

I

(Rättsakter vilkas publicering är obligatorisk)

RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 2597/95

av den 23 oktober 1995

om avlämnande av statistikuppgifter över nominell fångst för medlemsstater som bedriver fiske i vissa områden, andra än dem i Nordatlanten

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 43 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag ⁽¹⁾,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande ⁽²⁾,

med beaktande av avtalet genom vilket Europeiska gemenskapen förvärvade medlemskap i FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO), och

med beaktande av följande:

Det protokoll som upprättades mellan Europeiska unionens råd och Europeiska gemenskapernas kommission föreskriver att kommissionen skall förse FAO med den begärda statistiken.

I enlighet med närhetsprincipen kan målen för den föreslagna åtgärden endast uppnås på grundval av en gemenskapsrättsakt eftersom endast kommissionen kan samordna den nödvändiga harmoniseringen av statistisk information på gemenskapsnivå, medan insamlandet av fiskestatistik och den nödvändiga infrastrukturen för att bearbeta och övervaka denna statistik tillförlitlighet först och främst är medlemsstaternas ansvar.

Den speciella metoden för att upprätta den relevanta gemenskapsstatistiken, vilken är baserad på de nationella statistiska systemen, kräver särskilt nära samarbete mellan kommissionen och medlemsstaterna, framförallt inom Ständiga kommittén för jordbruksstatistik, vilken upprättades genom beslut 72/279/EEG ⁽³⁾.

⁽¹⁾ EGT nr C 329, 25.11.1994, s. 1.

⁽²⁾ EGT nr C 363, 19.12.1994, s. 60.

⁽³⁾ EGT nr L 179, 7.8.1972, s. 1.

Artikel 1

Varje medlemsstat skall, med vederbörlig hänsyn till rådets förordning (Euratom, EEG) nr 1588/90 av den 11 juni 1990 om utlämnande av insynsskyddade statistiska uppgifter till Europeiska gemenskapernas statistikkontor, till kommissionen avge statistik över nominell fångst från fartyg som fiskar i vissa områden, andra än dem i Nordatlanten och som är registrerade i den medlemsstaten eller för dess flagg ⁽⁴⁾.

Nominell fångststatistik skall inbegripa alla fiskeriprodukter som landas eller omlastas till sjöss oavsett produktform men skall ej inbegripa mängder som efter fångsten kasseras till sjöss, konsumeras ombord eller brukas som agn i samband med fisket. Statistiken skall avse motsvarigheten i hel färskvikt av det som landats eller omlastats, avrundat till närmaste ton.

Artikel 2

1. Statistiken skall avges över nominell fångst för varje fiskeregion och dess delområden som är uppräknade i bilaga 1, beskrivna i bilaga 2 och avbildade i bilaga 3. För varje fiskeregion anges i bilaga 4 de arter för vilka statistik krävs.

2. Statistiken för varje kalenderår skall avges inom sex månader efter årets utgång.

3. Där medlemsstatens fartyg enligt artikel 1 inte har fiskat i en fiskeregion under kalenderåret, skall medlemsstaten underrätta kommissionen därom. Där fiske där-

⁽⁴⁾ EGT nr L 151, 15.6.1990, s. 1.

emot skett i en fiskeregion, skall rapport bara krävas för de kombinationer, för vilka fångster registrerades under rapporteringsåret.

4. Statistik över arter av mindre betydelse, som fångats av en medlemsstats fartyg behöver inte uppges särskilt utan kan inbegripas i totalsumman under förutsättning att vikten av dessa produkter inte överstiger 5 % av den totala fångsten i fiskeregionen.

5. Listorna över statistiska fiskeområden eller delområden därav och över arter kan ändras enligt det förfarande som anges i artikel 5.

Artikel 3

När inte annat föreskrivs i bestämmelser som antagits på grundval av den gemensamma fiskeripolitiken, har en medlemsstat rätt att använda urvalsmetoder för att insamla fångstuppgifter för de delar av fiskeflottan för vilka det skulle innebära orimligt stor administration att insamla fullständiga uppgifter. En ingående beskrivning av den urvalsmetod som använts skall, tillsammans med en uppgift om andelen uppgifter som insamlats med sådana metoder av medlemsstaten, föras in i den rapport som avges enligt artikel 6.1.

Artikel 4

Medlemsstaterna skall fullgöra sina skyldigheter enligt artikel 1 och 2 genom att avge statistiken på magnetiska databärare vars format anges i bilaga 5.

Efter föregående godkännande av kommissionen får medlemsstaterna avge statistiken i annan form eller på annan databärare.

Artikel 5

1. När förfarandet enligt denna artikel skall följas skall ordföranden hänvisa frågan till Ständiga kommittén för jordbruksstatistik (kommittén) antingen på eget initiativ eller på begäran av en medlemsstat.

2. Kommissionens företrädare skall förelägga kommittén ett förslag till åtgärder. Kommittén skall yttra sig över förslaget inom den tid som ordföranden bestämmer med hänsyn till hur brådskande frågan är. Förslaget skall avges med den majoritet som föreskrivs i artikel 148.2 i Romfördraget vid beslut som rådet skall fatta på förslag

av kommissionen. Medlemsstaternas företrädares röster inom kommittén skall vägas enligt den artikeln. Ordföranden får inte rösta.

3. a) Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med kommitténs yttrande.

b) Om förslaget inte är förenligt med kommitténs yttrande, eller om inget yttrande avges, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

Om rådet inte har fattat något beslut när tre månader förflutit från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.

Artikel 6

1. Inom tolv månader från denna förordnings ikraftträdande skall medlemsstaterna till kommissionen avge en detaljerad rapport som beskriver hur uppgifter om fångst erhålles samt specificera graden av uppgifternas representativitet och tillförlitlighet. Kommissionen skall göra en sammanställning av dessa rapporter för diskussion i behörig arbetsgrupp inom Kommittén för jordbruksstatistik.

2. Medlemsstaterna skall informera kommissionen om varje ändring av informationen enligt punkt 1 inom tre månader efter dess införande.

3. Om metodrapporten enligt punkt 1 visar att en medlemsstat inte genast kan uppfylla kraven i denna förordning och att ändringar i undersökningsmetoder och förfaranden behövs kan kommissionen i samarbete med medlemsstaten inom Ständiga kommittén för jordbruksstatistik fastställa en övergångstid på upp till två år under vilken programmet enligt denna förordning skall genomföras.

4. Metodrapporter, övergångsavtal, tillgänglighet och tillförlitlighet av uppgifter och andra frågor som sammanhänger med tillämpningen av denna förordning skall genomgå årligen inom behörig arbetsgrupp i Kommittén för jordbruksstatistik.

Artikel 7

Denna förordning träder i kraft dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*.

Den skall tillämpas från och med den 1 januari 1995.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Luxemburg den 23 oktober 1995.

På rådets vägnar

P. SOLBES MIRA

Ordförande

BILAGA 1

LISTA ÖVER FAO:s FISKEREGIONER OCH DERAS DELOMRÅDEN FÖR VILKA STATISTIK SKALL
AVGES

(Beskrivningarna av dessa områden och delområden ges i bilaga 2.)

ÖSTRA CENTRALA ATLANTEN (fiskeregion 34)

- 34.1.1 Marockos kustområde
- 34.1.2 Kanarieöarna-området och Madeiras öområde
- 34.1.3 Saharas kustområde
- 34.2 Norra Oceanens delområde
- 34.3.1 Kap Verdes kustområde
- 34.3.2 Kap Verdes öområde
- 34.3.3 Sherbro-området
- 34.3.4 Västra Guineabukten-området
- 34.3.5 Centrala Guineabukten-området
- 34.3.6 Södra Guineabukten-området
- 34.4.1 Sydvästra Guineabukten-området
- 34.4.2 Sydvästra Oceanen-området

MEDELHAVET OCH SVARTA HAVET (fiskeregion 37)

- 37.1.1 Balearerna-området
- 37.1.2 Lejonbukten-området
- 37.1.3 Sardinien-området
- 37.2.1 Adriatiska havet
- 37.2.2 Joniska havet
- 37.3.1 Egeiska havet
- 37.3.2 Levanten-området
- 37.4.1 Marmarasjön
- 37.4.2 Svarta havet
- 37.4.3 Azovska sjön

SYDVÄSTRA ATLANTEN (fiskeregion 41)

- 41.1.1 Amazonas-området
- 41.1.2 Natal-området
- 41.1.3 Salvador-området
- 41.1.4 Norra Oceanen-området
- 41.2.1 Santos-området
- 41.2.2 Rio Grande-området
- 41.2.3 La Plata-området
- 41.2.4 Centrala Oceanen-området
- 41.3.1 Norra Patagonien-området
- 41.3.2 Södra Patagonien-området
- 41.3.3 Södra Oceanen-området

SYDÖSTRA ATLANTEN (fiskeregion 47)

- 47.1.1 Kap Parlmeirinhas-området
- 47.1.2 Kap Salinas-området
- 47.1.3 Cunene-området
- 47.1.4 Kap Cross-området
- 47.1.5 Orange River-området
- 47.1.6 Godahoppsudden-området
- 47.2.1 Mellersta Algulhas-området
- 47.2.2 Östra Algulhas-området
- 47.3 Södra Oceanen-området
- 47.4 Tristan da Cunha-området
- 47.5 S:t Helena- och Ascension-området

VÄSTRA INDISKA OCEANEN (fiskeregion 51)

- 51.1 Röda Havs-området
 - 51.2 Gulf-området
 - 51.3 Västra Arabiska sjön-området
 - 51.4 Östra Arabiska sjön-, Lachativ- och Sri Lanka-området
 - 51.5 Somalia-, Kenya- och Tanzania-området
 - 51.6 Madagascar- och Moçambiquekanalen-området
 - 51.7 Oceanen-området
 - 51.8.1 Marion-Edward-området
 - 51.8.2 Zambesi-området
-

BILAGA 2

ÖSTRA CENTRALA ATLANTEN (fiskeregion 34)

Bilaga 3A visar Östra centrala Atlantens gränser och delområden, områden och delavsnitt (fiskeregion 34 (Östra centrala Atlanten)). En beskrivning av området och dess delområden, områden och delavsnitt ges här nedan. Östra centrala Atlanten består av alla vatten i Atlanten som begränsas av en linje enligt följande:

Från en punkt på Nordafrikas högvattenlinje longitud väst 5°36', i sydvästlig riktning följande högvattenlinjen längs denna kust till en punkt på Ponta do Padrão (6°04'36" sydlig latitud och 12°19'48" östlig longitud); därifrån längs en kompasslinje i nordvästlig linje till en punkt på 6°00' sydlig latitud och 12°00' östlig longitud; därifrån rakt västerut längs 6°00' sydlig latitud till 20°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till ekvatorn; därifrån rakt västerut till 30°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till 5°00' nordlig latitud; därifrån rakt västerut till 40°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till 36°00' nordlig latitud; därifrån rakt österut till Punta Marroqui på 5°36' västlig longitud; därifrån rakt söderut till utgångspunkten på den afrikanska kusten.

Östra Centrala Atlanten är underindelad på följande sätt:

Norra kustens delområde (delområde 34.1)**a) Marockos kustområde (område 34.1.1):**

Vattnen mellan 36°00' nordlig latitud och 26°00' nordlig latitud och öster om en linje dragen rakt söderut från 36°00' nordlig latitud längs 13°00' västlig longitud till 29°00' nordlig latitud och därifrån i sydvästlig riktning längs en kompasslinje till en punkt på 26°00' nordlig latitud och 16°00' västlig longitud.

b) Kanarieöarna-området och Madeiras område (område 34.1.2):

Vattnen mellan 36°00' nordlig latitud och 26°00' nordlig latitud och mellan 20°00' västlig longitud och en linje dragen från 36°00' nordlig latitud längs 13°00' västlig longitud till 29°00' nordlig latitud och därifrån längs en kompasslinje till en punkt på 26°00' nordlig latitud och 16°00' västlig longitud.

c) Saharas kustområde (område 34.1.3):

Vattnen mellan 26°00' nordlig latitud och 19°00' nordlig latitud och öster om 20°00' västlig longitud.

Norra Oceanens delområde (delområde 34.2):

Vattnen mellan 36°00' nordlig latitud och 20°00' nordlig latitud och mellan 40°00' västlig longitud och 20°00' västlig longitud.

Syd kustens delområde (delområde 34.3)**a) Kap Verdes kustområde (område 34.3.1):**

Vattnen mellan 19°00' och 9°00' nordlig latitud och öster om 20°00' västlig longitud.

b) Kap Verdes område (område 34.3.2):

Vattnen mellan 20°00' nordlig latitud och 10°00' nordlig latitud samt mellan 30°00' västlig longitud och 20°00' västlig longitud.

c) Sherbro-området (område 34.3.3):

Vattnen mellan 9°00' nordlig latitud och ekvatorn samt mellan 20°00' västlig longitud och 8°00' västlig longitud.

d) *Västra Guineabukten-området (område 34.3.4):*

Vattnen norr om ekvatorn och mellan 8°00' västlig longitud och 3°00' östlig longitud.

e) *Centrala Guineabukten-området (område 34.3.5):*

Vattnen norr om ekvatorn och öster om 3°00' östlig longitud.

f) *Södra Guineabukten-området (område 34.3.6):*

Vattnen mellan ekvatorn och 6°00' sydlig latitud och öster om 3°00' östlig longitud. Detta område omfattar också vattnen i Kongoflodens mynning söder om 6°00' sydlig latitud innanför en linje dragen från en punkt på Ponta do Padrão (6°04'36" sydlig latitud och 12°19'48" östlig longitud) längs en kompasslinje i nordvästlig riktning till en punkt på 6°00' sydlig latitud och 12°00' östlig longitud; därifrån rakt österut längs 6°00' sydlig latitud till Afrikas kust och därifrån längs Afrikas kust till utgångspunkten vid Ponta do Padrão.

Södra Oceanens delområde (delområde 34.4):a) *Sydvästra Guineabukten-området (område 34.4.1):*

Vattnen mellan ekvatorn och 6°00' sydlig latitud samt mellan 20°00' västlig longitud och 3°00' östlig longitud.

b) *Sydvästra Oceanen-området (område 34.4.2):*

Vattnen mellan 20°00' nordlig latitud och 5°00' nordlig latitud samt mellan 40°00' västlig longitud och 30°00' västlig longitud; vattnen mellan 10°00' nordlig latitud och ekvatorn samt mellan 30°00' västlig longitud och 20°00' västlig longitud.

MEDELHAVET OCH SVARTA HAVET (fiskeregion 37)

Bilaga 3B visar gränserna och delområdena och områdena i Medelhavet och Svarta havet (fiskeregion 37). En beskrivning av detta område och dess delavsnitt, ges här nedan.

Det statistiska området för Medelhavet och Svarta havet omfattar alla havsområden i a) Medelhavet b) Marmarasjön c) Svarta havet och d) Azovska sjön. Havsområdena omfattar bräckvattenslaguner och alla andra områden där fisk och andra havsorganismer överväger. Gränserna i väst och sydöst definieras enligt följande:

a) Västlig gräns: en linje rakt söderut längs 5°36' västlig longitud från Punta Marroqui till Afrikas kust.

b) Sydöstlig gräns: Den norra inseglingen (genom Medelhavet) till Suezkanalen.

DELOMRÅDEN OCH OMRÅDEN I DET STATISTISKA OMRÅDET FÖR MEDELHAVET

Västra Medelhavet (delområde 37.1) består av följande områden:

a) *Balearererna-området (område 37.1.1):*

Vattnen i Västra Medelhavet avgränsade av en linje som utgår från en punkt på Afrikas kust vid gränsen mellan Algeriet och Tunisien och fortsätter rakt norrut till 38°00' nordlig latitud; därifrån rakt västerut till 8°00' östlig longitud; därifrån rakt norrut till 41°20' nordlig latitud; därifrån västerut längs en kompasslinje till fastlandskusten vid den östra änden av gränsen mellan Frankrike och Spanien; därifrån längs Spaniens kust till Punta Marroqui; därifrån rakt söderut längs 5°36' västlig longitud till Afrikas kust; därefter i östlig riktning till Afrikas kust till utgångspunkten.

b) *Lejonbukten-området (område 37.1.2):*

Vattnen i Nordvästra Medelhavet avgränsade av en linje som utgår från en punkt på fastlandskusten vid den östra änden av gränsen mellan Frankrike och Spanien och fortsätter österut längs en kompasslinje till 8°00' östlig longitud 41°20' nordlig latitud; därifrån norrut längs en kompasslinje till fastlandskusten vid gränsen mellan Frankrike och Italien; därifrån i sydvästlig riktning längs Frankrikes kust till utgångspunkten.

c) *Sardinien-området (område 37.1.3):*

Vattnen i Tyrrenska havet och angränsande vattnen avgränsade av en linje som utgår från en punkt på Afrikas kust vid gränsen mellan Algeriet och Tunisien och fortsätter rakt norrut till 38°00' nordlig latitud; därifrån rakt västerut till 8°00' östlig longitud; därifrån rakt norrut till 41°20' nordlig latitud; därifrån norrut längs en kompasslinje till fastlandskusten vid gränsen mellan Frankrike och Italien; därifrån längs Italiens kust till 38°00' nordlig latitud; därifrån rakt västerut längs 38°00' nordlig latitud till Siciliens kust; därifrån längs Siciliens norra kust till Trapani; därifrån längs en kompasslinje till Kap Bon; därifrån västerut längs Tunisiens kust till utgångspunkten.

Centrala Medelhavet (delområde 37.2) består av följande områden:

a) *Adriatiska havet (område 37.2.1):*

Vattnen i Adriatiska havet norr om en linje som från gränsen mellan Albanien och före detta Republiken Jugoslavien på Adriatiska havets östkust går rakt västerut till Kap Gargano på Italiens kust.

b) *Joniska havet (område 37.2.2):*

Vattnen i Centrala Medelhavet och angränsande vatten avgränsade av en linje som utgår från en punkt på 25°00' östlig longitud på Afrikas norra kust och fortsätter rakt norrut till 34°00' nordlig latitud; därifrån rakt västerut till 23°00' östlig longitud; därifrån rakt norrut till Greklands kust; därifrån längs Greklands västkust och Albanien till gränsen mellan Albanien och före detta Republiken Jugoslavien; därifrån rakt västerut till Kap Gargano på Italiens kust; därifrån längs Italiens kust till 38°00' nordlig latitud därifrån rakt västerut längs 38°00' nordlig latitud till Siciliens kust; därifrån längs Siciliens norra kust till Trapani; därifrån längs en kompasslinje från Trapani till Kap Bon; därifrån österut längs Afrikas norra kust till utgångspunkten.

Östra Medelhavet (delområde 37.3) består av följande områden:

a) *Egeiska havet (område 37.3.1):*

Vattnen i Egeiska havet och angränsande vatten avgränsade av en linje som utgår från en punkt på Greklands sydkust på 23°00' östlig longitud och fortsätter rakt söderut till 34°00' nordlig latitud; därifrån rakt österut till 29°00' östlig longitud; därifrån rakt norrut till Turkiets kust; därifrån längs Turkiets västkust till Kum Kale; därifrån längs en kompasslinje från Kum Kale till Kap Hellas; därifrån längs Turkiets och Greklands kuster till utgångspunkten.

b) *Levanten-området (område 37.3.2):*

Vattnen i Medelhavet öster om en linje som utgår från en punkt på Afrikas norra kust på 25°00' östlig longitud och fortsätter rakt norrut till 34°00' nordlig latitud; därifrån rakt österut till 29°00' östlig longitud; därifrån rakt norrut till Turkiets kust; därifrån längs Turkiets och andra östliga medelhavsländers kuster till utgångspunkten.

Svarta havet (delområde 37.4) består av följande områden:

a) *Marmarasjön (område 37.4.1):*

Vattnet i Marmarasjön mot väster avgränsade av en linje som går från Kap Hellas till Kum Kale vid inseglingen till Dardanellerna och mot öster av en linje som går tvärs över Bosporen från Kumdere.

b) *Svarta havet (område 37.4.2):*

Vattnet i Svarta havet och angränsande vatten avgränsade mot sydväst av en linje som går tvärs över Bosporen från Kumdere och mot nordöst av en linje som går från Takiludden på Kerchhalvön till Panagijaudden på Tamanhalvön.

c) *Azovska sjön (område 37.4.3):*

Vattnet i Azovska sjön norr om en linje som går längs södra inseglingen till Kerchsundet och som utgår från Takiludden på 45°06'N och 36°27'Ö på Kerchhalvön och går tvärs över sundet till Panagijaudden på 45°08'N och 36°38'Ö på Tamanhalvön.

SYDVÄSTRA ATLANTEN (fiskeregion 41)

Bilaga 3C visar gränserna och delområdena i sydvästra Atlanten (fiskeregion 41).

En beskrivning av dessa områden ges här nedan:

Sydvästra Atlanten (fiskeregion 41) definieras som de vatten som avgränsas av en linje som utgår från en punkt på Sydamerikas kust och fortsätter längs breddgraden 5°00' nordlig latitud till meridianen på 30°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till ekvatorn; därifrån rakt österut till meridianen på 20°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 50°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut till meridianen på 50°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 60°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut till meridianen på 67°16' västlig longitud; därifrån rakt norrut till punkten på 56°22'S 67°16'V; därifrån rakt österut längs en linje på 56°22'S till punkten på 65°43'V; därifrån längs den linje som går genom punkterna 55°22'S 65°43'V, 55°11'S 66°04'V, 55°07'S 66°25'V; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Sydvästra Atlanten indelas i följande områden:

Amazonas-området (område 41.1.1):

Alla vatten avgränsade av en linje som utgår från en punkt på Sydamerikas kust på 5°00' nordlig latitud och följer denna breddgrad tills den möter meridianen på 40°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till den punkt där denna meridian skär Brasiliens kust; därifrån i nordvästlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Natal-området (område 41.1.2):

Vatten avgränsade av en linje rakt norrut från Brasiliens kust längs meridianen på 40°00' västlig longitud tills den möter ekvatorn; därifrån rakt österut längs ekvatorn till meridianen på 32°00'V; därifrån rakt söderut till breddgraden på 10°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut till den punkt där breddgraden på 10°00'S möter Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Salvador-området (område 41.1.3):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från en punkt på Sydamerikas kust på 10°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till den punkt där den möter meridianen på 35°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 20°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Norra Oceanen-området (område 41.1.4):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från 5°00'N 40°00'V; därifrån rakt österut till meridianen på 30°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till ekvatorn; därifrån rakt österut till meridianen på 20°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 20°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut till meridianen på 35°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till breddgraden på 10°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 32°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till ekvatorn; därifrån rakt västerut till meridianen på 40°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till utgångspunkten.

Santos-området (område 41.2.1):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från Sydamerikas kust på 20°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till den punkt där den möter meridianen på 39°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 29°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Rio Grande-området (område 41.2.2):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från Sydamerikas kust på 29°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 45°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 34°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

La Plata-området (område 41.2.3):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från Sydamerikas kust på 34°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 50°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 40°00' sydlig latitud; därifrån längs denna breddgrad till Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Centrala Oceanen-området (område 41.2.4):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från punkten 20°00'S 39°00'V; därifrån rakt österut, till meridianen på 20°00' västlig latitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 40°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut till meridianen på 50°00' västlig latitud; därifrån rakt norrut till breddgraden på 34°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 45°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till breddgraden på 29°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 39°00' västlig longitud; därifrån rakt norrut till utgångspunkten.

Norra Patagonien-området (område 41.3.1):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från Sydamerikas kust på 40°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till den punkt där den möter meridianen på 50°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 48°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till Sydamerikas kust; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Södra Patagonien-området (område 41.3.2):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från Sydamerikas kust på 48°00' sydlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen på 50°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 60°00' sydlig latitud; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till meridianen på 67°16' västlig longitud; därifrån rakt norrut till punkten 56°22'S 67°16'V; därifrån längs en kompasslinje som förbinder punkterna 56°22'S 65°43'V, 55°22'S 65°43'V, 55°11'S 66°04'V, 55°07'S 66°25'V; därifrån i nordlig riktning längs Sydamerikas kust till utgångspunkten.

Södra Oceanen-området (område 41.3.3):

Vatten avgränsade av en linje som utgår från punkten 40°00'S 50°00'V; därifrån rakt österut till meridianen på 20°00' västlig longitud; därifrån rakt söderut till breddgraden på 50°00' sydlig latitud; därifrån rakt norrut till utgångspunkten.

SYDÖSTRA ATLANTEN (fiskeregion 47)

Bilaga 3D visar gränserna och delområdena i sydöstra Atlanten. En beskrivning av området enligt ICSEAF-konventionen följer nedan:

Sydöstra Atlanten (fiskeregion 47) omfattar vatten avgränsade av en linje som utgår från en punkt på 6°04'36" sydlig latitud och 12°19'48" östlig longitud; därifrån i nordvästlig riktning längs en kompasslinje till den punkt där meridianen 12°Ö skär breddgraden 6°S; därifrån rakt västerut längs denna breddgrad till meridianen 20°V; därifrån rakt söderut längs denna meridian till breddgraden 50°S; därifrån rakt österut längs denna breddgrad till meridianen 30°Ö; därifrån rakt norrut längs denna meridian till den afrikanska kontinentens kust; därifrån i västlig riktning längs denna kust till den ursprungliga utgångspunkten.

Sydöstra Atlanten (fiskeregion 47) underindelas enligt följande:

Västra kustens delområde (delområde 47.1):*a) Kap Palmeirinhas-området (område 47.1.1):*

Vattnen mellan 6°00' sydlig latitud och 10°00' sydlig latitud och öster om 10°00' östlig longitud. I området ingår inte vattnet vid Kongoflodens mynning (Zaire), det vill säga vattnen nordöst om en linje dragen från Punta do Padrão (6°04'36"S och 12°19'48"Ö) till en punkt på 6°00'S och 12°00'Ö.

b) Kap Salinas-området (område 47.1.2):

Vattnen mellan 10°00' sydlig latitud och 15°00' sydlig latitud och öster om 10°00' östlig longitud.

c) *Cunene-området (område 47.1.3):*

Vattnen mellan 15°00' sydlig latitud och 20°00' sydlig latitud och öster om 10°00' östlig longitud.

d) *Kap Cross-området (område 47.1.4):*

Vattnen mellan 20°00' sydlig latitud och 25°00' sydlig latitud och öster om 10°00' östlig longitud.

e) *Orange River-området (område 47.1.5):*

Vattnen mellan 25°00' sydlig latitud och 30°00' sydlig latitud och öster om 10°00' östlig longitud.

f) *Godahoppsudden-området (område 47.1.6):*

Vattnen mellan 30°00' sydlig latitud och 40°00' sydlig latitud och mellan 10°00' östlig longitud och 20°00' östlig longitud.

Agulhaskustens delområde (delområde 47.2):a) *Mellersta Agulhas-området (område 47.2.1):*

Vattnen norr om 40°00' sydlig latitud och mellan 20°00' östlig longitud och 25°00' östlig longitud.

b) *Östra Agulhas-området (område 47.2.2):*

Vattnen norr om 40°00' sydlig latitud och mellan 25°00' östlig longitud och 30°00' östlig longitud.

Södra Oceanen-området (delområde 47.3):

Vattnen mellan 40°00' sydlig latitud och 50°00' sydlig latitud samt mellan 10°00' östlig longitud och 30°00' östlig longitud.

Tristan da Cunha-området (delområde 47.4):

Vattnen mellan 20°00' sydlig latitud och 50°00' sydlig latitud samt mellan 20°00' västlig longitud och 10°00' östlig longitud.

S:t Helena- och Ascension-området (delområde 47.5):

Vattnen mellan 6°00' sydlig latitud och 20°00' sydlig latitud samt mellan 20°00' västlig longitud och 10°00' östlig longitud.

VÄSTRA INDISKA OCEANEN (fiskeregion 51)

Västra Indiska Oceanen omfattar i allmänhet:

- a) Röda havet
- b) Adenbukten
- c) Persiska viken
- d) Arabiska sjön
- e) den del av Indiska Oceanen, inklusive Moçambiquekanalen, som ligger mellan meridianerna 30°00'Ö och 80°00'Ö och norr om Antarktis konvergens och vattnen omkring Sri Lanka.

Bilaga 3E visar västra Indiska Oceanens gränser och delområden (fiskeregion 51):

Västra Indiska Oceanen har följande gränslinjer:

- Gräns mot Medelhavet: Norra inseglingen till Suezkanalen.
- Västra havsgränsen: En linje som utgår från Afrikas östkust på 30°00' östlig longitud och går rakt söderut till 45°00' sydlig latitud.
- Östra havsgränsen: En kompasslinje som utgår från Indiens sydöstra kust (Calimereudden) och går i nordöstlig riktning till punkten 82°00' östlig longitud 11°00' nordlig latitud; därifrån rakt österut till meridianen 85°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 3°00'N; därifrån rakt västerut till meridianen 80°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 45°00'S.
- Sydlig gräns: En linje som går längs breddgraden 45°00'S från 30°00' östlig longitud och 80°00' östlig longitud.

Västra Indiska Oceanen underindelas enligt följande:

Röda Havs-området (delområde 51.1):

- Nordlig gräns: Norra inseglingen till Suezkanalen.
- Sydlig gräns: En kompasslinje från gränsen mellan Etiopien och Republiken Djibouti på Afrikas kust tvärs över Röda havets mynning till gränsen mellan före detta Arabrepubliken Jemen och före detta Demokratiska folkrepubliken Jemen på Arabiska halvön.

Gulf-området (delområde 51.2):

Gulfens mynning avgränsas av en linje som utgår från Ra's Musandams norra udde och går rakt österut till Irans kust.

Västra Arabiska sjön-området (delområde 51.3):

De östra och södra gränserna utgörs av en linje som från gränsen mellan Iran och Pakistan på Asiens kust går rakt söderut till breddgraden 20°00'N; därifrån rakt österut till meridianen 65°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 10°00'N; därifrån rakt västerut till Afrikas kust; andra havsgränser är gemensamma med delområdena 51.1 och 51.2 (se ovan).

Östra Arabiska sjön-, Lachadiv- och Sri Lanka-området (delområde 51.4):

Avgränsat av en linje, som utgår från Asiens kust vid gränsen mellan Iran och Pakistan och fortsätter rakt söderut till breddgraden 20°00'N; därifrån rakt österut till meridianen 65°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 10°00'S; därifrån rakt österut till meridianen 80°00'Ö; därifrån rakt norrut till breddgraden 3°00'N; därifrån rakt österut till meridianen 85°00'Ö; därifrån rakt norrut till breddgraden 11°00'N; därifrån rakt västerut till meridianen 82°00'Ö; därifrån längs en kompasslinje i sydvästlig riktning till Indiens sydöstra kust.

Somalia-, Kenya- och Tanzania-området (delområde 51.5):

En linje som utgår från Somalias kust på 10°00'N och går rakt österut till meridianen 65°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 10°00'S; därifrån rakt västerut till meridianen 45°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 10°28'S; därifrån rakt västerut till Afrikas östra kust mellan Ras Mwambo (mot norr) och Mwambo Village (mot söder).

Madagaskar- och Moçambiquekanalen-området (delområde 51.6):

En linje som utgår från Afrikas östkust mellan Ras Mwambo (mot norr) och Mwambo Village (mot söder) på 10°28' sydlig latitud och går rakt österut till meridianen 45°00'Ö; därifrån rakt norrut till breddgraden 10°00'S; därifrån rakt österut till meridianen 55°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 30°00'S; därifrån rakt västerut till meridianen 40°00'Ö; därifrån rakt norrut till Moçambiques kust.

Oceanen-området (Västindiska Oceanen) (delområde 51.7):

En linje som utgår från punkten 10°00' sydlig latitud och 55°00' östlig longitud och går rakt österut till meridianen 80°00'Ö; därifrån rakt söderut till breddgraden 45°00'S; därifrån rakt västerut till meridianen 40°00'Ö; därifrån rakt norrut till breddgraden 30°00'S; därifrån rakt österut till meridianen 55°00'Ö; därifrån rakt norrut till utgångspunkten på breddgraden 10°00'S.

Moçambique-området (delområde 51.8):

Delområdet omfattar vattnen norr om breddgraden 45°00'S och mellan meridianerna 30°00'Ö och 40°00'Ö. Det är vidare underindelad i två områden:

Marion-Edward-området (område 51.8.1):

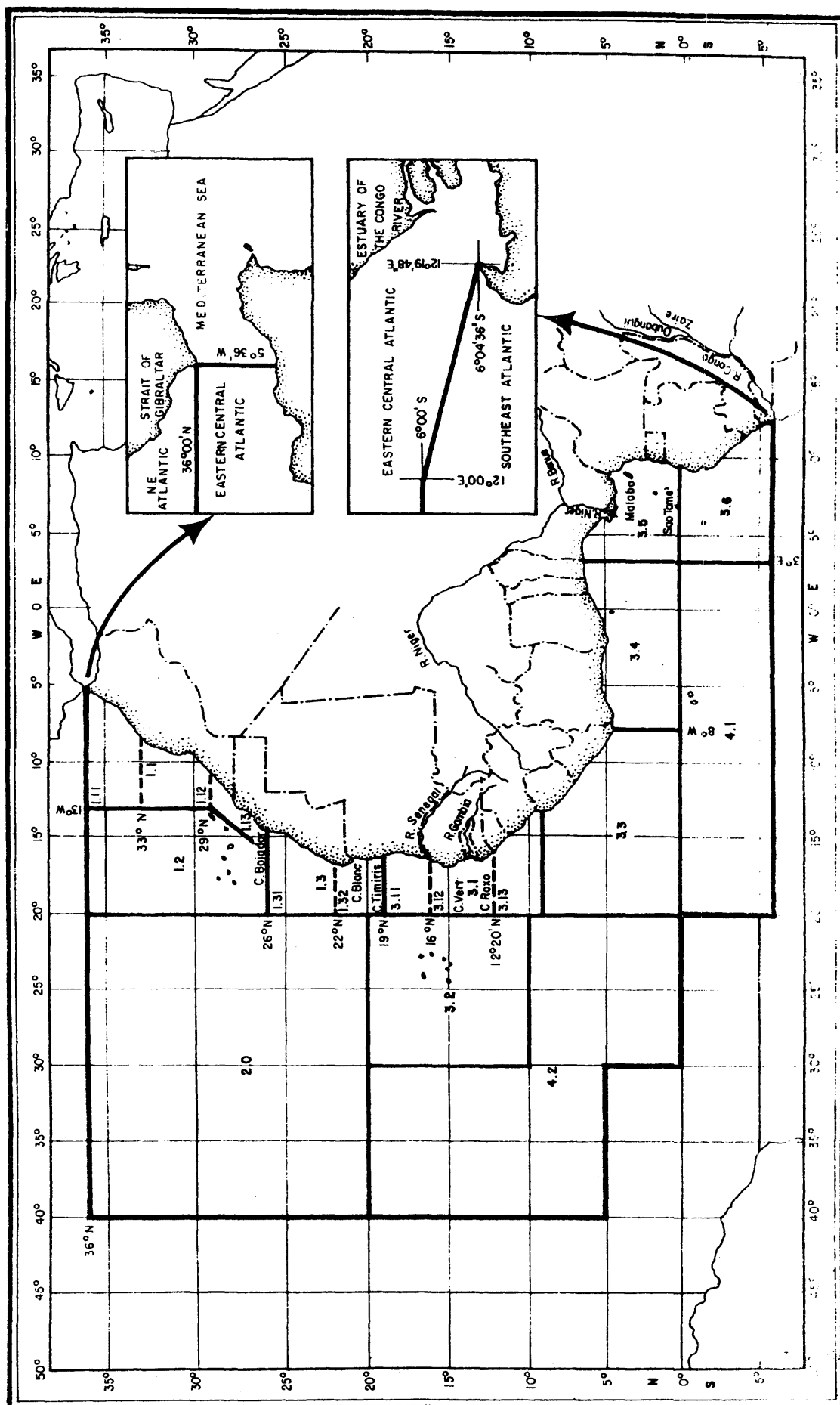
Vattnen mellan breddgraderna 40°00'S och 50°00'S och meridianerna 30°00'Ö och 40°00'Ö.

Zambesi-området (område 51.8.2):

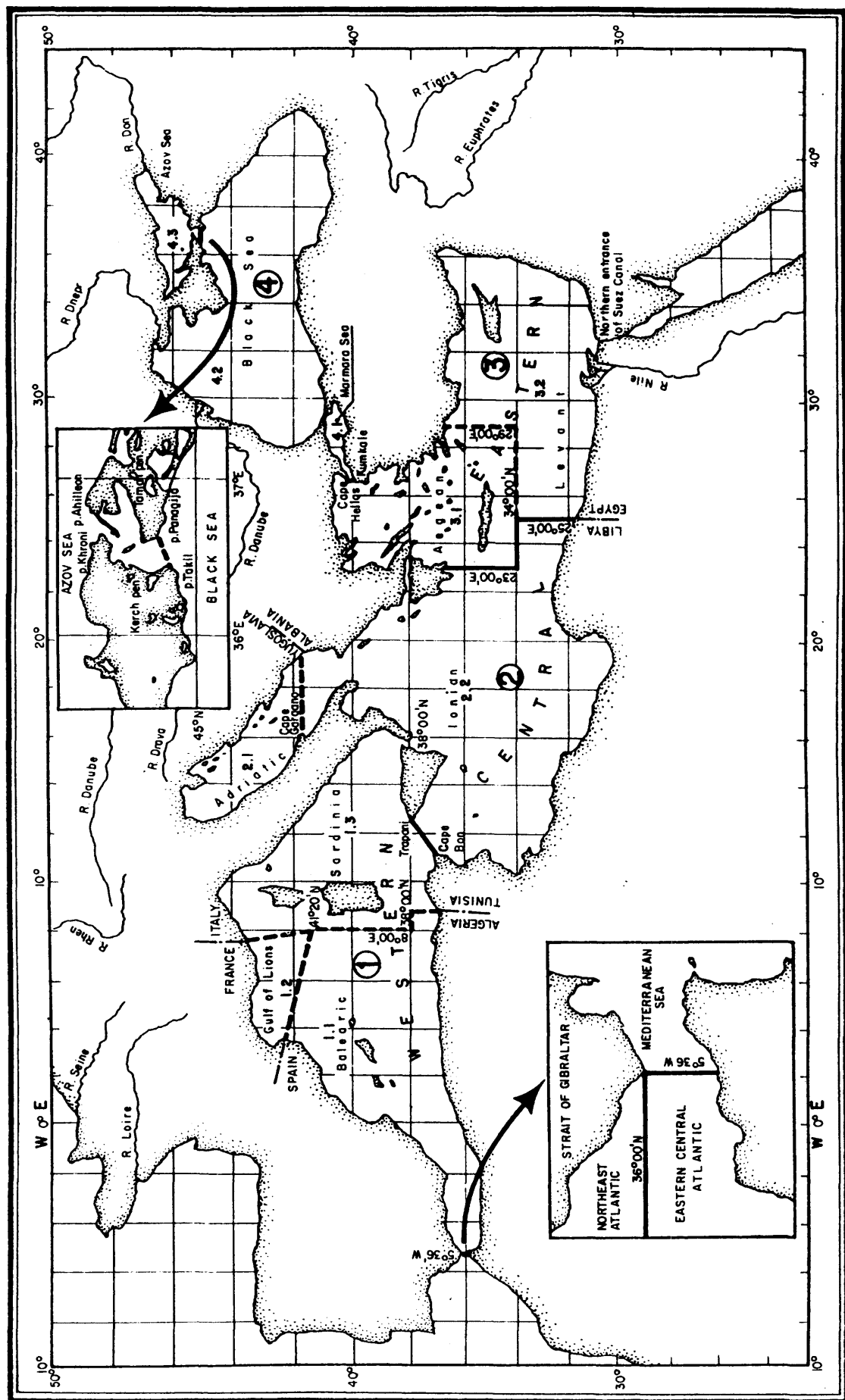
Vattnen norr om breddgraden 40°00'S och mellan meridianerna 30°00'Ö och 40°00'Ö.

BILAGA 3

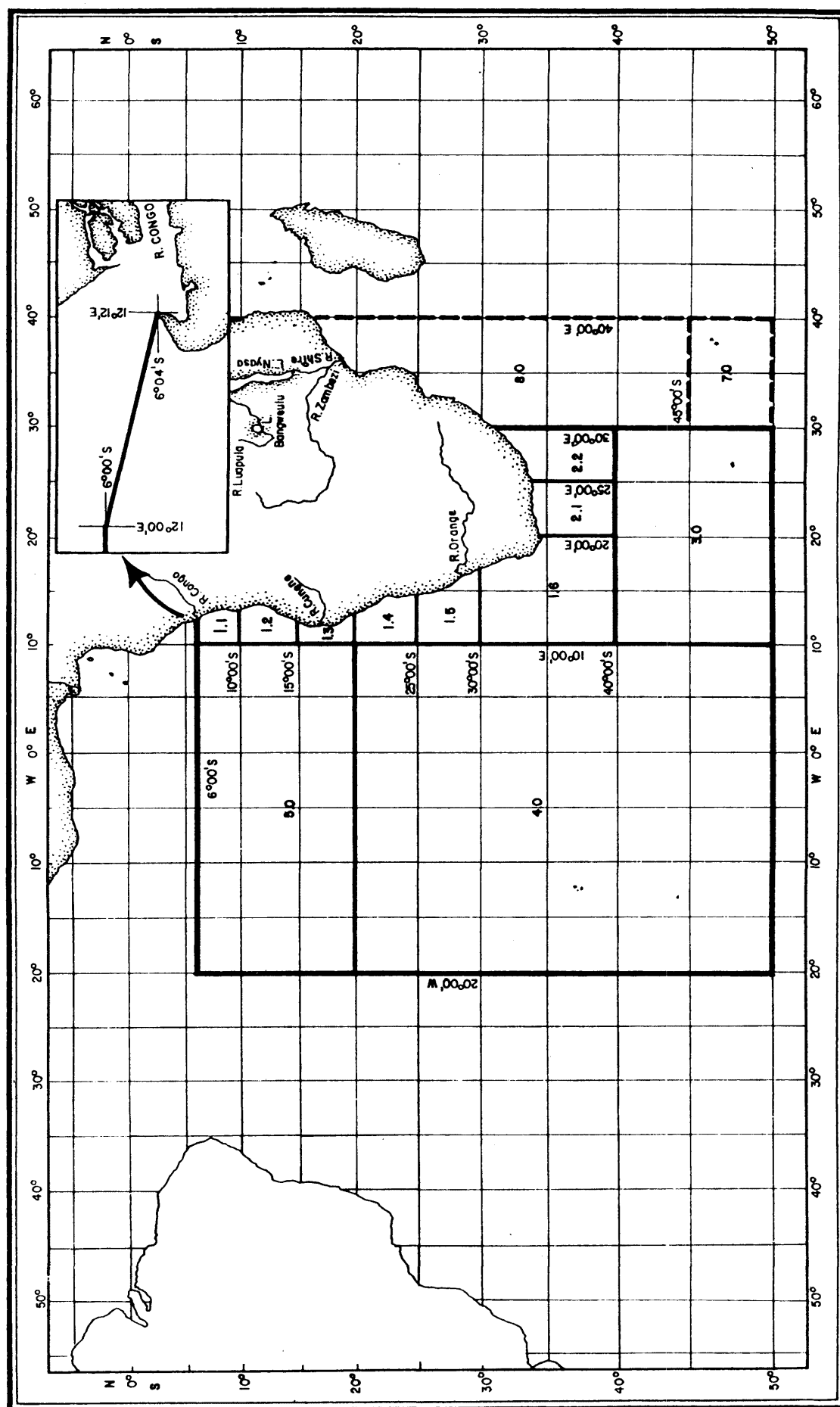
A: ÖSTRA CENTRALA ATLANTEN (fiskeregion 34)



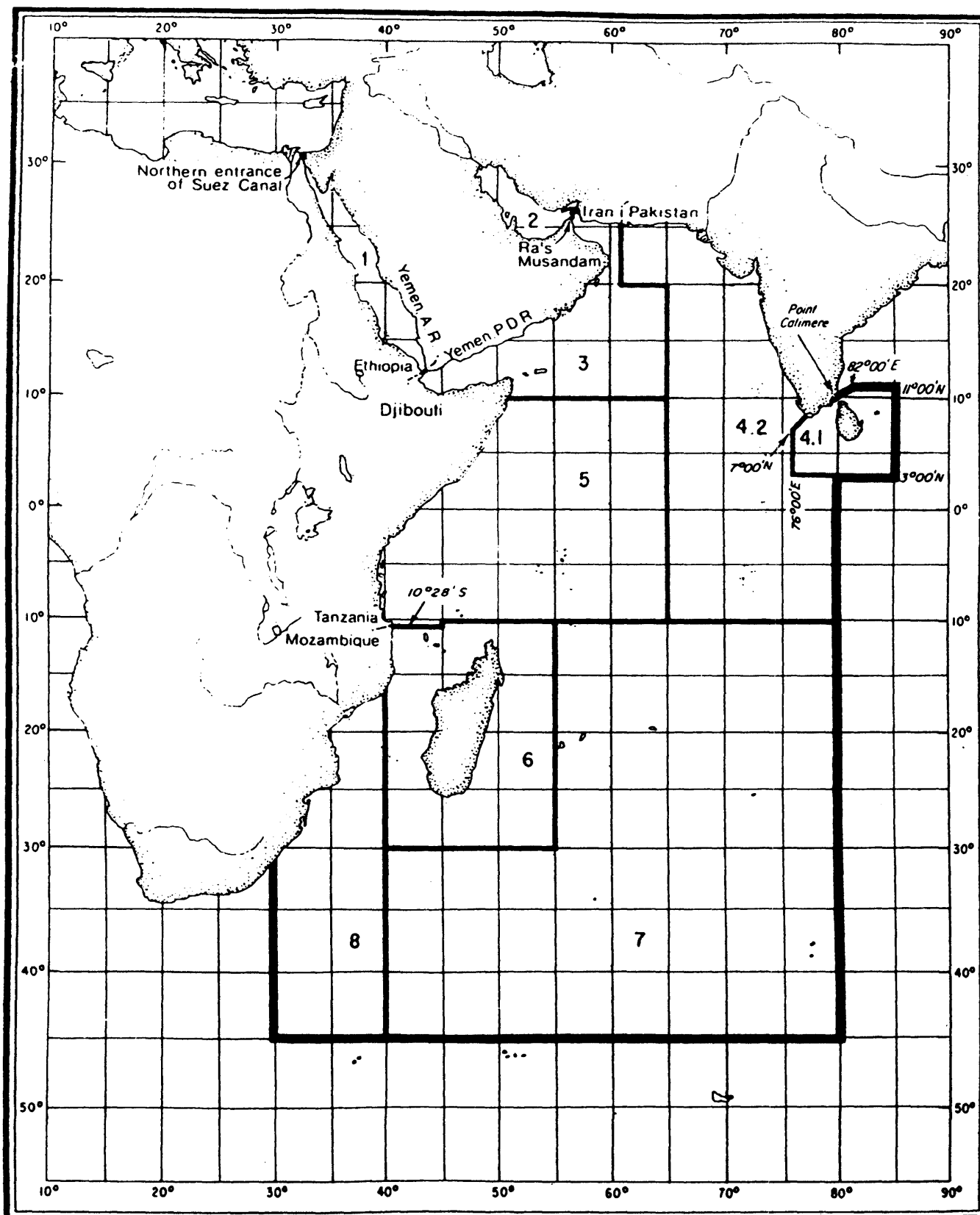
B: MEDELHAVET OCH SVARTA HAVET (fiskeregion 37)



D: SYDÖSTRA ATLANTEN (fiskeregion 47)



E: VÄSTRA INDISKA OCEANEN (fiskeregion 51)



BILAGA 4

LIST OF SPECIES FOR WHICH DATA ARE TO BE SUBMITTED FOR EACH MAJOR FISHING AREA

The species listed below are those for which captures have been reported in the official statistics. Member States should submit data for each of the identified species if available. Where individual species cannot be identified the data should be aggregated and submitted in the item representing the highest degree of detail possible.

Note: n.e.i. = not elsewhere indicated.

EASTERN CENTRAL ATLANTIC (Major fishing area 34)

English name	Scientific name	3-alpha identifier
European eel	<i>Anguilla anguilla</i>	ELE
Shads n.e.i.	<i>Alosa</i> spp.	SHZ
West African ilisha	<i>Ilisha africana</i>	ILI
Flatfishes n.e.i.	<i>Pleuronectiformes</i>	FLX
Lefteye flounders	<i>Bothidae</i>	LEF
Common sole	<i>Solea vulgaris</i>	SOL
Wedge (= Senegal) sole	<i>Dicologlossa cuneata</i>	CET
Soles n.e.i.	<i>Soleidae</i>	SOX
Tonguefishes n.e.i.	<i>Cynoglossidae</i>	TOX
Megrim	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	MEG
Greater forkbeard	<i>Phycis blennoides</i>	GFB
Pouting (=Bib)	<i>Trisopterus luscus</i>	BIB
Blue whiting (=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	WHB
European hake	<i>Merluccius merluccius</i>	HKE
Senegalese hake	<i>Merluccius senegalensis</i>	HKM
Hakes n.e.i.	<i>Merluccius</i> spp.	HKX
Gadiformes n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Sea catfishes n.e.i.	<i>Ariidae</i>	CAX
European conger	<i>Conger conger</i>	COE
Conger eels n.e.i.	<i>Congridae</i>	COX
Slender snipefish	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	SNS
Alfonsinos	<i>Beryx</i> spp.	ALF
John dory	<i>Zeus faber</i>	JOD
Silvery John dory	<i>Zenopsis conchifer</i>	JOS
Boarfishes	<i>Caproidae</i>	BOR
Demersal percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	DPX
Dusky grouper	<i>Epinephelus guaza</i>	GPD
White grouper	<i>Epinephelus aeneus</i>	GPW
Groupers n.e.i.	<i>Epinephelus</i> spp.	GPX
Wreckfish	<i>Polyprion americanus</i>	WRF
Groupers, seabasses n.e.i.	<i>Serranidae</i>	BSX
Spotted seabass	<i>Dicentrarchus punctatus</i>	SPU
Seabass	<i>Dicentrarchus labrax</i>	BSS
Bigeyes n.e.i.	<i>Priacanthus</i> spp.	BIG
Cardinalfishes n.e.i.	<i>Apogonidae</i>	APO
Tilefishes	<i>Branchiostegidae</i>	TIS
Bonnetmouths, rubyfishes, etc.	<i>Emmelichthyidae</i>	EMT
Snappers n.e.i.	<i>Lutjanus</i> spp.	SNA
Snappers, jobfishes, n.e.i.	<i>Lutjanidae</i>	SNX
Rubberlip grunt	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	GBR
Bastard grunt	<i>Pomadasys incisus</i>	BGR
Sompat grunt	<i>Pomadasys jubelini</i>	BUR
Bigeye grunt	<i>Brachydeuterus auritus</i>	GRB
Grunts, sweetlips, n.e.i.	<i>Haemulidae</i> (=Pomadasysidae)	GRX
Drums	<i>Sciaena</i> spp.	DRU
Shi drum (=Corb)	<i>Umbrina cirrosa</i>	COB
Meagre	<i>Argyrosomus regius</i>	MGR
Boe drum	<i>Pteroscion peli</i>	DRS
Law croaker	<i>Pseudotolithus brachygnatus</i>	CKL
Cassava croaker	<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	PSS
Bobo croaker	<i>Pseudotolithus elongatus</i>	PSE
West African croakers	<i>Pseudotolithus</i> spp.	CKW
Croakers, drums n.e.i.	<i>Sciaenidae</i>	CDX
Red (=Blackspot) seabream	<i>Pagellus bogaraveo</i>	SBR

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Common pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	PAC
Axillary seabream	<i>Pagellus acarne</i>	SBA
Red pandora	<i>Pagellus bellottii</i>	PAR
Pandoras n.e.i.	<i>Pagellus</i> spp.	PAX
Sargo breams, n.e.i.	<i>Diplodus</i> spp.	SRG
Largeeye dentex	<i>Dentex macrophthalmus</i>	DEL
Common dentex	<i>Dentex dentex</i>	DEC
Angolan dentex	<i>Dentex angolensis</i>	DEA
Congo dentex	<i>Dentex congoensis</i>	DNC
Dentex n.e.i.	<i>Dentex</i> spp.	DEX
Black seabream	<i>Spondylusoma cantharus</i>	BRB
Saddled seabream	<i>Oblada melanura</i>	SBS
Bluespotted seabream	<i>Sparus caeruleostictus</i>	BSC
Red porgy	<i>Sparus pagrus</i>	RPG
Gilthead seabream	<i>Sparus auratus</i>	SBG
Pargo breams, n.e.i.	<i>Sparus (=Pagrus)</i> spp.	SBP
Bogue	<i>Boops boops</i>	BOG
Porgies, seabreams, n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Picarels	<i>Spicara</i> spp.	PIC
Surmulletts (=Redmullets)	<i>Mullus</i> spp.	MUX
West African goatfish	<i>Pseudopeneus prayensis</i>	GOA
Goatfishes, red mullets n.e.i.	<i>Mullidae</i>	MUM
African sicklefish	<i>Drepane africana</i>	SIC
Spadefishes	<i>Ephippidae</i>	SPA
Percoids n.e.i.	<i>Percoidei</i>	PRC
Bearded brotula	<i>Brotula barbata</i>	BRD
Surgeonfishes	<i>Acanthuridae</i>	SUR
Gurnards, searobins n.e.i.	<i>Triglidae</i>	GUX
Triggerfishes, durgons	<i>Balistidae</i>	TRI
Angler (= Monk)	<i>Lophius piscatorius</i>	MON
Anglerfishes n.e.i.	<i>Lophiidae</i>	ANF
Needlefishes, n.e.i.	<i>Belonidae</i>	BEN
Flyingfishes n.e.i.	<i>Exocoetidae</i>	FLY
Barracudas	<i>Sphyræna</i> spp.	BAR
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	MUF
Giant African threadfin	<i>Polydactylus quadrifilis</i>	TGA
Lesser African threadfin	<i>Galeoides decadactylus</i>	GAL
Royal threadfin	<i>Pentememus quinquarius</i>	PET
Threadfins, tasselfishes n.e.i.	<i>Polynemidae</i>	THF
Pelagic percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	PPX
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	BLU
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	CBA
Atlantic horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	HOM
Jack and horse mackerels n.e.i.	<i>Trachurus</i> spp.	JAX
Scads	<i>Decapterus</i> spp.	SDX
Crevalle jack	<i>Caranx hippos</i>	CVJ
False scad	<i>Decapterus rhonchus</i>	HMV
Jacks, crevalles n.e.i.	<i>Craranx</i> spp.	TRE
Lookdown fish	<i>Selene dorsalis</i>	LUK
Pompanos	<i>Trachinotus</i> spp.	POX
Amberjacks n.e.i.	<i>Seriola</i> spp.	AMX
Leerifish (=Garrick)	<i>Lichia amia</i>	LEE
Atlantic bumper	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	BUA
Common dophinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	DOL
Blue butterflyfish	<i>Stromateus fiatola</i>	BLB
Butterfishes, silver pomfrets	<i>Stromateidae</i>	BUX
Bonefish	<i>Albula vulpes</i>	BOF
Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	SAA
Madeiran sardinella	<i>Sardinella madeirensis</i>	SAE
Sardinellas	<i>Sardinella</i> spp.	SIX
Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	BOA
European pilchard (Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	PIL
European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	ANE
Clupeoids n.e.i.	<i>Clupeoidei</i>	CLU
Atlantic bonito	<i>Sarda sarda</i>	BON
Plain bonito	<i>Orcynopsis unicolor</i>	BOP
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	WAH
West African Spanish mackerel	<i>Scomberomorus tritor</i>	MAW

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard</i> , <i>A rochei</i>	FRZ
Northern bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	BFT
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	ALB
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	YFT
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	BET
Tunas n.e.i.	<i>Thunnini</i>	TUN
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	SAI
Atlantic blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	BUM
Atlantic white marlin	<i>Tetrapurus albidus</i>	WHM
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	BIL
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	SWO
Tuna-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	TUX
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	LHT
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	SFS
Black scabbardfish	<i>Aphanopus carbo</i>	BSF
Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.	<i>Trichiuridae</i>	CUT
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	MAS
Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	MAC
'Scomber' mackerels n.e.i.	<i>Scomber</i> spp.	MAZ
Mackerel-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	MXK
Smoothounds	<i>Mustelus</i> spp.	SDV
Skates and rays n.e.i.	<i>Rajiformes</i>	SRX
Sharks, rays, skates, n.e.i.	<i>Elasmobranchii</i>	SKX
Marine fishes n.e.i.	<i>Osteichthyes</i>	MZZ
Marine crabs n.e.i.	<i>Reptantia</i>	CRA
Tropical spiny lobsters n.e.i.	<i>Panulirus</i> spp.	SLV
Palinurid spiny lobsters n.e.i.	<i>Palinurus</i> spp.	CRW
Norway lobster	<i>Nephrops norvegicus</i>	NEP
European lobster	<i>Homarus gammarus</i>	LBE
Caramote prawn	<i>Penaeus kerathurus</i>	TGS
Southern pink shrimp	<i>Penaeus notialis</i>	SOP
Penaeus shrimps n.e.i.	<i>Penaeus</i> spp.	PEN
Deepwater rose shrimp	<i>Parapenaeus longirostris</i>	DPS
Guinea shrimp	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	GUS
Scarlet shrimp	<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	SSH
Palaemonid shrimps	<i>Palaemonidae</i>	PAL
Natantian decapods n.e.i.	<i>Natantia</i>	DCP
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Gastropods n.e.i.	<i>Gastropoda</i>	GAS
Cupped oysters n.e.i.	<i>Crassostrea</i> spp.	OYC
Sea mussels n.e.i.	<i>Mytilidae</i>	MSX
Cephalopods n.e.i.	<i>Cephalopoda</i>	CEP
Common cuttlefish	<i>Sepia officinalis</i>	CTC
Cuttlefishes, bobtail squids	<i>Sepiidae</i> , <i>Sepiolidae</i>	CTL
Common squids	<i>Loligo</i> spp.	SQC
Common octopus	<i>Octopus vulgaris</i>	OCC
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	OCT
Squids n.e.i.	<i>Loliginidae</i> , <i>Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
Marine turtles n.e.i.	<i>Testudinata</i>	TTX

MEDITERRANEAN AND BLACK SEA (Major fishing area 37)

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Sturgeons n.e.i.	<i>Acipenseridae</i>	STU
European eel	<i>Anguilla anguilla</i>	ELE
Pontic shad	<i>Alosa pontica</i>	SHC
Shads n.e.i.	<i>Alosa</i> spp.	SHD
Azov tyulka	<i>Clupeonella cultriventris</i>	CLA
Flatfishes n.e.i.	<i>Pleuronectiformes</i>	FLX
European plaice	<i>Pleuronectes platessa</i>	PLE
European flounder	<i>Platichthys flesus</i>	FLE

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Common sole	<i>Solea vulgaris</i>	SOL
Megrim	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	MEG
Turbot	<i>Psetta maxima</i>	TUR
Black Sea turbot	<i>Psetta maenotica</i>	TUB
Greater forkbeard	<i>Phycis blennoides</i>	GFB
Poor cod	<i>Trisopterus minutus</i>	POD
Pouting (=Bib)	<i>Trisopterus luscus</i>	BIB
Blue whiting (=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	WHB
Whiting	<i>Merlangius merlangus</i>	WHG
European hake	<i>Merluccius merluccius</i>	HKE
Gadiformes n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Argentines	<i>Argentina</i> spp.	ARG
Brushtooth lizardfish	<i>Saurida undosquamis</i>	LIB
Lizardfishes n.e.i.	<i>Synodontidae</i>	LIX
European conger	<i>Conger conger</i>	COE
Conger eels n.e.i.	<i>Congridae</i>	COX
John dory	<i>Zeus faber</i>	JOD
Demersal percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	DPX
Dusky grouper	<i>Epinephelus guaza</i>	GPD
White grouper	<i>Epinephelus aeneus</i>	GPW
Groupers n.e.i.	<i>Epinephelus</i> spp.	GPX
Wreckfish	<i>Polyprion americanus</i>	WRF
Comber	<i>Serranus cabrilla</i>	CBR
Groupers, seabasses n.e.i.	<i>Serranidae</i>	BSX
Seabass	<i>Dicentrarchus labrax</i>	BSS
Seabasses	<i>Dicentrarchus</i> spp.	BSE
Rubberlip grunt	<i>Plectorhynchus mediterraneus</i>	GBR
Drums	<i>Sciaena</i> spp.	DRU
Shi drum (=Corb)	<i>Umbrina cirrosa</i>	COB
Meagre	<i>Argyrosomus regius</i>	MGR
Croakers, drums n.e.i.	<i>Sciaenidae</i>	CDX
Red (= Blackspot) seabream	<i>Pagellus bogaraveo</i>	SBR
Common pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	PAC
Axillary seabream	<i>Pagellus acarne</i>	SBA
Pandoras n.e.i.	<i>Pagellus</i> spp.	PAX
White seabream	<i>Diplodus sargus</i>	SWA
Sargo breams, n.e.i.	<i>Diplodus</i> spp.	SRG
Largeeye dentex	<i>Dentex macrophthalmus</i>	DEL
Common dentex	<i>Dentex dentex</i>	DEC
Dentex n.e.i.	<i>Dentex</i> spp.	DEX
Black seabream	<i>Spondylusoma cantharus</i>	BRB
Saddled seabream	<i>Oblada melanura</i>	SBS
Red porgy	<i>Sparus pagrus</i>	RPG
Gilthead seabream	<i>Sparus auratus</i>	SBG
Pargo breams, n.e.i.	<i>Sparus (= Pagrus)</i> spp.	SBP
Bogue	<i>Boops boops</i>	BOG
Sand steenbras	<i>Lithognathus mormyrus</i>	SSB
Salema (= Strepie)	<i>Sarpa salpa</i>	SLM
Porgies, seabreams, n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Blotched picarel	<i>Spicara maena</i>	BPI
Picarels	<i>Spicara</i> spp.	PIC
Red mullet	<i>Mullus surmuletus</i>	MUR
Striped mullet	<i>Mullus barbatus</i>	MUT
Surmulletts (= Redmullets)	<i>Mullus</i> spp.	MUX
Greater weever	<i>Trachinus draco</i>	WEG
Percoids n.e.i.	<i>Percoidei</i>	PRC
Sandeels (= Sandlances)	<i>Ammodytes</i> spp.	SAN
Spinefeet (= Rabbitfishes)	<i>Siganus</i> spp.	SPI
Atlantic gobies	<i>Gobius</i> spp.	GOB
Gobies n.e.i.	<i>Gobiidae</i>	GPA
Scorpionfishes, n.e.i.	<i>Scorpaenidae</i>	SCO
Piper gurnard	<i>Trigla lyra</i>	GUN
Gurnards, searobins n.e.i.	<i>Triglidae</i>	GUX
Angler (= Monk)	<i>Lophius piscatorius</i>	MON
Anglerfishes n.e.i.	<i>Lophiidae</i>	ANF
Garfish	<i>Belone belone</i>	GAR
Barracudas	<i>Sphyrna</i> spp.	BAR

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	MUF
Silversides (= Sandsmelts)	<i>Atherinidae</i>	SIL
Pelagic percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	PPX
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	BLU
Atlantic horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	HOM
Mediterranean horse mackerel	<i>Trachurus mediterraneus</i>	HMM
Jack and horse mackerels n.e.i.	<i>Trachurus</i> spp.	JAX
Jacks, crevalles n.e.i.	<i>Caranx</i> spp.	TRE
Greater amberjack	<i>Seriola dumerili</i>	AMB
Amberjacks n.e.i.	<i>Seriola</i> spp.	AMX
Leerfish (=Garrick)	<i>Lichia amia</i>	LEE
Carangids n.e.i.	<i>Carangidae</i>	CGX
Atlantic pomfret	<i>Brama brama</i>	POA
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	DOL
Sardinellas n.e.i.	<i>Sardinella</i> spp.	SIX
European pilchard (= Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	PIL
European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	SPR
European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	ANE
Clupeoids n.e.i.	<i>Clupeoidei</i>	CLU
Atlantic bonito	<i>Sarda sarda</i>	BON
Plain bonito	<i>Orcynopsis unicolor</i>	BOP
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	FRZ
Atlantic black skipjack	<i>Euthynnus alletteratus</i>	LTA
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	SKJ
Northern bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	BFT
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	ALB
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	BET
Tunas n.e.i.	<i>Thunnini</i>	TUN
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	SAI
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	BIL
Swordfishes	<i>Xiphias gladius</i>	SWO
Tuna-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	TUX
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	SFS
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	MAS
Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	MAC
Scomber mackerels n.e.i.	<i>Scomber</i> spp.	MAZ
Mackerel-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	MKX
Porbeagle	<i>Lamna nasus</i>	POR
Catsharks, nursehound	<i>Scyliorhinus</i> spp.	SCL
Smoothhounds	<i>Mustelus</i> spp.	SDV
Picked (= Spiny) dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	DGS
Dogfish sharks n.e.i.	<i>Squalidae</i>	DGX
Angelfish	<i>Squatina squatina</i>	AGN
Angelfishes, sand devils	<i>Squatinae</i>	ASK
Large sharks n.e.i.	<i>Squaliformes</i>	SHX
Guitarfishes	<i>Rhinobatidae</i>	GTF
Skates	<i>Raja</i> spp.	SKA
Skates and rays n.e.i.	<i>Rajiformes</i>	SRX
Sharks, rays and skates etc.	<i>Elasmobranchii</i>	SKX
Marine fishes n.e.i.	<i>Osteichthyes</i>	MZZ
Edible crab	<i>Cancer pagurus</i>	CRE
Mediterranean shore crab	<i>Carcinus aestuaria</i>	CMR
Spinous spider crab	<i>Maja squinado</i>	SCR
Marine crabs n.e.i.	<i>Reptantia</i>	CRA
Pink spiny lobster	<i>Palinurus mauritanicus</i>	PSL
Common spiny lobster	<i>Palinurus elephas</i>	SLO
Palinurid spiny lobsters n.e.i.	<i>Palinurus</i> spp.	CRW
Norway lobster	<i>Nephrops norvegicus</i>	NEP
European lobster	<i>Homarus gammarus</i>	LBE
Caramote prawn	<i>Penaeus kerathurus</i>	TGS
Deepwater rose shrimp	<i>Parapenaeus longirostris</i>	DPS
Scarlet shrimp	<i>Plesiopeanaeus edwardsianus</i>	SSH
Blue and red shrimp	<i>Aristeus antennatus</i>	ARA
Common prawn	<i>Palaemon serratus</i>	CPR
Common shrimp	<i>Crangon crangon</i>	CSH
Natantian decapods n.e.i.	<i>Natantia</i>	DCP
Mantis squillid	<i>Squilla mantis</i>	MTS

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Gastropods n.e.i.	<i>Gastropoda</i>	GAS
Periwinkle	<i>Littorina littorea</i>	PEE
Europeaan flat oyster	<i>Ostrea edulis</i>	OYF
Portuguese cupped oyster	<i>Crassostrea angulata</i>	OYP
Mediterranean mussel	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	MSM
Great scallop	<i>Pecten jacobaeus</i>	SJA
Murex	<i>Murex</i> spp.	MUE
Common cockle	<i>Cardium edule</i>	COC
Striped venus	<i>Venus (= Chamelea) gallina</i>	SVE
Grooved carpet shell	<i>Ruditapes decussatus</i>	CTG
Carpet shell	<i>Tapes pullastra</i>	CTS
Carpet shells n.e.i.	<i>Tapes</i> spp.	TPS
Donax clams	<i>Donax</i> spp.	DON
Razor clams	<i>Solen</i> spp.	RAZ
Clams n.e.i.	<i>Bivalvia</i>	CLX
Cephalopods n.e.i.	<i>Cephalopoda</i>	CEP
Common cuttlefish	<i>Sepia officinalis</i>	CTC
Cuttlefishes, bobtail squids	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	CTL
Common squids	<i>Loligo</i> spp.	SQC
European flying squid	<i>Todarodes sagittatus sagitt.</i>	SQE
Common octopus	<i>Octopus vulgaris</i>	OCC
Horned and musky octopuses	<i>Eledone</i> spp.	OCM
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	OCZ
Squids n.e.i.	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
Marine turtles n.e.i.	<i>Testudinata</i>	TTX
Grooved sea-squirt	<i>Microcosmus sulcatus</i>	SSG
Stony sea-urchin	<i>Paracentrotus lividus</i>	URM
Jellyfishes	<i>Phopilema</i> spp.	JEL

SOUTHWEST ATLANTIC (Major fishing area 41)

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Shads n.e.i.	<i>Alosa</i> spp.	SHZ
Flatfishes n.e.i.	<i>Pleuronectiformes</i>	FLX
Bastard halibuts	<i>Paralichthys</i> spp.	BAX
Tonguefishes n.e.i.	<i>Cynoglossidae</i>	TOX
.....	<i>Salilota australis</i>	SAO
Moras	<i>Moridae</i>	MOR
Brazilian codling	<i>Urophycis brasiliensis</i>	HKU
Southern blue whiting	<i>Micromesistius australis</i>	POS
Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	HKP
Patagonian hake	<i>Merluccius polylepis</i>	HPA
Hakes n.e.i.	<i>Merluccius</i> spp.	HKX
Patagonian grenadier	<i>Macruronus magellanicus</i>	GRM
Blue grenadiers	<i>Macruronus</i> spp.	GRS
Grenadiers	<i>Macrourus</i> spp.	GRV
Gadiformes n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Sea catfishes n.e.i.	<i>Ariidae</i>	CAX
Greater lizardfish	<i>Saurida tumbil</i>	LIG
Argentine conger	<i>Conger orbignyanus</i>	COS
Demersal percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	DPX
Snooks (= Robalos) n.e.i.	<i>Centropomus</i> spp.	ROB
Brazilian groupers	<i>Mycteroperca</i> spp.	GPB
Red grouper	<i>Epinephelus morio</i>	GPR
Groupers n.e.i.	<i>Epinephelus</i> spp.	GPX
Argentine seabass	<i>Acanthistius brasiliensis</i>	BSZ
Groupers, seabasses n.e.i.	<i>Serranidae</i>	BSX
Southern red snapper	<i>Lutjanus purpureus</i>	SNC
Yellowtail snapper	<i>Ocyurus chrysurus</i>	SNY

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Snappers, jobfishes, n.e.i.	<i>Lutjanidae</i>	SNX
Barred grunt	<i>Conodon nobilis</i>	BRG
Grunts, sweetlips, n.e.i.	<i>Haemulidae (= Pomadasysidae)</i>	GRX
Striped weakfish	<i>Cynoscion striatus</i>	SWF
Weakfishes n.e.i.	<i>Cynoscion</i> spp.	WKX
Atlantic croaker	<i>Micropogonias undulatus</i>	CKA
Southern kingcroaker	<i>Menticirrhus americanus</i>	KGB
Argentine croaker	<i>Umbrina canasai</i>	CKY
King weakfish	<i>Macrodon ancylodon</i>	WKK
Black drum	<i>Pogonias cromis</i>	BDM
Croakers, drums n.e.i.	<i>Sciaenidae</i>	CDX
Sargo breams. n.e.i.	<i>Diplodus</i> spp.	SRG
Dentex n.e.i.	<i>Dentex</i> spp.	DEX
Red porgy	<i>Sparus pagrus</i>	RPG
Porgies, seabreams, n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Surmullets (= Redmullets)	<i>Mullus</i> spp.	MUX
Castaneta	<i>Cheilodactylus bergi</i>	CTA
Brazilian sandperches	<i>Pinguipes</i> spp.	SPB
Brazilian flathead	<i>Percophis brasiliensis</i>	FLA
Patagonian blennie	<i>Eleginops maclovinus</i>	BLP
Patagonian toothfish	<i>Dissostichus eleginoides</i>	TOP
Humped rockcod	<i>Notothenia gibbenfrons</i>	NOG
Grey rockcod	<i>Notothenia squamifrons</i>	NOS
Patagonian rockcod	<i>Patagonotothen breviceauda</i>	NOT
.....	<i>Patagonotothen longipes ramsai</i>	PAT
Antarctic rockcods, noties n.e.i.	<i>Nototheniidae</i>	NOX
Blackfin icefish	<i>Chaenocephalus aceratus</i>	SSI
Mackerel icefish	<i>Champsocephalus gunnari</i>	ANI
Icefishes n.e.i.	<i>Channichthyidae</i>	ICX
Percoids n.e.i.	<i>Percoidei</i>	PRC
Pink cusk-eel	<i>Genypterus blacodes</i>	CUS
Ruffs, barrelfishes n.e.i.	<i>Centrolophidae</i>	CEN
Blackbelly rosefish	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	BRF
Scorpionishes, nel	<i>Scorpaenidae</i>	SCO
Atlantic searobins	<i>Prionotus</i> spp.	SRA
Ballyhoo halfbeak	<i>Hemirhamphus brasiliensis</i>	BAL
Flyingfishes n.e.i.	<i>Exocoetidae</i>	FLY
Barracudas	<i>Sphyræna</i> spp.	BAR
Mulletts n.e.i.	<i>Mugillidae</i>	MUL
Silversides (= Sandmelts)	<i>Atherinidae</i>	SIL
Pelagic percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	PPX
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	BLU
Blue jack mackerel	<i>Trachurus picturatus</i>	JAA
Jack and horse mackerels n.e.i.	<i>Trachurus</i> spp.	JAX
Jacks, crevalles, n.e.i.	<i>Caranx</i> spp.	TRE
Amberjacks n.e.i.	<i>Seriola</i> spp.	AMX
Parona leatherjack	<i>Parona signata</i>	PAO
Carangids nel	<i>Carangidae</i>	CGX
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	DOL
Gulf butterfish, harvestfishes	<i>Peprilus</i> spp.	BTG
Butterfishes silver pomfrets	<i>Stromateidae</i>	BUX
Ladyfish	<i>Elops saurus</i>	LAD
Tarpon	<i>Tarpon (= Megalops) atlanticus</i>	TAR
Brazilian sardinella	<i>Sardinella brasiliensis</i>	BSR
Sardinellas n.e.i.	<i>Sardinella</i> spp.	SIX
Brazilian menhaden	<i>Brevoortia aurea</i>	MHS
Argentine menhaden	<i>Brevoortia pectinata</i>	MHP
Scaled sardines	<i>Harengula</i> spp.	SAS
Falkland sprat	<i>Sprattus fuegensis</i>	FAS
Argentine anchoita	<i>Engraulis anchoita</i>	ANA
Anchovies n.e.i.	<i>Engraulidae</i>	ANX
Clupeoids n.e.i.	<i>Clupeoidei</i>	CLU
Atlantic bonito	<i>Sarda sarda</i>	BON
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	WAH
King mackerel	<i>Scomberomorus cavalla</i>	KGM
Atlantic Spanish mackerel	<i>Scomberomorus maculatus</i>	SSM
Seerfishes n.e.i.	<i>Scomberomorus</i> spp.	KGX
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard, A. rochei</i>	FRZ

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Atlantic black skipjack	<i>Euthynnus alletteratus</i>	LTA
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	SKJ
Northern bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	BFT
Blackfin tuna	<i>Thunnus atlanticus</i>	BLF
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	ALB
Southern bluefin tuna	<i>Thunnus maccoyii</i>	SBF
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	YFT
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	BET
Tunas n.e.i.	<i>Thunnini</i>	TUN
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	SAI
Atlantic blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	BUM
Atlantic white marlin	<i>Tetrapturus albidus</i>	WHM
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	BIL
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	SWO
Tuna-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	TUX
White snake mackerel	<i>Thysitops lepidopodes</i>	WSM
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	LHT
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	MAS
Patagonian smoothhound	<i>Mustelus schmitti</i>	SDP
Smoothhounds	<i>Mustelus spp.</i>	SDV
Liveroil sharks	<i>Galeorhinus spp.</i>	LSK
Picked (=Spiny) dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	DGS
Chola guitarfish	<i>Rhinobatos percellens</i>	GUD
Sawfishes	<i>Pristidae</i>	SAW
Skates and rays, n.e.i.	<i>Rajiformes</i>	SRX
Elephantfishes	<i>Callorhynchus spp.</i>	CAH
Sharks, rays, skates, etc.	<i>Elasmobranchii</i>	SKX
Marine fishes n.e.i.	<i>Osteichthyes</i>	MZZ
Dana swimcrab	<i>Callinectes danae</i>	CRZ
Southern kingcrab	<i>Lithodes antarcticus</i>	KCR
Softshell red crab	<i>Paralomis granulosa</i>	PAG
Geryons n.e.i.	<i>Geryon spp.</i>	GER
Marine crabs n.e.i.	<i>Reptantia</i>	CRA
Caribbean spiny lobster	<i>Panulirus argus</i>	SLC
Tropical spiny lobsters n.e.i.	<i>Panulirus spp.</i>	SLV
Northern brown shrimp	<i>Penaeus aztecus</i>	ABS
Redspotted shrimp	<i>Penaeus brasiliensis</i>	PNB
Penaeus shrimps n.e.i.	<i>Penaeus spp.</i>	PEN
Atlantic seabob	<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	BOB
Argentine stiletto shrimp	<i>Artemesia longinaris</i>	ASH
Argentine red shrimp	<i>Pleoticus muelleri</i>	LAA
Natantian decapods n.e.i.	<i>Natantia</i>	DCP
Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	KRX
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Gastropods n.e.i.	<i>Gastropoda</i>	GAS
Cupped oysters n.e.i.	<i>Crassostrea spp.</i>	OYC
River Plata mussel	<i>Mytilus platensis</i>	MSR
Magellan mussel	<i>Aulacomya ater</i>	MSC
Scallops n.e.i.	<i>Pectinidae</i>	SCX
Donax clams	<i>Donax spp.</i>	DON
Clams n.e.i.	<i>Bivalvia</i>	CLX
Cuttlefishes, bobtail squids	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	CTL
Patagonian squid	<i>Loligo gahi</i>	SQP
Common squids	<i>Loligo spp.</i>	SQC
Argentine shortfin squid	<i>Illex argentinus</i>	SQA
Sevenstar flying squid	<i>Martialia hyadesi</i>	SQS
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	OCT
Squids n.e.i.	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
Marine turtles n.e.i.	<i>Testudinata</i>	TTX

SOUTHEAST ATLANTIC (Major fishing area 47)

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Flatfishes n.e.i.	<i>Pleuronectiformes</i>	FLX
West coast sole	<i>Austroglossus microlepis</i>	SOW
Mud sole	<i>Austroglossus pectoralis</i>	SOE
Southeast Atlantic soles n.e.i.	<i>Austroglossus</i> spp.	SOA
Tonguefishes n.e.i.	<i>Cynoglossidae</i>	TOX
Benguela hake	<i>Merluccius polli</i>	HKB
Shallow-water Cape hake	<i>Merluccius capensis</i>	HKK
Deepwater Cape hake	<i>Merluccius paradoxus</i>	HKO
Cape hakes	<i>Merluccius capensis</i> , <i>M. parad.</i>	HKC
Merluccid hakes	<i>Merlucciidae</i>	HKZ
Gadiforms n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Hatchetfishes	<i>Sternoptychidae</i>	HAF
Lightfishes n.e.i.	<i>Maurolicus</i> spp.	MAU
Silver lightfish	<i>Maurolicus muelleri</i>	MAV
Greeneyes	<i>Chlorophthalmidae</i>	GRE
White barbel	<i>Galeichthys feliceps</i>	GAT
Smoothmouth sea catfish	<i>Arius heudeloti</i>	SMC
Sea catfishes n.e.i.	<i>Ariidae</i>	CAX
Greater lizardfish	<i>Saurida tumbil</i>	LIG
Lizardfishes n.e.i.	<i>Synodontidae</i>	LIX
Conger eels n.e.i.	<i>Congridae</i>	COX
Slender snipefish	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	SNS
Snipefishes	<i>Macroramphosidae</i>	SNI
Alfonsinos	<i>Beryx</i> spp.	ALF
Alfonsinos n.e.i.	<i>Berycidae</i>	BRX
John dory	<i>Zeus faber</i>	JOD
Silvery John dory	<i>Zenopsis conchifer</i>	JOS
Dories n.e.i.	<i>Zeidae</i>	ZEX
Boarfishes	<i>Caproidae</i>	BOR
Boarfish	<i>Capros aper</i>	BOC
Demersal percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	DPX
Groupers n.e.i.	<i>Epinephelus</i> spp.	GPX
Wreckfish	<i>Polyprion americanus</i>	WRF
Groupers, seabasses n.e.i.	<i>Serranidae</i>	BSX
Bigeyes n.e.i.	<i>Priacanthus</i> spp.	BIG
Bigeyes, glasseyes, bulleeyes	<i>Priacanthidae</i>	PRI
Cardinalfishes n.e.i.	<i>Apogonidae</i>	APO
Glow-bellies, splitfins	<i>Acropomatidae</i>	ACR
Blackmouth splitfin	<i>Synagrops japonicus</i>	SYN
Splitfins n.e.i.	<i>Synagrops</i> spp.	SYS
Cape bonnetmouth	<i>Emmelichthys nitidus</i>	EMM
Bonnetmouths, rubyfishes, etc.	<i>Emmelichthyidae</i>	EMT
Snappers, jobfishes, n.e.i.	<i>Lutjanidae</i>	SNX
Threadfin breams	<i>Nemipterus</i> spp.	THB
Threadfin, monocle, dwarf breams	<i>Nemipteridae</i>	THD
Bigeye grunt	<i>Brachydeuterus auratus</i>	GRB
Rubberlip grunt	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	BRL
Sompat grunt	<i>Pomadasyus jubelini</i>	BUR
Grunts, sweetlips, n.e.i.	<i>Haemulidae</i> (= <i>Pomadasyidae</i>)	GRX
Southern meagre (= Kob)	<i>Argyrosomus hololepidotus</i>	KOB
Geelbek croaker	<i>Atractoscion aequidens</i>	AWE
Tigertooth croaker	<i>Otolithes ruber</i>	LKR
West African croakers	<i>Pseudotolithus</i> spp.	CKW
Croakers, drums n.e.i.	<i>Sciaenidae</i>	CDX
Canary drum (= Baardman)	<i>Umbrina canariensis</i>	UCA
Weakfishes n.e.i.	<i>Cynoscion</i> spp.	WKX
Natal pandora	<i>Pagellus natalensis</i>	TJO
Porgies, seabreams n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Pandoras n.e.i.	<i>Pagellus</i> spp.	PAX
Sargo breams, n.e.i.	<i>Diplodus</i> spp.	SRG
Largeeye dentex	<i>Dentex macrophthalmus</i>	DEL
Angolan dentex	<i>Dentex angolensis</i>	DEA
Canary dentex	<i>Dentex canariensis</i>	DEN
Dentex n.e.i.	<i>Dentex</i> spp.	DEX

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Black seabream	<i>Spondylusoma cantharus</i>	BRB
Carpenter seabream	<i>Argyrozona argyrozona</i>	SLF
Santer seabream	<i>Cheimerius nufar</i>	SLD
Red steenbras	<i>Petrus rupestris</i>	RER
Panga seabream	<i>Pterogymnus laniarius</i>	PGA
White stumpnose	<i>Rhabdosargus globiceps</i>	WSN
Pargo breams, n.e.i.	<i>Sparus (=Pagrus) spp.</i>	SBP
Bogue	<i>Boops boops</i>	BOG
Stumpnose, dageraadbrems, n.e.i.	<i>Chrysoblephus spp.</i>	RSX
Whitesteenbras	<i>Lithognathus lithognathus</i>	SNW
Steenbrasses, n.e.i.	<i>Lithognathus spp.</i>	STW
Sand steenbras	<i>Lithognathus mormyrus</i>	SSB
Copper breams	<i>Pachymetopon spp.</i>	CPP
Salema (= Strepie)	<i>Sarpa salpa</i>	SLM
Polystegan seabreams n.e.i.	<i>Polysteganus spp.</i>	PLY
Scotsman seabream	<i>Polysteganus Praeorbitalis</i>	SCM
Seventyfour seabream	<i>Polysteganus undulosus</i>	SEV
Blueskin seabream	<i>Polysteganus coeruleopunctatus</i>	SBU
Porgies, seabreams, n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Picarels	<i>Spicara spp.</i>	PIC
Goatfishes, red mullets n.e.i.	<i>Mullidae</i>	MUM
Surmullets (= Red mullets)	<i>Mullus spp.</i>	MUX
Galjoens n.e.i.	<i>Coracinidae</i>	COT
Galjoen	<i>Coracinus capensis</i>	GAJ
Spadefishes	<i>Ephippidae</i>	SPA
African sicklefish	<i>Drepane africana</i>	SIC
Cusk-eels, brotulas n.e.i.	<i>Ophidiidae</i>	OPH
Kingklip	<i>Genypterus capensis</i>	KCP
Gobies n.e.i.	<i>Gobiidae</i>	GPA
Cape redfish	<i>Sebastes capensis</i>	REC
Rosefishes n.e.i.	<i>Helicolenus spp.</i>	ROK
Blackbelly rosefish	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	BRF
Scorpionfishes, n.e.i.	<i>Scorpaenidae</i>	SCO
Piper gurnard	<i>Trigla lyra</i>	GUN
Cape gurnard	<i>Chelidonichthys capensis</i>	GUC
Gurnards, searobins n.e.i.	<i>Triglidae</i>	GUX
Gurnards	<i>Trigla spp.</i>	GUY
Triggerfishes, durgons	<i>Balistidae</i>	TRI
Cape monk	<i>Lophius upsicephalus</i>	MOK
Anglerfishes n.e.i.	<i>Lophiidae</i>	ANF
Lanternfish	<i>Lampanyctodes hectoris</i>	LAN
Lanternfishes	<i>Myctophidae</i>	LXX
Needlefishes n.e.i.	<i>Belonidae</i>	BEN
Needlefishes	<i>Tylosaurus spp.</i>	NED
Sauries n.e.i.	<i>Scomberesocidae</i>	SAX
Atlantic saury	<i>Scomberesox saurus</i>	SAU
Barracudas	<i>Sphyraena spp.</i>	BAR
Barracudas	<i>Sphyraenidae</i>	BAZ
Mulletts n.e.i.	<i>Mugilidae</i>	MUL
Threadfins, tasselfishes n.e.i.	<i>Polynemidae</i>	THF
Lesser African threadfin	<i>Galeoides dedactylus</i>	GAL
Pelagic percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	PPX
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	BLU
Bluefishes n.e.i.	<i>Pomatomidae</i>	POT
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	CBA
Cobias n.e.i.	<i>Rachycentridae</i>	CBX
Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	HMC
Cunene horse mackerel	<i>Trachurus trecae</i>	HMZ
Jack and horse mackerels n.e.i.	<i>Trachurus spp.</i>	JAX
Scads	<i>Decapterus spp.</i>	SDX
Crevalle jack	<i>Caranx hippos</i>	CVJ
False scad	<i>Decapterus rhonchus</i>	HMV
Jacks, crevalles, n.e.i.	<i>Caranx spp.</i>	TRE
Lookdown fish	<i>Selene dorsalis</i>	LUK
Pompanos	<i>Trachinotus spp.</i>	POX
Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandi</i>	YTC
Amberjacks n.e.i.	<i>Seriola spp.</i>	AMX

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Leerfish (= Garrick)	<i>Lichia amia</i>	LEE
Atlantic bumper	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>	BUA
Carangids n.e.i.	<i>Carangidae</i>	CGX
Pomfrets, ocean breams n.e.i.	<i>Bramidae</i>	BRZ
Atlantic pomfret	<i>Brama brama</i>	POA
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	DOL
Dolphinfishes n.e.i.	<i>Coryphaenidae</i>	DOX
Blue butterfish	<i>Stromateus fiatola</i>	BLB
Butterfishes, silverpomfrets	<i>Stromateidae</i>	BUX
Bonefishes	<i>Albulidae</i>	ALU
Longfin bonefish	<i>Pterothrissus belloci</i>	BNF
Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	SAA
Madeiran sardinella	<i>Sardinella maderensis</i>	SAE
Southern African pilchard	<i>Sardinops ocellatus</i>	PIA
Whitehead's round herring	<i>Etrumeus whiteheadi</i>	WRR
Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	ANC
Anchovies nel	<i>Engraulidae</i>	ANX
Herrings, sardines n.e.i.	<i>Clupeidae</i>	CLP
Sardinellas n.e.i.	<i>Sardinella</i> spp.	SIX
Clupeoids n.e.i.	<i>Clupeoidei</i>	CLU
Atlantic bonito	<i>Sarda sarda</i>	BON
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	WAH
Frigate tuna	<i>Auxis thazard</i>	FRI
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard</i> , <i>A. rochei</i>	FRZ
Narrow-banded Spanish mack.	<i>Scomberomorus guttatus</i>	COM
King mackerel	<i>Scomberomorus maculatus</i>	SSM
West African Spanish mackerel	<i>Scomberomorus tritor</i>	MAW
Kanadi kingfish	<i>Scomberomorus plurilineatus</i>	KAK
Seerfishes n.e.i.	<i>Scomberomorus</i> spp.	KGX
Atlantic black skipjack	<i>Euthynnus alletteratus</i>	LTA
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	KAW
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	SKJ
Northern bluefin tuna	<i>Thunnus thynnus</i>	BFT
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	ALB
Southern bluefin tuna	<i>Thunnus maccoyii</i>	SBF
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	YFT
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	BET
Atlantic sailfish	<i>Istiophorus albicans</i>	SAI
Atlantic blue marlin	<i>Makaira nigricans</i>	BUM
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	BLM
Atlantic white marlin	<i>Tetrapturus albidus</i>	WHM
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	BIL
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	SWO
Swordfishes	<i>Xiphiidae</i>	XIP
Tuna-like fishes nel	<i>Scombroidei</i>	TUX
Snake mackerels, escolar n.e.i.	<i>Gempylidae</i>	GEP
Snoek	<i>Thyrstites atun</i>	SNK
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	LHT
Hairtails, cutlassfishes n.e.i.	<i>Trichiuridae</i>	CUT
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	SFS
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	MAS
Mackerels n.e.i.	<i>Scombridae</i>	MAX
Mackerel-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	MKX
Mackerel sharks, porbeagles	<i>Lamnidae</i>	MSK
Catsharks	<i>Scyliorhinidae</i>	SYX
Requiem sharks	<i>Carcharhinidae</i>	RSK
Blue shark	<i>Prionace glauca</i>	BSH
Bonnethead, hammerhead sharks	<i>Sphyridae</i>	SPY
Smoothhound	<i>Mustelus mustelus</i>	SMD
Tope shark	<i>Galeorhinus galeus</i>	GAG
Dogfish sharks n.e.i.	<i>Squalidae</i>	DGX
Picked (= Spiny) dogfish	<i>Squalus acanthias</i>	DGS
Shortnose dogfish	<i>Squalus megalops</i>	DOP
Angelsharks, sand devils	<i>Squatinae</i>	ASK
Skates and rays, n.e.i.	<i>Rajiformes</i>	SRX
Guitarfishes	<i>Rhinobatidae</i>	GTF
Sawfishes	<i>Pristidae</i>	SAW

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Skates n.e.i.	<i>Rajidae</i>	RAJ
Skates	<i>Raja</i> spp.	SKA
Stingrays, butterfly rays	<i>Dasyatidae</i> (= <i>Trygonidae</i>)	STT
Eagle rays	<i>Myliobatidae</i>	EAG
Mantas	<i>Mobulidae</i>	MAN
Torpedo (= Electric) rays	<i>Torpedinidae</i>	TOD
Cape elephantfish	<i>Callorhinchus capensis</i>	CHM
Elephantfishes n.e.i.	<i>Callorhinchidae</i>	CAH
Rays, skates, mantas n.e.i.	<i>Batoidimorpha</i> (<i>Hypotremata</i>)	BAI
Various sharks n.e.i.	<i>Selachimorpha</i> (<i>Pleurotremata</i>)	SKH
Sharks, rays, skates, etc.	<i>Elasmobranchii</i>	SKX
Cartilaginous fishes n.e.i.	<i>Chondrychthyes</i>	CAR
Chimaeras n.e.i.	<i>Holocephali</i>	HOL
Marine fishes n.e.i.	<i>Osteichthyes</i>	MZZ
Edible crab	<i>Cancer pagurus</i>	CRE
Jonah crabs, rock crabs	<i>Canceridae</i>	CAD
Swimming crabs n.e.i.	<i>Portunidae</i>	SWM
King crabs n.e.i.	<i>Lithodidae</i>	KCX
Southern king crabs	<i>Lithodes antarcticus</i>	KCR
King crab	<i>Lithodes ferox</i>	KCA
West African geryon	<i>Geryon</i> (= <i>Chaceon</i>) <i>maritae</i>	CGE
Geryons n.e.i.	<i>Geryon</i> spp.	GER
Deep-sea crabs, geryons	<i>Geryonidae</i>	GEY
Marine crabs n.e.i.	<i>Reptantia</i>	CRA
Tropical spiny lobsters n.e.i.	<i>Panulirus</i> spp.	SLV
Royal spiny lobster	<i>Panulirus regius</i>	LOV
Scalloped spiny lobster	<i>Panulirus homarus</i>	LOK
Caps rock lobster	<i>Jasus lalandii</i>	LBC
Tristan da Cunha rock lobster	<i>Jasus tristani</i>	LBT
Natal spiny lobster	<i>Palinurus delagoae</i>	SLN
South coast spiny lobster	<i>Palinurus gilchristi</i>	SLS
Spiny lobsters n.e.i.	<i>Palinuridae</i>	VLO
Slipper lobsters	<i>Scyllaridae</i>	LOS
Indian Ocean lobsterette	<i>Nephropsis stewarti</i>	NES
True lobsters, lobsterettes	<i>Nephropidae</i>	NEX
Caramote prawn	<i>Penaeus kerathurus</i>	TGS
Indian white prawn	<i>Penaeus indicus</i>	PNI
Southern pink shrimp	<i>Penaeus notialis</i>	SOP
Penaeus shrimps n.e.i.	<i>Penaeus</i> spp.	PEN
Deepwater rose shrimp	<i>Parapenaeus longirostris</i>	DPS
Penaeid shrimps	<i>Penaeidae</i>	PEZ
Striped red shrimp	<i>Aristeus varidens</i>	ARV
Aristeid shrimps	<i>Aristeidae</i>	ARI
Common prawn	<i>Palaemon serratus</i>	CPR
Solenocercid shrimps	<i>Solenoceridae</i>	SOZ
Knife shrimps	<i>Haliporoides</i> spp.	KNI
Knife shrimp	<i>Haliporoides triarthrus</i>	KNS
Jack-knife shrimp	<i>Haliporoides sibogae</i>	JAQ
Natantian decapoda n.e.i.	<i>Natantia</i>	DCP
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Perlemoen abalone	<i>Haliotis midae</i>	ABP
Giant periwinkle	<i>Turbo sarmaticus</i>	GIW
Flat oysters n.e.i.	<i>Ostrea</i> spp.	OYX
Denticulate rock oyster	<i>Ostrea denticulata</i>	ODE
Portuguese cupped oyster	<i>Crassostrea angulata</i>	OYP
Cupped oysters n.e.i.	<i>Crassostrea</i> spp.	OYC
Rock mussel	<i>Perna perna</i>	MSL
Sea mussels n.e.i.	<i>Mytilidae</i>	MSX
.....	<i>Pecten sulcicostatus</i>	PSU
Scallops n.e.i.	<i>Pectinidae</i>	SCX
Smooth mactra	<i>Mactra glabrata</i>	MAG
Mactra surf clams	<i>Mactridae</i>	MAT
Venus clams	<i>Veneridae</i>	CLV
.....	<i>Dosinia orbigny</i>	DOR
Donax clams	<i>Donax</i> spp.	DON
Cape razor clams	<i>Solen capensis</i>	RAC
Razor clams, knife clams	<i>Solenidae</i>	SOI
Clams n.e.i.	<i>Bivalvia</i>	CLX

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Cuttlefishes, bobtail squids	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	CTL
Chokker squid	<i>Loligo reynaudi</i>	CHO
Angolan flying squid	<i>Todarodes sagittatus angolensis</i>	SQG
Common squids	<i>Loligo spp.</i>	SQC
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	OCT
Squids n.e.i.	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
South African fur seal	<i>Arctocephalus pusillus</i>	SEK
Red bait	<i>Pyura stolonifera</i>	SSR
.....	<i>Parechinus angulosus</i>	URR
Sea-cucumbers n.e.i.	<i>Holothuriodea</i>	CUX
Aquatic invertebrates n.e.i.	<i>Invertebrata</i>	INV

WESTERN INDIAN OCEAN (Major fishing area 51)

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Kelee shad	<i>Hilsa kelee</i>	HIX
Hilsa shad	<i>Tenualosa ilisha</i>	HIL
Milkfish	<i>Chanos chanos</i>	MIL
Giant seaperch (= Barramundi)	<i>Lates calcarifer</i>	GIP
Flatfishes n.e.i.	<i>Pleuronectiformes</i>	FLX
Indian halibut	<i>Psettodes erumei</i>	HAI
Tonguefishes n.e.i.	<i>Cynoglossidae</i>	TOX
Unicorn cod	<i>Bregmaceros maclellandi</i>	UNC
Gadiformes n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Bombay duck	<i>Harpodon nehereus</i>	BUC
Seacatfishes n.e.i.	<i>Ariidae</i>	CAX
Greater lizardfish	<i>Saurida tumbil</i>	LIG
Brushtooth lizardfish	<i>Saunda undosquamis</i>	LIB
Lizardfishes n.e.i.	<i>Synodontidae</i>	LIX
Pike-congers n.e.i.	<i>Muraenesox spp.</i>	PCX
Conger eels n.e.i.	<i>Congridae</i>	COX
Alfonsinos	<i>Beryx spp.</i>	ALF
Japanese John dory	<i>Zeus japonicus</i>	JJD
Demersal percormorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	DPX
Groupers n.e.i.	<i>Epinephelus spp.</i>	GPX
Groupers, seabasses n.e.i.	<i>Serranidae</i>	BSX
Bigeyes n.e.i.	<i>Priacanthus spp.</i>	BIG
Sillago whittings	<i>Sillaginidae</i>	WHS
False trevally	<i>Lactarius lactarius</i>	TRF
Bonnetmouths, rubyfishes, etc	<i>Emmelichthyidae</i>	EMT
Mangrove red snapper	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	RES
Snappers n.e.i.	<i>Lutjanus spp.</i>	SNA
Snappers, jobfishes, n.e.i.	<i>Lutjanidae</i>	SNX
Threadfin brems	<i>Nemipterus spp.</i>	THB
Threadfin, monocle dwarf brems	<i>Nemipteridae</i>	THD
Ponyfishes (= Slipmouths) n.e.i.	<i>Leiognathidae</i>	POY
Grunts, sweetlips, n.e.i.	<i>Haemulidae (= Pomadasysidae)</i>	GRX
Southern meagre (= Kob)	<i>Argyrosomus hololepidotus</i>	KOB
Geelbek croaker	<i>Atractoscion aequidens</i>	AWE
Croakers, drums n.e.i.	<i>Sciaenidae</i>	CDX
Emperors (= Scavengers)	<i>Lethrinidae</i>	EMP
Pandoras n.e.i.	<i>Pagellus spp.</i>	PAX
Dentex n.e.i.	<i>Dentex spp.</i>	DEX
King soldier bream	<i>Argyrops spinifer</i>	KBR
Santer seabream	<i>Cheimerus nufar</i>	SLD
Red steenbras	<i>Petrus rupestris</i>	RER
Stumpnose, dageraad brems, n.e.i.	<i>Chrysoblephus spp.</i>	RSX
Porgies, seabreams, n.e.i.	<i>Sparidae</i>	SBX
Surmullets (= Red mullets)	<i>Mullus spp.</i>	MUX
Goatfishes	<i>Upeneus spp.</i>	GOX
Goatfishes, red mullets n.e.i.	<i>Mullidae</i>	MUM
Spotted sicklefish	<i>Drepane punctata</i>	SPS

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Wrasses, hogfishes, etc.	<i>Labridae</i>	WRA
Mojarras (= Silver-biddies)	<i>Gerres</i> spp.	MOJ
Percoids n.e.i.	<i>Percoidei</i>	PRC
Spinefeet (= Rabbitfishes)	<i>Siganus</i> spp.	SPI
Scorpionfishes, n.e.i.	<i>Scorpaenidae</i>	SCO
Flatheads	<i>Platycephalidae</i>	FLH
Triggerfishes, durgons	<i>Balistidae</i>	TRI
Lanternfishes	<i>Myctophidae</i>	LXX
Needlefishes	<i>Tylosurus</i> spp.	NED
Halfbeaks n.e.i.	<i>Hemirhamphus</i> spp.	HAX
Flyingfishes n.e.i.	<i>Exocoetidae</i>	FLY
Barracudas	<i>Sphyræna</i> spp.	BAR
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	MUF
Mullets n.e.i.	<i>Mugilidae</i>	MUL
Fourfinger threadfin	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	FOT
Threadfins, tasselfishes n.e.i.	<i>Polynemidae</i>	THF
Pelagic percomorphs n.e.i.	<i>Perciformes</i>	PPX
Bluefish	<i>Pomatomus saltatrix</i>	BLU
Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>	CBA
Cobias, n.e.i.	<i>Rachycentridae</i>	CBX
Jack and horse mackerels n.e.i.	<i>Trachurus</i> spp.	JAX
Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	RUS
Scads	<i>Deceperus</i> spp.	SDX
Jacks, crevalles, n.e.i.	<i>Caranx</i> spp.	TRE
Pompanos	<i>Trachinotus</i> spp.	POX
Yellowtail amberjack	<i>Seriola lalandi</i>	YTC
Amberjacks n.e.i.	<i>Seriola</i> spp.	AMX
Rainbow runner	<i>Elagatis bipinnulata</i>	RRU
Golden trevally	<i>Gnatanodon speciosus</i>	GLT
Torpedo scad	<i>Megalaspis cordyla</i>	HAS
Queenfishes	<i>Scomberoides (= Chorinemus) spp.</i>	QUE
Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	BIS
Yellowstripe scad	<i>Selaroides leptolepis</i>	TRY
Carangids n.e.i.	<i>Carangidae</i>	CGX
Black pomfret	<i>Formio niger</i>	POB
Common dolphinfish	<i>Coryphaena hippurus</i>	DOL
Silver pomfret	<i>Pampus argenteus</i>	SIP
Butterfishes, silver pomfrets	<i>Stromateidae</i>	BUX
Goldstripe sardinella	<i>Sardinella gibbosa</i>	SAG
Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	IOS
Sardinellas n.e.i.	<i>Sardinella</i> spp.	SIX
Southern African pilchard	<i>Sardinops ocellatus</i>	PIA
Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	RRH
Stolephorus anchovies	<i>Stolephorus</i> spp.	STO
Anchovies n.e.i.	<i>Engraulidae</i>	ANX
Clupeoids n.e.i.	<i>Clupeoidei</i>	CLU
Dorab wolf-herring	<i>Chirocentrus dorab</i>	DOB
Wolf-herrings	<i>Chirocentrus</i> spp.	DOS
Wahoo	<i>Acanthocybium solandri</i>	WAH
Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus ommerson</i>	COM
Indo-Pacific king mackerel	<i>Scomberomorus guttatus</i>	GUT
Streaked seerfish	<i>Scomberomorus lineolatus</i>	STS
Seerfishes n.e.i.	<i>Scomberomorus</i> spp.	KGX
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard, A rochei</i>	FRZ
Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	KAW
Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	SKJ
Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	LOT
Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	ALB
Southern bluefin tuna	<i>Thunnus maccoyii</i>	SBF
Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	YFT
Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	BET
Indo-Pacific sailfish	<i>Istiophorus platypterus</i>	SFA
Indo-Pacific blue marlin	<i>Makaira mazara</i>	BLZ
Black marlin	<i>Makaira indica</i>	BLM
Striped marlin	<i>Tetrapturus audax</i>	MLS
Marlins, sailfishes, spearfishes	<i>Istiophoridae</i>	BIL
Swordfish	<i>Xiphias gladius</i>	SWO
Tuna-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	TUX

English name	Scientific name	3-alpha identifier
Snoek	<i>Thyrsites atun</i>	SNK
Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	LHT
Silver scabbardfish	<i>Lepidopus caudatus</i>	SFS
Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.	<i>Trichiuridae</i>	CUT
Chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	MAS
Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	RAG
Indian mackerels n.e.i.	<i>Rastrelliger</i> spp.	RAX
Mackerel-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	MKX
Silky shark	<i>Carcharhinus falciformis</i>	FAL
Requiem sharks	<i>Carcharhinidae</i>	RSK
Guitarfishes	<i>Rhinobatidae</i>	GTF
Sawfishes	<i>Pristidae</i>	SAW
Skates and rays, n.e.i.	<i>Rajiformes</i>	SRX
Sharks, rays, skates, etc.	<i>Elasmobranchii</i>	SKX
Marine fishes n.e.i.	<i>Osteichthyes</i>	MZZ
Swimcrabs	<i>Portunus</i> spp.	CRS
Mud crab	<i>Scylla serrata</i>	MUD
Geryons n.e.i.	<i>Geryon</i> spp.	GER
Marine crabs n.e.i.	<i>Reptantia</i>	CRA
Tropical spiny lobsters n.e.i.	<i>Panulirus</i> spp.	SLV
Natal spiny lobster	<i>Palinurus delagoae</i>	SLN
Slipper lobsters	<i>Scyllaridae</i>	LOS
Andaman lobster	<i>Metanephrops andamanicus</i>	NEA
Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	GIT
Green tiger prawn	<i>Penaeus semisulcatus</i>	TIP
Indian white prawn	<i>Penaeus indicus</i>	PNI
Penaeus shrimps n.e.i.	<i>Penaeus</i> spp.	PEN
Knife shrimp	<i>Haliporoides triarthrus</i>	KNS
Jack-knife shrimp	<i>Haliporoides sibogae</i>	JAQ
Knife shrimps	<i>Haliporoides</i> spp.	KNI
Natantian decapods n.e.i.	<i>Natantia</i>	DCP
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Abalones n.e.i.	<i>Haliotis</i> spp.	ABX
Rock-cupped oyster	<i>Crassostrea cucullata</i>	CSC
Cupped oysters n.e.i.	<i>Crassostrea</i> spp.	OYC
Cephalopods n.e.i.	<i>Cephalopoda</i>	CEP
Cuttlefishes, bobtailsquids	<i>Sepiidae, Sepiolidae</i>	CTL
Common squids	<i>Loligo</i> spp.	SQC
Octopuses	<i>Octopodidae</i>	OCT
Squids n.e.i.	<i>Loliginidae, Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
Green turtle	<i>Chelonia mydas</i>	TUG
Marine turtles n.e.i.	<i>Testudinata</i>	TTX
Sea-cucumbers n.e.i.	<i>Holothurioidea</i>	CUX
Aquatic invertebrates n.e.i.	<i>Invertebrata</i>	INV

BILAGA 5

FORMAT VID AVLÄMNANDE AV FÅNGSTSTATISTIK FÖR ANDRA REGIONER ÄN
NORDATLANTEN**Magnetiska databärare:**

Magnetband: Nio spår med densitet 1 600 eller 6 250 BPI och EBCDIC eller ASC II-Kodning, helst utan etikett för dataposterna. Om posterna har etiketter skall filslutsmarkering göras.

Disketter: Disketter formaterade för MSDOS, 3,5" 720 KB eller 1,4 MB eller på 5,25" 360 KB eller 1,2 MB.

Posternas format:

Byteposition	Rubrik	Anmärkningar
1-4	Land (3-bokstavskod enligt ISO)	t.ex.: FRA = Frankrike
5-6	År	t.ex.: 90 = 1990
7-8	Fiskeregion	34 = Östra centrala Atlanten
9-15	Område	3.3 = Område
16-18	Art	3-bokstavskod
19-26	Fångst	Ton

Anmärkningar:

- Fångstfältet (byte 19-26) skall vara högerjusterat med inledande blanksteg. Alla andra fält skall vara vänsterjusterade med avslutande blanksteg.
 - Fångsten skall anges motsvarande hel färskvikt av det som landas avrundat till närmaste ton.
 - Fångst (byte 19-26) som är mindre än en halv enhet skall uppges som "-1".
 - Saknas uppgift om fångstens storlek skall "-2" anges.
-