

Euroopan yhteisöjen virallinen lehti

ISSN 1024-3038

L 270

38. vuosikerta

13. marraskuuta 1995

Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

Sisältö

I Säädökset, jotka on julkaistava

- ★ Neuvoston asetus (EY) N:o 2597/95, annettu 23 päivänä lokakuuta 1995, muualla kuin Pohjois-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden nimellissaaliiden määriä koskevien tilastojen toimittamisesta 1

2

FI

Säädökset, joiden otsikot on painettu laihalla kirjasintyypillä, ovat maatalouspolitiikan alaan kuuluvia juoksevien asioiden hoitoon liittyviä säädöksiä, joiden voimassaoloaika on yleensä rajoitettu.

Kaikkien muiden säädösten otsikot on painettu lihavalla kirjasintyypillä ja merkitty tähdellä.

I

(Säädökset, jotka on julkaistava)

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 2597/95,
annettu 23 päivänä lokakuuta 1995,
muualla kuin Pohjois-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden nimellissaaliiden määriä koskevien
tilastojen toimittamisesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 43 artiklan,

1 artikla

ottaa huomioon komission ehdotuksen ⁽¹⁾,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon ⁽²⁾,

sekä katsoo, että

Euroopan yhteisö on tullut Yhdistyneiden kansakuntien elintarvike- ja maatalousjärjestön (FAO) jäseneksi,

Euroopan unionin neuvoston ja Euroopan yhteisöjen komission välinen pöytäkirja määrää komission luovuttamaan FAO:lle pyydyttilastot,

Jäsenvaltion on toimitettava komissiolle tiedot nimellissaaliin määristä, jotka on pyydytetty aluksilla, jotka ovat rekisteröityjä kyseisessä jäsenvaltiossa tai purjehtivat sen lipun alla ja kalastavat muilla alueilla kuin Pohjois-Atlantin vesillä, ottaen huomioon salassa pidettävien tietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle 11 päivänä kesäkuuta 1990 annettu asetus (Euratom, EY) N:o 1588/90 ⁽⁴⁾.

Nimellissaaliiden määriä koskevissa tiedoissa on oltava kaikki kalastustuotteet, jotka on tuotu maihin tai jällelaidattu merellä missä tahansa muodossa, mutta niihin ei sisällytetä niitä erä, jotka pyynnin jälkeen on heitetty takaisin mereen, kulutettu laivassa tai käytetty syöttinä laivalla. Tiedot on kirjattava elopainon mukaisina maituontia tai jällelaidausta vastaavina lähimpään tonniin pyöristettyinä.

läheisyysperiaatteen mukaisesti ehdotetun toiminnan tavoitteet voidaan toteuttaa vain yhteisön säädöksen perusteella, koska vain komissio voi koordinoita tilastotietojen tarvittavan harmonisoinnin yhteisötasolla, kun taas kalastustilastojen keruu ja tarvittava infrastruktuuri näiden tietojen luotettavuuden käsittelemiseksi ja tarkkailemiseksi on ensisijassa jäsenmaiden vastuulla, ja

2 artikla

erityinen menetelmä asianmukaisten yhteisötilastojen laatimiseen, joka perustuu kansallisiin tilastojärjestelmiin, vaatii erittäin läheistä yhteistyötä komission ja jäsenvaltioiden välillä, erityisesti maataloustilastokomiteassa, joka perustettiin päätöksellä 72/279/ETY ⁽³⁾,

1. Tiedot on toimitettava nimellissaaliista jokaisella pääkalastusalueella ja niiden osa-alueilla, jotka on lueteltu liitteessä 1, selostettu liitteessä 2 ja havainnollistettu liitteessä 3. Jokaisen pääkalastusalueen lajit, joista vaaditaan tietoja, on lueteltu liitteessä 4.

2. Kutakin kalenterivuotta koskevat tiedot on ilmoitettava kuuden kuukauden kuluessa kyseisen kalenterivuoden päättymisestä.

3. Jos jäsenvaltion 1 artiklan mukaiset alukset eivät ole kalastaneet pääkalastusalueella kalenterivuotena, jäsen-

⁽¹⁾ EYVL N:o C 329, 25.11.1994, s. 1

⁽²⁾ EYVL N:o C 363, 19.12.1994, s. 60

⁽³⁾ EYVL N:o L 179, 7.8.1972, s. 1

⁽⁴⁾ EYVL N:o L 151, 15.6.1990, s. 1

valtion tulee ilmoittaa siitä komissiolle. Mutta jos kalastusta on harjoitettu pääkalastusalueella, tietojen luovuttamista vaaditaan vain laji/osa-alueyhdistelmistä, joista saaliit on merkitty saalismäärän vuosi-ilmoitukseen.

4. Ilmoitettavia tietoja ei tarvitse erikseen yksilöidä, jos jäsenvaltion alusten pyytämällä lajeilla on vähäistä merkitystä, vaan tiedot voidaan sisällyttää kokoomaeraan, jos näin merkittyjen tuotteiden paino on enintään 5 prosenttia vuoden aikana saadun saaliin kokonaismäärästä.

5. Tilastollisten kalastusalueiden tai niiden osa-alueiden luettelot sekä lajit voidaan tarkistaa artikkelissa 5 säädettyä menettelyä noudattaen.

3 artikla

Jollei yhteistä kalastuspolitiikkaa koskevissa säädöksissä toisin säädetä, jäsenvaltio saa käyttää otantatekniikkaa saalistietoja kerätessään sellaisten kalastuslaivaston saaliiden osalta, joiden tietojen täydellinen kerääminen aiheuttaisi kohtuuttomia hallinnollisia menettelyjä. Jäsenvaltion on esitettävä 6 artiklan 1 kohdan mukaisesti laaditussa raportissa yksityiskohtaisesti otantamenetelmät samoin kuin tiedot siitä, mikä on sellaisella tekniikalla kerättyjen tietojen osuus.

4 artikla

Jäsenvaltioiden on täytettävä 1 ja 2 artiklan mukaiset velvollisuutensa toimittamalla tiedot magneettisella tallennusvälineellä, jonka muodosta määrätään liitteessä 5.

Jäsenvaltiot voivat komission annettua siihen etukäteen luvan ilmoittaa tiedot myös muussa muodossa ja muulla välineellä.

5 artikla

1. Kun tässä artikkelissa määrättyä menettelytapaa on noudatettava, puheenjohtaja jättää asian pysyvän maataloustilastokomitean (jäljempänä "komitea") päätettäväksi joko omasta aloitteestaan tai jäsenvaltion edustajan pyynnöstä.

2. Komission edustaja tekee komitealle ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. Komitea antaa lausuntonsa ehdotuksesta määräajassa, jonka puheenjohtaja voi asettaa asian kiireellisyyden mukaan. Lausunto annetaan perustamissopimuksen 148 artiklan 2 kohdassa niiden päätösten edellytykseksi määrättyllä enemmistöllä, jotka

neuvosto tekee komission ehdotuksesta. Komiteaan kuuluvien jäsenvaltioiden edustajien äänet painotetaan mainitussa artikkelissa määrättyllä tavalla. Puheenjohtaja ei osallistu äänestykseen.

3. a) Komissio päättää suunnitelluista toimenpiteistä, jos ne ovat komitean lausunnon mukaiset.

b) Jos suunnitellut toimenpiteet eivät ole komitean lausunnon mukaisia tai lausuntoa ei ole annettu, komissio tekee viipymättä neuvostolle ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. Neuvosto ratkaisee asian määräenemmistöllä.

Jos neuvosto ei ole ratkaissut asiaa kolmessa kuukaudessa siitä, kun asia on tullut vireille neuvostossa, komissio tekee päätöksen ehdotetuista toimenpiteistä.

6 artikla

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle 12 kuukauden kuluessa tämän asetuksen voimaantulosta yksityiskohtainen selostus, jossa esitetään saaliita koskevien tietojen laadintatapa sekä osoitetaan tietojen edustavuus ja luotettavuus. Komissio laatii näistä selostuksista yhteenvedon, josta käydään keskustelu maataloustilastokomitean toimivaltaisessa työryhmässä.

2. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kaikista muutoksista, joilla on vaikutusta 1 kohdan mukaisesti annettuihin tietoihin kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun muutos toteutettiin.

3. Siinä tapauksessa, että 1 kohdassa tarkoitettujen menetelmäselostusten perusteella ilmenee, että jäsenvaltio ei voi välittömästi täyttää tämän asetuksen vaatimuksia ja että on tarpeen muuttaa tietojen keruun tekniikkaa ja menetelmiä, komissio voi yhteistyössä kyseisen jäsenvaltion kanssa maataloustilastokomiteassa vahvistaa enintään kahden vuoden pituisen siirtymäkauden, jonka kuluessa tässä asetuksessa säädetty ohjelma on toteutettava.

4. Menetelmäselostukset, siirtymäjärjestelyt, tietojen saatavuus, tietojen luotettavuus ja muut tämän asetuksen soveltamiseen liittyvät seikat tutkitaan kerran vuodessa maataloustilastokomitean toimivaltaisessa työryhmässä.

7 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 1995.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Luxemburgissa 23 päivänä lokakuuta 1995.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

P. SOLBES MIRA

LIITE 1

LUETTELO FAO-PÄÄKALASTUSALUEISTA JA NIIDEN OSA-ALUEISTA, JOITA KOSKEVAT
TIEDOT TÄYTYY ILMOITTA

(Näiden alueiden ja osa-alueiden kuvaukset esitetään liitteessä 2)

KESKI-ATLANTIN ITÄOSAT (pääkalastusalue 34)

- 34.1.1 Marokon rannikon alue
- 34.1.2 Kanariansaarten ja Madeiran alue
- 34.1.3 Saharan rannikon alue
- 34.2 Valtameren pohjoisosien suuralue
- 34.3.1 Kap Verden alue
- 34.3.2 Kap Verden saarten alue
- 34.3.3 Sherbron alue
- 34.3.4 Guineanlahden läntinen alue
- 34.3.5 Guineanlahden keskiosien alue
- 34.3.6 Guineanlahden eteläinen alue
- 34.4.1 Guineanlahden lounainen alue
- 34.4.2 Valtameren lounaisosien alue

VÄLIMERI JA MUSTAMERI (pääkalastusalue 37)

- 37.1.1 Baleaarien alue
- 37.1.2 Lioninlahden alue
- 37.1.3 Sardinian alue
- 37.2.1 Adrian alue
- 37.2.2 Joonianmeren alue
- 37.3.1 Egeanmeren alue
- 37.3.2 Levantin alue
- 37.4.1 Marmaranmeren alue
- 37.4.2 Mustanmeren alue
- 37.4.3 Asovanmeren alue

LOUNAIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 41)

- 41.1.1 Amazonin alue
- 41.1.2 Natalin alue
- 41.1.3 Salvadorin alue
- 41.1.4 Valtameren pohjoisosien alue
- 41.2.1 Santosin alue
- 41.2.2 Rio Granden alue
- 41.2.3 Platensen alue
- 41.2.4 Valtameren keskiosien alue
- 41.3.1 Patagonian pohjoinen alue
- 41.3.2 Patagonian eteläinen alue
- 41.3.3 Valtameren eteläinen alue

KAAKKOIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 47)

- 47.1.1 Palmeirinhasinniemen alue
- 47.1.2 Salinasinniemen alue
- 47.1.3 Cunenen alue
- 47.1.4 Cape Crossin alue
- 47.1.5 Oranjejoen alue
- 47.1.6 Hyväntoivonniemen alue
- 47.2.1 Keski-Agulhasin alue
- 47.2.2 Agulhasin itäinen alue
- 47.3 Valtameren eteläinen suuralue
- 47.4 Tristan da Cunhan suuralue
- 47.5 Saint Helenan ja Ascensionin suuralue

LÄNTINEN INTIAN VALTAMERI (pääkalastusalue 51)

- 51.1 Punaisenmeren suuralue
 - 51.2 Persianlahden suuralue
 - 51.3 Arabianmeren läntinen suuralue
 - 51.4 Itäisen Arabianmeren, Lakkadiivien ja Sri Lankan suuralue
 - 51.5 Somalian, Kenian ja Tansanian suuralue
 - 51.6 Madagaskarin ja Mosambikin kanaalin suuralue
 - 51.7 Valtameren suuralue
 - 51.8.1 Prinssi Edwardin saarten alue
 - 51.8.2 Sambesin alue
-

LIITE 2

KESKI-ATLANTIN ITÄOSAT (pääkalastusalue 34)

Liitteessä 3A esitetään Keski-Atlantin itäosan (pääkalastusalue 34) rajat, suuralueet, alueet ja osa-alueet. Seuraavassa esitetään kuvaus pääalueesta ja sen suuralueista, alueista ja osa-alueista. Keski-Atlantin itäosat käsittävät seuraavan linjan sisäpuolelle jäävät Atlantin vesialueet:

Linja alkaa Pohjois-Afrikan vuoksilinjalla pituuspiiriltä 5°36' läntistä pituutta jatkuen lounaissuunnassa rannikon vuoksilinjaa Ponta do Padrãoon pisteeseen (6°04'36" eteläistä leveyttä ja 12°19'48" itäistä pituutta); sieltä luoteissuunnassa linjaa pitkin pisteeseen 6°00' eteläistä leveyttä ja 12°00' itäistä pituutta; suoraan länteen pitkin 6°00' eteläistä pituuspiiriä 20°00' läntiselle pituuspiirille; suoraan pohjoiseen päiväntasaajalle; suoraan länteen 30°00' läntiselle pituuspiirille saakka; suoraan pohjoiseen 5°00' pohjoiselle leveyspiirille; suoraan länteen 40°00' läntiselle pituuspiirille; suoraan pohjoiseen 36°00' pohjoiselle leveyspiirille; suoraan itään Punta Marroquiin pituuspiirille 5°36' läntistä pituutta; suoraan etelään Afrikan rannikolle alkupisteeseen.

Keski-Atlantin itäosa jaetaan seuraavasti:

Pohjoisrannikon suuralue (suuralue 34.1)a) *Marokon rannikon alue (alue 34.1.1):*

Vesialueet, joita rajoittavat 36°00' ja 26°00' pohjoiset leveyspiirit, sekä itäpuolella linja, joka seuraa 13°00' läntistä pituuspiiriä 36°00' pohjoiselta leveyspiiriltä 29°00' pohjoiselle leveyspiirille ja jatkuu siitä suoraan lounaaseen pisteeseen 26°00' pohjoista leveyttä ja 16°00' läntistä pituutta.

b) *Kanariansaaret ja Madeira (alue 34.1.2):*

Vesialueet, joita rajoittavat 36°00' ja 26°00' pohjoiset leveyspiirit, 20°00' läntinen pituuspiiri sekä linja, joka seuraa 13°00'+ läntistä pituuspiiriä 36°00' pohjoiselta leveyspiiriltä 29°00' pohjoiselle leveyspiirille ja jatkuu sieltä suoraan pisteeseen 26°00' pohjoista leveyttä ja 16°00' läntistä pituutta.

c) *Saharan rannikon alue (alue 34.1.3):*

26°00' ja 19°00' pohjoisen leveyspiirin välissä sijaitsevat vesialueet 20°00' läntisestä pituuspiiristä itään.

Valtameren pohjoinen suuralue (suuralue 34.2):

36°00' ja 20°00' pohjoisen leveyspiirin sekä 40°00' ja 20°00' läntisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

Etelärannikon suuralue (suuralue 34.3)a) *Kap Verden rannikon alue (alue 34.3.1):*

19°00' ja 9°00' pohjoisen leveyspiirin välissä, 20°00' läntisen pituuspiirin itäpuolella sijaitsevat vesialueet.

b) *Kap Verden saarten alue (alue 34.3.2):*

20°00' ja 10°00' pohjoisen leveyspiirin sekä 30°00' ja 20°00' läntisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

c) *Sherbron alue (alue 34.3.3):*

Päiväntasaajan ja 9°00' pohjoisen leveyspiirin sekä 20°00' ja 8°00' läntisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

d) *Läntisen Guineanlahden alue (alue 34.3.4):*

Päiväntasaajan pohjoispuolella sijaitsevat vesialueet 8°00' läntisen ja 3°00' itäisen pituuspiirin välillä.

e) *Guineanlahden keskiosien alue (alue 34.3.5):*

Päiväntasaajan pohjoispuolella sijaitsevat vesialueet 3°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella.

f) *Eteläisen Guineanlahden alue (alue 34.3.6):*

Vesialueet päiväntasaajan ja 6°00' eteläisen pituuspiirin välillä 3°00' itäisestä pituuspiiristä itään. Tähän jokoalueeseen kuuluu myös Kongojoen suisto 6°00' eteläisestä leveyspiiristä etelään rajoittuen linjaan, joka alkaa pisteestä Ponta do Padrõossa (6°04'36" eteläistä leveyttä/12°19'48" itäistä pituutta) jatkuen suoraan luoteeseen pisteeseen 6°00' eteläistä leveyttä 12°00' itäistä pituutta; sieltä suoraan itään pitkin 6°00' eteläistä leveyspiiriä Afrikan rannikolle jatkuen rannikkoa pitkin alkupisteeseen Ponta do Padrõoon.

Valtameren eteläinen suuralue (suuralue 34.4)a) *Guineanlahden lounainen alue (alue 34.4.1):*

Päiväntasaajan ja 6°00' eteläisen leveyspiirin sekä 20°00' läntisen ja 3°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

b) *Valtameren lounainen alue (alue 34.4.2):*

20°00' ja 5°00' pohjoisen leveyspiirin sekä 40°00' ja 30°00' läntisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet; päiväntasaajan ja 10°00' pohjoisen leveyspiirin sekä 30°00' ja 20°00' läntisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

VÄLIMERI JA MUSTAMERI (pääkalastusalue 37)

Liite 3B esittää Välimeren ja Mustanmeren (pääkalastusalue 37) rajat, suuralueet ja alueet. Seuraavassa esitetään kuvaus tästä alueesta ja sen alajaosta.

Välimeren ja Mustanmeren tilastoalue käsittää kaikki a) Välimeren, b) Marmaranmeren, c) Mustanmeren, d) Asovanmeren merivedet. Merivesiksi lasketaan murtovesilaguunit ja muut vesialueet, joilla ovat vallitsevina merellistä alkuperää olevat kalalajit ja muut eliöt. Länsi- ja kaakkoisrajat määritellään seuraavasti:

a) Länsiraja: Punta Marroquin kohdalta läntistä pituuspiiriä 5°36' suoraan etelään Afrikan rannikolle kulkeva linja.

b) Kaakkoisraja: Suezin kanavan pohjoinen (Välimeren puoleinen) suuaukko.

VÄLIMEREN TILASTOALUEEN SUURALUEET JA ALUEET

Läntinen Välimeri (suuralue 37.1) käsittää seuraavat alueet:

a) *Baleaarit (alue 37.1.1):*

Läntisen Välimeren vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Afrikan rannikolta Algerian ja Tunisian rajalta, jatkuu suoraan pohjoiseen 38°00' pohjoiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen 8°00' itäiselle pituuspiirille; sieltä suoraan pohjoiseen leveyspiirille 41°20' pohjoista leveyttä; sitten länsisuunnassa Ranskan ja Espanjan rajan mannermaan rannikon itäiseen päätepisteeseen; sieltä Espanjan rannikkoa seuraten Punta Marroquiin; sitten suoraan etelään pitkin läntistä pituuspiiriä 5°36' Afrikan rannikolle ja sieltä Afrikan rannikkoa itäsuunnassa alkupisteeseen saakka.

b) *Lioninlahti (alue 37.1.2):*

Luoteis-Välimeren vesialueet, joita rajoittaa linja, joka alkaa mannermaan rannikolta Ranskan ja Espanjan rajan itäisestä ääripisteestä jatkuen itäsuunnassa pisteeseen 8°00' itäistä pituutta ja 41°20' pohjoista leveyttä; sitten suoraan pohjoiseen Ranskan ja Italian rajan rannikolla sijaitsevaan päätepisteeseen ja sieltä Ranskan rannikkoa lounaissuunnassa alkupisteeseen.

c) *Sardinia (alue 37.1.3):*

Tyrrhenanmeri ja siihen liittyvät vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Afrikan rannikolta Algerian ja Tunisian rajalta jatkuen suoraan pohjoiseen 38°00' pohjoiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen 8°00' itäiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen leveyspiirille 41°20' pohjoista leveyttä; sitten pohjoiseen mannermaan rannikolle Ranskan ja Italian rajan päätepisteeseen; sitten Italian rannikkoa pitkin 38°00' pohjoiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Sisilian rannikolle saakka; Sisilian pohjoisrannikkoa Trapaniin; sitten lounaissuunnassa Cap Boniin, sitten länsisuunnassa Tunisian rannikkoa seuraten alkupisteeseen.

Keski-Välimeri (suuralue 37.2) käsittää seuraavat alueet:a) *Adrianmeri (alue 37.2.1):*

Adrianmeren vesialueet pohjoiseen linjasta, joka kulkee Albanian ja entisen Jugoslavian tasavallan rajan Adrianmeren itärannalla sijaitsevasta päätepisteestä länteen Cap Garganoon Italian rannikolle.

b) *Joonianmeri (alue 37.2.2):*

Keski-Välimeri ja siihen liittyvät vesialueet rajoittuen linjaan, joka alkaa Afrikan pohjoisrannikolta 25°00' itäiseltä pituuspiiriltä jatkuen suoraan pohjoiseen 34°00' pohjoiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen 23°00' itäiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen Kreikan rannikolle; sieltä Kreikan länsirannikkoa ja Albanian rannikkoa pitkin Albanian ja entisen Jugoslavian tasavallan rajalle; sitten suoraan länteen Italian rannikolle Cap Garganoon; sieltä Italian rannikkoa pitkin 38°00' pohjoiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Sisilian rannikolle asti; sitten Sisilian pohjoisrannikkoa pitkin Trapaniin, josta suoraan Cap Boniin, josta itäsuunnassa Afrikan pohjoisrannikkoa pitkin alkupisteeseen.

Itäinen Välimeri (suuralue 37.3) käsittää seuraavat alueet:a) *Egeanmeri (alue 37.3.1):*

Egeanmeri ja siihen liittyvät vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Kreikan etelärannikolta 23°00' itäiseltä pituuspiiriltä jatkuen eteläsuunnassa 34°00' pohjoiselle leveyspiirille; sitten suoraan itään pituuspiirille 29°00' itäistä pituutta; suoraan pohjoiseen Turkin länsirannikolle, jotka pitkin Kum Kaleen, josta suoraan Cape Hellakseen (Gelipolu Yarimadas) ja sieltä Turkin ja Kreikan rannikkoja pitkin alkupisteeseen.

b) *Lähi-itä (alue 37.3.2):*

Välimeren itäosat rajoittuen linjaan, joka alkaa Afrikan pohjoisrannikolta 25°00' itäiseltä pituuspiiriltä jatkuen pohjoissuunnassa 34°00' pohjoiselle leveyspiirille; sitten suoraan itään pituuspiirille 29°00' itäiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen Turkin rannikolle, josta Turkin ja muiden itäisen Välimeren maiden rannikoita pitkin alkupisteeseen.

Mustameri (suuralue 37.4) käsittää seuraavat jakoalueet:a) *Marmaranmeri (alue 37.4.1):*

Marmaranmeri rajoittuen lännessä linjaan, joka kulkee Cape Hellaksesta Kum Kaleen Dardanelliensalmen suulla sekä idässä Bosporinsalmen Kumderen kohdalla ylittävään linjaan.

b) *Mustameri (alue 37.4.2):*

Mustameri ja siihen liittyvät vesialueet, jotka rajoittuvat lounaassa Bosporinsalmen Kumderen kohdalla ylittävään linjaan ja koillisessa Kertsin niemimaalla sijaitsevasta Takilinniimestä Tamanin niemimaalla sijaitsevaan Panagijanniemeen kulkevaan linjaan.

c) *Asovanmeri (alue 37.4.3):*

Asovanmeri pohjoiseen linjasta, joka kulkee Kertsinniemen eteläisestä suuaukosta Kertsin niemimaalla sijaitsevasta Takilinniemestä pisteessä 45°06' ja 36°27' itäistä pituutta Tamanin niemimaalla sijaitsevaan Panajanniemeen pisteessä 45°08' pohjoista leveyttä ja 36°38' itäistä pituutta.

LOUNAIS-ATLANTTI (Pääkalastusalue 41)

Liite 3C esittää Lounais-Atlantin (pääkalastusalue 41) alueen rajat ja osa-alueet.

Alueitten kuvaus on seuraava:

Lounais-Atlantti (pääkalastusalue 41) määritellään seuraavalla tavalla kulkevan linjan rajoittamiksi vesialueiksi: Linja alkaa Etelä-Amerikan rannikolla 5°00' pohjoiselta leveyspiiriltä jatkuen sitä pitkin 30°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään päiväntasaajalle asti, jota pitkin suoraan itään 20°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 50°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen 50°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 60°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen pituuspiirille 67°16' läntistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen pisteeseen 56°22' eteläistä leveyttä ja 67°16' läntistä pituutta; sitten suoraan itään linjaa 56°22' eteläistä leveyttä pisteeseen 65°43' läntistä pituutta, mistä jatketaan pisteet 55°22' eteläistä leveyttä ja 65°43' läntistä pituutta, 55°11' eteläistä leveyttä ja 66°04' läntistä pituutta ja 55°07' eteläistä leveyttä ja 66°25' läntistä pituutta yhdistävää linjaa pitkin; viimeksi mainitusta pisteestä pohjoissuunnassa Etelä-Amerikan rannikkoa pitkin alkupisteeseen.

Lounais-Atlantti jaetaan edelleen seuraaviin alueisiin:

Amazonin alue (alue 41.1.1):

Kaikki vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 5°00' pohjoiselta leveyspiiriltä jatkuen sitä pitkin 40°00' läntiselle pituuspiirille; sitten tätä pituuspiiriä pitkin etelään Brasilian rannikolle; luoteissuunnassa Etelä-Amerikan rannikkoa pitkin alkupisteeseen.

Natalin alue (alue 41.1.2):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka kulkee suoraan Brasilian rannikolta pohjoiseen 40°00' läntistä pituuspiiriä pitkin päiväntasaajalle, jota pitkin suoraan itään 32°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 10°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle leveyspiirillä 10°00' eteläistä leveyttä sijaitsevaan pisteeseen ja sieltä Etelä-Amerikan rannikkoa pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

Salvadorin alue (alue 41.1.3):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka kulkee suoraan itään Etelä-Amerikan rannikolla leveyspiirillä 10°00' eteläistä leveyttä sijaitsevasta pisteestä 35°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan 20°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle, jota pitkin pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

Pohjoinen valtamerialue (alue 41.1.4):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa pisteestä 5°00' pohjoista leveyttä ja 40°00' läntistä pituutta jatkuen suoraan itään 30°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään päiväntasaajalle, jota pitkin suoraan itään 20°00' läntiselle pituuspiirille, sitten suoraan etelään 20°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan länteen 35°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen 10°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan itään 32°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen päiväntasaajalle, jota pitkin suoraan länteen 40°00' läntiselle pituuspiirille ja sieltä suoraan pohjoiseen alkupisteeseen.

Santosin alue (alue 41.2.1):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 20°00' eteläiseltä leveyspiiriltä jatkuen itään 39°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 29°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle, jota pitkin pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

Rio Granden alue (alue 41.2.2):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 29°00' eteläiseltä leveyspiiriltä jatkuen itään 45°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 34°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle, jota pitkin pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

La Platan alue (alue 41.2.3):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 34°00' eteläiseltä leveyspiiriltä jatkuen suoraan itään 50°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 40°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle, jota pitkin pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

Valtameren keskiosien alue (alue 41.2.4):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa pisteestä 20°00' eteläistä leveyttä ja 39°00' läntistä pituutta jatkuen suoraan itään 20°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 40°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen 50°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen 34°00' leveyspiirille; sitten suoraan itään 45°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan pohjoiseen 29°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten suoraan itään 39°00' läntiselle pituuspiirille, josta pohjoissuunnassa suoraan alkupisteeseen.

Pohjoisen Patagonian alue (alue 41.3.1):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 40°00' eteläiseltä leveyspiiriltä jatkuen itään 50°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 48°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen Etelä-Amerikan rannikolle, jota pitkin pohjoissuunnassa alkupisteeseen.

Eteläisen Patagonian alue (alue 41.3.2):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa Etelä-Amerikan rannikolta 48°00' eteläiseltä leveyspiiriltä jatkuen itään 50°00' läntiselle pituuspiirille; sitten suoraan etelään 60°00' eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan länteen pituuspiirille 67°16' läntistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen kohtaan 56°22' eteläistä leveyttä ja 67°16' läntistä pituutta, josta jatkuen ja pitkin loksodromia, joka yhdistää pisteet 56°22' eteläistä leveyttä ja 65°43' läntistä pituutta, 55°22' eteläistä leveyttä ja 65°43' läntistä pituutta, 55°11' eteläistä leveyttä ja 66°04' läntistä pituutta, 55°07' eteläistä leveyttä ja 66°25' läntistä pituutta; viimeksi mainitusta pisteestä pohjoissuunnassa alkupisteeseen Etelä-Amerikan rannikkoa seuraten.

Eteläinen valtamerialue (alue 41.3.3):

Vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa pisteestä 40°00' eteläistä leveyttä 50°00' läntistä pituutta jatkuen suoraan itään 20°00' läntiselle pituuspiirille; sieltä suoraan etelään 50°00' eteläiselle leveyspiirille; sitten pohjoissuunnassa suoraan alkupisteeseen.

KAAKKOIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 47)

Liite 3D esittää Kaakkois-Atlantin rajat ja osa-alueet. Seuraavassa esitetään ICSEAF:n yleissopimuksen alueen kuvaus:

Kaakkois-Atlanti (pääkalastusalue 47) käsittää vesialueet, jotka rajoittuvat linjaan, joka alkaa pisteestä 6°04'36" eteläistä leveyttä ja 12°19'48" itäistä pituutta jatkuen luoteissuunnassa 12° itäisen pituuspiirin ja 6° eteläisen leveyspiirin leikkauspisteeseen; sieltä suoraan länteen pitkin 6° eteläistä leveyspiiriä 20° läntiselle pituuspiirille, jota pitkin suoraan etelään 50° eteläiselle leveyspiirille, jota pitkin suoraan itään 30° itäiselle pituuspiirille, jota pitkin suoraan pohjoiseen Afrikan mantereelle ja sieltä länsisuunnassa rannikkoa pitkin alkupisteeseen.

Kaakkois-Atlanti (pääkalastusalue 47) jakautuu seuraavasti:

Länsirannikon suuralue (suuralue 47.1)**a) Palmeirinhasinniemen alue (alue 47.1.1):**

Vesialueet, jotka sijaitsevat 6°00' ja 10°00' eteläisen leveyspiirin välissä ja 10°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella. Tämän alueen ulkopuolelle jäävät Kongon suiston (Zaire) vesialueet, toisin sanoen vesialueet, jotka sijaitsevat Punta do Padrõosta (6°04'36" eteläistä leveyttä ja 12°19'48" itäistä pituutta) pisteeseen 6°00' eteläistä leveyttä ja 12°00' itäistä pituutta kulkevan linjan koillispuolella.

b) Salinasinniemen alue (alue 47.1.2):

10°00' ja 15°00' eteläisen leveyspiirin välissä 10°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella sijaitsevat vesialueet.

c) *Cunenen alue (alue 47.1.3):*

15°00' ja 20°00' eteläisen leveyspiirin välissä 10°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella sijaitsevat vesialueet.

d) *Cape Crossin alue (alue 47.1.4):*

20°00' ja 25°00' eteläisen leveyspiirin välissä 10°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella sijaitsevat vesialueet.

e) *Oranjejoen alue (alue 47.1.5):*

25°00' ja 30°00' eteläisen leveyspiirin välissä 10°00' itäisen pituuspiirin itäpuolella sijaitsevat vesialueet.

f) *Hyväntoivonniemen alue (alue 47.1.6):*

30°00' ja 40°00' eteläisen leveyspiirin ja 10°00' ja 20°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

Agulhasin rannikon suuralue (suuralue 47.2)a) *Keski-Agulhasin alue (alue 47.2.1):*

40°00' eteläisen leveyspiirin pohjoispuolella ja 20°00' ja 25°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

b) *Itä-Agulhasin alue (alue 47.2.2):*

40°00' eteläisen leveyspiirin pohjoispuolella ja 25°00' ja 30°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

Eteläisen valtameren suuralue (suuralue 47.3):

40°00' ja 50°00' eteläisen leveyspiirin ja 10°00' ja 30° itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

Tristan da Cunhan suuralue (suuralue 47.4):

20°00' ja 50°00' eteläisen leveyspiirin ja 20°00' läntisen ja 10°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

St. Helenan ja Ascensionin suuralue (suuralue 47.5):

6°00' ja 20°00' eteläisen leveyspiirin ja 20°00' läntisen ja 10°00' itäisen pituuspiirin välissä sijaitsevat vesialueet.

LÄNTINEN INTIAN VALTAMERI (pääkalastusalue 51)

Intian valtameri käsittää yleisesti ottaen

- a) Punaisenmeren
- b) Adeninlahden
- c) Iranin rannikon ja Arabian niemimaan välisen lahden
- d) Arabianmeren
- e) Intian valtameren 30°00' ja 80°00' itäisen pituuspiirin välissä ja Antarktiksien konvergenssivyöhykkeen pohjoispuolella olevat osat, mukaan lukien Mosambikin kanaalin ja Sri Lankaa ympäröivät vesialueet.

Liite 3E esittää Intian valtameren länsiosan (pääkalastusalue 51) rajat ja osa-alueet.

Läntisen Intian valtameren rajat määritellään seuraavasti:

- Välimeren puoleinen raja: Suezin kanavan pohjoinen suuaukko.
- Läntinen meriraja: linja Afrikan rannikolta 30°00' itäiseltä pituuspiiriltä suoraan etelään 45°00' eteläiselle leveyspiirille.
- Itäinen meriraja: linja, joka alkaa Intian kaakkoisrannikolta (Point Calimere) jatkuen koilliseen pisteeseen 82°00' itäistä pituutta ja 11°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 85°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan etelään leveyspiirille 3°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan länteen pituuspiirille 80°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan etelään leveyspiirille 45°00' eteläistä leveyttä.
- Eteläraja: 45°00' eteläinen leveyspiiri välillä 30°00' ja 80°00' itäistä pituutta.

Läntinen Intian valtameri jakautuu seuraavasti:

Punaisenmeren suuralue (suuralue 51.1)

- Pohjoisraja: Suezin kanavan pohjoinen suuaukko.
- Eteläraja: Afrikan rannikolta Etiopian ja Djiboutin tasavallan rajalta alkava linja, joka ylittää Punaisenmeren suuaukon jatkuen entisen Jemenin arabitasavallan ja entisen Jemenin demokraattisen kansantasavallan väliselle rajalle Arabian niemimaalle.

Persianlahden suuralue (suuralue 51.2):

Persianlahden suuaukon rajana on linja, joka alkaa Ra's Musandamin pohjoiskärjestä jatkuen itään Iranin rannikolle.

Läntisen Arabianmeren suuralue (suuralue 51.3):

itä- ja etelärajat muodostuvat linjasta, joka alkaa Aasian rannikolta Iranin ja Pakistanin väliseltä rajalta, jatkuen suoraan etelään leveyspiirille 20°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 65°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 10°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan länteen Afrikan rannikolle. Muut merirajat ovat yhteisiä osa-alueiden 51.1 ja 51.2 kanssa (ks. edellä).

Itäisen Arabianmeren, Lakkadiivien ja Sri Lankan suuralue (suuralue 51.4):

Merirajan muodostaa linja, joka alkaa Aasian rannikolta Iranin ja Pakistanin väliseltä rajalta jatkuen suoraan etelään leveyspiirille 20°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 65°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 10°00' eteläistä pituutta; sitten suoraan itään pituuspiirille 80°00' itäistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen leveyspiirille 3°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 85°00' itäistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen leveyspiirille 11°00' pohjoista leveyttä; sitten suoraan länteen pituuspiirille 82°00' itäistä pituutta ja sieltä lounaissuunnassa Intian kaakkoisrannikolle.

Somalian, Kenian ja Tansanian suuralue (suuralue 51.5):

Linja, joka alkaa Somalian rannikolta leveyspiiriltä 10°00' pohjoista leveyttä jatkuen suoraan itään pituuspiirille 65°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 10°00' eteläistä leveyttä, sieltä suoraan länteen pituuspiirille 45°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 10°28' eteläistä leveyttä; sitten suoraan länteen Afrikan itärannikolle Ras Mwambon (pohjoisessa) ja Mwambo Villagen (etelässä) väliin.

Madagaskarin ja Mosambikin kanaalin suuralue (suuralue 51.6):

Linja, joka alkaa Afrikan itärannikolla Ras Mwambon (pohjoisessa) ja Mwambo Villagen (etelässä) välissä sijaitsevasta pisteestä leveyspiirillä 10°28' eteläistä leveyttä jatkuen suoraan itään pituuspiirille 45°00' itäistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen leveyspiirille 10°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 55°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 30°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan länteen pituuspiirille 40°00' itäistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen Mosambikin rannikolle.

Valtamerellinen suuralue (läntinen Intian valtameri) (suuralue 51.7):

Linja, joka alkaa pisteestä 10°00' eteläistä leveyttä ja 55°00' itäistä pituutta jatkuen suoraan itään pituuspiiriltä 80°00' itäistä pituutta; sitten suoraan etelään leveyspiirille 45°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan länteen pituuspiirille 40°00' itäistä pituutta; sitten suoraan pohjoiseen eteläiselle leveyspiirille 30°00' eteläistä leveyttä; sitten suoraan itään pituuspiirille 55°00' ja sieltä suoraan pohjoiseen eteläisellä leveyspiirillä 10°00' sijaitsevaan alkupisteeseen.

Mosambikin suuralue (suuralue 51.8):

suuralue käsittää vesialueet, jotka sijaitsevat leveyspiiristä 45°00' eteläistä leveyttä pohjoiseen pituuspiirien 30°00' itäistä pituutta ja 40°00' itäistä pituutta välissä. Se jaetaan edelleen kahteen alueeseen.

Prinssi Edwardin saarten alue (alue 51.8.1):

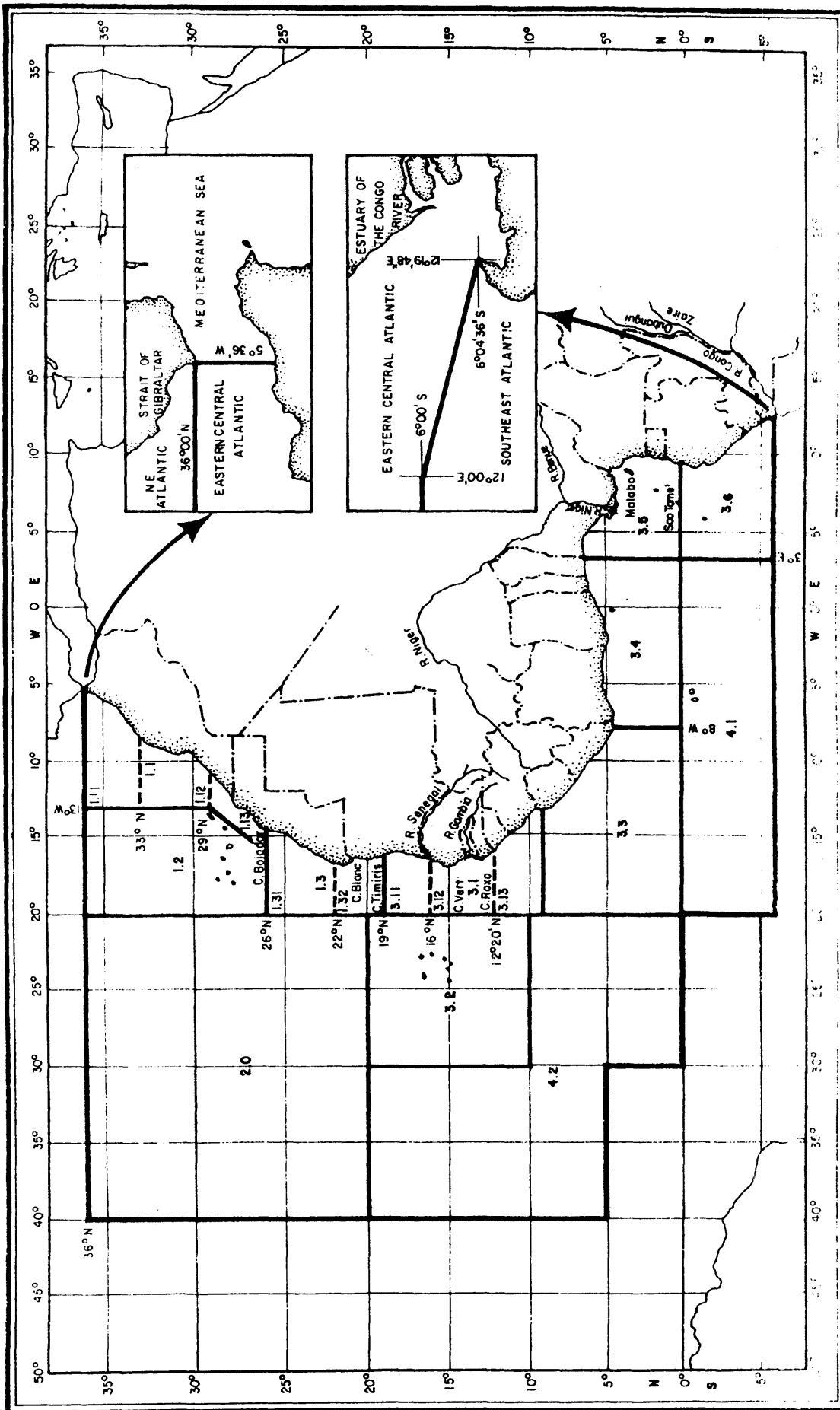
Vesialueet, jotka sijaitsevat 40°00' ja 50°00' eteläisen leveyspiirin sekä 30°00' ja 40°00' itäisen pituuspiirin välissä.

Sambesin alue (alue 51.8.2):

Vesialueet, jotka sijaitsevat 40°00' eteläisestä leveyspiiristä pohjoiseen 30°00' ja 40°00' itäisen pituuspiirin välissä.

LIITE 3

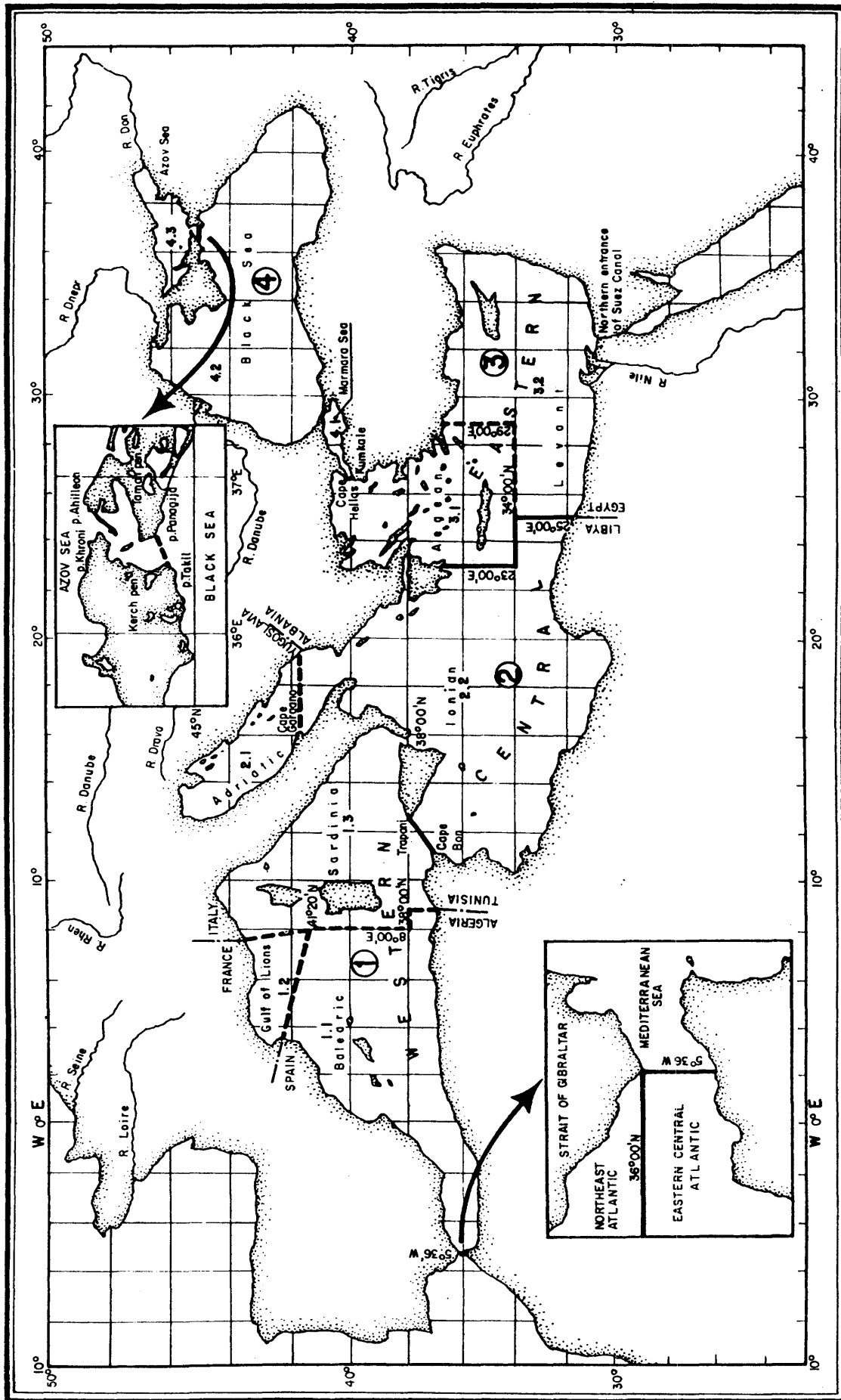
A: KESKI-ATLANTIN ITÄOSAT (pääkalastusalue 34)



FAO, 1992

- NE Atlantic = Koillis-Atlantti;
- Mediterranean Sea = Välimeri;
- Strait of Gibraltar = Gibraltarin salmi;
- Estuary of the Congo River = Kongonjoen suisto;
- Southeast Atlantic = Kaakkois-Atlantti

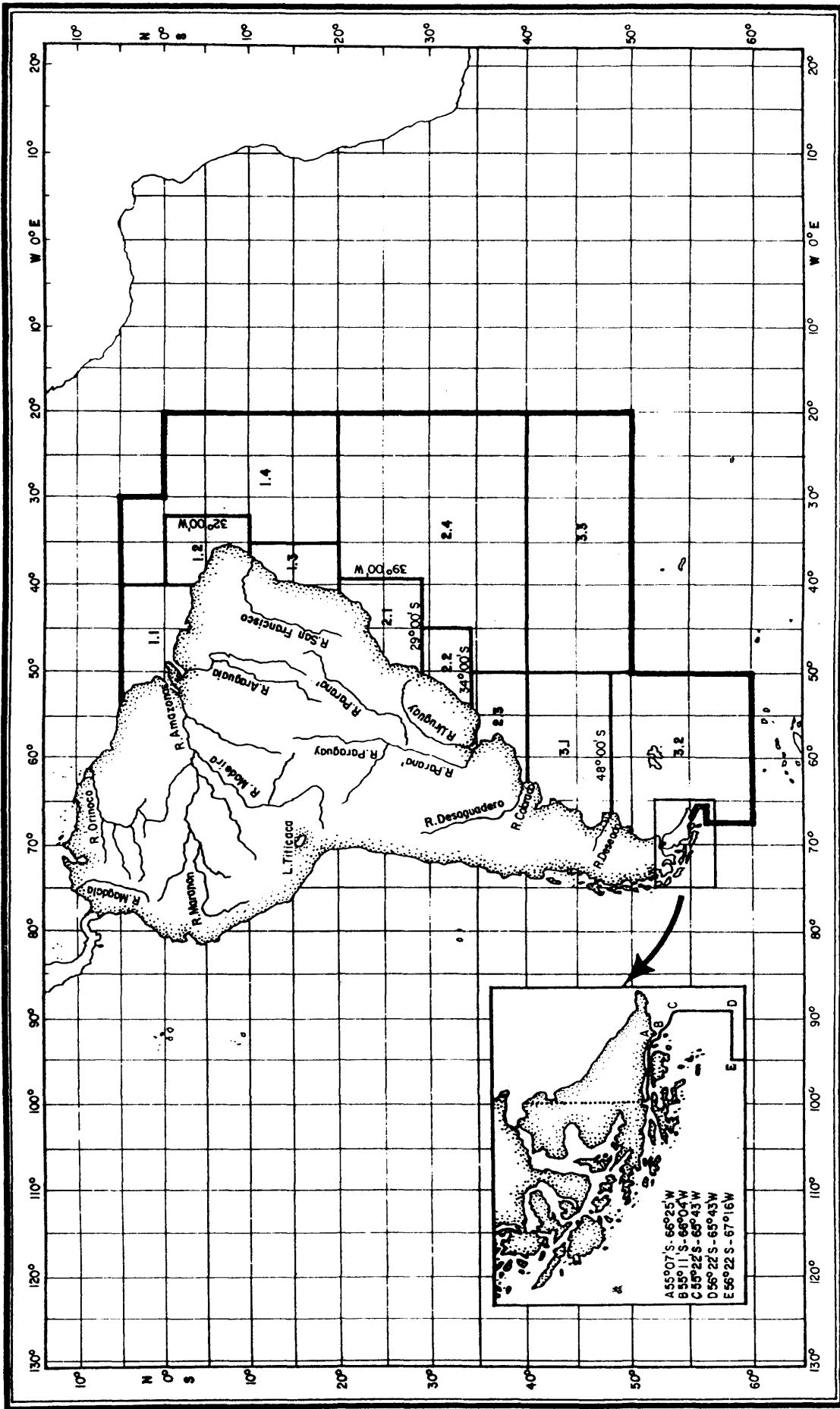
B: VALIMERI JA MUSTAMERI (pääkalastusalue 37)



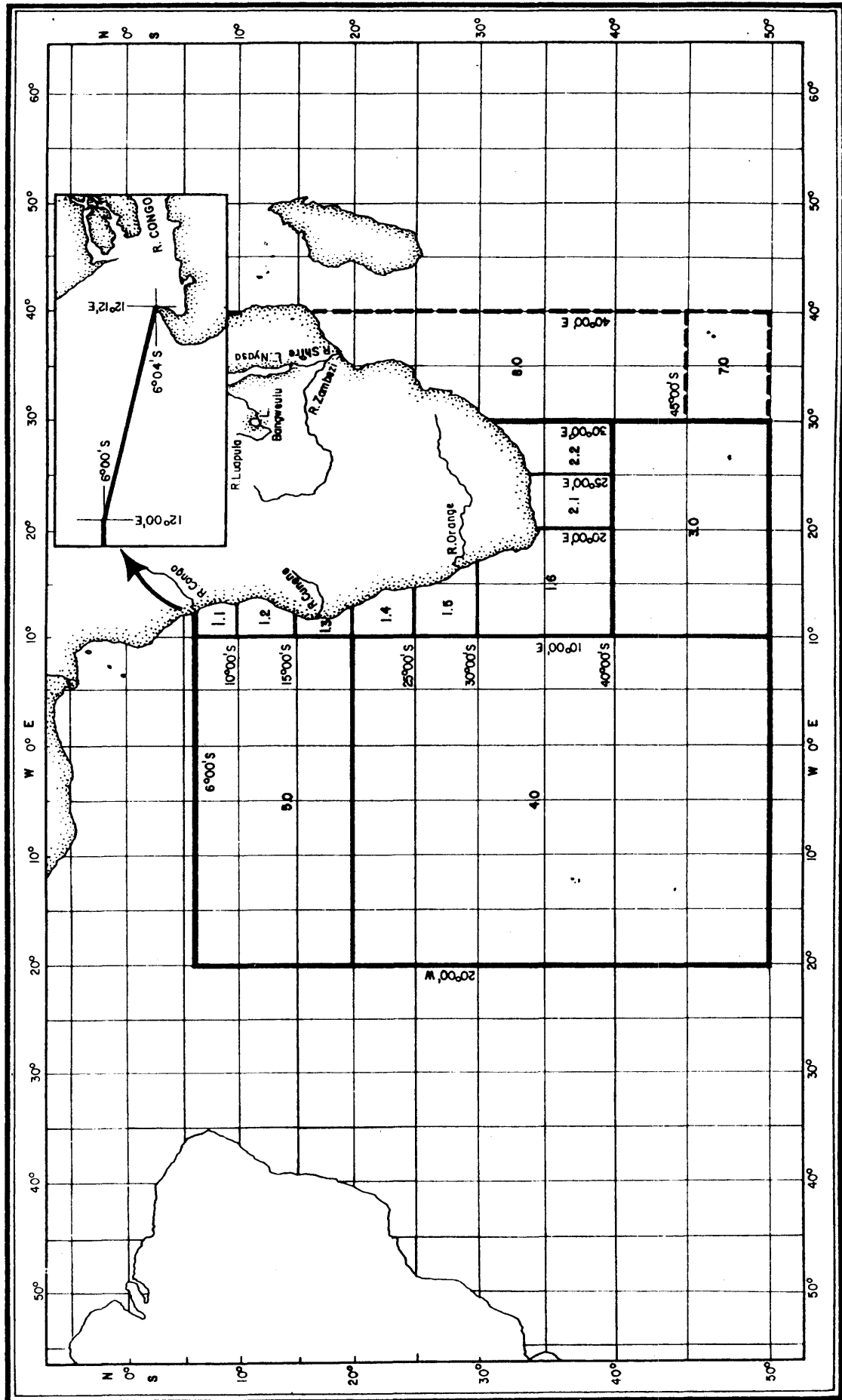
FAO - X 1990

Black Sea = Mustameri
 Azov Sea = Asovammeri
 Gulf of Lion = Lioninlahti
 Northern entrance of Suez Canal = Suezin kanavan pohjoinen suuaukko

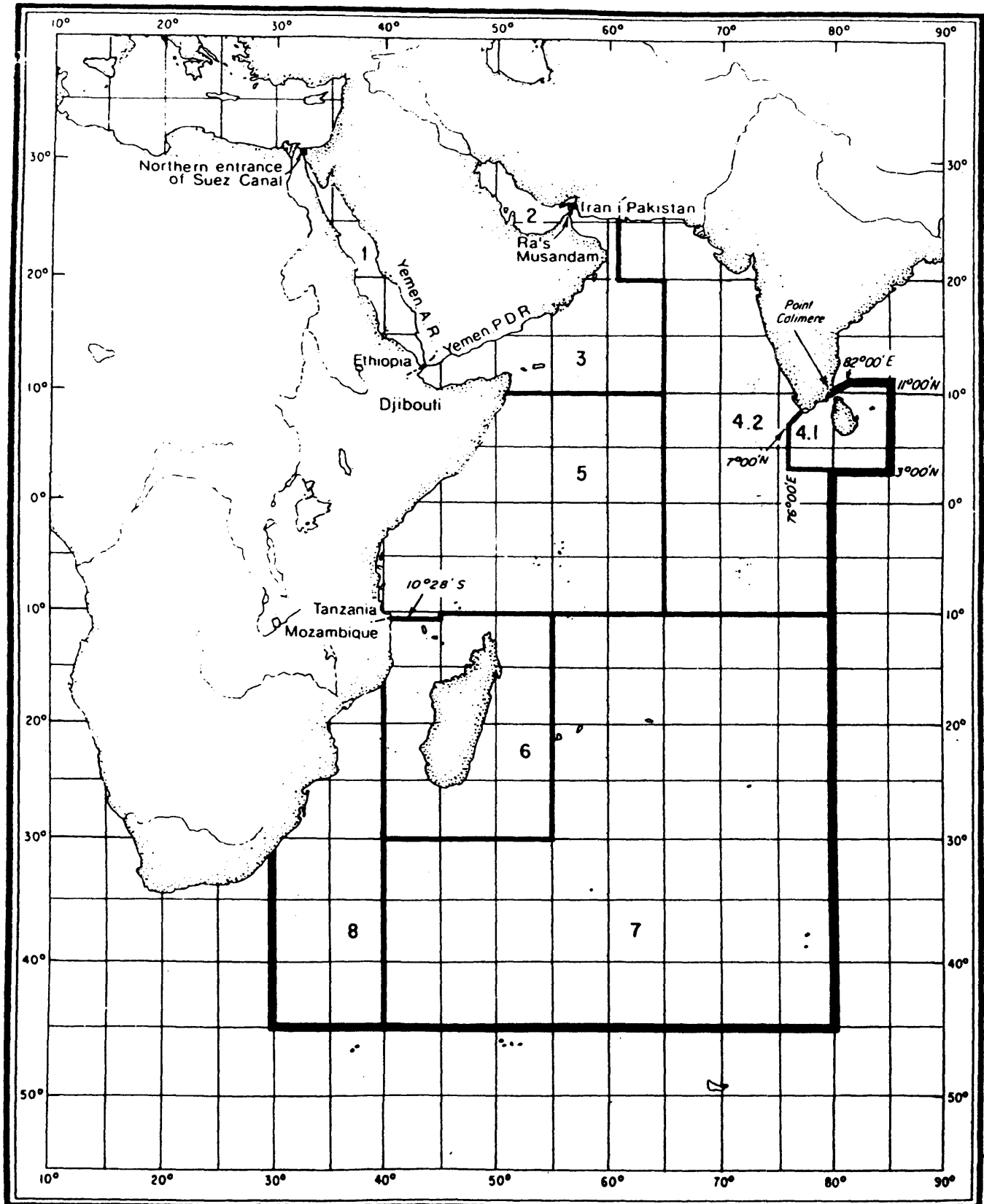
C: LOUNAIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 41)



D: KAAKKOIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 47)



E: LÄNTINEN INTIAN VALTAMERI (pääkalastusalue 51)



LIITE 4

LUETTELO LAJEISTA, JOITA KOSKEVAT TIEDOT TULEE ILMOITTA A KAIKILLA PÄÄKALASTUSALUEILLA

Alla esitetty lista kattaa lajit, joita koskevia saalistietoja on ilmoitettu virallisissa tilastoissa. Mikäli mahdollista, jäsenvaltioiden tulisi ilmoittaa tiedot kaikista tunnistetuista lajeista. Kun yksittäisiä lajeja ei pystytä tunnistamaan, saalistiedot tulee ryhmitellä ja ilmoittaa mahdollisimman tarkasti asiaan kuuluvissa kohdissa.

KESKI-ATLANTIN ITÄOSAT (pääkalastusalue 34)

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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>Pomadasyus incisus</i>	BGR
Sompat grunt	<i>Pomadasyus jubelini</i>	BUR
Bigeye grunt	<i>Brachydeuterus auritus</i>	GRB
Grunts, sweetlips, n.e.i.	<i>Haemulidae (=Pomedasyidae)</i>	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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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>Spondyliosoma 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 (=Redmulletts)	<i>Mullus</i> spp.	MUX
West African goatfish	<i>Pseudopenaeus 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 butterfish	<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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
Frigate and bullet tunas	<i>Auxis thazard, 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>	MKX
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>Plesiopeanaeus 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, 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>Loligimidae, Ommastrephidae</i>	SQU
Marine molluscs n.e.i.	<i>Mollusca</i>	MOL
Marine turtles n.e.i.	<i>Testudinata</i>	TTX

VÄLIMERI JA MUSTAMERI (pääkalastusalue 37)

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
Common sole	<i>Solea vulgaris</i>	SOL
Megrim	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	MEG
Turbot	<i>Psetta maxima</i>	TUR
Black Sea turbot	<i>Psetta maecotica</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 spp.</i>	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 spp.</i>	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 spp.</i>	BSE
Rubberlip grunt	<i>Plectorhinchus mediterraneus</i>	GBR
Drums	<i>Sciaena spp.</i>	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 spp.</i>	PAX
White seabream	<i>Diplodus sargus</i>	SWA
Sargo breams, n.e.i.	<i>Diplodus spp.</i>	SRG
Largeeye dentex	<i>Dentex macrophthalmus</i>	DEL
Common dentex	<i>Dentex dentex</i>	DEC
Dentex n.e.i.	<i>Dentex spp.</i>	DEX
Black seabream	<i>Spondyliosoma 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) spp.</i>	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 spp.</i>	PIC
Red mullet	<i>Mullus surmuletus</i>	MUR
Striped mullet	<i>Mullus barbatus</i>	MUT
Surmulletts (= Redmulletts)	<i>Mullus spp.</i>	MUX
Greater weever	<i>Trachinus draco</i>	WEG
Percoids n.e.i.	<i>Percoidae</i>	PRC
Sandeels (= Sandlances)	<i>Ammodytes spp.</i>	SAN
Spinefeet (= Rabbitfishes)	<i>Siganus spp.</i>	SPI
Atlantic gobies	<i>Gobius spp.</i>	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>Sphyraena spp.</i>	BAR

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
Flathead grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	MUF
Silversides (= Sandmelts)	<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
Angels shark	<i>Squatina squatina</i>	AGN
Angels sharks, 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>Plesiopenaeus edwardianus</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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
Marine crustaceans n.e.i.	<i>Crustacea</i>	CRU
Gastropods n.e.i.	<i>Gastropoda</i>	GAS
Periwinkle	<i>Littorina littorea</i>	PEE
Europaan 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 jacobus</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

LOUNAIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 41)

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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 polylepsis</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 brasilianus</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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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
Surmulletts (= 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 gibberfrons</i>	NOG
Grey rockcod	<i>Notothenia squamifrons</i>	NOS
Patagonian rockcod	<i>Patagonotothen brevicauda</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>Champscephalus gunnari</i>	ANI
Icefishes n.e.i.	<i>Channichthyidae</i>	ICX
Percoids n.e.i.	<i>Percoidae</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>Sphyraena</i> spp.	BAR
Mulletts n.e.i.	<i>Mugillidae</i>	MUL
Silversides (= Sandsmelts)	<i>Atherinidae</i>	SIL
Pelagic perciforms 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 butterflyfish, 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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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>Thyrstitops 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 gabi</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

KAAKKOIS-ATLANTTI (pääkalastusalue 47)

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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>Maurolivus</i> spp.	MAU
Silver lightfish	<i>Maurolivus muelleri</i>	MAV
Greeneyes	<i>Chlorophthalmidae</i>	GRE
White barbel	<i>Galeichthys feliceps</i>	GAT
Smoothmouth sea catfish	<i>Arius heudoloti</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>Plectorhynchus mediterraneus</i>	BRL
Sompat grunt	<i>Pomadasy jubelimi</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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
Black seabream	<i>Spondyliosoma 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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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 mackerel	<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, escolars n.e.i.	<i>Gempylidae</i>	GEP
Snoek	<i>Thyrsites 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
Angels sharks, 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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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>Callorhynchus capensis</i>	CHM
Elephantfishes n.e.i.	<i>Callorhynchidae</i>	CAH
Rays, skates, mantas n.e.i.	<i>Batoidomorpha</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
Solenoceraid 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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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

LÄNTINEN INTIAN VALTAMERI (pääkalastusalue 51)

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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 maccllellandi</i>	UNC
Gadiformes n.e.i.	<i>Gadiformes</i>	GAD
Bombay duck	<i>Harpadon 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 percomorphs 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 breams	<i>Nemipterus spp.</i>	THB
Threadfin, monocle dwarf breams	<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>Cheimerius nufar</i>	SLD
Red steenbras	<i>Petrus rupestris</i>	RER
Stumpnose, dageraad breams, 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

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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
Mulletts 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>Scoberomorus guttatus</i>	GUT
Streaked seerfish	<i>Scomberomorus lineolatus</i>	STS
Seerfishes n.e.i.	<i>Scoberomorus</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>Xiphiasgladius</i>	SWO
Tuna-like fishes n.e.i.	<i>Scombroidei</i>	TUX

Englanninkielinen nimi	Tieteellinen nimi	3-kirjaiminen lyhenne
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

LIITE 5

MUITA ALUEITA KUIN POHJOIS-ATLANTTIA KOSKEVIEN SAALISTIETOJEN TOIMITTAMIS-
MUOTO**Magneettiset tietovälineet**

Tietokonenauhat: Yhdeksän uraa, joiden tiheys 1 600 tai 6 250 BPI; ja EBCDIC tai ASCII koodaus, mieluiten nimiömätön. Mikäli nimiöity, tulisi myös tiedoston loppumerkistä ilmoittaa.

Levykkeet: MS-DOS-formatoidut 3,5" 720 Kb tai 1,4 MB:n levykkeet tai 5,25" 360 K tai 1,2 MB:n levykkeet.

Tietueen rakenne

Tavut n:o	Tiedot	Huomautukset
1—4	Maa (ISO 3-numerokoodi)	esim. FRA = RANSKA
5—6	Vuosi	esim 93 = 1993
7—8	Pääkalastusalue	34 = Keski-Atlantin itäosat
9—15	Alue	3.3 = alue 3.3
16—18	Laji	3-numeroinen tunnus
19—26	Saalis	tonnia

Huomautukset:

- Saaliin ilmaisevat kentät (tavut 19—26) tulisi tasata oikealle ja aloittaa tyhjämerkillä. Kaikki muut kentät tulisi tasata vasemmalle ja osoittaa loppuun tulevalla tyhjämerkillä.
- Saalis tulee ilmoittaa mairintuotuna elopainona pyöristettynä lähimpään tonniin.
- Määrät (tavut 19—26), jotka ovat alle puolen yksikön on merkittävä "-1".
- Tuntemattomat määrät (tavut 19—26) on merkittävä "-2".