

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1638/2001,**annettu 24 päivänä heinäkuuta 2001,****muualla kuin Pohjois-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden nimellissaaliiden määriä koskevien tilastojen toimittamisesta annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 2597/95 muuttamisesta**

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon muualla kuin Pohjois-Atlantilla kalastavien jäsenvaltioiden nimellissaaliiden määriä koskevien tietojen toimittamisesta 23 päivänä lokakuuta 1995 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 2597/95 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 2 artiklan 5 kohdan ja 4 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Villieläimistön ja -kasviston uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan yleissopimuksen (CITES) sopimuspuolten konferenssin yhdeksännessä kokouksessa vuonna 1994 vaadittiin, että Yhdistyneiden Kansakuntien elintarvike- ja maatalousjärjestö (FAO) ja alueelliset kalastusalan elimet huolehtisivat rustokalalajien (hait ja rauskut) saaliiden määriä ja kauppaa koskevien tietojen seurannasta.
- (2) FAO on yhteistyössä asianomaisten alueellisten kalastusalan elinten kanssa laatinut luettelon rustokalalajeista, joiden osalta saalistietoja tulisi kerätä Statlant-järjestelmän kyselylomakkeilla.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 2597/95 4 artiklassa säädetään, että jäsenvaltiot voivat, Eurostatin annettua siihen etukäteen luvan, ilmoittaa tiedot myös muussa kuin asetuksen liitteessä 5 määrätyssä muodossa tai muulla välineellä.

(4) Useat jäsenvaltiot ovat pyytäneet, että tiedot voisi ilmoittaa muussa muodossa tai muulla välineellä kuin neuvoston asetuksen (EY) N:o 2597/95 liitteessä 5 on esitetty (edellä mainitun Statlant-kyselylomakkeen vastine).

(5) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat neuvoston päätöksellä 72/279/ETY ⁽²⁾ perustetun pysyvän maataloustilastokomitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan asetuksen (EY) N:o 2597/95 liite 4 tämän asetuksen liitteellä I.

2 artikla

Jäsenvaltiot voivat toimittaa tiedot tämän asetuksen liitteessä II esitetyssä muodossa.

3 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 24 päivänä heinäkuuta 2001.

Komission puolesta

Pedro SOLBES MIRA

Komission jäsen

⁽¹⁾ EYVL L 270, 13.11.1995, s. 1.

⁽²⁾ EYVL L 179, 7.8.1972, s. 1.

LIITE I

LUETTELO LAJEISTA, JOITA KOSKEVAT TIEDOT ON ILMOITETTAVA KUNKIN PÄÄKALASTUSALUEEN OSALTA

Alla esitetty luettelo 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 on ryhmiteltävä ja ilmoitettava mahdollisimman tarkasti asiaan kuuluvissa kohdissa.

Huom. e.m.l. on lyhenne, joka tarkoittaa "ei muualla luokiteltu".

Keski-Atlantin itäosat (pääkalastusalue 34)

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Ankerias	ELE	Anguilla anguilla	European eel
Kantasilli-suku e.m.l.	SHZ	Alosa spp.	Shads n.e.i.
Afrikanhilsa	ILI	Ilisha africana	West African ilisha
Kampelakalat e.m.l.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Vasensilmäkampelat	LEF	Bothidae	Lefteye flounders
Kielikampela	SOL	Solea vulgaris	Common sole
Kielikampela-laji	CET	Dicologlossa cuneata	Wedge (= Senegal) sole
Kielikampelat e.m.l.	SOX	Soleidae	Soles n.e.i.
Etelänkielikampelat e.m.l.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Lasikampela	MEG	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim
Lasikampelat e.m.l.	LEZ	Lepidorhombus spp.	Megrims n.e.i.
Suomuturska	GFB	Phycis blennoides	Greater forkbeard
Partaturska	BIB	Trisopterus luscus	Pouting (= Bib)
Mustakitaturska	WHB	Micromesistius poutassou	Blue whiting (= Poutassou)
Kummeliturska	HKE	Merluccius merluccius	European hake
Senegalinkummeliturska	HKM	Merluccius senegalensis	Senegalese hake
Kummeliturska-suku	HKX	Merluccius spp.	Hakes n.e.i.
Turskakalat e.m.l.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Merimonnit e.m.l.	CAX	Ariidae	Sea catfishes n.e.i.
Meriankerias	COE	Conger conger	European conger
Meriankeriaat e.m.l.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Torvikala	SNS	Macrorhamphosus scolopax	Slender snipefish
Limapää	ALF	Beryx spp.	Alfonsinos
Pietarinkala	JOD	Zeus faber	John dory
Amerikanpietarinkala	JOS	Zenopsis conchifer	Silvery John dory
Karjukalat	BOR	Caproidae	Boar fishes
Ahvenkalat e.m.l.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Tummameriahven	GPD	Epinephelus guaza	Dusky grouper
Valkomeriahven	GPW	Epinephelus aeneus	White grouper
Meriahven-suku e.m.l.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Hylkyahven	WRF	Polyprion americanus	Wreckfish
Meriahvenet	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Täpläbassi	SPU	Dicentrarchus punctatus	Spotted seabass
Meribassi	BSS	Dicentrarchus labrax	Seabass
Suurisilmä-suku e.m.l.	BIG	Priacanthus spp.	Bigeyes n.e.i.
Kardinaaliahvenet e.m.l.	APO	Apogonidae	Cardinal fishes n.e.i.
Tiilikalat	TIS	Branchiostegidae	Tilefishes
Kupusuut	EMT	Emmelichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Napsija-suku e.m.l.	SNA	Lutjanus spp.	Snappers n.e.i.
Napsijat e.m.l.	SNX	Lutjanidae	Snappers, iobfishes, n.e.i.
Välimerenmurisija	GBR	Plectorhinchus mediterraneus	Rubberlip grunt
Murisija-laji	BGR	Pomadasys incisus	Bastard grunt
Murisija-laji	BUR	Pomadasys jubelini	Sompat grunt
Röhekijäkala-laji	GRB	Brachydeuterus auritus	Big-eye grunt

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Murisijat e.m.l.	GRX	Haemulidae (= Pomedasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Rumpukala-suku	DRU	Sciaena spp.	Drums
Partarumpukala	COB	Umbrina cirrosa	Shi drum (= Corb)
Kotkakala	MGR	Argyrosornus regius	Meagre
Rumpukala-laji	DRS	Pteroscion peli	Boe drum
Rumpukala-laji	CKL	Pseudolithus brachygnatus	Law croaker
Senegalinrumpukala	PSS	Pseudolithus senegalensis	Cassava croaker
Rumpukala-laji	PSE	Pseudolithus elongatus	Bobo croaker
Rumpukala-suku	CKW	Pseudolithus spp.	West African croakers
Rumpukalat e.m.l.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Pilkkupagelli	SBR	Pagellus bogaraveo	Red (=Blackspot) seabream
Punapagelli	PAC	Pagellus erythrinus	Common pandora
Pagelli	SBA	Pagellus acarne	Axillary seabream
Pagelli-laji	PAR	Pagellus bellottii	Red pandora
Pagellit e.m.l.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Sargit e.m.l.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams, n.e.i.
Isosilmähammasahven	DEL	Dentex macrophthalmus	Large-eye dentex
Hammasahven	DEC	Dentex dentex	Common dentex
Angolanhammasahven	DEA	Dentex angolensis	Angolan dentex
Kongonhammasahven	DNC	Dentex congoensis	Congo dentex
Hammasahvenet	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Meriruutana	BRB	Spondylusoma cantharus	Black seabream
Satulasargi	SBS	Oblada melanura	Saddled seabream
Hammasahven-laji	BSC	Sparus caeruleostictus	Bluespotted seabream
Pargo	RPG	Sparus pagrus	Red porgy
Kultaotsa-ahven	SBG	Sparus auratus	Gilthead seabream
Hammasahvenet e.m.l.	SBP	Sparus (=Pagrus) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Boga	BOG	Boops boops	Bogue
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Pikarellit	PIC	Spicara spp.	Picarels
Mullot	MUX	Mullus spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Länsiafrikanmullo	GOA	Pseudopeneus prayensis	West African goatfish
Mullot e.m.l.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Afrikanlevykala	SIC	Drepane africana	African sicklefish
Levykalat	SPA	Ephippidae	Spadefishes
Ahvenet e.m.l.	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Partanilkka	BRD	Brotula barbata	Bearded brotula
Välskärikalat	SUR	Acanthuridae	Surgeonfishes
Kurnusimput e.m.l.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Säppikalat	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Merikrotti	MON	Lophius piscatorius	Angler (= Monk)
Merikrotit e.m.l.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Nokkakalat e.m.l.	BEN	Belonidae	Needlefishes, n.e.i.
Liitokalal e.m.l.	FLY	Exocoetidae	Flying fishes n.e.i.
Barrakuda-suku	BAR	Sphyrna spp.	Barracudas
Juovakeltti	MUF	Mugil cephalus	Flathead grey mullet
Rihmaevä-laji	TGA	Polydactylus quadrifilis	Giant African threadfin
Rihmaevä-laji	GAL	Galeoides decadactylus	Lesser African threadfin
Rihmaevä-laji	PET	Pentacodon leucostictus	Royal threadfin

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Rihmaevät e.m.l.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Ahvenkalat e.m.l.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sinikala	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Okakala	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
Piikkimakrilli	HOM	Trachurus trachurus	Atlantic horse mackerel
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Piikkimakrilli-suku	SDX	Decapterus spp.	Scads
Hevospiikkimakrilli	CVJ	Caranx hippos	Crevalle jack
Piikkimakrilli-laji	HMV	Decapterus rhonchus	False scad
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Afrikanmurjottajakala	LUK	Selene dorsalis	Lookdown fish
Pompano-suku	POX	Trachinotus spp.	Pompanos
Piikkimakrillit e.m.l.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Amiapompano	LEE	Lichia amia	Leerfish (=Garrick)
Puskurikala	BUA	Chloroscombrus chrysurus	Atlantic bumper
Dolfiini	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Voikala-laji	BLB	Stromateus fiatola	Blue butterfish
Voikalat	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silver pomfrets
Naiskala	BOF	Albula vulpes	Bonefish
Pyörösardiini	SAA	Sardinella aurita	Round sardinella
Pilkkapyrstösardiini	SAE	Sardinella madeirensis	Madeiran sardinella
Kultasardiinit e.m.l.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas
Kantasilli-laji	BOA	Ethmalosa fimbriata	Bonga shad
Sardiini	PIL	Sardina pilchardus	European pilchard (sardine)
Sardelli	ANE	Engraulis encrasicolus	European anchovy
Sillit e.m.l.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Sarda	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Juovaton sarda	BOP	Orcynopsis unicolor	Plain bonito
Raitamakrilli	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
Kuningasmakrilli-laji	MAW	Scomberomorus tritor	West African Spanish mackerel
Auksidi	FRZ	Auxis tharard, A rochei	Frigate and bullet tunas
Tonnikala	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Valkotonnikala	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Keltaevätonnikala	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Isosilmätonnikala	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Tonnikalat e.m.l.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Saharaskut	SAW	Pristidae	Sawfishes
Atlantinpurjekala	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Purjemarliini	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Valkomarliini	WHM	Tetrapodus albidus	Atlantic white marlin
Purjekalat	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Miekkakala	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Tonnikalat e.m.l.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Huotrakala	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Hopeahuotrakala	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Mustahuotrakala	BSF	Aphanopus carbo	Black scabbardfish
Huotrakalat e.m.l.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Japaninmakrilli	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Makrilli	MAC	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Makrilli-suku e.m.l.	MAZ	Scomber spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrillikalat e.m.l.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Kettuhai	ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher shark
Karibiankettuhai	BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Big-eye thresher
Makrillihai	MAK	<i>Isurus</i> spp.	Mako sharks
Sinihai	BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark
Hai-laji	FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark
Vasarahai	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead
Kampavasarahai	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead
Vasarahait e.m.l.	SPY	Sphyrnidae	Hammerhead sharks, etc. nei
Silohai-suku e.m.l.	SCK	<i>Dalatias licha</i>	Kitefin shark
Piikkihai-laji	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes, etc. nei
Kitararaskut e.m.l.	SDV	<i>Mustelus</i> spp.	Smoothhounds
Raskut e.m.l.	SRX	Rajiformes	Skates and rays n.e.i.
Hait, raskut e.m.l.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, n.e.i.
Luukalat e.m.l.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Ryömivät ravut e.m.l.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langustit e.m.l.	SLV	<i>Panulirus</i> spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langustit e.m.l.	CRW	<i>Palinurus</i> spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Keisarihummeri	NEP	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Euroopanhummeri	LBE	<i>Homarus gammarus</i>	European lobster
Katkarapu-laji	TGS	<i>Penaeus kerathurus</i>	Caramote prawn
Katkarapu-laji	SOP	<i>Penaeus notialis</i>	Southern pink shrimp
Penaeus-suvun katkaravut e.m.l.	PEN	<i>Penaeus</i> spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Katkarapu-laji	DPS	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Deepwater rose shrimp
Katkarapu-laji	GUS	<i>Parapenaeopsis atlantica</i>	Guinea shrimp
Katkarapu-laji	SSH	<i>Plesioopenaeus edwardsianus</i>	Scarlet shrimp
Katkaravut	PAL	Palaemonidae	Palaemonid shrimps
Uivat kymmenjalkaisäyriäiset e.m.l.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meriäyriäiset e.m.l.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Kotilot e.m.l.	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Portugalinosterit e.m.l.	OYC	<i>Crassostrea</i> spp.	Cupped oysters n.e.i.
Sinisimpukat e.m.l.	MSX	Mytilidae	Sea mussels n.e.i.
Pääjalkaiset e.m.l.	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Seepia	CTC	<i>Sepia officinalis</i>	Common cuttlefish
Mustekalat e.m.l.	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Varsinaiset kalmarit	SQC	<i>Loligo</i> spp.	Common squids
Meritursas	OCC	<i>Octopus vulgaris</i>	Common octopus
Tursaat	OCT	Octopodidae	Octopuses
Nuolikalmarit, kalmarit e.m.l.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Merinilviäiset e.m.l.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Merikilpikonnat e.m.l.	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.

Välimeri ja Mustameri (pääkalastusalue 37)

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Sampikalat e.m.l.	STU	Acipenseridae	Sturgeons n.e.i.
Ankerias	ELE	<i>Anguilla anguilla</i>	European eel
Mustanmerensilli	SHC	<i>Alosa pontica</i>	Pontic shad
Kantasilli-suku e.m.l.	SHD	<i>Alosa</i> spp.	Shads n.e.i.
Silli-laji	CLA	<i>Clupeonella cultriventris</i>	Azov tyulka
Kampelakalat e.m.l.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Punakampela	PLE	Pleuronectes platessa	European plaice
Kampela	FLE	Platichthys flesus	European flounder
Kielikampela	SOL	Solea vulgaris	Common sole
Kielikampelat e.m.l.	SOO	Solea spp.	Soles n.e.i.
Lasikampela	MEG	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim
Lasikampelat e.m.l.	LEZ	Lepidorhombus spp.	Megrims n.e.i.
Piikkikampela	TUR	Psetta maxima	Turbot
Mustanmerenpiikkikampela	TUB	Psetta maeotica	Black Sea turbot
Suomuturska	GFB	Phycis blennoides	Greater forkbeard
Pikkuturska	POD	Trisopterus minutus	Poor cod
Partaturska	BIB	Trisopterus luscus	Pouting (= Bib)
Mustakitalurska	WHB	Micromesistius poutassou	Blue whiting (= Poutassou)
Valkoturska	WHG	Merlangius merlangus	Whiting
Kummeliturska	HKE	Merluccius merluccius	European hake
Turskakalat e.m.l.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Hopeakuoreet	ARG	Argentina spp.	Argentines
Sisiliskokala	LIB	Saurida undosquamis	Brushtooth lizardfish
Sisiliskokalal e.m.l.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Meriankerias	COE	Conger conger	European conger
Meriankeriaat e.m.l.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Pietarinkala	JOD	Zeus faber	John Dory
Ahvenkalat e.m.l.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Tummameriahven	GPD	Epinephelus guaza	Dusky grouper
Valkomeriahven	GPW	Epinephelus aeneus	White grouper
Meriahven-suku e.m.l.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Hylkyahven	WRF	Polyprion americanus	Wreckfish
Pastelliahven	CBR	Serranus cabrilla	Comber
Meriahvenet e.m.l.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Meribassi	BSS	Dicentrarchus labrax	Seabass
Meriahvenet	BSE	Dicentrarchus spp.	Seabasses
Välimerenmurisija	GBR	Plectorhinchus mediterraneus	Rubberlip grunt
Rumpukala-suku	DRU	Sciaena spp.	Drums
Partarumpukala	COB	Umbrina cirrosa	Shi drum (= Corb)
Kotkakala	MGR	Argyrosomus regius	Meagre
Rumpukalat e.m.l.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Pilkkupagelli	SBR	Pagellus bogaraveo	Red (= Blackspot) seabream
Punapagelli	PAC	Pagellus erythrinus	Common pandora
Pagelli-laji	SBA	Pagellus acarne	Axillary seabream
Pagellit e.m.l.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Isosargi	SWA	Diplodus sargus	White seabream
Sargit e.m.l.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams, n.e.i.
Isosilmähammasahven	DEL	Dentex macrophthalmus	Large-eye dentex
Hammasahven	DEC	Dentex dentex	Common dentex
Hammasahvenet e.m.l.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Meriruutana	BRB	Spondyliosoma cantharus	Black seabream
Satulasargi	SBS	Oblada melanura	Saddled sea bream
Pargo	RPG	Sparus pagrus	Red porgy
Kultaotsa-ahven	SBG	Sparus auratus	Gilthead seabream
Hammasahvenet e.m.l.	SBP	Sparus (= Pagrus) spp.	Pargo breams, n.e.i.
Boga	BOG	Boops boops	Bogue
Marmoripagelli	SSB	Lithognathus mormyrus	Sand steenbras

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Juovaboga	SLM	Sarpa salpa	Salema (= Strepie)
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Isopikarelli	BPI	Spicara maena	Blotched picarel
Pikarellit	PIC	Spicara spp.	Picarels
Keltajuovamullo	MUR	Mullus surmuletus	Red mullet
Pikkumullo	MUT	Mullus barbatus	Striped mullet
Mullos	MUX	Mullus spp.	Surmullets (= redmulletts)
Louhikala	WEG	Trachinus draco	Greater weever
Ahvenet e.m.l.	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Tuulenkalat	SAN	Ammodytes spp.	Sandeels (= Sandlances)
Kaniinikalat	SPI	Siganus spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Tokot	GOB	Gobius spp.	Atlantic gobies
Tokot e.m.l.	GPA	Gobiidae	Gobies n.e.i.
Skorpionikalat e.m.l.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Piikkikurnusimppu	GUN	Trigla lyra	Piper gurnard
Kurnusimput e.m.l.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Merikrotti	MON	Lophius piscatorius	Angler (= Monk)
Merikrotit e.m.l.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Nokkakala	GAR	Belone belone	Garfish
Barrakuda-suku	BAR	Sphyrna spp.	Barracudas
Juovakeltti	MUF	Mugil cephalus	Flathead grey mullet
Hopeakyljet	SIL	Atherinidae	Silversides (Sandsmelts)
Ahvenkalat e.m.l.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sinikala	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Piikkimakrilli	HOM	Trachurus trachurus	Atlantic horse mackerel
Välimerenpiikkimakrilli	HMM	Trachurus mediterraneus	Mediterranean horse mackerel
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles n.e.i.
Isopiikkimakrilli	AMB	Seriola dumerili	Greater amberjack
Piikkimakrillit e.m.l.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Amiapompano	LEE	Lichia amia	Leerfish (= Garrick)
Piikkimakrillit e.m.l.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Atlantin merilahna	POA	Brama brama	Atlantic pomfret
Dolfiini	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Kultasardiinit e.m.l.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Sardiini	PIL	Sardina pilchardus	European pilchard (= Sardine)
Kilohaili	SPR	Sprattus sprattus	European sprat
Sardelli	ANE	Engraulis encrasicolus	European anchovy
Sillit e.m.l.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Sarda	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Juovaton sarda	BOP	Orcynopsis unicolor	Plain bonito
Auksidi-laji	FRZ	Auxis thazard A. rochei	Frigate and bullet tunas
Tunniina	LTA	Euthynnus alletteratus	Atlantic black skipjack
Boniitti	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Tonnikala	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Valkotonnikala	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Isosilmätonnikkala	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Tonnikalat e.m.l.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Atlantinpurjekala	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Purjekalat	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Miekkakala	SWO	Xiphias gladius	Swordfish

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Tonnikalat e.m.l.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Hopeahuotrakala	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Japaninmakrilli	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Makrilli	MAC	Scomber scombrus	Atlantic mackerel
Makrilli-suku e.m.l.	MAZ	Scomber spp.	Scomber mackerels n.e.i.
Makrillikalat e.m.l.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Jättiläishai	BSK	Cetorhinus maximus	Basking shark
Kettuhai	ALV	Alopias vulpinus	Thresher
Makrillihai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Rengashai	SHO	Galeus melastomus	Blackmouth catshark
Sinihai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Ihmishai-laji	CCP	Carcharhinus plumbeus	Sandbar shark
Vasarahai	SPZ	Sphyrna zygaena	Smooth hammerhead
Kampavasarahai	SPL	Sphyrna lewini	Scalloped hammerhead
Piikkihai-laji	QUB	Squalus blainvillei	Longnose spurdog
Piikkihai-laji	GUP	Centrophorus granulosus	Gulper shark
Piikkihai-laji	SCK	Dalatias licha	Kitefin shark
Pikkuhai	ETX	Etmopterus spinax	Velvet belly
Okarausku	RJC	Raja clavata	Thornback ray
Keihäsrausku	JDP	Dasyatis pastinaca	Common stingray
Sillihai	POR	Lamna nasus	Porbeagle
Punahai-suku	SCL	Scyliorhinus spp.	Catsharks, nursehound
Silohai-suku	SDV	Mustelus spp.	Smoothhounds
Piikkihai	DGS	Squalus acanthias	Picked (= Spiny) dogfish
Koirahait e.m.l.	DGX	Squalidae	Dogfish sharks n.e.i.
Merienkeli	AGN	Squatina squatina	Angelshark
Merienkelit	ASK	Squatinae	Angelsharks, sand devils
Piikkihaikalat e.m.l.	SHX	Squaliformes	Large sharks n.e.i.
Kitararausku	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes
Rausku	SKA	Raja spp.	Skates
Rausku e.m.l.	SRX	Rajiformes	Skates and rays n.e.i.
Hait, rausku jne.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays and skates etc.
Luukalat e.m.l.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Isotaskurapu	CRE	Cancer pagurus	Edible crab
Rantataskurapu-laji	CMR	Carcinus aestuaria	Mediterranean shore crab
Hämähäkkirapu	SCR	Maja squinado	Spinous spider crab
Ryömivät ravut e.m.l.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langusti-laji	PSL	Palinurus mauritanicus	Pink spiny lobster
Langusti	SLO	Palinurus elephas	Common spiny lobster
Langustit e.m.l.	CRW	Palinurus spp.	Palinurid spiny lobsters n.e.i.
Keisarihummeri	NEP	Nephrops norvegicus	Norway lobster
Euroopanhummeri	LBE	Homarus gammarus	European lobster
Katkarapu-laji	TGS	Penaeus kerathurus	Caramote prawn
Katkarapu-laji	DPS	Parapenaeus longirostris	Deepwater rose shrimp
Katkarapu-laji	SSH	Plesiopenaeus edwardsianus	Scarlet shrimp
Katkarapu-laji	ARA	Aristeus antennatus	Blue and red shrimp
Katkarapu	CPR	Palaemon serratus	Common prawn
Hietakatkarapu	CSH	Crangon crangon	Common shrimp
Uivat kymmenjalkaisäyriäiset e.m.l.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Sirkkaäyriäinen	MTS	Squilla mantis	Mantis squillid
Meriäyriäiset e.m.l.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Kotilot e.m.l.	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Rantasimpukka	PEE	Littorina littorea	Periwinkle
Osteri	OYF	Ostrea edulis	European flat oyster
Portugalinosteri	OYG	Crassostrea gigas	Pacific cupped oyster
Välimerensinisimpukka	MSM	Mytilus galloprovincialis	Mediterranean mussel
Kampasimpukka-laji	SJA	Pecten jacobaeus	Great scallop
Piikkikotilot	MUE	Murex spp.	Murex
Sydänsimpukka	COC	Cardium edule	Common cockle
Venussimpukka	SVE	Venus (= Chamelea) gallina	Striped Venus
Mattosimpukka	CTG	Ruditapes decussatus	Grooved carpetshell
Mattosimpukka	CTS	Tapes pullastra	Carpetshell
Venussimpukka-suku e.m.l.	TPS	Tapes spp.	Carpetshells n.e.i.
Liemisimpukka-suku	DON	Donax spp.	Donax clams
Huotrasimpukka	RAZ	Solen spp.	Razor clams
Simpukat e.m.l.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
Pääjalkaiset e.m.l.	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Seepia	CTC	Sepia officinalis	Common cuttlefish
Mustekalat	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Varsinaiset kalmarit	SQC	Loligo spp.	Common squids
Euroopan liitokalmari	SQE	Todarodes sagittatus sagitt.	European flying squid
Meritursas	OCC	Octopus vulgaris	Common octopus
Myskitursas-suku	OCM	Eledone spp.	Horned and musky octopuses
Tursaat	OCZ	Octopodidae	Octopuses
Nuolikalamarit, kalamarit e.m.l.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Merinilviäiset e.m.l.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Merikilpikonnat e.m.l.	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.
Merituppi	SSG	Microcosmus sulcatus	Grooved sea-squirt
Kalliomerisiili	URM	Paracentrotus lividus	Stony sea-urchin
Meduusa-suku	JEL	Phopilema spp.	Jellyfishes

Lounais-Atlantti (pääkalastusalue 41)

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Kantasilli-suku e.m.l.	SHZ	Alosa spp.	Shads n.e.i.
Kampelakalat e.m.l.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Vasensilmäkampela-suku	BAX	Paralichthys spp.	Bastard halibuts
Etelänkielikampelat e.m.l.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
.....	SAO	Salilota australia	...
Siimaturkat	MOR	Moridae	Moras
Brasiliansuomuturska	HKU	Urophycis brasiliensis	Brazilian codling
Etelänmustakitaturksa	POS	Micromesistius australis	Southern blue whiting
Argentiinankummeliturska	HKP	Merluccius hubbsi	Argentine hake
Kummeliturska-laji	HPA	Merluccius polylepis	Patagonian hake
Kummeliturska-suku e.m.l.	HKX	Merluccius spp.	Hakes n.e.i.
Patagonianhoki	GRM	Macruronus mageilanicus	Patagonian grenadier
Hoki-suku	GRS	Macruronus spp.	Blue grenadiers
Lestikala-suku	GRV	Macrourus spp.	Grenadiers
Turskakalat e.m.l.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Merimonnit e.m.l.	CAX	Ariidae	Sea catfishes n.e.i.
Sisiliskokala-laji	LIG	Saurida tumbil	Greater lizardfish

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Argentiinanmeriankerias	COS	Conger orbignyanus	Argentine conger
Ahvenkalat e.m.l.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Lasiahven-suku e.m.l.	ROB	Centropomus spp.	Snooks (= Robalos) n.e.i.
Meriahven-suku	GPB	Mycteroperca spp.	Brazilian groupers
Punameriahven	GPR	Epinephelus mario	Red grouper
Meriahven-suku e.m.l.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Meriahven-laji	BSZ	Acanthistius brasilianus	Argentine seabass
Meriahvenet e.m.l.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Purppuranapsija	SNC	Lutjanus purpureus	Southern red snapper
Keltapyrstönapsija	SNY	Ocyurus chrysurus	Yellowtail snapper
Napsijat e.m.l.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Röstkijäkala-laji	BRG	Conodon nobilis	Barred grunt
Murisijat e.m.l.	GRX	Haemulidae (= Pomadasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Juovaveltto	SWF	Cynoscion striatus	Striped weakfish
Veltto-suku e.m.l.	WKX	Cynoscion spp.	Weakfishes n.e.i.
Aaltorumpukala	CKA	Micropogonias undulatus	Atlantic croaker
Rumpukala-laji	KGB	Menticirrhus americanus	Southern kingcroaker
Argentiinanrumpukala	CKY	Urnbrina canasai	Argentine croaker
Rumpukala-laji	WKK	Macrodon ancylodon	King weakfish
Keltarumpukala	BDM	Pogonias cromis	Black drum
Rumpukalat e.m.l.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Sargit e.m.l.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams n.e.i.
Hammasahvenet e.m.l.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Pargo	RPG	Sparus pagrus	Red porgy
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Mullet	MUX	Mullus spp.	Surmullets (= Redmullets)
...	CTA	Cheilodactylus bergi	Castaneta
Hietakalat	SPB	Pinguipes spp.	Brazilian sandperches
Brasilianlattapääkala	FLA	Percophis brasiliensis	Brazilian flathead
Jääahven-laji	BLP	Eleginops maclovinus	Patagonian blennie
Hammasjääahven	TOP	Dissostichus eleginoides	Patagonian toothfish
Jääahven-laji	NOG	Notothenia gibbenfrons	Humped rockcod
Jääahven-laji	NOS	Notothenia squamifrons	Grey rockcod
Jääahven-laji	NOT	Patagonotothen breviceuda	Patagonian rockcod
Jääahven-laji	PAT	Patagonotothen longipes ramsai	...
Antarktiset ahvenet e.m.l.	NOX	Nototheniidae	Antarctic rockcods, noties n.e.i.
Jääkala	SSI	Chaenocephalus aceratus	Blackfin icefish
Makrillijääkala	ANI	Champscephalus gunnari	Mackerel icefish
Jääkalat e.m.l.	ICX	Channichthyidae	Icefishes n.e.i.
Ahvenet e.m.l.	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Punarihmanilkka	CUS	Genypterus blacodes	Pink cusk-eel
Meduusakalat e.m.l.	CEN	Centrolophidae	Ruffs, barrellfishes n.e.i.
Sinisuusimppu	BRF	Helicolenus dactylopterus	Blackbelly rosefish
Skorpionikalat	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes n.e.i.
Kurnusimppu	SRA	Prionotus spp.	Atlantic searobins
Brasiliannokkakala	BAL	Hemirhamphus brasiliensis	Ballyhoo halfbeak
Liitokalat e.m.l.	FLY	Exocoetidae	Flying fishes n.e.i.
Barrakuda-suku	BAR	Sphyrna spp.	Barracudas

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Keltit e.m.l.	MUL	Mugilidae	Mulletts n.e.i.
Hopeakyljet	SIL	Atherinidae	Silversides (= Sandsmelts)
Ahvenkalat e.m.l.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sinikala	BLU	Pometomus saltatrix	Bluefish
Piikkimakrilli-laji	JAA	Trachurus picturatus	Blue jack mackerel
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Piikkimakrillit e.m.l.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Piikkimakrilli-laji	PAO	Parona signata	Parona leatherjack
Piikkimakrillit e.m.l.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Dolfiini	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Voikalat	BTG	Peprilus spp.	Gulf butterfish, harvestfishes
Voikalat	BUX	Stromateidae	Butterfishes silver pomfrets
Hopeakala	LAD	Elops saurus	Ladyfish
Tarponi	TAR	Tarpon (= Megelops) atlanticus	Tarpon
Sardiini-laji	BSR	Sardinella brasiliensis	Brazilian sardinella
Kultasardiinit e.m.l.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Menhaden	MHS	Brevoortia aurea	Brazilian menhaden
Menhaden	MHP	Brevoortia pectinata	Argentine menhaden
Valesardiini-suku	SAS	Harengula spp.	Scaled sardines
Kilohaili	FAS	Sprattus fuegensis	Falkland sprat
Argentiinansardelli	ANA	Engraulis anchoita	Argentine anchoita
Sardellit e.m.l.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Sillit e.m.l.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Sarda	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Raitamakrilli	WAH	Acanthocythium solandri	Wahoo
Kuningasmakrilli	KGM	Scomberomorus cavalla	King mackerel
Espanjanmakrilli	SSM	Scomberomorus maculatus	Atlantic Spanish mackerel
Kuningasmakrilli-suku e.m.l.	KGX	Scomberornorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Auksidi	FRZ	Auxis thazard, A. rochei	Frigate and bullet tunas
Tunniina	LTA	Euthynnus alletteratus	Atlantic black skipjack
Boniitti	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Tonnikala	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Mustaevätonnikala	BLF	Thunnus atlanticus	Blackfin tuna
Valkotonnikala	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Eteläntonnikala	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Keltaevätonnikala	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Isosilmätonnikala	BET	Thunnus obesus	Bige-ye tuna
Tonnikalat e.m.l.	TUN	Thunnini	Tunas n.e.i.
Atlantinpurjekala	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Purjemarliini	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Valkomarliini	WHM	Tetrapturus albidus	Atlantic white marlin
Purjekalat	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Miekkakala	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Tonnikalat e.m.l.	TUX	Scorpenoidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Valkokuta	WSM	Thyrstips lepidopodes	White snake mackerel
Huotrakala	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Japaninmakrilli	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Makrillihai	BTH	Alopias superciliosus	Bigeye thresher
Makrillihai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Sinihai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Hai-laji	FAL	Carcharhinus falciformis	Silky shark
Kuparihai	BRO	Carcharhinus brachyurus	Copper shark
Vasarahai	SPZ	Sphyrna zygaena	Smooth hammerhead
Kampavasarahai	SPL	Sphyrna lewini	Scalloped hammerhead
Harmaahai	GAG	Galeorhinus galeus	Tope shark
Piikkihai	DGS	Squalus acanthias	Picked dogfish
Merienkelit e.m.l.	ASK	Squatinae	Angel sharks, sand devils nei
Kitararausku-laji	GUD	Rhinobatis percellens	Chola guitarfish
Saharauskut	SAW	Pristidae	Sawfishes
Kärsäkuningas-suku e.m.l.	ELF	Callorhynchus spp	Elephantfishes n.e.i.
Patagoniansilohai	SDP	Mustelus schmitti	Patagonian smoothhound
Silohai-suku	SDV	Mustelus spp.	Smoothhounds
Hai-suku	LSK	Galeorhinus spp.	Liveroil sharks
Rauskut e.m.l.	SRX	Rajiformes	Skates and rays, n.e.i.
Hait, rauskut jne.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc.
Luukalat e.m.l.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Taskurapu-laji	CRZ	Callinectes danae	Dana swimcrab
Kivirapu-laji	KCR	Lithodes antarcticus	Southern kingcrab
Ravut	PAG	Paralomis granulosa	Softshell red crab
Ravut e.m.l.	GER	Geryon spp.	Geryons n.e.i.
Ryömivät ravut e.m.l.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Karibianlangusti	SLC	Panulirus argus	Caribbean spiny lobster
Langusti e.m.l.	SLV	Panulirus spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Katkarapu-laji	ABS	Penaeus aztecus	Northern brown shrimp
Katkarapu-laji	PNB	Penaeus brasiliensis	Redspotted shrimp
Penaeus-suvun katkaravut e.m.l.	PEN	Penaeus spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Katkarapu-laji	BOB	Xiphopenaeus kroyeri	Atlantic seabob
Katkarapu-laji	ASH	Arternesia longinaris	Argentine stiletto shrimp
Katkarapu-laji	LAA	Pleoticus muelleri	Argentine red shrimp
Uivat kymmenjalkaisäyriäiset e.m.l.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Etelänkrilli	KRX	Euphausia superba	Antarctic krill
Meriäyriäiset e.m.l.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Kotilot e.m.l.	GAS	Gastropoda	Gastropods n.e.i.
Portugalinosterit e.m.l.	OYC	Crassostrea spp.	Cupped oysters n.e.i.
Platansinimpukka	MSR	Mytilus platensis	River Plata mussel
Sinimpukka-laji	MSC	Aulacornya afer	Magellan mussel
Kampasimpukat e.m.l.	SCX	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Liemisimpukka-suku	DON	Donax spp.	Donax clams
Simpukat e.m.l.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
Mustekalat	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Kalmari-laji	SQP	Loligo gahi	Patagonian squid
Varsinaiset kalmarit	SQC	Loligo spp.	Common squids

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Argentiinankalmari	SQA	<i>Illex argentinus</i>	Argentine shortfin squid
Kalmari-laji	SQS	<i>Martialia hyadesi</i>	Sevenstar flying squid
Tursaat	OCT	Octopodidae	Octopuses
Nuolikalmarit, kalmarit e.m.l.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Merinilviäiset e.m.l.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Merikilpikonnat e.m.l.	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.

Kaakkois-Atlantti (pääkalastusalue 47)

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Kampelakalat e.m.l.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Etelänkielikampela-laji	SOW	<i>Austroglossus microlepis</i>	West coast sole
Etelänkielikampela-laji	SOE	<i>Austroglossus pectoralis</i>	Mud sole
Etelänkielikampela-suku e.m.l.	SOA	<i>Austroglossus</i> spp.	Southeast Atlantic soles n.e.i.
Etelänkielikampelat e.m.l.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Kummeliturska-laji	HKB	<i>Merluccius polli</i>	Benguela hake
Kapinkummeliturska	HKK	<i>Merluccius capensis</i>	Shallow-water Cape hake
Kummeliturska-laji	HKO	<i>Merluccius paradoxus</i>	Deepwater Cape hake
Kapinkummeliturska	HKC	<i>Merluccius capensis</i> , M. parad.	Cape hakes
Kummeliturskat	HKZ	Merlucciidae	Merluccid hakes
Turskakalat e.m.l.	GAD	Gadiformes	Gadiforms n.e.i.
Lättäkalat	HAF	Sternoptychidae	Hatchetfishes
Sukasuu-laji e.m.l.	MAU	<i>Maurolicus</i> spp.	Lightfishes n.e.i.
Lyhtysukasuu	MAV	<i>Maurolicus muelleri</i>	Silver lightfish
Vihersilmät	GRE	Chlorophthalmidae	Greeneyes
Merimonni-laji	GAT	<i>Galeichthys fericeps</i>	White barbel
Merimonni-laji	SMC	<i>Arius heudoloti</i>	Smoothmouth sea catfish
Merimonnit e.m.l.	CAX	Aridae	Sea catfishes n.e.i.
Sisiliskokala-laji	LIG	<i>Saurida tumbil</i>	Greater lizardfish
Sisiliskokalot e.m.l.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Meriankeriaat e.m.l.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Torvikala	SNS	<i>Macrorhamphosus scolopax</i>	Slender snipefish
Torvikalat	SNI	Macroramphosidae	Snipefishes
Limapää	ALF	<i>Beryx</i> spp.	Alfonsinos
Limapääät e.m.l.	BRX	Berycidae	Alfonsinos n.e.i.
Pietarinkala	JOD	<i>Zeus faber</i>	John Dory
Amerikanpietarinkala	JOS	<i>Zenopsis conchifer</i>	Silvery John Dory
Pietarinkalat e.m.l.	ZEX	Zeidae	Dories n.e.i.
Karjukalat	BOR	Caproidae	Boarfishes
Karjukala	BOC	<i>Capros aper</i>	Boarfish
Ahvenkalat e.m.l.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Meriahven-suku e.m.l.	GPX	<i>Epinephelus</i> spp.	Groupers n.e.i.
Hylkyahven	WRF	<i>Polyprion americanus</i>	Wreckfish
Meriahvenet	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Suurisilmä-suku e.m.l.	BIG	<i>Priacanthus</i> spp.	Big-eyes n.e.i.
Suurisilmät	PRI	Priacanthidae	Big-eyes, glasseyes, bulleyes
Kardinaaliahvenet e.m.l.	APO	Apogonidae	Cardinalfishes n.e.i.
Lyhtyahvenet	ACR	Acropomatidae	Glow-bellies, splitfins
Japaninkardinaaliahven	SYN	<i>Synagrops japonicus</i>	Blackmouth splitfin

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Kardinaaliahven-suku e.m.l.	SYS	Synagrops spp.	Splitfins n.e.i.
Kupusuu-laji	EMM	Emmelichthys nitidus	Cape bonnetmouth
Kupusuut	EMT	Emmerichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Napsijat e.m.l.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Viiriahven-suku	THB	Nemipterus spp.	Threadfin breams
Viiriahvenet	THD	Nemipteridae	Threadfin, monocle, dwarf breams
Röhekijäkala-laji	GRB	Brachydeuterus auratus	Big-eye grunt
Välimerenmurisija	BRL	Plectorhinchus mediterraneus	Rubberlip grunt
Murisija-laji	BUR	Pomadasys jubelini	Sompat grunt
Murisijat e.m.l.	GRX	Haemulidae (= Pornadasyidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Rumpukala-laji	KOB	Argyrosomus hololepidofus	Southern meagre (= kob)
Kapinrumpukala	AWE	Atractoscion aequidens	Geelbek croaker
Rumpukala-laji	LKR	Otolithes ruber	Tigertooth croaker
Rumpukala-suku	CKW	Pseudotolithus spp.	West African croakers
Rumpukalat e.m.l.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Rumpukala-laji	UCA	Umbrina canariensis	Canary drum (= baardman)
Veltto-suku e.m.l.	WKX	Cynoscion spp.	Weakfishes n.e.i.
Pagelli-laji	TJO	Pagellus natalensis	Natal pandora
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams n.e.i.
Pagellit e.m.l.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Sargit e.m.l.	SRG	Diplodus spp.	Sargo breams n.e.i.
Isosilmähammasahven	DEL	Dentex macrophthalmus	Large-eye dentex
Angolanhammasahven	DEA	Dentex angolensis	Angolan dentex
Kanarianhammasahven	DEN	Dentex canariensis	Canary dentex
Hammasahvenet e.m.l.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Meriruutana	BRB	Spondyliosoma cantharus	Black seabream
Hammasahven-laji	SLF	Argyrozona argyrozona	Carpenter seabream
Hammasahven-laji	SLD	Cheimerius nufar	Santer seabream
Hammasahven-laji	RER	Petrus rupestris	Red steenbras
Hammasahven-laji	PGA	Pterogymnus laniarius	Panga seabream
Hammasahven-laji	WSN	Rhahdosargus globiceps	White stumpnose
Hammasahven-suku e.m.l.	SBP	Sparus (= Pagrus) spp.	Pargo breams n.e.i.
Boga	BOG	Boops boops	Bogue
Hammasahven-suku e.m.l.	RSX	Chrysoblephus spp.	Stumpnose, dageraadbrems, n.e.i.
Pagelli-laji	SNW	Lithognathus lithognathus	Whitesteenbras
Hammasahven-suku e.m.l.	STW	Lithognathus spp.	Steenbrasses, n.e.i.
Marmoripagelli	SSB	Lithognathus mormyrus	Sand steenbras
Hammasahven-suku	CPP	Pachymetopon spp.	Copper breams
Juovaboga	SLM	Sarpa salpa	Salema (= Strepie)
Hammasahven-suku e.m.l.	PLY	Polysteganus spp.	Polystegan seabreams n.e.i.
Hammasahven-laji	SCM	Polysteganus praeorbitalis	Scotsman seabream
Hammasahven-laji	SEV	Polysteganus undulosus	Seventyfour seabream
Hammasahven-laji	SBU	Polysteganus coeruleopunctatus	Blueskin seabream
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Pikarellit	PIC	Spicara spp.	Picarels
Mullet e.m.l.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.
Mullet	MUX	Mullus spp.	Surmullets (= Red mullets)
Kaljuunakalat e.m.l.	COT	Coracinidae	Galjoens n.e.i.
Kaljuunakala	GAJ	Coracinus capensis	Galjoen
Levykalat	SPA	Ephippidae	Spadefishes

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Afrikanlevykala	SIC	Drepane africana	African sicklefish
Partanilkat e.m.l.	OPH	Ophidiidae	Cuskeels, brotulas n.e.i.
Kapinrihmanilikka	KCP	Genypterus capensis	Kingclip
Tokot e.m.l.	GPA	Gobiidae	Gobies n.e.i.
Kapinpuna-ahven	REC	Sebastes capensis	Cape redfish
Skorpionikala-suku e.m.l.	ROK	Helicolenus spp.	Rosefishes n.e.i.
Sinisuusimppu	BRF	Helicolenus dactylopterus	Blackbelly rosefish
Skorpionikalat e.m.l.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Piikkikurnusimppu	GUN	Trigla lyra	Piper gurnard
Kapinkurnusimppu	GUC	Chelidonichthys capensis	Cape gurnard
Kurnusimput e.m.l.	GUX	Triglidae	Gurnards, searobins n.e.i.
Kurnusimput	GUY	Trigla spp.	Gurnards
Säppikalat	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Merikrotti-laji	MOK	Lophius upsicephalus	Cape monk
Merikrotit e.m.l.	ANF	Lophiidae	Anglerfishes n.e.i.
Valokala-laji	LAN	Lampanyctodes hectoris	Lanternfish
Valokalal	LXX	Myctophidae	Lanternfishes
Nokkakalat e.m.l.	BEN	Belonidae	Needlefishes n.e.i.
Nokkakala-suku	NED	Tylosaurus spp.	Needlefishes
Makrillihauet e.m.l.	SAX	Scomberesocidae	Sauries n.e.i.
Makrillihauki	SAU	Scomberesox saurus	Atlantic saury
Barrakuda-suku	BAR	Sphyaena spp.	Barracudas
Barrakudat	BAZ	Sphyaenidae	Barracudas
Keltit e.m.l.	MUL	Mugilidae	Mulletts n.e.i.
Rihmaevät e.m.l.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Rihmaevä-laji	GAL	Galeoides dedactylus	Lesser African threadfin
Ahvenkalat e.m.l.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sinikala	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Sinikalat e.m.l.	POT	Pomatomidae	Bluefishes n.e.i.
Okakala	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
Okakalat e.m.l.	CBX	Rachycentridae	Cobias n.e.i.
Kapinpiikkimakrilli	HMC	Trachurus capensis	Cape horse mackerel
Piikkimakrilli-laji	HMZ	Trachurus trecae	Cunene horse mackerel
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Piikkimakrilli-suku	SDX	Decapterus spp.	Scads
Hevospiikkimakrilli	CVJ	Caranx hippos	Crevalle jack
Piikkimakrilli-laji	HMV	Decapterus rhonchus	False scad
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	TRE	Caranx spp	Jacks, crevalles, n.e.i.
Afrikanmurjottajakala	LUK	Selene dorsalis	Lookdown fish
Pompano-suku	POX	Trachinotus spp.	Pompanos
Australianpiikkimakrilli	YTC	Seriola lalandi	Yellowtail amberjack
Piikkimakrillit e.m.l.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Amiapompano	LEE	Lichia amia	Leerfish (= Garrick)
Puskurikala	BUA	Chioroscombrus chrysurus	Atlantic bumper
Piikkimakrillit e.m.l.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Merilahnat e.m.l.	BRZ	Bramidae	Pomfrets, ocean breams n.e.i.
Atlantin merilahna	POA	Brama brama	Atlantic pomfret
Dolfiini	DOL	Coryphaena hippurus	Common dolphinfish
Dolfiinit e.m.l.	DOX	Coryphaenidae	Dolphinfishes n.e.i.
Voikala-laji	BLB	Stromateus fiatola	Blue butterfish

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Voikalat	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silverpomfrets
Naiskalat	ALU	Albulidae	Bonefishes
Naiskala-laji	BNF	Pterothrissus belloci	Longfin bonefish
Pyörösardiini	SAA	Sardinella aurita	Round sardinella
Pilkkapyrstösardiini	SAE	Sardinella maderensis	Madeiran sardinella
Silmäsardiini	PIA	Sardinops ocellatus	Southern African pilchard
Pyörösilli-laji	WRR	Etrumeus whiteheadi	Whitehead's round herring
Kapinsardelli	ANC	Engraulis capensis	Southern African anchovy
Sardellit e.m.l.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Sillit e.m.l.	CLP	Clupeidae	Herrings, sardines n.e.i.
Kultasardiinit e.m.l.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Sillit e.m.l.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Sarda	BON	Sarda sarda	Atlantic bonito
Raitamakrilli	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
Auksidi	FRI	Auxis thazard	Frigate tuna
Auksidi-laji	FRZ	Auxis thazard, A. rochei	Frigate and bullet tunas
Kuningasmakrilli-laji	COM	Scomberomorus guttatus	Narrow-banded Spanish mackerel
Pilkkumakrilli	SSM	Scorberomorus maculatus	King mackerel
Kuningasmakrilli-laji	MAW	Scorberomorus tritor	West African Spanish mackerel
Kuningasmakrilli-laji	KAK	Scomberomorus plurilineatus	Kanadi kingfish
Kuningasmakrilli-suku e.m.l.	KGX	Scomberomorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Tunniina	LTA	Euthynnus alletteratus	Atlantic black skipjack
Boniitti-laji	KAW	Euthynnus affinis	Kawakawa
Boniitti	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Tonnikala	BFT	Thunnus thynnus	Northern bluefin tuna
Valkotonnikala	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Etelätonnikala	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Keltaevätonnikala	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Isosilmätonnikala	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Atlantinpurjekala	SAI	Istiophorus albicans	Atlantic sailfish
Purjemarliini	BUM	Makaira nigricans	Atlantic blue marlin
Mustamarliini	BLM	Makaira indica	Black marlin
Valkomarliini	WHM	Tetrapturus albidus	Atlantic white marlin
Purjekalat	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Miekkakala	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Miekkakalat	XIP	Xiphiidae	Swordfishes
Tonnikalat e.m.l.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Käärmemakrillit e.m.l.	GEP	Gempylidae	Snake mackerels, escolars n.e.i.
Kuta	SNK	Thyrstites atun	Snoek
Huotrakala	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Huotrakalat e.m.l.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes n.e.i.
Hopeahuotrakala	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Japaninmakrilli	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Makrillit e.m.l.	MAX	Scombridae	Mackerels n.e.i.
Makrillikalat e.m.l.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Makrillihai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Sinihai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Vasarahai	SPZ	Sphyrna zygaena	Smooth hammerhead
Silohai-suku e.m.l.	SDV	Mustelus spp.	Smooth-hounds n.e.i.
Harmaahai	GAG	Galeorhinus galeus	Tope shark

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Merienkelit e.m.l.	ASK	Squatinae	Angelsharks, sand devils nei
Rausku-suku e.m.l.	SKA	Raja spp.	Raja rays n.e.i.
Rauskut e.m.l.	SRX	Rajiformes	Rays, stingrays, mantas nei
Kärsäkuningas-laji	CHM	Callorhinchus capensis	Cape elephantfish
Hait, rauskut jne. e.m.l.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc. nei
Sillihait	MSK	Lamnidae	Mackerel sharks, porbeagles
Punahait	SYX	Scyliorhinidae	Catsharks
Ihmishait	RSK	Carcharhinidae	Requiem sharks
Sinihai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Vasarahai	SPY	Sphyrnidae	Bonnethead, hammerhead sharks
Kärppähai	SMD	Mustelus mustelus	Smoothhound
Koirahait e.m.l.	DGX	Squalidae	Dogfish sharks n.e.i.
Piikkihai	DGS	Squalus acanthias	Picked (= Spiny) dogfish
Piikkihai-laji	DOP	Squalus megalops	Shortnose dogfish
Kitararauskut	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes
Saharauskut	SAW	Pristidae	Sawfishes
Rauskut e.m.l.	RAJ	Rajidae	Skates n.e.i.
Rausku-suku	SKA	Raja spp.	Skates
Keihäsauskut	STT	Dasyaididae (= Trygonidae)	Stingrays, butterfly rays
Kotkarauskut	EAG	Myliobatidae	Eagle rays
Paholaisrauskut	MAN	Mobulidae	Mantas
Sähkörauskut	TOD	Torpedinidae	Torpedo (= Electric) rays
Kärsäkuninkaas e.m.l.	CAH	Callorhinchidae	Elephantfishes n.e.i.
Rauskut, paholaisrauskut e.m.l.	BAI	Batoidimorpha (Hypotremata)	Rays, skates, mantas n.e.i.
Erilaiset hait e.m.l.	SKH	Selachimorpha (Pleurotremata)	Various sharks n.e.i.
Hait, rauskut jne.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates etc
Rustokat e.m.l.	CAR	Chondrichthyes	Cartilaginous fishes n.e.i.
...	HOL	Holocephali	Chimaeras n.e.i.
Luukat e.m.l.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Isotaskurapu	CRE	Cancer pagurus	Edible crab
Taskuravut	CAD	Cancridae	Jonah crabs, rock crabs
Ravut e.m.l.	SWM	Portunidae	Swimming crabs n.e.i.
Kuningasravut e.m.l.	KCX	Lithodidae	King crabs n.e.i.
Kivirapu-laji	KCR	Lithodes antarctica	Southern king crabs
Kuningasrapu	KCA	Lithodes ferox	King crab
Isoabaloni	CGE	Geryon (= Chaceon) rnaritae	West African geryon
Ravut e.m.l.	GER	Geryon spp.	Geryons n.e.i.
Ravut	GEY	Geryonidae	Deep-sea crabs, geryons
Ravut e.m.l.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langusti e.m.l.	SLV	Panulirus spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Langusti-laji	LOV	Panulirus regius	Royal spiny lobster
Langusti-laji	LOK	Panulirus homarus	Scalloped spiny lobster
Tynnenmerenlangusti	LBC	Jasus lalandii	Cape rock lobster
Tristaninlangusti	LBT	Jasus tristani	Tristan da Cunha rock lobster
Natalinlangusti	SLN	Palinurus delagoae	Natal spiny lobster
Langusti-laji	SLS	Palinurus gilchristi	South coast spiny lobster
Langustit e.m.l.	VLO	Palinuridae	Spiny lobsters n.e.i.
Ravut	LOS	Scyllaridae	Slipper lobsters

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Hummeri-laji	NES	Nephropsis stewarti	Indian Ocean lobsterette
Hummerit	NEX	Nephropidae	True lobsters, lobsterettes
Katkarapu-laji	TGS	Penaeus kerathurus	Caramote prawn
Katkarapu-laji	PNI	Penaeus indicus	Indian white prawn
Katkarapu-laji	SOP	Penaeus notialis	Southern pink shrimp
Penaeus-suvun katkaravut e.m.l.	PEN	Penaeus spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Katkarapu-laji	DPS	Parapenaeus longirostris	Deepwater rose shrimp
Katkaravut	PEZ	Penaeidae	Penaeid shrimps
Katkarapu-laji	ARV	Aristeus varidens	Striped red shrimp
Katkaravut	ARI	Aristeidae	Aristeid shrimps
Katkarapu	CPR	Palaemon serratus	Common prawn
Katkaravut	SOZ	Solenoceridae	Solenoceraid shrimps
Haliporoides-suvun katkaravut	KNI	Haliporoides spp.	Knife shrimps
Katkarapu-laji	KNS	Haliporoides triarthrus	Knife shrimp
Katkaravut	JAQ	Haliporoides sibogae	Jack-knife shrimp
Uivat kymmenjalkaisäyriäiset e.m.l.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meriäyriäiset e.m.l.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Abaloni	ABP	Haliotis midae	Perlemoen abalone
Kotilo-laji	GIW	Turbo sarmaticus	Giant periwinkle
Osterit e.m.l.	OYX	Ostrea spp.	Flat oysters n.e.i.
Hammasosteri	ODE	Ostrea denticulata	Denticulate rock oyster
Portugalinosteri	OYG	Crassostrea gigas	Pacific cupped oyster
Portugalinosterit e.m.l.	OYC	Crassostrea spp.	Cupped oysters n.e.i.
Atlantinvihersimpukka	MSL	Perna perna	Rock mussel
Sinisimpukat e.m.l.	MSX	Mytilidae	Sea mussels n.e.i.
Kampasimpukka-laji	PSU	Pecten sulcicostatus	...
Kampasimpukat e.m.l.	SCX	Pectinidae	Scallops n.e.i.
Vinohammassimpukka-laji	MAG	Mactra glabrata	Smooth mactra
Vinohammassimpukat	MAT	Mactridae	Mactra surf clams
Venussimpukat	CLV	Veneridae	Venus clams
Venussimpukka-laji	DOR	Dosinia orbigny	...
Liemisimpukka-suku	DON	Donax spp.	Donax clams
Kapinveitsisimpukka	RAC	Solen capensis	Cape razor clams
Veitsisimpukat	SOI	Solenidae	Razor clams, knife clams
Simpukat e.m.l.	CLX	Bivalvia	Clams n.e.i.
Mustekalat	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Kapinkalmari	CHO	Loligo reynaudi	Chokker squid
Angolanliitokalmari	SQG	Todarodes sagittatus angolensis	Angolan flying squid
Varsinaiset kalmarit	SQC	Loligo spp.	Common squids
Tursaat	OCT	Octopodidae	Octopuses
Nuolikalmarit, kalmarit e.m.l.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Merinilviäiset e.m.l.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Afrikanmerikarhu	SEK	Arctocephalus pusillus	South African fur seal
Merituppi-laji	SSR	Pyura stolonifera	Red bait
.....	URR	Parechinus angulosus	...
Varsinaiset merimakkarat e.m.l.	CUX	Holothurioidea	Sea-cucumbers n.e.i.
Vesiselkärangattomat e.m.l.	INV	Invertebrata	Aquatic invertebrates n.e.i.

Läntinen Intian valtameri (pääkalastusalue 51)

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Hilsa	HIX	Hilsa kelee	Kelee shad
Hilsa	HIL	Tenualosa ilisha	Hilsa shad
Maitokala	MIL	Chanos chanos	Milkfish
Barramundi	GIP	Lates calcarifer	Giant seaperch (= Barramundi)
Kampelakalat e.m.l.	FLX	Pleuronectiformes	Flatfishes n.e.i.
Alkukampela	HAI	Psettodes erumei	Indian halibut
Eteläntieläimäkalat e.m.l.	TOX	Cynoglossidae	Tonguefishes n.e.i.
Täpläantenniturska	UNC	Bregmaceros maclellandi	Unicorn cod
Turskakalat e.m.l.	GAD	Gadiformes	Gadiformes n.e.i.
Bummalo	BUC	Harpodon nehereus	Bombay duck
Merimonnit e.m.l.	CAX	Ariidae	Seacatfishes n.e.i.
Sisiliskokala-laji	LIG	Saurida tumbil	Greater lizardfish
Sisiliskokala	LIB	Saurida undosquamis	Brushtooth lizardfish
Sisiliskokalot e.m.l.	LIX	Synodontidae	Lizardfishes n.e.i.
Haukiankerias-suku e.m.l.	PCX	Muraenesox spp.	Pike congers n.e.i.
Meriankeriaat e.m.l.	COX	Congridae	Conger eels n.e.i.
Limapää-suku	ALF	Beryx spp.	Alfonsinos
Pietarinkala	JJD	Zeus japonicus	Japanese John Dory
Ahvenkalat e.m.l.	DPX	Perciformes	Demersal percomorphs n.e.i.
Meriahven-suku e.m.l.	GPX	Epinephelus spp.	Groupers n.e.i.
Meriahvenet e.m.l.	BSX	Serranidae	Groupers, seabasses n.e.i.
Suurisilmä-suku e.m.l.	BIG	Priacanthus spp.	Bigeyes n.e.i.
Kuoreahvenet	WHS	Sillaginidae	Sillago whittings
Valkoahven-laji	TRF	Lactarius lactarius	False trevally
Kupusuut	EMT	Emmelichthyidae	Bonnetmouths, rubyfishes, etc.
Mangrovenapsija	RES	Lutjanus argentimaculatus	Mangrove red snapper
Napsija-suku e.m.l.	SNA	Lutjanus spp.	Snappers n.e.i.
Napsijat e.m.l.	SNX	Lutjanidae	Snappers, jobfishes, n.e.i.
Viiriahven-suku	THB	Nemipterus spp.	Threadfin breams
Viiriahvenet	THD	Nemipteridae	Threadfin, monocle dwarf breams
Lima-ahvenet e.m.l.	POY	Leiognathidae	Ponyfishes (= Slipmouths) n.e.i.
Murisijat e.m.l.	GRX	Haemulidae (= Pomadasysidae)	Grunts, sweetlips, n.e.i.
Rumpukala-laji	KOB	Argyrosomus hololepidotus	Southern meagre (= Kob)
Kapinrumpukala	AWE	Atractoscion aequidens	Geelbek croaker
Rumpukalat e.m.l.	CDX	Sciaenidae	Croakers, drums n.e.i.
Putsarit	EMP	Lethrinidae	Emperors (Scavengers)
Pagellit e.m.l.	PAX	Pagellus spp.	Pandoras n.e.i.
Hammasahvenet e.m.l.	DEX	Dentex spp.	Dentex n.e.i.
Rumpukala-laji	KBR	Argyrops spinifer	King soldier bream
Hammasahven-laji	SLD	Cheimerius nufar	Santer seabream
Hammasahven-laji	RER	Petrus rupestris	Red steenbras
Hammasahven-suku e.m.l.	RSX	Chrysoblephus spp.	Stumpnose, dageraad breams, n.e.i.
Hammasahvenet e.m.l.	SBX	Sparidae	Porgies, seabreams, n.e.i.
Mullot	MUX	Mullus spp.	Surmulletts (= Red mullets)
Mullot	GOX	Upeneus spp.	Goatfishes
Mullot e.m.l.	MUM	Mullidae	Goatfishes, red mullets n.e.i.

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Pilkkulevykala	SPS	Drepane punctata	Spotted sicklefish
Huulikalat	WRA	Labridae	Wrasses, hogfishes, etc.
Mojarat	MOJ	Gerres spp.	Mojarras (= Silver-biddies)
Ahvenet e.m.l.	PRC	Percoidei	Percoids n.e.i.
Kaniinikalat	SPI	Siganus spp.	Spinefeet (= Rabbitfishes)
Skorpionikalat e.m.l.	SCO	Scorpaenidae	Scorpionfishes, n.e.i.
Lättäsimput	FLH	Platycephalidae	Flatheads
Säppikalat	TRI	Balistidae	Triggerfishes, durgons
Valokalat	LXX	Myctophidae	Lanternfishes
Nokkakala-suku	NED	Tylosurus spp.	Needlefishes
Nokkakala-suku e.m.l.	HAX	Hemirhamphus spp.	Halfbeaks n.e.i.
Liitokalat e.m.l.	FLY	Exocoetidae	Flyingfishes n.e.i.
Barrakuda-suku	BAR	Sphyræna spp.	Barracudas
Juovakeltti	MUF	Mugil cephalus	Flathead grey mullet
Keltit e.m.l.	MUL	Mugilidae	Mullets n.e.i.
Jättirihmaevä	FOT	Eleutheronema tetradactylum	Fourfinger threadfin
Rihmaevät e.m.l.	THF	Polynemidae	Threadfins, tasselfishes n.e.i.
Ahvenkalat e.m.l.	PPX	Perciformes	Pelagic percomorphs n.e.i.
Sinikala	BLU	Pomatomus saltatrix	Bluefish
Okakala	CBA	Rachycentron canadum	Cobia
Okakalat e.m.l.	CBX	Rachycentridae	Cobias, n.e.i.
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	JAX	Trachurus spp.	Jack and horse mackerels n.e.i.
Piikkimakrilli-laji	RUS	Decapterus russelli	Indian scad
Piikkimakrilli-suku	SDX	Deceperus spp.	Scads
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	TRE	Caranx spp.	Jacks, crevalles, n.e.i.
Pompano-suku	POX	Trachinotus spp.	Pompanos
Australianpiikkimakrilli	YTC	Seriola lalandi	Yellowtail amberjack
Piikkimakrilli-suku e.m.l.	AMX	Seriola spp.	Amberjacks n.e.i.
Sateenkaariharppoja	RRU	Elagatis bipinnulata	Rainbow runner
Kultapiikkimakrilli	GLT	Gnatanodon speciosus	Golden trevally
Piikkimakrilli-laji	HAS	Megalaspis cordyla	Torpedo scad
Piikkimakrilli	QUE	Scomberoides (= Chorinemus) spp.	Queenfishes
Isosilmäpiikkimakrilli	BIS	Selar crumenophthalmus	Big-eye scad
Piikkimakrilli-laji	TRY	Selaroides leptolepis	Yellowstripe scad
Piikkimakrillit e.m.l.	CGX	Carangidae	Carangids n.e.i.
Okamakrilli	POB	Formio niger	Black pomfret
Dolfiini	DOL	Coryphaene hippurus	Common dolphinfish
Hopeavoikala	SIP	Pampus argenteus	Silver pomfret
Voikalat	BUX	Stromateidae	Butterfishes, silver pomfrets
Sardiini-laji	SAG	Sardinella gibbosa	Goldstripe sardinella
Sardiini-laji	IOS	Sardinella longiceps	Indian oil sardine
Sardiini-suku e.m.l.	SIX	Sardinella spp.	Sardinellas n.e.i.
Silmäsardiini	PIA	Sardinops ocellatus	Southern African pilchard
Punasilmäsilli	RRH	Etrumeus teres	Redeye round herring
Sardelli-suku	STO	Stolephorus spp.	Stolephorus anchovies

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Sardellit e.m.l.	ANX	Engraulidae	Anchovies n.e.i.
Sillit e.m.l.	CLU	Clupeoidei	Clupeoids n.e.i.
Susisilli	DOB	Chirocentrus dorab	Dorab wolf-herring
Susisilli-suku	DOS	Chirocentrus spp.	Wolf-herrings
Raitamakrilli	WAH	Acanthocybium solandri	Wahoo
Juovamakrilli	COM	Scomberomorus ommerson	Narrow-barred Spanish mackerel
Kuningasmakrilli-laji	GUT	Scomberomorus guttatus	Indo-Pacific king mackerel
Kuningasmakrilli-laji	STS	Scomberomorus lineolatus	Streaked seerfish
Kuningasmakrilli-suku e.m.l.	KGX	Scomberomorus spp.	Seerfishes n.e.i.
Auksidi, auksidi-laji	FRZ	Auxis thazard, A rochei	Frigate and bullet tunas
Boniitti-laji	KAW	Euthynnus affinis	Kawakawa
Boniitti	SKJ	Katsuwonus pelamis	Skipjack tuna
Tonnikala-laji	LOT	Thunnus tonggol	Longtail tuna
Valkotonnikala	ALB	Thunnus alalunga	Albacore
Etelätonnikala	SBF	Thunnus maccoyii	Southern bluefin tuna
Keltaevätonnikala	YFT	Thunnus albacares	Yellowfin tuna
Isosilmätonnikala	BET	Thunnus obesus	Big-eye tuna
Purjekala	SFA	Istiophorus platypterus	Indo-Pacific sailfish
Marliini-laji	BLZ	Makaira mazara	Indo-Pacific blue marlin
Mustamarliini	BLM	Makaira indica	Black marlin
Juovamarliini	MLS	Tetrapturus audax	Striped marlin
Purjekalat	BIL	Istiophoridae	Marlins, sailfishes, spearfishes
Tonnikalat e.m.l.	TUX	Scombroidei	Tuna-like fishes n.e.i.
Kuta	SNK	Thyrsites atun	Snoek
Huotrakala	LHT	Trichiurus lepturus	Largehead hairtail
Hopeahuotrakala	SFS	Lepidopus caudatus	Silver scabbardfish
Huotrakalat e.m.l.	CUT	Trichiuridae	Hairtails, cutlassfishes, n.e.i.
Japaninmakrilli	MAS	Scomber japonicus	Chub mackerel
Intianmakrilli	RAG	Rastrelliger kanagurta	Indian mackerel
Kääpiömakrilli-suku e.m.l.	RAX	Rastrelliger spp.	Indian mackerels n.e.i.
Makrillit e.m.l.	MKX	Scombroidei	Mackerel-like fishes n.e.i.
Miekkakala	SWO	Xiphias gladius	Swordfish
Makrillihai	SMA	Isurus oxyrinchus	Shortfin mako
Sinihai	BSH	Prionace glauca	Blue shark
Valkopilkkahai	OCS	Carcharhinus longimanus	Oceanic whitetip shark
Hai-laji	CCQ	Carcharhinus sorrah	Spot-tail shark
Sumuhai	DUS	Carcharhinus obscurus	Dusky shark
Hai-laji	FAL	Carcharhinus falciformis	Silky shark
Hai-laji	RHA	Rhizoprionodon acutus	Milk shark
Ihmishait e.m.l.	RSK	Carcharhinidae	Requiem sharks n.e.i.
Vasarahait e.m.l.	SPY	Sphyrnidae	Hammerhead sharks, etc. nei
Kitararauskut e.m.l.	GTF	Rhinobatidae	Guitarfishes, etc. nei
Saharauskut	SAW	Pristidae	Sawfishes
Rauskut e.m.l.	SRX	Rajiformes	Rays, stingrays, mantas nei
Hait, rauskut jne. e.m.l.	SKX	Elasmobranchii	Sharks, rays, skates, etc. nei
Luukalat e.m.l.	MZZ	Osteichthyes	Marine fishes n.e.i.
Uimataskuravut	CRS	Portunus spp.	Swimcrabs
Uimataskurapu-laji	MUD	Scylla serrata	Mud crab

Suomenkielinen nimi	3-kirjaiminen tunnus	Tieteellinen nimi	Englanninkielinen nimi
Ravut e.m.l.	GER	Geryon spp.	Geryons n.e.i.
Ryömivät ravut e.m.l.	CRA	Reptantia	Marine crabs n.e.i.
Langustit e.m.l.	SLV	Panulirus spp.	Tropical spiny lobsters n.e.i.
Natalinlangusti	SLN	Palinurus delagoae	Natal spiny lobster
Ravut	LOS	Scyllaridae	Slipper lobsters
Hummeri-laji	NEA	Metanephrops andamanicus	Andaman lobster
Katkarapu-laji	GIT	Penaeus monodon	Giant tiger prawn
Katkarapu-laji	TIP	Penaeus semisulcatus	Green tiger prawn
Katkarapu-laji	PNI	Penaeus indicus	Indian white prawn
Penaeus-suvun katkaravut e.m.l.	PEN	Penaeus spp.	Penaeus shrimps n.e.i.
Katkarapu-laji	KNS	Haliporoides triarthrus	Knife shrimp
Katkarapu-laji	JAQ	Haliporoides sibogae	Jack-knife shrimp
Haliporoides-suvun katkaravut e.m.l.	KNI	Haliporoides spp.	Knife shrimps
Uivat kymmenjalkaisäyriäiset e.m.l.	DCP	Natantia	Natantian decapods n.e.i.
Meriäyriäiset e.m.l.	CRU	Crustacea	Marine crustaceans n.e.i.
Merikorvat e.m.l.	ABX	Haliotis spp.	Abalones n.e.i.
Osteri-laji	CSC	Crassostrea cucullata	Rock-cupped oyster
Osteri-suku e.m.l.	OYC	Crassostrea spp.	Cupped oysters n.e.i.
Pääjalkaiset e.m.l.	CEP	Cephalopoda	Cephalopods n.e.i.
Mustekalat	CTL	Sepiidae, Sepiolidae	Cuttlefishes, bobtail squids
Varsinaiset kalmarit	SQC	Loligo spp.	Common squids
Tursaat	OCT	Octopodidae	Octopuses
Kalmarit e.m.l.	SQU	Loliginidae, Ommastrephidae	Squids n.e.i.
Merinilviäiset e.m.l.	MOL	Mollusca	Marine molluscs n.e.i.
Liemikilpikonna	TUG	Chelonia mydas	Green turtle
Merikilpikonnat e.m.l.	TTX	Testudinata	Marine turtles n.e.i.
Varsinaiset merimakkarat e.m.l.	CUX	Holothurioidea	Sea cucumbers n.e.i.
Vesiselkärangattomat e.m.l.	INV	Invertebrata	Aquatic invertebrates n.e.i.

LIITE II

**MUITA ALUEITA KUIN POHJOIS-ATLANTTIA KOSKEVIEN SAALISTIETOJEN TOIMITTAMINEN
MAGNEETTISILLA TIETOVÄLINEILLÄ**

A. KOODAUSMUOTO

Tiedot olisi toimitettava vaihtelevan pituisina tietueina siten, että tietueen kenttien välissä on kaksoispiste (:). Jokaiseen tietueeseen olisi sisällytettävä seuraavat kentät:

Kenttä	Huomautukset
Maa	3-kirjaiminen koodi, esim. FRA = Ranska
Vuosi	Esimerkiksi 2001 tai 01
FAO-pääkalastusalue	Esimerkiksi 34 = Keski-Atlantin itäosat
Alue	Esimerkiksi 3.3 = alue 3.3
Laji	3-kirjaiminen tunnus
Saalis	Tonnia

a) Saalis on ilmoitettava maihintuotuna elopainona, joka on pyöristetty lähimpään tonniin.

b) Määriin, jotka ovat alle puolen yksikön, liitetään merkintä "-1".

c) Maakoodit:

Itävalta	AUT
Belgia	BEL
Tanska	DNK
Suomi	FIN
Ranska	FRA
Saksa	DEU
Kreikka	GRC
Irlanti	IRL
Italia	ITA
Luxemburg	LUX
Alankomaat	NLD
Portugali	PRT
Espanja	ESP
Ruotsi	SWE
Yhdistynyt kuningaskunta	GBR
Islanti	ISL
Norja	NOR
Bulgaria	BGR
Kypros	CYP
Tšekki	CZE
Viro	EST

Unkari	HUN
Latvia	LVA
Liettua	LTU
Malta	MLT
Puola	POL
Romania	ROM
Slovakia	SVK
Slovenia	SVN
Turkki	TUR

B. TAPA, JOLLA TIEDOT TOIMITETAAN EUROOPAN KOMISSIOLLE

Tiedot olisi toimitettava sähköisessä muodossa (esimerkiksi sähköpostin liitetiedostona), mikäli mahdollista. Jos tämä ei ole mahdollista, hyväksytään tietojen toimittaminen 3,5" HD -levykkeellä.
