	62
Tabla 10 Captura y esfuerzo por especie y mes .....	71
Tabla 11 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y mes .....	82
Tabla 12 Captura por método de pesca, especie y área/subárea/división .....	106
 <b>SECCIÓN C HISTORIAL DE CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN EL ÁREA DE LA CONVENCIÓN</b>	
Figura 4 Historial de captura de <i>Euphausia superba</i> .....	111
Figura 5 Historial de captura de <i>Electrona carlsbergi</i> .....	111
Figura 6 Historial de captura de <i>Chamsocephalus gunnari</i> .....	112
Figura 7 Historial de captura de <i>Dissostichus eleginoides</i> .....	112
 <b>SECCIÓN D CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN ESCALA FINA</b>	
Tabla 13 Comparación entre las capturas declaradas en escala fina por especie, área/subárea/división y trimestre .....	115
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Área 48 .....	117
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 & 2 .....	127
Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Área 48 .....	130
Distribución en escala fina de <i>Chamsocephalus gunnari</i> , Área 48 .....	133
Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Área 48 .....	141

SECCIÓN E ÁREAS DE LECHO MARINO UTILIZADAS EN LAS PESQUERÍAS

Tabla 14 Áreas de lecho marino en el intervalo de profundidad de pesca de <i>Dissostichus</i> spp. ....	153
--	-----

## **Introducción al Decimocuarto Volumen**

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, figura 1). 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.

Este volumen del *Boletín Estadístico* incluye datos del decenio que comienza el 1º de julio de 1991 y termina el 30 de junio de 2001. Las figuras en la sección D abarcan un período de cinco años. Se ruega tomar nota de que algunas tablas 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 utilizados en el *Boletín Estadístico* presentan un resumen de la captura y esfuerzo de pesca por mes, área, pesquería y nacionalidad desde 1969/70 adelante; estos datos están disponibles en formato electrónico.

La referencia para este volumen del *Boletín Estadístico* es:

CCAMLR 2002. *Statistical Bulletin*, Vol. 14 (1992–2001). 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  
PO Box 213  
North Hobart  
Tasmania 7002  
Australia

Teléfono: 61 3 6231 0366  
Facsímil: 61 3 6234 9965  
Email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)  
Sitio Web: <http://www.ccamlr.org>

Marzo de 2002

## **Descripción general**

1.1 El *Boletín Estadístico* contiene datos de todas las capturas notificadas de peces e invertebrados del 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 La nacionalidad de las capturas está dada por el pabellón del barco de pesca, a no ser que los contratos de arriendo y de operaciones conjuntas estipulen que la captura debe asignarse a otra nacionalidad. La tabla 1.2 contiene la lista de los códigos de cada nación.

1.4 El período anual utilizado en este volumen corresponde al año emergente comprendido entre el 1º de julio y el 30 de junio del año siguiente (por ejemplo, el año emergente 1991/92 empezó el 1º de julio de 1991 y terminó el 30 de junio de 1992). La abreviación para año emergente se refiere al año calendario en el cual terminó el año emergente (es decir, el año 1991/92 se abrevia como 1992).

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 número de nasas en el lance. Las horas de pesca se refieren al número de horas que el arte estuvo 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 utilizadas en un lance se refiere a la pesquería de centollas 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 los Animales y Plantas Acuáticos (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 en tres formatos: STATLANT, en escala fina e informes de captura y esfuerzo. Los datos STATLANT representan un resumen de las capturas anuales desglosadas por mes, área, tipo de pesca y nacionalidad. Los datos en escala fina cuantifican la captura y esfuerzo de cada lance, o de un pequeño sector de  $0.5^{\circ}$  de latitud por  $1^{\circ}$  de longitud explotado cada 5 días, 10 días o mes a mes. Los informes de captura y esfuerzo se envían al final de cada período de notificación de la pesca. Estos tres tipos de 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 valores publicados en este volumen deberán considerarse como más exactos.

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

2.1 El boletín se divide en cinco secciones:

1. La Sección A (figuras 1 a la 3 y tabla 1) explica los códigos utilizados en el *Boletín Estadístico*.
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 7) 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.
5. La nueva Sección E (tabla 14) incluye las áreas de lecho marino utilizadas actualmente en las evaluaciones pesqueras del Comité Científico de la CCRVMA y de sus grupos de trabajo. Las áreas de lecho marino dentro de los intervalos de profundidad de pesca del bacalao de profundidad (*Dissostichus eleginoides*) han sido estimadas por subárea y división; se incluyeron más divisiones cuando fue necesario. Esta sección fue introducida a petición del Grupo de Trabajo para la Evaluación de las Poblaciones de Peces (SC-CAMLR-XVIII, anexo 5, párrafos 10.7 y 10.8).

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

2.3 En las **tablas 7 a la 11** se presentan los datos de captura y esfuerzo. El esfuerzo dirigido a una especie en particular o a un cierto grupo de especies se ha calculado de los datos STATLANT. La notificación del esfuerzo puede estar incompleta y como consecuencia algunas de las tablas respectivas pueden tener filas de ceros.

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

2.5 Los guiones en las tablas representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas, pero menores de 500 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 en el transcurso 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 exigió a partir de la temporada 1985/86, de las Zonas de Estudio Integrado (Península Antártica, Bahía de Prydz y Georgia del Sur) a partir de la temporada 1987/88, de las Subáreas 48.1 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 la notificación de datos en escala fina ha sido desarrollada en el transcurso de 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, porcentaje que deberá tenerse presente 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 ВОДРАЙОН  
SUBAREA ESTADÍSTICA
  - +··· ANTARCTIC CONVERGENCE  
CONVERGENCE ANTARCTIQUE  
АНТАРКТИЧЕСКАЯ КОВЕРГЕНЦИЯ  
CONVERGENCIA ANTÁRTICA
  - CONTINENT, ISLAND  
CONTINENT, ILE  
МАТЕРИК, ОСТРОВ  
CONTINENTE, ISLA
  - +··· INTEGRATED STUDY REGION  
ZONE D'ÉTUDE INTEGRÉE  
РАЙОН КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
REGION DE ESTUDIO INTEGRADO

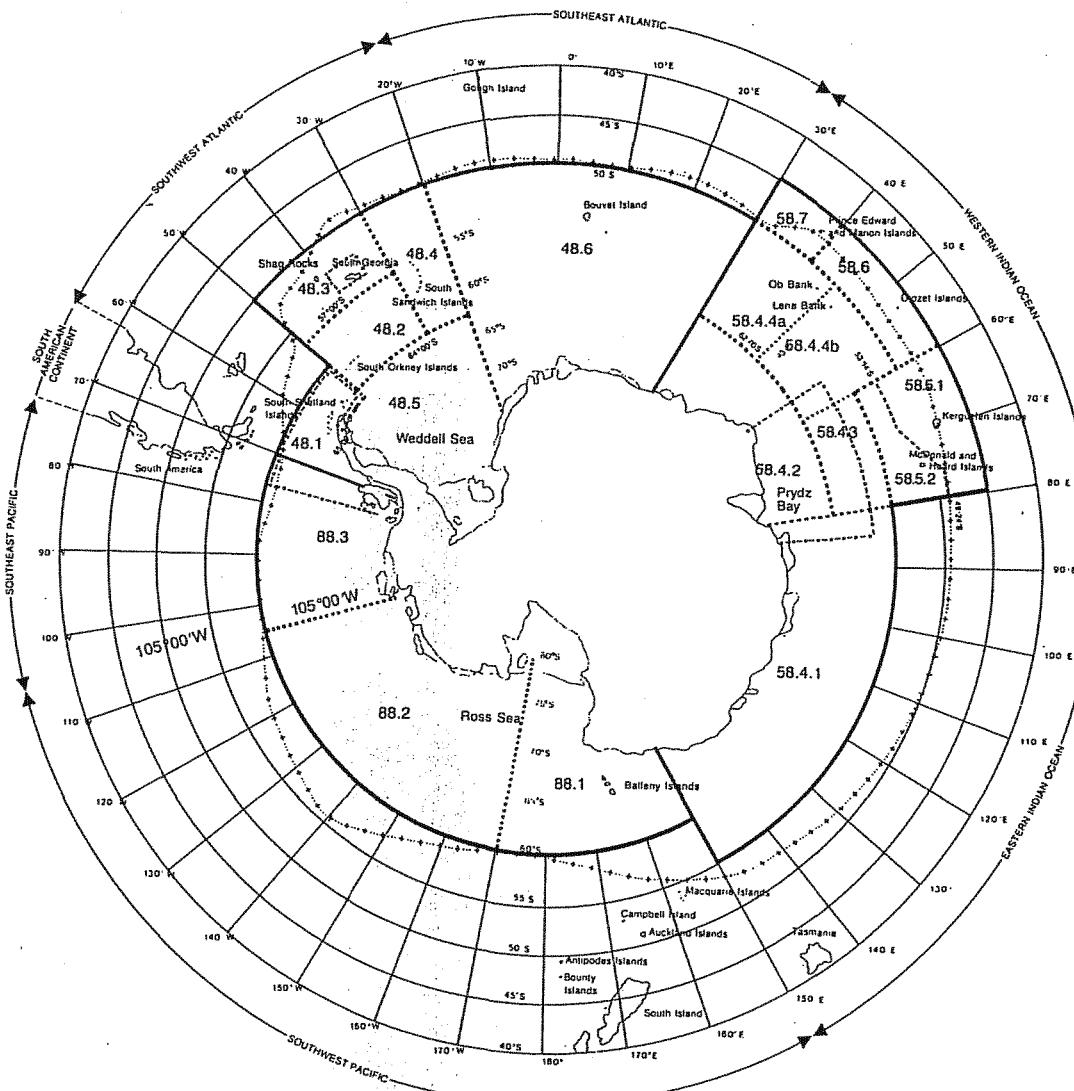


Figure 1: Map of the Convention Area.

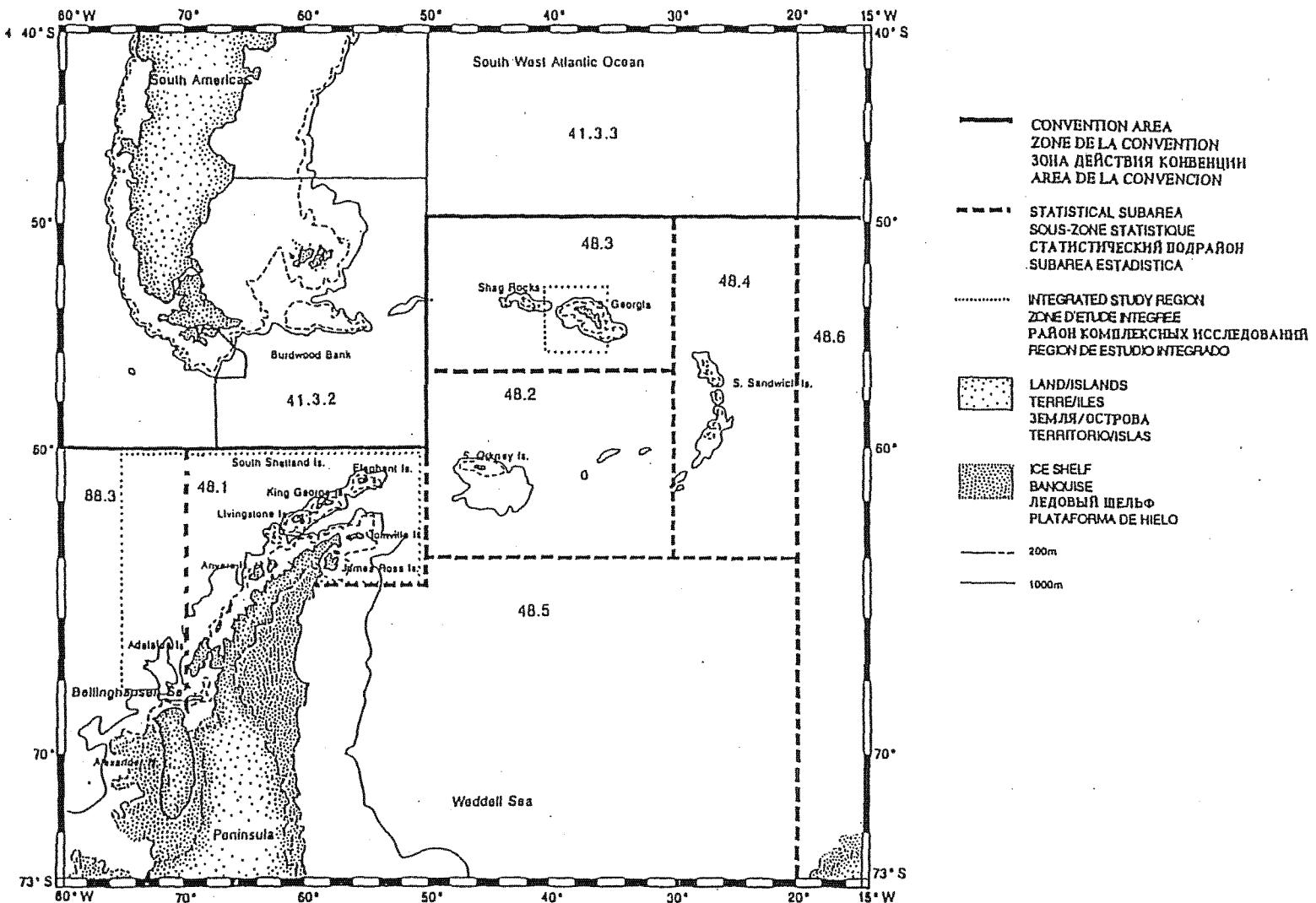


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic area.

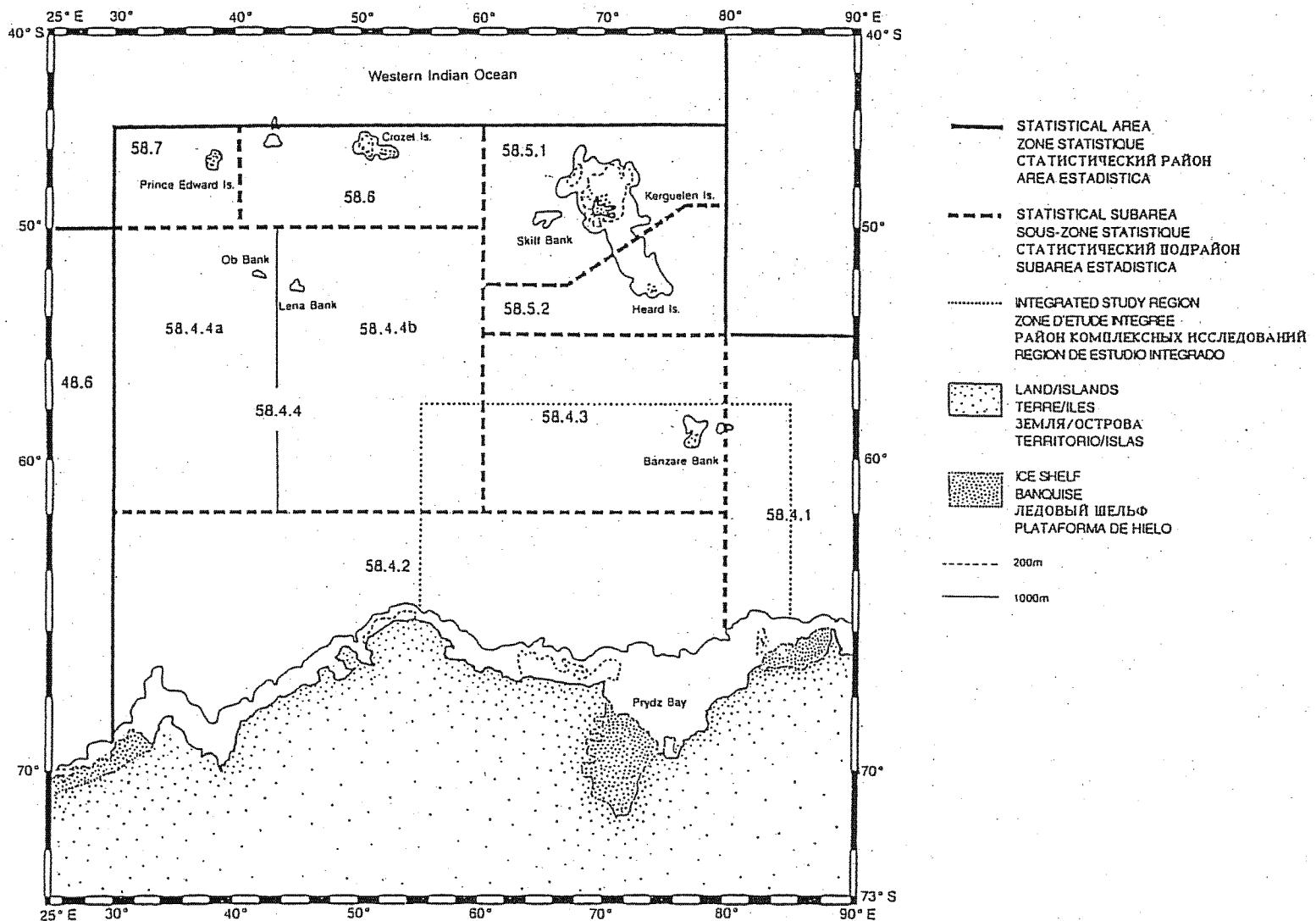


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic area.

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. рис. 1.1–1.3).

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

	Area/Subarea/Division	Zone/sous-zone/division	Район/Подрайон/Участок	Area/Subárea/División
4132	Southern Patagonian	Patagonie du Sud	Южнопатагонский	Patagónica austral
4133	Southern Oceanic	Océan Austral	Южноокеанский	Oceánica austral
48	Atlantic Ant. Area	Zone atlantique antarctique	Атлантический сектор Антарктики	Area Atlántica Antártica
481	Peninsula Subarea	Sous-zone péninsulaire	Подрайон Антарктического п-ова	Subárea Peninsular
482	South Orkney Subarea	Sous-zone Orcades du Sud	Подрайон Южных 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 Южных Сандвичевых о-вов	Subárea Sandwich del Sur
485	Weddell Subarea	Sous-zone Weddell	Подрайон моря Уэдделла	Subárea de Weddell
486	Bouvet Subarea	Sous-zone Bouvet	Подрайон о-ва Буве	Subárea de Bouvet
48?	Unk. Atlantic Subarea	Sous-zone atlantique inc.	Подрайон Атлантического сектора*	Subárea Atlántico desc.
58	Indian Ocean Ant. Area	Zone océan Indien antarctique	Индоокеанский сектор Антарктики	Area Ant. del Océano Indico
5841	Enderby-Wilkes Div. i	Enderby-Wilkes Div. i	Участок i Земля Эндерби-Уилкса	Div. i Enderby-Wilkes
5842	Enderby-Wilkes Div. ii	Enderby-Wilkes Div. ii	Участок ii Земля Эндерби-Уилкса	Div. ii Enderby-Wilkes
5843	Enderby-Wilkes Div. iii	Enderby-Wilkes Div. iii	Участок iii Земля Эндерби-Уилкса	Div. iii Enderby-Wilkes
5844a	Enderby-Wilkes Div. iva	Enderby-Wilkes Div. iva	Участок iva Земля Эндерби-Уилкса	Div iva Enderby-Wilkes
5844b	Enderby-Wilkes Div. ivb	Enderby-Wilkes Div. ivb	Участок ivb Земля 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-Херд	Div. de Heard-McDonald
585?	Unknown Kerguelen Div.	Div. Kerguelen inconnue	Участок о-вов Кергелен *	Div. de Kerguelén desc.
586	Crozet Subarea	Sous-zone Crozet	Подрайон о-ва Крозе	Subárea de Crozet
587	Marion-Edward Subarea	Sous-zone Marion-Edward	Подрайон о-вов Марион-Эдуард	Subárea de Marion-Edward
58?	Unk. Indian Ocean Subarea	Sous-zone océan Indien inconnue	Подрайон Индоокеанского сектора*	Subárea Océano Indico desc.
88	Pacific Ant. Area	Zone pacifique antarctique	Тихоокеанский сектор Антарктики	Area Antártica del Pacífico
881	Eastern Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, est	Подрайон восточной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Oriental
882	Western Ross Sea Subarea	Sous-zone mer de Ross, ouest	Подрайон западной части моря Росса	Subárea del Mar de Ross Occidental
883	Amundsen Sea Subarea	Sous-zone mer d'Amundsen	Подрайон моря Амундсена	Subárea del Mar de Amundsen
88?	Unk. Pacific Subarea	Sous-zone pacifique inconnue	Подрайон Тихоокеанского сектора*	Subárea Pacífico desc.
Div = Division		Div = Division	* = не указан	Div = División
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.  
 Использованные в таблицах сокращения названий стран.  
 Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

Country	Pays	Страна	País
ARG	Argentina	Argentine	Argentina
AUS	Australia	Australie	Australia
BGR	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria
CHL	Chile	Chili	Chile
DDR	German Democratic Republic	République démocratique d'Allemagne	Германская Демократическая Республика
DEU	Federal Republic of Germany	République fédérale d'Allemagne	Федеративная Республика Германии
ESP	Spain	Espagne	España
FRA	France	France	Francia
GBR	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido
IND	India	Inde	India
JPN	Japan	Japon	Japón
KOR	Korea	Corée	Corea
LVA	Latvia	Lettonie	Letonia
NZL	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelanda
PAN	Panama	Panama	Panamá
POL	Poland	Pologne	Polonia
RUS	Russia	Fédération russe	Federación Rusa
SUN	Soviet Union	Union soviétique	Unión Soviética
UKR	Ukraine	Ukraine	Ucrania
URY	Uruguay	Uruguay	Uruguay
USA	United States of America	Etats-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América
ZAF	South Africa	Afrique du Sud	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.

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

Table 1.4 Abbreviations for fishing gear types used in the tables.  
 Abréviations des types d'engins de pêche utilisées dans les tableaux.  
 Использованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова.  
 Abreviaciones de los tipos de aparejos de pesca utilizadas en los cuadros.

	Gear Type	Type d'engin	Тип орудий лова	Aparejo de Pesca
FPO	Pots	Casiers	Ловушки	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	Джиггеры	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	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Antimora rostrata</i>	ANT	Blue antimora	Antimore bleu	Клюворылая антимора	Mollera azul
<i>Asteroidea</i>	STF	Starfishes nei	Étoiles de mer nca	Морские звезды	Estrellas de mar
<i>Bathyraja eatonii</i>	BEA	Eaton's skate	Raie d'Eaton	Скат Итона	Raya de Eaton
<i>Bathyraja meridionalis</i>	BYE	Skate	Raie	Скат	Raya del sur
<i>Bathyraja murrayi</i>	BMU	Murray's skate	Raie de Murray	Скат Мюррея	Raya de Murray
<i>Bathyraja</i> spp.	BHY	Rajidae	Rajidae	Глубоководные скаты	Rayas
<i>Bothidae</i>	LEF	Lefteye flounders nei	Arnoglosses, rombous nca	Арноглоссовые	Rodaballos, rombos
<i>Calamus</i> spp.	PRG	Porgie	Daubenets	Каламы	Peces de pluma
<i>Cephalopoda</i>	CEP	Cephalopods	Céphalopodes	Головоногие	Cefalópodos nep
<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
<i>Chaenodraco wilsoni</i>	WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Белокровка Вильсона	Draco espinudo
<i>Champscephalus gunnari</i>	ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	Ледяная рыба	Draco rayado
<i>Channichthyidae</i>	ICX	Icefish	Poissons des glaces	Белокровные	Dracos
<i>Channichthys rhinoceratus</i>	LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	Носорожья белокровка	Draco rinoceronte
<i>Chionodraco rastrospinosus</i>	KIF	Ocellated icefish	Grande-gueule ocellée	Шипоносая белокровка	Draco ocelado
<i>Crustacea</i>	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	Austromerluza antártica
<i>Elasmobranchii</i>	SKX	Elasmobranchs	Élasmobranches	Хрящевые	Elasmobranquios
<i>Electrona carlsbergi</i>	ELC	Lanternfish	Lanternule	Электрона карлсберга	Linternilla
<i>Euphausia</i> spp.	KRX	Euphausiids	Euphausiacés	Эвфаузииды	Eufausidos
<i>Euphausia superba</i>	KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Антарктический криль	Kril antártico
<i>Gobionotothen gibberifrons</i>	NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототenia	Trama jorobada
<i>Gymnoscopelus nicholsi</i>	GYN	Lanternfish	Poissons-lanternes	Гимноскопел Никольса	Pez linterna o linternilla
Invertebrata	INV	Invertebrates	Invertébrés	Беспозвоночные	Invertebrados acuáticos nep

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Lamna nasus</i>	POR	Porbeagle shark	Requin-taupe commun	Атлантическая сельдевая акула	Marrajo sardinero
<i>Lampanyctus achirus</i>	LAC	Lanternfish	Poissons-lanternes	Курносый лампаникт	Pez linterna o linternilla
<i>Lithodes murrayi</i>	KCM	Sub-Antarctic stone crab	Crabe royal subantarctique	Краб муррайи	Centolla subantártica
<i>Lithodes</i> spp.	KCZ	King crabs	Crabes royaux	Королевские крабы	Centollas
<i>Lithodidae</i>	KCX	King and stone crabs	Crabes royaux et lithodes	Крабоидовые	Centollas, nep
<i>Macrourus carinatus</i>	MCC	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Гребенчаточешуйный макрурус	Granadero ojisapo
<i>Macrourus holotrachys</i>	MCH	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Южноатлантический макрурус	Granadero ojisapo
<i>Macrourus</i> spp.	GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Макруусы	Granaderos
<i>Macrourus whitsoni</i>	WGR	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Макруус Витсона	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 марталия	Pota festoneada
Medusae	JEL	Jellyfish	Méduses	Медузы	Medusas
<i>Muraenolepis microps</i>	MOY	Smalleye moray cod	Gadomurène petit œil	Малоглазый паркетник	Gadimorena ojichica
<i>Muraenolepis</i> spp.	MRL	Moray cod	Gadomurènes	Паркетники	Gadimorenas
<i>Myctophidae</i>	LXX	Lanternfish	Lanternules	Миктофовые, светящиеся анchoусы	Peces linterna, linternillas
<i>Notothenia (Gobionotothen) acuta</i>	NOA	Triangular rockcod	Bocasse triangulaire	Нототения-остролучка	Trama triangular
<i>Notothenia neglecta</i>	NON	Yellowbelly rockcod	Bocasse jaune	Антарктическая голубая нототения	Trama amarilla
<i>Notothenia rossii</i>	NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	Мраморная нототения	Trama jaspeada
<i>Notothenia (Lepidonotothen) squamifrons</i>	NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототения	Trama gris
<i>Nototheniidae</i>	NOX	Rockcods	Bocasses	Нототениевые	Tramas, austromerluzas y doradillos
<i>Nototheniops (Lepidonotothen) larseni</i>	NOL	Painted rockcod	Bocassette écrivain	Нототения Ларсена	Doradillo escribano
<i>Nototheniops mizops</i>	NOZ	Toad rockcod	Bocassette crapaud	Кергеленская нототения-звездочет	Ojo de sapo
<i>Nototheniops nudifrons</i>	NOD	Yellowfin rockcod	Bocassette dégarnie	Атлантическая нототения-звездочет	Doradillo pobre

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Osteichthyes</i> spp.	MZZ	Unidentified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костные рыбы	Peces óseos, nep
<i>Pagothenia hansonii</i>	TRH	Striped rockcod	Bocasson rayé	Трематом-полосатик	Austrobacalao rayado
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	PGE	Bathydraconidae		Южногеоргийский паракенихт	Dragón de Georgia
<i>Paralithodes</i> spp.	KCS	King crabs	Crabe royales	Корлевские крабы	Centollas
<i>Paralomis aculeata</i>	KCU	Red stone crab	Crabe royal rouge	Марионский краб	Centolla colorada
<i>Paralomis Formosa</i>	KCF	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический краб	Centolla antártica
<i>Paralomis spinosissima</i>	KCV	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический краб	Centolla antártica
<i>Pareledone</i> spp.	PRD	Antarctic octopus	Élédones	Антарктический осминог	Pulpos antárticos
<i>Patagonotothen brevicauda</i>	NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Короткохвостая патагонская нототenia	Trama patagónica
<i>Pleuragramma antarcticum</i>	ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
<i>Pogonophryne permitini</i>	PGR	Plunderfish		Бородатка Пермитина	Pillador barbudo
Porifera	PFR	Sponges	Éponges	Губки	Esponjas
<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	Темная белокровка	Draco cocodrilo
<i>Raja georgiana</i>	SRR		Raie étoilée antarctique	Южногеоргийский скат	Raya estrellada antártica
<i>Raja</i> spp.	RAJ	Rays	Raies	Ромбовые скаты	Rayas
<i>Rajiformes</i> spp.	SRX	Skates and rays	Raies	Скатообразные	Rayas
Salpidae	SPX	Salp	Salpes	Салпы	Salpas
Scorpaenidae	SCO	Scorpionfishes	Rascasses, scorpènes	Скорпеновые	Rascacios, gallinetas
<i>Somniosus pacificus</i>	SON	Pacific sleeper shark	Laimargue dormeur	Тихоокеанская полярная акула	Tollo negro dormilón
<i>Thysanoessa macrura</i>	KRM	Bigeye krill	Krill à gros yeux	Черноглазка антарктическая	Kril ojigrande
<i>Trematomus</i> spp.	TRT	Trematomus spp.	Bocassons	Трематомы	Austrobacalao
Unknown	UNK	Unknown species	Espèce inconnue	Неизвестный вид	Especies desconocidas
<i>Zanclorhynchus spinifer</i>	ZSP	Spiny horsefish	Cacique antarctique	Колючий свинорыл-занклоринх	Cacique antártico

## **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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	
Antimora rostrata	ANT	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
Asteroidea	STF	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Bathyraja eatonii	BEA	-	-	-	-	-	-	1	5	1	
Bathyraja meridionalis	BYE	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
Bathyraja murrayi	BMU	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
Bathyraja spp	BHY	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
Bothidae	LEF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
Calamus spp	PRG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
Cephalopoda	CEP	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Chaenocephalus aceratus	SSI	2	-	2	0	-	-	1	0	1	
Chænodraco wilsoni	WIC	-	-	-	-	-	-	0	-	11	
Champscephalus gunnari	ANI	65	-	28	3946	5	217	74	339	4195	1890
Channichthyidae	ICX	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3
Channichthys rhinoceratus	LIC	0	-	1	-	1	7	6	3	2	1
Chionodraco rastrospinosus	KIF	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Crustacea	FCX	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Dissostichus eleginoides	TOP	12500	5788	5648	8911	8740	10371	11170	17278	13689	12733
Dissostichus mawsoni	TOA	-	-	-	-	-	42	296	751	626	
Elasmobranchii	SKX	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Electrona carlsbergi	ELC	51865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euphausia spp	KRX	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Euphausia superba	KRI	302961	88847	83891	118715	101714	82508	80875	103318	104264	98209
Gobionotothen gibberifrons	NOG	4	-	4	1	-	-	-	5	1	2
Gymnoscopelus nicholsi	GYN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Invertebrata	INV	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lamna nasus	POR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Lampanyctus achirus	LAC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Lithodes murrayi	KCM	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
Lithodes spp	KCZ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Lithodidae	KCX	-	-	-	-	-	0	0	0	3	0

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
Macrourus carinatus	MCC	-	-	-	-	-	-	20	65	-
Macrourus holotrachys	MCH	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Macrourus spp	GRV	0	-	0	11	24	15	80	60	335
Macrourus whitsoni	WGR	-	-	-	-	-	-	1	9	49
Mancopsetta maculata	MMM	-	-	0	-	-	-	-	0	-
Martialia hyadesi	SQS	-	-	-	-	52	28	53	-	2
Medusae	JEL	-	-	-	-	0	10	-	2	5
Muraenolepis microps	MOY	-	-	0	-	-	-	4	5	0
Muraenolepis spp	MRL	-	-	-	-	-	-	0	1	2
Myctophidae	LXX	50	-	114	-	-	-	-	5	67
Notothenia acuta	NOA	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Notothenia neglecta	NON	-	-	-	-	-	-	-	0	2
Notothenia rossii	NOR	1	2	2	2	-	1	-	2	0
Notothenia squamifrons	NOS	6	-	0	-	15	4	3	15	5
Nototheniidae	NOX	-	-	0	2	-	-	1	3	0
Nototheniops larseni	NOL	-	-	0	-	-	-	-	0	-
Nototheniops mizops	NOZ	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Nototheniops nudifrons	NOD	0	-	0	-	-	-	-	0	0
Osteichthyes	MZZ	11	14	0	71	-	1	7	0	0
Pagothenia hansonii	TRH	-	-	0	-	-	-	-	0	-
Parachaenichthys georgianus	PGE	-	-	0	-	-	-	-	0	-
Paralithodes spp	KCS	-	-	0	0	-	-	-	0	-
Paralomis aculeata	KCU	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Paralomis formosa	KCF	-	-	-	-	-	-	-	3	11
Paralomis spinosissima	KCV	-	299	-	-	497	0	0	-	0
Pareledone spp	PRD	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Patagonotothen brevicauda	NOT	-	-	1	1	-	-	-	3	1
Pleuragramma antarcticum	ANS	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pogonophryne permitini	PGR	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Porifera	PFR	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Pseudochaenichthys georgianus	SGI	2	-	1	-	-	-	3	0	6
Raja georgiana	SRR	-	-	0	-	-	-	-	11	36
Raja spp	RAJ	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Rajiformes	SRX	3	-	14	90	41	33	43	27	103
Salpidae	SPX	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Scorpaenidae	SCO	-	-	0	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
Somniosus pacificus	SON	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trematomus spp	TRT	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Unknown	UNK	-	-	-	0	-	0	-	0	-
Zanclorhynchus spinifer	ZSP	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
ARG	-	-	13	877	108	-	-	6533	-	-
AUS	6	-	4	-	-	1104	2494	5548	2666	2708
BGR	115	223	71	179	-	-	-	-	-	-
CHL	8986	5386	3985	1896	3098	1275	1494	1668	2324	896
ESP	-	-	-	-	-	293	199	154	264	487
FRA	1590	826	4211	4173	3673	3681	3879	6285	5769	7193
GBR	15	-	11	-	-	716	1229	1254	1251	1224
IND	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
JPN	74325	59272	62322	60303	60810	59132	63309	71318	67193	73523
KOR	519	-	146	423	441	487	1853	1487	5825	5601
LVA	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	0	56	342	869	679
PAN	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-
POL	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386	18554	20721	14568
RUS	200320	4532	1231	12	103	-	-	273	3462	90
UKR	72986	8431	9794	54359	21060	5253	997	6454	1113	3525
URY	-	-	-	-	-	-	263	522	10688	582
USA	-	299	-	-	683	-	-	16	-	1638
ZAF	-	-	3	-	-	2106	1198	1005	1414	1220
	<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Achiropsettidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Asteroidea</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Bathydraconidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Bothidae</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Cephalopoda</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Channichthyidae</b>										
ARG	-	-	11	10	-	-	-	-	-	-
AUS	3	-	3	-	-	219	72	76	84	942
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	6	-	715	365
FRA	0	-	12	84	6	5	1	1	-	387
GBR	9	-	5	-	-	-	-	-	5	213
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
RUS	13	-	-	-	-	-	-	265	3395	-
UKR	44	-	-	3852	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	68	-	31	3946	6	224	80	347	4198	1913
<b>Congiopodidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>Crustacea</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>Elasmobranchii</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Euphausiidae</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	6524	-	-
CHL	6066	3261	3834	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	308	634	-	-	-
IND	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
JPN	74325	59272	62322	60303	60546	58798	63233	71318	67193	73523
KOR	519	-	-	-	-	-	1621	1228	5444	5125
LVA	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-
POL	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386	18554	20721	14568
RUS	151725	4249	965	-	-	-	-	-	-	-
UKR	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-	5694	985	3362
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	9921	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631
ZAF	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	<b>302961</b>	<b>88847</b>	<b>83891</b>	<b>118715</b>	<b>101714</b>	<b>82508</b>	<b>80875</b>	<b>103318</b>	<b>104264</b>	<b>98209</b>
<b>Harpagiferidae</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>Invertebrata</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Lamnididae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	4	13
KOR	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
USA	-	299	-	-	497	-	-	-	-	-
ZAF	-	299	0	0	497	1	1	0	3	0
	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>497</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
<b>Macrouridae</b>										
ARG	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	1	-	1	3	-
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	0	12	-	1	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	25	-	173	103
GBR	-	-	-	-	-	5	4	8	5	3
KOR	-	-	-	-	4	9	3	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	9	22	70	48
RUS	-	-	0	2	-	-	-	-	-	0
URY	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	36	46	157	147
	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>409</b>	<b>301</b>
<b>Medusea</b>										
AUS	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	10	-	2	5	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Moridae</b>										
ARG	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
CHL	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
KOR	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	3	6	10	23
	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
<b>Muraenolepididae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	4	7	3
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	0	4	7	3
<b>Myctophidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
RUS	47013	-	114	-	-	-	-	5	67	-
UKR	4902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	51915	-	114	-	0	-	-	5	68	-
<b>Nototeniidae</b>										
ARG	-	-	3	821	101	-	-	10	-	-
AUS	2	-	0	-	-	863	2420	5464	2579	1765
BGR	115	223	70	179	-	-	-	-	-	-
CHL	2920	2125	151	1876	3065	1275	1480	1668	1609	531
ESP	-	-	-	-	-	291	197	154	264	487
FRA	1589	826	4197	4089	3667	3676	3832	6278	5503	6634
GBR	5	-	6	-	-	398	589	1238	1228	988
JPN	-	-	-	-	264	335	76	-	-	-
KOR	-	-	135	381	366	425	170	255	380	467
NZL	-	-	-	-	-	0	42	297	751	613
RUS	1568	283	151	10	103	-	-	3	0	89
UKR	6311	2334	942	1560	1003	1007	997	760	128	163
URY	-	-	-	-	-	-	262	517	767	582
USA	-	-	-	-	187	-	-	10	-	5
ZAF	-	-	-	-	-	2106	1150	948	1239	1040
	12511	5790	5655	8916	8755	10376	11216	17602	14447	13366
<b>Octopodidae</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Ommastrephidae</b>										
KOR	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
<b>Osteichthyes nei</b>										
ARG	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	1	-	0	0	-
CHL	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
GBR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
UKR	10	14	-	61	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	11	14	0	71	-	1	7	0	0	0
<b>Porifera</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Rajidae</b>										
ARG	-	-	0	28	0	-	-	-	-	-
AUS	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	20	21	-	0	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
FRA	0	-	2	-	-	-	21	7	94	69
GBR	1	-	-	-	-	4	1	9	4	6
KOR	-	-	11	42	19	24	5	4	1	7
NZL	-	-	-	-	-	-	5	19	41	7
RUS	1	-	0	0	-	-	-	-	-	0
UKR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	8	3	5	9
	3	-	14	90	41	33	43	46	145	99
<b>Salpidae</b>										
IND	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>Scorpaenidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sparidae</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Squalidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Unknown</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
4132	-	2506	-	-	-	-	74	-	4	-
	-	<b>2506</b>	-	-	-	-	<b>74</b>	-	<b>4</b>	-
48	-	71	-	-	-	-	-	-	985	-
481	78435	37716	45085	35025	62384	51285	49839	38897	69954	53521
482	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673	50295	28649	4930
483	156940	33388	19306	36979	41024	33587	27653	18734	13572	44111
484	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-
485	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>358591</b>	<b>83967</b>	<b>83650</b>	<b>120837</b>	<b>106142</b>	<b>84971</b>	<b>84166</b>	<b>107926</b>	<b>113160</b>	<b>102561</b>
5841	-	5762	899	1266	-	-	-	0	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	12
5843	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	12	-	-	-	-	164
5851	8822	2716	5097	9531	4938	4688	4772	5427	5214	5304
5852	6	-	4	-	-	1102	2494	5548	2665	2696
586	-	-	56	115	3	461	193	1942	789	1579
587	-	-	-	-	-	1979	601	230	857	883
	<b>8827</b>	<b>8478</b>	<b>6056</b>	<b>10912</b>	<b>4953</b>	<b>8232</b>	<b>8060</b>	<b>13147</b>	<b>9525</b>	<b>10638</b>
881	-	-	-	-	-	0	56	342	869	735
883	50	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	<b>50</b>	-	-	-	-	0	<b>57</b>	<b>342</b>	<b>869</b>	<b>735</b>
	<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Achiropsettidae</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Asteroidea</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Bathydraconidae</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Bothidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Cephalopoda</b>										
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Channichthyidae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
483	9	-	16	10	-	-	6	265	4114	966
	9	-	16	10	-	-	6	271	4114	968
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
5851	57	-	12	3936	6	5	1	1	-	-
5852	3	-	3	-	-	219	72	76	84	931
	60	-	15	3936	6	224	73	76	84	942
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
<b>Congiopodidae</b>										
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>Crustacea</b>										
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>Elasmobranchii</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Euphausiidae</b>										
4132	-	2506	-	-	-	-	74	-	4	-
	-	<b>2506</b>	-	-	-	-	<b>74</b>	-	<b>4</b>	-
48	-	71	-	-	-	-	-	-	985	-
481	78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837	38897	69954	53513
482	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673	50279	28649	4930
483	101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291	14143	4671	39766
484	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
485	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>302911</b>	<b>80580</b>	<b>82992</b>	<b>117449</b>	<b>101708</b>	<b>82508</b>	<b>80801</b>	<b>103318</b>	<b>104259</b>	<b>98209</b>
5841	-	5762	899	1266	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	-	<b>5762</b>	<b>899</b>	<b>1266</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-
883	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Harpagiferidae</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>Invertebrata</b>										
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-	-
<b>Lamnidae</b>										
5852	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
483	-	299	0	0	497	1	1	0	4	13
	-	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>497</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
587	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0
	-	-	-	-	-	0	0	0	<b>3</b>	0
881	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Macrouridae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	-	-	0	11	24	15	21	12	5	3
	-	-	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
5841	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	12	-	116	31
5852	0	-	0	-	-	1	-	1	3	-
586	-	-	-	-	-	-	15	24	86	84
587	-	-	-	-	-	-	21	21	128	128
	0	-	0	-	-	1	48	47	333	244
881	-	-	-	-	-	-	9	22	70	54
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>54</b>

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Medusea</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
5843	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-
	-	/	-	-	0	10	-	2	-	-
<b>Moridae</b>										
483	-	-	-	1	0	1	1	0	-	0
	-	-	-	1	0	1	1	0	-	0
5841	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7
587	-	-	-	-	-	-	2	3	4	15
	-	-	-	-	-	0	2	6	10	22
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
<b>Muraenolepididae</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
881	-	-	-	-	-	-	0	4	7	3
	-	-	-	-	-	-	0	4	7	3
<b>Myctophidae</b>										
481	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
483	51865	-	114	-	-	-	-	5	68	-
	51915	-	114	-	-	-	-	5	68	-
5844	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
5852	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
<b>Nototheniidae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
482	-	-	0	-	-	-	0	10	-	-
483	3754	3049	516	3267	3821	2389	3260	4294	4700	3347
484	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
	3754	3088	516	3267	3821	2389	3261	4304	4700	3352
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
5851	8754	2702	5083	5534	4931	4683	4741	5420	5009	5215
5852	2	-	0	-	-	863	2420	5464	2579	1765
586	-	-	56	115	3	461	175	1913	688	1476
587	-	-	-	-	-	1979	576	205	720	732
	8756	2702	5139	5649	4934	7987	7913	13001	8995	9352
881	-	-	-	-	-	0	42	297	751	661
883	-	-	-	-	-	-	0	42	297	751
	-	-	-	-	-	0	42	297	751	661

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Octopodidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Ommastrephidae</b>										
483	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
<b>Osteichthyes nei</b>										
481	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
483	1	-	0	10	-	-	7	-	-	-
	1	-	0	10	-	-	7	0	-	0
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5851	10	14	-	61	-	-	-	-	-	-
5852	0	-	0	-	-	1	-	0	0	-
587	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	10	14	0	61	-	1	0	0	0	0
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Porifera</b>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Rajidae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
483	2	-	12	90	40	30	14	15	5	14
	2	-	12	90	40	30	14	15	5	14
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5851	0	-	2	-	1	-	18	7	88	58
5852	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
586	-	-	-	-	-	-	3	1	9	12
587	-	-	-	-	-	-	1	0	2	7
	1	-	2	-	1	3	23	12	99	78
881	-	-	-	-	-	-	5	19	41	7
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	5	19	41	7
<b>Salpidae</b>										
5844	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>Scorpaenidae</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sparidae</b>										
881	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Squalidae</b>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Unknown</b>										
483	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
5844	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
JUL	39024	14911	8256	8907	25217	11694	12563	18270	13337	19194
AUG	29433	7775	1503	3623	1032	2139	1397	3507	1314	11721
SEP	29213	3917	1268	680	1328	3269	1116	1435	3704	1688
OCT	14308	3350	910	1106	1842	2615	841	3411	2057	1790
NOV	17553	2606	670	1490	2585	1967	1028	1505	2291	1211
DEC	30132	3048	458	3051	5154	3853	3610	3252	3664	2877
JAN	35816	8029	5011	6106	4594	4635	4426	5785	7824	5193
FEB	33894	10290	10113	11808	10333	9974	8420	11061	14957	7796
MAR	40051	19231	17125	18305	12575	8411	7908	10388	9575	8488
APR	44146	13334	23309	22878	12512	11518	13465	17024	14541	14704
MAY	30886	2541	12619	23169	16596	14332	17652	24494	26444	20258
JUN	23012	5919	8464	30627	17328	18795	19931	21282	23850	19015
	<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Achiropsettidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Asteroidea</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Bathydraconidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>Bothidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Cephalopoda</b>										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Channichthyidae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	13	8	-	-
SEP	-	-	3	-	-	-	-	2	-	4
OCT	0	-	6	-	-	-	-	0	-	1
NOV	26	-	6	1228	1	-	-	0	-	-
DEC	-	-	-	1314	-	-	4	1	2091	146
JAN	40	-	5	804	-	-	2	0	2024	609
FEB	2	-	8	553	-	-	1	57	0	223
MAR	-	-	3	47	5	12	0	214	17	3
APR	-	-	-	-	-	121	-	0	-	102
MAY	-	-	-	-	-	57	35	0	66	617
JUN	-	-	0	-	-	35	25	1	-	207
	68	-	31	3946	6	224	80	347	4198	1913
<b>Congiopodidae</b>										
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>Crustacea</b>										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Elasmobranchii</b>										
APR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
<b>Euphausiidae</b>										
JUL	36082	14795	8256	8826	24937	11619	11356	15871	12533	17483
AUG	21347	7756	1503	3551	926	2139	24	2216	1052	11175
SEP	4787	3587	881	-	345	2427	277	862	2944	968
OCT	1061	2685	84	-	973	1630	119	2127	1461	297
NOV	12492	2522	-	-	2167	975	159	82	1768	-
DEC	28422	1756	-	862	4252	2624	2790	1496	658	2305
JAN	33632	6493	4706	4603	4004	4062	3856	4582	4540	3423
FEB	31151	9161	9241	10801	10111	9468	7722	9471	13663	6315
MAR	37770	19159	16603	16833	10843	7603	7683	9348	8196	7412
APR	43197	12474	22561	20976	11438	10176	12742	14669	13601	13776
MAY	30483	2541	12306	21958	15460	12802	15392	22923	23258	17895
JUN	22537	5919	7750	30305	16257	16983	18756	19672	20591	17161
	302961	88847	83891	118715	101714	82508	80875	103318	104264	98209
<b>Harpagiferidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>Invertebrata</b>										
APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>Lamnidae</b>										
APR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<b>Lithodidae</b>										
JUL	-	58	-	0	-	0	0	0	-	0
AUG	-	19	-	-	-	-	0	0	2	0
SEP	-	82	-	-	37	-	-	-	0	0
OCT	-	87	-	-	100	-	-	0	0	0
NOV	-	54	-	-	146	-	0	0	-	0
DEC	-	-	-	-	120	-	0	-	-	0
JAN	-	-	-	-	94	-	0	-	0	4
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	0	6
MAR	-	-	0	-	-	0	0	-	4	0
APR	-	-	0	-	-	0	0	0	1	3
MAY	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
JUN	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0
	-	299	0	0	497	1	1	0	7	14

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Macrouridae</b>										
JUL	-	-	-	0	0	1	3	2	3	50
AUG	-	-	-	-	-	-	3	16	16	34
SEP	-	-	0	-	-	-	-	0	13	18
OCT	-	-	-	-	-	-	1	9	66	31
NOV	-	-	-	-	-	-	11	6	35	16
DEC	-	-	-	-	-	-	18	2	20	14
JAN	0	-	-	-	-	-	5	11	35	14
FEB	0	-	-	-	-	-	10	14	81	30
MAR	-	-	0	5	9	1	12	-	50	41
APR	-	-	0	3	3	4	6	3	36	14
MAY	-	-	-	3	8	6	5	11	20	16
JUN	-	-	0	-	4	4	7	8	35	22
	0	-	0	11	24	16	80	80	409	301
<b>Medusea</b>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	10	-	2	5	-
<b>Moridae</b>										
JUL	-	-	-	-	0	0	0	0	-	2
AUG	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
NOV	-	-	-	-	-	-	0	1	-	2
DEC	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0
FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	2	2
MAR	-	-	-	1	0	0	0	-	0	2
APR	-	-	-	0	-	0	-	0	0	1
MAY	-	-	-	-	0	1	0	0	0	1
JUN	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0
	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
<b>Muraenolepididae</b>										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
FEB	-	-	0	-	-	-	0	4	3	2
MAR	-	-	0	-	-	-	0	-	0	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	0	4	7	3
<b>Myctophidae</b>										
JUL	2942	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	8086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	24161	-	0	-	-	-	-	-	-	-
OCT	12186	-	114	-	-	-	-	-	-	-
NOV	4540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	68	-
FEB	0	-	0	-	0	-	-	3	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	2	-	-
	51915	-	114	-	0	-	-	5	68	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Nototheniidae</b>										
JUL	-	59	-	81	280	69	1147	2333	797	1648
AUG	-	-	-	72	106	-	1354	1265	243	495
SEP	265	248	383	680	946	842	837	570	744	691
OCT	1061	578	706	1106	769	985	720	1262	503	1453
NOV	495	30	664	262	271	992	857	1415	483	1189
DEC	1710	1293	456	851	782	1229	784	1754	885	409
JAN	2141	1536	297	679	494	573	563	1185	1131	1120
FEB	2731	1115	858	442	215	506	684	1500	1179	1214
MAR	2282	72	519	1391	1706	786	209	824	1294	1024
APR	949	860	748	1851	1068	1197	714	2348	887	800
MAY	403	-	313	1179	1112	1460	2215	1553	3091	1714
JUN	475	-	711	322	1006	1736	1132	1593	3210	1609
	12511	5790	5655	8916	8755	10376	11216	17602	14447	13366
<b>Octopodidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>Ommastrephidae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
JUN	-	-	-	-	52	28	-	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
<b>Osteichthyes nei</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
JAN	2	-	-	20	-	-	0	-	-	-
FEB	9	14	-	12	-	-	0	-	0	-
MAR	-	-	0	5	-	0	1	0	0	0
APR	-	-	-	6	-	1	0	0	-	-
MAY	-	-	-	4	-	0	2	-	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	11	14	0	71	-	1	7	0	0	0
<b>Porifera</b>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Rajidae</b>										
JUL	-	-	-	0	0	5	4	1	4	11
AUG	-	-	-	-	-	-	3	1	1	8
SEP	-	-	0	-	-	-	2	1	2	2
OCT	0	-	-	-	0	-	1	5	22	4
NOV	-	-	-	-	0	-	-1	1	6	5
DEC	0	-	2	-	0	-	13	0	10	3
JAN	1	-	3	-	0	-	0	6	18	21
FEB	1	-	6	-	-	-	3	13	28	4
MAR	0	-	0	23	11	2	3	0	14	6
APR	-	-	-	43	3	10	2	3	17	8
MAY	0	-	-	24	17	7	3	6	8	15
JUN	-	-	2	-	9	9	7	8	15	14
	3	-	14	90	41	33	43	46	145	99

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Salpidae</b>										
JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>Scorpaenidae</b>										
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sparidae</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>Squalidae</b>										
APR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>Unknown</b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ARG</b>										
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	6524	-
SRR	-	-	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	-	-	10	-	-
NOG	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
NOR	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
NOS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TRH	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOT	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-
NOX	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-
MMR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	-	-	13	877	108	-	-	6533	-	-
<b>AUS</b>										
CEP	-58	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FCX	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
INV	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JEL	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-
KCX	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
PFR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
POR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SKX	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ZSP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
LXX	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	0	-	0	-	-	0	-	1	3	-
MCH	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WGR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
WIC	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
ANI	2	-	3	-	-	217	67	73	81	930
LIC	0	-	1	-	-	2	5	2	2	1
KIF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOP	0	-	0	-	-	860	2417	5451	2579	1765
NOA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	2	-	0	-	-	4	3	10	-	0
NOZ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0
MZZ	0	-	0	-	-	1	-	0	0	-
	6	-	4	-	-	1104	2494	5548	2666	2708

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<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	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>115</b>	<b>223</b>	<b>71</b>	<b>179</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>CHL</b>											
KRI	-48	6066	3261	3834	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-	-	-	20	21	-	0	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV	-48	-	-	0	12	-	0	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANT	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	-	6	-	715	365	-
TOP	2920	2125	151	1876	3065	1275	1478	1668	1609	531	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOA	-48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOX	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	<b>8986</b>	<b>5386</b>	<b>3985</b>	<b>1896</b>	<b>3098</b>	<b>1275</b>	<b>1494</b>	<b>1668</b>	<b>2324</b>	<b>896</b>	
<b>ESP</b>											
KCV	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
GRV	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ANT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP	-	-	-	-	-	291	197	154	264	487	-
NOX	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	<b>293</b>	<b>199</b>	<b>154</b>	<b>264</b>	<b>487</b>	
<b>FRA</b>											
SRX	-58	0	-	2	-	-	-	21	7	94	69
GRV	-	-	-	-	-	-	25	-	173	103	-
ANI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386
-58	0	-	12	84	5	0	-	-	-	-	-
LIC	-	-	-	-	1	5	1	1	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-58	1589	826	4197	4089	3652	3675	3832	6277	5503	6634
NOG	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOR	-58	-	-	0	-	-	1	-	1	-	-
NOS	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
	<b>1590</b>	<b>826</b>	<b>4211</b>	<b>4173</b>	<b>3673</b>	<b>3681</b>	<b>3879</b>	<b>6285</b>	<b>5769</b>	<b>7193</b>	

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>GBR</b>											
BYE	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
GYN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
KCF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
KCX	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
LEF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PRD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KRI	-	-	-	-	-	-	308	634	-	-	-
KCV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
KCS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	1	-	-	-	-	-	4	1	9	3	6
GRV	-	-	-	-	-	-	5	4	8	5	2
WGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
ANT	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SSI	2	-	-	2	-	-	-	-	-	0	-
ANI	5	-	-	3	-	-	-	-	-	4	208
SGI	2	-	-	1	-	-	-	-	-	0	6
PGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP	1	-	-	1	-	-	398	589	1238	1221	988
NOG	4	-	-	3	-	-	-	-	-	1	0
NOR	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-
NOS	0	-	-	0	-	-	-	-	-	5	0
NOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOD	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TRH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-
NOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	-	11	-	-	716	1229	1254	1251	1224
<b>IND</b>											
JEL	-58	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KRX	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
LAC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SPX	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
UNK	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KRI	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
<b>JPN</b>											
KRI	-41	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
-48	74275	53510	61423	59037	60546	58798	63233	71318	67188	73523	-
-58	-	5762	899	1266	-	-	-	-	-	-	-
-88	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
-48	-	-	-	-	264	335	-	-	-	-	-
	74325	59272	62322	60303	60810	59132	63309	71318	67193	73523	-
<b>KOR</b>											
KCX	-48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
UNK	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KRI	519	-	-	-	-	-	-	1621	1228	5444	5125
KCV	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
SOS	-	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
SRX	-	-	11	42	19	24	5	4	1	7	-
GRV	-	-	-	-	4	9	3	-	-	-	-
ANT	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-
TOP	-	-	135	381	366	425	170	255	380	467	-
	519	-	146	423	441	487	1853	1487	5825	5601	-
<b>LVA</b>											
KRI	-48	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>NZL</b>											
BHY	-88	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KCU	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCX	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MRL	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3	
PGR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	
PRG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
STF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
SRR	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7	
RAJ	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
SRX	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-	
BEA	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0	
GRV	-	-	-	-	-	-	9	1	0	-	
MCC	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-	
WGR	-	-	-	-	-	-	-	1	5	48	
ANT	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3	
MOY	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	
SSI	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
ICX	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	
TOP	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0	30
TOA	-	-	-	-	-	-	-	41	296	751	582
NOX	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	-	-	-	-	-	-	0	56	342	869	679
<b>PAN</b>											
KRI	-48	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-
	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-	-
<b>POL</b>											
KRI	-41	-	2506	-	-	-	-	74	-	-	-
-48	8607	13406	7915	9384	20610	19156	15312	18554	20721	14568	
	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386	18554	20721	14568	
<b>RUS</b>											
KRI	-48	151725	4249	965	-	-	-	-	-	-	-
KCM	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	1	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0
BEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ELC	46963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	50	-	114	-	-	-	-	-	5	67	-
GRV	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0
WGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	-	-	265	3395	-	-
-58	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	307	283	151	10	103	-	-	-	-	-	89
-58	1258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	-48	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-
MZZ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	200320	4532	1231	12	103	-	-	273	3462	90	
<b>UKR</b>											
KRI	-48	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-	5694	985	3362
SRX	-58	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ELC	-48	4902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-58	44	-	-	3852	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	407	458	-	-	-	-	-	-	128	99
-58	5903	1874	942	1560	1003	1007	997	760	-	-	65
NOR	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	10	14	-	61	-	-	-	-	-	-	-
	72986	8431	9794	54359	21060	5253	997	6454	1113	3525	

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>URY</b>											
KCU	-48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KCZ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SKX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KRI	-	-	-	-	-	-	-	-	9921	-	-
KCM	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-
GRV	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-
ANT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	-	-	-	-	-	-	262	517	767	460	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
-	-	-	-	-	-	-	263	522	10688	582	-
<b>USA</b>											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631
KCV	-	299	-	-	-	497	-	-	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
LXX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
WIC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
ANI	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
KIF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SGI	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0
ICX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
TOP	-	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-
TOA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
NOG	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	2
NON	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2
NOR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
NOS	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
NOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TRT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
NOX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
-	299	-	-	-	-	683	-	-	16	-	1638
<b>ZAF</b>											
BHY	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
BMU	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
KCU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0
SKX	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
UNK	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KRI	-48	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KCM	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
SRX	-48	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	9
GRV	-48	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	23	45	154	141	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
WGR	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANT	-48	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	2	6	10	22	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MOY	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-48	-	-	-	-	-	487	449	324	227	-
-58	-	-	-	-	-	2106	663	499	914	789	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
TOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
NOX	-48	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	3	-	-	-	2106	1198	1005	1414	1220	-
367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934		

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : <i>Champscephalus gunnari</i></b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
483	5	-	13	10	-	-	6	265	4114	959
5851	57	-	12	3936	5	0	-	-	-	-
5852	2	-	3	-	-	217	67	73	81	930
	65	-	28	3946	5	217	74	339	4195	1890
<b>ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i></b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>ANT : <i>Antimora rostrata</i></b>										
483	-	-	-	1	0	1	1	0	-	0
5841	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	3	6	7	
587	-	-	-	-	-	-	2	3	4	15
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
<b>BEA : <i>Bathyraja eatonii</i></b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
881	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
<b>BHY : <i>Bathyraja spp</i></b>										
586	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
881	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
<b>BMU : <i>Bathyraja murrayi</i></b>										
586	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>BYE : <i>Bathyraja meridionalis</i></b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>CEP : Cephalopoda</b>										
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>ELC : <i>Electrona carlsbergi</i></b>										
483	51865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>FCX : Crustacea</b>										
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
481	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	-	-	0	11	24	15	21	12	5	2
5841	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	12	-	116	31
5852	0	-	0	-	-	0	-	1	3	-
586	-	-	-	-	-	-	15	24	86	84
587	-	-	-	-	-	-	21	21	125	128
881	-	-	-	-	-	-	9	1	0	6
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	0	11	24	15	80	60	335	252
<b>GYN : Gymnoscopelus nicholsi</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>ICX : Channichthyidae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
483	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
<b>INV : Invertebrata</b>										
5852	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>JEL : Medusae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
5843	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	9	-	2	-
	-	-	-	-	-	0	10	-	2	5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KCF : Paralomis formosa</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
587	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
483	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-
<b>KCU : Paralomis aculeata</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
881	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
483	-	299	-	-	497	0	0	-	0	3
	-	299	-	-	497	0	0	-	0	3

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>KCX : Lithodidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
587	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0
881	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	0	0	3	0
<b>KCZ : Lithodes spp</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
4132	-	2506	-	-	-	-	74	-	4	-
48	-	71	-	-	-	-	-	-	985	-
481	78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837	38897	69954	53513
482	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673	50279	28649	4930
483	101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291	14143	4671	39766
484	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
485	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
486	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
5841	-	5762	899	1266	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
883	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	302961	88847	83891	118715	101714	82508	80875	103318	104264	98209
<b>KRX : Euphausia spp</b>										
5844	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>LAC : Lampanyctus achirus</b>										
5844	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>LEF : Bothidae</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
5851	-	-	-	-	1	5	1	1	-	-
5852	0	-	1	-	-	2	5	2	2	1
	0	-	1	-	1	7	6	3	2	1
<b>LXX : Myctophidae</b>										
481	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
483	-	-	114	-	-	-	-	-	5	67
5852	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	114	-	-	-	-	5	67	-
<b>MCC : Macrourus carinatus</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
<b>MCH : Macrourus holotrachys</b>										
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>MMM : Mancopsetta maculata</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
881	-	-	-	-	-	-	-	4	5	0
	-	-	0	-	-	-	-	4	5	0
<b>MRL : Muraenolepis spp</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-
881	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2
	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3
<b>MZZ : Osteichthyes</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
483	1	-	0	10	-	-	-	7	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	10	14	-	61	-	-	-	-	-	-
5852	0	-	0	-	-	-	1	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
883	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	11	14	0	71	-	-	1	7	0	0
<b>NOA : Notothenia acuta</b>										
5852	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOD : Nototheniops nudifrons</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
483	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0
<b>NOG : Gobionotothen gibberifrons</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
482	-	-	0	-	-	-	-	-	5	-
483	4	-	4	1	-	-	-	-	1	0
	4	-	4	1	-	-	-	5	1	2
<b>NOL : Nototheniops larseni</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>NON : Notothenia neglecta</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>NOR : Notothenia rossii</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
5851	-	2	0	-	-	-	1	-	1	-
5852	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	1	2	2	2	-	-	1	-	2	0

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>NOS : Notothenia squamifrons</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
483	0	-	0	-	-	-	-	-	5	0
5851	4	-	-	-	15	-	-	-	-	-
5852	2	-	0	-	-	4	3	10	-	0
	6	-	0	-	15	4	3	15	5	0
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
483	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-
	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-
<b>NOX : Nototheniidae</b>										
481	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	-	-	0	2	-	-	0	0	-	0
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	0	2	-	-	1	3	0	2
<b>NOZ : Nototheniops mizops</b>										
5852	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>PFR : Porifera</b>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>PGE : Parachaenichthys georgianus</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>PGR : Pogonophryne permitini</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>POR : Lamna nasus</b>										
5852	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<b>PRD : Pareledone spp</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>PRG : Calamus spp</b>										
881	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>RAJ : Raja spp</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
<b>SCO : Scorpaenidae</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>SGI : Pseudochaenichthys georgianus</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	0	-	-	-	-	3	-	-
483	2	-	1	-	-	-	-	0	0	6
	2	-	1	-	-	-	-	3	0	6

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>SKX : Elasmobranchii</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
<b>SON : Somniosus pacificus</b>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>SPX : Salpidae</b>										
5844	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
483	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
<b>SRR : Raja georgiana</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
881	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
	-	-	0	-	-	-	-	11	36	7
<b>SRX : Rajiformes</b>										
481	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
483	2	-	12	90	40	30	14	15	4	13
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5851	0	-	2	-	1	-	18	7	88	58
5852	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
586	-	-	-	-	-	-	3	1	9	12
587	-	-	-	-	-	-	1	0	1	7
881	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	3	-	14	90	41	33	43	27	103	91
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
483	2	-	2	0	-	-	-	0	0	-
881	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	2	-	2	0	-	-	-	1	0	1
<b>STF : Asteroidea</b>										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOA : Dissostichus mawsoni</b>										
481	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	41	296	751	626
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	42	296	751	626

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
483	3750	3049	509	3262	3821	2389	3259	4290	4693	3347
484	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
5851	8750	2700	5083	5534	4916	4682	4741	5418	5009	5215
5852	0	-	0	-	-	859	2417	5451	2579	1765
586	-	-	56	115	3	461	175	1913	688	1476
587	-	-	-	-	-	1979	576	205	720	732
881	-	-	-	-	-	0	1	1	0	34
883	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	12500	5788	5648	8911	8740	10371	11170	17278	13689	12733
<b>TRH : Pagothenia hansonii</b>										
483	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>TRT : Trematomus spp</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
<b>UNK : Unknown</b>										
483	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
5844	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
<b>WGR : Macrourus whitsoni</b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
881	-	-	-	-	-	-	-	1	5	48
	-	-	-	-	-	-	-	1	9	49
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	11
<b>ZSP : Zanclorhynchus spinifer</b>										
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : <i>Champscephalus gunnari</i></b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	639	640
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	35	-	-	68	46	191	34	135
	-	-	35	-	-	68	46	191	673	776
<b>ELC : <i>Electrona carlsbergi</i></b>										
483	15006	-	42	-	-	-	-	-	-	-
	15006	-	42	-	-	-	-	-	-	-
<b>KCX : <i>Lithodidae</i></b>										
483	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : <i>Euphausia superba</i></b>										
4132	-	1179	-	-	-	-	-	-	2	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
481	7797	4350	3315	3146	8989	9044	6794	4934	8075	3173
482	21162	1216	2230	4999	8	11	352	3673	2160	324
483	16638	3130	1937	3007	2412	3177	1401	1454	131	3549
484	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
485	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
5841	-	519	95	230	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
883	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547	10061	10470	7046
<b>MZZ : Osteichthyes</b>										
481	3	-	-	-	-	-	-	-	-	35
482	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
483	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39	-	-	91	-	-	-	32	-	35
<b>SQS : <i>Martialia hyadesi</i></b>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
<b>TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i></b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	13102	2532	1392	5105	-	2377	1645	-	1246	4214
484	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
5841	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5843	-	-	-	-	-	8	-	14	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	4134	729	2774	3039	2592	-	2118	3049	3577	3895
5852	-	-	-	-	-	605	564	1171	893	872
586	-	-	101	106	8	-	-	-	184	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17236	3377	4267	8250	2600	2990	4327	4239	5901	8981

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>TOT : Dissostichus spp</b>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
	<b>77889</b>	<b>35832</b>	<b>11921</b>	<b>19723</b>	<b>14026</b>	<b>15290</b>	<b>12921</b>	<b>14522</b>	<b>17055</b>	<b>16996</b>

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : <i>Champscephalus gunnari</i></b>										
ARG	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-
AUS	2	-	3	-	-	217	67	73	81	930
CHL	-	-	-	-	-	-	6	-	715	365
FRA	0	-	12	84	5	0	-	-	-	386
GBR	5	-	3	-	-	-	-	-	4	208
RUS	13	-	-	-	-	-	-	265	3395	-
UKR	44	-	-	3852	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	65	-	28	3946	5	217	74	339	4195	1890
<b>ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i></b>										
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>ANT : <i>Antimora rostrata</i></b>										
ARG	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
CHL	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
KOR	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	3	6	10	23
	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
<b>BEA : <i>Bathyraja eatonii</i></b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
<b>BHY : <i>Bathyraja spp</i></b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
<b>BMU : <i>Bathyraja murrayi</i></b>										
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>BYE : <i>Bathyraja meridionalis</i></b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>CEP : Cephalopoda</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>ELC : <i>Electrona carlsbergi</i></b>										
RUS	46963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	4902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51865	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>FCX : Crustacea</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
ARG	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	0	-	1	3	-
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	0	12	-	1	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	25	-	173	103
GBR	-	-	-	-	-	5	4	8	5	2
KOR	-	-	-	-	4	9	3	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	9	1	0	-
RUS	-	-	0	2	-	-	-	-	-	0
URY	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	36	46	154	147
	0	-	0	11	24	15	80	60	335	252
<b>GYN : Gymnoscopelus nicholsi</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>ICX : Channichthyidae</b>										
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
USA	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
<b>INV : Invertebrata</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>JEL : Medusae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	10	-	2	5	-
<b>KCF : Paralomis formosa</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-
<b>KCU : Paralomis aculeata</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
KOR	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
USA	-	299	-	-	497	-	-	-	-	-
	-	<b>299</b>	-	-	<b>497</b>	0	0	-	0	<b>3</b>
<b>KCX : Lithodidae</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
KOR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0
	-	-	-	-	-	0	0	0	<b>3</b>	0
<b>KCZ : Lithodes spp</b>										
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	6524	-	-
CHL	6066	3261	3834	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	308	634	-	-	-
IND	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
JPN	74325	59272	62322	60303	60546	58798	63233	71318	67193	73523
KOR	519	-	-	-	-	-	1621	1228	5444	5125
LVA	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-
POL	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386	18554	20721	14568
RUS	151725	4249	965	-	-	-	-	-	-	-
UKR	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-	5694	985	3362
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	9921	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631
ZAF	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	<b>302961</b>	<b>88847</b>	<b>83891</b>	<b>118715</b>	<b>101714</b>	<b>82508</b>	<b>80875</b>	<b>103318</b>	<b>104264</b>	<b>98209</b>
<b>KRX : Euphausia spp</b>										
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
<b>IAC : Lampanyctus achirus</b>										
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
<b>LEF : Bothidae</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
AUS	0	-	1	-	-	2	5	2	2	1
FRA	-	-	-	-	1	5	1	1	-	-
	0	-	1	-	1	7	6	3	2	1
<b>LXX : Myctophidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	50	-	114	-	-	-	-	-	5	67
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	<b>50</b>	-	<b>114</b>	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>67</b>	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>MCC : Macrourus carinatus</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
<b>MCH : Macrourus holotrichys</b>										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>MMM : Mancopsetta maculata</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	-	4	5	0
<b>MRL : Muraenolepis spp</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3
-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3
<b>MZZ : Osteichthyes</b>										
ARG	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
AUS	0	-	0	-	-	1	-	0	0	-
CHL	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
GBR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
UKR	10	14	-	61	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	11	14	0	71	-	1	7	0	0	0
<b>NOA : Notothenia acuta</b>										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOD : Nototheniops nudifrons</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0
<b>NOG : Gobionotothen gibberifrons</b>										
ARG	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	4	-	3	-	-	-	-	-	1	0
USA	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2
	4	-	4	1	-	-	-	5	1	2
<b>NOL : Nototheniops larseni</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>NON : Notothenia neglecta</b>										
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>NOR : Notothenia rossii</b>										
ARG	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
AUS	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-
FRA	-	-	0	-	-	1	-	1	-	-
GBR	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-
UKR	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	1	2	2	2	-	1	-	2	0	0
<b>NOS : Notothenia squamifrons</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
AUS	2	-	0	-	-	4	3	10	-	0
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
GBR	0	-	0	-	-	-	-	-	5	0
RUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	5	-	0
	6	-	0	-	15	4	3	15	5	0
<b>NOT : Patagonotothen brevicauda</b>										
ARG	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-
	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-
<b>NOX : Nototheniidae</b>										
ARG	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	-	-	0	2	-	-	1	3	0	2
<b>NOZ : Nototheniops mizops</b>										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>PFR : Porifera</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>PGE : Parachaenichthys georgianus</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>PGR : Pogonophryne permitini</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
<b>POR : Lamna nasus</b>										
AUS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<b>PRD : Pareledone spp</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>PRG : Calamus spp</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>RAJ : Raja spp</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
<b>SCO : Scorpaenidae</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>SGI : Pseudochaenichthys georgianus</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	2	-	1	-	-	-	-	0	-	6
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	0
	2	-	1	-	-	-	-	3	0	6
<b>SKX : Elasmobranchii</b>										
AUS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
<b>SON : Somniosus pacificus</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>SPX : Salpidae</b>										
IND	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
KOR	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
<b>SRR : Raja georgiana</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
	-	-	0	-	-	-	-	11	36	7
<b>SRX : Rajiformes</b>										
ARG	-	-	-	28	0	-	-	-	-	-
AUS	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	20	21	-	0	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
FRA	0	-	2	-	-	-	21	7	94	69
GBR	1	-	-	-	-	4	1	9	3	6
KOR	-	-	11	42	19	24	-	5	4	1
NZL	-	-	-	-	-	-	5	-	0	7
RUS	1	-	0	0	-	-	-	-	-	0
UKR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	8	3	4	9
	3	-	14	90	41	33	43	27	103	91
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
ARG	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
GBR	2	-	2	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	2	-	2	0	-	-	-	1	0	1

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>STF : Asteroidea</b>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOA : Dissostichus mawsoni</b>										
CHL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	41	296	751	582
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	-	-	-	-	-	-	42	296	751	626
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
ARG	-	-	0	816	101	-	-	10	-	-
AUS	0	-	0	-	-	860	2417	5451	2579	1765
BGR	115	223	70	179	-	-	-	-	-	-
CHL	2920	2125	151	1876	3065	1275	1478	1668	1609	531
ESP	-	-	-	-	-	291	197	154	264	487
FRA	1589	826	4197	4089	3652	3675	3832	6277	5503	6634
GBR	1	-	1	-	-	398	589	1238	1221	988
JPN	-	-	-	-	264	335	76	-	-	-
KOR	-	-	135	381	366	425	170	255	380	467
NZL	-	-	-	-	-	0	1	1	0	30
RUS	1565	283	151	10	103	-	-	-	-	89
UKR	6310	2332	942	1560	1003	1007	997	760	128	163
URY	-	-	-	-	-	-	262	517	767	560
USA	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	2106	1150	948	1239	1019
	12500	5788	5648	8911	8740	10371	11170	17278	13689	12733
<b>TRH : Pagothenia hansonii</b>										
ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>TRT : Trematomus spp</b>										
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
<b>UNK : Unknown</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
IND	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
<b>WGR : Macrourus whitsoni</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	9	49
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	11
<b>ZSP : Zanclorhynchus spinifer</b>										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : Champsocephalus gunnari</b>										
AUS	-	-	35	-	-	68	46	191	34	135
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	24	312
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	615	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	35	-	-	68	46	191	673	776
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
RUS	13188	-	42	-	-	-	-	-	-	-
UKR	1818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15006	-	42	-	-	-	-	-	-	-
<b>KCX : Lithodidae</b>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	560	-	-
CHL	481	365	292	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-
IND	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
JPN	5771	4116	4414	4972	5262	6092	4363	3706	3470	3742
KOR	147	-	-	-	-	-	-	153	934	1106
LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	3583	4997	1323	2014	6147	6031	4184	5642	4436	1791
RUS	28606	504	320	-	-	-	-	-	-	-
UKR	7020	420	1220	4396	-	-	-	-	103	103
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	1527	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305
ZAF	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547	10061	10470	7046
<b>MZZ : Osteichthyes</b>										
ARG	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
AUS	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	32	-	35
	39	-	-	91	-	-	-	32	-	35
<b>SQS : Martialia hyadesi</b>										
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
ARG	-	-	-	1478	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	613	564	1190	894	872
BGR	1938	400	99	166	-	-	-	-	-	-
CHL	5591	25	73	2603	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1858
FRA	580	164	2875	3145	2600	-	2118	3049	3761	3895
GBR	-	-	-	-	-	2377	1645	-	30	-
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	323	587	-	-	-	-	968	2115
RUS	5573	-	897	271	-	-	-	-	-	242
UKR	3554	2788	-	-	-	-	-	-	248	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17236	3377	4267	8250	2600	2990	4327	4239	5901	8981
<b>TOT : Dissostichus spp</b>										
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
	77889	35832	11921	19723	14026	15290	12921	14522	17055	16996

**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.

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>4132</b>											
KRI	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
POL		-	2506	-	-	-	-	74	-	-	-
		-	<b>2506</b>	-	-	-	-	<b>74</b>	-	<b>4</b>	-
<b>48</b>											
KRI	LVA	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR		-	-	-	-	-	-	-	-	985	-
		-	<b>71</b>	-	-	-	-	-	-	<b>985</b>	-
<b>481</b>											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	4640	-	-
CHL	6066	3261	3834	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	308	634	-	-	-	-
JPN	61598	29665	41251	29070	45719	37479	34430	26106	39952	48571	-
KOR	519	-	-	-	-	-	-	890	-	4677	-
POL	641	4790	-	1278	14927	13498	13883	8151	17959	-	-
RUS	8925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	636	-	-	4677	1738	-	-	-	-	-	3362
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7366	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1580
SRX	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
LXX	RUS	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WIC	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KIF	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SGI	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA	CHL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOG	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NON	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NOR	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOS	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANS	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TRT	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		<b>78435</b>	<b>37716</b>	<b>45085</b>	<b>35025</b>	<b>62384</b>	<b>51285</b>	<b>49839</b>	<b>38897</b>	<b>69954</b>	<b>53521</b>
<b>482</b>											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	1884	-	-
JPN	272	10049	7029	10216	4	99	6673	35810	22565	4930	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	767	-	-
POL	2742	2621	6833	6563	24	-	-	6891	2762	-	-
RUS	100475	-	5397	32054	2706	-	-	5694	-	-	-
UKR	19697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2555
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
WIC	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANI	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KIF	USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SGI	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
ICX	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG	ARG	-	-	0	-	-	-	-	5	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NON	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS	USA	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
TRT	USA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		123186	12670	19259	48833	2734	99	6673	50295	28649	4930

483

BYE	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
GYN	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JEL	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
KCF	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
KCU	URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KCX	GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-
	KOR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCZ	URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LEF	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MRL	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PRD	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SKX	URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
UNK	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	KOR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KRI	JPN	12405	13763	13143	19751	14823	21220	22130	9402	4671	20022
	KOR	-	-	-	-	-	-	732	1228	-	5125
	PAN	-	-	-	141	496	-	-	-	-	-
	POL	5224	5995	1082	1543	5659	5658	1429	3513	-	14568
	RUS	42295	4199	965	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	41386	6083	3455	12155	15612	4246	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
	ZAF	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KCV	ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
	KOR	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-
	USA	-	299	-	-	497	-	-	-	-	-
KCM	BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
KCS	BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQS	KOR	-	-	-	-	52	28	53	-	-	-
SRR	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	2
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	ARG	-	-	-	28	0	-	-	-	-	-
	BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	20	21	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	GBR	1	-	-	-	-	4	1	9	3	6
	KOR	-	-	11	42	19	24	5	4	1	7
	RUS	1	-	0	0	-	-	-	-	-	0
	URY	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-
BEA	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ELC	RUS	46963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	4902	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	5	-
	RUS	-	-	114	-	-	-	-	-	67	-
GRV	ARG	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-
	BGR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	0	12	-	1	1	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	5	4	8	5	2
	GBR	-	-	-	-	4	9	3	-	-	0
	KOR	-	-	-	-	-	0	0	3	-	-
	RUS	-	-	0	2	-	-	-	1	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-
WGR	GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
WGR	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	ARG	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	0	1	0	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MOY	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SCO	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SSI	ARG	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	GBR	2	-	2	-	-	-	-	-	0	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANI	ARG	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	6	-	715	365
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386
	GBR	5	-	3	-	-	-	-	-	4	208
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	265	3395	-
SGI	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	2	-	1	-	-	-	-	-	0	6
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ICX	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PGE	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP	ARG	-	-	0	816	101	-	-	10	-	-
	BGR	115	183	70	179	-	-	-	-	-	-
	CHL	2920	2125	151	1876	3065	1275	1478	1668	1609	531
	ESP	-	-	-	-	-	291	197	154	264	487
	GBR	1	-	1	-	-	398	589	1238	1221	988
	JPN	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
	KOR	-	-	135	381	366	425	170	255	380	467
	RUS	307	283	151	10	103	-	-	-	-	89
	UKR	407	458	-	-	-	-	-	-	128	99
	URY	-	-	-	-	-	-	262	517	767	460
	USA	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	487	449	324	227
NOG	ARG	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	4	-	3	-	-	-	-	-	1	0
NOR	ARG	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	GBR	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-
NOS	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	0	-	0	-	-	-	-	-	5	0
NOL	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRH	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	ARG	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-
NOX	ARG	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MMM	ARG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	GBR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		156940	33388	19306	36979	41024	33587	27653	18734	13572	44111

484

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

			1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>485</b>												
KRI	RUS		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			<b>30</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>486</b>												
KRI	JPN		-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	<b>33</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5841</b>												
KRI	JPN		-	5762	899	1266	-	-	-	-	-	-
GRV	AUS		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT	AUS		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
			-	<b>5762</b>	<b>899</b>	<b>1266</b>	-	-	-	<b>0</b>	-	-
<b>5842</b>												
GRV	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WGR	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
NOX	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>5843</b>												
CEP	AUS		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JEL	AUS		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
KCX	AUS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	AUS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV	AUS		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MCH	AUS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANT	AUS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP	AUS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	AUS		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	-	-	-
<b>5844</b>												
JEL	IND		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KRX	IND		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LAC	IND		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SPX	IND		-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
UNK	IND		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KRI	IND		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
TOP	UKR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
	URY		-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
			-	-	-	-	-	<b>12</b>	-	-	-	<b>164</b>
<b>5851</b>												
SRX	FRA		0	-	2	-	-	-	18	7	88	58
	UKR		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRV	FRA		-	-	-	-	-	-	12	-	116	31
ANI	FRA		0	-	12	84	5	0	-	-	-	-
	RUS		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR		44	-	-	3852	-	-	-	-	-	-
LIC	FRA		-	-	-	-	-	1	5	1	1	-
TOP	FRA		1589	826	4141	3974	3649	3675	3744	4658	5009	5215
	JPN		-	-	-	-	264	-	-	-	-	-
	RUS		1258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR		5903	1874	942	1560	1003	1007	997	760	-	-
NOR	FRA		-	-	0	-	-	-	1	-	1	-
	UKR		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	FRA		-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
	RUS		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR		1	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MZZ	UKR		10	14	-	61	-	-	-	-	-	-
			<b>8822</b>	<b>2716</b>	<b>5097</b>	<b>9531</b>	<b>4938</b>	<b>4688</b>	<b>4772</b>	<b>5427</b>	<b>5214</b>	<b>5304</b>
<b>5852</b>												
CEP	AUS		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FCX	AUS		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
INV	AUS		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
JEL	AUS		-	-	-	-	-	-	9	-	2	-
PFR	AUS		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
POR	AUS		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SKX	AUS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SON	AUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ZSP	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	AUS	1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
LXX	AUS	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	AUS	0	-	0	-	-	0	-	1	3	-
MCH	AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ANT	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANI	AUS	2	-	3	-	-	217	67	73	81	930
LIC	AUS	0	-	1	-	-	2	5	2	2	1
KIF	AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOP	AUS	0	-	0	-	-	859	2417	5451	2579	1765
NOA	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	AUS	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	AUS	2	-	0	-	-	4	3	10	-	0
NOZ	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
MZZ	AUS	0	-	0	-	-	1	-	0	0	-
		6	-	4	-	-	1102	2494	5548	2665	2696

586

BHY	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
BMU	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCX	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SKX	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KCM	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SRX	FRA	-	-	-	-	-	-	3	-	6	10
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2
GRV	FRA	-	-	-	-	-	-	13	-	56	72
	ZAF	-	-	-	-	-	-	2	24	29	13
ANT	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7
TOP	FRA	-	-	56	115	3	-	88	1619	494	1419
JPN	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	126	87	294	194	57
	-	-	-	56	115	3	461	193	1942	789	1579

587

BHY	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
BMU	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCU	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCX	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	3	0
UNK	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCM	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
SRX	ZAF	-	-	-	-	-	-	1	0	1	7
GRV	ZAF	-	-	-	-	-	-	21	21	125	128
WGR	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
ANT	ZAF	-	-	-	-	-	-	2	3	4	15
MOY	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	1979	576	205	720	732
MZZ	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	1979	601	230	857	883

881

BHY	NZL	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KCU	NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCX	NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MRL	NZL	-	-	-	-	-	-	0	1	2	3
PGR	NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PRG	NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
STF	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SRR	NZL	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
RAJ	NZL	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
SRX	NZL	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
BEA	NZL	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0
GRV	NZL	-	-	-	-	-	-	9	1	0	6
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MCC	NZL	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
WGR	NZL	-	-	-	-	-	-	-	1	5	48
ANT	NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MOY	NZL	-	-	-	-	-	-	-	4	5	0
SSI	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX	NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

66

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
TOP	NZL	-	-	-	-	-	0	1	1	0	30
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TOA	NZL	-	-	-	-	-	41	296	751	582	
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
NOX	NZL	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	0	56	342	869	735
<b>883</b>											
KRI	JPN	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOA	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		50	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

**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.

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>4132</b>											
KRI	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	POL	-	1179	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1179	-	-	-	-	-	-	2	-
<b>48</b>											
KRI	LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
<b>481</b>											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	403	-	-
	CHL	481	365	292	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	4373	2454	3023	2351	4230	4642	2929	1882	2082	2774
	KOR	147	-	-	-	-	-	-	-	808	-
	POL	268	1531	-	241	4759	4293	3865	2649	3793	-
	RUS	2426	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	102	-	-	554	-	-	-	-	-	103
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	1392	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297
		7797	4350	3315	3146	8989	9044	6794	4934	8075	3173
MZZ	RUS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	35
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>482</b>											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-
	JPN	15	346	408	885	3	11	352	1568	1256	324
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-
	POL	825	870	1051	1468	5	-	-	1948	643	-
	RUS	18348	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	1974	-	771	2646	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-
		21162	1216	2230	4999	8	11	352	3673	2160	324
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>483</b>											
ANI	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	24	312
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	615	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	639	640
ELC	RUS	13188	-	42	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	1818	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15006	-	42	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
KCX	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JPN	1381	793	888	1506	1029	1439	1082	256	131	644
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	153	-	1106
	PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	2490	1417	272	305	1383	1738	319	1045	-	1791
	RUS	7823	500	320	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	4944	420	449	1196	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	ZAF	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
		16638	3130	1937	3007	2412	3177	1401	1454	131	3549
MZZ	ARG	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
SQS	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
TOP	ARG	-	-	-	1478	-	-	-	-	-	-
	BGR	1938	284	99	166	-	-	-	-	-	-
	CHL	5591	25	73	2603	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1858
	GBR	-	-	-	-	-	2377	1645	-	30	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	323	587	-	-	-	-	968	2115
	RUS	5573	-	897	271	-	-	-	-	-	242
	UKR	-	2223	-	-	-	-	-	-	248	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13102	2532	1392	5105	-	2377	1645	-	1246	4214
484											
KRI	RUS	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	BGR	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	116	-	-	-	-	-	-	-	-
485											
KRI	RUS	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	JPN	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JPN	-	519	95	230	-	-	-	-	-	-
		-	519	95	230	-	-	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
5842											
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
WIC	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
		-	-	-	-	-	-	-	11	22	-
5843											
TOP	AUS	-	-	-	-	-	8	-	14	-	-
		-	-	-	-	-	8	-	14	-	-
5844											
KRI	IND	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	17	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
TOP	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	FRA	580	164	2774	3039	2592	-	2118	3049	3577	3895
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	3554	565	-	-	-	-	-	-	-	-
		4134	729	2774	3039	2592	-	2118	3049	3577	3895
5852											
ANI	AUS	-	-	35	-	-	68	46	191	34	135
		-	-	35	-	-	68	46	191	34	135
MZZ	AUS	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	-	-	605	564	1171	893	872
		-	-	-	-	-	605	564	1171	893	872
586											
TOP	FRA	-	-	101	106	8	-	-	-	184	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	101	106	8	-	-	-	184	-
587											
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
TOT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
KRI	JPN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		77889	35832	11921	19723	14026	15290	12921	14522	17055	16996

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : <i>Champscephalus gunnari</i></b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-
SEP	-	-	3	-	-	-	-	2	-	4
OCT	0	-	6	-	-	-	-	0	-	1
NOV	26	-	6	1228	-	-	-	0	-	-
DEC	-	-	-	1314	-	-	4	0	2091	145
JAN	36	-	3	804	-	-	2	0	2023	609
FEB	2	-	8	553	-	-	-	57	-	206
MAR	-	-	2	47	5	7	-	208	16	1
APR	-	-	-	-	-	120	-	-	-	101
MAY	-	-	-	-	-	56	35	-	65	616
JUN	-	-	-	-	-	34	22	1	-	206
	65	-	28	3946	5	217	74	339	4195	1890
<b>ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i></b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>ANT : <i>Antimora rostrata</i></b>										
JUL	-	-	-	-	0	0	0	0	-	2
AUG	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9
SEP	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
OCT	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4
NOV	-	-	-	-	-	-	0	1	-	2
DEC	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0
FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	2	2
MAR	-	-	-	1	0	0	0	0	0	2
APR	-	-	-	0	-	0	-	0	0	1
MAY	-	-	-	-	0	1	0	0	0	1
JUN	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0
	-	-	-	1	0	1	3	6	10	26
<b>BEA : <i>Bathyraja eatonii</i></b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
<b>BHY : <i>Bathyraja spp</i></b>										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
<b>BMU : <i>Bathyraja murrayi</i></b>										
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<b>BYE : <i>Bathyraja meridionalis</i></b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>CEP : Cephalopoda</b>										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>ELC : Electrona carlsbergi</b>										
JUL	2942	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	8086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	24161	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	12186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	4490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51865	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>FCX : Crustacea</b>										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
<b>GRV : Macrourus spp</b>										
JUL	-	-	-	0	0	1	3	2	3	50
AUG	-	-	-	-	-	-	3	16	16	34
SEP	-	-	0	-	-	-	-	0	13	18
OCT	-	-	-	-	-	-	1	9	66	31
NOV	-	-	-	-	-	-	11	6	35	16
DEC	-	-	-	-	-	-	18	2	20	14
JAN	0	-	-	-	-	-	5	3	16	14
FEB	0	-	-	-	-	-	10	0	35	11
MAR	-	-	0	5	9	0	12	-	41	18
APR	-	-	0	3	3	4	6	3	36	9
MAY	-	-	-	3	8	6	5	11	20	15
JUN	-	-	0	-	4	4	7	8	34	22
	0	-	0	11	24	15	80	60	335	252
<b>GYN : Gymnoscopelus nicholsi</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>ICX : Channichthyidae</b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
<b>INV : Invertebrata</b>										
APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>JEL : Medusae</b>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	10	-	2	5	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>KCF : Paralomis formosa</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
<b>KCM : Lithodes murrayi</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
APR	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
MAY	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
<b>KCS : Paralithodes spp</b>										
JUL	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
JUN	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-
<b>KCU : Paralomis aculeata</b>										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
<b>KCV : Paralomis spinosissima</b>										
JUL	-	58	-	-	-	-	0	0	-	-
AUG	-	19	-	-	-	-	-	0	-	-
SEP	-	82	-	-	37	-	-	-	-	-
OCT	-	87	-	-	100	-	-	-	-	-
NOV	-	54	-	-	146	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	94	-	-	-	0	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0
MAY	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-
JUN	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	-	299	-	-	497	0	0	-	0	3
<b>KCX : Lithodidae</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>KCZ : Lithodes spp</b>										
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>KIF : Chionodraco rastrospinosus</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
MAY	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
<b>KRI : Euphausia superba</b>										
JUL	36082	14795	8256	8826	24937	11619	11356	15871	12533	17483
AUG	21347	7756	1503	3551	926	2139	24	2216	1052	11175
SEP	4787	3587	881	-	345	2427	277	862	2944	968
OCT	1061	2685	84	-	973	1630	119	2127	1461	297
NOV	12492	2522	-	-	2167	975	159	82	1768	-
DEC	28422	1756	-	862	4252	2624	2790	1496	658	2305
JAN	33632	6493	4706	4603	4004	4062	3856	4582	4540	3423
FEB	31151	9161	9241	10801	10111	9468	7722	9471	13663	6315
MAR	37770	19159	16603	16833	10843	7603	7683	9348	8196	7412
APR	43197	12474	22561	20976	11438	10176	12742	14669	13601	13776
MAY	30483	2541	12306	21958	15460	12802	15392	22923	23258	17895
JUN	22537	5919	7750	30305	16257	16983	18756	19672	20591	17161
	<b>302961</b>	<b>88847</b>	<b>83891</b>	<b>118715</b>	<b>101714</b>	<b>82508</b>	<b>80875</b>	<b>103318</b>	<b>104264</b>	<b>98209</b>
<b>KRX : Euphausia spp</b>										
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
<b>LAC : Lampanyctus achirus</b>										
FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
<b>LEF : Bothidae</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
<b>LIC : Channichthys rhinoceratus</b>										
AUG	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
SEP	-	-	1	-	-	-	-	0	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JAN	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0
FEB	0	-	-	-	-	-	1	0	0	-
MAR	-	-	-	-	-	4	-	0	1	-
APR	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-
MAY	-	-	-	-	-	1	1	0	2	1
JUN	-	-	-	-	-	0	3	0	-	0
	0	-	1	-	1	7	6	3	2	1
<b>LXX : Myctophidae</b>										
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
NOV	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	67	-
FEB	0	-	0	-	-	-	-	3	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	2	-	-
	50	-	114	-	-	-	-	5	67	-
<b>MCC : Macrourus carinatus</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	6	16	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	13	43	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>MCH : Macrourus holotrachys</b>										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>MMM : Mancopsetta maculata</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>MOY : Muraenolepis microps</b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	3	3	0
MAR	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
JUN	-	-	0	-	-	-	-	4	5	0
	-	-	0	-	-	-	-	4	5	0
<b>MRL : Muraenolepis spp</b>										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2
	-	-	-	-	-	-	-	0	1	3
<b>MZZ : Osteichthyes</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
JAN	2	-	-	20	-	-	-	0	-	-
FEB	9	14	-	12	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	0	5	-	-	0	1	0	0
APR	-	-	-	6	-	-	0	2	0	-
MAY	-	-	-	4	-	-	0	4	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	14	0	71	-	-	1	7	0	0
	11	14	0	71	-	-	1	7	0	0
<b>NOA : Notothenia acuta</b>										
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOD : Nototheniops nudifrons</b>										
JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0
<b>NOG : Gobionotothen gibberifrons</b>										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JAN	4	-	3	-	-	-	-	-	1	0
FEB	-	-	0	1	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	1	-	-	-	-	5	-	2
	4	-	4	1	-	-	-	5	1	2
<b>NOL : Nototheniops larseni</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>NON : <i>Notothenia neglecta</i></b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
<b>NOR : <i>Notothenia rossii</i></b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JAN	1	-	1	-	-	-	-	-	0	-
FEB	0	2	1	2	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	1	-	-	0	-	0	-	0
APR	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	1	2	2	2	-	1	-	2	0	0
<b>NOS : <i>Notothenia squamifrons</i></b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
NOV	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JAN	2	-	0	-	-	-	-	-	5	-
FEB	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	15	-	-	5	-	0
APR	-	-	-	-	-	1	-	9	-	-
MAY	-	-	-	-	-	3	3	0	-	-
JUN	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-
	6	-	0	-	15	4	3	15	5	0
<b>NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i></b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	1	-	-	-	2	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-
<b>NOX : <i>Nototheniidae</i></b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
FEB	-	-	0	2	-	-	0	-	-	0
MAR	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	0	2	-	-	1	3	0	2
<b>NOZ : <i>Nototheniops mizops</i></b>										
SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>PFR : Porifera</b>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>PGE : <i>Parachaenichthys georgianus</i></b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
PGR : <i>Pogonophryne permitini</i>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
POR : <i>Lamna nasus</i>										
APR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
PRD : <i>Pareledone</i> spp										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PRG : <i>Calamus</i> spp										
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RAJ : <i>Raja</i> spp										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
SCO : <i>Scorpaenidae</i>										
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SGI : <i>Pseudochaenichthys georgianus</i>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	2	-	1	-	-	-	-	-	0	0
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	6	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
	2	-	1	-	-	-	-	-	3	6
SKX : <i>Elasmobranchii</i>										
APR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
SON : <i>Somniosus pacificus</i>										
APR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SPX : <i>Salpidae</i>										
JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
JUN	-	-	-	-	52	28	-	-	-	2
	-	-	-	-	52	28	53	-	-	2
SRR : <i>Raja georgiana</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	15	0
FEB	-	-	0	-	-	-	-	9	3	4
MAR	-	-	0	-	-	-	-	8	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>SRX : Rajiformes</b>										
JUL	-	-	-	0	0	5	4	1	4	11
AUG	-	-	-	-	-	3	1	1	1	8
SEP	-	-	0	-	-	2	1	2	2	2
OCT	0	-	-	-	0	-	1	5	22	4
NOV	-	-	-	-	0	-	1	1	6	5
DEC	0	-	2	-	0	-	13	0	10	3
JAN	1	-	3	-	0	-	0	-	5	20
FEB	1	-	6	-	-	-	3	-	8	1
MAR	0	-	0	23	11	2	3	0	5	2
APR	-	-	-	43	3	10	2	3	17	8
MAY	0	-	-	24	17	7	3	6	8	15
JUN	-	-	2	-	9	9	7	8	15	14
	3	-	14	90	41	33	43	27	103	91
<b>SSI : Chaenocephalus aceratus</b>										
JAN	2	-	2	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	0	-	-	-	0	0	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	1	-	1
	2	-	2	0	-	-	-	1	0	1
<b>STF : Asteroidea</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOA : Dissostichus mawsoni</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	102	176	77
FEB	-	-	-	-	-	-	5	194	305	257
MAR	-	-	-	-	-	-	37	0	269	254
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	-	-	-	-	-	-	42	296	751	626
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
JUL	-	59	-	81	280	69	1147	2333	797	1648
AUG	-	-	-	72	106	-	1354	1265	243	495
SEP	265	248	383	680	946	842	837	570	744	691
OCT	1061	578	706	1106	769	985	720	1259	503	1453
NOV	492	30	664	262	271	992	857	1415	483	1189
DEC	1709	1293	456	851	782	1229	784	1754	884	409
JAN	2135	1536	292	679	494	573	563	1083	949	1042
FEB	2731	1113	857	437	215	506	679	1304	873	957
MAR	2282	72	517	1391	1691	786	172	812	1025	764
APR	949	860	748	1851	1068	1196	714	2338	887	788
MAY	403	-	313	1179	1112	1457	2211	1553	3091	1689
JUN	475	-	711	322	1006	1735	1132	1593	3210	1609
	12500	5788	5648	8911	8740	10371	11170	17278	13689	12733
<b>TRH : Pagothenia hansonii</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
<b>TRT : Trematomus spp</b>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
<b>UNK : Unknown</b>										
DEC	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>WGR : Macrourus whitsoni</b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	3	19
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	1	9	49
<b>WIC : Chaenodraco wilsoni</b>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	11
<b>ZSP : Zanclorhynchus spinifer</b>										
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934	

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>ANI : <i>Champscephalus gunnari</i></b>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	20	27	-	-
SEP	-	-	35	-	-	-	-	28	-	9
OCT	-	-	-	-	-	-	-	37	-	7
NOV	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	12	225	215
JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	418	182
FEB	-	-	-	-	-	-	-	23	-	241
MAR	-	-	-	-	-	4	-	2	8	-
APR	-	-	-	-	-	60	-	2	-	10
MAY	-	-	-	-	-	1	14	-	22	38
JUN	-	-	-	-	-	4	12	-	-	74
	-	-	35	-	-	68	46	191	673	776
<b>ELC : <i>Electrona carlsbergi</i></b>										
JUL	1675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	3303	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	4726	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	4229	-	42	-	-	-	-	-	-	-
NOV	1073	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15006	-	42	-	-	-	-	-	-	-
<b>KCX : <i>Lithodidae</i></b>										
JUL	-	5069	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	1415	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	5769	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	6626	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	3174	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	22053	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KRI : <i>Euphausia superba</i></b>										
JUL	6918	1099	374	1274	776	888	831	993	1141	1267
AUG	3923	756	165	408	215	398	17	486	218	636
SEP	1756	771	281	-	197	570	140	413	393	50
OCT	646	692	39	-	296	596	120	382	365	86
NOV	3550	1037	-	-	962	542	59	46	991	-
DEC	5484	885	-	206	677	653	475	164	64	394
JAN	4280	1000	444	507	342	867	616	668	515	417
FEB	4998	915	718	1239	1271	1265	1213	1028	1290	432
MAR	4161	1756	2047	1555	1628	1305	1343	1134	1081	757
APR	4518	1026	1798	1466	1788	1552	1043	1591	1150	534
MAY	3093	273	642	2276	1770	2033	1514	1710	1930	1038
JUN	2281	192	1070	2451	1504	1563	1176	1447	1333	1435
	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547	10061	10470	7046
<b>MZZ : <i>Osteichthyes</i></b>										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	18	-	-	91	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	32	-	35
	39	-	-	91	-	-	-	32	-	35

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**SQS : *Martialia hyadesi***

JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135

**TOP : *Dissostichus eleginoides***

JUL	-	-	-	101	-	-	1166	732	168	1011
AUG	-	-	-	60	53	-	836	122	336	243
SEP	109	70	229	390	498	-	494	155	684	683
OCT	328	94	493	764	425	-	249	464	163	719
NOV	184	91	442	20	59	-	165	414	189	375
DEC	2259	812	177	240	312	-	135	158	499	14
JAN	4438	1368	179	421	210	-	192	252	243	309
FEB	4816	671	394	85	-	-	219	404	218	486
MAR	3339	-	1137	1669	367	550	-	101	466	403
APR	438	272	512	2575	3	834	71	745	295	347
MAY	405	-	265	1692	276	796	561	420	1196	2200
JUN	920	-	439	233	397	809	241	271	1445	2192
	17236	3377	4267	8250	2600	2990	4327	4239	5901	8981

**TOT : *Dissostichus spp***

JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**WIC : *Chaenodraco wilsoni***

JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22

77889	35832	11921	19723	14026	15290	12921	14522	17055	16996
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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.

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>4132</b>											
KRI	NOV	-	824	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	1597	-	-	-	-	35	-	4	-
	JAN	-	85	-	-	-	-	11	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		-	2506	-	-	-	-	74	-	4	-
<b>48</b>											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-
	JAN	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	71	-	-	-	-	-	-	985	-
<b>481</b>											
ANI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANS	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KIF	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KRI	JUL	-	-	-	-	-	115	-	6379	-	3982
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	841	5055
	SEP	-	66	-	-	-	-	-	-	-	2944
	OCT	219	2685	-	-	973	1630	119	555	1461	-
	NOV	7050	1698	-	-	2167	975	159	82	1768	-
	DEC	2652	18	-	-	4248	2525	2690	1448	588	1707
	JAN	16920	2803	4706	4090	4004	4062	3625	4582	4540	3190
	FEB	17513	6964	8493	9543	10106	9468	6148	9471	13663	3269
	MAR	18655	16568	12959	8326	10575	7603	6884	7515	6754	4290
	APR	12560	6914	16849	10269	10057	10176	12742	7596	13601	10065
	MAY	2816	-	2078	2797	12764	12802	8966	392	19019	13335
	JUN	-	-	-	-	7490	1929	8505	878	4776	8621
		78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837	38897	69954	53513
LXX	NOV	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
NOD	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOG	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NON	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NOR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOS	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
SGI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
SSI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WIC	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482											
ANI	MAR	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
GRV	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ICX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KIF	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	11548	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	211	-
	NOV	5384	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	25720	128	-	862	4	99	65	48	66	-
	JAN	16712	1018	-	505	-	-	220	-	-	-
	FEB	13408	779	-	-	-	-	1546	-	3010	-
	MAR	19115	743	3490	8507	268	-	799	1833	1442	1521
	APR	30637	4886	5712	10707	1381	-	-	7073	-	10
	MAY	11880	1243	9717	19161	1081	-	4043	22531	4239	388
	JUN	330	3873	340	9092	-	-	-	18794	11144	-
		123186	12670	19259	48833	2734	99	6673	50279	28649	4930
LXX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
NOG	MAR	-	-	0	-	-	-	-	5	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	5	-	-
NON	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS	MAR	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
NOX	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SGI	MAR	-	-	0	-	-	-	-	3	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	3	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SSI	MAR	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-
TOA	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
WIC	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>483</b>											
ANI	DEC	-	-	-	-	-	-	4	-	2091	145
	JAN	5	-	3	-	-	-	2	-	2023	608
	FEB	-	-	8	10	-	-	-	57	-	206
	MAR	-	-	2	-	-	-	-	208	-	-
	JUN	-	-	13	10	-	-	6	265	4114	959
ANT	JUL	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	0	1	0	0	-	0
	JUN	-	-	-	1	0	1	1	0	-	0
BEA	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BYE	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ELC	JUL	2942	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	8086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	24161	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	12186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	4490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>51865</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	JUL	-	-	-	0	0	1	3	1	30	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	3	1	-	0
	JAN	-	-	0	5	9	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	0	3	3	3	4	1	-	-
	APR	-	-	0	3	8	6	5	4	-	2
	MAY	-	-	0	4	4	7	5	5	-	0
	JUN	-	-	0	11	24	15	21	12	5	2
GYN	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JEL	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
KCF	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
KCM	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-
KCS	JUL	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
KCU	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KCV	JUL	-	58	-	-	-	-	0	0	-	-
	AUG	-	19	-	-	-	-	-	-	0	-
	SEP	-	82	-	-	37	-	-	-	-	-
	OCT	-	87	-	-	100	-	-	-	-	-
	NOV	-	54	-	-	146	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	94	-	-	-	0	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-
	-	299	-	-	497	0	0	0	-	0	3
KCX	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
KCZ	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI	JUL	36082	14745	8256	8826	24937	11504	11356	9492	-	13501
	AUG	21347	7756	1503	3551	926	2139	24	2216	-	6120
	SEP	4787	3521	881	-	345	2427	277	862	-	968
	OCT	842	-	84	-	-	-	-	1573	-	297
	NOV	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232
	FEB	230	-	3	-	-	-	-	-	-	35
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1601
	APR	-	674	-	-	-	-	-	-	-	3701
	MAY	15787	1298	511	-	1615	-	2383	-	-	4172
	JUN	22207	2046	7410	21213	8767	15054	10251	-	4671	8540
		101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291	14143	4671	39766
LEF	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LXX	OCT	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	3	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	2	-	-
	-	-	114	-	-	-	-	-	5	67	-
MMM	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MOY	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
MRL	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ	JAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	0	10	-	-	-	-	-
NOD	JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
		0	-	-	0	-	-	-	-	0	-
NOG	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JAN	4	-	-	3	-	-	-	-	1	-
	FEB	-	-	-	0	1	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-
		4	-	-	4	1	-	-	-	1	-
NOL	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
NOR	JAN	1	-	-	1	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	1	2	-	-	-	0	-
		1	-	-	2	2	-	-	-	0	-
NOS	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	0	-	-	0	-	-	-	-	5	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	5	-
	JUN	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
		0	-	-	0	-	-	-	-	0	-
NOT	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JAN	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-
	MAR	-	-	-	0	1	-	-	-	3	-
		-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
NOX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
PGE	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
PRD	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SCO	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
SGI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JAN	2	-	-	1	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-
		2	-	-	1	-	-	-	-	0	-
SKX	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SQS	JUL	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	52	28	-	-	-	2
SRR	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
SRX	JUL	-	-	-	0	0	5	4	1	4	-
	AUG	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	DEC	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1	-	3	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	0	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	0	23	11	1	-	-	-	-
	APR	-	-	-	43	3	8	1	2	-	-
	MAY	-	-	-	24	17	6	1	5	0	10
	JUN	-	-	0	-	9	9	5	7	0	3
		2	-	12	90	40	30	14	15	4	13
SSI	JAN	2	-	2	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
		2	-	2	0	-	-	-	0	0	-
TOP	JUL	-	59	-	73	280	69	856	817	779	1027
	AUG	-	-	-	72	-	-	637	617	1	-
	SEP	-	-	-	35	5	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	19	-	3	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-
	DEC	189	1283	51	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1277	1536	50	-	-	-	-	43	0	5
	FEB	1374	171	57	1	-	-	-	-	-	6
	MAR	787	-	80	1278	1159	315	-	10	4	7
	APR	14	-	147	1339	946	556	555	643	1	20
	MAY	15	-	23	464	789	722	758	1076	1698	1294
	JUN	96	-	70	-	638	727	454	1084	2211	987
		3750	3049	509	3262	3821	2389	3259	4290	4693	3347
TRH	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
UNK	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
WGR	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
484											
KRI	JUL	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	NOV	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
485											
KRI	NOV	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	MAR	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	33	-	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>5841</b>											
ANT	APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GRV	APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI	DEC	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	2516	-	8	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1418	745	1258	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	1815	154	-	-	-	-	-	-	-
		-	5762	899	1266	-	-	-	-	-	-
<b>5842</b>											
GRV	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WGR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
WIC	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
<b>5843</b>											
ANT	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
CEP	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GRV	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JEL	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
KCX	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MCH	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<b>5844</b>											
JEL	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
KRI	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
KRX	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
LAC	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SPX	JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
UNK	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
5851											
ANI	OCT	0	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	26	-	6	1228	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	1314	-	-	-	-	-	-
	JAN	31	-	-	804	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	543	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		57	-	12	3936	-	5	0	-	-	-
GRV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
LIC	NOV	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
MZZ	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
	JAN	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	FEB	9	14	-	-	12	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		10	14	-	-	61	-	-	-	-	-
NOR	FEB	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	NOV	3	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	DEC	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	MAR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
	SEP	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	OCT	0	-	-	-	0	-	-	3	20	4
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	0	6	5
	DEC	-	-	-	-	0	-	12	-	10	3
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	2	19
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	APR	-	-	-	-	-	-	1	0	17	4
	MAY	0	-	-	-	-	-	2	1	7	5
	JUN	-	-	2	-	-	-	1	1	14	10
		0	-	2	-	1	-	18	7	88	58
TOP	JUL	-	-	-	8	-	-	-	286	-	233
	AUG	-	-	-	-	106	-	-	47	134	127
	SEP	265	248	383	645	941	842	837	171	588	316
	OCT	1061	578	687	1106	766	757	718	582	432	1029
	NOV	492	-	653	262	270	279	699	1141	385	965
	DEC	1520	-	405	851	782	704	670	399	558	102
	JAN	858	-	242	679	494	442	445	679	296	470
	FEB	1357	942	800	436	215	254	541	661	415	612
	MAR	1495	72	437	113	532	364	50	386	330	568
	APR	935	860	601	512	121	417	85	542	479	260
	MAY	388	-	234	600	320	465	545	366	487	297
	JUN	379	-	641	322	368	159	151	157	904	236
		8750	2700	5083	5534	4916	4682	4741	5418	5009	5215
5852											
ANI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	11	7	-	-
	SEP	-	-	3	-	-	-	-	2	-	4
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JAN	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	FEB	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	7	-	0	16	-
	APR	-	-	-	-	-	120	-	-	-	101
	MAY	-	-	-	-	-	55	35	-	65	616
	JUN	-	-	-	-	-	34	22	1	-	206
		2	-	3	-	-	217	67	73	81	930
ANT	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CEP	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FCX	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV	SEP	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JAN	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	0	0	2
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	0	0	1
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	1	1	3
INV	APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-
JEL	OCT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
KIF	MAY JUN	-	-	-	-	-	0 0 1	-	-	-	-
LIC	AUG SEP OCT NOV DEC JAN FEB MAR APR MAY JUN	-	-	-	1	-	-	2	1 0 0 0 0 0 0 0 1 2	-	-
LXX	SEP JAN FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MCH	MAR APR	-	-	-	-	-	0 0 1	-	-	-	-
MZZ	SEP OCT NOV JAN FEB MAR APR MAY	-	-	0	-	-	-	-	-	0 0 0 0 0 0 0 0	-
NOA	SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	DEC JAN FEB MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0 0 0	-
NOS	AUG SEP OCT DEC JAN FEB MAR APR MAY JUN	-	-	-	0	-	-	-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
NOX	OCT NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0 3	-
NOZ	SEP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
PFR	OCT NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0 0 0	-
POR	APR	-	-	-	-	-	-	2 2	-	-	-
SKX	APR MAY	-	-	-	-	-	-	2 0 2	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SON	APR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	APR	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	1	0	-	-
		1	-	0	-	-	3	1	4	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	291	1138	17	-
	AUG	-	-	-	-	-	718	278	-	-	-
	SEP	-	-	0	-	-	-	278	-	260	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	289	-	227	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	1138	262	-	-
	JAN	0	-	-	-	-	-	322	514	283	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	421	283	290	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	284	561	-	-
	APR	-	-	-	-	-	10	857	123	358	-
	MAY	-	-	-	-	-	51	902	39	819	8
	JUN	-	-	-	-	-	798	507	309	-	339
		0	-	0	-	-	859	2417	5451	2579	1765
ZSP	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
							0	-	-	-	-
586											
ANT	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	3	6	7
BHY	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
BMU	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	51	-	10
	NOV	-	-	-	-	-	-	10	3	-	13
	DEC	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	10
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	13	10
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4
	APR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	6	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0
		-	-	-	-	-	-	15	24	86	84
KCM	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
KCX	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
SKX	MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	APR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	4
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	3	1	9	12
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	62	1	205
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	267	38	219
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	122	91	29
	OCT	-	-	-	-	-	-	2	338	65	35
	NOV	-	-	-	-	-	73	76	168	-	115
	DEC	-	-	-	-	-	87	28	212	21	239
	JAN	-	-	-	-	-	81	-	24	94	284
	FEB	-	-	-	-	-	68	2	221	100	36
	MAR	-	-	-	-	-	64	24	133	47	177
	APR	-	-	-	-	-	43	38	294	128	129
	MAY	-	56	115	-	3	45	5	65	45	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	8	60	7
		-	56	115	3	461	175	175	1913	688	1476
587											
ANT	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
	NOV	-	-	-	-	-	-	0	0	-	2
	DEC	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	1	0	1	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	2	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	2	3	4	15
BHY	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
BMU	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
GRV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	25
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	14	16	25
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	1	31
	NOV	-	-	-	-	-	1	2	2	19	8
	DEC	-	-	-	-	-	4	0	0	6	3
	JAN	-	-	-	-	-	5	2	5	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	7	-	17	3	-
	MAR	-	-	-	-	-	5	-	26	3	-
	APR	-	-	-	-	-	0	0	16	2	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	1	1	8	5
	JUN	-	-	-	-	-	-	1	5	13	-
							21	21	125	128	
KCM	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCU	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCX	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
MOY	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	1	7
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	29	0	145
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	56	69	87
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	65	76
	OCT	-	-	-	-	229	-	-	50	6	154
	NOV	-	-	-	-	640	82	8	98	71	-
	DEC	-	-	-	-	439	86	4	44	60	-
	JAN	-	-	-	-	50	118	16	45	-	-
	FEB	-	-	-	-	184	136	-	76	11	-
	MAR	-	-	-	-	42	97	-	83	8	-
	APR	-	-	-	-	170	36	2	156	12	-
	MAY	-	-	-	-	174	1	7	43	68	-
	JUN	-	-	-	-	52	20	34	35	40	-
						1979	576	205	720	732	

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
UNK	DEC	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WGR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
881											
ANT	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	2
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
BEA	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	4	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
		-	-	-	-	-	-	-	5	0	0
BHY	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	3	0	0	4
	MAR	-	-	-	-	-	-	6	-	0	3
		-	-	-	-	-	-	9	1	0	6
ICX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3
KCU	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MCC	JAN	-	-	-	-	-	-	-	6	16	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	13	43	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	20	7	-
		-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
MOY	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	3	3	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	4	5	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0
NOX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PGR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
PRG	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RAJ	JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SRR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	13	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	9	15	3
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
SRX	FEB	-	-	-	-	-	-	2	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	2	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
SSI	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
STF	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOA	JAN	-	-	-	-	-	-	-	102	176	77
	FEB	-	-	-	-	-	-	5	194	305	257
	MAR	-	-	-	-	-	-	36	-	269	254
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	MAY	-	-	-	-	-	-	41	296	751	626
TOP	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	1	0	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	5
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0
		-	-	-	-	-	-	1	1	0	34
WGR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	3	19
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1
		-	-	-	-	-	-	-	5	48	
<b>883</b>											
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KRI	DEC	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		<b>367468</b>	<b>94951</b>	<b>89706</b>	<b>131749</b>	<b>111095</b>	<b>93203</b>	<b>92357</b>	<b>121415</b>	<b>123558</b>	<b>113934</b>

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.

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>4132</b>											
KRI	NOV	-	356	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	796	-	-	-	-	-	-	2	-
	JAN	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	<b>1179</b>	-	-	-	-	-	-	2	-
<b>48</b>											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	<b>103</b>	-
<b>481</b>											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	16	-	551	-	314
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	164	173
	SEP	-	40	-	-	-	-	-	-	393	-
	OCT	88	692	-	-	296	596	120	271	365	-
	NOV	2242	681	-	-	962	542	59	46	991	-
	DEC	162	12	-	-	674	642	464	157	54	164
	JAN	1239	355	444	404	337	867	584	666	515	345
	FEB	1353	558	626	1011	1259	1265	1098	1028	1290	209
	MAR	1191	1434	1163	787	1628	1305	1282	962	1027	189
	APR	1150	578	900	671	1788	1552	1043	1151	1150	473
	MAY	372	-	182	272	1493	2033	1323	23	1699	735
	JUN	-	-	-	-	552	226	821	80	428	572
		<b>7797</b>	<b>4350</b>	<b>3315</b>	<b>3146</b>	<b>8989</b>	<b>9044</b>	<b>6794</b>	<b>4934</b>	<b>8075</b>	<b>3173</b>
MZZ	NOV	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>35</b>
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>482</b>											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	1038	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
	NOV	1274	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	5320	68	-	206	3	11	11	7	9	-
	JAN	3041	409	-	101	-	-	32	-	-	-
	FEB	3578	165	-	-	-	-	115	-	-	195
	MAR	2970	209	872	768	-	-	61	172	54	112
	APR	3368	249	898	795	-	-	-	440	-	0
	MAY	1398	27	460	2004	5	-	133	1687	231	17
	JUN	213	89	-	1127	-	-	-	1367	774	-
		<b>21162</b>	<b>1216</b>	<b>2230</b>	<b>4999</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>352</b>	<b>3673</b>	<b>2160</b>	<b>324</b>
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	<b>32</b>	-	-
TOT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

## 483

ANI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	225	215
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	414	173
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	241
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	11
		-	-	-	-	-	-	-	639	640
ELC	JUL	1675	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	3303	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	4726	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	4229	-	42	-	-	-	-	-	-
	NOV	1073	-	-	-	-	-	-	-	-
		15006	-	42	-	-	-	-	-	-
KCX	JUL	-	5069	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	1415	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	5769	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	6626	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	3174	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	22053	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JUL	6918	1095	374	1274	776	872	831	442	-
	AUG	3923	756	165	408	215	398	17	486	-
	SEP	1756	731	281	-	197	570	140	413	-
	OCT	558	-	39	-	-	-	-	111	-
	NOV	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	231
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	FEB	67	-	9	-	-	-	-	-	28
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	456
	APR	-	199	-	-	-	-	-	-	60
	MAY	1323	246	-	-	272	-	58	-	287
	JUN	2068	103	1070	1325	952	1337	355	-	131
		16638	3130	1937	3007	2412	3177	1401	1454	131
										3549
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	91	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	91	-	-	-	-	-
SQS	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	135
		-	-	-	-	-	-	-	-	135
TOP	JUL	-	-	-	90	-	-	988	-	164
	AUG	-	-	-	60	-	-	657	-	-
	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	-	535	1745
	JUN	789	-	99	-	-	619	-	547	1761
		13102	2532	1392	5105	-	2377	1645	-	1246
										4214

## 484

KRI	JUL	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	4	-	-	-	-	-	-	-
TOP	NOV	-	91	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	26	-	-	-	-	-	-	-
		-	116	-	-	-	-	-	-	-

## 485

KRI	NOV	9	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>486</b>											
KRI	MAR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5841</b>											
KRI	DEC	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	209	-	-	2	-	-	-	-	-	-
FEB	-	192	83	228	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	109	12	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	519	95	230	-	-	-	-	-	-
TOP	APR	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
<b>5842</b>											
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WIC	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	11	22
<b>5843</b>											
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		-	-	-	-	-	8	-	14	-	-
<b>5844</b>											
KRI	JAN	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5851</b>											
ANI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
TOP	JUL	-	-	-	11	-	-	-	359	-	303
	AUG	-	-	-	-	53	-	-	74	152	243
	SEP	109	70	229	374	498	-	494	86	684	472
	OCT	328	94	493	764	425	-	249	376	163	578
	NOV	184	-	442	20	59	-	165	405	188	375
	DEC	443	-	81	240	312	-	135	107	417	14
	JAN	691	-	-	421	210	-	192	218	152	225
	FEB	698	293	346	85	-	-	219	360	158	440
	MAR	989	-	336	28	367	-	-	48	348	403
	APR	374	272	359	418	3	-	71	412	255	211
	MAY	187	-	148	445	268	-	455	395	162	427
	JUN	131	-	340	233	397	-	140	210	898	204
		4134	729	2774	3039	2592	-	2118	3049	3577	3895
5852											
ANI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	20	27	-	-
	SEP	-	-	35	-	-	-	-	28	-	9
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	37	-	7
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	4	-	8	-
	APR	-	-	-	-	-	-	60	-	2	10
	MAY	-	-	-	-	-	-	1	14	-	22
	JUN	-	-	-	-	-	-	4	12	-	63
		-	-	35	-	-	68	46	191	34	135
MZZ	JAN	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	177	373	4	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	178	48	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	69	-	211
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	88	-	141
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	10	0	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	51	82	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	34	91	84
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	44	59	46
	MAR	-	-	-	-	-	-	24	-	53	117
	APR	-	-	-	-	-	-	245	-	321	40
	MAY	-	-	-	-	-	-	146	107	19	499
	JUN	-	-	-	-	-	-	190	102	61	-
		-	-	-	-	-	605	564	1171	893	872
586											
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	101	106	8	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	101	106	8	-	-	-	184	-

		1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>587</b>											
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>881</b>											
TOT	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>883</b>											
KRI	DEC	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		77889	35832	11921	19723	14026	15290	12921	14522	17055	16996

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
481										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOT : Dissostichus spp</b>										
482										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
483										
JUL	-	132	-	319	1201	-	1906	2436	2281	3768
AUG	-	-	-	393	-	-	1639	1932	-	-
SEP	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-
DEC	806	1917	178	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1693	2229	132	-	-	-	-	93	-	-
FEB	2019	307	95	-	-	-	-	-	-	-
MAR	1035	-	202	2437	5833	982	-	-	-	-
APR	29	-	258	2605	3933	1602	987	1226	-	-
MAY	67	-	41	1163	4347	2072	967	2638	4389	4679
JUN	319	-	367	-	2863	2380	585	2655	5141	4186
	<b>5967</b>	<b>4585</b>	<b>1584</b>	<b>7064</b>	<b>18177</b>	<b>7037</b>	<b>6085</b>	<b>10979</b>	<b>11812</b>	<b>12634</b>
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
484										
NOV	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	<b>258</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
5841										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
5842										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
5843										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**TOP : Dissostichus eleginoides**

5844

JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2160</b>

**TOP : Dissostichus eleginoides**

5851

JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	3362	-	-	-	715	1157
NOV	-	-	-	-	6862	-	-	107	425	1154
DEC	-	-	-	-	6602	-	215	163	680	221
JAN	-	-	-	-	8395	-	-	366	736	479
FEB	-	96	-	-	8885	-	-	135	692	721
MAR	-	336	-	-	4638	-	-	375	433	683
APR	-	-	-	-	2242	-	-	158	954	526
MAY	-	-	-	-	-	-	-	188	846	468
JUN	-	-	-	-	-	-	-	91	672	624
	-	432	-	-	40986	-	215	1583	6167	<b>6091</b>

**TOP : Dissostichus eleginoides**

5852

JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**TOP : Dissostichus eleginoides**

586

JUL	-	-	-	-	-	-	-	220	66	1203
AUG	-	-	-	-	-	-	-	489	140	539
SEP	-	-	-	-	-	-	-	171	529	273
OCT	-	-	-	-	-	-	7	776	542	161
NOV	-	-	-	-	-	-	784	420	-	231
DEC	-	-	-	-	-	140	35	294	98	675
JAN	-	-	-	-	-	194	-	45	265	957
FEB	-	-	-	-	-	175	-	387	609	275
MAR	-	-	-	-	-	167	-	178	163	731
APR	-	-	-	-	-	140	-	731	394	582
MAY	-	-	-	-	-	-	-	526	165	26
JUN	-	-	-	-	-	-	-	144	348	89
	-	-	-	-	-	816	826	4381	3319	<b>5744</b>

**TOP : Dissostichus eleginoides**

587

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
JUL	-	-	-	-	-	-	-	204	73	675
AUG	-	-	-	-	-	-	-	489	433	715
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	450	569
OCT	-	-	-	-	-	-	-	550	49	1119
NOV	-	-	-	-	-	-	-	158	428	721
DEC	-	-	-	-	-	-	-	106	478	282
JAN	-	-	-	-	-	-	-	136	478	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	512	180
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	370	217
APR	-	-	-	-	-	-	-	67	440	98
MAY	-	-	-	-	-	-	-	142	327	547
JUN	-	-	-	-	-	-	-	254	156	517
	-	-	-	-	-	-	-	2107	4194	5639
TOT : <i>Dissostichus spp</i>										
881										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	653	575	736
FEB	-	-	-	-	-	-	62	759	1153	845
MAR	-	-	-	-	-	-	180	-	405	1608
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
	-	-	-	-	-	-	242	1412	2134	3662
TOT : <i>Dissostichus spp</i>										
883										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5967	5274	1584	7064	59163	7853	7368	20462	27626	35929

**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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>KCX : Lithodidae</b>										
483										
JUL	-	7095	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	1883	-	-	-	-	-	-	1323	-
SEP	-	7670	-	-	4027	-	-	-	-	-
OCT	-	9216	-	-	4588	-	-	-	-	-
NOV	-	5075	-	-	6756	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	6533	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	4172	-	-	-	-	-
	-	<b>30939</b>	-	-	<b>26076</b>	-	-	-	<b>1323</b>	-
<b>TOP : Dissostichus eleginoides</b>										
483										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67321
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70791
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2287	2283
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	7751	85874
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3995
	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10038</b>	<b>230724</b>
	0	<b>30939</b>	0	0	<b>26076</b>	0	0	0	<b>11361</b>	<b>230724</b>

Table 12

Catch (tonnes) by fishing method, species and area/subárea/división.

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.

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>EPO</b>										
GRV -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KCF	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11
KCS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCV	-	299	-	-	497	-	-	-	0	3
MRL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SQS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SRX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-	-	-	-	9	-	-	-	7	50
	-	<b>299</b>	-	-	<b>505</b>	-	-	-	<b>11</b>	<b>65</b>
<b>TIG</b>										
SQS -48	-	-	-	-	52	28	53	-	-	-
	-	-	-	-	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	-	-	-
<b>LLS</b>										
ANI -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANT -58	-	-	-	1	0	1	1	0	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	2	6	10	22
BEA -48	-	-	-	-	-	-	0	0	0	4
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BHY -58	-	-	-	-	-	-	-	1	5	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
BMU -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
BYE -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
GRV -58	-	-	0	11	24	15	21	12	5	2
-88	-	-	-	-	-	-	48	45	325	244
ICX	-	-	-	-	-	-	10	1	0	6
KCF -48	-	-	-	-	-	-	0	0	-	3
KCM -58	-	-	0	-	-	-	-	0	-	0
KCS -48	-	-	0	0	-	-	-	0	-	0
KCU -58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV -48	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
KCX -58	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCZ -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MCC -88	-	-	-	-	-	-	-	20	65	-
MOY -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	4	5	0
MRL	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2
MZZ -48	-	-	0	10	-	-	-	7	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOS -48	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
-58	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
NOX -48	-	-	-	-	-	-	1	0	-	1
-88	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
PGR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PRG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RAJ	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
SGI -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SKX -58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRR -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	11	36	7
SRX -48	1	-	12	90	40	30	14	15	4	13
-58	-	-	-	-	1	-	18	2	90	69
-88	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
SSI -88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
STF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOA -48	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	41	296	751	626	
TOP -48	3749	3088	508	3261	3812	2389	3259	4290	4686	3298
-58	705	90	664	1432	1267	3447	2414	4029	4017	4753
-88	-	-	-	-	0	1	1	0	0	34
UNK -48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
WGR -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-88	-	-	-	-	-	-	1	5	48	
	4455	3178	1184	4804	5144	5883	5852	8744	10015	9137
OT										
ANI -58	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC -48	6191	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-	-	-	-	-	-	-	-	17959	-
NOS -58	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	1258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7465	-	-	-	-	-	-	-	17959	-
OTB										
ANI -48	5	-	13	10	-	-	-	265	715	1
-58	46	-	15	3936	5	19	33	72	78	870
ANS -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT -58	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
CEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
FCX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	0	-	0	-	-	0	-	1	5	-
ICX -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
INV -58	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
JEL	-	-	-	-	-	9	-	2	-	-
KCX	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KIF -48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
KRI	-	-	-	-	-	4246	2256	-	-	-
LIC -58	0	-	1	-	1	6	6	3	2	1
LXX -48	-	-	0	-	-	-	-	5	-	-
-58	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMM -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	1	-	0	-	-	-	-	0	0	0
-58	10	14	0	61	-	-	1	-	-	-
NOA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD -48	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0
NOG	4	-	4	1	-	-	-	5	-	2
NOL	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
NON	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
NOR	1	-	2	2	-	-	-	0	0	0
-58	0	2	0	-	-	1	-	1	-	-
NOS -48	0	-	0	-	-	-	-	5	-	0
-58	3	-	0	-	15	1	3	10	-	0
NOT -48	-	-	1	1	-	-	-	3	-	0
NOX	-	-	0	2	-	-	-	3	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOZ	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
PFR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
PGE -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SCO	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SGI	2	-	1	-	-	-	-	3	-	0
SKX -58	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
SRR -48	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
SRX	1	-	2	-	-	2	5	10	8	9
-58	1	-	2	-	-	-	-	1	-	1
SSI -48	2	-	2	0	-	-	-	1	-	0
TOA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
TOP	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-58	6787	2610	4197	4217	3652	3686	5495	8958	4978	4598
TRH -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TRT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WGR -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WIC -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
-58	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
	6863	2626	4239	8230	3673	7976	7798	9351	5787	5486
<b>OTM</b>										
ANI -48	-	-	-	-	-	-	-	-	3398	959
-58	-	-	-	-	-	197	34	2	4	60
ANT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ELC -48	45674	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV -58	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
GYN -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INV -58	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JEL -48	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
-58	-	-	-	-	-	0	1	-	0	-
KCV -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KIF -58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
KRI -41	-	2506	-	-	-	-	74	-	4	-
-48	302911	80580	82992	117449	101708	78262	78545	103318	86300	98209
-58	-	5762	899	1266	6	-	-	-	-	-
-88	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRX -58	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LAC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LEF -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LIC -58	-	-	-	-	-	-	1	0	-	0
LXX -48	50	-	114	-	-	-	-	-	67	-
MCH -58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MMM -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MRL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ -58	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOD -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
NOL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOS -48	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
-58	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
NOT -48	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NOX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PGE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
POR -58	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
PRD -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SGI	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SKX -58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SPX	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
SRR -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX -58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SSI -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-58	-	-	278	-	-	849	-	-	-	-
TRH -48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-58	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
WIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
ZSP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	348685	88847	84283	118715	101720	79316	78653	103320	89787	99246
	367468	94951	89706	131749	111095	93203	92357	121415	123558	113934

## **SECTION C**

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

Figures 4-7

Catch history of selected species in the Convention Area.

Historique des captures des espèces sélectionnées dans la zone de la Convention.

Ретроспективные данные по уловам отобранных видов в зоне действия Конвенции.

Historia de la captura de especies seleccionadas en el Área de la Convención.

Figure 4

*Euphausia superba*

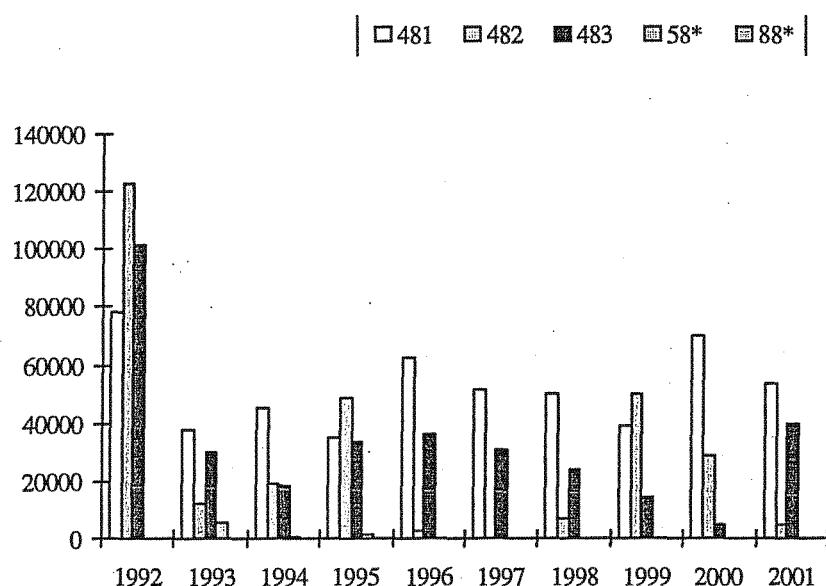


Figure 5

*Electrona carlsbergi*

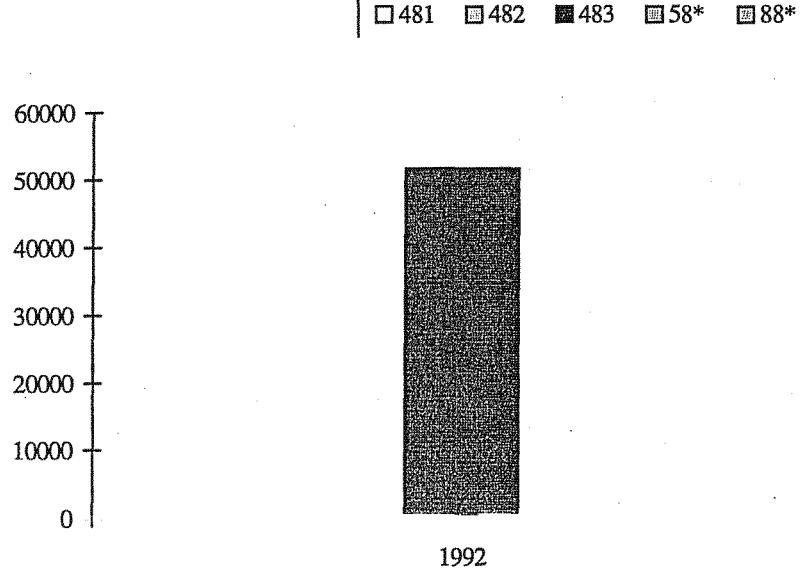


Figure 6

*Champscephalus gunnari*

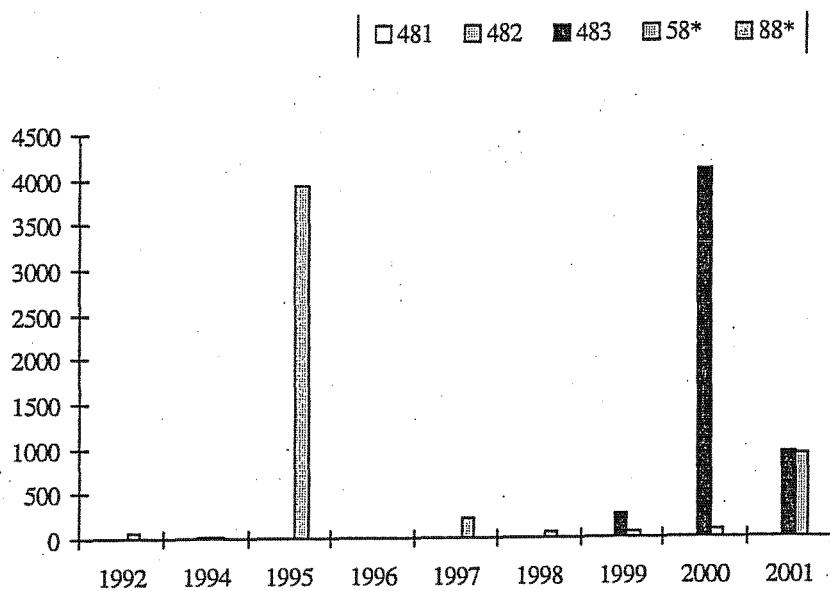
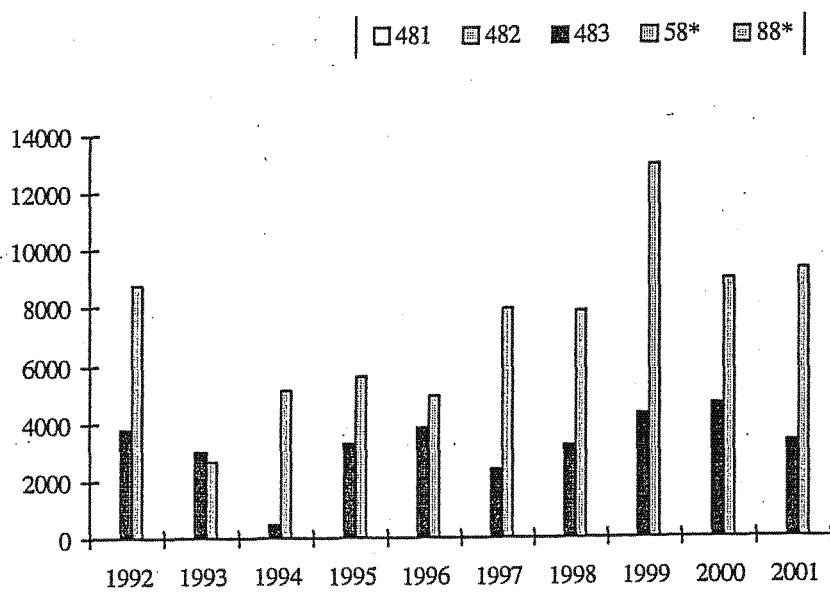


Figure 7

*Dissotichus eleginoides*



## **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.

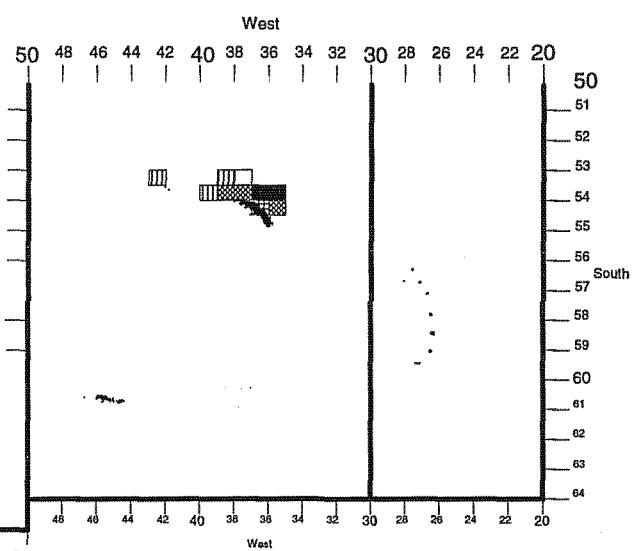
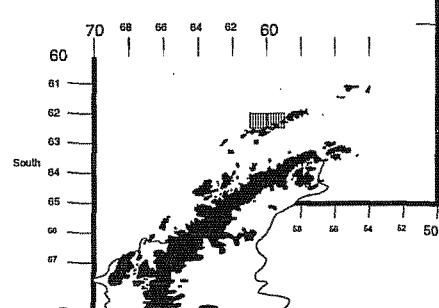
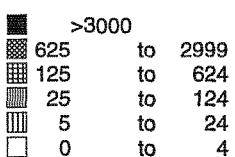
	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Euphausia superba</b>					
4132 Q2	-	100	-	100	-
Q3	-	100	-	-	-
481 Q1	100	-	100	100	100
Q2	100	92	100	100	100
Q3	99	98	100	100	100
Q4	100	100	100	100	92
482 Q1	-	-	-	100	-
Q2	69	100	100	100	-
Q3	-	100	97	100	100
Q4	-	100	99	100	100
483 Q1	100	100	100	-	71
Q2	-	-	100	-	0
Q3	-	-	-	-	0
Q4	100	98	-	100	33
<b>Champscephalus gunnari</b>					
483 Q2	-	100	-	99	100
Q3	-	100	100	98	100
Q4	-	-	-	-	100
5851 Q2	-	-	-	-	-
Q3	-	-	-	-	-
Q4	100	-	-	-	-
5852 Q1	-	0	100	-	100
Q2	-	-	100	100	100
Q3	0	-	100	100	100
Q4	99	84	1	100	89

		1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Dissostichus eleginoides</b>						
481	Q3	-	100	-	-	-
482	Q3	-	100	-	-	-
483	Q1	100	92	90	100	100
	Q3	100	-	82	0	0
	Q4	100	88	100	99	100
5843	Q4	0	-	100	-	-
5851	Q1	100	100	95	100	100
	Q2	84	100	96	100	100
	Q3	74	99	90	100	100
	Q4	100	100	88	100	100
5852	Q1	-	99	85	0	100
	Q2	-	-	100	100	100
	Q3	0	-	100	99	100
	Q4	94	89	100	100	44
586	Q1	-	-	100	61	96
	Q2	76	100	84	33	100
	Q3	0	100	100	86	100
	Q4	80	100	87	100	94
587	Q1	-	-	64	0	41
	Q2	88	100	11	0	51
	Q3	87	100	65	0	100
	Q4	95	87	33	6	0
881	Q3	-	100	100	17	100
	Q4	100	-	-	-	100
883	Q3	-	100	-	-	-

*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q1

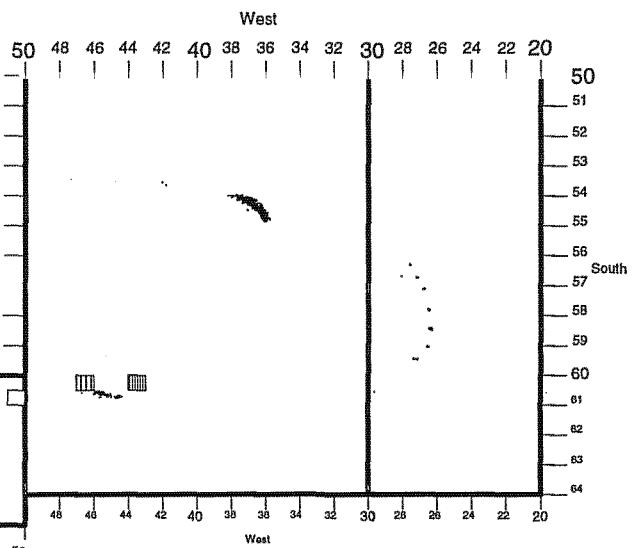
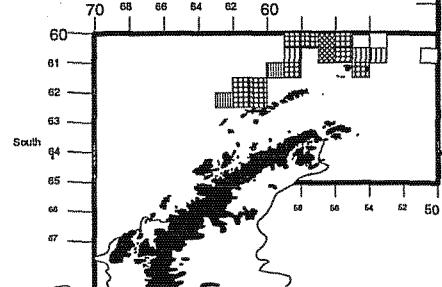
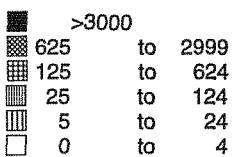
Tonnes



*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q2

Tonnes

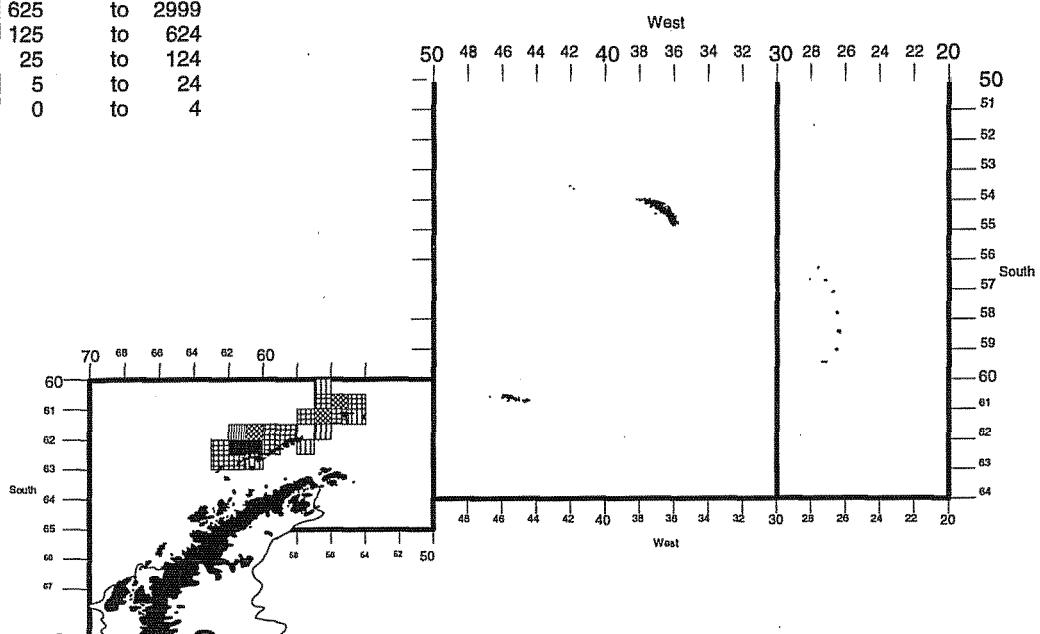


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q3

Tonnes

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

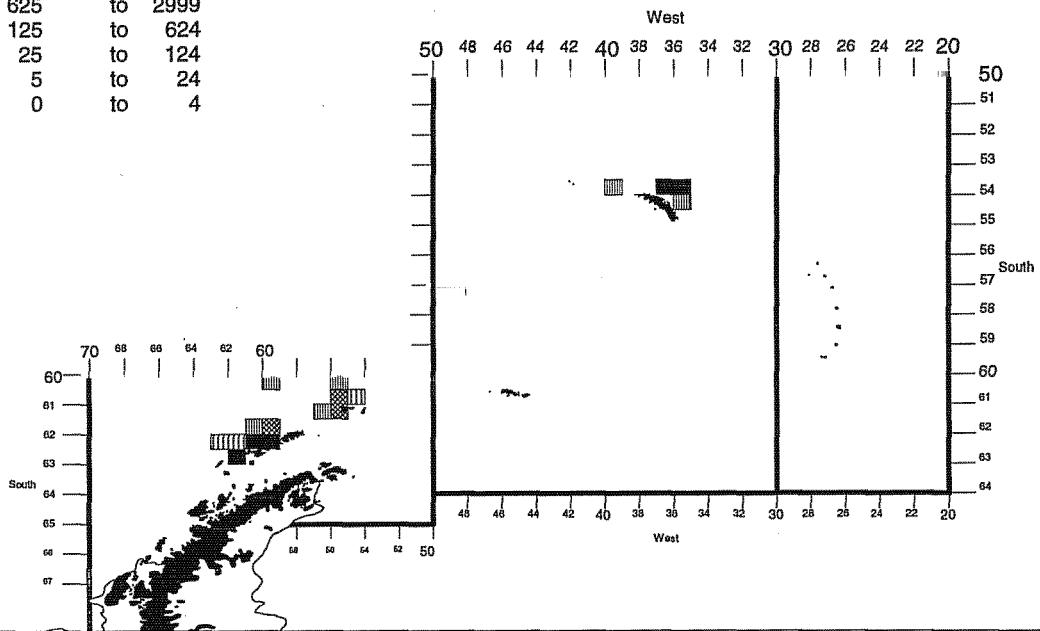


*Euphausia superba*

Area 48 - 1996/97 -Q4

Tonnes

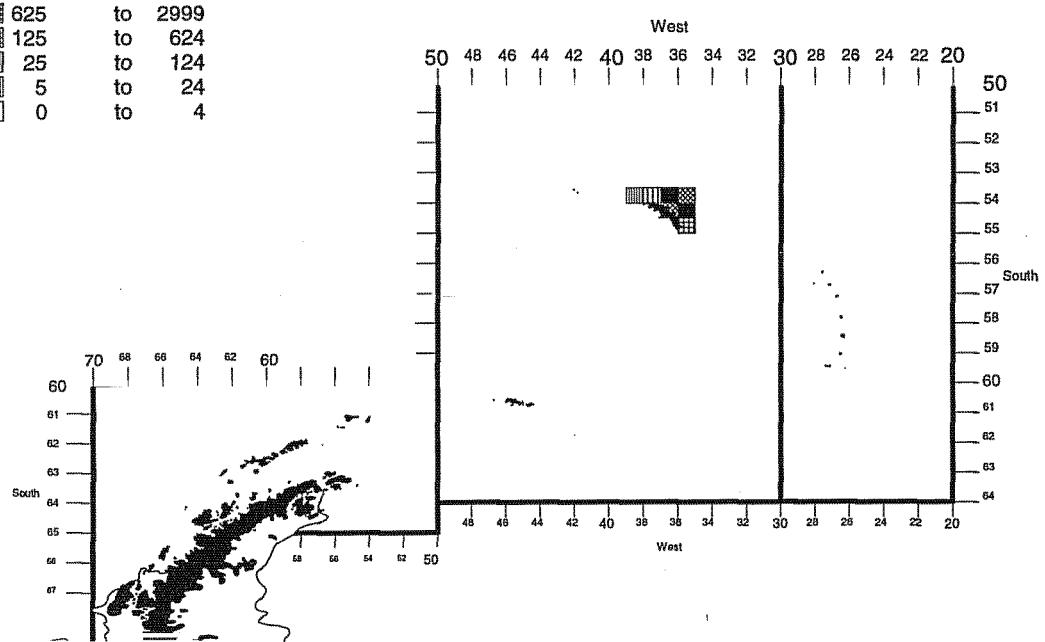
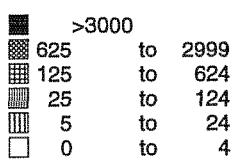
■	>3000
■■■	625 to 2999
■■■■	125 to 624
■■■■■	25 to 124
■■■■■■	5 to 24
■■■■■■■	0 to 4



*Euphausia superba*

Area 48 - 1997/98 -Q1

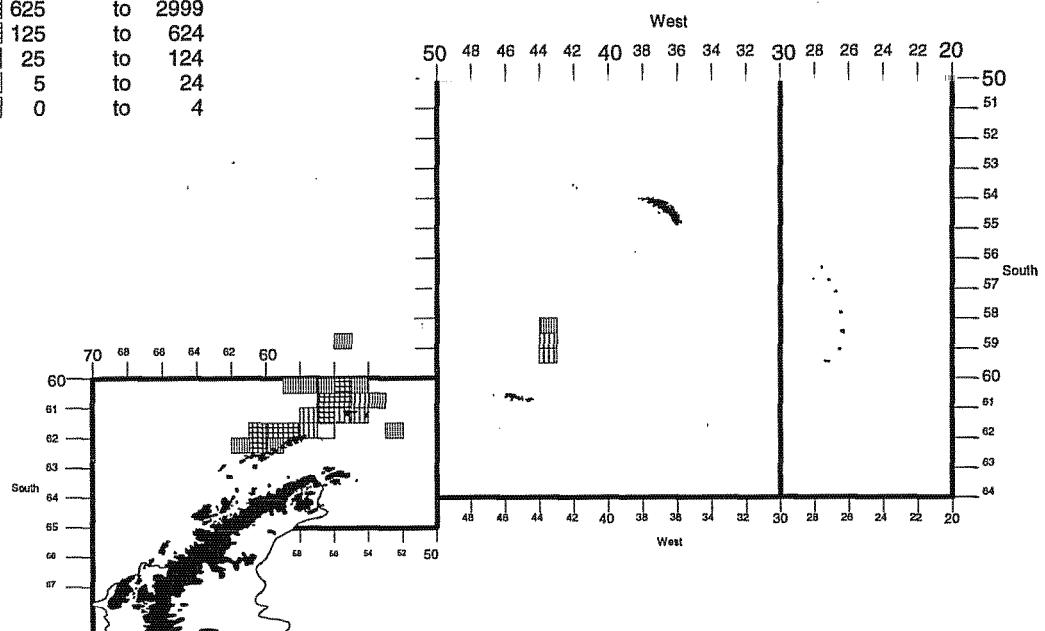
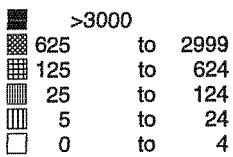
Tonnes



*Euphausia superba*

Area 48 - 1997/98 -Q2

Tonnes



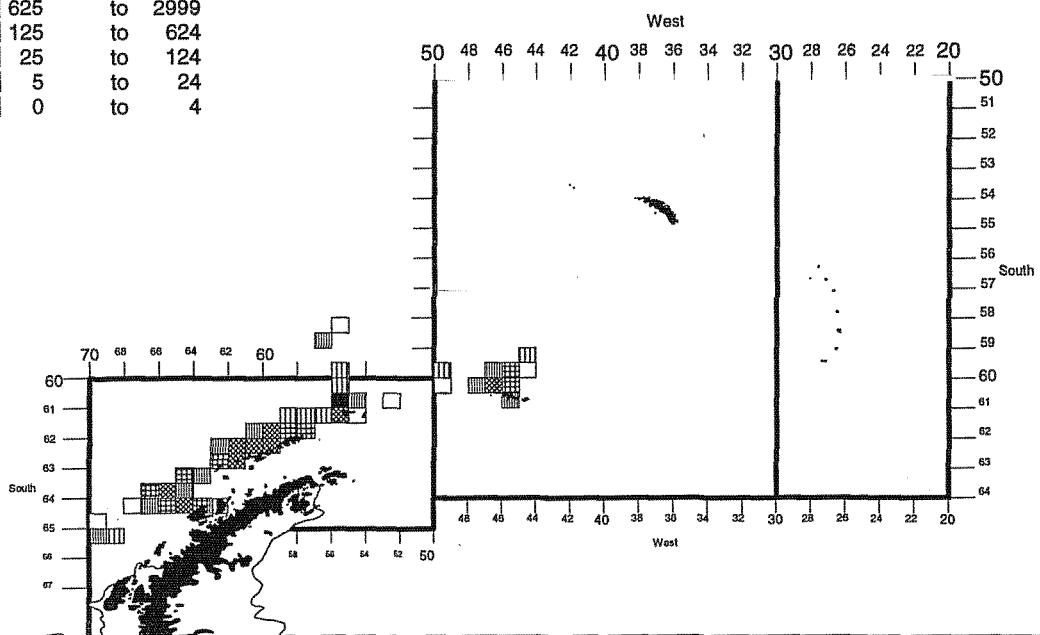
*Euphausia superba*

Area 48 - 1997/98 -Q3

Tonnes

>3000

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



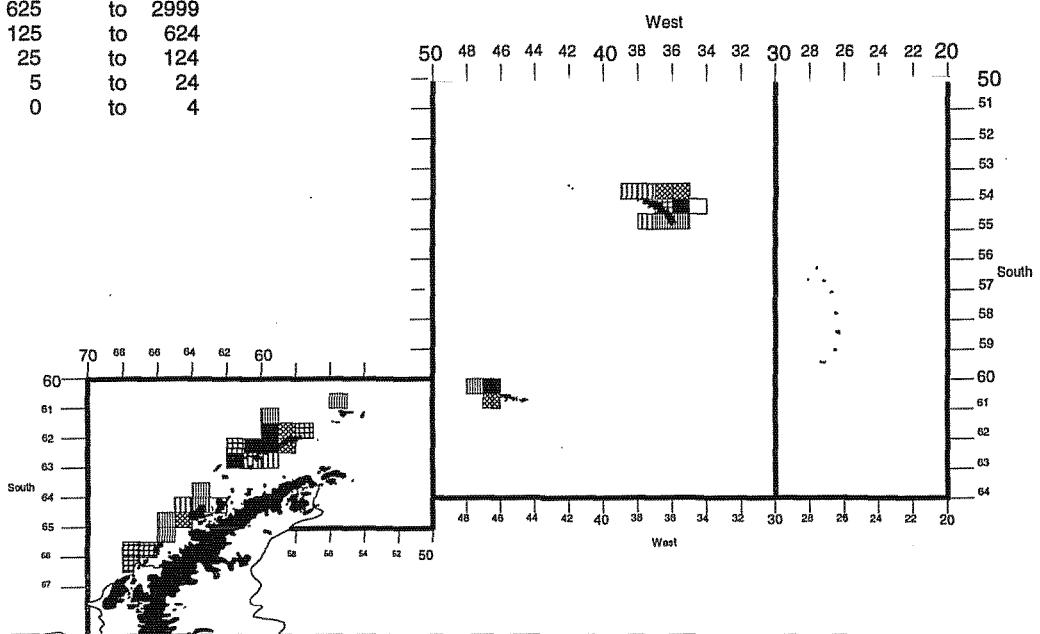
*Euphausia superba*

Area 48 - 1997/98 -Q4

Tonnes

>3000

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

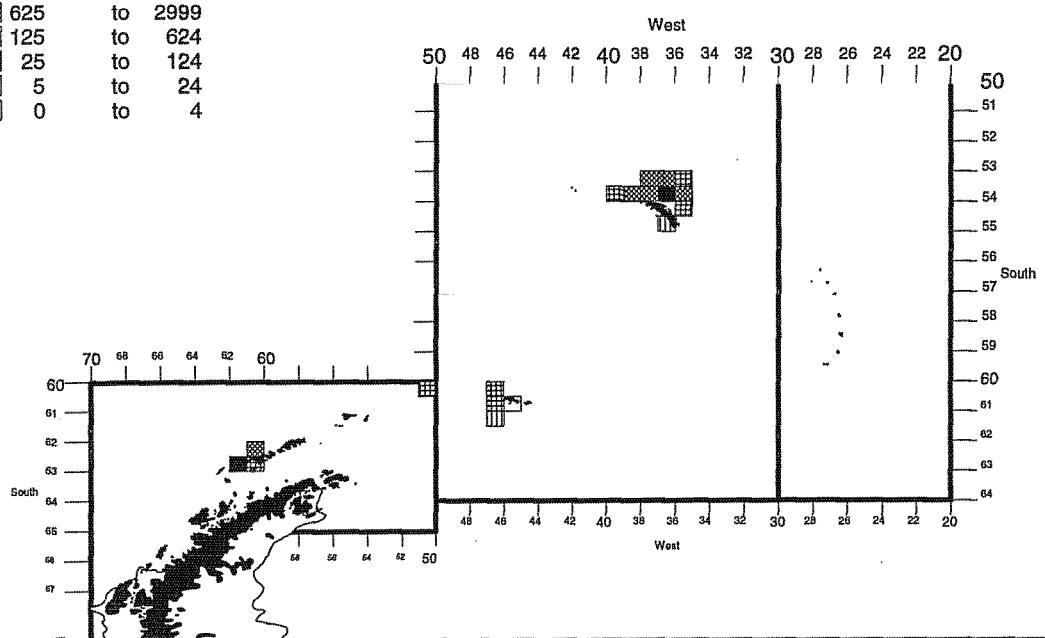


*Euphausia superba*

Area 48 - 1998/99 -Q1

Tonnes

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

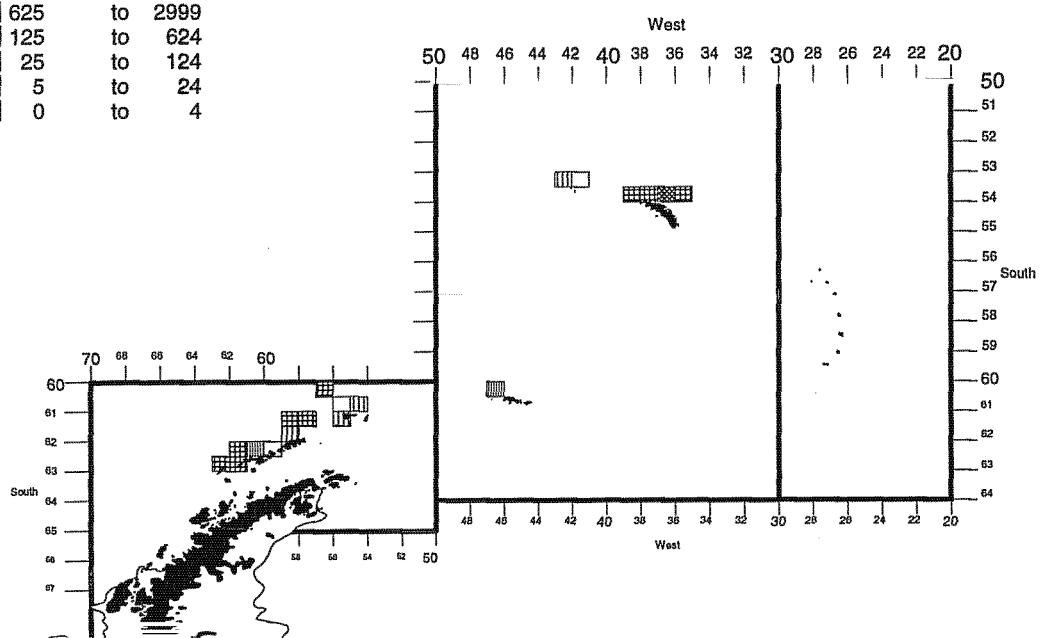


*Euphausia superba*

Area 48 - 1998/99 -Q2

Tonnes

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

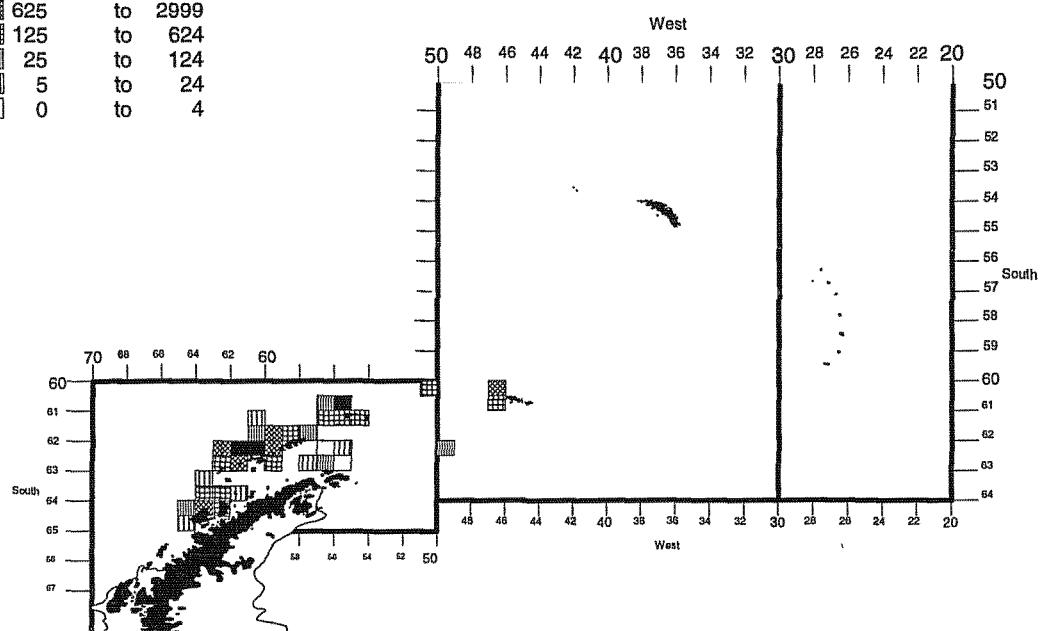


*Euphausia superba*

Area 48 - 1998/99 -Q3

Tonnes

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

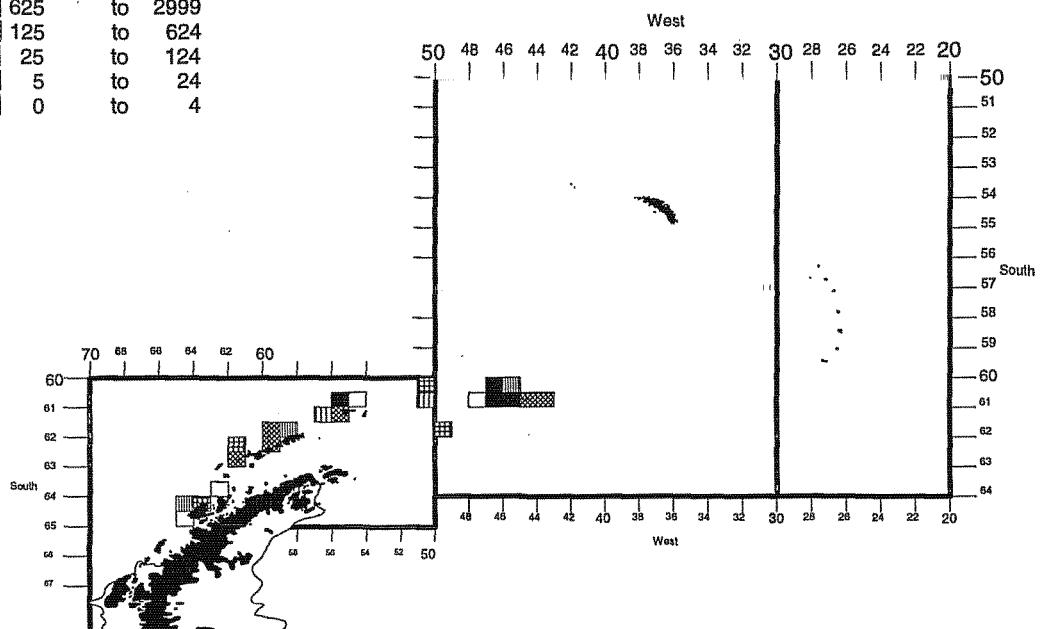


*Euphausia superba*

Area 48 - 1998/99 -Q4

Tonnes

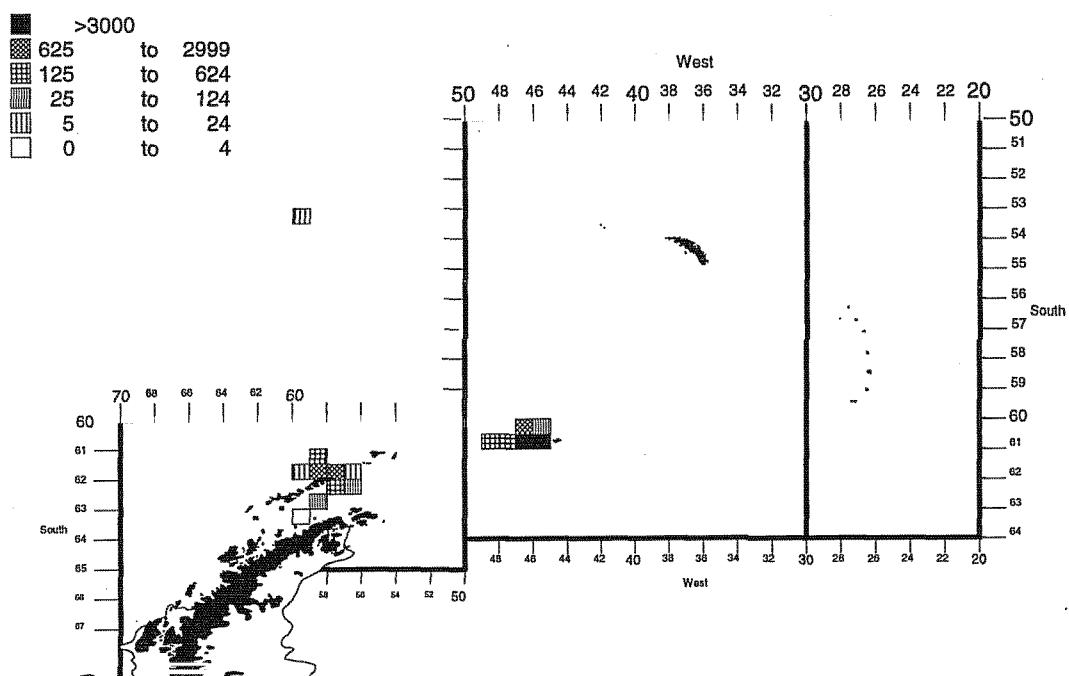
	>3000
■■■	625 to 2999
■■■■	125 to 624
■■■■■	25 to 124
■■■■■■	5 to 24
■■■■■■■	0 to 4



*Euphausia superba*

Area 48 - 1999/00 -Q1

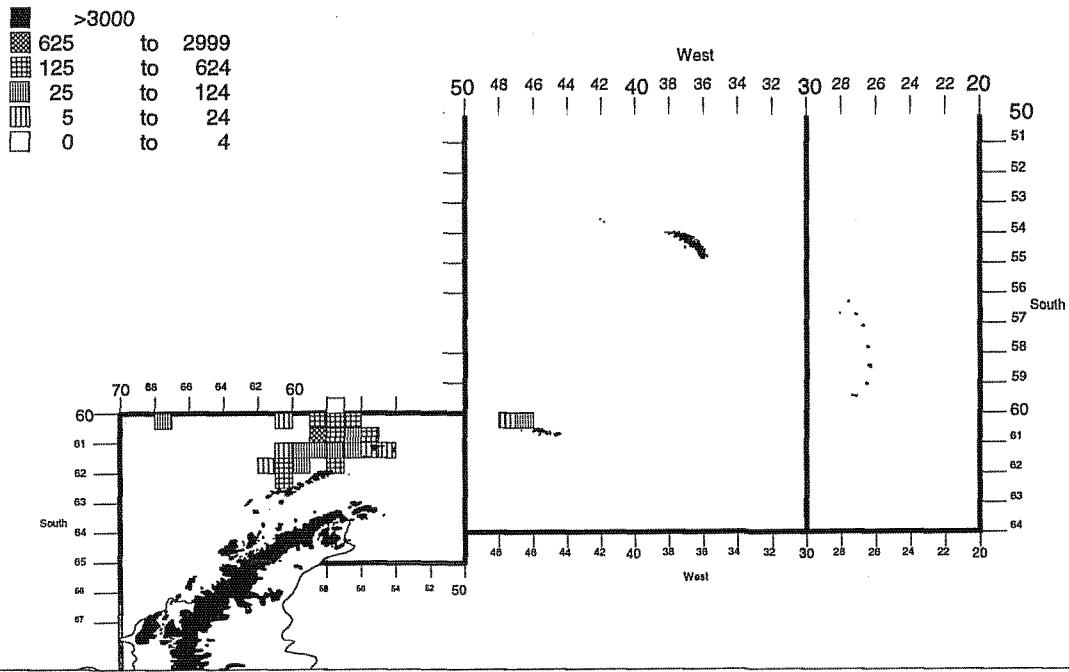
Tonnes



*Euphausia superba*

Area 48 - 1999/00 -Q2

Tonnes

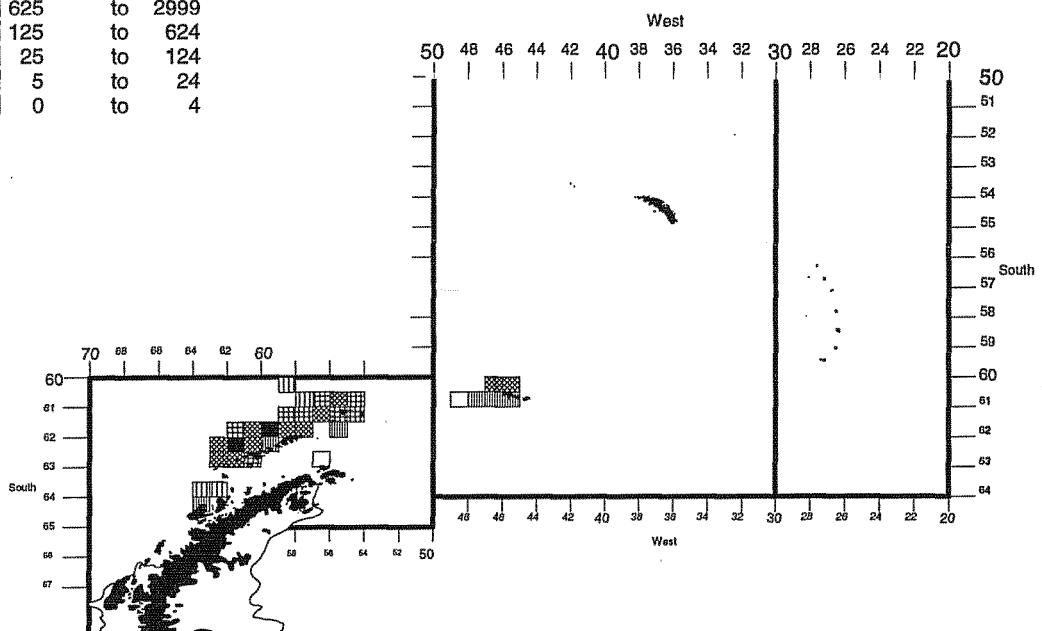


*Euphausia superba*

Area 48 - 1999/00 -Q3

Tonnes

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

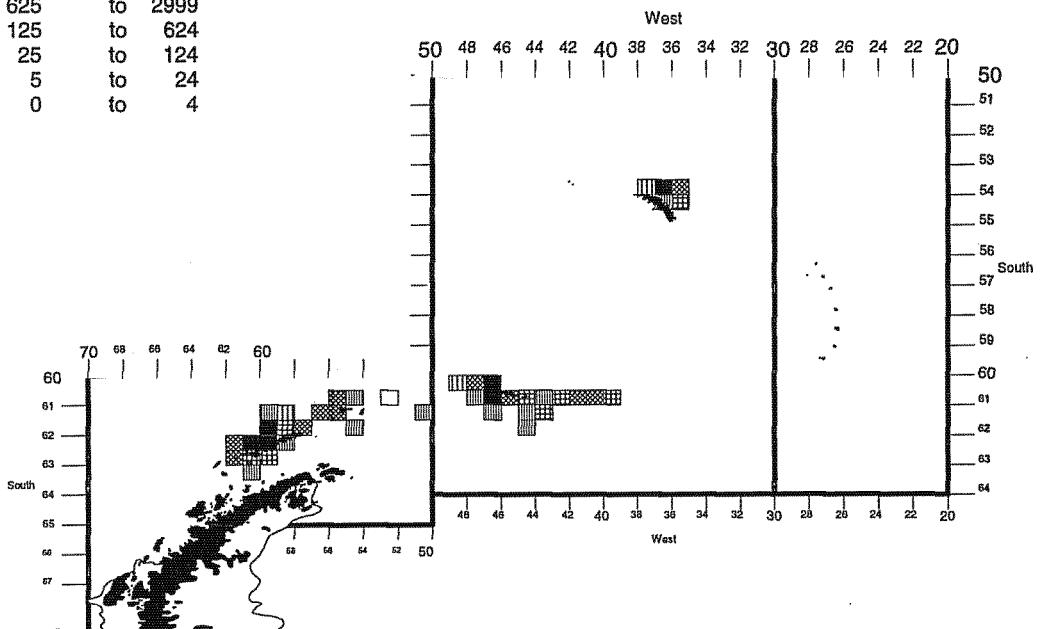


*Euphausia superba*

Area 48 - 1999/00 -Q4

Tonnes

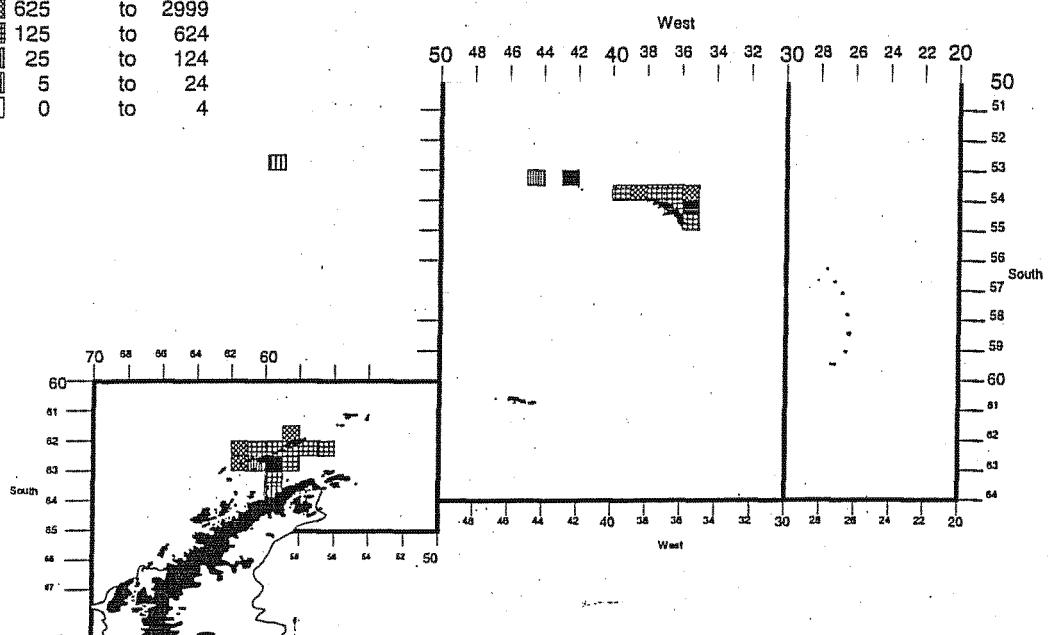
■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 – 2000/01 – Q1

Tonnes

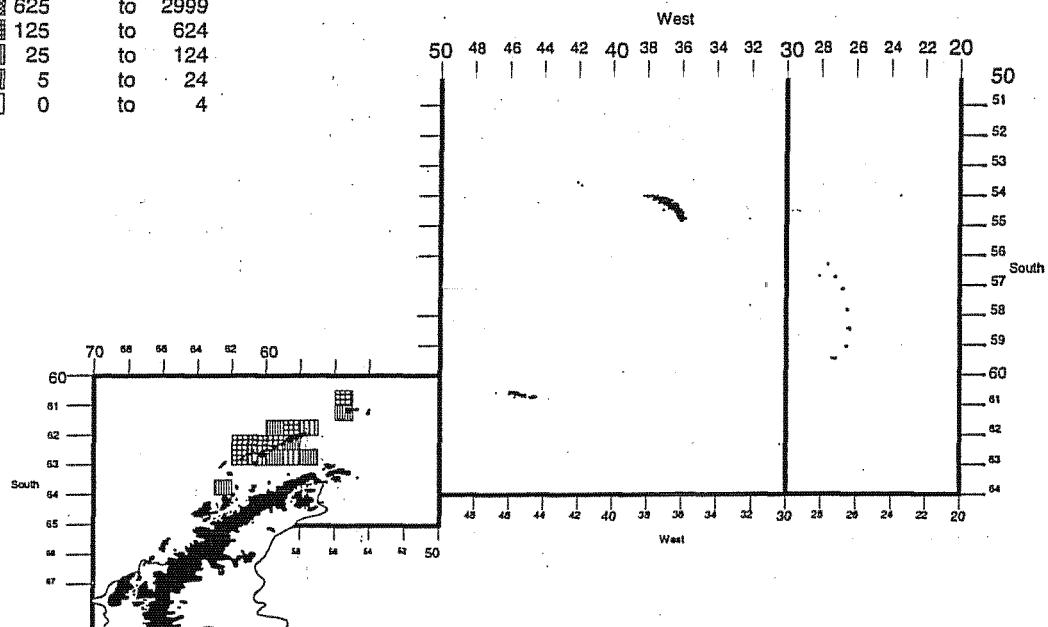
■	>3000
■■■	625 to 2999
■■■■	125 to 624
■■■■■	25 to 124
■■■■■■	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 – 2000/01 – Q2

Tonnes

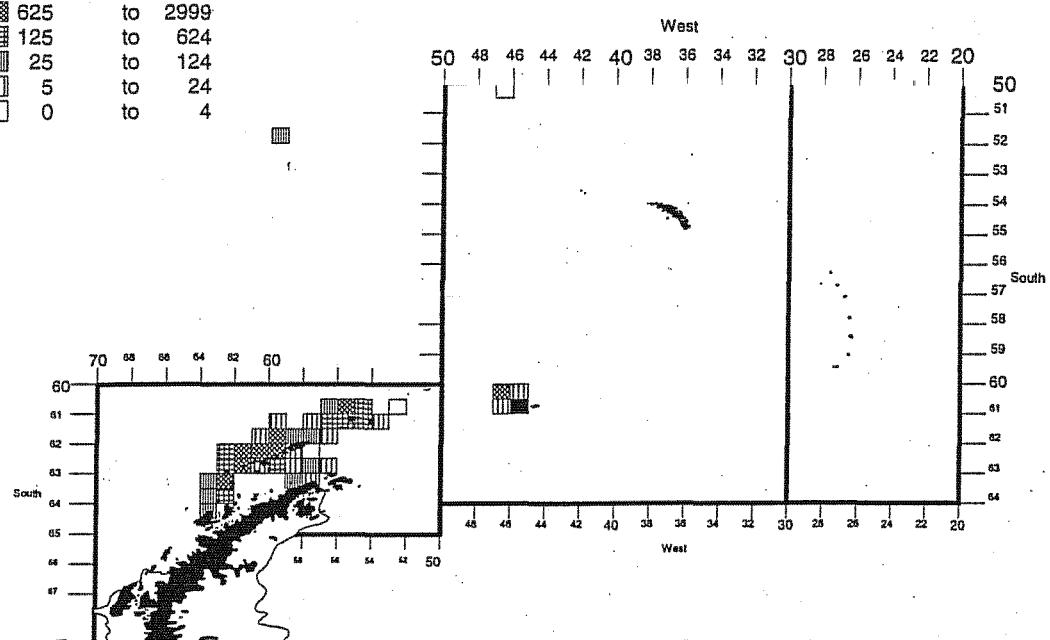
■	>3000
■■■	625 to 2999
■■■■	125 to 624
■■■■■	25 to 124
■■■■■■	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 – 2000/01 – Q3

Tonnes

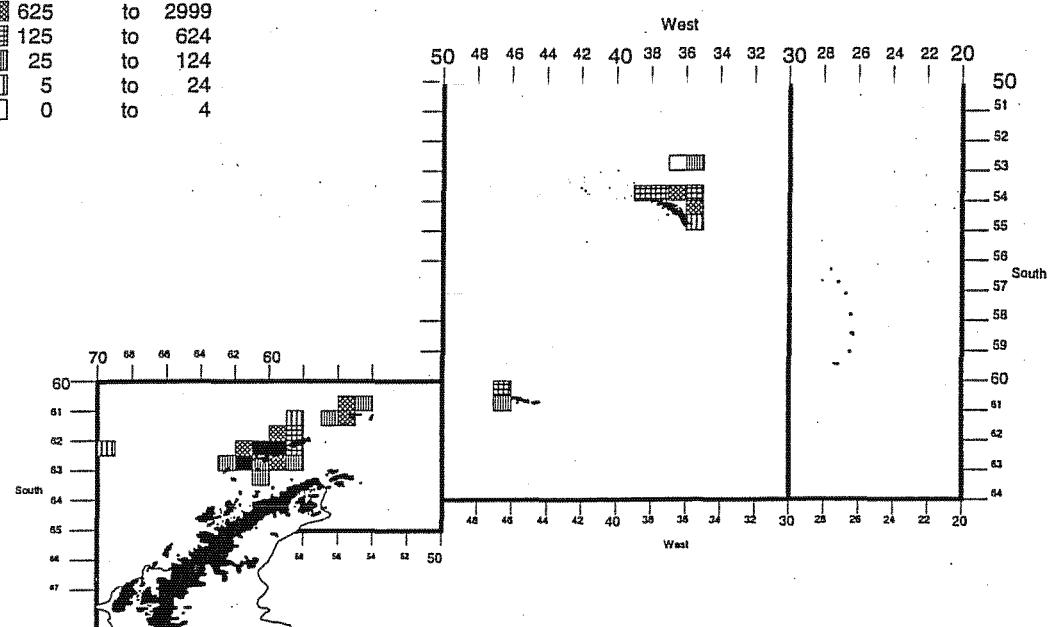
■	>3000
■■■	625 to 2999
■■■■	125 to 624
■■■■■	25 to 124
■■■■■■	5 to 24
□	0 to 4



*Euphausia superba*  
Area 48 – 2000/01 – 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 - 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

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q2

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q3

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q4

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q1

NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q2  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q3  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q4  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q1  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q2  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q3  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q4  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 – 2000/01 –Q1  
NO RECORDS

*Euphausia superba*  
Divisions 58.4.1 & 2 – 2000/01 –Q1  
NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -Q3

NO RECORDS

*Euphausia superba*

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -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

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1997/98 -Q1

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1997/98 -Q2

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1997/98 -Q3

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1997/98 -Q4

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 1998/99 -Q1

NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1998/99 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1998/99 -Q3  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1998/99 -Q4  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1999/00 -Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1999/00 -Q2  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1999/00 -Q3  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 - 1999/00 -Q4  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 – 2000/01 –Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*  
Area 48 – 2000/01 –Q1  
NO RECORDS

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 2000/01 -Q3

**NO RECORDS**

*Electrona carlsbergi*

Area 48 - 2000/01 -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

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1997/98 -Q1

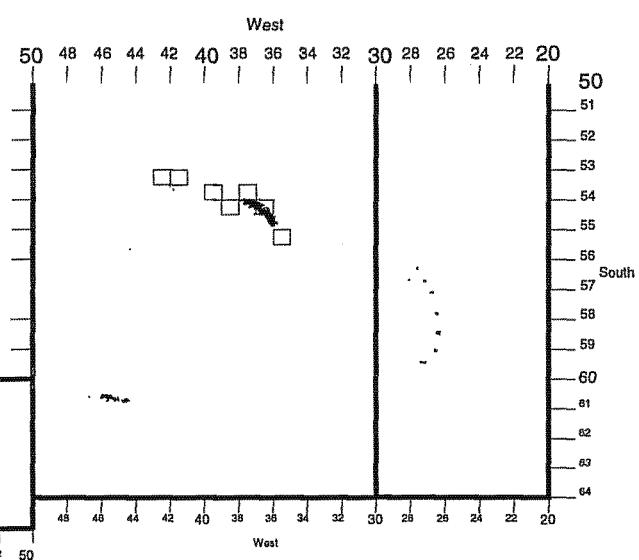
NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1997/98 -Q2

Tonnes

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

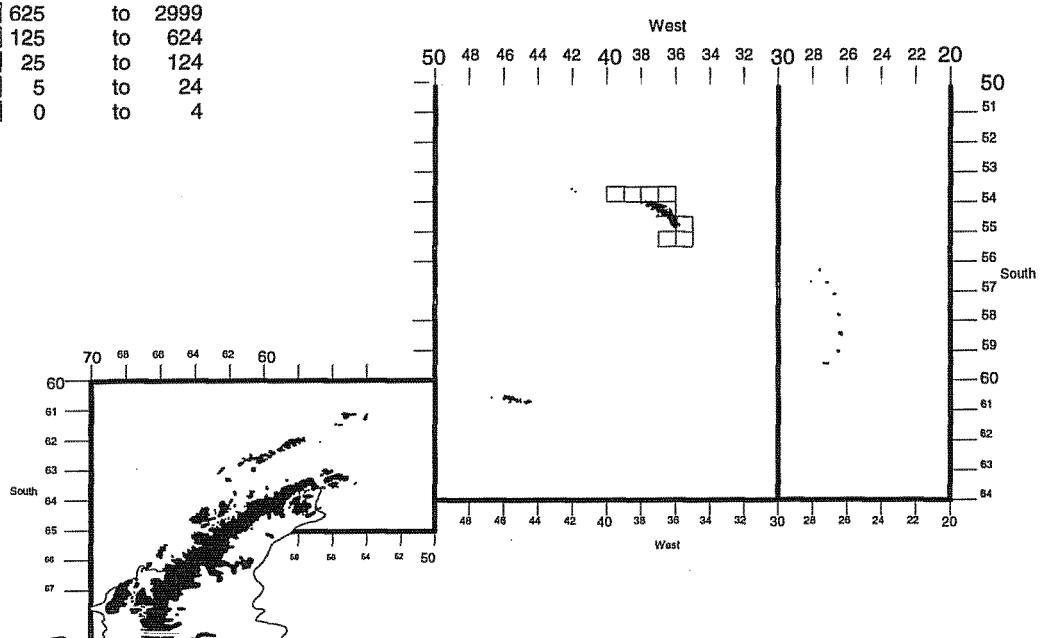


*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1997/98 -Q3

Tonnes

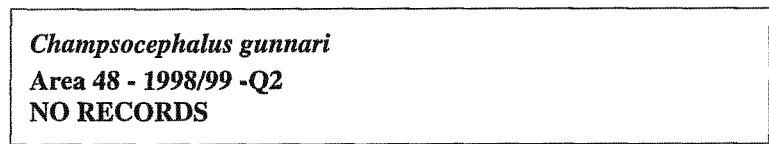
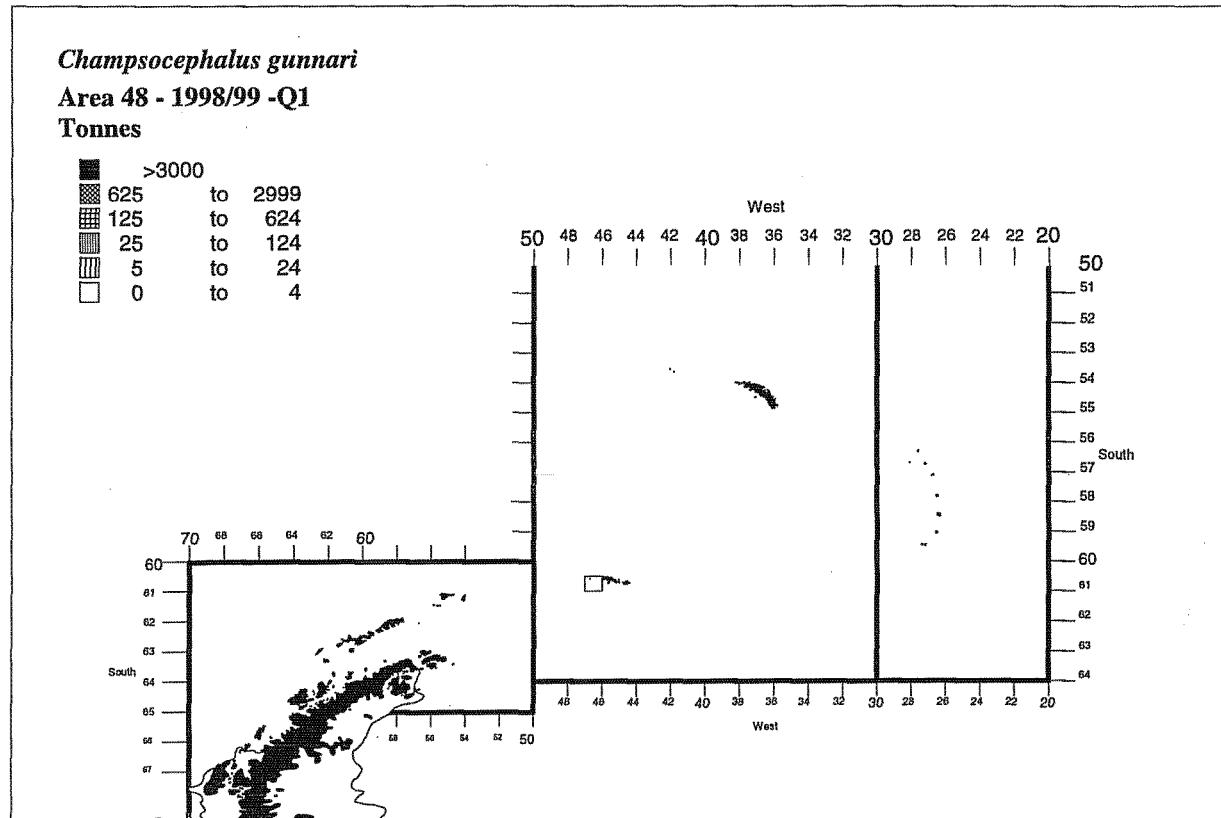
■	>3000
▨	625 to 2999
▨	125 to 624
▨	25 to 124
▨	5 to 24
□	0 to 4



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1997/98 -Q4

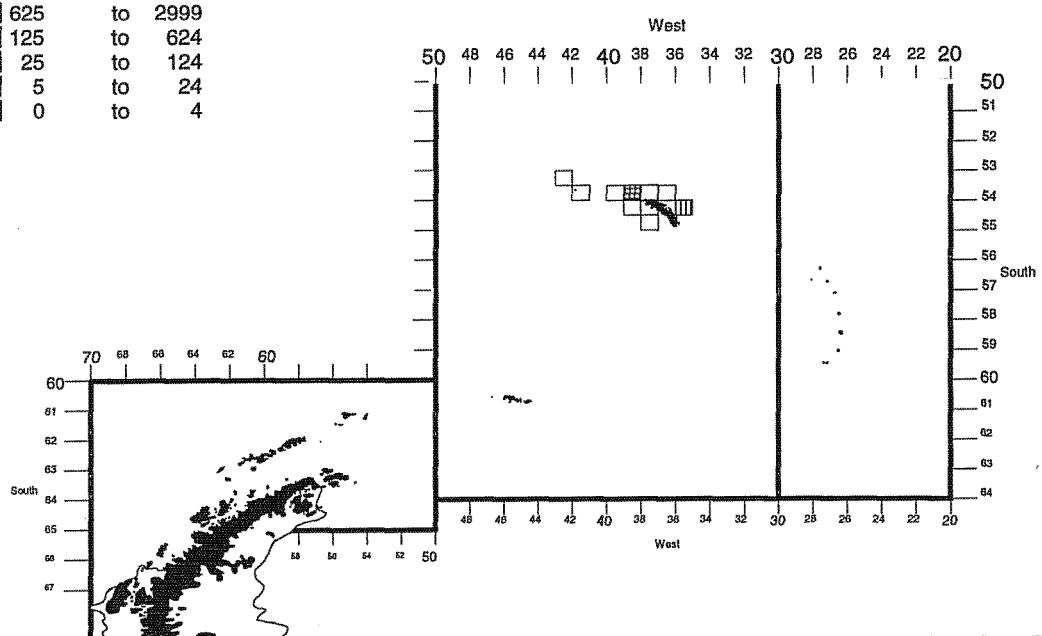
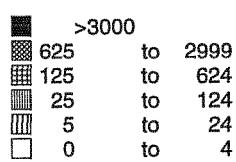
NO RECORDS



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1998/99 -Q3

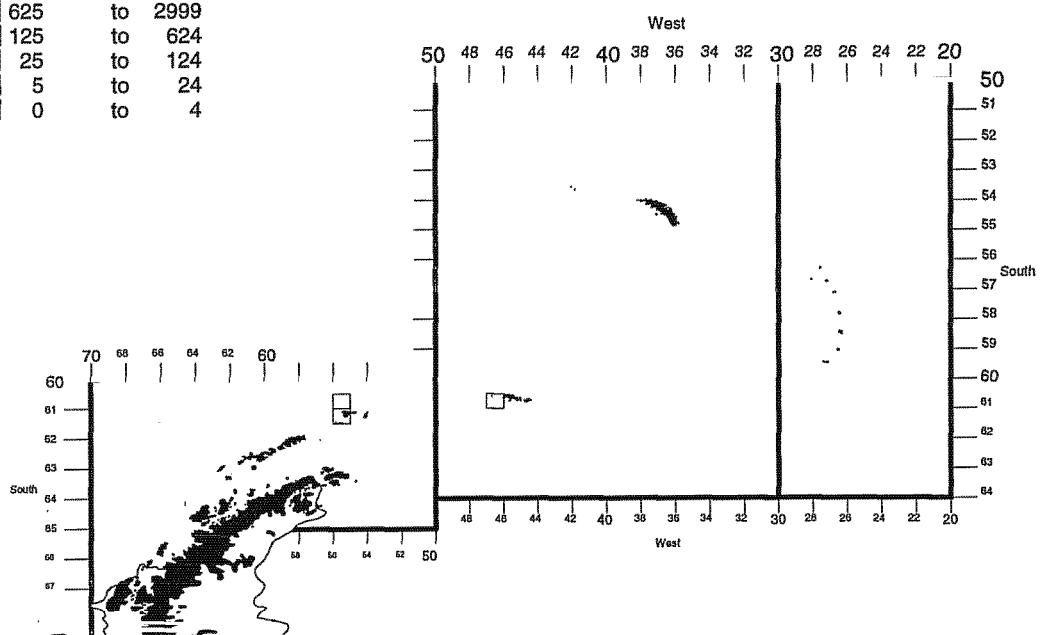
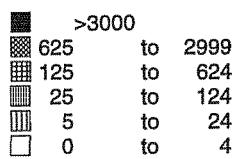
Tonnes



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1998/99 -Q4

Tonnes



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1999/00 -Q1

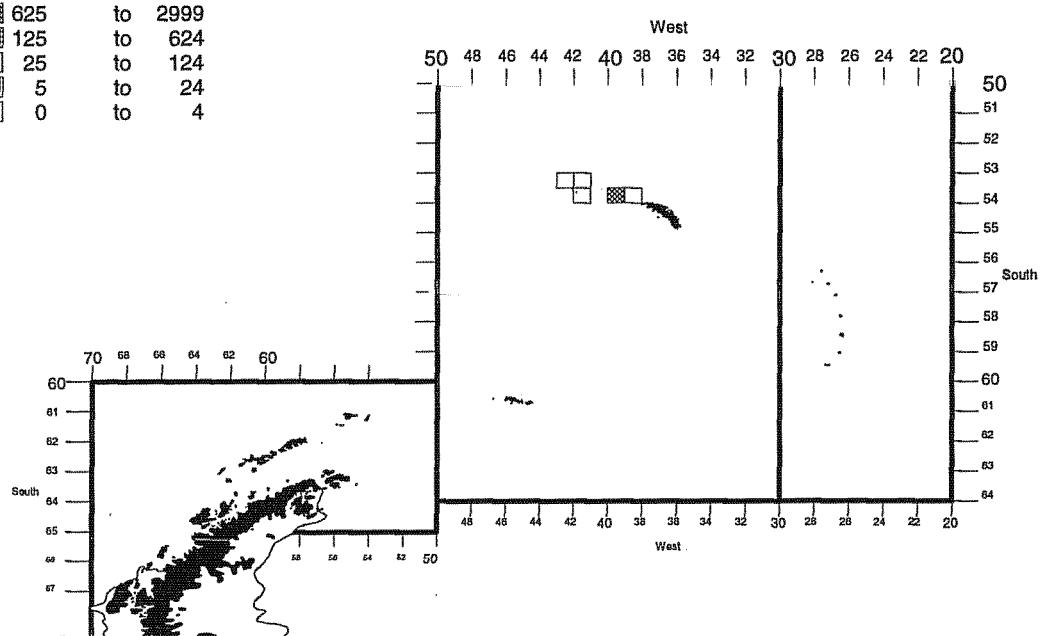
NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1999/00 -Q2

Tonnes

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

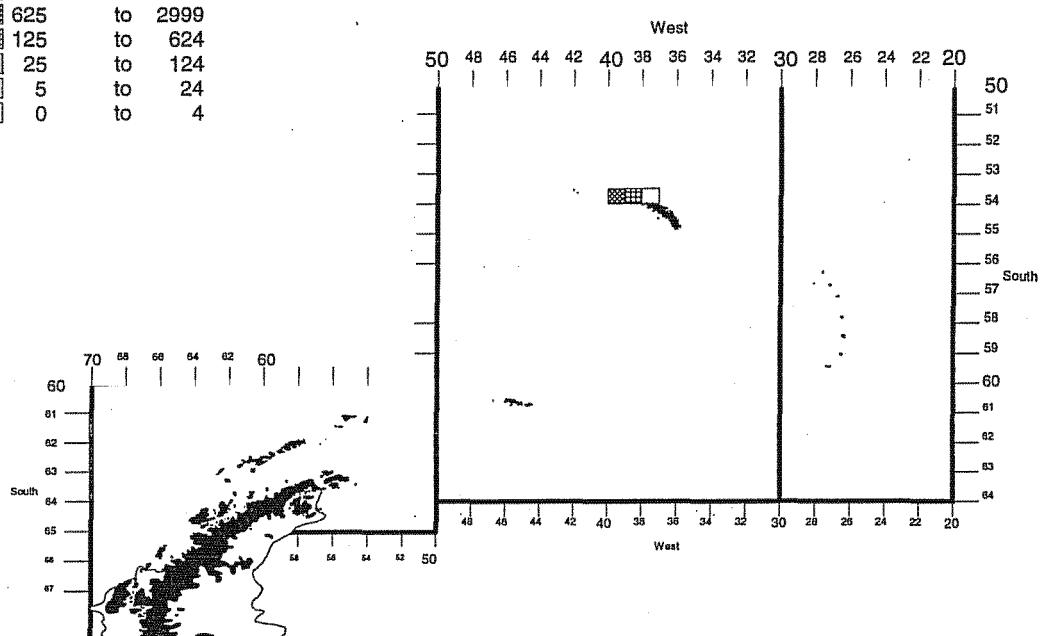


*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1999/00 -Q3

Tonnes

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



*Champscephalus gunnari*

Area 48 - 1999/00 -Q4

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*

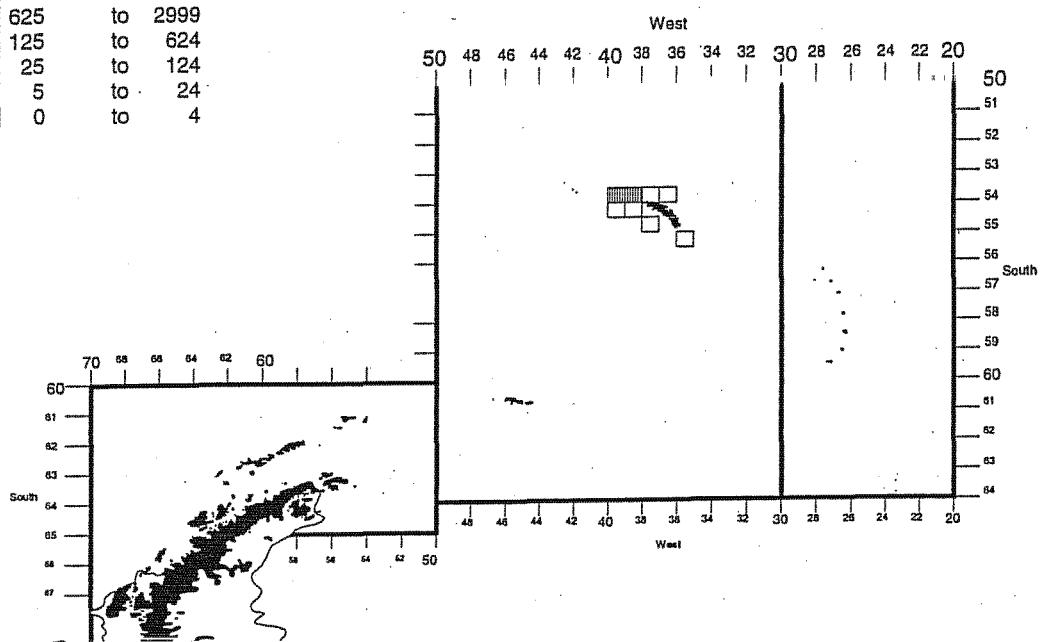
Area 48 - 2000/01 -Q1

NO RECORDS

*Champscephalus gunnari*  
Area 48 – 2000/01 – Q2

Tonnes

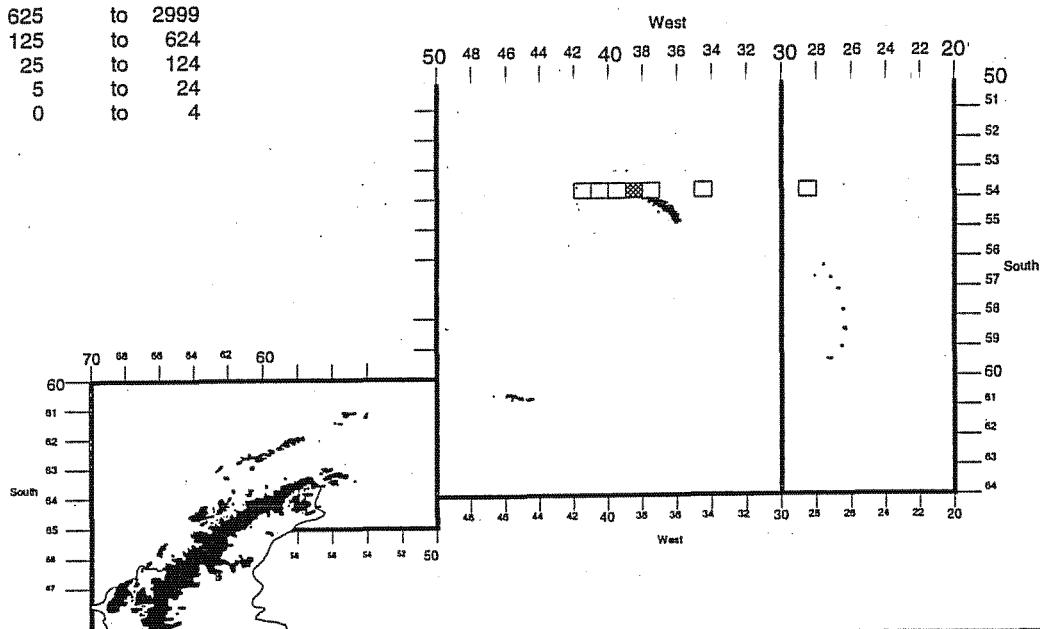
■	>3000
■■	625 to 2999
■■■	125 to 624
■■■■	25 to 124
■■■■■	5 to 24
□	0 to 4



*Champscephalus gunnari*  
Area 48 – 2000/01 – Q3

Tonnes

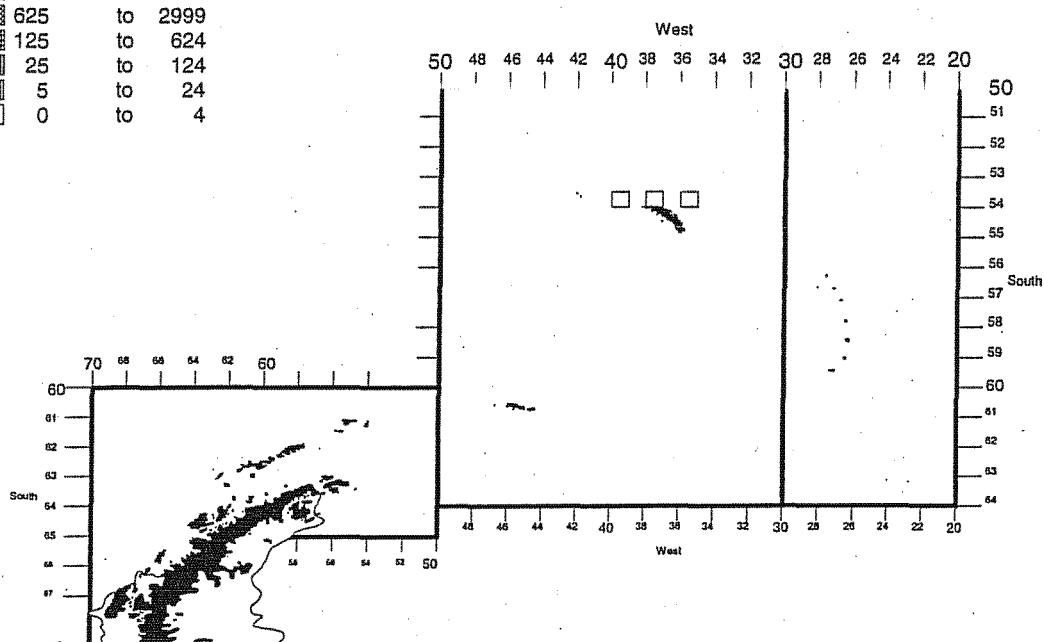
■	>3000
■■	625 to 2999
■■■	125 to 624
■■■■	25 to 124
■■■■■	5 to 24
□	0 to 4



*Champscephalus gunnari*  
Area 48 – 2000/01 – Q4

Tonnes

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

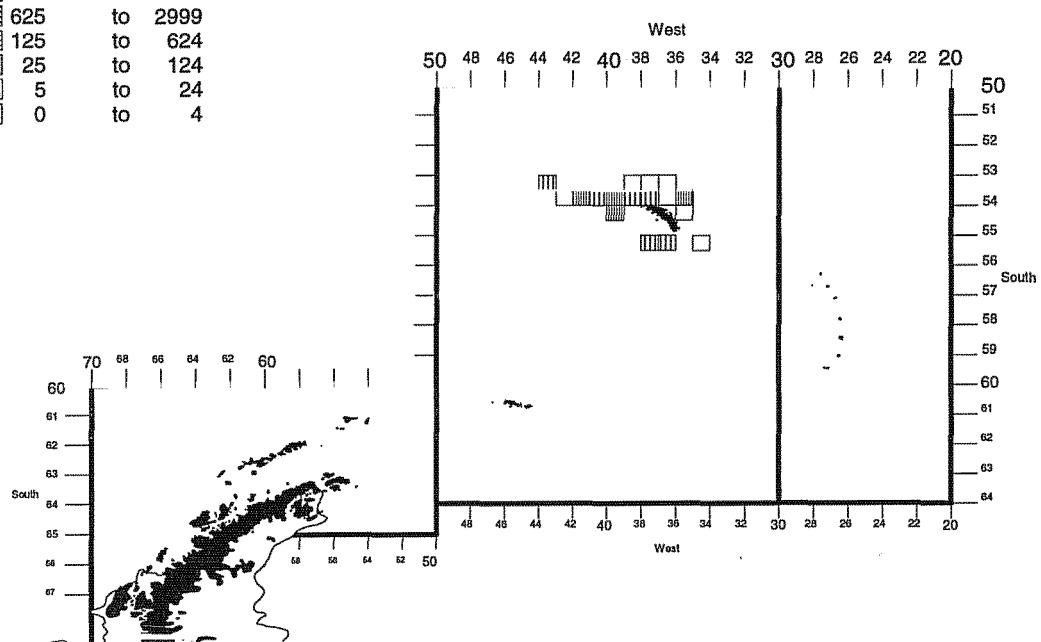


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q1

Tonnes

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



*Dissostichus eleginoides*

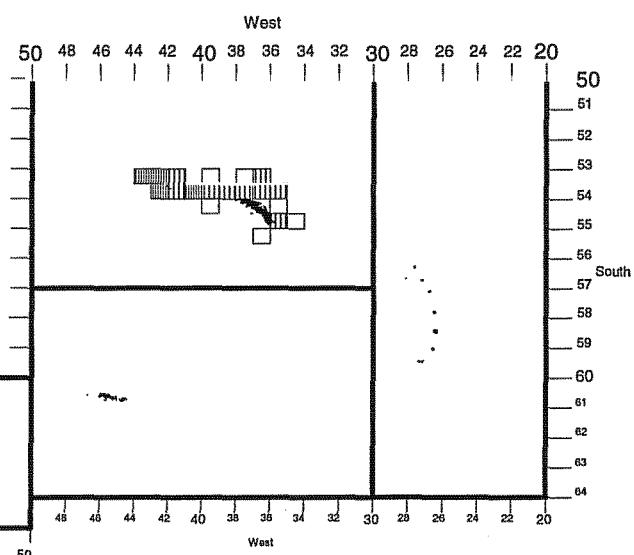
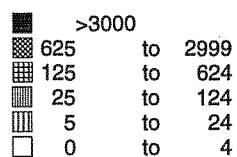
Area 48 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q3

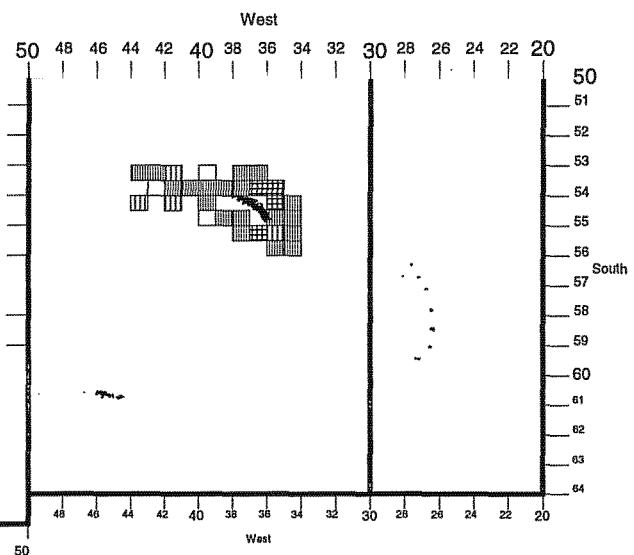
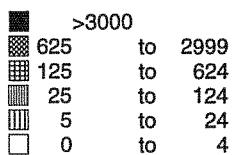
Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1996/97 -Q4

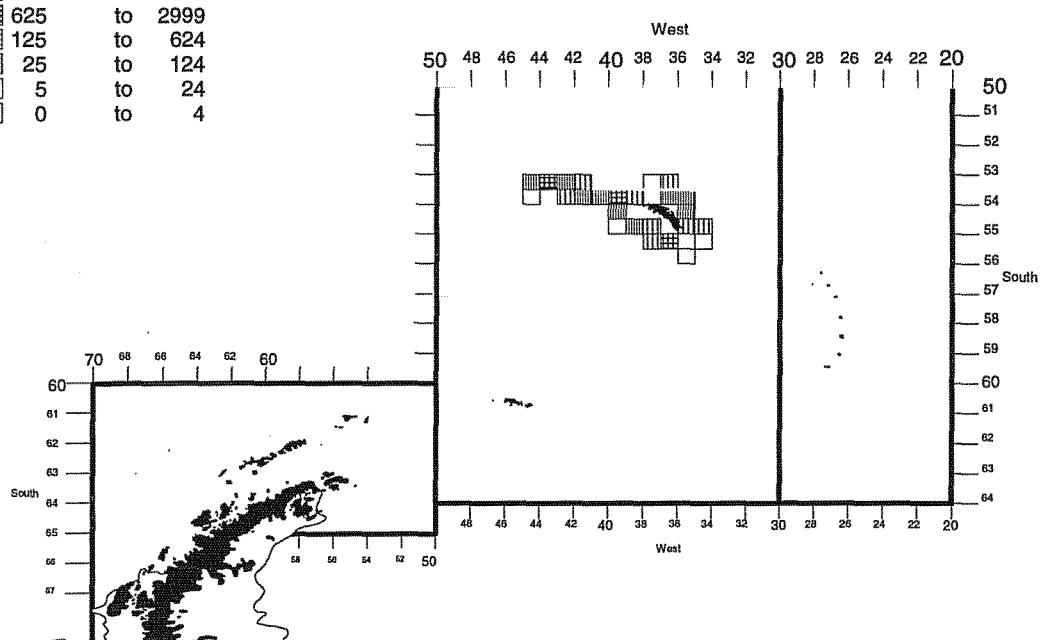
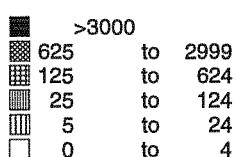
Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1997/98 -Q1

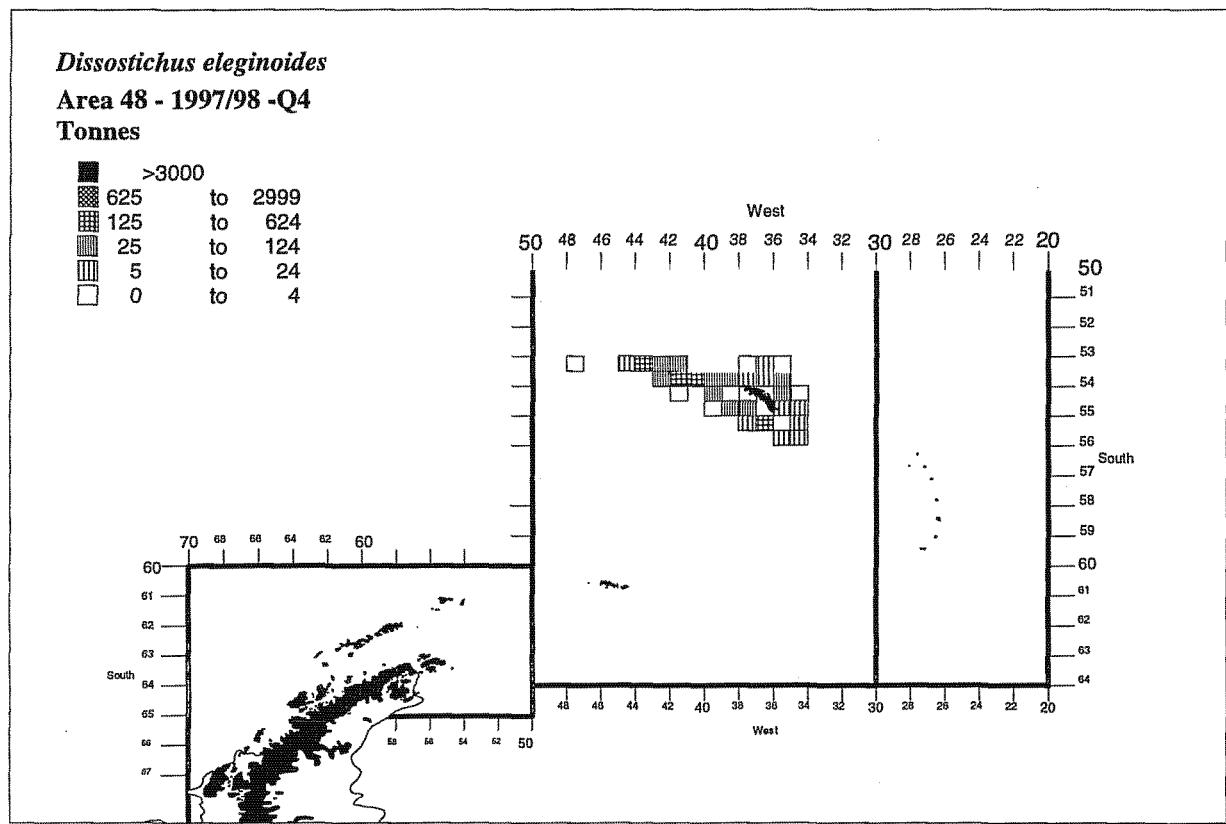
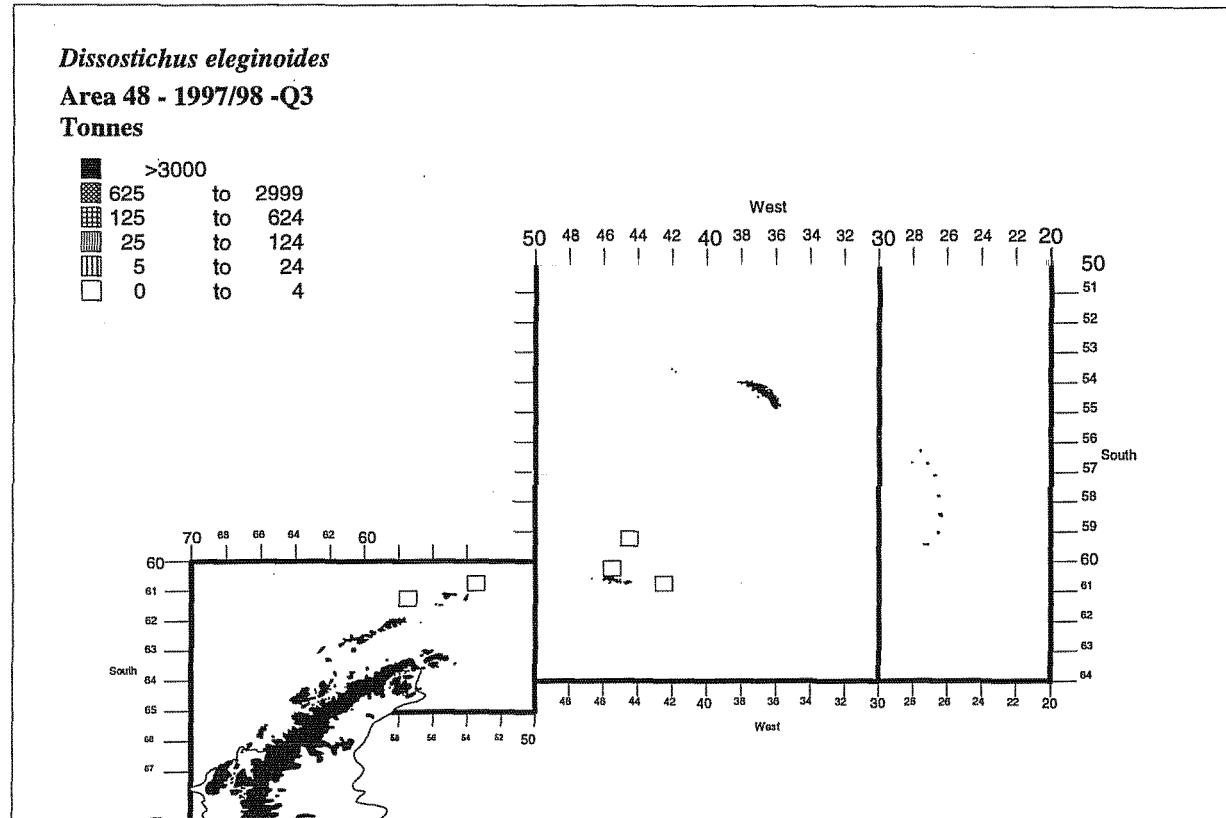
Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1997/98 -Q2

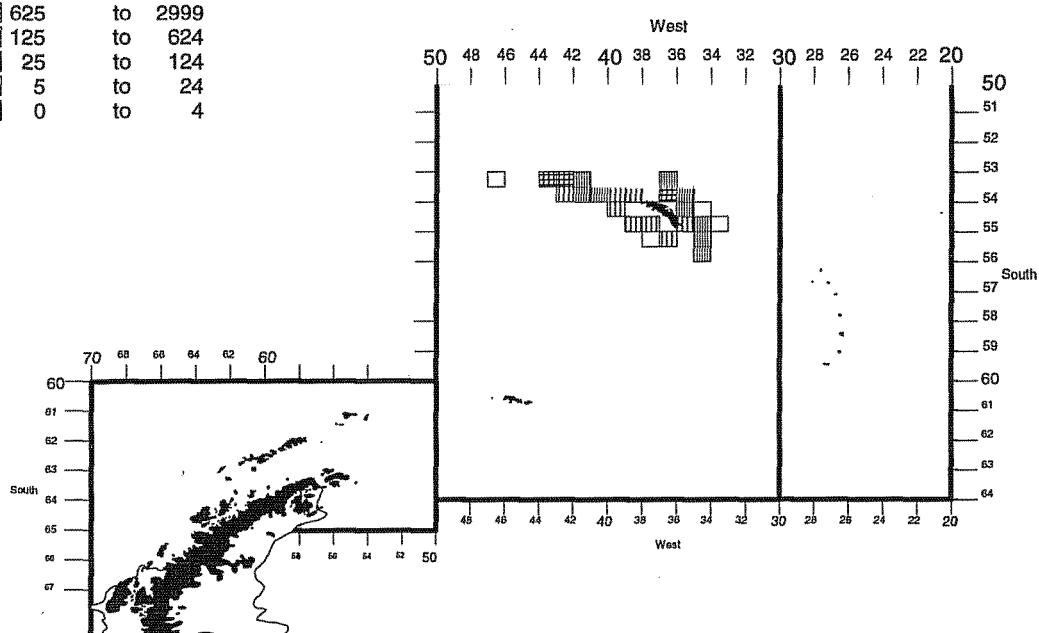
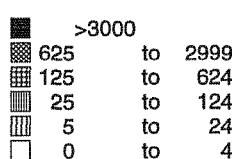
NO RECORDS



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1998/99 -Q1

Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

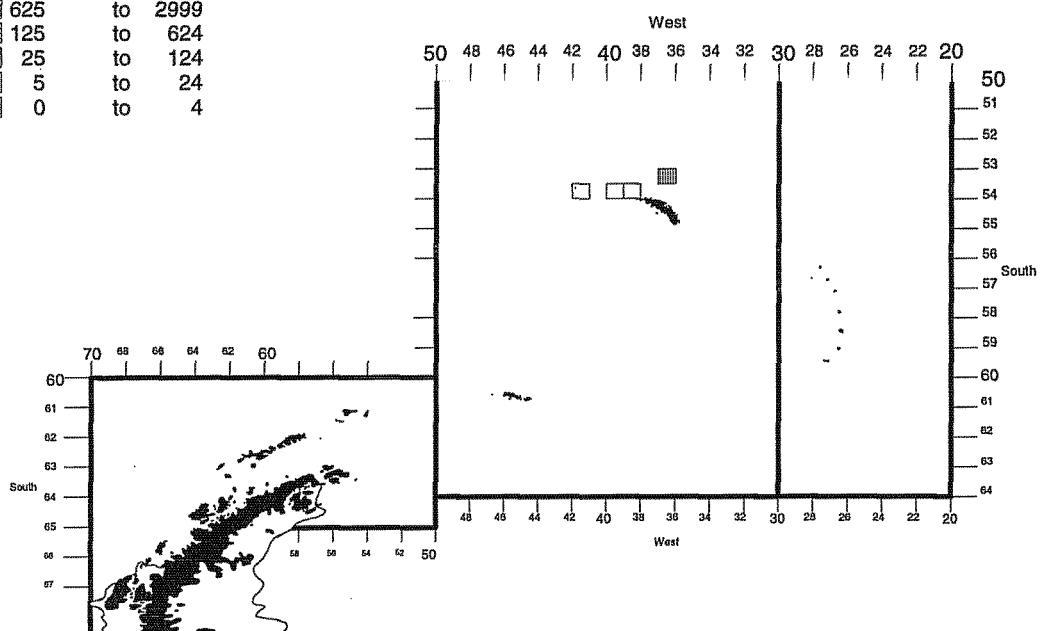
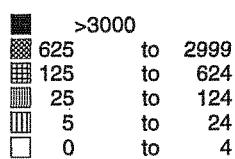
Area 48 - 1998/99 -Q2

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1998/99 -Q3

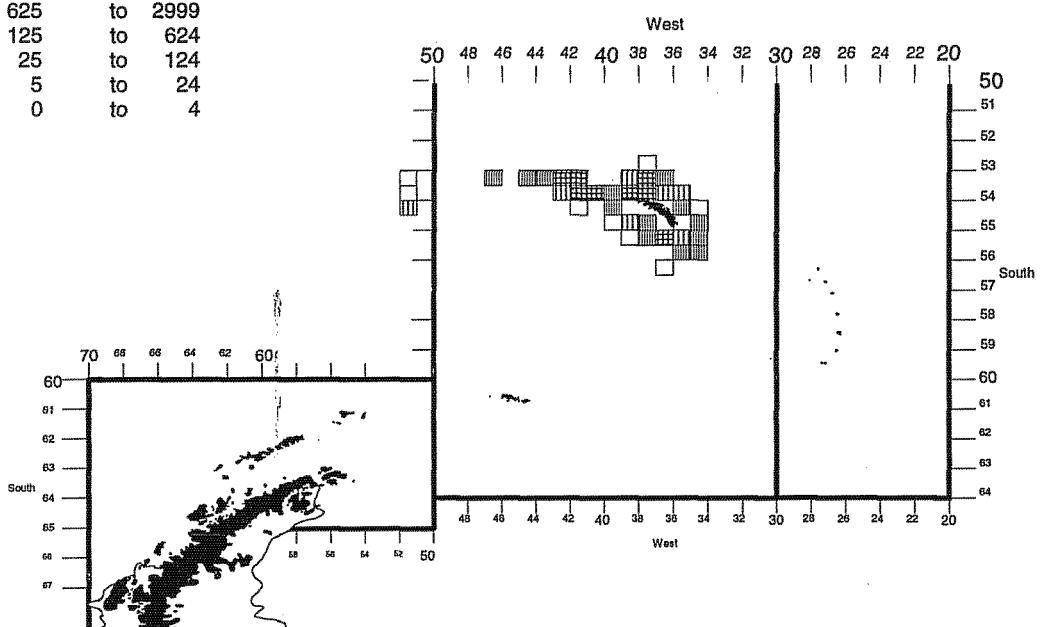
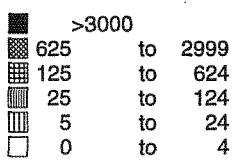
Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1998/99 -Q4

Tonnes

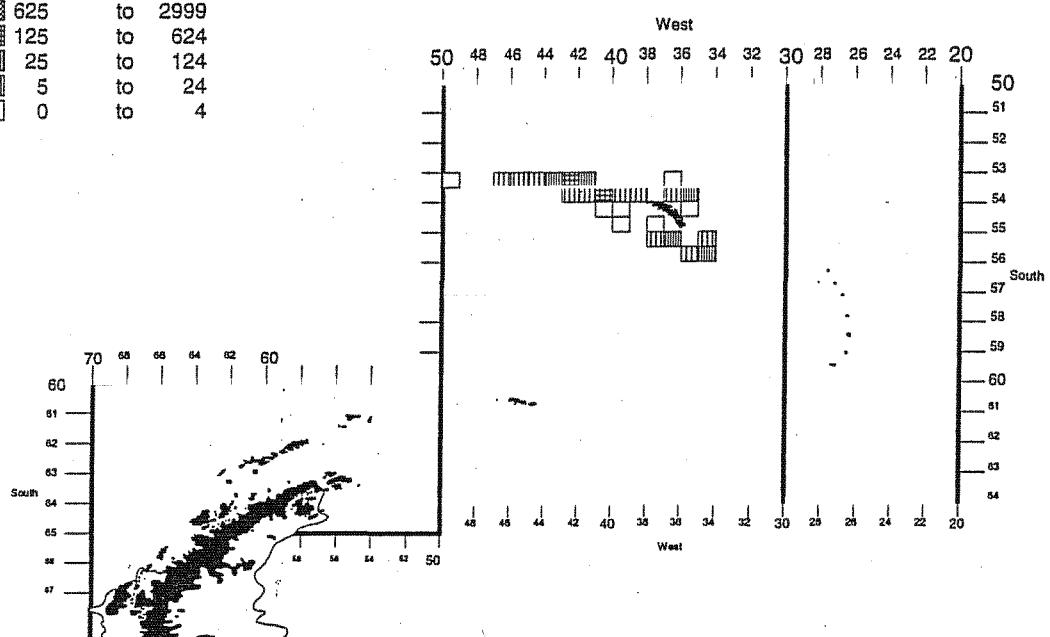


*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1999/00 -Q1

Tonnes

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



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1999/00 -Q2

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

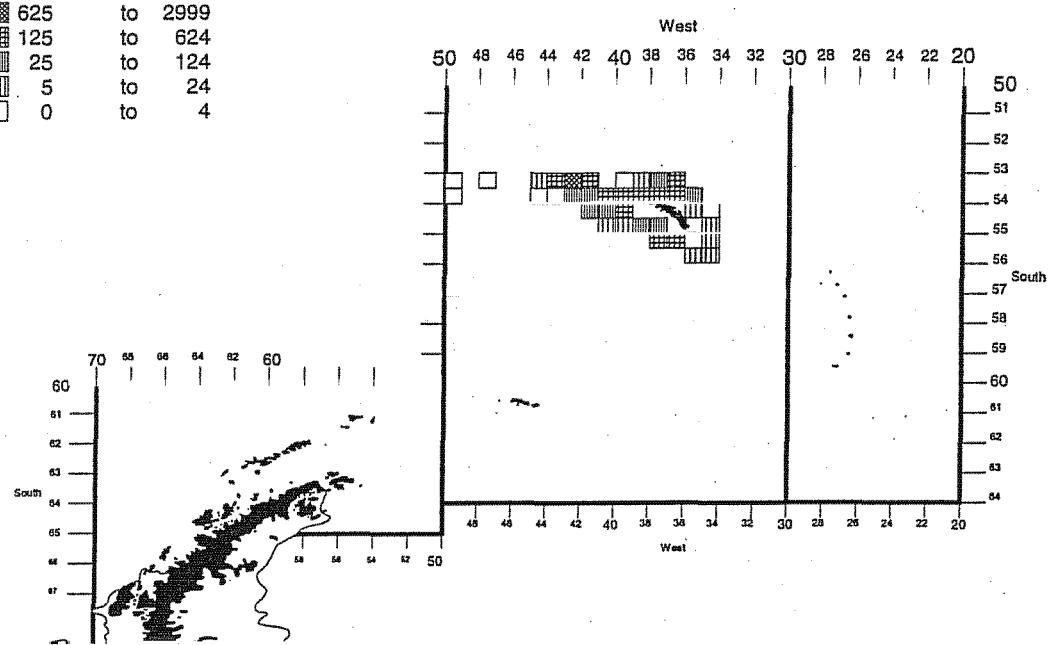
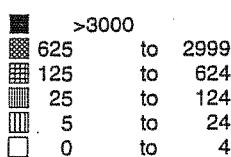
Area 48 - 1999/00 -Q3

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 1999/00 -Q4

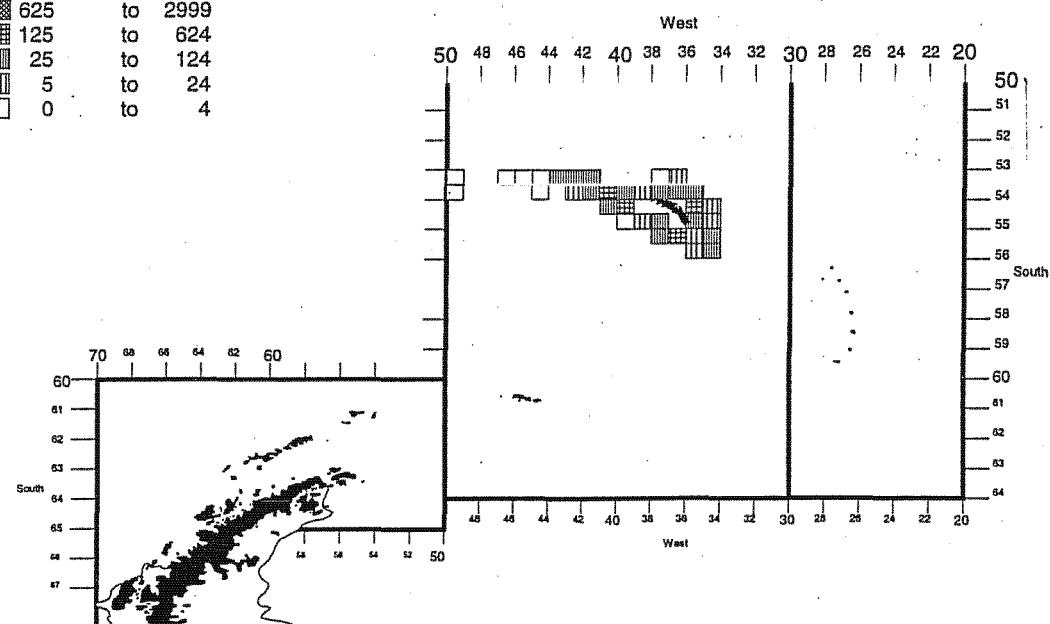
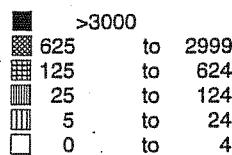
Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 – 2000/01 –Q1

Tonnes



*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 2000/01 -Q2

NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 2000/01 -Q3

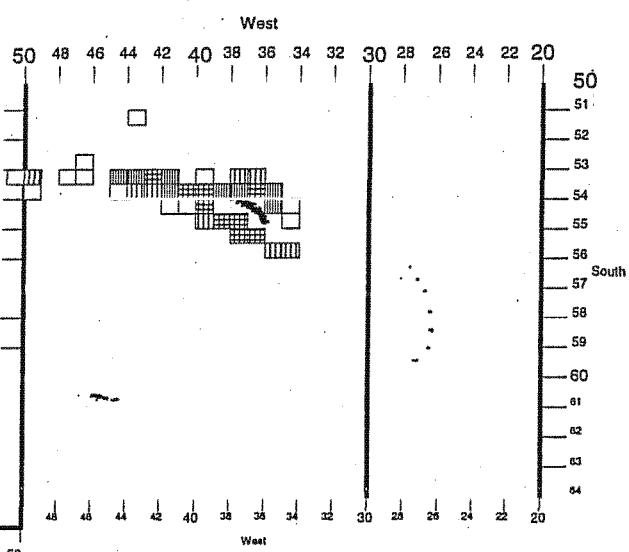
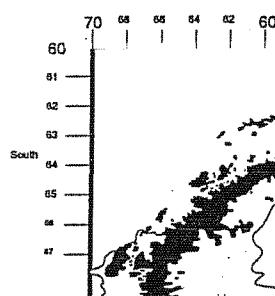
NO RECORDS

*Dissostichus eleginoides*

Area 48 - 2000/01 -Q2

Tonnes

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



## **SECTION E**

### **SEABED AREAS USED IN FISHERY ASSESSMENTS**

Table 14

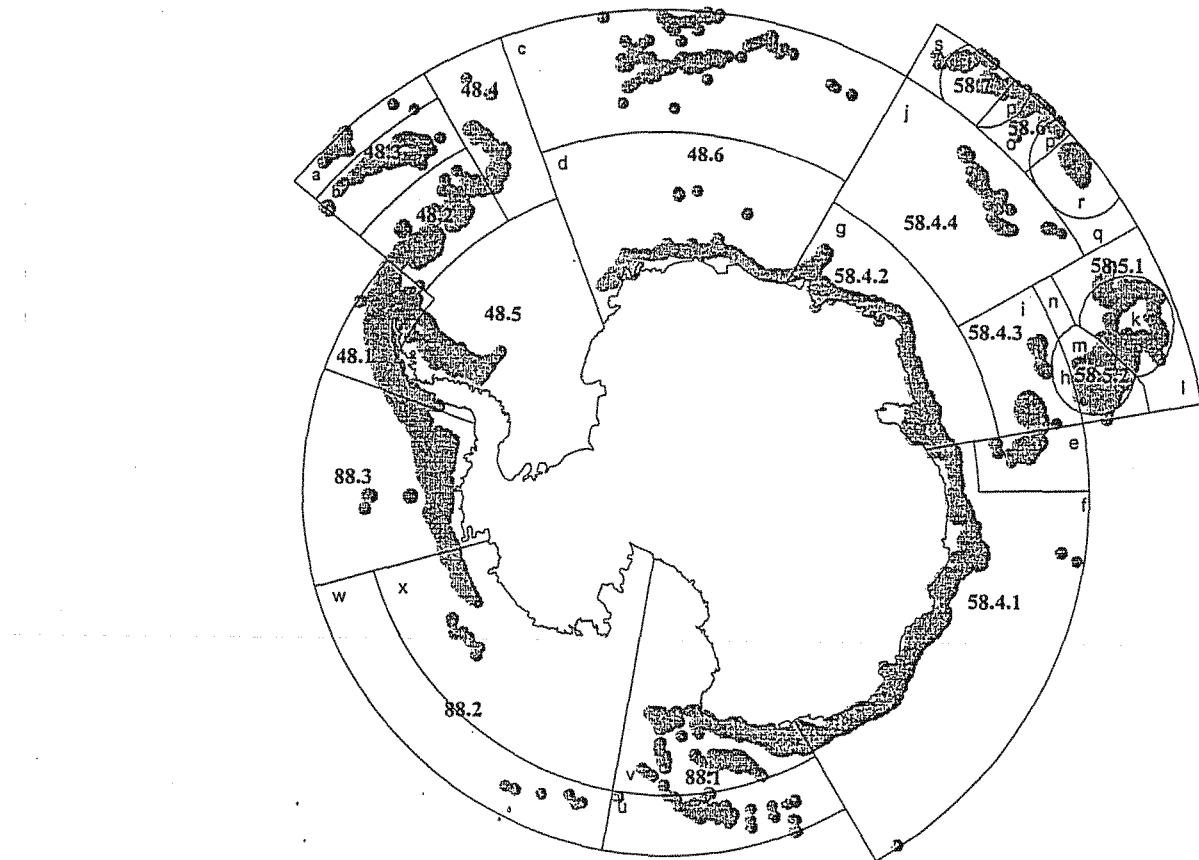
Seabed areas between 0–1 800 m and within the fishable depth ranges for trawling (500–1 500 m) and longlining (600–1 800 m) for *Dissostichus* spp. in Subareas 48.3, 48.6, 58.6, 58.7, 88.1, 88.2 and Divisions 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3, 58.4.4, 58.5.1 and 58.5.2. Areal estimates were derived from the global seafloor topography dataset of Sandwell and Smith (see [http://topex.ucsd.edu/marine\\_topo/text/topo.html](http://topex.ucsd.edu/marine_topo/text/topo.html)), except for the estimate south of 65°S in Subarea 88.1 which was derived from GEBCO (see <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/geodas/geodas.html>). Seabed areas were not estimated for regions of permanent ice such as the Ross Sea Ice Shelf (Subarea 88.1) and Amery Ice Shelf (Division 58.4.2). n/c: not calculated.

Surfaces de fond marin de 0 à 1 800 m dans les intervalles de profondeur permettant l'exploitation au chalut (500-1 500 m) et à la palangre (600-1 800 m) de *Dissostichus* spp. dans les sous-zones 48.3 48.6, 58.6, 58.7, 88.1, 88.2 et divisions 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3, 58.4.4, 58.5.1 et 58.5.2. Les estimations de surface sont dérivées du jeu de données topographiques global sur le fond marin de Sandwell et Smith (voir [http://topex.ucsd.edu/marine\\_topo/text/topo.html](http://topex.ucsd.edu/marine_topo/text/topo.html)), à part celle de la sous-zone 88.1 au sud de 65°S qui est dérivée de GEBCO (voir <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/geodas/geodas.html>). Les surfaces de fond marin n'ont pas été estimées pour les régions de glace permanente telle que les banquises de la mer de Ross (sous-zone 88.1) et d'Améry (division 58.4.2). n/c : non calculée.

Площадь морского дна между 0–1800 м, а также в пределах глубинных слоев, пригодных для тралового (500–1 500 м) и ярусного (600–1800 м) промысла видов *Dissostichus* в подрайонах 48.3, 48.6, 58.6, 58.7, 88.1, 88.2 и на участках 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3, 58.4.4, 58.5.1 и 58.5.2. Оценки были рассчитаны по набору данных Сандвелла и Смита по глобальной топографии морского дна (см. [http://topex.ucsd.edu/marine\\_topo/text/topo.html](http://topex.ucsd.edu/marine_topo/text/topo.html)), за исключением оценки для вод к югу от 65°ю.ш. (Подрайон 88.1), которая была получена по GEBCO (см. <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/geodas/geodas.html>). Оценки площади морского дна не были получены для регионов постоянного ледового покрова, таких как ледовый шельф моря Росса (Подрайон 88.1) и ледовый шельф Амери (Участок 58.4.2). n/c: рассчитано не было.

Areas de lecho marino entre 0–1 800 m de profundidad y dentro del intervalo de profundidad en el que opera la pesca de arrastre (500–1 500 m) y la de palangre (600–1 800 m) dirigida a *Dissostichus* spp en las Subáreas 48.3, 48.6, 58.6, 58.7, 88.1, 88.2 y en las Divisiones 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3, 58.4.4, 58.5.1 y 58.5.2. Las estimaciones de superficie fueron derivadas del conjunto de datos topográficos del fondo marino de Sandwell y Smith (ver [http://topex.ucsd.edu/marine\\_topo/text/topo.html](http://topex.ucsd.edu/marine_topo/text/topo.html)), excepto para la estimación al sur de los 65°S en la Subárea 88.1 que fue derivada de GEBCO (ver <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/geodas/geodas.html>). No se estimaron áreas de lecho marino para las regiones con hielo permanente, tales como las plataformas de hielo del mar de Ross (Subárea 88.1) y Amery (División 58.4.2). n/c: no se calculó.

Area/ Subarea/ Division	Region	Seabed Areas (km <sup>2</sup> )					
		Depth Range (m)			Fishing Depth Range (m)		
		0–500	500–600	600– 1 500	1 500– 1 800	500– 1 500	600– 1 800
Map Reference							
48.3	a Maurice Ewing Bank (50°–52.3°S)	n/c	0	12 739	21 869	12 739	34 608
	b South Georgia	n/c	2 415	21 320	10 705	23 735	32 025
		<b>42 400</b>	<b>2 415</b>	<b>34 059</b>	<b>32 574</b>	<b>36 474</b>	<b>66 633</b>
48.6	c North of 60°S	n/c	244	10 452	17 618	10 696	28 070
	d South (60°–72°S) (to 72°S)	n/c	6 974	36 868	19 278	43 842	56 146
		<b>133 861</b>	<b>7 218</b>	<b>47 320</b>	<b>36 896</b>	<b>54 538</b>	<b>84 216</b>
58.4.1	e BANZARE Bank	0	0	14 401	40 766	14 401	55 167
	f Outside BANZARE Bank	0	43 524	198 567	77 410	242 091	275 977
		<b>0</b>	<b>43 524</b>	<b>212 968</b>	<b>118</b>	<b>256 492</b>	<b>331 144</b>
				<b>176</b>			
58.4.2	g 62°–72°S	<b>210 355</b>	<b>29 839</b>	<b>99 220</b>	<b>22 037</b>	<b>129 059</b>	<b>121 257</b>
58.4.3	h Inside EEZ	101	0	0	3 053	0	3 053
	i Outside EEZ	0	203	48 694	45 097	48 897	93 791
		<b>101</b>	<b>203</b>	<b>48 694</b>	<b>48 150</b>	<b>48 897</b>	<b>96 844</b>
58.4.4	j	<b>7 499</b>	<b>1 721</b>	<b>15 587</b>	<b>7 156</b>	<b>17 308</b>	<b>22 743</b>
58.5.1	k Inside EEZ	n/c	31 382	85 523	32 551	116 905	118 074
	l Outside EEZ	n/c	34	2 938	3 416	2 972	6 354
		<b>117 768</b>	<b>31 416</b>	<b>88 461</b>	<b>35 967</b>	<b>119 877</b>	<b>124 428</b>
58.5.2	m Inside EEZ	46 627	10 960	81 827	28 196	92 787	110 023
	n Outside EEZ	0	14	629	454	643	1 083
		<b>46 627</b>	<b>10 974</b>	<b>82 456</b>	<b>28 650</b>	<b>93 430</b>	<b>111 106</b>
58.6	o Delcano Rise (40°–48°E) outside EEZ	n/c	169	8 450	19 313	8 619	27 763
	p Delcano Rise inside EEZ	n/c	245	8 065	17 355	8 310	25 420
	q Crozet Islands (48°–60°E) outside EEZ	n/c	0	0	0	0	0
	r Crozet Islands inside EEZ	n/c	1 550	13 041	5 071	14 591	18 112
		<b>18 148</b>	<b>1 964</b>	<b>29 556</b>	<b>41 739</b>	<b>31 520</b>	<b>71 295</b>
58.7	s Outside EEZ	n/c	0	76	427	3 741	6 445
	t Inside EEZ	n/c	273	6 547	5 605	3 155	6 210
		<b>1 650</b>	<b>273</b>	<b>6 623</b>	<b>6 032</b>	<b>6 896</b>	<b>12 655</b>
88.1	u North of 65°S	0	0	3168	7 670	3 168	10 838
	v 65°–80°S	202 022	114 973	197 114	39 277	312 087	236 391
		<b>202 022</b>	<b>114 973</b>	<b>200 282</b>	<b>46 947</b>	<b>315 255</b>	<b>247 229</b>
88.2	w North of 65°S	0	26	299	0	325	299
	x 65°–72°S	1 246	1 794	19 544	11 442	21 338	30 986
		<b>1 246</b>	<b>1 820</b>	<b>19 843</b>	<b>11 442</b>	<b>21 663</b>	<b>31 285</b>



Regions listed in Table 14. The shaded patches represent seabed areas between 500 and 1800 m. Some EEZ boundaries are marked so as to allow the Working Group on Fish Stock Assessment to evaluate recently notified new and exploratory fisheries.

Régions figurant au tableau 14. Les secteurs hachurés représentent les aires de fond marin entre 500 et 1 800 m. Les limites de certaines ZEE sont marquées de manière à permettre au groupe de travail chargé de l'évaluation des stocks de poissons d'examiner le cas des pêcheries nouvelles et exploratoires dont on a reçu la notification récemment.

Регионы, приведенные в табл. 14. Затененная часть – площадь морского дна между 500 и 1800 м. Отмечены некоторые границы ИЭЗ, что позволяет Рабочая группа по оценке рыбных запасов изучить уведомления о новых и поисковых промыслах.

Zonas batinétricas que figuran en la tabla 14. Las zonas sombreadas representan áreas de lecho marino entre 500 y 1 800 m de profundidad. Algunas ZEE han sido marcadas para facilitar la tarea del Grupo de Trabajo para la Evaluación de las Poblaciones de Peces a la hora de dar consideración a las pesquerías nuevas y exploratorias notificadas recientemente.