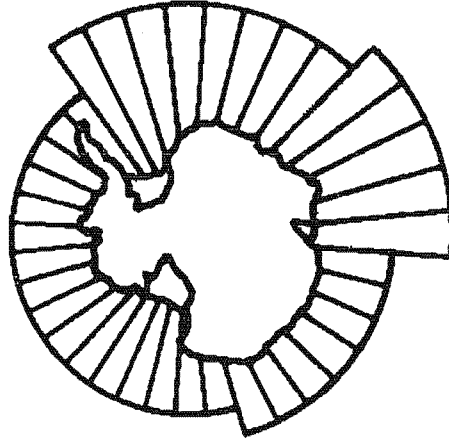


COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN
BULLETIN STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 11

CCAMLR
PO Box 213
North Hobart
Tasmania 7002
AUSTRALIA

Telephone: 61 3 6231 0366
Facsimile: 61 3 6234 9965
Email: ccamlr@ccamlr.org
Website: www.ccamlr.org

CONTENTS

	Page
Introduction	(ii)
General Description	(iii)
Notes on the Tables	(iv)
SECTION A MAPS AND STANDARD ABBREVIATIONS USED IN THE TABLES	
Figure 1 Map of the Convention Area	3
Figure 2 Map of the Atlantic Antarctic Area	5
Figure 3 Map of the Indian Ocean Antarctic Area	7
Table 1.1 Numerical designators for areas/subareas/divisions used in the tables	9
Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables	10
Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters used in the tables	11
Table 1.4 Abbreviations for fishing gear types used in the tables	12
Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables	13
SECTION B CATCH AND EFFORT DATA	
Table 2 Catch by species	19
Table 3 Catch by species-group and country	21
Table 4 Catch by species and area/subarea/division	26
Table 5 Catch by species-group and month	31
Table 6 Catch by country, species and area	36
Table 7 Catch and effort by species and area/subarea/division	41
Table 8 Catch and effort by species and country	49
Table 9 Catch and effort by area/subarea/division, species and country	58
Table 10 Catch and effort by species and month	67
Table 11 Catch and effort by area/subarea/division, species and month	78
Table 12 Catch by fishing method, species and area/subarea/division	100
SECTION C CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES	
Figure 4 Catch history of <i>Euphausia superba</i> in the Convention Area	105
Figure 5 Catch history of <i>Electrona carlsbergi</i> in the Convention Area	105
Figure 6 Catch history of Myctophidae spp. in the Convention Area	106
Figure 7 Catch history of <i>Champocephalus gunnari</i> in the Convention Area	106
Figure 8 Catch history of <i>Dissostichus eleginoides</i> in the Convention Area	107
Figure 9 Catch history of <i>Gobionotothen gibberifrons</i> in the Convention Area	107
Figure 10 Catch history of <i>Lepidonotothen squamifrons</i> in the Convention Area	108
Figure 11 Catch history of <i>Patagonotothen guntheri</i> in the Convention Area	108
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	111
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48	112
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 and 2	122
Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	125
Fine-scale distribution of <i>Champocephalus gunnari</i> , Area 48	128
Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48	131

Introduction to the Eleventh 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 Eleventh Volume of the *Statistical Bulletin* covers data for the 10 years from 1 July 1988 to 30 June 1998. 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. 1999. *Statistical Bulletin*, Vol. 11 (1989–1998). 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
Website: <http://www.ccamlr.org>

March 1999

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 1989/90 started on 1 July 1989 and ended on 30 June 1990). 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. 1989/90 is abbreviated to 1990).

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 four sections.

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

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

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

2.4 All data recorded at the CCAMLR Data Centre are in kilograms. The tables in the *Statistical Bulletin* are created by rounding to the nearest tonne and this may lead to some discrepancies between individual catch tonnages and the totals calculated in the tables.

2.5 Dashes in the tables represent zero catch. A zero in the tables indicates that some catches were reported for the species, but that these were less than 500 kg 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)
SECTION A CARTES ET ABRÉVIATIONS CONVENTIONNELLES UTILISÉES DANS LES TABLEAUX	
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 utilisés 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
SECTION B DONNÉES DE CAPTURE ET D'EFFORT DE PÊCHE	
Tableau 2 Capture par espèce.....	19
Tableau 3 Capture par groupe d'espèces et par pays	21
Tableau 4 Capture par espèce et par zone/sous-zone/division	26
Tableau 5 Capture par groupe d'espèces et par mois.....	31
Tableau 6 Capture par pays, espèce et zone	36
Tableau 7 Capture et effort de pêche par espèce et par zone/sous-zone/division	41
Tableau 8 Capture et effort de pêche par espèce et pays	49
Tableau 9 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et pays	58
Tableau 10 Capture et effort de pêche par espèce et mois.....	67
Tableau 11 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et mois.....	78
Tableau 12 Capture par méthode de pêche, espèce et zone/sous-zone/division	100
SECTION C HISTORIQUE DES CAPTURES DES ESPÈCES SÉLECTIONNÉES	
Figure 4 Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i> dans la zone de la Convention.....	105
Figure 5 Historique des captures d' <i>Electrona carlsbergi</i> dans la zone de la Convention.....	105
Figure 6 Historique des captures de <i>Myctophidae</i> spp. dans la zone de la Convention.....	106
Figure 7 Historique des captures de <i>Champsoccephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention.....	106
Figure 8 Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention.....	107

Figure 9	Historique des captures de <i>Gobionotothen gibberifrons</i> dans la zone de la Convention.....	107
Figure 10	Historique des captures de <i>Lepidonotothen squamifrons</i> dans la zone de la Convention.....	108
Figure 11	Historique des captures de <i>Patagonotothen guntheri</i> dans la zone de la Convention.....	108

SECTION D CAPTURES A ÉCHELLE PRÉCISE DES ESPÈCES SÉLECTIONNÉES

Tableau 13	Pourcentage des captures STATLANT déclaré à échelle précise par espèce sélectionnée, zone/sous-zone/division et trimestre.....	111
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48.....	112
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 et 2.....	122
	Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48	125
	Répartition à échelle précise de <i>Champscephalus gunnari</i> , zone 48	128
	Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48.....	131

Introduction au onzième 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 onzième volume du *Bulletin statistique* couvre les données de 10 années, du 1^{er} juillet 1988 au 30 juin 1998. 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 1999. *Bulletin statistique*, Vol. 11 (1989-1998). 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
site Web : <http://www.ccamlr.org>

Mars 1999

Description générale

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

1.2 La zone de la Convention se divise en trois principales zones de pêche, les secteurs Atlantique (zone 48), Indien (zone 58) et Pacifique (zone 88) de l'océan Austral. A des fins statistiques, ces zones sont divisées en sous-zones et divisions. Les zones, les sous-zones et les divisions sont 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^{er} juillet au 30 juin de l'année suivante (ainsi, l'année australe 1989/90 s'étend du 1^{er} juillet 1989 au 30 juin 1990). L'abréviation correspond à l'année civile pendant laquelle se termine l'année australe (1990, par exemple, correspond à 1989/90).

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 quatre sections.

1. La section A (figures 1 à 3 et tableau 1) définit les codes utilisés dans tout le *Bulletin statistique*.
2. La section B (tableaux 2 à 12) donne des informations de plus en plus détaillées sur les captures et l'effort de pêche déclarés à la CCAMLR sur les formulaires STATLANT.
3. La section C (figures 4 à 11) résume les anciennes captures des espèces sélectionnées, sous forme graphique. Les captures provenant de différentes zones/sous-zones/divisions sont indiquées pour les espèces dont la capture totale en une année est supérieure à 2 000 tonnes.
4. La section D (tableau 13 et figures) utilise les données communiquées sous le format à échelle précise. Seules les espèces dont les captures en une année sont supérieures à 2 000 tonnes figurent dans cette section.

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

2.3 Dans les tableaux 7 à 11, les données de capture sont présentées avec un tableau correspondant des données d'effort de pêche. 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 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 dont il importe de tenir compte lors de l'examen des données présentées à la section D.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	(xv)
Общее описание.....	(xvi)
Примечания к таблицам.....	(xvii)
РАЗДЕЛ А	КАРТЫ И СТАНДАРТНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ
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
РАЗДЕЛ В	ДАННЫЕ ПО УЛОВУ И УСИЛИЮ
Таблица 2	Вылов по видам..... 19
Таблица 3	Вылов по группам видов и странам..... 21
Таблица 4	Вылов по видам и районам/подрайонам/участкам..... 25
Таблица 5	Вылов по группам видов и месяцам 30
Таблица 6	Вылов по странам, видам и районам 35
Таблица 7	Данные по улову и усилию по видам и районам/подрайонам/участкам..... 40
Таблица 8	Данные по улову и усилию по видам и странам..... 48
Таблица 9	Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и странам..... 56
Таблица 10	Данные по улову и усилию по видам и месяцам 65
Таблица 11	Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам 75
Таблица 12	Вылов по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам..... 96
РАЗДЕЛ С	РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ
Рисунок 4	Ретроспективные данные по уловам <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции..... 105
Рисунок 5	Ретроспективные данные по уловам <i>Electrona carlsbergi</i> в зоне действия Конвенции..... 105
Рисунок 6	Ретроспективные данные по уловам <i>Mystophidae</i> spp. в зоне действия Конвенции..... 106
Рисунок 7	Ретроспективные данные по уловам <i>Chamsocephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции..... 106
Рисунок 8	Ретроспективные данные по уловам <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции..... 107
Рисунок 9	Ретроспективные данные по уловам <i>Gobionotothen gibberifrons</i> в зоне действия Конвенции..... 107
Рисунок 10	Ретроспективные данные по уловам <i>Lepidonotothen squamifrons</i> в зоне действия Конвенции..... 108
Рисунок 11	Ретроспективные данные по уловам <i>Patagonotothen guntheri</i> в зоне действия Конвенции..... 108

РАЗДЕЛ D МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ

Таблица 13	Доля данных STATLANT по уловам, представленным в мелко- масштабном формате - по отобраным видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам.....	111
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> Района 48	112
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> участков 58.4.1 и 2	122
	Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> Района 48	125
	Мелкомасштабное распределение <i>Champocephalus gunnari</i> Района 48	128
	Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> Района 48	131

Введение – том одиннадцатый

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

В одиннадцатом томе *Статистического бюллетеня* содержатся данные за 10 лет – с июля 1988 по 30 июня 1998 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 (Рисунок 2). Приведенные в *Статистическом бюллетене* 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 данного *Статистический бюллетень* используйте следующую ссылку:

АНТКОМ. 1999. *Статистический бюллетень*, т. 11 (1989–1998). 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: <http://www.ccamlr.org>

Март 1999 г.

Общее описание

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

1.2 В зону действия Конвенции входят три основных промысловых района, а именно: атлантический сектор Антарктики (Район 48), индоокеанский сектор Антарктики (Район 58) и тихоокеанский сектор Антарктики (Район 88). В целях сбора статистических данных эти основные районы подразделены на подрайоны и участки. Районы, подрайоны и участки показаны на Рисунке 1 и описаны в Таблице 1.1.

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

1.4 В настоящем томе используется разбитый год – с 1 июля по 30 июня следующего года (например, разбитый год 1989/90 начинается 1 июля 1989 г. и заканчивается 30 июня 1990 г.). Сокращенное обозначение соответствует календарному году, в котором заканчивается разбитый год, например, 1990 = 1989/90.

1.5 В некоторых таблицах приводятся данные, сгруппированные по месяцам. Сокращенные названия месяцев были разработаны на основе их названий на английском языке. Они приводятся в Таблице 1.3.

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

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

1.8 Промысловое усилие выражается в часах промысла, количестве крючков или в количестве выборок ловушек. За количество часов промысла принимается количество часов, в течение которых велся сам лов. Количество крючков относится только к ярусному промыслу и обозначает количество крючков, 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 Таблице 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 усилий по месяцам, районам, промыслам и странам. Мелкомасштабные данные дают количественное описание уловов и усилий за каждую отдельную выборку или по ячейкам размером $0,5^\circ$ широты на 1° долготы, в которых в течение пятидневных, десятидневных или одномесечных отчетных периодов велся промысел. Отчеты об уловах и усилиях 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 томе *Статистического бюллетеня*) могли быть исправлены. В таких случаях величины, приведенные в настоящем томе *Статистического бюллетеня*, следует считать более точными.

Примечание к таблицам

2.1 Бюллетень состоит из четырех разделов

1. В Разделе А (рисунки 1-3 и Таблица 1) разъясняются условные обозначения, использованные во всем тексте *Статистического бюллетеня*.
2. В Разделе В (таблицы 2-12) дается более подробная информация об уловах и усилиях, представленная в Секретариат на анкетах STATLANT.
3. Раздел С (Рисунки 4-11) 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 (Таблица 13 и рисунки) приводятся данные, представленные в мелкомасштабном формате. В этом разделе приводятся данные по тем видам, вылов которых за какой-либо год превысил 2000 т.

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

2.3 В таблицах 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 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 499 кг и был округлен до нуля, как это описано в пункте 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 пункте 1.10 представление данных не было обязательным для всех районов и лет. Представление данных по плавниковым рыбам в зоне действия Конвенции стало обязательным, начиная с 1987/88 г. Тем не менее представление данных по крилю было обязательным для Подрайона 48.2, начиная с 1985/86 г., для районов комплексных исследований (Антарктический полуостров, залив Прюдс и Южная Георгия) – с 1987/88 г. и 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 Таблице 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	(xx)
Reseña	(xxi)
Notas explicativas sobre las tablas	(xxii)
SECCION A MAPAS Y ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LAS TABLAS	
Figura 1 Mapa del Area 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
SECCION B DATOS DE CAPTURA Y ESFUERZO	
Tabla 2 Captura por especie	19
Tabla 3 Captura por grupo de especies y país	21
Tabla 4 Captura por especie y área/subárea/división.	26
Tabla 5 Captura por grupo de especies y mes	31
Tabla 6 Captura por país, especie y área.	36
Tabla 7 Captura y esfuerzo por especie y área/subárea/división.	41
Tabla 8 Captura y esfuerzo por especie y país	49
Tabla 9 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y país	58
Tabla 10 Captura y esfuerzo por especie y mes	67
Tabla 11 Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y mes	78
Tabla 12 Captura por método de pesca, especie y área/subárea/división	100
SECCION C HISTORIAL DE CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN EL AREA DE LA CONVENCION	
Figura 4 Historial de captura de <i>Euphausia superba</i>	105
Figura 5 Historial de captura de <i>Electrona carlsbergi</i>	105
Figura 6 Historial de captura de Myctophidae sp.	106
Figura 7 Historial de captura de <i>Chamsocephalus gunnari</i>	106
Figura 8 Historial de captura de <i>Dissostichus eleginoides</i>	107
Figura 9 Historial de captura de <i>Gobionotothen gibberifrons</i>	107
Figura 10 Historial de captura de <i>Lepidonotothen squamifrons</i>	108
Figura 11 Historial de captura de <i>Patagonotothen guntheri</i>	108
SECCION D CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS, EN ESCALA FINA	
Tabla 13 Porcentaje de las capturas STATLANT declaradas en escala fina por especie, área/subárea/división y trimestre.	111
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Area 48	112
Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 y 2	122
Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	125
Distribución en escala fina de <i>Chamsocephalus gunnari</i> , Area 48	128
Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48.	131

Introducción a la Undécima Edición

Una de las funciones de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) es la de recopilar datos de las pesquerías que operan en el Área de la Convención de la CCRVMA (Áreas estadísticas 48, 58 y 88, 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.

La Undécima edición del *Boletín Estadístico* incluye datos del decenio julio de 1988 a junio de 1998. Las figuras en la sección D abarcan un período de cinco años. Se le 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 esta edición del *Boletín Estadístico* es:

CCAMLR 1999. *Statistical Bulletin*, Vol. 11 (1989–1998). CCAMLR, Hobart, Australia.

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

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
Sitio Web: <http://www.ccamlr.org>

Marzo de 1999

Descripción general

1.1 El *Boletín Estadístico* contiene datos de todas las capturas notificadas de peces e invertebrados del Area de la Convención.

1.2 El Area de la Convención se compone de tres grandes zonas de pesca, la zona antártica del Océano Atlántico (Area 48), la zona antártica del Océano Indico (Area 58) y la zona antártica del Océano Pacífico (Area 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 lista de los códigos para cada nación se encuentra en la tabla 1.2.

1.4 El período anual utilizado en este volumen corresponde al año emergente comprendido entre el 1° de julio y el 30 de junio del año siguiente (por ejemplo, el año emergente 1989/90 empezó el 1° de julio de 1989 y terminó el 30 de junio de 1990). La abreviación para año emergente se refiere al año calendario en el cual terminó el año emergente (es decir, el año 1989/90 se abrevia como 1990).

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 permaneció 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° de latitud por 1° 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 esta edición deberán considerarse como más exactos.

Notas explicativas sobre las tablas

2.1 El boletín se divide en cuatro secciones:

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

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

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 algunos de las tablas respectivas pueden tener hileras de ceros.

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

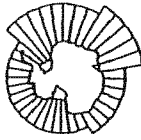
2.5 Los guiones en las tablas representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas, pero menores de 500 kilogramos y, según se explica en el párrafo 2.4, se han redondeado a cero.

2.6 Debido a que las normativas de notificación de datos en escala fina a la CCRVMA se fueron creando a lo largo de varias reuniones de la Comisión, los datos especificados en el párrafo 1.10 no han sido requeridos para todos los años y áreas. Desde la temporada 1987/88 se ha exigido la notificación de datos en escala fina para los peces capturados en el Area 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 Area 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, lo que deberá tenerse en cuenta cuando se examinen los datos de las figuras de la sección D.

SECTION A

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



CCAMLR

Boundaries of the
Statistical Reporting
Areas in the
Southern Ocean

- LEGEND
- STATISTICAL AREA
ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ РАЙОН
AREA ESTADISTICA
 - STATISTICAL SUBAREA
BOUS-ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН
SUBAREA ESTADISTICA
 - ANTARCTIC CONVERGENCE
CONVERGENCIE ANTARCTIQUE
АНТАРКТИЧЕСКАЯ КОНВЕРГЕНЦИЯ
CONVERGENCIA ANTARTICA
 - CONTINENT, ISLAND
CONTINENT, ÎLE
МАТЕРИК, ОСТРОВ
CONTINENTE, ISLA
 - INTEGRATED STUDY REGION
ZONE D'ETUDE INTEGREE
РАЙОН КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
REGION DE ESTUDIO INTEGRADO

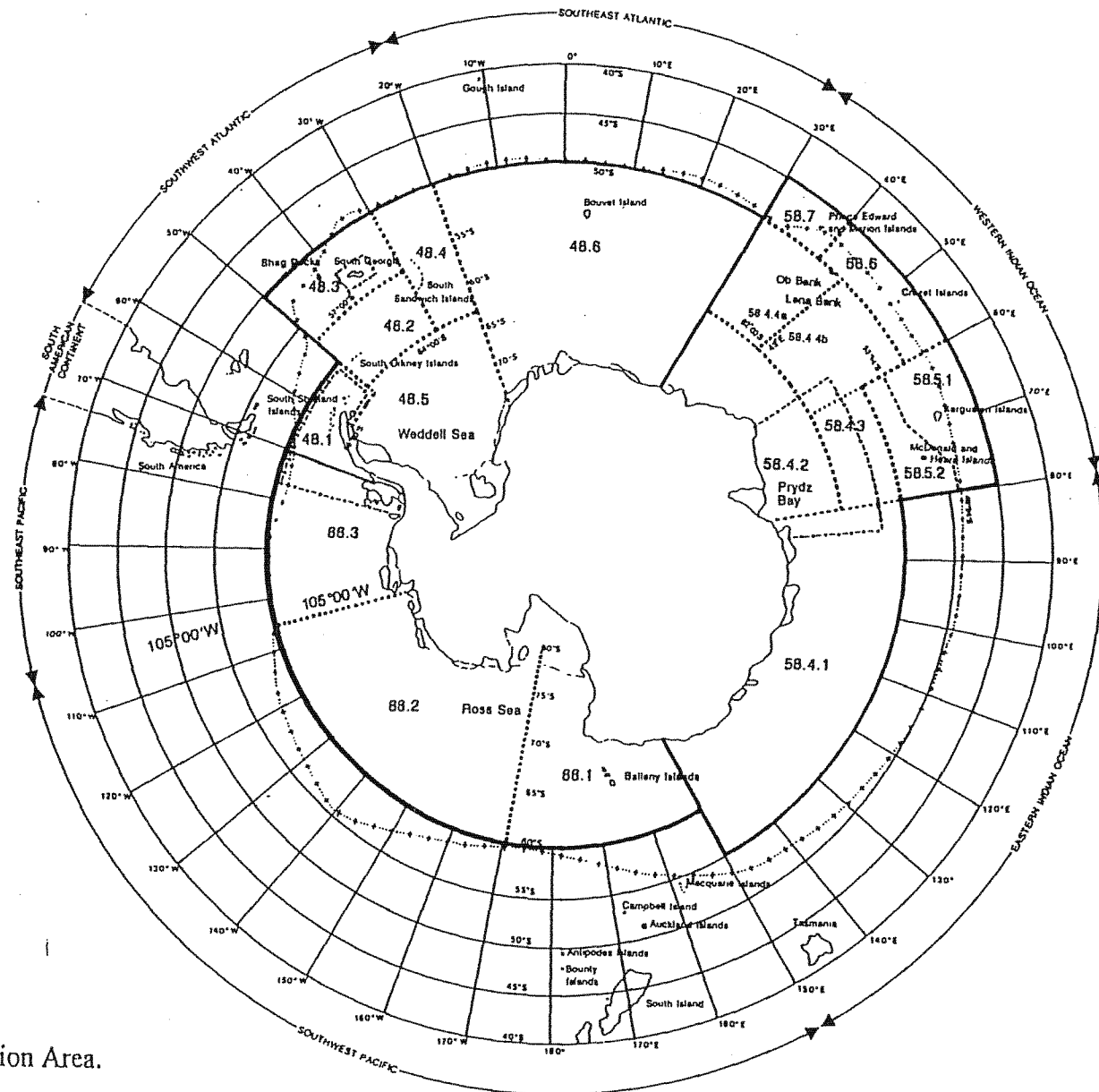


Figure 1: Map of the Convention Area.

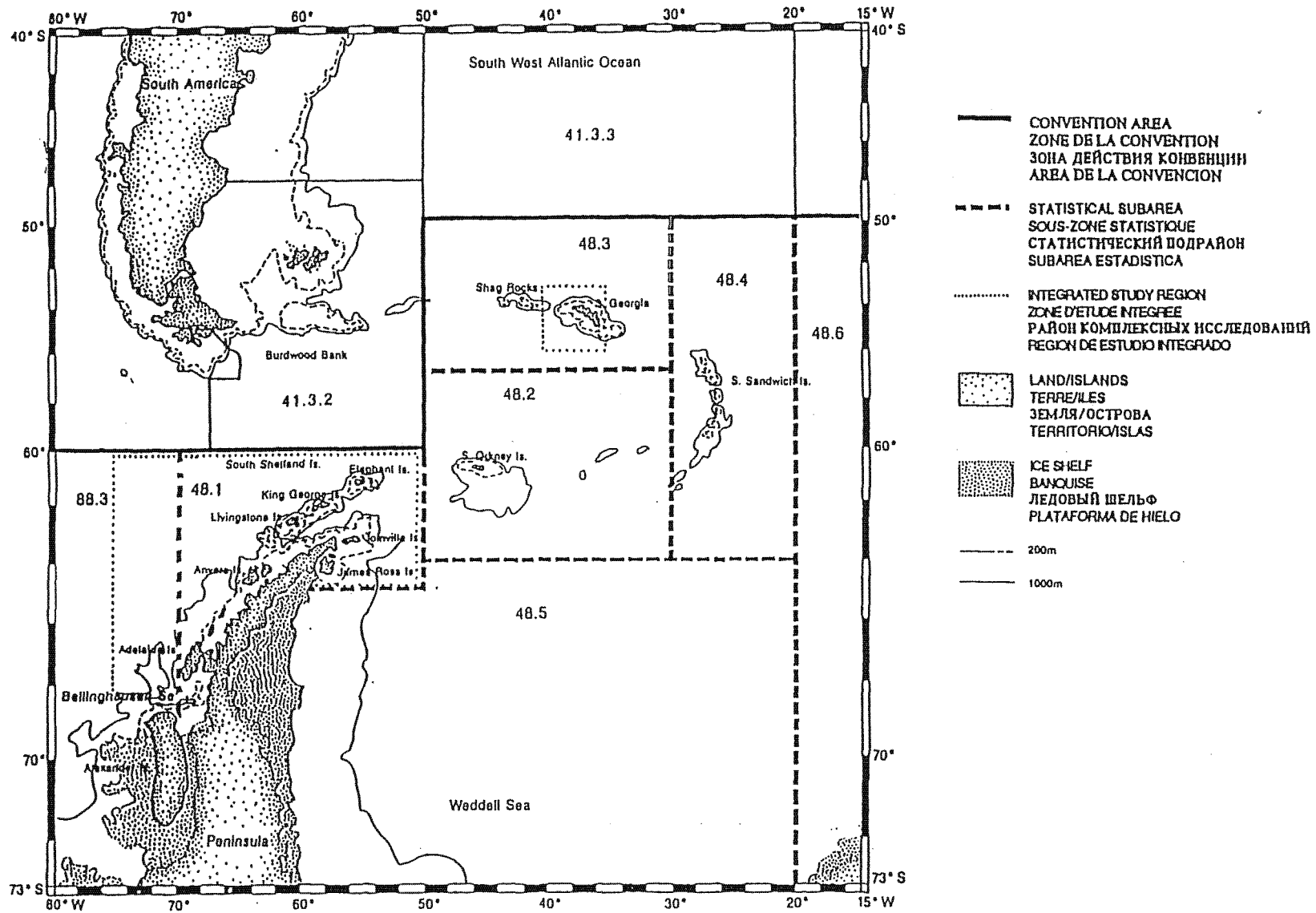


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic area.

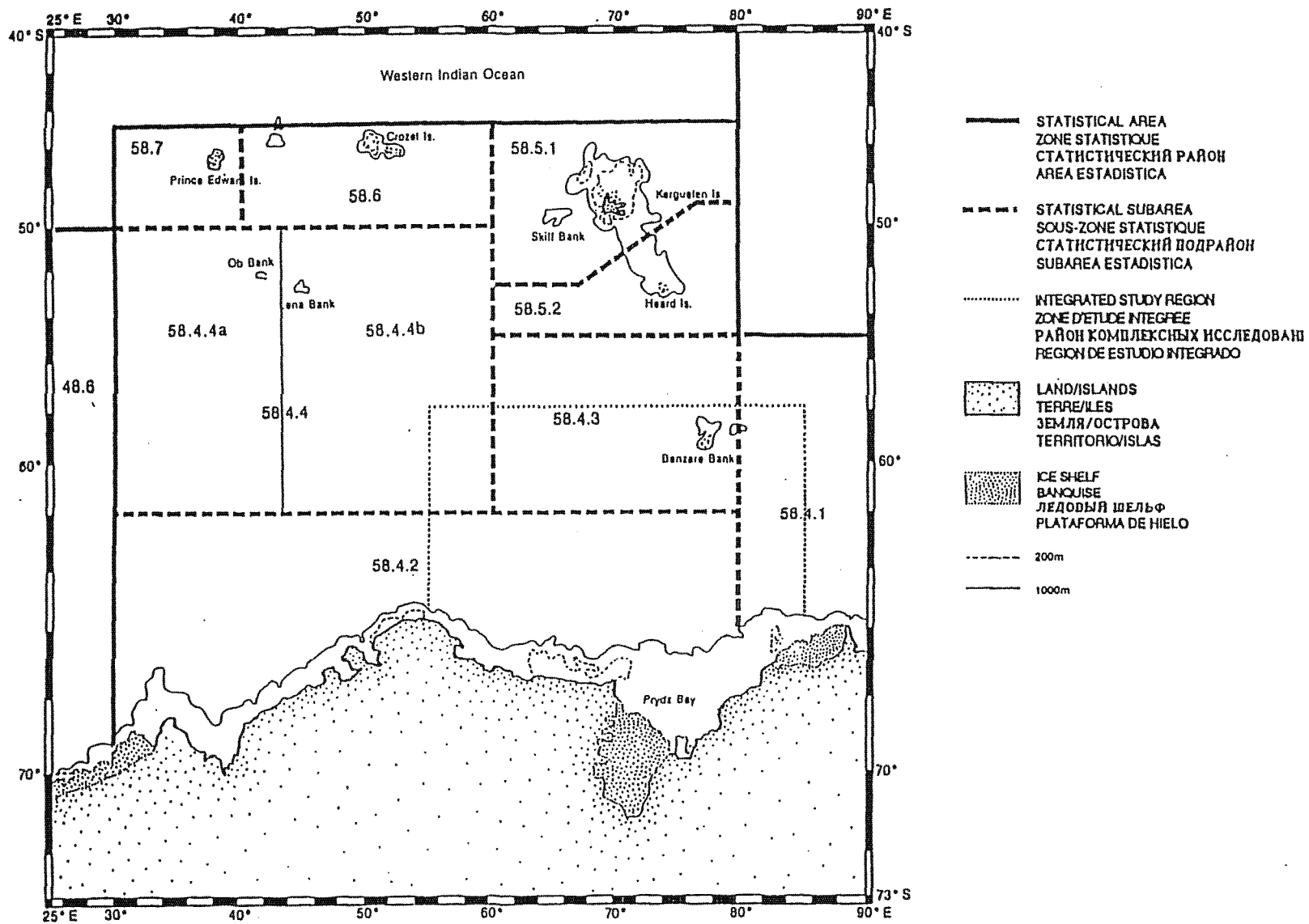


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic area.

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

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

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

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

	Area/Subarea/Division	Zone/sous-zone/division	Район/Подрайон/Участок	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	Атлантически сектор Антарктики	Area Atlántica Antártica
481	Peninsula Subarea	Sous-zone péninsulaire	Подрайон Антарктического п-ва	Subárea Peninsular
482	South Orkney Subarea	Sous-zone Orcades du Sud	Подрайон Ю. Оркнейских о-вов	Subárea Orcadas del Sur
483	South Georgia Subarea	Sous-zone Géorgie du Sud	Подрайон Южной Георгии	Subárea Georgia del Sur
484	South Sandwich Subarea	Sous-zone Sandwich du Sud	Подрайон Ю. Сандвичевых о-вов	Subárea Sandwich del Sur
485	Weddell Subarea	Sous-zone Weddell	Подрайон моря Уэдделла	Subárea de Weddell
486	Bouvet Subarea	Sous-zone Bouvet	Подрайон о-ва Буве	Subárea de Bouvet
487	Unk. Atlantic Subarea	Sous-zone atlantique inc.	Подрайон Атлантического сектора*	Subárea Atlántico desc.
58	Indian Ocean Ant. Area	Zone océan Indien antarctique	Индоокеанский сектор Антарктики	Area Ant. del Océano Indico
5841	Enderby-Wilkes Div. i	Enderby-Wilkes Div. i	Участок i Земли Эндерби-Уилкса	Div. i Enderby-Wilkes
5842	Enderby-Wilkes Div. ii	Enderby-Wilkes Div. ii	Участок ii Земли Эндерби-Уилкса	Div. ii Enderby-Wilkes
5843	Enderby-Wilkes Div. iii	Enderby-Wilkes Div. iii	Участок iii Земли Эндерби-Уилкса	Div. iii Enderby-Wilkes
5844a	Enderby-Wilkes Div. iva	Enderby-Wilkes Div. iva	Участок iva Земли Эндерби-Уилкса	Div iva Enderby-Wilkes
5844b	Enderby-Wilkes Div. ivb	Enderby-Wilkes Div. ivb	Участок ivb Земли Эндерби-Уилкса	Div ivb Enderby-Wilkes
5851	Kerguelen Div.	Div. Kerguelen	Участок о-вов Кергелен	Div. de Kerguelén
5852	Heard-McDonald Div.	Div. Heard-McDonald	Участок о-вов Макдональд-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	Аргентина	Argentina
AUS	Australia	Австралия	Australia
BGR	Bulgaria	Болгария	Bulgaria
CHL	Chile	Чили	Chile
DDR	German Democratic Republic	Германская Демократическая Республика	República Democrática Alemana
DEU	Federal Republic of Germany	Федеративная Республика Германии	República Federal de Alemania
ESP	Spain	Испания	España
FRA	France	Франция	Francia
GBR	United Kingdom	Соединенное Королевство	Reino Unido
JPN	Japan	Япония	Japón
KOR	Korea	Корейская Республика	Corea
LVA	Latvia	Латвия	Letonia
PAN	Panama	Панама	Panamá
POL	Poland	Польша	Polonia
RUS	Russia	Россия	Federación Rusa
SUN	Soviet Union	Союз Советских Социалистических Республик	Unión Soviética
UKR	Ukraine	Украина	Ucrania
URY	Uruguay	Уругвай	Uruguay
USA	United States of America	Соединенные Штаты Америки	Estados Unidos de América
ZAF	South Africa	Южная Африка	Sudáfrica

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

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

Использованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов.

Abreviaciones de meses y trimestres utilizadas en los cuadros.

	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 оттертрал	Red de arrastre de fondo de puertas
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	Разноглубинный оттертрал	Red de arrastre pelágica de puertas
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	Оттертралы nei*	Red de arrastre con puertas nei*
LHM	Mechanised pole lines	Lignes avec canne mécanisées	Механизированные удилица	Línea de caña mecanizada
LLS	Set longlines	Palangres calées	Донные ярусы	Palangres calados
JIG	Squid jigs	Turlottes	Кальмароловные блесны	Poteras
UNK	Not known	Inconnu	Неизвестен	Desconocido

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

Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables.
 Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux.
 Исползованные 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>Amblyraja georgiana</i>	SRR				
<i>Antimora rostrata</i>	ANT	Blue antimora	Antimore bleu	Клюворылая антимора	Mollera azul
Calamus	PRG	Porgie	Daubenets	Каламы	Plumas
Cephalopoda	CEP	Cephalopods	Céphalopodes	Головоногие	Cefalópodos nep
<i>Chaenodraco wilsoni</i>	WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Четырехпалая белокровка	Draco espinudo
<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
Channichthyidae	ICX	Icefish	Poissons des glaces	Белокровные	Dracos
<i>Channichthys rhinoceratus</i>	LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	Носорогая белокровка	Draco rinoceronte
<i>Champscephalus gunnari</i>	ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	Ледяная рыба	Draco rayado
<i>Chionodraco hamatus</i>	TIC			Шиповатая белокровка	
<i>Chionodraco rastrispinosus</i>	KIF	Ocellated icefish	Grande-gueule ocellée	Колочая белокровка	Draco ocelado
Crustacea	FCX	Crustaceans	Crustacés	Ракообразные	Crustáceos
<i>Dissostichus eginoides</i>	TOP	Patagonian toothfish	Légine australe	Патагонский клыкач	Bacalao de profundidad
<i>Dissostichus mawsoni</i>	TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический клыкач	Austromerluza antártica
Elasmobranchii	SKX	Elasmobranchs	Élasmobranches	Акулы и скатовые	Tiburones, rayas, etc
<i>Electrona carlsbergi</i>	ELC	Lanternfish	Lanternule	Электрона Карлсберга	Linternilla
<i>Euphausia</i> spp.	KRX	Euphausiids	Euphausiacés	Эвфаузии	Eufáusidos
<i>Euphausia superba</i>	KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Антарктический криль	Kril antártico
<i>Illex argentinus</i>	SQA	Argentine shortfin squid	Encornet rouge argentin		Pota argentina
Invertebrata	INV	Invertebrates	Invertébrés	Беспозвоночные	Invertebrados acuáticos nep
<i>Lamna nasus</i>	POR	Porbeagle shark	Requin-taube commun	Атлантическая сельдевая акула	Marrajo sardinero
<i>Lampanyctus achirus</i>	LAC			Курносый лампаникт	
<i>Lepidonotothen squamifrons</i>	NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототения	Trama gris
Lithodidae	KCX	King and stone crabs	Crabes royaux et lithodes		Centollas, nep
<i>Lithodes murrayi</i>	KCM	Sub-Antarctic stone crab	Crabe royal subantarctique	Краб муррайи	Centolla subantártica
<i>Macrourus holotrachys</i>	MCH	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Южноатлантический макрурус	Granadero ojisapo

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Macrourus</i> spp.	GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Макрурусы	Granaderos, colas de rata
<i>Macrourus whitsoni</i>	WGR	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Гребенчаточешуйный макрурус	Granadero ojisapo
<i>Mancopsetta maculata</i>	MMM	Antarctic armless flounder	Mancoglosse antarctique	Антарктическая пятнистая камбала	Mancolenguado antártico
<i>Martialia hyadesi</i>	SQS	Sevenstar flying squid	Encornet étoile	Кальмар мартиалия	Pota festoneada
Medusea	JEL	Jellyfish	Méduses	Медузы	Medusas
<i>Micromesistius australis</i>	POS	Southern blue whiting	Merlan bleu austral	Южная путассу	Polaca argentina
<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
Myctophidae	LXX	Lanternfish	Lanternules	Миктофовые, светящиеся анчоусы	Linternillas
<i>Neopagetopsis ionah</i>	JIC			Китовая белокровка	
<i>Notothenia (Gobionotothen) acuta</i>	NOA	Triangular rockcod	Bocasse triangulaire	Нототения остролучка	Trama triangular
<i>Notothenia coriiceps</i>	NOC	Black rockcod	Bocasse noire	Субантарктическая голубая нототения	Trama negra
<i>Notothenia (Gobionotothen) gibberifrons</i>	NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототения	Trama jorobada
<i>Notothenia (Lepidonotothen) kempii</i>	NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазка кемпа	Trama ojirayada
<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
Notothenidae	NOX	Rockcods	Calandres, légines, bocasses, bocassons, bocassettes	Нототениевые	Tramas, 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 dégarne	Лысая нототения, звездочет	Doradillo pobre
Ommastrephidae	SQU	Flying squids	Calmars, encornets	Летучие кальмары	Calamares, jibias, potas
Ommastrephes, <i>Illex</i> spp.	SQX	Shortfin, flying squids nei	Encornets rouges, faux encornets		Potas
Osteichthyes spp.	MZZ	Unidentified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костные рыбы	Peces marinos, nep
<i>Pagothenia hansonii</i>	TRH	Striped rockcod	Bocasson rayé	Трематом-полосатик	Austrobacalao rayado
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	PGE			Южногеоргианский паракенихт	

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Paralomis aculeata</i>	KCU	Red stone crab	Crabe royal rouge	Марионский краб	Centolla colorada
<i>Paralomis spinosissima</i>	KCV	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический краб	Centolla antártica
<i>Paralithodes</i> spp.	KCS	King crab	Crabes royaux	Антарктические крабы	Cangrejos rusos
<i>Patagonotothen brevicauda</i>	NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Желтоперка	Trama patagónica
<i>Pleuragramma antarcticum</i>	ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	Темная белокровка	Draco cocodrilo
Rajiformes spp.	SRX	Skates and rays	Raies	Скатовые	Rayas
Salpidae	SPX	Salp	Salpes	Сальпы	Salpas
Scorpaenidae	SCO	Scorpionfishes	Rascasses, scorpiènes	Скумбриявые	Rascacios, gallinetas
<i>Thysanoessa macrura</i>	KRM	Bigeye krill	Krill à gros yeux	Черноглазка антарктическая	Kril ojigrande
<i>Trematomus eulepidotus</i>	TRL	Trematomus		Чешуйчатый трематом	
<i>Trematomus</i> spp.	TRT	Trematomus spp.	Bocassons	Трематомы	Austrobacalaos
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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Amblyraja georgiana	SRR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Antimora rostrata	ANT	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
Calamus	PRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Cephalopoda	CEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Chaenocephalus aceratus	SSI	2	2	6	2	-	2	0	-	-	-
Chaenodraco wilsoni	WIC	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
Champscephalus gunnari	ANI	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217	74
Channichthyidae	ICX	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
Channichthys rhinoceratus	LIC	-	0	-	0	-	1	-	1	7	6
Chionodraco hamatus	TIC	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Chionodraco rastrispinosus	KIF	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Crustacea	FCX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Dissostichus eleginoides	TOP	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371	11170
Dissostichus mawsoni	TOA	0	1	0	-	-	-	-	-	-	42
Elasmobranchii	SKX	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Electrona carlsbergi	ELC	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
Euphausia spp	KRX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Euphausia superba	KRI	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
Illex argentinus	SQA	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertebrata	INV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lamna nasus	POR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Lampanyctus achirus	LAC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Lepidonotothen squamifrons	NOS	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4	3
Lithodes murrayi	KCM	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Lithodidae	KCX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Macrourus holotrachys	MCH	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Macrourus spp	GRV	-	0	-	0	-	0	11	24	15	80
Macrourus whitsoni	WGR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Mancopsetta maculata	MMM	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Martialia hyadesi	SQS	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Medusea	JEL	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
Micromesistius australis	POS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muraenolepis microps	MOY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Muraenolepis spp	MRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Myctophidae	LXX	30800	0	0	50	-	114	-	-	-	-
Neopagetopsis ionah	JIC	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Notothenia acuta	NOA	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Notothenia gibberifrons	NOG	2106	351	12	4	-	4	1	-	-	-
Notothenia kempfi	NOK	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Notothenia neglecta	NON	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Notothenia rossii	NOR	397	163	288	1	2	2	2	-	1	-
Nototheniidae	NOX	-	0	5	-	-	0	2	-	-	1
Nototheniops larseni	NOL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Nototheniops mizops	NOZ	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Nototheniops nudifrons	NOD	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
Osteichthyes spp	MZZ	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
Pagothenia hansonii	TRH	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-
Parachaenichthys georgianus	PGE	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Paralithodes spp	KCS	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Paralomis aculeata	KCU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Paralomis spinosissima	KCV	-	-	-	-	299	-	-	497	0	0
Patagonotothen brevicauda	NOT	13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-
Pleuragramma antarcticum	ANS	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Pseudochaenichthys georgianus	SGI	1	1	7	2	-	1	-	-	-	-
Rajiformes spp	SRX	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
Salpidae	SPX	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Scorpaenidae	SCO	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Trematomus eulepidotus	TRL	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-
Trematomus spp	TRT	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Unknown	UNK	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
Zanclorhynchus spinifer	ZSP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ARG	-	-	-	-	-	13	877	108	-	-
AUS	-	3	1	6	-	4	-	-	1104	2494
BGR	-	-	-	115	223	71	179	-	-	-
CHL	5329	4501	3679	8983	5386	3985	1896	3098	1275	1494
DDR	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	41	-	-	-	-	-	293	199
FRA	587	579	1576	1590	826	4211	4173	3673	3681	3879
GBR	15	65	13	15	-	11	-	-	716	1229
IND	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
JPN	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60810	59132	63309
KOR	1779	4040	1211	519	-	146	423	441	487	1853
LVA	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	56
PAN	-	-	-	-	-	-	141	496	-	-
POL	8848	1798	9612	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386
RUS	-	1453	-	200320	4532	1231	12	103	-	-
SUN	405311	348468	372735	-	-	-	-	-	-	-
UKR	446	3541	-	72986	8431	9794	54359	21060	5253	997
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263
USA	-	-	-	-	299	-	-	683	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	3	-	-	2106	1198
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Achiropsettidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bathydraconidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cephalopoda										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Channichthyidae										
ARG	-	-	-	-	-	11	10	-	-	-
AUS	-	1	0	3	-	3	-	-	219	72
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ESP	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
FRA	565	16	15	0	-	12	84	6	5	1
GBR	5	59	7	9	-	5	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POL	2	523	41	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	1026	-	13	-	-	-	-	-	-
SUN	45091	10245	13316	-	-	-	-	-	-	-
UKR	198	2498	-	44	-	-	3852	-	-	-
	45860	14368	13405	68	-	31	3946	6	224	80
Congiopodidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Crustacea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Elasmobranchii										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Euphausiidae										
CHL	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-	-
DDR	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	308	634
IND	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
JPN	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60546	58798	63233
KOR	1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-	1621
LVA	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	141	496	-	-
POL	7798	1275	9571	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386
RUS	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-	-
SUN	301498	302376	275495	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-
ZAF	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
Gadidae										
POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Invertebrata										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lamnidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Lithodidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	299	-	-	497	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	299	0	0	497	1	1
Macrouridae										
ARG	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
AUS	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	0	12	-	1
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
KOR	-	-	-	-	-	-	-	4	9	3
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
RUS	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
UKR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
	-	0	-	0	-	0	11	24	16	80
Medusea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
Moridae										
ARG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CHL	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
Muraenolepididae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Myctophidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
AUS	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
RUS	-	-	-	47013	-	114	-	-	-	-
SUN	30800	23623	78488	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	4902	-	-	-	-	-	-
	30800	23623	78488	51915	-	114	-	0	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Nototheniidae										
ARG	-	-	-	-	-	3	821	101	-	-
AUS	-	1	1	2	-	0	-	-	863	2420
BGR	-	-	-	115	223	70	179	-	-	-
CHL	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275	1480
ESP	-	-	14	-	-	-	-	-	291	197
FRA	22	563	1561	1589	826	4197	4089	3667	3676	3832
GBR	2	5	6	5	-	6	-	-	398	589
JPN	-	-	-	-	-	-	-	264	335	76
KOR	-	-	-	-	-	135	381	366	425	170
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42
POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	427	-	1568	283	151	10	103	-	-
SUN	27844	12220	5436	-	-	-	-	-	-	-
UKR	245	1041	-	6311	2334	942	1560	1003	1007	997
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
USA	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	2106	1150
	28119	14257	7018	12508	5790	5655	8916	8755	10376	11216
Ommastrephidae										
GBR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	52	28	53
POL	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1044	-	-	-	-	-	-	52	28	53
Osteichthyes nei										
ARG	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
AUS	-	0	0	0	-	0	-	-	1	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-
POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SUN	78	4	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	3	3	-	10	14	-	61	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
Rajidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	28	0	-	-
AUS	-	0	0	1	-	0	-	-	3	1
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	20	21	-	0
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	2	1
FRA	-	-	-	0	-	2	-	-	-	21
GBR	-	0	0	1	-	-	-	-	4	1
KOR	-	-	-	-	-	11	42	19	24	5
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
RUS	-	-	-	1	-	0	0	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
Salpidae										
IND	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Scorpaenidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sparidae										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Unknown										
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
4132	1839	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
	1839	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
48?	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
481	106380	42477	64641	78435	37716	45085	35025	62384	51285	49839
482	83539	223386	167298	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673
483	276530	121577	205791	156937	33388	19306	36979	41024	33587	27653
484	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
485	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
	466449	387440	437730	358588	83896	83721	120837	106142	84971	84166
5841	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
5842	692	4995	1	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
5844a	860	875	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b	3192	601	1029	-	-	-	-	-	-	-
5851	27080	2707	15612	8822	2716	5097	9531	4938	4688	4772
5852	-	3	-	6	-	4	-	-	1102	2494
586	21	-	-	-	-	56	115	3	461	193
587	-	-	-	-	-	-	-	-	1979	601
	31845	38933	17971	8827	8478	6056	10912	4953	8232	8060
881	-	658	3	-	-	-	-	-	0	56
882	-	-	746	-	-	-	-	-	0	-
883	1110	-	-	50	-	-	-	-	-	1
	1110	658	749	50	-	-	-	-	0	57
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Achiropsettidae										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bathydraconidae										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cephalopoda										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Channichthyidae										
481	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	532	2528	27	-	-	0	-	-	-	-
483	21361	8089	96	9	-	16	10	-	-	6
	22035	10617	122	9	-	16	10	-	-	6
5842	198	3524	0	-	-	-	-	-	-	-
5851	23628	226	13283	57	-	12	3936	6	5	1
5852	-	1	-	3	-	3	-	-	219	72
	23826	3751	13283	60	-	15	3936	6	224	73
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Congiopodidae										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Crustacea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Elasmobranchii										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Euphausiidae										
4132	801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
	801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
48?	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
481	105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837
482	82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673
483	206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291
484	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
485	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
	394314	344364	355460	302911	80509	83063	117449	101708	82508	80801
5841	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
5842	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	217	29753	1329	-	5762	899	1266	6	-	-
881	-	658	3	-	-	-	-	-	-	-
882	-	-	746	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
	-	658	749	50	-	-	-	-	-	-
Gadidae										
4132	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertebrata										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lamnidae										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Lithodidae										
483	-	-	-	-	299	0	0	497	1	1
	-	-	-	-	299	0	0	497	1	1
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Macrouridae										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
483	-	-	-	-	-	0	11	24	15	21
	-	-	-	-	-	0	11	24	15	21
5842	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	-	0	-	0	-	0	-	-	1	48
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Medusea										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
Moridae										
483	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Muraenolepididae										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Myctophidae										
481	17	-	-	50	-	-	-	-	-	-
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
483	29673	23623	78488	51865	-	114	-	-	-	-
	29690	23623	78488	51915	-	114	-	-	-	-
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-
883	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nototheniidae										
481	667	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	601	340	14	-	-	0	-	-	-	0
483	19076	8493	3645	3751	3049	516	3267	3821	2389	3260
484	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
	20344	8833	3659	3751	3088	516	3267	3821	2389	3261
5842	274	1468	1	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5844a	860	875	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b	3192	601	1029	-	-	-	-	-	-	-
5851	3428	2479	2329	8754	2702	5083	5534	4931	4683	4741
5852	-	1	-	2	-	0	-	-	863	2420
586	21	-	-	-	-	56	115	3	461	175
587	-	-	-	-	-	-	-	-	1979	576
	7775	5424	3359	8756	2702	5139	5649	4934	7987	7913
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Ommastrephidae										
4132	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
Osteichthyes nei										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483	59	2	0	1	-	0	10	-	-	7
	59	2	0	1	-	0	10	-	-	7
5842	3	3	0	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	24	2	-	10	14	-	61	-	-	-
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	27	5	0	10	14	0	61	-	1	0
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Rajidae										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483	-	0	0	2	-	12	90	40	30	14
	-	0	0	2	-	12	90	40	30	14
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	-	-	-	0	-	2	-	1	-	18
5852	-	0	-	1	-	0	-	-	3	1
586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	0	0	1	-	2	-	1	3	23
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Salpidae										
5844	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Scorpaenidae										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sparidae										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Unknown										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
UNK	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
JUL	69236	34456	40818	39024	14911	8256	8907	25217	11694	12563
AUG	41640	23007	36609	29433	7775	1503	3623	1032	2139	1397
SEP	15690	13719	31020	29213	3917	1268	680	1328	3269	1116
OCT	30790	10327	27543	14308	3350	910	1106	1842	2615	841
NOV	18703	14823	38393	17553	2606	670	1490	2585	1967	1028
DEC	45393	38190	26270	30129	3048	458	3051	5154	3853	3610
JAN	69785	46095	30820	35816	7958	5011	6106	4594	4635	4426
FEB	59766	46118	45381	33894	10290	10113	11808	10333	9974	8420
MAR	43510	49327	56917	40051	19231	17125	18305	12575	8411	7908
APR	40754	50184	64420	44146	13334	23309	22878	12512	11518	13465
MAY	35685	59709	31111	30886	2541	12619	23169	16596	14332	17652
JUN	30291	41076	27148	23012	5919	8464	30627	17328	18795	19931
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Achiropsettidae										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bathydraconidae										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Cephalopoda										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Channichthyidae										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
SEP	798	-	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT	24474	-	1	0	-	6	-	-	-	-
NOV	10576	250	48	26	-	6	1228	1	-	-
DEC	3612	777	10	-	-	-	1314	-	-	4
JAN	3563	4292	1628	40	-	5	804	-	-	2
FEB	2144	4269	3864	2	-	8	553	-	-	1
MAR	543	3619	4978	-	-	3	47	5	12	0
APR	150	440	2825	-	-	-	-	-	121	-
MAY	-	720	52	-	-	-	-	-	57	35
JUN	-	1	-	-	-	0	-	-	35	25
	45860	14368	13405	68	-	31	3946	6	224	80
Congiopodidae										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Crustacea										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Elasmobranchii										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Euphausiidae						71				
JUL	62694	33960	39600	36082	14795	8256	8826	24937	11619	11356
AUG	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	2139	24
SEP	5779	7755	18670	4787	3587	881	-	345	2427	277
OCT	553	1239	3481	1061	2685	84	-	973	1630	119
NOV	3394	9216	12373	12492	2522	-	-	2167	975	159
DEC	29709	34781	18996	28422	1756	-	862	4252	2624	2790
JAN	57542	39535	28849	33632	6422	4706	4603	4004	4062	3856
FEB	55155	40397	40943	31151	9161	9241	10801	10111	9468	7722
MAR	40748	43873	51590	37770	19159	16603	16833	10843	7603	7683
APR	38413	49217	61179	43197	12474	22561	20976	11438	10176	12742
MAY	34001	58205	29335	30483	2541	12306	21958	15460	12802	15392
JUN	29545	40592	26735	22537	5919	7750	30305	16257	16983	18756
	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
Gadidae										
JAN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertebrata										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
									1	-
Lamnidae										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
									2	-
Lithodidae										
JUL	-	-	-	-	58	-	0	-	0	0
AUG	-	-	-	-	19	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	82	-	-	37	-	-
OCT	-	-	-	-	87	-	-	100	-	-
NOV	-	-	-	-	54	-	-	146	-	0
DEC	-	-	-	-	-	-	-	120	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	94	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
JUN	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
					299	0	0	497	1	1
Macrouridae										
JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	1	3
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5
FEB	-	0	-	0	-	-	-	-	-	10
MAR	-	0	-	-	-	0	5	9	1	12
APR	-	-	-	-	-	0	3	3	4	6
MAY	-	0	-	-	-	-	3	8	6	5
JUN	-	0	-	-	-	0	-	4	4	7
		0	-	0	-	0	11	24	16	80

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Medusea										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
Moridae										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
Muraenolepididae										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Myctophidae										
JUL	6481	496	1002	2942	-	-	-	-	-	-
AUG	3773	6211	10334	8086	-	-	-	-	-	-
SEP	9105	5141	11824	24161	-	0	-	-	-	-
OCT	3664	7793	23097	12186	-	114	-	-	-	-
NOV	1230	3797	25528	4540	-	-	-	-	-	-
DEC	2114	78	6703	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1517	63	0	0	-	-	-	-	-	-
FEB	135	44	0	0	-	0	-	0	-	-
MAR	507	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	1257	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	756	0	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	261	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	30800	23623	78488	51915	-	114	-	0	-	-
Nototheniidae										
JUL	56	-	216	-	59	-	81	280	69	1147
AUG	64	790	488	-	-	-	72	106	-	1354
SEP	8	823	526	265	248	383	680	946	842	837
OCT	2096	1295	964	1061	578	706	1106	769	985	720
NOV	3501	1558	444	495	30	664	262	271	992	857
DEC	9927	2554	561	1707	1293	456	851	782	1229	784
JAN	6113	2202	343	2141	1536	297	679	494	573	563
FEB	2320	1406	574	2731	1115	858	442	215	506	684
MAR	1700	1836	349	2282	72	519	1391	1706	786	209
APR	930	527	416	949	860	748	1851	1068	1197	714
MAY	923	784	1724	403	-	313	1179	1112	1460	2215
JUN	481	483	413	475	-	711	322	1006	1736	1132
	28119	14257	7018	12508	5790	5655	8916	8755	10376	11216

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Ommastrephidae										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
JAN	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	52	28	-
	1044	-	-	-	-	-	-	52	28	53
Osteichthyes nei										
JUL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	2	2	-	-	-	-	0	-	-	-
DEC	31	-	-	-	-	-	24	-	-	-
JAN	12	2	0	2	-	-	20	-	-	0
FEB	4	2	0	9	14	-	12	-	-	0
MAR	12	1	-	-	-	0	5	-	0	1
APR	4	0	-	-	-	-	6	-	1	0
MAY	5	0	-	-	-	-	4	-	0	2
JUN	4	0	-	-	-	-	-	-	-	4
	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
Rajidae										
JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
OCT	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
DEC	-	-	-	0	-	2	-	0	-	13
JAN	-	0	0	1	-	3	-	0	-	0
FEB	-	-	0	1	-	6	-	-	-	3
MAR	-	-	-	0	-	0	23	11	2	3
APR	-	-	-	-	-	-	43	3	10	2
MAY	-	0	-	0	-	-	24	17	7	3
JUN	-	0	-	-	-	2	-	9	9	7
	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
Salpidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Scorpaenidae										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Sparidae										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Unknown										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ARG											
SRR	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX		-	-	-	-	-	-	28	0	-	-
LXX		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
ANT		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MOY		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SCO		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SSI		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
ANI		-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
SGI		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
PGE		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP		-	-	-	-	-	0	816	101	-	-
NOG		-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
NOR		-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
NOS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOL		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TRH		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOT		-	-	-	-	-	0	1	-	-	-
NOX		-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
MMM		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ		-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		-	-	-	-	-	13	877	108	-	-
AUS											
CEP	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FCX		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
INV		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JEL		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
KCX		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
POR		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SKX		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
ZSP		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX		-	0	0	1	-	0	-	-	3	1
LXX		-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
GRV		-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
MCH		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ANT		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WIC		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	1	-	2	-	3	-	-	217	67
LIC		-	0	-	0	-	1	-	-	2	5
KIF		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ICX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOP		-	1	-	0	-	0	-	-	860	2417
TOA		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOA		-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR		-	0	-	0	-	-	-	-	0	-
NOS		-	0	-	2	-	0	-	-	4	3
NOZ		-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
ANS		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TRT		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ		-	0	0	0	-	0	-	-	1	-
		-	3	1	6	-	4	-	-	1104	2494

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
BGR											
KCM	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCS		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
SRX		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
MOY		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP		-	-	-	115	223	70	179	-	-	-
NOS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	115	223	71	179	-	-	-
CHL											
KRI	-48	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-	-
SRX		-	-	-	-	-	-	20	21	-	0
SRX	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	-48	-	-	-	-	-	-	0	12	-	0
GRV	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANT	-48	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
ANI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TOP		-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275	1478
TOP	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOA	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOA	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MZZ	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		5329	4501	3679	8983	5386	3985	1896	3098	1275	1494
DDR											
KRI	-48	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP											
KCV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX		-	-	0	-	-	-	-	-	2	1
LXX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ANT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
KIF		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
SGI		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ICX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TOP		-	-	0	-	-	-	-	-	291	197
NOG		-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
NON		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANS		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX		-	-	5	-	-	-	-	-	-	0
MZZ		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	41	-	-	-	-	-	293	199
FRA											
SRX	-58	-	-	-	0	-	2	-	-	-	21
GRV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
ANI		565	16	15	0	-	12	84	5	0	-
LIC		-	-	-	-	-	-	-	1	4	1
TOP		22	505	1561	1589	826	4197	4089	3652	3675	3832
NOR		-	43	-	-	-	0	-	-	1	-
NOS		-	15	-	-	-	-	-	15	-	-
		587	579	1576	1590	826	4211	4173	3673	3681	3879

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
GBR											
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KRI		-	-	-	-	-	-	-	-	308	634
SQS		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX		-	0	0	1	-	-	-	-	4	1
LXX		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
ANT		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
SSI		1	2	2	2	-	2	-	-	-	-
ANI		3	57	3	5	-	3	-	-	-	-
SGI		1	1	2	2	-	1	-	-	-	-
TOP		0	2	1	1	-	1	-	-	398	589
NOG		1	1	3	4	-	3	-	-	-	-
NOR		0	0	1	1	-	1	-	-	-	-
NOS		0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
NOD		-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
NOT		-	2	0	-	-	1	-	-	-	-
NOX		-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ		1	0	0	1	-	-	-	-	-	-
		15	65	13	15	-	11	-	-	716	1229
IND											
JEL	-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRX		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SPX		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
UNK		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
JPN											
KRI	-48	78928	33937	66250	74275	53510	61423	59037	60546	58798	63233
KRI	-58	-	28250	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
KRI	-88	-	-	3	50	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
TOP	-58	-	-	-	-	-	-	-	264	335	-
		78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60810	59132	63309
KOR											
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
UNK		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI		1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-	1621
KCV		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
SQS		-	-	-	-	-	-	-	52	28	53
SRX		-	-	-	-	-	11	42	19	24	5
GRV		-	-	-	-	-	-	-	4	9	3
ANT		-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
TOP		-	-	-	-	-	135	381	366	425	170
		1779	4040	1211	519	-	146	423	441	487	1853
LVA											
KRI	-48	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
NZL											
KCU	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
GRV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ANT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
TOA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
NOX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	56
PAN											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	141	496	-	-
		-	-	-	-	-	-	141	496	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
POL											
POS	-41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA		1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI		801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
KRI	-48	6997	1275	9571	8607	13406	7915	9384	20610	19156	15312
SSI		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI		1	523	41	-	-	-	-	-	-	-
NOG		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8848	1798	9612	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386
RUS											
KRI	-48	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-	-
KCM		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX		-	-	-	1	-	0	0	-	-	-
ELC		-	-	-	46963	-	-	-	-	-	-
LXX		-	-	-	50	-	114	-	-	-	-
GRV		-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
WIC	-58	-	1026	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	307	283	151	10	103	-	-
TOP	-58	-	-	-	1258	-	-	-	-	-	-
NOS		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TRL		-	427	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	1453	-	200320	4532	1231	12	103	-	-
SUN											
KRI	-48	301281	300215	274749	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-58	217	1503	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-88	-	658	746	-	-	-	-	-	-	-
ELC	-48	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-	-
LXX		29690	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	-88	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	22028	10035	48	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-58	23063	210	13268	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	4138	8309	3639	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-58	1665	564	412	-	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	2103	350	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR		152	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	-58	245	118	287	-	-	-	-	-	-	-
NOS	-48	927	24	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	-58	5569	2710	1098	-	-	-	-	-	-	-
NOT	-48	13016	143	-	-	-	-	-	-	-	-
ANS	-58	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	54	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-58	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		405311	348468	372735	-	-	-	-	-	-	-
UKR											
JIC	-58	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	-48	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-
SRX	-58	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ELC	-48	-	-	-	4902	-	-	-	-	-	-
WGR	-58	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC		195	2493	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	-	-	44	-	-	3852	-	-	-
TIC		2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	407	458	-	-	-	-	-
TOP	-58	-	-	-	5903	1874	942	1560	1003	1007	997
TOA		0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK		19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOS		-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
TRH		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL		224	1037	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ		3	3	-	10	14	-	61	-	-	-
		446	3541	-	72986	8431	9794	54359	21060	5253	997

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
URY											
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	263
USA											
KCV	-48	-	-	-	-	299	-	-	497	-	-
TOP		-	-	-	-	-	-	-	187	-	-
		-	-	-	-	299	-	-	683	-	-
ZAF											
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCX	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
UNK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	-48	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
KCM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SRX	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GRV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
GRV	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ANT	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANT	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487
TOP	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	2106	663
NOX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	3	-	-	2106	1198
		501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : Champsocephalus gunnari										
481	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	532	2528	14	-	-	0	-	-	-	-
483	21359	8087	92	5	-	13	10	-	-	6
5851	23628	226	13283	57	-	12	3936	5	0	-
5852	-	1	-	2	-	3	-	-	217	67
	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217	74
ANS : Pleuragramma antarcticum										
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5842	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANT : Antimora rostrata										
483	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
CEP : Cephalopoda										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ELC : Electrona carlsbergi										
483	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
FCX : Crustacea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV : Macrourus spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
483	-	-	-	-	-	0	11	24	15	21
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	-	0	-	0	11	24	15	80
ICX : Channichthyidae										
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
INV : Invertebrata										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
JEL : Medusea										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
JIC : Neopagetopsis ionah										
5842	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KCM : Lithodes murrayi										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCS : Paralithodes spp										
483	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV : Paralomis spinosissima										
483	-	-	-	-	299	-	-	497	0	0
	-	-	-	-	299	-	-	497	0	0
KCX : Lithodidae										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
482	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
KRI : Euphausia superba										
4132	801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
48?	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
481	105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837
482	82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673
483	206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291
484	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
485	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
5841	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
5842	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
881	-	658	3	-	-	-	-	-	-	-
882	-	-	746	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
KRX : Euphausia spp										
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
LIC : Channichthys rhinoceratus										
5851	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1
5852	-	0	-	0	-	1	-	-	2	5
	-	0	-	0	-	1	-	1	7	6
LXX : Myctophidae										
481	17	-	-	50	-	-	-	-	-	-
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
483	29673	0	-	-	-	114	-	-	-	-
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
883	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30800	0	0	50	-	114	-	-	-	-
MCH : Macrourus holotrachys										
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MMM : Mancopsetta maculata										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MOY : Muraenolepis microps										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MRL : Muraenolepis spp										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ : Osteichthyes spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483	59	2	0	1	-	0	10	-	-	7
5842	3	3	0	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	24	2	-	10	14	-	61	-	-	-
5852	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
NOA : Notothenia acuta										
5852	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD : Nototheniops nudifrons										
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
483	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
NOG : Notothenia gibberifrons										
481	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	601	340	9	-	-	0	-	-	-	-
483	838	11	3	4	-	4	1	-	-	-
	2106	351	12	4	-	4	1	-	-	-
NOK : Notothenia kempfi										
5842	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOL : <i>Notototheniops larseni</i>										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON : <i>Notothenia neglecta</i>										
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR : <i>Notothenia rossii</i>										
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
483	152	2	1	1	-	2	2	-	-	-
5844a	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	245	155	287	-	2	0	-	-	1	-
5852	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-
	397	163	288	1	2	2	2	-	1	-
NOS : <i>Lepidonotothen squamifrons</i>										
483	931	24	0	0	-	0	-	-	-	-
5844a	850	867	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b	3166	596	1000	-	-	-	-	-	-	-
5851	1553	1262	98	4	-	-	-	15	-	-
5852	-	0	-	2	-	0	-	-	4	3
	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4	3
NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i>										
483	13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-
	13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-
NOX : <i>Notototheniidae</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	5	-	-	-	-	-	-	0
483	-	0	0	-	-	0	2	-	-	0
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	5	-	-	0	2	-	-	1
NOZ : <i>Notototheniops mizops</i>										
5852	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
PGE : <i>Parachaenichthys georgianus</i>										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
POR : <i>Lamna nasus</i>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
POS : <i>Micromesistius australis</i>										
4132	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRG : <i>Calamus</i>										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : <i>Scorpaenidae</i>										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SGI : Pseudochaenichthys georgianus										
482	-	-	5	-	-	0	-	-	-	-
483	1	1	2	2	-	1	-	-	-	-
	1	1	7	2	-	1	-	-	-	-
SKX : Elasmobranchii										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SPX : Salpidae										
5844	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
SQA : Illex argentinus										
4132	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQS : Martialia hyadesi										
483	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
SRR : Amblyraja georgiana										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX : Rajiformes spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483	-	0	0	2	-	12	90	40	30	14
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5851	-	-	-	0	-	2	-	1	-	18
5852	-	0	-	1	-	0	-	-	3	1
586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
SSI : Chaenocephalus aceratus										
481	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	5	-	-	0	-	-	-	-
483	1	2	2	2	-	2	0	-	-	-
	2	2	6	2	-	2	0	-	-	-
TIC : Chionodraco hamatus										
5842	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA : Dissostichus mawsoni										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5842	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	0	1	0	-	-	-	-	-	-	42

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP : Dissostichus eleginoides										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483	4138	8311	3640	3747	3049	509	3262	3821	2389	3259
484	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5844a	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b	26	5	29	-	-	-	-	-	-	-
5851	1630	1062	1944	8750	2700	5083	5534	4916	4682	4741
5852	-	1	-	0	-	0	-	-	859	2417
586	21	-	-	-	-	56	115	3	461	175
587	-	-	-	-	-	-	-	-	1979	576
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371	11170
TRH : Pagothenia hansonii										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-
TRL : Trematomus eulepidotus										
5842	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-
	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-
TRT : Trematomus spp										
5842	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
UNK : Unknown										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WGR : Macrourus whitsoni										
5842	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
5842	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
ZSP : Zanclorhynchus spinifer										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : <i>Champsoccephalus gunnari</i>										
482	-	1221	-	-	-	-	-	-	-	-
483	-	1933	183	-	-	-	-	-	-	-
5851	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	35	-	-	68	46
	81	3154	183	-	-	35	-	-	68	46
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
5842	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC : <i>Electrona carlsbergi</i>										
483	-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
KCV : <i>Paralomis spinosissima</i>										
483	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
KRI : <i>Euphausia superba</i>										
4132	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-	-
48?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	9044	6794
482	13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	11	352
483	35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	3177	1401
484	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
485	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
486	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5841	-	2321	213	-	519	95	230	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
881	-	209	2	-	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547
LXX : <i>Myctophidae</i>										
483	-	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
883	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
MZZ : <i>Osteichthyes spp</i>										
481	476	-	-	3	-	-	-	-	-	-
482	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	19283	30	-	-	-	-	91	-	-	-
5842	182	231	75	-	-	-	-	-	-	-
5851	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	43	-	36	-	-	-	-	-	-
	28667	303	3934	39	-	-	91	-	-	-
NOS : <i>Lepidonotothen squamifrons</i>										
5844a	543	589	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b	1518	601	877	-	-	-	-	-	-	-
	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377	1645
484	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-
5843	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
5851	-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-	2118
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	605	564
586	46	-	-	-	-	101	106	8	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990	4327
TOT : <i>Dissostichus</i> spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC : <i>Chaenodraco wilsoni</i>										
5842	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	93092	110487	79341	77889	35834	11920	19723	14026	15290	12921

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : <i>Champsoccephalus gunnari</i>										
ARG	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
AUS	-	1	-	2	-	3	-	-	217	67
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ESP	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
FRA	565	16	15	0	-	12	84	5	0	-
GBR	3	57	3	5	-	3	-	-	-	-
POL	1	523	41	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
SUN	45091	10245	13316	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	44	-	-	3852	-	-	-
	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217	74
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SUN	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANT : <i>Antimora rostrata</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CHL	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
CEP : Cephalopoda										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ELC : <i>Electrona carlsbergi</i>										
RUS	-	-	-	46963	-	-	-	-	-	-
SUN	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	4902	-	-	-	-	-	-
	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
FCX : Crustacea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV : <i>Macrourus spp</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
AUS	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	0	12	-	1
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
KOR	-	-	-	-	-	-	-	4	9	3
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
RUS	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
	-	0	-	0	-	0	11	24	15	80

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ICX : Channichthyidae										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
INV : Invertebrata										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JEL : Medusea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
JIC : Neopagetopsis ionah										
UKR	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KCM : Lithodes murrayi										
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCS : Paralithodes spp										
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV : Paralomis spinosissima										
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
USA	-	-	-	-	299	-	-	497	-	-
	-	-	-	-	299	-	-	497	0	0
KCX : Lithodidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KIF : Chionodraco rastrispinosus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ESP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
KRI : Euphausia superba										
CHL	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-	-
DDR	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	308	634
IND	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
JPN	78928	62187	67582	74325	59272	62322	60303	60546	58798	63233
KOR	1779	4040	1211	519	-	-	-	-	-	1621
LVA	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	141	496	-	-
POL	7798	1275	9571	8607	15911	7915	9384	20610	19156	15386
RUS	-	-	-	151725	4249	965	-	-	-	-
SUN	301498	302376	275495	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	61719	6083	8852	48886	20056	4246	-
ZAF	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
KRX : Euphausia spp										
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LIC : Channichthys rhinoceratus										
AUS	-	0	-	0	-	1	-	-	2	5
FRA	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1
	-	0	-	0	-	1	-	1	7	6
LXX : Myctophidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
AUS	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	50	-	114	-	-	-	-
SUN	30800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30800	0	0	50	-	114	-	-	-	-
MCH : Macrourus holotrachys										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MMM : Mancopsetta maculata										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MOY : Muraenolepis microps										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MRL : Muraenolepis spp										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
MZZ : Osteichthyes spp										
ARG	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
AUS	-	0	0	0	-	0	-	-	1	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-
POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SUN	78	4	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	3	3	-	10	14	-	61	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
NOA : Notothenia acuta										
AUS	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD : Nototheniops nudifrons										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
NOG : Notothenia gibberifrons										
ARG	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
ESP	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	1	3	4	-	3	-	-	-	-
POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	2103	350	-	-	-	-	-	-	-	-
	2106	351	12	4	-	4	1	-	-	-
NOK : Notothenia kempi										
UKR	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOL : Nototheniops larseni										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON : Notothenia neglecta										
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR : Notothenia rossii										
ARG	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
AUS	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	43	-	-	-	0	-	-	1	-
GBR	0	0	1	1	-	1	-	-	-	-
SUN	397	120	287	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	397	163	288	1	2	2	2	-	1	-
NOS : Lepidonotothen squamifrons										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
AUS	-	0	-	2	-	0	-	-	4	3
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
FRA	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-
GBR	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SUN	6496	2734	1098	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4	3

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOT : Patagonotothen brevicauda										
ARG	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-
GBR	-	2	0	-	-	1	-	-	-	-
SUN	13016	143	-	-	-	-	-	-	-	-
	13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-
NOX : Nototheniidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	5	-	-	0	2	-	-	1
NOZ : Nototheniops mizops										
AUS	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
PGE : Parachaenichthys georgianus										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
POR : Lamna nasus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
POS : Micromesistius australis										
POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRG : Calamus										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : Scorpaenidae										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
S GI : Pseudochaenichthys georgianus										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	1	2	2	-	1	-	-	-	-
	1	1	7	2	-	1	-	-	-	-
SKX : Elasmobranchii										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SPX : Salpidae										
IND	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
SQA : Illex argentinus										
POL	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQS : Martialia hyadesi										
GBR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	52	28	53
	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SRR : Amblyraja georgiana										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX : Rajiformes spp										
ARG	-	-	-	-	-	-	28	0	-	-
AUS	-	0	0	1	-	0	-	-	3	1
BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	20	21	-	0
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	2	1
FRA	-	-	-	0	-	2	-	-	-	21
GBR	-	0	0	1	-	-	-	-	4	1
KOR	-	-	-	-	-	11	42	19	24	5
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
RUS	-	-	-	1	-	0	0	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
SSI : Chaenocephalus aceratus										
ARG	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	2	2	2	-	2	-	-	-	-
POL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	2	6	2	-	2	0	-	-	-
TIC : Chionodraco hamatus										
UKR	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA : Dissostichus mawsoni										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
UKR	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	1	0	-	-	-	-	-	-	42
TOP : Dissostichus eleginoides										
ARG	-	-	-	-	-	0	816	101	-	-
AUS	-	1	-	0	-	0	-	-	860	2417
BGR	-	-	-	115	223	70	179	-	-	-
CHL	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275	1478
ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	291	197
FRA	22	505	1561	1589	826	4197	4089	3652	3675	3832
GBR	0	2	1	1	-	1	-	-	398	589
JPN	-	-	-	-	-	-	-	264	335	76
KOR	-	-	-	-	-	135	381	366	425	170
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
RUS	-	-	-	1565	283	151	10	103	-	-
SUN	5803	8873	4051	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	6310	2332	942	1560	1003	1007	997
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
USA	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	2106	1150
	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371	11170
TRH : Pagothenia hansonii										
ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
UKR	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-
TRL : Trematomus eulepidotus										
RUS	-	427	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	224	1037	-	-	-	-	-	-	-	-
	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TRT : Trematomus spp										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
UNK : Unknown										
IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WGR : Macrourus whitsoni										
UKR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	1026	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	195	2493	-	-	-	-	-	-	-	-
	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
ZSP : Zanclorhynchus spinifer										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : Champsocephalus gunnari										
AUS	-	-	-	-	-	35	-	-	68	46
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	146	183	-	-	-	-	-	-	-
SUN	-	3008	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81	3154	183	-	-	35	-	-	68	46
ANS : Pleuragramma antarcticum										
SUN	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC : Electrona carlsbergi										
RUS	-	-	-	13188	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	1818	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
KCV : Paralomis spinosissima										
USA	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
KRI : Euphausia superba										
CHL	515	36864	294	481	365	292	-	-	-	-
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-
IND	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
JPN	5763	6233	5522	5771	4116	4414	4972	5262	6092	4363
KOR	379	1214	129	147	-	-	-	-	-	-
LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	4452	610	3862	3583	4997	1323	2014	6147	6031	4184
RUS	-	-	-	28606	504	320	-	-	-	-
SUN	50798	53401	47883	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	7020	420	1220	4396	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547
LXX : Myctophidae										
RUS	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
SUN	316	6838	16105	-	-	-	-	-	-	-
	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
MZZ : Osteichthyes spp										
ARG	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
AUS	-	43	75	36	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SUN	28413	-	3859	-	-	-	-	-	-	-
UKR	182	231	-	-	-	-	-	-	-	-
	28667	303	3934	39	-	-	91	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOS : Lepidonotothen squamifrons										
SUN	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-	-
	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-	-
SQS : Martialia hyadesi										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : Dissostichus eleginoides										
ARG	-	-	-	-	-	-	1478	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	613	564
BGR	-	-	-	1938	401	99	166	-	-	-
CHL	-	-	-	5591	25	73	2603	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	46	425	552	580	164	2875	3145	2600	-	2118
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	2377	1645
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	323	587	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	5573	-	897	271	-	-	-
SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	3554	2788	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990	4327
TOT : Dissostichus spp										
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
RUS	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	93092	110487	79341	77889	35834	11920	19723	14026	15290	12921

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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
4132											
KRI	POL	801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
POS	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA	POL	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1839	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
48?											
KRI	LVA	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
481											
ANI	POL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	CHL	5329	4501	3679	6066	3261	3834	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	308	634
	JPN	75912	33936	54720	61598	29665	41251	29070	45719	37479	34430
	KOR	1615	4040	1211	519	-	-	-	-	-	890
	POL	1823	-	310	641	4790	-	1278	14927	13498	13883
	RUS	-	-	-	8925	-	-	-	-	-	-
	SUN	20875	-	4721	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	636	-	-	4677	1738	-	-
LXX	RUS	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
	SUN	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOG	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI	POL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		106380	42477	64641	78435	37716	45085	35025	62384	51285	49839
482											
ANI	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ESP	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	532	2528	-	-	-	-	-	-	-	-
ANS	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KIF	ESP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JPN	3016	1	1924	272	10049	7029	10216	4	99	6673
	KOR	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	2732	-	6020	2742	2621	6833	6563	24	-	-
	RUS	-	-	-	100475	-	-	-	-	-	-
	SUN	76494	220517	159313	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	19697	-	5397	32054	2706	-	-
LXX	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOD	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOG	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ESP	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	601	340	-	-	-	-	-	-	-	-
NON	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SRX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SSI	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ESP	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		83539	223386	167298	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673
483											
ANI	ARG	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	GBR	3	57	3	5	-	3	-	-	-	-
	POL	-	523	41	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	21356	7507	48	-	-	-	-	-	-	-
ANT	ARG	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ELC	RUS	-	-	-	46963	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	23623	78488	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	4902	-	-	-	-	-	-
GRV	ARG	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	0	12	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	4	9	3
	RUS	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
KCM	BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCS	BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
KCV	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	USA	-	-	-	-	299	-	-	497	-	-
KCX	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	DDR	-	396	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	9606	12405	13763	13143	19751	14823	21220	22130
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	732
	PAN	-	-	-	-	-	-	141	496	-	-
	POL	2442	1275	3241	5224	5995	1082	1543	5659	5658	1429
	RUS	-	-	-	42295	4199	965	-	-	-	-
	SUN	203912	79698	110715	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	41386	6083	3455	12155	15612	4246	-
	ZAF	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
LXX	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	GBR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-
	SUN	29673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMM	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MOY	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	GBR	1	0	0	1	-	-	-	-	-	-
	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	SUN	54	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	GBR	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
NOG	ARG	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	GBR	1	1	3	4	-	3	-	-	-	-
	SUN	837	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NOL	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	ARG	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	GBR	0	0	1	1	-	1	-	-	-	-
	SUN	152	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	GBR	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	927	24	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	ARG	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-
	GBR	-	2	0	-	-	1	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOT	SUN	13016	143	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	ARG	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PGE	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SCO	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	GBR	1	1	2	2	-	1	-	-	-	-
SQS	GBR	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	52	28	53
SRR	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	ARG	-	-	-	-	-	-	28	0	-	-
	BGR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	-	-	20	21	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
	GBR	-	0	0	1	-	-	-	-	4	1
	KOR	-	-	-	-	-	11	42	19	24	5
	RUS	-	-	-	1	-	0	0	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SSI	ARG	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	GBR	1	2	2	2	-	2	-	-	-	-
TOP	ARG	-	-	-	-	-	0	816	101	-	-
	BGR	-	-	-	115	183	70	179	-	-	-
	CHL	-	-	-	2917	2125	151	1876	3065	1275	1478
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	291	197
	GBR	0	2	1	1	-	1	-	-	398	589
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
	KOR	-	-	-	-	-	135	381	366	425	170
	RUS	-	-	-	307	283	151	10	103	-	-
	SUN	4138	8309	3639	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	407	458	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262
	USA	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487
TRH	ARG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
UNK	KOR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		276530	121577	205791	156937	33388	19306	36979	41024	33587	27653
484											
KRI	RUS	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
TOP	BGR	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	89	-	-	-	-	-
485											
KRI	RUS	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	JPN	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JPN	-	28250	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
	SUN	-	1503	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-	-
5842											
ANS	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
JIC	UKR	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	SUN	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NOK	UKR	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SRX	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TIC	UKR	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TRH	UKR	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL	RUS	-	427	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	224	1037	-	-	-	-	-	-	-	-
TRT	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
WGR	UKR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	AUS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	1026	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	195	2493	-	-	-	-	-	-	-	-
		692	4995	1	-	-	-	-	-	-	-
5843											
ANT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CEP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JEL	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
KCX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MCH	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5844											
JEL	IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI	IND	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
KRX	IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC	IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SPX	IND	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
UNK	IND	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
5844a											
NOR	SUN	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	850	867	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	SUN	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		860	875	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
NOS	SUN	3166	596	1000	-	-	-	-	-	-	-
TOP	SUN	26	5	29	-	-	-	-	-	-	-
		3192	601	1029	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	FRA	565	16	15	0	-	12	84	5	0	-
	RUS	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	SUN	23063	210	13268	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	44	-	-	3852	-	-	-
GRV	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
LIC	FRA	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1
MZZ	SUN	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	10	14	-	61	-	-	-
NOR	FRA	-	43	-	-	-	0	-	-	1	-
	SUN	245	112	287	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOS	FRA	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-
	RUS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SUN	1553	1247	98	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
SRX	FRA	-	-	-	0	-	2	-	-	-	18
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOP	FRA	1	505	1561	1589	826	4141	3974	3649	3675	3744
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-
	RUS	-	-	-	1258	-	-	-	-	-	-
	SUN	1629	557	383	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	5903	1874	942	1560	1003	1007	997
		27080	2707	15612	8822	2716	5097	9531	4938	4688	4772
5852											
ANI	AUS	-	1	-	2	-	3	-	-	217	67
ANT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CEP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FCX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	AUS	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
INV	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
JEL	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
KIF	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
LIC	AUS	-	0	-	0	-	1	-	-	2	5
LXX	AUS	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
MCH	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MZZ	AUS	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
NOA	AUS	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	AUS	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-
NOS	AUS	-	0	-	2	-	0	-	-	4	3
NOZ	AUS	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
POR	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SKX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SRX	AUS	-	0	-	1	-	0	-	-	3	1
TOP	AUS	-	1	-	0	-	0	-	-	859	2417
ZSP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	3	-	6	-	4	-	-	1102	2494
586											
GRV	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SRX	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOP	FRA	21	-	-	-	-	56	115	3	-	88
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	335	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	126	87
		21	-	-	-	-	56	115	3	461	193
587											
ANT	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GRV	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
KCX	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	1979	576
UNK	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	1979	601
881											
ANT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ICX	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCU	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCX	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	JPN	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	658	-	-	-	-	-	-	-	-
MRL	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRG	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOA	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
		-	658	3	-	-	-	-	-	0	56
882											
KRI	SUN	-	-	746	-	-	-	-	-	-	-
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	746	-	-	-	-	-	0	-
883											
GRV	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	JPN	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
LXX	SUN	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOA	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1110	-	-	50	-	-	-	-	-	1
		501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
4132											
KRI	POL	1783	-	-	-	1179	-	-	-	-	-
		1783	-	-	-	1179	-	-	-	-	-
48?											
KRI	LVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	CHL	515	36864	294	481	365	292	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-
	JPN	5624	3910	4264	4373	2454	3023	2351	4230	4642	2929
	KOR	348	1214	129	147	-	-	-	-	-	-
	POL	764	-	203	268	1531	-	241	4759	4293	3865
	RUS	-	-	-	2426	-	-	-	-	-	-
	SUN	3945	-	1386	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	102	-	-	554	-	-	-
		11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	9044	6794
MZZ	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SUN	465	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		476	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482											
ANI	SUN	-	1221	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1221	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JPN	139	2	132	15	346	408	885	3	11	352
	KOR	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	834	-	1802	825	870	1051	1468	5	-	-
	RUS	-	-	-	18348	-	-	-	-	-	-
	SUN	12828	35978	21894	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	1974	-	771	2646	-	-	-
		13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	11	352
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483											
ANI	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	146	183	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	1787	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1933	183	-	-	-	-	-	-	-
ELC	RUS	-	-	-	13188	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	1818	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
KCV	USA	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
KRI	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	911	1381	793	888	1506	1029	1439	1082
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	1071	610	1857	2490	1417	272	305	1383	1738	319
	RUS	-	-	-	7823	500	320	-	-	-	-
	SUN	34025	17214	24603	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	4944	420	449	1196	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
			35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	3177
LXX	RUS	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
	SUN	-	6838	16105	-	-	-	-	-	-	-
		-	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
	GBR	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	19222	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19283	30	-	-	-	-	91	-	-	-
SQS	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	ARG	-	-	-	-	-	-	1478	-	-	-
	BGR	-	-	-	1938	284	99	166	-	-	-
	CHL	-	-	-	5591	25	73	2603	-	-	-
	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	2377	1645
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	323	587	-	-	-
	RUS	-	-	-	5573	-	897	271	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	2223	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377	1645
484											
KRI	RUS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
TOP	BGR	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	117	-	-	-	-	-
485											
KRI	RUS	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	JPN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JPN	-	2321	213	-	519	95	230	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2321	213	-	519	95	230	-	-	-
5842											
ANS	SUN	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	182	231	-	-	-	-	-	-	-	-
		182	231	75	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
WIC	RUS	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
5843											
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
5844											
KRI	IND	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
5844a											
NOS	SUN	543	589	-	-	-	-	-	-	-	-
		543	589	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
NOS	SUN	1518	601	877	-	-	-	-	-	-	-
		1518	601	877	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	FRA	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	8148	-	3859	-	-	-	-	-	-	-
		8148	-	3859	-	-	-	-	-	-	-
TOP	FRA	-	425	552	580	164	2774	3039	2592	-	2118
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	3554	565	-	-	-	-	-
		-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-	2118
5852											
ANI	AUS	-	-	-	-	-	35	-	-	68	46
		-	-	-	-	-	35	-	-	68	46
MZZ	AUS	-	43	-	36	-	-	-	-	-	-
		-	43	-	36	-	-	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	605	564
		-	-	-	-	-	-	-	-	605	564
586											
TOP	FRA	46	-	-	-	-	101	106	8	-	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		46	-	-	-	-	101	106	8	-	-
587											
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	JPN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	209	2	-	-	-	-	-	-	-
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882											
KRI	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
KRI	JPN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
LXX	SUN	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93092	110487	79341	77889	35834	11920	19723	14026	15290	12921

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : <i>Champsoccephalus gunnari</i>										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
SEP	798	-	-	-	-	3	-	-	-	-
OCT	24474	-	1	0	-	6	-	-	-	-
NOV	10576	250	48	26	-	6	1228	-	-	-
DEC	3612	777	10	-	-	-	1314	-	-	4
JAN	3562	4273	1617	36	-	3	804	-	-	2
FEB	2138	3236	3858	2	-	8	553	-	-	-
MAR	350	1208	4978	-	-	2	47	5	7	-
APR	150	377	2825	-	-	-	-	-	120	-
MAY	-	720	52	-	-	-	-	-	56	35
JUN	-	1	-	-	-	-	-	-	34	22
	45660	10842	13389	65	-	28	3946	5	217	74
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANT : <i>Antimora rostrata</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
	-	-	-	-	-	-	1	0	1	3
CEP : Cephalopoda										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ELC : <i>Electrona carlsbergi</i>										
JUL	-	496	1002	2942	-	-	-	-	-	-
AUG	-	6211	10334	8086	-	-	-	-	-	-
SEP	-	5141	11824	24161	-	-	-	-	-	-
OCT	-	7793	23097	12186	-	-	-	-	-	-
NOV	-	3797	25528	4490	-	-	-	-	-	-
DEC	-	78	6703	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
FCX : Crustacea										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
GRV : Macrourus spp										
JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	1	3
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5
FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	10
MAR	-	-	-	-	-	0	5	9	0	12
APR	-	-	-	-	-	0	3	3	4	6
MAY	-	0	-	-	-	-	3	8	6	5
JUN	-	0	-	-	-	0	-	4	4	7
	-	0	-	0	-	0	11	24	15	80
ICX : Channichthyidae										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
INV : Invertebrata										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JEL : Medusea										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
JIC : Neopagetopsis ionah										
JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KCM : Lithodes murrayi										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCS : Paralithodes spp										
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV : Paralomis spinosissima										
JUL	-	-	-	-	58	-	-	-	0	0
AUG	-	-	-	-	19	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	82	-	-	37	-	-
OCT	-	-	-	-	87	-	-	100	-	-
NOV	-	-	-	-	54	-	-	146	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	299	-	-	497	0	0

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
KCX : Lithodidae										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
KRI : Euphausia superba										
	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
JUL	62694	33960	39600	36082	14795	8256	8826	24937	11619	11356
AUG	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	2139	24
SEP	5779	7755	18670	4787	3587	881	-	345	2427	277
OCT	553	1239	3481	1061	2685	84	-	973	1630	119
NOV	3394	9216	12373	12492	2522	-	-	2167	975	159
DEC	29709	34781	18996	28422	1756	-	862	4252	2624	2790
JAN	57542	39535	28849	33632	6422	4706	4603	4004	4062	3856
FEB	55155	40397	40943	31151	9161	9241	10801	10111	9468	7722
MAR	40748	43873	51590	37770	19159	16603	16833	10843	7603	7683
APR	38413	49217	61179	43197	12474	22561	20976	11438	10176	12742
MAY	34001	58205	29335	30483	2541	12306	21958	15460	12802	15392
JUN	29545	40592	26735	22537	5919	7750	30305	16257	16983	18756
	395332	374775	357538	302961	88776	83962	118715	101714	82508	80875
KRX : Euphausia spp										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LIC : Channichthys rhinoceratus										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SEP	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	1	1
JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	3
	-	0	-	0	-	1	-	1	7	6

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
LXX : Myctophidae										
JUL	6481	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	3773	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	9105	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	3664	-	-	-	-	114	-	-	-	-
NOV	1230	-	-	50	-	-	-	-	-	-
DEC	2114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	1517	0	0	0	-	-	-	-	-	-
FEB	135	-	0	0	-	0	-	-	-	-
MAR	507	-	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	1257	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	756	0	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	261	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	30800	0	0	50	-	114	-	-	-	-
MCH : Macrourus holotrachys										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MMM : Mancopsetta maculata										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MOY : Muraenolepis microps										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MRL : Muraenolepis spp										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ : Osteichthyes spp										
JUL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	2	2	-	-	-	-	0	-	-	-
DEC	31	-	-	-	-	-	24	-	-	-
JAN	12	2	0	2	-	-	20	-	-	0
FEB	4	2	0	9	14	-	12	-	-	0
MAR	12	1	-	-	-	0	5	-	0	1
APR	4	0	-	-	-	-	6	-	1	0
MAY	5	0	-	-	-	-	4	-	0	2
JUN	4	0	-	-	-	-	-	-	-	4
	86	7	0	11	14	0	71	-	1	7
NOA : Notothenia acuta										
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD : Nototheniops nudifrons										
JAN	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOG : <i>Notothenia gibberifrons</i>										
OCT	753	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	126	27	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	351	143	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	614	11	8	4	-	3	-	-	-	-
FEB	250	-	5	-	-	0	1	-	-	-
MAR	5	48	-	-	-	1	-	-	-	-
APR	7	93	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	2106	351	12	4	-	4	1	-	-	-
NOK : <i>Notothenia kempfi</i>										
FEB	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOL : <i>Nototheniops larseni</i>										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON : <i>Notothenia neglecta</i>										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR : <i>Notothenia rossii</i>										
OCT	181	40	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	43	102	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	22	8	2	1	-	1	-	-	-	-
FEB	122	11	12	0	2	1	2	-	-	-
MAR	-	2	18	-	-	1	-	-	0	-
APR	-	-	11	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	190	-	-	-	-	-	0	-
JUN	-	0	55	-	-	0	-	-	-	-
	397	163	288	1	2	2	2	-	1	-
NOS : <i>Lepidonotothen squamifrons</i>										
JUL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	64	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	162	-	-	-	0	-	-	-	-
OCT	-	148	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	505	3	-	3	-	-	-	-	-	-
DEC	1440	1110	-	1	-	-	-	-	-	-
JAN	2048	1022	44	2	-	0	-	-	-	-
FEB	1225	143	-	0	-	0	-	-	-	-
MAR	542	122	51	-	-	-	-	15	-	-
APR	236	39	303	-	-	-	-	-	1	-
MAY	231	0	485	-	-	-	-	-	3	3
JUN	153	0	215	-	-	0	-	-	0	0
	6500	2750	1098	6	-	0	-	15	4	3
NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i>										
NOV	2596	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	7439	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	2981	99	0	-	-	1	-	-	-	-
FEB	-	46	-	-	-	0	1	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOX : Nototheniidae										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	0	4	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	1	-	-	0	2	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	5	-	-	0	2	-	-	1
NOZ : Nototheniops mizops										
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
PGE : Parachaenichthys georgianus										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
POR : Lamna nasus										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
POS : Micromesistius australis										
JAN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRG : Calamus										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : Scorpaenidae										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI : Pseudochaenichthys georgianus										
JAN	-	1	5	2	-	1	-	-	-	-
FEB	1	-	2	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	1	1	7	2	-	1	-	-	-	-
SKX : Elasmobranchii										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SPX : Salpidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
SQA : Illex argentinus										
JAN	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQS : Martialia hyadesi										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
FEB	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	52	28	-
	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SRR : <i>Amblyraja georgiana</i>										
FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX : <i>Rajiformes spp</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
OCT	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
DEC	-	-	-	0	-	2	-	0	-	13
JAN	-	0	0	1	-	3	-	0	-	0
FEB	-	-	0	1	-	6	-	-	-	3
MAR	-	-	-	0	-	0	23	11	2	3
APR	-	-	-	-	-	-	43	3	10	2
MAY	-	0	-	0	-	-	24	17	7	3
JUN	-	0	-	-	-	2	-	9	9	7
	-	0	0	3	-	14	90	41	33	43
SSI : <i>Chaenocephalus aceratus</i>										
JAN	1	2	4	2	-	2	-	-	-	-
FEB	1	-	2	-	-	0	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	2	2	6	2	-	2	0	-	-	-
TIC : <i>Chionodraco hamatus</i>										
JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA : <i>Dissostichus mawsoni</i>										
JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0	1	0	-	-	-	-	-	-	5
MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	37
APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	1	0	-	-	-	-	-	-	42
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
JUL	-	-	216	-	59	-	81	280	69	1147
AUG	-	790	488	-	-	-	72	106	-	1354
SEP	8	661	526	265	248	383	680	946	842	837
OCT	1162	1107	964	1061	578	706	1106	769	985	720
NOV	231	1426	444	492	30	664	262	271	992	857
DEC	668	1301	561	1706	1293	456	851	782	1229	784
JAN	448	1060	285	2135	1536	292	679	494	573	563
FEB	673	882	555	2731	1113	857	437	215	506	679
MAR	928	522	280	2282	72	517	1391	1691	786	172
APR	687	394	102	949	860	748	1851	1068	1196	714
MAY	692	755	1049	403	-	313	1179	1112	1457	2211
JUN	328	482	143	475	-	711	322	1006	1735	1132
	5825	9380	5613	12497	5788	5648	8911	8740	10371	11170
TRH : <i>Pagothenia hansonii</i>										
JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-
MAR	2	1	-	-	-	0	-	-	-	-
APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	2	-	-	-	0	-	-	-	-
TRL : <i>Trematomus eulepidotus</i>										
JAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	1	323	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	223	1140	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TRT : Trematomus spp										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
UNK : Unknown										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WGR : Macrourus whitsoni										
FEB	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
JAN	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	3	1029	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	192	2410	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
ZSP : Zancloerhynchus spinifer										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
ANI : Champsocephalus gunnari										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
NOV	38	86	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	43	357	60	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	948	123	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	786	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	480	-	-	-	-	-	-	4	-
APR	-	186	-	-	-	-	-	-	60	-
MAY	-	311	-	-	-	-	-	-	1	14
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12
	81	3154	183	-	-	35	-	-	68	46
ANS : Pleuragramma antarcticum										
FEB	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELC : Electrona carlsbergi										
JUL	-	-	-	1675	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	3303	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	4726	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	4229	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	1073	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
KCV : Paralomis spinosissima										
JUL	-	-	-	-	5069	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	1415	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	5769	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	6626	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	3174	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
KRI : Euphausia superba										
JUL	11094	7597	8337	6918	1099	374	1274	776	888	831
AUG	6798	3893	6927	3923	756	165	408	215	398	17
SEP	1317	1660	4798	1756	771	281	-	197	570	140
OCT	115	393	756	646	692	39	-	296	596	120
NOV	798	2306	1888	3550	1037	-	-	962	542	59
DEC	5494	6831	3141	5484	885	-	206	677	653	475
JAN	9343	17333	4201	4280	1000	444	507	342	867	616
FEB	6286	25158	4486	4998	915	718	1239	1271	1265	1213
MAR	5179	9899	5633	4161	1756	2047	1555	1628	1305	1343
APR	5359	7724	7717	4518	1026	1798	1466	1788	1552	1043
MAY	5016	8645	5018	3093	273	642	2276	1770	2033	1514
JUN	5108	6883	4788	2281	192	1070	2451	1504	1563	1176
	61907	98322	57690	45608	10402	7577	11382	11426	12232	8547

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
LXX : Myctophidae										
JUL	-	214	283	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	2045	2220	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	1374	2394	-	-	-	-	-	-	-
OCT	316	2014	4287	-	-	42	-	-	-	-
NOV	-	1156	5494	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	35	1427	-	-	-	-	-	-	-
	316	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
MZZ : Osteichthyes spp										
JUL	1616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	1219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	2778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	8132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	4373	-	-	3	-	-	-	-	-	-
DEC	4790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	2914	35	633	18	-	-	-	-	-	-
FEB	1029	98	1090	18	-	-	91	-	-	-
MAR	905	122	1161	-	-	-	-	-	-	-
APR	548	6	805	-	-	-	-	-	-	-
MAY	233	11	200	-	-	-	-	-	-	-
JUN	130	32	46	-	-	-	-	-	-	-
	28667	303	3934	39	-	-	91	-	-	-
NOS : Lepidonotothen squamifrons										
JUL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	229	144	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	856	610	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	197	84	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	196	50	201	-	-	-	-	-	-	-
MAY	217	-	338	-	-	-	-	-	-	-
JUN	92	-	338	-	-	-	-	-	-	-
	2061	1190	877	-	-	-	-	-	-	-
SQS : Martialia hyadesi										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : Dissostichus eleginoides										
JUL	-	-	-	-	-	-	101	-	-	1166
AUG	-	-	-	-	-	-	60	53	-	836
SEP	-	-	21	109	70	229	390	498	-	494
OCT	-	115	299	328	94	493	764	425	-	249
NOV	46	298	-	184	91	442	20	59	-	165
DEC	-	12	-	2259	812	177	240	312	-	135
JAN	-	-	-	4438	1368	179	421	210	-	192
FEB	-	-	-	4816	671	394	85	-	-	219
MAR	-	-	-	3339	-	1137	1669	367	550	-
APR	-	-	-	438	272	512	2575	3	834	71
MAY	-	-	233	405	-	265	1692	276	796	561
JUN	-	-	-	920	-	439	233	397	809	241
	46	425	552	17236	3379	4267	8250	2600	2990	4327
TOT : Dissostichus spp										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
WIC : Chaenodraco wilsoni										
FEB	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	93092	110487	79341	77889	35834	11920	19723	14026	15290	12921

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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
4132											
KRI	NOV	-	-	-	-	824	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	1597	-	-	-	-	35
	JAN	801	-	-	-	85	-	-	-	-	11
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
POS	JAN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQA	JAN	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48?											
KRI		-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
481											
ANI	JAN	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
	SEP	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	688	219	2685	-	-	973	1630	119
	NOV	-	-	1587	7050	1698	-	-	2167	975	159
	DEC	1993	2167	2644	2652	18	-	-	4248	2525	2690
	JAN	35206	14101	12827	16920	2803	4706	4090	4004	4062	3625
	FEB	34732	14302	13282	17513	6964	8493	9543	10106	9468	6148
	MAR	24867	7371	20406	18655	16568	12959	8326	10575	7603	6884
	APR	8756	4537	13207	12560	6914	16849	10269	10057	10176	12742
	MAY	-	-	-	2816	-	2078	2797	12764	12802	8966
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	7490	1929	8505
		105554	42477	64641	78385	37716	45085	35025	62384	51285	49837
LXX	NOV	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
	FEB	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		17	-	-	50	-	-	-	-	-	-
MZZ	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOG	JAN	568	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		667	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI	JAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
482											
ANI	NOV	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	765	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	143	14	2	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	217	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	56	525	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	116	377	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-
		532	2528	14	-	-	0	-	-	-	-
ANS	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ICX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KIF	JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KRI	OCT	553	538	2405	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	3394	9104	10252	5384	-	-	-	-	-	-
	DEC	27524	27776	15399	25720	128	-	862	4	99	65
	JAN	21268	18591	15188	16712	1018	-	505	-	-	220
	FEB	19427	16542	27132	13408	779	-	-	-	-	1546
	MAR	10034	25981	30492	19115	743	3490	8507	268	-	799
	APR	206	43763	47972	30637	4886	5712	10707	1381	-	-
	MAY	-	57196	18417	11880	1243	9717	19161	1081	-	4043
	JUN	-	21027	-	330	3873	340	9092	-	-	-
		82406	220518	167257	123186	12670	19259	48833	2734	99	6673
LXX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
NOD	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOG	NOV	42	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	351	143	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	46	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	155	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	48	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	7	93	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
		601	340	9	-	-	0	-	-	-	-
NON	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOX	JAN	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	5	-	-	-	-	-	-	0
SGI	JAN	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	5	-	-	0	-	-	-	-
SRX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
SSI	JAN	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	5	-	-	0	-	-	-	-
TOP	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
483											
ANI	OCT	19701	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	1655	-	48	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	10	-	-	-	-	-	-	4
	JAN	-	4259	34	5	-	3	-	-	-	2
	FEB	3	3147	-	-	-	8	10	-	-	-
	MAR	-	681	-	-	-	2	-	-	-	-
		21359	8087	92	5	-	13	10	-	-	6
ANT	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1
		-	-	-	-	-	-	1	0	1	1
ELC	JUL	-	496	1002	2942	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	6211	10334	8086	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	5141	11824	24161	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	7793	23097	12186	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	3797	25528	4490	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	78	6703	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	23623	78488	51865	-	-	-	-	-	-
GRV	JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	1	3
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	MAR	-	-	-	-	-	0	5	9	0	-
	APR	-	-	-	-	-	0	3	3	3	4
	MAY	-	-	-	-	-	-	3	8	6	5
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	4	4	7
		-	-	-	-	-	0	11	24	15	21
KCM	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCS	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	
KCV	JUL	-	-	-	-	58	-	-	-	0	0	
	AUG	-	-	-	-	19	-	-	-	-	0	
	SEP	-	-	-	-	82	-	-	37	-	-	
	OCT	-	-	-	-	87	-	-	100	-	-	
	NOV	-	-	-	-	54	-	-	146	-	-	
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	
			-	-	-	-	299	-	-	497	0	0
	KCX	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
APR		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
MAY		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
JUN		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
			-	-	-	-	-	-	-	0	0	
KRI	JUL	62694	33960	39600	36082	14745	8256	8826	24937	11504	11356	
	AUG	37799	16006	25787	21347	7756	1503	3551	926	2139	24	
	SEP	5779	7755	18670	4787	3521	881	-	345	2427	277	
	OCT	-	701	388	842	-	84	-	-	-	-	
	NOV	-	112	534	28	-	-	-	-	-	-	
	DEC	192	2261	930	-	-	-	-	-	-	-	
	JAN	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	FEB	900	-	-	230	-	3	-	-	-	-	
	MAR	5735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	APR	29442	-	-	-	674	-	-	-	-	-	
	MAY	34001	1009	10918	15787	1298	511	-	1615	-	2383	
	JUN	29545	19565	26735	22207	2046	7410	21213	8767	15054	10251	
		206354	81369	123562	101310	30040	18648	33590	36590	31124	24291	
	LXX	JUL	6481	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG		3773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP		9105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT		2554	-	-	-	-	114	-	-	-	-	
NOV		1230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC		2114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAN		1517	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB		118	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
MAR		507	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
APR		1257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAY		756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN		261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		29673	0	-	-	-	114	-	-	-	-	
MMM	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
MOY	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
MZZ	JUL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AUG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	OCT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	NOV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEC	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	JAN	12	2	0	1	-	-	-	-	-	-	
	FEB	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MAR	10	-	-	-	-	0	0	-	-	-	
	APR	4	-	-	-	-	-	6	-	-	0	
	MAY	5	-	-	-	-	-	4	-	-	2	
	JUN	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
		59	2	0	1	-	0	10	-	-	7	
NOD	JAN	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	
	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-		

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
NOG	OCT	753	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	11	3	4	-	3	-	-	-	-
	FEB	1	-	-	-	-	0	1	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		838	11	3	4	-	4	1	-	-	-
NOL	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	OCT	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		152	2	1	1	-	2	2	-	-	-
NOS	AUG	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	24	0	0	-	0	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		931	24	0	0	-	0	-	-	-	-
NOT	NOV	2596	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	7439	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	2981	99	0	-	-	1	-	-	-	-
	FEB	-	46	-	-	-	0	1	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		13016	145	0	-	-	1	1	-	-	-
NOX	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	0	0	-	-	0	2	-	-	0
PGE	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SCO	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI	JAN	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-
	FEB	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		1	1	2	2	-	1	-	-	-	-
SQS	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
	FEB	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	52	28	-
		8	-	-	-	-	-	52	28	53	-
SRR	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	JUL	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	DEC	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-
	JAN	-	0	0	1	-	3	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	6	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	0	23	11	1	-
	APR	-	-	-	-	-	-	43	3	8	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	24	17	6	1
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	9	9	5
		-	0	0	2	-	12	90	40	30	14

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SSI	JAN	-	2	2	2	-	2	-	-	-	-
	FEB	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		1	2	2	2	-	2	0	-	-	-
TOP	JUL	-	-	216	-	59	-	73	280	69	856
	AUG	-	790	488	-	-	-	72	-	-	637
	SEP	-	661	507	-	-	-	35	5	-	-
	OCT	360	1050	229	-	-	19	-	3	-	-
	NOV	128	909	444	-	-	11	-	1	-	-
	DEC	200	1280	561	186	1283	51	-	-	-	-
	JAN	398	1002	278	1277	1536	50	-	-	-	-
	FEB	641	689	408	1374	171	57	1	-	-	-
	MAR	838	400	119	787	-	80	1278	1159	315	-
	APR	554	293	31	14	-	147	1339	946	556	555
	MAY	692	755	227	15	-	23	464	789	722	758
	JUN	327	482	132	96	-	70	-	638	727	454
			4138	8311	3640	3747	3049	509	3262	3821	2389
TRH	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
UNK	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
TOP	NOV	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	MAR	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
5841											
KRI	DEC	-	2577	20	-	13	-	-	-	-	-
	JAN	-	6843	834	-	2516	-	8	-	-	-
	FEB	-	9293	475	-	1418	745	1258	-	-	-
	MAR	-	10279	-	-	1815	154	-	-	-	-
	APR	-	761	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	29753	1329	-	5762	899	1266	-	-	-	
5842											
ANS	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		29	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ICX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
JIC	JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	FEB	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		217	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
LXX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	3	0	-	-	-	-	-	-	-
NOK	FEB	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SRX	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
TIC	JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
TRH	JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL	JAN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	323	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	223	1140	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-
TRT	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
WGR	FEB	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	JAN	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	3	1029	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	192	2410	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
		195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
5843											
ANT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CEP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JEL	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
KCX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
MCH	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5844											
JEL	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KRI	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
KRX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SPX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
UNK	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5844a											
NOR	JAN	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	NOV	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	4	86	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	439	652	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	14	117	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	186	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		850	867	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	2	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
NOS	JUL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	393	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1607	242	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	620	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	50	3	302	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	198	-	483	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	149	-	215	-	-	-	-	-	-	-
		3166	596	1000	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP	OCT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		26	5	29	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	SEP	798	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	4773	-	1	0	-	6	-	-	-	-
	NOV	8921	123	-	26	-	6	1228	-	-	-
	DEC	3612	12	-	-	-	-	1314	-	-	-
	JAN	3331	-	1580	31	-	-	804	-	-	-
	FEB	1866	89	3847	-	-	-	543	-	-	-
	MAR	293	2	4978	-	-	-	47	5	-	-
	APR	34	-	2825	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	52	-	-	-	-	-	0	-
		23628	226	13283	57	-	12	3936	5	0	-
GRV	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
LIC	NOV	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	4	1
MZZ	NOV	-	2	-	-	-	-	0	-	-	-
	DEC	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-
	JAN	-	-	-	1	-	-	20	-	-	-
	FEB	-	-	-	9	14	-	12	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		24	2	-	10	14	-	61	-	-	-
NOR	OCT	29	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	43	102	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	122	11	12	-	2	-	-	-	-	-
	MAR	-	2	18	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	11	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	190	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	55	-	-	0	-	-	-	-
		245	155	287	-	2	0	-	-	1	-
NOS	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	NOV	7	3	-	3	-	-	-	-	-	-
	DEC	603	1009	-	1	-	-	-	-	-	-
	JAN	2	104	44	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	350	122	51	-	-	-	-	15	-	-
	APR	-	24	1	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		1553	1262	98	4	-	-	-	15	-	-
SRX	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	OCT	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	12
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2
	JUN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
		-	-	-	0	-	2	-	1	-	18

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-
	SEP	8	-	19	265	248	383	645	941	842	837
	OCT	802	56	735	1061	578	687	1106	766	757	718
	NOV	82	517	-	492	-	653	262	270	279	699
	DEC	468	21	-	1520	-	405	851	782	704	670
	JAN	46	58	7	858	-	242	679	494	442	445
	FEB	10	187	147	1357	942	800	436	215	254	541
	MAR	85	122	161	1495	72	437	113	532	364	50
	APR	129	101	62	935	860	601	512	121	417	85
	MAY	-	-	812	388	-	234	600	320	465	545
	JUN	-	-	1	379	-	641	322	368	159	151
		1630	1062	1944	8750	2700	5083	5534	4916	4682	4741
5852											
ANI	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	SEP	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	55	35
	JUN	-	1	-	-	-	-	-	-	34	22
		-	1	-	2	-	3	-	-	217	67
ANT	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CEP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FCX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
INV	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JEL	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
KIF	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
LIC	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SEP	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	3
		-	0	-	0	-	1	-	-	2	5
LXX	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	-	0	-	0	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
MCH	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MZZ	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-
NOA	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	JUN	-	0	-	0	-	0	-	-	1	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	3	3
JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	
NOZ	JUN	-	0	-	2	-	0	-	-	4	3
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
POR	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SKX	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	1	-	
TOP	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1
	JUN	-	0	-	1	-	0	-	-	3	1
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718
ZSP	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	MAY	-	0	-	-	-	-	-	-	51	902
	JUN	-	0	-	-	-	-	-	-	798	507
	-	1	-	0	-	0	-	-	859	2417	
ZSP	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
586											
GRV	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
											15
SRX	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
											3
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	NOV	21	-	-	-	-	-	-	-	73	76
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	87	28
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	68	2
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	64	24
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	43	38
	MAY	-	-	-	-	-	56	115	3	45	5
	21	-	-	-	-	56	115	3	461	175	
587											
ANT	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											2
GRV	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											21
KCX	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											0
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											0
SRX	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											1
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	640	82
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	439	86
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	50	118
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	184	136
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	42	97
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	170	36
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	174	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	52	20
										1979	576
UNK	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											0

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
881											
ANT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ICX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCU	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	DEC	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	242	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	658	3	-	-	-	-	-	-	-
MRL	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRG	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
882											
KRI	FEB	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	692	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	746	-	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
883											
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI	DEC	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
LXX	OCT	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
SRX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

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.

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
4132											
KRI	NOV	-	-	-	-	356	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	796	-	-	-	-	-
	JAN	1783	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1783	-	-	-	1179	-	-	-	-	-
48?											
KRI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
	SEP	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	276	88	692	-	-	296	596	120
	NOV	-	-	457	2242	681	-	-	962	542	59
	DEC	426	759	764	162	12	-	-	674	642	464
	JAN	4111	13722	1454	1239	355	444	404	337	867	584
	FEB	2908	22002	880	1353	558	626	1011	1259	1265	1098
	MAR	2922	4917	1350	1191	1434	1163	787	1628	1305	1282
	APR	829	588	1095	1150	578	900	671	1788	1552	1043
	MAY	-	-	-	372	-	182	272	1493	2033	1323
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	552	226	821
		11196	41988	6276	7797	4350	3315	3146	8989	9044	6794
MZZ	NOV	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	JAN	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		476	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482											
ANI	NOV	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	357	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	271	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	186	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	311	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1221	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	OCT	115	111	305	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	798	2259	1431	1274	-	-	-	-	-	-
	DEC	5038	5399	2366	5320	68	-	206	3	11	11
	JAN	3366	3011	2608	3041	409	-	101	-	-	32
	FEB	3187	2347	3541	3578	165	-	-	-	-	115
	MAR	1318	4215	4283	2970	209	872	768	-	-	61
	APR	10	7071	6622	3368	249	898	795	-	-	-
	MAY	-	8340	2672	1398	27	460	2004	5	-	133
	JUN	-	3227	-	213	89	-	1127	-	-	-
		13832	35980	23828	21162	1216	2230	4999	8	11	352

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
MZZ	NOV	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		578	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483											
ANI	DEC	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	938	123	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	786	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1933	183	-	-	-	-	-	-	-
ELC	JUL	-	-	-	1675	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	3303	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	4726	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	4229	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	1073	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	15006	-	-	-	-	-	-
KCV	JUL	-	-	-	-	5069	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	1415	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	5769	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	6626	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	3174	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	22053	-	-	-	-	-
KRI	JUL	11094	7597	8337	6918	1095	374	1274	776	872	831
	AUG	6798	3893	6927	3923	756	165	408	215	398	17
	SEP	1317	1660	4798	1756	731	281	-	197	570	140
	OCT	-	282	175	558	-	39	-	-	-	-
	NOV	-	47	-	25	-	-	-	-	-	-
	DEC	30	384	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	191	-	-	67	-	9	-	-	-	-
	MAR	939	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	4520	-	-	-	199	-	-	-	-	-
	MAY	5016	305	2346	1323	246	-	-	272	-	58
	JUN	5108	3656	4788	2068	103	1070	1325	952	1337	355
		35096	17824	27371	16638	3130	1937	3007	2412	3177	1401
LXX	JUL	-	214	283	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	2045	2220	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	1374	2394	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	2014	4287	-	-	42	-	-	-	-
	NOV	-	1156	5494	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	35	1427	-	-	-	-	-	-	-
		-	6838	16105	-	-	42	-	-	-	-
MZZ	JUL	1616	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	1219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	2409	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	6035	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	2229	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	3085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1634	30	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	41	-	-	-	-	-	91	-	-	-
	MAR	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19283	30	-	-	-	-	91	-	-	-
SQS	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	90	-	-	988
	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	-
	JUN	-	-	-	789	-	99	-	-	619	-
		-	-	-	13102	2532	1392	5105	-	2377	1645
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
TOP	NOV	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	117	-	-	-	-	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
486											
KRI	MAR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5841											
KRI	DEC	-	289	9	-	9	-	-	-	-	-
	JAN	-	600	139	-	209	-	2	-	-	-
	FEB	-	728	65	-	192	83	228	-	-	-
	MAR	-	681	-	-	109	12	-	-	-	-
	APR	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2321	213	-	519	95	230	-	-	-
5842											
ANS	FEB	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRI	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	5	31	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	58	98	45	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	124	122	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
		182	231	75	-	-	-	-	-	-	-
WIC	FEB	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	255	-	-	-	-	-	-	-	-
5843											
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
5844											
KRI	JAN	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	17	-	-

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
5844a											
NOS	NOV	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	16	97	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	229	379	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	5	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	146	43	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		543	589	-	-	-	-	-	-	-	-
5844b											
NOS	JUL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	213	47	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	627	231	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	192	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	50	7	201	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	165	-	338	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	81	-	338	-	-	-	-	-	-	-
		1518	601	877	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	NOV	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	SEP	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	2097	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	2119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	1494	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	801	-	602	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	679	-	1045	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	497	-	1161	-	-	-	-	-	-	-
	APR	92	-	805	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
		8148	-	3859	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
	SEP	-	-	21	109	70	229	374	498	-	494
	OCT	-	115	299	328	94	493	764	425	-	249
	NOV	-	298	-	184	-	442	20	59	-	165
	DEC	-	12	-	443	-	81	240	312	-	135
	JAN	-	-	-	691	-	-	421	210	-	192
	FEB	-	-	-	698	293	346	85	-	-	219
	MAR	-	-	-	989	-	336	28	367	-	-
	APR	-	-	-	374	272	359	418	3	-	71
	MAY	-	-	233	187	-	148	445	268	-	455
	JUN	-	-	-	131	-	340	233	397	-	140
		-	425	552	4134	729	2774	3039	2592	-	2118
5852											
ANI	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12
		-	-	-	-	-	35	-	-	68	46

		1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
MZZ	JAN	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	43	-	36	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	245	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	146	107
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	190	102
		-	-	-	-	-	-	-	-	605	564
586											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	101	106	8	-	-
		46	-	-	-	-	101	106	8	-	-
587											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	DEC	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	209	2	-	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882											
KRI	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
KRI	DEC	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
LXX	OCT	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		93092	110487	79341	77889	35834	11920	19723	14026	15290	12921

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP : Dissostichus eleginoides										
481										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483										
JUL	-	-	360	-	132	-	319	1201	-	1906
AUG	-	940	561	-	-	-	393	-	-	1639
SEP	-	838	563	-	-	-	148	-	-	-
OCT	423	1108	363	-	-	138	-	-	-	-
NOV	213	1045	505	-	-	173	-	-	-	-
DEC	290	1280	610	806	1917	178	-	-	-	-
JAN	531	1087	426	1693	2229	132	-	-	-	-
FEB	822	984	458	2019	307	95	-	-	-	-
MAR	942	635	233	1035	-	202	2437	5833	982	-
APR	693	488	69	29	-	258	2605	3933	389	987
MAY	899	916	371	67	-	41	1163	4347	637	967
JUN	564	753	245	319	-	367	-	2863	1382	585
	5375	10074	4764	5967	4585	1584	7064	18177	3389	6085
484										
NOV	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	258	-	-	-	-	-
5843										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	3362	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	6862	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	6602	-	215
JAN	-	-	-	-	-	-	-	8395	-	-
FEB	-	-	-	-	96	-	-	8885	-	-
MAR	-	-	-	-	336	-	-	4638	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	2242	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	432	-	-	40986	-	215
5852										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
586										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	140	35
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	816	826

587

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5375	10074	4764	5967	5274	1584	7064	59163	4205	7126

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
KCV : <i>Paralomis spinosissima</i>										
483										
JUL	-	-	-	-	7095	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	1883	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	7670	-	-	4027	-	-
OCT	-	-	-	-	9216	-	-	4588	-	-
NOV	-	-	-	-	5075	-	-	6756	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	6533	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	4172	-	-
	-	-	-	-	30939	-	-	26076	-	-
	0	0	0	0	30939	0	0	26076	0	0

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.

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
FPO										
KCV -48	-	-	-	-	299	-	-	497	-	-
TOP	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
	-	-	-	-	299	-	-	505	-	-
JIG										
SQS -48	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
	8	-	-	-	-	-	-	52	28	53
LLS										
ANI -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ANT	-	-	-	-	-	-	1	0	1	1
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV -48	-	-	-	-	-	0	11	24	15	21
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ICX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCM -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCS	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
KCU -88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV -48	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
KCX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MOY -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MRL -88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ -48	-	-	-	-	-	0	10	-	-	7
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOS -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SGI -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	-	-	-	1	-	12	90	40	30	14
-58	-	-	-	-	-	-	-	1	-	18
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOA -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
TOP -48	4042	8156	3639	3746	3088	508	3261	3812	2389	3259
-58	-	-	-	705	90	664	1432	1267	3447	2414
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
UNK -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	4042	8156	3639	4452	3178	1184	4804	5144	5883	5852
OT										
ANI -48	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	210	-	13	-	-	-	-	-	-
ELC -48	-	-	1241	6191	-	-	-	-	-	-
MZZ -58	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	-	1247	-	3	-	-	-	-	-	-
TOP	-	557	-	1258	-	-	-	-	-	-
	-	2128	1289	7465	-	-	-	-	-	-
OTB										
ANI -48	11455	2585	17	5	-	13	10	-	-	-
-58	23628	17	13283	46	-	15	3936	5	22	33
ANS -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
CEP -58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
FCX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	-	0	-	0	-	0	-	-	0	-
ICX -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
INV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JEL	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
JIC	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
KCX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KIF -48	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
KRI -48	-	4501	-	-	-	-	-	-	4246	2256
LIC -58	-	0	-	0	-	1	-	1	6	6
LXX -48	458	0	0	0	-	0	-	-	-	-
-58	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
MCH	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MMM -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MOY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	17	0	0	1	-	-	-	-	-	-
-58	27	3	0	10	14	0	61	-	1	-
NOA	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
NOD -48	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-
NOG	2104	341	12	4	-	4	1	-	-	-
NOK -58	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOL -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NON	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOR	150	0	1	1	-	2	2	-	-	-
-58	245	49	287	0	2	0	-	-	1	-
NOS -48	4	0	0	0	-	0	-	-	-	-
-58	5569	1478	1098	3	-	0	-	15	4	3
NOT -48	4683	2	0	-	-	1	1	-	-	-
NOX	-	0	5	-	-	0	2	-	-	-
-58	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NOZ	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
PGE -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SCO	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SGI	1	1	7	2	-	1	-	-	-	-
SKX -58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
SRR -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-
-58	-	0	0	1	-	2	-	-	3	5
SSI -48	2	2	6	2	-	2	0	-	-	-
TIC -58	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
TOP -48	96	2	1	1	-	1	1	-	-	-
-58	1687	513	1973	6787	2610	4197	4217	3652	4535	5495
TRH -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-58	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRL	224	1464	-	-	-	-	-	-	-	-
TRT	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
WGR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	195	3519	0	-	-	-	-	-	-	-
ZSP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	50568	14486	16696	6863	2626	4239	8230	3673	8833	7798
OTM										
ANI -48	10577	8030	41	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	195	34
ANS	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ELC -48	-	23623	77247	45674	-	-	-	-	-	-
JEL -58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
KRI -41	801	-	-	-	2506	-	-	-	-	74
-48	394314	339863	355460	302911	80509	83063	117449	101708	78262	78545
-58	217	29753	1329	-	5762	899	1266	6	-	-
-88	-	658	749	50	-	-	-	-	-	-
KRX -58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LAC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LIC	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
LXX -48	29232	-	-	50	-	114	-	-	-	-
-88	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ -48	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	927	24	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOT -48	8333	143	-	-	-	-	-	-	-	-

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
POR -58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
POS -41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPX -58	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
SQA -41	1036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP -48	-	153	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	278	-	-	0	-
UNK	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	446624	402261	434826	348685	88776	84354	118715	101720	78459	78653
	501243	427031	456450	367465	94880	89777	131749	111095	93203	92357

SECTION C

CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES

Figures 4-11

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 Area de la Convención.

Figure 4 *Euphausia superba*

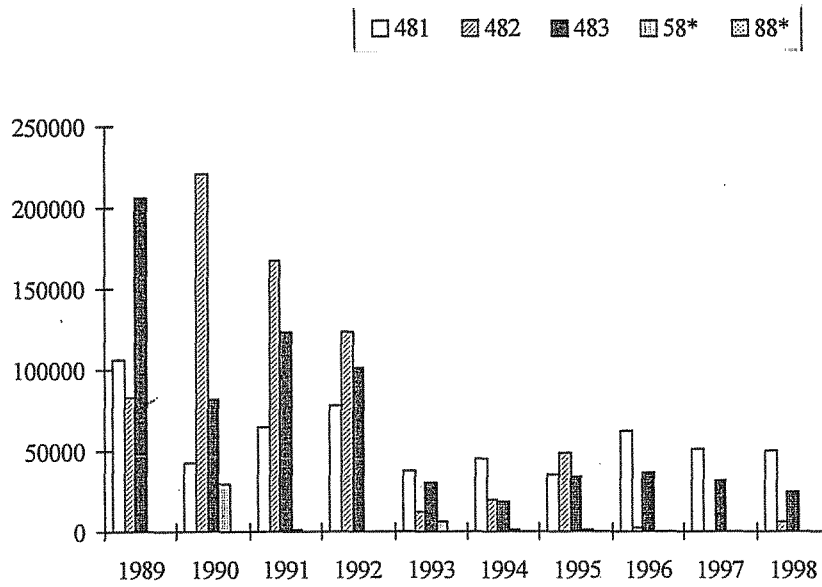


Figure 5 *Electrona carlsbergi*

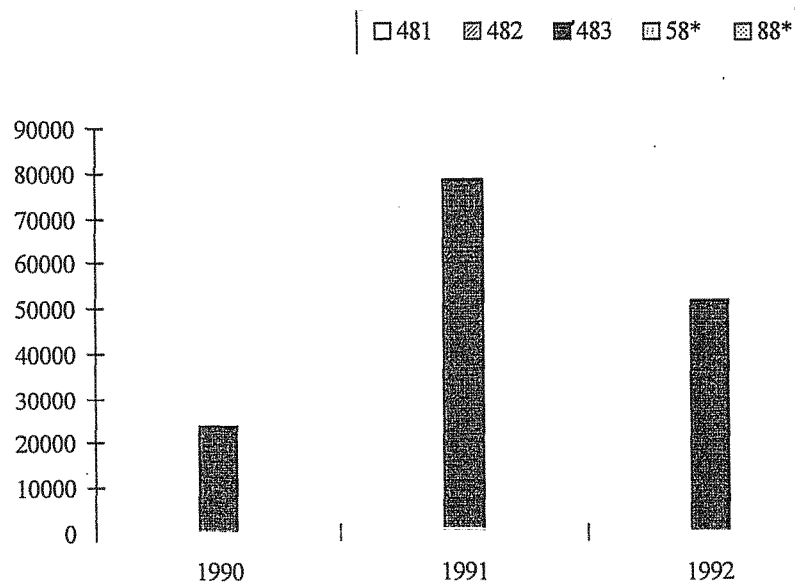


Figure 6 Myctophidae

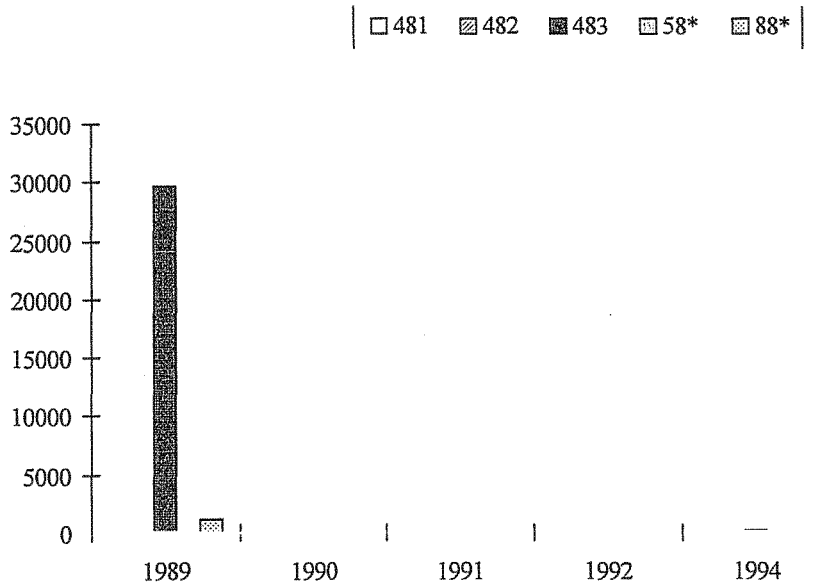


Figure 7 *Champsoccephalus gunnari*

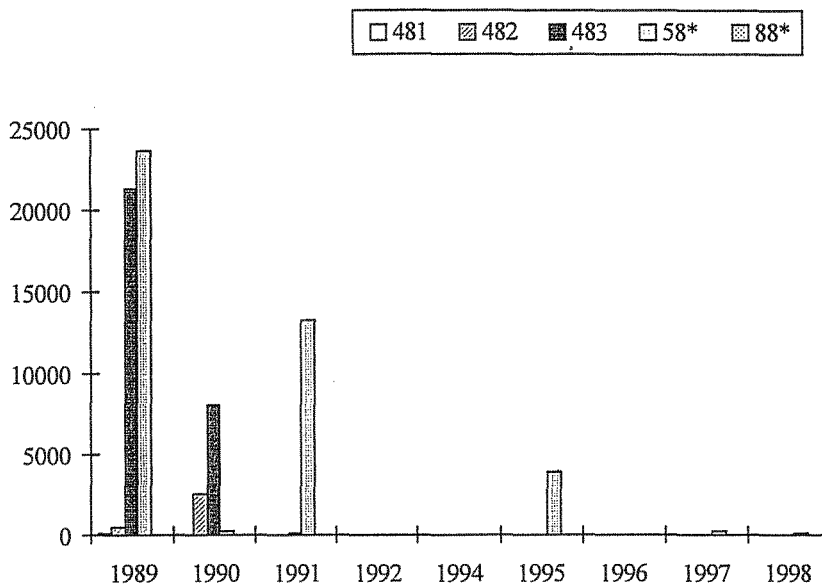


Figure 8

Dissostichus eleginoides

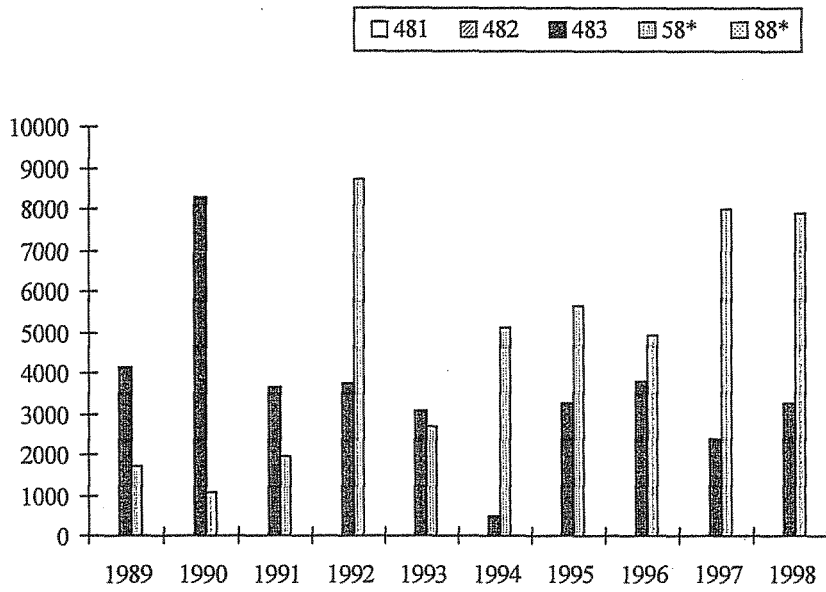


Figure 9

Notothenia gibberifrons

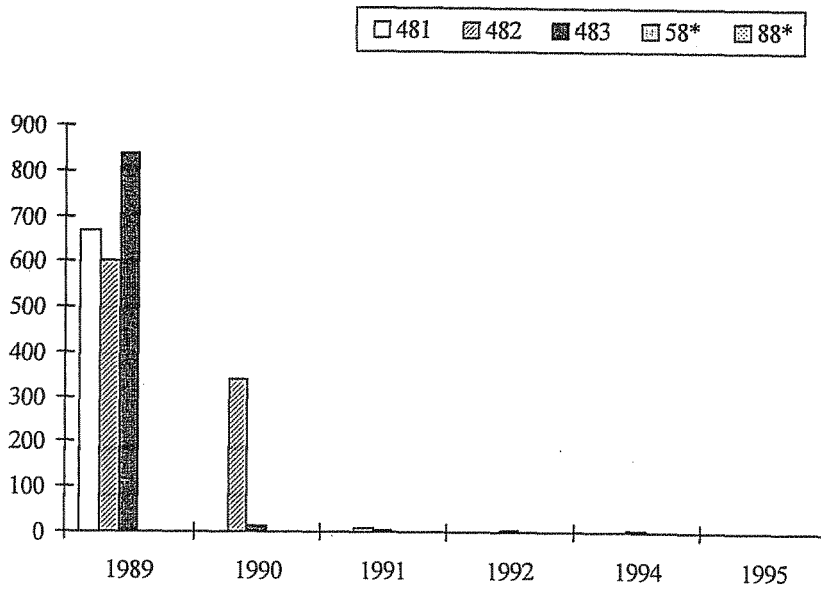


Figure 10

Lepidonotothen squamifrons

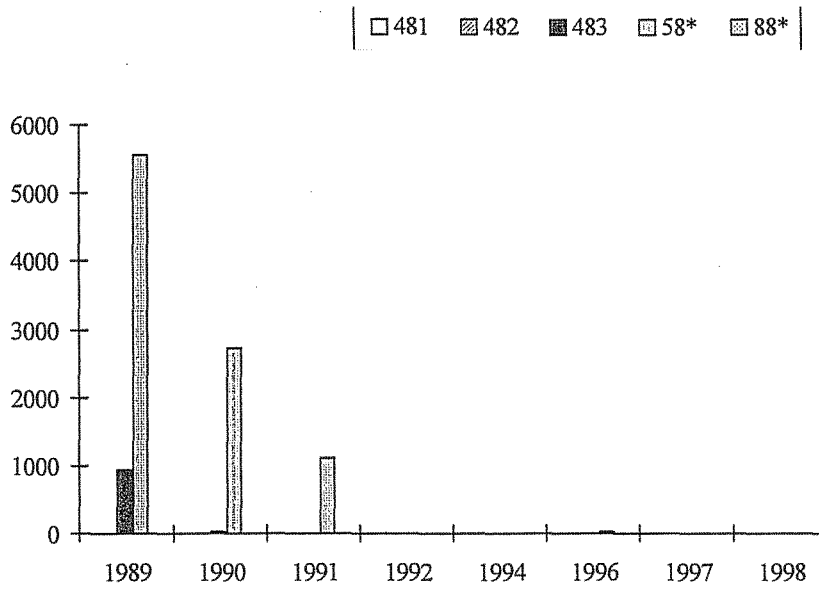
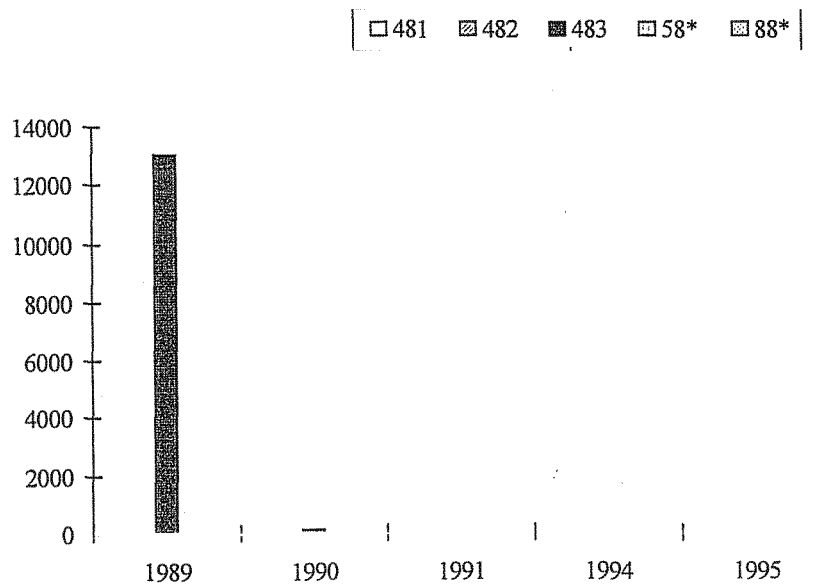


Figure 11

Patagonotothen brevicauda



SECTION D

FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES

Table 13

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

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

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

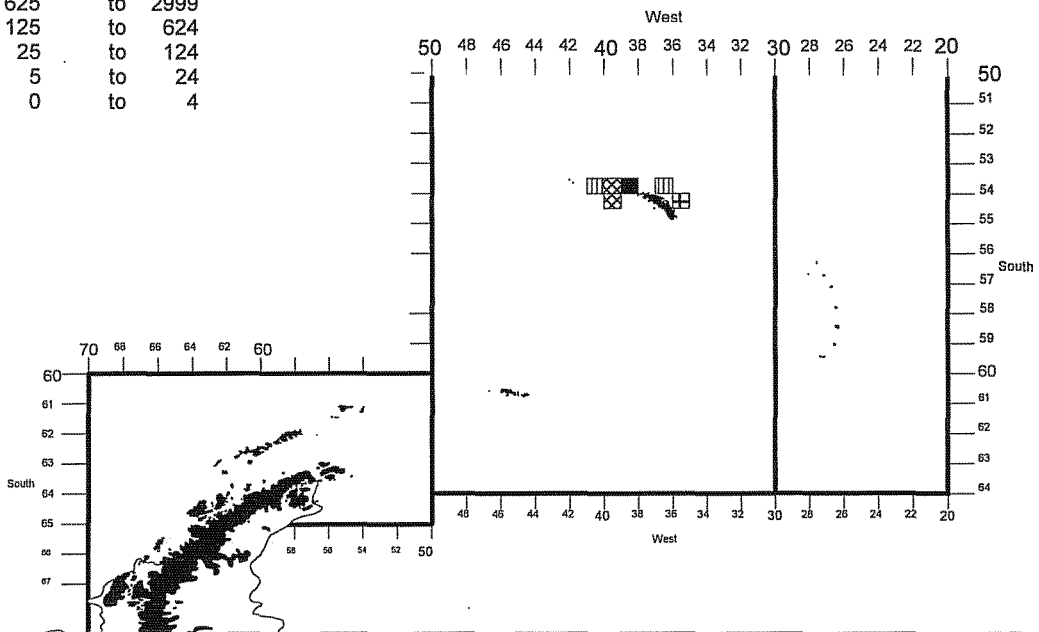
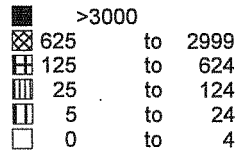
Porcentaje de los datos de captura notificados en escala fina en formato STATLANT según las especies seleccionadas, la zona y trimestre.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98
Euphausia superba					
481 Q1	-	-	-	100	-
Q2	-	-	100	100	83
Q3	100	100	99	99	98
Q4	100	100	100	100	100
482 Q2	-	100	100	69	100
Q3	100	100	100	-	100
Q4	100	100	76	-	100
483 Q1	92	100	75	100	100
Q2	0	-	-	-	-
Q4	100	99	100	100	97
5841 Q3	100	100	-	-	-
5844 Q3	-	-	96	-	-
Champocephalus gunnari					
482 Q3	100	-	-	-	-
483 Q3	100	100	-	-	0
5851 Q2	100	2	-	-	-
Q3	-	2	100	-	-
Q4	-	-	-	100	-
5852 Q1	100	-	-	-	0
Q3	-	-	-	0	-
Q4	-	-	-	84	84
Dissostichus eleginoides					
481 Q3	-	-	-	-	100
482 Q3	-	-	-	-	100
483 Q1	-	100	0	100	92
Q2	53	-	0	-	-
Q3	95	100	92	100	-
Q4	100	100	86	100	83
5851 Q1	100	100	100	100	100
Q2	76	60	100	84	85
Q3	65	44	88	74	80
Q4	100	100	97	100	100
5852 Q1	100	-	-	-	100
Q3	-	-	-	0	-
Q4	-	-	-	94	89
586 Q2	-	-	-	76	100
Q3	-	-	-	0	100
Q4	99	99	100	80	100
587 Q2	-	-	-	88	100
Q3	-	-	-	87	100
Q4	-	-	-	95	87
881 Q3	-	-	-	-	100
Q4	-	-	-	100	-
883 Q3	-	-	-	-	100

Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q1

Tonnes



Euphausia superba

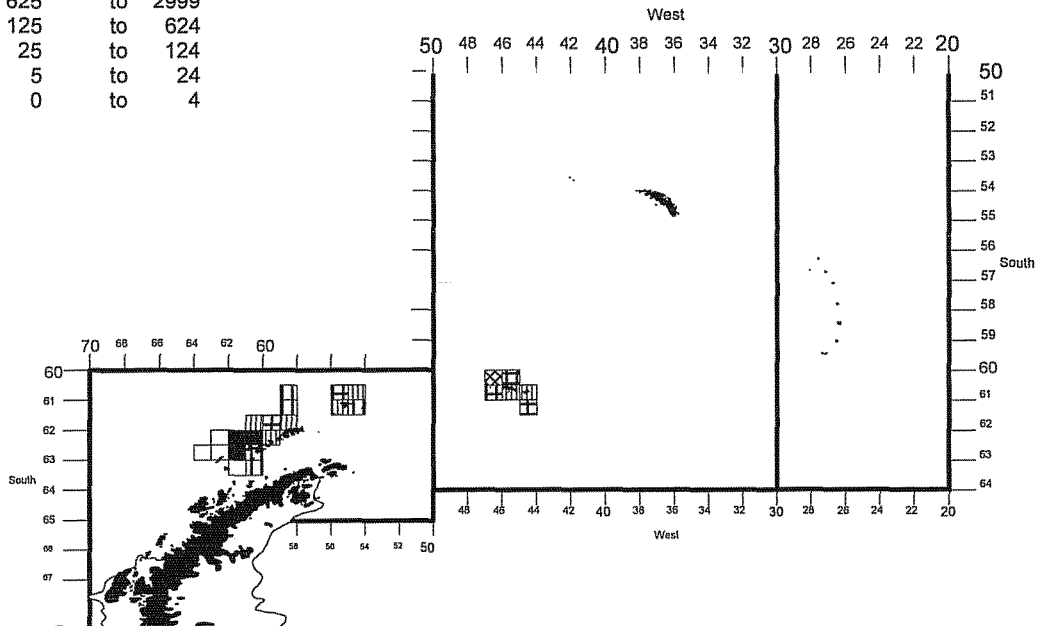
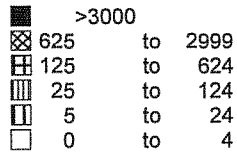
Area 48 - 1993/94 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q3

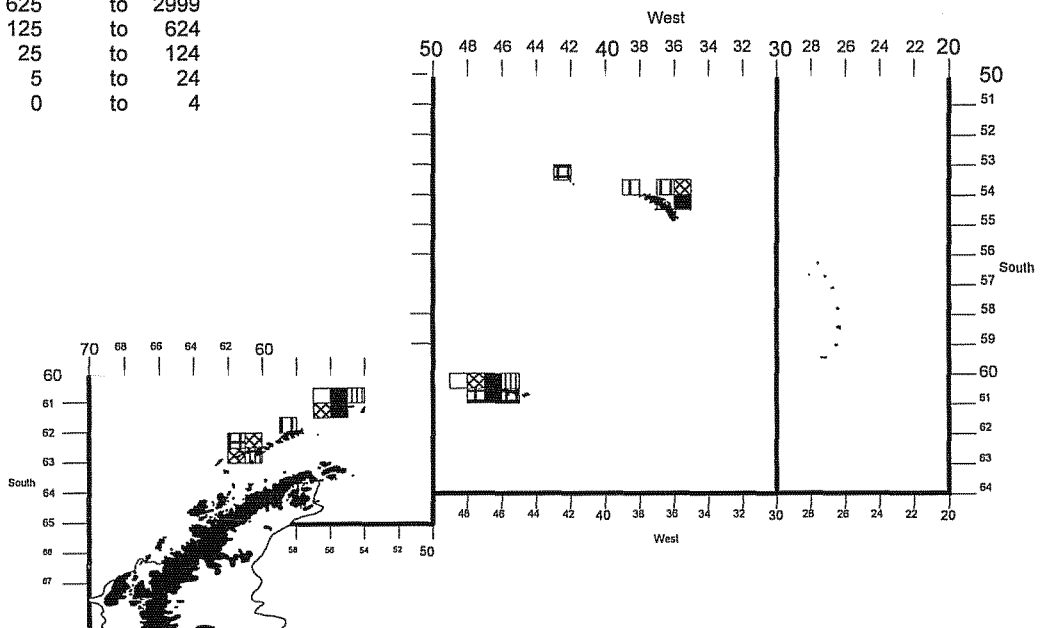
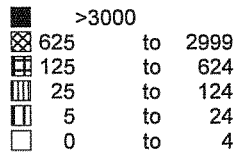
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q4

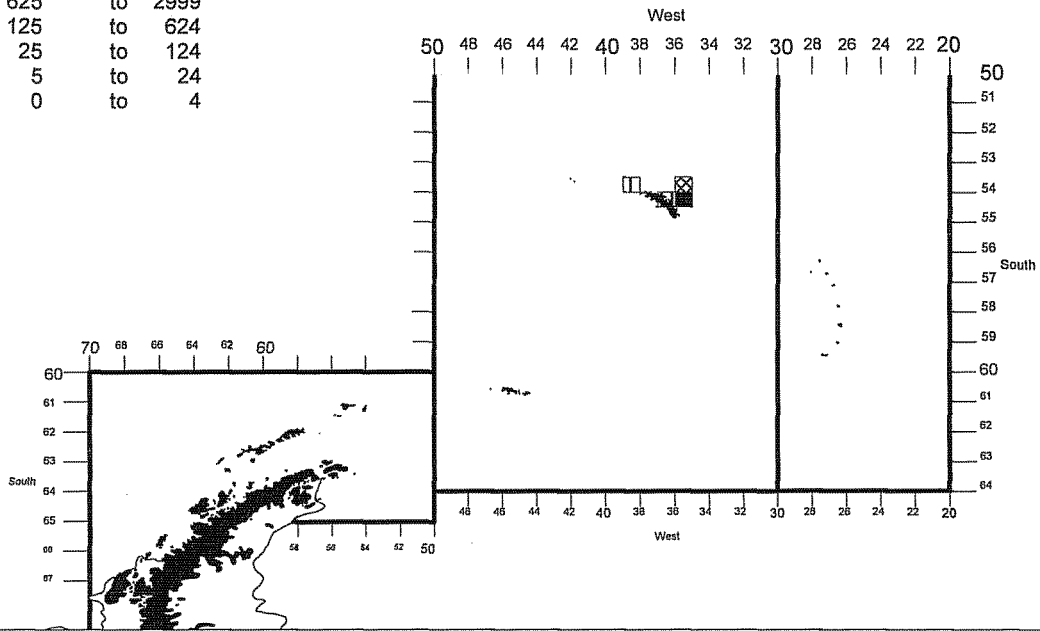
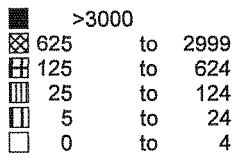
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1994/95 -Q1

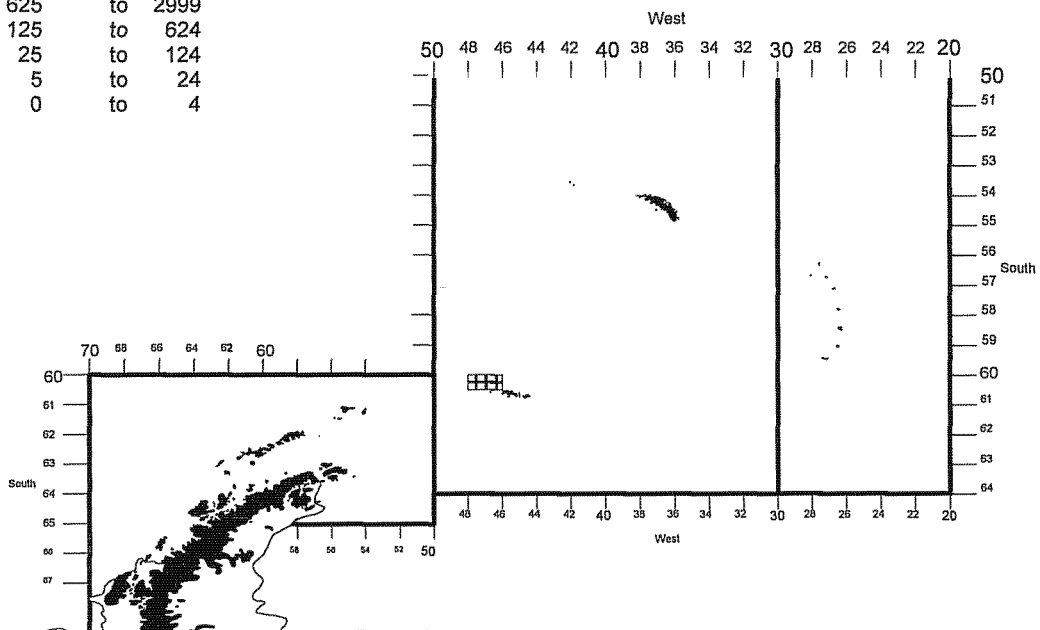
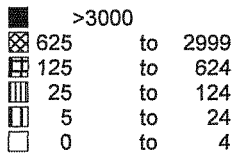
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1994/95 -Q2

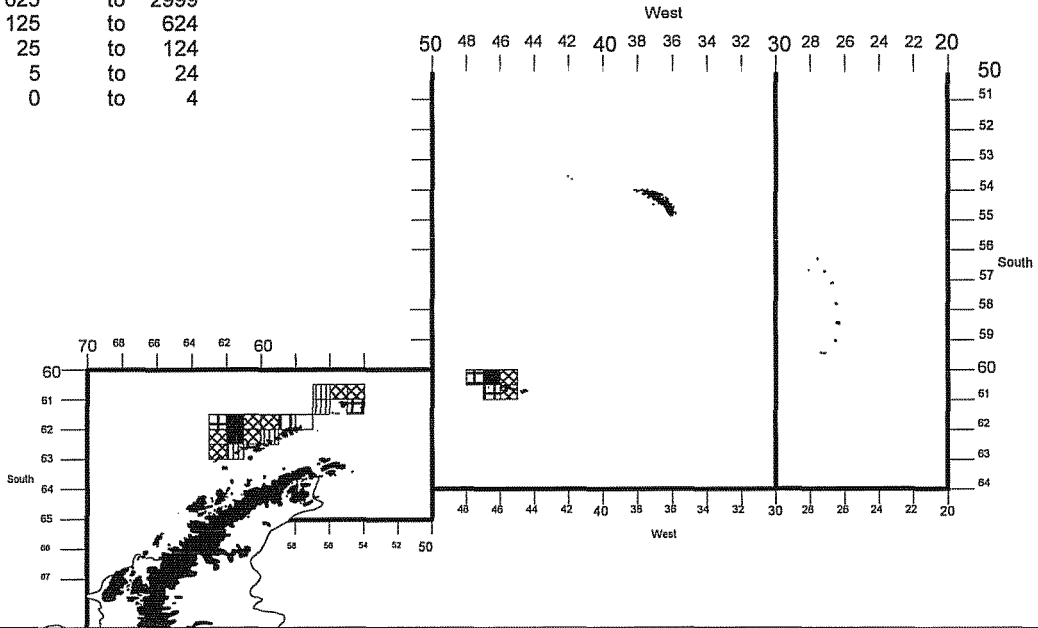
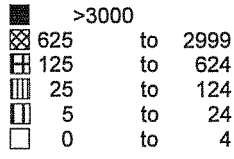
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1994/95 -Q3

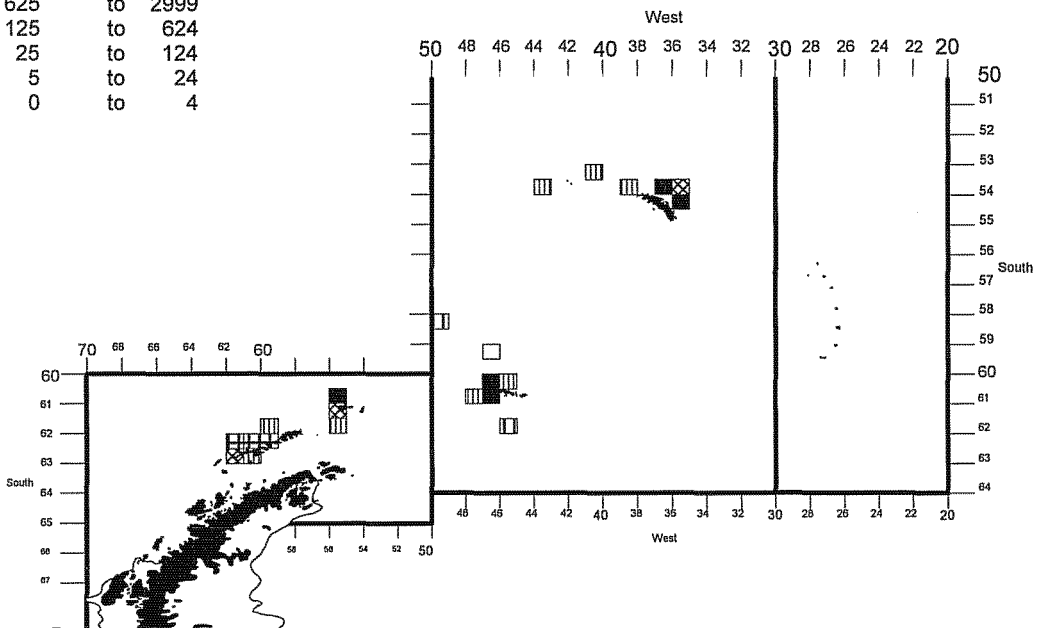
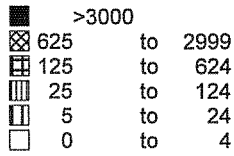
Tonnes



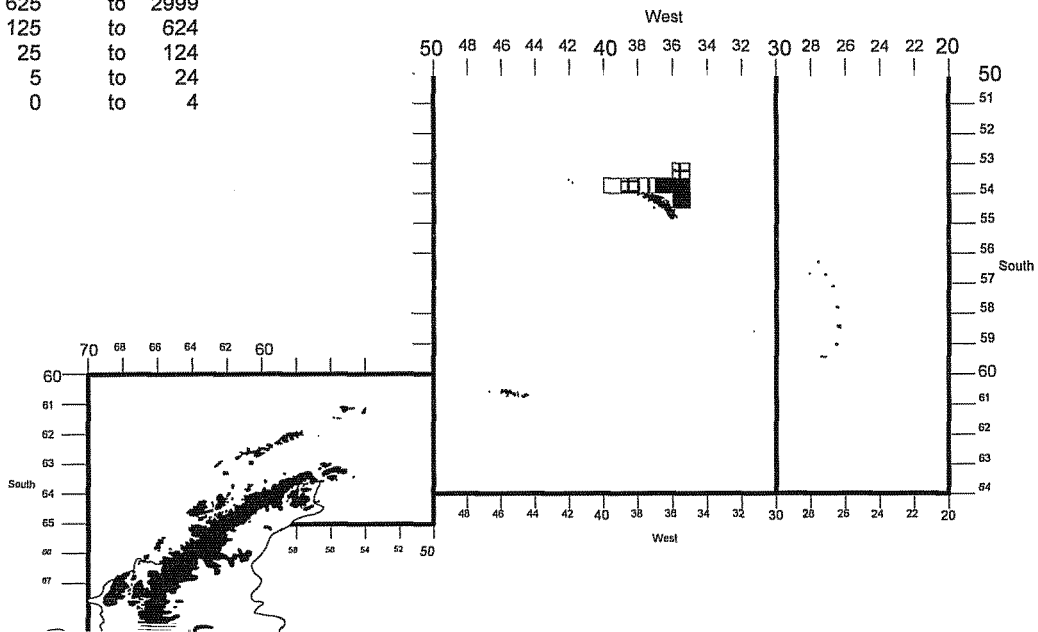
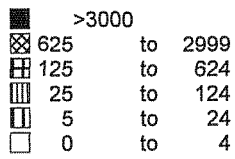
Euphausia superba

Area 48 - 1994/95 -Q4

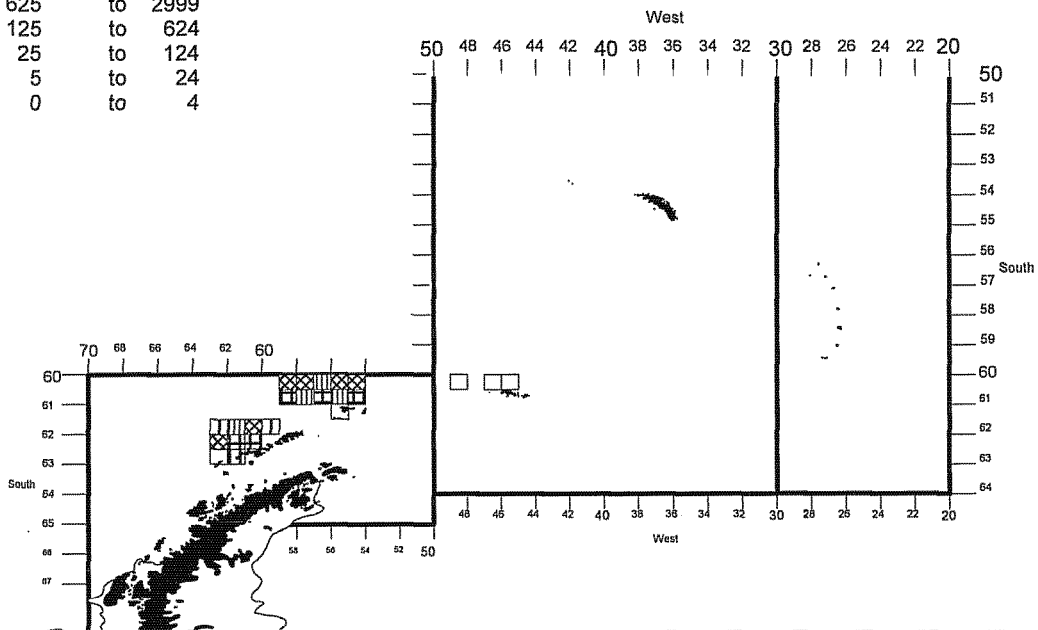
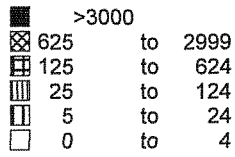
Tonnes



Euphausia superba
 Area 48 - 1995/96 -Q1
 Tonnes



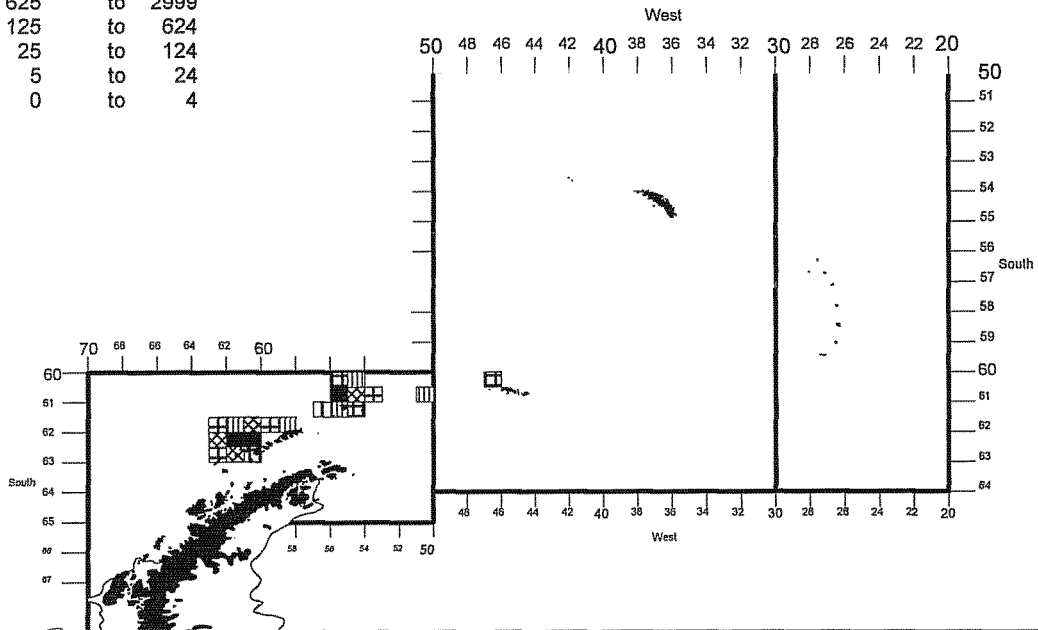
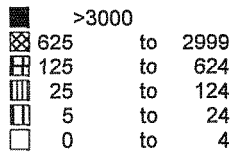
Euphausia superba
 Area 48 - 1995/96 -Q2
 Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1995/96 -Q3

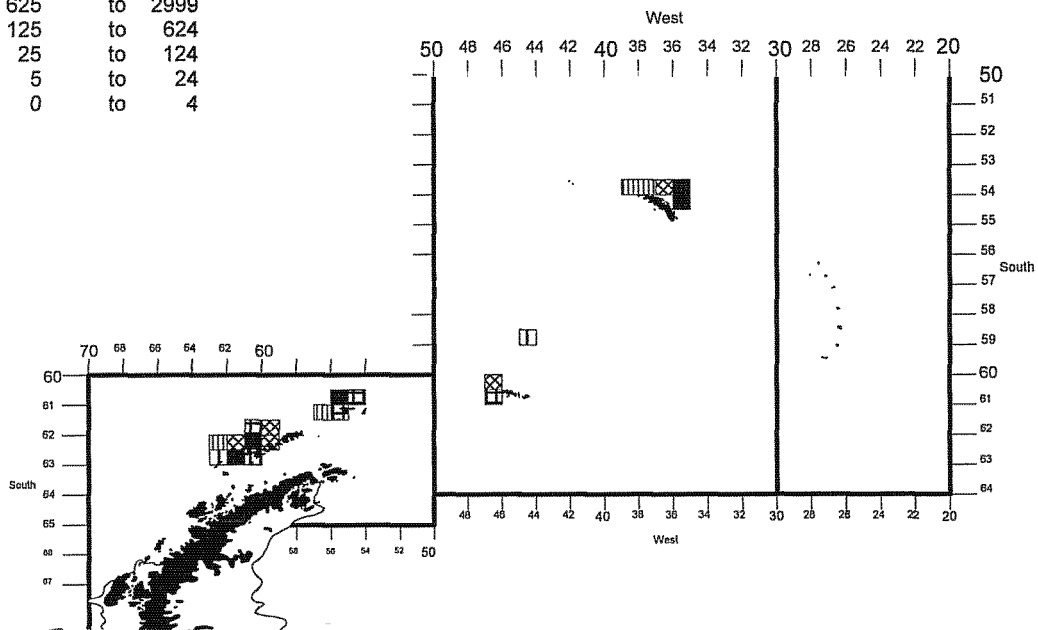
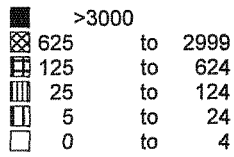
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1995/96 -Q4

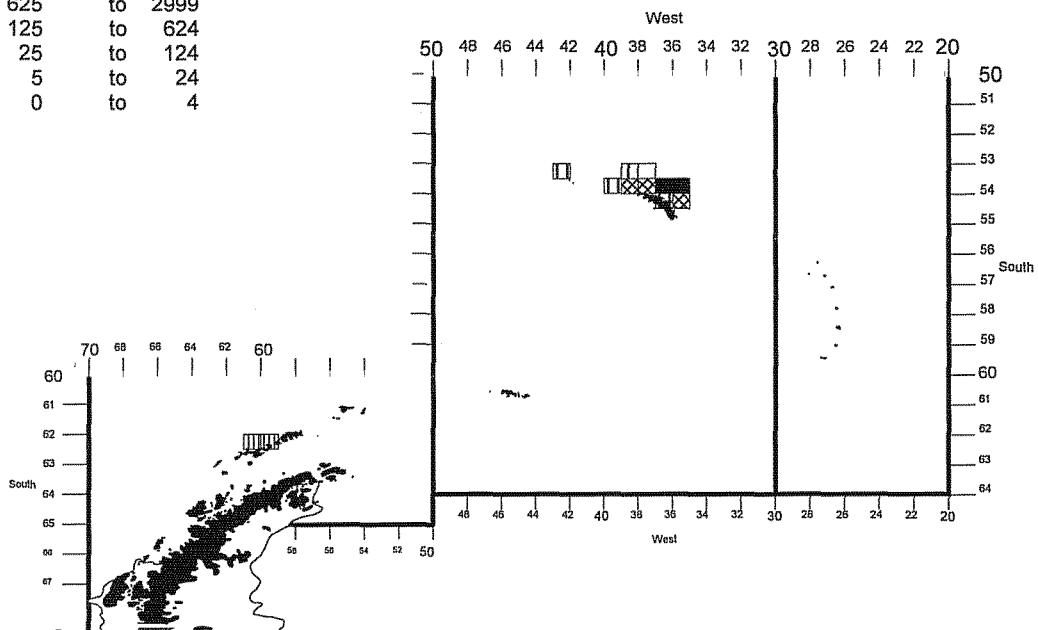
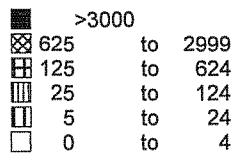
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1996/97 -Q1

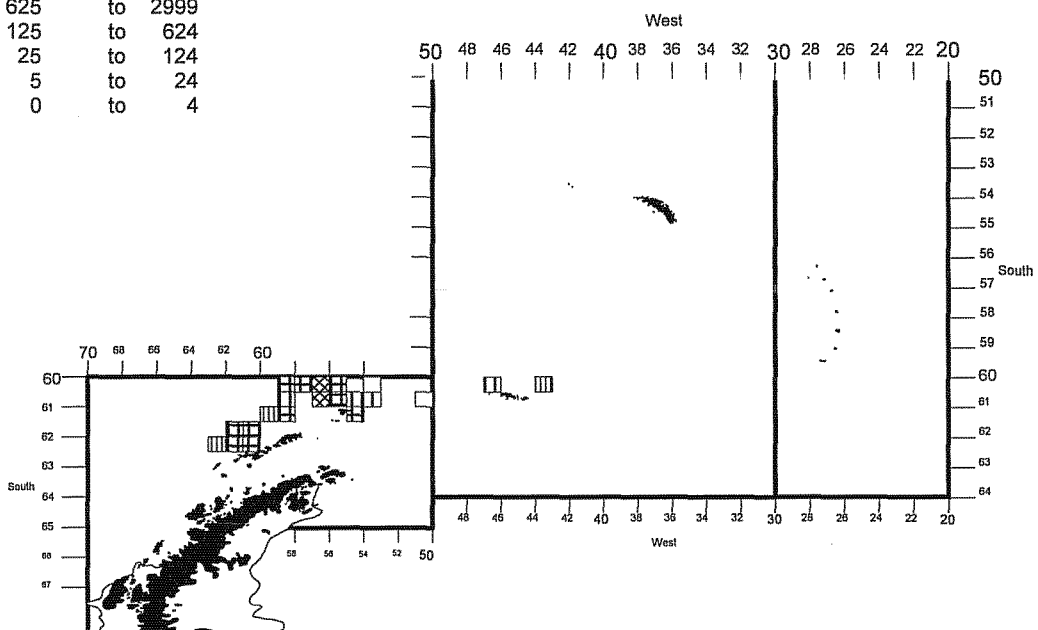
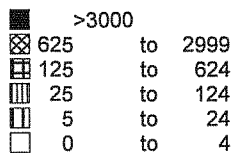
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1996/97 -Q2

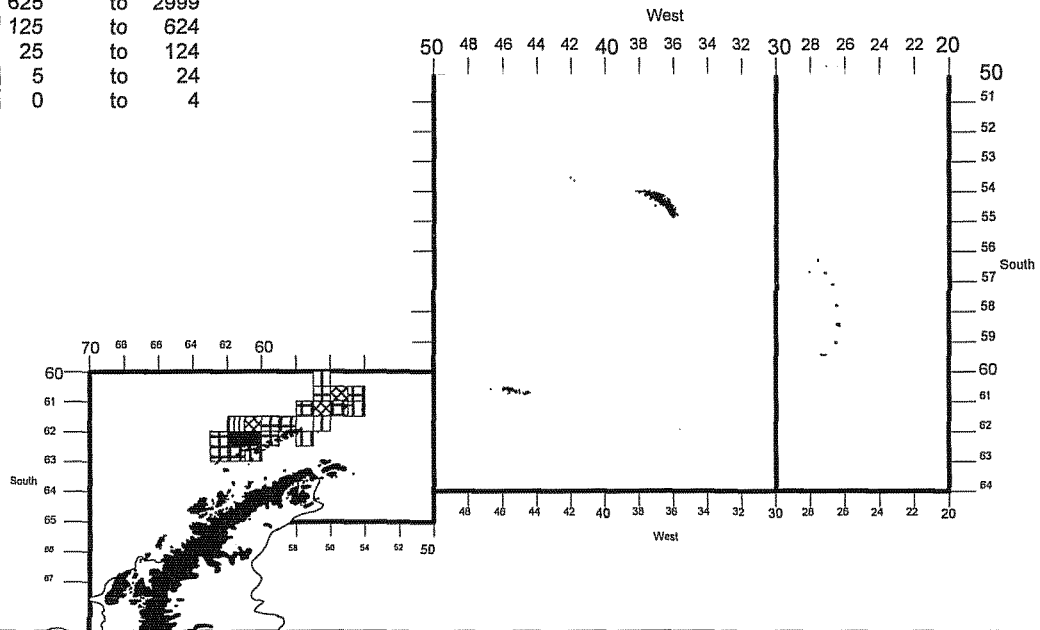
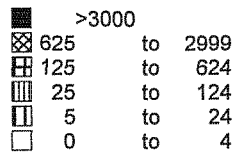
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1996/97 -Q3

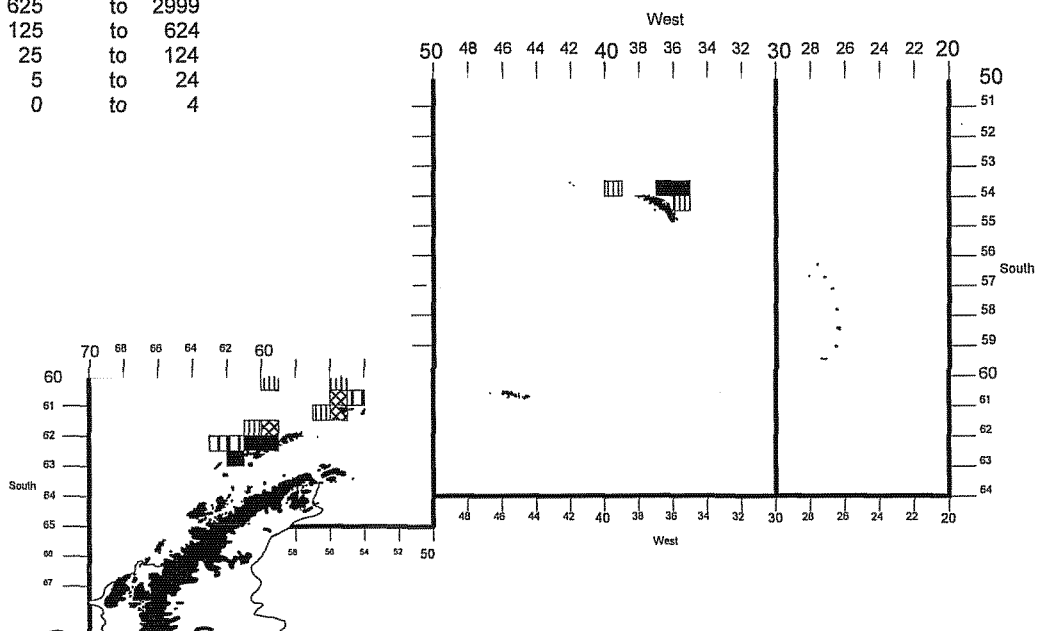
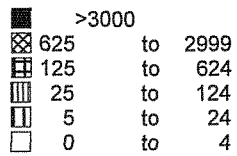
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1996/97 -Q4

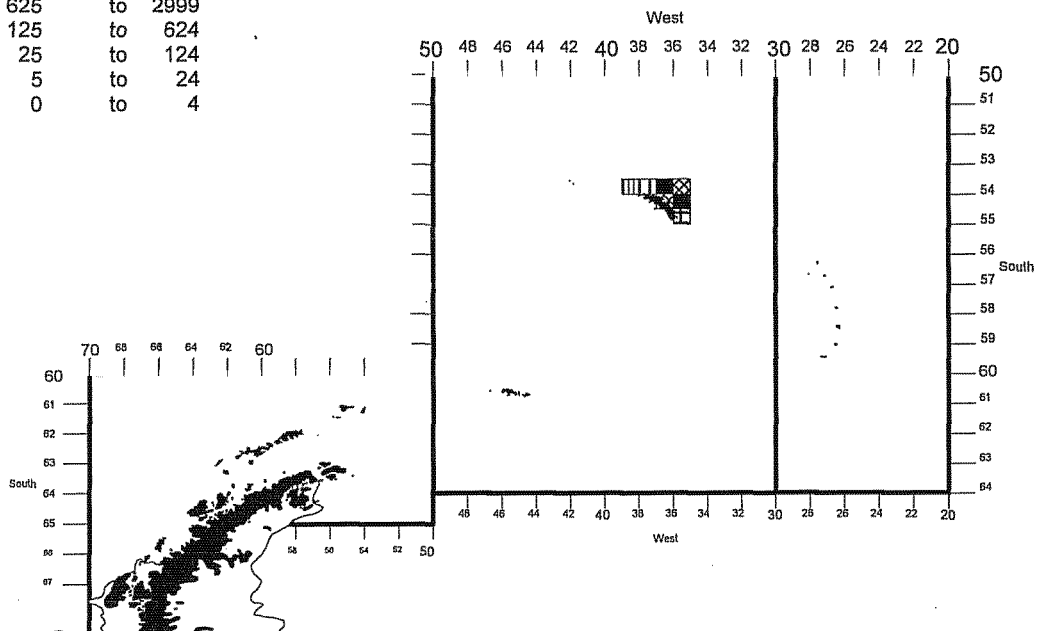
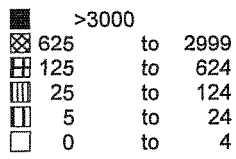
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1997/98 -Q1

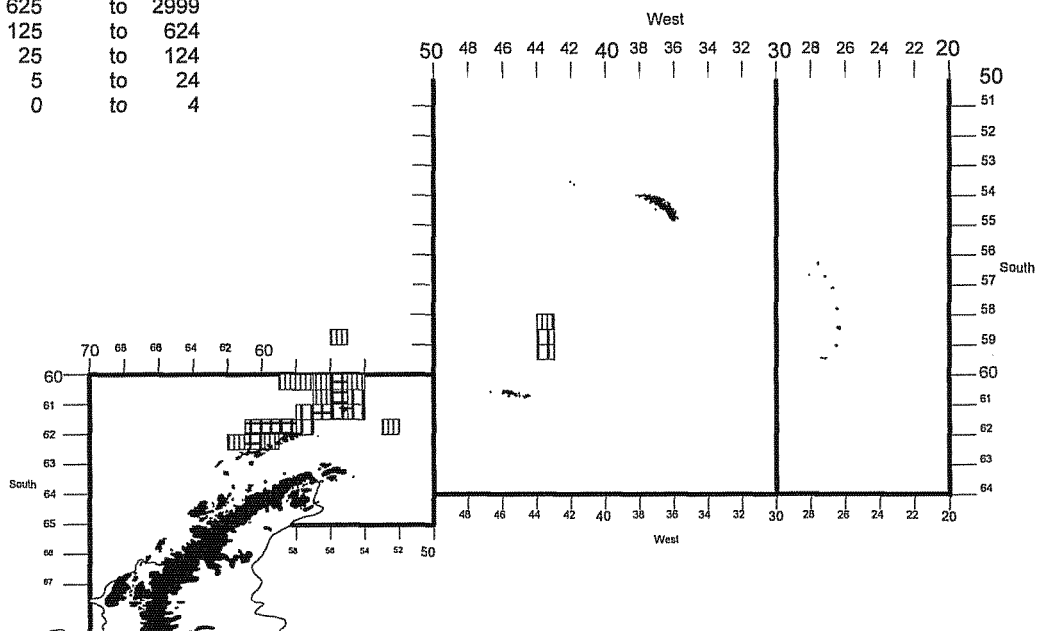
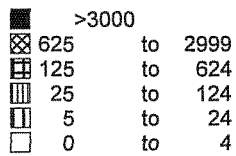
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1997/98 -Q2

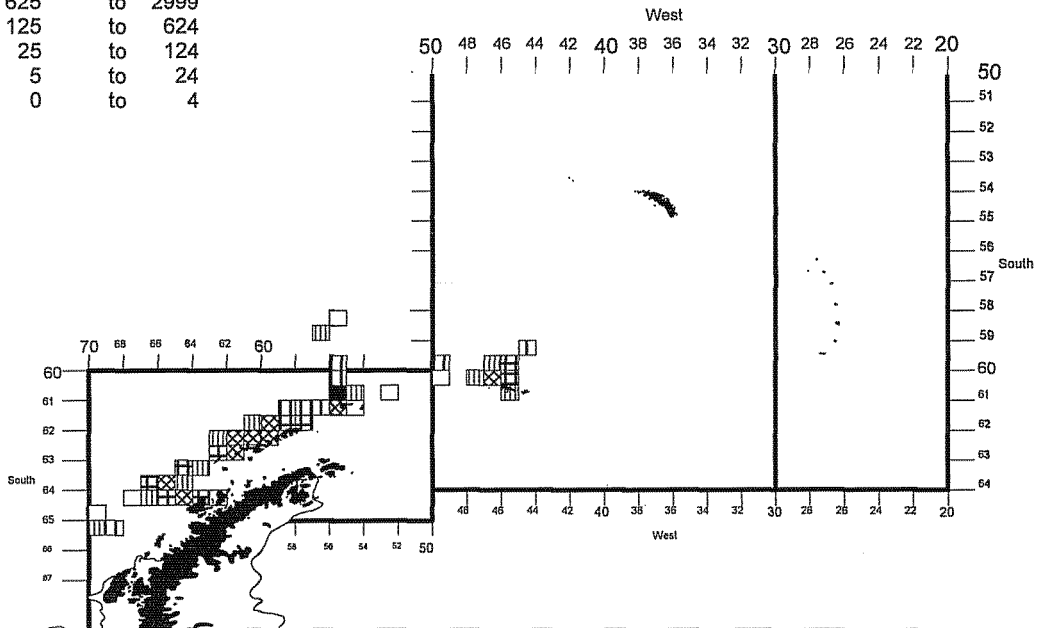
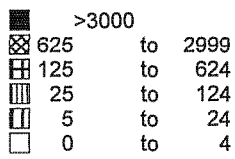
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1997/98 -Q3

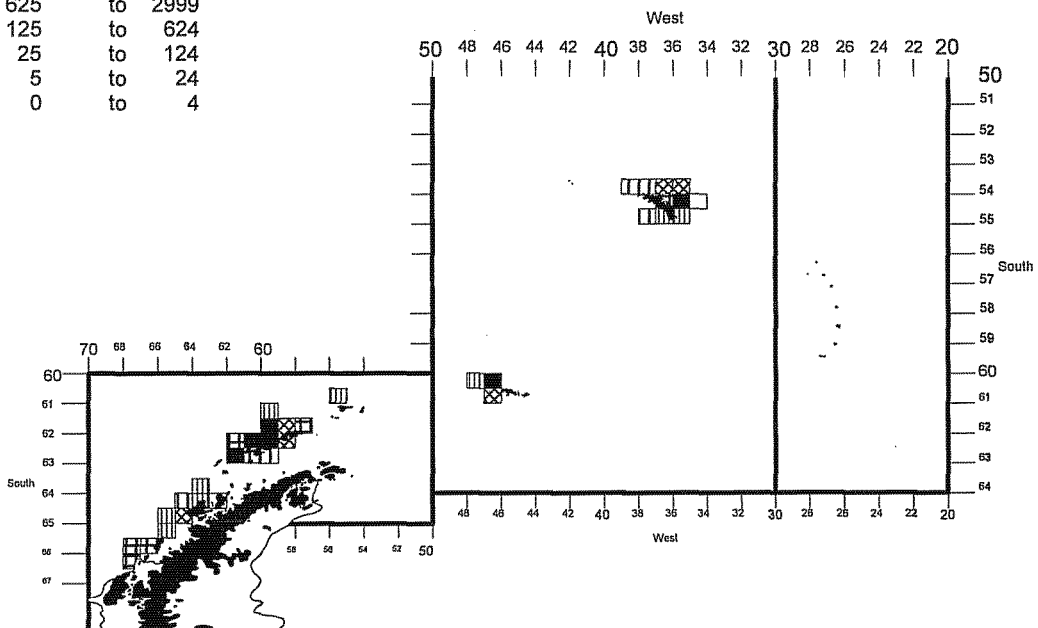
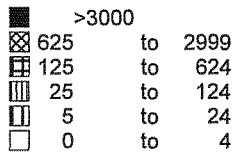
Tonnes



Euphausia superba

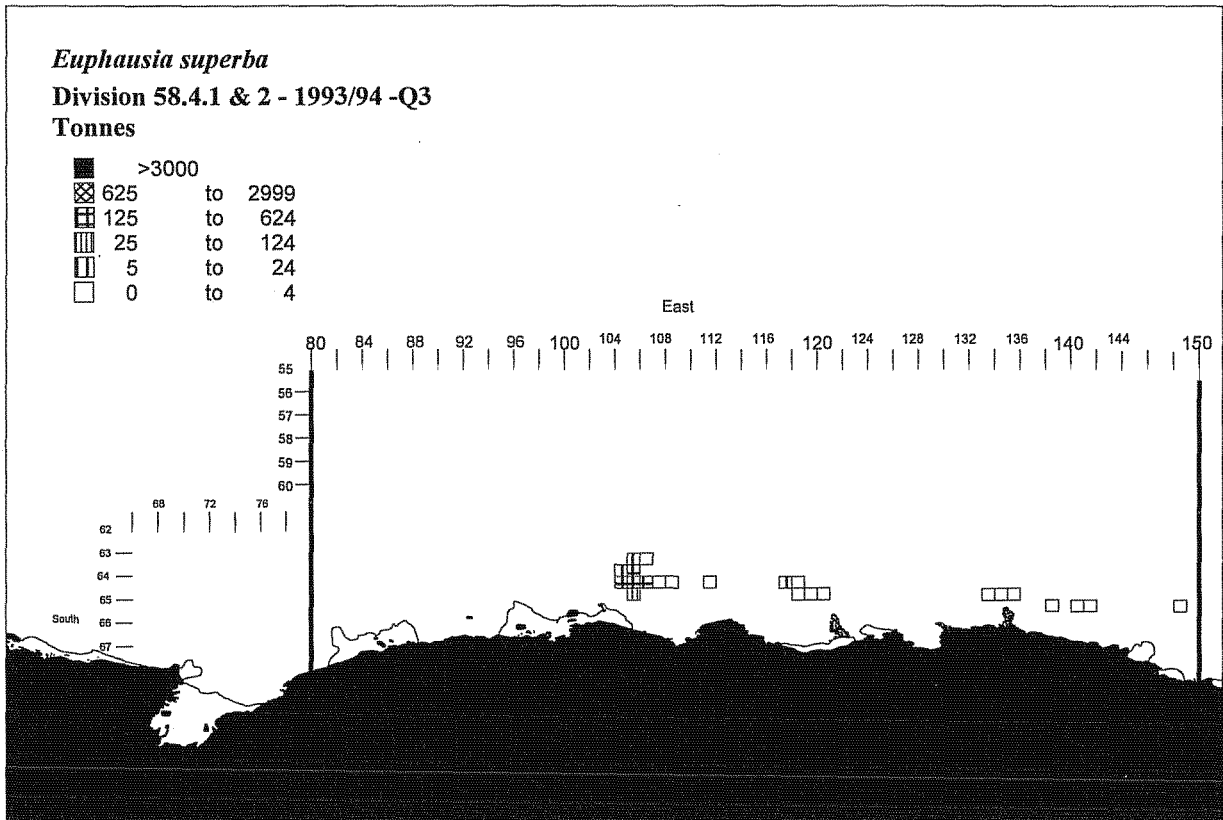
Area 48 - 1997/98 -Q4

Tonnes



Euphausia superba
 Division 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q1
 NO RECORDS

Euphausia superba
 Division 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q2
 NO RECORDS



Euphausia superba
 Division 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q4
 NO RECORDS

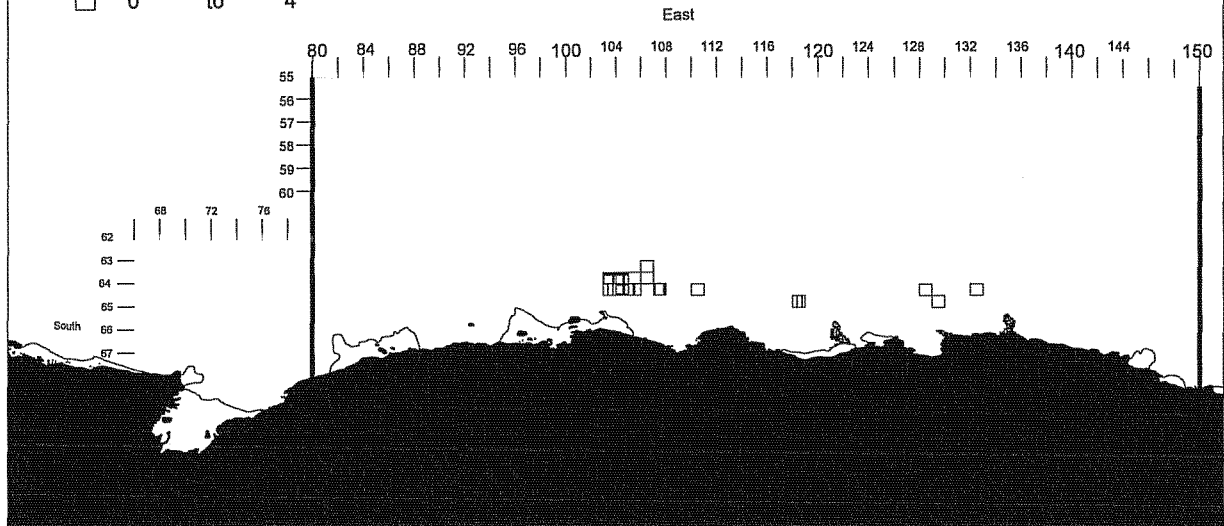
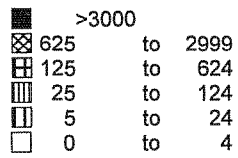
Euphausia superba
 Division 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q1
 NO RECORDS

Euphausia superba
 Division 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q2
 NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q3

Tonnes



Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1994/95 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1995/96 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1996/97 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Division 58.4.1 & 2 - 1997/98 -Q4

NO RECORDS

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

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

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1993/94 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1993/94 -Q4
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1994/95 -Q1
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1994/95 -Q2
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1994/95 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1994/95 -Q4
NO RECORDS

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

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

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

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

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

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

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

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

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1997/98 -Q1
NO RECORDS

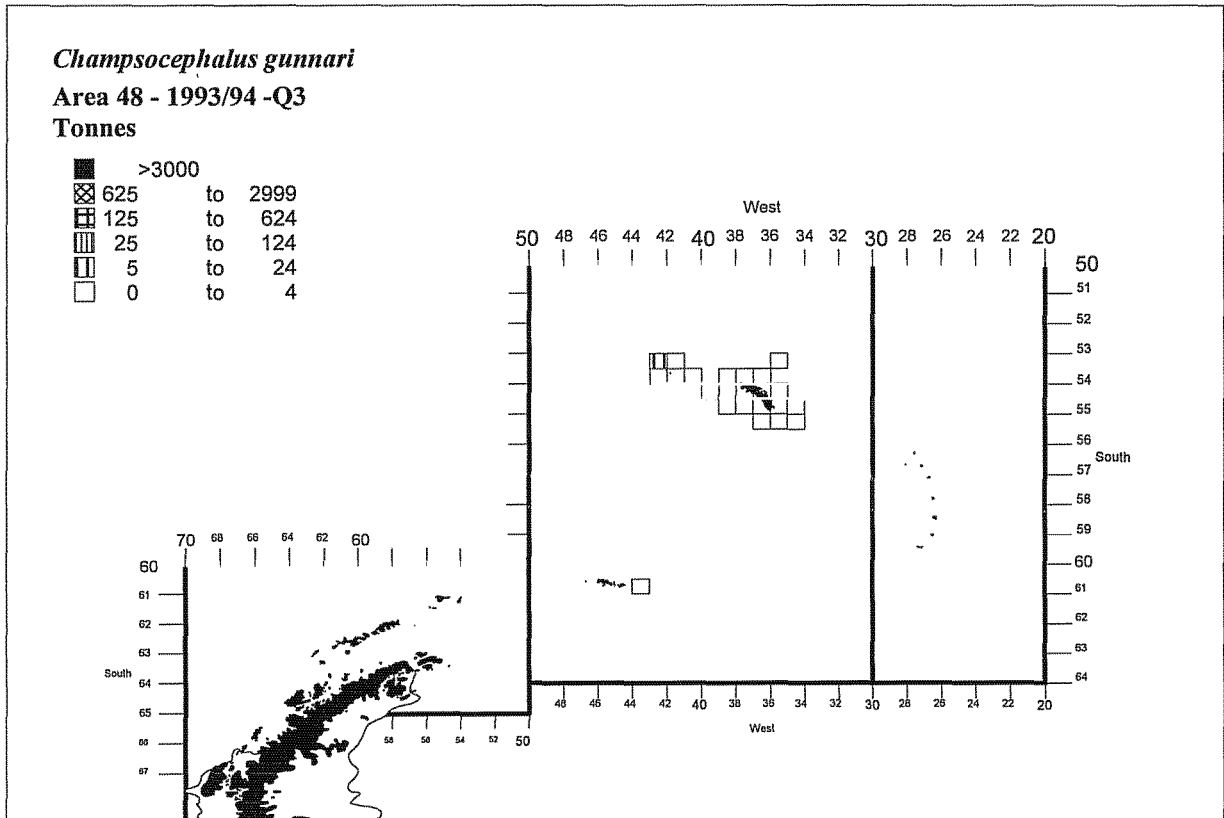
Electrona carlsbergi
Area 48 - 1997/98 -Q2
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1997/98 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1997/98 -Q4
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1993/94 -Q1
 NO RECORDS

Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1993/94 -Q2
 NO RECORDS



Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1993/94 -Q4
 NO RECORDS

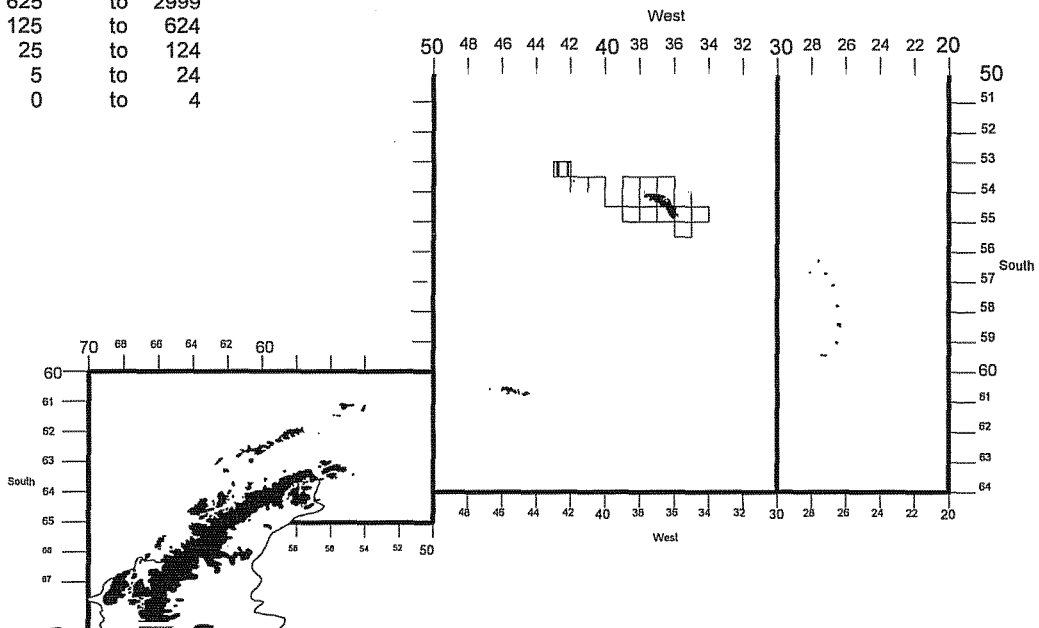
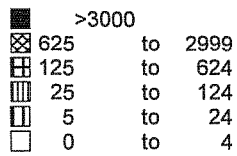
Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1994/95 -Q1
 NO RECORDS

Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1994/95 -Q2
 NO RECORDS

Champocephalus gunnari

Area 48 - 1994/95 -Q3

Tonnes



Champocephalus gunnari

Area 48 - 1994/95 -Q4

NO RECORDS

Champocephalus gunnari

Area 48 - 1995/96 -Q1

NO RECORDS

Champocephalus gunnari

Area 48 - 1995/96 -Q2

NO RECORDS

Champocephalus gunnari

Area 48 - 1995/96 -Q3

NO RECORDS

Champocephalus gunnari

Area 48 - 1995/96 -Q4

NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1996/97 -Q1
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1996/97 -Q2
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1996/97 -Q3
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1996/97 -Q4
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1997/98 -Q1
NO RECORDS

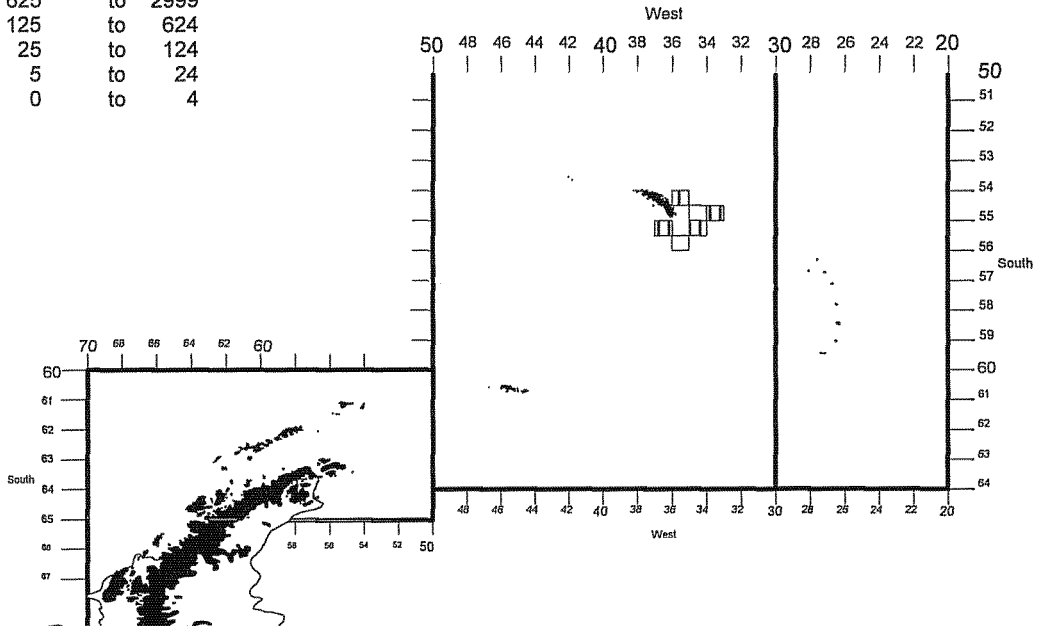
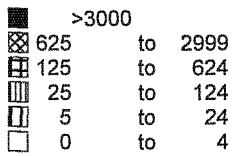
Champocephalus gunnari
Area 48 - 1997/98 -Q2
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1997/98 -Q3
NO RECORDS

Champocephalus gunnari
Area 48 - 1997/98 -Q4
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 1993/94 -Q1
 NO RECORDS

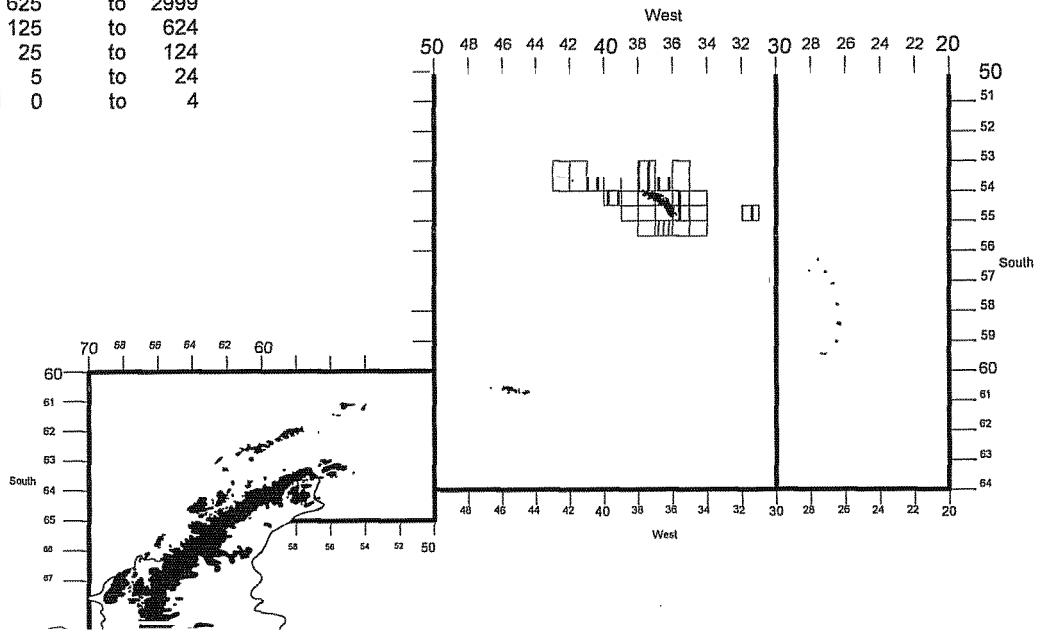
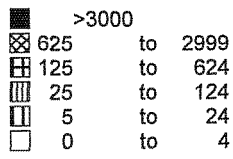
Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 1993/94 -Q2
 Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1993/94 -Q3

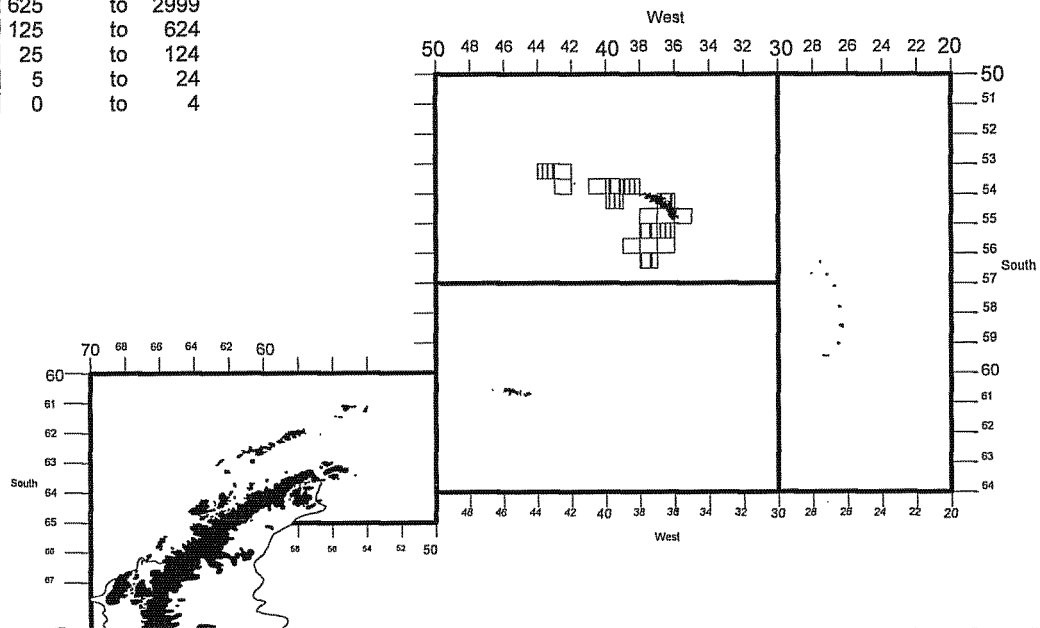
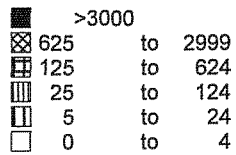
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1993/94 -Q4

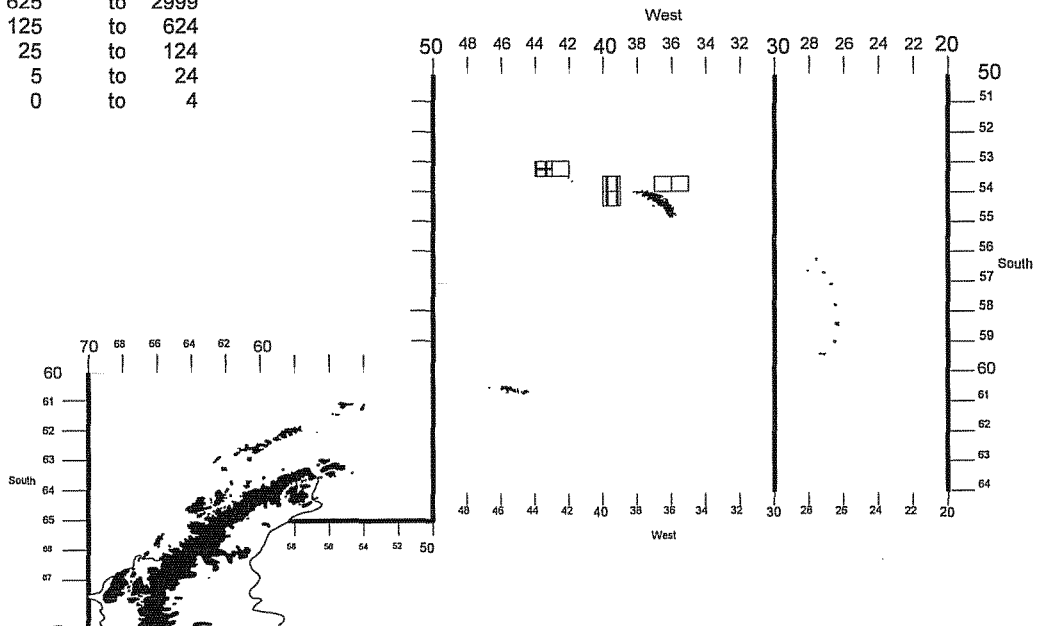
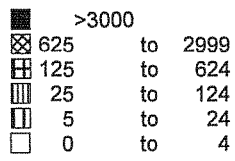
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1994/95 -Q1

Tonnes



Dissostichus eleginoides

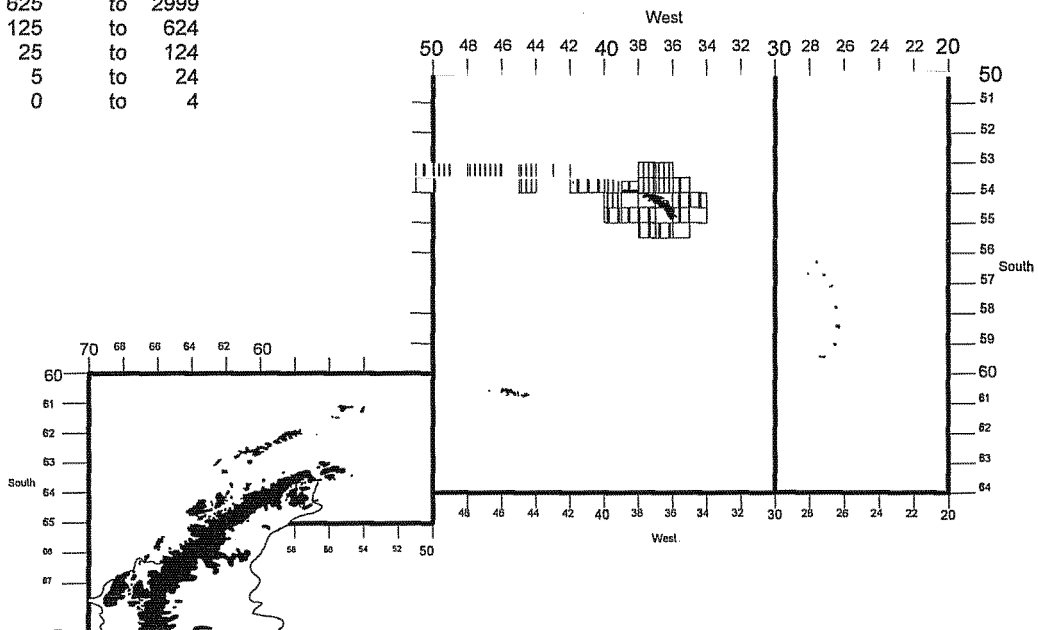
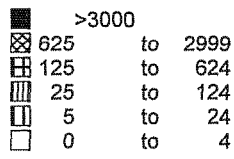
Area 48 - 1994/95 -Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1994/95 -Q3

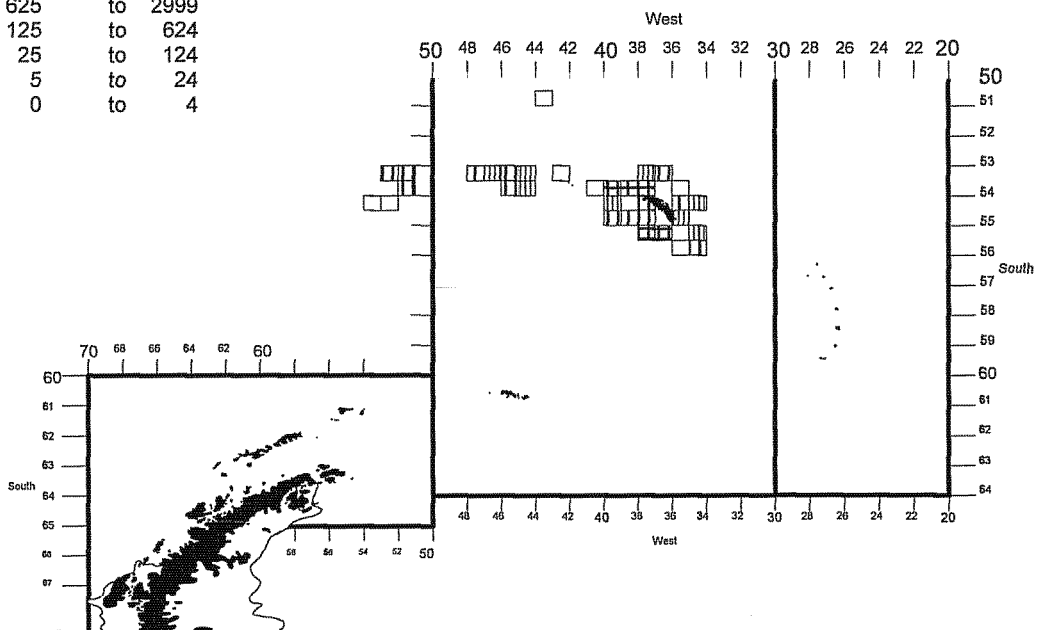
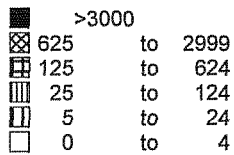
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1994/95 -Q4

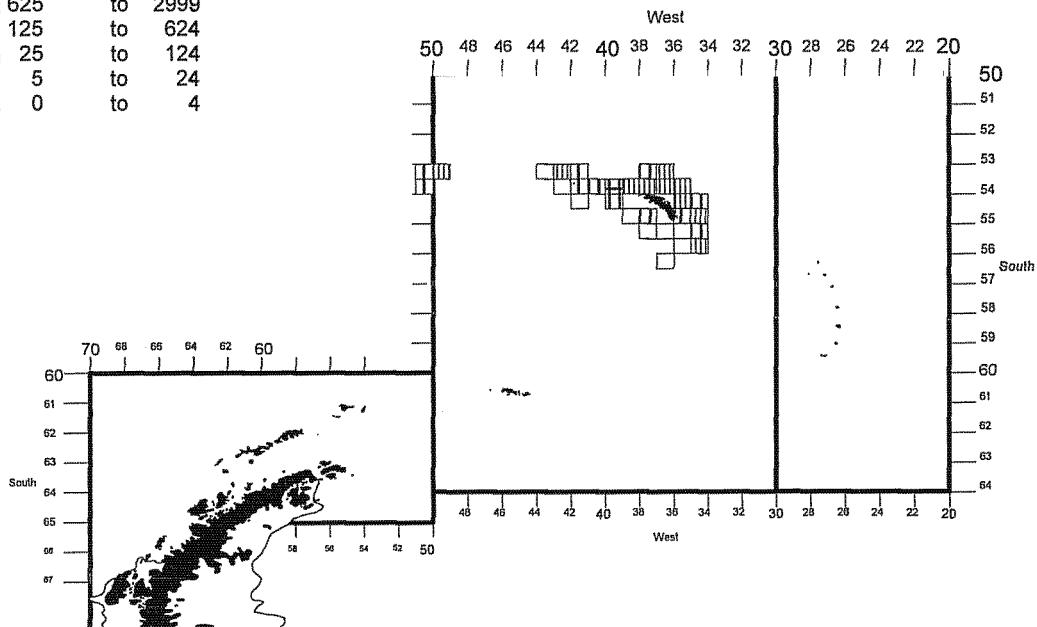
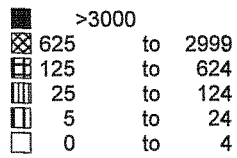
Tonnes



Dissostichus eleginoides
Area 48 - 1995/96 -Q1
NO RECORDS

Dissostichus eleginoides
Area 48 - 1995/96 -Q2
NO RECORDS

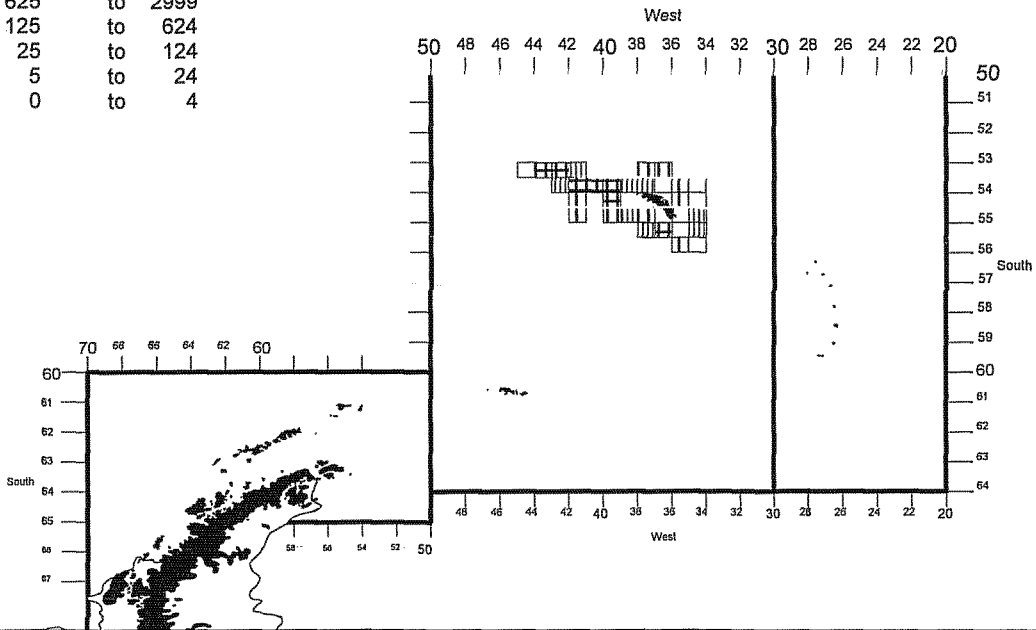
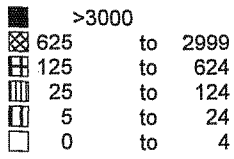
Dissostichus eleginoides
Area 48 - 1995/96 -Q3
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1995/96 -Q4

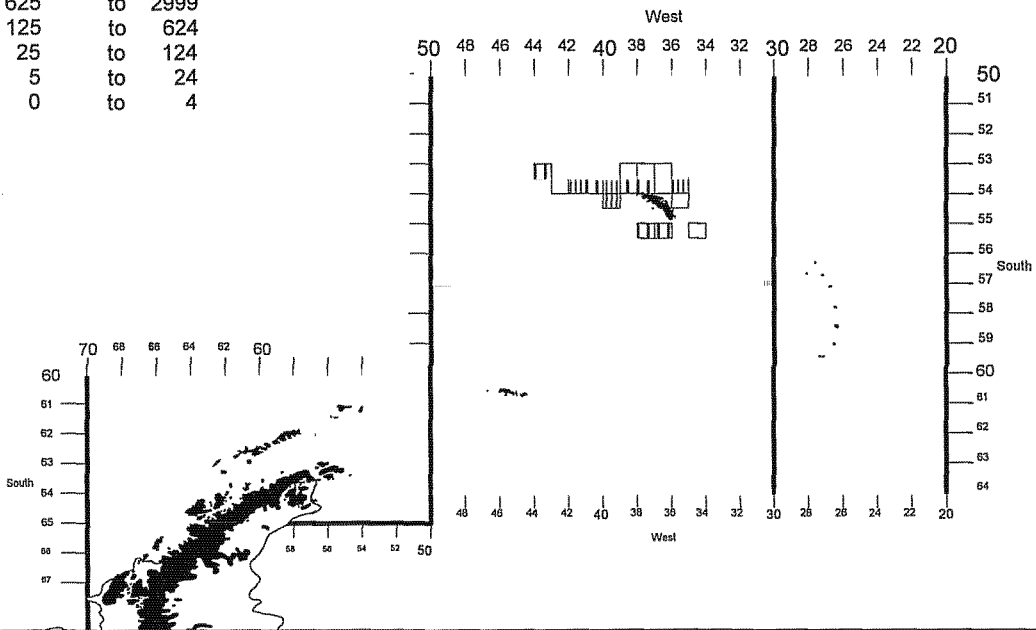
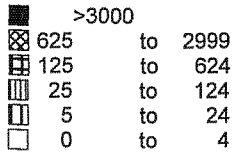
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1996/97 -Q1

Tonnes



Dissostichus eleginoides

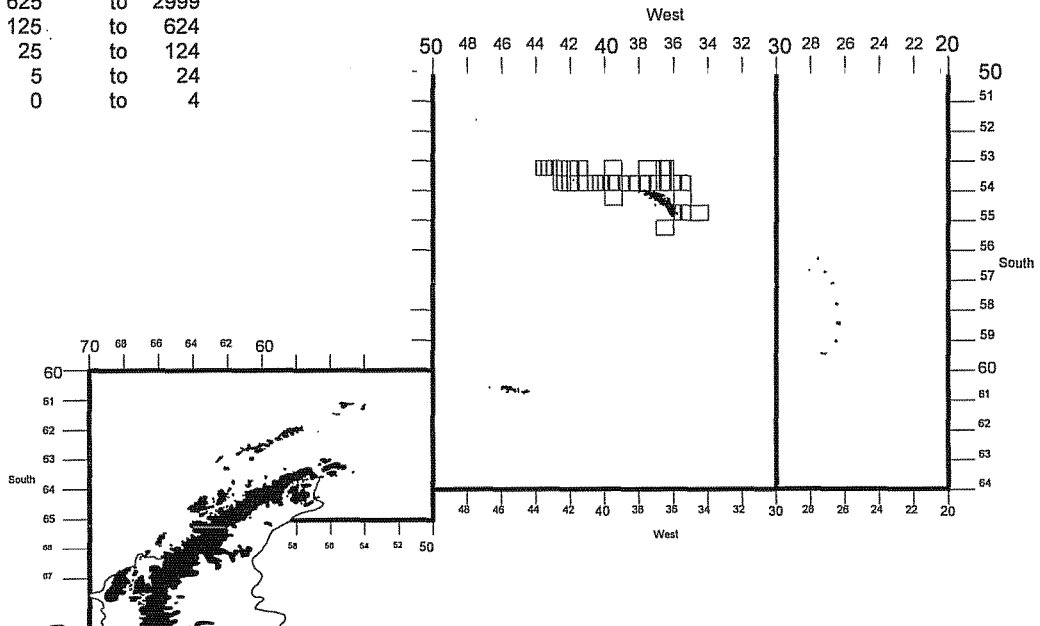
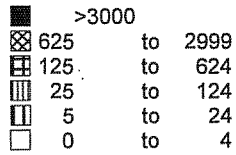
Area 48 - 1996/97 -Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1996/97 -Q3

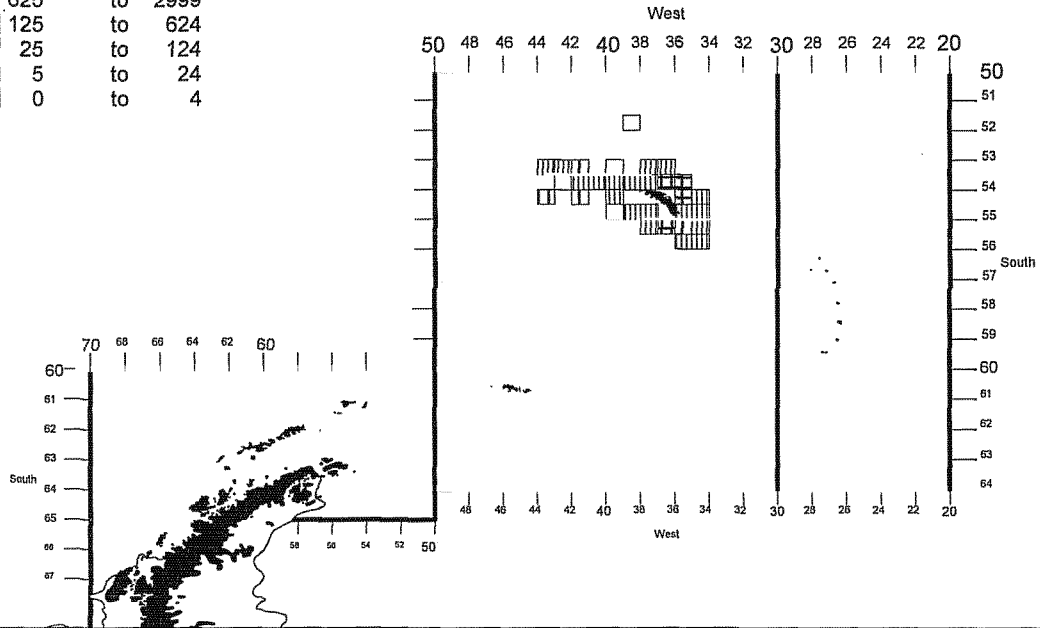
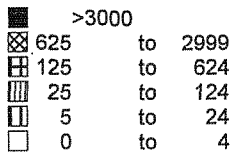
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1996/97 -Q4

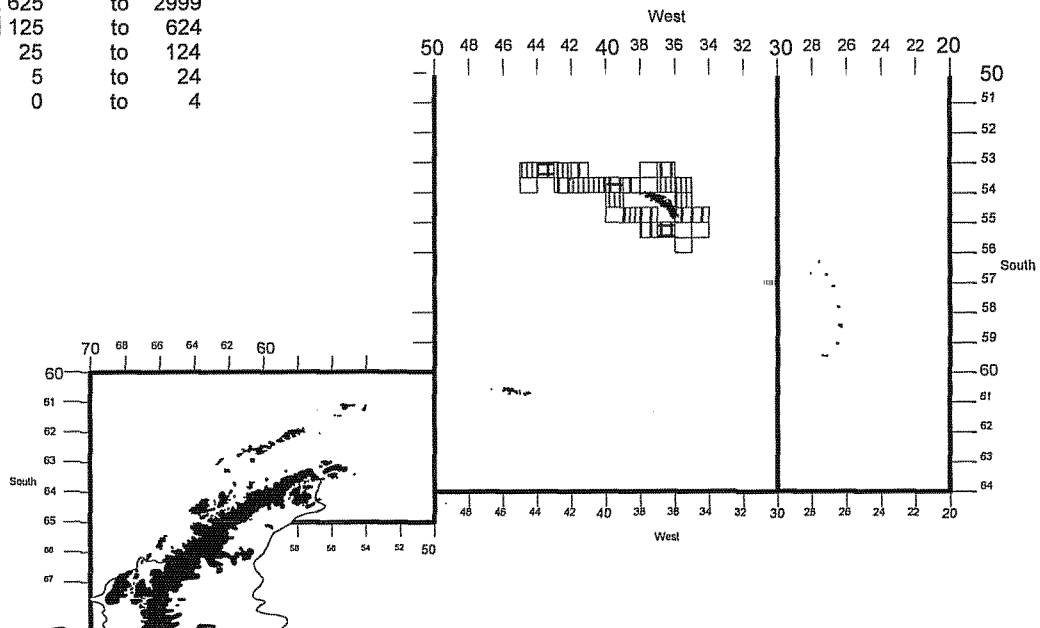
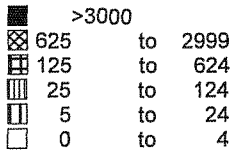
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1997/98 -Q1

Tonnes



Dissostichus eleginoides

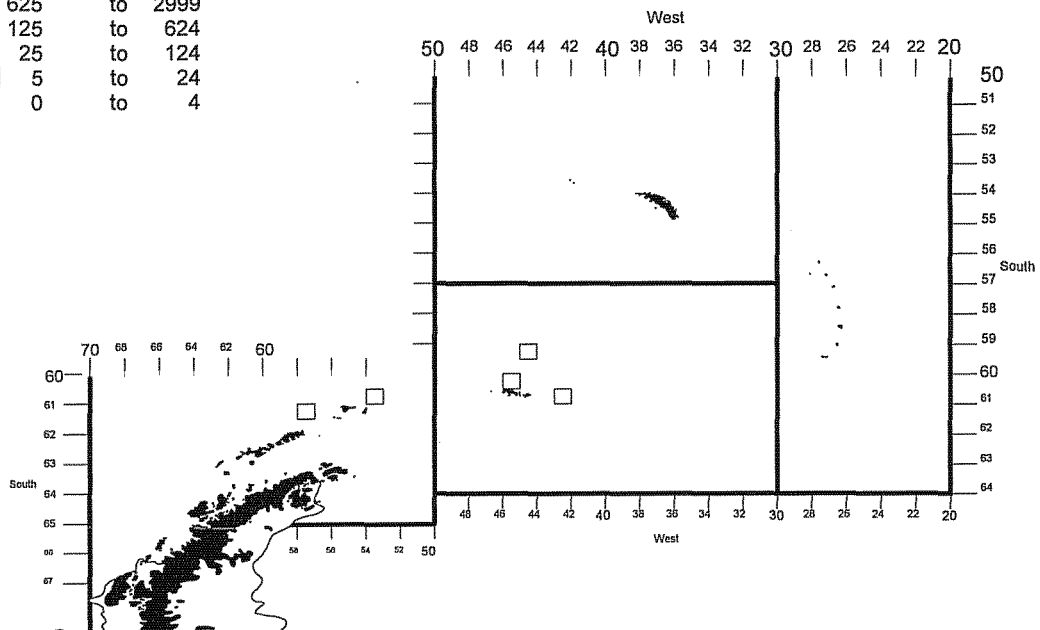
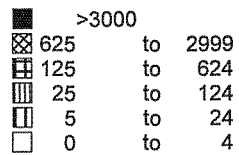
Area 48 - 1997/98 -Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1997/98 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1997/98 -Q4

Tonnes

