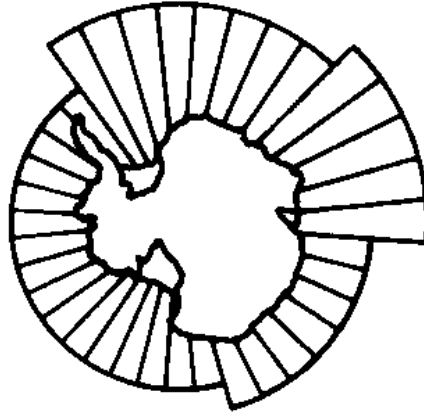


**COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES**

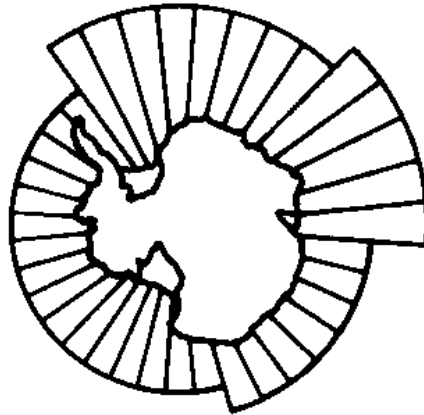


STATISTICAL BULLETIN
BULLETIN STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 16

(1994–2003)

COMMISSION FOR THE CONSERVATION
OF ANTARCTIC MARINE LIVING RESOURCES



STATISTICAL BULLETIN
BULLETIN STATISTIQUE
СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
BOLETIN ESTADISTICO

VOLUME 16

CCAMLR
PO Box 213
North Hobart
Tasmania 7002
AUSTRALIA

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

CONTENTS

	Page
Introduction	(iii)
General Description	(iv)
Notes on the Tables	(v)
SECTION A	MAPS AND STANDARD ABBREVIATIONS USED IN TABLES
Figure 1	3
Figure 2	5
Figure 3	7
Table 1.1	9
Table 1.2	10
Table 1.3	11
Table 1.4	12
Table 1.5	13
SECTION B	CATCH AND EFFORT DATA
Table 2	19
Table 3	22
Table 4	28
Table 5	35
Table 6	43
Table 7	50
Table 8	61
Table 9	72
Table 10	82
Table 11	96
Table 12	124
SECTION C	CATCH HISTORIES OF SELECTED SPECIES
Figure 4	131
Figure 5	131
Figure 6	132
SECTION D	FINE-SCALE CATCHES OF SELECTED SPECIES
Table 13	135
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Area 48	137
Fine-scale distribution of <i>Euphausia superba</i> , Divisions 58.4.1 and 2	147
Fine-scale distribution of <i>Electrona carlsbergi</i> , Area 48	150
Fine-scale distribution of <i>Champocephalus gunnari</i> , Area 48	153
Fine-scale distribution of <i>Dissostichus eleginoides</i> , Area 48	162
SECTION E	SEABED AREAS USED IN FISHERY ASSESSMENTS
Table 14	173

Introduction to the Sixteenth Volume

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

In 2003 (Volume 15), the annual period used in the *Statistical Bulletin* was changed from 'split-year' (July to June of the following year) to 'CCAMLR season' (December to November of the following year). In a consequential change, the intervals for the annual quarters were redefined as: Q1 from December to February, Q2 from March to May, Q3 from June to August, and Q4 from September to November.

This Sixteenth Volume of the *Statistical Bulletin* covers data for the 10-year period from December 1993 (start of the 1993/94 CCAMLR season) to November 2003 (end of the 2002/03 CCAMLR season). Figures in Section D cover a 5-year period ending in November 2003. Note that some tables include catches of krill taken outside the Convention Area, for example, in Division 41.3.2 (Southern Patagonia) adjacent to Area 48 (Figure 2). The STATLANT data used in the *Statistical Bulletin* summarise catch and fishing effort by month, area, fishery and nationality from 1969/70 onwards; these data are available in electronic format (see 'Publications' on www.ccamlr.org).

This *Statistical Bulletin* should be referenced as:

CCAMLR. 2004. *Statistical Bulletin*, Vol. 16 (1994–2003). CCAMLR, Hobart, Australia.

Correspondence regarding the technical contents of the Bulletin should be addressed to:

David Ramm
Data Manager
CCAMLR Secretariat
PO Box 213
North Hobart
Tasmania 7002
Australia
Telephone: 61 3 6231 0366
Facsimile: 61 3 6234 9965
Email: ccamlr@ccamlr.org
Website: www.ccamlr.org

April 2004

General Description

1.1 The *Statistical Bulletin* contains data on all reported catches of fish and invertebrates in the Convention Area.

1.2 The Convention Area is composed of three major fishing areas, the Atlantic Antarctic (Area 48), Indian Ocean Antarctic (Area 58) and Pacific Antarctic (Area 88). These major areas are divided for statistical purposes into subareas and divisions. The areas, subareas and divisions are shown in Figure 1 and described in Table 1.1.

1.3 The flag of the vessel is used to assign the nationality of its catches unless the wording of chartering and joint operation contracts indicates otherwise. A list of nationality codes is given in Table 1.2.

1.4 The annual period used throughout this volume is the CCAMLR season from 1 December to 30 November of the following year. The abbreviated notation for CCAMLR seasons used in the title and figures refers to the calendar year in which the season ends (e.g. 2001/02 is abbreviated to 2002).

1.5 Some tables describe data by month. Codes for the month are derived from the English and are shown in Table 1.3.

1.6 Some tables describe data by fishing gear. Gear codes are shown in Table 1.4.

1.7 Catches are expressed as nominal catches in metric tonnes. Nominal catches are landings converted to live weight, and refer most directly to live (round) weight as the animals were caught.

1.8 Effort is expressed as either hours spent fishing, number of hooks or number of pot hauls. The number of hours fished is the number of hours during which the gear was fishing. Number of hooks refers to longline fisheries only and is the total number of hooks set in a particular time period. Number of pot hauls refers to crab and toothfish fisheries only.

1.9 Data are available on a range of species, each described by a 3-alpha species identification code as defined by the International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP). The common names of these species and details of the 3-alpha codes used in the *Statistical Bulletin* are given in Table 1.5.

1.10 The catch statistics are reported to the CCAMLR Secretariat by national statistics offices using three formats: STATLANT data, fine-scale data, and catch and effort reports. STATLANT data summarise catch and effort by month, area, fishery and nationality. Fine-scale data quantify catch and effort for each haul, or for each small area of 0.5° latitude by 1° longitude fished during reporting periods of 5 days, 10 days or one month. Catch and effort reports are submitted at the end of each reporting period fished. The three types of data are required from all fisheries operating within the Convention Area.

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

Notes on the Tables

2.1 The Bulletin is organised into five sections.

1. Section A (Figures 1 to 3 and Table 1) explains the codes used throughout the *Statistical Bulletin*.
2. Section B (Tables 2 to 12) gives information on catch and effort reported to CCAMLR on STATLANT forms, in increasing levels of detail.
3. Section C (Figures 4 to 7) summarises the catch histories of selected species in graphic form. Catches in different areas/subareas/divisions are plotted for species that have a total catch in any one season of more than 2 000 tonnes.
4. Section D (Table 13 and Figures) utilises data reported in fine-scale format. Only species of which more than 2 000 tonnes have been caught in any season were chosen for this section.
5. Section E (Table 14). This section lists the seabed areas used in fishery assessments conducted by the CCAMLR Scientific Committee and its working groups. Seabed areas within the fishable depth ranges of toothfish (*Dissostichus* spp.) are estimated by subarea and division; further subdivisions are included where appropriate. This section was introduced at the request of the Working Group on Fish Stock Assessment (SC-CAMLR-XVIII, Annex 5, paragraphs 10.7 and 10.8).

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

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

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

2.5 Dashes in the tables represent zero catch. A zero in the tables indicates that some catches were reported for the species, but that these were less than 500 kilograms and have been rounded down to zero as described in paragraph 2.4.

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

2.7 Table 13 gives the percentage of STATLANT catch data reported in fine-scale format for the selected species, and this should be borne in mind when considering the data presented in the figures in Section D.

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	(ix)
Description générale	(x)
Notes sur les tableaux	(xi)
SECTION A	CARTES ET ABREVIATIONS CONVENTIONNELLES UTILISEES DANS LES TABLEAUX
Figure 1	3
Figure 2	5
Figure 3	7
Tableau 1.1	9
Tableau 1.2	10
Tableau 1.3	11
Tableau 1.4	12
Tableau 1.5	13
SECTION B	DONNEES DE CAPTURE ET D'EFFORT DE PECHE
Tableau 2	19
Tableau 3	22
Tableau 4	28
Tableau 5	35
Tableau 6	43
Tableau 7	50
Tableau 8	61
Tableau 9	72
Tableau 10	82
Tableau 11	96
Tableau 12	124
SECTION C	HISTORIQUE DES CAPTURES DES ESPECES SELECTIONNEES
Figure 4	131
Figure 5	131
Figure 6	132
SECTION D	CAPTURES À ECHELLE PRECISE DES ESPECES SELECTIONNEES
Tableau 13	135
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , zone 48	137
Répartition à échelle précise d' <i>Euphausia superba</i> , divisions 58.4.1 et 2	147
Répartition à échelle précise d' <i>Electrona carlsbergi</i> , zone 48	150
Répartition à échelle précise de <i>Chamsocephalus gunnari</i> , zone 48	153
Répartition à échelle précise de <i>Dissostichus eleginoides</i> , zone 48	162

SECTION E SURFACES DE FOND MARIN UTILISEES DANS
LES ÉVALUATIONS DES PÊCHERIES

Tableau 14 Surfaces de fond marin dans les intervalles de profondeur
permettant l'exploitation de *Dissostichus* spp. 173

Introduction au seizième volume

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

En 2003 (volume 15), la période de l'année à laquelle se réfère le *Bulletin statistique* a changé pour passer de "l'année australe" (allant de juillet à juin de l'année suivante) à la "saison CCAMLR" (allant de décembre à novembre de l'année suivante). En conséquence, les intervalles utilisés pour les trimestres ont également changé comme suit : Q1 de décembre à février, Q2 de mars à mai, Q3 de juin à août et Q4 de septembre à novembre.

Ce seizième volume du *Bulletin statistique* couvre les données de la période de 10 ans, allant de décembre 1993 (début de la saison CCAMLR 1993/94) à novembre 2003 (fin de la saison CCAMLR 2002/03). Les figures de la section D couvrent la période de 5 ans ayant pris fin en novembre 2003. Il convient de noter que certains tableaux comportent des captures de krill effectuées en dehors de la zone de la Convention, par exemple, dans la division 41.3.2 (Patagonie du Sud), secteur adjacent à la zone 48 (figure 2). Les données STATLANT utilisées dans le *Bulletin statistique* correspondent à une récapitulation de la capture et de l'effort de pêche par mois, par secteur, par pêcherie et par nationalité depuis 1969/70; ces données sont disponibles sous format électronique (voir "Publications" sur www.ccamlr.org).

Référence de ce *Bulletin statistique* :

CCAMLR. 2004. *Bulletin statistique*, Vol. 16 (1994-2003). CCAMLR, Hobart, Australie.

La correspondance en rapport avec le contenu du Bulletin doit être adressée à :

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

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

Avril 2004

Description générale

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

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

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

1.4 L'année à laquelle se réfère tout ce volume est la saison CCAMLR, du 1^{er} décembre au 30 novembre de l'année suivante. L'abréviation utilisée dans le titre et les figures pour les saisons CCAMLR correspond à l'année calendaire pendant laquelle se termine la saison (2002, par exemple, correspond à 2001/02).

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

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

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

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

1.9 Les données disponibles concernent de nombreuses espèces, chacune décrite par le code d'identification de trois lettres de la Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA). Les noms vulgaires de ces espèces et les codes de trois lettres utilisés dans le *Bulletin statistique* figurent au tableau 1.5.

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

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

Notes sur les tableaux

2.1 Le bulletin comporte cinq sections.

1. La section A (figures 1 à 3 et tableau 1) définit les codes utilisés dans tout le *Bulletin statistique*.
2. La section B (tableaux 2 à 12) donne des informations de plus en plus détaillées sur les captures et l'effort de pêche déclarés à la CCAMLR sur les formulaires STATLANT.
3. La section C (figures 4 à 7) résume les anciennes captures des espèces sélectionnées, sous forme graphique. Les captures provenant de différentes zones/sous-zones/divisions sont indiquées pour les espèces dont la capture totale en une saison est supérieure à 2 000 tonnes.
4. La section D (tableau 13 et figures) utilise les données communiquées sous le format à échelle précise. Seules les espèces dont les captures en une saison sont supérieures à 2 000 tonnes figurent dans cette section.
5. La section E (tableau 14). Cette section dresse la liste des surfaces de fond marin utilisées pour l'évaluation des pêches effectuée par le Comité scientifique de la CCAMLR et ses groupes de travail. La surface des zones de fond marin dans les intervalles de profondeur permettant la pêche à la légine (*Dissostichus* spp.) est estimée par sous-zone et par division; d'autres subdivisions sont effectuées lorsque cela s'avère nécessaire. Cette section a été introduite à la demande du groupe de travail chargé de l'évaluation des stocks de poissons (SC-CAMLR-XVIII, annexe 5, paragraphes 10.7 et 10.8).

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

2.3 Dans les tableaux 7 à 11, les données de capture sont présentées avec le tableau des données d'effort de pêche correspondantes. Ces dernières proviennent des déclarations STATLANT se rapportant à une espèce ou un groupe d'espèces cibles. La déclaration des données d'effort de pêche étant parfois incomplète, certains tableaux contiennent des lignes de zéros.

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

2.5 Dans les tableaux, les tirets représentent les captures nulles. Un zéro indique que certaines captures ont été déclarées pour l'espèce en question, mais qu'elles étaient inférieures à 500 kilogrammes et ont été arrondies à zéro, selon les instructions données au paragraphe 2.4.

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

2.7 Le tableau 13 donne le pourcentage des données de captures STATLANT des espèces sélectionnées déclaré à échelle précise, ce dont il importe de tenir compte lors de l'examen des données présentées à la section D.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	(xv)
Общее описание	(xvi)
Примечания к таблицам	(xvii)
РАЗДЕЛ А КАРТЫ И СТАНДАРТНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ТАБЛИЦАХ	
Рисунок 1 Карта зоны действия Конвенции	3
Рисунок 2 Карта атлантического сектора Антарктики	5
Рисунок 3 Карта индоокеанского сектора Антарктики	7
Таблица 1.1 Названия и кодовые обозначения районов/подрайонов/участков, использованные в таблицах	9
Таблица 1.2 Исползованные в таблицах сокращения названий стран	10
Таблица 1.3 Исползованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов	11
Таблица 1.4 Исползованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова	12
Таблица 1.5 Исползованные в таблицах сокращения названий видов	13
РАЗДЕЛ В ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ И УСИЛИЮ	
Таблица 2 Вылов по видам	19
Таблица 3 Вылов по группам видов и странам	22
Таблица 4 Вылов по видам и районам/подрайонам/участкам	28
Таблица 5 Вылов по группам видов и месяцам	35
Таблица 6 Вылов по странам, видам и районам	43
Таблица 7 Вылов и усилие по видам и районам/подрайонам/участкам	50
Таблица 8 Вылов и усилие по видам и странам	61
Таблица 9 Вылов и усилие по районам/подрайонам/участкам, видам и странам	72
Таблица 10 Вылов и усилие по видам и месяцам	82
Таблица 11 Вылов и усилие по районам/подрайонам/участкам, видам и месяцам	96
Таблица 12 Вылов по методам промысла, видам и районам/подрайонам/участкам	124
РАЗДЕЛ С РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ	
Рисунок 4 Ретроспективные данные по уловам <i>Euphausia superba</i> в зоне действия Конвенции	131
Рисунок 5 Ретроспективные данные по уловам <i>Champocephalus gunnari</i> в зоне действия Конвенции	131
Рисунок 6 Ретроспективные данные по уловам <i>Dissostichus eleginoides</i> в зоне действия Конвенции	132
РАЗДЕЛ D МЕЛКОМАСШТАБНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЛОВАМ ОТОБРАННЫХ ВИДОВ	
Таблица 13 Доля данных STATLANT по уловам, представленных в мелко-масштабном формате – по отобраннным видам, районам/подрайонам/участкам и кварталам	135
Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> Района 48	137
Мелкомасштабное распределение <i>Euphausia superba</i> участков 58.4.1 и 2	147
Мелкомасштабное распределение <i>Electrona carlsbergi</i> Района 48	150
Мелкомасштабное распределение <i>Champocephalus gunnari</i> Района 48	153
Мелкомасштабное распределение <i>Dissostichus eleginoides</i> Района 48	162

РАЗДЕЛ E	ПЛОЩАДЬ МОРСКОГО ДНА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОМЫСЛА	
Таблица 14	Площадь морского дна в диапазоне промысловых глубин видов <i>Dissostichus</i>	173

Введение – том шестнадцатый

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

В 2003 г. (том 15) используемый в *Статистическом бюллетене* годовой период был изменен с «разбитого года» (июль–июнь следующего года) на «сезон АНТКОМа» (декабрь–ноябрь следующего года). В соответствии с этим, годовые квартальные периоды теперь определяются следующим образом: Q1 – с декабря по февраль, Q2 – с марта по май, Q3 – с июня по август, Q4 – с сентября по ноябрь.

В шестнадцатом томе *Статистического бюллетеня* содержатся данные за 10 лет – с декабря 1993 г. (начало сезона АНТКОМа 1993/94 г.) по ноябрь 2003 г. (окончание сезона АНТКОМа 2002/03 г.). Рисунки в Разделе D охватывают пятилетний период, закончившийся в ноябре 2003 г. Обратите внимание на то, что в некоторые таблицы включены данные по уловам криля вне зоны действия Конвенции, например, на Участке 41.3.2 (Южная Патагония), примыкающем к Району 48 (рис. 2). Приведенные в *Статистическом бюллетене* данные STATLANT обобщают статистику по уловам и промысловому усилию, начиная с 1969/70 г., в разбивке по месяцам, районам, промыслам и странам. Эти данные доступны в электронном формате (см. раздел «Публикации» на сайте www.ccamlr.org).

Для цитирования *Статистического бюллетеня* используйте следующую ссылку:

АНТКОМ. 2004. *Статистический бюллетень*, т. 16 (1994–2003). АНТКОМ, Хобарт, Австралия.

По вопросам, касающимся технического содержания бюллетеня, обращайтесь по следующему адресу:

David Ramm
Data Manager
CCAMLR Secretariat
PO Box 213
North Hobart
Tasmania 7002
Australia
Телефон: 61 3 6231 0366
Факс: 61 3 6234 9965
Email: ccamlr@ccamlr.org
Веб-сайт: <http://www.ccamlr.org>

апрель 2004 г.

Общее описание

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

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

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

1.4 В настоящем томе используется сезон АНТКОМа – с 1 декабря по 30 ноября следующего года. Сокращенное обозначение сезонов АНТКОМа, используемое в заглавии и рисунках, соответствует календарному году, в котором сезон заканчивается (напр., 2001/02 г. = 2002 г.).

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

1.6 В некоторых таблицах приводятся данные, сгруппированные по типам орудий лова. Кодовые обозначения типов орудий лова приводятся в табл. 1.4.

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

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

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

1.10 Данные по уловам представляются в Секретариат АНТКОМа национальными статистическими ведомствами в трех форматах; STATLANT, мелкомасштабные данные и отчеты

об уловах и промысловых усилиях. Данные STATLANT представляют собой сводку уловов и усилия по месяцам, районам, промыслам и странам. Мелкомасштабные данные дают количественное описание уловов и усилия за каждую отдельную выборку или по ячейкам размером 0.5° широты на 1° долготы, в которых в течение пятидневных, десятидневных или одномесячных отчетных периодов велся промысел. Отчеты об уловах и усилиях представляются по окончании каждого отчетного периода, в течение которого осуществлялся промысел. От всех промыслов, проводящихся в зоне действия Конвенции, требуется сдача всех трех типов данных.

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

Примечания к таблицам

2.1 Бюллетень состоит из пяти разделов.

1. В Разделе А (рис. 1–3 и табл. 1) разъясняются условные обозначения, использованные во всем тексте *Статистического бюллетеня*.
2. В Разделе В (табл. 2–12) дается более подробная информация об уловах и усилиях, представленная в Секретариат на анкетах STATLANT.
3. Раздел С (рис. 4–7) обобщает ретроспективные данные по уловам отдельных видов в графической форме. Диаграммы уловов по различным районам/подрайонам/участкам приводятся для видов, общий ежегодный вылов которых за какой-либо сезон превысил 2000 т.
4. В Разделе D (табл. 13 и рисунки) приводятся данные, представленные в мелкомасштабном формате. В этом разделе приводятся данные по тем видам, вылов которых за какой-либо сезон превысил 2000 т.
5. Раздел E (табл. 14). В этом новом разделе приводятся величины площади морского дна, используемые Научным комитетом АНТКОМа и его рабочими группами при оценке промыслов. Площадь морского дна в пригодном для промысла клыкача (видов *Dissostichus*) диапазоне глубин рассчитывается по районам и участкам; данные по другим подразделениям приведены в необходимых случаях. Данный раздел был включен по просьбе Рабочей группы по оценке рыбных запасов (SC-CAMLR-XVIII, Приложение 5, пп. 10.7 и 10.8).

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

2.3 В табл. 7–11 приводятся данные по уловам и промысловому усилию. В качестве данных по усилию используются данные STATLANT, регистрирующиеся как усилие, направленное на

конкретные виды или группы видов. Поскольку данные по усилию могли представляться не полностью, в некоторых таблицах могут встречаться ряды нулевых данных.

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

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

2.6 В связи с тем, что решения по вопросам представления в АНТКОМ мелкомасштабных данных принимались в течение ряда совещаний Комиссии, описанное в п. 1.10 представление данных не было обязательным для всех районов и лет. Представление данных по плавниковым рыбам в зоне действия Конвенции стало обязательным, начиная с 1987/88 г. Тем не менее представление данных по крилю было обязательным для Подрайона 48.2, начиная с 1985/86 г., для районов комплексных исследований (Антарктический полуостров, залив Прюдз и Южная Георгия) – с 1987/88 г. и для подрайонов 48.1 и 48.3 – с 1988/89 г, а для всей зоны действия Конвенции – с 1992/93 г.

2.7 В табл. 13 дается доля представленных в мелкомасштабном формате данных STATLANT по уловам некоторых видов, что должно учитываться при рассмотрении приведенных в Разделе D данных.

INDICE

	Página
Introducción	(xxi)
Descripción General	(xxii)
Notas explicativas sobre las tablas	(xxiii)
SECCIÓN A	MAPAS Y ABREVIATURAS EMPLEADAS EN LAS TABLAS
Figura 1	Mapa del Área de la Convención 3
Figura 2	Mapa de la zona antártica del Océano Atlántico 5
Figura 3	Mapa de la zona antártica del Océano Indico 7
Tabla 1.1	Denominadores numéricos de las áreas, subáreas y divisiones 9
Tabla 1.2	Abreviaturas de los países 10
Tabla 1.3	Abreviaturas de los meses y trimestres 11
Tabla 1.4	Abreviaturas de los artes de pesca 12
Tabla 1.5	Abreviaturas de los nombres de las especies 13
SECCIÓN B	DATOS DE CAPTURA Y ESFUERZO
Tabla 2	Captura por especie 19
Tabla 3	Captura por grupo de especies y país 22
Tabla 4	Captura por especie y área / subárea / división 28
Tabla 5	Captura por grupo de especies y mes 35
Tabla 6	Captura por país, especie y área 43
Tabla 7	Captura y esfuerzo por especie y área / subárea / división 50
Tabla 8	Captura y esfuerzo por especie y país 61
Tabla 9	Captura y esfuerzo por área / subárea / división, especie y país 72
Tabla 10	Captura y esfuerzo por especie y mes 82
Tabla 11	Captura y esfuerzo por área / subárea / división, especie y mes 96
Tabla 12	Captura por método de pesca, especie y área / subárea / división 124
SECCIÓN C	HISTORIAL DE CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN EL ÁREA DE LA CONVENCIÓN
Figura 4	Historial de captura de <i>Euphausia superba</i> 131
Figura 6	Historial de captura de <i>Champocephalus gunnari</i> 131
Figura 7	Historial de captura de <i>Dissostichus eleginoides</i> 132
SECCIÓN D	CAPTURA DE ESPECIES SELECCIONADAS EN ESCALA FINA
Tabla 13	Comparación entre las capturas declaradas en escala fina y los datos de captura STATLANT por especie, área / subárea / división y trimestre 135
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Área 48 137
	Distribución en escala fina de <i>Euphausia superba</i> , Divisiones 58.4.1 y 58.4.2 147
	Distribución en escala fina de <i>Electrona carlsbergi</i> , Área 48 150
	Distribución en escala fina de <i>Champocephalus gunnari</i> , Área 48 153
	Distribución en escala fina de <i>Dissostichus eleginoides</i> , Área 48 162

SECCIÓN E ÁREAS DE LECHO MARINO UTILIZADAS
 EN LAS EVALUACIONES DE LAS PESQUERÍAS

Tabla 14 Áreas de lecho marino en el intervalo de profundidad
 de pesca de *Dissostichus* spp. 173

Introducción al Decimosexto Volumen

Una de las funciones de la Comisión para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) es la de recopilar datos de las pesquerías que operan en el Área de la Convención de la CCRVMA (Áreas estadísticas 48, 58 y 88, figura 1). El *Boletín Estadístico*, que se publica anualmente, contiene un resumen completo de los datos de las pesquerías notificados al Centro de Datos de la CCRVMA.

En 2003, el período anual utilizado en el Volumen 15 del *Boletín Estadístico* cambió de “año emergente” (julio a junio del año siguiente) a “temporada de la CCRVMA” (diciembre a noviembre del año siguiente). En consecuencia, se tuvo que volver a definir el intervalo trimestral de la siguiente manera: Q1 de diciembre a febrero, Q2 de marzo a mayo, Q3 de junio a agosto, y Q4 de septiembre a noviembre.

Este volumen del *Boletín Estadístico* incluye datos del decenio que comienza en diciembre de 1993 (inicio de la temporada 1993/94 de la CCRVMA) y termina en noviembre de 2003 (fin de la temporada 2002/03 de la CCRVMA). Las figuras en la sección D abarcan un período de cinco años hasta noviembre de 2003. Nótese que algunas tablas incluyen las capturas de kril efectuadas fuera del Área de la Convención, por ejemplo, en la División 41.3.2 (Patagonia Austral), contigua al Área 48 (figura 2). Los datos STATLANT utilizados en el *Boletín Estadístico* presentan un resumen de la captura y esfuerzo de pesca por mes, área, pesquería y nacionalidad desde 1969/70 en adelante; estos datos están disponibles en formato electrónico (véase ‘Publicaciones’ en www.ccamlr.org).

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

CCAMLR. 2004. *Statistical Bulletin*, Vol. 15 (1994–2003). CCAMLR, Hobart, Australia.

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

Dr. David Ramm
Administrador de Datos
Secretaría de la CCRVMA
PO Box 213
North Hobart
Tasmania 7002
Australia

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

Abril de 2004

Descripción general

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

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

1.3 La nacionalidad asignada a los datos de captura está dada por el pabellón del barco de pesca, a no ser que los contratos de arriendo y de operaciones conjuntas estipulen que la captura debe asignarse a otra nación. La tabla 1.2 contiene la lista de los códigos de cada nación.

1.4 El período anual utilizado en este volumen corresponde a la temporada de la CCRVMA del 1° de diciembre al 30 de noviembre del año siguiente. La abreviación para temporada de la CCRVMA utilizada en las tablas y figuras se refiere al año civil en el cual termina la temporada (es decir, 2001/2002 se abrevia como 2002).

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

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

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

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

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

1.10 Los centros nacionales de estadística notifican sus datos de captura a la Secretaría de la CCRVMA en tres formatos: STATLANT, en escala fina, e informes de captura y esfuerzo. Los datos STATLANT representan un resumen de los datos de captura y esfuerzo desglosados por mes, área, tipo de pesca y nacionalidad. Los datos en escala fina cuantifican la captura y esfuerzo de cada lance, o de un pequeño sector de 0.5° de latitud por 1° de longitud explotado cada 5 días, 10 días o mes a mes. Los informes de captura y esfuerzo se envían al final de cada período de notificación de la pesca. Estos tres tipos de datos deben presentarse para todas las pesquerías que operan en el Área de la Convención.

1.11 Es posible que algunos de los datos que aparecen en este *Boletín Estadístico* sean correcciones de publicaciones anteriores. De ser así, se considerará que las cifras publicadas en este volumen son más exactas.

Notas explicativas sobre las tablas

2.1 El boletín se divide en cinco secciones:

1. La Sección A (figuras 1 a la 3 y tabla 1) explica los códigos utilizados en el *Boletín Estadístico*.
2. La Sección B (tablas 2 a la 12) detalla los datos de captura y esfuerzo notificados a la CCRVMA en los formularios STATLANT.
3. La Sección C (figuras 4 a la 7) sintetiza gráficamente los historiales de captura de especies seleccionadas. Los gráficos muestran las capturas por área, subárea y división de aquellas especies cuyos totales en una temporada cualquiera excedieron las 2 000 toneladas.
4. La Sección D (tabla 13 y figuras) emplea los datos notificados en escala fina; sólo se han escogido aquellas especies cuyas capturas han excedido las 2 000 toneladas en una temporada cualquiera.
5. La Sección E (tabla 14) incluye las áreas de lecho marino utilizadas en las evaluaciones pesqueras del Comité Científico de la CCRVMA y de sus grupos de trabajo. Las áreas de lecho marino dentro de los intervalos de profundidad de pesca del bacalao de profundidad (*Dissostichus eleginoides*) han sido estimadas por subárea y división; se incluyeron más divisiones cuando fue necesario. Esta sección fue introducida a petición del Grupo de Trabajo para la Evaluación de las Poblaciones de Peces (SC-CAMLR-XVIII, anexo 5, párrafos 10.7 y 10.8).

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

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

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

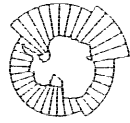
2.5 Los guiones en las tablas representan capturas nulas. Los ceros indican que se notificaron capturas, pero menores de 500 kilogramos y, según se explica en el párrafo 2.4, se han redondeado a cero.

2.6 Debido a que las normativas de notificación de datos en escala fina a la CCRVMA se fueron creando en el transcurso de varias reuniones de la Comisión, los datos especificados en el párrafo 1.10 no han sido requeridos para todos los años y áreas. Desde la temporada 1987/88 se ha exigido la notificación de datos en escala fina para los peces capturados en el Área de la Convención. Sin embargo, la notificación de datos en escala fina para el kril extraído de la Subárea 48.2 se exigió a partir de la temporada 1985/86, de las Zonas de Estudio Integrado (Península Antártica, Bahía de Prydz y Georgia del Sur) a partir de la temporada 1987/88, de las Subáreas 48.1 y 48.3 a partir de la temporada 1988/89, y de toda el Área de la Convención a partir de la temporada 1992/93.

2.7 La tabla 13 muestra el porcentaje de los datos de captura notificados en escala fina en los formularios STATLANT para las especies seleccionadas, porcentaje que deberá tenerse presente cuando se examinen los datos de las figuras de la sección D.

SECTION A

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



CCAMLR

Boundaries of the
Statistical Reporting
Areas in the
Southern Ocean

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

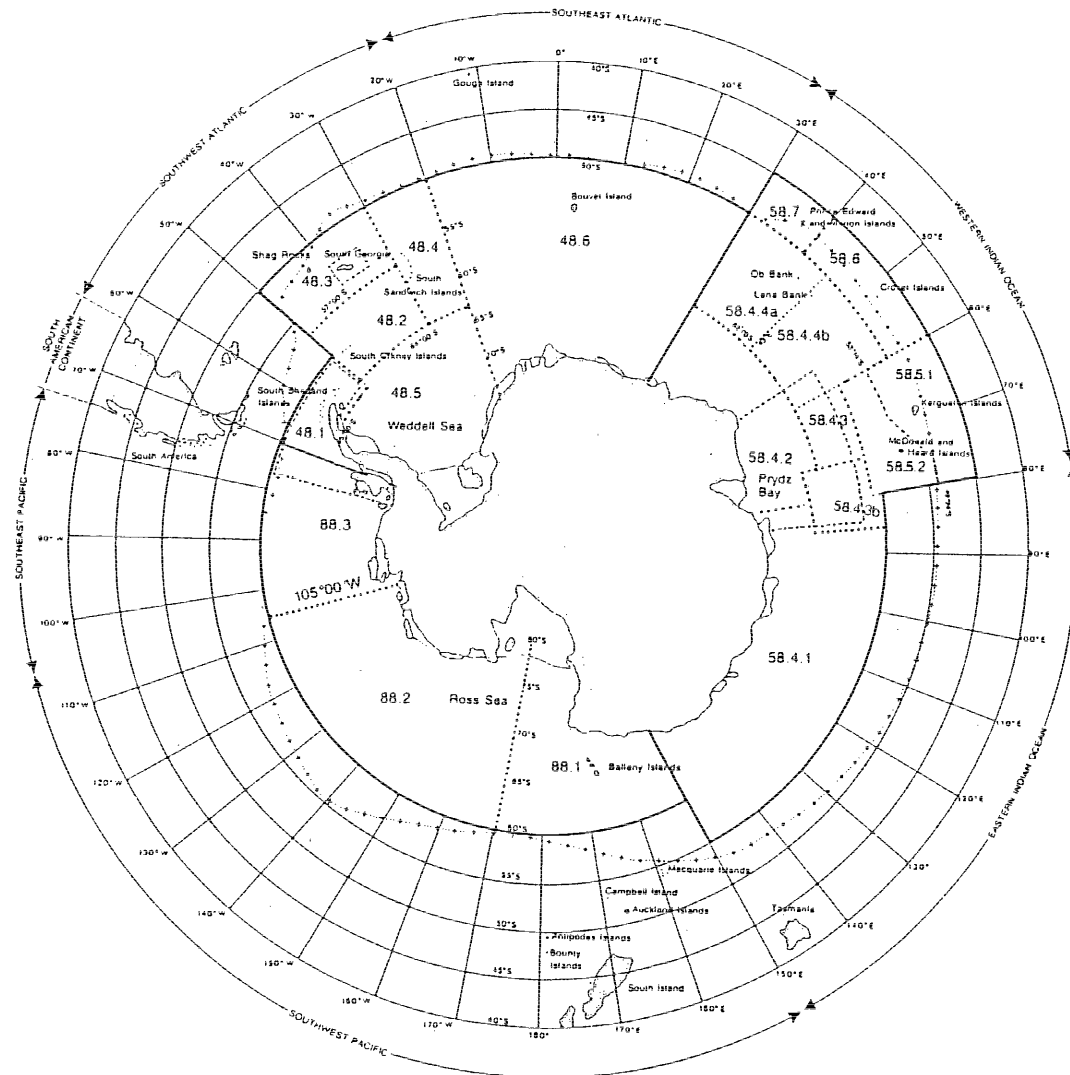


Figure 1: Map of the Convention Area.

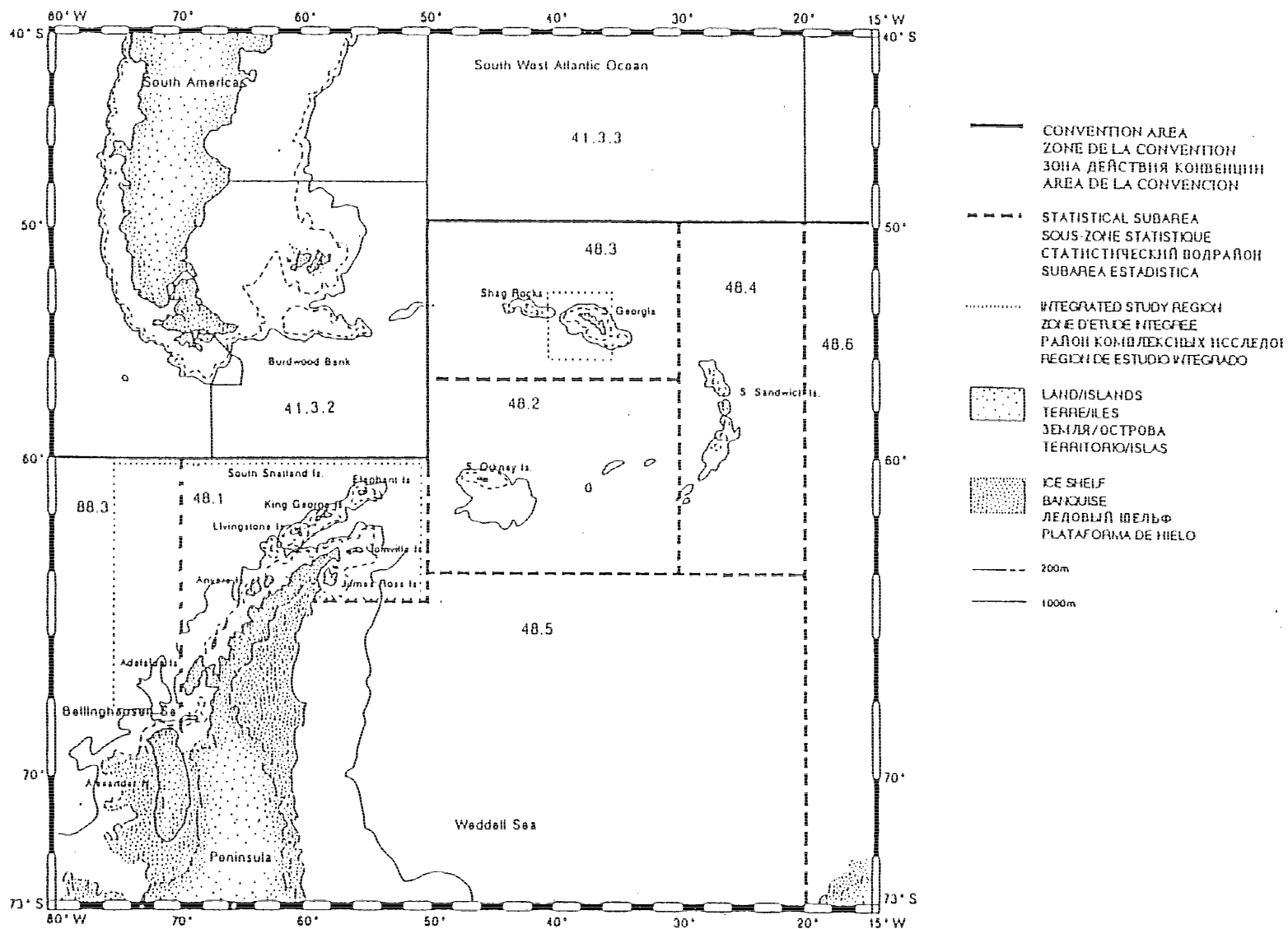


Figure 2: Map of the Atlantic Antarctic area.

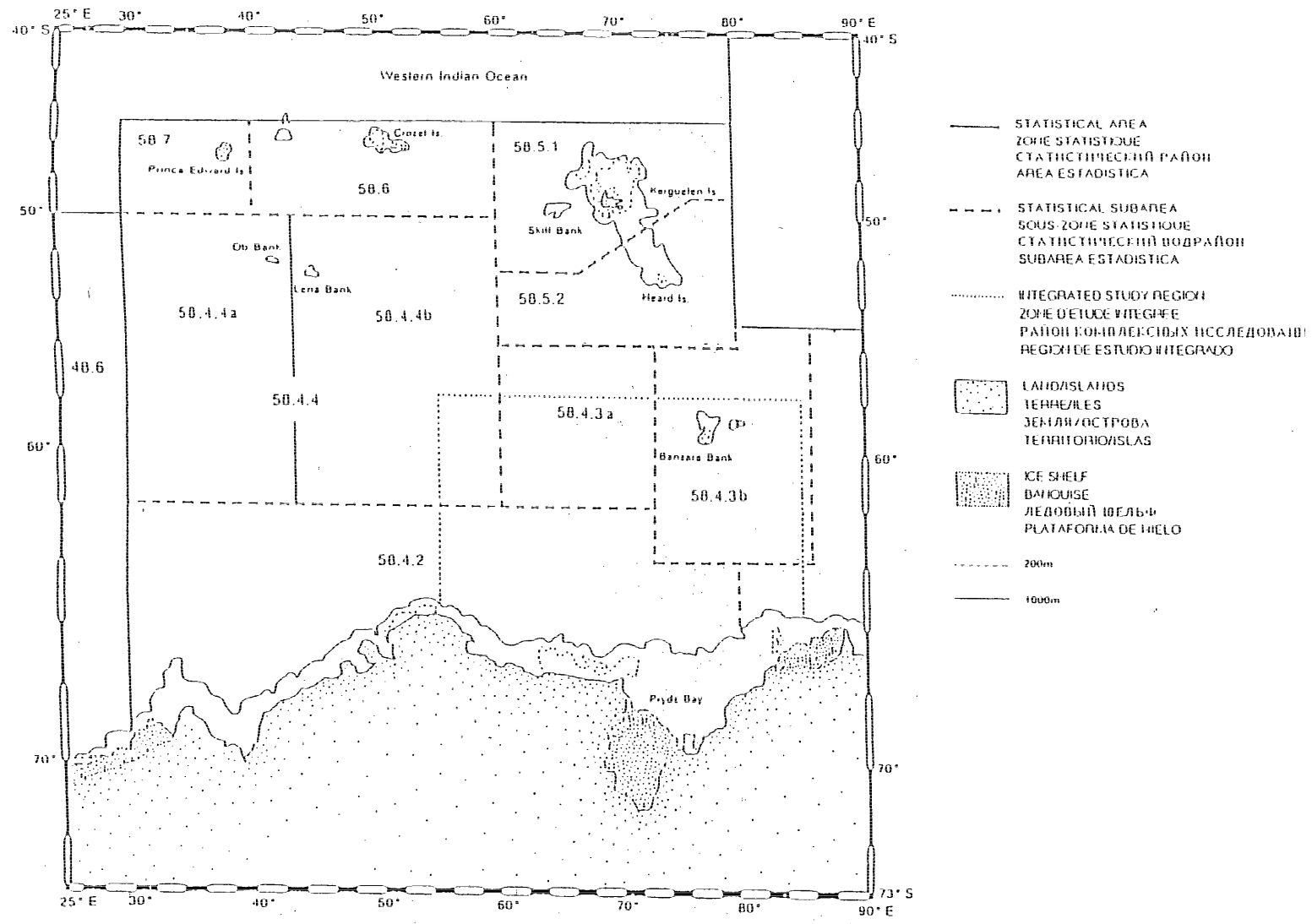


Figure 3: Map of the Indian Ocean Antarctic area.

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

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

Table 1.2 Abbreviations for countries used in the tables.
 Abréviations des pays utilisées dans les tableaux.
 Исползованные в таблицах сокращения названий стран.
 Abreviaciones de países utilizadas en los cuadros.

Country	Pays	Страна	País
ARG	Argentina	Argentine	Argentina
AUS	Australia	Australie	Australia
BGR	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria
CHL	Chile	Chili	Chile
ESP	Spain	Espagne	España
FRA	France	France	Francia
GBR	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido
IND	India	Inde	India
JPN	Japan	Japon	Japón
KOR	Korea	Corée	Corea
LVA	Latvia	Lettonie	Letonia
NZL	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelandia
PAN	Panama	Panama	Panamá
POL	Poland	Pologne	Polonia
RUS	Russia	Fédération russe	Federación Rusa
UKR	Ukraine	Ukraine	Ucrania
URY	Uruguay	Uruguay	Uruguay
USA	United States of America	Etats-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América
ZAF	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica

Table 1.3 Abbreviations for the names of months and quarters used in the tables.
 Abréviations des noms de mois et de trimestres utilisées dans les tableaux.
 Исползованные в таблицах сокращения названий месяцев и кварталов.
 Abreviaciones de meses y trimestres utilizadas en los cuadros.

	Month	Mois	Месяц	Mes
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
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
UNK	Unknown	inconnu	не указан	Desconocido
Q1	(December-February)	(décembre-février)	(декабрь-февраль)	(Diciembre-Febrero)
Q2	(March-May)	(mars-mai)	(март-май)	(Marzo-Mayo)
Q3	(June-August)	(juin-août)	(июнь-август)	(Junio-Agosto)
Q4	(September-November)	(septembre-novembre)	(сентябрь-ноябрь)	(Septiembre-Noviembre)
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.
 Исползованные в таблицах сокращения названий типов орудий лова.
 Abreviaciones de los tipos de aparejos de pesca utilizadas en los cuadros.

	Gear Type	Type d'engin	Тип орудий лова	Aparejo de Pesca
FPO	Pots	Casiers	Ловушки	Nasas
OTB	Bottom otter trawls	Chaluts de fond à panneaux	Донный оттертрал	Red de arrastre de fondo de puertas
OTM	Midwater otter trawls	Chaluts pélagiques à panneaux	Разноглубинный оттертрал	Red de arrastre pelágica de puertas
OT	Otter trawls nei*	Chaluts à panneaux nei*	Оттертралы nei*	Red de arrastre con puertas nei*
LHM	Mechanised pole lines	Lignes avec canne mécanisées	Механизированные удилица	Línea de caña mecanizada
LLS	Set longlines	Palangres calées	Донные ярусы	Palangres calados
JIG	Squid jigs	Turluttés	Джиггеры	Poteras
UNK	Not known	Inconnu	Неизвестен	Desconocido

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

Table 1.5 Abbreviations for the names of species used in the tables.
 Abréviations des noms d'espèces utilisées dans les tableaux.
 Исползованные в таблицах сокращения названий видов.
 Abreviaciones de los nombres de especies utilizadas en los cuadros.

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Antimora rostrata</i>	ANT	Blue antimora	Antimore bleu	Клюворылая антимора	Mollera azul
Ascidacea	SSX	Sea squirts nei	Ascidiens nca	Асидии	Ascidias nep
Asteroidea	STF	Starfishes nei	Étoiles de mer nca	Морские звезды	Estrellas de mar
<i>Bathyraja eatonii</i>	BEA	Eaton's skate	Raie d'Eaton	Скат Итона	Raya de Eaton
<i>Bathyraja irrasa</i>	BYE	Kerguelen sandpaper skate			Raya rugosa
<i>Bathyraja maccaini</i>	BAM	McCain's skate	Raie d'McCain	Скат Маккейна	Raya de McCain
<i>Bathyraja meridionalis</i>	BYE	Skate	Raie	Скат	Raya del sur
<i>Bathyraja murrayi</i>	BMU	Murray's skate	Raie de Murray	Скат Мюррея	Raya de Murray
<i>Bathyraja</i> spp.	BHY	Rajidae	Rajidae	Глубоководные скаты	Rayas
Bothidae	LEF	Lefteye flounders nei	Arnoglosses, rombus nca	Арноглоссовые	Rodaballos, rombos
<i>Brama brama</i>	POA	Atlantic pomfret	Grande castagnole	Лещ атлантический	Japuta
<i>Calamus</i> spp.	PRG	Porgie	Daubenets	Каламы	Peces de pluma
Cephalopoda	CEP	Cephalopods	Céphalopodes	Головоногие	Cefalópodos nep
<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI	Blackfin icefish	Grande-gueule antarctique	Крокодиловая белокровка	Draco antártico
<i>Chaenodraco wilsoni</i>	WIC	Spiny icefish	Grande-gueule épineuse	Белокровка Вильсона	Draco espinudo
<i>Champsocephalus gunnari</i>	ANI	Mackerel icefish	Poisson des glaces	Ледяная рыба	Draco rayado
Channichthyidae	ICX	Icefish	Poissons des glaces	Белокровные	Dracos
<i>Channichthys rhinoceratus</i>	LIC	Unicorn icefish	Grande-gueule	Носорожья белокровка	Draco rinoceronte
<i>Chionodraco myersi</i>	MIC	Myers' icefish		Белокровка Майерса	
<i>Chionodraco rastrorpinosus</i>	KIF	Ocellated icefish	Grande-gueule ocellée	Шипоносая белокровка	Draco ocelado
Cnidaria	CNT	Medusa, Corals		Книдарии	Medusas, corales
<i>Coryphaenoides rupestris</i>	RNG	Roundnose grenadier	Grenadier de roche	Тупорылый макрурус	Granadero de roca
<i>Coryphaenoides</i> spp.	CVY	Grenadiers	Grenadiers	Долгохвосты, макрурусовые	Granaderos
Crinoidea	CWD	Crinoidea	Crinoidea	Криноиды, морские лилии	Crinoideos
Crustacea	FCX	Crustaceans	Crustacés	Ракообразные	Crustáceos
<i>Cynomacurus piriei</i>	MNI	Dogtooth grenadier		Циномакрурус	Granadero dentón
<i>Dissostichus eleginoides</i>	TOP	Patagonian toothfish	Légine australe	Патагонский клыкч	Austromerluza negra, bacalao de profundidad
<i>Dissostichus mawsoni</i>	TOA	Antarctic toothfish	Légine antarctique	Антарктический клыкч	Austromerluza antártica
Echinodermata	ECH	Echinoderms (starfish, urchins etc.)		Иглокожие	Equinodermos (erizos, estrellas de mar etc)
Elasmobranchii	SKX	Elasmobranchs	Élasmobranches	Хрящевые	Elasmobranchios
<i>Etmopterus granulosus</i>	ETM	Blackbelly lanternshark	Sagre lucifer	Южная светящаяся акула	Tollo lucero diablo
<i>Euphausia</i> spp.	KRX	Euphausiids	Euphausiacés	Эвфаузииды	Eufáusidos
<i>Euphausia superba</i>	KRI	Antarctic krill	Krill antarctique	Антарктический криль	Kril antártico
<i>Gymnoscopelus nicholsi</i>	GYN	Lanternfish	Poissons-lanternes	Гимноскопел Никольса	Pez linterna o linternilla
<i>Halaelurus canescens</i>	HAN	Dusky catshark	Holbiche sombre	Темная пятнистая акула	Pejegato oscuro
Holothurioida	CUX	Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca	Голотурии	Cohombros de mar nep
<i>Illex argentinus</i>	SQA	Argentine shortfin squid	Encornet rouge argentin	Аргентинский короткоперый кальмар	Pota argentina
Invertebrata	INV	Invertebrates	Invertébrés	Беспозвоночные	Invertebrados acuáticos nep
<i>Lamna nasus</i>	POR	Porbeagle shark	Requin-taupe commun	Атлантическая сельдевая акула	Marrajo sardinero
<i>Lampanyctus achirus</i>	LAC	Lanternfish	Poissons-lanternes	Курносый лампаникт	Pez linterna o linternilla
<i>Lampris immaculatus</i>	LAI	Moonfish		Низкотельный опак	

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
<i>Lithodes murrayi</i>	KCM	Sub-Antarctic stone crab	Crabe royal subantarctique	Краб муррай	Centolla subantártica
<i>Lithodes</i> spp.	KCZ	King crabs	Crabes royaux	Королевские крабы	Centollas
Lithodidae	KCX	King and stone crabs	Crabes royaux et lithodes	Крабидовые	Centollas, nep
Loliginidae, Ommastrephidae	SQU	Flying squids		Кальмары-оммастрефиды	calamares, jibias, potas nep
Macrouridae	RTX	Grenadiers, rattails		Долгохвосты, макруровые	granaderps, colas de rata
<i>Macrourus carinatus</i>	MCC	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Гребенчаточешуйный макрурус	Granadero ojisapo
<i>Macrourus holotrachys</i>	MCH	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Южноатлантический макрурус	Granadero ojisapo
<i>Macrourus</i> spp.	GRV	Rat tails, Grenadiers	Grenadiers	Макрурусы	Granaderos
<i>Macrourus whitsoni</i>	WGR	Bigeye grenadier	Grenadier grosyeux	Макрурус Витсона	Granadero ojisapo
<i>Mancopsetta maculata</i>	MMM	Antarctic armless flounder	Mancoglosse antarctique	Антарктическая пятнистая камбала	Mancolenguado antártico
<i>Martialia hyadesi</i>	SQS	Sevenstar flying squid	Encornet étoile	Кальмар мартиалия	Pota festoneada
Medusae	JEL	Jellyfish	Méduses	Медузы	Medusas
<i>Muraenolepis marmoratus</i>	MVC	Marbled moray cod	Gadomurène marbrée	Кергеленский (мраморный) паркетник	Gadimorena jaspeada
<i>Muraenolepis microps</i>	MOY	Smalleye moray cod	Gadomurène petit œil	Малоглазый паркетник	Gadimorena ojichica
<i>Muraenolepis</i> spp.	MRL	Moray cod	Gadomurènes	Паркетники	Gadimorenas
Myctophidae	LXX	Lanternfish	Lanternules	Миктофовые, светящиеся анчоусы	Peces linterna, linternillas
<i>Notothenia acuta</i>	NOA	Triangular rockcod	Bocasse triangulaire	Нототения-остролучка	Trama triangular
<i>Notothenia gibberifrons</i>	NOG	Humped rockcod	Bocasse bossue	Зеленая нототения	Trama jorobada
<i>Notothenia kempfi</i>	NOK	Striped-eyed rockcod	Bocasse aux yeux rayés	Чешуеглазая нототения, кемпи	Trama ojirayada
<i>Notothenia neglecta</i>	NON	Yellowbelly rockcod	Bocasse jaune	Гладкоголовая нототения	Trama amarilla
<i>Notothenia rossii</i>	NOR	Marbled rockcod	Bocasse marbrée	Мраморная нототения	Trama jaspeada
<i>Notothenia -squamifrons</i>	NOS	Grey rockcod	Bocasse grise	Серая нототения	Trama gris
Nototheniidae	NOX	Rockcods	Bocasses	Нототениевые	Tramas, austromerluzas y doradillos
<i>Nototheniops larseni</i>	NOL	Painted rockcod	Bocassette écrivain	Нототения Ларсена	Doradillo escribano
<i>Nototheniops mizops</i>	NOZ	Toad rockcod	Bocassette crapaud	Кергеленская нототения-звездочет	Ojo de sapo
<i>Nototheniops nudifrons</i>	NOD	Yellowfin rockcod	Bocassette dégarnie	Атлантическая нототения-звездочет	Doradillo pobre
Octopodidae	OCT	Octopus spp.		Осьминоги	Pulpos
Ophiuroidea	OWP			Офиуры	Ofiuroideos
Osteichthyes	MZZ	Unidentified bony fish	Poissons osseux non spécifiés	Костные рыбы	Peces óseos, nep
<i>Pagothenia hansonii</i>	TRH	Striped rockcod	Bocasson rayé	Трематом-полосатик	Austrobacalao rayado
<i>Parachaenichthys georgianus</i>	PGE	Bathydraconidae		Южногеоргианский параксенихт	Dragón de Georgia
<i>Paralithodes</i> spp.	KCS	King crabs	Crabe royales	Корлевские крабы	Centollas
<i>Paralomis aculeata</i>	KCU	Red stone crab	Crabe royal rouge	Марионский краб	Centolla colorada
<i>Paralomis formosa</i>	KCF	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический краб	Centolla antártica
<i>Paralomis spinosissima</i>	KCV	Antarctic king crab	Crabe royal de l'Antarctique	Антарктический краб	Centolla antártica
<i>Paralomis</i> spp.	PAI	Crabs		Глубоководные крабы	Centollas
<i>Pareledone</i> spp.	PRD	Antarctic octopus	Élédones	Антарктический осминог	Pulpos antárticos
<i>Patagonotothen brevicauda</i>	NOT	Patagonian rockcod	Bocasse de Patagonie	Короткохвостая патагонская нототения	Trama patagónica
<i>Pleuragramma antarcticum</i>	ANS	Antarctic silverfish	Calandre antarctique	Антарктическая серебрянка	Diablillo antártico
<i>Pogonophryne permitini</i>	PGR	Plunderfish		Бородатка Пермитина	Pillador barbudo
Porifera	PFR	Sponges	Éponges	Губки	Espojas
<i>Pseudochaenichthys georgianus</i>	SGI	South Georgia icefish	Crocodile de Géorgie	Темная белокровка	Draco cocodrilo
<i>Raja georgiana</i>	SRR	Antarctic starry skate	Raie étoilée antarctique	Южногеоргианский скат	Raya estrellada antártica
<i>Raja</i> spp.	RAJ	Rays	Raies	Ромбовые скаты	Rayas
Rajiformes	SRX	Skates and rays	Raies	Скатообразные	Rayas

Species name	Code	Common Name	Nom vernaculaire	Обычное название	Nombre Común
Salpidae	SPX	Salp	Salpes	Сальпы	Salpas
Scorpaenidae	SCO	Scorpionfishes	Rascasses, scorpènes	Скорпеновые	Rascacios, gallinetas
<i>Somniosus microcephalus</i>	GSK	Greenland Shark	Laimargue du Groenland	Полярная акула	Tollo de Groenlandia
<i>Somniosus pacificus</i>	SON	Pacific sleeper shark	Laimargue dormeur	Тихоокеанская полярная акула	Tollo negro dormilón
<i>Trematomus</i> spp.	TRT	Trematomus spp.	Bocassons	Трематомы	Austrobacalaos
Unknown	UNK	Unknown species	Espèce inconnue	Неизвестный вид	Especies desconocidas
<i>Zanclorhynchus spinifer</i>	ZSP	Spiny horsefish	Cacique antarctique	Колочий свинойрыл-занклоринх	Cacique antártico

SECTION B

CATCH AND EFFORT DATA

Table 2 Catch (tonnes) by species.

Capture (en tonnes) par espèce.

Вылов (в тоннах) по видам.

Captura (toneladas) por especie.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Antimora rostrata	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
Asciidiacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Asteroidea	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
Bathyraja eatonii	-	-	-	-	-	1	5	1	1	24
Bathyraja irrasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bathyraja maccaini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Bathyraja meridionalis	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Bathyraja murrayi	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
Bathyraja spp	-	-	-	-	-	1	1	-	-	14
Bothidae	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Brama brama	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Calamus spp	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Cephalopoda	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chaenocephalus aceratus	2	0	-	-	-	1	0	1	5	1
Chaenodraco wilsoni	-	-	-	-	-	0	-	11	-	-
Chamsocephalus gunnari	1241	2718	5	227	122	267	4251	2097	3532	4331
Channichthyidae	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9
Channichthys rhinoceratus	-	1	-	8	6	2	2	1	3	21
Chionodraco myersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Chionodraco rastrorpinosus	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Cnidaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Coryphaenoides rupestris	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Coryphaenoides spp	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Crinoidea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Crustacea	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Cynomacurus piriei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Dissostichus eleginoides	6095	9082	9257	12457	13370	13367	16913	13178	13987	14779
Dissostichus mawsoni	-	-	-	-	42	296	751	626	1354	2029
Echinodermata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Elasmobranchii	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Nototheniops nudifrons	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Octopodidae	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Ophiuroidea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Osteichthyes	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
Fagothenia hansonii	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Parachaenichthys georgianus	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Paralithodes spp	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Paralomis aculeata	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
Paralomis formosa	-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
Paralomis spinosissima	-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
Paralomis spp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Pareledone spp	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Patagonotothen breviceauda	1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
Pleuragramma antarcticum	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Pogonophryne permitini	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Porifera	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
Pseudochaenichthys georgianus	1	-	-	-	-	3	0	6	6	5
Raja georgiana	0	-	-	-	-	11	36	7	24	18
Raja spp	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Rajiformes	14	91	45	39	41	53	97	134	599	780
Salpidae	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Scorpaenidae	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somniosus microcephalus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Somniosus pacificus	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
Trematomus spp	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
Unknown	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
Zanclorhynchus spinifer	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654	

Table 3.1

Catch (tonnes) of all species by country.

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

Вылов (в тоннах) всех видов по странам.

Captura (toneladas) de todas las especies por país.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ARG	13	877	108	-	-	6533	-	-	-	-
AUS	-	-	-	2183	3897	3563	3710	4129	3628	5396
BGR	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	3985	2173	2821	2061	1403	1313	2106	899	1545	3715
ESP	-	-	-	492	-	184	308	643	832	882
FRA	4407	4206	3501	4110	4652	5114	7387	6503	6545	5458
GBR	11	-	-	983	1355	1072	1459	1160	2151	2157
IND	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
JPN	61097	63377	59033	61347	67481	66076	80602	67377	51192	59944
KOR	146	426	513	643	2849	340	7645	8321	15258	21217
NZL	-	-	-	0	56	342	869	679	1559	1603
PAN	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	7997	12521	22104	14408	19133	19167	20049	13716	16720	8905
RUS	122	12	103	-	-	273	3462	225	1686	1329
UKR	14873	63426	11246	1048	885	7312	220	14180	32015	17715
URY	-	-	-	-	263	4093	7440	451	693	347
USA	-	292	392	-	-	16	70	1569	12175	10150
ZAF	3	-	942	1247	1826	793	1701	710	514	836
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Achiropsettidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Asciidiacea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Asteroidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
Bathdraconidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bothidae										
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bramidae										
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Cephalopoda										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Channichthyidae										
ARG	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	231	120	3	140	1149	868	2366
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	6	-	715	365	-	834
FRA	-	85	5	5	1	1	-	387	-	-
GBR	5	-	-	-	-	-	5	213	405	658
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	604	500
NZL	-	-	-	-	0	0	0	2	2	9
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-
RUS	-	-	-	-	-	265	3395	0	1373	-
UKR	1228	2624	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	1244	2719	5	236	127	274	4255	2119	3548	4367
Cnidaria										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Congiopodidae										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Crinoidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Crustacea										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Echinodermata										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Elasmobranchii										
AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
Euphausiidae										
ARG	-	-	-	-	-	6524	-	-	-	-
CHL	3834	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	308	634	-	-	-	-	-
IND	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
JPN	61097	63377	58769	60937	67481	66076	80602	67377	51079	59682
KOR	-	-	-	-	2849	27	7233	7525	14353	20414
PAN	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	7997	12521	22104	14408	19133	19167	20049	13696	16365	8905
UKR	12613	59150	10277	-	-	6719	-	14023	32015	17715
URY	-	-	-	-	-	3444	6477	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	70	1561	12175	10150
ZAF	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85544	135686	91156	75653	90098	101957	114430	104182	125987	116866
Harpagiferidae										
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Holothurioidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Invertebrata										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
Lamnidae										
AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Lampridae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Lithodidae										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	1	0	2	2	14	0	1
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-
KOR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
USA	-	283	214	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	0	1	0	3	0	0	0
	0	283	214	1	1	3	5	14	112	1

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Macrouridae										
ARG	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	1	0	1	3	-	-	16
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	0	12	-	1	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
FRA	-	-	-	11	14	68	143	159	635	574
GBR	-	-	-	7	4	10	3	2	-	16
KOR	-	0	5	10	-	-	-	-	-	7
NZL	-	-	-	-	9	22	70	48	158	84
POL	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-
RUS	0	2	-	-	-	-	-	1	-	14
URY	-	-	-	-	0	3	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	1	67	77	206	50	14	32
	0	11	25	33	95	180	425	262	816	744
Medusea										
AUS	-	-	-	10	2	-	-	-	-	2
GBR	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	10	2	-	5	-	0	2
Moridae										
ARG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
CHL	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
KOR	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	0	0	0	3	3	9
RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	0	8	7	24	4	2	2
	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
Muraenolepididae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-
NZL	-	-	-	-	0	4	7	3	5	2
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	0	-	-	-	0	4	7	3	5	2
Myctophidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	5	67	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	0	-	-	5	68	-	0	-
Nototheniidae										
ARG	3	821	101	-	-	10	-	-	-	-
AUS	-	-	-	1931	3771	3557	3567	2981	2757	2962
BGR	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	151	2154	2788	2061	1389	1313	1391	534	1545	2881
ESP	-	-	-	487	-	184	308	643	832	880
FRA	4405	4121	3496	4090	4615	5015	7157	5838	5312	4122
GBR	6	-	-	662	716	1049	1444	924	1745	1475
JPN	-	-	264	411	-	-	-	-	1	262
KOR	135	383	432	526	-	308	412	787	300	296
NZL	-	-	-	0	42	297	751	613	1366	1486
RUS	121	10	103	-	-	3	0	224	313	1309
UKR	1032	1590	969	1048	885	593	220	157	-	-
URY	-	-	-	-	262	644	963	451	693	347
USA	-	9	178	-	-	10	-	5	-	-
ZAF	-	-	942	1246	1739	704	1458	654	497	790
	6102	9087	9272	12462	13419	13688	17670	13810	15359	16810

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Octopodidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
Ommastrephidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KOR	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
POL	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
	-	-	52	81	-	-	-	20	49	0
Ophiuroidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Osteichthyes nei										
ARG	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
UKR	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
Porifera										
AUS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
Rajidae										
ARG	0	28	0	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	3	3	2	-	-	-	41
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	20	21	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
FRA	2	-	-	4	21	30	87	119	599	762
GBR	-	-	-	5	0	11	1	6	-	6
KOR	11	42	24	24	-	5	-	7	-	-
NZL	-	-	-	-	5	19	41	7	25	15
RUS	0	0	-	-	-	-	-	0	-	4
UKR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	0	11	4	10	1	0	11
	14	91	45	39	41	72	139	142	624	839
Salpidae										
IND	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Scorpaenidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scyliorhinidae										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Sparidae										
NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Squalidae										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3
Unknown										
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ZAF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

Table 4.1

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

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

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

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

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
4132	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
481	45085	38165	61964	48843	56577	38895	71977	46785	10646	35288
482	19259	48833	2734	99	6673	62093	16927	4981	72060	15427
483	20994	51202	30389	30658	30018	4928	34661	57489	51891	75753
	85338	138200	95087	79600	93268	105916	123565	109256	134597	126468
58	-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
5841	899	1266	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	12	-	130
5843	-	-	-	2	-	0	-	-	-	-
5844	-	-	12	-	-	-	99	-	-	-
5851	6611	8366	4731	5067	4747	4792	6308	4942	5161	4848
5852	-	-	-	2181	3897	3562	3709	4117	3628	5266
586	56	115	76	479	1077	1228	1187	1219	1459	652
587	-	-	869	1194	679	350	1228	274	108	238
	7566	9747	5688	8923	10401	9934	12589	10572	10355	11134
881	-	-	-	0	56	342	869	735	1514	1920
882	-	-	-	-	-	-	-	-	46	132
883	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	57	342	869	735	1559	2052
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Achiropsettidae										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asciidiacea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Asteroidea										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
881	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
Bathydraconidae										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bothidae										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bramidae										
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Cephalopoda										
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Channichthyidae										
481	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
482	0	-	-	-	-	6	-	-	-	-
483	16	10	-	-	6	265	4114	966	2679	1992
	16	10	-	-	6	271	4114	968	2679	1992
5842	-	-	-	-	-	-	-	11	-	0
5851	1228	2709	5	5	1	1	-	-	-	-
5852	-	-	-	231	120	3	140	1137	868	2366
	1228	2709	5	236	121	3	140	1149	868	2366
881	-	-	-	-	0	0	0	3	2	3
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Cnidaria										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Congiopodidae										
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Crinoidea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Crustacea										
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Echinodermata										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Elasmobranchii										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
Euphausiidae										
4132	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
481	45085	38165	61964	48843	56575	38895	71977	46778	10646	35288
482	19259	48833	2734	99	6673	62077	16891	4981	72060	15427
483	20301	47421	26452	26711	26776	985	25557	52423	43282	66151
	84645	134420	91150	75653	90024	101957	114425	104182	125987	116866
5841	899	1266	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	899	1266	6	-	-	-	-	-	-	-
Harpagiferidae										
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Holothurioidea										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Invertebrata										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Lamnidae										
5852	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Lampridae										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Lithodidae										
483	0	283	214	1	1	2	2	14	112	1
	0	283	214	1	1	2	2	14	112	1
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
587	-	-	-	0	0	0	3	0	0	0
	-	-	-	0	0	0	3	0	0	0
881	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0
Macrouridae										
481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
483	0	11	25	19	17	13	3	6	9	59
	0	11	25	19	18	13	3	6	9	59
5841	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	12
5843	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	12	31	91	89	449	468
5852	-	-	-	1	0	1	3	-	-	5
586	-	-	-	11	19	66	72	77	191	109
587	-	-	-	1	37	47	186	37	9	17
	-	-	-	14	67	145	352	203	649	610
881	-	-	-	-	9	22	70	54	154	57
882	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	10	22	70	54	158	75
Medusea										
483	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
5843	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2
	-	-	0	10	2	-	-	-	-	2
Moridae										
483	-	1	0	2	1	0	-	0	-	4
	-	1	0	2	1	0	-	0	-	4
5841	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5843	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
586	-	-	-	-	3	6	7	1	1	0
587	-	-	-	0	5	1	17	2	0	0
	-	-	-	0	7	7	24	3	2	0
881	-	-	-	-	0	0	0	4	3	6
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
	-	-	-	-	0	0	0	4	3	8

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Muraenolepididae										
483	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0
	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
587	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
881	-	-	-	-	0	4	7	3	5	2
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	0	4	7	3	5	2
Myctophidae										
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
483	0	-	-	-	-	5	68	-	0	-
	0	-	-	-	-	5	68	-	0	-
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Nototheniidae										
481	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-
482	0	-	-	-	0	10	36	-	-	-
483	665	3376	3602	3812	3202	3639	4911	4047	5760	7528
	665	3376	3602	3812	3203	3650	4947	4052	5760	7528
58	-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	118
5843	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
5851	5381	5596	4725	5060	4714	4732	6139	4747	4154	3686
5852	-	-	-	1931	3771	3557	3567	2980	2757	2845
586	56	115	76	466	1053	1152	1096	1127	1225	476
587	-	-	869	1193	637	301	1015	235	98	219
	5437	5711	5670	8649	10175	9741	11972	9097	8233	7343
881	-	-	-	0	42	297	751	661	1325	1832
882	-	-	-	-	-	-	-	-	41	106
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	42	297	751	661	1366	1938
Octopodidae										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Ommastrephidae										
483	-	-	52	81	-	-	-	20	49	-
	-	-	52	81	-	-	-	20	49	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ophiuroidea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Osteichthyes nei										
481	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
483	0	10	-	-	7	-	-	-	1	-
	0	10	-	-	7	0	-	0	1	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5851	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
587	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	0	61	-	1	0	0	0	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
Porifera										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
Rajidae										
481	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
483	12	90	45	32	9	17	1	14	-	17
	12	90	45	32	9	18	1	14	-	17
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5851	2	0	0	2	20	29	78	106	558	695
5852	-	-	-	3	3	2	-	-	-	41
586	-	-	-	2	2	4	12	14	41	67
587	-	-	-	0	1	1	8	1	0	2
	2	0	0	7	27	36	97	121	599	804
881	-	-	-	-	5	19	41	7	25	18
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	5	19	41	7	25	18
Salpidae										
5844	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Scorpaenidae										
483	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scyliorhinidae										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Sparidae										
881	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Squalidae										
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
586	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Unknown										
483	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
587	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
DEC	458	3051	5154	3853	3610	3277	3757	2876	1330	1197
JAN	5011	6106	4594	4635	4426	5746	7823	5218	4844	3806
FEB	10113	11808	10333	9974	8420	11135	14990	7822	13663	7162
MAR	17125	18305	12575	8411	7908	10426	9676	8488	18296	10589
APR	23309	22878	12512	11516	13465	17117	14568	14781	24845	20303
MAY	12619	23169	16596	14337	17650	24497	26711	20300	20932	23208
JUN	8464	30627	17328	18768	19960	21253	23851	19098	17165	27316
JUL	8907	25217	11694	12595	18359	13335	19194	15351	22579	18377
AUG	3623	1032	2139	1447	3523	1354	11721	12975	13860	19643
SEP	680	1328	3269	1116	1451	3704	1713	8427	6575	7315
OCT	1106	1842	2615	841	3518	2057	1813	3896	1983	100
NOV	1490	2585	1967	1028	1510	2291	1211	1331	440	637
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Achiropsettidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Asciidiacea										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Asteroidea										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
Bathydraconidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bothidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Bramidae										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Cephalopoda										
MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Channichthyidae										
DEC	-	1314	-	-	4	1	2091	146	576	398
JAN	5	804	-	-	2	0	2024	609	1947	1261
FEB	8	553	-	-	1	57	0	223	477	335
MAR	3	47	5	12	0	214	14	3	0	1063
APR	-	-	-	120	-	0	-	109	421	1240
MAY	-	-	-	57	35	0	121	657	34	66
JUN	0	-	-	35	24	1	-	230	92	1
JUL	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	12	8	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	2	-	4	3	0	0
OCT	-	-	-	-	0	-	1	0	1	-
NOV	1228	1	-	-	0	-	-	139	0	2
	1244	2719	5	236	127	274	4255	2119	3548	4367
Cnidaria										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Congiopodidae										
APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Crinoidea										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Crustacea										
MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Echinodermata										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Elasmobranchii										
APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Euphausiidae										
DEC	-	862	4252	2624	2790	1496	658	2305	-	-
JAN	4706	4603	4004	4062	3856	4582	4540	3423	1989	955
FEB	9241	10801	10111	9468	7722	9471	13663	6315	12147	5521
MAR	16603	16833	10843	7603	7683	9348	8196	7412	17271	8534
APR	22561	20976	11438	10176	12742	14669	13601	13776	23206	18008
MAY	12306	21958	15460	12802	15392	22923	23258	17895	17912	19639
JUN	7750	30305	16257	16983	18756	19672	20591	17161	13814	23019
JUL	8826	24937	11619	11356	15871	12533	17483	14107	20771	16301
AUG	3551	926	2139	24	2216	1092	11175	12157	12800	18070
SEP	-	345	2427	277	862	2944	968	7169	5589	6820
OCT	-	973	1630	119	2127	1461	297	2464	487	-
NOV	-	2167	975	159	82	1768	-	-	-	-
	85544	135686	91156	75653	90098	101957	114430	104182	125987	116866
Harpagiferidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Holothurioidea										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Invertebrata										
APR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
Lamnidae										
APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Lampridae										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Lithodidae										
DEC	-	-	120	-	0	-	-	0	-	0
JAN	-	-	94	-	0	-	0	4	0	0
FEB	-	-	-	-	0	-	0	6	0	-
MAR	0	-	-	0	0	-	4	0	-	0
APR	0	-	-	0	0	0	1	3	29	0
MAY	-	-	0	0	0	0	0	0	81	0
JUN	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0
JUL	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0
AUG	-	-	-	0	0	2	0	0	-	0
SEP	-	37	-	-	-	0	0	1	-	-
OCT	-	100	-	-	0	0	0	0	0	-
NOV	-	146	-	0	0	-	0	-	0	0
	0	283	214	1	1	3	5	14	112	1

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Macrouridae										
DEC	-	-	-	-	18	2	20	14	78	62
JAN	-	-	-	-	5	11	35	14	106	112
FEB	-	-	-	-	10	14	81	30	74	75
MAR	0	5	9	1	12	-	50	41	131	42
APR	0	3	3	4	6	3	36	14	63	86
MAY	-	3	8	6	5	11	20	16	64	114
JUN	0	-	4	4	7	8	35	22	30	173
JUL	0	0	1	3	2	3	50	19	28	57
AUG	-	-	-	3	16	16	34	10	-	14
SEP	-	-	-	-	0	13	18	11	33	1
OCT	-	-	-	1	9	66	31	32	137	8
NOV	-	-	-	11	6	35	16	37	73	0
	0	11	25	33	95	180	425	262	816	744
Medusea										
JAN	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	0	10	2	-	5	-	0	2
Moridae										
DEC	-	-	-	-	1	1	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	1	0	1	0	1	1
FEB	-	-	-	-	0	0	2	2	0	2
MAR	-	1	0	0	0	-	0	2	0	2
APR	-	0	-	0	-	0	0	1	1	2
MAY	-	-	0	1	0	0	0	1	2	1
JUN	-	-	0	0	1	0	0	0	-	2
JUL	-	0	0	0	0	-	2	0	-	1
AUG	-	-	-	0	0	0	9	1	-	0
SEP	-	-	-	-	-	1	4	0	0	0
OCT	-	-	-	-	5	5	4	0	0	0
NOV	-	-	-	0	1	-	2	0	0	-
	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
Muraenolepididae										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	-	1	3	0	2	0
FEB	0	-	-	-	0	4	3	2	1	1
MAR	0	-	-	-	0	-	0	1	2	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	0	4	7	3	5	2

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Myctophidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	68	-	0	-
FEB	0	-	0	-	-	3	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	0	-	0	-	-	5	68	-	0	-
Nototheniidae										
DEC	456	851	782	1229	784	1778	977	409	591	585
JAN	297	679	494	573	563	1146	1130	1145	701	1280
FEB	858	442	215	506	684	1573	1212	1240	898	1137
MAR	519	1391	1706	786	209	861	1398	1024	850	893
APR	748	1851	1068	1196	714	2441	914	871	1078	806
MAY	313	1179	1112	1465	2213	1556	3303	1716	2800	3326
JUN	711	322	1006	1708	1163	1564	3210	1668	3187	4042
JUL	81	280	69	1179	2434	796	1648	1221	1736	1981
AUG	72	106	-	1405	1281	243	495	807	1057	1550
SEP	680	946	842	837	586	744	717	1238	869	489
OCT	1106	769	985	720	1369	503	1477	1358	1282	91
NOV	262	271	992	857	1420	483	1189	1114	311	632
	6102	9087	9272	12462	13419	13688	17670	13810	15359	16810
Octopodidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
Ommastrephidae										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	52	28	-	-	-	2	-	0
JUL	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
	-	-	52	81	-	-	-	20	49	0
Ophiuroidea										
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Osteichthyes nei										
DEC	-	24	-	-	-	-	-	-	1	1
JAN	-	20	-	-	0	-	-	-	0	-
FEB	-	12	-	-	0	-	0	-	-	-
MAR	0	5	-	0	1	0	0	0	-	1
APR	-	6	-	1	0	0	-	-	-	-
MAY	-	4	-	0	2	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
Porifera										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
Rajidae										
DEC	2	-	0	-	13	0	10	3	35	150
JAN	3	-	0	-	0	6	18	21	99	197
FEB	6	-	-	-	3	13	28	4	67	90
MAR	0	23	11	2	3	0	14	6	41	51
APR	-	43	3	10	2	3	17	8	47	159
MAY	-	24	17	7	3	6	8	15	39	63
JUN	2	-	9	9	7	8	15	14	40	78
JUL	0	0	5	4	1	4	11	4	44	37
AUG	-	-	-	3	1	1	8	1	-	9
SEP	-	-	-	2	1	2	2	5	82	2
OCT	-	0	-	1	5	22	4	42	76	1
NOV	-	0	-	1	1	6	5	22	55	3
	14	91	45	39	41	72	139	142	624	839
Salpidae										
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Scorpaenidae										
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scyliorhinidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Sparidae										
MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Squalidae										
APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
	-	-	-	-	-	1	-	-	4	3
Unknown										
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
JAN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ARG										
KRI	-48	-	-	-	-	6524	-	-	-	-
SRR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-	28	0	-	-	-	-	-	-	-
LXX	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-
ANT	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCO	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
ANI	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PGE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	0	816	101	-	-	10	-	-	-	-
NOG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOD	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRH	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOT	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOX	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MMM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	877	108	-	-	6533	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
AUS											
BHY	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
BMU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BYR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CEP		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CWD		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
INV		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JEL		-	-	-	10	2	-	-	-	-	2
KCX		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LAI		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MIC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MNI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MVC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OWP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR		-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
POR		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
RTX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SKX		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SON		-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SQU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZSP		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SRX		-	-	-	3	3	2	-	-	-	0
BAM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
GRV		-	-	-	0	0	1	3	-	-	15
MCC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MCH		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
WGR		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ANT		-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
WIC		-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
ANI		-	-	-	227	115	2	137	1136	865	2345
LIC		-	-	-	4	5	1	2	1	3	21
KIF		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ICX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP		-	-	-	1927	3765	3547	3566	2980	2756	2844
TOA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
NOA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOR		-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
NOS		-	-	-	4	3	10	0	0	1	0
NOZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX		-	-	-	-	3	-	-	0	-	0
MMM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ		-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
		-	-	-	2183	3897	3563	3710	4129	3628	5396
BGR											
KCM	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KCS		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOS		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
CHL											
UNK	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KRI		3834	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX		-	20	21	-	0	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
GRV	-48	-	0	12	-	0	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ANT	-48	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ANI		-	-	-	-	6	-	715	365	-	834
TOP		151	2154	2788	2061	1388	1313	1391	534	1545	2881
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TOA	-48	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOX	-48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		3985	2173	2821	2061	1403	1313	2106	899	1545	3715
ESP											
KCU	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCV		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SRX		-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
GRV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
ANT		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOP		-	-	-	487	-	184	308	643	832	880
NOX		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	492	-	184	308	643	832	882
FRA											
SRX	-58	2	-	-	4	21	30	87	119	599	762
GRV		-	-	-	11	14	68	143	159	635	574
ANI	-48	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-
	-58	-	84	5	0	-	-	-	-	-	-
LIC		-	1	-	5	1	1	-	-	-	-
SGI	-48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ICX		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP	-58	4405	4121	3481	4090	4615	5014	7157	5838	5312	4122
NOG	-48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOR	-58	0	-	-	1	-	1	-	-	-	-
NOS		-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
		4407	4206	3501	4110	4652	5114	7387	6503	6545	5458

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
GBR											
BYE	-48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CUX		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GYN		-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
INV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JEL		-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
KCF		-	-	-	-	-	2	2	11	-	0
KCU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCX		-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
LEF		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MRL		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
PFR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRD		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
STF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
UNK		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KRI		-	-	-	308	634	-	-	-	-	-
KCV		-	-	-	-	-	0	0	4	0	0
KCS		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRR		-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
SRX		-	-	-	5	0	11	0	6	-	6
GRV		-	-	-	7	4	10	2	2	-	16
MCH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WGR		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ANT		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MOY		-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
SSI		2	-	-	-	-	-	0	-	4	-
ANI		3	-	-	-	-	-	4	208	396	658
SGI		1	-	-	-	-	-	0	6	5	-
ICX		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PGE		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP		1	-	-	662	716	1049	1437	924	1728	1475
NOG		3	-	-	-	-	0	1	0	1	-
NOR		1	-	-	-	-	-	0	-	5	-
NOS		0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
NOL		-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOD		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRH		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOT		1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOX		-	-	-	-	-	-	-	0	10	0
MMM		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		11	-	-	983	1355	1072	1459	1160	2151	2157
IND											
JEL	-58	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRX		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SPX		-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
UNK		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRI		-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
JPN											
KCF	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
KRI	-41	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	-48	60198	62111	58769	60937	67481	66076	80597	67377	51079	59682
	-58	899	1266	-	-	-	-	-	-	-	-
KCV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
TOP		-	-	-	76	-	-	-	-	1	262
	-58	-	-	264	335	-	-	-	-	-	-
NOR	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		61097	63377	59033	61347	67481	66076	80602	67377	51192	59944

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KOR											
KCX	-48	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
UNK		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRI		-	-	-	-	2849	27	7233	7525	14353	20414
KCV		-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
SQS		-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
SRX		11	42	24	24	-	5	-	7	-	-
GRV		-	0	5	10	-	-	-	-	-	7
ANT		-	0	0	1	-	-	-	-	-	-
SSI		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ANI		-	-	-	-	-	-	-	-	602	494
SGI		-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
TOP		135	383	432	526	-	308	412	787	300	296
MZZ		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		146	426	513	643	2849	340	7645	8321	15258	21217
NZL											
BHY	-88	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CVY		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCU		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MRL	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-88	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
OCT		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
PGR		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PRG		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
STF		-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
UNK		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCM		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRR	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-88	-	-	-	-	-	11	36	7	24	13
RAJ		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
SRX	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-88	-	-	-	-	5	-	0	-	-	-
BEA		-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
GRV	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	-88	-	-	-	-	9	1	0	-	-	-
MCC		-	-	-	-	-	20	65	-	0	-
WGR		-	-	-	-	-	1	5	48	158	71
ANT	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-88	-	-	-	-	0	0	0	3	3	7
MOY	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-88	-	-	-	-	-	4	5	-	0	1
SSI		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ICX		-	-	-	-	0	0	0	2	2	9
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399
	-88	-	-	-	0	1	1	0	30	12	26
TOA		-	-	-	-	41	296	751	582	1354	1060
NOX		-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
MZZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	56	342	869	679	1559	1603
PAN											
KRI	-48	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
POL											
RNG	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
SQA		-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
KRI	-41	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-
	-48	7997	12521	22104	14408	19059	19167	20049	13696	16365	8905
GRV		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
ANI		-	-	-	-	-	-	-	-	296	-
MZZ		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		7997	12521	22104	14408	19133	19167	20049	13716	16720	8905

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
RUS											
KCM	-48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRR	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SRX	-48	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-
BEA	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX	-	-	-	-	-	-	5	67	-	-	-
GRV	-	0	2	-	-	-	-	-	1	-	11
	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
WGR	-48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SSI	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANI	-	-	-	-	-	-	265	3395	0	1373	-
SGI	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP	-	121	10	103	-	-	-	-	224	313	606
TOA	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703
NOT	-48	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-
MZZ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		122	12	103	-	-	273	3462	225	1686	1329
UKR											
KRI	-48	12613	59150	10277	-	-	6719	-	14023	32015	17715
SRX	-58	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ANI	-	1228	2624	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	-48	-	-	-	-	-	-	164	149	-	-
	-58	1032	1590	969	1048	885	593	56	8	-	-
NOS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	-	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
		14873	63426	11246	1048	885	7312	220	14180	32015	17715
URY											
KCU	-48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCZ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SKX	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KRI	-	-	-	-	-	-	3444	6477	-	-	-
KCM	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
GRV	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	0
ANT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
TOP	-	-	-	-	-	262	644	863	428	693	347
	-58	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
	-88	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOA	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		-	-	-	-	263	4093	7440	451	693	347
USA											
KRI	-48	-	-	-	-	-	-	70	1561	12175	10150
KCV	-	-	283	214	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
LXX	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SSI	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
WIC	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ANI	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
KIF	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
SGI	-	-	-	-	-	-	3	-	0	-	-
ICX	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
TOP	-	-	9	178	-	-	-	-	-	-	-
TOA	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOG	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-
NON	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
NOR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOS	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-	-
NOD	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TRT	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOX	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
		-	292	392	-	-	16	70	1569	12175	10150

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ZAF											
BHY	-58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BMU		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GSK		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
KCU		-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
KCX	-48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-58	-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
MRL		-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
OCT		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PAI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POA		-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
SKX		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
UNK		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KRI	-48	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KCM		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	-58	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
SRR		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	-48	-	-	-	-	8	-	-	-	-	10
	-58	-	-	-	0	3	4	9	1	0	2
BEA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	-48	-	-	-	-	13	0	-	-	-	11
	-58	-	-	-	1	53	77	202	44	14	19
	-88	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
WGR	-58	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANT	-48	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	-58	-	-	-	0	7	7	24	3	2	0
	-88	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
MOY	-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-88	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ICX		-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
TOP	-48	-	-	-	-	835	128	364	359	332	382
	-58	-	-	942	1246	903	576	1094	271	165	259
	-88	-	-	-	-	-	-	-	4	-	0
TOA		-	-	-	-	-	-	-	21	-	149
NOK	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOX	-48	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	-88	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	-48	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-58	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
		3	-	942	1247	1826	793	1701	710	514	836
		92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : Champsocephalus gunnari										
481	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
482	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
483	13	10	-	-	6	265	4114	960	2667	1986
5851	1228	2708	5	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	227	115	2	137	1136	865	2345
	1241	2718	5	227	122	267	4251	2097	3532	4331
ANS : Pleuragramma antarcticum										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT : Antimora rostrata										
483	-	1	0	2	1	0	-	0	-	4
5841	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5843	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
586	-	-	-	-	3	6	7	1	1	0
587	-	-	-	0	5	1	17	2	0	0
881	-	-	-	-	0	0	0	4	3	6
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
BAM : Bathyraja maccaini										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA : Bathyraja eatonii										
483	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
881	-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
	-	-	-	-	-	1	5	1	1	24
BHY : Bathyraja spp										
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
586	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
881	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	1	-	-	14
BMU : Bathyraja murrayi										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
586	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
BYE : Bathyraja meridionalis										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
BYR : Bathyraja irrasa										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
CEP : Cephalopoda										
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT : Cnidaria										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX : Holothurioidea										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CVY : Coryphaenoides spp										
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CWD : Crinoidea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH : Echinodermata										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM : Etmopterus granulosus										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX : Crustacea										
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV : Macrourus spp										
481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
483	0	11	25	19	17	13	2	5	-	59
5841	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	12
5843	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5851	-	-	-	-	12	31	91	89	449	468
5852	-	-	-	0	0	1	3	-	-	3
586	-	-	-	11	19	66	72	77	191	109
587	-	-	-	1	37	47	183	37	9	17
881	-	-	-	-	9	1	0	6	-	3
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	11	25	32	95	159	350	214	649	670
GSK : Somniosus microcephalus										
586	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GYN : Gymnoscopelus nicholsi										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN : Halaaelurus canescens										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ICX : Channichthyidae										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
483	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
881	-	-	-	-	0	0	0	3	2	3
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9
INV : Invertebrata										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
JEL : Medusae										
483	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
5843	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2
	-	-	0	10	2	-	5	-	0	2
KCF : Paralomis formosa										
483	-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
	-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
KCM : Lithodes murrayi										
483	0	-	-	-	1	0	-	-	-	-
586	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
587	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	0	-	-	-	1	0	0	0	0	-
KCS : Paralithodes spp										
483	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
587	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
881	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
KCV : Paralomis spinosissima										
483	-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
	-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
KCX : Lithodidae										
483	-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
587	-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
881	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	0	0	3	0	0	1
KCZ : Lithodes spp										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
481	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
482	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KRI : Euphausia superba										
4132	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
481	45085	38165	61964	48843	56575	38895	71977	46778	10646	35288
482	19259	48833	2734	99	6673	62077	16891	4981	72060	15427
483	20301	47421	26452	26711	26776	985	25557	52423	43282	66151
5841	899	1266	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	85544	135686	91156	75653	90098	101957	114430	104182	125987	116866
KRX : Euphausia spp										
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAI : Lampris immaculatus										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LEF : Bothidae										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LIC : Channichthys rhinoceratus										
5851	-	1	-	5	1	1	-	-	-	-
5852	-	-	-	4	5	1	2	1	3	21
	-	1	-	8	6	2	2	1	3	21
LXX : Myctophidae										
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
483	0	-	-	-	-	5	67	-	-	-
	0	-	-	-	-	5	67	-	-	-
MCC : Macrourus carinatus										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
881	-	-	-	-	-	20	65	-	0	-
	-	-	-	-	-	20	65	-	0	1
MCH : Macrourus holotrachys										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MIC : Chionodraco myersi										
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MMM : Mancopsetta maculata										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MNI : Cynomacrus piriei										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MOY : Muraenolepis microps										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0
587	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
881	-	-	-	-	-	4	5	0	0	1
	0	-	-	-	-	4	5	0	1	1
MRL : Muraenolepis spp										
483	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
881	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
MVC : Muraenolepis marmoratus										
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ : Osteichthyes										
481	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
483	0	10	-	-	7	-	-	-	1	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5851	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
587	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
NOA : Notothenia acuta										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD : Nototheniops nudifrons										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-
NOG : Notothenia gibberifrons										
481	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
482	0	-	-	-	-	5	-	-	-	-
483	4	1	-	-	-	0	1	0	1	-
	4	1	-	-	-	5	1	2	1	-
NOK : Notothenia kempfi										
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
NOL : Nototheniops larseni										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NON : Notothenia neglecta										
481	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOR : <i>Notothenia rossii</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
483	2	2	-	-	-	-	0	-	6	-
5851	0	-	-	1	-	1	-	-	-	-
5852	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
	2	2	-	1	-	2	0	0	6	0
NOS : <i>Notothenia squamifrons</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
483	0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
5851	-	0	15	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	4	3	10	0	0	1	0
	0	0	15	4	3	15	5	0	1	0
NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i>										
483	1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
	1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
NOX : <i>Nototheniidae</i>										
481	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
483	0	2	-	0	1	-	-	0	10	0
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
5852	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	2	-	0	4	0	0	2	10	1
NOZ : <i>Nototheniops mizops</i>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT : <i>Octopodidae</i>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
OWP : <i>Ophiuroidea</i>										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAI : <i>Paralomis spp</i>										
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR : <i>Porifera</i>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
PGE : <i>Parachaenichthys georgianus</i>										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PGR : <i>Pogonophryne permitini</i>										
881	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
POA : Brama brama										
586	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
POR : Lamna nasus										
5852	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PRD : Pareledone spp										
483	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PRG : Calamus spp										
881	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
RAJ : Raja spp										
881	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
RNG : Coryphaenoides rupestris										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
RTX : Macrouridae										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : Scorpaenidae										
483	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S GI : Pseudochaenichthys georgianus										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	0	-	-	-	-	3	-	-	-	-
483	1	-	-	-	-	0	0	6	6	5
	1	-	-	-	-	3	0	6	6	5
SKX : Elasmobranchii										
483	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5852	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
586	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
SON : Somniosus pacificus										
5852	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SPX : Salpidae										
5844	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SQA : Illex argentinus										
483	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
SQS : Martialia hyadesi										
483	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
SQU : Loliginidae, Ommastrephidae										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRR : Raja georgiana										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	1
587	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
881	-	-	-	-	-	11	36	7	24	17
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	0	-	-	-	-	11	36	7	24	18
SRX : Rajiformes										
481	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
483	12	90	45	32	9	17	0	13	-	17
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5843	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5851	2	0	0	2	20	29	78	106	558	695
5852	-	-	-	3	3	2	-	-	-	-
586	-	-	-	2	2	4	11	14	41	67
587	-	-	-	0	1	1	7	1	0	2
881	-	-	-	-	5	-	0	-	-	-
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	14	91	45	39	41	53	97	134	599	780
SSI : Chaenocephalus aceratus										
481	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
482	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
483	2	0	-	-	-	0	0	-	5	1
881	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	2	0	-	-	-	1	0	1	5	1
SSX : Ascidiacea										
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF : Asteroidea										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
881	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
TOA : Dissostichus mawsoni										
481	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
881	-	-	-	-	41	296	751	626	1313	1805
882	-	-	-	-	-	-	-	-	41	106
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	42	296	751	626	1354	2029
TOP : Dissostichus eleginoides										
481	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	0	-	36	-	-	-
483	658	3371	3602	3812	3201	3636	4904	4047	5742	7528
58	-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
5843	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
5851	5381	5596	4710	5059	4714	4730	6139	4747	4154	3686
5852	-	-	-	1927	3765	3547	3566	2980	2756	2844
586	56	115	76	466	1053	1152	1096	1127	1225	476
587	-	-	869	1193	637	301	1015	235	98	219
881	-	-	-	0	1	1	0	34	12	26
882	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
883	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	6095	9082	9257	12457	13370	13367	16913	13178	13987	14779

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TRH : Pagothernia hansonii										
483	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT : Trematomus spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
UNK : Unknown										
483	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
5844	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
587	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
WGR : Macrourus whitsoni										
483	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
881	-	-	-	-	-	1	5	48	154	54
882	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
	-	-	-	-	-	1	9	48	158	72
WIC : Chaenodraco wilsoni										
481	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	11	-	-
ZSP : Zanclorhynchus spinifer										
5852	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : <i>Champscephalus gunnari</i>										
483	-	-	-	-	-	-	639	640	2019	690
5851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5852	-	-	-	88	176	42	50	123	6	602
	-	-	-	88	176	42	689	763	2025	1292
KCX : <i>Lithodidae</i>										
483	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
KRI : <i>Euphausia superba</i>										
4132	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
481	3315	4404	8885	8069	7483	5979	6546	3083	628	638
482	2230	4999	8	11	352	4765	1068	333	5611	1099
483	2761	2513	3064	2325	1865	105	1683	5222	1119	2477
5841	95	230	-	-	-	-	-	-	-	-
5844	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
	8401	12146	11974	10405	9700	10849	9298	8638	7358	4214
MZZ : <i>Osteichthyes</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
482	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
483	-	91	-	-	-	-	-	-	17	-
5852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	-	91	-	-	-	32	-	35	17	10
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
483	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
TOA : <i>Dissostichus mawsoni</i>										
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	1558	4939	-	4022	-	164	1542	7032	12650	25599
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5843	-	-	-	8	-	14	-	-	-	-
5844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851	2779	2905	1557	907	2510	2937	4360	3513	306	-
5852	-	-	-	961	796	587	1242	536	23	814
586	101	106	8	-	-	184	-	-	-	-
587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4438	7950	1565	5898	3306	3892	7144	11081	12979	26413

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOT : Dissostichus spp										
481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
WIC : Chaenodraco wilsoni										
5842	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
	12838	20187	13539	16391	13181	14814	17140	20675	22843	34705

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : <i>Champscephalus gunnari</i>										
ARG	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	227	115	2	137	1136	865	2345
CHL	-	-	-	-	6	-	715	365	-	834
FRA	-	84	5	0	-	-	-	386	-	-
GBR	3	-	-	-	-	-	4	208	396	658
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	602	494
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-
RUS	-	-	-	-	-	265	3395	0	1373	-
UKR	1228	2624	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	1241	2718	5	227	122	267	4251	2097	3532	4331
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT : <i>Antimora rostrata</i>										
ARG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
CHL	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
KOR	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	0	0	0	3	3	9
RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	0	8	7	24	4	2	2
	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
BAM : <i>Bathyraja maccaini</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA : <i>Bathyraja eatonii</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
NZL	-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	1	5	1	1	24
BHY : <i>Bathyraja spp</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
NZL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	1	-	-	14
BMU : <i>Bathyraja murrayi</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
BYE : <i>Bathyraja meridionalis</i>										
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
BYR : Bathyraja irrasa										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CEP : Cephalopoda										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT : Cnidaria										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX : Holothurioidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CVY : Coryphaenoides spp										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
CWD : Crinoidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH : Echinodermata										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM : Etmopterus granulosus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX : Crustacea										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV : Macrourus spp										
ARG	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	0	0	1	3	-	-	15
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	0	12	-	1	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
FRA	-	-	-	11	14	68	143	159	635	574
GBR	-	-	-	7	4	10	2	2	-	16
KOR	-	0	5	10	-	-	-	-	-	7
NZL	-	-	-	-	9	1	0	-	-	13
POL	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
RUS	0	2	-	-	-	-	-	1	-	14
URY	-	-	-	-	0	3	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	1	67	77	202	50	14	31
	0	11	25	32	95	159	350	214	649	670
GSK : Somniosus microcephalus										
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GYN : Gymnoscopelus nicholsi										
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
HAN : Halaaelurus canescens										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX : Channichthyidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	0	0	0	2	2	9
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9
INV : Invertebrata										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
JEL : Medusae										
AUS	-	-	-	10	2	-	-	-	-	2
GBR	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	10	2	-	5	-	0	2
KCF : Paralomis formosa										
GBR	-	-	-	-	-	2	2	11	-	0
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
	-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
KCM : Lithodes murrayi										
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	1	-	0	0	0	-
	0	-	-	-	1	0	0	0	0	-
KCS : Paralithodes spp										
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
KCV : Paralomis spinosissima										
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
KOR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
USA	-	283	214	-	-	-	-	-	-	-
	-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
KCX : Lithodidae										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
KOR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
	-	-	-	1	0	0	3	0	0	1

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCZ : Lithodes spp										
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
KRI : Euphausia superba										
ARG	-	-	-	-	-	6524	-	-	-	-
CHL	3834	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	308	634	-	-	-	-	-
IND	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
JPN	61097	63377	58769	60937	67481	66076	80602	67377	51079	59682
KOR	-	-	-	-	2849	27	7233	7525	14353	20414
PAN	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	7997	12521	22104	14408	19133	19167	20049	13696	16365	8905
UKR	12613	59150	10277	-	-	6719	-	14023	32015	17715
URY	-	-	-	-	-	3444	6477	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	70	1561	12175	10150
ZAF	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85544	135686	91156	75653	90098	101957	114430	104182	125987	116866
KRX : Euphausia spp										
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAI : Lampris immaculatus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LEF : Bothidae										
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LIC : Channichthys rhinoceratus										
AUS	-	-	-	4	5	1	2	1	3	21
FRA	-	1	-	5	1	1	-	-	-	-
	-	1	-	8	6	2	2	1	3	21
LXX : Myctophidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	5	67	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	5	67	-	-	-
MCC : Macrourus carinatus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NZL	-	-	-	-	-	20	65	-	0	-
	-	-	-	-	-	20	65	-	0	1
MCH : Macrourus holotrachys										
AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MIC : Chionodraco myersi										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MMM : Mancopsetta maculata										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MNI : Cynomacrus piriei										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MOY : Muraenolepis microps										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	4	5	-	0	1
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	0	-	-	-	-	4	5	0	1	1
MRL : Muraenolepis spp										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
NZL	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
MVC : Muraenolepis marmoratus										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ : Osteichthyes										
ARG	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
CHL	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2
UKR	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
NOA : Notothenia acuta										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD : Nototheniops nudifrons										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-
NOG : Notothenia gibberifrons										
ARG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GBR	3	-	-	-	-	0	1	0	1	-
USA	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-
	4	1	-	-	-	5	1	2	1	-
NOK : Notothenia kempfi										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOL : <i>Nototheniops larseni</i>										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NON : <i>Notothenia neglecta</i>										
USA	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
NOR : <i>Notothenia rossii</i>										
ARG	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
FRA	0	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GBR	1	-	-	-	-	-	0	-	5	-
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	2	2	-	1	-	2	0	0	6	0
NOS : <i>Notothenia squamifrons</i>										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	4	3	10	0	0	1	0
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
GBR	0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
UKR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	5	-	0	-	-
	0	0	15	4	3	15	5	0	1	0
NOT : <i>Patagonotothen brevicauda</i>										
ARG	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
RUS	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-
	1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
NOX : <i>Nototheniidae</i>										
ARG	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	3	-	-	0	-	0
CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	10	0
NZL	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
	0	2	-	0	4	0	0	2	10	1
NOZ : <i>Nototheniops mizops</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT : <i>Octopodidae</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
OWP : <i>Ophiuroidea</i>										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAI : <i>Paralomis spp</i>										
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
PFR : Porifera										
AUS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
PGE : Parachaenichthys georgianus										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PGR : Pogonophryne permitini										
NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
POA : Brama brama										
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
POR : Lamna nasus										
AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PRD : Pareledone spp										
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PRG : Calamus spp										
NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
RAJ : Raja spp										
NZL	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
RNG : Coryphaenoides rupestris										
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
RTX : Macrouridae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : Scorpaenidae										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI : Pseudochaenichthys georgianus										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GBR	1	-	-	-	-	-	0	6	5	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	3	-	0	-	-
	1	-	-	-	-	3	0	6	6	5
SKX : Elasmobranchii										
AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
SON : Somniosus pacificus										
AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SPX : Salpidae										
IND	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SQA : Illex argentinus										
POL	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
SQS : Martialia hyadesi										
KOR	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
SQU : Loliginidae, Ommastrephidae										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRR : Raja georgiana										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	11	36	7	24	14
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	0	-	-	-	-	11	36	7	24	18
SRX : Rajiformes										
ARG	-	28	0	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	3	3	2	-	-	-	0
BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	20	21	-	0	-	-	-	-	-
ESP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
FRA	2	-	-	4	21	30	87	119	599	762
GBR	-	-	-	5	0	11	0	6	-	6
KOR	11	42	24	24	-	5	-	7	-	-
NZL	-	-	-	-	5	-	0	-	-	0
RUS	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-
UKR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	0	11	4	9	1	0	11
	14	91	45	39	41	53	97	134	599	780
SSI : Chaenocephalus aceratus										
ARG	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	2	-	-	-	-	-	0	-	4	-
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	2	0	-	-	-	1	0	1	5	1
SSX : Ascidiacea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF : Asteroidea										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NZL	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOA : Dissostichus mawsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
CHL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	41	296	751	582	1354	1060
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703
URY	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	21	-	149
	-	-	-	-	42	296	751	626	1354	2029
TOP : Dissostichus eleginoides										
ARG	0	816	101	-	-	10	-	-	-	-
AUS	-	-	-	1927	3765	3547	3566	2980	2756	2844
BGR	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	151	2154	2788	2061	1388	1313	1391	534	1545	2881
ESP	-	-	-	487	-	184	308	643	832	880
FRA	4405	4121	3481	4090	4615	5014	7157	5838	5312	4122
GBR	1	-	-	662	716	1049	1437	924	1728	1475
JPN	-	-	264	411	-	-	-	-	1	262
KOR	135	383	432	526	-	308	412	787	300	296
NZL	-	-	-	0	1	1	0	30	12	425
RUS	121	10	103	-	-	-	-	224	313	606
UKR	1032	1590	969	1048	885	593	220	157	-	-
URY	-	-	-	-	262	644	963	429	693	347
USA	-	9	178	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	942	1246	1739	704	1458	633	497	641
	6095	9082	9257	12457	13370	13367	16913	13178	13987	14779
TRH : Pagothenia hansonii										
ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT : Trematomus spp										
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
UNK : Unknown										
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KOR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ZAF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
WGR : Macrourus whitsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	1	5	48	158	71
RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1
	-	-	-	-	-	1	9	48	158	72
WIC : Chaenodraco wilsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
USA	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	11	-	-
ZSP : Zanclorhynchus spinifer										
AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : <i>Champscephalus gunnari</i>										
AUS	-	-	-	88	176	42	50	123	6	602
CHL	-	-	-	-	-	-	-	41	-	441
FRA	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
GBR	-	-	-	-	-	-	24	312	878	220
KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	744	29
POL	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-
RUS	-	-	-	-	-	-	615	-	-	-
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	88	176	42	689	763	2025	1292
KCX : <i>Lithodidae</i>										
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
KRI : <i>Euphausia superba</i>										
ARG	-	-	-	-	-	560	-	-	-	-
CHL	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBR	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-
IND	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
JPN	4926	4878	5217	6145	4288	3635	3616	4050	1766	-
KOR	-	-	-	-	153	26	1160	1822	1259	2611
PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POL	1299	3527	6740	4151	5259	5582	3902	1517	2356	710
UKR	1875	3741	-	-	-	103	-	981	1977	893
URY	-	-	-	-	-	943	584	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	36	269	-	-
ZAF	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8401	12146	11974	10405	9700	10849	9298	8638	7358	4214
MZZ : <i>Osteichthyes</i>										
ARG	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
USA	-	-	-	-	-	32	-	35	-	-
	-	91	-	-	-	32	-	35	17	10
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
KOR	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
TOA : <i>Dissostichus mawsoni</i>										
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP : Dissostichus eleginoides										
ARG	-	1478	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS	-	-	-	969	796	606	1242	536	23	814
BGR	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	73	2603	-	-	-	-	-	649	4963	20391
ESP	-	-	-	-	-	-	343	2481	3446	3144
FRA	2880	3011	1565	907	2510	3121	4360	3513	306	-
GBR	-	-	-	4022	-	-	30	-	2733	-
JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOR	323	587	-	-	-	164	1169	3661	909	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	897	271	-	-	-	-	-	242	599	2064
UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4438	7950	1565	5898	3306	3892	7144	11081	12979	26413
TOT : Dissostichus spp										
AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
WIC : Chaenodraco wilsoni										
AUS	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
	12838	20187	13539	16391	13181	14814	17140	20675	22843	34705

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.

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	
4132												
KRI	JPN	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
	POL	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	74	-	4	-	-	-	
481												
KRI	ARG	-	-	-	-	-	4640	-	-	-	-	
	CHL	3834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GBR	-	-	-	308	634	-	-	-	-	-	
	JPN	41251	29070	45834	37364	40539	19997	48970	39553	9207	27094	
	KOR	-	-	-	-	890	-	4677	-	-	2271	
	POL	-	4418	14392	11171	14512	10814	14389	2302	-	2783	
	UKR	-	4677	1738	-	-	-	-	3362	-	324	
	URY	-	-	-	-	-	3444	3922	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	-	19	1561	1439	2816	
	SRX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GRV	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-		
SSI	USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
WIC	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
ANI	USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
KIF	USA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
SGI	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
ICX	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
TOP	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
TOA	CHL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOG	USA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
NON	USA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
NOR	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOS	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOD	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
ANS	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
TRT	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
NOX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
MZZ	CHL	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
		45085	38165	61964	48843	56577	38895	71977	46785	10646	35288	
482												
KRI	ARG	-	-	-	-	-	1884	-	-	-	-	
	JPN	7029	10216	4	99	6673	46079	12296	4930	23733	154	
	KOR	-	-	-	-	-	27	740	-	8033	4625	
	POL	6833	6563	24	-	-	8353	1300	-	10646	1085	
	UKR	5397	32054	2706	-	-	5734	-	51	22585	7012	
	URY	-	-	-	-	-	-	2555	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	7062	2551	
SRX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
LXX	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
GRV	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-		
SSI	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	USA	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
WIC	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
ANI	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	USA	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
KIF	USA	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
SGI	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	USA	-	-	-	-	-	3	-	-	-		
ICX	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-		
TOP	UKR	-	-	-	-	-	-	36	-	-		
	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
TOA	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOG	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	USA	-	-	-	-	-	5	-	-	-		

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NON	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOS	USA	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
TRT	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		19259	48833	2734	99	6673	62093	16927	4981	72060	15427
483											
BYE	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CUX	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GYN	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
INV	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JEL	GBR	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
KCF	GBR	-	-	-	-	-	2	2	11	-	0
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
KCU	ESP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCX	GBR	-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
	KOR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ZAF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCZ	URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
LEF	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MRL	GBR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PRD	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RNG	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
SKX	URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SQA	POL	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
STF	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
UNK	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	KOR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JPN	11918	22825	12931	23474	20269	-	19331	22895	18139	32434
	KOR	-	-	-	-	1960	-	1816	7525	6320	13518
	PAN	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	1164	1540	7688	3237	4548	-	4360	11394	5719	5037
	UKR	7216	22419	5833	-	-	985	-	10610	9430	10379
	USA	-	-	-	-	-	-	51	-	3674	4784
	ZAF	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KCV	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	0	0	4	0	0
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
	KOR	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	USA	-	283	214	-	-	-	-	-	-	-
KCM	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
KCS	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SQS	KOR	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
SRR	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SRX	ARG	-	28	0	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	20	21	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
	GBR	-	-	-	5	0	11	0	6	-	6
	KOR	11	42	24	24	-	5	-	7	-	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	RUS	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-
	URY	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	8	-	-	-	-	10
BEA	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
LXX	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	5	67	-	-	-
GRV	ARG	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	0	12	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
GRV	GBR	-	-	-	7	4	10	2	2	-	16
	KOR	-	0	5	10	-	-	-	-	-	7
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	POL	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	RUS	0	2	-	-	-	-	-	1	-	11
	URY	-	-	-	-	0	3	-	-	-	0
	ZAF	-	-	-	-	13	0	-	-	-	11
MCH	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WGR	GBR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT	ARG	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	KOR	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	URY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
MOY	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSI	ARG	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	2	-	-	-	-	-	0	-	4	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANI	ARG	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	6	-	715	365	-	834
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-
	GBR	3	-	-	-	-	-	4	208	396	658
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	602	494
	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-
	RUS	-	-	-	-	-	265	3395	0	1373	-
SGI	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	GBR	1	-	-	-	-	-	0	6	5	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
	RUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ICX	FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PGE	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOP	ARG	0	816	101	-	-	10	-	-	-	-
	BGR	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	151	2154	2788	2061	1388	1313	1391	534	1545	2881
	ESP	-	-	-	487	-	184	308	643	832	880
	GBR	1	-	-	662	716	1049	1437	924	1728	1475
	JPN	-	-	-	76	-	-	-	-	1	262
	KOR	135	383	432	526	-	308	412	787	300	296
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399
	RUS	121	10	103	-	-	-	-	224	313	606
	UKR	-	-	-	-	-	-	128	149	-	-
	URY	-	-	-	-	262	644	863	428	693	347
	USA	-	9	178	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	835	128	364	359	332	382
NOG	ARG	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	GBR	3	-	-	-	-	0	1	0	1	-
NOR	ARG	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	1	-	-	-	-	-	0	-	5	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOS	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
NOL	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOD	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRH	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOT	ARG	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	RUS	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-
NOX	ARG	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOX	ESP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	0	10	0
	ZAF	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MMM	ARG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	ARG	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	RUS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		20994	51202	30389	30658	30018	4928	34661	57489	51891	75753
58											
TOP	UKR	-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
		-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
5841											
KRI	JPN	899	1266	-	-	-	-	-	-	-	-
GRV	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ANT	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		899	1266	-	-	-	0	-	-	-	-
5842											
BHY	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MIC	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MVC	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	12
WGR	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WIC	AUS	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
ICX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
TOA	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
NOK	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	12	-	130
5843											
CEP	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
JEL	AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
KCX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SRX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV	AUS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MCH	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ANT	AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	0	-	-	-	-
5844											
JEL	IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRX	IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC	IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SPX	IND	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
UNK	IND	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRI	IND	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
TOP	URY	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
		-	-	12	-	-	-	99	-	-	-
5851											
SRX	FRA	2	-	-	2	20	29	78	106	558	695
	UKR	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
GRV	FRA	-	-	-	-	12	31	91	89	449	468
ANI	FRA	-	84	5	0	-	-	-	-	-	-
	UKR	1228	2624	-	-	-	-	-	-	-	-
LIC	FRA	-	1	-	5	1	1	-	-	-	-
TOP	FRA	4349	4006	3478	4012	3829	4137	6139	4747	4154	3686
	JPN	-	-	264	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	1032	1590	969	1048	885	593	-	-	-	-
NOR	FRA	0	-	-	1	-	1	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOS	FRA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	UKR	0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
		6611	8366	4731	5067	4747	4792	6308	4942	5161	4848
5852											
BHY	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
BMU	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BYR	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CEP	AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CWD	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
INV	AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JEL	AUS	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2
LAI	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MNI	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OWP	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR	AUS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
POR	AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
RTX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SKX	AUS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SON	AUS	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SQU	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SSX	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZSP	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SRX	AUS	-	-	-	3	3	2	-	-	-	-
BAM	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
GRV	AUS	-	-	-	0	0	1	3	-	-	3
MCC	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MCH	AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ANT	AUS	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
ANI	AUS	-	-	-	227	115	2	137	1136	865	2345
LIC	AUS	-	-	-	4	5	1	2	1	3	21
KIF	AUS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	1927	3765	3547	3566	2980	2756	2844
NOA	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOR	AUS	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
NOS	AUS	-	-	-	4	3	10	0	0	1	0
NOZ	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	AUS	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
MMM	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MZZ	AUS	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
		-	-	-	2181	3897	3562	3709	4117	3628	5266
586											
BHY	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
BMU	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GSK	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
KCU	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
KCX	ZAF	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
MRL	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
POA	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SKX	ZAF	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KCM	ZAF	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
SRX	FRA	-	-	-	2	1	1	9	13	41	67
	ZAF	-	-	-	-	1	3	2	1	0	0
GRV	FRA	-	-	-	11	2	37	52	69	186	107
	ZAF	-	-	-	-	17	30	20	8	5	3
ANT	ZAF	-	-	-	-	3	6	7	1	1	0
TOP	FRA	56	115	3	78	787	877	1017	1091	1158	436
	JPN	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	73	53	267	275	79	36	67	39
NOK	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		56	115	76	479	1077	1228	1187	1219	1459	652
587											
BHY	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
BMU	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KCU	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
KCX	ZAF	-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
OCT	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PAI	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POA	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
UNK	ZAF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCM	ZAF	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
SRR	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	ZAF	-	-	-	0	1	1	7	1	0	2
BEA	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	ZAF	-	-	-	1	37	47	183	37	9	17
WGR	ZAF	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ANT	ZAF	-	-	-	0	5	1	17	2	0	0
MOY	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOP	ZAF	-	-	869	1193	637	301	1015	235	98	219
NOK	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
MZZ	ZAF	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
		-	-	869	1194	679	350	1228	274	108	238
881											
BHY	NZL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CVY	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCU	NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCX	NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MRL	NZL	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
OCT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
PGR	NZL	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
PRG	NZL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
STF	NZL	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
UNK	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCM	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRR	NZL	-	-	-	-	-	11	36	7	24	13
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
RAJ	NZL	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
SRX	NZL	-	-	-	-	5	-	0	-	-	-
BEA	NZL	-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
GRV	NZL	-	-	-	-	9	1	0	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
MCC	NZL	-	-	-	-	-	20	65	-	0	-
WGR	NZL	-	-	-	-	-	1	5	48	154	53
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANT	NZL	-	-	-	-	0	0	0	3	3	6
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
MOY	NZL	-	-	-	-	-	4	5	-	0	1
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SSI	NZL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ICX	NZL	-	-	-	-	0	0	0	2	2	3
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
TOP	NZL	-	-	-	0	1	1	0	30	12	26
	URY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	4	-	0
TOA	NZL	-	-	-	-	41	296	751	582	1313	954
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703
	URY	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	21	-	149
NOX	NZL	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	0	56	342	869	735	1514	1920
882											
MRL	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
SRR	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WGR	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
ANT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
ICX	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TOP	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOA	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	41	106
		-	-	-	-	-	-	-	-	46	132
883											
SRX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
GRV	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TOP	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TOA	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOX	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MZZ	CHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
4132											
KRI	JPN	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
481											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	403	-	-	-	-
	CHL	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-
	JPN	3023	2351	4246	4626	3382	1429	2438	2417	628	-
	KOR	-	-	-	-	-	-	808	-	-	271
	POL	-	1499	4639	3334	4101	3204	2823	397	-	302
	UKR	-	554	-	-	-	-	-	-	-	65
	URY	-	-	-	-	-	943	449	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	28	269	-	-
		3315	4404	8885	8069	7483	5979	6546	3083	628	638
MZZ	USA	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
TOP	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
482											
KRI	ARG	-	-	-	-	-	157	-	-	-	-
	JPN	408	885	3	11	352	2204	620	324	1091	-
	KOR	-	-	-	-	-	26	100	-	1259	621
	POL	1051	1468	5	-	-	2378	213	-	1527	112
	UKR	771	2646	-	-	-	-	-	9	1734	366
	URY	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2230	4999	8	11	352	4765	1068	333	5611	1099
MZZ	ARG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
TOP	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
483											
ANI	CHL	-	-	-	-	-	-	-	41	-	441
	FRA	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	24	312	878	220
	KOR	-	-	-	-	-	-	-	-	744	29
	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	396	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	615	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	639	640	2019	690
KCX	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	464	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KRI	JPN	1400	1412	968	1508	554	2	556	1309	47	-
	KOR	-	-	-	-	153	-	252	1822	-	1719
	PAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POL	248	560	2096	817	1158	-	866	1120	829	296
	UKR	1104	541	-	-	-	103	-	972	243	462
	USA	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	ZAF	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2761	2513	3064	2325	1865	105	1683	5222	1119	2477
MZZ	ARG	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
	GBR	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
		-	91	-	-	-	-	-	-	17	-
SQS	KOR	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
TOP	ARG	-	1478	-	-	-	-	-	-	-	-
	BGR	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHL	73	2603	-	-	-	-	-	649	4963	20391
	ESP	-	-	-	-	-	-	343	2481	3446	3144
	GBR	-	-	-	4022	-	-	30	-	2733	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOR	323	587	-	-	-	164	1169	3661	909	-
	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	897	271	-	-	-	-	-	242	599	2064
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1558	4939	-	4022	-	164	1542	7032	12650	25599
58											
TOP	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JPN	95	230	-	-	-	-	-	-	-	-
		95	230	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	AUS	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
5842											
TOP	AUS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOT	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WIC	AUS	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
		-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
5843											
TOP	AUS	-	-	-	8	-	14	-	-	-	-
		-	-	-	8	-	14	-	-	-	-
5844											
KRI	IND	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
TOP	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	FRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	FRA	2779	2905	1557	907	2510	2937	4360	3513	306	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UKR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2779	2905	1557	907	2510	2937	4360	3513	306	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
5852											
ANI	AUS	-	-	-	88	176	42	50	123	6	602
		-	-	-	88	176	42	50	123	6	602
MZZ	AUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TOP	AUS	-	-	-	961	796	587	1242	536	23	814
		-	-	-	961	796	587	1242	536	23	814
586											
TOP	FRA	101	106	8	-	-	184	-	-	-	-
	JPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101	106	8	-	-	184	-	-	-	-
587											
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
TOP	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
	URY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
882											
TOA	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	NZL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
TOT	CHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12838	20187	13539	16391	13181	14814	17140	20675	22843	34705

Table 10.1

Catch (tonnes) by species and month.
 Capture (en tonnes) par espèce et par mois.
 Вылов (в тоннах) по видам и месяцам.
 Captura (toneladas) por especie y mes.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : <i>Champscephalus gunnari</i>										
DEC	-	1314	-	-	4	0	2091	145	573	398
JAN	3	804	-	-	2	0	2023	609	1942	1253
FEB	8	553	-	-	-	57	0	206	470	335
MAR	2	47	5	7	-	208	13	1	-	1053
APR	-	-	-	119	-	-	-	108	420	1225
MAY	-	-	-	56	35	-	119	656	33	64
JUN	-	-	-	34	21	1	-	230	92	1
JUL	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	10	8	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	2	-	4	3	-	-
OCT	-	-	-	-	0	-	1	-	1	-
NOV	1228	-	-	-	0	-	-	139	0	2
	1241	2718	5	227	122	267	4251	2097	3532	4331
ANS : <i>Pleuragramma antarcticum</i>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT : <i>Antimora rostrata</i>										
DEC	-	-	-	-	1	1	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	1	0	1	0	1	1
FEB	-	-	-	-	0	0	2	2	0	2
MAR	-	1	0	0	0	-	0	2	0	2
APR	-	0	-	0	-	0	0	1	1	2
MAY	-	-	0	1	0	0	0	1	2	1
JUN	-	-	0	0	1	0	0	0	-	2
JUL	-	0	0	0	0	-	2	0	-	1
AUG	-	-	-	0	0	0	9	1	-	0
SEP	-	-	-	-	-	1	4	0	0	0
OCT	-	-	-	-	5	5	4	0	0	0
NOV	-	-	-	0	1	-	2	0	0	-
	-	1	0	2	8	7	24	7	5	12
BAM : <i>Bathyraja maccaini</i>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA : <i>Bathyraja eatonii</i>										
JAN	-	-	-	-	-	0	1	0	0	-
FEB	-	-	-	-	-	1	4	0	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	12
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
	-	-	-	-	-	1	5	1	1	24

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
BHY : Bathyraja spp										
JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	1	-	-	14
BMU : Bathyraja murrayi										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
BYE : Bathyraja meridionalis										
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
BYR : Bathyraja irrasa										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CEP : Cephalopoda										
MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT : Cnidaria										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX : Holothurioidea										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CVY : Coryphaenoides spp										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
CWD : Crinoidea										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH : Echinodermata										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM : Etmopterus granulosus										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX : Crustacea										
MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV : Macrourus spp										
DEC	-	-	-	-	18	2	20	14	69	61
JAN	-	-	-	-	5	3	16	14	83	92
FEB	-	-	-	-	10	0	35	11	25	55
MAR	0	5	9	0	12	-	41	18	58	28
APR	0	3	3	4	6	3	36	9	52	71
MAY	-	3	8	6	5	11	20	15	61	113
JUN	0	-	4	4	7	8	34	22	30	172
JUL	0	0	1	3	2	3	50	19	28	56
AUG	-	-	-	3	16	16	34	10	-	13
SEP	-	-	-	-	0	13	18	11	33	1
OCT	-	-	-	1	9	66	31	32	137	8
NOV	-	-	-	11	6	35	16	37	73	0
	0	11	25	32	95	159	350	214	649	670
GSK : Somniosus microcephalus										
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GYN : Gymnoscopelus nicholsi										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN : Halaelurus canescens										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX : Channichthyidae										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2
FEB	-	-	-	-	0	0	0	0	1	1
MAR	-	-	-	-	0	0	0	1	0	2
APR	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5
MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9
INV : Invertebrata										
APR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
JEL : Medusae										
JAN	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	0	10	2	-	5	-	0	2
KCF : Paralomis formosa										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	0	3	16	0
MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	40	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
KCM : Lithodes murrayi										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
MAR	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-
JUN	0	-	-	-	0	0	-	0	-	-
JUL	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-
AUG	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
NOV	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	0	-	-	-	1	0	0	0	0	-
KCS : Paralithodes spp										
JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCU : Paralomis aculeata										
FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCV : Paralomis spinosissima										
DEC	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	94	-	-	-	0	1	0	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
APR	-	-	-	0	-	-	0	0	14	0
MAY	-	-	0	0	-	-	0	-	41	0
JUN	-	-	0	0	-	-	-	-	1	0
JUL	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
SEP	-	37	-	-	-	-	-	0	-	-
OCT	-	100	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
KCX : Lithodidae										
DEC	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
FEB	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
MAR	-	-	-	0	0	-	3	0	-	0
APR	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
MAY	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
JUN	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0
JUL	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	0	-	-	0	0	-	0
SEP	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
NOV	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-
	-	-	-	1	0	0	3	0	0	1
KCZ : Lithodes spp										
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KIF : Chionodraco rastrospinosus										
MAR	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
KRI : Euphausia superba										
DEC	-	862	4252	2624	2790	1496	658	2305	-	-
JAN	4706	4603	4004	4062	3856	4582	4540	3423	1989	955
FEB	9241	10801	10111	9468	7722	9471	13663	6315	12147	5521
MAR	16603	16833	10843	7603	7683	9348	8196	7412	17271	8534
APR	22561	20976	11438	10176	12742	14669	13601	13776	23206	18008
MAY	12306	21958	15460	12802	15392	22923	23258	17895	17912	19639
JUN	7750	30305	16257	16983	18756	19672	20591	17161	13814	23019
JUL	8826	24937	11619	11356	15871	12533	17483	14107	20771	16301
AUG	3551	926	2139	24	2216	1092	11175	12157	12800	18070
SEP	-	345	2427	277	862	2944	968	7169	5589	6820
OCT	-	973	1630	119	2127	1461	297	2464	487	-
NOV	-	2167	975	159	82	1768	-	-	-	-
	85544	135686	91156	75653	90098	101957	114430	104182	125987	116866
KRX : Euphausia spp										
JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC : Lampanyctus achirus										
FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAI : Lampris immaculatus										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
LEF : Bothidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LIC : Channichthys rhinoceratus										
DEC	-	-	-	-	-	0	0	-	2	-
JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-
MAR	-	-	-	4	-	0	1	-	-	9
APR	-	-	-	1	-	0	-	-	-	10
MAY	-	-	-	1	1	0	2	1	1	1
JUN	-	-	-	0	3	0	-	0	0	-
AUG	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
OCT	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
NOV	-	1	-	-	0	-	-	0	-	0
	-	1	-	8	6	2	2	1	3	21
LXX : Myctophidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	3	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	5	67	-	-	-
MCC : Macrourus carinatus										
JAN	-	-	-	-	-	6	16	-	0	-
FEB	-	-	-	-	-	13	43	-	0	-
MAR	-	-	-	-	-	-	7	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	20	65	-	0	1
MCH : Macrourus holotrachys										
MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MIC : Chionodraco myersi										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MMM : Mancopsetta maculata										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MNI : Cynomacrurus piriei										
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MOY : Muraenolepis microps										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
JAN	-	-	-	-	-	1	2	-	0	0
FEB	0	-	-	-	-	3	3	0	0	1
MAR	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	0	-	-	-	-	4	5	0	1	1
MRL : Muraenolepis spp										
JAN	-	-	-	-	-	0	1	0	2	-
FEB	-	-	-	-	0	0	1	2	1	1
MAR	-	-	-	-	0	-	0	1	2	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
MVC : Muraenolepis marmoratus										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ : Osteichthyes										
DEC	-	24	-	-	-	-	-	-	1	1
JAN	-	20	-	-	0	-	-	-	0	-
FEB	-	12	-	-	0	-	0	-	-	-
MAR	0	5	-	0	1	0	0	0	-	1
APR	-	6	-	1	0	0	-	-	-	-
MAY	-	4	-	0	2	-	0	-	-	-
JUN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	71	-	1	8	0	0	0	1	2
NOA : Notothenia acuta										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD : Nototheniops nudifrons										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-
NOG : Notothenia gibberifrons										
JAN	3	-	-	-	-	-	1	0	1	-
FEB	0	1	-	-	-	-	-	0	0	-
MAR	1	-	-	-	-	5	-	2	-	-
AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	4	1	-	-	-	5	1	2	1	-
NOK : Notothenia kempfi										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOL : Nototheniops larseni										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NON : Notothenia neglecta										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
NOR : Notothenia rossii										
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
JAN	1	-	-	-	-	-	0	-	5	-
FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	1	-	-	0	-	0	-	0	-	0
APR	-	-	-	0	-	1	-	-	-	0
MAY	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	2	2	-	1	-	2	0	0	6	0
NOS : Notothenia squamifrons										
DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
JAN	0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	15	-	-	5	-	0	-	0
APR	-	-	-	1	-	9	-	-	-	0
MAY	-	-	-	3	3	0	0	-	0	0
JUN	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OCT	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	0	0	15	4	3	15	5	0	1	0
NOT : Patagonotothen brevicauda										
DEC	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
JAN	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
FEB	0	1	-	-	-	2	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
NOX : Nototheniidae										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
JAN	-	-	-	-	-	0	-	1	-	1
FEB	0	2	-	-	0	-	-	0	0	0
MAR	0	-	-	-	0	-	0	0	-	0
APR	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
MAY	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
JUL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	0	2	-	0	4	0	0	2	10	1
NOZ : Nototheniops mizops										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
OCT : Octopodidae										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
OWP : Ophiuroidea										
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAI : Paralomis spp										
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR : Porifera										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
PGE : Parachaenichthys georgianus										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PGR : Pogonophryne permitini										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
POA : Brama brama										
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
POR : Lamna nasus										
APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PRD : Pareledone spp										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
PRG : Calamus spp										
MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
RAJ : Raja spp										
JAN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
RNG : Coryphaenoides rupestris										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
RTX : Macrouridae										
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO : Scorpaenidae										
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI : Pseudochaenichthys georgianus										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-
JAN	1	-	-	-	-	-	0	0	2	5
FEB	0	-	-	-	-	0	-	6	3	-
MAR	0	-	-	-	-	3	-	0	-	-
JUN	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	1	-	-	-	-	3	0	6	6	5
SKX : Elasmobranchii										
APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
SON : Somniosus pacificus										
APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SPX : Salpidae										
JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SQA : Illex argentinus										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
SQS : Martialia hyadesi										
JUN	-	-	52	28	-	-	-	2	-	-
JUL	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
SQU : Loliginidae, Ommastrephidae										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
SRR : Raja georgiana										
JAN	-	-	-	-	-	2	13	0	2	2
FEB	0	-	-	-	-	9	15	3	16	14
MAR	0	-	-	-	-	-	8	4	6	0
APR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	0	-	-	-	-	11	36	7	24	18
SRX : Rajiformes										
DEC	2	-	0	-	13	0	10	3	35	150
JAN	3	-	0	-	0	-	5	20	97	194
FEB	6	-	-	-	3	-	8	1	51	75
MAR	0	23	11	2	3	0	5	2	34	37
APR	-	43	3	10	2	3	17	8	46	152
MAY	-	24	17	7	3	6	8	15	39	57
JUN	2	-	9	9	7	8	15	14	40	67
JUL	0	0	5	4	1	4	11	4	44	37
AUG	-	-	-	3	1	1	8	1	-	9
SEP	-	-	-	2	1	2	2	5	82	0
OCT	-	0	-	1	5	22	4	42	76	1
NOV	-	0	-	1	1	6	5	22	55	-
	14	91	45	39	41	53	97	134	599	780
SSI : Chaenocephalus aceratus										
JAN	2	-	-	-	-	-	0	-	2	1
FEB	0	0	-	-	-	0	0	-	3	-
MAR	0	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	2	0	-	-	-	1	0	1	5	1
SSX : Ascidiacea										
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF : Asteroidea										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1
TOA : Dissostichus mawsoni										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
JAN	-	-	-	-	-	102	176	77	98	627
FEB	-	-	-	-	5	194	305	257	488	637
MAR	-	-	-	-	37	0	269	254	366	405
APR	-	-	-	-	-	-	-	12	180	110
MAY	-	-	-	-	-	-	-	25	222	106
	-	-	-	-	42	296	751	626	1354	2029

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP : Dissostichus eleginoides										
DEC	456	851	782	1229	784	1778	977	409	581	439
JAN	292	679	494	573	563	1044	947	1067	596	653
FEB	857	437	215	506	679	1377	907	982	409	500
MAR	517	1391	1691	786	172	849	1129	764	484	488
APR	748	1851	1068	1194	714	2430	914	858	898	696
MAY	313	1179	1112	1462	2210	1556	3303	1691	2578	3220
JUN	711	322	1006	1708	1162	1564	3210	1668	3187	4041
JUL	81	280	69	1179	2434	796	1648	1221	1736	1981
AUG	72	106	-	1405	1281	243	495	807	1057	1550
SEP	680	946	842	837	586	744	717	1238	869	489
OCT	1106	769	985	720	1366	503	1476	1358	1282	91
NOV	262	271	992	857	1420	483	1189	1114	311	632
	6095	9082	9257	12457	13370	13367	16913	13178	13987	14779
TRH : Pagothenia hansonii										
JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TRT : Trematomus spp										
MAR	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
UNK : Unknown										
DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
JAN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0
WGR : Macrourus whitsoni										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAN	-	-	-	-	-	1	3	1	23	20
FEB	-	-	-	-	-	0	3	19	48	20
MAR	-	-	-	-	-	-	2	23	73	14
APR	-	-	-	-	-	-	-	5	11	15
MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
JUL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	1	9	48	158	72
WIC : Chaenodraco wilsoni										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
MAR	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	11	-	-
ZSP : Zanclorhynchus spinifer										
APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANI : <i>Champscephalus gunnari</i>										
DEC	-	-	-	-	-	12	225	215	333	231
JAN	-	-	-	-	-	2	418	182	1062	365
FEB	-	-	-	-	-	23	-	241	627	94
MAR	-	-	-	4	-	2	8	-	-	242
APR	-	-	-	60	-	2	-	10	2	298
MAY	-	-	-	1	14	-	22	38	1	48
JUN	-	-	-	4	12	-	-	74	1	9
JUL	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
AUG	-	-	-	20	27	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	28	-	9	1	-	-
OCT	-	-	-	-	37	-	7	-	-	-
NOV	-	-	-	-	16	-	-	3	-	5
	-	-	-	88	176	42	689	763	2025	1292
KCX : <i>Lithodidae</i>										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
KRI : <i>Euphausia superba</i>										
DEC	-	206	677	653	475	164	64	394	-	-
JAN	444	507	342	867	616	668	515	417	191	84
FEB	718	1239	1271	1265	1213	1028	1290	432	601	145
MAR	2047	1555	1628	1305	1343	1134	1081	757	1126	261
APR	1798	1466	1788	1552	1043	1591	1150	534	1536	620
MAY	642	2276	1770	2033	1514	1710	1930	1038	1621	671
JUN	1070	2451	1504	1563	1176	1447	1333	1435	1335	511
JUL	1274	776	888	831	993	1141	1164	1098	441	804
AUG	408	215	398	17	486	218	636	1287	507	768
SEP	-	197	570	140	413	393	50	850	-	350
OCT	-	296	596	120	382	365	86	396	-	-
NOV	-	962	542	59	46	991	-	-	-	-
	8401	12146	11974	10405	9700	10849	9298	8638	7358	4214
MZZ : <i>Osteichthyes</i>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
FEB	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	32	-	35	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	-	91	-	-	-	32	-	35	17	10
SQS : <i>Martialia hyadesi</i>										
JUN	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOA : Dissostichus mawsoni										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP : Dissostichus eleginoides										
DEC	177	240	312	-	135	158	499	14	306	-
JAN	179	421	210	-	192	252	243	309	-	-
FEB	394	85	-	-	219	404	218	486	-	1
MAR	1137	1669	367	550	-	101	466	403	-	8
APR	512	2575	3	834	71	745	295	347	3	43
MAY	265	1692	276	796	561	420	1075	2200	3712	5876
JUN	439	233	397	809	241	271	1318	2192	4203	7606
JUL	101	-	-	1166	732	168	1011	2411	3236	6541
AUG	60	53	-	836	122	336	243	1528	1518	6058
SEP	390	498	-	494	155	684	683	212	-	171
OCT	764	425	-	249	464	163	719	502	-	-
NOV	20	59	-	165	414	189	375	477	-	109
	4438	7950	1565	5898	3306	3892	7144	11081	12979	26413
TOT : Dissostichus spp										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
WIC : Chaenodraco wilsoni										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
	12838	20187	13539	16391	13181	14814	17140	20675	22843	34705

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.

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
4132											
KRI	DEC	-	-	-	-	35	-	4	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
481											
ANI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ANS	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GRV	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ICX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
KIF	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
KRI	DEC	-	-	4248	2525	2690	1448	588	1707	-	-
	JAN	4706	4090	4004	4062	3625	4582	4540	3190	531	536
	FEB	8493	9543	10106	9468	6148	9471	13663	3269	3106	4563
	MAR	12959	8326	10575	7603	6884	7515	6754	4290	1451	5817
	APR	16849	10269	10057	10176	12742	7596	13601	10065	829	7983
	MAY	2078	2797	12764	12802	8966	392	19019	13335	3258	16177
	JUN	-	-	7490	1929	8505	878	4776	8621	1472	211
	JUL	-	-	115	-	6379	-	3982	2302	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	841	5055	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	2944	-	-	-	-
	OCT	-	973	1630	119	555	1461	-	-	-	-
NOV	-	2167	975	159	82	1768	-	-	-	-	
		45085	38165	61964	48843	56575	38895	71977	46778	10646	35288
MZZ	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
NOD	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG	MAR	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
NON	MAR	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
NOR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOS	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOX	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
SGI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SRX	MAR	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	0	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
SSI	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOA	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	1	-	-	0	-	-
TOP	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TRT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
WIC	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
482											
ANI	MAR	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRV	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ICX	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KIF	MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KRI	DEC	-	862	4	99	65	48	66	-	-	-
	JAN	-	505	-	-	220	-	-	-	1458	419
	FEB	-	-	-	-	1546	-	-	3010	9041	958
	MAR	3490	8507	268	-	799	1833	1442	1521	15820	2716
	APR	5712	10707	1381	-	-	7073	-	10	22377	10025
	MAY	9717	19161	1081	-	4043	22531	4239	388	14655	1309
	JUN	340	9092	-	-	-	18794	11144	-	8708	-
	JUL	-	-	-	-	-	11548	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	251	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
		19259	48833	2734	99	6673	62077	16891	4981	72060	15427
LXX	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ	MAR	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
NOG	MAR	0	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	5	-	-	-	-
NON	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOS	MAR	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
NOX	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SGI	MAR	0	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	3	-	-	-	-
SRX	MAR	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
SSI	MAR	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOA	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	36	-	-	-
TRT	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
WIC	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
483											
ANI	DEC	-	-	-	-	4	-	2091	145	255	398
	JAN	3	-	-	-	2	-	2023	608	1942	1253
	FEB	8	10	-	-	-	57	-	206	470	335
	MAR	2	-	-	-	-	208	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		13	10	-	-	6	265	4114	960	2667	1986
ANT	MAR	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	0	1	0	-	-	0	-	1
	JUN	-	-	0	0	1	0	-	-	-	2
	JUL	-	0	0	0	-	-	-	0	-	1
	AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
		-	1	0	2	1	0	-	0	-	4
BEA	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
BYE	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CUX	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAR	0	5	9	0	-	-	-	-	-	-
	APR	0	3	3	3	4	1	-	-	-	0
	MAY	-	3	8	6	5	4	2	2	-	20
	JUN	0	-	4	4	7	5	-	0	-	23
	JUL	0	0	1	3	1	3	-	0	-	7
	AUG	-	-	-	3	1	0	-	0	-	9
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		0	11	25	19	17	13	2	5	-	59
GYN	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
INV	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JEL	JAN	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	5	-	0	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCF	JAN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	0	3	16	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	40	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	2	2	11	56	0
KCM	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	JUN	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	1	0	-	-	-	-
KCS	JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCU	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
KCV	DEC	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	94	-	-	-	0	1	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	-	0	0	14	0
	MAY	-	-	0	0	-	-	0	-	41	0
	JUN	-	-	0	0	-	-	-	-	1	0
	JUL	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	SEP	-	37	-	-	-	-	-	0	-	-
	OCT	-	100	-	-	-	-	-	0	-	-
NOV	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	283	214	0	-	0	0	4	56	0
KCX	APR	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0
	JUL	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
KCZ	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
			-	-	-	-	0	-	-	-	-
KRI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	598	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	232	-	-
	FEB	3	-	-	-	-	-	-	35	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	1601	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	3701	-	-
	MAY	511	-	1615	-	2383	-	-	4172	-	2153
	JUN	7410	21213	8767	15054	10251	-	4671	8540	3634	22808
	JUL	8826	24937	11504	11356	9492	985	13501	11805	20771	16301
	AUG	3551	926	2139	24	2216	-	6120	12157	12800	18070
	SEP	-	345	2427	277	862	-	968	7169	5589	6820
OCT	-	-	-	-	1573	-	297	2413	487	-	
		20301	47421	26452	26711	26776	985	25557	52423	43282	66151
LEF	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
			-	-	-	-	-	0	-	-	-
LXX	JAN	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	5	67	-	-	-
MCH	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
			-	-	-	-	-	-	-	-	0

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MMM	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MOY	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		0	-	-	-	-	-	0	-	0	0
MRL	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
MZZ	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	6	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAY	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
		0	10	-	-	7	-	-	-	1	-
NOD	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOG	JAN	3	-	-	-	-	-	1	0	1	-
	FEB	0	1	-	-	-	-	-	0	0	-
	MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		4	1	-	-	-	0	1	0	1	-
NOL	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOR	JAN	1	-	-	-	-	-	0	-	5	-
	FEB	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		2	2	-	-	-	-	0	-	6	-
NOS	JAN	0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	5	-	0	-
NOT	DEC	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JAN	1	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	FEB	0	1	-	-	-	2	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		1	1	-	-	-	3	1	-	0	-
NOX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	FEB	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	JUL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
		0	2	-	0	1	-	-	0	10	0
PFR	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PGE	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	0	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
PRD	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RNG	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
SCO	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SJI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-
	JAN	1	-	-	-	-	-	0	0	2	5
	FEB	0	-	-	-	-	0	-	6	3	-
	MAR	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUN	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		1	-	-	-	-	0	0	6	6	5
SKX	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SQA	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
SQS	JUN	-	-	52	28	-	-	-	2	-	-
	JUL	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
		-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
SRR	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		0	-	-	-	-	-	0	-	-	1
SRX	DEC	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	3	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	23	11	1	-	-	-	-	-	-
	APR	-	43	3	8	1	2	-	-	-	0
	MAY	-	24	17	6	1	5	0	10	-	5
	JUN	0	-	9	9	5	7	0	3	-	6
	JUL	0	0	5	4	1	4	-	0	-	2
	AUG	-	-	-	3	1	-	-	0	-	4
		12	90	45	32	9	17	0	13	-	17
SSI	JAN	2	-	-	-	-	-	0	-	2	1
	FEB	0	0	-	-	-	0	-	-	3	-
	MAR	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		2	0	-	-	-	0	0	-	5	1
STF	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOP	DEC	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	50	-	-	-	-	43	0	5	3	-
	FEB	57	1	-	-	-	-	-	6	-	-
	MAR	80	1278	1159	315	-	10	4	7	-	-
	APR	147	1339	946	556	555	643	1	20	0	22
	MAY	23	464	789	722	758	1076	1697	1294	1693	2314
	JUN	70	-	638	727	454	1084	2211	987	1833	2400
	JUL	73	280	69	856	817	779	991	970	1416	1368
	AUG	72	-	-	637	617	1	-	730	798	1425
	SEP	35	5	-	-	-	-	-	11	-	-
	OCT	-	3	-	-	-	-	-	16	-	-
	NOV	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		658	3371	3602	3812	3201	3636	4904	4047	5742	7528
TRH	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	FEB	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	-	-	-	0	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
UNK	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
WGR	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
58											
TOP	DEC	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	56	8	-	-
5841											
ANT	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
GRV	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KRI	JAN	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	745	1258	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		899	1266	-	-	-	-	-	-	-	-
5842											
BHY	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GRV	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	12
ICX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MIC	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MVC	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOK	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
SRX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	117

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
WGR	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WIC	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
5843											
ANT	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
CEP	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV	APR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
JEL	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
KCX	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MCH	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MZZ	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SRX	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
TOP	APR	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
5844											
JEL	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
KRI	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
KRX	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC	FEB	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
SPX	JAN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
UNK	JAN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
5851											
ANI	DEC	-	1314	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	804	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	543	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	47	5	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	NOV	1228	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1228	2708	5	0	-	-	-	-	-	-
GRV	DEC	-	-	-	-	12	-	13	1	65	43
	JAN	-	-	-	-	-	-	2	1	80	74
	FEB	-	-	-	-	-	-	5	2	8	35
	MAR	-	-	-	-	-	-	14	2	12	20
	APR	-	-	-	-	-	-	17	3	28	48
	MAY	-	-	-	-	-	-	8	8	46	68
	JUN	-	-	-	-	-	-	26	9	9	141
	JUL	-	-	-	-	-	-	4	6	4	35
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	25	-
	OCT	-	-	-	-	-	15	0	23	121	-
NOV	-	-	-	-	-	16	1	34	50	-	
		-	-	-	-	12	31	91	89	449	468
LIC	FEB	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	NOV	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1	-	5	1	1	-	-	-	-
MZZ	DEC	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	61	-	-	-	-	-	-	-	-
NOR	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	JUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0	-	-	1	-	1	-	-	-	-
NOS	MAR	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	0	15	-	-	-	-	-	-	-
SRX	DEC	-	-	0	-	12	-	10	3	34	141
	JAN	-	-	0	-	-	-	2	19	97	174
	FEB	-	-	-	-	-	-	6	-	47	73
	MAR	-	-	-	-	-	-	5	-	22	35
	APR	-	-	-	-	1	0	17	4	41	134
	MAY	-	-	-	-	2	1	7	5	37	40
	JUN	2	-	-	-	1	1	14	10	38	61
	JUL	-	-	-	-	-	-	5	4	40	31
	AUG	-	-	-	-	-	1	3	-	-	5
	SEP	-	-	-	2	1	1	1	-	79	-
	OCT	-	0	-	-	3	20	4	40	73	-
NOV	-	0	-	-	0	6	5	22	48	-	
		2	0	0	2	20	29	78	106	558	695
TOP	DEC	405	851	782	704	670	399	558	102	466	344
	JAN	242	679	494	442	445	679	296	470	575	523
	FEB	800	436	215	254	541	661	415	612	273	448
	MAR	437	113	532	364	50	386	330	568	219	387
	APR	601	512	121	417	85	542	479	260	526	514
	MAY	234	600	320	465	545	366	487	297	435	515
	JUN	641	322	368	159	151	157	904	236	209	670
	JUL	8	-	-	-	286	-	233	160	226	249
	AUG	-	106	-	-	47	134	127	-	-	35
	SEP	645	941	842	837	171	588	316	234	461	-
	OCT	1106	766	757	718	582	432	1029	939	565	-
NOV	262	270	279	699	1141	385	965	868	198	-	
		5381	5596	4710	5059	4714	4730	6139	4747	4154	3686

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
5852											
ANI	DEC	-	-	-	-	-	0	0	-	318	-
	JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	7	-	0	13	-	-	1053
	APR	-	-	-	119	-	-	-	108	420	1225
	MAY	-	-	-	56	35	-	119	656	33	64
	JUN	-	-	-	34	21	1	-	230	92	1
	JUL	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	10	8	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	2	-	4	3	-	-
	OCT	-	-	-	-	0	-	1	-	1	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	139	0	2	
		-	-	-	227	115	2	137	1136	865	2345
ANT	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	0	-	-	-	-	0	
BAM	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	
BEA	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	24	
BHY	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		-	-	-	-	-	-	-	-	14	
BMU	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	
BYR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	
CEP	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	1	-	-	-	-	-	
CNT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
		-	-	-	-	-	-	-	-	2	

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
CUX	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CWD	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ETM	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV	DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	0	2	-	-	1
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
	SEP	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	0	1	3	-	-	3	
INV	APR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JEL	MAR	-	-	-	7	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2	
KIF	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
LAI	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LIC	DEC	-	-	-	-	-	0	0	-	2	-
	JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	0	1	-	-	9
	APR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
	MAY	-	-	-	0	1	-	2	1	1	1
	JUN	-	-	-	0	3	0	-	0	0	-
	AUG	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
	OCT	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0
	-	-	-	4	5	1	2	1	3	21	
MCC	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MCH	MAR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MMM	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MNI	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MRL	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
	APR	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	1	0	0	0	-	-	-
NOA	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOR	DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	0	-	0	-	0	0	
NOS	DEC	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
	APR	-	-	-	1	-	9	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	3	3	0	-	-	0	0
	JUN	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	
		-	-	-	4	3	10	0	0	1	0
NOX	OCT	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
NOZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OWP	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
PFR	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
						0					2
POR	APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
					2						
RTX	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											0
SKX	APR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
					2						
SON	APR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
							1			3	3
SQU	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											0
SRX	MAR	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
	APR	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
				3	3	2					
SSX	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											0
STF	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
											1
TOP	DEC	-	-	-	-	-	1162	355	-	60	-
	JAN	-	-	-	-	-	283	512	308	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	494	316	316	-	1
	MAR	-	-	-	0	-	321	665	-	-	70
	APR	-	-	-	9	-	949	150	429	240	91
	MAY	-	-	-	56	900	42	1032	10	251	284
	JUN	-	-	-	771	537	280	-	399	992	938
	JUL	-	-	-	323	1240	15	-	-	14	294
	AUG	-	-	-	768	294	-	-	-	259	90
	SEP	-	-	-	-	294	-	286	926	322	475
	OCT	-	-	-	-	396	-	250	350	612	-
	NOV	-	-	-	-	104	-	-	243	6	602
				1927	3765	3547	3566	2980	2756	2844	
ZSP	APR	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
				0							

586

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
ANT	DEC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	1	0	-	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	JUN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	0	-	3	1	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	0	3	0	0	0
	OCT	-	-	-	-	2	5	-	-	0	-
	NOV	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	3	6	7	1	1	0
BHY	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
BMU	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
GRV	DEC	-	-	-	-	2	1	-	10	3	19
	JAN	-	-	-	-	-	0	9	13	2	18
	FEB	-	-	-	-	0	-	13	3	17	7
	MAR	-	-	-	-	1	-	1	10	44	6
	APR	-	-	-	-	1	1	2	4	24	22
	MAY	-	-	-	-	-	6	-	0	15	24
	JUN	-	-	-	-	-	1	4	0	21	1
	JUL	-	-	-	-	-	-	20	13	24	12
	AUG	-	-	-	-	2	0	9	4	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	6	7	11	8	0
	OCT	-	-	-	1	9	51	-	8	14	1
NOV	-	-	-	10	3	-	7	0	20	0	
		-	-	-	11	19	66	72	77	191	109
GSK	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
KCM	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
NOV	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
KCU	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	0	
KCX	FEB	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
MRL	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	0	
NOK	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POA	JUL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
SKX	MAY	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	
SRX	DEC	-	-	-	-	1	0	-	-	1	9	
	JAN	-	-	-	-	-	-	2	1	-	20	
	FEB	-	-	-	-	-	-	3	1	4	2	
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	2	12	2	
	APR	-	-	-	-	-	0	0	4	5	18	
	MAY	-	-	-	-	-	0	-	-	2	12	
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	
	JUL	-	-	-	-	-	-	3	0	4	4	
	AUG	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	
	SEP	-	-	-	-	-	-	1	1	5	3	0
	OCT	-	-	-	1	1	3	-	-	2	3	-
NOV	-	-	-	1	0	-	-	-	-	7	-	
		-	-	-	2	2	4	11	14	41	67	
TOP	DEC	-	-	-	87	28	212	21	239	54	94	
	JAN	-	-	-	81	-	24	94	284	13	129	
	FEB	-	-	-	68	2	221	100	36	134	39	
	MAR	-	-	-	64	24	133	47	177	233	17	
	APR	-	-	-	43	38	294	128	129	131	65	
	MAY	56	115	3	45	5	65	45	1	190	93	
	JUN	-	-	-	-	-	8	60	7	153	5	
	JUL	-	-	-	-	62	1	205	91	80	11	
	AUG	-	-	-	-	267	38	219	48	-	-	
	SEP	-	-	-	-	122	91	29	67	83	7	
	OCT	-	-	-	2	338	65	35	47	81	2	
NOV	-	-	73	76	168	-	115	2	72	14		
		56	115	76	466	1053	1152	1096	1127	1225	476	
587												
ANT	DEC	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-	
	JAN	-	-	-	-	1	0	1	-	0	-	
	FEB	-	-	-	-	0	-	2	0	0	-	
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	
	APR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	MAY	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	
	JUL	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	
	AUG	-	-	-	-	0	0	6	1	-	-	
	SEP	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
	OCT	-	-	-	-	2	-	4	0	0	0	
NOV	-	-	-	0	0	-	2	0	0	-		
		-	-	-	0	5	1	17	2	0	0	
BEA	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
BHY	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
		-	-	-	-	-	0	-	-	-		
BMU	JAN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
	NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
		-	-	-	-	-	0	-	-	-		
GRV	DEC	-	-	-	-	4	0	6	3	-	-	
	JAN	-	-	-	-	5	2	5	-	0	-	
	FEB	-	-	-	-	7	-	17	3	0	0	
	MAR	-	-	-	-	5	-	26	3	2	0	
	APR	-	-	-	-	0	0	16	2	-	-	
	MAY	-	-	-	-	-	1	8	5	1	1	
	JUN	-	-	-	-	-	1	5	13	-	5	
	JUL	-	-	-	-	0	-	25	-	-	3	
	AUG	-	-	-	-	14	16	25	6	-	-	
	SEP	-	-	-	-	-	7	11	-	0	1	
	OCT	-	-	-	-	0	1	31	2	3	7	
NOV	-	-	-	1	2	19	8	0	3	0		
		-	-	-	1	37	47	183	37	9	17	

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCM	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
KCU	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
KCX	DEC	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	3	0	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	NOV	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-
		-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
MOY	DEC	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
MZZ	JAN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
NOK	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
OCT	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PAI	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
POA	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
SRR	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	APR	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
	JUL	-	-	-	-	0	-	2	-	-	0
	AUG	-	-	-	-	0	0	4	0	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	1	0	-	-	0
	OCT	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
	NOV	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-
		-	-	-	0	1	1	7	1	0	2

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP	DEC	-	-	-	439	86	4	44	60	-	-
	JAN	-	-	-	50	118	16	45	-	1	-
	FEB	-	-	-	184	136	-	76	11	2	12
	MAR	-	-	-	42	97	-	83	8	31	8
	APR	-	-	-	170	36	2	156	12	-	-
	MAY	-	-	-	174	1	7	43	68	2	5
	JUN	-	-	-	52	20	34	35	40	-	23
	JUL	-	-	-	-	29	0	145	-	-	59
	AUG	-	-	-	-	56	69	87	29	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	65	76	-	3	7
	OCT	-	-	229	-	50	6	154	7	24	89
	NOV	-	-	640	82	8	98	71	1	35	17
		-	-	869	1193	637	301	1015	235	98	219
UNK	DEC	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
WGR	JAN	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
881											
ANT	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
	FEB	-	-	-	-	0	0	0	1	0	2
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	2	0	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	0	0	0	4	3	6
BEA	JAN	-	-	-	-	-	0	1	0	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	1	4	0	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
		-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
BHY	JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CVY	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV	JAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	FEB	-	-	-	-	3	0	0	4	-	2
	MAR	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-
		-	-	-	-	9	1	0	6	-	3
ICX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2
	FEB	-	-	-	-	0	0	0	0	0	1
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	1	0	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
		-	-	-	-	0	0	0	3	2	3
KCM	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCU	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MCC	JAN	-	-	-	-	-	6	16	-	0	-
	FEB	-	-	-	-	-	13	43	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		-	-	-	-	-	20	65	-	0	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MOY	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	JAN	-	-	-	-	-	1	2	-	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	3	3	0	0	1
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	4	5	0	0	1
MRL	JAN	-	-	-	-	-	0	1	0	2	-
	FEB	-	-	-	-	0	0	1	2	1	0
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	1	2	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
		-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
MZZ	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NOX	JAN	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1
	FEB	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	0	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
OCT	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	0	0	
PGR	JAN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	0	0	0	0	
PRG	MAR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
RAJ	JAN	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
SRR	JAN	-	-	-	-	-	2	13	0	2	2
	FEB	-	-	-	-	-	9	15	3	16	14
	MAR	-	-	-	-	-	-	8	4	6	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
		-	-	-	-	-	11	36	7	24	17
SRX	FEB	-	-	-	-	2	-	0	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	5	-	0	-	-	-
SSI	FEB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
STF	JAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	2	0	0	
TOA	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
	JAN	-	-	-	-	-	102	176	77	98	627
	FEB	-	-	-	-	5	194	305	257	447	558
	MAR	-	-	-	-	36	-	269	254	366	327
	APR	-	-	-	-	-	-	-	12	180	44
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	25	222	106
		-	-	-	-	41	296	751	626	1313	1805

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JAN	-	-	-	-	-	0	0	0	3	0
	FEB	-	-	-	-	0	1	0	1	0	0
	MAR	-	-	-	-	0	-	0	5	0	5
	APR	-	-	-	-	-	-	-	8	1	3
	MAY	-	-	-	0	-	-	-	21	8	9
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		-	-	-	0	1	1	0	34	12	26
UNK	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WGR	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JAN	-	-	-	-	-	1	0	1	23	20
	FEB	-	-	-	-	-	0	3	19	44	20
	MAR	-	-	-	-	-	-	2	23	73	8
	APR	-	-	-	-	-	-	-	5	11	3
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	1	5	48	154	54
882											
ANT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
ICX	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MRL	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
SRR	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOA	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
		-	-	-	-	-	-	-	-	41	106
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WGR	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
		-	-	-	-	-	-	-	-	4	18
883											
GRV	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
MZZ	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
NOX	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SRX	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TOA	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
TOP	FEB	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
		92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

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.

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
4132											
KRI	DEC	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
481											
KRI	DEC	-	-	674	642	464	157	54	164	-	-
	JAN	444	404	337	867	584	666	515	345	18	-
	FEB	626	1011	1259	1265	1098	1028	1290	209	120	-
	MAR	1163	787	1628	1305	1282	962	1027	189	91	-
	APR	900	671	1788	1552	1043	1151	1150	473	39	117
	MAY	182	272	1493	2033	1323	23	1699	735	223	511
	JUN	-	-	552	226	821	80	428	572	136	10
	JUL	-	-	16	-	551	-	211	397	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	164	173	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-
	OCT	-	296	596	120	271	365	-	-	-	-
	NOV	-	962	542	59	46	991	-	-	-	-
		3315	4404	8885	8069	7483	5979	6546	3083	628	638
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
TOP	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482											
KRI	DEC	-	206	3	11	11	7	9	-	-	-
	JAN	-	101	-	-	32	-	-	-	173	84
	FEB	-	-	-	-	115	-	-	195	481	145
	MAR	872	768	-	-	61	172	54	112	1035	261
	APR	898	795	-	-	-	440	-	0	1496	503
	MAY	460	2004	5	-	133	1687	231	17	1398	106
	JUN	-	1127	-	-	-	1367	774	-	1028	-
	JUL	-	-	-	-	-	1038	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		2230	4999	8	11	352	4765	1068	333	5611	1099
MZZ	MAR	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
TOP	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483											
ANI	DEC	-	-	-	-	-	-	225	215	330	231
	JAN	-	-	-	-	-	-	414	173	1062	365
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	241	627	94
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	639	640	2019	690

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCX	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	464	-
KRI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	231	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	2	-	72	-	-
	FEB	9	-	-	-	-	-	-	28	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	456	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
	MAY	-	-	272	-	58	-	-	287	-	54
	JUN	1070	1325	952	1337	355	-	131	864	171	501
	JUL	1274	776	872	831	442	103	953	701	441	804
	AUG	408	215	398	17	486	-	463	1287	507	768
	SEP	-	197	570	140	413	-	50	850	-	350
	OCT	-	-	-	-	111	-	86	387	-	-
		2761	2513	3064	2325	1865	105	1683	5222	1119	2477
MZZ	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
	FEB	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	91	-	-	-	-	-	-	17	-
SQS	JUN	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	135	-	-
TOP	DEC	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	801	1641	-	523	-	-	-	-	-	-
	APR	153	2157	-	584	-	-	-	-	-	-
	MAY	16	1141	-	650	-	-	414	1745	3705	5826
	JUN	99	-	-	619	-	-	420	1761	4190	7322
	JUL	90	-	-	988	-	164	708	1998	3236	6457
	AUG	60	-	-	657	-	-	-	1528	1518	5994
	SEP	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1558	4939	-	4022	-	164	1542	7032	12650	25599
58											
TOP	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5841											
KRI	JAN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	83	228	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		95	230	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	APR	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
5842											
TOP	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
WIC	JAN	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	11	22	-	-
5843											
TOP	MAR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	5	-	8	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
		-	-	-	8	-	14	-	-	-	-
5844											
KRI	JAN	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
TOP	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-
5851											
ANI	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP	DEC	81	240	312	-	135	107	417	14	306	-
	JAN	-	421	210	-	192	218	152	225	-	-
	FEB	346	85	-	-	219	360	158	440	-	-
	MAR	336	28	367	-	-	48	348	403	-	-
	APR	359	418	3	-	71	412	255	211	-	-
	MAY	148	445	268	-	455	395	162	427	-	-
	JUN	340	233	397	-	140	210	898	204	-	-
	JUL	11	-	-	-	359	-	303	413	-	-
	AUG	-	53	-	-	74	152	243	-	-	-
	SEP	374	498	-	494	86	684	472	204	-	-
	OCT	764	425	-	249	376	163	578	498	-	-
	NOV	20	59	-	165	405	188	375	473	-	-
		2779	2905	1557	907	2510	2937	4360	3513	306	-
5852											
ANI	DEC	-	-	-	-	-	12	-	-	3	-
	JAN	-	-	-	-	-	2	4	9	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	4	-	2	8	-	-	242
	APR	-	-	-	60	-	2	-	10	2	298
	MAY	-	-	-	1	14	-	22	38	1	48
	JUN	-	-	-	4	12	-	-	63	1	9
	JUL	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	20	27	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	28	-	9	1	-	-
	OCT	-	-	-	-	37	-	7	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	16	-	-	3	-	5
		-	-	-	88	176	42	50	123	6	602
MZZ	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP	DEC	-	-	-	-	-	51	82	-	0	-
	JAN	-	-	-	-	-	34	91	84	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	44	59	46	-	1
	MAR	-	-	-	24	-	53	117	-	-	8
	APR	-	-	-	245	-	321	40	135	3	43
	MAY	-	-	-	146	107	19	499	28	7	50
	JUN	-	-	-	190	102	61	-	227	13	283
	JUL	-	-	-	177	373	4	-	-	-	84
	AUG	-	-	-	178	48	-	-	-	-	64
	SEP	-	-	-	-	69	-	211	8	-	171
	OCT	-	-	-	-	88	-	141	4	-	-
	NOV	-	-	-	-	10	0	-	3	-	109
		-	-	-	961	796	587	1242	536	23	814
586											
TOP	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	101	106	8	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101	106	8	-	-	184	-	-	-	-
587											
TOP	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881											
TOP	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436
	JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868
	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	822
	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2777
882											
TOA	MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883											
TOT	FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
12838	20187	13539	16391	13181	14814	17140	20675	22843	34705

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP : Dissostichus eleginoides										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5844										
TOP : Dissostichus eleginoides										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	238	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	467	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	705	360	-	-
5851										
TOP : Dissostichus eleginoides										
DEC	-	-	6602	-	215	163	680	221	942	1641
JAN	-	-	8395	-	-	366	736	479	2144	2587
FEB	-	-	8885	-	-	135	692	721	848	2557
MAR	-	-	4638	-	-	375	433	683	631	1893
APR	-	-	2242	-	-	158	954	526	1503	2427
MAY	-	-	-	-	-	188	846	468	1479	2425
JUN	-	-	-	-	-	91	672	624	606	3673
JUL	-	-	-	-	-	-	58	144	559	1211
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394
SEP	-	-	-	-	-	13	-	172	2031	-
OCT	-	3362	-	-	-	715	1157	1882	3024	-
NOV	-	6862	-	-	107	425	1154	1590	1071	-
	-	10224	30762	-	322	2629	7382	7510	14837	18809
5852										
TOP : Dissostichus eleginoides										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	641
586										
TOP : Dissostichus eleginoides										
DEC	-	-	-	140	35	294	98	675	292	1049
JAN	-	-	-	194	-	45	265	957	121	1030
FEB	-	-	-	175	-	387	609	275	887	334
MAR	-	-	-	167	-	178	163	731	1601	245
APR	-	-	-	140	-	731	394	582	800	919
MAY	-	-	-	-	-	526	165	26	799	849
JUN	-	-	-	-	-	144	348	89	1024	-
JUL	-	-	-	-	220	66	1203	853	983	321
AUG	-	-	-	-	489	140	539	293	-	-
SEP	-	-	-	-	171	529	273	407	446	-
OCT	-	-	-	7	776	542	161	316	553	-
NOV	-	-	-	784	420	-	231	22	687	-
	-	-	-	1607	2112	3581	4449	5228	8192	4747
587										

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
DEC	-	-	-	-	-	106	478	282	-	-
JAN	-	-	-	-	-	136	478	-	11	-
FEB	-	-	-	-	-	-	512	180	45	-
MAR	-	-	-	-	-	-	370	217	336	-
APR	-	-	-	-	-	67	440	98	-	-
MAY	-	-	-	-	-	142	327	547	39	-
JUN	-	-	-	-	-	254	156	517	-	-
JUL	-	-	-	-	204	73	675	-	-	-
AUG	-	-	-	-	489	433	715	355	-	-
SEP	-	-	-	-	-	450	569	-	0	-
OCT	-	-	-	-	550	49	1119	140	0	-
NOV	-	-	-	-	158	428	721	32	0	-
	-	-	-	-	1402	2138	6560	2368	433	-
881										
TOP : <i>Dissostichus eleginoides</i>										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT : <i>Dissostichus</i> spp										
DEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	-	-	-	653	575	736	354	-
FEB	-	-	-	-	62	759	1153	845	728	-
MAR	-	-	-	-	180	-	405	1608	660	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	413	335	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	60	297	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	242	1412	2134	3662	2374	-
882										
TOA : <i>Dissostichus mawsoni</i>										
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT : <i>Dissostichus</i> spp										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
883										
TOT : <i>Dissostichus</i> spp										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2132	17631	47738	12189	10984	18654	35423	34540	42291	45437

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.

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
KCX : Lithodidae										
483										
DEC	-	-	6533	-	-	-	-	-	-	-
JAN	-	-	4172	-	-	-	-	-	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	-	-	35643	-
MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	82000	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-
AUG	-	-	-	-	-	1323	-	-	-	-
SEP	-	4027	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	-	4588	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	6756	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	15371	10705	-	-	1323	-	-	118143	-
TOP : Dissostichus elegendoides										
483										
JAN	-	-	-	-	-	-	-	67321	-	-
FEB	-	-	-	-	-	-	-	70791	-	-
MAR	-	-	-	-	-	-	2287	2283	-	-
APR	-	-	-	-	-	-	7751	85874	-	-
MAY	-	-	-	-	-	-	1100	460	-	-
JUN	-	-	-	-	-	-	-	3995	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	35354	-	-
OCT	-	-	-	-	-	-	-	67877	-	-
	-	-	-	-	-	-	11138	333955	-	-
TOT : Dissostichus spp										
881										
FEB	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	0	15371	10705	0	0	1323	11138	333955	118158	0

Table 12

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

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

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

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

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
FPO										
GRV -48	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
KCF	-	-	-	-	-	2	2	11	56	-
KCS	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
KCV	-	283	214	-	-	0	0	4	55	-
MRL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MZZ -88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOG -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
NOR	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SRX	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
TOA -88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
TOP -48	-	9	-	-	-	1	6	76	1	-
WGR -88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
	-	292	214	-	-	3	8	91	113	-
JIG										
SQS -48	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
	-	-	52	81	-	-	-	2	-	-
LLS										
ANI -48	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ANT	-	1	0	2	1	0	-	0	-	4
-58	-	-	-	0	7	7	24	3	2	0
-88	-	-	-	-	0	0	0	4	3	8
BEA -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-88	-	-	-	-	-	1	5	0	1	0
BHY -58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14
-88	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BMU -58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
BYE -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
CUX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CVY -88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
GRV -48	0	11	25	19	18	13	2	3	-	59
-58	-	-	-	12	67	144	344	203	649	609
-88	-	-	-	-	10	1	0	6	-	3
GSK -58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ICX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	0	0	0	3	2	9
INV -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KCF	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
KCM	0	-	-	-	1	0	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
KCS -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KCU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0
-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
KCV -48	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0
KCX	-	-	-	1	0	0	0	-	-	1
-58	-	-	-	0	0	0	3	0	0	-
-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
KCZ -48	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MCC -88	-	-	-	-	-	20	65	-	0	-
MCH -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MIC -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MOY -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
-88	-	-	-	-	-	4	5	0	0	1
MRL -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0
-88	-	-	-	-	0	1	2	3	5	1
MVC -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ -48	0	10	-	-	7	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
-88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOK -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
NOS -48	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
-58	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
NOX -48	-	-	-	0	1	-	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	0	0	0	1	0	1
OCT -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
PAI -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PGR -88	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
POA -58	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
PRG -88	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
RAJ	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
SGI -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKX	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SRR -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-88	-	-	-	-	-	11	36	7	24	17
SRX -48	12	90	45	32	9	17	0	13	-	17
-58	-	0	0	2	18	30	84	118	599	763
-88	-	-	-	-	5	-	0	-	-	-
SSI	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
STF -48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
-88	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
TOA -48	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
-88	-	-	-	-	41	296	751	626	1354	1912
TOP -48	657	3361	3602	3812	3201	3635	4934	3971	5739	7528
-58	749	1467	2174	2706	3437	3509	5312	3964	5299	4651
-88	-	-	-	0	1	1	0	34	12	26
UNK -48	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
WGR -48	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
-88	-	-	-	-	-	1	5	48	158	72
	1418	4940	5846	6586	6831	7699	11578	9009	13848	15816
OT										
KRI -48	-	-	-	-	-	3570	14389	-	-	-
	-	-	-	-	-	3570	14389	-	-	-
OTB										
ANI -48	13	10	-	-	-	265	715	1	-	494
-58	1228	2708	5	29	80	2	131	1069	641	2336
ANS -48	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ANT -58	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
BAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
BMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BYR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CEP	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CNT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CUX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CWD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ECH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ETM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
FCX	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV	-	-	-	0	0	1	5	-	-	-
ICX -48	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
INV -58	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
JEL	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2
KCX	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
KIF -48	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
KRI	-	-	4246	-	2256	-	-	-	22386	20414
LAI -58	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
LIC	-	1	-	8	5	2	2	1	3	21
LXX -48	0	-	-	-	-	5	-	-	-	-
MCC -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MCH	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MMM -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
MOY -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRL -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MZZ -48	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
-58	0	61	-	1	0	-	0	-	-	-
NOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
NOD -48	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
NOG	4	1	-	-	-	5	-	2	-	-
NOL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NON	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-
NOR	2	2	-	-	-	0	-	0	-	-
-58	0	-	-	1	-	1	-	-	0	0
NOS -48	0	-	-	-	-	5	-	0	-	-
-58	-	-	15	1	3	10	0	0	1	0
NOT -48	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-
NOX	0	2	-	-	-	-	-	0	-	-
-58	-	-	-	-	3	-	-	0	-	-
NOZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
OWP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PFR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
PGE -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTX -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SCO -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SGI	1	-	-	-	-	3	-	0	-	5
SKX -58	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SON	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
SQU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SRR -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SRX	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
-58	2	-	-	4	10	6	12	3	-	-
SSI -48	2	0	-	-	-	1	-	1	-	1
SSX -58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
STF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOA -48	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
TOP	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-58	4410	4244	3481	5112	6732	6221	6660	5045	2867	2574
TRH -48	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRT	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
WGR -58	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WIC -48	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
-58	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ZSP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	5664	7030	7747	5170	9091	6533	7525	6126	25900	25883
OTM										
ANI -48	-	-	-	-	-	-	3398	960	2667	1492
-58	-	-	-	197	36	0	7	67	225	9
ANT	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
BEA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
BMU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
CEP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
GRV -48	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
-58	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-
GYN -48	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
HAN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
ICX	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
INV -58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
JEL -48	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
-58	-	-	0	1	0	-	-	-	-	0
KCV -48	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
KIF -58	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
KRI -41	-	-	-	-	74	-	4	-	-	-
-48	84645	134420	86904	75653	87768	98387	100036	104182	103601	96452
-58	899	1266	6	-	-	-	-	-	-	-
KRX	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LAC	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
LEF -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
LIC -58	-	-	-	1	0	-	-	0	-	0
LXX -48	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-
MCH -58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
MMM -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MOY	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
MRL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
MZZ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-58	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-
NOD -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
NOG	-	-	-	-	-	-	1	0	1	-

	1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
NOL -48	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
NOR	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-
-58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
NOS -48	-	-	-	-	-	-	5	-	0	-
-58	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NOT -48	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-
NOX	-	-	-	-	-	-	-	0	10	-
PGE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
POR -58	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PRD -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
RNG	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
SGI	-	-	-	-	-	-	0	6	6	-
SKX -58	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SPX	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
SQA -48	-	-	-	-	-	-	-	18	49	-
SRR	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SRX -58	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SSI -48	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-
TOP	-	-	-	-	-	-	0	-	3	-
-58	278	-	-	826	-	-	-	89	68	0
TRH -48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
UNK	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
-58	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
WIC	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
ZSP	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	85822	135686	86916	76685	87878	98387	103526	105335	106651	97955
	92904	147947	100775	88522	103800	116192	137027	120563	146512	139654

Figures 4-6

Catch history of selected species in the Convention Area.

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

Ретроспективные данные по уловам отобранных видов в зоне действия Конвенции.

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

Figure 4 *Euphausia superba*

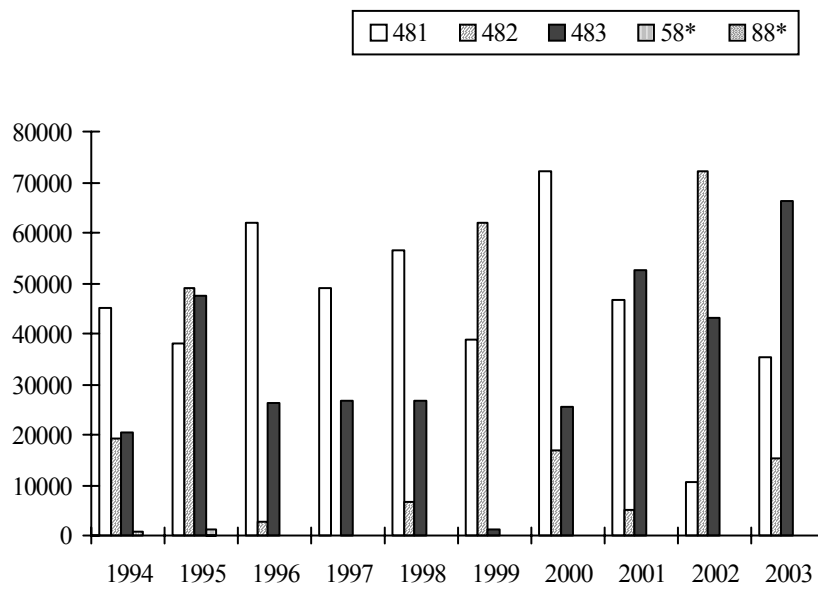


Figure 5 *Champocephalus gunnari*

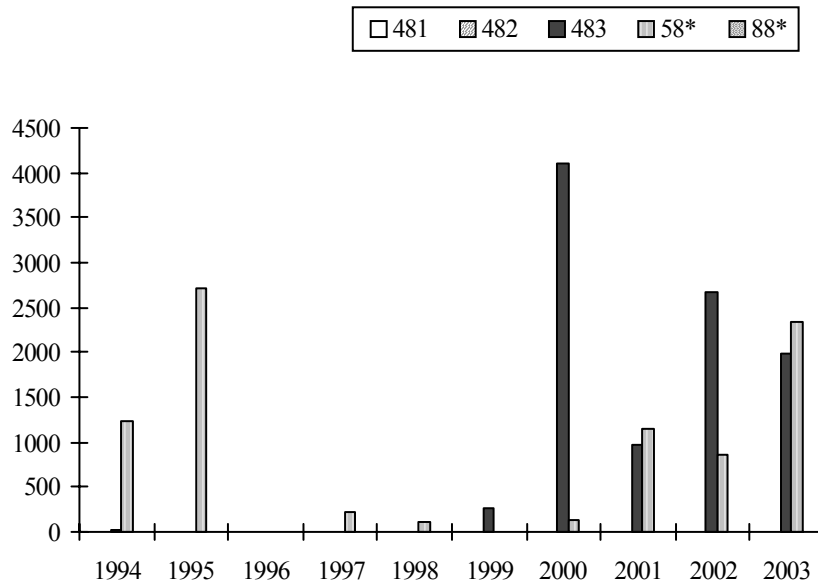


Figure 6

Dissostichus eleginoides

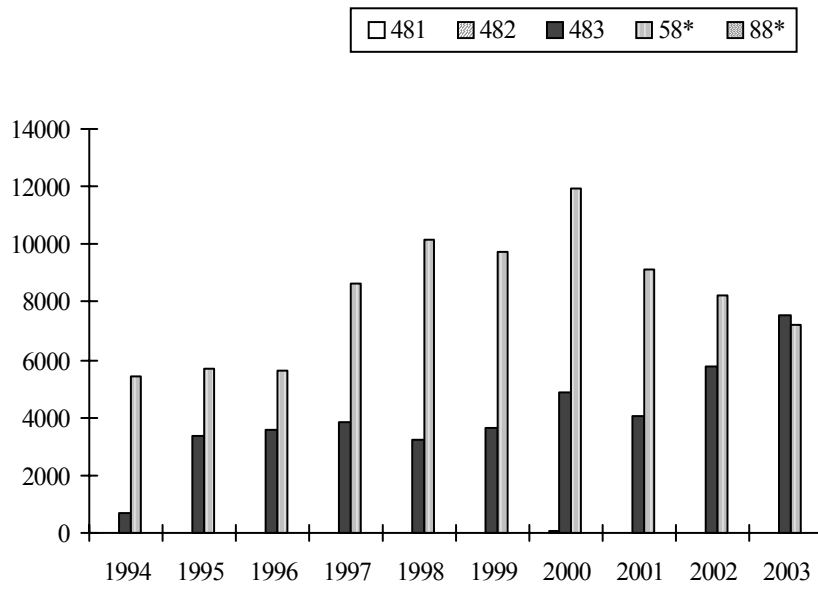


Table 13

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

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

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

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

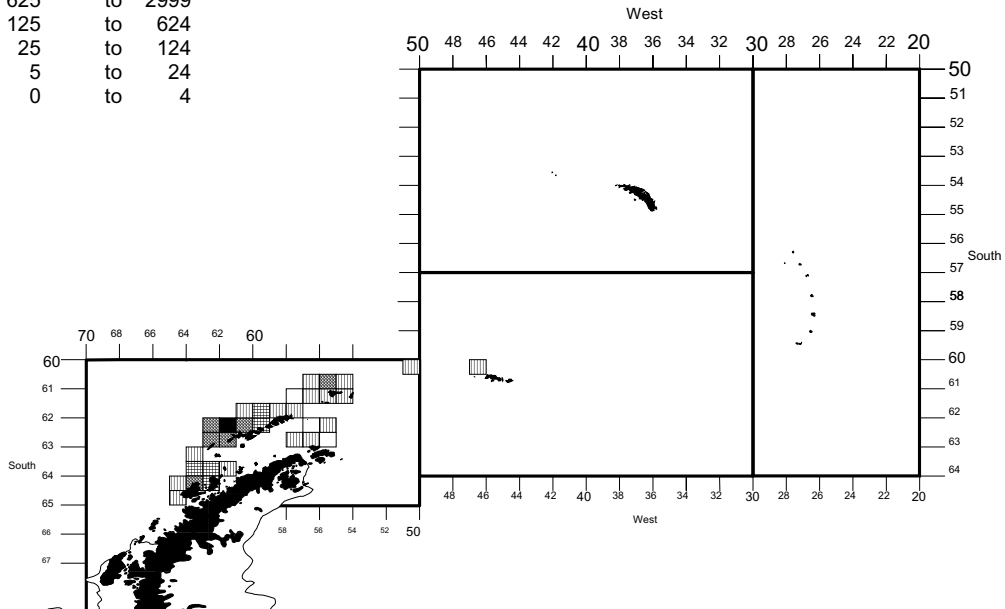
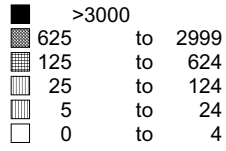
	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Euphausia superba					
4132 Q1	-	100	-	-	-
481 Q1	100	100	100	100	100
Q2	97	100	100	100	78
Q3	100	100	100	100	76
Q4	100	-	-	-	-
482 Q1	100	100	100	100	2
Q2	100	100	100	71	68
Q3	100	100	-	78	-
Q4	-	-	100	-	-
483 Q1	-	-	0	-	-
Q2	-	-	0	-	97
Q3	0	79	87	86	63
Q4	-	4	79	100	60
Champsoccephalus gunnari					
481 Q2	-	-	94	-	-
483 Q1	100	98	100	100	99
Q2	100	-	-	-	-
Q3	-	-	100	-	-
Q4	-	-	100	-	-
5851 Q1	-	-	-	-	-
Q2	-	-	-	-	-
Q4	-	-	-	-	-
5852 Q1	99	83	100	100	-
Q2	52	61	81	100	98
Q3	1	-	90	100	100
Q4	-	100	100	100	100

		1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Dissostichus eleginoides						
482	Q2	-	-	-	-	-
483	Q1	100	0	0	0	-
	Q2	100	100	100	100	100
	Q3	100	100	92	93	98
5842	Q1	-	-	100	-	100
	Q2	-	-	-	-	100
5851	Q1	91	100	100	100	100
	Q2	87	100	100	100	100
	Q3	94	85	100	100	100
	Q4	100	100	100	100	-
5852	Q1	97	88	92	82	94
	Q2	90	81	2	83	100
	Q3	100	-	75	93	98
	Q4	-	91	90	94	94
586	Q1	100	84	100	100	96
	Q2	92	100	100	100	100
	Q3	100	99	80	100	71
	Q4	19	91	99	90	0
587	Q1	20	0	29	100	0
	Q2	100	0	6	88	0
	Q3	8	36	25	-	0
	Q4	0	59	100	0	0
881	Q1	100	22	96	100	100
	Q2	-	4	100	100	100
	Q3	-	-	-	-	70
882	Q1	-	-	-	100	-

Euphausia superba

Area 48 - 1998/99 -Q1

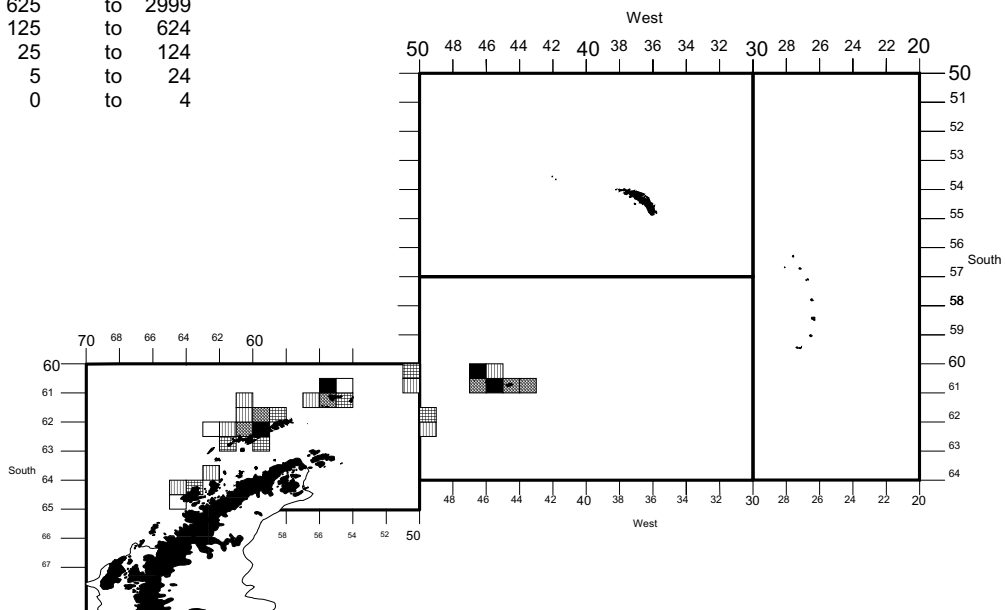
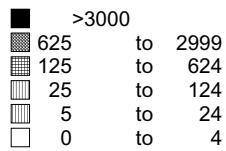
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1998/99 -Q2

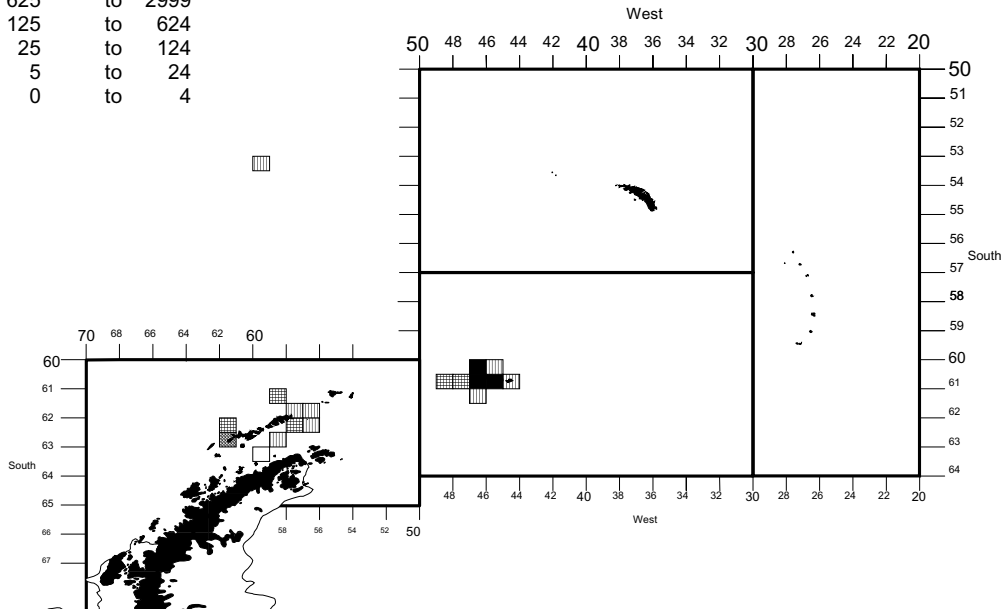
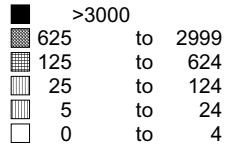
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1998/99 -Q3

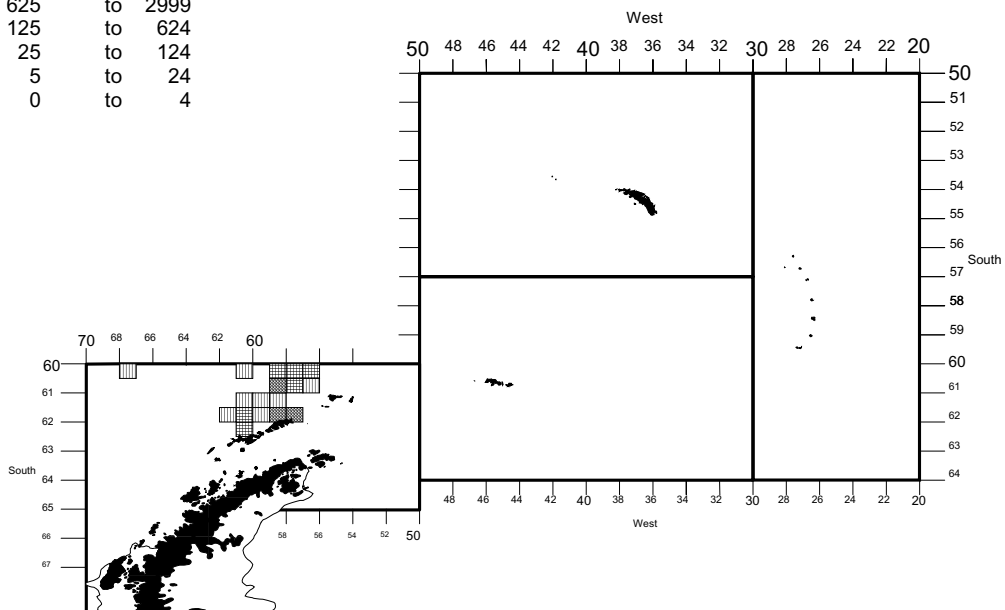
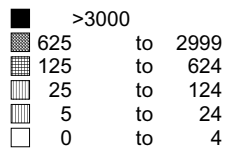
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1998/99 -Q4

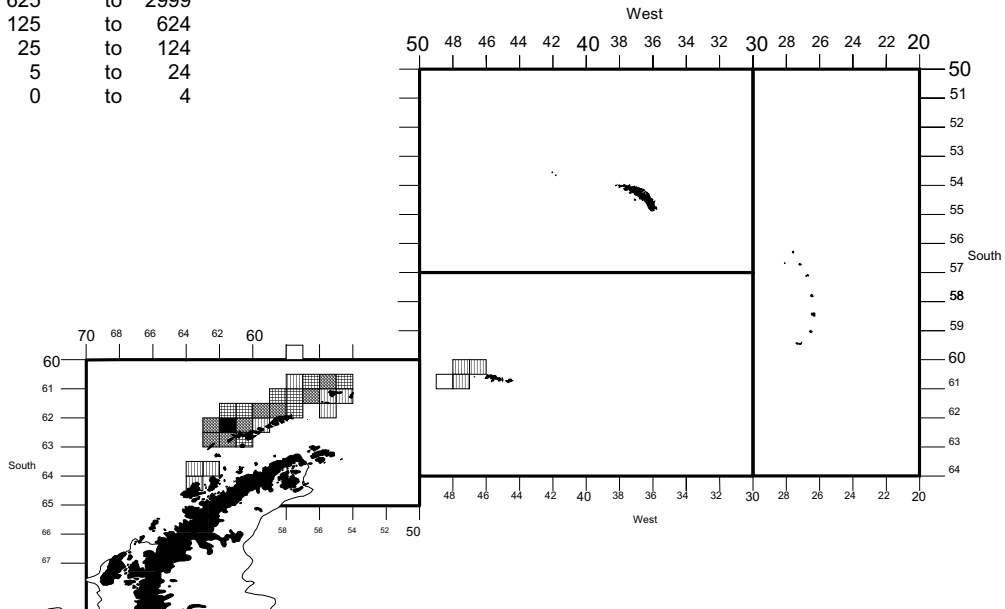
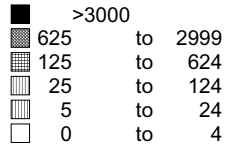
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1999/00 -Q1

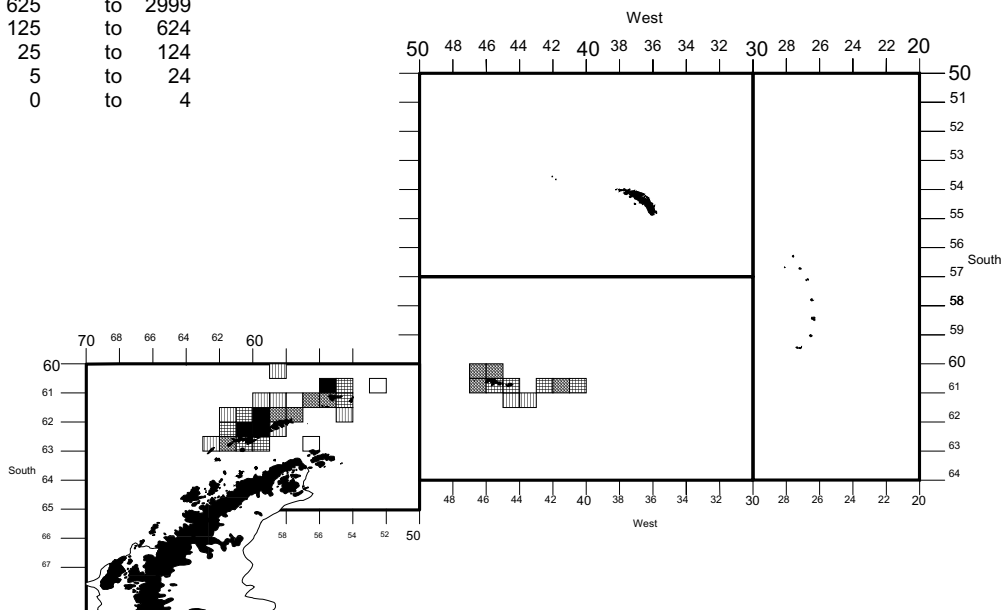
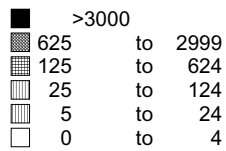
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1999/00 -Q2

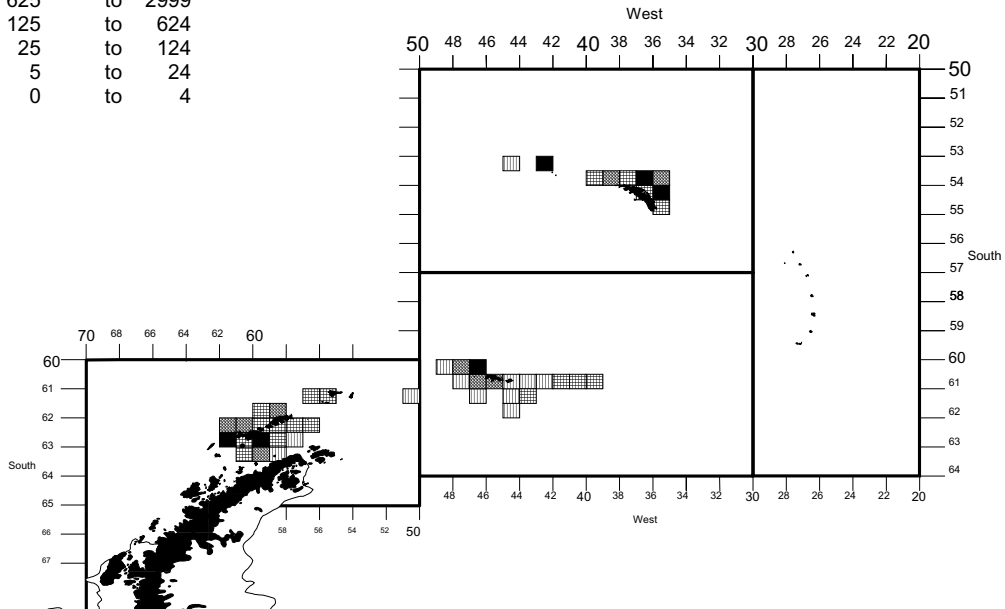
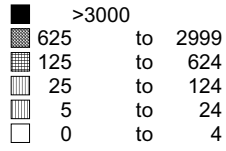
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1999/00 -Q3

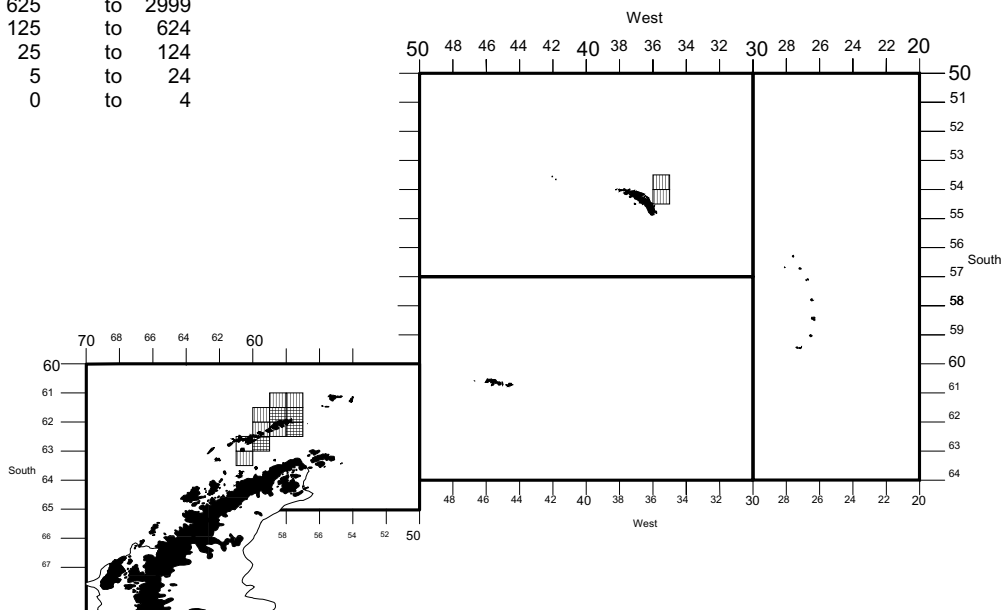
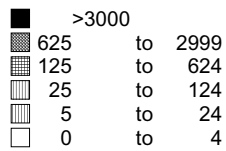
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 1999/00 -Q4

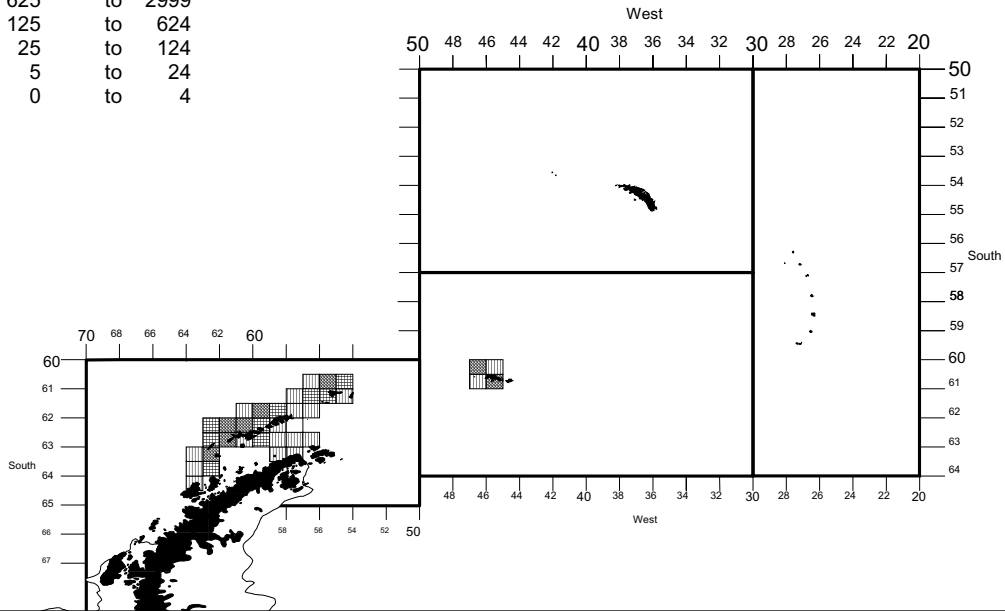
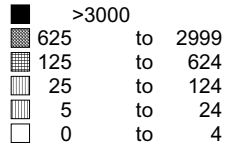
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2000/01 -Q1

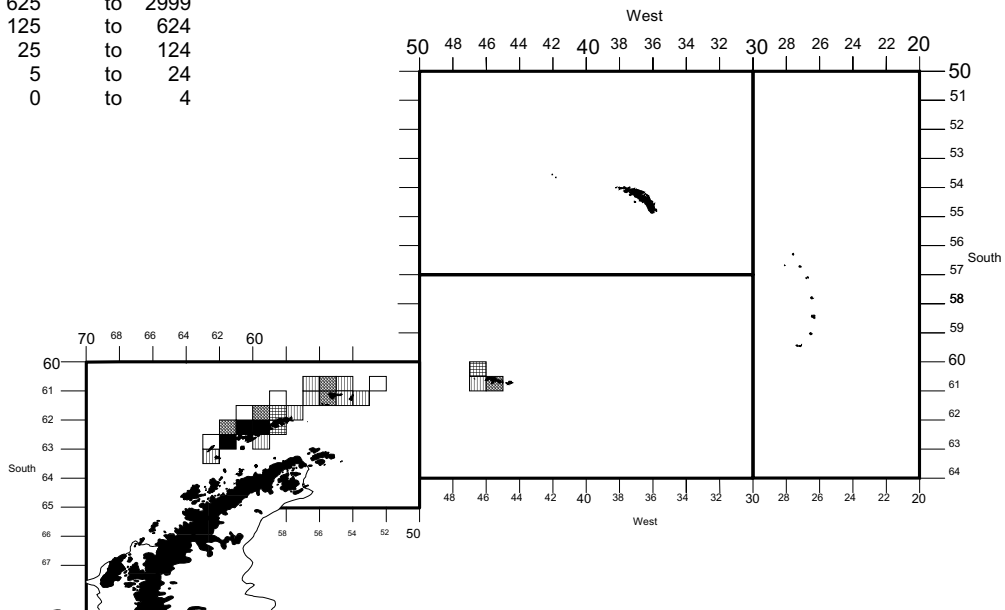
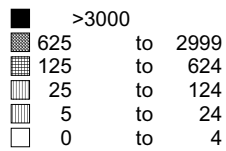
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2000/01 -Q2

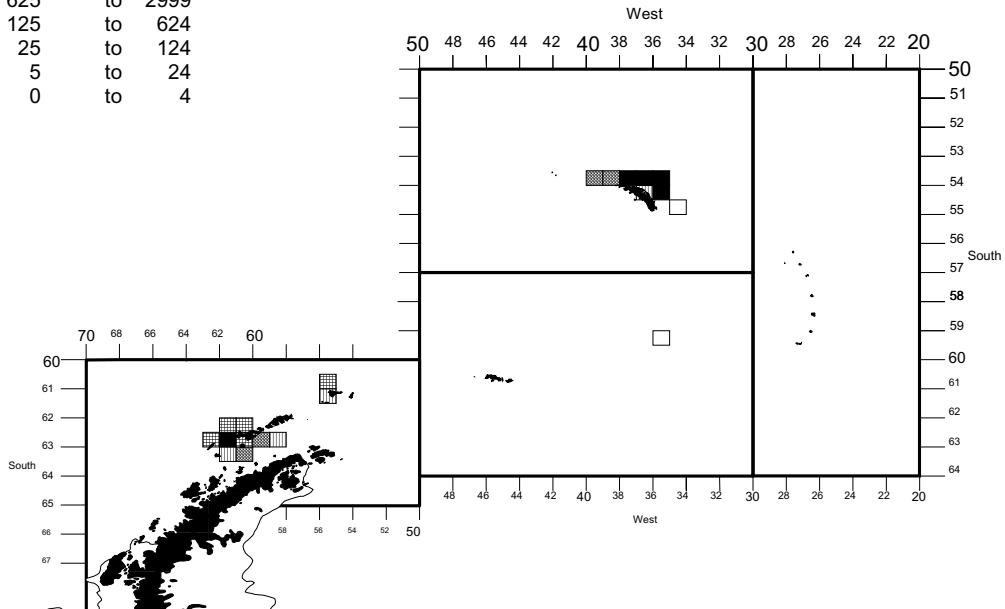
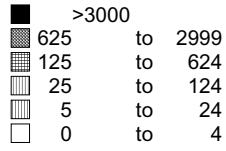
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2000/01 -Q3

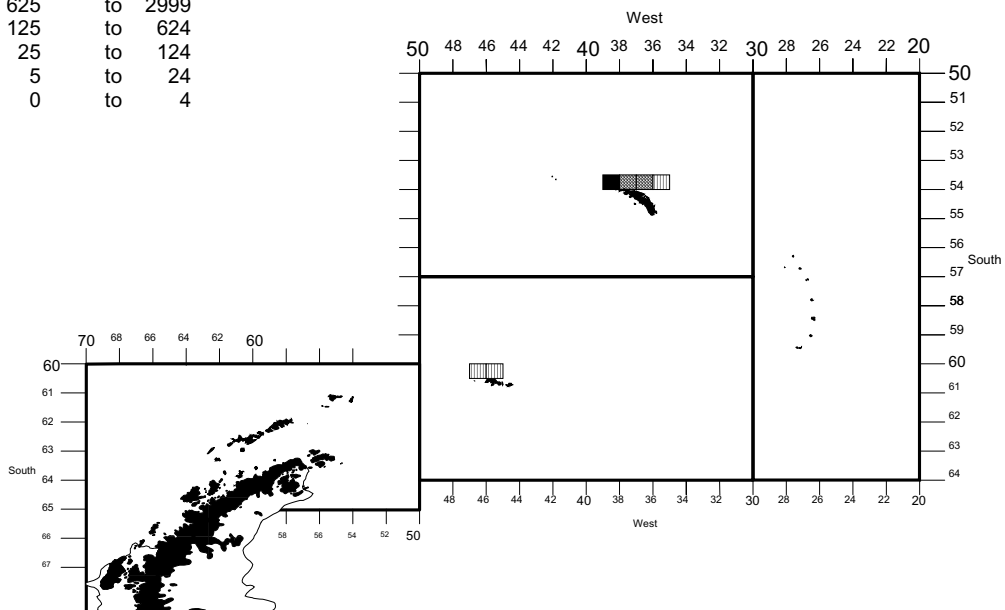
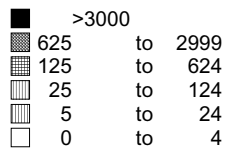
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2000/01 -Q4

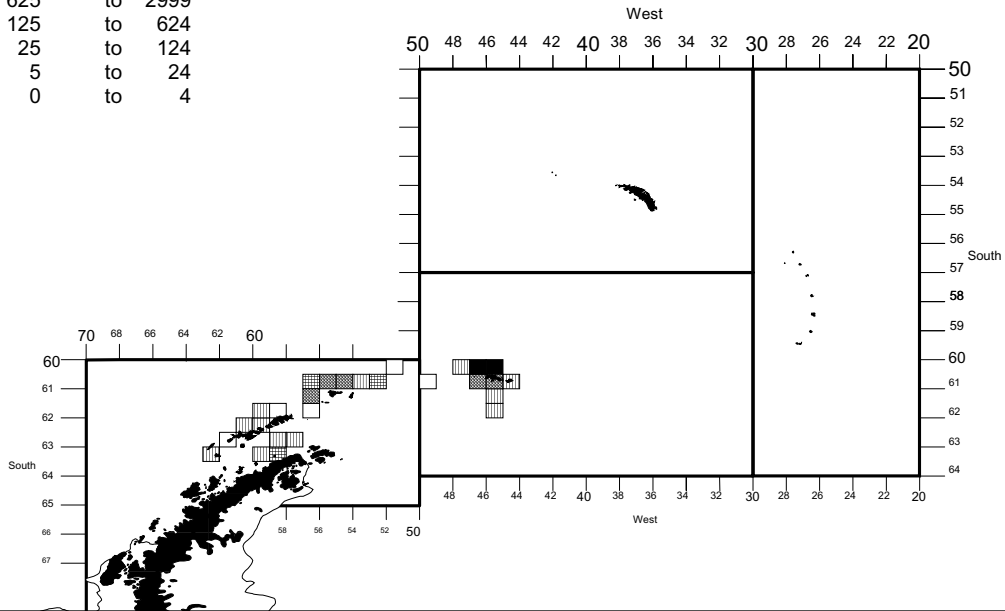
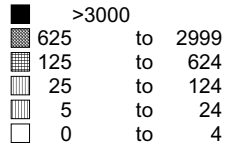
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2001/02 -Q1

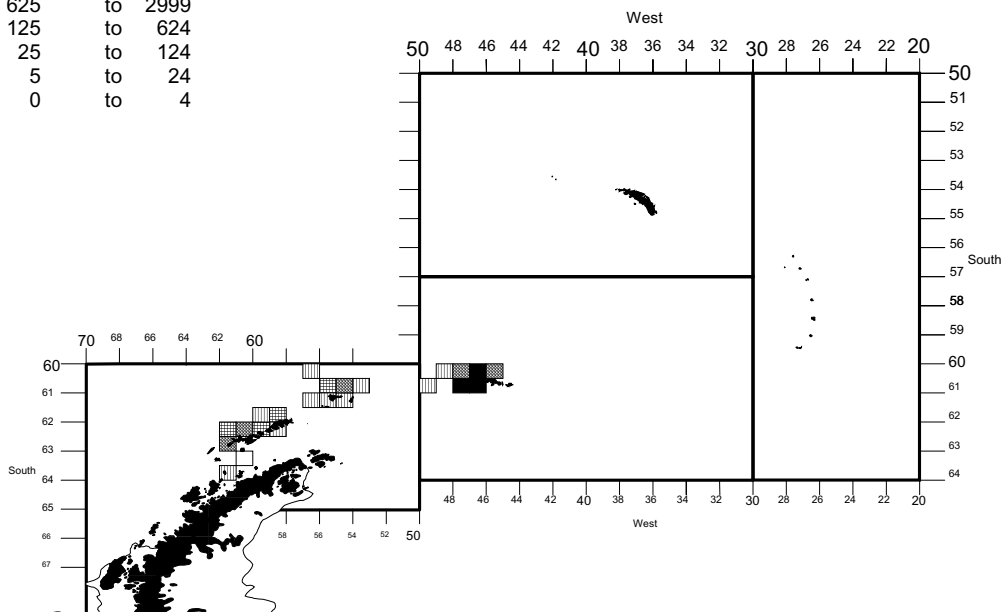
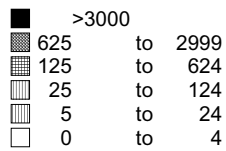
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2001/02 -Q2

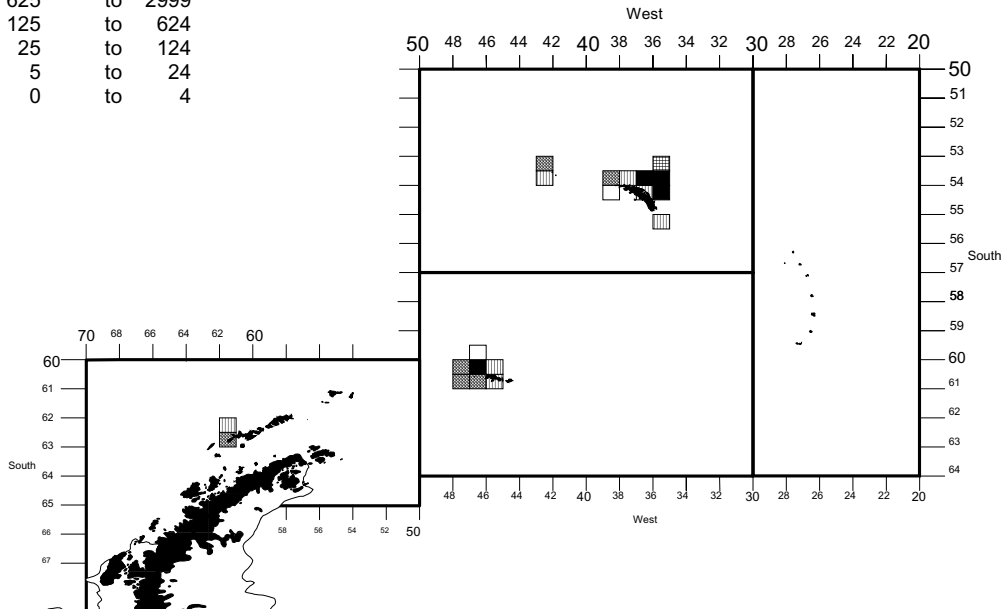
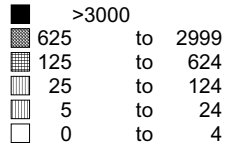
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2001/02 -Q3

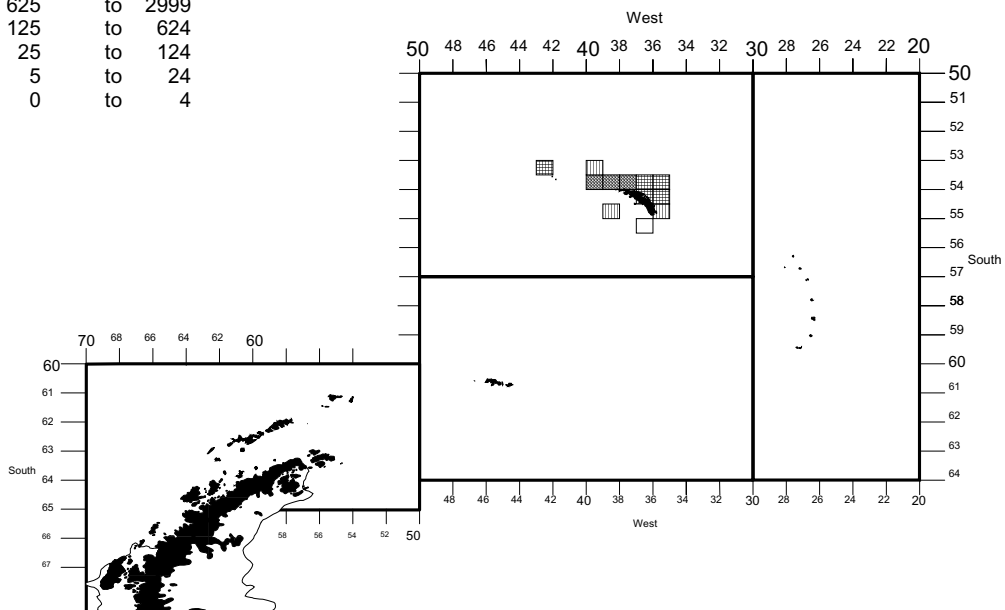
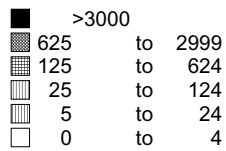
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2001/02 -Q4

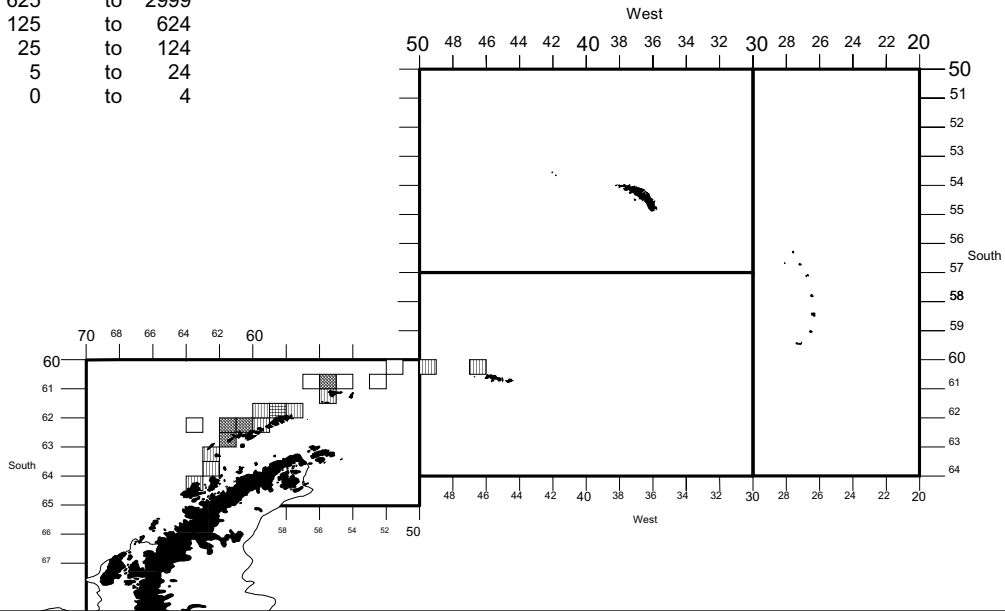
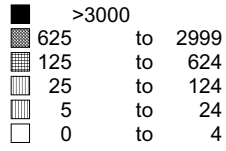
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2002/03 -Q1

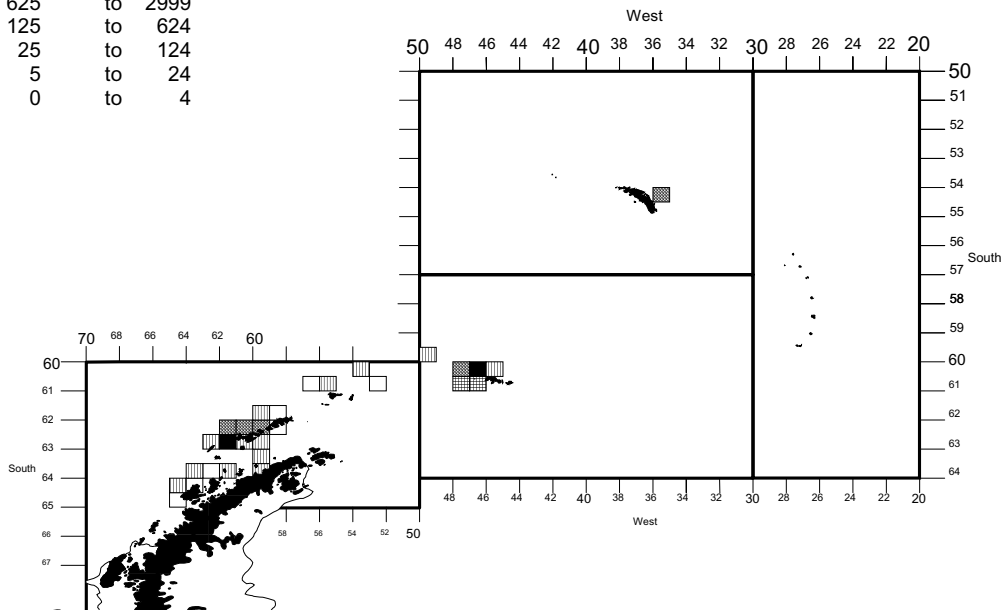
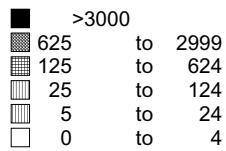
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2002/03 -Q2

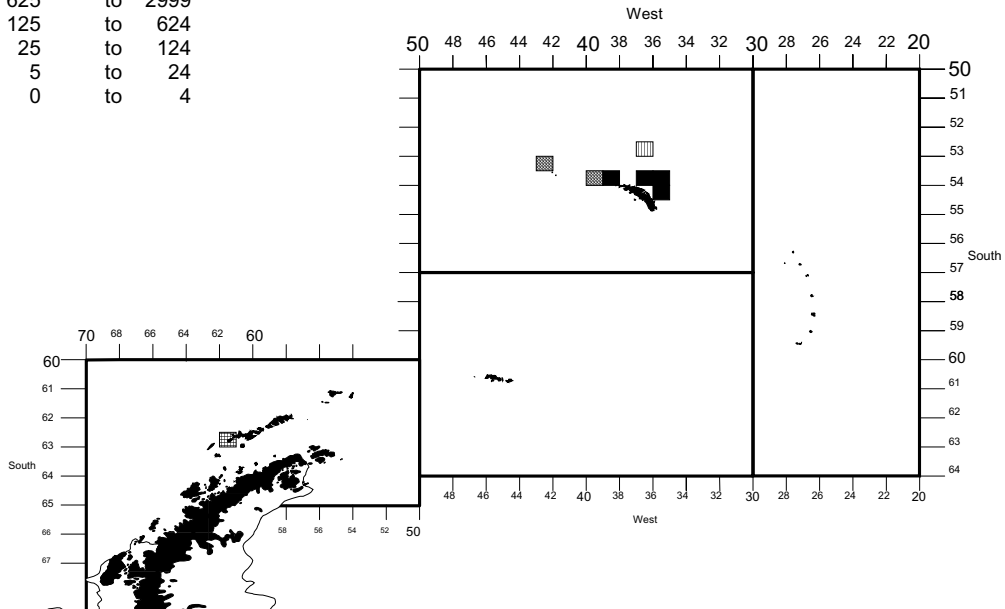
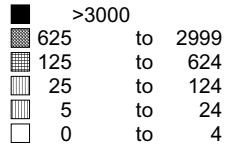
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2002/03 -Q3

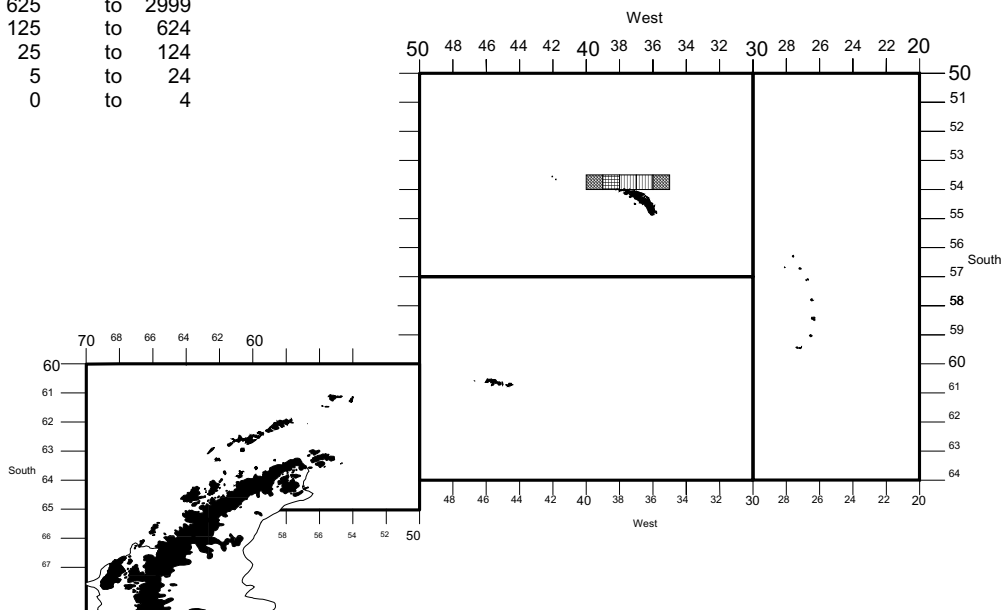
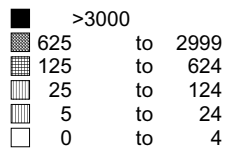
Tonnes



Euphausia superba

Area 48 - 2002/03 -Q4

Tonnes



Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1998/99 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 1999/00 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2000/01 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2001/02 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2001/02 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2001/02 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2001/02 -Q4

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2002/03 -Q1

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2002/03 -Q2

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2002/03 -Q3

NO RECORDS

Euphausia superba

Divisions 58.4.1 & 2 - 2002/03 -Q4

NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 1998/99 -Q1
NO RECORDS

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

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

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

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

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

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

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

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2000/01 -Q1
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2000/01 -Q2
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2000/01 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2000/01 -Q4
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2001/02 -Q1
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2001/02 -Q2
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2001/02 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2001/02 -Q4
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2002/03 -Q1
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2002/03 -Q2
NO RECORDS

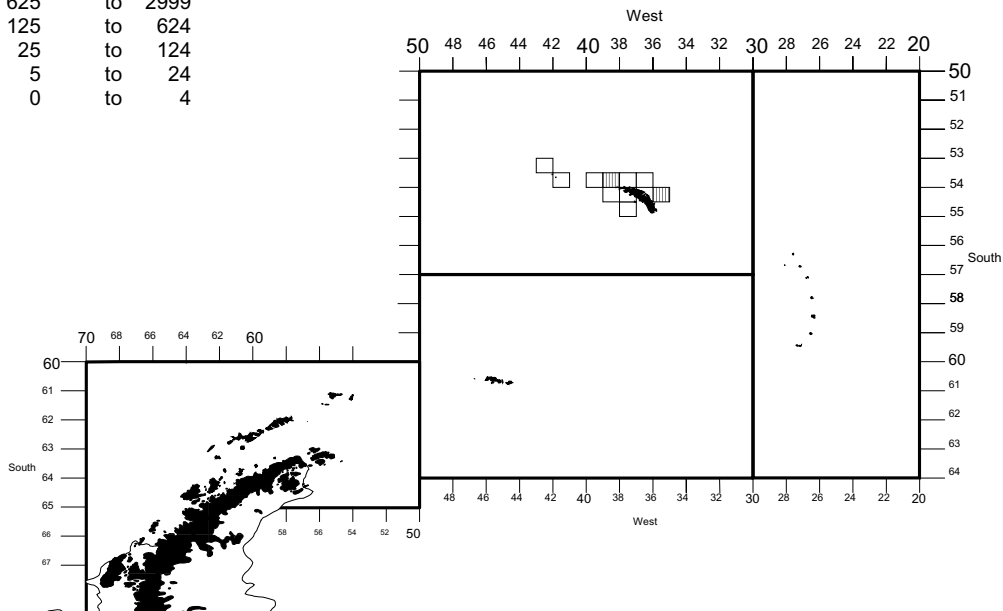
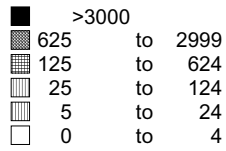
Electrona carlsbergi
Area 48 - 2002/03 -Q3
NO RECORDS

Electrona carlsbergi
Area 48 - 2002/03 -Q4
NO RECORDS

Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 1998/99 -Q1

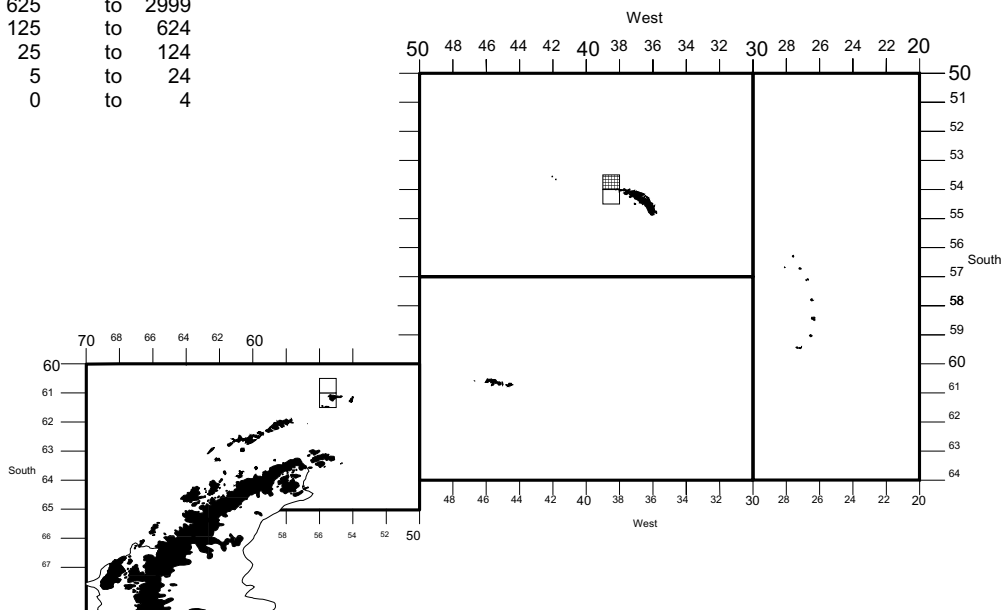
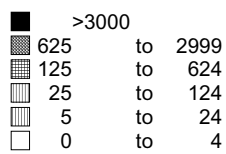
Tonnes



Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 1998/99 -Q2

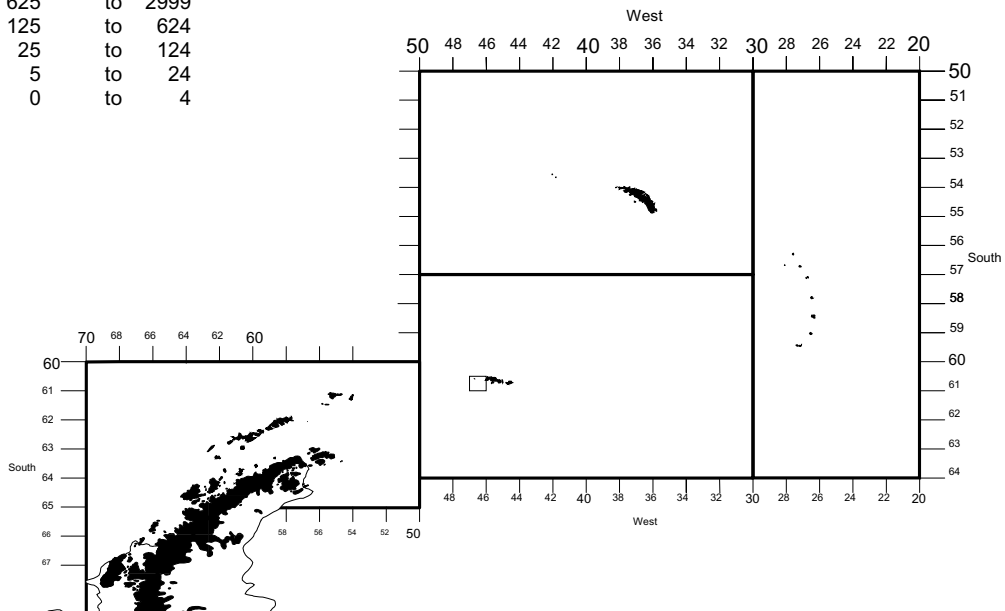
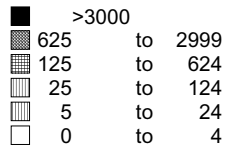
Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1998/99 -Q3

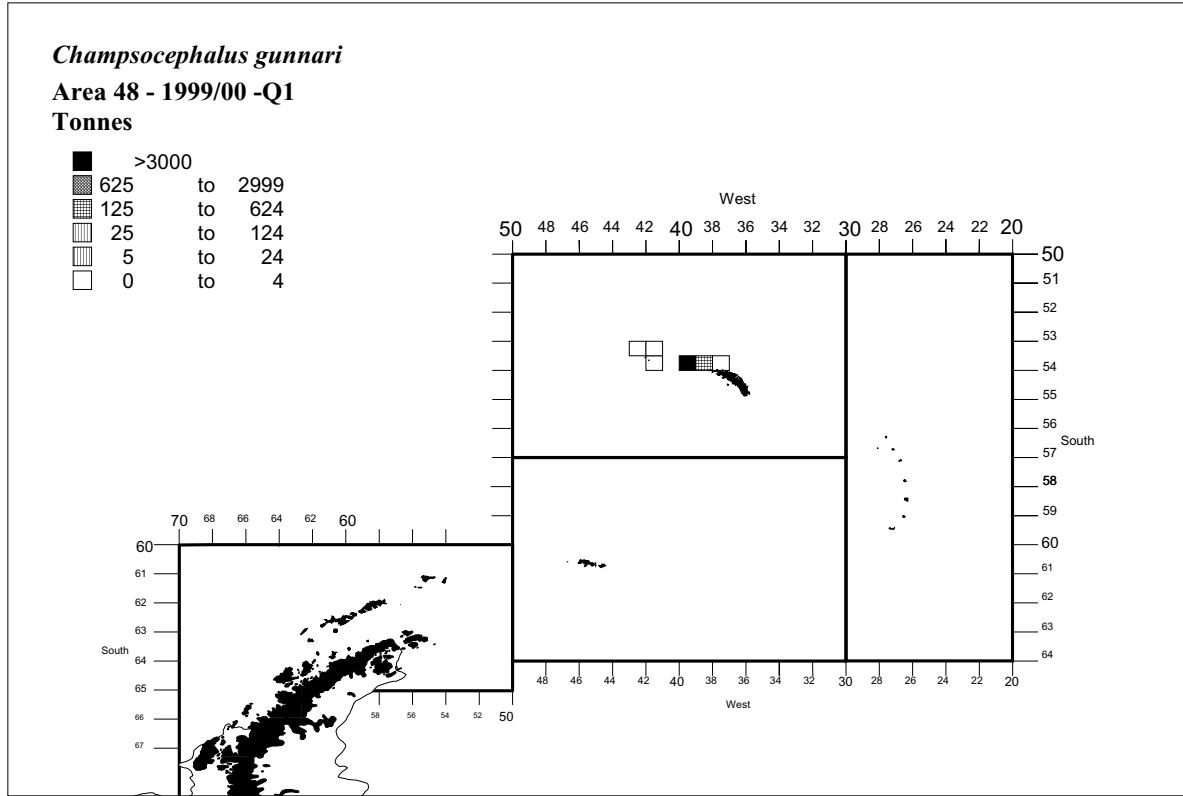
Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 1998/99 -Q4

NO RECORDS



Champscephalus gunnari
Area 48 - 1999/00 -Q2
NO RECORDS

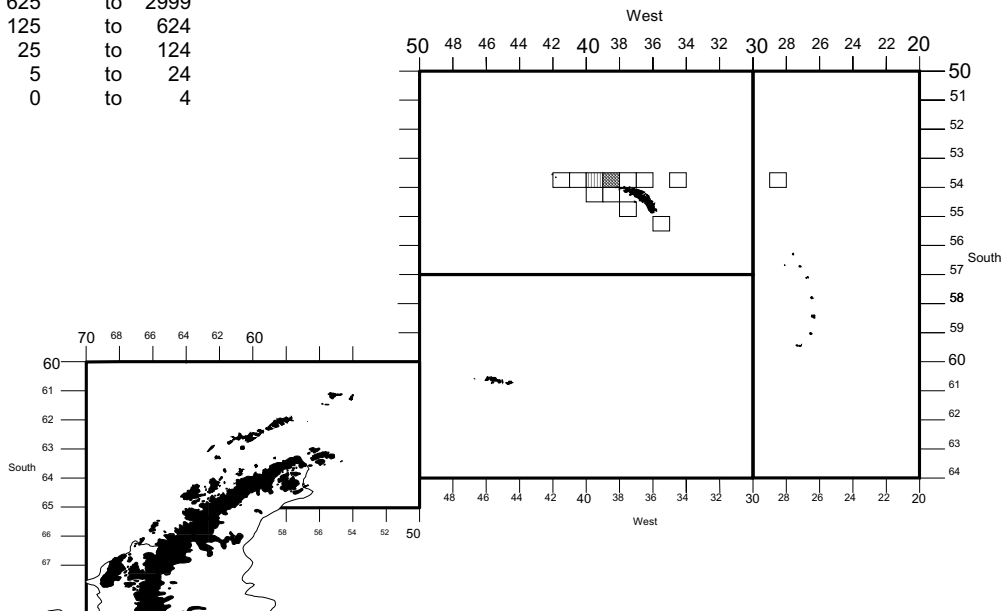
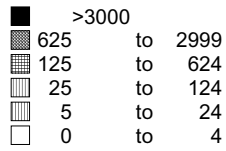
Champscephalus gunnari
Area 48 - 1999/00 -Q3
NO RECORDS

Champscephalus gunnari
Area 48 - 1999/00 -Q4
NO RECORDS

Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2000/01 -Q1

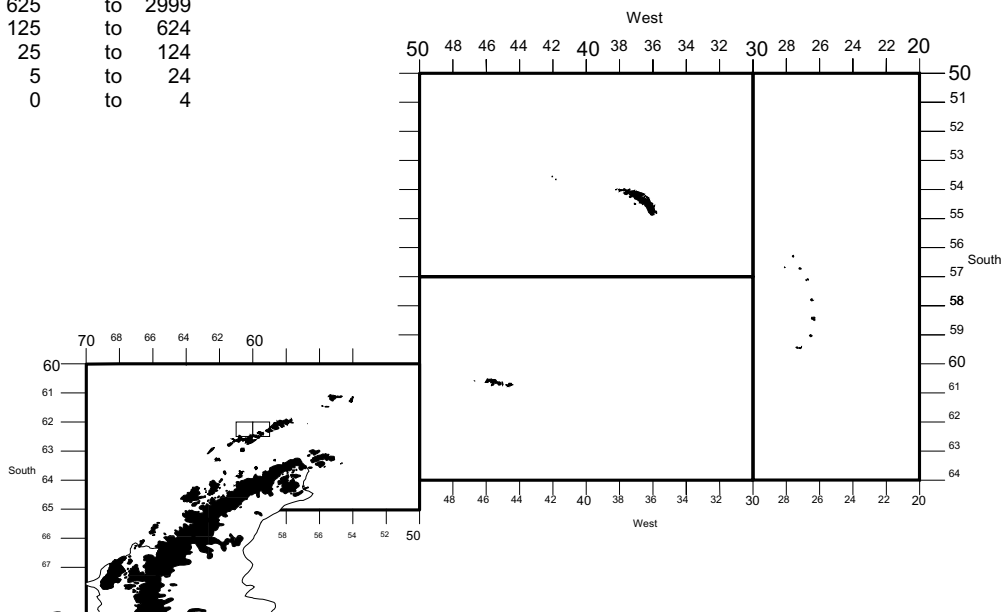
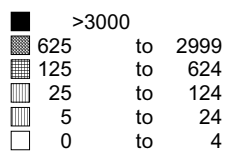
Tonnes



Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2000/01 -Q2

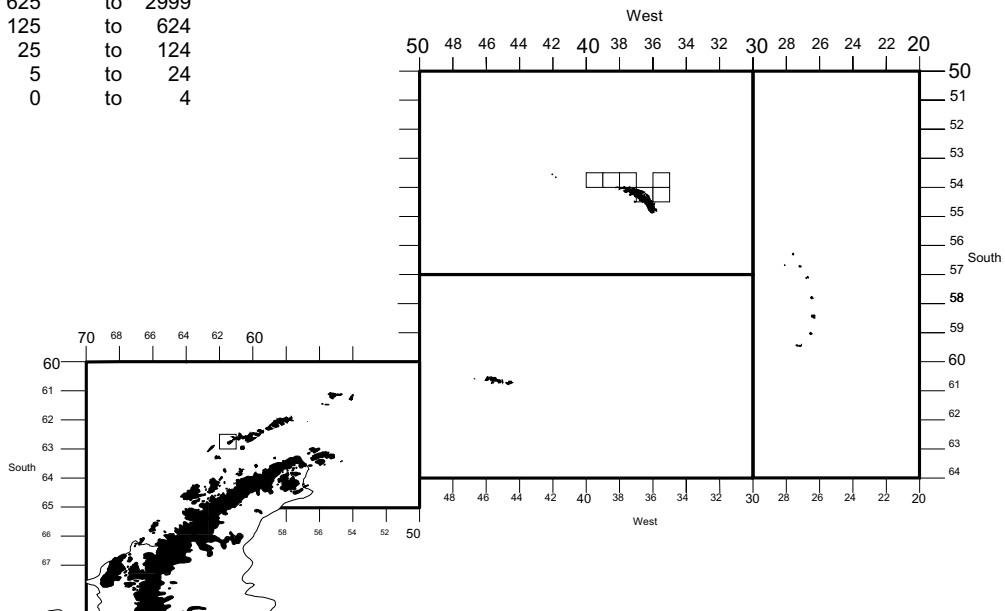
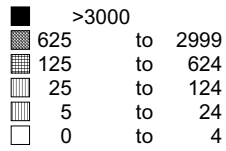
Tonnes



Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2000/01 -Q3

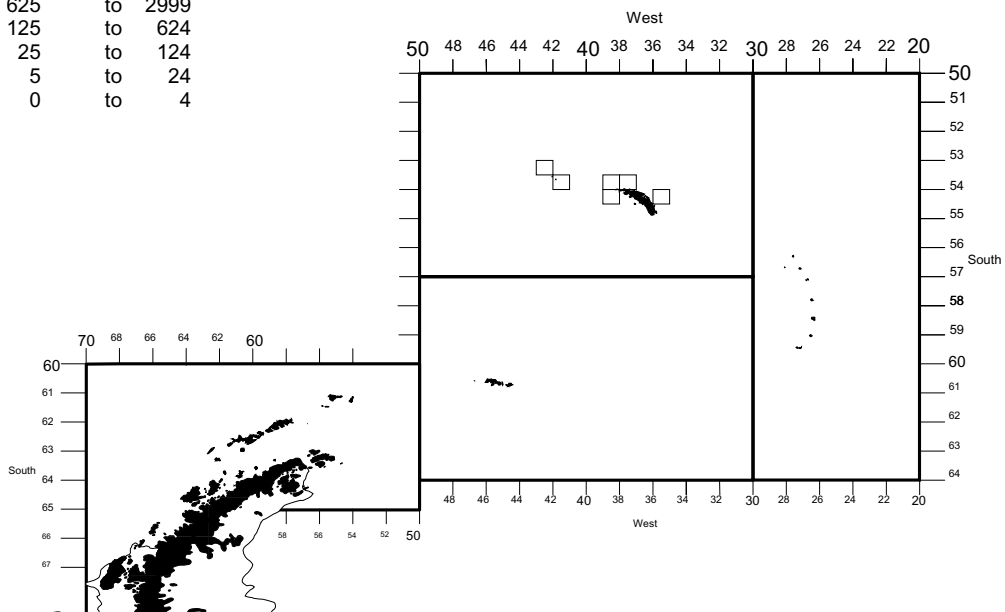
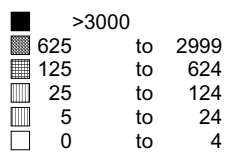
Tonnes



Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2000/01 -Q4

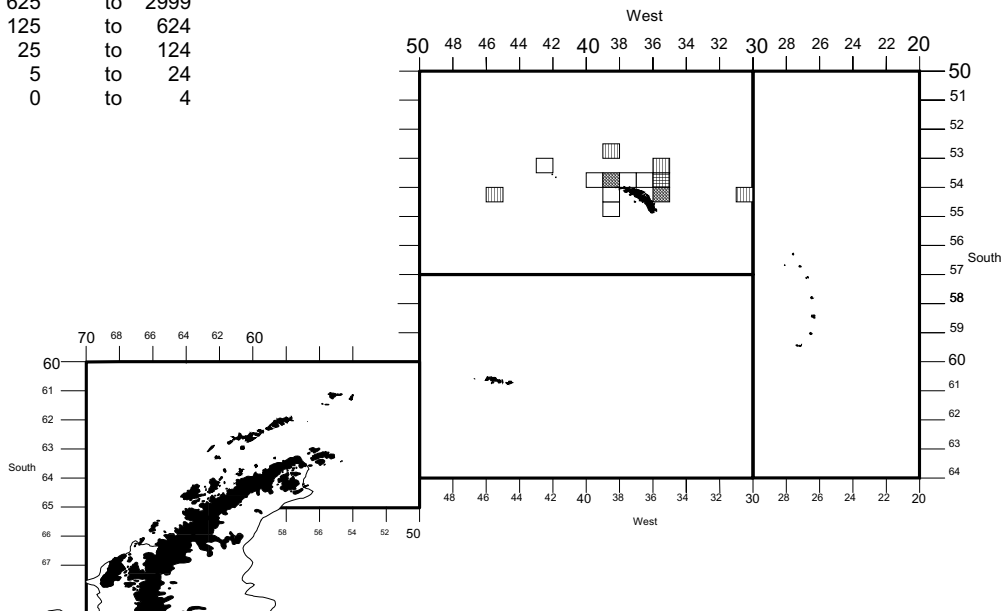
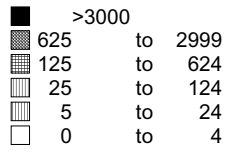
Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 2001/02 -Q1

Tonnes



Champscephalus gunnari

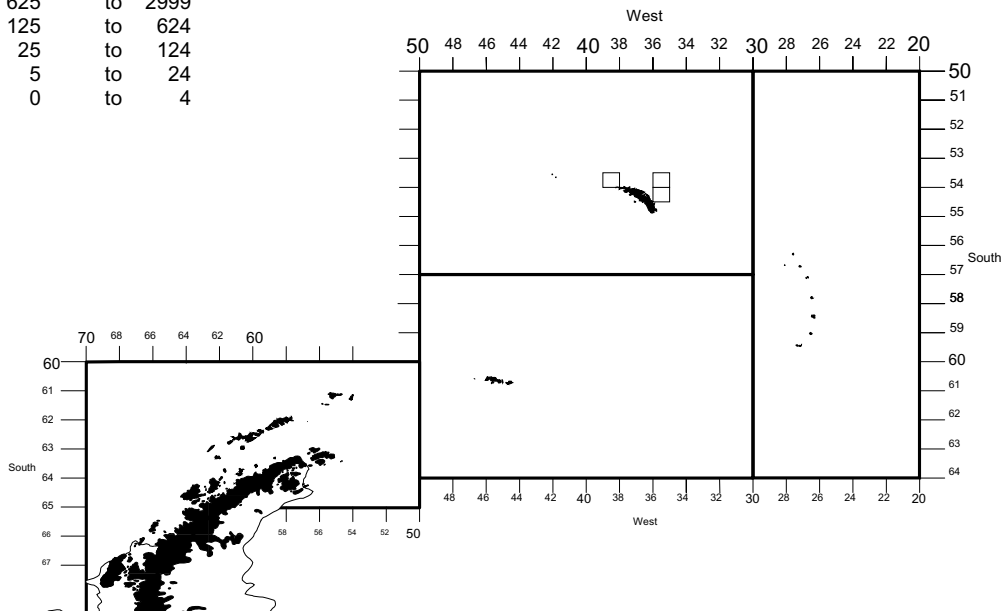
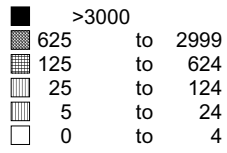
Area 48 - 2001/02 -Q2

NO RECORDS

Champscephalus gunnari

Area 48 - 2001/02 -Q3

Tonnes



Champscephalus gunnari

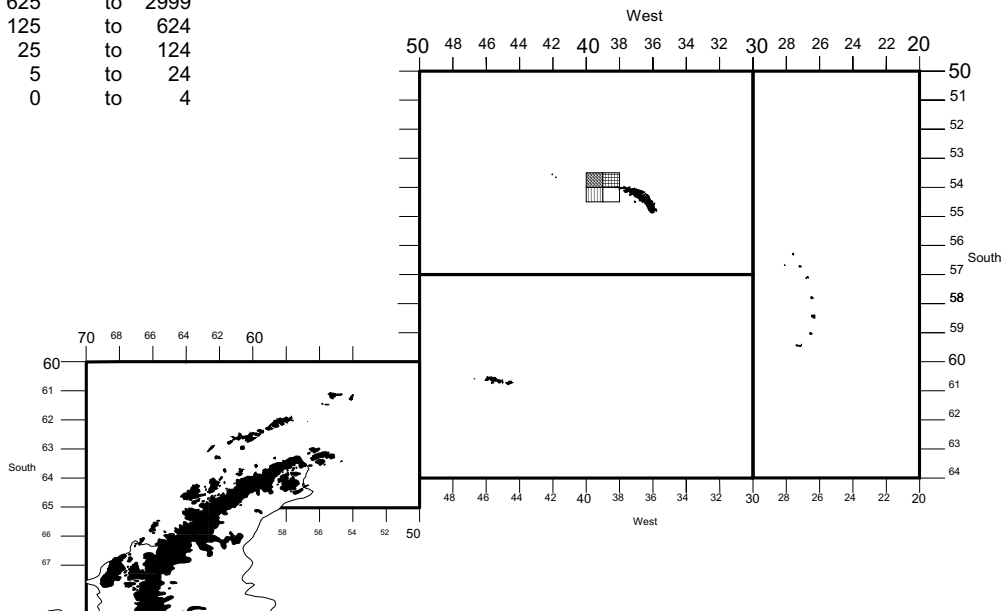
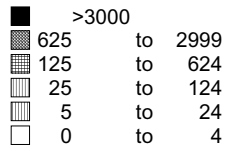
Area 48 - 2001/02 -Q4

NO RECORDS

Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2002/03 -Q1

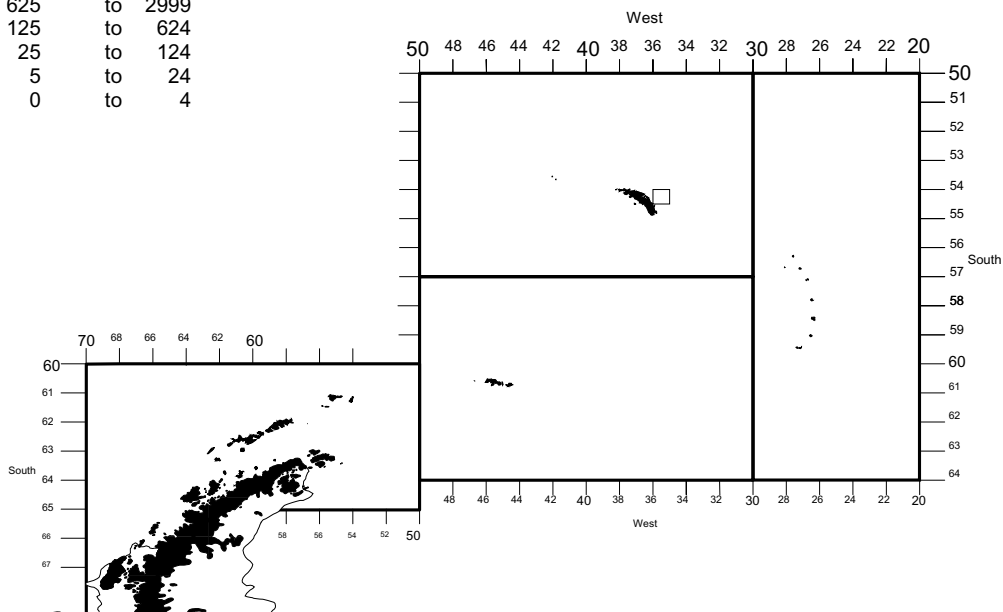
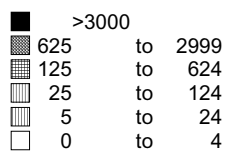
Tonnes



Champsoccephalus gunnari

Area 48 - 2002/03 -Q2

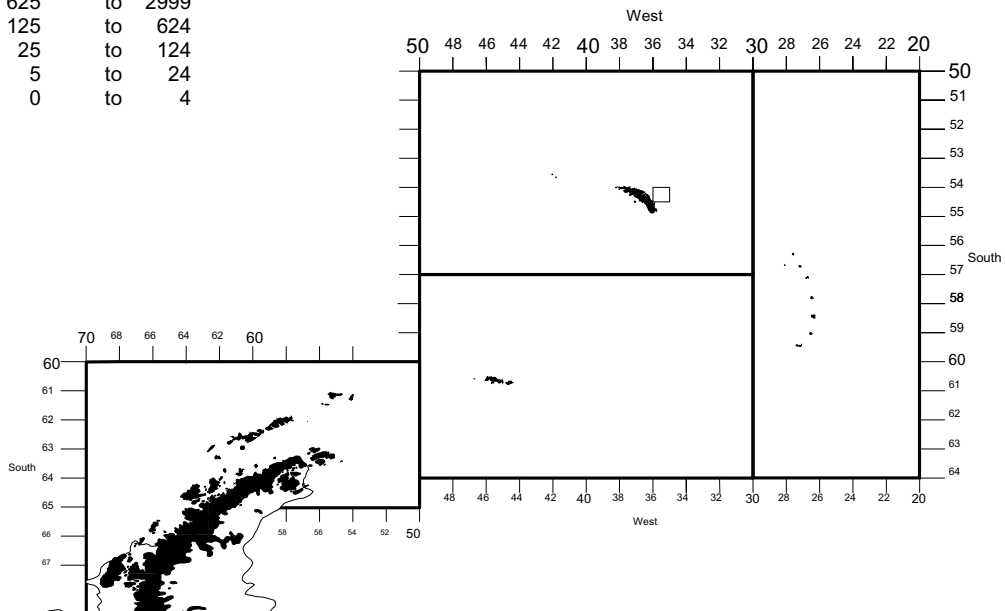
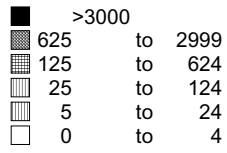
Tonnes



Champscephalus gunnari

Area 48 - 2002/03 -Q3

Tonnes



Champscephalus gunnari

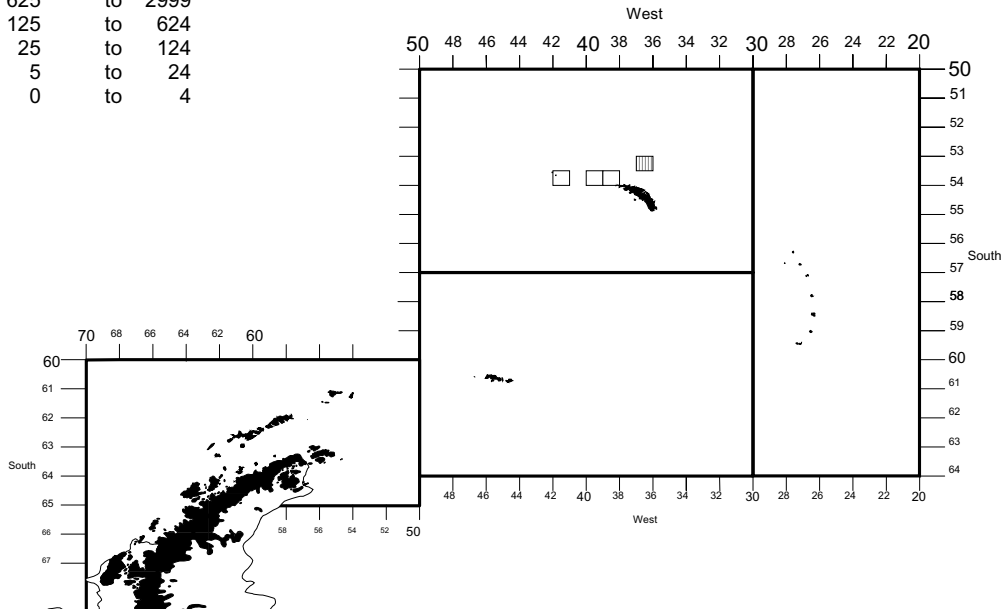
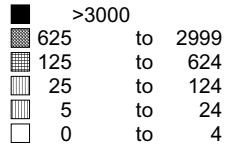
Area 48 - 2002/03 -Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1998/99 -Q1

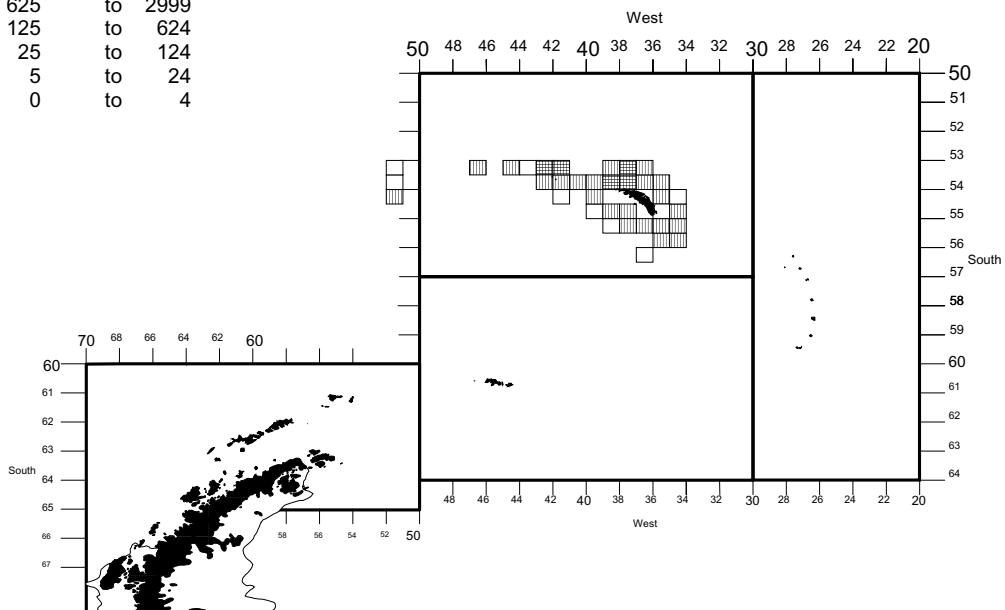
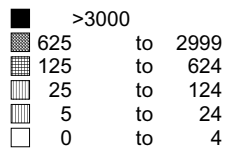
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1998/99 -Q2

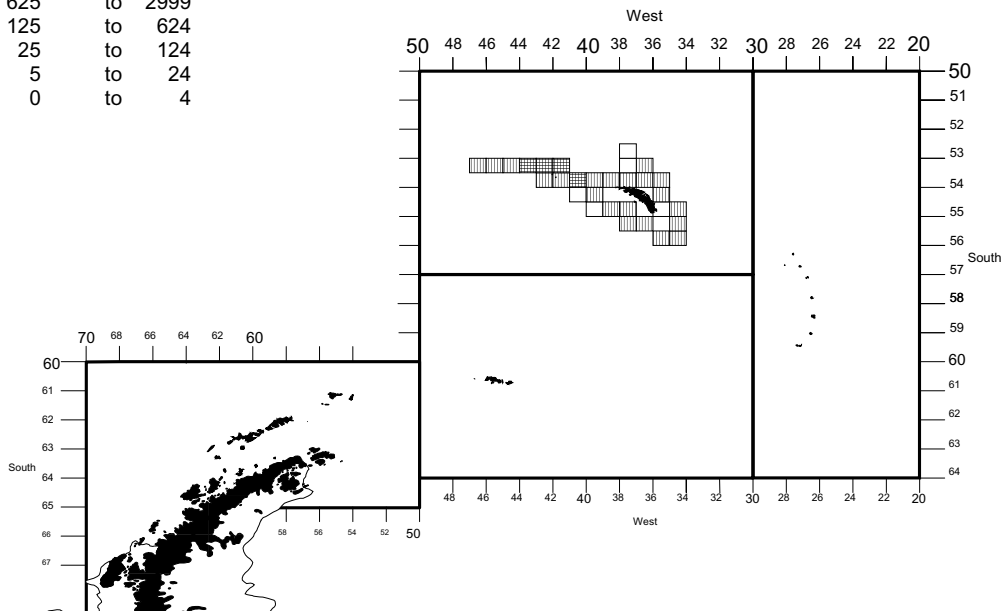
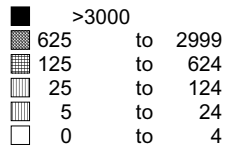
Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1998/99 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1998/99 -Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

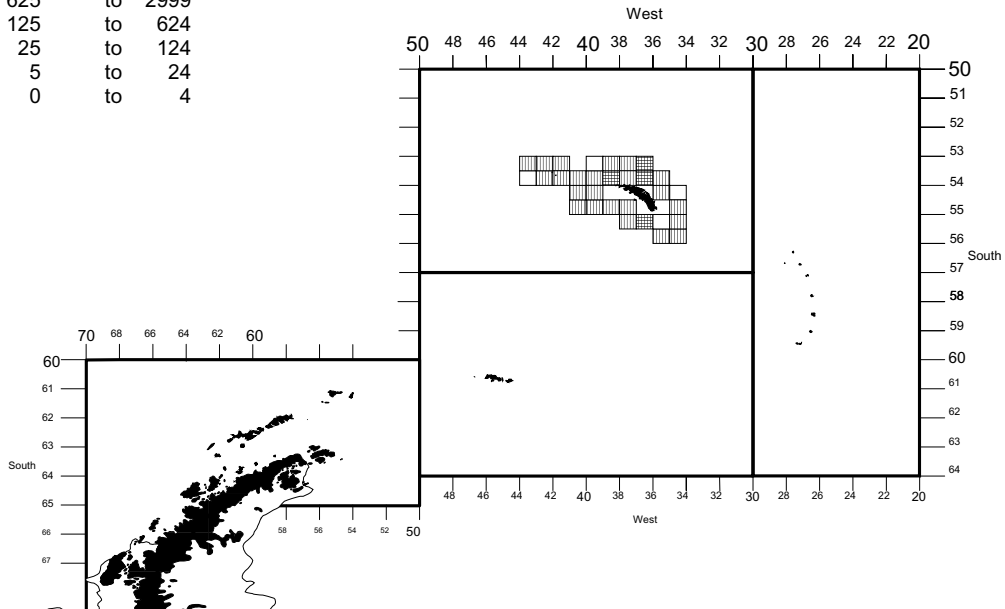
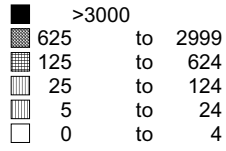
Area 48 - 1999/00 -Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 1999/00 -Q2

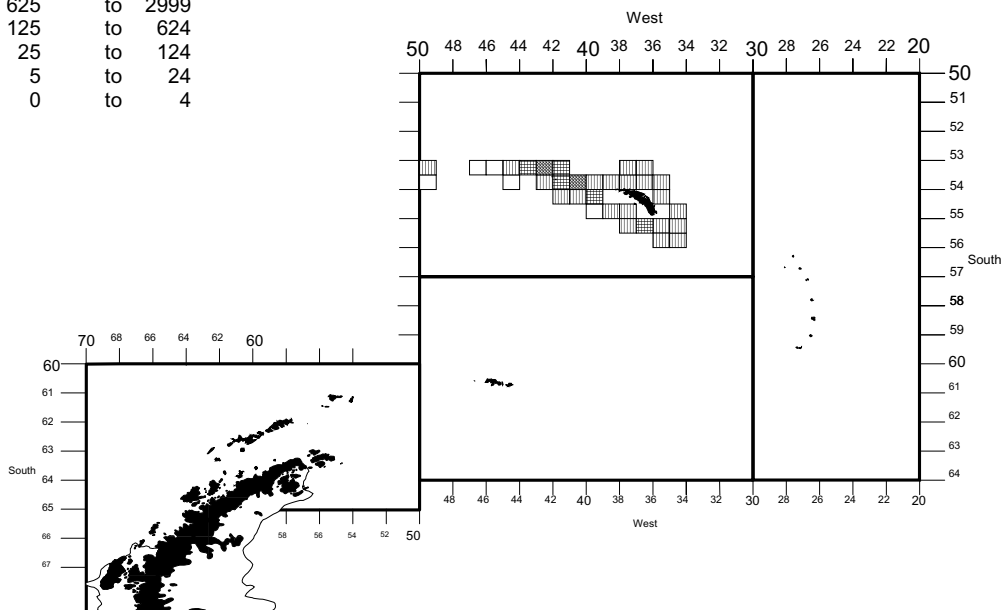
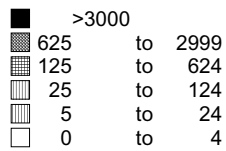
Tonnes



Dissostichus eleginoides

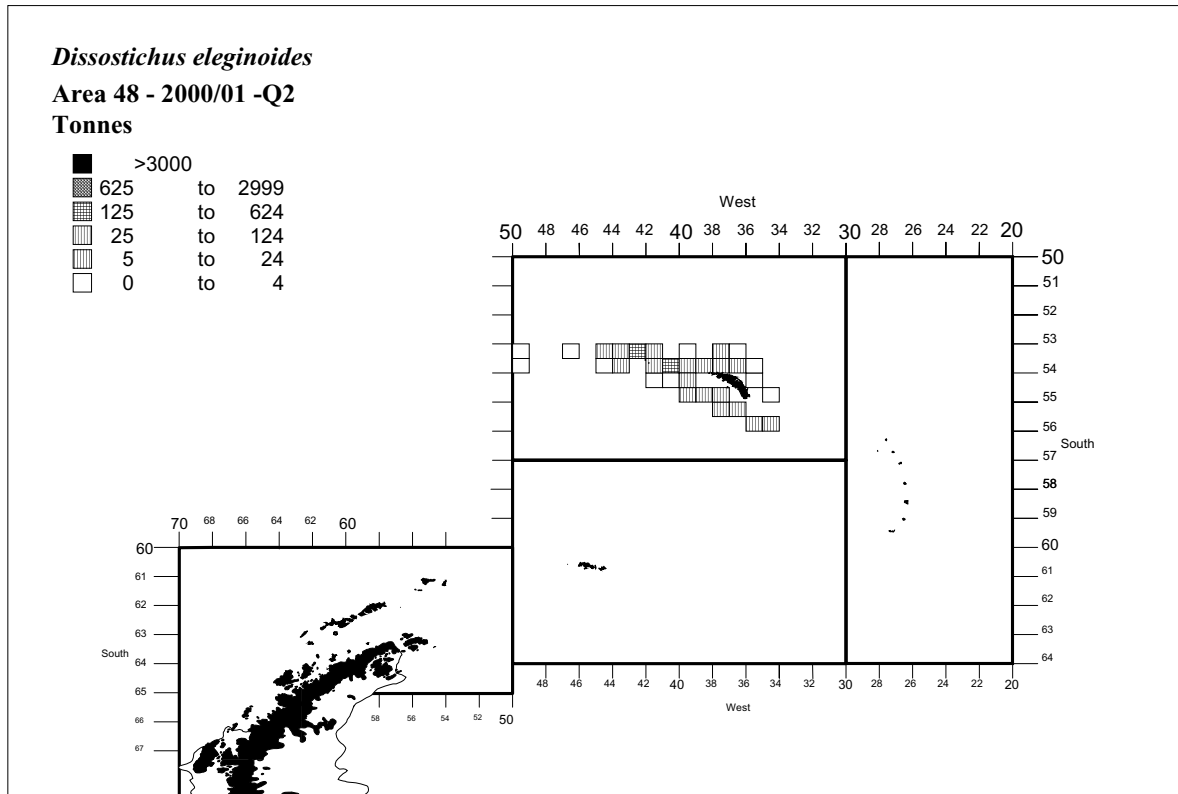
Area 48 - 1999/00 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 1999/00 -Q4
 NO RECORDS

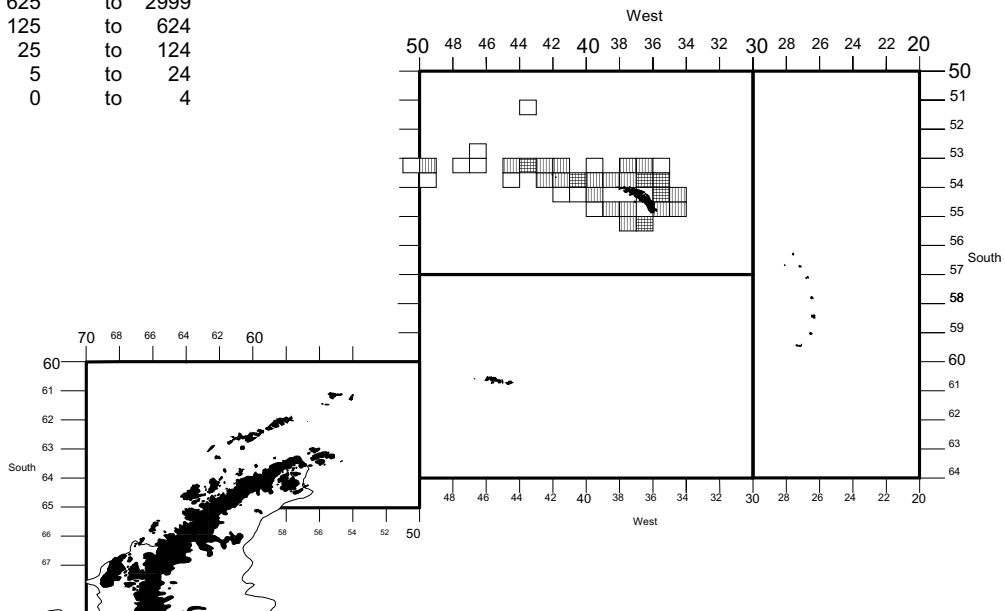
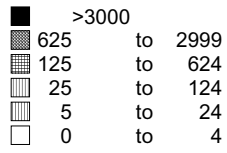
Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 2000/01 -Q1
 NO RECORDS



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 2000/01 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 2000/01 -Q4

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

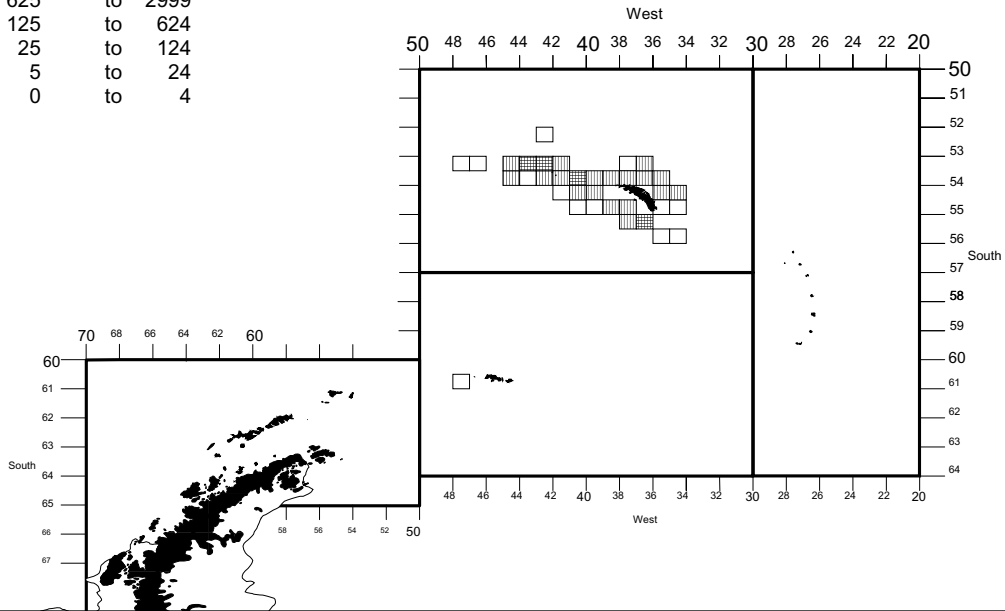
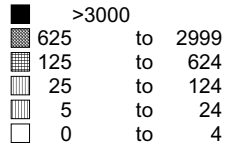
Area 48 - 2001/02 -Q1

NO RECORDS

Dissostichus eleginoides

Area 48 - 2001/02 -Q2

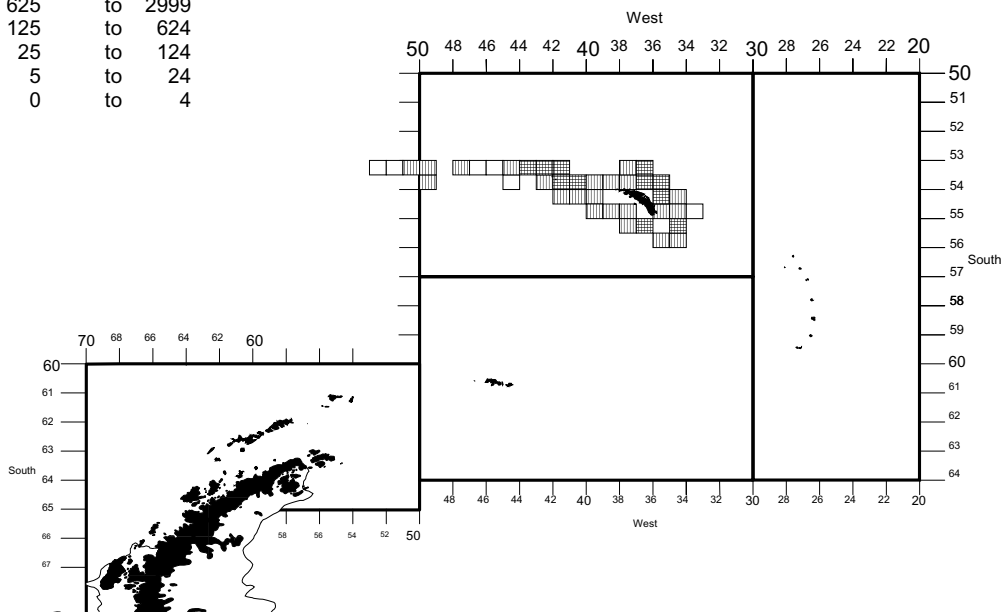
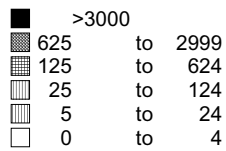
Tonnes



Dissostichus eleginoides

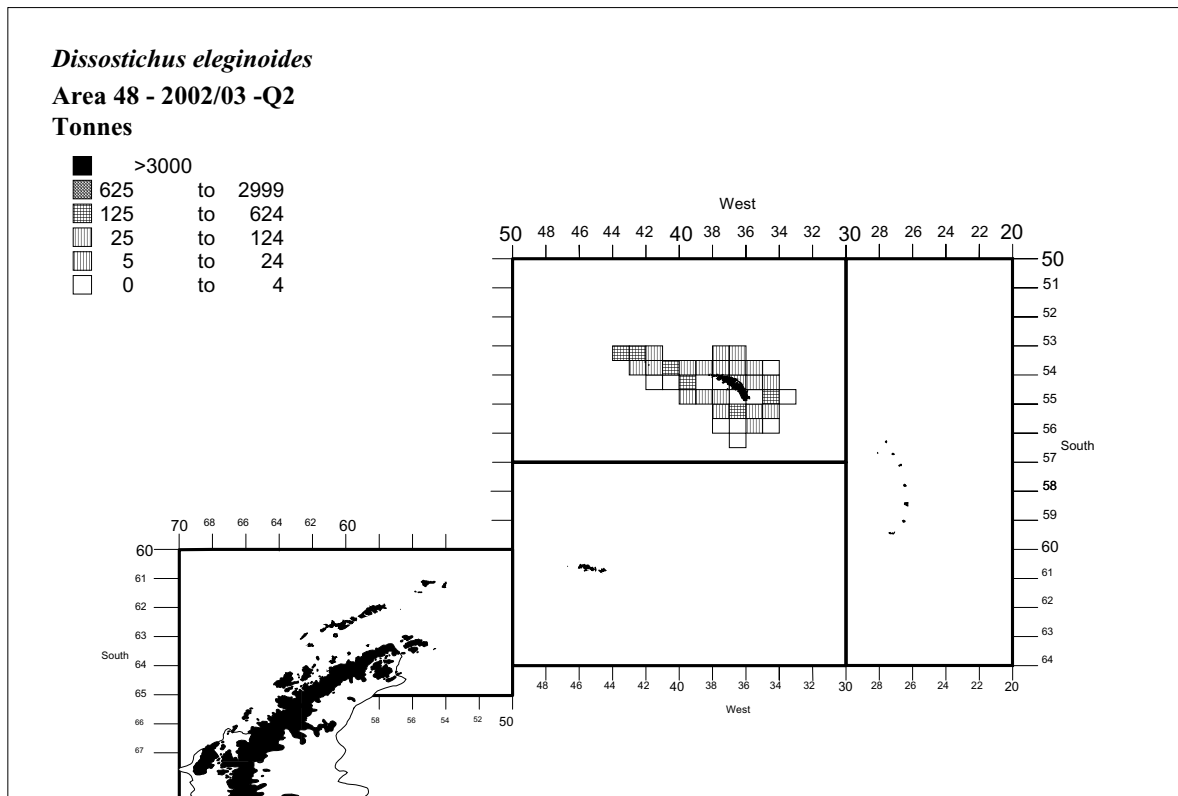
Area 48 - 2001/02 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 2001/02 -Q4
 NO RECORDS

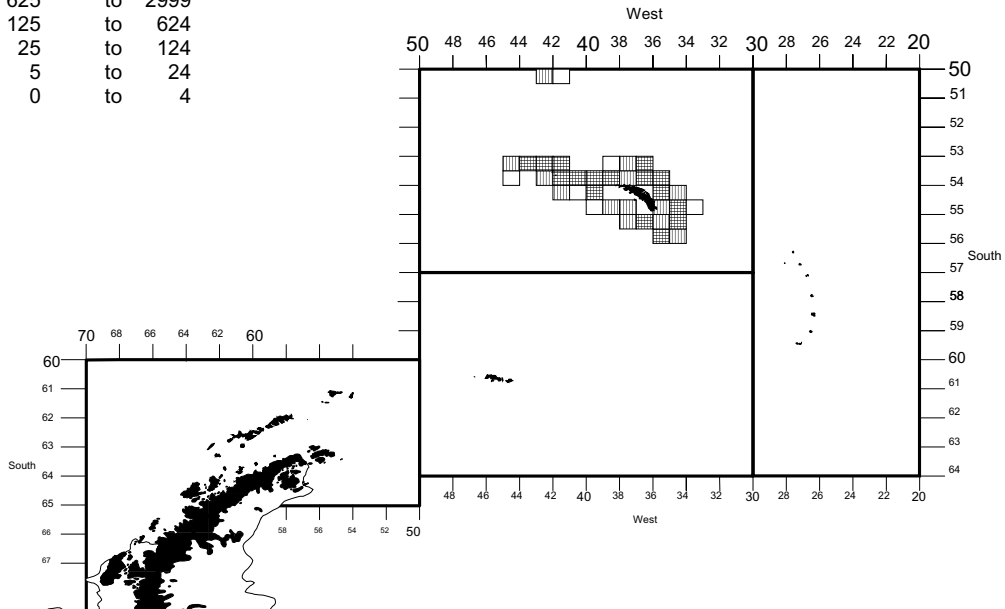
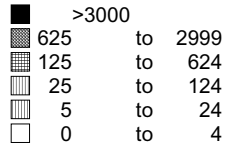
Dissostichus eleginoides
 Area 48 - 2002/03 -Q1
 NO RECORDS



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 2002/03 -Q3

Tonnes



Dissostichus eleginoides

Area 48 - 2002/03 -Q4

NO RECORDS