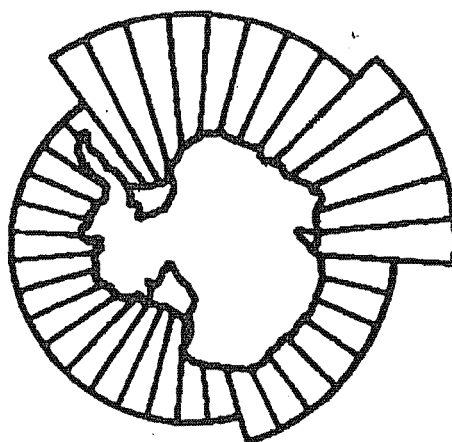


COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN
BULLETIN STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 7

CCAMLR
25 Old Wharf
Hobart
Tasmania 7000
AUSTRALIA

Telephone: 61 (02) 31 0366
Facsimile: 61 (02) 23 2714
Telex: AA 57236

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

Introduction to the Seventh Volume

The Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR) has as one of its functions the collection of fisheries data from the area defined by the Convention for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources. The *Statistical Bulletin* is the formal publication of this data.

The Bulletin provides a complete summary of fisheries data reported to the CCAMLR Data Centre. It is published annually, normally in March.

This Seventh Volume of the *Statistical Bulletin* covers data from 1985 to 1994. The Bulletin is produced to cover a 10-year time period of the fishery to provide the maximum chronological information per volume. Figures in Section D cover a 5-year time span.

Some tables refer to catches of krill in Division 41.3.2. This is the FAO division immediately north of Subarea 48.1 and immediately west of Subarea 48.3, named Southern Patagonian (Figure 2).

Some tables refer to catches in Divisions 58.4.4a and 58.4.4b. These divisions have been arbitrarily assigned by the Secretariat and refer to subdivisions of Division 58.4.4. The definition of these areas was required following detailed reporting of the historical USSR fishery for *Notothenia gibberifrons* on the Ob and Lena Banks. Division 58.4.4a refers to that part of Division 58.4.4 that is west of 42°30'E and includes the Ob Bank. Division 58.4.4b refers to that part of Division 58.4.4 that is east of 42°30'E and includes the Lena Bank (Figure 3).

This year Section B of the Bulletin has been subject to a major revision. In general the tables previously occurring in Sections B and C which were of a summary nature have been placed at the start of the new section (Tables 2 to 6), and the more detailed tables are reorganised so that effort data directly follow the appropriate catch data (Tables 7 to 12). The aim of the reorganisation was to better present detailed data on catch and effort. Split-years are identified in the tables to increase clarity.

The tables were produced in the database application MS Access, and the formatting has changed slightly from previous bulletins. The introduction is produced in MS Word and the maps in MapInfo.

David J. Agnew
Data Manager

March 1995

General Description

1.1 The *Statistical Bulletin* contains data on the catches of all non-mammalian animals 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 making the catches is used to assign nationality and a list of nationality codes is given in Table 1.2.

1.4 The annual period used is the split-year 1 July to 30 June. Split-years are shown for instance as 1989/90.

1.5 Some tables describe data by month. Month codes 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 the live (round) weight as the animals were caught.

1.8 Effort is expressed as either hours 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, defined by the International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP). The common names of these species and details of the 3-alpha codes used in the *Statistical Bulletin* are given in Tables 1.5 and 1.6. Species are arranged in taxonomic order.

1.10 The catch statistics are reported to the CCAMLR Secretariat by national statistics offices using two formats; STATLANT and fine-scale data submissions. STATLANT is a summary of

yearly catches by month, area and type of fishing, and includes some details of effort. Fine-scale data are reported for small areas of 0.5° latitude by 1° longitude and for 10-day periods. These data are required for krill and finfish from the whole of the Convention Area.

1.11 Some of the data described in this volume of the *Statistical Bulletin* may have been corrected since previous *Statistical Bulletins* or the publications of other organisations were produced. In particular, the catches may differ from those published in the FAO Yearbook of Fishery Statistics. Where this is the case, the figures given in the present volume of the *Statistical Bulletin* should be considered to be more correct than previous catch figures.

Notes on the Tables

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 14) gives details of catch and effort reported to CCAMLR on STATLANT forms, in increasing detail.
3. Section C (Figures 15 to 22) summarises the catch histories of selected species in graphical form. Catches in different areas/subareas/divisions are plotted for species that have a total catch in any one year of greater than 2 000 tonnes.
4. Section D (Table 13 and Figures 23 to 33) utilises data reported in fine-scale format. Species having catches of greater than 2 000 tonnes for a combination of subareas in any year following 1988 were chosen for this section.

2.2 Tables 3, 4 and 5 report catches by species groups listed below. Apart from the cephalopods, skates and rays and 'unspecified bony fish' these species groups are families.

Species Group	Description
Euphausiidae	krill, euphausiids
Lithodidae	king crabs, stone crabs
Cephalopoda	cephalopods
Rajiformes	skates and rays
Myctophidae	lanternfish
Gadidae	cods
Channichthyidae	ice fish
Nototheniidae	Antarctic rock cods
Osteichthyes nei	unspecified bony fish, not elsewhere included

2.3 In Tables 7 to 11 catch data are presented together with a companion table of effort details. Effort is taken from the STATLANT data, which is reported as being targetted at 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 zero data.

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

2.5 Dashes in the tables represent zero catch. A zero in the tables indicates that some catches were reported for the species, but that these were less than 499 kilograms and have been rounded down to zero as described in paragraph 2.4.

2.6 Because the development of resolutions governing the reporting of **fine-scale data** to CCAMLR took place over several meetings of the Commission reporting of the data described in paragraph 1.10 has not been required for all areas and years. Reporting of fine-scale finfish data for the Convention Area has been required since the 1987/88 season. Reporting of fine-scale data for krill, however, was required from Subarea 48.2 from the 1985/86 season onwards, from the Integrated Study Regions (Antarctic Peninsula, Prydz Bay and South Georgia) for 1987/88 onwards, from Subareas 48.1, 48.2 and 48.3 and the Integrated Study Regions from 1988/89 onwards, and from the whole of the Convention Area from 1992/93 onwards.

2.7 Since the reporting of fine-scale data has developed over a number of years, some of the data sets are not complete. Table 13 gives a complete summary of available fine-scale data compared to the reported STATLANT catches. Results presented in this table should be borne in mind when considering the data presented in Figures 25 to 33 in Section D.

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction au septième volume	(ix)
Description générale	(xi)
Notes sur les tableaux	(xii)
 SECTION A ABREVIATIONS CONVENTIONNELLES UTILISEES DANS LES TABLEAUX	
Figure 1 Carte de la zone de la Convention	1
Figure 2 Carte du secteur antarctique de l'Atlantique	3
Figure 3 Carte du secteur antarctique de l'océan Indien	5
Tableau 1.1 Indicateurs numériques des zones, sous-zones et divisions utilisés dans les tableaux	7
Tableau 1.2 Abréviations des pays utilisées dans les tableaux	8
Tableau 1.3 Abréviations des noms de mois et de trimestres utilisés dans les tableaux	9
Tableau 1.4 Abréviations des types d'engins de pêche utilisés dans les tableaux	10
Tableau 1.5 Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux	11
Tableau 1.6 Noms vulgaires d'espèces utilisés dans les tableaux	12
 SECTION B DONNEES DE CAPTURE ET D'EFFORT	
Tableau 2 Capture par espèce	1
Tableau 3 Capture de groupes d'espèces par pays.....	2
Tableau 4 Capture par espèce et par zone/sous-zone/division.....	5
Tableau 5 Capture de groupes d'espèces par mois	9
Tableau 6 Capture par pays, espèce et zone	11
Tableau 7 Capture et effort de pêche par espèce et par zone/sous-zone/division	15
Tableau 8 Capture et effort de pêche par espèce et pays	21
Tableau 9 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et pays	28
Tableau 10 Capture et effort de pêche par espèce et mois	37
Tableau 11 Capture et effort de pêche par zone/sous-zone/division, espèce et mois	45
Tableau 12 Capture par méthode de pêche, espèce et zone/sous-zone/division.....	64
 SECTION C HISTORIQUE DES CAPTURES D'ESPECES SELECTIONNEES	
Figure 4 Historique des captures d' <i>Euphausia superba</i> dans la zone de la Convention	73
Figure 5 Historique des captures de <i>Myctophidae</i> spp. dans la zone de la Convention	73
Figure 6 Historique des captures de <i>Champsocephalus gunnari</i> dans la zone de la Convention	73
Figure 7 Historique des captures de <i>Dissostichus eleginoides</i> dans la zone de la Convention	74
Figure 8 Historique des captures de <i>Notothenia gibberifrons</i> dans la zone de la Convention	74

Figure 9	Historique des captures de <i>Notothenia rossii</i> dans la zone de la Convention	74
Figure 10	Historique des captures de <i>Notothenia squamifrons</i> dans la zone de la Convention	75
Figure 11	Historique des captures de <i>Patagonotothen guntheri</i> dans la zone de la Convention	75

SECTION D CAPTURES A ECHELLE PRECISE D'ESPECES SELECTIONNEES

Tableau 13	Rapport (format à échelle précise/format STATLANT) des captures déclarées par espèce, zone/sous-zone/division et trimestre...	76
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48	80
	Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 et 2	90
	Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48	95
	Répartition à échelle précise de <i>Champsocephalus gunnari</i> , zone 48	101
	Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48	106

Introduction au septième 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 pêcheries de la zone délimitée par la Convention sur la conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique. Le *Bulletin statistique* est la publication officielle de ces données.

Le Bulletin fournit un résumé complet des données de pêche déclarées au centre des données de la CCAMLR. Il est publié chaque année, généralement en mars.

Ce septième volume du *Bulletin statistique* couvre les données de 1985 à 1994. La publication du Bulletin a pour but de couvrir la pêche sur une période de 10 ans, et de fournir un maximum d'informations chronologiques par volume. Les figures de la section D couvrent une période de 5 ans.

Certains tableaux se réfèrent aux captures de krill de la division 41.3.2. Cette division de l'OAA, située juste au nord de la sous-zone 48.1 et à l'ouest de la sous-zone 48.3, est connue sous le nom de Patagonie du Sud (figure 2).

Certains tableaux se réfèrent aux captures provenant des divisions 58.4.4a et 58.4.4b. Celles-ci constituent des subdivisions de la division 58.4.4 créées de manière arbitraire par le secrétariat. Ce secteur a dû être subdivisé pour correspondre aux déclarations détaillées de la pêche de *Notothenia gibberifrons* par l'ex-URSS sur les bancs Ob et Lena. La région 58.4.4a se réfère au secteur de la division situé à l'ouest de 42°30'E et inclut le banc Ob. La région 58.4.4b se réfère au secteur de la division 58.4.4 situé à l'est de 42°30'E et inclut le banc Lena (figure 3).

Cette année, la section B du Bulletin a fait l'objet d'une révision importante. En général, les tableaux récapitulatifs qui faisaient partie des sections B et C sont maintenant placés au début de la nouvelle section (tableaux 2 à 6) et les tableaux plus détaillés sont remodelés de manière à ce que les données d'effort de pêche apparaissent juste après les données correspondantes de capture (tableaux 7 à 12). L'objectif de ces modifications était de mieux présenter les données détaillées de capture et d'effort de pêche. Par souci de clarté, les années australes sont identifiées dans les tableaux.

Les tableaux ont été créés par le logiciel de banque de données MS Access et le format a été légèrement modifié par rapport aux bulletins précédents. L'introduction a été créée en MS Word et les cartes en MapInfo.

David J. Agnew
Directeur des données

Mars 1995

Description générale

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

1.2 La zone de la Convention est divisée en trois principales zones de pêche, les secteurs Atlantique (zone 48), de l'océan Indien (zone 58) et Pacifique (zone 88) de l'océan Austral. A des fins statistiques, ces principales zones sont divisées en sous-zones et divisions. Les zones, les sous-zones et les divisions sont indiquées sur la figure 1 et décrites au tableau 1.1.

1.3 Le pavillon du navire effectuant les captures en indique la nationalité. Une liste des codes des nations est donnée au tableau 1.2.

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

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

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

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

1.8 L'effort est exprimé en heures de pêche ou en nombre d'hameçons ou de relevés de casiers. Le nombre d'heures de pêche correspond au nombre d'heures pendant lesquelles l'engin était en train de pêcher. Le nombre d'hameçons ne s'applique qu'aux pêcheries à la palangre et correspond au nombre total d'hameçons utilisés pour une période donnée. Le nombre de relevés de casiers ne s'applique qu'à la pêche de crabes.

1.9 Les données sont disponibles pour plusieurs espèces, chacune décrite par un code d'identification de trois lettres, défini par la Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA). Les noms vulgaires de ces espèces et les codes de trois lettres utilisés dans le Bulletin statistique sont indiqués aux tableaux 1.5 et 1.6. Les espèces sont classées par ordre taxonomique.

1.10 Les statistiques des captures sont déclarées au secrétariat de la CCAMLR par des bureaux de statistiques nationaux qui utilisent deux formats : STATLANT A et la déclaration des données à échelle précise. STATLANT récapitule les captures annuelles par mois, par zone et par type de pêche, et comprend quelques détails d'effort de pêche. Les données à échelle précise sont déclarées par petites zones de 0.5° de latitude sur 1° de longitude et par périodes de 10 jours. Ces données sont exigées pour le krill et les poissons de toute la zone de la Convention.

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

Notes sur les tableaux

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 14) donne des informations par ordre croissant de précision sur les captures et l'effort de pêche déclarés à la CCAMLR sur les formulaires STATLANT.
3. La section C (figures 15 à 22) résume l'historique des captures d'espèces sélectionnées, sous forme graphique. Les captures provenant de différentes zones/sous-zones/divisions sont relevées pour les espèces dont la capture totale en une année est supérieure à 2 000 tonnes.
4. La section D (tableau 13 et figures 23 à 33) utilise les données communiquées sous le format à échelle précise. Seules les espèces dont les captures ont été supérieures à 2 000 tonnes au cours d'une année depuis 1988 dans ces sous-zones combinées figurent dans cette section.

2.2 Les tableaux 3, 4, et 5 présentent les captures par groupe d'espèces apparaissant sur la liste ci-dessous. Hormis les céphalopodes, les raies et "les poissons osseux non spécifiés", ces groupes d'espèces constituent des familles.

Groupe d'espèces	Description
Euphausiidae	krill, euphausiacés
Lithodidae	crabes royaux, lithodes
Céphalopodae	céphalopodes
Rajiformes	raies
Myctophidae	poissons-lanternes
Gadidae	gades
Channichthyidae	poissons des glaces
Nototheniidae	nototheniidés
Osteichthyes nca	poissons osseux non-spécifiés, non compris ailleurs

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 données proviennent des données STATLANT déclarées par espèce ou groupe d'espèces visé. La déclaration des données d'effort risquant d'être incomplète, certains tableaux d'effort de pêche peuvent contenir 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 les chiffres sont arrondis à la tonne près; ceci peut produire des écarts entre les montants en tonnes des captures individuelles et ceux calculés dans les tableaux.

2.5 Dans les tableaux, les tirets représentent les captures nulles. Un zéro indique que certaines captures ont été déclarées pour l'espèce en question, mais qu'elles étaient inférieures à 499 kilogrammes et ont été arrondies à zéro, selon la description du paragraphe 2.4.

2.6 La mise au point des résolutions contrôlant la déclaration de **données à échelle précise** à la CCAMLR s'étant étendue sur plusieurs réunions de la Commission, la déclaration des données décrites au paragraphe 1.10 pour toutes les zones et toutes les années n'a pas été demandée. 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, a été demandée pour la sous-zone 48.2, dès la saison 1985/86, pour les zones d'étude intégrée (la péninsule antarctique, la baie Prydz et la Géorgie du Sud) dès 1987/88, pour les sous-zones 48.1, 48.2 et 48.3 et des zones d'étude intégrée dès 1988/89, et pour toute la zone de la Convention dès 1992/93.

2.7 Etant donné que le processus de déclaration des données à échelle précise a pris plusieurs années à mettre en place, certains ensembles de données sont incomplets. Le tableau 13 est un tableau récapitulatif complet des données à échelle précise disponibles par comparaison avec les données de captures des déclarations STATLANT. Lors de l'examen des données présentées aux figures 25 à 33 de la section D, il importe de prendre en compte les résultats présentés dans ce tableau.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение - том седьмой	(xvii)
Общее описание	(xix)
Примечания к таблицам	(xx)
РАЗДЕЛ А	СТАНДАРТНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ
Рисунок 1	Карта зоны действия Конвенции..... 1
Рисунок 2	Карта атлантического сектора Антарктики 3
Рисунок 3	Карта индоокеанского сектора Антарктики 5
Таблица 1.1	Названия и кодовые обозначения районов/подрайонов/ участков, использованные в таблицах 7
Таблица 1.2	Использованные в таблицах сокращения названий стран 8
Таблица 1.3	Использованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов 9
Таблица 1.4	Использованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова 10
Таблица 1.5	Использованные в таблицах сокращения названий видов 11
Таблица 1.6	Использованные в таблицах общепринятые названия видов 12
РАЗДЕЛ В	ДАННЫЕ ПО УЛОВУ И УСИЛИЮ
Таблица 2	Вылов по видам..... 1
Таблица 3	Вылов по группам видов и странам 2
Таблица 4	Вылов по видам и районам/подрайонам/участкам..... 5
Таблица 5	Вылов по группам видов и месяцам 9
Таблица 6	Вылов по странам, видам и районам..... 11
Таблица 7	Данные по улову и усилию по видам и районам/подрайонам/участкам 15
Таблица 8	Данные по улову и усилию по видам и странам..... 21
Таблица 9	Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и странам 28
Таблица 10	Данные по улову и усилию по видам и месяцам..... 37
Таблица 11	Данные по улову и усилию по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам 45
Таблица 12	Вылов по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам 64
РАЗДЕЛ С	РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ
Рисунок 4	Ретроспективные данные по уловам <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции..... 1
Рисунок 5	Ретроспективные данные по уловам <i>Myctophidae</i> sp. в зоне действия Конвенции..... 1
Рисунок 6	Ретроспективные данные по уловам <i>Chamsocephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции..... 2
Рисунок 7	Ретроспективные данные по уловам <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции..... 2
Рисунок 8	Ретроспективные данные по уловам <i>Notothenia gibberifrons</i> в зоне действия Конвенции..... 2
Рисунок 9	Ретроспективные данные по уловам <i>Notothenia rossii</i> в зоне действия Конвенции..... 2
Рисунок 10	Ретроспективные данные по уловам <i>Notothenia squamifrons</i> в зоне действия Конвенции..... 3
Рисунок 11	Ретроспективные данные по уловам <i>Patagonotothen guntheri</i> в зоне действия Конвенции..... 3

РАЗДЕЛ D МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ

Таблица 13	Соотношение между уловами, зарегистрированными в мелкомасштабном и STATLANT форматах, - по видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам.....	1
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> Района 48	4
	Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> участков 58.4.1 и 2	14
	Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> Района 48	21
	Мелкомасштабное распределение <i>Champscephalus gunnari</i> Района 48	28
	Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> Района 48	35

Одной из функций Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) является сбор промысловых данных в районе действия Конвенции о сохранении морских живых ресурсов Антарктики. *Статистический бюллетень* является официальной публикацией этих данных.

В Бюллетене дается полная сводка промысловых данных, представленных в Центр данных АНТКОМа. Он издается ежегодно, обычно в марте.

В седьмом томе *Статистического бюллетеня* содержатся данные за период с 1985 по 1994 гг. Каждый том Бюллетеня содержит данные за десять лет промысла, что позволяет предоставить максимальное количество хронологически последовательной информации. Рисунки в Разделе D охватывают пятилетний период.

Некоторые таблицы описывают уловы криля, полученные на Участке 41.3.2. Этот участок ФАО, находящийся непосредственно к северу от Подрайона 48.1 и непосредственно к западу от Подрайона 48.3, называется Южная Патагония (Рисунок 2).

В некоторых таблицах описываются уловы, полученные на участках 58.4.4a и 58.4.4b. Секретариат определил эти участки в качестве подучастков Участка 58.4.4. Установление этих районов потребовалось в связи с представлением подробных ретроспективных данных по советскому промыслу *Notothenia gibberifrons* на банках Обь и Лена. Участок 58.4.4a относится к расположенной к западу от 42°30'в.д. части Участка 58.4.4 и включает в себя банку Обь. Участок 58.4.4b относится к расположенной к востоку от 42°30'в.д. части Участка 58.4.4 и включает в себя банку Лена (Рисунок 3).

В этом году Раздел В Бюллетеня был подвергнут существенной переработке. В общем таблицы, ранее находившиеся в разделах В и С и носившие сводный характер, теперь перенесены в начало нового раздела (таблицы 2 и 6), в то время как более подробные таблицы были переделаны с тем, чтобы данные по усилию непосредственно следовали за соответствующими данными по уловам (таблицы 7-12). Таблицы были реорганизованы с целью лучшего представления подробных данных по улову и усилию. В целях повышения ясности данные в таблицах указаны по разбитым годам.

Таблицы были созданы с помощью программы MS Access; кроме того, формат немного отличается от предыдущих выпусков бюллетеня. Введение написано с помощью программы MS Word, а карты - MapInfo7.

Дейвид Дж. Агнью
Сотрудник по сбору и обработке данных

Март 1995 г.

Общее описание

1.1 Статистический бюллетень содержит данные по вылову всех отличных от млекопитающих морских животных 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 подразделяются на подрайоны и участки. Районы, подрайоны и участки показаны на Рисунке 1 и описаны в Таблице 1.1.

1.3 Национальная принадлежность промыслового судна определяется по его флагу; список сокращений названий стран приводится в Таблице 1.2.

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

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

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

1.7 Данные по уловам выражены как номинальный улов в метрических тоннах. Номинальным уловом является вес выгруженной за один раз 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 орудия лова применялись для ведения промысла. Количество крючков относится только к ярусному промыслу и обозначает количество крючков, постановленных в определенный период времени. Количество выборок ловушек относится только к промыслу краба.

1.9 Имеются данные по ряду видов, каждый из которых обозначается с помощью трехбуквенного условного обозначения, установленного Международной системой по

стандартной статистической классификации водных животных и растений (ISSCAAP). Обычные названия видов и трехбуквенные условные обозначения, использованные в Бюллетене, приведены в таблицах 1.5 и 1.6. Виды перечислены в таксономическом порядке.

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

1.11 Со времени опубликования предыдущих статистических бюллетеней или публикаций других организаций некоторые данные, приведенные в настоящем томе Статистического бюллетеня, могли быть исправлены. В частности, данные по уловам могут отличаться от данных, приведенных в Статистическом ежегоднике промысловых данных ФАО. В таких случаях данные, приведенные в настоящем томе Статистического бюллетеня, следует считать более точными, чем ранее опубликованные.

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 2-14) более подробно приводятся данные по улову и промысловому усилию, представленные в Секретариат на анкетах STATLANT.
3. В Разделе С (Рисунки 15-22) приводится графическое изображение сводок ретроспективных данных по уловам отдельных видов. Диаграммы уловов по различным районам/подрайонам/участкам приводятся для тех видов, общий ежегодный вылов которых за какой-либо год превысил 2000 тонн.

4. В Разделе D (Таблица 13 и рисунки 23-33) приводятся данные, представленные в мелкомасштабном виде. В этом разделе приводятся данные по тем видам, вылов которых в этих подрайонах за какой-либо год после 1988 г. превысил 2000 тонн.

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

Семейство	Описание
Euphausiidae	криль, эвфаузииды
Lithodidae	королевские, каменные крабы
Cephalopoda	головоногие
Rajiformes	скатовые
Myctophidae	светящиеся анчоусы
Gadidae	тресковые
Channichthyidae	белокровные рыбы
Nototheniidae	антарктические нототениевые
Osteichthyes nei	костистые рыбы, нигде больше не включены

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

2.4 Все данные регистрируются в центре данных АНТКОМа в килограммах. В связи с тем, что данные в таблицах настоящего бюллетеня были приведены с точностью до ближайшей тонны, могут иметься несоответствия между тоннажем отдельных уловов и тоннажем общего вылова.

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

2.6 В связи с тем, что решения по вопросам представления в АНТКОМ мелкомасштабных данных принимались в течение ряда совещаний Комиссии, описанные в пункте 2.10 данные представлять по всем районам и годам не требовалось. Представление данных по плавниковым рыбам в зоне действия Конвенции стало обязательным начиная с сезона 1987/88 г. Тем не менее

представление данных по крилю было обязательным для Подрайона 48.2 начиная с 1985/86 г., для районов комплексных исследований (Антарктический полуостров, залив Прюдс и Южная Георгия) - начиная с сезона 1987/88 г. и дальше, для подрайонов 48.1, 48.2 и 48.3 и районов комплексных исследований с 1988/89 г. и дальше и для всей зоны действия Конвенции - с 1992/93 г. и дальше.

2.7 Поскольку система представления мелкомасштабных данных разрабатывалась на протяжении ряда лет, некоторые наборы данных неполны. В Таблице 13 приводится сравнение имеющихся мелкомасштабных данных и данных STATLANT по уловам. При рассмотрении данных, приведенных на рисунках 25-33 Раздела D, следует учитывать результаты, представленные в этой таблице.

INDICE

	Página
Introducción a la Séptima Edición	(xxiv)
Reseña	(xxvi)
Notas explicativas sobre los cuadros	(xxvii)

SECCION A ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LOS CUADROS

Figura 1	Mapa del Area de la Convención	1
Figura 2	Mapa de la zona antártica del Océano Atlántico	3
Figura 3	Mapa de la zona antártica del Océano Indico	5
Cuadro 1.1	Denominadores numéricos de las áreas, subáreas y divisiones	7
Cuadro 1.2	Abreviaturas de los países	8
Cuadro 1.3	Abreviaturas de los meses y trimestres	9
Cuadro 1.4	Abreviaturas de los artes de pesca	10
Cuadro 1.5	Abreviaturas de los nombres de las especies	11
Cuadro 1.6	Nombres vernaculares de las especies	12

SECCION B DATOS DE CAPTURA Y ESFUERZO

Cuadro 2	Captura por especie	1
Cuadro 3	Captura por grupo de especies y país	2
Cuadro 4	Captura por especie y área/subárea/división	5
Cuadro 5	Captura por grupo de especies y mes	9
Cuadro 6	Captura por país, especie y área	11
Cuadro 7	Captura y esfuerzo por especie y área/subárea/división	15
Cuadro 8	Captura y esfuerzo por especie y país	21
Cuadro 9	Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y país	28
Cuadro 10	Captura y esfuerzo por especie y mes	37
Cuadro 11	Captura y esfuerzo por área/subárea/división, especie y mes	45
Cuadro 12	Captura por método de pesca, especie y área/subárea/división	64

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

Figura 4	Historial de captura de <i>Euphausia superba</i>	1
Figura 5	Historial de captura de <i>Myctophidae</i> sp.	1
Figura 6	Historial de captura de <i>Champscephalus gunnari</i>	2
Figura 7	Historial de captura de <i>Dissostichus eleginoides</i>	2
Figura 8	Historial de captura de <i>Notothenia gibberifrons</i>	2
Figura 9	Historial de captura de <i>Notothenia rossii</i>	3
Figura 10	Historial de captura de <i>Notothenia squamifrons</i>	3
Figura 11	Historial de captura de <i>Patagonotothen guntheri</i>	3

SECCION D CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN ESCALA FINA

Cuadro 13	Comparación entre las capturas notificadas en escala fina y en formato STATLANT por especie, área/subárea/división y trimestre	1
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Area 48	4
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 & 2	14
	Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	21
	Distribución en escala fina de <i>Champscephalus gunnari</i> , Area 48	28
	Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48	35

Introducción a la Séptima Edición

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

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

Esta séptima edición cubre los datos desde 1985 hasta 1994. El boletín abarca un período de 10 años de la pesquería para ofrecer la máxima información cronológica en cada edición. Las figuras en la Sección D comprenden un período de cinco años.

Algunos de los cuadros se refieren a las capturas de kril efectuadas en la División 41.3.2. Esta se encuentra al norte de la Subárea 48.1 y al oeste de la Subárea 48.3 y corresponde a la División de FAO conocida como Patagonia Austral (figura 2).

Algunos de los cuadros se refieren a las capturas realizadas en las subdivisiones 58.4.4a y 58.4.4b. Esta subdivisión de la División 58.4.4 fue hecha arbitrariamente por la Secretaría a raíz de la notificación detallada de las capturas históricas de *Notothenia gibberifrons* efectuada por la pesquería de la URSS en los bancos de Ob y de Lena. La subdivisión 58.4.4a queda al oeste de los 42°30'E e incluye al banco de Ob, mientras que la subdivisión 58.4.4b se sitúa al este de los 42°30'E e incluye al banco de Lena (figura 3).

Este año se ha modificado extensamente la sección B del boletín. En general, los cuadros que figuraban previamente en las secciones B y C, y que proporcionaban información más general, se encuentran ahora al comienzo de la nueva sección (cuadros 2 al 6) y los cuadros con información más detallada han sido reubicados de modo que los datos de esfuerzo queden inmediatamente después de los datos de captura correspondientes (cuadros 7 al 12). Este reordenamiento fue ideado para presentar de mejor modo los datos de captura y esfuerzo. Los años emergentes se especifican en los cuadros para mayor claridad.

Se utilizó el programa de base de datos MS Access para elaborar los cuadros y por consiguiente ha habido una leve modificación en su formato con respecto al de los boletines anteriores. Para la introducción se utilizó MS Word y para la confección de los mapas, MapInfo.

David J. Agnew
Administrador de datos

Marzo 1995

Reseña

1.1 El Boletín estadístico contiene los datos de todos los animales capturados en el Area del Convenio (excepto mamíferos).

1.2 El Area del Convenio 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 Pacifico (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 el cuadro 1.1 figura la relación de las mismas.

1.3 El pabellón del buque pesquero se utiliza para asignar la nacionalidad. La lista de los códigos para cada nación se encuentra en el cuadro 1.2.

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

1.5 En algunos cuadros los datos se han desglosado por meses. Los códigos de los meses se han obtenido del inglés y se presentan en el cuadro 1.3.

1.6 En algunos cuadros los datos se especifican por arte de pesca. Los códigos de los artes figuran en el cuadro 1.4.

1.7 Las capturas son nominales y se expresan en toneladas métricas. Las capturas nominales son los desembarques convertidos a peso en vivo y se refieren, en particular, al peso del animal en vivo (entero) al momento de su captura.

1.8 El esfuerzo pesquero se expresa ya sea en horas de pesca, número de anzuelos o en número de nasas izadas. Las horas de pesca se refieren al número de horas que el arte permaneció pescando. El número de anzuelos se refiere solamente a la pesquería de palangre, siendo el total de anzuelos calados en un periodo de tiempo determinado. La cantidad de nasas izadas se refiere a la pesquería de centollas solamente.

1.9 Se dispone de datos de varias especies, cada una de las cuales se clasifica con un código alfa-3 de identificación de especies, 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 los cuadros 1.5 y 1.6. Las especies se han clasificado por orden taxonómico.

1.10 Los centros nacionales de estadística notifican sus datos de captura a la CCRVMA de dos maneras: en formato STATLANT y en escala fina. STATLANT es un resumen de las capturas anuales desglosadas por mes, área y arte de pesca e incluye algunos datos sobre el esfuerzo. La notificación en escala fina comprende los datos de un pequeño sector de 0.5° de latitud por 1° de longitud obtenidos en un espacio de tiempo de 10 días. Estos datos deben presentarse tanto para el kril como para los peces capturados en el Área del Convenio.

1.11 Algunos de los datos que aparecen en este boletín estadístico pueden haber sufrido variaciones con respecto a los aparecidos en ediciones anteriores o en revistas de otras organizaciones. En particular, los datos de captura pueden ser distintos a los que constan en el Anuario de Estadísticas de Pesca de la FAO. Si este fuera el caso, los datos publicados en esta edición deberán ser considerados más fidedignos que las cifras de captura dadas anteriormente.

Notas explicativas sobre los cuadros

2.1 El boletín se divide en cuatro secciones:

1. La Sección A (figuras 1 a la 3 y cuadro 1) explica los códigos utilizados en esta edición.
2. La Sección B (cuadros 2 al 14) detalla los datos de captura y esfuerzo notificados a la CCRVMA en los formularios STATLANT.
3. La Sección C (figuras 15 a la 22) 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 (cuadro 13 y figuras 23 a la 33) emplea los datos notificados en escala fina; se han escogido aquellas especies que a partir de 1988 han tenido una captura total (en todas las subáreas) superior a las 2 000 toneladas.

2.2 Los cuadros 3, 4, y 5 muestran las capturas por grupos de especies, según se describen a continuación. Con excepción de los cefalópodos, rayas y "peces óseos no especificados", estos grupos de especies constituyen familias.

Grupos de especies	Descripción
Euphausiidae	kril, euphausidos
Lithodidae	centollas y centollón
Cephalopoda	cefalópodos
Rajiformes	rayas
Myctophidae	linternillas
Gadidae	bacalaos
Channichthyidae	dracos
Nototheniidae	austrobacalaos antárticos
Osteichthyes nei	peces óseos no especificados, sin incluir en otra parte

2.3 En los cuadros 7 al 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 los cuadros respectivos pueden contener espacios vacíos.

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

2.5 Los guiones en los cuadros representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas, pero menores de 499 kilogramos y, según se explica en el párrafo 3.4, 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 2.10 no han sido requeridos para todos los años y áreas. Desde la temporada 1987/88 se ha exigido la notificación de datos de los peces capturados en el Área del Convenio. Sin embargo, la notificación de datos en escala fina del kril para la Subárea 48.2 se exigió a partir de la temporada 1985/86, de las Zonas de Estudio Integrado (Península Antártica, Bahía de Prydz y Georgia del Sur) a partir de la temporada 1987/88, de las subáreas 48.1, 48.2 y 48.3 y de las Zonas de Estudio Integrado a partir de la temporada 1988/89 y de toda el Área del Convenio a partir de la temporada 1992/93.

2.7 Debido a las distintas fechas de inicio de la notificación de datos en escala fina, algunas de las series de datos están incompletas. El cuadro 13 resume todos los datos en escala fina existentes, y los contrasta con los datos de captura notificados en los formularios STATLANT. Los resultados presentados en estos cuadros deberán tenerse en cuenta cuando se examinen los datos de las figuras 25 a la 33 de la Sección D.

SECTION A

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
SOUS-ZONE STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН
SUBAREA ESTADISTICA
 - ... ANTARCTIC CONVERGENCE
CONVERGENCE 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

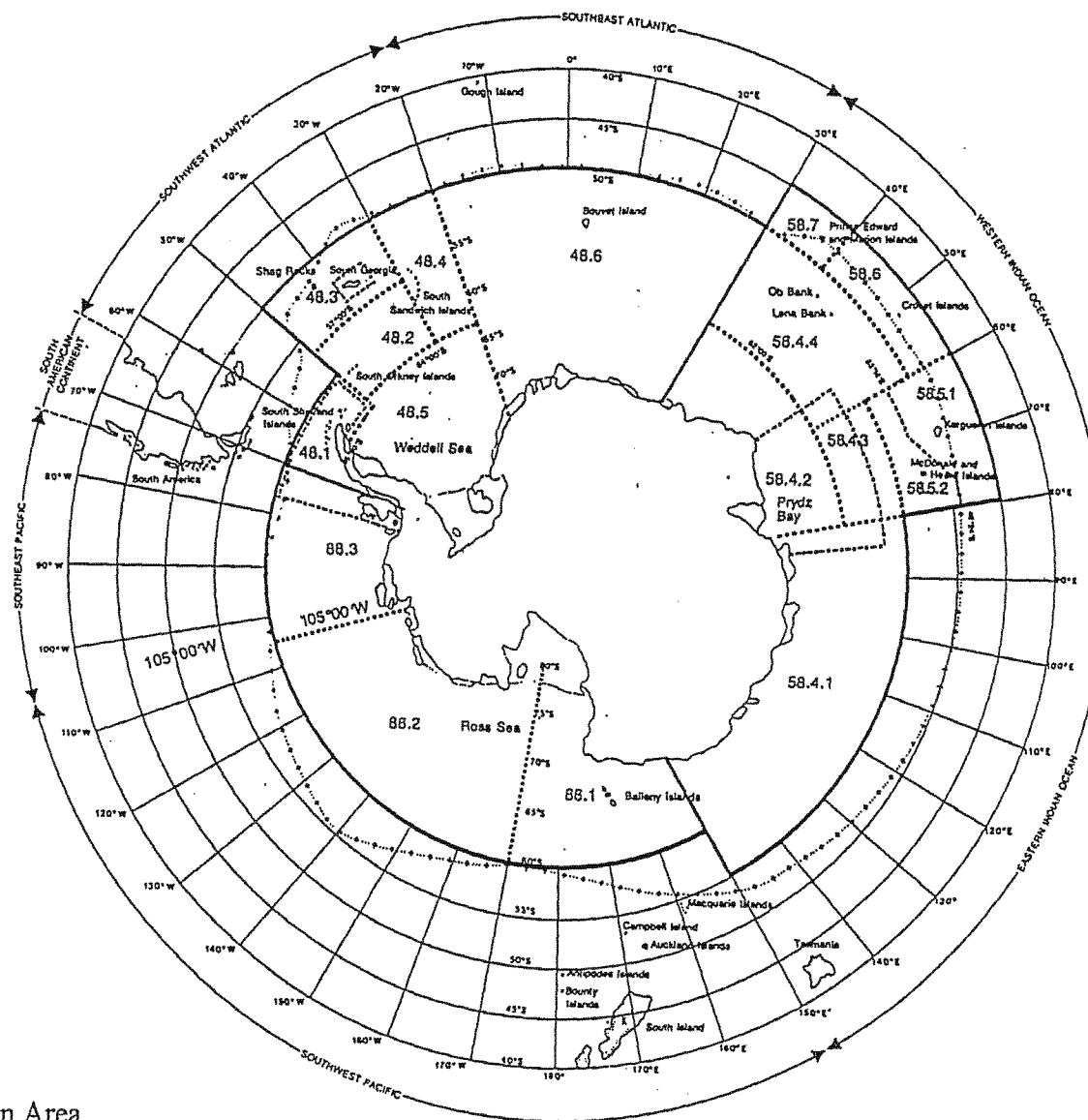


Figure 1: Map of the Convention Area.

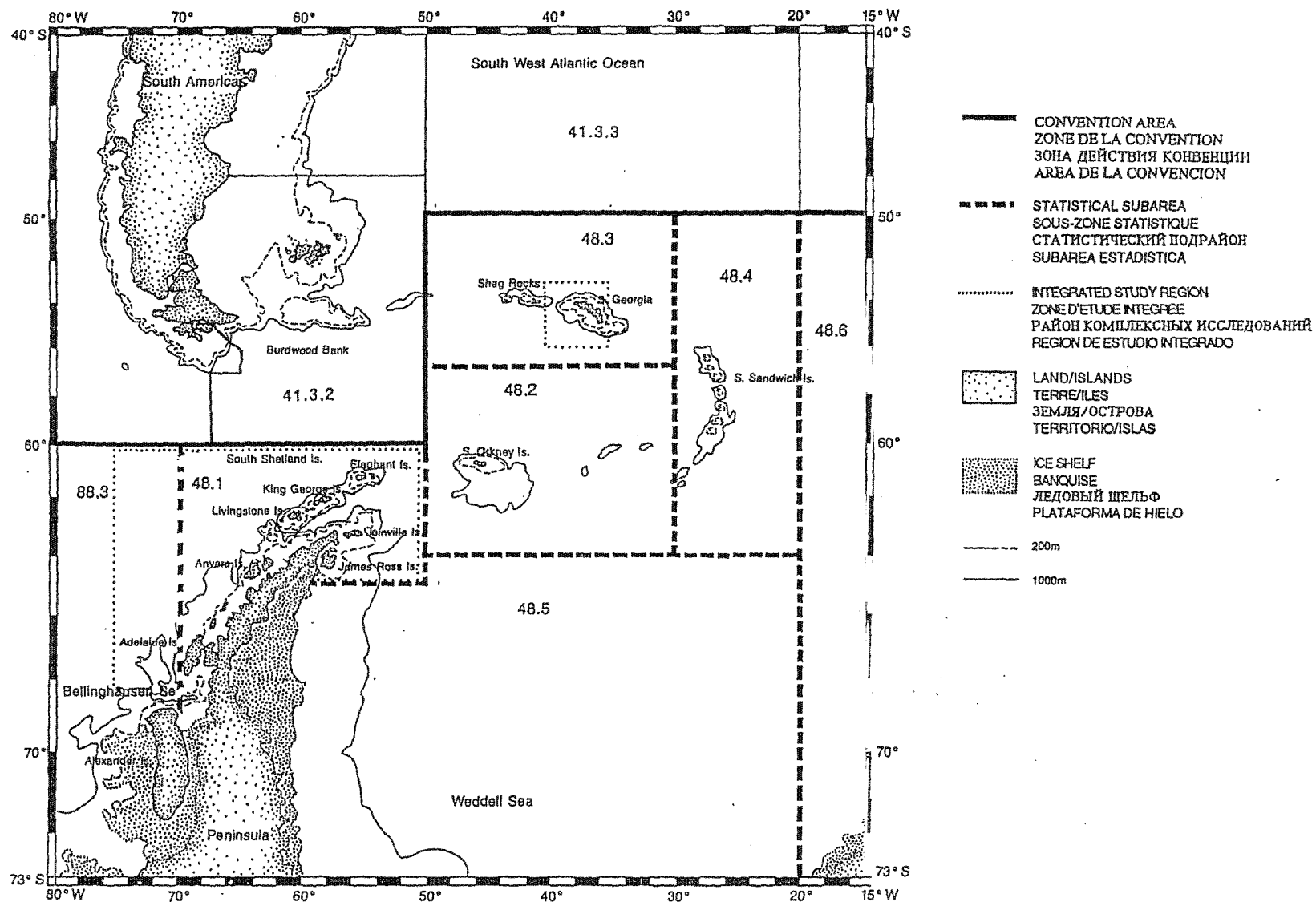


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic area.

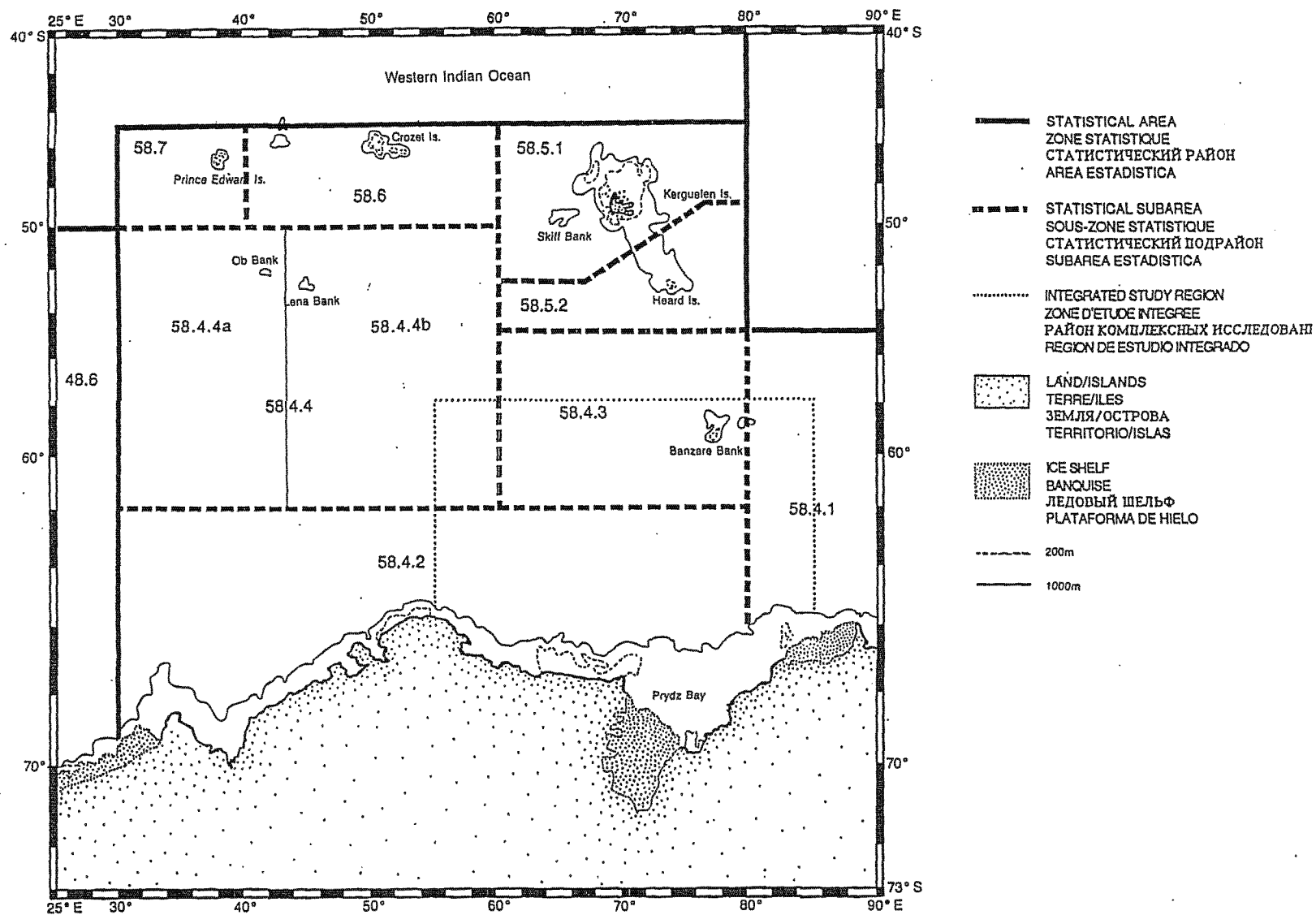


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic area.

Table 1.1 Numerical designators for areas, subareas and divisions used in the tables (see Figures 1.1 to 1.3)
 Indicateurs numériques des zones, sous-zones et divisions utilisés dans les tableaux (voir les Figures 1.1 à 1.3)
 Используемые в таблицах цифровые условные обозначения районов, подрайонов и участков (см. рисунки 1.1 - 1.3)
 Denominadores numéricos para áreas, subáreas y divisiones utilizados en los cuadros (ver Figuras 1.1 a 1.3)

	Area/Subarea/Division	Zone/sous-zone/division	Район/подрайон/участок	Area/Subárea/División
4132	Southern Oceanic	Océan Austral	Южноокеанский	Oceánica austral
4133	Southern Patagonian	Patagonie du Sud	Южнопатогонский	Patagónica austral
48	Atlantic Ant. Area	Zone atlantique antarctique	Атлантический сектор Антарктики	Area Atlántica Antártica
481	Peninsular Subarea	Sous-zone péninsulaire	Подрайон Антарктического п-ва	Subárea Peninsular
482	South Orkney Subarea	Sous-zone Orcades du Sud	Подрайон Ю. Оркнейских о-вов	Subárea Orcadas del Sur
483	South Georgia Subarea	Sous-zone Géorgie du Sud	Подрайон Южной Георгии	Subárea Georgia del Sur
484	South Sandwich Subarea	Sous-zone Sandwich du Sud	Подрайон Ю. Сандвичевых о-вов	Subárea Sandwich del Sur
485	Weddell Subarea	Sous-zone Weddell	Подрайон моря Уэдделла	Subárea de Weddell
486	Bouvet Subarea	Sous-zone Bouvet	Подрайон о-ва Буве	Subárea de Bouvet
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 Índico
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-ва Кергелен	Div. de Kerguelén
5852	Heard-McDonald Div.	Div. Heard-McDonald	Участок о-вов Макдоналд-Херд	Div. de Heard-McDonald
585?	Unknown Kerguelen Div.	Div. Kerguelen inconnue	Участок о-вов Кергелен*	Div. de Kerguelén desc.
586	Crozet Subarea	Sous-zone Crozet	Подрайон о-ва Крозе	Subárea de Crozet
587	Marion-Edward Subarea	Sous-zone Marion-Edward	Подрайон о-вов Марион-Эдуард	Subárea de Marion-Edward
587	Unk. Indian Ocean Subarea	Sous-zone océan Indien inconnue	Подрайон Индоокеанского сектора*	Subárea Océano Índico 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
887	Unk. Pacific Subarea	Sous-zone pacifique inconnue	Подрайон Тихоокеанского сектора*	Subárea Pacífico desc.
	Div = Division	Div = Division	* = не указан	Div = División
	Unk = Unknown			desc = desconocida
	Ant = Antarctic			Ant = Antártica

Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables.

Abréviations des pays utilisées dans les tableaux.

Использованные в таблицах сокращения названий стран.

Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

Country	Pays	Страна	País
AUS	Australia	Австралия	Australia
BGR	Bulgaria	Болгария	Bulgaria
CHL	Chile	Чили	Chile
DDR	German Democratic Republic	Германская Демократическая Республика	República Democrática Alemana
DEU	Federal Republic of Germany	Федеративная Республика Германии	República Federal de Alemania
ESP	Spain	Испания	España
FRA	France	Франция	Francia
GBR	United Kingdom	Соединенное Королевство	Reino Unido
JPN	Japan	Япония	Japón
KOR	Korea	Корейская Республика	Corea
POL	Poland	Польша	Polonia
RUS	Russia	Россия	Federación Rusa
SUN	Soviet Union	Союз Советских Социалистических Республик	Unión Soviética
UKR	Ukraine	Украина	Ucrania
USA	United States Of America	Соединенные Штаты Америки	Estados Unidos de América

Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters used in the tables.
 Abréviations des noms de mois et de trimestres utilisées dans les tableaux.
 Исползованные 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	Среднеглубинный 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 ярусы на сваях	Línea de caña mecanizada
LL	Longlines	Palangres	Ярусы	Palangres
LLS	Set long lines	Palangres calées	Донные ярусы	Palangres calados
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.
 Используемые в таблицах сокращения названий видов.
 Abreviaciones de los nombres de especies utilizadas en los cuadros.

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

* nei = not elsewhere identified, unspecified.
 не идентифицированы, не указаны.
 без указания вида.
 sin identificar en otra parte, no especificadas.

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

Table 1.6 Common names of species used in the tables.
 Noms vulgaires d'espèces utilisés dans les tableaux.
 Исползованные в таблицах общепринятые названия видов.
 Nombres vernaculares de las especies utilizados en los cuadros.

	English Name	Nom français	Название на русском языке	Nombre Común
KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Криль антарктический	Krill antártico
KCV	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический королевский краб	Centolla antártica
SQS	Sevenstar flying squid	Encomet étoile	Кальмар мартиалия	Pota festoneada
SRX	Skates and Rays	Raies	Скаты	Rayas
LXX	Lantern fish	Poissons-lanternes	Светящиеся анчоусы	Linternillas
ELC	<i>Electrona carlsbergi</i>			
GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Долгохвосты	Granaderos
SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Четырехпалая белокровка	Draco espinudo
ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	Ледяная рыба	Draco rayado
LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	Носорогая белокровка	Draco rinoceronte
KIF	Ocellated icefish	Grande-gueule ocellée	Колючая белокровка	Draco ocelado
SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	Темная белокровка	Draco cocodrilo
ICX	unspecified icefish	Poissons des glaces non spécifiés	Белокровные рыбы без указания вида	dracos no especificados
TOP	Patagonian toothfish	Légine australe	Патагонский клыкач	Austromerluza negra
TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический клыкач	Austromerluza antártica
NOA	Triangular Rockcod	Bocasse triangulaire	Нототения остролючка	Trama triangular
NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототения	Trama jorobada
NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазка кемпа	Trama ojirayada
NON	Yellowbelly rockcod	Bocasse jaune	Антарктическая голубая нототения	Trama amarilla
NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	Мраморная нототения	Trama jaspeada
NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототения	Trama gris
NOD	Yellowfin rockcod	Bocassette dégarnie	Лысая нототения	Doradillo pobre
NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Желтоперка	Trama patagónica
ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
TRL	Trematomus eulepidotus		чешуйчатый трематом	
TRT	unspecified Trematomus	Trematomus non spécifiés	Трематомы без указания	Trematomus no especificados
NOX	rockcods, noties	Calandres, bocasses, bocassons, bocassettes	Нототении	tramas, doradillos
MZZ	Unspecified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костистые рыбы без указания вида	Peces óseos no especificados

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Euphausia superba	KRI	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
Paralomis spinosissima	KCV	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
Martialia hyadesi	SQS	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Rajiformes spp	SRX	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
Myctophidae spp	LXX	523	1187	1102	15172	30800	0	0	50	-	114
Electrona carlsbergi	ELC	-	-	-	-	-	23623	78488	51865	-	-
Macrourus spp	GRV	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Chaenocephalus aceratus	SSI	1042	504	340	317	2	2	6	2	-	2
Chaenodraco wilsoni	WIC	280	757	1099	1862	109	360	0	-	-	-
Champsocephalus gunnari	ANI	24779	30958	73880	36115	45660	10842	13389	65	-	28
Channichthys rhinoceratus	LIC	20	-	-	-	-	0	-	0	-	1
Chionodraco rastrospinosus	KIF	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-
Pseudochaenichthys georgianus	SGI	1098	156	119	401	1	1	7	2	-	1
Channichthyidae spp	ICX	54	974	3	-	-	-	0	-	-	-
Dissostichus eleginoides	TOP	6971	1050	4351	2858	5825	9380	5613	12497	5787	5612
Dissostichus mawsoni	TOA	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
Notothenia acuta	NOA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Notothenia gibberifrons	NOG	7889	2020	2902	9703	2106	351	12	4	-	4
Notothenia kempfi	NOK	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Notothenia neglecta	NON	-	-	1	2	-	-	0	-	-	-
Notothenia rossii	NOR	3661	873	702	219	397	163	288	1	2	2
Notothenia squamifrons	NOS	9447	13798	3788	6594	6500	2750	1098	6	-	0
Nototheniops nudifrons	NOD	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
Patagonotothen guntheri	NOT	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
Pleuragramma antarcticum	ANS	984	653	34	67	44	-	0	-	-	-
Trematomus eulepidotus	TRL	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
Trematomus spp	TRT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Nototheniidae	NOX	365	67	2	0	-	0	5	-	-	0
Osteichthyes spp	MZZ	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
		264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

Table 3.1

Catch (tonnes) of all species by country.

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

Вылов (в тоннах) по группам видов и странам.

Captura (toneladas) de todas las especies por país.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
AUS	-	-	-	-	-	3	1	6	-	4
BGR	-	233	-	-	-	-	-	115	223	71
CHL	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	8983	5386	3985
DDR	624	1298	807	1198	-	396	-	-	-	-
DEU	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	480	-	-	-	41	-	-	-
FRA	760	1114	490	488	587	579	1576	1590	826	4211
GBR	-	-	-	61	15	65	13	15	-	11
JPN	38403	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322
KOR	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-	111
LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
POL	5709	5991	4532	6875	7009	1798	9612	8607	15911	7915
RUS	-	-	-	-	-	-	-	200727	4531	1231
SUN	216764	442365	385239	369562	405633	348971	372735	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	72579	8431	9650
USA	-	-	24	10	-	-	-	-	299	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Euphausiidae										
CHL	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834
DDR	50	-	-	-	-	396	-	-	-	-
ESP	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-
JPN	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322
KOR	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-	-
LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
POL	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	15911	7915
RUS	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249	965
SUN	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	61719	6083	8708
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
Lithodidae										
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
Cephalopoda										
GBR	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Rajiformes										
AUS	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FRA	4	3	-	-	-	-	-	0	-	2
GBR	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
POL	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
Myctophidae										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
ESP	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	47013	-	114
SUN	523	1187	1100	15172	30800	23623	78488	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	4902	-	-
USA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915	-	114
Gadidae										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Channichthyidae										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
AUS	-	-	-	-	-	1	0	3	-	3
BGR	-	32	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	89	974	651	919	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	66	-	-	-	27	-	-	-
FRA	689	1092	78	-	565	16	15	0	-	12
GBR	-	-	-	57	5	59	7	9	-	5
JPN	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	2528	3166	2533	1313	2	523	41	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
SUN	23928	28085	72100	36395	45200	10605	13316	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
USA	-	-	13	7	-	-	-	-	-	-
	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68	-	31
Nototheniidae										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AUS	-	-	-	-	-	1	1	2	-	0
BGR	-	201	-	-	-	-	-	115	223	70
CHL	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125	151
DDR	457	323	122	279	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	29	-	-	-	14	-	-	-
FRA	67	19	412	488	22	563	1561	1589	826	4197
GBR	-	-	-	4	2	5	6	5	-	6
JPN	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
POL	3094	600	248	346	6	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	1975	282	151
SUN	37531	33511	19769	31735	28036	12363	5436	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	5904	2334	942
USA	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-
	41240	34654	20590	32868	28065	12933	7018	12508	5789	5620
Osteichthyes nei										
AUS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
DDR	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	1	0	0	1	-	-
POL	71	144	25	1	4	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SUN	4244	312	1869	1386	99	4	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-
USA	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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 área/subárea/división.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
482	-	233	-	-	-	-	-	-	-	71
481	11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435	37716	45085
482	132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186	12670	19115
483	83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156937	33387	19270
484	-	1	-	-	-	-	-	-	89	-
485	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
486	-	-	5	408	-	-	-	-	33	-
	228319	461950	434712	444097	466449	387440	437730	358588	83896	83541
5842	3973	11405	26704	-	-	-	-	-	-	-
5841	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762	899
5842	984	653	30	8420	568	503	1	-	-	-
5844A	513	5019	1695	2994	860	875	-	-	-	-
5844B	57	6294	280	2015	3192	601	1029	-	-	-
5852	24042	20864	7886	773	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	27080	2707	15612	8822	2716	5097
5852	-	-	-	-	-	3	-	6	-	4
586	-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
	31818	49496	40569	14690	31721	34442	17971	8827	8478	6056
882	-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
881	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
883	126	77	31	-	1110	-	-	50	-	-
	4721	3892	394	-	1110	658	749	50	-	-
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Euphausiidae										
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
481	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085
482	123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186	12670	19115
483	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648
484	-	1	-	-	-	-	-	-	50	-
485	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
486	-	-	5	104	-	-	-	-	33	-
	180807	425871	346657	364173	394314	344364	355460	302911	80509	82919
5842	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-	-
5841	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762	899
5842	-	-	-	6490	217	-	-	-	-	-
	5932	15910	29557	6490	217	29753	1329	-	5762	899
882	-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
881	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
883	126	77	31	-	-	-	-	50	-	-
	4721	3892	394	-	-	658	749	50	-	-
Lithodidae										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
Cephalopoda										
483	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Rajiformes										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	44	17	0	0	-	0	0	2	-	12
	44	17	0	1	-	0	0	2	-	12
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
5852	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0
	4	3	-	-	-	0	0	1	-	2
Myctophidae										
481	-	-	-	-	17	-	-	50	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	523	1187	1102	14868	29673	23623	78488	51865	-	114
486	-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	29690	23623	78488	51915	-	114
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
883	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Gadidae										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
Channichthyidae										
48?	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
481	38	-	75	5	142	-	-	-	-	-
482	2361	2682	30	1336	532	2528	27	-	-	0
483	16341	12741	71612	35333	21361	8089	96	9	-	16
	18740	15455	71717	36674	22035	10617	122	9	-	16
584?	279	757	1099	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	1862	109	360	0	-	-	-
585?	8253	17137	2625	159	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	23628	226	13283	57	-	12
5852	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3
	8532	17894	3724	2021	23737	587	13283	60	-	15
Nototheniidae										
48?	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-
481	91	-	61	14	667	-	-	-	-	-
482	5983	341	4	4469	601	340	14	-	-	0
483	17834	18423	13260	22206	19076	8493	3645	3751	3048	480
484	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
	23908	18965	13325	26689	20344	8833	3659	3751	3087	480
5842	984	653	30	67	221	143	1	-	-	-
5844A	513	5019	1695	2994	860	875	-	-	-	-
5844B	57	6294	280	2015	3192	601	1029	-	-	-
585?	15778	3724	5261	614	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	3428	2479	2329	8754	2702	5083
5852	-	-	-	-	-	1	-	2	-	0
586	-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
	17332	15689	7266	6178	7722	4100	3359	8756	2702	5139
Osteichthyes nei										
481	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
482	522	100	1	-	-	-	0	-	-	-
483	3775	356	1909	1387	59	2	0	1	-	0
	4297	456	1911	1388	59	2	0	1	-	0
584?	11	-	22	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	21	-	0	-	-	-
585?	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	24	2	-	10	14	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
	18	-	22	-	45	2	0	10	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
JUL	6817	37323	18406	42141	69236	34456	40818	39024	14911	8256
AUG	5407	14725	12349	29675	41640	23007	36609	29433	7775	1503
SEP	10938	1046	7508	23981	15690	13719	31020	29213	3917	1268
OCT	8163	11379	6719	15205	30790	10327	27543	14308	3350	910
NOV	7544	31038	7013	13479	18703	14823	38393	17553	2606	670
DEC	19886	41936	27399	10381	45393	38190	26270	30129	3049	447
JAN	46993	49812	70131	48297	67946	46094	30820	35816	7958	5000
FEB	31461	59309	69639	58412	59770	44961	45381	33894	10290	10100
MAR	28969	91993	58421	54858	43382	46044	56917	40051	19231	17125
APR	26378	62166	80598	69722	40754	50133	64420	44146	13334	23166
MAY	26319	68112	69443	42240	35685	59709	31111	30886	2541	12618
JUN	45983	46266	48049	50396	30291	41076	27148	23012	5919	8464
UNK	-	233	-	-	-	-	-	-	-	71
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Euphausiidae										
JUL	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082	14795	8256
AUG	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503
SEP	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3587	881
OCT	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061	2685	84
NOV	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492	2522	-
DEC	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422	1756	-
JAN	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632	6422	4706
FEB	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151	9161	9241
MAR	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770	19159	16603
APR	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197	12474	22418
MAY	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483	2541	12305
JUN	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537	5919	7750
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
Lithodidae										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
Cephalopoda										
FEB	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Rajiformes										
JUL	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	9	-	0	-	-	-	0	-	-
NOV	12	3	0	0	-	-	-	-	-	-
DEC	4	7	0	0	-	-	-	0	-	2
JAN	-	-	-	0	-	0	0	1	-	3
FEB	-	-	-	-	-	-	0	1	-	6
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAY	4	-	-	-	-	0	-	0	-	-
JUN	-	1	-	-	-	0	-	-	-	2
	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
Myctophidae										
JUL	-	498	100	-	6481	496	1002	2942	-	-
AUG	-	-	1000	558	3773	6211	10334	8086	-	-
SEP	-	-	-	512	9105	5141	11824	24161	-	0
OCT	-	-	-	1492	3664	7793	23097	12186	-	114
NOV	-	-	-	6433	1230	3797	25528	4540	-	-
DEC	-	629	2	3212	2114	78	6703	-	-	-
JAN	245	-	-	296	1517	63	0	0	-	-
FEB	278	-	-	-	135	44	0	0	-	0
MAR	-	-	-	230	507	-	-	-	-	0
APR	-	60	-	230	1257	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	560	756	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	1649	261	0	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	30800	23623	78488	51915	-	114
Gadidae										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Channichthyidae										
JUL	5430	-	1756	2729	-	-	-	-	-	-
AUG	3810	-	6509	2704	-	-	-	-	-	-
SEP	3188	-	229	4655	798	-	-	-	-	3
OCT	2269	3171	1332	6716	24474	-	1	0	-	6
NOV	1742	9040	2822	3539	10576	250	48	26	-	6
DEC	865	7752	11066	3098	3612	777	10	-	-	-
JAN	2037	1941	17890	5828	3563	4292	1628	40	-	5
FEB	2719	989	16880	6173	2140	3375	3864	2	-	8
MAR	2954	2507	10600	2449	459	1399	4978	-	-	3
APR	1566	5575	2459	805	150	390	2825	-	-	-
MAY	689	2114	1800	-	-	720	52	-	-	-
JUN	4	228	2099	-	-	1	-	-	-	0
UNK	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	27272	33349	75441	38695	45772	11203	13405	68	-	31
Nototheniidae										
JUL	1058	116	-	697	56	-	216	-	58	-
AUG	786	177	125	1140	64	790	488	-	-	-
SEP	6877	7	800	1689	8	823	526	265	248	383
OCT	5771	1707	2860	2421	2096	1295	964	1061	578	706
NOV	4980	1638	2296	3140	3501	1558	444	495	30	664
DEC	7243	15899	4500	2186	9927	2554	561	1707	1293	445
JAN	9216	6359	4830	6745	6113	2202	343	2141	1536	285
FEB	3659	4771	3658	8548	2314	1146	574	2731	1115	846
MAR	526	1380	1104	5242	1652	772	349	2282	72	519
APR	241	1125	-	267	930	526	416	949	860	748
MAY	634	676	-	5	923	784	1724	403	-	313
JUN	249	598	418	788	481	483	413	475	-	711
UNK	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-
	41240	34654	20590	32868	28065	12933	7018	12508	5789	5620
Osteichthyes nei										
JUL	301	-	36	111	5	-	-	-	-	-
AUG	811	-	195	172	4	-	-	-	-	-
SEP	808	-	107	232	-	-	-	-	-	0
OCT	123	64	110	61	3	-	-	-	-	-
NOV	810	127	436	42	2	2	-	-	-	-
DEC	847	53	405	174	31	-	-	-	-	-
JAN	212	118	318	229	12	2	0	2	-	-
FEB	8	-	198	225	18	-	0	9	14	-
MAR	-	-	59	11	16	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	73	4	-	-	-	-	-
MAY	326	-	15	-	5	0	-	-	-	-
JUN	69	94	54	58	4	0	-	-	-	-
	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ARG											
LXX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOG	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOR	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOS	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOT	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
AUS											
SRX	-58	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0
LXX	-58	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
GRV	-58	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
WIC	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANI	-58	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
LIC	-58	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
ICX	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	-58	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0
TOA	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOA	-58	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOR	-58	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	-58	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0
ANS	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	-58	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
		-	-	-	-	-	3	1	6	-	4
BGR											
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI	-48	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	115	223	70
NOS	-48	-	10	-	-	-	-	-	-	-	0
NOT	-48	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	233	-	-	-	-	-	115	223	71
CHL											
KRI	-48	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125	151
		2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	8983	5386	3985
DDR											
KRI	-48	50	-	-	-	-	396	-	-	-	-
SRX	-48	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	-48	-	-	112	110	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	35	-	493	738	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	46	71	-	-	-	-	-	-
ICX	-48	54	974	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	202	294	107	267	-	-	-	-	-	-
NOR	-48	32	2	9	7	-	-	-	-	-	-
NOX	-48	223	27	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
		624	1298	807	1198	-	396	-	-	-	-
DEU											
SRX	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
SSI	-48	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
KIF	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOA	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
NOK	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON	-48	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
NOR	-48	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOD	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANS	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
ESP											
KRI	-48	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	-48	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
SSI	-48	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
ANI	-48	-	-	62	-	-	-	14	-	-	-
KIF	-48	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
ICX	-48	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOG	-48	-	-	6	-	-	-	9	-	-	-
NON	-48	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
NOR	-48	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
NOS	-48	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
NOD	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOT	-48	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ANS	-48	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-
NOX	-48	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-
MZZ	-48	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	480	-	-	-	41	-	-	-
FRA											
SRX	-58	4	3	-	-	-	-	-	0	-	2
ANI	-58	689	1092	78	-	565	16	15	0	-	12
TOP	-58	64	9	408	488	22	505	1561	1589	826	4197
NOR	-58	2	8	4	-	-	43	-	-	-	0
NOS	-58	1	2	-	-	-	15	-	-	-	-
		760	1114	490	488	587	579	1576	1590	826	4211
GBR											
SQS	-48	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX	-48	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-
LXX	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SSI	-48	-	-	-	2	1	2	2	2	-	2
ANI	-48	-	-	-	53	3	57	3	5	-	3
SGI	-48	-	-	-	2	1	1	2	2	-	1
TOP	-48	-	-	-	0	0	2	1	1	-	1
NOG	-48	-	-	-	4	1	1	3	4	-	3
NOR	-48	-	-	-	0	0	0	1	1	-	1
NOS	-48	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
NOD	-48	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
NOT	-48	-	-	-	-	-	2	0	-	-	1
NOX	-48	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	1	0	0	1	-	-
		-	-	-	61	15	65	13	15	-	11
JPN											
KRI	-48	31304	53804	74309	73112	78928	33937	66250	74275	53510	61423
	-58	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-	5762	899
	-88	4721	2008	106	-	-	-	3	50	-	-
WIC	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIC	-48	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	-48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		38403	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KOR											
KRI	-48	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-	-
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
		-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-	111
LAT											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
POL											
KRI	-41	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
	-48	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	13406	7915
SRX	-48	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	-48	1042	504	225	201	1	-	-	-	-	-
ANI	-48	389	2506	2236	787	1	523	41	-	-	-
SGI	-48	1097	156	72	325	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	88	29	-	27	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	1583	463	222	206	2	-	-	-	-	-
NOR	-48	1281	68	-	1	-	-	-	-	-	-
NOS	-48	-	-	26	112	4	-	-	-	-	-
NOX	-48	142	40	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	71	144	25	1	4	-	-	-	-	-
		5709	5991	4532	6875	7009	1798	9612	8607	15911	7915
RUS											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249	965
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
LXX	-48	-	-	-	-	-	-	-	50	-	114
ELC	-48	-	-	-	-	-	-	-	46963	-	-
GRV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ANI	-58	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	714	282	151
	-58	-	-	-	-	-	-	-	1258	-	-
NOS	-58	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	200727	4531	1231
SUN											
KRI	-48	146855	366738	264530	278383	301281	300215	274749	-	-	-
	-58	3683	10648	25583	6490	217	1503	-	-	-	-
	-88	-	1884	288	-	-	658	746	-	-	-
LXX	-48	523	1187	1100	15172	29690	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
ELC	-48	-	-	-	-	-	23623	78488	-	-	-
WIC	-58	279	757	1099	1862	109	360	-	-	-	-
ANI	-48	16085	11283	68454	34374	22028	10035	48	-	-	-
	-58	7564	16045	2547	159	23063	210	13268	-	-	-
TOP	-48	206	535	1192	1777	4138	8309	3639	-	-	-
	-58	6613	477	2744	561	1665	564	412	-	-	-
NOG	-48	6018	1263	2565	9214	2103	350	-	-	-	-
NOR	-48	636	-	205	189	152	2	-	-	-	-
	-58	1705	795	482	21	245	118	287	-	-	-
NOS	-48	1483	41	155	1441	927	24	-	-	-	-
	-58	7963	13745	3598	5041	5569	2710	1098	-	-	-
NOT	-48	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-	-
ANS	-58	984	653	30	67	44	-	-	-	-	-
TRL	-58	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
MZZ	-48	4226	312	1847	1386	54	2	-	-	-	-
	-58	18	-	22	-	45	2	-	-	-	-
		216764	442365	385239	369562	405633	348971	372735	-	-	-
UKR											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	61719	6083	8708
ELC	-48	-	-	-	-	-	-	-	4902	-	-
ANI	-58	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	458	-
	-58	-	-	-	-	-	-	-	5903	1874	942
NOR	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
NOS	-58	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
MZZ	-58	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-
		-	-	-	-	-	-	-	72579	8431	9650

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
USA											
KCV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SRX	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
LXX	-48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SSI	-48	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
ANI	-48	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOG	-48	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
NOR	-48	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
NOS	-48	-	-	7	0	-	-	-	-	-	-
NOD	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOT	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOX	-48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	24	10	-	-	-	-	299	-
ZAF											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI : Euphausia superba										
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
481	11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085
482	123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186	12670	19115
483	45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648
484	-	1	-	-	-	-	-	-	50	-
485	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
486	-	-	5	104	-	-	-	-	33	-
5842	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-	-
5841	2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762	899
5842	-	-	-	6490	217	-	-	-	-	-
882	-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
881	4595	1931	363	-	-	658	3	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
883	126	77	31	-	-	-	-	50	-	-
	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
KCV : Paralomis spinosissima										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SQS : Martialia hyadesi										
483	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX : Rajiformes spp										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	44	17	0	0	-	0	0	2	-	12
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
5852	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0
	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
LXX : Myctophidae spp										
481	-	-	-	-	17	-	-	50	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	523	1187	1102	14868	29673	0	-	-	-	114
486	-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
883	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	30800	0	0	50	-	114
ELC : Electrona carlsbergi										
483	-	-	-	-	-	23623	78488	51865	-	-
	-	-	-	-	-	23623	78488	51865	-	-
GRV : Macrourus spp										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
SSI : Chaenocephalus aceratus										
481	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
483	1042	504	340	313	1	2	2	2	-	2
	1042	504	340	317	2	2	6	2	-	2

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
WIC : Chaenodraco wilsoni										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	279	757	1099	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	1862	109	360	0	-	-	-
	280	757	1099	1862	109	360	0	-	-	-
ANI : Champsocephalus gunnari										
482	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
481	17	-	75	1	141	-	-	-	-	-
482	2361	2682	29	1336	532	2528	14	-	-	0
483	14148	11107	71151	34619	21359	8087	92	5	-	13
5852	8253	17137	2625	159	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	23628	226	13283	57	-	12
5852	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
	24779	30958	73880	36115	45660	10842	13389	65	-	28
LIC : Channichthys rhinoceros										
481	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
	20	-	-	-	-	0	-	0	-	1
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-
SGL : Pseudochaenichthys georgianus										
481	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
483	1097	156	119	401	1	1	2	2	-	1
	1098	156	119	401	1	1	7	2	-	1
ICX : Channichthyidae spp										
481	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
483	54	974	2	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	54	974	3	-	-	-	0	-	-	-
TOP : Dissostichus eleginoides										
482	9	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	285	564	1199	1809	4138	8311	3640	3747	3048	473
484	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
5844A	-	18	8	5	10	2	-	-	-	-
5844B	-	9	-	2	26	5	29	-	-	-
5852	6677	459	3144	554	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	1630	1062	1944	8750	2700	5083
5852	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0
586	-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
	6971	1050	4351	2858	5825	9380	5613	12497	5787	5612
TOA : Dissostichus mawsoni										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
NOA : Notothernia acuta										
5852	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOG : Notothernia gibberifrons										
481	86	-	55	11	667	-	-	-	-	-
482	5722	341	3	4469	601	340	9	-	-	0
483	2081	1679	2844	5222	838	11	3	4	-	4
	7889	2020	2902	9703	2106	351	12	4	-	4

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
NOK : Notothenia kempfi										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON : Notothenia neglecta										
481	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	1	2	-	-	0	-	-	-
NOR : Notothenia rossii										
481	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
482	58	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	1891	70	216	197	152	2	1	1	-	2
5844A	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-
5844B	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
585?	1707	801	482	21	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	245	155	287	-	2	0
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	3661	873	702	219	397	163	288	1	2	2
NOS : Notothenia squamifrons										
48?	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
482	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	1289	41	190	1553	931	24	0	0	-	0
5844A	513	4999	1683	2989	850	867	-	-	-	-
5844B	57	6284	280	2013	3166	596	1000	-	-	-
585?	7394	2464	1635	39	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	1553	1262	98	4	-	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0
	9447	13798	3788	6594	6500	2750	1098	6	-	0
NOD : Nototheniops nudifrons										
481	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
483	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
NOT : Patagonotothen guntheri										
48?	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
483	11923	16002	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
ANS : Pleuragramma antarcticum										
481	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5842	984	653	30	67	44	-	0	-	-	-
	984	653	34	67	44	-	0	-	-	-
TRL : Trematomus eulepidotus										
5842	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
TRT : Trematomus spp										
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX : Nototheniidae										
481	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
483	365	67	0	0	-	0	0	-	-	0
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	365	67	2	0	-	0	5	-	-	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
MZZ : Osteichthyes spp										
481	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
482	522	100	1	-	-	-	0	-	-	-
483	3775	356	1909	1387	59	2	0	1	-	0
584?	11	-	22	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	21	-	0	-	-	-
585?	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	24	2	-	10	14	-
5852	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI : Euphausia superba										
4132	-	-	-	-	-	-	-	-	1179	-
48?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	1074	4307	5661	5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315
482	19271	41180	3259	14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230
483	-	26840	44134	35681	35096	17824	27371	16638	3129	1937
484	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
485	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
486	-	-	1	42	-	-	-	-	4	-
584?	-	2418	6480	-	-	-	-	-	-	-
5841	364	556	576	-	-	2321	213	-	519	95
5842	-	-	-	2755	-	-	-	-	-	-
88?	-	355	-	-	-	-	-	-	-	-
881	968	394	105	-	-	209	2	-	-	-
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	55	4	10	-	-	-	-	2	-	-
	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608	10401	7577
KCV : Paralomis spinosissima										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
SQS : Martialia hyadesi										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX : Myctophidae spp										
483	-	-	-	277	-	6838	16105	-	-	42
486	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	316	-	-	-	-	-
	-	-	-	393	316	6838	16105	-	-	42
ELC : Electrona carlsbergi										
483	-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
5842	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ANI : Champsocephalus gunnari										
482	-	-	19	96	-	1221	-	-	-	-
483	-	3265	1415	4387	-	1933	183	-	-	-
584?	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
585?	-	271	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
	-	3809	1434	4483	81	3154	183	-	-	35
ICX : Channichthyidae spp										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP : Dissostichus eleginoides										
483	-	-	-	-	-	-	-	13102	2532	1392
484	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
585?	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	-	425	552	4134	729	2774
586	-	-	-	-	46	-	-	-	-	101
	-	-	195	-	46	425	552	17236	3378	4267
NOG : Notothenia gibberifrons										
482	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
NOS : Notothenia squamifrons										
5845	196	1598	935	1105	543	589	-	-	-	-
5846	52	2126	292	736	1518	601	682	-	-	-
	248	3724	1227	1841	2061	1190	682	-	-	-
NOT : Patagonotothen guntheri										
483	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
ANS : Pleuragramma antarcticum										
5842	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
TRL : Trematomus eulepidotus										
5842	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
NOX : Nototheniidae										
481	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ : Osteichthyes spp										
48?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	-	-	75	37	476	-	-	3	-	-
482	152	669	53	-	578	-	-	-	-	-
483	22599	7849	29830	19114	19283	30	-	-	-	-
484	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
584?	1530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
585?	6714	4129	3132	489	-	-	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	8148	-	3859	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	43	-	36	-	-
	30995	12647	33095	19640	28485	73	3934	39	-	-
	53360	96353	96180	90802	91153	110185	79146	77889	35832	11920

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI : Euphausia superba										
CHL	2598	3264	4186	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834
DDR	50	-	-	-	-	396	-	-	-	-
ESP	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-
JPN	38274	61074	78389	73112	78928	62187	67582	74325	59272	62322
KOR	-	-	1527	1525	1779	4040	1211	519	-	-
LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
POL	-	2065	1726	5215	6997	1275	9571	8607	15911	7915
RUS	-	-	-	-	-	-	-	151725	4249	965
SUN	150538	379270	290401	284873	301498	302376	275495	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	61719	6083	8708
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
KCV : Paralomis spinosissima										
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SQS : Martialia hyadesi										
GBR	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX : Rajiformes spp										
AUS	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FRA	4	3	-	-	-	-	-	0	-	2
GBR	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
POL	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
LXX : Myctophidae spp										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
ESP	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	50	-	114
SUN	523	1187	1100	15172	30800	-	-	-	-	-
USA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	30800	0	0	50	-	114
ELC : Electrona carlsbergi										
RUS	-	-	-	-	-	-	-	46963	-	-
SUN	-	-	-	-	-	23623	78488	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	4902	-	-
	-	-	-	-	-	23623	78488	51865	-	-
GRV : Macrourus spp										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
SSI : Chaenocephalus aceratus										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	-	-	112	110	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
GBR	-	-	-	2	1	2	2	2	-	2
POL	1042	504	225	201	1	-	-	-	-	-
USA	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
	1042	504	340	317	2	2	6	2	-	2
WIC : Chaenodraco wilsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUN	279	757	1099	1862	109	360	-	-	-	-
	280	757	1099	1862	109	360	0	-	-	-
ANI : Champsocephalus gunnari										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
AUS	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
BGR	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
DDR	35	-	493	738	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	62	-	-	-	14	-	-	-
FRA	689	1092	78	-	565	16	15	0	-	12
GBR	-	-	-	53	3	57	3	5	-	3
JPN	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	389	2506	2236	787	1	523	41	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
SUN	23649	27328	71001	34533	45091	10245	13316	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
USA	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
	24779	30958	73880	36115	45660	10842	13389	65	-	28
LIC : Channichthys rhinoceratus										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
JPN	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	0	-	0	-	1
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-
SGI : Pseudochaenichthys georgianus										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DDR	-	-	46	71	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
GBR	-	-	-	2	1	1	2	2	-	1
JPN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	1097	156	72	325	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
	1098	156	119	401	1	1	7	2	-	1
ICX : Channichthyidae spp										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DDR	54	974	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-
JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	974	3	-	-	-	0	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP : Dissostichus eleginoides										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUS	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0
BGR	-	-	-	-	-	-	-	115	223	70
CHL	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125	151
DDR	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FRA	64	9	408	488	22	505	1561	1589	826	4197
GBR	-	-	-	0	0	2	1	1	-	1
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
POL	88	29	-	27	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	1972	282	151
SUN	6819	1012	3936	2338	5803	8873	4051	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	5903	2332	942
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	6971	1050	4351	2858	5825	9380	5613	12497	5787	5612
TOA : Dissostichus mawsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
NOA : Nototothenia acuta										
AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOG : Nototothenia gibberifrons										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DDR	202	294	107	267	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	6	-	-	-	9	-	-	-
GBR	-	-	-	4	1	1	3	4	-	3
JPN	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	1583	463	222	206	2	-	-	-	-	-
SUN	6018	1263	2565	9214	2103	350	-	-	-	-
USA	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
	7889	2020	2902	9703	2106	351	12	4	-	4
NOK : Nototothenia kempi										
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON : Nototothenia neglecta										
DEU	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	1	2	-	-	0	-	-	-
NOR : Nototothenia rossii										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
DDR	32	2	9	7	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-
FRA	2	8	4	-	-	43	-	-	-	0
GBR	-	-	-	0	0	0	1	1	-	1
JPN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	1281	68	-	1	-	-	-	-	-	-
SUN	2341	795	687	210	397	120	287	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
USA	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
	3661	873	702	219	397	163	288	1	2	2

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
NOS : <i>Notothenia squamifrons</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUS	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0
BGR	-	10	-	-	-	-	-	-	-	0
ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FRA	1	2	-	-	-	15	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
POL	-	-	26	112	4	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
SUN	9446	13786	3753	6482	6496	2734	1098	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
USA	-	-	7	0	-	-	-	-	-	-
	9447	13798	3788	6594	6500	2750	1098	6	-	0
NOD : <i>Nototheniops nudifrons</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
NOT : <i>Patagonotothen guntheri</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BGR	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	2	0	-	-	1
SUN	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-	-
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-
SUN	984	653	30	67	44	-	-	-	-	-
	984	653	34	67	44	-	0	-	-	-
TRL : <i>Trematomus eulepidotus</i>										
SUN	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
TRT : <i>Trematomus</i> spp										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX : <i>Nototheniidae</i>										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DDR	223	27	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	142	40	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	365	67	2	0	-	0	5	-	-	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
MZZ : Osteichthyes spp										
AUS	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
DDR	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	4	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	1	0	0	1	-	-
POL	71	144	25	1	4	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SUN	4244	312	1869	1386	99	4	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-
USA	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI : Euphausia superba										
CHL	-	831	388	460	515	36864	294	481	365	292
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	248	-	-	-	-	-	-	-
JPN	3913	4815	6370	5243	5763	6233	5522	5771	4116	4414
KOR	-	-	184	209	379	1214	129	147	-	-
LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	576	504	1266	2669	610	3862	3583	4997	1323
RUS	-	-	-	-	-	-	-	28606	504	319
SUN	17819	69833	52533	52022	50798	53401	47883	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	7020	420	1220
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608	10401	7577
KCV : Paralomis spinosissima										
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
SQS : Martialia hyadesi										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX : Myctophidae spp										
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
SUN	-	-	-	393	316	6838	16105	-	-	-
	-	-	-	393	316	6838	16105	-	-	42
ELC : Electrona carlsbergi										
RUS	-	-	-	-	-	-	-	13188	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	1818	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
WIC : Chaenodraco wilsoni										
SUN	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ANI : Champsocephalus gunnari										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	271	-	-	81	-	-	-	-	-
POL	-	1839	1415	477	-	146	183	-	-	-
SUN	-	1699	19	4006	-	3008	-	-	-	-
	-	3809	1434	4483	81	3154	183	-	-	35
ICX : Channichthyidae spp										
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP : Dissostichus eleginoides										
BGR	-	-	-	-	-	-	-	1938	401	99
CHL	-	-	-	-	-	-	-	5591	25	73
FRA	-	-	195	-	46	425	552	580	164	2875
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323
RUS	-	-	-	-	-	-	-	5573	-	897
SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	3554	2788	-
	-	-	195	-	46	425	552	17236	3378	4267
NOG : Notothenia gibberifrons										
SUN	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
NOS : Notothenia squamifrons										
SUN	248	3724	1227	1841	2061	1190	682	-	-	-
	248	3724	1227	1841	2061	1190	682	-	-	-
NOT : Patagonotothen guntheri										
SUN	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
ANS : Pleuragramma antarcticum										
SUN	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
TRL : Trematomus eulepidotus										
SUN	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
NOX : Nototheniidae										
JPN	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ : Osteichthyes spp										
ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	43	75	36	-	-
BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEU	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	239	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
POL	4808	341	-	1373	72	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
SUN	26187	12306	32856	18247	28413	-	3859	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30995	12647	33095	19640	28485	73	3934	39	-	-
	53360	96353	96180	90802	91153	110185	79146	77889	35832	11920

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
4132											
KRI	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
482											
KRI	LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
ANI	BGR	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	BGR	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	BGR	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	233	-	-	-	-	-	-	-	71
481											
KRI	CHL	2598	3264	4063	5938	5329	4501	3679	6066	3261	3834
	ESP	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	8994	36874	64478	71814	75912	33936	54720	61598	29665	41251
	KOR	-	-	1503	1111	1615	4040	1211	519	-	-
	POL	-	1975	-	55	1823	-	310	641	4790	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	8925	-	-
	SUN	-	-	319	-	20875	-	4721	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	636	-	-
SRX	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	RUS	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
	SUN	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
SSI	DEU	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
WIC	JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	DEU	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	SUN	-	-	60	-	140	-	-	-	-	-
LIC	JPN	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIF	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SGI	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	JPN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICX	JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOG	DEU	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	SUN	-	-	54	-	665	-	-	-	-	-
NOK	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON	DEU	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOR	DEU	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	JPN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANS	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
NOX	ESP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	DEU	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		11721	42113	70681	78938	106380	42477	64641	78435	37716	45085
482											
KRI	CHL	-	-	123	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	22310	16929	9826	1298	3016	1	1924	272	10049	7029
	KOR	-	-	24	414	164	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	3059	2732	-	6020	2742	2621	6833
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	100475	-	-
	SUN	101520	224744	9731	89888	76494	220517	159313	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	19697	-	5253
SRX	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
LXX	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
ANI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
	SUN	2361	2682	29	1336	532	2528	-	-	-	-
KIF	ESP	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
ICX	ESP	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
TOP	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	3	-	-	-	9	-	-	-
	SUN	5722	341	-	4469	601	340	-	-	-	-
NON	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOR	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS	ESP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	ESP	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-
MZZ	ESP	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	522	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		132696	244796	19937	100464	83539	223386	167298	123186	12670	19115
483											
KRI	DDR	50	-	-	-	-	396	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	9606	12405	13763	13143
	POL	-	90	1726	2101	2442	1275	3241	5224	5995	1082
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	42295	4199	965
	SUN	45335	141994	254480	188391	203912	79698	110715	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	41386	6083	3455
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
KCV	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SQS	GBR	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DDR	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	POL	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
	USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
LXX	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
	SUN	523	1187	1100	14868	29673	-	-	-	-	-
	USA	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
ELC	RUS	-	-	-	-	-	-	-	46963	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	23623	78488	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	4902	-	-
GRV	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DDR	-	-	112	110	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	2	1	2	2	2	-	2
	POL	1042	504	225	200	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
ANI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	DDR	35	-	493	738	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	53	3	57	3	5	-	3
	POL	389	2506	2236	787	-	523	41	-	-	-
	SUN	13724	8601	68365	33038	21356	7507	48	-	-	-
	USA	-	-	10	3	-	-	-	-	-	-
SGI	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DDR	-	-	46	71	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	2	1	1	2	2	-	1
	POL	1097	156	72	325	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
ICX	DDR	54	974	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TOP	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	BGR	-	-	-	-	-	-	-	115	183	70

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	2917	2125	151
	DDR	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	0	0	2	1	1	-	1
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
	POL	88	29	-	27	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	714	282	151
	SUN	197	535	1192	1777	4138	8309	3639	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	458	-
	USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOG	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DDR	202	294	107	267	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	4	1	1	3	4	-	3
	POL	1583	463	222	205	-	-	-	-	-	-
	SUN	296	922	2511	4745	837	10	-	-	-	-
	USA	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
NOR	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DDR	32	2	9	7	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	0	0	0	1	1	-	1
	POL	1281	68	-	1	-	-	-	-	-	-
	SUN	578	-	205	189	152	2	-	-	-	-
	USA	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
NOS	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
	POL	-	-	26	112	4	-	-	-	-	-
	SUN	1289	41	155	1441	927	24	-	-	-	-
	USA	-	-	7	0	-	-	-	-	-	-
NOD	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOT	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ESP	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	2	0	-	-	1
	SUN	11923	16002	8798	13424	13016	143	-	-	-	-
	USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOX	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	DDR	223	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	POL	142	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	DDR	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	1	0	0	1	-	-
	POL	71	144	25	1	4	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SUN	3704	212	1847	1386	54	2	-	-	-	-
	USA	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
		83902	174808	344089	264287	276530	121577	205791	156937	33387	19270
484											
KRI	JPN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
TOP	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
		-	1	-	-	-	-	-	-	89	-
485											
KRI	RUS	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
486											
KRI	JPN	-	-	5	-	-	-	-	-	33	-
	SUN	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-
LXX	SUN	-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
		-	-	5	408	-	-	-	-	33	-
584?											
KRI	SUN	3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-	-
WIC	SUN	279	757	1099	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	SUN	11	-	22	-	-	-	-	-	-	-
		3973	11405	26704	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
5841											
KRI	JPN	2249	5262	3974	-	-	28250	1329	-	5762	899
	SUN	-	-	-	-	-	1503	-	-	-	-
		2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762	899
5842											
KRI	SUN	-	-	-	6490	217	-	-	-	-	-
SRX	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WIC	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	-	-	-	1862	109	360	-	-	-	-
ICX	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	984	653	30	67	44	-	-	-	-	-
TRL	SUN	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
TRT	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
		984	653	30	8420	568	503	1	-	-	-
5844A											
TOP	SUN	-	18	8	5	10	2	-	-	-	-
NOR	SUN	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-
NOS	SUN	513	4999	1683	2989	850	867	-	-	-	-
		513	5019	1695	2994	860	875	-	-	-	-
5844B											
TOP	SUN	-	9	-	2	26	5	29	-	-	-
NOR	SUN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	SUN	57	6284	280	2013	3166	596	1000	-	-	-
		57	6294	280	2015	3192	601	1029	-	-	-
585?											
SRX	FRA	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	FRA	689	1092	78	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	7564	16045	2547	159	-	-	-	-	-	-
TOP	FRA	64	9	408	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	6613	450	2736	554	-	-	-	-	-	-
NOR	FRA	2	8	4	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	1705	793	478	21	-	-	-	-	-	-
NOS	FRA	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	7393	2462	1635	39	-	-	-	-	-	-
MZZ	SUN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24042	20864	7886	773	-	-	-	-	-	-
5851											
SRX	FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
ANI	FRA	-	-	-	-	565	16	15	0	-	12
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
	SUN	-	-	-	-	23063	210	13268	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
TOP	FRA	-	-	-	-	1	505	1561	1589	826	4141
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	1258	-	-
	SUN	-	-	-	-	1629	557	383	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	5903	1874	942
NOR	FRA	-	-	-	-	-	43	-	-	-	0
	SUN	-	-	-	-	245	112	287	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
NOS	FRA	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	SUN	-	-	-	-	1553	1247	98	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
MZZ	SUN	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	10	14	-
		-	-	-	-	27080	2707	15612	8822	2716	5097
5852											
SRX	AUS	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0
LXX	AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
GRV	AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
ANI	AUS	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
LIC	AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
TOP	AUS	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0
NOA	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOR	AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	AUS	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
		-	-	-	-	-	3	-	6	-	4
586											
TOP	FRA	-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
		-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
88?											
KRI	SUN	-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	JPN	4595	1931	106	-	-	-	3	-	-	-
	SUN	-	-	257	-	-	658	-	-	-	-
		4595	1931	363	-	-	658	3	-	-	-
882											
KRI	SUN	-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
883											
KRI	JPN	126	77	-	-	-	-	-	50	-	-
	SUN	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
LXX	SUN	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
		126	77	31	-	1110	-	-	50	-	-
		264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
4132											
KRI	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	1179	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1179	-
48?											
KRI	LAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	CHL	-	831	388	460	515	36864	294	481	365	292
	ESP	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	1074	2938	4941	5172	5624	3910	4264	4373	2454	3023
	KOR	-	-	178	161	348	1214	129	147	-	-
	POL	-	538	-	27	764	-	203	268	1531	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	2426	-	-
	SUN	-	-	-	-	3945	-	1386	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-
		1074	4307	5661	5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315
NOX	JPN	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	DEU	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	17	11	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	SUN	-	-	-	-	465	-	-	-	-	-
		-	-	75	37	476	-	-	3	-	-
482											
KRI	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	1452	922	821	71	139	2	132	15	346	408
	KOR	-	-	6	48	31	-	-	-	-	-
	POL	-	-	-	525	834	-	1802	825	870	1051
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	18348	-	-
	SUN	17819	40258	2339	14258	12828	35978	21894	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	1974	-	771
		19271	41180	3259	14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230
ANI	SUN	-	-	19	96	-	1221	-	-	-	-
		-	-	19	96	-	1221	-	-	-	-
NOG	SUN	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	152	669	-	-	578	-	-	-	-	-
		152	669	53	-	578	-	-	-	-	-
483											
KRI	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	911	1381	793	888
	POL	-	38	504	714	1071	610	1857	2490	1417	272
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	7823	500	319
	SUN	-	26802	43630	34967	34025	17214	24603	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	4944	420	449
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
		-	26840	44134	35681	35096	17824	27371	16638	3129	1937

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KCV	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
SQS	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
	SUN	-	-	-	277	-	6838	16105	-	-	-
		-	-	-	277	-	6838	16105	-	-	42
ELC	RUS	-	-	-	-	-	-	-	13188	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	1818	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
ANI	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	-	1839	1415	477	-	146	183	-	-	-
	SUN	-	1426	-	3910	-	1787	-	-	-	-
		-	3265	1415	4387	-	1933	183	-	-	-
ICX	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	BGR	-	-	-	-	-	-	-	1938	284	99
	CHL	-	-	-	-	-	-	-	5591	25	73
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	5573	-	897
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	2223	-
		-	-	-	-	-	-	-	13102	2532	1392
NOT	SUN	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	POL	4808	341	-	1356	61	-	-	-	-	-
	SUN	17791	7508	29724	17758	19222	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22599	7849	29830	19114	19283	30	-	-	-	-
484											
KRI	JPN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
TOP	BGR	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
MZZ	ESP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
485											
KRI	RUS	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
486											
KRI	JPN	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-
	SUN	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
		-	-	1	42	-	-	-	-	4	-
LXX	SUN	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
584?											
KRI	SUN	-	2418	6480	-	-	-	-	-	-	-
		-	2418	6480	-	-	-	-	-	-	-
ANI	SUN	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	SUN	1530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1530	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
5841											
KRI	JPN	364	556	576	-	-	2321	213	-	519	95
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		364	556	576	-	-	2321	213	-	519	95
5842											
KRI	SUN	-	-	-	2755	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2755	-	-	-	-	-	-
WIC	SUN	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ANS	SUN	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
		223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
TRL	SUN	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
5845											
NOS	SUN	196	1598	935	1105	543	589	-	-	-	-
		196	1598	935	1105	543	589	-	-	-	-
5846											
NOS	SUN	52	2126	292	736	1518	601	682	-	-	-
		52	2126	292	736	1518	601	682	-	-	-
585?											
ANI	FRA	-	271	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	271	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	FRA	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	195	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	SUN	6714	4129	3132	489	-	-	-	-	-	-
		6714	4129	3132	489	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	FRA	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
TOP	FRA	-	-	-	-	-	425	552	580	164	2774
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	3554	565	-
		-	-	-	-	-	425	552	4134	729	2774
MZZ	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUN	-	-	-	-	8148	-	3859	-	-	-
		-	-	-	-	8148	-	3859	-	-	-
5852											
ANI	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	43	-	36	-	-
		-	-	-	-	-	43	-	36	-	-
586											
TOP	FRA	-	-	-	-	46	-	-	-	-	101
		-	-	-	-	46	-	-	-	-	101
88?											
KRI	SUN	-	355	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	355	-	-	-	-	-	-	-	-
881											

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI	JPN	968	394	30	-	-	-	2	-	-	-
	SUN	-	-	75	-	-	209	-	-	-	-
		968	394	105	-	-	209	2	-	-	-
882											
KRI	SUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
KRI	JPN	55	4	1	-	-	-	-	2	-	-
	SUN	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
		55	4	10	-	-	-	-	2	-	-
LXX	SUN	-	-	-	-	316	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	316	-	-	-	-	-
		53360	96353	96180	90802	91153	110185	79146	77889	35832	11920

Table 10.1

Catch (tonnes) by species and month.

Capture (en tonnes) par espèce et par mois.

Вывод (в тоннах) по видам и месяцам.

Captura (toneladas) por especie y mes.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI:Euphausia superba										
JUL	-	36709	16514	38604	62694	33960	39600	36082	14795	8256
AUG	-	14548	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503
SEP	65	1039	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3587	881
OCT	-	6428	2417	4516	553	1239	3481	1061	2685	84
NOV	-	20230	1459	325	3394	9216	12373	12492	2522	-
DEC	10927	17597	11426	1711	29709	34781	18996	28422	1756	-
JAN	35283	41394	47093	35199	56741	39535	28849	33632	6422	4706
FEB	24798	53548	48904	43465	55155	40397	40943	31151	9161	9241
MAR	25489	88106	46658	46926	40748	43873	51590	37770	19159	16603
APR	24571	55406	78139	68347	38413	49217	61179	43197	12474	22418
MAY	24666	65322	67628	41675	34001	58205	29335	30483	2541	12305
JUN	45661	45346	45478	47901	29545	40592	26735	22537	5919	7750
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
	191460	445673	376608	370663	394531	374775	357538	302961	88776	83818
KCV:Paralomis spinosissima										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SQS:Martialia hyadesi										
FEB	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX:Rajiformes spp										
JUL	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	9	-	0	-	-	-	0	-	-
NOV	12	3	0	0	-	-	-	-	-	-
DEC	4	7	0	0	-	-	-	0	-	2
JAN	-	-	-	0	-	0	0	1	-	3
FEB	-	-	-	-	-	-	0	1	-	6
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MAY	4	-	-	-	-	0	-	0	-	-
JUN	-	1	-	-	-	0	-	-	-	2
	48	20	0	1	-	0	0	3	-	14
LXX:Myctophidae spp										
JUL	-	498	100	-	6481	-	-	-	-	-
AUG	-	-	1000	558	3773	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	512	9105	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	1492	3664	-	-	-	-	114
NOV	-	-	-	6433	1230	-	-	50	-	-
DEC	-	629	2	3212	2114	-	-	-	-	-
JAN	245	-	-	296	1517	0	0	0	-	-
FEB	278	-	-	-	135	-	0	0	-	0
MAR	-	-	-	230	507	-	-	-	-	0
APR	-	60	-	230	1257	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	560	756	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	1649	261	0	-	-	-	-
	523	1187	1102	15172	30800	0	0	50	-	114

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ELC:Electrona carlsbergi										
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:Macrourus spp										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
SSI:Chaenocephalus aceratus										
OCT	464	72	-	22	-	-	-	-	-	-
NOV	574	29	9	138	-	-	-	-	-	-
DEC	4	290	66	78	-	-	-	-	-	-
JAN	-	113	214	78	1	2	4	2	-	2
FEB	-	-	51	1	1	-	2	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1042	504	340	317	2	2	6	2	-	2
WIC:Chaenodraco wilsoni										
JAN	7	-	108	-	-	17	-	-	-	-
FEB	0	-	701	177	-	139	0	-	-	-
MAR	245	757	290	1162	109	191	-	-	-	-
APR	27	-	-	523	-	13	-	-	-	-
	280	757	1099	1862	109	360	0	-	-	-
ANI:Champsocephalus gunnari										
JUL	5376	-	1756	2729	-	-	-	-	-	-
AUG	3810	-	6509	2704	-	-	-	-	-	-
SEP	3188	-	229	4655	798	-	-	-	-	3
OCT	1488	3084	1332	6681	24474	-	1	0	-	6
NOV	390	9005	2813	3227	10576	250	48	26	-	6
DEC	859	7128	10946	2830	3612	777	10	-	-	-
JAN	2009	1430	17521	5725	3562	4273	1617	36	-	3
FEB	2718	745	16106	5995	2138	3236	3858	2	-	8
MAR	2709	1750	10310	1287	350	1208	4978	-	-	2
APR	1539	5575	2459	282	150	377	2825	-	-	-
MAY	689	2114	1800	-	-	720	52	-	-	-
JUN	4	95	2099	-	-	1	-	-	-	-
UNK	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
	24779	30958	73880	36115	45660	10842	13389	65	-	28
LIC:Channichthys rhinoceratus										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAN	20	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	0	-	0	-	1
KIF:Chionodraco rastrospinosus										
OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
SGI:Pseudochaenichthys georgianus										
OCT	317	15	-	12	-	-	-	-	-	-
NOV	778	6	-	174	-	-	-	-	-	-
DEC	2	73	52	190	-	-	-	-	-	-
JAN	1	62	46	25	-	1	5	2	-	1
FEB	-	-	22	-	1	-	2	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	1098	156	119	401	1	1	7	2	-	1
ICX:Channichthyidae spp										
JUL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	261	2	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	336	1	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	244	-	-	-	-	0	-	-	-
JUN	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	54	974	3	-	-	-	0	-	-	-
TOP:Dissostichus eleginoides										
JUL	10	102	-	307	-	-	216	-	58	-
AUG	3	28	29	741	-	790	488	-	-	-
SEP	121	-	142	227	8	661	526	265	248	383
OCT	2165	662	1477	779	1162	1107	964	1061	578	706
NOV	2576	97	1396	412	231	1426	444	492	30	664
DEC	656	28	859	127	668	1301	561	1706	1293	445
JAN	927	79	266	47	448	1060	285	2135	1536	280
FEB	116	-	38	38	673	882	555	2731	1113	845
MAR	141	-	54	7	928	522	280	2282	72	517
APR	178	-	-	-	687	394	102	949	860	748
MAY	78	-	-	5	692	755	1049	403	-	313
JUN	-	54	90	168	328	482	143	475	-	711
	6971	1050	4351	2858	5825	9380	5613	12497	5787	5612
TOA:Dissostichus mawsoni										
OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
NOA:Nototothenia acuta										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOG:Nototothenia gibberifrons										
JUL	202	14	-	20	-	-	-	-	-	-
AUG	-	33	10	65	-	-	-	-	-	-
SEP	-	7	138	1182	-	-	-	-	-	-
OCT	682	528	1194	1045	753	-	-	-	-	-
NOV	1222	219	682	1879	126	27	-	-	-	-
DEC	3314	522	430	335	351	143	-	-	-	-
JAN	1999	297	266	833	614	11	8	4	-	3
FEB	181	124	67	1967	250	-	5	-	-	0
MAR	-	218	112	2333	5	48	-	-	-	1
APR	-	-	-	44	7	93	-	-	-	-
MAY	40	27	-	-	-	29	-	-	-	-
JUN	249	30	3	-	-	-	-	-	-	-
	7889	2020	2902	9703	2106	351	12	4	-	4
NOK:Nototothenia kempfi										
OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
NON:Notothenia neglecta										
OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	1	2	-	-	0	-	-	-
NOR:Notothenia rossii										
JUL	60	-	-	4	-	-	-	-	-	-
AUG	193	-	-	18	-	-	-	-	-	-
SEP	970	-	68	10	-	-	-	-	-	-
OCT	355	125	73	20	181	40	-	-	-	-
NOV	1082	36	136	21	43	102	-	-	-	-
DEC	643	689	387	53	29	-	-	-	-	-
JAN	352	23	24	91	22	8	2	1	-	1
FEB	0	-	8	1	122	11	12	0	2	1
MAR	-	-	3	1	-	2	18	-	-	1
APR	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-
MAY	2	-	-	-	-	-	190	-	-	-
JUN	-	-	4	-	-	0	55	-	-	0
	3661	873	702	219	397	163	288	1	2	2
NOS:Notothenia squamifrons										
JUL	159	-	-	366	56	-	-	-	-	-
AUG	590	116	86	298	64	-	-	-	-	-
SEP	2417	-	452	270	-	162	-	-	-	0
OCT	20	245	66	577	-	148	-	-	-	-
NOV	1	227	70	777	505	3	-	3	-	-
DEC	2626	756	2071	419	1440	1110	-	1	-	-
JAN	1120	5360	721	663	2048	1022	44	2	-	0
FEB	1556	4338	1	1161	1225	143	-	0	-	0
MAR	385	1162	11	1220	542	122	51	-	-	-
APR	59	1125	-	223	236	39	303	-	-	-
MAY	514	459	-	-	231	0	485	-	-	-
JUN	-	-	310	620	153	0	215	-	-	0
UNK	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	9447	13798	3788	6594	6500	2750	1098	6	-	0
NOD:Nototheniops nudifrons										
OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
NOT:Patagonotothen guntheri										
JUL	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
SEP	3369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	2510	141	50	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	1055	12	50	2596	-	-	-	-	-
DEC	-	13895	752	1250	7439	-	-	-	-	-
JAN	3858	211	3547	5111	2981	99	0	-	-	1
FEB	1782	-	3544	5314	-	46	-	-	-	0
MAR	-	-	894	1681	-	-	-	-	-	0
MAY	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	510	11	-	-	-	-	-	-	-
UNK	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
	11923	16193	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
ANS:Pleuragramma antarcticum										
DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
JAN	961	363	4	-	-	-	0	-	-	-
FEB	24	290	-	67	44	-	0	-	-	-
MAR	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
	984	653	34	67	44	-	0	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TRL:Trematomus eulepidotus										
JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	177	78	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	177	143	-	-	-	-
TRT:Trematomus spp										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX:Nototheniidae										
JUL	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	39	6	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	99	4	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	4	8	0	0	-	-	-	-	-	-
JAN	0	26	2	0	-	0	4	-	-	-
FEB	0	19	-	-	-	-	1	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	365	67	2	0	-	0	5	-	-	0
MZZ:Osteichthyes spp										
JUL	301	-	36	111	5	-	-	-	-	-
AUG	811	-	195	172	4	-	-	-	-	-
SEP	808	-	107	232	-	-	-	-	-	0
OCT	123	64	110	61	3	-	-	-	-	-
NOV	810	127	436	42	2	2	-	-	-	-
DEC	847	53	405	174	31	-	-	-	-	-
JAN	212	118	318	229	12	2	0	2	-	-
FEB	8	-	198	225	18	-	0	9	14	-
MAR	-	-	59	11	16	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	73	4	-	-	-	-	-
MAY	326	-	15	-	5	0	-	-	-	-
JUN	69	94	54	58	4	0	-	-	-	-
	4315	456	1933	1388	104	4	0	11	14	0
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89591

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KRI : <i>Euphausia superba</i>										
JUL	-	5712	2238	7634	11094	7597	8337	6918	1099	374
AUG	-	3343	879	4692	6798	3893	6927	3923	755	165
SEP	-	431	921	4216	1317	1660	4798	1756	771	281
OCT	-	2316	403	1153	115	393	756	646	692	39
NOV	218	4837	304	112	798	2306	1888	3550	1037	-
DEC	3373	2864	1352	282	5494	6831	3141	5484	885	-
JAN	6161	6324	6482	4663	7560	17333	4201	4280	1000	444
FEB	3033	7629	6578	5296	6286	25158	4486	4998	915	718
MAR	2442	12829	5664	5786	5179	9899	5633	4161	1756	2047
APR	2888	11373	9787	10024	5359	7724	7717	4518	1026	1798
MAY	3438	10993	14892	6652	5016	8645	5018	3093	273	642
JUN	179	7404	10726	8691	5108	6883	4788	2281	192	1070
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21732	76055	60226	59200	60124	98322	57690	45608	10401	7577
KCV : <i>Paralomis spinosissima</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	5069	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	1415	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	5769	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	6626	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	3174	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX : <i>Myctophidae</i> spp										
JUL	-	-	-	-	-	214	283	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	2045	2220	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	1374	2394	-	-	-
OCT	-	-	-	-	316	2014	4287	-	-	42
NOV	-	-	-	277	-	1156	5494	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	35	1427	-	-	-
JAN	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	393	316	6838	16105	-	-	42
ELC : <i>Electrona carlsbergi</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	1675	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	3303	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	4726	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	4229	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	1073	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
WIC : <i>Chaenodraco wilsoni</i>										
JAN	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ANI : <i>Champsoccephalus gunnari</i>										
JUL	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	764	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	984	-	-	-	-	-	-
OCT	-	118	-	1348	-	-	-	-	-	35
NOV	-	206	197	526	38	86	-	-	-	-
DEC	-	1212	761	315	43	357	60	-	-	-
JAN	-	627	476	151	-	948	123	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	786	-	-	-	-
MAR	-	273	-	-	-	480	-	-	-	-
APR	-	-	-	96	-	186	-	-	-	-
MAY	-	1373	-	-	-	311	-	-	-	-
	-	3809	1434	4483	81	3154	183	-	-	35
ICX : <i>Channichthyidae</i> spp										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	21	109	70	229
OCT	-	-	105	-	-	115	299	328	94	493
NOV	-	-	90	-	46	298	-	184	91	442
DEC	-	-	-	-	-	12	-	2259	812	177
JAN	-	-	-	-	-	-	-	4438	1368	179
FEB	-	-	-	-	-	-	-	4816	671	394
MAR	-	-	-	-	-	-	-	3339	-	1137
APR	-	-	-	-	-	-	-	438	272	512
MAY	-	-	-	-	-	-	233	405	-	265
JUN	-	-	-	-	-	-	-	920	-	439
	-	-	195	-	46	425	552	17236	3378	4267
NOG : <i>Nototothenia gibberifrons</i>										
JAN	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	1145	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	889	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-
NOS : <i>Nototothenia squamifrons</i>										
JUL	-	-	-	48	48	-	-	-	-	-
AUG	-	72	55	-	103	-	-	-	-	-
SEP	-	-	286	23	-	172	-	-	-	-
OCT	-	64	-	142	-	130	-	-	-	-
NOV	-	88	-	130	28	-	-	-	-	-
DEC	-	-	207	188	229	144	-	-	-	-
JAN	-	1022	559	146	856	610	-	-	-	-
FEB	-	1292	-	427	197	84	-	-	-	-
MAR	-	611	-	300	95	-	-	-	-	-
APR	52	191	-	96	196	50	201	-	-	-
MAY	196	384	-	-	217	-	338	-	-	-
JUN	-	-	120	341	92	-	143	-	-	-
	248	3724	1227	1841	2061	1190	682	-	-	-
NOT : <i>Patagonotothen guntheri</i>										
DEC	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	1452	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	865	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	612	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
JAN	201	69	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	22	49	-	8	40	-	-	-	-	-
MAR	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
TRL : <i>Trematomus eulepidotus</i>										
FEB	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
NOX : <i>Nototheniidae</i>										
JAN	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ : <i>Osteichthyes spp</i>										
JUL	2496	95	432	957	1616	-	-	-	-	-
AUG	2088	14	2335	978	1219	-	-	-	-	-
SEP	3349	3	260	1466	2778	-	-	-	-	-
OCT	3601	1219	1374	2678	8132	-	-	-	-	-
NOV	4845	2272	1876	3814	4373	-	-	3	-	-
DEC	1647	4732	4752	2822	4790	-	-	-	-	-
JAN	2403	991	8146	2388	2914	30	633	18	-	-
FEB	1360	130	7059	3497	971	-	1090	18	-	-
MAR	1264	471	4391	222	781	-	1161	-	-	-
APR	511	2530	1084	147	548	-	805	-	-	-
MAY	644	68	642	176	233	11	200	-	-	-
JUN	6787	122	744	494	130	32	46	-	-	-
UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30995	12647	33095	19640	28485	73	3934	39	-	-
	53360	96353	96180	90802	91153	110185	79146	77889	35832	11920

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
4132											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	824	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	1597	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
48?											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
ANI	UNK	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	UNK	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	UNK	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	191	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	688	219	2685	-
	NOV	-	1341	275	-	-	-	1587	7050	1698	-
	DEC	38	2932	3615	820	1993	2167	2644	2652	18	-
	JAN	4169	10124	18289	18124	35206	14101	12827	16920	2803	4706
	FEB	6423	19511	21679	26873	34732	14302	13282	17513	6964	8493
	MAR	962	6720	20952	23031	24867	7371	20406	18655	16568	12959
	APR	-	1233	5734	10070	8756	4537	13207	12560	6914	16849
	MAY	-	252	-	-	-	-	-	2816	-	2078
		11592	42113	70544	78918	105554	42477	64641	78385	37716	45085
SRX	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LXX	NOV	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
	FEB	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	17	-	-	50	-	-
SSI	OCT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
WIC	JAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	60	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	JAN	17	-	15	-	88	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		17	-	75	1	141	-	-	-	-	-
LIC	JAN	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
KIF	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SGI	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	JAN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ICX	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOA	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOG	OCT	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	54	2	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	JAN	83	-	1	-	568	-	-	-	-	-
	FEB	3	-	-	1	94	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
		86	-	55	11	667	-	-	-	-	-
NOK	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
NOR	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	JAN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NOD	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANS	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	4	0	-	-	-	-	-	-
NOX	JAN	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	OCT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
482											
KRI	JUL	-	366	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	1319	669	-	553	538	2405	-	-	-
	NOV	-	14151	1131	325	3394	9104	10252	5384	-	-
	DEC	10162	9528	6609	891	27524	27776	15399	25720	128	-
	JAN	28473	26826	5342	16074	21268	18591	15188	16712	1018	-
	FEB	15276	25238	3239	14579	19427	16542	27132	13408	779	-
	MAR	21131	78094	2912	21459	10034	25981	30492	19115	743	3490
	APR	24347	52981	-	40681	206	43763	47972	30637	4886	5569
	MAY	23185	32628	-	650	-	57196	18417	11880	1243	9716
	JUN	1256	-	-	-	-	21027	-	330	3873	340
		123830	241673	19902	94659	82406	220518	167257	123186	12670	19115

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
SRX	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SSI	JAN	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
ANI	NOV	-	-	29	-	-	127	-	-	-	-
	DEC	675	22	-	-	-	765	-	-	-	-
	JAN	1178	165	-	27	143	14	2	-	-	-
	FEB	508	745	-	361	217	-	11	-	-	-
	MAR	-	1750	-	666	56	525	-	-	-	0
	APR	-	-	-	282	116	377	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-
		2361	2682	29	1336	532	2528	14	-	-	0
KIF	JAN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
SGI	JAN	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	5	-	-	0
ICX	JAN	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	1	-	-	-	0	-	-	-
TOP	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	9	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOG	NOV	339	-	-	-	42	27	-	-	-	-
	DEC	3296	52	1	-	351	143	-	-	-	-
	JAN	1912	54	2	228	46	-	4	-	-	-
	FEB	175	17	-	1880	155	-	5	-	-	-
	MAR	-	218	-	2317	-	48	-	-	-	0
	APR	-	-	-	44	7	93	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
		5722	341	3	4469	601	340	9	-	-	0
NON	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOR	NOV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	30	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		58	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOS	JAN	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	JAN	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		-	-	1	-	-	-	5	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
MZZ	NOV	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	209	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		522	100	1	-	-	-	0	-	-	-
483											
KRI	JUL	-	36343	16514	38604	62694	33960	39600	36082	14745	8256
	AUG	-	14438	4520	25101	37799	16006	25787	21347	7756	1503
	SEP	65	497	6372	16893	5779	7755	18670	4787	3521	881
	OCT	-	4917	1748	4516	-	701	388	842	-	84
	NOV	-	4479	32	-	-	112	534	28	-	-
	DEC	-	4078	58	-	192	2261	930	-	-	-
	JAN	371	-	16974	-	267	-	-	-	-	-
	FEB	516	-	16098	14	900	-	-	230	-	3
	MAR	-	-	15608	10	5735	-	-	-	-	-
	APR	-	48	65176	16428	29442	-	-	-	674	-
	MAY	28	31938	67628	41025	34001	1009	10918	15787	1298	511
	JUN	44405	45346	45478	47901	29545	19565	26735	22207	2046	7410
		45385	142084	256206	190492	206354	81369	123562	101310	30040	18648
KCV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
SQS	FEB	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
SRX	JUL	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	12	1	0	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	4	7	0	0	-	-	-	0	-	2
	JAN	-	-	-	0	-	0	0	1	-	3
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	6
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	JUN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0
		44	17	0	0	-	0	0	2	-	12
LXX	JUL	-	498	100	-	6481	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	1000	558	3773	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	512	9105	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	1492	2554	-	-	-	-	114
	NOV	-	-	-	6433	1230	-	-	-	-	-
	DEC	-	629	2	3212	2114	-	-	-	-	-
	JAN	245	-	-	199	1517	0	-	-	-	-
	FEB	278	-	-	-	118	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	230	507	-	-	-	-	0
	APR	-	60	-	230	1257	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	381	756	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	1621	261	-	-	-	-	-
		523	1187	1102	14868	29673	0	-	-	-	114
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	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
SSI	OCT	464	72	-	21	-	-	-	-	-	-
	NOV	574	29	9	137	-	-	-	-	-	-
	DEC	4	290	66	77	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	113	214	78	-	2	2	2	-	2
	FEB	-	-	51	-	1	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1042	504	340	313	1	2	2	2	-	2
ANI	JUL	5374	-	1756	2729	-	-	-	-	-	-
	AUG	3810	-	6509	2699	-	-	-	-	-	-
	SEP	3094	-	229	4655	-	-	-	-	-	-
	OCT	1458	262	1328	6657	19701	-	-	-	-	-
	NOV	369	323	664	3181	1655	-	48	-	-	-
	DEC	18	1603	10427	2830	-	-	10	-	-	-
	JAN	10	1135	17504	5698	-	4259	34	5	-	3
	FEB	11	-	16104	5571	3	3147	-	-	-	8
	MAR	-	-	10272	600	-	681	-	-	-	2
	APR	-	5575	2459	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	2114	1800	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	4	95	2099	-	-	-	-	-	-	-
		14148	11107	71151	34619	21359	8087	92	5	-	13
SGI	OCT	317	15	-	12	-	-	-	-	-	-
	NOV	778	6	-	174	-	-	-	-	-	-
	DEC	2	73	52	190	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	62	46	25	-	1	2	2	-	1
	FEB	-	-	22	-	1	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1097	156	119	401	1	1	2	2	-	1
ICX	JUL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	261	2	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
		54	974	2	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	9	102	-	287	-	-	216	-	58	-
	AUG	-	28	29	320	-	790	488	-	-	-
	SEP	62	-	142	180	-	661	507	-	-	-
	OCT	119	282	138	308	360	1050	229	-	-	19
	NOV	71	85	357	326	128	909	444	-	-	11
	DEC	1	11	329	127	200	1280	561	186	1284	40
	JAN	5	2	51	47	398	1002	278	1277	1536	38
	FEB	4	-	38	38	641	689	408	1374	171	45
	MAR	-	-	33	3	838	400	119	787	-	80
	APR	-	-	-	-	554	293	31	14	-	147
	MAY	14	-	-	5	692	755	227	15	-	23
	JUN	-	54	82	168	327	482	132	96	-	70
		285	564	1199	1809	4138	8311	3640	3747	3048	473
NOG	JUL	202	14	-	20	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	33	10	65	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	7	138	1182	-	-	-	-	-	-
	OCT	682	528	1194	1040	753	-	-	-	-	-
	NOV	883	219	628	1877	84	-	-	-	-	-
	DEC	18	470	429	331	-	-	-	-	-	-
	JAN	4	243	263	605	-	11	3	4	-	3
	FEB	3	107	67	86	1	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	112	16	-	-	-	-	-	1
	MAY	40	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	249	30	3	-	-	-	-	-	-	-
		2081	1679	2844	5222	838	11	3	4	-	4
NOR	JUL	32	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	68	4	-	-	-	-	-	-
	OCT	353	7	46	19	152	-	-	-	-	-
	NOV	1071	4	91	21	-	-	-	-	-	-
	DEC	435	38	3	52	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	21	5	91	-	2	1	1	-	1
	FEB	-	-	4	-	0	-	-	-	-	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		1891	70	216	197	152	2	1	1	-	2

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
NOS	JUL	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	284	4	-	-	-	-	-
	SEP	1244	-	17	217	-	-	-	-	-	-
	OCT	20	41	66	222	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	70	322	487	-	-	-	-	-
	DEC	25	-	37	226	440	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	1	-	24	0	0	-	0
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		1289	41	190	1553	931	24	0	0	-	0
NOD	NOV	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	0	0	-	0	0	0	-	0
NOT	JUL	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	SEP	3369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	2510	141	50	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	1055	12	50	2596	-	-	-	-	-
	DEC	-	13895	752	1250	7439	-	-	-	-	-
	JAN	3858	211	3547	5111	2981	99	0	-	-	1
	FEB	1782	-	3544	5314	-	46	-	-	-	0
	MAR	-	-	894	1681	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	510	11	-	-	-	-	-	-	-
		11923	16002	8810	13424	13016	145	0	-	-	1
NOX	JUL	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	39	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	99	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	4	8	0	0	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	26	-	0	-	0	0	-	-	-
	FEB	-	19	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
		365	67	0	0	-	0	0	-	-	0
MZZ	JUL	301	-	36	111	5	-	-	-	-	-
	AUG	811	-	195	172	4	-	-	-	-	-
	SEP	801	-	107	232	-	-	-	-	-	-
	OCT	123	64	110	61	3	-	-	-	-	-
	NOV	810	27	436	42	2	-	-	-	-	-
	DEC	847	53	404	174	7	-	-	-	-	-
	JAN	3	118	309	229	12	2	0	1	-	-
	FEB	8	-	189	225	3	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	54	11	10	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	73	4	-	-	-	-	-
	MAY	2	-	15	-	5	-	-	-	-	-
	JUN	69	94	54	58	4	-	-	-	-	-
		3775	356	1909	1387	59	2	0	1	-	0
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-
	DEC	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1	-	-	-	-	-	-	50	-
TOP	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
486											
KRI	DEC	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	7	-	-	-	-	33	-
	APR	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
		-	-	5	104	-	-	-	-	33	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
LXX	JAN	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	179	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	304	-	-	-	-	-	-
584?											
KRI	AUG	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	254	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	306	2412	5285	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	165	5254	6543	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	1281	1157	6725	-	-	-	-	-	-	-
	APR	224	862	7030	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	1453	453	-	-	-	-	-	-	-	-
		3683	10648	25583	-	-	-	-	-	-	-
WIC	JAN	7	-	108	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	701	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	245	757	290	-	-	-	-	-	-	-
	APR	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		279	757	1099	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	22	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	NOV	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	470	1013	1139	-	-	2577	20	-	13	-
	JAN	982	373	1152	-	-	6843	834	-	2516	-
	FEB	752	2991	1290	-	-	9293	475	-	1418	745
	MAR	45	885	372	-	-	10279	-	-	1815	154
	APR	-	-	-	-	-	761	-	-	-	-
		2249	5262	3974	-	-	29753	1329	-	5762	899
5842											
KRI	JAN	-	-	-	1001	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	1999	96	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	2419	112	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	1071	9	-	-	-	-	-
		-	-	-	6490	217	-	-	-	-	-
SRX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WIC	JAN	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	177	-	139	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	1162	109	191	-	-	-	-
	APR	-	-	-	523	-	13	-	-	-	-
		-	-	-	1862	109	360	0	-	-	-
ICX	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANS	JAN	961	363	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	24	290	-	67	44	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
		984	653	30	67	44	-	0	-	-	-
TRL	JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	177	78	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	177	143	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TRT	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	15	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	21	-	0	-	-	-
5844A											
TOP	NOV	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	18	-	-	1	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-
		-	18	8	5	10	2	-	-	-	-
NOR	JAN	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-
	JUN	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	2	4	-	-	6	-	-	-	-
NOS	JUL	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	116	42	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	435	53	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	202	-	340	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	192	-	455	4	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	507	78	4	86	-	-	-	-
	JAN	-	2499	389	488	439	652	-	-	-	-
	FEB	-	30	-	569	14	117	-	-	-	-
	MAR	-	659	-	450	166	-	-	-	-	-
	APR	-	1125	-	97	186	12	-	-	-	-
	MAY	513	176	-	-	33	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	310	399	4	-	-	-	-	-
		513	4999	1683	2989	850	867	-	-	-	-
5844B											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	JAN	-	9	-	-	3	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		-	9	-	2	26	5	29	-	-	-
NOR	JAN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	JUL	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	44	-	60	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	0	-	-	162	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	15	-	148	-	-	-	-
	NOV	-	30	-	-	7	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	115	393	15	-	-	-	-
	JAN	-	1160	236	174	1607	242	-	-	-	-
	FEB	-	4308	-	592	620	26	-	-	-	-
	MAR	-	503	-	770	26	-	-	-	-	-
	APR	57	-	-	126	50	3	302	-	-	-
	MAY	-	283	-	-	198	-	483	-	-	-
	JUN	-	-	-	221	149	-	215	-	-	-
		57	6284	280	2013	3166	596	1000	-	-	-
585?											
SRX	OCT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	3	-	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ANI	JUL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	SEP	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	30	2822	4	24	-	-	-	-	-	-
	NOV	21	8682	2060	46	-	-	-	-	-	-
	DEC	166	5503	519	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	804	130	2	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	2199	-	2	63	-	-	-	-	-	-
	MAR	2709	-	38	21	-	-	-	-	-	-
	APR	1539	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8253	17137	2625	159	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	AUG	3	-	-	421	-	-	-	-	-	-
	SEP	59	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	OCT	2046	380	1339	37	-	-	-	-	-	-
	NOV	2505	12	1039	29	-	-	-	-	-	-
	DEC	655	17	530	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	922	50	215	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	141	-	21	-	-	-	-	-	-	-
	APR	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6677	459	3144	554	-	-	-	-	-	-
NOR	JUL	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	193	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	SEP	970	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	OCT	2	118	27	1	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	32	45	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	191	651	384	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	317	-	19	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
	APR	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1707	801	482	21	-	-	-	-	-	-
NOS	JUL	159	-	-	25	-	-	-	-	-	-
	AUG	590	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	SEP	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	2601	756	1527	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	926	1701	96	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1556	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	385	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	APR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7394	2464	1635	39	-	-	-	-	-	-
MZZ	SEP	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
SRX	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	2
ANI	SEP	-	-	-	-	798	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	4773	-	1	0	-	6
	NOV	-	-	-	-	8921	123	-	26	-	6
	DEC	-	-	-	-	3612	12	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	3331	-	1580	31	-	-
	FEB	-	-	-	-	1866	89	3847	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	293	2	4978	-	-	-
	APR	-	-	-	-	34	-	2825	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
		-	-	-	-	23628	226	13283	57	-	12

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP	SEP	-	-	-	-	8	-	19	265	248	383
	OCT	-	-	-	-	802	56	735	1061	578	687
	NOV	-	-	-	-	82	517	-	492	-	653
	DEC	-	-	-	-	468	21	-	1520	-	405
	JAN	-	-	-	-	46	58	7	858	-	242
	FEB	-	-	-	-	10	187	147	1357	942	800
	MAR	-	-	-	-	85	122	161	1495	72	437
	APR	-	-	-	-	129	101	62	935	860	601
	MAY	-	-	-	-	-	-	812	388	-	234
	JUN	-	-	-	-	-	-	1	379	-	641
		-	-	-	-	1630	1062	1944	8750	2700	5083
NOR	OCT	-	-	-	-	29	40	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	43	102	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	122	11	12	-	2	-
	MAR	-	-	-	-	-	2	18	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	55	-	-	0
		-	-	-	-	245	155	287	-	2	0
NOS	NOV	-	-	-	-	7	3	-	3	-	-
	DEC	-	-	-	-	603	1009	-	1	-	-
	JAN	-	-	-	-	2	104	44	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	591	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	350	122	51	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		-	-	-	-	1553	1262	98	4	-	-
MZZ	NOV	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	9	14	-
		-	-	-	-	24	2	-	10	14	-
5852											
SRX	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	1	-	0
LXX	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
GRV	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
ANI	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
LIC	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	0	-	1

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	1	-	0	-	0
NOA	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	2	-	0
MZZ	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
586											
TOP	OCT	-	-	-	434	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	54	21	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
		-	-	-	488	21	-	-	-	-	56
88?											
KRI	FEB	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	1201	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	282	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	DEC	-	19	-	-	-	-	3	-	-	-
	JAN	859	1659	20	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	1666	204	55	-	-	260	-	-	-	-
	MAR	2070	49	89	-	-	242	-	-	-	-
	APR	-	-	199	-	-	156	-	-	-	-
		4595	1931	363	-	-	658	3	-	-	-
882											
KRI	FEB	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	692	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	746	-	-	-
883											
KRI	NOV	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	3	-	-	-	-	-	-	50	-	-
	JAN	123	-	31	-	-	-	-	-	-	-
		126	77	31	-	-	-	-	50	-	-
LXX	OCT	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
		264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

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.

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
4132											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	356	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	796	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1179	-
48?											
KRI	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	UNK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481											
KRI	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	276	88	692	-
	NOV	-	170	20	-	-	-	457	2242	681	-
	DEC	36	302	347	114	426	759	764	162	12	-
	JAN	532	1048	1992	1783	4111	13722	1454	1239	355	444
	FEB	506	1731	1690	1812	2908	22002	880	1353	558	626
	MAR	-	658	1282	1429	2922	4917	1350	1191	1434	1163
	APR	-	360	330	682	829	588	1095	1150	578	900
	MAY	-	38	-	-	-	-	-	372	-	182
		1074	4307	5661	5820	11196	41988	6276	7797	4350	3315
NOX	JAN	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		162	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	OCT	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-
	DEC	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	63	-	384	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	13	17	88	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		-	-	75	37	476	-	-	3	-	-
482											
KRI	JUL	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	189	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	559	192	-	115	111	305	-	-	-
	NOV	218	2798	261	112	798	2259	1431	1274	-	-
	DEC	3290	1517	808	168	5038	5399	2366	5320	68	-
	JAN	5201	4330	734	2401	3366	3011	2608	3041	409	-
	FEB	2026	4315	385	2612	3187	2347	3541	3578	165	-
	MAR	2031	11628	879	3447	1318	4215	4283	2970	209	872
	APR	2888	10721	-	6064	10	7071	6622	3368	249	898
	MAY	3438	5032	-	99	-	8340	2672	1398	27	460
	JUN	179	-	-	-	-	3227	-	213	89	-
		19271	41180	3259	14902	13832	35980	23828	21162	1216	2230
ANI	NOV	-	-	19	-	-	86	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	357	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	271	-	-	-	-
	APR	-	-	-	96	-	186	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	311	-	-	-	-
		-	-	19	96	-	1221	-	-	-	-
NOG	JAN	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	1145	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	889	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2153	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
MZZ	NOV	-	20	-	-	25	-	-	-	-	-
	DEC	152	12	8	-	211	-	-	-	-	-
	JAN	-	36	46	-	95	-	-	-	-	-
	FEB	-	130	-	-	163	-	-	-	-	-
	MAR	-	471	-	-	32	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
		152	669	53	-	578	-	-	-	-	-
483											
KRI	JUL	-	5621	2238	7634	11094	7597	8337	6918	1095	374
	AUG	-	3305	879	4692	6798	3893	6927	3923	755	165
	SEP	-	242	921	4216	1317	1660	4798	1756	731	281
	OCT	-	1696	211	1153	-	282	175	558	-	39
	NOV	-	1793	14	-	-	47	-	25	-	-
	DEC	-	946	15	-	30	384	-	-	-	-
	JAN	-	-	2232	-	83	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	2182	6	191	-	-	67	-	9
	MAR	-	-	1857	6	939	-	-	-	-	-
	APR	-	22	7967	2730	4520	-	-	-	199	-
	MAY	-	5811	14892	6553	5016	305	2346	1323	246	-
	JUN	-	7404	10726	8691	5108	3656	4788	2068	103	1070
		-	26840	44134	35681	35096	17824	27371	16638	3129	1937
KCV	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	5069	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	1415	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	5769	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	6626	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	3174	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	22053	-
SQS	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LXX	JUL	-	-	-	-	-	214	283	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	2045	2220	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	1374	2394	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	2014	4287	-	-	42
	NOV	-	-	-	277	-	1156	5494	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	35	1427	-	-	-
		-	-	-	277	-	6838	16105	-	-	42
ELC	JUL	-	-	-	-	-	-	-	1675	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	3303	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	4726	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	4229	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	1073	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	15006	-	-
ANI	JUL	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	764	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	984	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	53	-	1348	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	178	526	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	1212	761	315	-	-	60	-	-	-
	JAN	-	627	476	151	-	938	123	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	786	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	209	-	-	-	-
	MAY	-	1373	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	3265	1415	4387	-	1933	183	-	-	-
ICX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	1816	786	96
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	3747	1368	179
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	4118	378	48
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	2350	-	-801
	APR	-	-	-	-	-	-	-	64	-	153
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	217	-	16
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	789	-	99
		-	-	-	-	-	-	-	13102	2532	1392
NOT	DEC	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	1452	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	865	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	612	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	3084	-	-	-	-	-	-
MZZ	JUL	2311	95	432	932	1616	-	-	-	-	-
	AUG	1764	14	2335	705	1219	-	-	-	-	-
	SEP	2641	3	260	1437	2409	-	-	-	-	-
	OCT	2954	559	800	2626	6035	-	-	-	-	-
	NOV	4128	853	897	3746	2229	-	-	-	-	-
	DEC	340	3443	3346	2813	3085	-	-	-	-	-
	JAN	840	162	7888	2388	1634	30	-	-	-	-
	FEB	789	-	7042	3441	41	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	4361	209	248	-	-	-	-	-
	APR	-	2530	1084	147	404	-	-	-	-	-
	MAY	45	68	642	176	233	-	-	-	-	-
	JUN	6787	122	744	494	130	-	-	-	-	-
		22599	7849	29830	19114	19283	30	-	-	-	-
484											
KRI	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	DEC	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1	-	-	-	-	-	-	4	-
TOP	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-
	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
MZZ	DEC	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
485											
KRI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
486											
KRI	DEC	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-
	APR	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
		-	-	1	42	-	-	-	-	4	-
LXX	JAN	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
584?											
KRI	AUG	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	552	1310	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	1103	2155	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	279	1573	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	198	1442	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2418	6480	-	-	-	-	-	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
ANI	MAR	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	273	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	DEC	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	373	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	NOV	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	40	84	181	-	-	289	9	-	9	-
	JAN	195	58	200	-	-	600	139	-	209	-
	FEB	124	332	147	-	-	728	65	-	192	83
	MAR	5	82	40	-	-	681	-	-	109	12
	APR	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
		364	556	576	-	-	2321	213	-	519	95
5842											
KRI	JAN	-	-	-	479	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	866	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2755	-	-	-	-	-	-
WIC	JAN	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
ANS	JAN	201	69	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	22	49	-	8	40	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
		223	118	3	8	40	-	-	-	-	-
TRL	FEB	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
5845											
NOS	JUL	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	72	27	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	280	23	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	64	-	122	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	68	-	130	9	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	207	76	16	97	-	-	-	-
	JAN	-	698	301	116	229	379	-	-	-	-
	FEB	-	9	-	177	5	70	-	-	-	-
	MAR	-	349	-	151	75	-	-	-	-	-
	APR	-	191	-	53	146	43	-	-	-	-
	MAY	196	147	-	-	52	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	120	209	11	-	-	-	-	-
		196	1598	935	1105	543	589	-	-	-	-
5846											

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
NOS	JUL	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	28	-	103	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	6	-	-	172	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	20	-	130	-	-	-	-
	NOV	-	20	-	-	19	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	112	213	47	-	-	-	-
	JAN	-	324	258	30	627	231	-	-	-	-
	FEB	-	1283	-	250	192	14	-	-	-	-
	MAR	-	262	-	149	20	-	-	-	-	-
	APR	52	-	-	43	50	7	201	-	-	-
	MAY	-	237	-	-	165	-	338	-	-	-
	JUN	-	-	-	132	81	-	143	-	-	-
		52	2126	292	736	1518	601	682	-	-	-
585?											
ANI	OCT	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	206	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	271	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	OCT	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	195	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	JUL	185	-	-	25	-	-	-	-	-	-
	AUG	324	-	-	273	-	-	-	-	-	-
	SEP	708	-	-	29	-	-	-	-	-	-
	OCT	647	660	574	44	-	-	-	-	-	-
	NOV	717	1399	979	66	-	-	-	-	-	-
	DEC	1049	1277	1395	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	1253	793	150	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	516	-	4	39	-	-	-	-	-	-
	MAR	891	-	30	13	-	-	-	-	-	-
	APR	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6714	4129	3132	489	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	NOV	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
TOP	SEP	-	-	-	-	-	-	21	109	70	229
	OCT	-	-	-	-	-	-	299	328	94	493
	NOV	-	-	-	-	-	115	298	184	-	442
	DEC	-	-	-	-	-	12	-	443	-	81
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	691	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	698	293	346
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	989	-	336
	APR	-	-	-	-	-	-	-	374	272	359
	MAY	-	-	-	-	-	-	233	187	-	148
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	131	-	340
		-	-	-	-	-	425	552	4134	729	2774
MZZ	SEP	-	-	-	-	369	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	2097	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	2119	-	-	-	-	-
	DEC	-	-	-	-	1494	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	801	-	602	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	679	-	1045	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	497	-	1161	-	-	-
	APR	-	-	-	-	92	-	805	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
		-	-	-	-	8148	-	3859	-	-	-
5852											
ANI	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	43	-	36	-	-

		1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
586											
TOP	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
		-	-	-	-	46	-	-	-	-	101
882											
KRI	FEB	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	355	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
KRI	DEC	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-
	JAN	185	336	5	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	377	49	19	-	-	81	-	-	-	-
	MAR	406	4	33	-	-	86	-	-	-	-
	APR	-	-	48	-	-	42	-	-	-	-
		968	394	105	-	-	209	2	-	-	-
882											
KRI	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
KRI	NOV	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	JAN	48	-	9	-	-	-	-	-	-	-
		55	4	10	-	-	-	-	2	-	-
LXX	OCT	-	-	-	-	316	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	316	-	-	-	-	-
		53360	96353	96180	90802	91153	110185	79146	77889	35832	11920

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
TOP <i>Dissostichus eleginoides</i>										
483										
JUL	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	940	561	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	838	563	-	-	-
OCT	-	-	-	-	423	1108	363	-	-	-
NOV	-	-	-	-	213	1045	505	-	-	-
DEC	-	-	-	-	290	1280	610	1224	625	162
JAN	-	-	-	-	531	1087	426	1413	1264	231
FEB	-	-	-	-	822	984	458	1449	400	127
MAR	-	-	-	-	942	635	233	860	-	1008
APR	-	-	-	-	693	488	69	29	-	294
MAY	-	-	-	-	899	910	371	60	-	41
JUN	-	-	-	-	564	753	245	292	-	2571
	-	-	-	-	5375	10068	4764	5327	2289	4433
484										
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	258	-
585?										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	336	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	432	-
586										
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	0	0	0	5375	10068	4764	5327	2978	4433

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.

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
483										
KCV <i>Paralomis spinosissima</i>										
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	7095	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	1883	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	7670	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	9216	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	5075	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	30939	-
	0	0	0	0	0	0	0	0	30939	0

Table 12

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

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

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

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

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
FPO										
KCV -48	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	299	-
LHM										
SQS -48	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
LLS										
SRX -48	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12
GRV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	-	-	-	-	4042	8156	3639	3746	3029	472
-58	-	-	-	-	-	-	-	705	90	664
NOS -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	4042	8156	3639	4452	3119	1149
OT										
ELC -48	-	-	-	-	-	-	1241	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1289	-	-	-
OTB										
KRI -48	65	-	-	-	-	4501	-	-	-	-
-58	1464	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX -48	44	17	-	0	-	0	0	1	-	-
-58	4	3	-	-	-	0	0	1	-	2
LXX -48	-	-	2	375	458	0	0	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
GRV	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
SSI -48	1042	504	334	316	2	2	6	2	-	2
WIC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	272	757	-	-	-	360	0	-	-	-
ANI -48	1267	4964	59935	16360	11455	2585	17	5	-	13
-58	8157	2101	2625	159	23628	17	13283	46	-	15
LIC -48	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
KIF -48	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-
SGI	1098	156	118	398	1	1	7	2	-	1
ICX	54	974	3	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP -48	179	29	731	1414	96	2	1	1	-	1
-58	6639	106	3152	1049	1687	513	1973	6787	2610	4197
TOA -48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
NOG -48	2041	975	544	7130	2104	341	12	4	-	4
NOK	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NON	-	-	1	2	-	-	0	-	-	-
NOR	1335	70	79	194	150	0	1	1	-	2
-58	516	36	486	21	245	49	287	0	2	0
NOS -48	430	-	28	112	4	0	0	0	-	0
-58	6538	13003	3598	5041	5569	1478	1098	3	-	0
NOD -48	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0
NOT	1428	-	8014	10649	4683	2	0	-	-	1
ANS	-	-	4	0	-	-	0	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRL	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-
TRT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOX -48	365	67	2	-	-	0	5	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ -48	301	144	1148	156	17	0	0	1	-	-
-58	11	-	-	-	24	0	0	10	14	0

	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
	33270	23906	80804	43377	50123	9994	16696	6863	2626	4239
OTM										
KRI -41	-	-	-	-	-	-	-	-	2506	-
-48	178888	425201	344735	364173	394314	339863	355460	302911	80509	82919
-58	4468	15910	29557	6490	217	29753	1329	-	5762	899
-88	4721	3892	394	-	-	658	749	50	-	-
SRX -48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
LXX	523	1187	1100	14797	29232	-	-	50	-	-114
-88	-	-	-	-	1110	-	-	-	-	-
ELC -48	-	-	-	-	-	23623	77247	45674	-	-
SSI	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
WIC -58	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI -48	15128	8825	11260	18787	10577	8030	41	-	-	-
-58	96	15036	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI -48	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
TOP	106	535	435	324	-	153	-	-	-	-
-58	38	380	-	-	-	-	-	-	-	278
NOG -48	5568	1045	2200	2495	2	10	-	-	-	-
NOR	589	-	138	4	2	2	-	-	-	-
-58	1191	767	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS -48	953	41	129	1349	927	24	-	-	-	-
-58	1426	744	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD -48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NOT	10495	16002	335	2625	8333	143	-	-	-	-
ANS -58	984	653	30	67	44	-	-	-	-	-
NOX -48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	3996	312	763	1231	42	2	-	-	-	-
-58	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	229184	490530	391082	412347	444800	402261	434826	348685	88776	84210
UNK										
KRI -48	1854	670	1922	-	-	-	-	-	-	-
ELC	-	-	-	-	-	-	-	6191	-	-
WIC -58	-	-	1099	1862	109	-	-	-	-	-
ANI -48	131	32	60	809	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	210	-	13	-	-
TOP -48	9	-	32	71	-	-	-	-	58	-
-58	-	-	-	-	-	557	-	1258	-	-
NOG -48	280	-	159	78	-	-	-	-	-	-
NOR	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	112	-	-	-	-
NOS -48	100	10	33	92	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	1247	-	3	-	-
NOT -48	-	191	461	150	-	-	-	-	-	-
TRL -58	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-
MZZ	-	-	22	-	21	2	-	-	-	-
	2404	903	3788	3062	307	2128	-	7465	58	-
	264858	515338	475674	458786	499280	422540	456450	367465	94879	89597

SECTION C

CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES

Figures 4 to 11

Catch history of selected species in the Convention Area.

Historique des captures d'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*

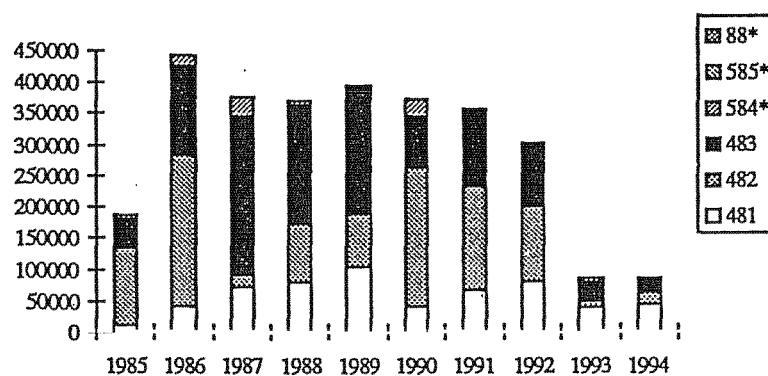


Figure 5 *Myctophidae sp*

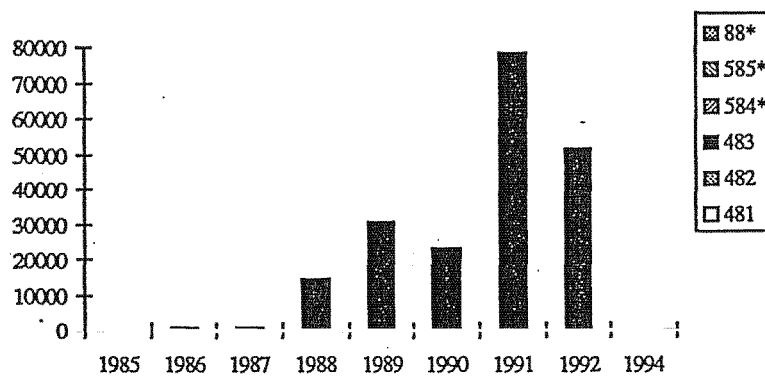


Figure 6

Champscephalus gunnari

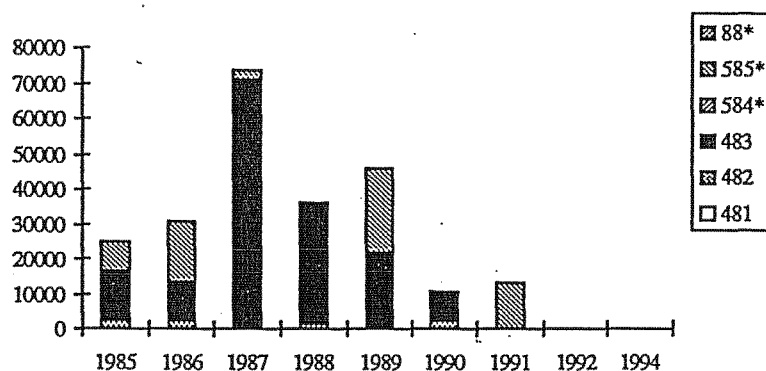


Figure 7

Dissostichus eleginoides

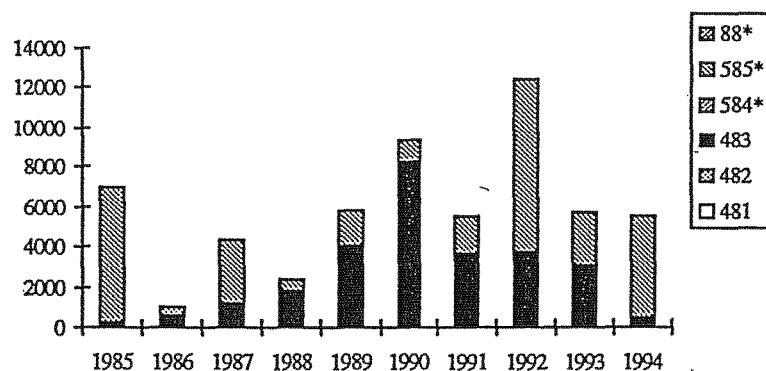
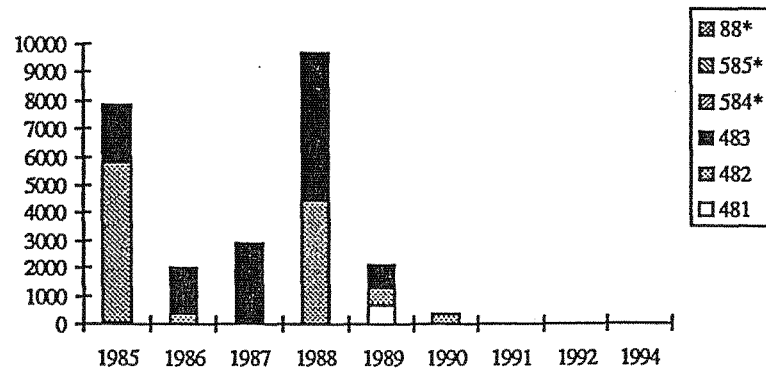


Figure 8

Notothernia gibberifrons



SECTION D

FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES

Table 13

Ratio (fine-scale format to STATLANT format) of reported catches by species, area and quarter.

Rapport (format à échelle précise/format STATLANT) de la capture déclarée par espèce, zone et trimestre.

Соотношение между уловами, зарегистрированными в мелкомасштабном и STATLANT форматах, по видам, районам и кварталам.

Razón (formato a escala fina a formato STATLANT) de las capturas notificadas por especie, área y trimestre.

	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
<i>Euphausia superba</i>					
4132 Q2	-	-	-	100	-
Q3	-	-	-	100	-
482 Q3	-	-	-	-	0
481 Q1	-	-	-	100	-
Q2	100	100	102	100	-
Q3	100	100	100	100	100
Q4	100	100	100	100	100
482 Q2	100	100	87	100	-
Q3	100	102	87	100	100
Q4	100	100	53	100	101
483 Q1	99	100	78	95	92
Q2	100	100	49	-	0
Q3	-	-	0	-	0
Q4	100	100	123	100	100
484 Q1	-	-	-	100	-
485 Q2	-	-	100	-	-
486 Q3	-	-	-	99	-
5841 Q2	100	95	-	105	-
Q3	100	100	-	100	100
Q4	100	-	-	-	-
881 Q2	-	83	-	-	-
Q3	0	-	-	-	-
Q4	0	-	-	-	-
882 Q3	-	0	-	-	-
883 Q2	-	-	100	-	-
<i>Paralomis spinosissima</i>					
483 Q1	-	-	-	100	-
Q2	-	-	-	100	-
<i>Rajiformes spp</i>					
482 Q3	-	8	-	-	-
483 Q2	-	-	100	-	100
Q3	97	5	101	-	103
Q4	-	-	-	-	100
5842 Q3	-	0	-	-	-
5851 Q2	-	-	100	-	-
Q4	-	-	0	-	100
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	96	-	-
Q4	99	-	-	-	-
<i>Myctophidae spp</i>					
481 Q2	-	-	0	-	-
482 Q3	-	6	-	-	-
483 Q2	-	-	-	-	0
Q3	95	-	-	-	100
5842 Q3	-	0	-	-	-
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	97	-	-
Q4	25	-	-	-	-
<i>Electrona carlsbergi</i>					
483 Q1	100	100	86	-	-
Q2	100	100	98	-	-
Q3	100	-	-	-	-

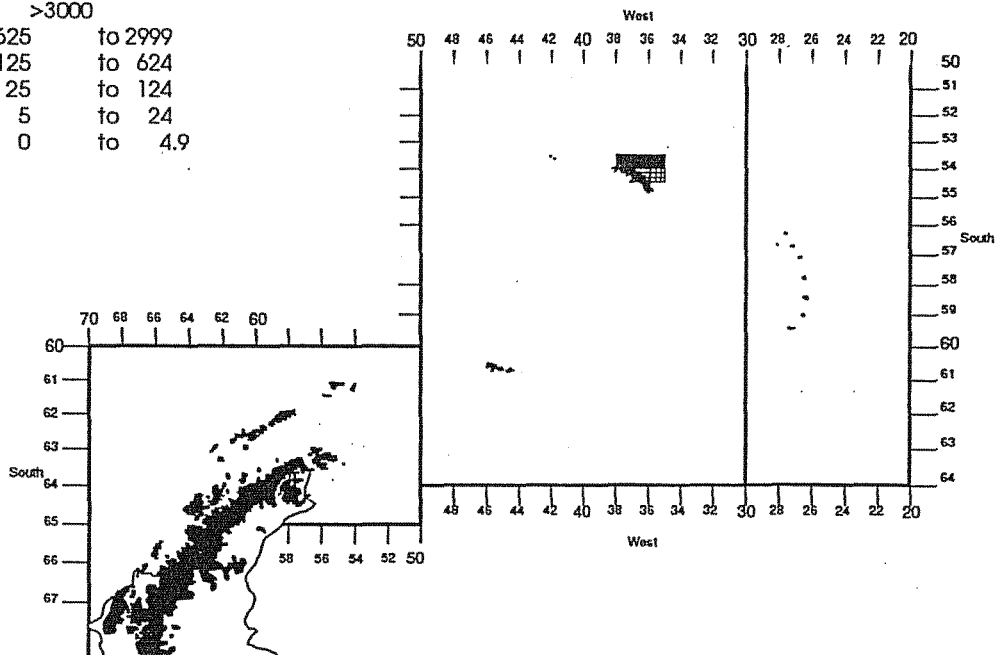
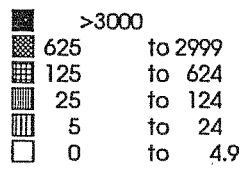
	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Macrourus spp					
483 Q3	-	-	-	-	100
Q4	-	-	-	-	97
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	101	-	-
Q4	0	-	-	-	-
Chaenocephalus aceratus					
482 Q3	-	100	-	-	100
483 Q3	100	99	99	-	99
Chaenodraco wilsoni					
5842 Q3	100	0	-	-	-
Q4	100	-	-	-	-
Champscephalus gunnari					
482 Q2	100	-	-	-	-
Q3	100	100	-	-	100
Q4	100	-	-	-	-
483 Q2	-	100	-	-	-
Q3	100	99	98	-	100
5851 Q2	12	120	0	-	101
Q3	0	0	0	-	-
Q4	-	0	-	-	-
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	100	-	-
Q4	100	-	-	-	-
Channichthys rhinocerotus					
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	143	-	-
Q4	94	-	-	-	-
Chionodraco rastrospinosus					
482 Q3	-	100	-	-	-
Pseudochaenichthys georgianus					
482 Q3	-	94	-	-	100
483 Q3	98	100	96	-	100
Q4	-	-	-	-	100
Channichthyidae spp					
482 Q3	-	185	-	-	-
5842 Q3	-	0	-	-	-
Dissostichus eleginoides					
482 Q3	-	100	-	-	-
483 Q1	100	0	-	102	-
Q2	100	0	100	100	46
Q3	100	0	100	100	94
Q4	100	3	100	-	97
484 Q2	-	-	-	100	-
5844 Q2	0	-	-	-	-
Q3	0	-	-	-	-
Q4	-	0	-	-	-
5851 Q1	-	98	35	100	100
Q2	86	101	24	100	76
Q3	0	0	0	0	65
Q4	0	92	45	0	100
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	106	-	-
Q4	94	-	-	-	-
586 Q4	-	-	-	-	99
Dissostichus mawsoni					
5842 Q3	-	0	-	-	-
Notothernia acuta					
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q4	0	-	-	-	-

	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94
Notothenia gibberifrons					
482 Q2	100	-	-	-	-
Q3	100	100	-	-	100
Q4	100	-	-	-	-
483 Q3	100	99	97	-	99
Notothenia neglecta					
482 Q3	-	101	-	-	-
Notothenia rossii					
482 Q3	-	101	-	-	-
483 Q3	100	99	99	-	98
5844 Q3	0	-	-	-	-
5851 Q2	29	-	-	-	-
Q3	0	0	-	0	-
Q4	-	0	-	-	100
5852 Q3	-	-	100	-	-
Q4	100	-	-	-	-
Notothenia squamifrons					
483 Q3	100	100	103	-	103
Q4	-	-	-	-	100
5844 Q1	0	-	-	-	-
Q2	0	-	-	-	-
Q3	0	-	-	-	-
Q4	0	0	-	-	-
5851 Q2	2	-	0	-	-
Q3	0	0	-	-	-
Q4	0	0	-	-	-
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	99	-	-
Q4	99	-	-	-	-
Nototheniops nudifrons					
482 Q3	-	100	-	-	-
483 Q3	120	85	141	-	100
Patagonotothen guntheri					
483 Q3	100	100	-	-	100
Pleuragramma antarcticum					
482 Q3	-	100	-	-	-
5842 Q3	-	0	-	-	-
Trematomus eulepidotus					
5842 Q3	100	-	-	-	-
Q4	100	-	-	-	-
Trematomus spp					
5842 Q3	-	0	-	-	-
Nototheniidae					
482 Q3	-	0	-	-	-
483 Q3	94	0	-	-	100
5842 Q3	-	0	-	-	-
Osteichthyes spp					
482 Q3	-	76	-	-	-
483 Q3	100	0	0	-	100
5842 Q3	-	0	-	-	-
5851 Q2	0	-	-	-	-
Q3	-	-	0	0	-
5852 Q1	-	-	-	-	100
Q3	-	-	50	-	-
Q4	100	-	-	-	-

Euphausia superba

Area 48 - 1989/90 -Q1

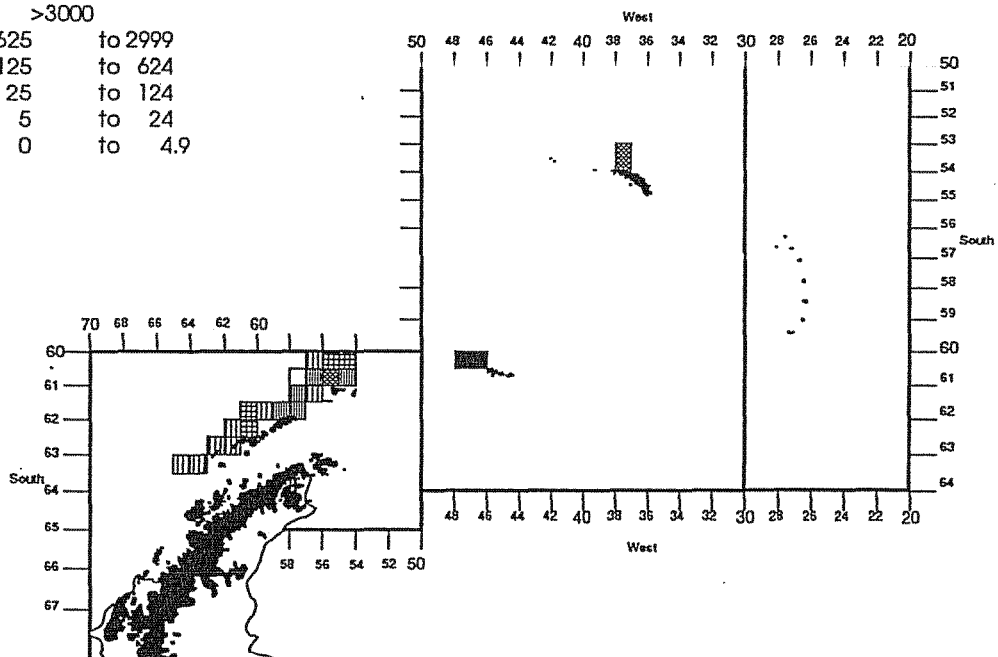
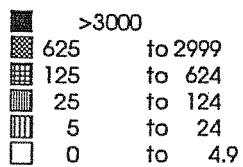
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1989/90 -Q2

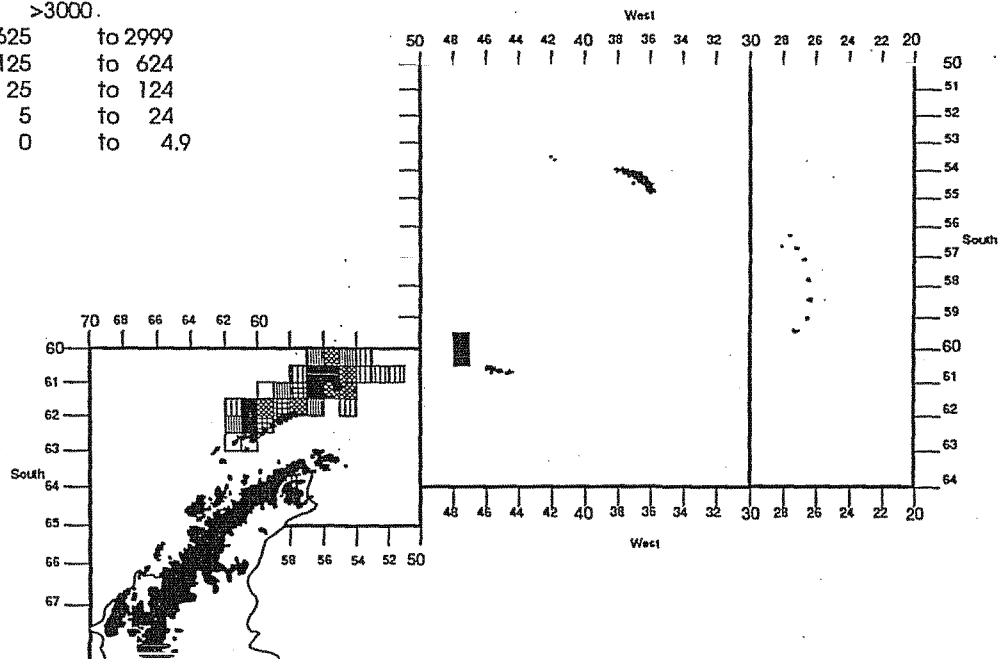
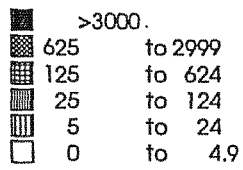
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1989/90 -Q3

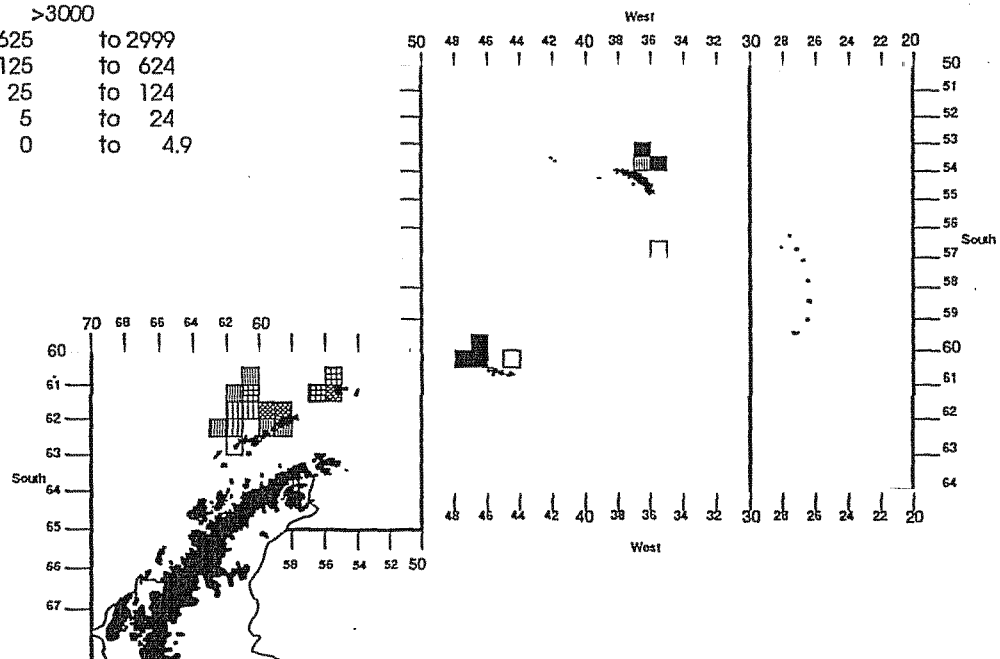
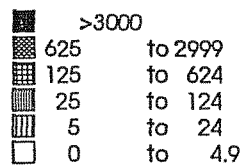
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1989/90 -Q4

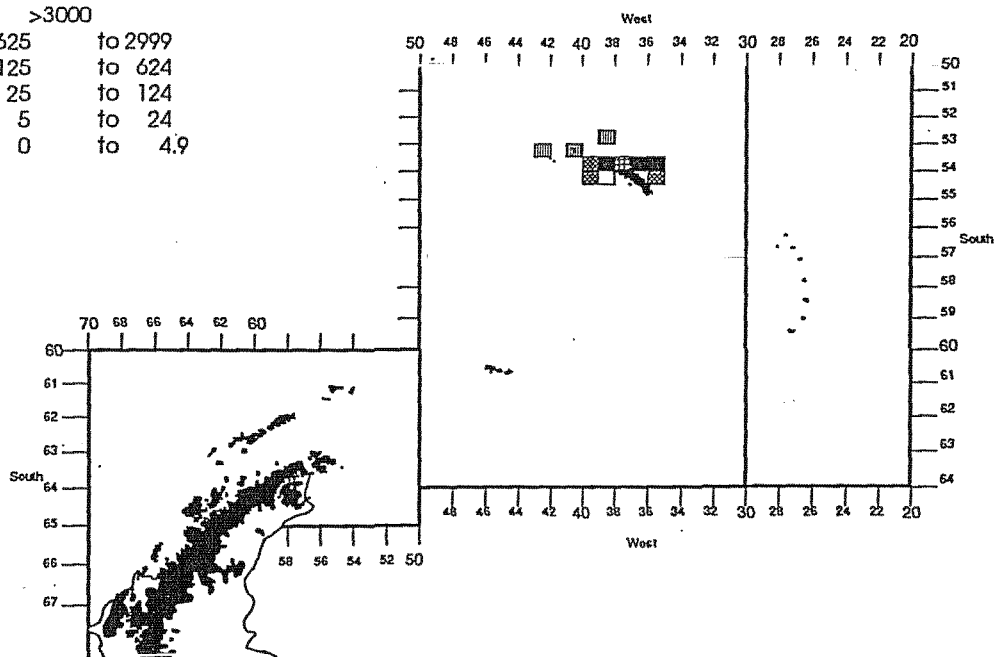
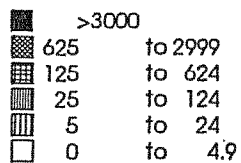
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1990/91 -Q1

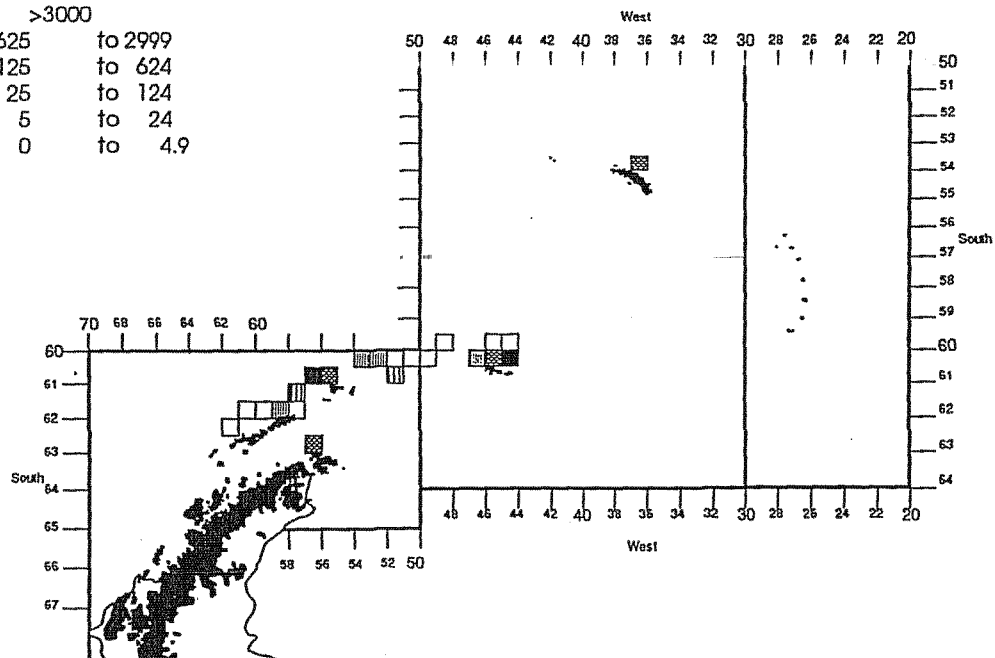
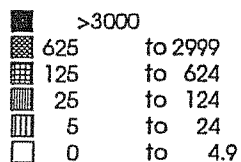
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1990/91 -Q2

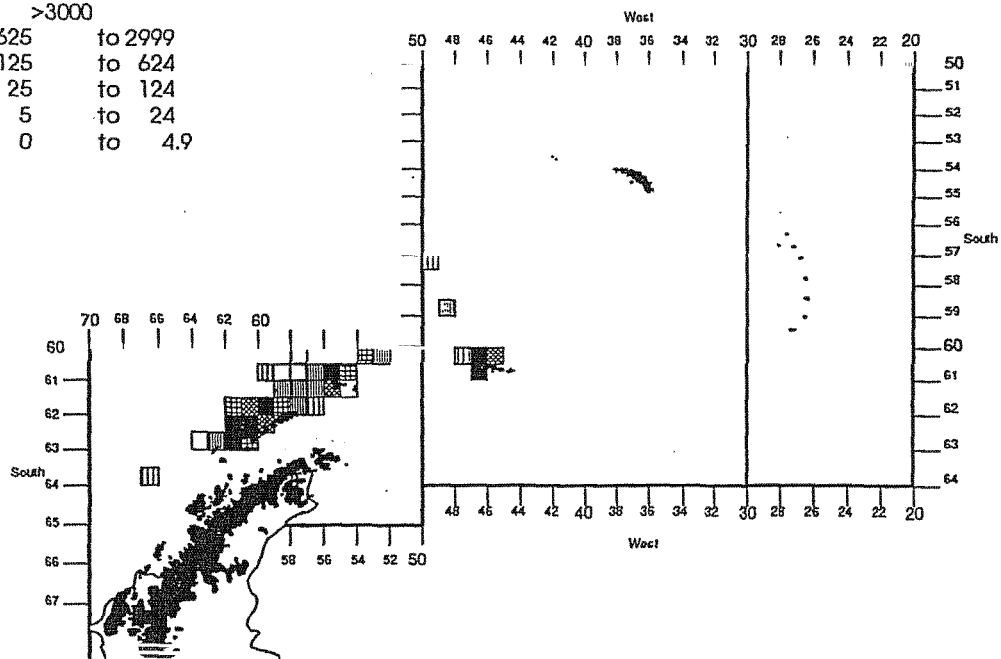
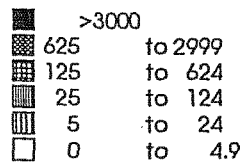
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1990/91 -Q3

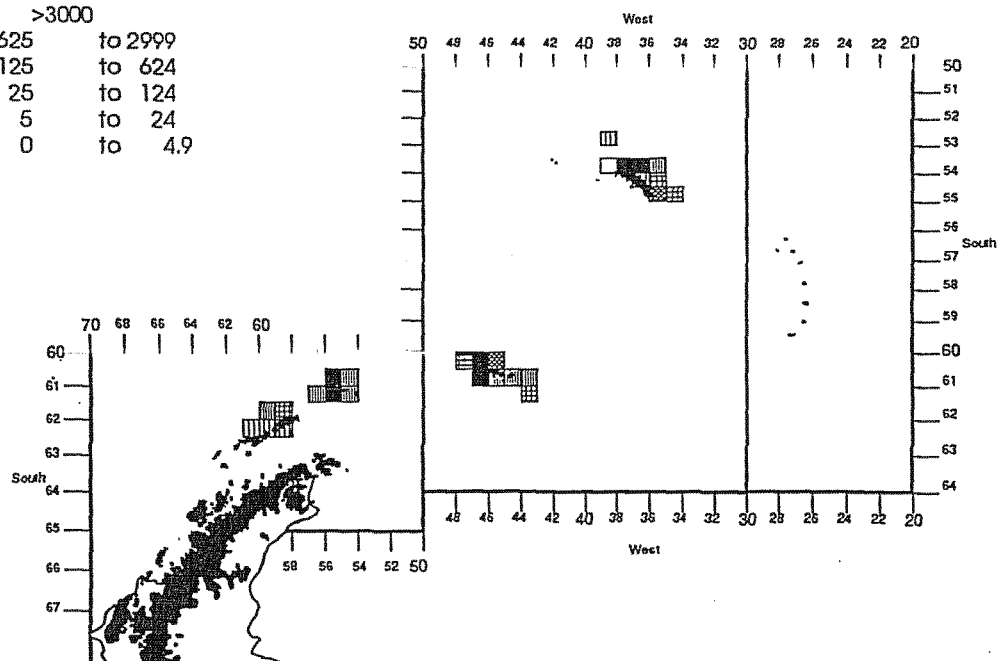
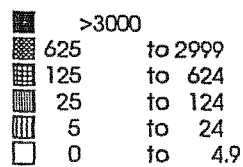
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1990/91 -Q4

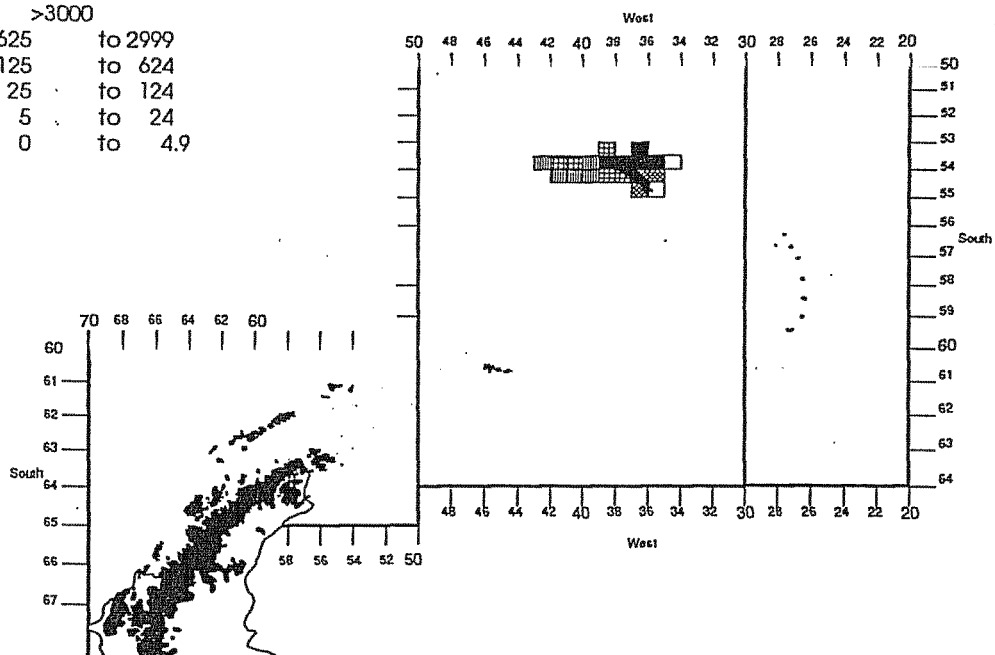
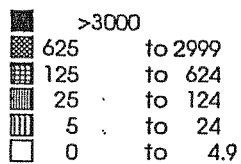
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1991/92 -Q1

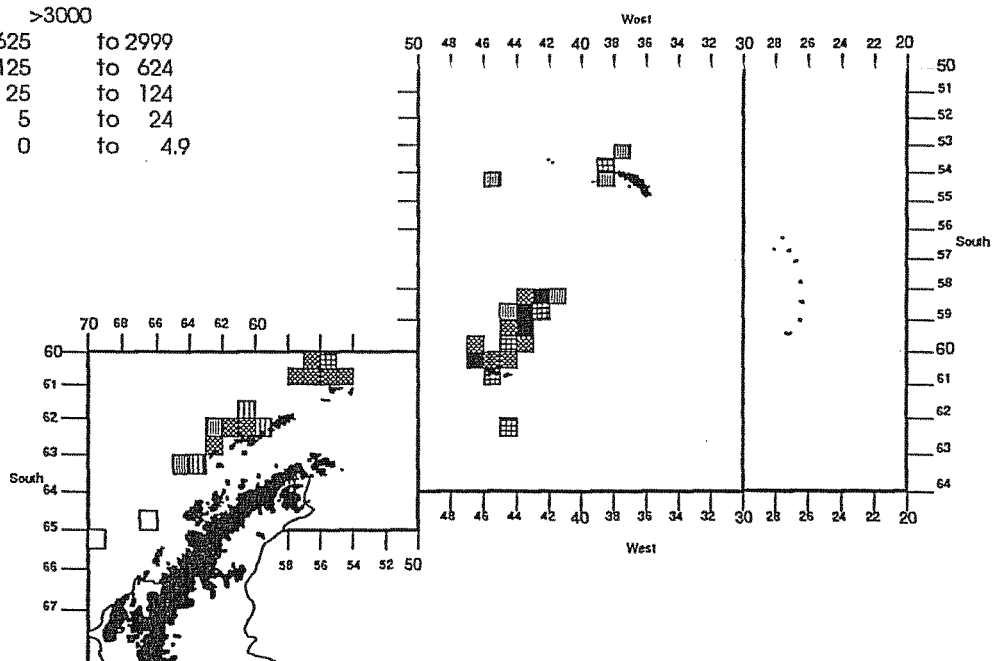
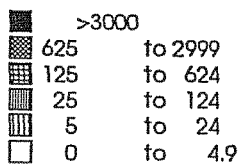
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1991/92 -Q2

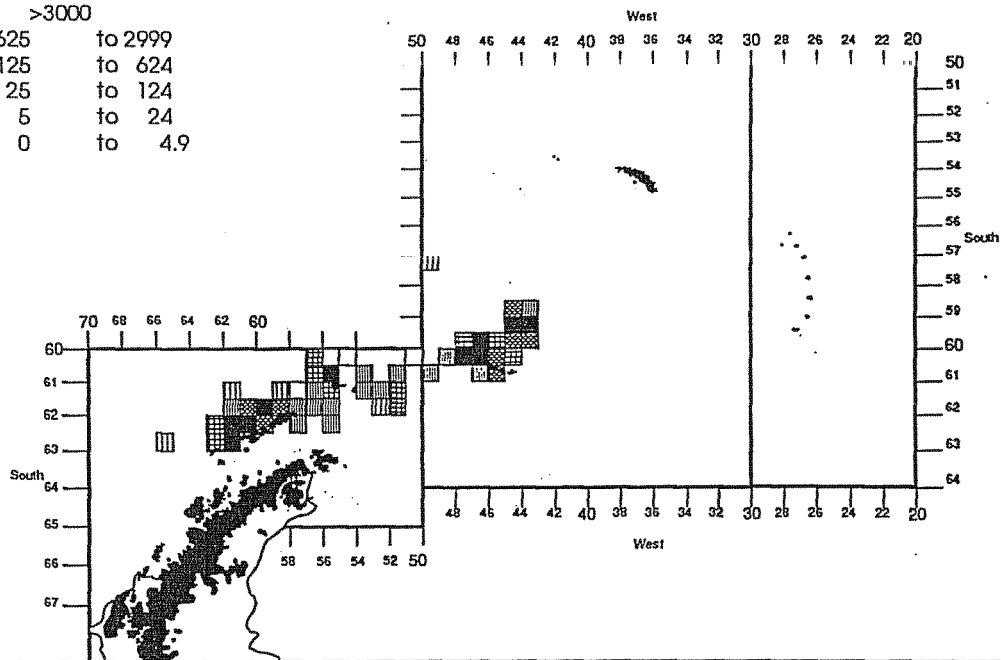
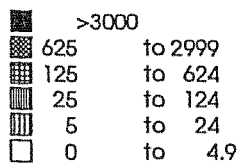
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1991/92 -Q3

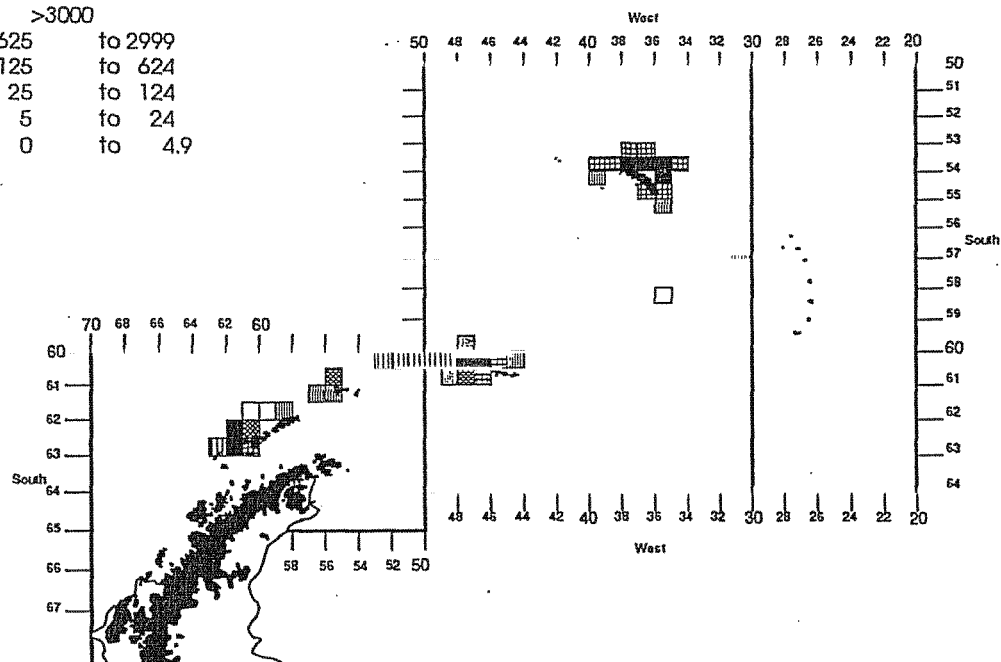
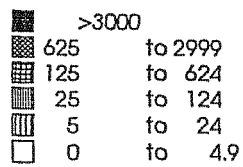
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1991/92 -Q4

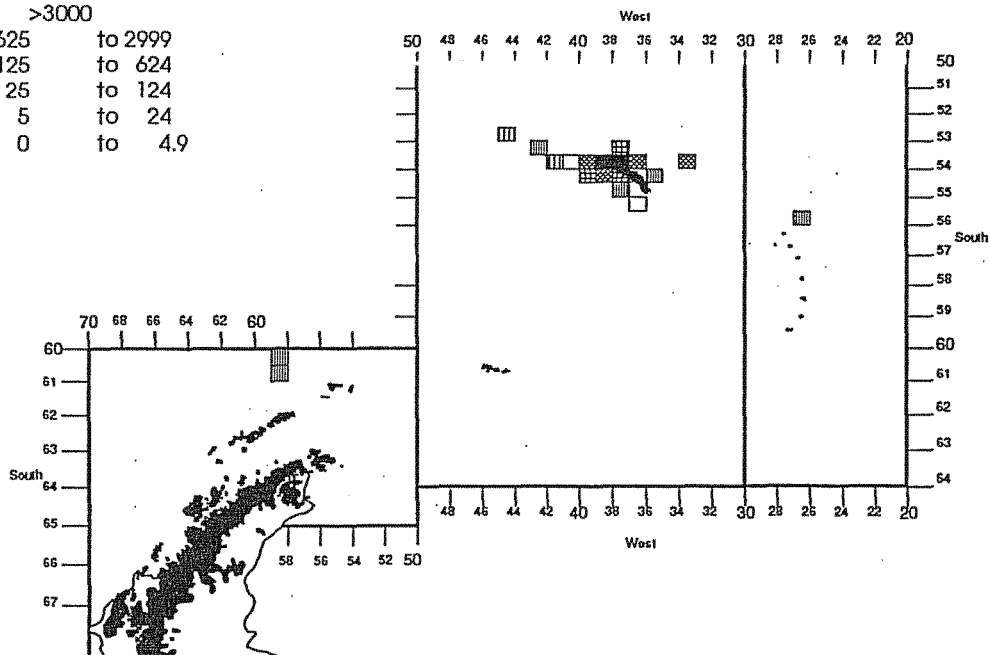
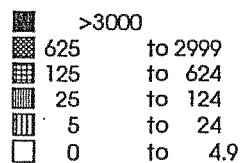
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1992/93 -Q1

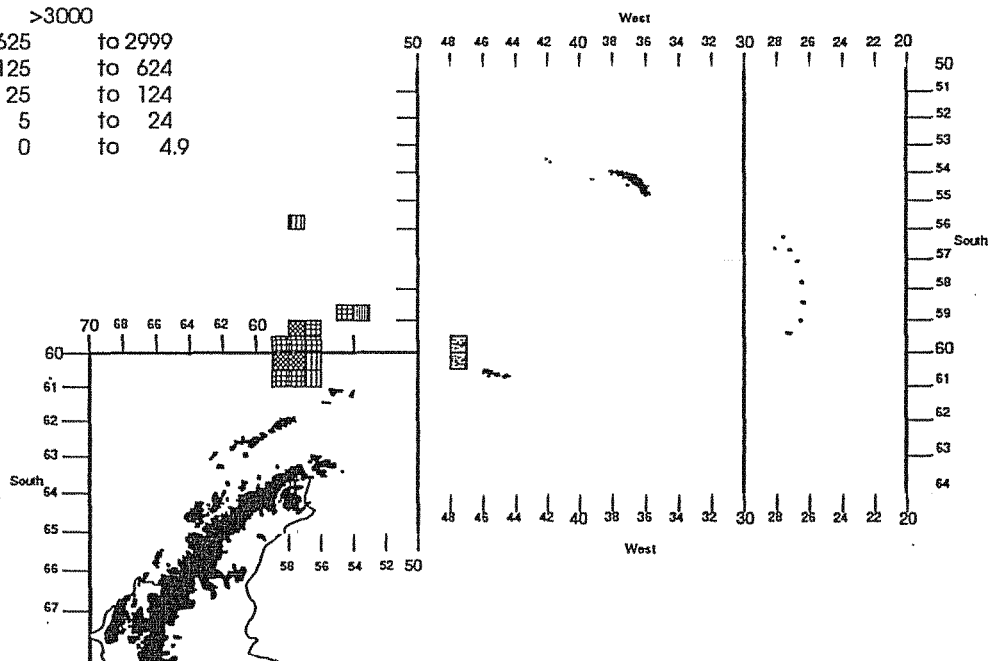
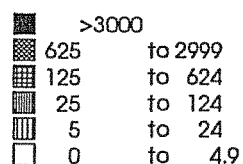
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1992/93 -Q2

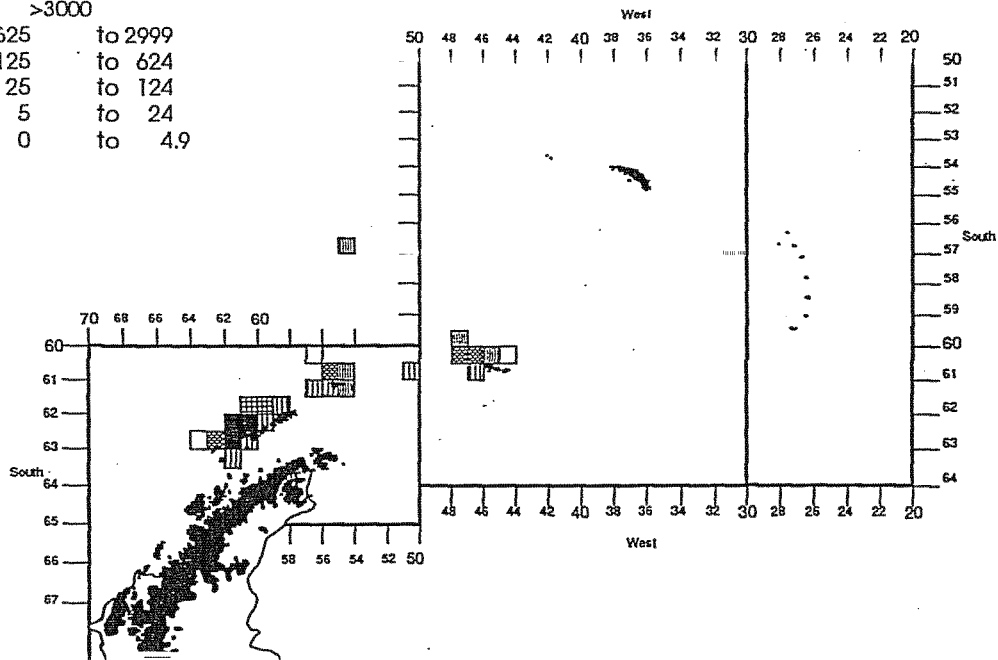
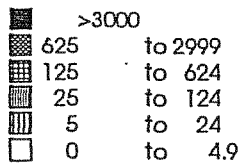
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1992/93 -Q3

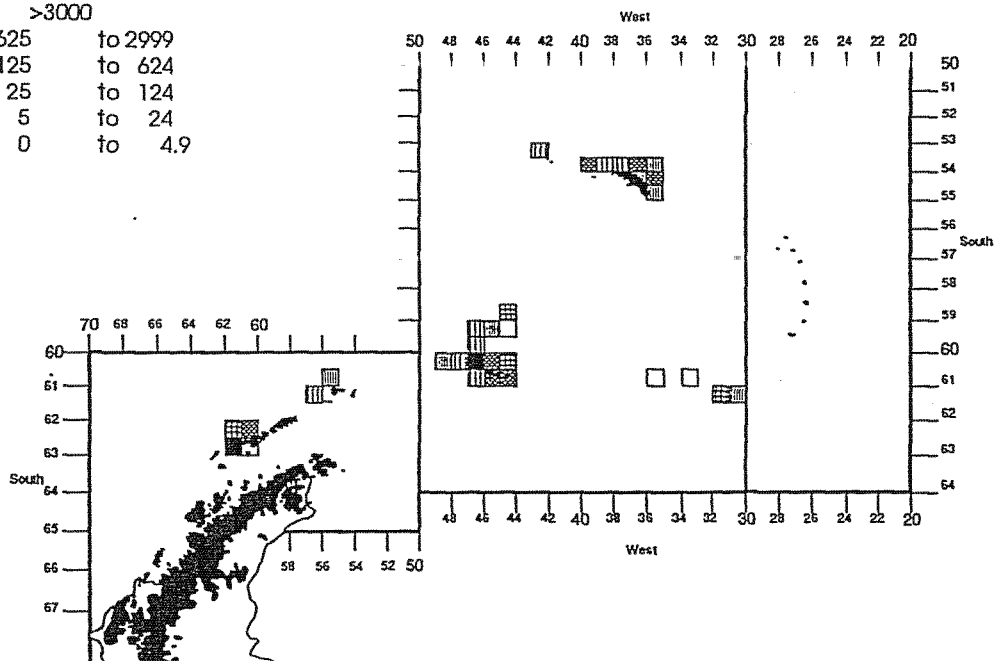
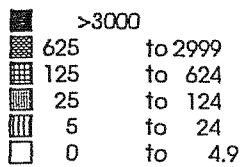
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1992/93 -Q4

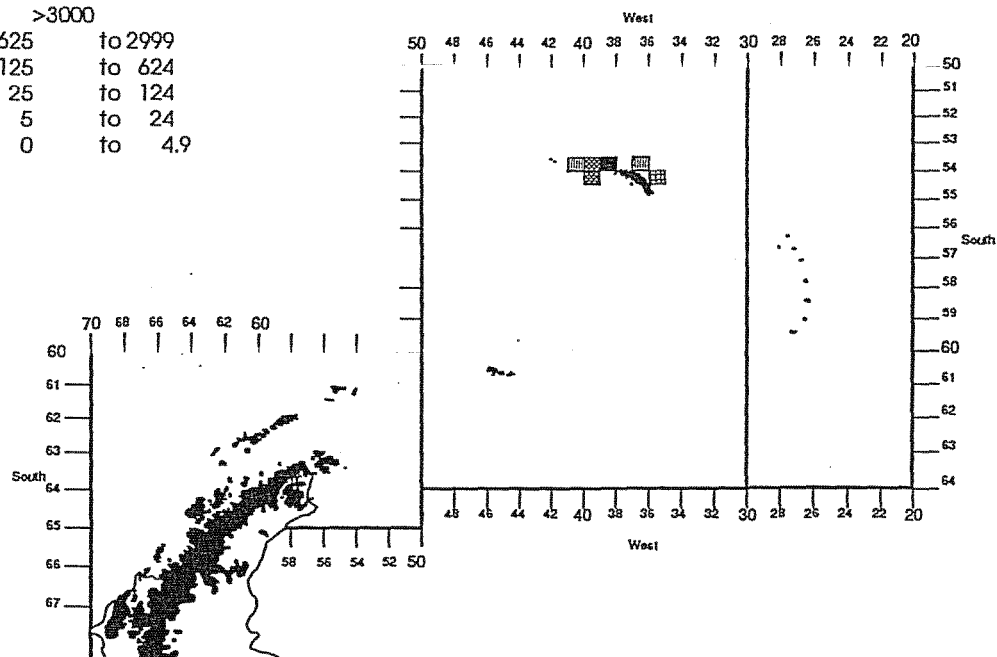
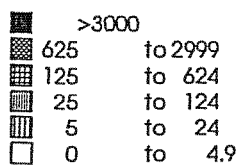
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q1

Tonnes



Euphausia superba

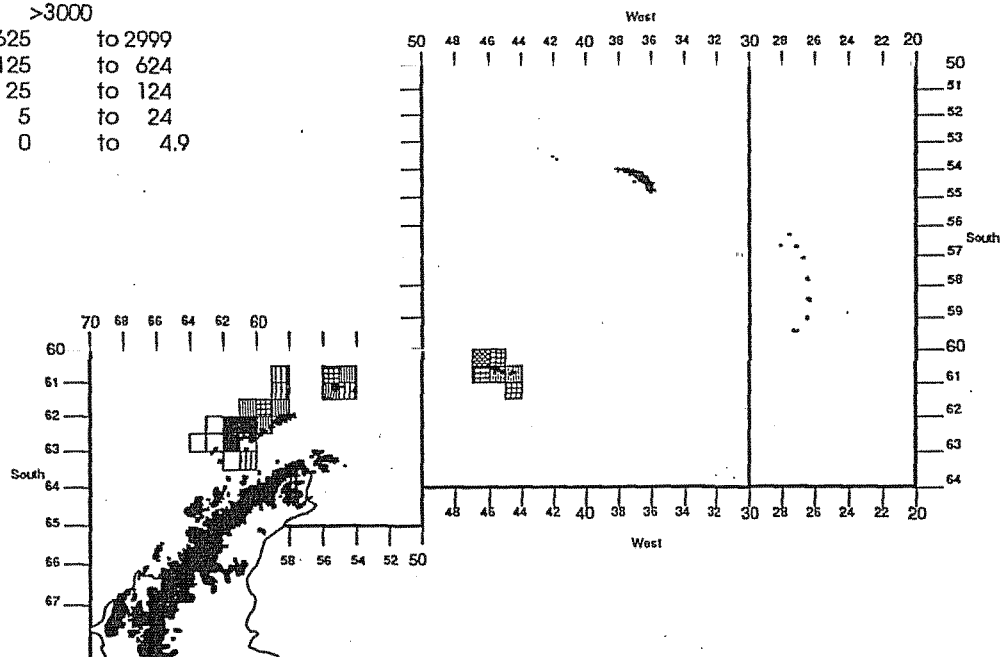
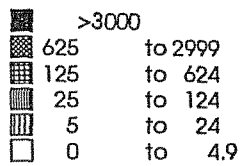
Area 48 - 1993/94 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q3

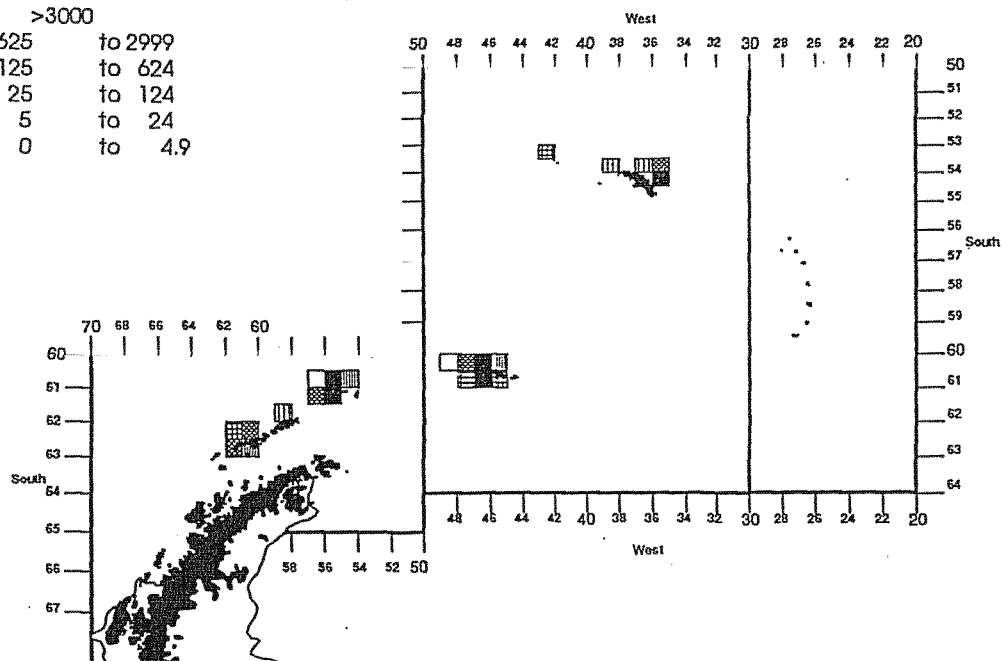
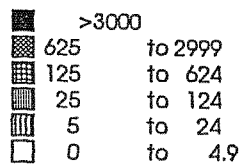
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1993/94 -Q4

Tonnes



Euphausia superba

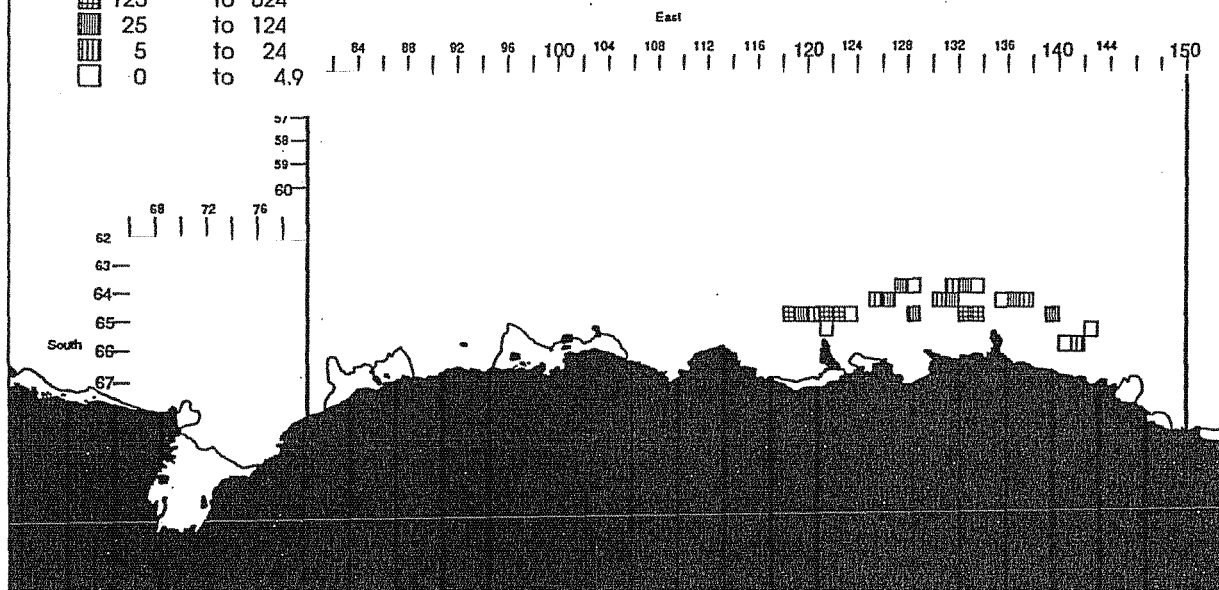
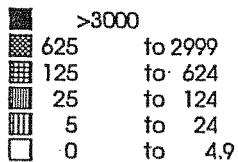
Divisions 58.4.1 & 2 - 1989/90 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1989/90 -Q2

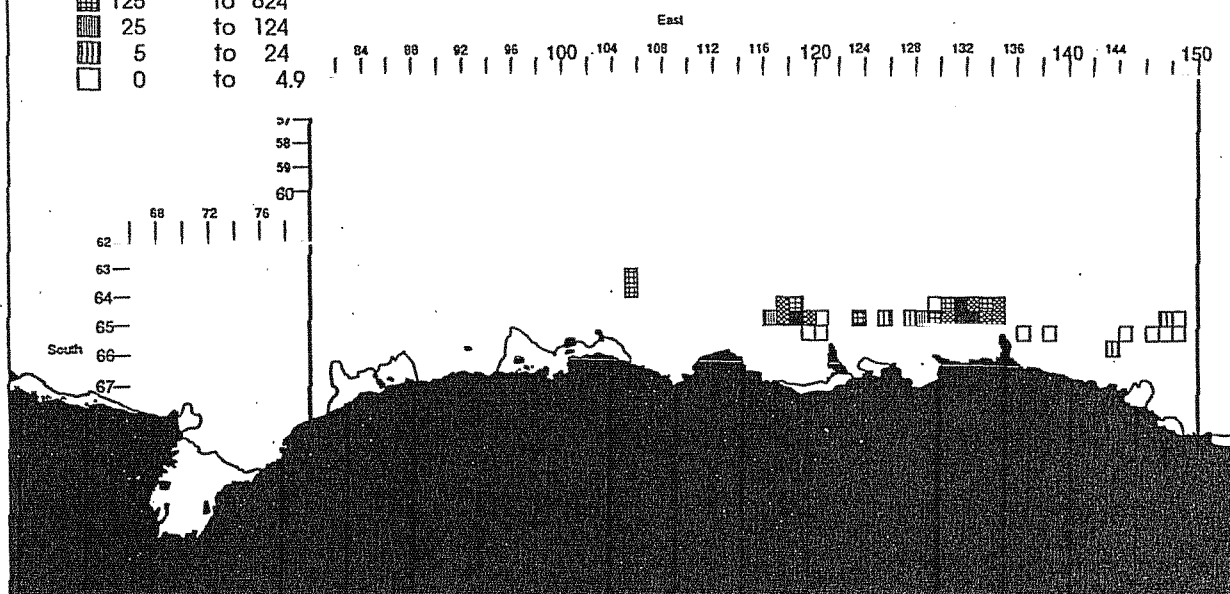
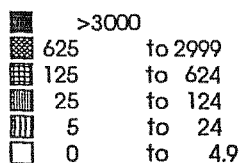
Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1989/90 -Q3

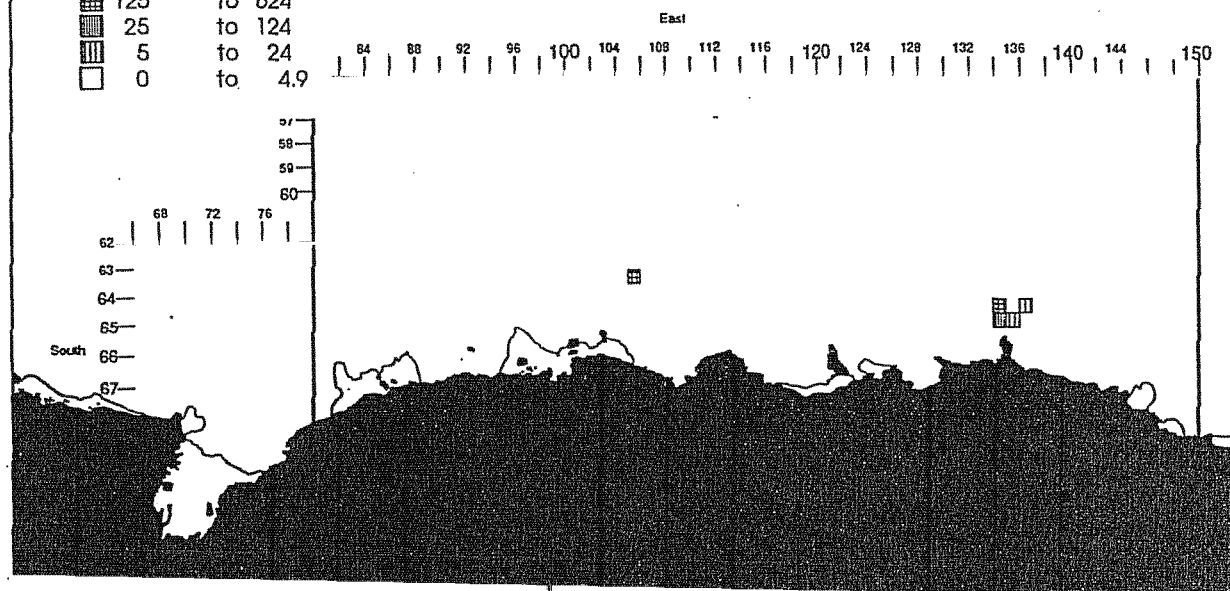
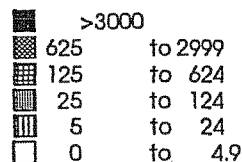
Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1989/90 -Q4

Tonnes



Euphausia superba

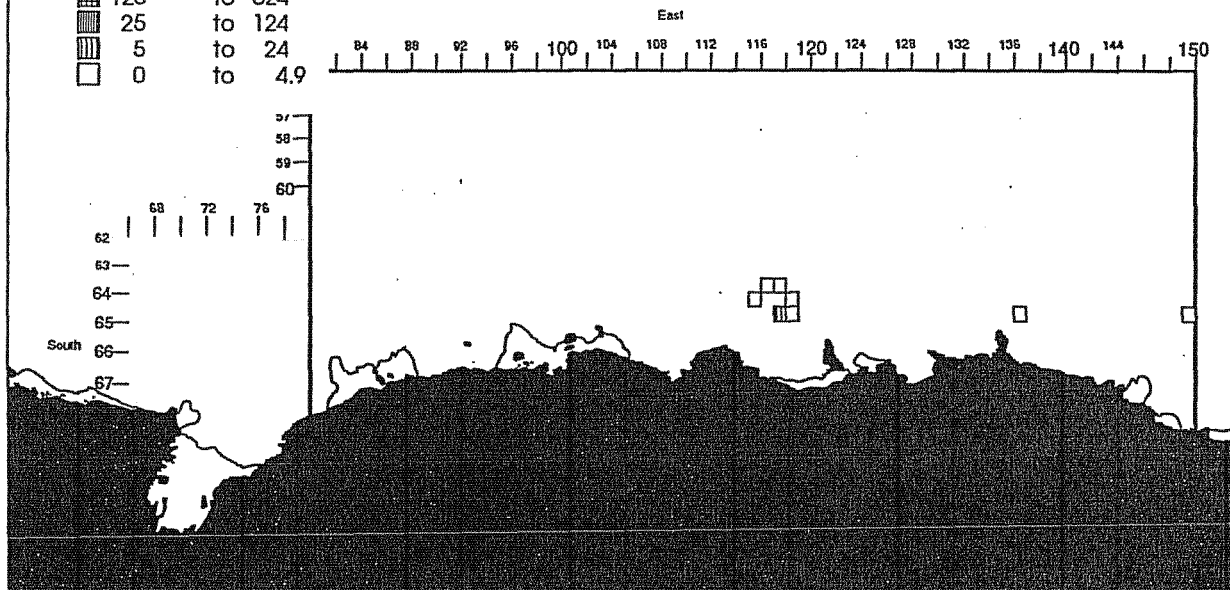
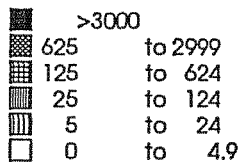
Divisions 58.4.1 & 2 - 1990/91 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1990/91 -Q2

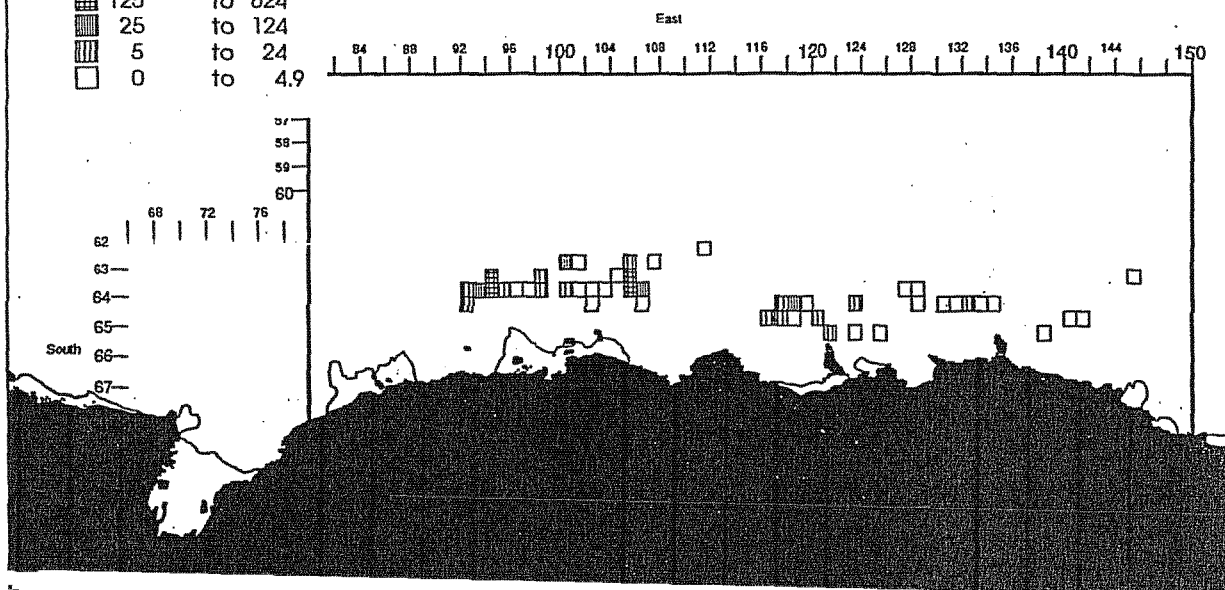
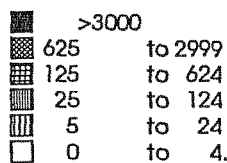
Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1990/91 -Q3

Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1990/91 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1991/92 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1991/92 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1991/92 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1991/92 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

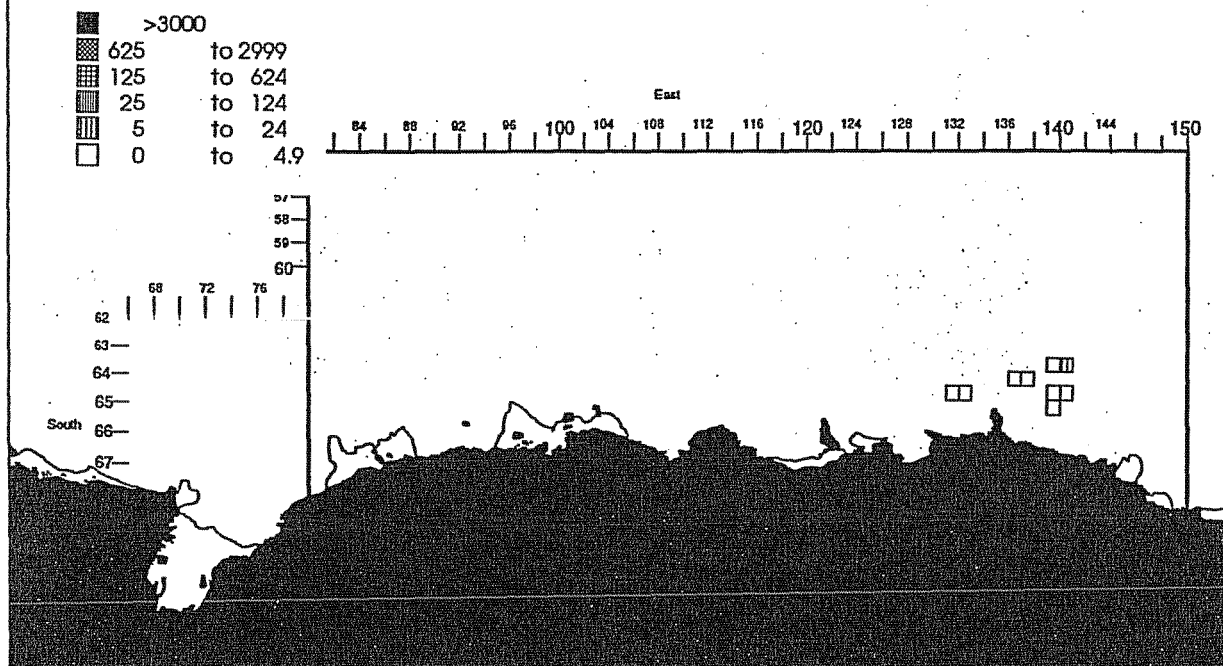
Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q2

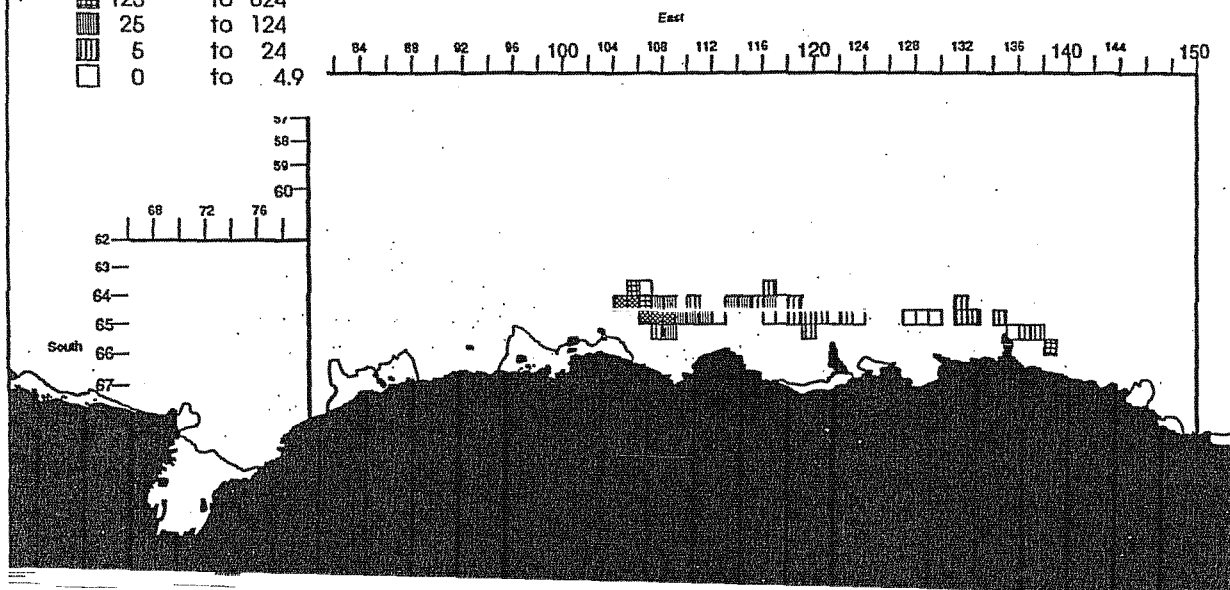
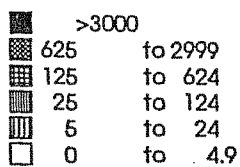
Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q3

Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1992/93 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

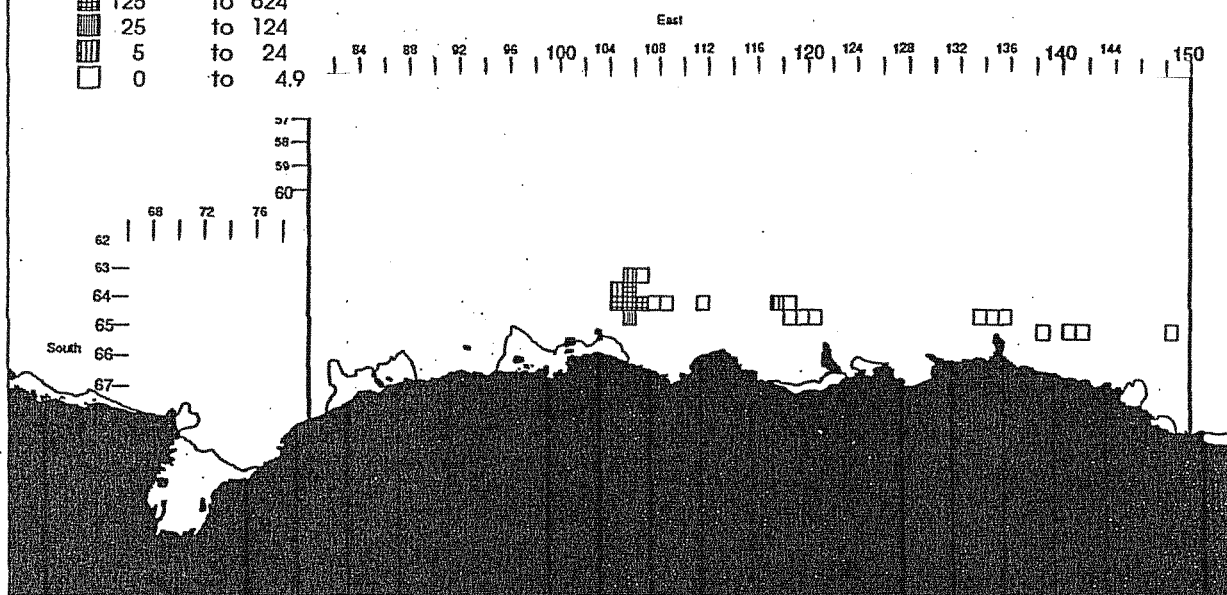
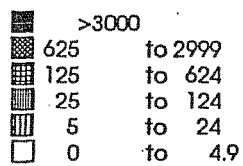
Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q3

Tonnes



Euphausia superba

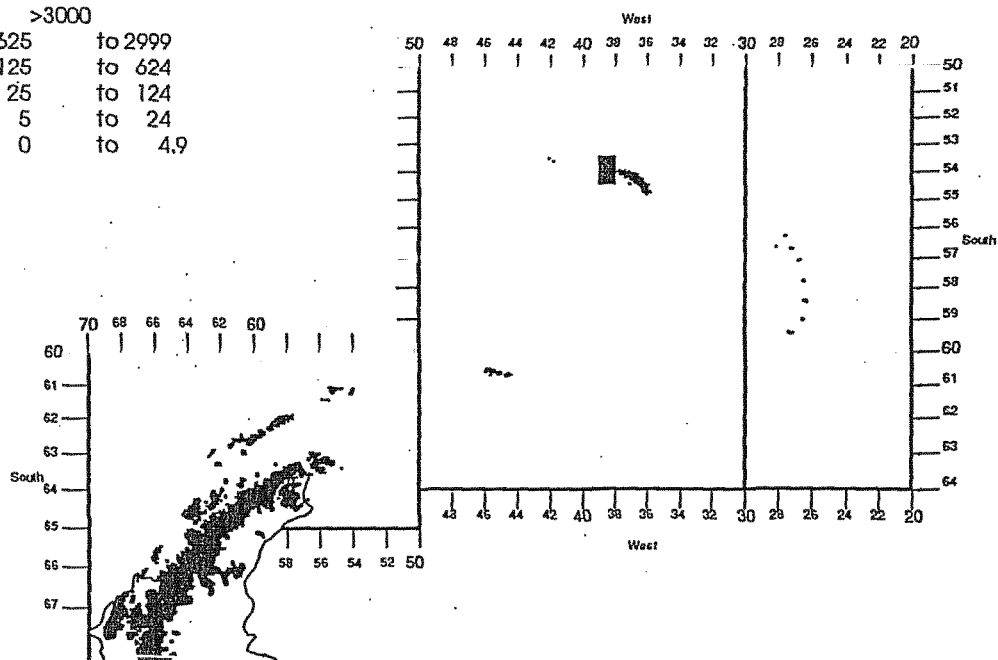
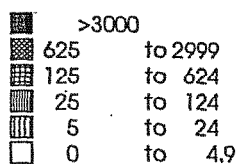
Divisions 58.4.1 & 2 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1989/90 -Q1

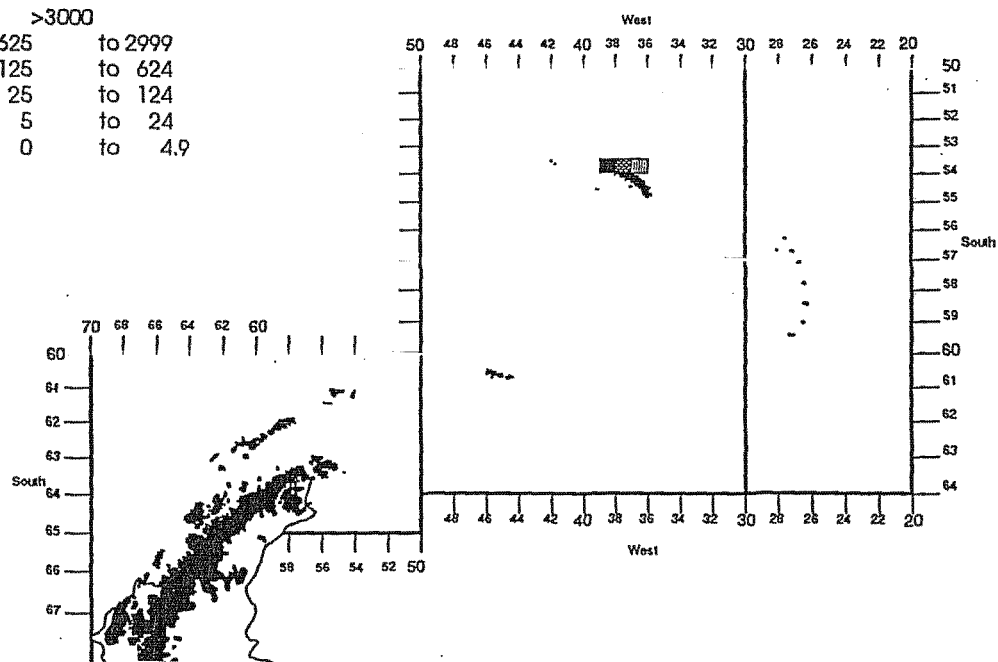
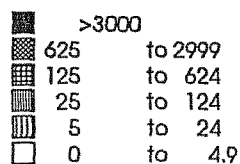
Tonnes



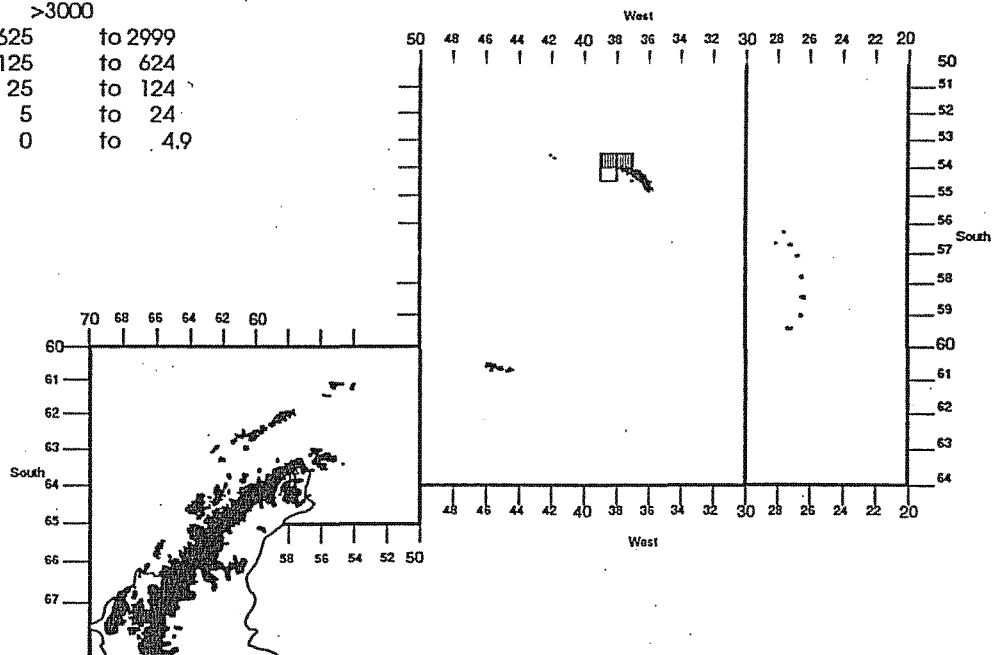
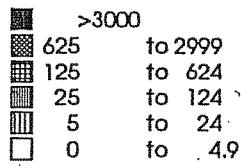
Electrona carlsbergi

Area 48 - 1989/90 -Q2

Tonnes

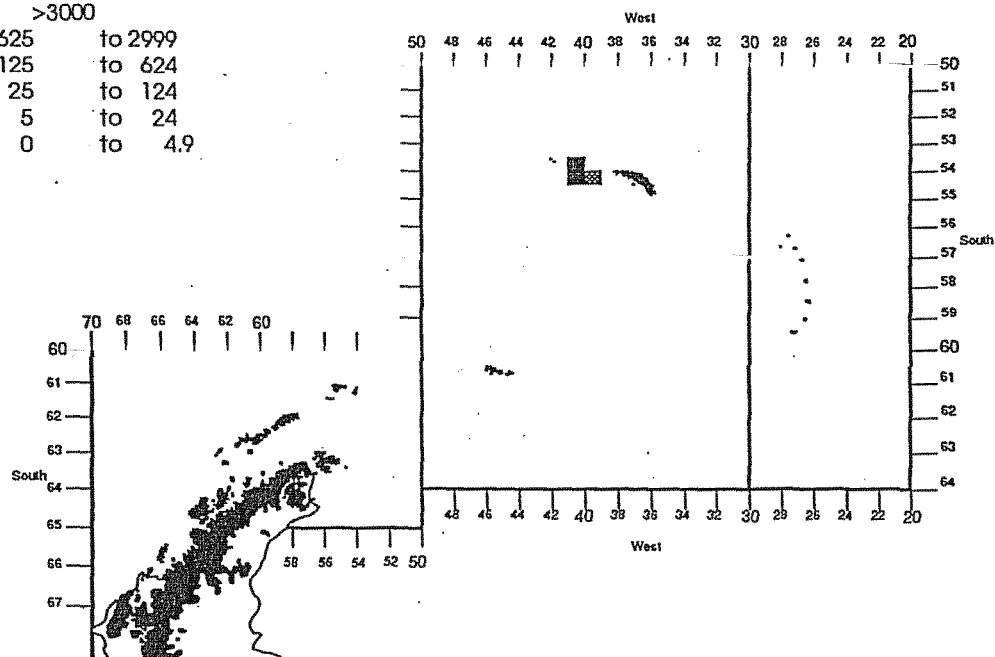
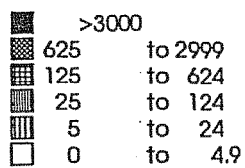


Electrona carlsbergi
Area 48 - 1989/90 -Q3
Tonnes

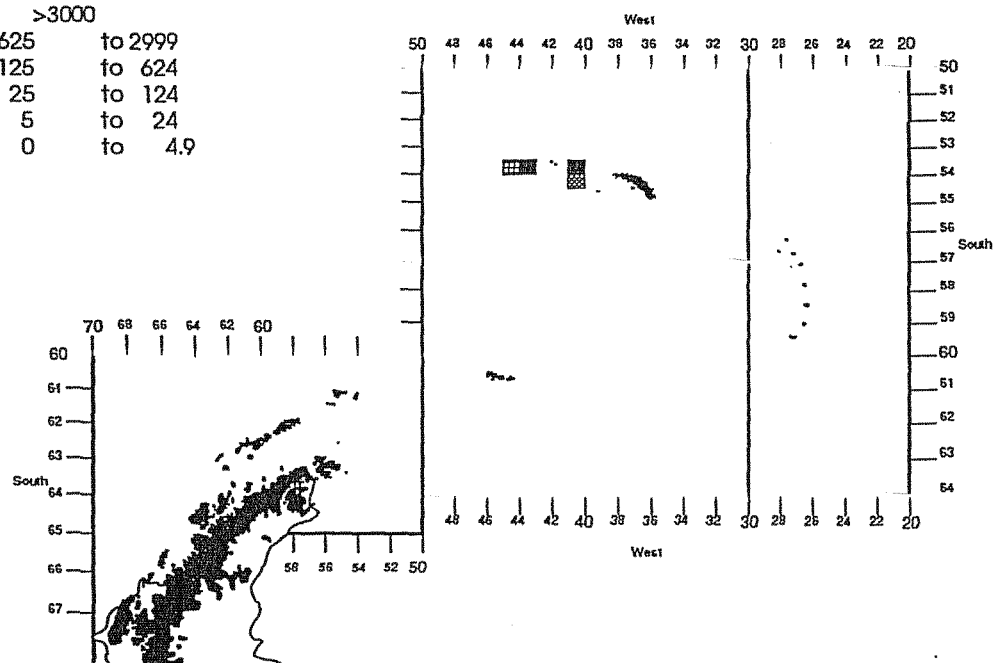
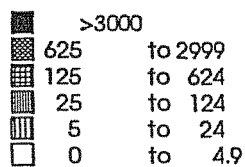


Electrona carlsbergi
Area 48 - 1989/90 -Q4
NO RECORDS

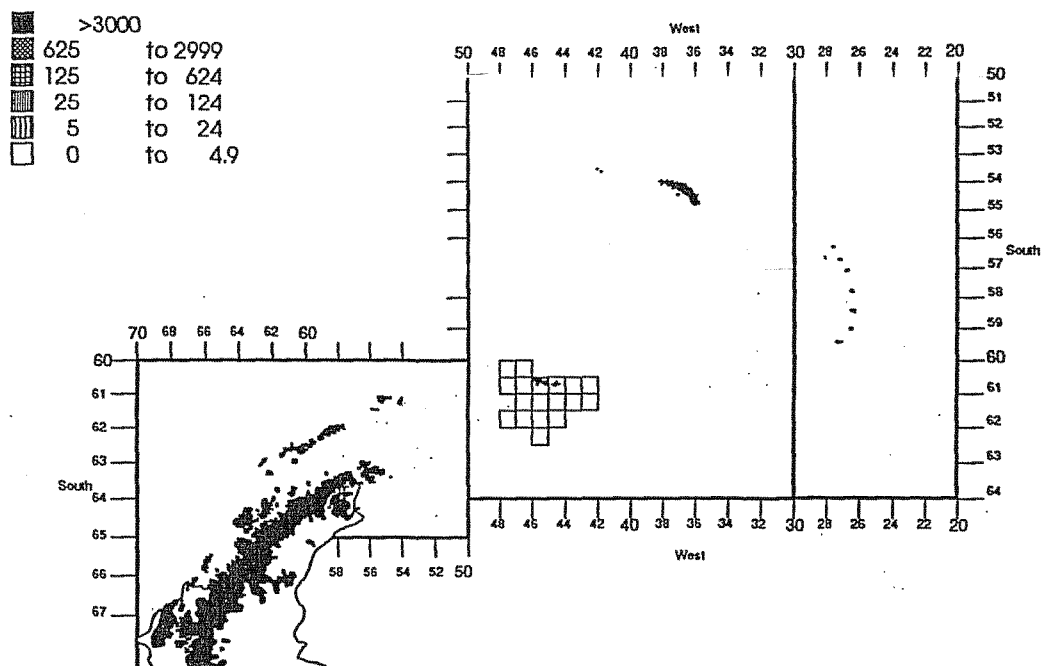
Electrona carlsbergi
Area 48 - 1990/91 -Q1
Tonnes



Electrona carlsbergi
Area 48 - 1990/91 -Q2
Tonnes

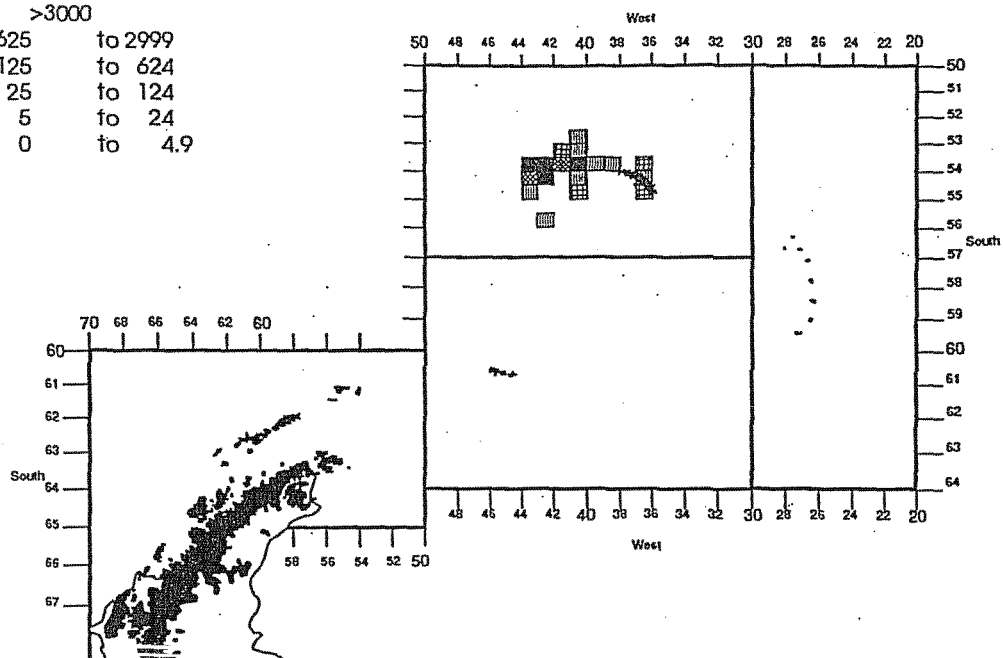
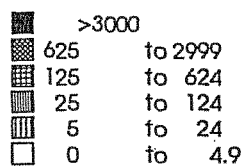


Electrona carlsbergi
Area 48 - 1990/91 -Q3
Tonnes

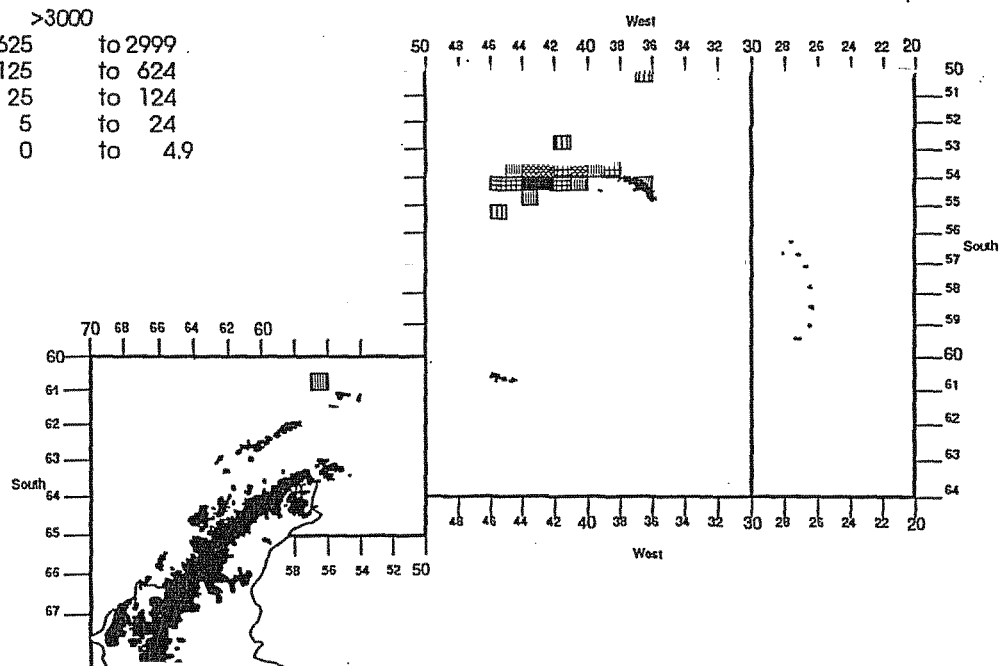
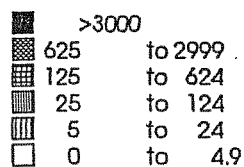


Electrona carlsbergi
Area 48 - 1990/91 -Q4
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/92 -Q1
Tonnes



Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/92 -Q2
Tonnes



Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/92 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1991/92 -Q4
NO RECORDS

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

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

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

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

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

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

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

Electrona carlsbergi

Area 48 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

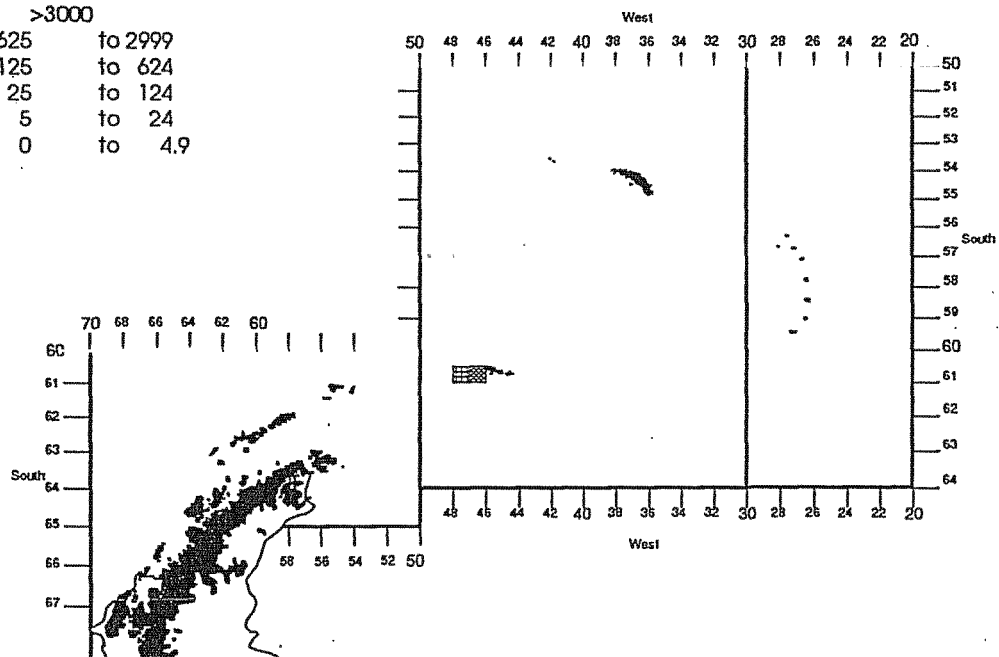
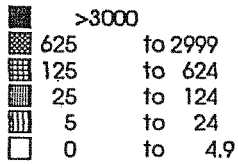
Area 48 - 1989/90 -Q1

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1989/90 -Q2

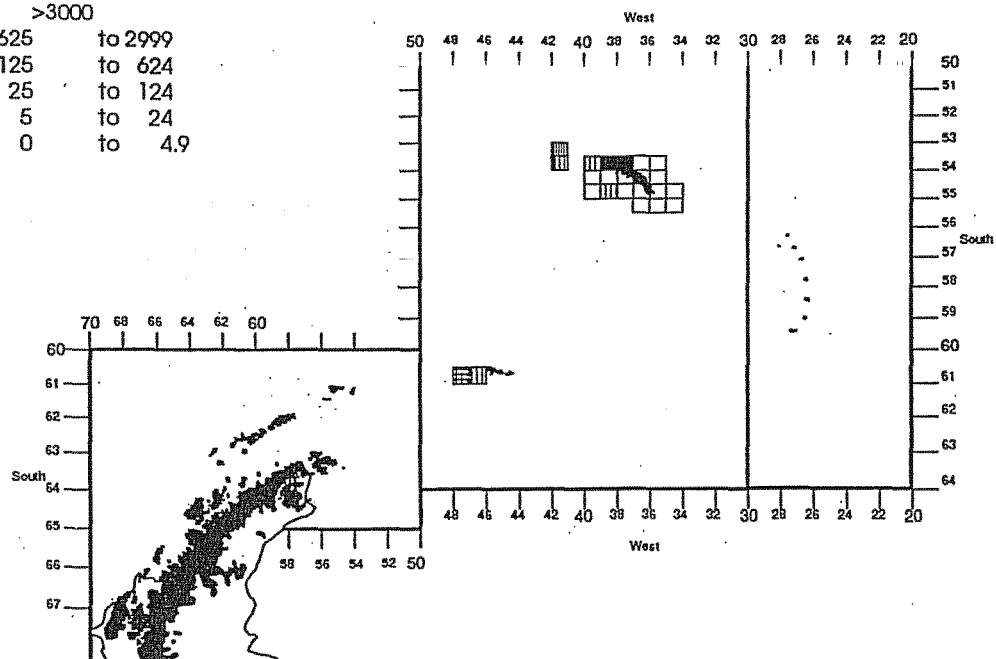
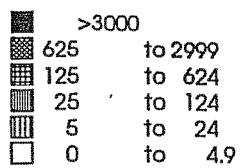
Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1989/90 -Q3

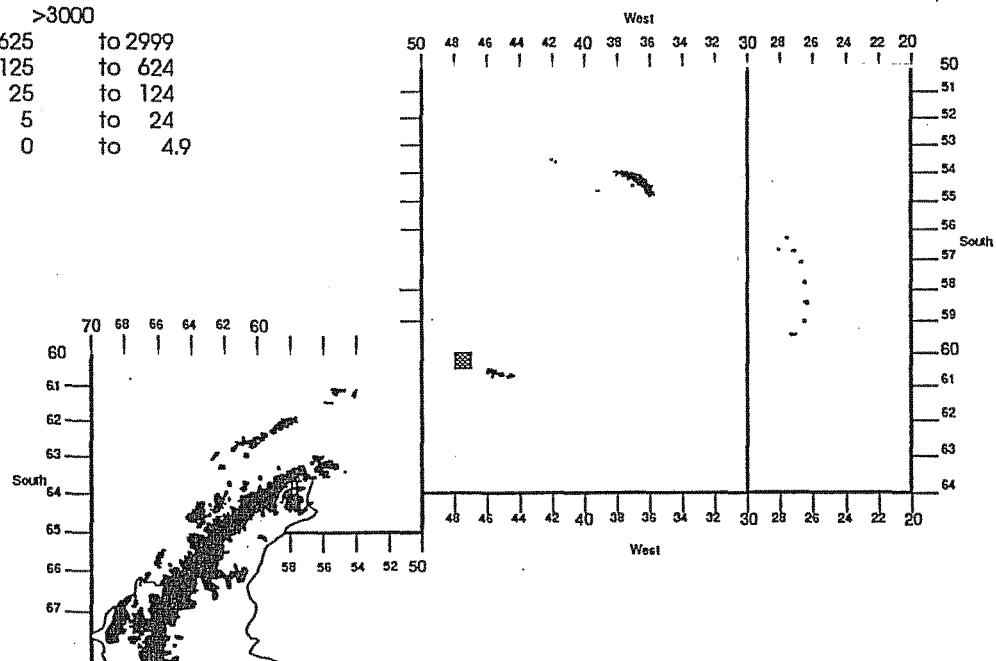
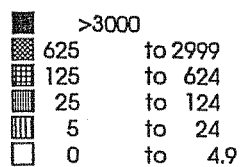
Tonnes



Champscephalus gunnari

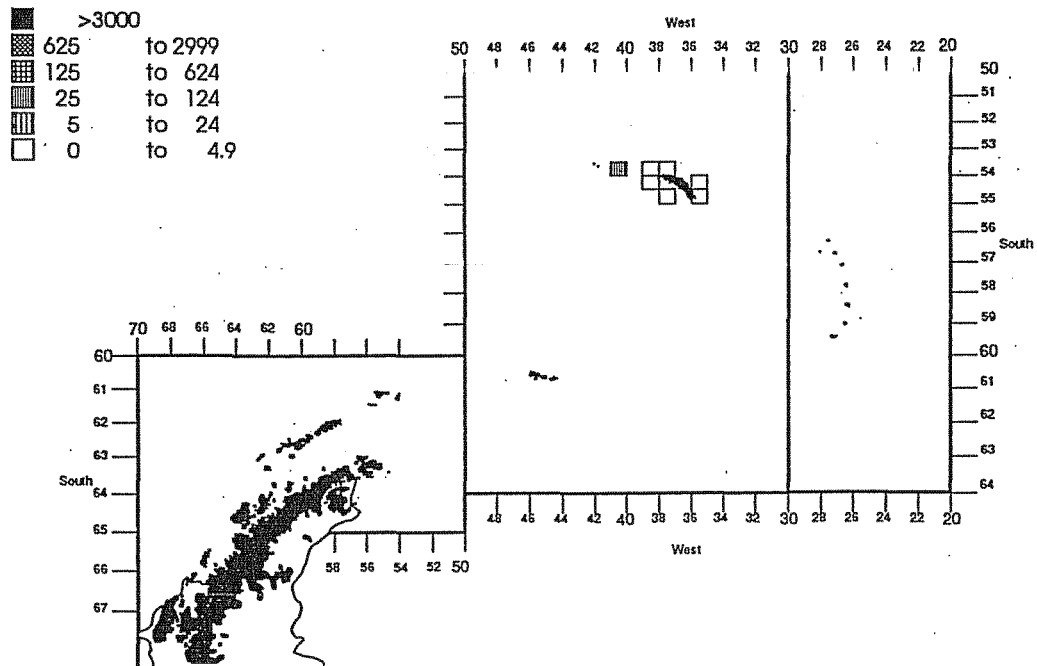
Area 48 - 1989/90 -Q4

Tonnes



Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1990/91 -Q1
 NO RECORDS

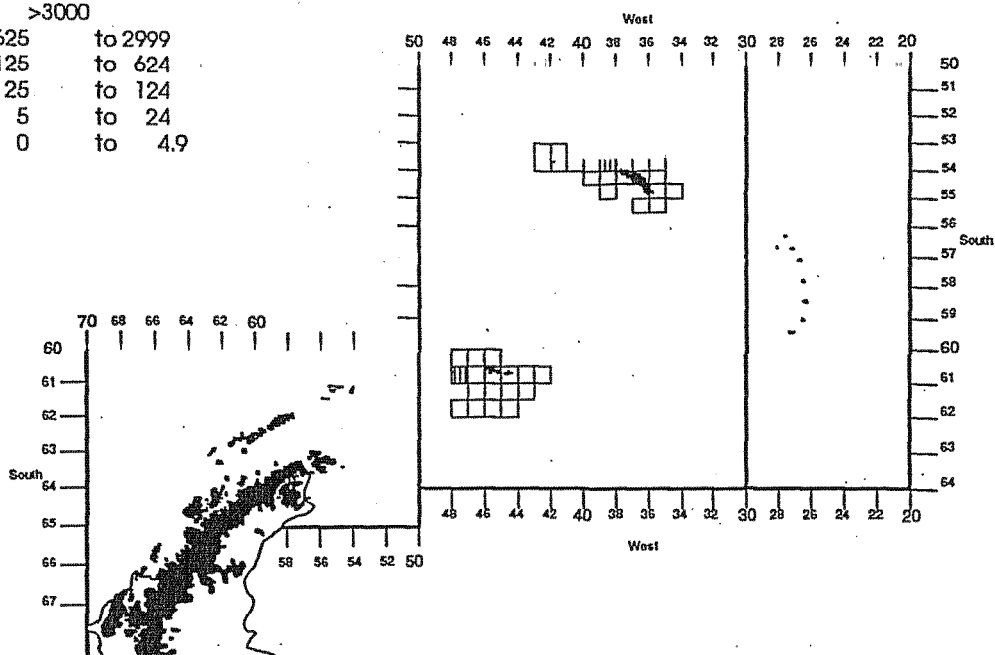
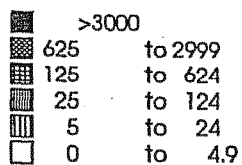
Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1990/91 -Q2
 Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1990/91 -Q3

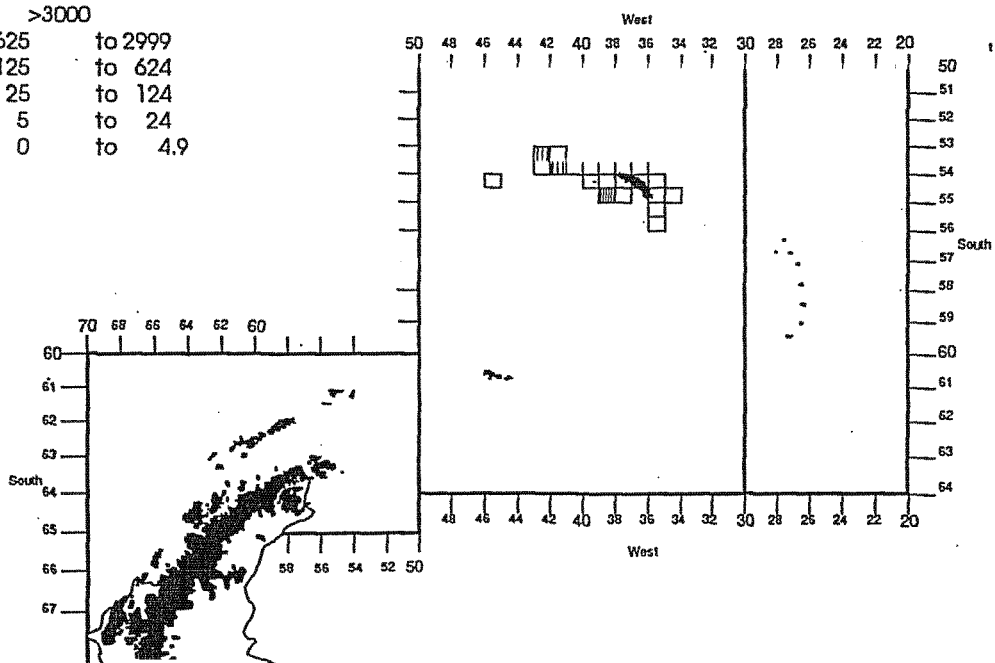
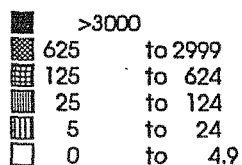
Tonnes



Champscephalus gunnari

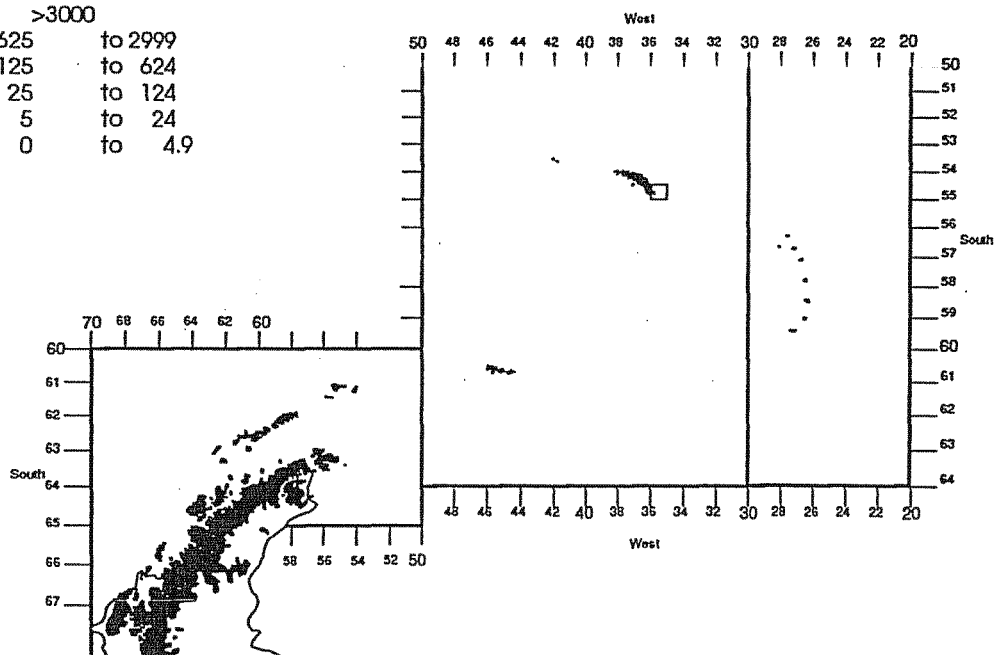
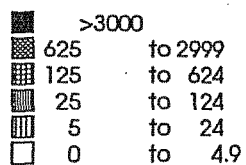
Area 48 - 1990/91 -Q4

Tonnes



Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1991/92 -Q1
 NO RECORDS

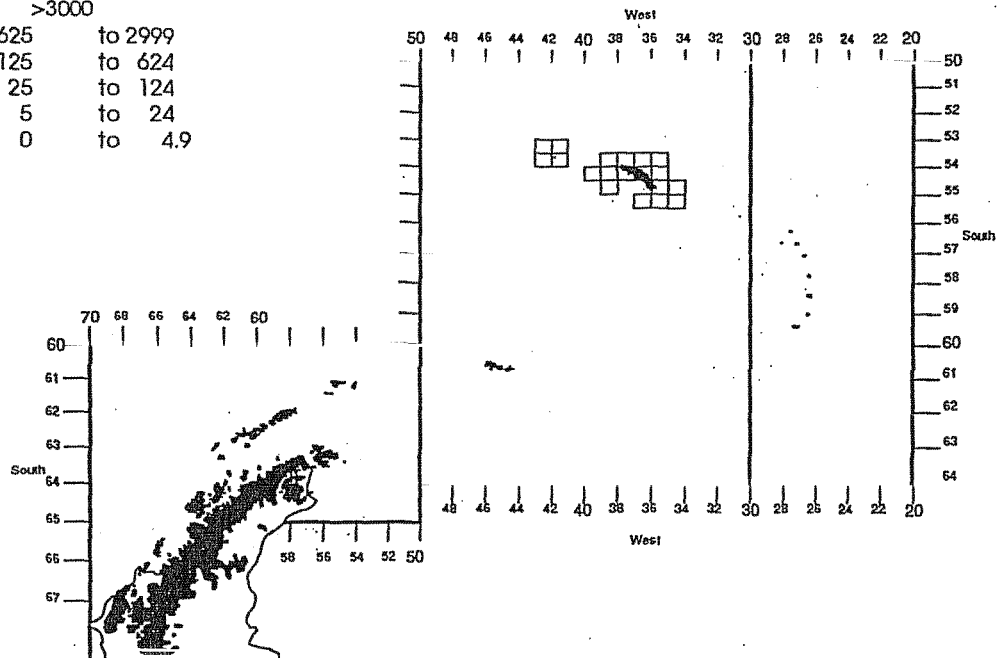
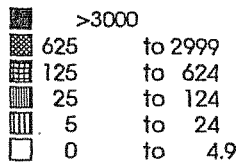
Champscephalus gunnari
 Area 48 - 1991/92 -Q2
 Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1991/92 -Q3

Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1991/92 -Q4

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1992/93 -Q1

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1992/93 -Q2

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1992/93 -Q3

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1992/93 -Q4

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/94 -Q1

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

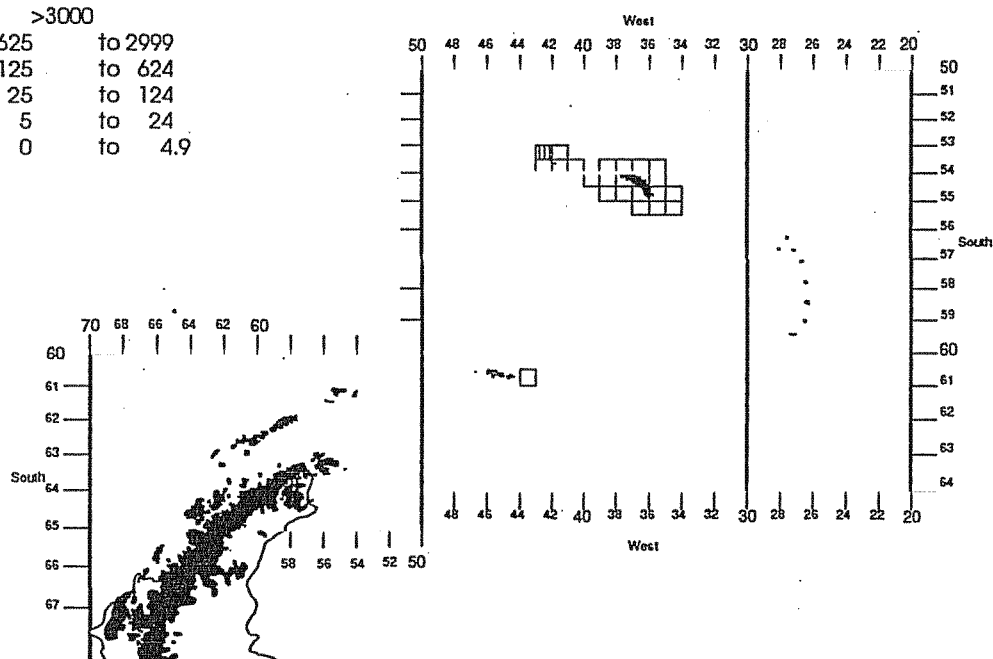
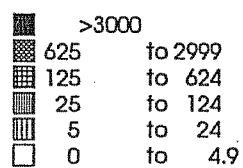
Area 48 - 1993/94 -Q2

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes



Champscephalus gunnari

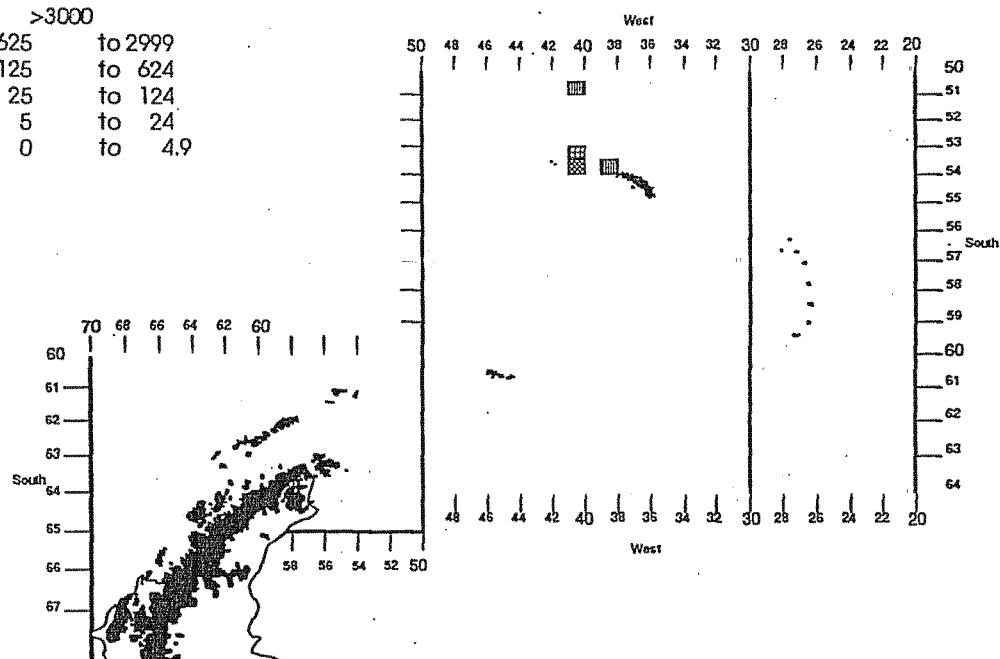
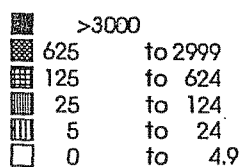
Area 48 - 1993/94 -Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/90 -Q1

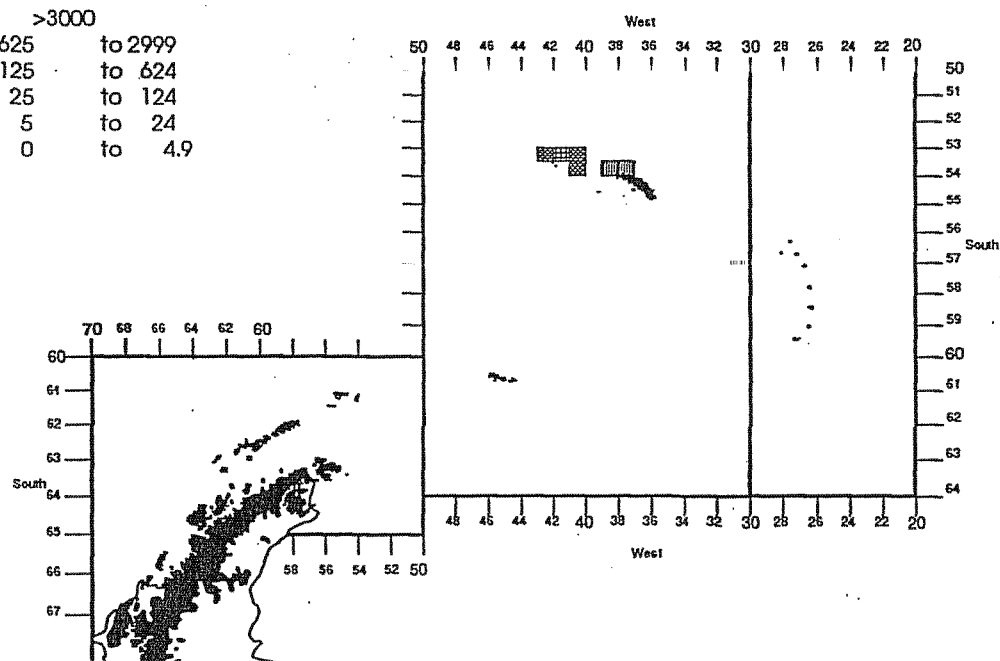
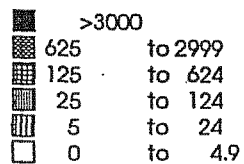
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/90 -Q2

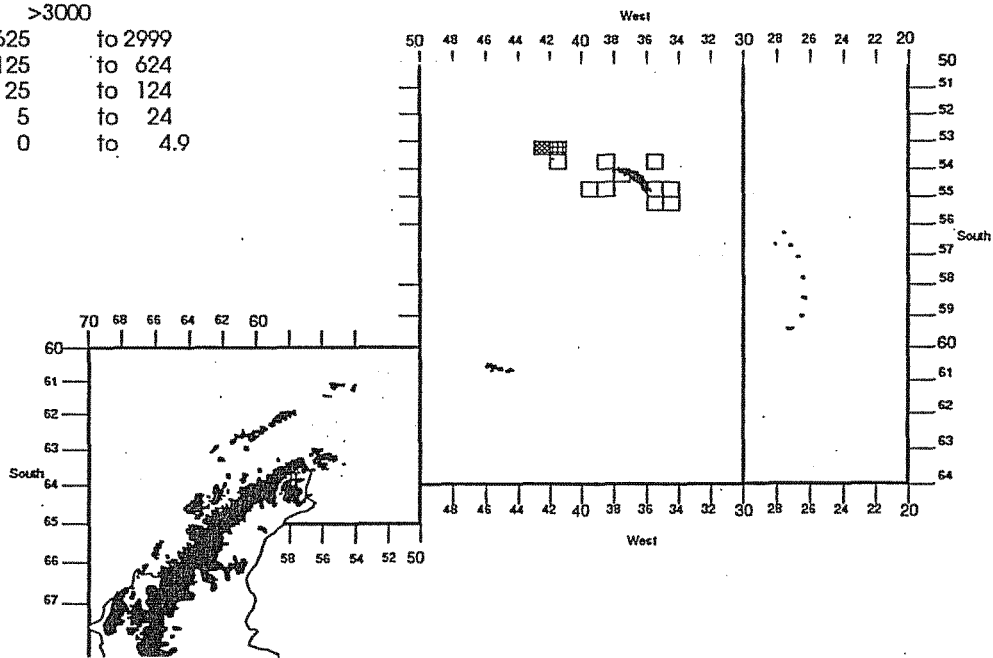
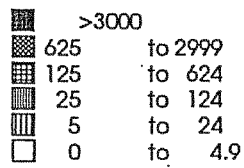
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/90 -Q3

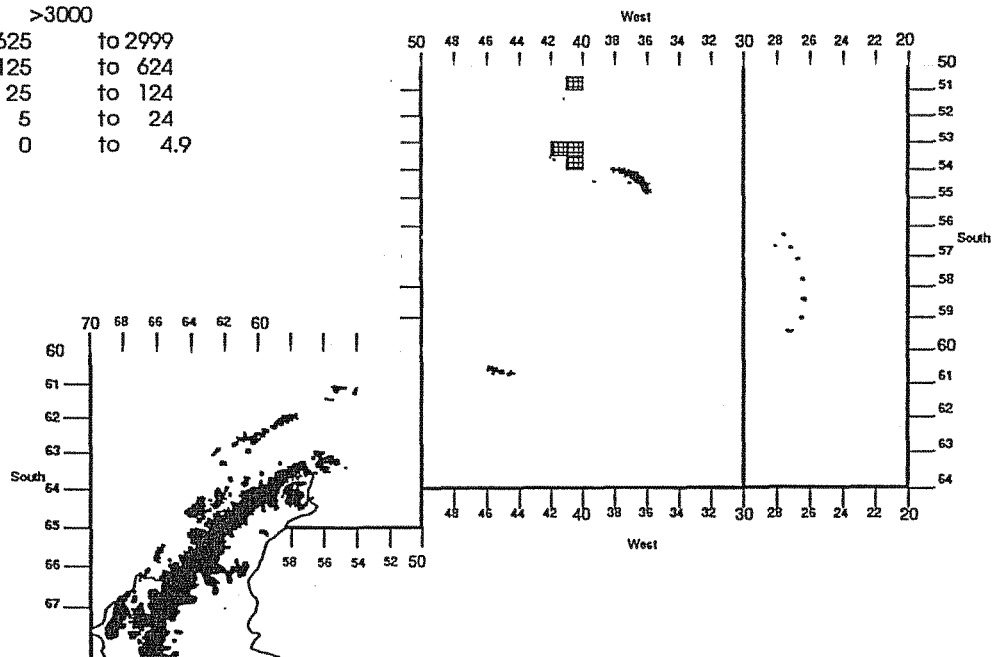
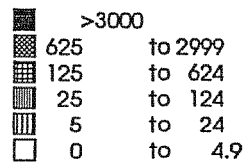
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1989/90 -Q4

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1990/91 -Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

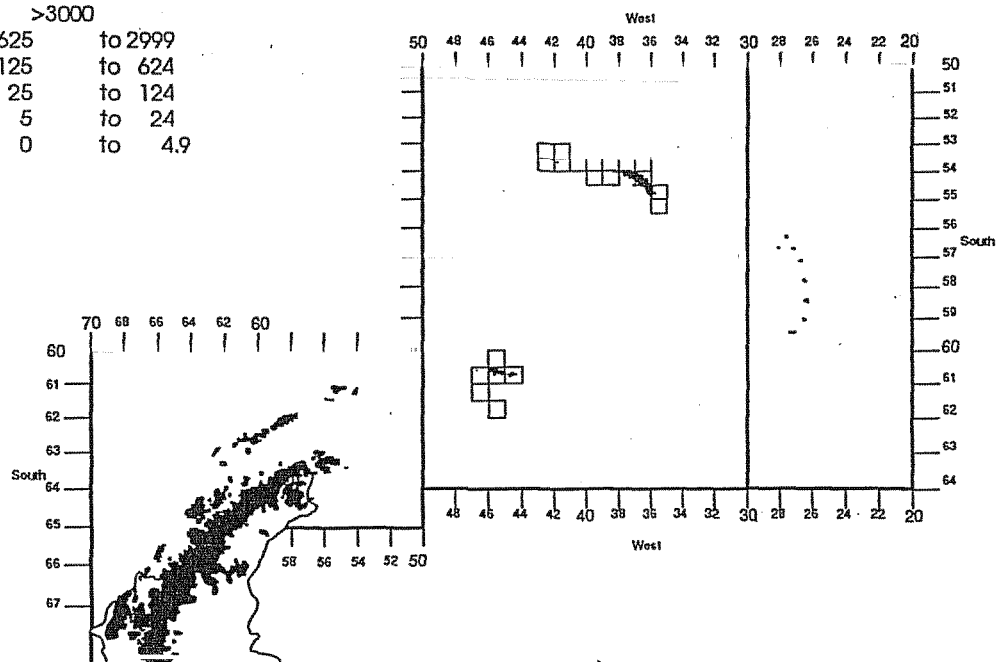
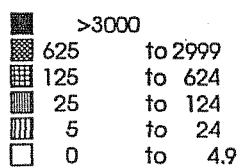
Area 48 - 1990/91 -Q2

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1990/91 -Q3

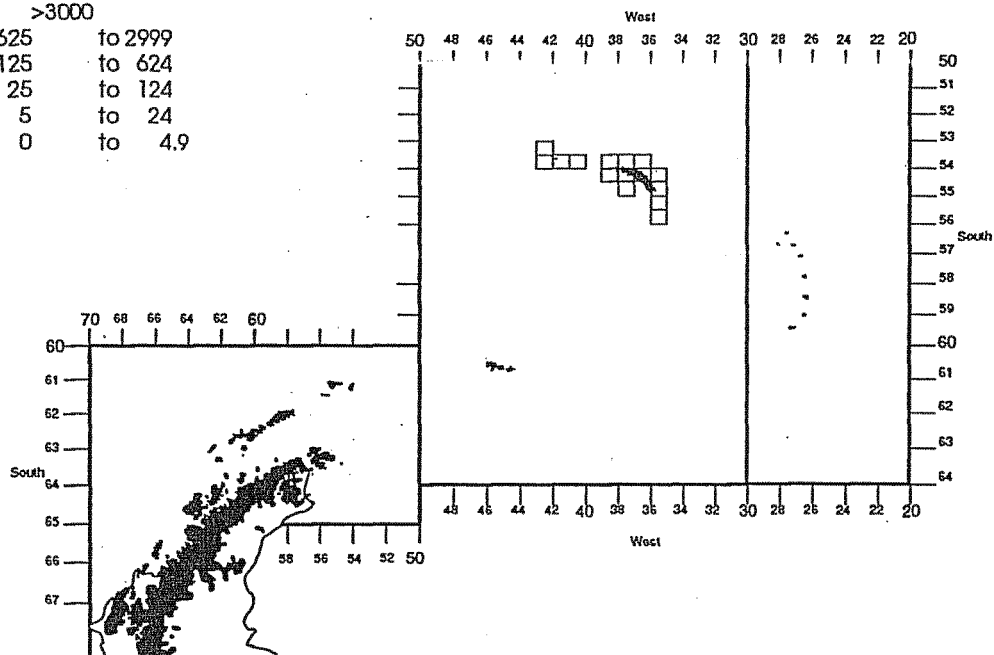
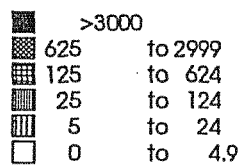
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1990/91 -Q4

Tonnes



Dissostichus eleginoides

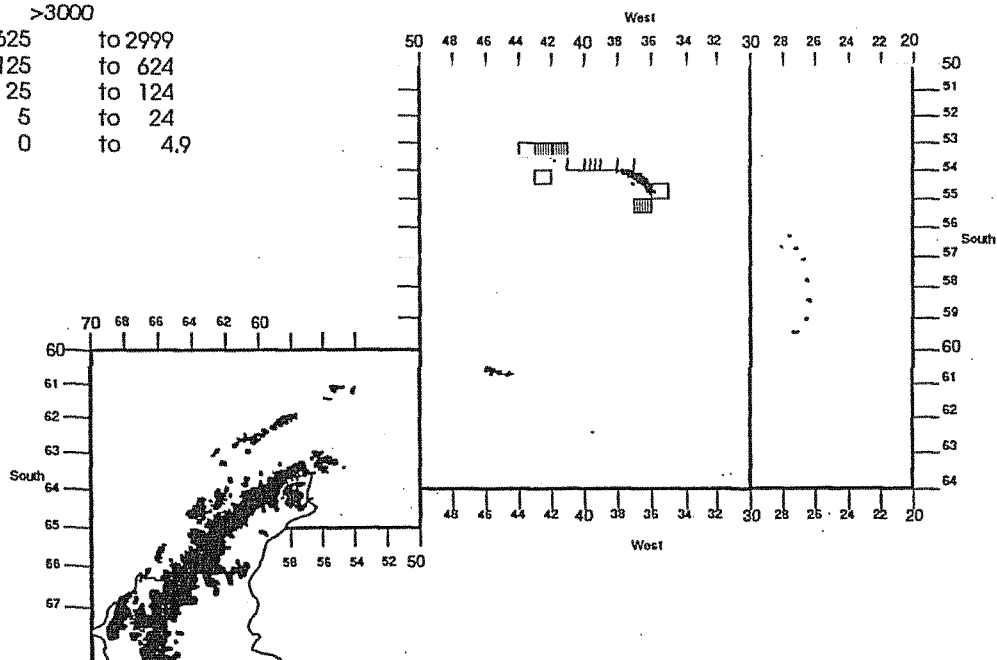
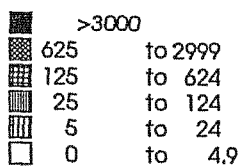
Area 48 - 1991/92 -Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/92 -Q2

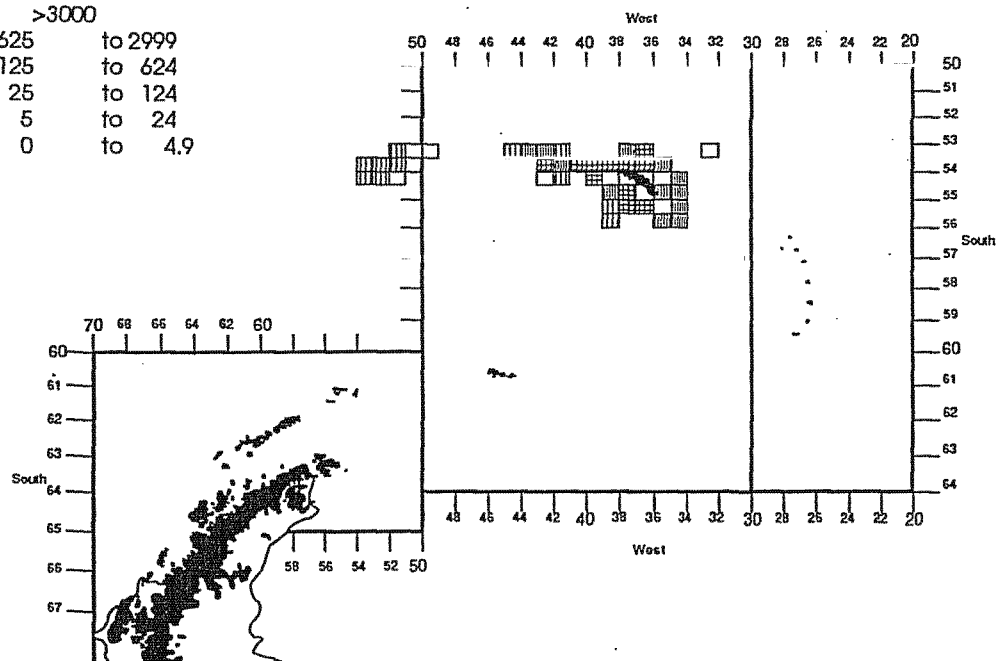
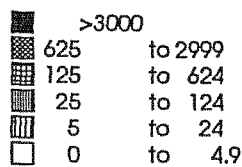
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/92 -Q3

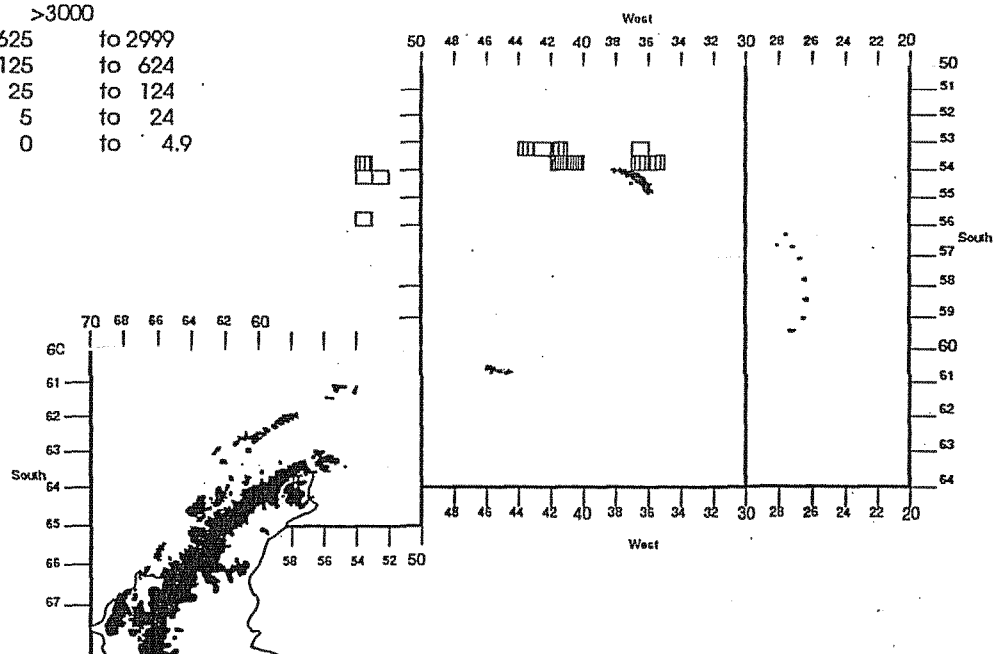
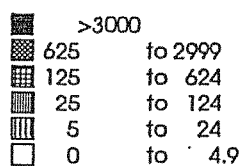
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1991/92 -Q4

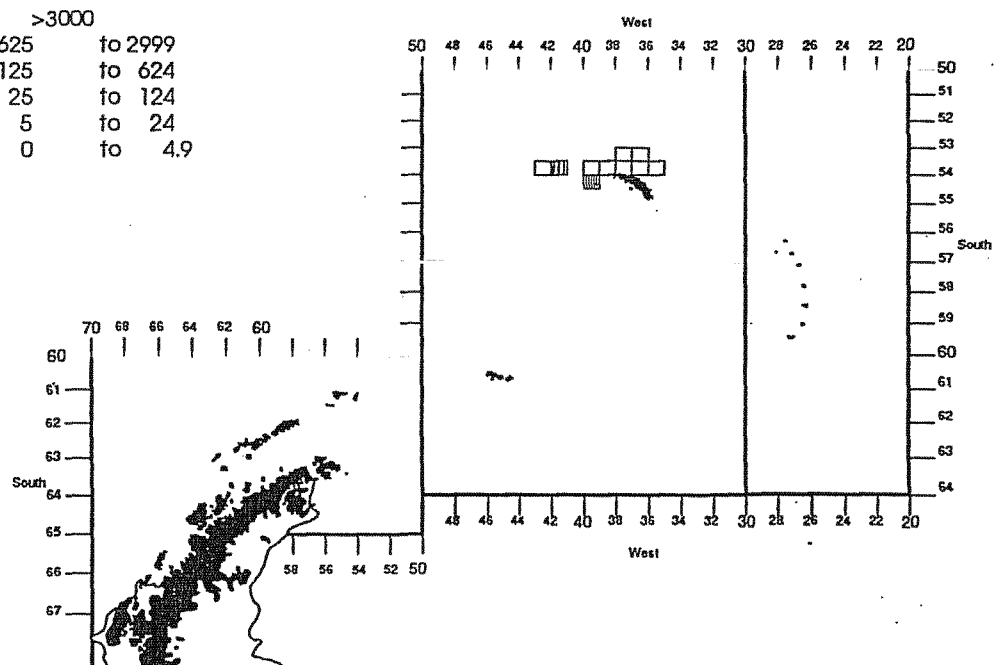
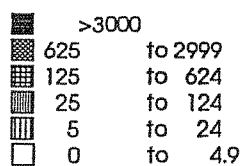
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1992/93 -Q1

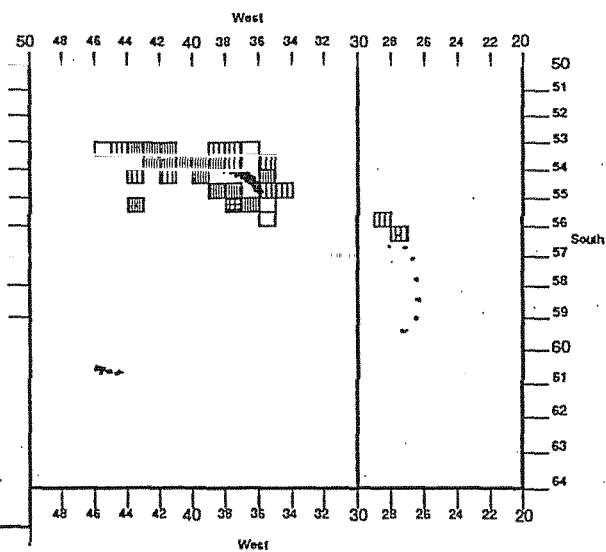
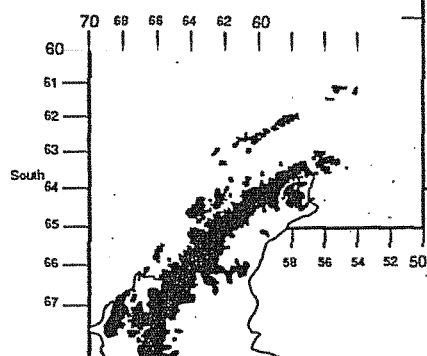
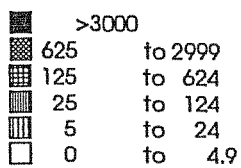
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1992/93 - Q2

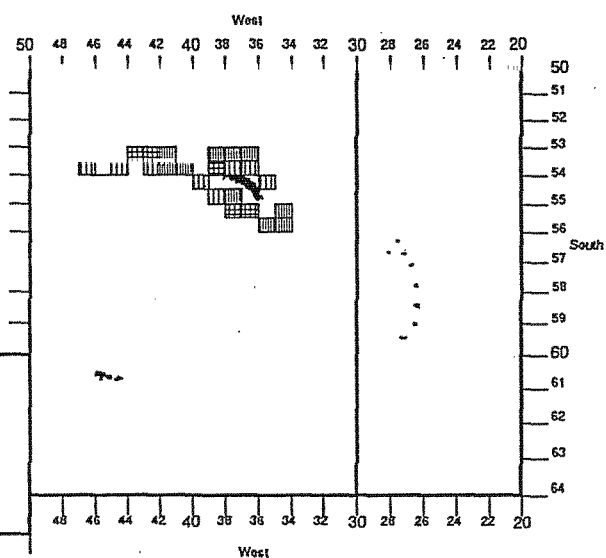
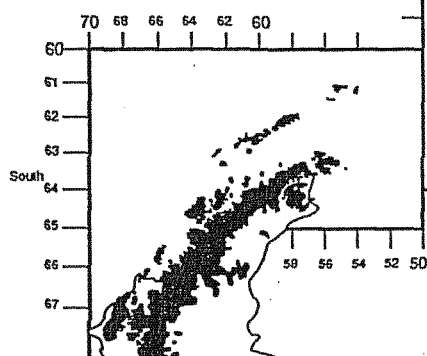
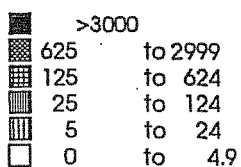
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1992/93 - Q3

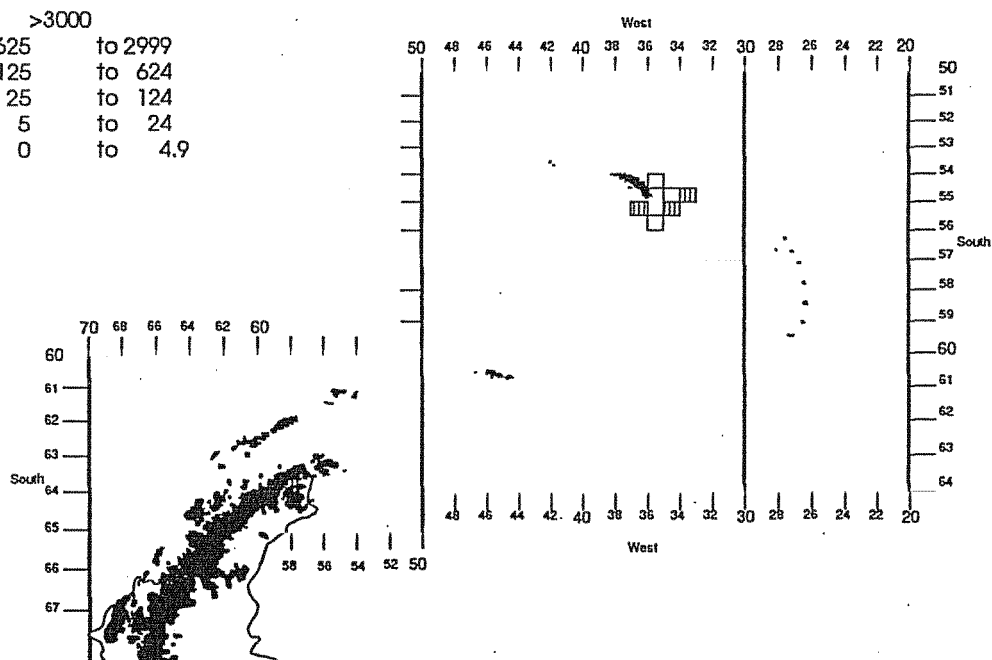
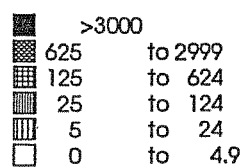
Tonnes



Dissostichus eleginoides
Area 48 - 1992/93 -Q4
NO RECORDS

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

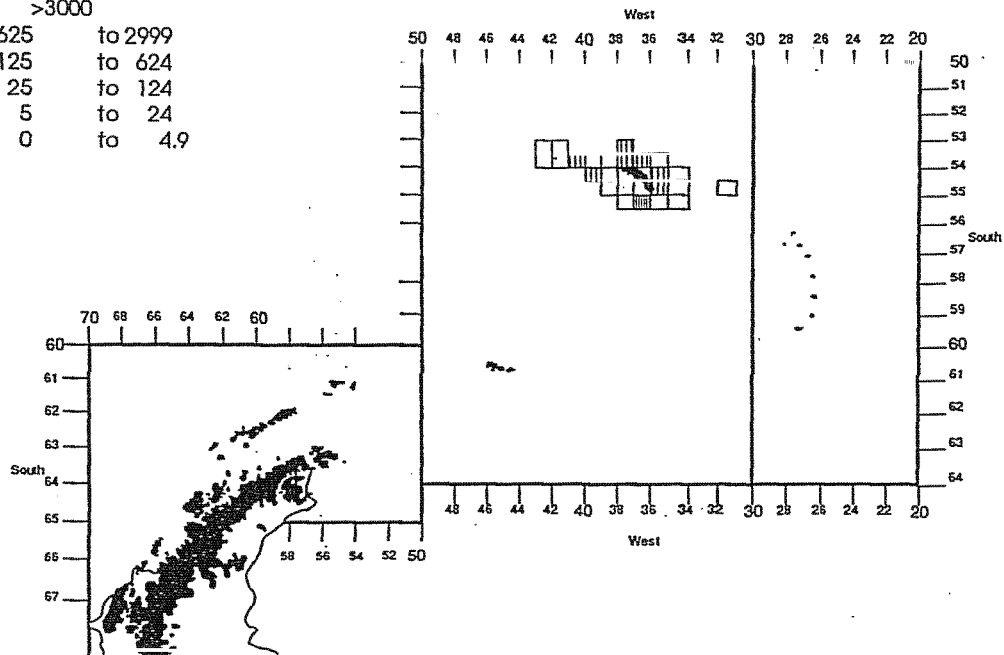
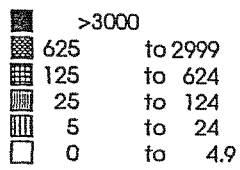
Dissostichus eleginoides
Area 48 - 1993/94 -Q2
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1993/94 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1993/94 -Q4

Tonnes

