

ESTIMATIONS DES PRISES DE THONS ET DE MARLINS EFFECTUEES PAR LES
PALANGRIERS JAPONAIS, COREENS ET TAIWANAIS A L'INTERIEUR DE LA
ZONE ECONOMIQUE DE 200 MILLES DES PAYS MEMBRES
DE LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

W.L. Klawe

SPC Library

35956
Bibliothèque CPS

Commission du Pacifique Sud
Nouméa, Nouvelle-Calédonie
Septembre 1978

ESTIMATIONS DES PRISES DE THONS ET DE MARLINS EFFECTUEES PAR LES
PALANGRIERS JAPONAIS, COREENS ET TAIWANAIS A L'INTERIEUR DE LA
ZONE ECONOMIQUE DE 200 MILLES DES PAYS MEMBRES DE
DE LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

TABLE DES MATIERES

	Page
OBJET DU RAPPORT	1
PECHE A LA PALANGRE	1
LES ZONES ECONOMIQUES DE 200 MILLES DANS LA REGION DU PACIFIQUE SUD..	1
DONNEES RELATIVES AUX TONNAGES DEBARQUES	2
PRISES A LA PALANGRE PONDEREES EFFECTUEES DANS LES ZONES ECONOMIQUES DE 200 MILLES	3
FIABILITE DES DONNEES RELATIVES AUX PRISES PONDEREES	3
OBSERVATIONS GENERALES CONCERNANT LE PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE AUX FINS DU PRESENT RAPPORT	4
TABLEAUX	5
FIGURE	38
BIBLIOGRAPHIE	39

OBJET DU RAPPORT

Le présent rapport a pour objet de fournir des estimations annuelles sur les prises de différentes espèces de thons et alliés effectuées de 1972 à 1976 par les flottilles de palangriers du Japon, de la République de Corée et de Taïwan (République de Chine) à l'intérieur des zones économiques de 200 milles des pays membres de la Commission du Pacifique Sud.

PECHE A LA PALANGRE

Parmi les différentes techniques de pêche des thons et alliés, la palangre est utilisée pour la capture des sujets généralement de grande taille ne vivant pas en bancs. Les eaux du Pacifique Sud sont des lieux de pêche importants pour les flottilles de palangriers japonais, coréens et taïwanais.

Les opérations de pêche de ces flottilles dans la zone générale d'action de la Commission du Pacifique Sud visent essentiellement les espèces suivantes :

THON ROUGE, Thunnus thynnus
THON ROUGE AUSTRAL, Thunnus maccoyii
THON A NAGEOIRES JAUNES, Thunnus albacares
GERMON, Thunnus alalunga
THON OBESE, Thunnus obesus
ESPADON, Xiphias gladius
MARLIN NOIR, Makaira indica
MARLIN BLEU, Makaira nigricans
MARLIN RAYE, Tetrapturus audax
MARLIN AU NEZ COURT, Tetrapturus angustirostris
VOILIER, Isiophorus platypterus,

Le tableau 1 indique la répartition générale de chacune de ces espèces de thons et alliés.

Divers autres poissons sont également capturés au cours des opérations de pêche à la palangre, mais ils n'ont qu'une importance limitée du point de vue économique. Certains d'entre eux méritent peut-être d'être signalés ici : il s'agit de plusieurs espèces de requins (famille des Alopiidae, Lamnidae et Carcharhinidae), du thazard du large (Acanthocybium solandri), de la coryphène (Coryphaena hippurus), de la bonite à ventre rayé (Katsuwonus pelamis), du barracuda (Sphyraena barracuda), et du saumon des dieux (Lampris regius), Sivasubramanian, 1963).

L'élément principal d'une palangre déployée, que l'on appelle un "basket", se compose d'une ligne principale horizontale maintenue à la surface par des flotteurs. 4 à 6 hameçons appâtés sont suspendus à des avançons attachés à la ligne principale. Les "baskets" sont fixés bout à bout de telle sorte que la palangre est déployée sur une grande distance (jusqu'à 75 milles nautiques, soit plus de 135 km) ; elle est quelquefois munie de plus de 2.000 hameçons. Une palangre capture normalement des poissons à des profondeurs comprises entre 50 et 120 mètres mais actuellement, on s'emploie fréquemment à la modifier pour lui permettre d'opérer à des profondeurs allant de 50 à 250 mètres. Cette palangre profonde s'est révélée efficace pour la capture du thon obèse (Suzuki, Warashina and Kishida, 1977).

LES ZONES ECONOMIQUES DE 200 MILLES DANS LA REGION DU PACIFIQUE SUD

Les zones économiques de 200 milles de chacun des pays membres, de leurs dépendances et des régions à statut spécial situées dans la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud représentent une superficie totale de près de 9.000.000 de milles nautiques carrés, soit environ 31.000.000 de km². Les frontières

entre les zones économiques de pays voisins situés dans la région du Pacifique Sud sont le plus souvent mal déterminées. Néanmoins, aux fins du présent rapport, des limites ont été arbitrairement fixées pour chaque pays, dépendance ou zone à statut spécial (cf. figure 1).

Du fait que les données relatives aux prises à la palangre effectuées par les navires japonais, coréens et taiwanais sont résumées pour chaque carré de 5° (5° de longitude sur 5° de latitude) de l'océan, il a été nécessaire d'attribuer à certains de ces rectangles de 5° un coefficient proportionnel à la superficie de la zone économique d'un pays (ou d'une dépendance) donné. C'est ainsi que si un rectangle de 5° fait intégralement partie de la zone économique d'un pays donné, une valeur de 1,00 (100%) lui est attribuée. Si par contre, une partie seulement de ce rectangle est incluse dans cette zone, elle est mesurée au moyen d'un planimètre et calculée en pourcentage d'unité, 0,25% correspondant ainsi à 25%. Les zones de moins de 0,01% sont considérées comme égales à zéro. Le tableau 2 donne ces valeurs pondérées pour chacun des rectangles de 5° situés dans la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud. Dans chaque cas, la partie du rectangle qui est comprise dans la zone économique de 200 milles d'un pays ou d'une dépendance donné est indiquée.

Il convient de signaler que la souveraineté exercée sur plusieurs îles du Pacifique Sud fait l'objet de contestations. Cependant, dans le présent rapport, cet état de choses n'a pas été pris en considération et dans plusieurs cas, des îles ont été regroupées sans qu'il soit tenu compte de leur statut litigieux. On a procédé ainsi uniquement pour des raisons de commodité et il ne faut pas en déduire que l'auteur du présent rapport ou la Commission du Pacifique Sud ont pris parti de quelque façon que ce soit au sujet du statut juridique ou constitutionnel d'un pays, d'un territoire ou d'une zone maritime examinés dans le présent rapport.

DONNEES RELATIVES AUX TONNAGES DEBARQUES

Grâce à l'aimable collaboration des organismes ou services d'état du Japon, de la République de Corée et de Taïwan (République de Chine), l'auteur du présent rapport a pu disposer de données - publiées ou non - concernant les activités des flottilles de palangriers respectives de ces pays qui opèrent dans la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud (les rapports publiés sont cités dans la bibliographie). Nous comptons utiliser les données des années 1972 à 1976 concernant les pays sus-mentionnés mais, dans le cas de la Corée, on ne dispose malheureusement d'aucune information pour la période 1971-1974. Toutes les données utilisées dans le présent rapport proviennent des seuls livres de bord des navires de pêche qui ont pu être consultés et de ce fait, elles ne portent que sur une partie des campagnes effectuées par les flottilles de chacun de ces trois pays. Le tableau 3 indique, pour chacun d'eux, le pourcentage des opérations sur lesquelles on dispose d'informations. Il est à noter que les données sont plus ou moins complètes selon les années. Pour mieux cerner la réalité, on a extrapolé à partir des données partielles. Etant donné que le plus souvent, le volume des prises est exprimé en nombre de poissons capturés, ce nombre a été converti en poids et de ce fait, les poids signalés ici désignent ce que l'on appelle les prises nominales (pour les définitions des termes relatifs aux statistiques des prises, voir Klawe 1978 ou Brander 1975). Les coefficients utilisés pour convertir un nombre donné de poissons en valeurs exprimées en poids proviennent de sources non publiées. Il est à signaler que les poids moyens pour chaque espèce sont très variables selon les zones géographiques.

PRISES A LA PALANGRE PONDEREES EFFECTUEES DANS LES ZONES ECONOMIQUES DE 200 MILLES

Un programme informatique a été établi pour étudier les prises effectuées dans chacune des zones de 5°. Il a été tenu compte dans ce programme du poids des poissons capturés dans une zone donnée et de la proportion de cette dernière comprise dans la zone économique de 200 milles de chaque pays ou dépendance. On trouvera au tableau 4 de brèves informations sur les tonnages annuels débarqués de 1972 à 1976 dans chacune des zones. Les rubriques indiquant les espèces correspondent en réalité au terme statistique "rubrique-espèce" qui ne recouvre pas toujours le sens du terme "espèce" du point de vue biologique (Klawe 1978). Ce problème se pose particulièrement dans le cas de la "rubrique-espèce" qui regroupe en réalité deux espèces, à savoir Istiophorus platypterus, et le marlin à nez court Tetrapturus angustirostris. Ce regroupement tient probablement à l'importance relativement limitée, du point de vue économique, de ces deux poissons qui se vendent approximativement au même prix.

FIABILITE DES DONNEES RELATIVES AUX PRISES PONDEREES

Les données fournies au tableau 4 n'ont qu'un caractère indicatif, ce qui tient à un certain nombre de facteurs

1) Il convient tout d'abord de se souvenir que les données originales relatives aux prises de diverses espèces de thonidés et alliés avaient un caractère fragmentaire (tableau 3) car elles ne portaient que sur une partie de l'ensemble des campagnes de pêche effectuées par la totalité de la flotte de chacun des trois pays pris en considération ici. Rien ne prouve que les diverses opérations sur lesquelles portent les données soient représentatives de l'ensemble des opérations, bien au contraire, car on sait que la qualité des informations relatives à la pêche (livres de bord) varie selon le tonnage des navires (se référer par exemple à l'Agence de pêche du Japon pour n'importe laquelle des années suivantes : 1974, 1975, 1976, 1977, 1978).

2) La pondération par rapport à la zone économique de 200 milles de chaque pays de la région du Pacifique Sud a été effectuée d'après l'hypothèse suivant laquelle les opérations de pêche étaient menées de façon homogène dans une zone donnée de 5° et de ce fait, la possibilité que certaines parties de ladite zone soient plus propices que d'autres à la pêche à la palangre n'a pas été prise en compte. C'est là un élément difficile à évaluer mais il faut s'attendre à ce qu'il existe éventuellement plusieurs facteurs faisant obstacle à une répartition uniforme de l'effort de pêche dans une zone maritime donnée. Il faut tout d'abord tenir compte de la topographie des fonds marins et des terres. C'est ainsi que la proximité d'îles, de récifs etc. a tendance à rendre une certaine partie d'une zone maritime donnée moins propice qu'une autre à la pêche à la palangre. Il faut également prendre en considération les conditions océanographiques étant donné qu'elles peuvent amener l'espèce de poisson recherchée à se grouper dans telle ou telle partie de la zone de 5°, à l'exclusion des autres. De plus, dans certaines circonstances, de forts courants peuvent rendre difficile la pose de palangres qui risquent de s'emmêler ou de devenir inutiles du fait que les avançons ne peuvent pénétrer la colonne d'eau suffisamment en profondeur pour capturer efficacement les poissons.

3) Le problème des "rubriques-espèces" par rapport à la répartition effective des espèces a déjà été examiné dans le cas de deux espèces de marlins, mais rien ne prouve que dans d'autres cas, des regroupements n'aient pas été effectués dans les livres de bord de certains navires.

OBSERVATIONS GENERALES CONCERNANT LE PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE AUX FINS
DU PRESENT RAPPORT

Comme on l'a vu, la plupart des zones économiques de 200 milles utilisées pour les calculs ont été délimitées d'une manière très arbitraire. Néanmoins, le programme informatique utilisé pour pondérer les prises peut être aisément modifié si besoin est dans l'hypothèse d'une délimitation différente des zones économiques (c'est-à-dire différente de celle qui est indiquée à la figure 1). Le programme peut évidemment traiter des données pour des années autres que celles de la période 1972-1976.

TABLEAU 1. Liste alphabétique des genres et espèces de thons et alliés capturés à la palangre dans les eaux de la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud, et répartition géographique de ces derniers. (D'après Klawe, 1977).

Famille des Scombridae

Acanthocybium Gill, 1862

Thazard du large

Acanthocybium solandri Cuvier dans

Cuvier et Valenciennes, 1831.

Eaux tropicales et subtropicales de

l'Océan Indien, du Pacifique et de

l'Atlantique, y compris la Méditerranée.

Katsuwonus Kishinouye, 1915

Bonite à ventre rayé

Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758)

Présente dans les eaux chaudes du monde entier,
absente de la Mer Noire.

Thunnus South, 1845

Germon

Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788)

Eaux tempérées et tropicales de tous les océans,
y compris la Méditerranée.

Thon à nageoires jaunes

Thunnus albacares (Bonnaterre, 1788)

Eaux tropicales et subtropicales des
océans Indien, Pacifique et Atlantique.

Thon rouge austral

Thunnus maccoyii (Castelnau, 1872)

Eaux subtropicales et tempérées de la
partie méridionale des océans Indien,
Pacifique et Atlantique.

Thon obèse

Thunnus obesus (Lowe, 1839)

Eaux chaudes des océans Indien, Pacifique
et Atlantique.

Thon rouge

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758)

Eaux subtropicales et tempérées du Pacifique
Nord. Dans le Pacifique occidental, il est
également présent dans les eaux tropicales
situées entre les îles Ryukyu et le nord
de la Nouvelle-Zélande, jusqu'à l'est de
l'Australie et de la Tasmanie. Ce poisson
est présent également dans le sud et le
nord de l'Océan Atlantique ainsi que dans
la Méditerranée et la Mer Noire.

Famille des Istiophoridae

Istiophorus Lacépède, 1802

Voilier

Istiophorus platypterus (Shaw et Nodder, 1791)

Poisson très commun dans toutes les eaux tropicales et subtropicales des océans du monde entier; habituellement plus abondant près des continents et parfois à proximité d'îles de grandes dimensions.

Tetrapturus Rafinesque, 1810

Marlin rayé

Tetrapturus audax (Philippi, 1887)

Espèce présente dans les eaux chaudes des océans Indien et Pacifique; relativement rare dans les régions équatoriales du Pacifique central et occidental.

Marlin au nez court

Tetrapturus angustirostris Tanaka, 1914

Espèce présente dans les eaux chaudes des océans Indien et Pacifique; poisson de haute mer, rare dans les eaux côtières. Signalé dans l'Atlantique Sud au large du Cap de Bonne Espérance.

Makaira Lacépède, 1802

Marlin noir

Makaira indica (Cuvier dans Cuvier et Valenciennes, 1831)

Espèce vivant essentiellement dans les océans Indien et Pacifique, quelquefois signalée dans l'Océan Atlantique; poisson tropical beaucoup plus abondant dans les eaux côtières qu'en haute mer où il n'est présent qu'en faible quantité.

Marlin bleu

Makaira nigricans Lacépède, 1802

Poisson commun dans les océans Indien, Pacifique et Atlantique; particulièrement abondant dans les régions tropicales, rare en Méditerranée.

Famille des Xiphiidae

Xiphias Linnaeus, 1758

Espadon

Xiphias gladius Linnaeus, 1758

Largement répandu dans toutes les eaux tempérées et tropicales des océans du monde entier et des mers adjacentes. Présent aussi bien dans les eaux côtières qu'en haute mer.

TABLEAU 2. Pondération des zones de 5° du Pacifique Sud
selon la zone économique de 200 milles des pays et territoires de la région

5-Degree Area		American Samoa	Cook Islands	Fiji	French Polynesia	Gilbert Islands	Guam & Trust Territory	Kingdom of Tonga	Nauru	New Caledonia	New Hebrides	Niue	Norfolk Island	Papua New Guinea	Pitcairn Island	Solomon Islands	Tokelau	Tuvalu	Wallis & Futuna	Western Samoa	Howland, Baker Palmyra & Jarvis
20-25N	140-145E	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-150E	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-20N	140-145E	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-150E	-	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-165E	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-170E	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-175E	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-15N	130-135E	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135-140E	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140-145E	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-150E	-	-	-	-	-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150-155E	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	155-160E	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-165E	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-170E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-175E	-	-	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-10N	125-130E	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130-135E	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135-140E	-	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140-145E	-	-	-	-	-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-150E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150-155E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	155-160E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-165E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-170E	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-175E	-	-	-	-	0.06	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	175E-180	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-165W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
	165-160W	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84
	160-155W	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
0-5N	125-130E	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130-135E	-	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135-140E	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140-145E	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-
	145-150E	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-
	150-155E	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-
	155-160E	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-165E	-	-	-	-	-	0.50	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		American Samoa	Cook Islands	Fiji	French Polynesia	Gilbert Islands	Guam & Trust Territory	Kingdom of Tonga	Nauru	New Caledonia	New Hebrides	Nieu Island	Norfolk Island	Papua New Guinea	Pitcairn Island	Solomon Islands	Tokelau	Tuvalu	Wallis & Futuna	Western Samoa	Howland, Baker, Palmyra & Jarvis
20-25S	175E-180	-	-	0.43	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180-175W	-	-	0.49	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	175-170W	-	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-165W	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-160W	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-155W	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	155-150W	-	0.22	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150-145W	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-140W	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140-135W	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135-130W	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-
	130-125W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-
125-120W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	
25-30S	155-160E	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-165E	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-170E	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-175E	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
	175E-180	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180-175W	-	-	0.12	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	175-170W	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160-155W	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	155-150W	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150-145W	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-140W	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140-135W	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	135-130W	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-
	130-125W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-
	125-120W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-
30-35S	160-165E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	165-170E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-
	170-175E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
	150-145W	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145-140W	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 3. Estimations des opérations de pêche effectuées dans l'Océan Pacifique pour lesquelles on dispose d'informations (ces estimations sont exprimées en pourcentage de la totalité des opérations de pêche). Répartition par pays et par années.

<u>Pays</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1974</u>	<u>1976</u>
Japon	53,3	55,1	58,4	62,1	81,6
Corée	0	0	0	8,3	44,0
Taiwan	24,7	16,8	10,9	16,3	10,4

TABLEAU 4. Prises nominales de thons et marlins effectuées à la palangre dans les zones économiques de 200 milles des divers pays et dépendances de la région du Pacifique Sud de 1972 à 1976. Il est à noter que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à la Corée pour la période 1972-1974.

Afin de réduire les délais de publication, nous avons décidé de reproduire le tableau sous sa forme d'origine en anglais. En conséquence, vous trouverez ci-dessous l'équivalent français des mots anglais utilisés dans le tableau.

Area of the South Pacific Commission = Zone d'activité de la Commission du Pacifique Sud.

Prorated longline catch = Prises à la palangre pondérées.

Weights in kilos - efforts in number of hooks = Poids en kg - effort de pêche : nombre d'hameçons.

1972 catch - 200 mile economic zone = Prises de 1977 - zone économique de 200 milles.

Flag of vessel = Pavillon de navire.

Légende des abréviations utilisées pour les rubriques - espèces :

NO BF	Thon rouge
SO BF	Thon rouge austral
YF	Thon à nageoires jaunes
ALB	Germon
BIGEYE	Thon obèse
SJ	Bonite à ventre rayé
SWORD FISH	Espadon
BLUE MARL	Marlin bleu
STRIPE MARL	Marlin rayé
BLACK MARL	Marlin noir
SAIL FISH	Voilier
TOTAL ALL SPECIES	Total toutes espèces

TABLEAU 4

Prises nominales de thons et marlins effectuées à la palangre dans les zones économiques de 200 milles des divers pays et dépendances de la région du Pacifique Sud de 1972 à 1976.

Il est à noter que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à la Corée pour la période 1972 - 1974.

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF AMERICAN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1317	0	0	0	7	164	0	0	162	0	0	6	341
TAIWAN	463764	0	0	126169	170312	32637	0	1014	31592	2583	126	552	364995
TOTAL	465081	0	0	126169	170319	32801	0	1014	31754	2583	126	558	365336

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF COOK ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	62215	0	0	5771	2842	12167	14	1413	842	9844	172	13	33093
TAIWAN	2312702	0	197	479144	1134280	167579	0	4020	83267	21961	404	522	1891420
TOTAL	2374917	0	197	484915	1137122	179746	14	5433	84109	31805	576	535	1924513

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FIJI

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	381939	0	0	124241	147138	26774	0	24	233	25878	37	8	324354
TAIWAN	1224868	6798	0	376853	632856	59398	0	3583	38717	32484	2207	347	1153275
TOTAL	1606807	6798	0	501094	779994	86172	0	3607	38950	58362	2244	355	1477629

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FRENCH POLYNESIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	786272	0	0	153908	7323	357786	5544	10578	31227	37332	2427	6945	613091
TAIWAN	3822564	0	0	401609	2192300	543697	0	17672	219896	37224	1803	430	3409683
TOTAL	4608836	0	0	555517	2199623	901483	5544	28250	251123	74556	4230	7375	4022774

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GILBERT ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	13096897	238	0	5559745	67945	4233272	28125	93321	823005	43159	83563	28308	10960762
TAIWAN	3177738	7882	0	1424675	1185080	624731	0	7051	88633	13922	1976	239	3349230
TOTAL	16274635	8120	0	6984420	1253025	4858003	28125	93372	911638	57081	85539	28547	14309992

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GUAM & TRUST TERR

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	27705113	3047	0	7498732	455100	7767448	13641	163095	1566783	127579	168732	120861	17885105
TAIWAN	163452	0	0	97946	1060	52393	0	21	2791	40	333	14	154612
TOTAL	27868565	3047	0	7596678	456160	7819841	13641	163116	1569574	127619	169065	120875	18039717

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF KINGDOM OF TONGA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	99851	0	0	12900	61489	6720	0	0	0	8620	0	0	89738
TAIWAN	914244	0	0	165763	492212	37479	0	1609	32608	20945	667	120	751426
TOTAL	1014095	0	0	178663	553701	44199	0	1609	32608	29565	667	120	841164

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NAURU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	3357656	125	0	1235948	13874	1084738	669	15224	157221	2286	28504	10459	2549061
TAIWAN	225204	253	0	193871	2813	48281	0	56	3320	294	767	41	249705
TOTAL	3582860	378	0	1429819	16687	1133019	669	15280	160541	2580	29271	10500	2798766

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW CALEDONIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1053599	0	0	104573	128507	46868	391	34818	49138	348003	21796	17354	751486
TAIWAN	1933867	18334	0	260176	1418227	96228	0	10554	56850	55651	10874	2382	1429323
TOTAL	2987466	18334	0	364749	1546734	143096	391	45372	105988	403654	32670	19736	2680809

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW HEBRIDES

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	173056	0	0	29740	52926	9429	14	2055	3783	13385	701	3270	115324
TAIWAN	1300498	4448	0	390372	672686	91589	0	5171	47624	17850	6150	1280	1237197
TOTAL	1473554	4448	0	420112	725612	101018	14	7226	51407	31235	6851	4550	1352521

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NIUE

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	261897	0	0	32699	141266	10120	0	615	14655	5755	179	23	205323
TOTAL	261897	0	0	32699	141266	10120	0	615	14655	5755	179	23	205323

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NORFOLK ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	222095	169	451	11743	32687	24290	6	6564	847	30204	277	404	107662
TAIWAN	362710	0	0	28331	280010	24850	0	4463	3909	19323	2259	80	363238
TOTAL	584805	169	451	40074	312697	49140	6	11027	4756	49527	2536	484	470900

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
 PROPOSED LONGLINE CATCH
 WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PAPUA NEW GUINEA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	5731347	934	0	2606310	22306	832514	1069	24127	284701	5335	112910	256816	4147071
TAIWAN	2862070	7971	0	1245213	1152517	236313	0	7190	104534	16487	33680	4501	2806444
TOTAL	8593417	8905	0	3851523	1174823	1068827	1069	31317	389235	21822	146590	261317	6955515

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PITCAIRN ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	137864	0	0	11760	7373	47621	893	2455	7285	34291	101	6989	118777
TAIWAN	425386	0	0	10222	312423	29083	0	1614	20326	14659	1312	39	389694
TOTAL	563250	0	0	21982	319796	76704	893	4069	27611	48950	1413	7028	508471

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF SOLOMON ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1056241	654	0	466464	8925	109193	27	5097	85299	2621	68550	60746	807609
TAIWAN	3351350	16820	0	1351625	1215867	564098	0	7819	128295	24160	19609	1798	3330131
TOTAL	4407591	17474	0	1818089	1224792	673291	27	12916	213594	26781	88159	62544	4137740

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TOKELAU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	9035	0	0	3768	883	2025	0	0	108	174	0	17	6980
TAIWAN	1408814	0	0	646497	595612	256792	0	758	31506	4842	688	300	1537010
TOTAL	1417849	0	0	650265	596495	258817	0	758	31614	5016	688	317	1543990

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PNEATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TUVALU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	629483	175	0	319564	39359	140802	747	7904	29328	6443	2043	1175	542556
TAIWAN	1425779	2105	0	851098	445715	250373	0	1185	48840	4426	1205	133	1605106
TOTAL	2055262	2280	0	1170662	485074	391175	747	8089	78168	10869	3248	1308	2147662

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WALLIS & FUTUNA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	14052	0	0	7103	3778	1144	0	0	117	824	0	0	12874
TAIWAN	1047827	438	0	534292	349488	51628	0	1608	62177	3002	284	345	1003278
TOTAL	1061879	438	0	541395	353266	52772	0	1608	62194	3826	284	345	1016152

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WESTERN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	266855	0	0	94813	87516	19601	0	402	18060	1124	94	472	222088
TOTAL	266855	0	0	94813	87516	19601	0	402	18060	1124	94	472	222088

1972 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF HOWLAND, BAKER, PALMYRA & JARVIS IS.

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	3796810	26	0	1607961	3671	1353998	7993	31542	287155	17481	25434	4518	3339816
TAIWAN	103288	0	0	86429	16746	25083	0	56	1315	104	77	0	129816
TOTAL	3900098	26	0	1694390	20417	1379081	7993	31598	288470	17585	25511	4518	3469632

AFPA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PFOATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF AMERICAN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	560282	23437	23	96688	197294	44828	0	688	40622	608	84	0	404281
TOTAL	560282	23437	23	96688	197294	44828	0	688	40622	608	84	0	404281

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF COOK ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	10580	0	0	4519	617	5135	60	162	319	378	35	18	11257
TAIWAN	1648395	0	547	150707	715567	143111	0	9622	72664	2798	636	307	1095993
TOTAL	1658975	0	547	155226	716184	148246	60	9784	72983	3176	671	325	1107250

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FIJI

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	176893	0	0	25880	65324	9953	726	1368	6368	2656	431	2942	115674
TAIWAN	923192	7315	0	166461	355567	122372	0	1552	42752	2913	3013	148	702119
TOTAL	1100085	7315	0	192341	420891	132325	726	2920	49120	5569	3444	3090	817793

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FRENCH POLYNESIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	804716	0	0	103537	11738	476449	3728	9049	48149	12918	1917	8163	674671
TAIWAN	6069057	2426	0	263357	3756391	634356	0	30271	250029	38517	4854	3305	4983545
TOTAL	6873773	2426	0	366894	3768129	1110805	3728	39320	298178	51435	6771	11468	5658216

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROCESSED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GILBERT ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	4332470	12	0	1265154	15468	1398503	5310	47420	181131	37102	15007	13053	2973243
TAIWAN	1890781	0	0	327624	700365	278021	0	7400	82649	3271	595	295	1395243
TOTAL	6223251	12	0	1592778	715833	1676524	5310	48820	263780	40373	15602	13348	4368486

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GUAM & TRUST TERR

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	25715186	3446	0	8741823	357613	4958841	20188	89587	1776079	131186	115140	210840	16404845
TAIWAN	278684	0	0	249797	1154	24937	0	352	9656	168	853	219	287156
TOTAL	25993870	3446	0	8991620	358767	4983778	20188	89939	1785735	131354	115993	211059	16692001

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF KINGDOM OF TONGA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	6417	0	0	145	3161	362	39	14	270	68	0	50	4114
TAIWAN	215330	1562	205	37340	89654	13806	0	784	8133	967	1166	0	153632
TOTAL	221747	1562	205	37485	92815	14168	39	798	8403	1035	1166	50	157746

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NAURO

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1958651	40	0	880269	5982	380427	1212	5498	84680	2710	10704	10974	1382512
TAIWAN	40190	0	0	15222	2104	6271	0	0	927	180	0	0	24708
TOTAL	1998841	40	0	895491	8086	386698	1212	5498	85607	2890	10704	10974	1407220

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW CALEDONIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	955768	0	1	96252	69050	57095	1578	21587	47872	336334	25864	7486	663166
TAIWAN	4536899	76991	26	707437	2690999	282920	0	19928	64760	96818	9591	5142	3953653
TOTAL	5492667	76991	27	803689	2760049	340015	1578	40515	112632	433152	35455	12628	4616819

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW HEBRIDES

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	96898	0	0	13312	30780	7177	109	562	3316	1899	1059	2206	60438
TAIWAN	2191980	40516	41	511575	894724	156434	0	5528	62242	18335	4350	3415	1697189
TOTAL	2288878	40516	41	524887	925504	163611	109	6090	65558	20234	5409	5621	1757627

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NIUE

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	115843	0	65	6236	51508	1608	0	502	7957	456	231	0	68571
TOTAL	115843	0	65	6236	51508	1608	0	502	7957	456	231	0	68571

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NORFOLK ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	467718	232	156	20315	43273	127411	705	21354	3144	35789	2792	758	257952
TAIWAN	596222	0	0	6712	482462	39891	0	4203	13681	7163	0	0	554119
TOTAL	1063940	232	156	27027	525735	167302	705	27557	16825	42952	2792	758	812071

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PAPUA NEW GUINEA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	9502831	2182	0	6434818	68816	822343	13818	65850	462270	12763	134453	328541	8345905
TAIWAN	5486932	48161	1941	3212343	1879057	366205	0	36429	126288	37263	40819	9118	5757658
TOTAL	14989763	50343	1941	9647161	1947873	1188548	13818	107279	588558	50026	175272	337659	14103563

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PITCAIRN ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	312487	0	0	23480	16134	122309	205	6400	10557	51487	417	4446	235444
TAIWAN	1320305	0	0	23996	706308	202813	0	6096	43283	26262	2162	4857	1015795
TOTAL	1632792	0	0	47476	722442	325122	205	17496	53840	77749	2579	9303	1251239

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF SOLOMON ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	2166983	34	0	1397681	43648	112602	4545	8399	126200	7815	54527	120770	1876252
TAIWAN	5464338	146362	514	1944800	2053547	578529	0	14797	167003	14937	24072	4252	4948841
TOTAL	7631321	146396	514	3342481	2097195	691131	4545	23196	293203	22752	78599	125022	6825093

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TOKELAU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	5826	0	0	3305	468	1200	49	0	118	64	0	38	5247
TAIWAN	1036895	3124	0	229107	343469	130098	0	990	49225	1470	824	338	758660
TOTAL	1042721	3124	0	232412	343937	131298	49	990	49343	1534	824	376	763907

AFZA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
 PERFORATED LONGLINE CATCH
 WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TUVALU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	214152	0	0	71099	6800	36254	216	1144	3889	1145	748	434	121751
TAIWAN	1335288	872	0	282960	426698	284952	0	7323	63106	2519	961	197	1064662
TOTAL	1549440	872	0	354059	433498	321206	216	7467	66995	3664	1709	631	1186353

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WALLIS & FUTUNA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1892	0	0	154	347	160	0	6	71	19	8	18	790
TAIWAN	568518	3774	0	173748	193703	103092	0	7101	30775	4564	764	10	512541
TOTAL	570410	3774	0	173902	194050	103252	0	7107	30846	4583	772	28	513331

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WESTERN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	319281	20312	2	75047	115469	32994	0	234	19747	3	10	0	263823
TOTAL	319281	20312	2	75047	115469	32994	0	234	19747	3	10	0	263823

1973 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF HOWLAND, BAKER, PALMYRA & JARVIS IS.

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1649434	273	0	245796	1507	673397	2606	27273	70799	20161	4743	4286	1050870
TAIWAN	14154	0	0	1821	2809	3086	0	0	387	0	0	0	8105
TOTAL	1663588	273	0	247617	4316	676483	2606	27273	71186	20161	4743	4286	1058975

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF AMERICAN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	72785	0	0	3829	12077	814	0	1030	1301	0	43	0	19096
TOTAL	72785	0	0	3829	12077	814	0	1030	1301	0	43	0	19096

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF COOK ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	103686	0	0	4940	454	29198	20	507	2817	3193	137	77	41365
TAIWAN	824795	0	0	41625	213757	34091	0	4659	20184	4603	257	0	319202
TOTAL	928481	0	0	46565	214211	63289	20	5166	23001	7796	394	77	360567

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FIJI

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	6766	0	0	1016	2393	424	7	49	209	116	0	192	4417
TAIWAN	644506	0	0	111091	131553	22520	0	3579	18810	6404	3436	961	298374
TOTAL	651272	0	0	112107	133946	22944	7	3628	19019	6520	3436	1153	302791

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FRENCH POLYNESIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	2524702	0	0	236478	32579	1306921	7156	35355	105710	64424	11323	32135	1832126
TAIWAN	6193259	1506	0	252249	2568136	377407	0	34086	121994	80769	1721	0	3433909
TOTAL	8717961	1506	0	488727	2600715	1684328	7156	69441	227704	145193	13044	32135	5266035

APFA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
 PERFORATED LONGLINE CATCH
 WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GILBERT ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	6562662	0	0	1188620	12649	2144317	6318	54297	217188	30513	12649	12705	3679339
TAIWAN	757530	0	0	80290	159527	90701	0	1463	22160	5602	146	4474	364379
TOTAL	7320192	0	0	1268910	172176	2235018	6318	55760	239348	36115	12795	17179	4043716

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GUAM & TRUST TERR

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	33387271	6188	0	9421459	780536	6508776	55503	177606	1584379	176451	68747	141528	18921273
TAIWAN	1236065	0	0	494807	183302	217696	0	8232	31159	4965	982	1972	939139
TOTAL	34623336	6188	0	9916266	963838	6726472	55503	185838	1615538	181416	69729	143500	19860412

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF KINGDOM OF TONGA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	73301	0	0	5883	19396	1695	0	150	1401	35	372	0	28940
TOTAL	73301	0	0	5883	19396	1695	0	150	1401	35	372	0	28940

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NAUFIU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1843902	0	0	411542	6398	559487	2850	6409	54033	1278	2455	6755	1051224
TAIWAN	52394	0	0	32281	1444	15016	0	64	952	0	316	140	50216
TOTAL	1896296	0	0	443823	7842	574503	2850	6473	54985	1278	2771	6895	1101440

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW CALEDONIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1003642	406	10	90253	32692	33288	335	30259	27024	163905	12467	9171	408847
TAIWAN	2252748	15093	0	170497	788122	78752	0	10817	79564	18346	9752	1075	1176055
TOTAL	3256390	15499	10	260750	820814	112040	335	54076	106588	182251	22219	10246	1584902

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW HEBRIDES

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	15130	0	0	4387	190	621	33	85	2391	4	433	1220	9378
TAIWAN	803887	0	0	167288	167699	52075	0	7249	30234	929	1105	1324	422927
TOTAL	819017	0	0	171675	167889	52696	33	7334	32625	933	1538	2544	432305

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NIUE

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	25094	0	0	1599	6909	471	0	0	417	0	118	0	9516
TOTAL	25094	0	0	1599	6909	471	0	0	417	0	118	0	9516

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NORFOLK ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	536754	201	256	78911	20062	69758	227	24296	3711	51134	1558	2266	252404
TAIWAN	327581	0	0	14083	127032	21061	0	1062	1258	1834	683	0	167026
TOTAL	864335	201	256	92994	147094	90819	227	25358	4969	52968	2241	2266	419430

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PAPUA NEW GUINEA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	6233328	2346	0	2689528	43310	765513	16344	21234	191331	6082	131190	125992	3992926
TAIWAN	4166425	0	0	1210481	772427	904577	0	9462	114603	5115	14848	14151	3045693
TOTAL	10399753	2346	0	3900009	815737	1670090	16344	30696	305934	11197	146038	140143	7038614

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PITCAIRN ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	572103	0	0	28094	26948	176899	1725	9661	8768	71252	524	14944	338827
TAIWAN	1298084	0	0	58220	705998	61514	0	9129	14297	21182	1231	0	870588
TOTAL	1870187	0	0	86314	732946	238413	1725	17790	23065	92434	1755	14944	1209415

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF SOLOMON ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	630750	0	0	207482	19022	59189	420	7705	43461	520	13697	33118	379649
TAIWAN	3599708	0	0	1177818	739223	416183	0	6236	114217	1830	8493	31292	2495321
TOTAL	4230458	0	0	1385300	758245	475372	420	9941	157678	2350	22190	64410	2874970

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TOKELAU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	82824	0	0	7870	10397	2563	0	151	4149	0	20	0	25159
TOTAL	82824	0	0	7870	10397	2563	0	151	4149	0	20	0	25159

AFPA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TUVALU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	31518	0	0	3606	68	9353	0	132	606	21	74	46	13993
TAIWAN	354596	0	0	61178	73500	14238	0	1634	6048	64	532	2633	159844
TOTAL	386114	0	0	64784	73568	23591	0	1766	6734	85	606	2679	173837

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WALLIS & FUTUNA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	136135	0	0	14278	37038	2805	0	1778	382	480	10	0	56779
TOTAL	136135	0	0	14278	37038	2805	0	1778	382	480	10	0	56779

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WESTERN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	34856	0	0	2578	5762	578	0	892	757	0	5	0	10577
TOTAL	34856	0	0	2578	5762	578	0	892	757	0	5	0	10577

1974 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF HOWLAND, BAKER, PALMYRA & JARVIS IS.

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	2357160	0	0	450726	1140	786139	3497	31299	97825	12851	5451	3818	1392777
TAIWAN	9848	0	0	1478	245	1940	0	0	0	0	0	0	3665
TOTAL	2367008	0	0	452204	1385	788079	3497	31299	97825	12851	5451	3818	1396442

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF AMERICAN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	51993	0	0	2988	799	16727	0	0	0	362	0	0	20878
TAIWAN	924486	0	0	25897	382628	39785	0	427	23824	2533	0	0	475100
TOTAL	976479	0	0	28885	383427	56512	0	427	23824	2895	0	0	495978

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF COOK ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	129486	0	0	13895	6606	78656	6	821	1451	1818	0	1197	104470
KOREA	3868190	39152	0	452232	161087	1388603	6605	25246	30616	32359	11296	3449	2150671
TAIWAN	2843887	0	0	188040	1060255	241065	0	5400	50831	10774	3	140	1556536
TOTAL	6841563	39152	0	654167	1227948	1708324	6611	31467	82898	44951	11299	4786	3811677

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FIJI

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	30604	0	0	4553	631	9661	7	115	832	56	34	150	16046
KOREA	117812	495	0	16663	7504	5734	0	47	540	123	58	122	31296
TAIWAN	336643	963	0	90112	113759	13774	0	947	12424	1762	122	113	233999
TOTAL	485059	1458	0	111328	121894	29169	7	1109	13796	1941	214	385	281341

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FRENCH POLYNESIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	2461002	0	0	393659	25795	1220824	7776	24209	76804	27478	6022	43045	1829653
KOREA	4297753	8854	0	554966	85284	1777659	6210	24851	48350	23264	5195	4542	2540205
TAIWAN	5055001	0	0	442450	1751144	330919	0	16588	100744	31216	1002	288	2674389
TOTAL	11813756	8854	0	1391075	1862223	3329402	13986	74648	225902	81958	12219	47875	7044247

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GILBERT ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	4493253	0	0	977993	40577	1465237	2267	28636	89505	15878	5135	13935	2635250
KOREA	12557484	15368	0	1685272	225199	5694888	19444	67620	150974	96996	23544	17031	7996421
TAIWAN	2346173	0	0	482688	564319	346206	0	4888	51274	6244	1122	142	1458907
TOTAL	19396910	15368	0	3145953	830095	7506331	21711	99144	291753	119118	29801	31108	12090578

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GUAM & TRUST TERR

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	33762526	2799	0	9467007	608063	7315949	9959	193271	1270262	54780	55733	63820	19041746
KOREA	1927694	0	0	350222	5051	268155	58	673	3892	1128	1884	243	631325
TAIWAN	973234	0	0	143019	249509	43296	0	5608	38865	4431	2873	5685	493312
TOTAL	36663454	2799	0	9960248	862623	7627400	10017	199552	1313019	60339	60490	69748	20166383

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF KINGDOM OF TONGA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	3795	0	0	245	63	1216	0	0	33	0	0	0	1560
TAIWAN	173387	0	30	19299	49786	4778	0	425	5090	1510	0	0	80936
TOTAL	177182	0	30	19544	49849	5994	0	425	5123	1510	0	0	82496

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NAUFU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1575189	0	0	385904	4205	471040	640	5551	34802	803	1740	3703	908400
KOREA	114107	0	0	14041	1656	15243	44	508	1184	428	239	370	33721
TAIWAN	8331	0	0	3929	100	1567	0	81	127	0	0	0	5807
TOTAL	1697627	0	0	403874	5961	487850	684	6140	36113	1231	1979	4073	947928

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW CALEDONIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	434073	0	1	44361	9155	13446	41	19153	18686	110158	10297	4461	229778
KOREA	1015432	0	0	175479	196352	39535	253	8741	9397	6667	7488	4486	448419
TAIWAN	1669105	348	82	216514	683556	42780	0	11116	21096	29861	4920	664	1010976
TOTAL	3118610	348	83	436354	889063	95761	294	39010	49179	146686	22705	9611	1689173

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW HEBRIDES

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	7303	0	0	1017	147	2188	0	11	390	27	9	80	3877
KOREA	24176	0	0	4489	4242	1354	9	234	209	185	379	119	11226
TAIWAN	653029	2880	0	205255	188769	15395	0	1741	15511	1470	810	946	432796
TOTAL	684508	2880	0	210761	193158	18937	9	1986	16110	1682	1198	1145	447899

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NIUE

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	15931	0	0	346	3584	453	0	0	839	84	0	0	5308
TOTAL	15931	0	0	346	3584	453	0	0	839	84	0	0	5308

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NORFOLK ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BP	SO. BP	YP	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	192441	0	35	19895	6175	14136	7	17360	1865	25188	1295	845	81818
KOREA	38867	0	0	9281	5375	1659	23	563	503	389	1669	119	19584
TAIWAN	428440	970	116	11398	174730	10001	0	3804	2524	5949	1199	211	210921
TOTAL	659748	970	151	40574	186280	25796	30	16727	4892	31526	4163	1175	312323

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PAPUA NEW GUINEA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	5111141	126	0	2221756	9922	549420	5765	2402	157717	2520	17121	110017	3094814
KOREA	353808	0	0	61123	12828	15658	251	1723	5331	2213	0	3416	104557
TAIWAN	981976	55	0	463995	38798	46472	0	7397	43884	10817	2303	2052	610792
TOTAL	6446925	181	0	2746874	61548	611550	6016	24522	206932	15550	19424	115485	3810163

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PITCAIRN ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	448650	0	0	20409	32026	173656	117	17519	11029	83952	430	13810	348958
KOREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	261279	0	0	3034	130135	15984	0	1776	4489	8157	305	0	163890
TOTAL	709929	0	0	23443	162161	189640	117	15295	15518	92109	735	13810	512848

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF SOLOMON ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	912677	0	0	369191	3516	163748	147	4024	20031	662	2205	14355	577911
KOREA	845321	0	0	174379	34374	68587	941	5419	15457	4663	0	13350	317183
TAIWAN	669495	5202	0	195389	129553	34055	0	601	13158	3131	903	2073	384089
TOTAL	2427493	5202	0	738959	167443	266390	1088	10044	48646	8456	3108	29778	1279183

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TOKELAU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	16246	0	0	3837	454	3060	0	34	164	56	0	3	7617
KOREA	1224238	0	0	169927	49939	312332	2802	1758	12265	11952	6102	4758	573845
TAIWAN	707229	0	0	163313	166006	108979	0	873	10699	1351	810	12	452060
TOTAL	1947713	0	0	337077	216399	424371	2802	4665	23128	13359	6912	4773	1033522

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TUVALU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	297337	0	0	40346	4674	86364	30	917	4684	426	111	185	137757
KOREA	2759025	16034	0	521749	118682	577073	5251	1807	33812	10692	5999	8451	1299564
TAIWAN	1102830	2409	0	363688	176272	198568	0	332	23092	1608	476	722	767161
TOTAL	4159192	18443	0	925783	299628	862005	5281	3056	61588	12726	6586	9358	2204502

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WALLIS & FUTUNA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1238	0	0	237	27	333	0	1	7	7	0	0	615
KOREA	49492	0	0	4568	1219	13330	13	0	875	0	0	37	20048
TAIWAN	308304	0	0	44618	80157	24936	0	786	15490	2255	20	6	168279
TOTAL	359034	0	0	49423	81403	38599	13	787	16372	2262	20	43	188942

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WESTERN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	29602	0	0	1804	526	9712	0	0	0	0	0	0	12043
TAIWAN	233198	0	0	9373	95013	7392	0	119	7811	1074	0	0	120785
TOTAL	262800	0	0	11177	95539	17104	0	119	7811	1074	0	0	132828

1975 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF HOWLAND, BAKER, PALMYRA & JARVIS IS.

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1255247	0	0	264309	4388	427834	1485	9529	21961	7475	1206	4331	742546
KOREA	4676375	3289	0	783040	43469	1835148	10552	19565	39296	51064	19921	6089	2811465
TAIWAN	43722	0	0	14610	5183	13663	0	138	533	0	0	0	34133
TOTAL	5975344	3289	0	1061959	53040	2276645	12037	29232	61790	58539	21127	10420	3588144

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
 REPEATED LONGLINE CATCH
 WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF AMERICAN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	237436	0	0	14324	59075	26863	433	1076	2818	1259	949	388	107202
TAIWAN	559384	0	0	24025	200624	18865	1138	1089	27736	5784	255	232	279759
TOTAL	796820	0	0	38349	259699	45728	1571	2165	30554	7043	1204	620	386961

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF COOK ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	55983	0	0	14502	1782	16044	383	359	1760	1388	35	212	36481
KOREA	1758911	0	0	227282	335747	379422	2571	7753	22206	7548	2882	2063	987525
TAIWAN	3541277	0	13869	135728	1414208	95173	7413	3869	133961	35106	541	1765	1841669
TOTAL	5356171	0	13869	377512	1751737	490639	10367	11981	157927	44042	3458	4040	2865675

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FIJI

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	21002	0	0	3228	1221	6563	21	178	1065	83	80	61	12508
KOREA	1298368	0	0	149718	361800	130268	2572	3611	17226	4750	2920	4955	677858
TAIWAN	1544331	0	278	156815	495135	77096	729	3054	101738	9302	347	18806	863332
TOTAL	2863701	0	278	309761	858156	213927	3322	6843	120029	14135	3347	23822	1553698

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF FRENCH POLYNESIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	3040865	0	0	440296	63972	1599343	8168	39637	100303	101895	4724	41555	2399928
KOREA	4431021	540	0	571529	1148683	1088952	7068	28022	38353	30620	12602	6956	2929391
TAIWAN	3461420	0	2790	189748	1342358	255065	7024	4611	101762	21783	258	9767	1935392
TOTAL	10933306	540	2790	1201573	2555013	2943360	22260	68470	240418	154298	17584	58278	7264711

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
POTATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GILBERT ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	6900023	120	0	2250910	43277	2285830	7774	55596	320509	29010	12856	22608	5028588
KOREA	7365914	337	0	1916296	230777	2942904	18652	45992	98309	17005	11595	10157	5293137
TAIWAN	1688567	0	1210	410042	393912	137396	3651	1723	61942	4250	893	11558	1026612
TOTAL	15954504	457	1210	4577248	667966	5366130	30077	104311	480760	50265	25344	44323	11348337

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF GUAM & TRUST TERR

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	30343875	967	0	10845077	663942	6469572	27973	180864	1095301	43955	83857	105770	19520379
KOREA	605095	0	0	196367	11279	205449	2091	5322	8912	1055	234	444	431175
TAIWAN	875326	0	0	140950	241368	123522	11513	7924	35544	4398	0	90240	656479
TOTAL	31824296	967	0	11182394	916589	6798543	41577	187110	1139757	49408	84091	199454	20602033

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF KINGDOM OF TONGA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOREA	1079773	0	0	109475	372864	86024	1183	7517	11668	4786	4623	1151	595323
TAIWAN	464086	0	0	24863	152015	16486	31	1496	24527	1532	39	287	221294
TOTAL	1543859	0	0	134338	524879	102510	1214	5013	36195	6318	4662	1438	816617

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NAUFU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1935855	82	0	712495	18444	581698	1390	10614	75651	1637	6075	8987	1417089
KOREA	307231	0	0	107562	6236	94411	829	1633	3653	1420	527	1231	217514
TAIWAN	350630	0	0	127312	12752	35815	2028	405	23289	525	829	6884	209848
TOTAL	2593716	82	0	947369	37432	711924	4247	12652	102593	3582	7431	17102	1844451

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROCESSED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW CALEDONIA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	275149	339	1	27881	17944	17614	89	17772	9055	37319	2656	1253	131955
KOREA	428576	0	0	32039	87603	25120	1094	1568	9512	3709	1696	2880	165252
TAIWAN	2104094	0	15114	181842	1081013	115737	5013	11496	27053	39808	6469	18000	1503597
TOTAL	2807819	339	15115	241762	1186560	158471	6196	32836	45620	80836	10821	22133	1800804

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NEW HERFIDES

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	3010	0	0	1734	58	276	3	20	75	8	115	199	2493
KOREA	208980	0	0	16484	61400	14763	603	1034	6366	1195	656	3206	105724
TAIWAN	1384659	0	470	231788	431054	116581	1208	2167	92598	5039	2155	20038	904126
TOTAL	1596649	0	470	250006	492512	131620	1814	4221	99039	6242	2926	23443	1012345

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NIUE

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	406	0	0	21	0	50	0	0	2	33	0	0	107
KOREA	279194	0	0	21774	97841	15428	352	1113	2941	1463	1769	203	142898
TAIWAN	278203	0	0	13627	109316	9764	2	576	8534	4213	0	0	146041
TOTAL	557803	0	0	35422	207157	25242	354	1669	11477	5709	1769	203	289046

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF NORFOLK ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	342315	2017	286	22528	30805	49285	120	18149	9830	33150	512	337	167066
KOREA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAIWAN	596539	0	23394	11890	430858	39217	3643	6816	178	14841	60	2200	533114
TOTAL	938854	2017	23680	34418	461663	88502	3763	24965	10008	47991	592	2537	700180

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PAPUA NEW GUINEA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	7001831	302	0	2981662	13301	951445	4249	39857	235520	3841	46964	189903	4466044
KOREA	459166	0	0	113054	22257	52174	1234	7016	3467	3118	2327	1719	201343
TAIWAN	1870627	0	876	596919	773090	87627	2657	27189	129656	631	11387	20231	1645240
TOTAL	9331624	302	876	3691635	808648	1091246	8140	67062	368643	7590	60678	211853	6312767

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF PITCAIRN ISLAND

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1193940	0	0	97724	88561	362814	1120	29248	62778	298893	3725	36018	980898
KOREA	107488	0	0	6125	54132	29597	158	1833	6173	2234	575	870	101708
TAIWAN	9683	0	0	0	5947	380	0	0	477	0	0	0	6805
TOTAL	1311111	0	0	103849	148640	392791	1278	31081	69428	301127	4300	36888	1089411

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF SOLOMON ISLANDS

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1068857	0	0	394388	23972	239317	1180	5334	53137	669	11729	29174	758935
KOREA	843101	0	0	288333	57698	234709	2499	1456	15672	3731	789	7122	612036
TAIWAN	1930671	0	161	437301	561163	129156	3728	7063	147282	3143	5326	43761	1338110
TOTAL	3842629	0	161	1120022	642833	603182	7407	13853	216091	7543	17844	80057	2709081

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TOKELAU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YP	ALB	BIG EYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MARL	STRIPE MARL	BLACK MARL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1923	0	0	463	53	329	13	7	113	17	2	0	1002
KOREA	595004	0	0	152265	28176	143583	646	5020	5849	1815	477	796	338642
TAIWAN	200484	0	0	25522	63892	11551	404	175	6858	312	355	561	109642
TOTAL	797411	0	0	178250	92121	155463	1063	5202	12820	2144	834	1357	449286

AREA OF THE SOUTH PACIFIC COMMISSION
PROFATED LONGLINE CATCH
WEIGHTS IN KILOS - EFFORT IS NUMBER OF HOOKS

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF TUVALU

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	182151	0	0	44125	4722	48769	505	1277	10709	497	679	685	111987
KOFEA	1834081	0	0	685836	89644	483378	8046	6743	25009	8272	1692	7503	1316149
TAIWAN	638916	0	0	159103	177981	77139	123	1200	33426	90	1124	7523	457728
TOTAL	2655148	0	0	889064	272347	609286	8674	9220	69144	8859	3495	15711	1865664

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WALLIS & FUTUNA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	315	0	0	125	11	83	0	4	12	0	1	0	236
KOFEA	330300	0	0	42880	55817	47864	299	623	1999	796	2757	863	153914
TAIWAN	429816	0	0	58817	122455	23412	59	185	25833	154	513	444	231886
TOTAL	760431	0	0	101822	178283	71359	358	812	27844	950	3271	1307	386038

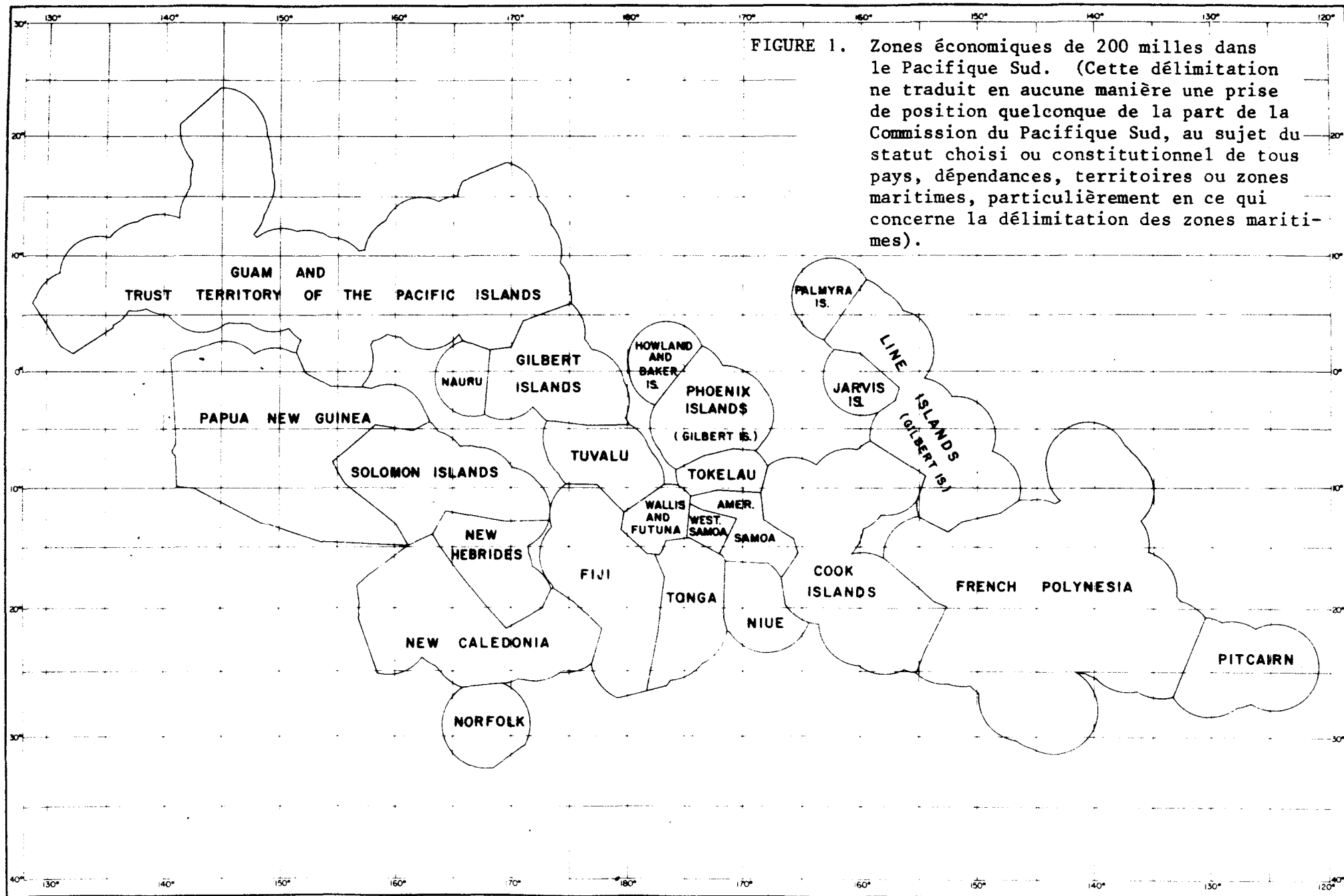
1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF WESTERN SAMOA

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOFEA	78596	0	0	4958	15205	11138	269	447	693	246	86	230	33281
TAIWAN	245032	0	0	9986	93137	9459	329	749	12103	485	221	48	126522
TOTAL	323628	0	0	14944	108342	20597	598	1196	12796	731	307	278	159803

1976 CATCH - 200 MILE ECONOMIC ZONE OF HOWLAND, BAKER, PALMYRA & JARVIS IS.

FLAG OF VESSEL	EFFORT	NO. BF	SO. BF	YF	ALB	BIGEYE	SJ	SWORD FISH	BLUE MAFL	STRIPE MAFL	BLACK MAFL	SAIL FISH	TOTAL ALL SPECIES
JAPAN	1909351	0	0	646385	2794	587714	1808	16740	110575	22245	2052	3771	1394116
KOREA	2383260	0	0	815935	30906	805066	8766	21303	32402	3367	2935	1908	1722623
TAIWAN	41966	0	0	21376	6354	6186	0	0	1042	0	0	349	35309
TOTAL	4334577	0	0	1483696	40054	1398966	10574	39043	144019	25612	4987	6028	3152048

FIGURE 1. Zones économiques de 200 milles dans le Pacifique Sud. (Cette délimitation ne traduit en aucune manière une prise de position quelconque de la part de la Commission du Pacifique Sud, au sujet du statut choisi ou constitutionnel de tous pays, dépendances, territoires ou zones maritimes, particulièrement en ce qui concerne la délimitation des zones maritimes).



BIBLIOGRAPHIE

- Anon 1971. Yearbook of catch and effort statistics on Korean tuna longline fishery -- volume 1 for 1966-1970. Off. Fish., Seoul, Fish. Prod., Stat. Div., 332 pp.
- ____ 1974. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery -- 1972. Taiwan Di Qu Yu Ye Fa Zhan Ji Jin Guan Li Yun Yong Wei Yuan Hui (Committee Controlling the Fund to Develop Taiwanese Fisheries), Taiwan Xiang Yu Ye Ju (Taiwan Fisheries Bureau), and Taiwan Da Xue Hai Yang Yan Jiu Suo (Institute of Oceanography, National Taiwan University), 156 p.
- ____ 1974. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery -- 1972- Fish. Agency Japan, Res. Devel. Dept., 279 p.
- ____ 1975. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery -- 1973. Committee Contr. Fund Devel. Taiwan. Fish., Taiwan Bur. Fish., and Inst. Oceanogr., Natl. Taiwan Univ., 120 p.
- ____ 1975. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery -- 1974. Ibid., 128 p.
- ____ 1975. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery -- 1973. Fish. Agency Japan, Res. Devel. Dept., 265 p.
- ____ 1976. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery -- 1974. Ibid., 267 p.
- ____ 1977. Annual catch statistics of Taiwan's tuna longline fishery -- 1976. Committee Contr. Fund Devel. Taiwan. Fish., Taiwan Bur. Fish., and Inst. Oceanogr., Natl. Taiwan Univ., pag. var.
- ____ 1977. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery -- 1975. Fish. Agency Japan, Res. Devel. Dept., 269 p.
- ____ 1978. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery -- 1976. Ibid., 264 p.
- Brander, K. 1975. Guidelines for collection and compilation of fishery statistics. FAO Fish. Tech. Paper, (148):1-46.
- Klawe, W.L. 1977. What is a tuna ? Mar. Fish. Rev., 39(11):1-5.
- ____ 1978. World catches of tunas and tuna-like fishes in 1975. Internal Rept., Inter-Amer. Trop. Tuna Comm., (11):185 p.
- Sivasubramaniam, K. 1963. On the sharks and other undesirable species caught by tuna longline. Records Oceanogr. Works Japan, 7(1):73-81.
- Suzuki, Z., Y. Warashina et M. Kishida 1977. The comparison of catches by regular and deep tuna longline gears in the western and central equatorial Pacific. Bull. Far Seas Fish. Res. Lab., (15):51-89.