

1978

yearbook of fishery statistics

渔业统计年鑑

catches and landings

渔获量和上岸量

第 46 期

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

联合国粮食及农业组织

1978

yearbook of fishery statistics
渔业统计年鉴

catches and landings
渔获量和上岸量

第 46 期

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS - ROME

联合国粮食及农业组织 罗马

1979

Prepared in the Fisheries Department,
FAO, on the basis of information
available as of 31 October 1979.
Published in November 1979.

Etabli par le Département des pêches de
la FAO, sur la base des renseignements
disponibles au 31 octobre 1979.
Publié en novembre 1979.

本刊物根据截止一九七九年十月三十一日的资料编
制。一九七九年十一月出版。

Information from this publication may be
quoted if reference is made to the source.
A cutting of any reprinted material would
be appreciated; this should be sent to
the Fisheries Department, FAO (see address
above).

On peut reproduire les articles et
renseignements contenus dans cette
publication sous réserve d'en indiquer la source.
Prière d'envoyer une coupure de tout texte
représentant au Département des pêches de la
FAO (voir adresse ci-dessus).

本刊物的资料如标明出处可以引用。欢迎把复印的任何材料
寄给粮农组织渔业司(地址见下)。

Letters about the technical contents of
this publication should be addressed to:

The Senior Fishery Statistician
Fishery Information, Data and
Statistics Service
Fisheries Department
FAO
00100 Rome, Italy

Adresser la correspondance d'ordre technique
au sujet de cette publication à:

Le Statisticien principal des pêches
Service de l'information, des données
et des statistiques sur la pêche
Département des pêches
FAO
00100 Rome, Italie

有关本刊技术内容的来信, 可寄:

粮农组织渔业司渔业情报科和统计科高級渔业统计员
00100 - 罗马, 意大利

Requests for copies should be sent to
the sales agents listed at the back,
or to:

Distribution and Sales Section
FAO
00100 Rome, Italy

Adresser les commandes soit aux
dépositaires (liste à la dernière page),
soit à:

Section distribution et ventes
FAO
00100 Rome, Italie

请将订购本刊物的订单寄给列于封底的代售机构, 或:

粮农组织销售科
00100 - 罗马, 意大利

For bibliographic purposes, this
publication may be cited as follows:

FAO (1979)
Yb. Fish. Statist., Vol. 46
Catches and landings, 1978

La référence bibliographique de cette
publication peut être donnée comme suit:

FAO (1979)
Annu. statist. Pêches, Vol. 46
Captures et quantités débarquées, 1978

本刊物的文款编目名称:

粮农组织 (一九七九年)
渔业统计年鉴, 1978 第46期进获量和上岸量

P-74
ISBN 000833-3

© FAO 1979

Printed in Italy - Imprimé en Italie - Impreso en Italia

前 言

- 1 本期渔业统计年鉴列出了一九七〇至一九七八年每年世界各种鱼类、甲壳类、软体动物类及其它水生动物和副产品及水生植物的渔获量的统计数字，包括除消遣性捕捞以外的所有类型的捕捞单位（渔民、渔船、渔具）在淡水和咸淡水区及沿海、近海和远海捕鱼区作业而用作一切用途（商业、工业和维持生计）的各种渔获量。海水养殖、淡水养殖和其它类型的养鱼生产以及海藻等统计数字都包括在国家的总计数字中。
- 2 统计数字不包括作为运动和娱乐的捕鱼活动的捕获量。游钓常常影响到对鱼群体的经济利用，但没有获得单独的统计数字，因而不能列出。
- 3 但南极周围水域的渔获量则按跨年度（当年七月一日至次年六月三十日）列出。年度均按日历年计（每年一月一日至十二月三十一日）。
- 4 本年鉴列出的数字，除鲸类和海豹类以条为单位外，均以公吨计。一九七〇至七三年的数字，按最接近的百公吨数列出，用“00”表示最后两位数。从一九七四年以后各年的数字，除由于有关国家机构没有准确地记录渔获量而按最接近的百公吨数提供估计数字以外，均以公吨表示。
- 5 以前各期《渔业统计年鉴》发表的一九七〇至七一年的数字已作了修正。本期的数字如与过去发表的数字有出入，则可以认为这是经过修订的最新数字。有些国家机构向粮农组织提供的统计数字（尤其是一九七八年的数字）仅是初步的统计，在今后各期年鉴和其它的粮农组织出版物中可能作出修改。
- 6 国家的渔业统计中心，尤其是那些在一个以上的主要捕鱼区作业的国家，必须向各渔业委员会及粮农组织报告它们的年度渔获量。为避免向这些国家提出的要求发生重迭，粮农组织与各区域渔业机构进行合作，尤其是通过大西洋渔业统计协调工作组，使上报的表格、程序、定义、分类和其它有关的文件标准化。这一制度有助于减少《渔业统计年鉴》与各委员会发行的《简报》在数字上出现矛盾。但仍然还会存在一些不一致之处，正在努力予以消除。
- 7 当前，除非另行指明是租借和按联合企业合同进行作业者外，否则渔船上的旗帜即被认为是国别的根据。
- 8 为了便于使用本《年鉴》，在本书后面列出一系列的说明、表式和图解。
- 9 由于各政府机构及国际机构的工作人员一如既往地及时注意我们的要求，并仔细核对所提供的他们的资料，因而使本期《年鉴》得以为时出版。粮农组织谨对他们表示感谢，并欢迎各国家和国际组织及有关的个人给予支持以改进本《年鉴》的编制内容和准确性。
- 10 中国年度数字的修正（见本书后面“个别国家的注释”）影响到本期所发表的世界年度总计数字。

国名的编排

本刊物采用的名称和资料编制方式，并不意味着联合国粮食及农业组织对任何国家、领地、城市或地区，或对其当局的法律地位，或有关其边界和国境的划分，表示任何意见。

标准符号、缩写和注释

… { 没有获得资料，不能获得资料；
没有单独获得资料，但列于其它类别之中

-- { 无，已知量为无或零；
原来就标明“无或极微”，又无进一步说明数量

○ { 1970-73：大于零，但在 50 公吨以下
1974-78：大于零，但在半公吨以下

S 数量和价值的总数
NEI 其它未列入

MT 公 吨
C 渔获量（鲜活量）
P 产量（产品重量）
I 进口量（产品重量）
E 出口量（产品重量）
% 百 分 比

F { 粮农组织估计数（重复前一年的数字）
粮农组织估计数（主要根据特定假设条件或非常有限的资料进行计算）

TABLE OF CONTENTS

Designations of country names
Standard symbols
INTRODUCTION
A - SUMMARIES
A-1 (a) World nominal catches
(b) Nominal catches by groupings of major fishing areas
(c) Nominal catches by countries arranged by 1978 catch size
(d) Nominal catches by groups of species
(e) Nominal catches by species arranged by 1978 catch size
A-2 Nominal catches by countries - All areas
A-3 Nominal catches by countries - Inland waters
A-4 Nominal catches by countries - Marine areas
A-5 Nominal catches by economic classes, regions and countries
B - NOMINAL CATCHES: BY SPECIES GROUPS
B-00(a) Nominal catches by species groups and major fishing areas
(b) Nominal catches by species items
FRESHWATER FISHES: Nominal catches by species, major fishing areas and countries
B-11 Carps, barbeels and other cyprinids
B-12 Tilapias and other cichlids
B-13 Miscellaneous freshwater fishes
DIADROMOUS FISHES: Nominal catches by species, major fishing areas and countries
B-21 Sturgeons, paddlefishes, etc.
B-22 River eels
B-23 Salmons, trouts, smelts, etc.
B-24 Shads, milkfishes, etc.
B-25 Miscellaneous diadromous fishes
MARINE FISHES: Nominal catches by species, major fishing areas and countries
B-31 Flounders, halibuts, soles, etc.
B-32 Cod, hakes, haddock, etc.
B-33 Redfishes, basses, congers, etc.
B-34 Jacks, mullets, sauries, etc.
B-35 Herrings, sardines, anchovies, etc.
B-36 Tunas, bonitos, billfishes, etc.
B-37 Mackerels, snoeks, cutlassfishes, etc.
B-38 Sharks, rays, chimaeras, etc.
B-39 Miscellaneous marine fishes

TABLE DES MATIÈRES

Désignations des noms de pays
Signes conventionnels
INTRODUCTION
A - RÉSUMÉS
A-1 (a) Captures nominales mondiales
(b) Captures nominales par groupes de principales zones de pêche
(c) Captures nominales par pays répartis selon l'importance des captures en 1978
(d) Captures nominales par groupes d'espèces
(e) Captures nominales par espèces réparties selon l'importance des captures en 1978
A-2 Captures nominales par pays - Toutes les zones
A-3 Captures nominales par pays - Eaux intérieures
A-4 Captures nominales par pays - Zones maritimes
A-5 Captures nominales par classes économiques, régions et pays
B - CAPTURES NOMINALES: PAR GROUPES D'ESPÈCES
B-00(a) Captures nominales par groupes d'espèces et principales zones de pêche
(b) Captures nominales par catégories d'espèces
POISSONS D'EAU DOUCE: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays
B-11 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
B-12 Tilapias et autres cichlidés
B-13 Poissons d'eau douce divers
POISSONS DIADROMES: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays
B-21 Esturgeons, spatules, etc.
B-22 Anguilles
B-23 Saumons, truites, éperlans, etc.
B-24 Aloses, canthides, etc.
B-25 Poissons diadromes divers
POISSONS MARINS: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays
B-31 Flots, flétans, soles, etc.
B-32 Morues, merlins, églefins, etc.
B-33 Rascasses, perches de mer, congres, etc.
B-34 Chinchards, mullets, balaois, etc.
B-35 Harengs, sardines, anchois, etc.
B-36 Thons, pélamides, marlins, etc.
B-37 Maquereaux, thyrsites, trichiures, etc.
B-38 Squales, raies, chimeres, etc.
B-39 Poissons marins divers

TABLA DE MATERIAS

国家名称的编排
标准符号
前言
A 总表
A-1 (1) 世界渔获量
(2) 按主要渔区分类列出的渔获量
(3) 按各国在1978年的渔获量大小排列的渔获量
(4) 按种组列出的渔获量
(5) 按1978年各个种项的渔获量大小排列的渔获量
A-2 按国家列出的渔获量 — 所有渔区
A-3 按国家列出的渔获量 — 内陆渔区
A-4 按国家列出的渔获量 — 海洋渔区
A-5 按经济类别、区域和国家列出的渔获量
B—渔获量：按种组列出
B-00(I) 按种组和主要渔区列出的渔获量
(2) 按种项列出的渔获量
淡水鱼类：按种项、主要渔区和国家列出的渔获量
B-1 1 鲤、鲃和其他鲤科鱼类
B-1 2 罗非鱼和其他丽鱼科鱼类
B-1 3 淡水杂鱼类
淡水洄游鱼类：按种项、主要渔区和国家列出的渔获量
B-2 1 鲟、匙吻鲟鱼类等
B-2 2 鳕、鲻鱼类等
B-2 3 鲱、鲱、胡瓜鱼类等
B-2 4 鲱、 herrings、等
B-2 5 淡咸洄游的杂鱼类
海洋鱼类：按种项、主要渔区和国家列出的渔获量
B-3 1 鮸、庸鲽、鲳鱼类等
B-3 2 鲨、无须鳕、黑线鳕鱼类等
B-3 3 鲢、鲈、库吉鲷鱼类等
B-3 4 竹荚鱼、鲳、秋刀鱼鱼类等
B-3 5 鲬、沙丁鱼、鳀鱼类等
B-3 6 金枪鱼、狐鲣、旗鱼鱼类等
B-3 7 鲣、双线鱼、带鱼鱼类等
B-3 8 鲐、鳐、银鲛鱼类等
B-3 9 海洋杂鱼类

CRUSTACEANS: Nominal catches by species, major fishing areas and countries

- B-41 Freshwater crustaceans
- B-42 Sea-spiders, crabs, etc.
- B-43 Lobsters, spiny-rock lobsters, etc.
- B-44 Squat-lobsters, nephrops, etc.
- B-45 Shrimps, prawns, etc.
- B-46 Krill, planktonic crustaceans, etc.
- B-47 Miscellaneous marine crustaceans

MOLLUSCS: Nominal catches by species, major fishing areas and countries

- B-51 Freshwater molluscs
- B-52 Abalones, winkles, conchs, etc.
- B-53 Oysters
- B-54 Mussels
- B-55 Scallops, pectens, etc.
- B-56 Clams, cockles, arkshells, etc.
- B-57 Squids, cuttlefishes, octopuses, etc.
- B-58 Miscellaneous marine molluscs

WHALES, SEALS AND OTHER AQUATIC MAMMALS: Catches by species, major fishing areas and countries

- B-61 Blue-whales, fin-whales, etc.
- B-62 Minke-whales, pilot-whales, etc.
- B-63 Porpoises, dolphins, etc.
- B-64 Eared seals, hair seals, walruses, etc.
- B-65 Miscellaneous aquatic mammals

MISCELLANEOUS AQUATIC ANIMALS: Nominal catches by species, major fishing areas and countries

- B-71 Frogs and other amphibians
- B-72 Turtles and other reptiles
- B-73 Sea-squirts and other tunicates
- B-74 Horseshoe crabs and other arachnoids
- B-75 Sea-urchins and other echinoderms
- B-76 Miscellaneous aquatic invertebrates

MISCELLANEOUS AQUATIC ANIMAL PRODUCTS: Production by species, major fishing areas and countries

- B-81 Pearls, mother-of-pearl, shells, etc.
- B-82 Corals
- B-83 Sponges
- B-84 Aquatic bird guano, eggs, etc.

AQUATIC PLANTS: Production by species, major fishing areas and countries

- B-91 Brown seaweeds
- B-92 Red seaweeds
- B-93 Green seaweeds and other algae
- B-94 Miscellaneous aquatic plants

CRUSTACES: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-41 Crustacés d'eau douce
- B-42 Araignées de mer, crabes, etc.
- B-43 Homards, langoustes, etc.
- B-44 Galathées, langoustines, etc.
- B-45 Crevettes, etc.
- B-46 Krill, crustacés planctoniques, etc.
- B-47 Crustacés marins divers

MOLLUSQUES: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-51 Mollusques d'eau douce
- B-52 Ormeaux, bigorneaux, strombes, etc.
- B-53 Huîtres
- B-54 Moules
- B-55 Coquilles St. Jacques, etc.
- B-56 Clams, coques, arches, etc.
- B-57 Encornets, seiches, pouplues, etc.
- B-58 Mollusques marins divers

BALEINES, PHOQUES ET AUTRES MAMMIFÈRES AQUATIQUES: Captures par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-61 Baleines bleues, rorquals communs, etc.
- B-62 Petits rorquals, globicéphales, etc.
- B-63 Marsouins, dauphins, etc.
- B-64 Otaries, phoques, morses, etc.
- B-65 Mammifères aquatiques divers

ANIMAUX AQUATIQUES DIVERS: Captures nominales par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-71 Grenouilles et autres amphibiens
- B-72 Tortues et autres reptiles
- B-73 Ascidiens et autres tuniciers
- B-74 Limules et autres arachnoides
- B-75 oursins et autres échinodermes
- B-76 Invertébrés aquatiques divers

PRODUITS D'ANIMAUX AQUATIQUES: Production par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-81 Perles, nacres, coquilles, etc.
- B-82 Coraux
- B-83 Éponges
- B-84 Guano, œufs d'oiseaux aquatiques, etc.

PLANTES AQUATIQUES: Production par espèces, principales zones de pêche et pays

- B-91 Algues brunes
- B-92 Algues rouges
- B-93 Algues vertes et autres algues
- B-94 Plantes aquatiques diverses

甲壳纲: 捕种项、主要渔区和国家列出的渔获量

- B-4 1 淡水甲壳类
- B-4 2 炙线蟹、海蟹类等
- B-4 3 大螯虾、龙虾类等
- B-4 4 钩甲虾、海鳌虾类等
- B-4 5 虾、对虾类等
- B-4 6 南极虾、浮游甲壳类等
- B-4 7 海洋杂甲壳类

软体动物门: 捕种项、主要渔区和国家列出的渔获量

- B-5 1 淡水软体动物类
- B-5 2 鲍、滨螺、凤螺属
- B-5 3 鲍螺类
- B-5 4 贻贝类
- B-5 5 扇贝类等
- B-5 6 帆、乌蛤、蚶类等
- B-5 7 沙贝蛤、乌蛤、蜊类等
- B-5 8 海洋杂软体动物类

鲸、海豹和其它水生哺乳动物类: 捕种项、主要渔区和国家列出的渔获量

- B-6 1 鳁鲸、长须鲸类等
- B-6 2 长肢领航鲸、巨头鲸类等
- B-6 3 海豚类等
- B-6 4 海豹、斑海豹、海马类等
- B-6 5 杂项水生哺乳动物类

杂项水生动物类: 捕种项、主要渔区和国家列出的渔获量

- B-7 1 蛙类和其它两栖动物类
- B-7 2 龟类和其它爬行动物类
- B-7 3 海鞘类和其它被囊动物类
- B-7 4 蛔类和其它蝶形扁形动物类
- B-7 5 海胆类和其它棘皮动物类
- B-7 6 杂项水生无脊椎动物类

杂项水生动物产品: 捕种项、主要渔区和国家列出的产量

- B-8 1 珍珠、珠母贝和贝壳类等
- B-8 2 红珊瑚类
- B-8 3 海绵类
- B-8 4 水鸟粪、蛋等

水生植物: 捕种项、主要渔区和国家列出的产量

- B-9 1 绿藻类
- B-9 2 红藻类
- B-9 3 绿藻和其它藻类
- B-9 4 杂项水生植物类

C - NOMINAL CATCHES: BY MAJOR FISHING AREAS

C-00 Nominal catches by major fishing areas
and species groups

Inland waters

- C-01 Africa -
(a) by species; (b) by countries
- C-02 America, North -
(a) by species; (b) by countries
- C-03 America, South -
(a) by species; (b) by countries
- C-04 Asia -
(a) by species; (b) by countries
- C-05 Europe -
(a) by species; (b) by countries
- C-06 Oceania -
(a) by species; (b) by countries
- C-07 USSR -
(a) by species; (b) by countries

Atlantic Ocean and adjacent seas

- C-18 Arctic Sea -
(a) by species; (b) by countries
- C-21 Atlantic, Northwest -
(a) by species; (b) by countries
- C-27 Atlantic, Northeast -
(a) by species; (b) by countries
- C-31 Atlantic, Western Central -
(a) by species; (b) by countries
- C-34 Atlantic, Eastern Central -
(a) by species; (b) by countries
- C-37 Mediterranean and Black Sea -
(a) by species; (b) by countries
- C-41 Atlantic, Southwest -
(a) by species; (b) by countries
- C-47 Atlantic, Southeast -
(a) by species; (b) by countries
- C-48 Atlantic, Antarctic -
(a) by species; (b) by countries

Indian Ocean and adjacent seas

- C-51 Indian Ocean, Western -
(a) by species; (b) by countries
- C-57 Indian Ocean, Eastern -
(a) by species; (b) by countries
- C-58 Indian Ocean, Antarctic -
(a) by species; (b) by countries

C - CAPTURES NOMINALES: PAR PRINCIPALES ZONES DE PÉCHE

- C-00 Captures nominales par principales zones de pêche et groupes d'espèces
- Eaux intérieures
- C-01 Afrique -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-02 Amérique du nord -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-03 Amérique du sud -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-04 Asie -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-05 Europe -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-06 Océanie -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-07 URSS -
(a) par espèces; (b) par pays

Océan Atlantique et mers adjacentes

- C-18 Mer arctique -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-21 Atlantique, nord-ouest -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-27 Atlantique, nord-est -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-31 Atlantique, centre-ouest -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-34 Atlantique, centre-est -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-37 Méditerranée et mer Noire -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-41 Atlantique, sud-ouest -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-47 Atlantique, sud-est -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-48 Atlantique, antarctique -
(a) par espèces; (b) par pays

Océan Indien et mers adjacentes

- C-51 Océan Indien, ouest -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-57 Océan Indien, est -
(a) par espèces; (b) par pays
- C-58 Océan Indien, antarctique -
(a) par espèces; (b) par pays

C - 捕获量：按主要渔区列出

C-00 按主要渔区和种群列出的捕获量

内陆水域

- C-01 非洲: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-02 北美: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-03 南美: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-04 亚洲: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-05 欧洲: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-06 大洋洲: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-07 苏联: (1)按种项列出; (2)按国家列出

大西洋和毗邻海域

- C-18 大西洋: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-21 大西洋西北部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-27 大西洋东北部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-31 大西洋中西部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-34 大西洋中东部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-37 地中海和黑海: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-41 大西洋西南部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-47 大西洋东南部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-48 大西洋南部: (1)按种项列出; (2)按国家列出

印度洋和毗邻海域

- C-51 印度洋西部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-57 印度洋东部: (1)按种项列出; (2)按国家列出
- C-58 印度洋南部: (1)按种项列出; (2)按国家列出

Pacific Ocean and adjacent seas
 C-61 Pacific, Northwest -
 (a) by species; (b) by countries
 C-67 Pacific, Northeast -
 (a) by species; (b) by countries
 C-71 Pacific, Western Central -
 (a) by species; (b) by countries
 C-77 Pacific, Eastern Central -
 (a) by species; (b) by countries
 C-81 Pacific, Southwest -
 (a) by species; (b) by countries
 C-87 Pacific, Southeast -
 (a) by species; (b) by countries
 C-88 Pacific, Antarctic -
 (a) by species; (b) by countries

D - NOMINAL CATCHES: BY CONTINENTS

Nominal catches by countries and major fishing areas

D-1 Africa
 D-2 America, North
 D-3 America, South
 D-4 Asia
 D-5 Europe
 D-6 Oceania
 D-7 USSR

E - NOMINAL CATCHES: BY COUNTRIES

Nominal catches by countries and species

E-1 Africa
 E-2 America, North
 E-3 America, South
 E-4 Asia
 E-5 Europe
 E-6 Oceania
 E-7 USSR

NOTES, LISTS AND KEYS

General notes
 Notes on annual periods

Notes on species items
 International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants
 Taxonomic key: Families
 Taxonomic key: Species items

Notes on major fishing areas
 List of major fishing areas
 World chart

List of countries
 Notes on countries
 Notes on individual countries

Océan Pacifique et mers adjacentes
 C-61 Pacifique, nord-ouest -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-67 Pacifique, nord-est -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-71 Pacifique, centre-ouest -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-77 Pacifique, centre-est -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-81 Pacifique, sud-ouest -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-87 Pacifique, sud-est -
 (a) par espèces; (b) par pays
 C-88 Pacifique, antarctique -
 (a) par espèces; (b) par pays

D - CAPTURES NOMINALES: PAR CONTINENTS

Captures nominales par pays et principales zones de pêche

D-1 Afrique
 D-2 Amérique du nord
 D-3 Amérique du sud
 D-4 Asie
 D-5 Europe
 D-6 Océanie
 D-7 URSS

E - CAPTURES NOMINALES: PAR PAYS

Captures nominales par pays et espèces

E-1 Afrique
 E-2 Amérique du nord
 E-3 Amérique du sud
 E-4 Asie
 E-5 Europe
 E-6 Océanie
 E-7 URSS

NOTES, LISTES ET CLÉS

Notes générales
 Notes sur les périodes annuelles

Notes sur les catégories d'espèces
 Classification statistique internationale
 Type des animaux et des plantes aquatiques
 Clé taxonomique: Familles
 Clé taxonomique: Catégories d'espèces

Notes sur les principales zones de pêche
 Liste des principales zones de pêche
 Carte du monde

Liste des pays
 Notes sur les pays
 Notes sur divers pays

太平洋和毗邻海域

C-61 太平洋西北部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-67 太平洋东北部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-71 太平洋中西部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-77 太平洋中东部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-81 太平洋西南部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-87 太平洋东南部; (1)按种项列出; (2)按国家列出
 C-88 太平洋南极部; (1)按种项列出; (2)按国家列出

D - 渔获量: 按洲列出

按国家和主要渔区列出的渔获量

D-1 非洲
 D-2 北美
 D-3 南美
 D-4 亚洲
 D-5 欧洲
 D-6 大洋洲
 D-7 苏联

E - 渔获量: 按国家列出

按国家和种项列出的渔获量

E-1 非洲
 E-2 北美
 E-3 南美
 E-4 亚洲
 E-5 欧洲
 E-6 大洋洲
 E-7 苏联

NOTES, LISTS AND KEYS

总注释
 年度的注释

种项的注释
 水生动植物国际标准统计分类
 分类索引: 科
 分类索引: 种项

主要渔区的注释
 主要渔区一览表
 世界地图

国家一览表
 国家的注释
 小别国家的注释

A - 总 表

TABLE A-I FISH, CRUSTACEANS, MOLLUSCS, ETC
 表 (a) 鱼类、甲壳类、软体动物类等 世界渔获量

类别、渔区、大陆	1974	1975	1976	1977	1978	DIVISION, ZONE, CONTINENT
	千公吨	千公吨	千公吨	千公吨	千公吨	
世界总计	68 895	68 608	72 113	71 213	72 379	TOTAL MONDIAL
内陆水域的渔获量	6 984	7 386	7 306	7 493	7 394	CAPTURES DANS LES EAUX INTERIEURES
按标准统计分类类别列出						Par divisions de la CSITAPA
1 淡水鱼类	5 946	6 354	6 146	6 287	6 070	1 Poissons d'eau douce
2 海淡水洄游鱼类	908	893	957	955	1 002	2 Poissons diadromes
3 海洋鱼类	5	12	8	34	23	3 Poissons marins
4 甲壳类	73	65	62	73	65	4 Crustacés
5 软体动物类	47	57	129	139	225	5 Mollusques
6 鲸类						6 Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques
7 杂水生动物类	--	--	--	--	--	7 Animaux aquatiques divers
8 杂水生动物产品	2	3	2	3	4	8 Produits divers d'animaux aquatiques
9 水生植物类	2	1	1	2	2	9 Plantes aquatiques
按主要内陆渔区列出 (=大陆)						Par principales zones de pêche intérieure (= continents)
01 非洲	1 340	1 394	1 411	1 450	1 467	01 Afrique
02 北美洲	154	147	146	149	152	02 Amérique du Nord
03 南美洲	235	250	220	247	213	03 Amérique du Sud
04 亚洲	4 203	4 355	4 454	4 550	4 509	04 Asie
05 欧洲	266	282	290	307	295	05 Europe
06 大洋洲	13	14	15	19	25	06 Océanie
07 苏联	773	944	770	771	733	07 URSS
海洋水域的渔获量	61 911	61 222	64 807	63 720	64 985	CAPTURES DANS LES ZONES MARITIMES
按标准统计分类类别列出						Par divisions de la CSITAPA
1 淡水鱼类	58	53	51	33	30	1 Poissons d'eau douce
2 海淡水洄游鱼类	569	643	585	629	653	2 Poissons diadromes
3 海洋鱼类	54 233	53 346	56 669	55 080	56 179	3 Poissons marins
4 甲壳类	1 963	1 963	2 040	2 259	2 322	4 Crustacés
5 软体动物类	3 417	3 759	3 931	4 045	4 159	5 Mollusques
6 鲸类						6 Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques
7 杂水生动物类	6	5	5	5	6	7 Animaux aquatiques divers
8 杂水生动物产品	74	72	106	163	179	8 Produits divers d'animaux aquatiques
9 水生植物类	28	41	70	45	37	9 Plantes aquatiques
按主要海洋渔区列出						Par principales zones de pêche maritime
18 北冰洋内陆水域	--	--	--	--	--	18 Mer Arctique
21 大西洋西北部	4 019	3 807	3 456	3 017	2 815	21 Atlantique, nord-ouest
27 大西洋东北部	11 834	12 134	13 278	12 684	12 035	27 Atlantique, nord-est
31 大西洋中西部	1 539	1 548	1 572	1 421	1 853	31 Atlantique, centre-ouest
34 大西洋中东部	3 649	3 556	3 656	3 749	3 046	34 Atlantique, centre-est
37 地中海和黑海	1 372	1 296	1 312	1 147	1 239	37 Méditerranée et mer Noire
41 大西洋西南部	893	858	843	1 061	1 394	41 Atlantique, sud-ouest
47 大西洋东南部	2 852	2 567	2 768	2 773	3 292	47 Atlantique, sud-est
48 大西洋南极部	26	39	40	265	295	48 Atlantique, antarctique
51 印度洋东部内陆水域	2 114	2 105	2 070	2 312	2 316	51 Ocean Indien, ouest
57 印度洋南部	1 047	1 070	1 130	1 340	1 340	57 Ocean Indien, est
58 印度洋南部极部	102	26	20	123	94	58 Ocean Indien, antarctique
61 太平洋西北部	18 215	18 656	19 095	19 670	19 828	61 Pacifique, nord-ouest
67 太平洋东北部	2 333	2 246	2 409	1 765	1 840	67 Pacifique, nord-est
71 太平洋中西部	5 125	5 129	5 282	5 920	6 164	71 Pacifique, centre-ouest
77 太平洋中东部	1 219	1 502	1 711	1 973	1 850	77 Pacifique, centre-est
81 太平洋西南部	340	272	355	530	338	81 Pacifique, sud-ouest
87 太平洋东南部	5 332	4 411	5 810	3 967	5 246	87 Pacifique, sud-est
88 太平洋南部极部	--	--	--	3	--	88 Pacifique, antarctique
按大陆列出						Par continents
01 非洲	3 468	3 094	2 901	2 687	2 831	01 Afrique
02 北美洲	4 725	4 772	5 306	5 511	5 121	02 Amérique du nord
03 南美洲	5 541	5 669	7 073	5 558	7 063	03 Amérique du sud
04 亚洲	25 141	25 179	25 828	27 016	27 115	04 Asie
05 欧洲	12 512	12 345	13 230	13 087	12 336	05 Europe
06 大洋洲	288	241	262	278	311	06 Océanie
07 苏联	8 484	9 031	9 364	8 581	8 197	07 URSS
09 其它	752	891	823	1 000	1 011	09 Autres

TABLE A-I FISH, CRUSTACEANS, MOLLUSCS, ETC
 表 (b) 鱼类、甲壳类、软体动物类等

NOMINAL CATCHES BY GROUPINGS OF MAJOR FISHING AREAS

按主要渔区分类列出的渔获量

GROUP OF AREAS 渔 区 组	AREAS 渔 区	1972 公吨	1973 公吨	1974 公吨	1975 公吨	1976 公吨	1977 公吨	1978 公吨
WORLD TOTAL 世界总计	01+02+03+04+05+06+07+18+21 27+31+34+37+41+47+48+51+57 58+61+67+71+77+81+87+88	64239800	65095900	68895400	68608200	72113000	71212900	72379500
INLAND WATERS 内陆水域	01+02+03+04+05+06+07	6698700	6930600	6984516	7385817	7305897	7492645	7393498
MARINE AREAS 海洋水域	18+21+27+31+34+37+ 41+47+48+51+57+58+ 61+67+71+77+81+87+88	57541100	58165300	61910872	61222386	64807114	63720263	64985997
NORTHERN ATLANTIC 北大西洋	18+21+27	15018300	15751800	15852823	15940805	16734264	15700702	14850061
CENTRAL ATLANTIC 中大西洋	31+34+37	5828200	5936100	6459454	6400018	6540937	6316868	6137651
SOUTHERN ATLANTIC 南大西洋	41+47+48	3811000	4116600	3771189	3464000	3651777	4099515	4981356
INDIAN OCEAN 印度洋	51+57+58	2623700	2852300	3263278	3201811	3219502	3774828	3749974
NORTHERN PACIFIC 北太平洋	61+67	18514700	19730900	20548263	20902628	21503606	21434999	21668758
CENTRAL PACIFIC 中太平洋	71+77	5894900	6398800	6343882	6630371	6992542	7893036	8013859
SOUTHERN PACIFIC 南太平洋	81+87+88	5850300	3378800	5671983	4682753	6164486	4500315	5584338
ATLANTIC OCEAN 大西洋	18+21+27+31+34+37+ 41+47	24655000	25804100	26057266	25765623	26886757	25851907	25674496
INDIAN OCEAN 印度洋	51+57	2510900	2839200	3161035	3175730	3199836	3652128	3656302
PACIFIC OCEAN 太平洋	61+67+71+77+81+87	30259900	29508500	32564128	32215752	34660634	33824995	35266505
SOUTHERN OCEANS 南部海洋	48+58+88	115300	13500	128443	65281	59887	391233	388694
NORTHERN REGIONS 北部区域	18+21+27+61+67	33533000	35482700	36401086	36843433	38237870	37135701	36518819
CENTRAL REGIONS 中部区域	31+34+37+51+57+71+77	14234000	15174100	15964371	16206119	16733315	17862032	17807812
SOUTHERN REGIONS 南部区域	41+47+48+58+81+87+88	9774100	7508500	9545415	8172834	9835929	8722530	10659366

TABLE

FISH, CRUSTACEANS, MOLLUSCS, ETC

NOMINAL CATCHES BY COUNTRIES ARRANGED BY 1978 CATCH SIZE

表 A-1 (C) 鱼类、甲壳类、软体动物类等 按各国在 1978 年的渔获量大小排列的渔获量

COUNTRY
国家

	1970 公吨	1971 公吨	1972 公吨	1973 公吨	1974 公吨	1975 公吨	1976 公吨	1977 公吨	1978 公吨	
以色列	91	23400	27700	29200	27300	23889	24215	25800	24400	25885F
马耳他	92	34500	58900	32200	33700	37500	27900	32300	26400	25800
贝宁	93	31400	31700	30900	29100	27802	25933	25504	24928	25452F
苏丹	94	22200	22200	22200	22600	22600F	22600F	24700F	24700F	24700F
夏威夷	95	7600	10400	10400	13300	15660	12490	14900	13950	22968
尼加拉瓜	96	9800	9600	11200	13900	16700	18400	17881	22361	22248
所罗门群岛	97	1000F	5700F	8800F	7300F	11585	8711	18600	15776	20673
摩纳哥	98	26000F	24300F	19500F	20000F	20000F	20000F	20000F	20000F	20000F
阿提治也门共和国	99	20000F	20000F							
利比亚	100	7600F	8400F	9300F	10000F	12400	14600	16500	17500	19250
沙特阿拉伯	101	14700F	15800F	16500F	16500F	16600F	16600F	16600F	16537F	18826F
麦那	102	21700	22300	23800	26400	23600	23000	23300	18400	18400F
刚果	103	17400	15500	17600	19000	23617	20123	19051	21772	17690
捷克斯洛伐克	104	8600F	11000	16800	16200	16717	16103	18869	16366	17297
新加坡	105	13400	13900	15200	15400	15855	16940	17364	17958	17224
布基纳	106	18300	15200	15700	18600	19236	17560	16429	15105	16124
哥斯达黎加	107	13300	16900	7500	8500	10982	14547	20333	18900	15687
中国共和国	108	7000	7200	10800	10700	13490	14064	12846	13040	14491
美国：北爱尔兰	109	10000	10000	10000	10000	11883	8044	10465	13000	13000F
美国：夏威夷	110	13400	13000	14900	17200	17440	15120	16562	13005	12515
太平洋岛屿（托鲁特地）	112	14700	16400	18000	15500	14791	14505	11242	11844	11844F
因瓦里	113	1000F	1000	400	6300	3360	7795	6342	6261	11299
澳门（地区）	114	5600	5800	6000	10400	10795	10795F	10795F	10795F	10795F
几内亚	115	9600	10200	10100	10100F	10100F	10100F	10100F	10100F	10100F
牙买加	116	6000F	8300F	8300F	9500F	12100	13370F	9920F	9120F	10000F
几内罗普	117	8500	9300	9500	9600	10100	10100	10100	10100	9645
斐济	118	4500	4700	4800	4800	6200	4510	4990	9525	9525F
圣皮埃尔尔—米克隆岛	119	3900	3900	4700	4700	4805	5001	5456	7881	9183
尼日尔	120	6800	5500	4800	5500	4516	6377	6422	7297	8984
古巴大	121	2400	5400	16400	16200	15050	9142	4715	7373	8783
多哥	122	900	1000	1000	700	599	5064	5855	7502	8732
佛得角	123	8900	10600	10600	10900	11150	14420	11380	8440	8440F
新赫布里底群岛	124	5100	4200	4100	8200	3426	3902	2024	8331	8331F
毛里求斯	125	8000F	8000F							
上沃尔特	126	5400	5200	6600	6400	7679	7038	6650	7668	7111
洪都拉斯	127	5000	5000	4000	5000	5000F	5000F	6000F	6000F	7000F
有威尔	128	3900F	3900	3900	5200	2867	3262	3154	4571	6405
苏里南	129	3100F	3200	3600	4500	4887	6093	6510	5252	6363
加蓬	130	2900F	3900F	4900F	4900F	4900F	4900F	4900F	6311	6311F
萨尔瓦多	131	11100	10700	10400	11900	9662	10550	9130	7486	5487
多米尼加共和国	132	5200	4600	5600	9200	8392	7057	7053	4594	5171
特立尼达和多巴哥	133	3600	4100	3700	4000	3725	4417	4417	4303	4823
利比亚	134	5500	5600	2400	2900	3800	4803	4803F	4803F	4803F
加纳海岸带	135	3700	3400	4400	4200	3565	4586	4069	4525	4700
秘鲁	136	2000	2000	2500	3000	3500	3500	4010	4600	4600F
阿尔及利亚	137	4000F	4000F							
巴拿马	138	1500F	4086	4837						
巴巴多斯	139	4000F	4000F							
科摩罗	140	2500	3000	3000	3000	3500	3850	3500	4000	4000F
赤道几内亚	141	4000F	4000F							
海地	142	2500F	2800F	3200F	3600F	4000F	4000F	4000F	4000F	4000F
西撒哈拉	143	4000F	4000F							
瑞士	144	2400	2800	3600	3600	3800	3900	3915	3982	3820
巴哈马	145	2100F	2300	2000	3100	2992	2802	2917	3741	3741F
奥地利	146	3200	2900	2600	2200	2070	2040	2360	2470	3700
叙利亚	147	1300	1700	1500	1300	1600	1951	3254	3537	3639
塔林纳	148	1400	1700	1800	1800	1800	1800	1800	3341	3609
危地马拉	149	3400	3300	3100	3700	3881	4530	3653	3074	3074F
卡塔尔	150	1500F	1500F	2000F	2200F	2347F	2289F	2700F	2733F	2733F
文莱	151	1500	1500	1500	1500	1560	1570	1644	2193	2704
巴拉圭	152	1800F	2200F	2500F	2700	2700F	2700F	2700F	2700F	2700F
美国：海峡群岛	153	100	200	1200	2300	1623	1447	1366	2000	2680
黎巴嫩	154	2200	2100	1800F	2500	2500F	2500F	2500F	2500F	2500F
尼泊尔	155	1900	2100	2200	2200F	2200F	2500F	2500F	2500F	2500F
圣卢西亚	156	1700	1700	1700	1700	1700	2000	2200	2500	2500F
玻利维亚	157	1600	1900	2200	2200	1800	1800	2000	2300	2300
马提尼克	158	4000F	3700	3200	3100	3678	3419	3711	2167	2167F
古巴提	159	300	300	100	200	380	800F	1200F	1600F	2000F
圭亚那	160	2000F	2000F							

160 个国家

67312000 67698400 63359000 64147500 68063800 67632400 71188900 70109300 71263500

834200 819700 880800 948400 831600 975800 924100 1103600 1116000

世界总计

68146200 68518100 64239800 65095900 68895400 68608200 72111000 71712900 72379500

TABLE A-1 FISH, CRUSTACEANS, MOLLUSCS, ETC
(d) 鱼类、甲壳类、软体动物类等

NOMINAL CATCHES BY GROUPS OF SPECIES

按种组列出的渔获量

SPECIES GROUP 种 组		1972 公吨	1973 公吨	1974 公吨	1975 公吨	1976 公吨	1977 公吨	1978 公吨
11 CARPS, BARBELS AND OTHER CYPRINIDS 11 鲤、肥和其它鲤科鱼类	527800	520200	514753	556640	564360	582921	560823	
12 TILAPIAS AND OTHER CICHLIDS 12 罗非鱼和其它丽鱼科鱼类	237000	260900	230747	290090	302924	352064	362279	
13 MISCELLANEOUS FRESHWATER FISHES 13 淡水杂鱼类	4981600	5200800	5258239	5560431	5329358	5384806	5177203	
21 STURGEONS, PADDLEFISHES, ETC 21 刺、匙吻鲟鱼类等	23800	23600	24628	27592	30946	31741	27739	
22 RIVER FELS 22 暗椭鱼类	45100	51700	54974	57445	67243	71249	76633	
23 SALMONS, TROUTS, SMELTS, ETC 23 鲑、鳟、胡瓜鱼类等	476700	554200	502257	551690	555767	632760	621021	
24 SHADS, MILKFISHES, ETC 24 鲭、 herr 带鱼类等	792100	762600	748032	750359	765857	761993	838208	
25 MISCELLANEOUS DIADROMOUS FISHES 25 游咸淡水的杂鱼类	132200	145800	147674	148853	121876	86129	91309	
31 FLOUNDERS, HALIBUTS, SOLES, ETC 31 鳎、 底刺、 鳎鱼类等	1302200	1254300	1187961	1157538	1134364	1082161	1211819	
32 CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC 32 鮟、 无须鮠、 黑线鳕鱼类等	11437500	11964700	12679037	11859748	12130457	10596306	10450295	
33 REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC 33 鲈鱼、 鲑、 雀舌鳗鱼类等	4266100	4392200	4916663	5064214	5021640	5367162	5215530	
34 JACKS, MULLETS, SAURIES, ETC 34 竹鱼、 鲯、 秋刀鱼类等	4972200	5668800	5381497	5892391	7279045	8717648	8175009	
35 HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC 35 鲱、 沙丁鱼、 鳀鱼类等	13342400	11385200	14029638	13739151	15146383	12890934	13917184	
36 TUNAS, BONITOS, BILLFISHES, ETC 36 金枪鱼、 狐鲣、 鲣鱼类等	1959400	2076400	2233648	2069370	2298798	2355397	2522337	
37 MACKERELS, SNOOKS, CUTLASSFISHES, ETC 37 鲭、 钝鱼、 鲽鱼类等	3184900	3430800	3610850	3598512	3329581	3554753	4056928	
38 SHARKS, RAYS, CHIMAERAS, ETC 38 鲨、 鲬、 银鲛类等	527500	592500	555442	595155	555300	560127	605839	
39 MISCELLANEOUS MARINE FISHES 39 海洋杂鱼类	9388800	9852200	9643394	9382005	9781473	9989213	10047331	
41 FRESHWATER CRUSTACEANS 41 淡水甲壳类	60100	63900	61789	54340	46832	47567	44438	

TABLE
A-1
(D) 鱼类、甲壳类、软体动物类等

NOMINAL CATCHES BY GROUPS OF SPECIES

按种组列出的渔获量

SPECIES GROUP 种 组		1972 公吨	1973 公吨	1974 公吨	1975 公吨	1976 公吨	1977 公吨	1978 公吨
42 SEA-SPIDERS, CRABS, ETC 42 梭蛛蟹、海蟹类等	371200	383500	405441	379032	398622	442647	493649	
43 LOBSTERS, SPINY-ROCK LOBSTERS, ETC 43 大螯虾、龙虾类等	93900	96200	94019	95464	98404	97343	105956	
44 SQUAT-LOBSTERS, NEPHROPS, ETC 44 窄甲虾、海蟹虾类等	74500	66500	64355	76601	105400	87333	85731	
45 SHRIMPS, PRAWNS, ETC 45 虾、对虾类等	1112600	1259600	1322408	1322187	1396103	1474043	1474176	
46 KRILL, PLANKTONIC CRUSTACEANS, ETC 46 南极虾、浮游甲壳类等	-	-	22343	39981	3341	122534	129403	
47 MISCELLANEOUS MARINE CRUSTACEANS 47 海洋杂甲壳类	65500	74600	65577	60498	53535	60688	53572	
51 FRESHWATER MOLLUSCS 51 淡水软体动物类	49400	48300	47248	57114	128573	138549	223995	
52 ABALONES, WINKLES, CONCHS, ETC 52 鲍、滨螺、凤螺类等	56900	60800	56856	67574	66031	72865	71419	
53 OYSTERS 53 牡蛎类	775900	793500	738857	847635	904505	859682	899797	
54 MUSSELS 54 贻贝类	516700	445200	381413	467449	480999	517265	502302	
55 SCALLOPS, PECTENS, ETC 55 贻贝类等	195500	204700	239736	291292	363106	406530	431157	
56 CLAMS, COCKLES, ARKSHELLS, ETC 56 带蛤、鸟蛤、蚶类等	687800	685700	741558	711284	775416	844660	832726	
57 SQUIDS, CUTTLEFISHES, OCTOPUSES, ETC 57 乌贼、乌贼、蛸类等	1149900	1069500	1074203	1187360	1173257	1194519	1284981	
58 MISCELLANEOUS MARINE MOLLUSCS 58 海洋杂软体动物类	156100	160100	184207	186531	167966	149693	137990	
63 PORPOISES, DOLPHINS, ETC 63 海豚类等	3500	3300	3408	3355	3608	3702	3702	
65 MISCELLANEOUS AQUATIC MAMMALS 65 杂质水生哺乳动物类	1800	1800	2141	1695	1766	1429	1898	
71 FROGS AND OTHER AMPHIBIANS 71 蛙类和其它两栖动物类	1300	1200	1501	1337	1212	823	908	
72 TURTLES AND OTHER REPTILES 72 龟类和其它爬行动物类	3000	7900	6941	8235	7338	6923	10453	