

### Guinean species

Latin Name	Trophic Level
ABLENNES HIANS	4,5
ABUDEFDUF SAXATILIS	3,23
ACANTHURUS MONROVIAE	2,42
ALBULA VULPES	3,66
ALECTIS ALEXANDRINUS	3,6
ANGUILLA ANGUILLA	3,53
ANTENNARIUS PARDALIS	3,98
ANTHIAS ANTHIAS	3,98
ANTIGONIA CAPROS	3,55
ARIOMMA BONDI	3,35
ARIUS HEUDELITI	3,6
ARIUS LATISCUTATUS	3,33
ARIUS PARKII	4,05
ARNOGLOSSUS IMPERIALIS	3,83
ATRACTOSCION AEQUIDENS	3,88
AULOPUS CADENATI	4,5
BALISTES CAPRISCUS	3,4
BALISTES CAROLINENSIS	3,45
BALISTES PUNCTATUS	3,31
BALISTES VETULA	3,4
BATRACHOIDES LIBERIENSIS	3,67
BEMBROPS HETERURUS	3,99
BOOPS BOOPS	3,6
BRACHYDEUTERUS AURITUS	3,02
CAMPOGRAMMA GLAYCOS	4,5
CARANX CRYOSOS	4,37
CARANX HIPPOS	3,95
CARANX SENEGALLUS	3,85
CARCHARHINUS FALCIFORMIS	4,2
CARCHARHINUS LEUCAS	4,31
CARCHARHINUS LIMBATUS	4,5
CARCHARODON CARCHARIAS	4,53
CEPHALOPHOLIS TAENIOPS	4
CHAETODON HOEFLERI	3,5
CHASCANOPSETTA LUGUBRIS	3,5
CHELIDONICHTHYS LASTOVIZA	3,5
CHELIDONICHTHYS LUCERNA	3,92
CHLOROPHTHALMUS ATLANTICUS	3,49
CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	3,52
CORIS JULIS	3,25
CYNOGLOSSUS BROWNI	3,5
CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	3,49
CYNOGLOSSUS MONODI	3,6
CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS	3,61
CYNOPONTICUS FEROX	3,6
DACTYLOPTERUS VOLITANS	3,63
DASYATIS CENTROURA	3,95
DASYATIS MARGARITA	3,42
DASYATIS PASTINACA	4,05
DECAPTERUS PUNCTATUS	3,36
DECAPTERUS RHONCHUS	3,6
DECAPTERUS TABL	3,2
DENTEX CANARIENSIS	3,6
DENTEX GIBBOSUS	4,17

DENTEX MACROPHthalmus	3,43
DENTEX MAROCCANUS	3,85
DICOLOGOGLOSSA CUNEATA	3,3
DIODON HOLOCANTHUS	3,3
DIODON HYSTRIX	3,22
DREPANE AFRICANA	3,1
ECHENEIS NAUCRATES	3,13
ELOPS LACERTA	4,08
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	3,46
EPHIPPION GUTTIFER	3,54
EPINEPHELUS AENEUS	4,17
EPINEPHELUS GOREENSIS	3,94
EPINEPHELUS GUAZA	3,9
EUCINOSTOMUS MELANOPTERUS	3,39
FISTULARIA PETIMBA	4,5
FISTULARIA TABACARIA	4,5
GALEOIDES DECACTYLUS	3,55
GALEUS POLLI	4,21
GINGLYMOSTOMA CIRRATUM	3,83
GYMNURA MICRURA	4,05
HALOBATRACHUS DIDACTYLUS	3,89
ILISHA AFRICANA	3,19
JAPONOCONGER AFRICANUS	3,86
LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	4,01
LEPIDOTRIGLA CADMANI	3,8
LEPIDOTRIGLA CAROLAE	3,8
LEPTOCHARIAS SMITHII	3,79
LETHRINUS ATLANTICUS	3,5
LICHIA AMIA	4,5
LIZA DUMERILI	2,44
LIZA FALCIPINNIS	2,48
LIZA GRANDISQUAMIS	2,76
LOBOTES SURINAMENSIS	4
LOPHIUS BUDEGASSA	4,49
LUTJANUS DENTATUS	4
LUTJANUS FULGENS	4
LUTJANUS GOREENSIS	4,01
MOBULA MOBULAR	3,71
MUSTELUS MUSTELUS	3,82
MYCTEROPERCA RUBRA	4,5
NAUCRATES DUCTOR	3,98
OBLADA MELANURA	3,5
OCTOPUS VULGARIS	4,1
OPHICHTHUS OPHIS	4,33
ORCYNOPSIS UNICOLOR	4,5
PACHYMETOPON BLOCHII	3,36
PAGELLUS BELLOTTII	3,6
PARAGALEUS PECTORALIS	4,32
PARAPRISTIPOMA OCTOLINEATUM	3,55
PEGUSA LASCARIS	3,2
PENAEUS NOTIALIS	2,3
PENTANEMUS QUINQUARIUS	4,05
PLECTORHYNCHUS MACROLEPIS	3,56
PLECTORHYNCHUS MEDITERRANEUS	3,49
POLYDACTYLUS QUADRIFILIS	4,01
POMADASYS INCISUS	3,5

POMADASYNS JUBELINI	3,32
POMADASYNS ROGERI	3,55
POMATOMUS SALTATRIX	4,5
PONTINUS KUHLII	4,05
PRIACANTHUS ARENATUS	3,66
PRISTIS PECTINATA	4,5
PSETTODES BELCHERI	4,07
PSEUDOTOLITHUS BRACHYGNATHUS	3,8
PSEUDOTOLITHUS ELONGATUS	4,05
PSEUDOTOLITHUS EPIPERCUS	3,42
PSEUDOTOLITHUS MOORII	3,42
PSEUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	3,9
PSEUDOTOLITHUS TYPUS	3,84
PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	3,5
PTEROMYLAEUS BOVINUS	3,78
PTEROSCIION PELI	3,96
PTEROTHRISSUS BELLOCI	3,02
RACHYCENTRON CANADUM	4,3
RAJA MIRALETUS	3,94
RHINOBATOS ALBOMACULATUS	4,07
RHINOBATOS CEMICULUS	4,03
RHINOBATOS RHINOBATOS	3,6
RHINOPTERA BONASUS	3,71
RHINOPTERA MARGINATA	3,84
RHIZOPRIONODON ACUTUS	4,32
RYPTICUS SAPONACEUS	4,06
SAURIDA BRASILIENSIS	4,5
SCOMBER JAPONICUS	3,09
SCOMBEROMORUS TRITOR	4,5
SCORPAENA ANGOLENSIS	4,14
SCORPAENA SCROFA	4,27
SCORPAENA STEPHANICA	4,1
SELAR CRUMENOPHTHALMUS	3,88
SELENE DORSALIS	4,01
SEPIA OFFICINALIS	4,1
SERIOLA DUMERILI	4,49
SERRANUS CABRILLA	4,31
SOLEA SENEGALENSIS	3,13
SPARUS AURIGA	3,3
SPARUS CAERULEOSTICTUS	3,6
SPHOEROIDES PACHYGASTER	4,5
SPHOEROIDES SPENGLERI	3,14
SPHYRAENA AFRA	4,07
SPHYRAENA BARRACUDA	4,49
SPHYRAENA GUACHANCHO	3,91
SPHYRAENA SPHYRAENA	4,01
SPHYRNA LEWINI	4,07
SPHYRNA MOKARRAN	4,32
SPICARA ALTA	3,52
SQUATINA OCULATA	4,01
STEPHANOLEPIS HISPIDUS	2,16
STROMATEUS FIATOLA	4,03
STRONGYLURA SENEGALENSIS	4,5
SYACIUM MICRURUM	3,27
SYNODUS SAURUS	4,04
SYNODUS SYNODUS	4,5

THALASSOMA PAVO	3,5
THUNNUS OBESUS	4,49
TORPEDO MARMORATA	4,5
TORPEDO TORPEDO	4,44
TRACHINOCEPHALUS MYOPS	4,5
TRACHINOTUS OVATUS	3,67
TRACHINOTUS TERAIA	3,72
TRACHINUS ARMATUS	3,66
TRACHURUS TRACHURUS	3,34
TRACHURUS TRECAE	3,31
TRICHIURUS LEPTURUS	4,48
TRIGLA LYRA	3,54
TRISOPTERUS LUSCUS	3,73
URANOSCOPUS CADENATI	4,5
URANOSCOPUS POLLI	4,5
UROGYMNUS ASPERRIMUS	3,48
XYRICHTYS NOVACULA	3,21
ZANOBATUS SCHOENLEINII	3,55
ZENOPSIS CONCHIFER	4,5
ZEUS FABER	4,5

## Senegalese Species

Latin Name	Trophic Level
ACANTHOCYBIUM SOLANDRI	4,49
ACANTHURUS MONROVIAE	2,42
ALBULA VULPES	3,66
ALECTIS ALEXANDRINUS	3,6
ANTENNARIUS PARDALIS	3,98
ANTHIAS ANTHIAS	3,98
ANTIGONIA CAPROS	3,55
APSILUS FUSCUS	4,17
ARGYRO SOMUS REGIUS	4,05
ARIOMMA BONDI	3,35
ARIUS GAMBIENSIS	3,6
ARIUS HEUDELITI	3,6
ARIUS LATISCUTATUS	3,33
ARIUS PARKII	4,05
ARIUS sp.	3,74
ARNOGLOSSUS IMPERIALIS	3,83
ATRACTOSCION AEQUIDENS	3,88
AULOPUS CADENATI	4,5
BALISTES CAROLINENSIS	3,45
BALISTES PUNCTATUS	3,31
BATRACHOIDES LIBERIENSIS	3,67
BEMBROPS HETERURUS	3,99
BODIANUS SPECIOSUS	3,6
BOOPS BOOPS	3,6
BOTHUS PODAS	3,39
BRACHYDEUTERUS AURITUS	3,02
CAMPOGRAMMA GLAYCOS	4,5
CAPROS APER	3,19
CARANX CRYOSOS	4,37
CARANX HIPPOS	3,95
CARANX LUGUBRIS	4,5
CARANX SENEGALLUS	3,85
CARCHARHINUS BREVIPINNA	4,2
CARCHARHINUS sp.	4,1
CARCHARODON CARCHARIAS	4,53
CENTROPHORUS GRANULOSUS	4,13
CENTROPHORUS LUSITANICUS	4,43
CENTROPHORUS SQUAMOSUS	4,22
CENTROPHORUS UYATO	4,5
CEPHALOPHOLIS TAENIOPS	3,84
CHAETODON HOEFLERI	3,5
CHASCANOPSETTA LUGUBRIS	3,5
CHELIDONICHTHYS LASTOVIZA	3,5
CHLOROPHTHALMUS ATLANTICUS	3,49
CHLOROPHTHALMUS sp.	3,49
CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS	3,52
CHROMIS CHROMIS	3,45
CITHARICHTHYS STAMPFLII	3,86
CORIS JULIS	3,25
CYNOGLOSSUS BROWNI	3,5
CYNOGLOSSUS CANARIENSIS	3,49
CYNOGLOSSUS MONODI	3,6
CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS	3,61
CYNOPONTICUS FEROX	3,6

CYTTOPSIS ROSEA	4,01
DACTYLOPTERUS VOLITANS	3,63
DASYATIS CENTROURA	3,95
DASYATIS MARGARITA	3,42
DEANIA PROFUNDORUM	4,5
DECAPTERUS PUNCTATUS	3,36
DECAPTERUS RHONCHUS	3,6
DENTEX ANGOLENSIS	3,52
DENTEX CANARIENSIS	3,6
DENTEX CONGOENSIS	3,71
DENTEX GIBBOSUS	4,17
DENTEX MACROPHthalmus	3,43
DENTEX MAROCCANUS	3,85
DENTEX sp.	3,84
DICOLOGLOSSA CUNEATA	3,31
DIODON HYSTRIX	3,22
DIPLODUS BELLOTTII	3,55
DIPLODUS CERVINUS CERVINUS	2,99
DIPLODUS PUNTAZZO	2,86
DIPLODUS SARGUS CADENATI	3,08
DIPLODUS SARGUS SARGUS	2,98
DIPLODUS VULGARIS	3,23
DREPANE AFRICANA	3,1
ECHENEIS NAUCRATES	3,13
ELOPS LACERTA	4,08
ELOPS SENEGALENSIS	4,05
ENGRAULIS ENCRASICOLUS	3,46
EPHIPPION GUTTIFER	3,54
EPIGONUS TELESCOPUS	3,5
EPINEPHELUS AENEUS	4,17
EPINEPHELUS CANINUS	4
EPINEPHELUS GOREENSIS	3,94
EPINEPHELUS GUAZA	3,9
ERYTHROCLES MONODI	3,4
EUCINOSTOMUS MELANOPTERUS	3,39
EUTHYNNUS ALLETTERATUS	4,4
FISTULARIA PETIMBA	4,5
FISTULARIA TABACARIA	4,5
GALEOCERDO CUVIER	4,07
GALEOIDES DECACTYLUS	3,55
GALEUS POLLI	4,21
GINGLYMOSTOMA CIRRATUM	3,83
GYMNURA ALTAVELA	4,01
GYMNURA MICRURA	4,05
HELICOLENUS DACTYLOPTERUS	3,9
HOPLOSTETHUS MEDITERRANEUS	3,5
HYMENOCEPHALUS ITALICUS	3,6
ILISHA AFRICANA	3,19
KYPHOSUS SECTATRIX	2
LAEMONEMA YARRELLII	3,6
LAGOCEPHALUS LAEVIGATUS	4,01
LEPIDOTRIGLA CADMANI	3,8
LEPIDOTRIGLA CAROLAE	3,8
LEPIDOTRIGLA LOEVISPINNIS	3,8
LEPTOCHARIAS SMITHII	3,79
LETHRINUS ATLANTICUS	3,5

LICHIA AMIA	4,5
LITHOGNATHUS MORMYRUS	3,36
LIZA GRANDISQUAMIS	2,76
LIZA RAMADA	2,05
LOPHIUS BUDEGASSA	4,49
LOPHIUS PISCATORIUS	4,48
LUTJANUS AGENNES	4,01
LUTJANUS FULGENS	4
LUTJANUS GOREENSIS	4,01
MALACOCEPHALUS LAEVIS	4,5
MALACOCEPHALUS OCCIDENTALIS	3,16
MERLUCCIUS CADENATI	4,26
MERLUCCIUS SENEGALENSIS	4,5
MERLUCCIUS sp.	4,26
MICROCHIRUS VARIEGATUS	3,27
MICROSPATHODON CHRYSURUS	2,11
MIRACORVINA ANGOLENSIS	3,97
MOBULA MOBULAR	3,71
MUSTELUS MUSTELUS	3,82
MYCTEROPERCA RUBRA	4,5
OBLADA MELANURA	3,5
OCTOPUS VULGARIS	4,1
ORCYNOPSIS UNICOLOR	4,5
OXYNOTUS CENTRINA	3,06
PAGELLUS ACARNE	3,47
PAGELLUS BELLOTTII	3,6
PAGELLUS BOGARAVEO	3,66
PAGRUS AURIGA	3,91
PAGRUS CAERULEOSTICTUS	3,6
PAGRUS GIBBICEPS	3,7
PAGRUS PAGRUS	3,91
PALINURUS MAURITANICUS	3,2
PARAGALEUS PECTORALIS	4,32
PARANTHIAS FURCIFER	3,12
PARAPENAEUS LONGIROSTRIS	2,3
PARAPRISTIPOMA OCTOLINEATUM	3,55
PEGUSA LASCARIS	3,2
PENAEUS NOTIALIS	2,3
PENTANEMUS QUINQUARIUS	4,05
PENTHEROSCION MBIZI	4,23
PLECTORHYNCHUS MEDITERRANEUS	3,49
POLYDACTYLUS QUADRIFILIS	4,01
POMADASYS INCISUS	3,5
POMADASYS JUBELINI	3,32
POMADASYS ROGERI	3,55
POMATOMUS SALTATRIX	4,5
PONTINUS KUHLII	4,05
PRIACANTHUS ARENATUS	3,66
PSETTODES BELCHERI	4,07
PSEUDOTOLITHUS ELONGATUS	4,05
PSEUDOTOLITHUS MOORII	3,42
PSEUDOTOLITHUS SENEGALENSIS	3,9
PSEUDOTOLITHUS SENEGALLUS	3,89
PSEUDOTOLITHUS TYPUS	3,84
PSEUDUPENEUS PRAYENSIS	3,5
PTEROMYLAEUS BOVINUS	3,78

PTEROSCION PELI	3,96
PTEROTHRISSUS BELLOCI	3,02
RACHYCENTRON CANADUM	4,3
RAJA MIRALETUS	3,94
RAJA STRAELENI	3,96
RHINOBATOS ALBOMACULATUS	4,07
RHINOBATOS CEMICULUS-RASUS	3,71
RHINOBATOS RHINOBATOS	3,6
RHINOBATOS SP	3,71
RHINOPTERA BONASUS	3,71
RHINOPTERA JAVANICA	3,22
RHINOPTERA MARGINATA	3,84
RHINOPTERA sp.	3,71
RHIZOPRIONODON ACUTUS	4,32
RYPTICUS SAPONACEUS	4,06
SARDA SARDA	4,4
SARPA SALPA	2
SAURIDA BRASILIENSIS	4,5
SCIAENA UMBRA	3,99
SCOMBER JAPONICUS	3,09
SCOMBEROMORUS TRITOR	4,5
SCORPAENA ANGOLENSIS	4,14
SCORPAENA ELONGATA	3,86
SCORPAENA GAILLARDAE	4,14
SCORPAENA NORMANI	4,14
SCORPAENA SCROFA	4,27
SCORPAENA sp.	4,14
SCORPAENA STEPHANICA	4,1
SCYLIORHINUS CANICULA	3,58
SCYLIORHINUS STELLARIS	4,03
SELAR CRUMENOPHTHALMUS	3,88
SELENE DORSALIS	4,01
SELENE SETAPINNIS	3,66
SEPIA OFFICINALIS	4,1
SEPIA ORBIGNYANA	4,1
SEPIA sp.	4,1
SERIOLA DUMERILI	4,49
SERIOLA RIVOLIANA	4,5
SERRANUS CABRILLA	4,31
SERRANUS SCRIBA	4,01
SOLEA SENEGALENSIS	3,13
SOLITAS GRUVELI	4,02
SPHOEROIDES PACHYGASTER	4,5
SPHYRAENA AFRA	4,07
SPHYRAENA BARRACUDA	4,49
SPHYRAENA GUACHANCHO	3,91
SPHYRAENA SPHYRAENA	4,01
SPHYRNA COUARDI	4,5
SPHYRNA LEWINI	4,07
SPHYRNA ZYGAENA	4,5
SPICARA ALTA	3,52
SPONDYLIOSOMA CANTHARUS	3,32
SQUALUS BLAINVILLEI	4,08
SQUATINA ACULEATA	3,96
SQUATINA OCVLATA	4,01
STEPHANOLEPIS HISPIDUS	2,16



STROMATEUS FIATOLA	3,91
STROMATEUS FIATOLA	4,03
SYACIUM MICRURUM	3,27
SYNAGROPS MICROLEPIS	3,17
SYNODUS SAURUS	4,04
SYNODUS SYNODUS	4,5
TAENIUURA GRABATA	4,02
TORPEDO MARMORATA	4,5
TORPEDO NOBILIANA	4,5
TORPEDO TORPEDO	4,44
TRACHINOCEPHALUS MYOPS	4,5
TRACHINOTUS OVATUS	3,67
TRACHINOTUS TERAIA	3,72
TRACHINUS ARMATUS	3,66
TRACHURUS TRACHURUS	3,34
TRACHURUS TRECAE	3,31
TRICHIURUS LEPTURUS	4,48
TRIGLA LYRA	3,54
TRIGLA sp.	3,8
UMBRINA CANARIENSIS	3,36
URANOSCOPIUS ALBESCA	4,5
URANOSCOPIUS CADENATI	4,5
URANOSCOPIUS POLLI	4,5
URANOSCOPIUS sp.	4,5
XYRICHTYS NOVACULA	3,21
ZANOBATUS SCHOENLEINII	3,55
ZENOPSIS CONCHIFER	4,5
ZEUS FABER	4,5