



DATOS Y RESÚMENES

INSTITUTO ESPAÑOL
DE OCEANOGRAFÍA

ISSN: 1135-8483

LA COLECCIÓN
ICTIOLÓGICA DE LA
CAMPAÑA GUINEA 90

Ana Ramos Martos ¹
José Antonio Alarcón Urbistondo ²
y Lourdes Fernández Peralta ¹



Publicación de periodicidad irregular de información sin analizar o elaborar - como resultados numéricos de muestreos, informes de campañas o de grupos de trabajo - recopilada por personal del Instituto Español de Oceanografía (IEO) exclusivamente o en colaboración con investigadores de otras instituciones, y relacionada con las Ciencias Marinas en sus distintos campos: Biología, Ecología, Geología, Física, Química, Pesquerías, Acuicultura y Contaminación.

Se aceptarán originales en español o inglés, indistintamente.

A nonperiodical publication presenting information which has been neither analyzed nor elaborated upon - such as the numerical results of sampling or reports from cruises or working groups - compiled by Instituto Español de Oceanografía (IEO) personnel, either alone or in collaboration with researchers from other institutes, and pertaining to different aspects of the marine sciences: biology, ecology, geology, physics, chemistry, fishing, aquaculture and pollution.

Papers are accepted in Spanish or English.

La correspondencia para publicación de originales debe dirigirse a (*Correspondence regarding publication of originals should be sent to*):

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

Avda. de Brasil, 31 . 28020 Madrid, España .

Tel.: (91) 597 08 64 . Fax: (91) 597 47 70. E-mail: concha.mosquera@md.ieo.es

La información que se presenta es resultado de una recopilación realizada por especialistas si bien, al ser preliminar, no ha sido sometida a ninguna evaluación por lo que no debe ser considerada como resultado definitivo de una investigación. La responsabilidad sobre la misma corresponde exclusivamente a dichos recopiladores.

The information presented has been compiled by specialists; however, being preliminary, it has not been subjected to any evaluation and should not be considered definitive research results. Responsibility for its accuracy corresponds exclusively to these compilers.

Título abreviado de esta publicación (*Running title*): Datos Resúm. Inst. Esp. Oceanogr.



MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Centro de Publicaciones

Paseo de la Infanta Isabel, 1 . 28014 Madrid, España

© ver verso de portada (see the back of the title page)

Depósito Legal: M.5630-1996

ISSN: 1135-8483

NIPO: ver verso de portada (see the back of the title page)

Diseño de cubierta: VERSAL, Fuencarral, 87 . 28004 Madrid, España

Impreme: Servicio de Publicaciones del MAPA, Paseo de la Infanta Isabel, 1 . 28014 Madrid, España

DATOS Y RESÚMENES

INSTITUTO ESPAÑOL
DE OCEANOGRAFÍA

ISSN: 1135-8483

LA COLECCIÓN ICTIOLÓGICA DE LA CAMPAÑA GUINEA 90

Ana Ramos Martos ¹
José Antonio Alarcón Urbistondo ²
y Lourdes Fernández Peralta ¹

¹ Centro Oceanográfico de Málaga
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
Puerto Pesquero, s/n
29640 Fuengirola (Málaga), España

² Departamento de Biología Celular y Genética
Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Campus de Teatinos, s/n
29071 Málaga, España



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SECRETARÍA DE ESTADO DE PESCA Y ACUICULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA
30 MAYO 1996

RESUMEN

En este informe se presentan los datos referentes a los peces recogidos durante la campaña "GUINEA 90", con el objetivo de dar a conocer a los ictiólogos la existencia de esta colección que se conserva actualmente en el Centro Oceanográfico de Fuengirola.

Las 200 especies, pertenecientes a 101 familias, se incluyen en las comunidades demersales del Atlántico Tropical Oriental (FAGER and LONGHURST, 1968; LONGHURST, 1969) y se capturaron entre 20 y 700 m de profundidad en la plataforma y talud continental de Sierra Leona, Liberia, Côte d'Ivoire y Ghana, con artes de arrastre de fondo provistos de una luz de malla en el copo de 45 mm (RAMOS *et al.*, 1990; FAO, 1992).

Los especímenes fueron fotografiados en fresco, determinados y congelados en abril de 1990, a bordo del B/C "Lagoapesca", arrastrero español a bordo del cual se llevó a cabo la campaña. Con posterioridad se trasvasaron a frascos de vidrio con una disolución de alcohol etílico (70%) o formaldehído (10%).

El archivo de datos de las 308 ejemplares de que consta la colección, está confeccionado en DBASE III PLUS y contiene para cada una de ellos la siguiente información: código, familia, género, especie, autor, año, talla, número de la fotografía, nombre vulgar, zona, latitud geográfica, longitud geográfica, profundidad, nombre de la campaña, arte, número de la estación, método de conservación y observaciones.

ABSTRACT

This report presents data on fishes collected in the "GUINEA 90" Survey with the objective of informing ichthyologists about the existence of this collection which is at the moment stored up in Oceanographic Center of Fuengirola (Málaga).

The 200 species and 101 families belong to demersal communities of the Eastern Tropical Atlantic (FAGER and LONGHURST, 1968; LONGHURST, 1969) and were caught from 20 to 700 m depth in continental shelf and slope of Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire and Ghana, using bottom trawl gear with 45 mm mesh size in the cod-end (RAMOS *et al.*, 1990; FAO, 1992).

Specimens were photographed in fresh, classified and frozen on April 1 990, on board of "Lagoapesca", a Spanish trawler in which the survey was carried out. These were afterwards decanted to glass jars in an alcohol (70%) or formaldehyde (10%) solution.

Data file of 308 exemplaires which compose the collection, is in a DBASE III PLUS file and has information on code, family, genus, species, author, year, size/s, common name, preservation, photographie number/s, zone, geographical latitude, geographical longitude, depth (in meters), Survey name, gear, number station and observations.

1. INTRODUCCION

Las campañas de prospección pesquera demersal permiten, además de la evaluación de los recursos, la recogida de especímenes que pueden ser utilizados para posteriores estudios taxonómicos y para su conservación en colecciones de fauna marina. La posibilidad de fotografiar en fresco los ejemplares ofrece, además, la oportunidad de obtener un documento taxonómico único y de gran valor.

La ejecución de la Campaña "GUINEA 90", que se llevó a cabo en abril de 1990 en el Golfo de Guinea, con el objetivo de prospectar los recursos pesqueros demersales de la zona comprendida entre Sierra Leona y Ghana (RAMOS *et al.*, 1990; FAO, 1992), permitió la recolección de ejemplares y fotografías de casi todas las especies de peces e invertebrados capturados.

La mayoría de estas especies pertenecen a las comunidades demersales del Golfo de Guinea (FAGER and LONGHURST, 1968; LONGHURST, 1969). Debido al rango batimétrico dentro del cual se realizaron las pescas (de 20 a 700 m), entre ellas se encuentra una excelente representación de la fauna de la plataforma profunda y del talud, generalmente mal conocida. Por esta misma razón, la comunidad de Sciénidos costeros, de habitat litoral, fue la más pobremente representada. Hay que destacar también que un buen número de peces pertenecientes a la comunidad de Lutjánidos, localizada sobre fondos duros, y por ello normalmente mal muestreada en las campañas de arrastre demersal, fueron recogidas a lo largo de la Campaña.

En este informe se presentan los datos y características de los peces recogidos en la Campaña "GUINEA 90", incluyendo la referencia al material fotográfico correspondiente. Las colecciones de ejemplares y de fotografías, se conservan actualmente en el Centro Oceanográfico de Fuengirola del Instituto Español de Oceanografía y serán ampliadas en breve con la de Crustáceos y otros Invertebrados, también colectados durante la Campaña, que se encuentran en fase de determinación taxonómica.

El objetivo de esta publicación es dar a conocer a los ictiólogos interesados la existencia de esta colección, cuya preparación, durante y después de la Campaña, ha exigido una laboriosa dedicación.

2. EL AREA DE ESTUDIO

2.1. Características físicas

El área de trabajo, que se extendió a lo largo de más de 2 000 kilómetros de costa y cubrió 46 000 km² de las plataformas y talud continental de Sierra Leona, Liberia, Côte d'Ivoire y Ghana, está comprendida geográficamente entre las situaciones 09° 10'N 15° 20'W y 06° 08'N 01° 12'E (fig. 1).

Estos cuatro países se hallan localizados en la gran protuberancia del oeste africano, que limita por el norte el Golfo de Guinea, en el Atlántico Centro Oriental y estadísticamente corresponden a las divisiones 34.3.3 y 34.3.4 de C.P.A.C.O., en el área 34 de FAO.

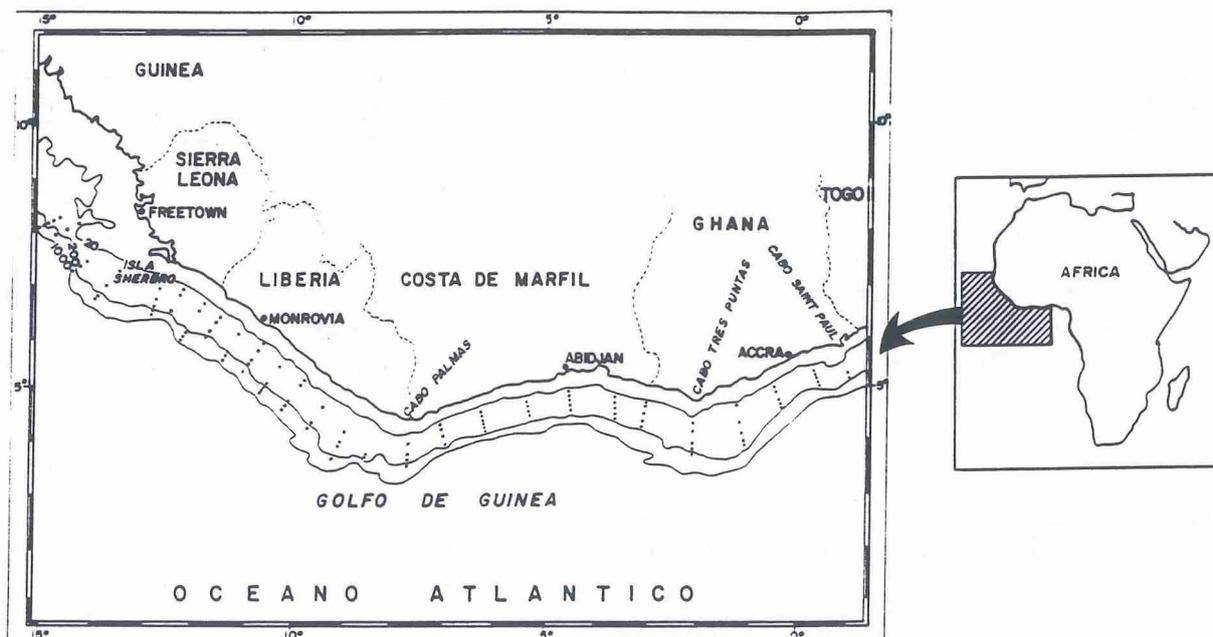


Fig. 1. Area de procedencia de los especímenes de la colección, con indicación de las estaciones de pesca.

El regimen hidrográfico, afectado por una termoclina superficial relativamente estable, y por la presencia de aguas tropicales, cálidas y poco salinas de manera casi permanente, unido a la estrechez de la plataforma continental, son responsables de las bajas cifras de productividad del área.

Encuadrado entre las ricas zonas de Mauritania y Angola, el Golfo de Guinea posee, en efecto, unas aguas claramente más

pobres en recursos, a excepción de las plataformas de Côte d'Ivoire - Benin y del sector sur de Gabón - Cabinda, enriquecidas estacionalmente por los afloramientos de las aguas profundas del Atlántico (WILLIAMS, 1968).

2.2. Características de la fauna marina

La fauna marina del Atlántico Oriental Tropical es, paralelamente a su productividad, más pobre en especies demersales que la de otras regiones tropicales, encontrándose en sus aguas un número insignificante de géneros endémicos y un número de especies de peces demersales muy pequeño (LONGHURST, 1969, 1982).

El hecho obedecería, además de a la poca profundidad a la que se encuentra el agua superficial y a la ausencia casi total de formaciones arrecifales, a las grandes regresiones climáticas, que durante el Cuaternario se produjeron en la cuenca este del Atlántico Tropical, que impidieron el mantenimiento de esta fauna desde el Terciario hasta nuestros tiempos (EKMAN, 1953).

No obstante, la unidad faunística del conjunto de las especies demersales del Golfo de Guinea ha sido puesta de manifiesto por diversos autores, en base a los datos obtenidos en las campañas de arrastre de fondo efectuadas en la zona, especialmente durante el Guinean Trawling Survey, realizado en 1963-64 (WILLIAMS, 1968).

Las especies demersales del Atlántico Tropical Oriental han sido clasificadas en siete comunidades diferentes de acuerdo con sus características ecológicas (FAGER and LONGHURST, 1968; LONGHURST, 1969), siendo los factores determinantes de su distribución la profundidad, el tipo de substrato y las condiciones hidrológicas (VILLEGAS and GARCIA, 1983).

Estas comunidades tropicales ocupan todo el Golfo de Guinea y se extienden, por el norte, hasta la latitud de Cabo Blanco, en Mauritania, donde la fauna guineana deja paso a una fauna de afinidades saharianas y templado cálida, y por el sur, hasta Cabo Frío, en Angola.

3. CARACTERISTICAS DE LA CAMPAÑA

3.1. Buque y aparejos

La Campaña "GUINEA 90" se llevó a cabo en el "B/C Lagoapesca", arrastrero congelador de 39.4 metros de eslora, 475 toneladas de registro bruto y una potencia efectiva de 1 260 CV.

Durante la prospección se emplearon dos aparejos de arrastre para fondos de piedra, un único copo, provisto de luz de malla de 45 mm y puertas de hierro de 800 kg de peso cada una. Ambas redes tenían aberturas horizontales de dimensiones similares. El aparejo empleado en casi toda la prospección, excepto en Côte d'Ivoire, tenía 17.2 m de abertura horizontal y 4.79 m de abertura vertical y fue armado con un tren de arrastre de 25 esféricos para protección de la red. Las fichas técnicas y planos detallados de los dos artes se pueden encontrar en el informe de la campaña (RAMOS *et al.*, 1990; FAO, 1992).

3.2. Estratificación de la zona y operaciones de pesca

La zona de estudio se prospectó entre las isóbatas de 20 y 700 m de profundidad mediante 27 radiales, perpendiculares a la línea de costa, que fueron distribuidas en función de la superficie de la plataforma continental de los sectores Sierra Leona-Liberia y Côte d'Ivoire-Ghana.

Las características de los 168 lances efectuados se listan como Anexo I, incluyendo para cada uno de ellos el número de la operación; fecha (día, mes); tipo de arte; validez del lance (0=nulo, 1=válido); hora, latitud, longitud y profundidad en la largada (desde el momento de hacer firme) y en la virada (desde el momento en que se empieza a subir el aparejo); rumbo (grados); velocidad del barco en el arrastre (nudos); cable largado (m) y observaciones. En la figura 1 se han representado de manera sintetizada la situación de las radiales y estaciones de pesca.

Los arrastres de pesca tuvieron una duración de treinta minutos y se realizaron en dirección paralela a la costa, siguiendo la isóbata, siempre que la topografía del fondo lo permitía. Fueron declarados nulos siempre que su duración fué inferior a 20 minutos debido a enganches en el fondo, corrientes, etc., o bien cuando el aparejo por causas diversas no trabajó adecuadamente.

4. MATERIAL Y METODOS

4.1. Recolección faunística a bordo

A lo largo de la campaña se conservaron ejemplares de todas las especies de peces, crustáceos, cefalópodos y otros invertebrados que aparecieron, tanto en los lances válidos, en la muestra o fuera de ella, como en los nulos, con objeto de ampliar las colecciones de fauna marina de los Centros Costeros de Fuengirola y Canarias del Instituto Español de Oceanografía.

Los especímenes se congelaron a bordo, dentro de bolsas plásticas, selladas e identificados con el nombre de la especie y el número de la estación en la que fueron recogidos.

4.2. Colección de fotografías

Paralelamente a la recolección de ejemplares, durante la campaña se realizó una colección de fotografías en fresco de las especies capturadas, peces, crustáceos e invertebrados diversos.

Para la fotografía de los ejemplares de tamaño pequeño (hasta 20 cm aproximadamente) se utilizó una cámara NIKON F-2 con objetivo de reproducción MICRO-NIKKOR de 55 mm f/2.8 bajo iluminación halógena. Las fotografías de los ejemplares grandes se tomaron con una cámara NIKON FG-20 y objetivo macro-zoom OSAWA 70/220, con luz natural.

Estas fotografías, depositadas en el Centro Oceanográfico de Fuengirola, han sido numeradas y a ellas se refieren los números incluidos en la base de datos de la colección.

4.3. Conservación de los ejemplares

El material recogido, que se mantuvo congelado desde la campaña, fue enviado al finalizar esta desde el puerto de Las Palmas al Centro Oceanográfico de Fuengirola. Hay que señalar la desaparición de una caja con material durante este traslado que ha afectado al número de especies conservadas en la colección.

En el laboratorio se procedió a la descongelación y trasvase de los ejemplares a bidones con una disolución de formaldehído al 5-10%.

Cada espécimen se separó posteriormente en un frasco de vidrio adecuado a su tamaño, identificándose con una etiqueta de papel vegetal, que se conserva dentro del mismo atada a la cola del animal.

Los frascos bocales y vasos utilizados, de capacidades comprendidas entre 125 cm³ y 10 l, son especiales para colecciones de este tipo y han sido sellados con tapas circulares de cristal y silicona especial.

Los ejemplares de gran tamaño se conservan en bidones, hasta que se encuentren recipientes de vidrio de capacidad adecuada.

4.4. Determinación taxonómica

Excepto en el caso de los invertebrados bentónicos, la determinación taxonómica de la mayoría de las especies se hizo a bordo, para lo cual se utilizaron las claves de identificación de FAO (FISHER et al., 1981) y la guía de peces publicada por el O.R.S.T.O.M. (BLACHE et al., 1970).

Antes de proceder a su conservación definitiva se realizó una revisión taxonómica de los ejemplares determinados durante la Campaña en el Centro Oceanográfico de Fuengirola, consultándose además de las claves citadas (FISHER et al., 1981; BLACHE et al., 1970), otras publicaciones sobre los peces de la zona (DAGET et al., 1965; LLORIS, 1986; SERET et al., 1986; WHITEHEAD et al., 1986; BELLEMANS et al., 1988; SCHNEIDER, 1990).

Algunas especies, cuya determinación ha planteado dificultades, o para las que no se poseía bibliografía suficiente, han sido enviadas al Dr. Matallanas, especialista en taxonomía de peces, de la Universidad Autónoma de Barcelona.

4.5. La base de datos

Los datos de la colección se introdujeron en un fichero en DBASE III PLUS, siguiendo un formato, aunque algo más simple, similar al que es utilizado en el Museo de Ciencias de París.

Cada registro contiene, en 18 campos, la información relativa a un espécimen, incluyendo:

- Código identificativo de 14 caracteres, formado por las siguientes siglas: IEOM (Instituto Español de Oceanografía, Centro de Málaga; 4 caracteres); 9004-- (Año, mes y día de la recogida del ejemplar; 6 caracteres); número de orden del ejemplar (4 caracteres).
- Familia, género, especie, autor y año. La denominación de las especies ha sido actualizada, dándose como nombre válido la última sinonimia con la que se la conoce.
- Talla del ejemplar, en centímetros.
- Número de la fotografía del ejemplar o la especie, si está en la colección.
- Nombre vulgar con el que se conoce a la especie, siguiendo en casi todos los casos la denominación de FAO (FISHER *et al.*, 1981; SCHNEIDER, 1990).
- Zona, latitud y longitud geográfica, y profundidad a la que la especie fue recogida.
- Nombre de la campaña, tipo de arte de pesca empleado y número de la estación correspondiente.
- Tipo de conservación: alcohol etílico al 70% (ALC) o formaldehído al 10% (FOR).
- Observaciones. En este apartado se hace referencia a algunas características del ejemplar (sexo, estado de conservación, etc.), de la conservación (en bidón, con otros ejemplares, etc..) o de la determinación (en revisión, no en lista faunística, etc.).

5. LA COLECCION FAUNISTICA DEL CENTRO OCEANOGRAFICO DE FUENGIROLA

La colección faunística que se conserva en el Centro Oceanográfico de Fuengirola está constituida por 308 ejemplares, que corresponden a 200 especies y 101 familias, y la colección fotográfica por 278 diapositivas numeradas.

En el Anexo II se presenta, ordenada alfabéticamente, la lista de las familias y especies que componen la colección faunística, con objeto de facilitar las posibles búsquedas. La diferencia entre el número de ejemplares y de especies es debido a que de algunas de estas se guardan varias unidades.

11 familias y 24 especies pertenecen a los Condrictios, correspondiendo el resto, es decir 166 especies y 90 familias, a los Teleósteos. Las familias mejor representadas en la colección son Macrouridae (8 especies), Scorpaenidae y Soleidae (7 especies), Sciaenidae y Bothidae (6 especies), Carangidae, Serranidae y Sparidae (5 especies). Además de estas, las familias Pomadasyidae, Tetraodontidae y Zeidae, tienen cada una 4 especies.

Existen algunas especies que no se encuentran en la lista faunística de la Campaña "GUINEA 90" (RAMOS *et al.*, 1990; FAO, 1992), ya que para la colección se conservaron ejemplares que se encontraron en muchos casos fuera de la muestra o en lances que fueron nulos.

Las mayores dificultades taxonómicas se han presentado en los ejemplares de la familia Rajidae, con 8 representantes, de los cuales 4 no han podido ser determinadas.

En el Anexo III se listan, por orden numérico de código, los registros de la base de datos, con los 18 campos correspondientes a cada uno de los 308 ejemplares conservados.

6. AGRADECIMIENTOS

La revisión de las especies y la preparación de la colección de peces de la Campaña "GUINEA 90" se llevó a cabo durante el verano de 1992, gracias al disfrute de una beca del Convenio de Colaboración entre la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía y el Instituto Español de Oceanografía.

Agradecemos a Juan Antonio Camiñas, Director del Centro Oceanográfico de Fuengirola, su apoyo y gestión para la consecución de las mismas.

A nuestros compañeros de la Campaña "GUINEA 90", Ignacio Sobrino y Jose F. González, que determinaron a bordo la práctica totalidad de las especies.

A Teresa García y María González, que colaboraron en la preparación del material en el Centro Oceanográfico de Fuengirola, y a Eduardo Balguerías que nos facilitó los formatos de la base de datos del Museo de Ciencias de París.

A Juan Antonio Lucena, muy especialmente, por su apoyo informático en la puesta a punto de los ficheros y salidas.

A Mayte Ciordia que informatizó los datos y efectuó las numerosas revisiones y correcciones del fichero.

7. BIBLIOGRAFIA

BELLEMANS, M., SAGNA, A., FISHER, W. and SCIALABBA, N., 1988. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide des ressources halieutiques du Sénégal et de la Gambie (espèces marines et d'eaux saumâtres). FAO, Rome, 227 pp.

BLACHE, J., CADENAT, J. et STAUCH, A., 1970. Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique Oriental (entre le 20° parallèle N. et le 15° parallèle S.). Faune tropicale, 18, O.R.S.T.O.M., Paris, 480 pp.

DAGET, J. et ILTIS, A., 1965. Poissons de Côte d'Ivoire. Mém. Inst. Fondam. Afr. Noire, 74, 385 pp., IV planch., 8 fotog.

EKMAN, S., 1953. Zoogeography of the sea, Sidgwick and Jackson, London, 417 pp.

FAGER, E. W. and LONGHURST, A.R., 1968. Recurrent group analysis of species assemblages of demersal fish in the Gulf of Guinea. J. Fish. Res. Board Can. 25 (7): 1405 - 1421.

- FAO, 1992. The "GUINEA 90" Survey. CECAF/ECAF Ser. 91/52, 295 pp., 8 map.
- FISHER, W., BIANCHI, G. and SCOTT, W.B. (Eds.) 1981. FAO species identification sheets for fishery purposes. Eastern Central Atlantic Fishing Areas 34, 47 (in part). Vol I- VI. FAO, Ottawa.
- LLORIS, D., 1986. Ictiofauna demersal y aspectos biogeográficos de la costa Sudoccidental de Africa (SWA/NAMIBIA). Monogr. Zool. Mar., 1: 9-432, 228 figs., tab. I-CCI.
- LONGHURST, A.R., 1969. Species assemblages in tropical demersal fisheries (In Proceedings of the Symposium on the Oceanography and Fisheries Resources of the Tropical Atlantic). Rev. pap. and contrib., UNESCO: 147-168.
- LONGHURST, A.R., 1982. Ecology of Tropical Oceans, Academic Press, Inc., London, 407 pp.
- RAMOS, A., SOBRINO, I., FERNANDEZ, L. y GONZALEZ, J.F., 1990. Informe de la Campaña "GUINEA 90". Inf. Int. Inst. Esp. Oceanogr., 460 pp., 8 map.
- SERET, B. et OPIC, P., 1986. Poissons de mer de l'Ouest Africain Tropical. O.R.S.T.O.M. Init.-Docum. Tech. 49, 450 pp.
- SCHNEIDER, W., 1990. Field guide to the commercial marine resources of the Gulf of Guinea. FAO Species identification sheets for fishery purposes. FAO Reg. Off. for Afr., RAER/FI/90/2, 268 pp., XVI plat., 114 fotog.
- VILLEGAS, L. and GARCIA, S., 1983. Demersal fish assemblages in Liberia, Ghana, Togo, Benin and Cameroon. CECAF/ECAF Ser. 83/26, 16 pp., 17 map.
- WHITEHEAD, P.J.P., BAUCHOT, M.L., HUREAU, J.C., NIELSEN, J. and TORTONESE, E. (Eds.) 1986. Fishes of the North-Eastern Atlantic and the Mediterranean. Vol. I-III.
- WILLIAMS, F., 1968. Report on the Guinean Trawling Survey. Publ. Organ. Afr. Unity Sci. Tech. Res. Comm., 99, I (828 pp.), II (529 pp.) and III (551 pp.).

ANEXO I

**Situación y características de las
estaciones de pesca de la Campaña
"GUINEA 90".**

LARGADA

VIRADA

Nº	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Tiempo	Validez	Observaciones
1	01-04-90	7.04	4.48 N	5.28 W	457	7.04	4.48 N	5.28 W	457	5	NO	Enganche
2	01-04-90	8.44	4.55 N	5.29 W	72	9.14	4.56 N	5.28 W	75	30	SI	
3	01-04-90	10.20	4.58 N	5.25 W	64	10.52	4.59 N	5.24 W	56	32	SI	
4	01-04-90	12.45	5.00 N	5.29 W	36	13.20	4.60 N	5.31 W	35	35	SI	
5	01-04-90	14.10	5.01 N	5.29 W	22	14.42	5.02 N	5.26 W	22	32	SI	
6	01-04-90	18.00	4.50 N	5.26 W	278	18.30	4.50 N	5.27 W	305	30	SI	
7	02-04-90	6.37	4.36 N	6.15 W	728	7.07	4.34 N	6.18 W	473	30	SI	
8	02-04-90	7.55	4.35 N	6.18 W	245	8.25	4.36 N	6.16 W	118	30	SI	
9	02-04-90	9.27	4.38 N	6.17 W	76	10.00	4.38 N	6.19 W	78	33	SI	
10	02-04-90	11.16	4.44 N	6.18 W	34	11.50	4.45 N	6.16 W	54	34	SI	
11	02-04-90	12.55	4.42 N	6.16 W	62	13.25	4.42 N	6.17 W	62	30	SI	
12	02-04-90	14.30	4.47 N	6.18 W	36	15.00	4.48 N	6.16 W	35	30	SI	
13	03-04-90	6.22	4.30 N	7.09 W	32	6.52	4.29 N	7.10 W	32	30	SI	
14	03-04-90	7.35	4.28 N	7.10 W	43	8.00	4.29 N	7.08 W	42	25	SI	Se vira antes por malos fondo
15	03-04-90	9.09	4.25 N	7.07 W	60	9.38	4.24 N	7.09 W	60	29	SI	Roturas banda. Cambio aparejo.
16	03-04-90	13.00	4.20 N	7.08 W	82	13.06	4.20 N	7.08 W	82	6	NO	Enganche. Rotura total.
17	03-04-90	16.09	4.19 N	7.04 W	455	16.41	4.20 N	7.04 W	255	32	SI	
18	03-04-90	18.13	4.16 N	7.05 W	692	18.27	4.15 N	7.05 W	910	14	NO	Pérdida de fondo.
19	04-04-90	6.35	4.23 N	8.23 W	120	6.45	4.23 N	8.24 W	120	10	NO	Corrientes. Cruce de puertas.
20	04-04-90	7.45	4.23 N	8.25 W	147	8.15	4.23 N	8.25 W	147	30	NO	Mangas liadas.
21	04-04-90	9.10	4.23 N	8.23 W	309	9.18	4.24 N	8.23 W	437	8	NO	Enganche. Rotura.
22	04-04-90	10.57	4.25 N	8.26 W	127	11.27	4.25 N	8.28 W	126	30	SI	
23	04-04-90	12.20	4.25 N	8.26 W	256	12.26	4.25 N	8.26 W	326	6	NO	Enganche.
24	04-04-90	14.01	4.25 N	8.18 W	76	14.36	4.25 N	8.15 W	75	35	SI	
25	05-04-90	7.01	4.58 N	9.17 W	60	7.31	4.58 N	9.19 W	65	30	SI	
26	05-04-90	9.40	4.49 N	9.25 W	144	10.11	4.50 N	9.27 W	133	31	SI	
27	05-04-90	11.18	4.47 N	9.26 W	245	11.48	4.46 N	9.25 W	250	30	SI	
28	05-04-90	14.39	4.44 N	9.27 W	468	15.10	4.45 N	9.28 W	444	31	NO	Rocas. Rotura manga.
29	06-04-90	6.56	5.31 N	10.12 W	282	7.26	5.31 N	10.10 W	263	30	SI	
30	06-04-90	8.47	5.31 N	10.14 W	431	9.18	5.32 N	10.16 W	444	31	SI	
31	06-04-90	10.45	5.29 N	10.13 W	626	11.15	5.28 N	10.12 W	597	30	SI	
32	06-04-90	13.17	5.33 N	10.11 W	91	13.21	5.33 N	10.11 W	91	4	NO	Enganche.
33	06-04-90	14.39	5.32 N	10.12 W	182	15.09	5.33 N	10.14 W	180	30	SI	
34	06-04-90	16.42	5.40 N	10.09 W	64	16.44	5.40 N	10.09 W	64	2	NO	Enganche.
35	06-04-90	17.55	5.44 N	10.04 W	47	18.25	5.45 N	10.06 W	44	30	SI	
36	07-04-90	6.54	6.12 N	11.04 W	317	7.25	6.13 N	11.05 W	364	31	SI	
37	07-04-90	9.35	6.10 N	11.04 W	602	10.05	6.10 N	11.02 W	637	30	SI	
38	07-04-90	10.25	6.11 N	11.02 W	153	10.55	6.12 N	11.03 W	182	30	SI	
39	07-04-90	12.50	6.20 N	11.00 W	65	13.20	6.21 N	11.01 W	58	30	SI	
40	07-04-90	14.36	6.23 N	10.56 W	33	14.48	6.23 N	10.55 W	34	12	NO	Embarrada. Manga rota.
41	08-04-90	6.58	6.44 N	11.48 W	355	7.28	6.44 N	11.50 W	348	30	SI	
42	08-04-90	8.48	6.42 N	11.47 W	655	9.18	6.42 N	11.45 W	692	30	SI	
43	08-04-90	11.05	6.45 N	11.43 W	127	11.35	6.45 N	11.42 W	120	30	SI	
44	08-04-90	13.09	6.50 N	11.43 W	67	13.40	6.51 N	11.45 W	58	31	SI	
45	08-04-90	15.16	6.56 N	11.40 W	33	15.46	6.56 N	11.38 W	27	30	SI	
46	09-04-90	7.03	7.11 N	12.41 W	358	7.20	7.11 N	12.42 W	328	17	NO	Fango. Enganches.
47	09-04-90	8.11	7.12 N	12.40 W	306	8.42	7.12 N	12.38 W	273	31	SI	
48	09-04-90	9.48	7.10 N	12.42 W	573	10.04	7.10 N	12.43 W	535	16	NO	Enganche.
49	09-04-90	11.20	7.11 N	12.41 W	142	11.50	7.11 N	12.39 W	169	30	SI	
50	09-04-90	13.11	7.12 N	12.40 W	73	13.42	7.12 N	12.42 W	67	31	SI	
51	09-04-90	15.21	7.19 N	12.38 W	34	15.51	7.19 N	12.36 W	29	30	SI	
52	09-04-90	18.18	7.11 N	12.40 W	446	18.46	7.10 N	12.39 W	670	28	SI	

LARGADA

VIRADA

Nº	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Tiempo	Validez	Observaciones
53	10-04-90	7.08	7.34 N	13.46 W	50	7.38	7.43 N	13.41 W	45	30	SI	
54	10-04-90	9.26	7.37 N	13.45 W	75	9.56	7.38 N	13.46 W	80	30	SI	
55	10-04-90	11.29	7.35 N	13.52 W	190	11.42	7.35 N	13.53 W	364	13	NO	Enganche.
56	10-04-90	13.14	7.35 N	13.51 W	100	13.44	7.33 N	13.50 W	104	30	SI	
57	10-04-90	14.40	7.33 N	13.50 W	320	15.11	7.34 N	13.52 W	200	31	SI	
58	10-04-90	16.20	7.29 N	13.50 W	677	16.30	7.30 N	13.49 W	810	10	NO	Pérdida de fondo.
59	11-04-90	7.00	8.24 N	14.11 W	34	7.30	8.25 N	14.13 W	38	30	SI	
60	11-04-90	9.00	8.21 N	14.15 W	69	9.30	8.22 N	14.16 W	71	30	SI	
61	11-04-90	11.03	8.18 N	14.18 W	175	11.08	8.18 N	14.18 W	174	5	NO	Rocas. Enganche.
62	11-04-90	11.45	8.20 N	14.19 W	146	12.05	8.20 N	14.19 W	144	20	SI	
63	11-04-90	13.35	8.19 N	14.20 W	255	14.04	8.18 N	14.19 W	232	29	SI	
64	11-04-90	15.35	8.18 N	14.22 W	400	16.05	8.19 N	14.23 W	692	30	SI	
65	12-04-90	7.36	8.13 N	13.39 W	31	8.06	8.13 N	13.38 W	31	30	SI	
66	12-04-90	12.10	7.56 N	14.05 W	58	12.41	7.57 N	14.07 W	58	31	SI	
67	12-04-90	14.13	7.50 N	14.12 W	107	14.43	7.49 N	14.11 W	107	30	SI	
68	12-04-90	15.33	7.49 N	14.12 W	273	15.37	7.49 N	14.14 W	280	4	NO	Enganche
69	12-04-90	16.48	7.51 N	14.16 W	220	17.16	7.51 N	14.16 W	473	28	NO	Pérdida de fondo.
70	13-04-90	6.52	7.32 N	13.13 W	23	7.22	7.32 N	13.11 W	23	30	SI	
71	13-04-90	9.10	7.25 N	13.20 W	55	9.41	7.25 N	13.22 W	60	31	SI	
72	13-04-90	11.17	7.20 N	13.29 W	236	11.31	7.20 N	13.30 W	160	14	NO	Subida de fondo.
73	13-04-90	13.04	7.21 N	13.28 W	91	13.07	7.21 N	13.28 W	87	3	NO	Rocas. Enganche.
74	13-04-90	14.16	7.20 N	13.25 W	418	14.26	7.20 N	13.25 W	619	10	NO	Pérdida de fondo.
75	13-04-90	15.12	7.19 N	13.28 W	295	15.38	7.20 N	13.29 W	389	26	SI	
76	13-04-90	16.35	7.21 N	13.31 W	109	16.38	7.21 N	13.31 W	113	3	NO	Rocas. Enganche.
77	13-04-90	17.55	7.20 N	13.31 W	462	18.25	7.20 N	13.33 W	429	30	SI	
78	14-04-90	7.00	7.10 N	12.10 W	23	7.30	7.11 N	12.12 W	23	30	SI	
79	14-04-90	9.14	7.05 N	12.13 W	62	9.44	7.05 N	12.15 W	64	30	SI	
80	14-04-90	10.56	7.00 N	12.13 W	109	11.03	7.00 N	12.12 W	100	7	NO	Rocas. Enganche.
81	14-04-90	13.29	6.58 N	12.13 W	122	13.51	6.57 N	12.12 W	200	22	SI	Pérdida de fondo.
82	14-04-90	15.21	6.57 N	12.12 W	200	15.28	6.58 N	12.12 W	142	7	NO	Subida de fondo.
83	14-04-90	16.27	6.58 N	12.14 W	215	16.43	6.59 N	12.13 W	273	16	NO	Rocas. Enganche.
84	14-04-90	18.07	6.58 N	12.14 W	437	18.20	6.59 N	12.15 W	280	13	NO	Enganche.
85	15-04-90	6.52	6.42 N	11.24 W	42	7.22	6.43 N	11.25 W	40	30	SI	
86	15-04-90	9.55	6.38 N	11.25 W	67	10.25	6.37 N	11.24 W	64	30	SI	
87	15-04-90	12.50	6.33 N	11.29 W	126	13.35	6.34 N	11.31 W	118	45	SI	
88	15-04-90	14.38	6.30 N	11.27 W	244	15.05	6.30 N	11.26 W	209	27	SI	
89	15-04-90	16.25	6.30 N	11.27 W	291	16.37	6.30 N	11.28 W	346	12	NO	Pérdida de fondo.
90	15-04-90	17.50	6.31 N	11.30 W	431	18.20	6.31 N	11.31 W	500	30	SI	
91	16-04-90	6.45	6.07 N	10.28 W	20	7.15	6.08 N	10.29 W	20	30	SI	
92	16-04-90	9.08	5.59 N	10.32 W	61	9.38	6.00 N	10.34 W	58	30	SI	
93	16-04-90	11.37	5.51 N	10.37 W	124	12.08	5.52 N	10.40 W	110	31	SI	
94	16-04-90	13.33	5.49 N	10.37 W	317	13.41	5.49 N	10.37 W	328	8	NO	Enganches.
95	16-04-90	14.39	5.50 N	10.39 W	291	15.09	5.51 N	10.41 W	400	30	SI	
96	16-04-90	16.14	5.49 N	10.39 W	504	16.44	5.49 N	10.38 W	473	30	SI	
97	17-04-90	6.59	5.25 N	9.39 W	45	7.30	5.25 N	9.40 W	44	31	SI	
98	17-04-90	8.45	5.20 N	9.41 W	66	9.15	5.18 N	9.40 W	62	30	SI	
99	17-04-90	10.54	5.13 N	9.47 W	144	11.30	5.14 N	9.50 W	151	36	SI	
100	17-04-90	13.14	5.11 N	9.48 W	302	13.44	5.10 N	9.47 W	273	30	SI	
101	17-04-90	15.15	5.10 N	9.50 W	437	15.45	5.10 N	9.50 W	440	30	SI	
102	18-04-90	6.54	4.46 N	8.44 W	34	7.05	4.46 N	8.44 W	34	11	NO	Enganche.
103	18-04-90	8.02	4.46 N	8.45 W	38	8.08	4.46 N	8.45 W	38	6	NO	Enganche.
104	18-04-90	10.07	4.38 N	8.52 W	76	10.38	4.39 N	8.54 W	76	31	SI	

LARGADA

VIRADA

Nº	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Hora	Lat.	Long.	Prof.	Tiempo	Validez	Observaciones
105	18-04-90	12.12	4.32 N	8.57 W	167	12.42	4.32 N	8.58 W	166	30	SI	
106	18-04-90	13.59	4.30 N	8.56 W	337	14.30	4.30 N	8.55 W	332	31	SI	
107	18-04-90	15.49	4.25 N	8.57 W	657	16.19	4.26 N	8.56 W	684	30	SI	
108	19-04-90	6.50	4.19 N	7.45 W	34	6.50	4.19 N	7.45 W	34	0	SI	Enganche.
109	19-04-90	8.21	4.17 N	7.47 W	44	8.41	4.18 N	7.45 W	42	20	SI	Enganche.
110	19-04-90	10.02	4.14 N	7.47 W	76	10.25	4.15 N	7.48 W	76	23	SI	Enganche.
111	19-04-90	11.24	4.12 N	7.47 W	115	11.54	4.11 N	7.46 W	120	30	SI	
112	19-04-90	13.36	4.09 N	7.47 W	273	14.06	4.09 N	7.50 W	285	30	SI	
113	19-04-90	17.00	4.11 N	7.50 W	400	17.09	4.12 N	7.51 W	291	9	NO	Subida de fondo.
114	19-04-90	18.14	4.10 N	7.50 W	637	18.30	4.11 N	7.51 W	455	16	NO	Enganche.
115	21-04-90	6.29	5.09 N	4.31 W	31	6.59	5.09 N	4.30 W	33	30	SI	
116	21-04-90	7.46	5.07 N	4.31 W	42	8.16	5.07 N	4.33 W	42	30	SI	
117	21-04-90	9.10	5.05 N	4.33 W	60	9.43	5.04 N	4.35 W	60	33	SI	
118	21-04-90	10.48	5.01 N	4.33 W	87	11.00	5.01 N	4.33 W	89	12	NO	Enganche. Rotura.
119	21-04-90	13.42	5.04 N	4.33 W	98	14.12	5.03 N	4.33 W	100	30	SI	
120	21-04-90	15.13	5.02 N	4.30 W	182	15.41	5.03 N	4.29 W	160	28	SI	Enganche.
121	21-04-90	17.21	5.01 N	4.34 W	191	17.31	5.01 N	4.34 W	191	10	NO	No se alcanza fondo.
122	22-04-90	6.25	5.09 N	3.40 W	24	6.55	5.08 N	3.38 W	25	30	SI	
123	22-04-90	7.52	5.06 N	3.40 W	38	8.22	5.05 N	3.41 W	40	30	SI	
124	22-04-90	9.24	5.03 N	3.41 W	58	9.54	5.02 N	3.43 W	66	30	SI	
125	22-04-90	10.45	5.01 N	3.40 W	80	11.15	5.01 N	3.39 W	85	30	SI	
126	22-04-90	13.00	4.55 N	3.41 W	300	13.15	4.55 N	3.41 W	382	15	NO	Enganche.
127	22-04-90	14.30	4.56 N	3.41 W	182	14.36	4.56 N	3.41 W	176	6	NO	Enganche. Rotura.
128	22-04-90	17.38	4.55 N	3.37 W	211	18.08	4.55 N	3.35 W	146	30	SI	
129	23-04-90	6.35	4.43 N	2.07 W	31	6.36	4.43 N	2.07 W	31	1	NO	Embarre.
130	23-04-90	8.05	4.42 N	2.03 W	42	8.35	4.40 N	2.03 W	38	30	SI	
131	23-04-90	9.50	4.36 N	2.07 W	71	10.21	4.36 N	2.10 W	64	31	SI	
132	23-04-90	11.39	4.30 N	2.05 W	87	11.46	4.30 N	2.04 W	87	7	NO	Enganche.
133	23-04-90	13.09	4.28 N	2.05 W	93	13.40	4.29 N	2.06 W	96	31	SI	
134	23-04-90	15.00	4.25 N	2.04 W	313	15.31	4.25 N	2.02 W	302	31	SI	Bajada de fondo.
135	23-04-90	16.49	4.22 N	2.04 W	473	17.19	4.22 N	2.05 W	350	30	SI	
136	24-04-90	7.35	5.15 N	0.31 W	25	8.05	5.13 N	0.32 W	27	30	SI	
137	24-04-90	9.26	5.08 N	0.28 W	44	9.56	5.09 N	0.27 W	44	30	SI	
138	24-04-90	11.12	5.03 N	0.24 W	62	11.42	4.59 N	0.30 W	64	30	SI	
139	24-04-90	13.15	5.00 N	0.26 W	87	13.19	5.00 N	0.26 W	87	4	NO	Barra coral. Enganche.
140	24-04-90	13.57	5.01 N	0.25 W	95	14.27	5.03 N	0.25 W	96	30	SI	
141	24-04-90	16.11	4.59 N	0.24 W	262	16.33	5.00 N	0.24 W	267	22	SI	Enganche.
142	24-04-90	17.35	5.01 N	0.23 W	471	17.51	5.02 N	0.22 W	357	16	NO	Fango. Enganche.
143	25-04-90	7.31	5.49 N	1.07 E	218	7.58	5.48 N	1.07 E	337	27	SI	Enganche.
144	25-04-90	9.13	5.48 N	1.05 E	87	9.29	5.49 N	1.05 E	89	16	NO	Rocas. Enganche.
145	25-04-90	11.10	5.50 N	1.09 E	82	11.13	5.50 N	1.08 E	83	3	NO	Enganche.
146	25-04-90	12.45	5.47 N	1.05 E	57	13.15	5.46 N	1.05 E	96	30	SI	
147	25-04-90	14.30	5.45 N	1.02 E	49	14.31	5.45 N	1.02 E	49	1	NO	Enganche. Temporal.
148	25-04-90	15.30	5.47 N	1.02 E	42	15.35	5.48 N	1.02 E	42	5	NO	Enganche.
149	25-04-90	16.35	5.50 N	1.02 E	34	16.38	5.50 N	1.02 E	34	3	NO	Embarre.
150	26-04-90	6.27	5.39 N	0.12 E	25	6.47	5.38 N	0.12 E	25	20	SI	Enganches.
151	26-04-90	7.40	5.37 N	0.13 E	40	8.10	5.36 N	0.12 E	36	30	SI	
152	26-04-90	9.14	5.35 N	0.16 E	53	9.44	5.37 N	0.17 E	53	30	SI	
153	26-04-90	10.28	5.35 N	0.18 E	62	10.58	5.31 N	0.09 E	62	30	SI	
154	26-04-90	12.51	5.31 N	0.12 E	155	13.22	5.32 N	0.13 E	160	31	SI	
155	26-04-90	14.27	5.31 N	0.15 E	291	14.57	5.33 N	0.16 E	273	30	SI	
156	28-04-90	6.27	4.57 N	1.22 W	25	6.57	4.56 N	1.23 W	25	30	SI	

Nº	Fecha	LARGADA				VIRADA				Tiempo	Validez	Observaciones
		Hora	Lat.	Long.	Prof.	Hora	Lat.	Long.	Prof.			
157	28-04-90	9.00	4.46 N	1.19 W	40	9.30	4.44 N	1.20 W	40	30	SI	
158	28-04-90	11.25	4.33 N	1.17 W	50	11.55	4.32 N	1.16 W	52	30	SI	
159	28-04-90	13.46	4.25 N	1.14 W	76	14.16	4.25 N	1.13 W	76	30	SI	
160	28-04-90	15.10	4.21 N	1.11 W	135	15.14	4.21 N	1.11 W	125	4	NO	Rocas. Enganche.
161	28-04-90	16.15	4.21 N	1.09 W	122	16.43	4.21 N	1.11 W	109	28	SI	Enganche
162	28-04-90	17.39	4.19 N	1.12 W	193	18.09	4.21 N	1.12 W	182	30	SI	Bajada de fondo.
163	29-04-90	7.00	4.55 N	2.57 W	31	7.30	5.01 N	2.58 W	27	30	SI	
164	29-04-90	8.15	4.58 N	2.58 W	42	8.45	4.57 N	3.00 W	40	30	SI	
165	29-04-90	9.56	4.54 N	2.55 W	60	10.26	4.54 N	2.54 W	58	30	SI	
166	29-04-90	14.27	4.48 N	2.58 W	78	14.57	4.48 N	3.00 W	76	30	SI	
167	29-04-90	16.18	4.43 N	3.01 W	220	16.28	4.43 N	3.02 W	166	10	NO	Rocas. Enganche.
168	29-04-90	18.06	4.44 N	3.03 W	331	18.36	4.44 N	3.05 W	248	30	SI	

ANEXO II

Listado alfabético de las familias y especies que componen la colección ictiológica de la Campaña "GUINEA 90" con los códigos de los registros del archivo.

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Acanthuridae	Acanthurus monroviae	IEOM9004110218
Acropomatidae	Synagrops microlepis	IEOM9004230045
Albulidae	Albula vulpes	IEOM9004000010
	Pterothrissus belloci	IEOM9004060117
Alepocephalidae	Talismania longifilis	IEOM9004190053
	Talismania longifilis	IEOM9004080237
	Xenodemichthys copei	IEOM9004030254
	Xenodermichthys copei	IEOM9004030172
Antennariidae	Antennarius occidentalis	IEOM9004020116
	Antennarius occidentalis	IEOM9004020198
	Antennarius pardalis	IEOM9004240019
	Antennarius pardalis	IEOM9004100169
	Antennarius pardalis	IEOM9004100304
Apogonidae	Epigonus constanciae	IEOM9004240036
	Epigonus constanciae	IEOM9004120189
	Epigonus constanciae	IEOM9004240233
	Epigonus constanciae	IEOM9004100305
	Hypoclydonia bella	IEOM9004050135
	Hypoclydonia bella	IEOM9004150188
Ariommatidae	Paroncheilus stauchi	IEOM9004190232
	Ariomma bondi	IEOM9004060079
	Ariomma melanum	IEOM9004260033
	Ariomma melanum	IEOM9004250241
Astronesthidae	Astronesthes niger	IEOM9004030210
Ateleopodidae	Ijimania loppei	IEOM9004030001
	Ijimania loppei	IEOM9004070168
Aulopidae	Aulopus cadenati	IEOM9004050209
Balistidae	Balistes capriscus	IEOM9004100009
	Balistes punctatus	IEOM9004080054
Batrachoididae	Batrachoides liberiensis	IEOM9004160105
	Halobatrachus didactylus	IEOM9004170028
	Halobatrachus didactylus	IEOM9004030081
	Halobatrachus didactylus	IEOM9004150138
	Halobatrachus didactylus	IEOM9004020146
	Perulibatrachus elminensis	IEOM9004230026
Berycidae	Beryx decadactylus	IEOM9004120002
	Beryx decadactylus	IEOM9004120269
Bothidae	Arnoglossus imperialis	IEOM9004080187
	Arnoglossus imperialis	IEOM9004080260
	Bothus podas	IEOM9004030125
	Bothus podas	IEOM9004100136
	Bothus podas	IEOM9004100294
	Chascanopsetta lugubris	IEOM9004070137
	Monolene microstoma	IEOM9004050190
Syacium micrurum	IEOM9004100186	
Branchiostegidae	Branchiostegus semifasciatus	IEOM9004050091
Brotulidae	Oculospinis brevis	IEOM9004060087
	Oculospinis brevis	IEOM9004060234
	Oculospinis brevis	IEOM9004060263
	Oculospinis brevis	IEOM9004060264

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Callionymidae	Synchiropus phaeton	IEOM9004180038
Caproidae	Antigonia capros	IEOM9004030103
	Antigonia capros	IEOM9004040161
	Antigonia capros	IEOM9004040296
Carangidae	Caranx rhonchus	IEOM9004260020
	Chloroscombrus chrysurus	IEOM9004160110
	Chloroscombrus chrysurus	IEOM9004160292
	Selar crumenophthalmus	IEOM9004130148
	Selene dorsalis	IEOM9004080063
	Selene dorsalis	IEOM9004000267
	Trachurus trecae	IEOM9004130082
Centracanthidae	Spicara alta	IEOM9004050099
Centrolophidae	Schedophilus pamarco	IEOM9004090200
	Schedophilus pamarco	IEOM9004090308
Cepolidae	Cepola pauciradiata	IEOM9004090127
Chaetodontidae	Chaetodon hoeffleri	IEOM9004240047
	Chaetodon hoeffleri	IEOM9004110185
	Chaetodon marcellae	IEOM9004020143
Chaunacidae	Chaunax pictus	IEOM9004230055
	Chaunax pictus	IEOM9004230282
	Chaunax pictus	IEOM9004230283
Chimaeridae	Hydrolagus alberti	IEOM9004080074
Chlorophthalmidae	Chlorophthalmus atlanticus	IEOM9004050097
	Chlorophthalmus fraser-bruenneri	IEOM9004080183
Citharidae	Citharus linguatula	IEOM9004190040
	Citharus linguatula	IEOM9004190278
Clupeidae	Ilisha africana	IEOM9004160181
	Sardinella aurita	IEOM9004210068
	Sardinella maderensis	IEOM9004140158
	Sardinella maderensis	IEOM9004140297
Congridae	Bathyyuroconger vicinus	IEOM9004080050
	Bathyyuroconger vicinus	IEOM9004060120
	Bathyyuroconger vicinus	IEOM9004060295
	Paraconger notialis	IEOM9004110165
Cottunculidae	Cottunculoides macrocephalus	IEOM9004070075
Cynoglossidae	Cynoglossus canariensis	IEOM9004060090
Dactylopteridae	Dactylopterus volitans	IEOM9004060085
Dasyatidae	Dasyatis margarita	IEOM9004260227
	Dasyatis marmorata	IEOM9004280228
Diodontidae	Chilomycterus spinosus mauretanicus	IEOM9004020126
Diretmidae	Diretmoides pauciradiatus	IEOM9004080174
Drepanidae	Drepane africana	IEOM9004160175
	Drepane africana	IEOM9004160299
Elopidae	Elops lacerta	IEOM9004220051
Emmelichthyidae	Erythrocles monodi	IEOM9004050086
	Erythrocles monodi	IEOM9004100141
Ephippidae	Chaetodipterus goreensis	IEOM9004140180
	Chaetodipterus goreensis	IEOM9004140300
	Chaetodipterus goreensis	IEOM9004140301
	Chaetodipterus goreensis	IEOM9004140302

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO	
Fierasferidae	Carapus imberbis	IEOM9004150024	
	Carapus imberbis	IEOM9004150231	
	Carapus imberbis	IEOM9004110255	
Fistulariidae	Fistularia petimba	IEOM9004080052	
Gempylidae	Promethichthys prometheus	IEOM9004260031	
	Promethichthys prometheus	IEOM9004240034	
	Promethichthys prometheus	IEOM9004260273	
Gerreidae	Eucinostomus melanopterus	IEOM9004220056	
	Eucinostomus melanopterus	IEOM9004220279	
	Eucinostomus melanopterus	IEOM9004220280	
Gobiidae	Thorogobius angolensis	IEOM9004100083	
Gonostomatidae	Polymetme corythaeola	IEOM9004080035	
	Triplophos hemingi	IEOM9004000266	
	Yarrella blackfordi	IEOM9004040044	
Grammicolepididae	Xenolepidichthys dalgleishi	IEOM9004020133	
	Xenolepidichthys dalgleishi	IEOM9004180236	
Grammistidae	Rypticus saponaceus	IEOM9004240048	
Halosauridae	Halosaurus ovenii	IEOM9004060130	
Holocentridae	Adioryx hastatus	IEOM9004030140	
Labridae	Bodianus speciosus	IEOM9004240049	
Lethrinidae	Lethrinus atlanticus	IEOM9004240017	
	Lethrinus atlanticus	IEOM9004140206	
Lophiidae	Lophiodes kempfi	IEOM9004060167	
	Lophius vaillanti	IEOM9004070003	
Lutjanidae	Lutjanus fulgens	IEOM9004240012	
	Lutjanus fulgens	IEOM9004280016	
Macrouridae	Bathygadus melanobranchus	IEOM9004020244	
	Bathygadus melanobranchus	IEOM9004020245	
	Coelorhynchus coelorhynchus	IEOM9004060080	
	Coelorhynchus coelorhynchus	IEOM9004060290	
	Hymenocephalus italicus	IEOM9004180069	
	Malacocephalus laevis	IEOM9004180071	
	Malacocephalus occidentalis	IEOM9004060115	
	Nezumia aequalis	IEOM9004060152	
	Nezumia aequalis	IEOM9004060243	
	Nezumia sclerorhynchus	IEOM9004180041	
	Sphagemacrurus hirundo	IEOM9004180037	
	Monacanthidae	Aluterus blankerti	IEOM9004020134
		Aluterus punctatus	IEOM9004230058
Aluterus punctatus		IEOM9004110221	
Stephanolepis hispidus		IEOM9004260021	
Stephanolepis hispidus		IEOM9004120176	
Moridae	Stephanolepis hispidus	IEOM9004260272	
	Gadella maraldi	IEOM9004000239	
	Gadella maraldi	IEOM9004000240	
	Laemonema laureysi	IEOM9004060092	
	Laemonema laureysi	IEOM9004000247	
Mullidae	Laemonema yarrellii	IEOM9004070142	
	Melanomus zugmayeri	IEOM9004000251	
	Pseudupeneus prayensis	IEOM9004040139	

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Muraenesocidae	Cynoponticus ferox	IEOM9004080208
	Xenomystax sp.	IEOM9004070123
Nemichthyidae	Nemichthys scolopaceus	IEOM9004100088
	Nemichthys scolopaceus	IEOM9004100253
Nettastomatidae	Nettastoma melanurum	IEOM9004110193
Nomeidae	Cubiceps niger	IEOM9004060170
Ogcocephalidae	Dibranchus atlanticus	IEOM9004080032
	Dibranchus atlanticus	IEOM9004100076
	Dibranchus atlanticus	IEOM9004000151
	Dibranchus atlanticus	IEOM9004100274
	Dibranchus atlanticus	IEOM9004100289
Ophichthyidae	Mystriophis rostellatus	IEOM9004030073
Ophidiidae	Brotula barbata	IEOM9004080201
	Lamprogrammus exutus	IEOM9004060093
	Lamprogrammus exutus	IEOM9004060124
	Lamprogrammus exutus	IEOM9004060252
Ostraciontidae	Monomitopus metriostoma	IEOM9004060150
	Acanthostracion notacanthus	IEOM9004240015
	Acanthostracion notacanthus	IEOM9004240271
Oxynotidae	Oxynotus centrina	IEOM9004060157
Percophidae	Bembrops greyi	IEOM9004180042
	Bembrops heterurus	IEOM9004080043
Peristediidae	Peristedion cataphractum	IEOM9004050159
Platirhinidae	Zanobatus schoenleinii	IEOM9004260215
	Zanobatus sp.	IEOM9004120216
Platycephalidae	Grammoplites gruveli	IEOM9004100106
	Grammoplites gruveli	IEOM9004100261
Polynemidae	Galeoides decadactylus	IEOM9004210067
	Galeoides decadactylus	IEOM9004210284
	Pentanemus quinquarius	IEOM9004160184
Pomacentridae	Chromis limbatus	IEOM9004240023
Pomadasyidae	Brachydeuterus auritus	IEOM9004190070
	Brachydeuterus auritus	IEOM9004190288
	Plectorhinchus mediterraneus	IEOM9004240014
	Pomadasys incisus	IEOM9004230066
	Pomadasys peroteti	IEOM9004220057
Priacanthidae	Priacanthus arenatus	IEOM9004210065
	Priacanthus arenatus	IEOM9004110145
Psettodidae	Psettodes belcheri	IEOM9004120219
Rajidae	Raja barnardi	IEOM9004230212
	Raja sp.	IEOM9004060195
	Raja sp.	IEOM9004000256
	Raja sp.	IEOM9004000257
	Raja sp.	IEOM9004000258
	Raja (Raja) maderensis	IEOM9004120171
	Raja (Raja) miraletus	IEOM9004150222
	Raja (Raja) miraletus	IEOM9004010246
Raja (Raja) straeleni	IEOM9004230230	
Rhinobatidae	Rhinobatos albomaculatus	IEOM9004240229
	Rhinobatos rhinobatos	IEOM9004120006

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Rhinochimaeridae	Neoharriota pinnata	IEOM9004000248
Scaridae	Scarus hoefleri	IEOM9004120096
	Sparisoma rubripinne	IEOM9004260013
Sciaenidae	Miracorvina angolensis	IEOM9004230059
	Pentheroscion mbizi	IEOM9004090132
	Pseudotolithus(Pseudotolithus) typus	IEOM9004160077
	Pteroscion peli	IEOM9004220030
	Pteroscion peli	IEOM9004220275
	Umbrina canariensis	IEOM9004030005
	Umbrina cirrosa	IEOM9004280011
Scorpaenidae	Ectreposebastes imus	IEOM9004060160
	Helicolenus dactylopterus dactylopterus	IEOM9004060112
	Helicolenus dactylopterus dactylopterus	IEOM9004060291
	Neomerinthe folgori	IEOM9004150220
	Pontinus kuhlii	IEOM9004090078
	Scorpaena angolensis	IEOM9004080062
	Scorpaena angolensis	IEOM9004030113
	Scorpaena senegalensis	IEOM9004260046
	Scorpaena senegalensis	IEOM9004120107
	Scorpaena senegalensis	IEOM9004260281
	Scorpaena stephanica	IEOM9004230027
Scyliorhinidae	Galeus polli	IEOM9004080197
	Galeus polli	IEOM9004080306
	Scyliorhinus canicula	IEOM9004030194
Searsiidae	Searsia koefoedi	IEOM9004080111
Serranidae	Anthias anthias	IEOM9004100094
	Anthias anthias	IEOM9004050155
	Cephalopholis taeniops	IEOM9004260029
	Cephalopholis taeniops	IEOM9004110119
	Epinephelus aeneus	IEOM9004120084
	Mycteroperca rubra	IEOM9004150108
	Serranus accraensis	IEOM9004060156
Soleidae	Dicologoglosa cuneata	IEOM9004060121
	Dicologoglosa cuneata	IEOM9004160178
	Dicologoglossa hexophthalma	IEOM9004110089
	Microchirus frechkopi	IEOM9004050164
	Microchirus wittei	IEOM9004000250
	Monochirus atlanticus	IEOM9004060101
	Pegusa lascaris	IEOM9004260025
	Pegusa lascaris	IEOM9004260235
	Vanstraelenia chirophthalmus	IEOM9004070147
Sparidae	Boops boops	IEOM9004100095
	Dentex angolensis	IEOM9004100224
	Dentex canariensis	IEOM9004050223
	Pagellus bellottii bellottii	IEOM9004210060
	Pagellus bellottii bellottii	IEOM9004210286
	Pagellus bellottii bellottii	IEOM9004210287
	Pagrus caeruleostictus	IEOM9004030225
	Pagrus caeruleostictus	IEOM9004280018
Sphyraenidae	Sphyraena guachancho	IEOM9004210061

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Sphyraenidae	Sphyraena guachancho	IEOM9004080104
	Sphyraena guachancho	IEOM9004210285
Squalidae	Deania profundorum	IEOM9004060202
	Deania profundorum	IEOM9004090203
	Etmopterus spinax	IEOM9004230214
	Etmopterus spinax	IEOM9004000238
	Squalus blainvillei	IEOM9004050196
	Squalus blainvillei	IEOM9004230217
Squatinae	Squatina oculata	IEOM9004050207
Sternoptychidae	Sternoptyx diaphana	IEOM9004000268
Stomiidae	Stomias colubrinus orientalis	IEOM9004000265
	Stomias sp.	IEOM9004160100
	Stomias sp.	IEOM9004000242
Stromateidae	Stromateus fiatola	IEOM9004230064
	Stromateus fiatola	IEOM9004020131
	Stromateus fiatola	IEOM9004030177
Synodontidae	Saurida brasiliensis	IEOM9004210022
	Saurida brasiliensis	IEOM9004230039
	Saurida brasiliensis	IEOM9004040109
	Saurida brasiliensis	IEOM9004230262
	Saurida brasiliensis	IEOM9004040276
	Saurida brasiliensis	IEOM9004210277
	Synodus synodus	IEOM9004110211
	Trachinocephalus myops	IEOM9004100162
	Trachinocephalus myops	IEOM9004280249
Tetraodontidae	Ephippion guttiferum	IEOM9004160144
	Ephippion guttiferum	IEOM9004230226
	Lagocephalus laevigatus	IEOM9004080182
	Lagocephalus laevigatus	IEOM9004080259
	Sphoeroides cutaneus	IEOM9004050122
	Sphoeroides sprengleri	IEOM9004020192
	Sphoeroides sprengleri	IEOM9004060205
Torpedinidae	Torpedo (Torpedo) torpedo	IEOM9004060004
	Torpedo (Torpedo) torpedo	IEOM9004190213
Trachichthyidae	Gephyroberyx darwini	IEOM9004150166
	Gephyroberyx darwini	IEOM9004150303
	Gephyroberyx darwini	IEOM9004150307
Trachinidae	Trachinus pellegrini	IEOM9004140153
	Trachinus radiatus	IEOM9004110007
Trichiuridae	Trichiurus lepturus	IEOM9004160008
	Trichiurus lepturus	IEOM9004160270
Triglidae	Lepidotrigla carolae	IEOM9004050114
	Lepidotrigla carolae	IEOM9004070128
	Trigla lyra	IEOM9004050163
Uranoscopidae	Uranoscopus albesca	IEOM9004070102
	Uranoscopus polli	IEOM9004050129
	Uranoscopus polli	IEOM9004140154
	Uranoscopus polli	IEOM9004150204
	Uranoscopus polli	IEOM9004050293

FAMILIA	ESPECIE	CODIGO
Uranoscopidae	Uranoscopus scaber	IEOM9004020072
Zeidae	Cyttopsis roseus	IEOM9004030118
	Cyttopsis roseus	IEOM9004030191
	Cyttus hololepis	IEOM9004150179
	Zenopsis conchifer	IEOM9004040098
	Zenopsis conchifer	IEOM9004140149
	Zeus faber	IEOM9004150173
	Zeus faber	IEOM9004150199

ANEXO III

Listado de los registros de la base de datos de la colección ictiológica de la Campaña "GUINEA 90".

CODIGO:IEOM9004030001 FAMILIA:Ateleopodidae
GENERO:Ijimania ESPECIE:loppei
AUTOR:Roule AÑO: 1922
TALLA:30 FOTO: 188 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Ejemplar bastante arrugado

CODIGO:IEOM9004120002 FAMILIA:Berycidae
GENERO:Beryx ESPECIE:decadactylus
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA:30 FOTO: 248 N.VULGAR:Palometa roja
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 49 N LONGITUD:14 12 W
PROFUNDIDAD: 280 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 68 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Lance nulo. Con ejemplar 269

CODIGO:IEOM9004070003 FAMILIA:Lophiidae
GENERO:Lophius ESPECIE:vallanti
AUTOR:Regan AÑO: 1903
TALLA:26 FOTO: 0 N.VULGAR:Rape africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 12 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 36 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060004 FAMILIA:Torpedinidae
GENERO:Torpedo (Torpedo) ESPECIE:torpedo
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1750)
TALLA:28 FOTO: 85 N.VULGAR:Torpedo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Ejemplar roto en la cabeza

CODIGO:IEOM9004030005 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Umbrina ESPECIE:canariensis
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1833)
TALLA:32 FOTO: 75 N.VULGAR:Verrugato de Canarias
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:07 07 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 15 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004120006 FAMILIA:Rhinobatidae
GENERO:Rhinobatos ESPECIE:rhinobatos
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:67 FOTO: 82 N.VULGAR:Guitarra común
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 56 N LONGITUD:14 05 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 66 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Macho. En bidón

CODIGO:IEOM9004110007 FAMILIA:Trachinidae
GENERO:Trachinus ESPECIE:radiatus
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA: FOTO: 272 N.VULGAR:Víbora
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004160008 FAMILIA:Trichiuridae
GENERO:Trichiurus ESPECIE:lepturus
AUTOR:Linnaeus AÑO:1758
TALLA:48 FOTO: 278 N.VULGAR:Pez sable
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 270

CODIGO:IEOM9004100009 FAMILIA:Balistidae
GENERO:Balistes ESPECIE:capriscus
AUTOR:(Gmelin AÑO:1788)
TALLA:42 FOTO: 14 N.VULGAR:Pejepuerco blanco
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Sinonimia de B. carolinensis. En bidón

CODIGO:IEOM9004000010 FAMILIA:Albulidae
GENERO:Albula ESPECIE:vulpes
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:40 FOTO: 234 N.VULGAR:Macabí
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 13 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 151 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Lance nulo

CODIGO:IEOM9004280011 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Umbrina ESPECIE:cirrosa
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:40 FOTO: 76 N.VULGAR:Verrugato común
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 46 N LONGITUD:01 19 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 157 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004240012 FAMILIA:Lutjanidae
GENERO:Lutjanus ESPECIE:fulgens
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1830)
TALLA:35 FOTO: 45 N.VULGAR:Pargo dorado africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 16. Foto dudosa

CODIGO:IEOM9004260013 FAMILIA:Scaridae
GENERO:Sparisoma ESPECIE:rubripinne
AUTOR:Valenciennes, in Cuv. & Val AÑO: 1839
TALLA:25 FOTO: 256 N.VULGAR:Loro basto
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004240014 FAMILIA:Pomadasyidae
GENERO:Plectorhinchus ESPECIE:mediterraneus
AUTOR:(Guichenot AÑO:1850)
TALLA:40 FOTO: 250 N.VULGAR:Burro chiclero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 08 N LONGITUD:00 28 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 137 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004240015 FAMILIA:Ostraciontidae
GENERO:Acanthostracion ESPECIE:notacanthus
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:20 FOTO: 54 N.VULGAR:Pez cofre
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 271

CODIGO:IEOM9004280016 FAMILIA:Lutjanidae
GENERO:Lutjanus ESPECIE:fulgens
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1830)
TALLA:30 FOTO: 45 N.VULGAR:Pargo dorado africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 46 N LONGITUD:01 19 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 157 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 12. Foto dudosa

CODIGO:IEOM9004240017 FAMILIA:Lethrinidae
GENERO:Lethrinus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1830)
TALLA:30 FOTO: 52 N.VULGAR:Emperador atlántico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004280018 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Pagrus ESPECIE:caeruleosticus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1830)
TALLA:35 FOTO: 9 N.VULGAR:Pargo zapata
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 46 N LONGITUD:01 19 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 157 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 47

CODIGO:IEOM9004240019 FAMILIA:Antennariidae
GENERO:Antennarius ESPECIE:pardalis
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1837)
TALLA:8 FOTO: 128 N.VULGAR:Pez rana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 08 N LONGITUD:00 28 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 137 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004260020 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Caranx ESPECIE:rhonchus
AUTOR:Geoff. St. Hil. AÑO: 1809
TALLA:23 FOTO: 0 N.VULGAR:Macarela real=Jurel real
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 35 N LONGITUD:00 18 E
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 153 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004260021 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Stephanolepis ESPECIE:hispidus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:14 FOTO: 56 N.VULGAR:Pez bolsa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 272

CODIGO:IEOM9004210022 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Saurida ESPECIE:brasiliensis
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:14 FOTO: 38 N.VULGAR:Lagarto brasileiro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 05 N LONGITUD:04 33 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 117 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 277

CODIGO:IEOM9004240023 FAMILIA:Pomacentridae
GENERO:Chromis ESPECIE:limbatus
AUTOR:(Valenciennes, in Cuv. & Val AÑO:1850)
TALLA:19 FOTO: 259 N.VULGAR:Castañeta rabo-cinta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 03 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 138 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004150024 FAMILIA:Fierasferidae
GENERO:Carapus ESPECIE:imberbis
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:12 FOTO: 241 N.VULGAR:Pez perla
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 33 N LONGITUD:11 29 W
PROFUNDIDAD: 126 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 87 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004260025 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Pegusa ESPECIE:lascaris
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:22 FOTO: 169 N.VULGAR:Sortija
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004230026 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Perulibatrachus ESPECIE:elminensis
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:12 FOTO: 0 N.VULGAR:Sapo guineano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230027 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Scorpaena ESPECIE:stephanica
AUTOR:Cadenat AÑO: 1943
TALLA:15 FOTO: 140 N.VULGAR:Rascacio del Cabo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004170028 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Halobatrachus ESPECIE:didactylus
AUTOR:(Schneider AÑO:1801)
TALLA:12 FOTO: 133 N.VULGAR:Sapo lusitánico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 25 N LONGITUD:09 39 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 97 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004260029 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Cephalopholis ESPECIE:taeniops
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1828)
TALLA:10 FOTO: 257 N.VULGAR:Cherna colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004220030 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Pteroscion ESPECIE:peli
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:13 FOTO: 0 N.VULGAR:Bombache boé
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 275

CODIGO:IEOM9004260031 FAMILIA:Gempylidae
GENERO:Promethichthys ESPECIE:prometheus
AUTOR:(Cuvier AÑO:1832)
TALLA:26 FOTO: 204 N.VULGAR:Escolar prometeo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:00 15 E
PROFUNDIDAD: 291 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 155 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 34 y 273

CODIGO:IEOM9004080032 FAMILIA:Ogcocephalidae
GENERO:Dibranchus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Peter AÑO: 1875
TALLA:16 FOTO: 182 N.VULGAR:Pez murciélago
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 45 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 127 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 43 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004260033 FAMILIA:Ariommatidae
GENERO:Ariomma ESPECIE:melanum
AUTOR:(Ginsburg AÑO:1954)
TALLA:17 FOTO: 0 N.VULGAR:Arioma parda
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:00 15 E
PROFUNDIDAD: 291 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 155 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004240034 FAMILIA:Gempylidae
GENERO:Promethichthys ESPECIE:prometheus
AUTOR:(Cuvier AÑO:1832)
TALLA:31 FOTO: 204 N.VULGAR:Escolar prometeo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 59 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 267 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 141 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 31 y 273

CODIGO:IEOM9004080035 FAMILIA:Gonostomatidae
GENERO:Polymetme ESPECIE:corythaeola
AUTOR:(Alcock AÑO:1898)
TALLA:19 FOTO: 203 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 44 N LONGITUD:11 48 W
PROFUNDIDAD: 355 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 41 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004240036 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Epigonus ESPECIE:constanciae
AUTOR:Poll AÑO: 1954
TALLA:10 FOTO: 0 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 59 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 267 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 141 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Fuera de muestra. Sinonimia de E. trewavasae

CODIGO:IEOM9004180037 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Sphagemacrurus ESPECIE:hirundo
AUTOR:(Collette) AÑO:
TALLA:18 FOTO: 198 N.VULGAR:Granadero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 57 W
PROFUNDIDAD: 684 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 107 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Determinación errónea en campaña

CODIGO:IEOM9004180038 FAMILIA:Callionymidae
GENERO:Synchiropus ESPECIE:phaeton
AUTOR:(Günther AÑO:1861)
TALLA:14 FOTO: 0 N.VULGAR:Lagarto rojo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 32 N LONGITUD:08 57 W
PROFUNDIDAD: 167 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 105 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230039 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Saurida ESPECIE:brasiliensis
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:14 FOTO: 39 N.VULGAR:Lagarto brasileiro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004190040 FAMILIA:Citharidae
GENERO:Citharus ESPECIE:linguatula
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:19 FOTO: 163 N.VULGAR:Solleta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 14 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 76 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 110 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 278

CODIGO:IEOM9004180041 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Nezumia ESPECIE:sclerorhynchus
AUTOR:(Valenciennes) AÑO: 0
TALLA:16 FOTO: 199 N.VULGAR:Granadero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 57 W
PROFUNDIDAD: 684 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 107 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:No en lista faunística de campaña. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004180042 FAMILIA:Percophidae
GENERO:Bembrops ESPECIE:greyi
AUTOR:Poll AÑO: 1959
TALLA:16 FOTO: 214 N.VULGAR:Pez palo guineano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 30 N LONGITUD:08 56 W
PROFUNDIDAD: 337 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 106 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080043 FAMILIA:Percophidae
GENERO:Bembrops ESPECIE:heterurus
AUTOR:(Miranda Ribeiro AÑO:1915)
TALLA:21 FOTO: 213 N.VULGAR:Pez palo común
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 44 LONGITUD:11 48 W
PROFUNDIDAD: 355 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 41 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004040044 FAMILIA:Gonostomatidae
GENERO:Yarrella ESPECIE:blackfordi
AUTOR:Goode & Bean AÑO:1896
TALLA:25 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 18 W
PROFUNDIDAD: 75 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 24 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004230045 FAMILIA:Acropomatidae
GENERO:Synagrops ESPECIE:microlepis
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:16 FOTO: 185 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 313 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 134 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Código colección equivocado

CODIGO:IEOM9004260046 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Scorpaena ESPECIE:senegalensis
AUTOR:Steindachner AÑO: 1882
TALLA:24 FOTO: 139 N.VULGAR:Rascacio de Senegal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 281

CODIGO:IEOM9004240047 FAMILIA:Chaetodontidae
GENERO:Chaetodon ESPECIE:hoefleri
AUTOR:Steindachner AÑO: 1883
TALLA:20 FOTO: 49 N.VULGAR:Pez mariposa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 03 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 138 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 18

CODIGO:IEOM9004240048 FAMILIA:Grammistidae
GENERO:Rypticus ESPECIE:saponaceus
AUTOR:(Bloch & Schneider AÑO:1801)
TALLA:20 FOTO: 262 N.VULGAR:Jabonero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004240049 FAMILIA:Labridae
GENERO:Bodianus ESPECIE:speciosus
AUTOR:(Bowdich AÑO:1825)
TALLA:39 FOTO: 251 N.VULGAR:Vieja lomo negro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 03 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 138 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080050 FAMILIA:Congridae
GENERO:BathYROconger ESPECIE:vicinus
AUTOR:(Vaillant AÑO:1888)
TALLA:49 FOTO: 109 N.VULGAR:Congrio
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 47 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 42 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004220051 FAMILIA:Elopidae
GENERO:Elops ESPECIE:lacerta
AUTOR:Valenciennes AÑO: 1846
TALLA:39 FOTO: 233 N.VULGAR:Malacho senegalés
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080052 FAMILIA:Fistulariidae
GENERO:Fistularia ESPECIE:petimba
AUTOR:Lacepède AÑO: 1803
TALLA:73 FOTO: 18 N.VULGAR:Corneta colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 50 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 44 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Doblada. Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004190053 FAMILIA:Alepocephalidae
GENERO:Talismania ESPECIE:longifilis
AUTOR:(Brauer AÑO:1902)
TALLA:31 FOTO: 205 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 10 N LONGITUD:07 50 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 114 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Lance nulo

CODIGO:IEOM9004080054 FAMILIA:Balistidae
GENERO:Balistes ESPECIE:punctatus
AUTOR:Gmelin AÑO: 1788
TALLA:22 FOTO: 47 N.VULGAR:Pejepuerco moteado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 27 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004230055 FAMILIA:Chaunacidae
GENERO:Chaunax ESPECIE:pictus
AUTOR:Lowe AÑO: 1846
TALLA:23 FOTO: 181 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 22 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 135 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 282 y 283

CODIGO:IEOM9004220056 FAMILIA:Gerreidae
GENERO:Eucinostomus ESPECIE:melanopterus
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:18 FOTO: 66 N.VULGAR:Mojarrita de ley
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004220057 FAMILIA:Pomadasyidae
GENERO:Pomadasys ESPECIE:peroteti
AUTOR:(Cuvier AÑO:1830)
TALLA:32 FOTO: 72 N.VULGAR:Loro ronco
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:No está en lista faunística. Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004230058 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Aluterus ESPECIE:punctatus
AUTOR:Agass. AÑO: 1929
TALLA:41 FOTO: 55 N.VULGAR:Pez bolsa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004230059 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Miracorvina ESPECIE:angolensis
AUTOR:(Norman AÑO:1935)
TALLA:35 FOTO: 0 N.VULGAR:Corvina de Angola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004210060 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Pagellus bellottii ESPECIE:bellottii
AUTOR:Steindachner AÑO: 1882
TALLA:23 FOTO: 6 N.VULGAR:Breca colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 115 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 286 y 287

CODIGO:IEOM9004210061 FAMILIA:Sphyraenidae
GENERO:Sphyraena ESPECIE:guachancho
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA:44 FOTO: 17 N.VULGAR:Picuda guachanche
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 07 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 116 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 104 y 285

CODIGO:IEOM9004080062 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Scorpaena ESPECIE:angolensis
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:25 FOTO: 135 N.VULGAR:Rascacio de Angola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 45 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 127 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 43 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080063 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Selene ESPECIE:dorsalis
AUTOR:(Gill AÑO:1862)
TALLA:26 FOTO: 70 N.VULGAR:Jorobado africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 358 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230064 FAMILIA:Stromateidae
GENERO:Stromateus ESPECIE:fiatola
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:28 FOTO: 0 N.VULGAR:Palometa fiatola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 36 N LONGITUD:02 07 W
PROFUNDIDAD: 64 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 131 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004210065 FAMILIA:Priacanthidae
GENERO:Priacanthus ESPECIE:arenatus
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA:25 FOTO: 12 N.VULGAR:Catalufa toro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 115 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230066 FAMILIA:Pomadasyidae
GENERO:Pomadasys ESPECIE:incisus
AUTOR:(Bowdich AÑO:1825)
TALLA:21 FOTO: 77 N.VULGAR:Ronco mestizo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004210067 FAMILIA:Polynemidae
GENERO:Galeoides ESPECIE:decadactylus
AUTOR:(Bloch AÑO:1795)
TALLA:21 FOTO: 60 N.VULGAR:Barbudo de diez barbas
ZONA:Golfo de Guinea LATITUD:05 07 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 116 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 284

CODIGO:IEOM9004210068 FAMILIA:Clupeidae
GENERO:Sardinella ESPECIE:aurita
AUTOR:Valenciennes AÑO: 1847
TALLA:24 FOTO: 232 N.VULGAR:Alacha, Sardinella atlant
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 07 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 92 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 116 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004180069 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Hymenocephalus ESPECIE:italicus
AUTOR:Giglioli AÑO: 1884
TALLA:35 FOTO: 0 N.VULGAR:Granadero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 57 W
PROFUNDIDAD: 684 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 107 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Talla aproximada

CODIGO:IEOM9004190070 FAMILIA:Pomadasyidae
GENERO:Brachydeuterus ESPECIE:auritus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1831)
TALLA:21 FOTO: 69 N.VULGAR:Burro ojón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 17 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 109 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 288

CODIGO:IEOM9004180071 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Malacocephalus ESPECIE:laevis
AUTOR:(Lowe AÑO:1843)
TALLA:47 FOTO: 0 N.VULGAR:Abambolo de bajura
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 57 W
PROFUNDIDAD: 684 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 107 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Roto en la cola

CODIGO:IEOM9004020072 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:scaber
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:29 FOTO: 0 N.VULGAR:Miracielo = Rata
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 38 N LONGITUD:06 17 W
PROFUNDIDAD: 76 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 9 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:No en lista faunística del lance

CODIGO:IEOM9004030073 FAMILIA:Ophichthyidae
GENERO:Mystriophis ESPECIE:rostellatus
AUTOR:(Richardson AÑO:1844)
TALLA:90 FOTO: 108 N.VULGAR:Tieso gris
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004080074 FAMILIA:Chimaeridae
GENERO:Hydrolagus ESPECIE:alberti
AUTOR:Bigelow & Schroeder AÑO: 1951
TALLA:40 FOTO: 200 N.VULGAR:Quimera
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 47 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 42 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Talla dudosa

CODIGO:IEOM9004070075 FAMILIA:Cottunculidae
GENERO:Cottunculoides ESPECIE:macrocephalus
AUTOR:(Gilchr. AÑO:1904)
TALLA:30 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 10 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 637 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 37 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100076 FAMILIA:Ogcocephalidae
GENERO:Dibranchus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Peter AÑO: 1875
TALLA:11 FOTO: 182 N.VULGAR:Pez murciélago
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 33 N LONGITUD:13 50 W
PROFUNDIDAD: 320 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 57 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 289

CODIGO:IEOM9004160077 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Pseudotolithus(Pseudotolithus) ESPECIE:typus
AUTOR:Bleeker AÑO: 1863
TALLA:32 FOTO: 74 N.VULGAR:Corvina bosoro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004090078 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Pontinus ESPECIE:kuhlii
AUTOR:(Bowdich AÑO:1825)
TALLA:23 FOTO: 146 N.VULGAR:Rascacio de fuera
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 12 N LONGITUD:12 40 W
PROFUNDIDAD: 306 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 47 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Foto dudosa

CODIGO:IEOM9004060079 FAMILIA:Ariommatidae
GENERO:Ariomma ESPECIE:bondi
AUTOR:Fowler AÑO: 1930
TALLA:16 FOTO: 28 N.VULGAR:Arioma lucia
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060080 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Coelorhynchus ESPECIE:coelorhynchus
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:19 FOTO: 190 N.VULGAR:Granadero acorazado=Ratón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 290

CODIGO:IEOM9004030081 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Halobatrachus ESPECIE:didactylus
AUTOR:(Schneider AÑO:1801)
TALLA:13 FOTO: 132 N.VULGAR:Sapo lusitánico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 28 N LONGITUD:07 10 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 14 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004130082 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Trachurus ESPECIE:trecae
AUTOR:Cadenat AÑO: 1949
TALLA:13 FOTO: 0 N.VULGAR:Jurel cunene
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 25 N LONGITUD:13 20 W
PROFUNDIDAD: 55 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 71 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100083 FAMILIA:Gobiidae
GENERO:Thorogobius ESPECIE:angolensis
AUTOR:(Norman AÑO:1935)
TALLA:8 FOTO: 237 N.VULGAR:Gobio
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Sin cola. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004120084 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Epinephelus ESPECIE:aeneus
AUTOR:(Geoffroy St. Hilaire AÑO:1809)
TALLA:28 FOTO: 261 N.VULGAR:Cherna de ley
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 13 N LONGITUD:13 39 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 65 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060085 FAMILIA:Dactylopteridae
GENERO:Dactylopterus ESPECIE:volitans
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:32 FOTO: 32 N.VULGAR:Alón = Chicharra
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050086 FAMILIA:Emmelichthyidae
GENERO:Erythrocles ESPECIE:monodi
AUTOR:Poll & Cadenat AÑO: 1954
TALLA:19 FOTO: 239 N.VULGAR:Pez rubí
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060087 FAMILIA:Brotulidae
GENERO:Oculospinis ESPECIE:brevis
AUTOR:Kofoed AÑO: 1927
TALLA: FOTO: 198 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Determinado como Monomitopus metriostoma. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004100088 FAMILIA:Nemichthyidae
GENERO:Nemichthys ESPECIE:scolopaceus
AUTOR:Richardson AÑO: 1848
TALLA:47 FOTO: 112 N.VULGAR:Agazadicha
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 33 N LONGITUD:13 50 W
PROFUNDIDAD: 320 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 57 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110089 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Dicologlossa ESPECIE:hexophthalma
AUTOR:(Bennett AÑO:1831)
TALLA:20 FOTO: 154 N.VULGAR:Acedía ocelada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060090 FAMILIA:Cynoglossidae
GENERO:Cynoglossus ESPECIE:canariensis
AUTOR:Steindachner AÑO: 1882
TALLA:22 FOTO: 158 N.VULGAR:Lengua de Canarias
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050091 FAMILIA:Branchiostegidae
GENERO:Branchiostegus ESPECIE:semifasciatus
AUTOR:(Norman AÑO:1931)
TALLA:32 FOTO: 31 N.VULGAR:Blanquillo cebrá
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 58 N LONGITUD:09 17 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 25 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060092 FAMILIA:Moridae
GENERO:Laemonema ESPECIE:laureysi
AUTOR:Poll AÑO: 1853
TALLA:35 FOTO: 186 N.VULGAR:Lemonema de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060093 FAMILIA:Ophidiidae
GENERO:Lamprogrammus ESPECIE:exutus
AUTOR:Nyb. & Poll AÑO: 1958
TALLA:34 FOTO: 35 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100094 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Anthias ESPECIE:anthias
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:18 FOTO: 246 N.VULGAR:Tres colas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 35 N LONGITUD:13 51 W
PROFUNDIDAD: 104 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 56 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100095 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Boops ESPECIE:boops
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:13 FOTO: 229 N.VULGAR:Boga
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004120096 FAMILIA:Scaridae
GENERO:Scarus ESPECIE:hoefleri
AUTOR:(Steindachner AÑO:1882)
TALLA:17 FOTO: 258 N.VULGAR:Loro de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 13 N LONGITUD:13 39 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 65 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050097 FAMILIA:Chlorophthalmidae
GENERO:Chlorophthalmus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Poll AÑO: 1953
TALLA:16 FOTO: 178 N.VULGAR:Ojiverde del Atlántico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004040098 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Zenopsis ESPECIE:conchifer
AUTOR:(Lower AÑO:1852)
TALLA:13 FOTO: 215 N.VULGAR:San Pedro plateado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 23 N LONGITUD:08 25 W
PROFUNDIDAD: 147 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 20 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 149. Juveniles

CODIGO:IEOM9004050099 FAMILIA:Centracanthidae
GENERO:Spicara ESPECIE:alta
AUTOR:(Osorio AÑO:1917)
TALLA:22 FOTO: 20 N.VULGAR:Chucla ojona
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 49 N LONGITUD:09 25 W
PROFUNDIDAD: 144 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 26 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sinonimia de Smaris macrophthalmus

CODIGO:IEOM9004160100 FAMILIA:Stomiidae
GENERO:Stomias ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO: 0
TALLA:11 FOTO: 207 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 49 N LONGITUD:10 39 W
PROFUNDIDAD: 504 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 96 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060101 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Monochirus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Chabanaud AÑO: 1940
TALLA:8 FOTO: 160 N.VULGAR:Spoldado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004070102 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:albesca
AUTOR:Regan AÑO: 1915
TALLA:19 FOTO: 265 N.VULGAR:Miracielo espinón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 20 N LONGITUD:11 00 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 39 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030103 FAMILIA:Caproidae
GENERO:Antigonia ESPECIE:capros
AUTOR:Lowe AÑO: 1843
TALLA:4 FOTO: 211 N.VULGAR:Galleta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080104 FAMILIA:Sphyraenidae
GENERO:Sphyraena ESPECIE:guachancho
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA:17 FOTO: 15 N.VULGAR:Picuda guachanche
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 27 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplares 61 y 285

CODIGO:IEOM9004160105 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Batrachoides ESPECIE:liberiensis
AUTOR:(Steindachner AÑO:1867)
TALLA:13 FOTO: 134 N.VULGAR:Sapo peludo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:No está en lista faunística campaña. EN REVISION

CODIGO: IEOM9004100106 FAMILIA: Platycephalidae
GENERO: Grammoplites ESPECIE: gruveli
AUTOR: (Pellegrin AÑO: 1905)
TALLA: 18 FOTO: 277 N. VULGAR: Chato de Guinea
ZONA: Golfo Guinea LATITUD: 07 34 N LONGITUD: 13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA: GUINEA 90 ARTE: ARR
N. ESTACION: 53 CONSERVACION: FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO: IEOM9004120107 FAMILIA: Scorpaenidae
GENERO: Scorpaena ESPECIE: senegalensis
AUTOR: Steindachner AÑO: 1882
TALLA: 24 FOTO: 138 N. VULGAR: Rascacio de Senegal
ZONA: Golfo Guinea LATITUD: 08 13 N LONGITUD: 13 39 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA: GUINEA 90 ARTE: ARR
N. ESTACION: 65 CONSERVACION: FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO: IEOM9004150108 FAMILIA: Serranidae
GENERO: Mycteroperca ESPECIE: rubra
AUTOR: (Bloch AÑO: 1793)
TALLA: 19 FOTO: 262 N. VULGAR: Gitano
ZONA: Golfo Guinea LATITUD: 06 38 N LONGITUD: 11 25 W
PROFUNDIDAD: 64 CAMPAÑA: GUINEA 90 ARTE: ARR
N. ESTACION: 86 CONSERVACION: FOR
OBSERVACIONES: No está en lista faunística campaña. EN REVISION

CODIGO: IEOM9004040109 FAMILIA: Synodontidae
GENERO: Saurida ESPECIE: brasiliensis
AUTOR: Norman AÑO: 1935
TALLA: 10 FOTO: 40 N. VULGAR: Lagarto brasileiro
ZONA: Golfo Guinea LATITUD: 04 25 N LONGITUD: 08 18 W
PROFUNDIDAD: 75 CAMPAÑA: GUINEA 90 ARTE: ARR
N. ESTACION: 24 CONSERVACION: FOR
OBSERVACIONES: Determinado como *S. parri*. Con ejemplar 276

CODIGO: IEOM9004160110 FAMILIA: Carangidae
GENERO: Chloroscombrus ESPECIE: chrysurus
AUTOR: (Linnaeus AÑO: 1766)
TALLA: 12 FOTO: 65 N. VULGAR: Casabe
ZONA: Golfo Guinea LATITUD: 06 07 N LONGITUD: 10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA: GUINEA 90 ARTE: ARR
N. ESTACION: 91 CONSERVACION: FOR
OBSERVACIONES: Con ejemplar 292

CODIGO:IEOM9004080111 FAMILIA:Searsiidae
GENERO:Searsia ESPECIE:koefoedi
AUTOR:Parr. AÑO: 1937
TALLA:20 FOTO: 201 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 47 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 42 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060112 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Helicolenus dactylopterus ESPECIE:dactylopterus
AUTOR:(Delaroche AÑO:1809)
TALLA:22 FOTO: 145 N.VULGAR:Gallineta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 291

CODIGO:IEOM9004030113 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Scorpaena ESPECIE:angolensis
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:12 FOTO: 141 N.VULGAR:Rascacio de Angola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 28 N LONGITUD:07 10 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 14 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050114 FAMILIA:Triglidae
GENERO:Lepidotrigla ESPECIE:carolae
AUTOR:Richards AÑO: 1968
TALLA:17 FOTO: 149 N.VULGAR:Carolina
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 58 N LONGITUD:09 17 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 25 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060115 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Malacocephalus ESPECIE:occidentalis
AUTOR:Goode & Bean AÑO: 1843
TALLA:28 FOTO: 193 N.VULGAR:Abambolo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020116 FAMILIA:Antennariidae
GENERO:Antennarius ESPECIE:occidentalis
AUTOR:Cadenat AÑO: 1959
TALLA:7 FOTO: 129 N.VULGAR:Pez rana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:06 16 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 11 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060117 FAMILIA:Albulidae
GENERO:Pterothrissus ESPECIE:belloci
AUTOR:Cadenat AÑO: 1937
TALLA:26 FOTO: 220 N.VULGAR:Macabí badejo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030118 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Cyttopsis ESPECIE:roseus
AUTOR:(Lowe AÑO:1843)
TALLA:9 FOTO: 226 N.VULGAR:San Pedro rosado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Zona visceral algo rota

CODIGO:IEOM9004110119 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Cephalopholis ESPECIE:taeniops
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1828)
TALLA:24 FOTO: 257 N.VULGAR:Cherna colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060120 FAMILIA:Congridae
GENERO:Bathuroconger ESPECIE:vicinus
AUTOR:(Vaillant AÑO:1888)
TALLA:22 FOTO: 109 N.VULGAR:Congrio
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 295

CODIGO:IEOM9004060121 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Dicologoglosa ESPECIE:cuneata
AUTOR:(Moreau AÑO:1881)
TALLA:11 FOTO: 162 N.VULGAR:Acedía
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004050122 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Sphoeroides ESPECIE:cutaneus
AUTOR:(Günther AÑO:1870)
TALLA:16 FOTO: 122 N.VULGAR:Tamboril ñato
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Liosaccus cutaneus

CODIGO:IEOM9004070123 FAMILIA:Muraenesocidae
GENERO:Xenomystax ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO: 0
TALLA:45 FOTO: 113 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 12 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 36 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Especie no descrita?. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004060124 FAMILIA:Ophidiidae
GENERO:Lamprogrammus ESPECIE:exutus
AUTOR:Nyb. & Poll AÑO: 1958
TALLA:29 FOTO: 35 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Roto en la cabeza

CODIGO:IEOM9004030125 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Bothus ESPECIE:podas
AUTOR:(Delaroche AÑO:1809)
TALLA:14 FOTO: 167 N.VULGAR:Podas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:07 07 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 15 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020126 FAMILIA:Diodontidae
GENERO:Chilomycterus ESPECIE:spinosus mauretanicus
AUTOR:(Le Danois AÑO:1959)
TALLA:18 FOTO: 125 N.VULGAR:Puercoespín de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 44 N LONGITUD:06 18 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 10 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Chilomycterus antenatus

CODIGO:IEOM9004090127 FAMILIA:Cepolidae
GENERO:Cepola ESPECIE:pauciradiata
AUTOR:Cadenat AÑO: 1949
TALLA:21 FOTO: 240 N.VULGAR:Cinta colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 12 N LONGITUD:12 40 W
PROFUNDIDAD: 67 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 47 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004070128 FAMILIA:Triglidae
GENERO:Lepidotrigla ESPECIE:carolae
AUTOR:Richards AÑO: 1968
TALLA:22 FOTO: 153 N.VULGAR:carolina
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 20 N LONGITUD:11 00 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 39 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como L. capensis

CODIGO:IEOM9004050129 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO: 1953
TALLA:21 FOTO: 267 N.VULGAR:Miracielo moteado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 293

CODIGO:IEOM9004060130 FAMILIA:Halosauridae
GENERO:Halosaurus ESPECIE:ovenii
AUTOR:Johnson AÑO: 1863
TALLA:35 FOTO: 114 N.VULGAR:Halosauro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Talla aproximada

CODIGO:IEOM9004020131 FAMILIA:Stromateidae
GENERO:Stromateus ESPECIE:fiatola
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:27 FOTO: 0 N.VULGAR:Palometa fiatola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:06 16 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 11 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Brama sp.

CODIGO:IEOM9004090132 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Pentheroscion ESPECIE:mbizi
AUTOR:(Poll AÑO:1950)
TALLA:25 FOTO: 0 N.VULGAR:Corvina bocanegra
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 11 N LONGITUD:12 41 W
PROFUNDIDAD: 169 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 46 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020133 FAMILIA:Grammicolepididae
GENERO:Xenolepidichthys ESPECIE:dalgleishi
AUTOR:Gilchr. AÑO: 1922
TALLA:8 FOTO: 210 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 36 N LONGITUD:06 15 W
PROFUNDIDAD: 728 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 7 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:No en lista faunística campaña. Con ejemplar 263

CODIGO:IEOM9004020134 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Aluterus ESPECIE:blankerti
AUTOR:Metz. AÑO: 1919
TALLA:18 FOTO: 57 N.VULGAR:Pez lima
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:06 16 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 11 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En etiqueta como A. punctatus

CODIGO:IEOM9004050135 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Hypoclydonia ESPECIE:bella
AUTOR:Gilchr. & V. Bonder AÑO: 1895
TALLA:13 FOTO: 175 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100136 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Bothus ESPECIE:podas
AUTOR:(Delaroche AÑO:1809)
TALLA:12 FOTO: 167 N.VULGAR:Podas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 294

CODIGO:IEOM9004070137 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Chascanopsetta ESPECIE:lugubris
AUTOR:Alcock AÑO: 1894
TALLA:19 FOTO: 189 N.VULGAR:Lenguado pelícano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 12 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 36 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004150138 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Halobatrachus ESPECIE:didactylus
AUTOR:(Schneider AÑO:1801)
TALLA:12 FOTO: 133 N.VULGAR:Sapo lusitánico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 24 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 85 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 146

CODIGO:IEOM9004040139 FAMILIA:Mullidae
GENERO:Pseudupeneus ESPECIE:prayensis
AUTOR:(Cuvier AÑO:1829)
TALLA:22 FOTO: 22 N.VULGAR:Salmonete barbudo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 18 W
PROFUNDIDAD: 75 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 24 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030140 FAMILIA:Holocentridae
GENERO:Adioryx ESPECIE:hastatus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1829)
TALLA:28 FOTO: 255 N.VULGAR:Candil africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:07 07 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 15 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004100141 FAMILIA:Emmelichthyidae
GENERO:Erythrocles ESPECIE:monodi
AUTOR:Poll & Cadenat AÑO: 1954
TALLA:29 FOTO: 238 N.VULGAR:Pez rubí
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 35 N LONGITUD:13 51 W
PROFUNDIDAD: 104 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 56 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004070142 FAMILIA:Moridae
GENERO:Laemonema ESPECIE:yarrellii
AUTOR:(Lowe AÑO:1841)
TALLA:23 FOTO: 0 N.VULGAR:Lemonema
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 12 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 36 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020143 FAMILIA:Chaetodontidae
GENERO:Chaetodon ESPECIE:marcellae
AUTOR:Poll AÑO: 1950
TALLA:12 FOTO: 51 N.VULGAR:Pez mariposa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 38 N LONGITUD:06 17 W
PROFUNDIDAD: 76 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 9 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Bauchotia marcellae

CODIGO:IEOM9004160144 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Ephippion ESPECIE:guttiferum
AUTOR:(Benn. AÑO:1831)
TALLA:13 FOTO: 118 N.VULGAR:Tamboril de tierra
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110145 FAMILIA:Priacanthidae
GENERO:Priacanthus ESPECIE:arenatus
AUTOR:Cuvier AÑO: 1829
TALLA:22 FOTO: 12 N.VULGAR:Catalufa toro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020146 FAMILIA:Batrachoididae
GENERO:Halobatrachus ESPECIE:didactylus
AUTOR:(Schneider AÑO:1801)
TALLA:23 FOTO: 133 N.VULGAR:Sapo lusitánico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 44 N LONGITUD:06 18 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 10 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determ. como Chilorophius kemp. Fuera muestra. Con 138

CODIGO:IEOM9004070147 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Vanstraelenia ESPECIE:chirophthalmus
AUTOR:(Regan AÑO:1915)
TALLA:19 FOTO: 164 N.VULGAR:Lenguadillo africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 20 N LONGITUD:11 00 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 39 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004130148 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Selar ESPECIE:cruenophthalmus
AUTOR:(Bloch AÑO:1793)
TALLA:16 FOTO: 230 N.VULGAR:Chicharro ojón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 32 N LONGITUD:13 13 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 70 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004140149 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Zenopsis ESPECIE:conchifer
AUTOR:(Lower AÑO:1852)
TALLA:16 FOTO: 215 N.VULGAR:San Pedro plateato
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 58 N LONGITUD:12 13 W
PROFUNDIDAD: 200 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 81 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 98. Juveniles

CODIGO:IEOM9004060150 FAMILIA:Ophidiidae
GENERO:Monomitopus ESPECIE:metriostoma
AUTOR:(Vaillant AÑO:1888)
TALLA:16 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Oculospinis brevis?. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000151 FAMILIA:Ogcocephalidae
GENERO:Dibranchus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Peter AÑO:1875
TALLA: FOTO: 182 N.VULGAR:Pez murciélago
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sin situación conocida

CODIGO:IEOM9004060152 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Nezumia ESPECIE:aequalis
AUTOR:(Günther AÑO:1878)
TALLA:16 FOTO: 194 N.VULGAR:Granadero liso
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Punta cola rota

CODIGO:IEOM9004140153 FAMILIA:Trachinidae
GENERO:Trachinus ESPECIE:pellegrini
AUTOR:Cadenat AÑO: 1937
TALLA:12 FOTO: 0 N.VULGAR:Araña de Cabo Verde
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 05 N LONGITUD:12 13 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 79 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004140154 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO: 1953
TALLA:5 FOTO: 0 N.VULGAR:Miracielo moteado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050155 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Anthias ESPECIE:anthias
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:20 FOTO: 246 N.VULGAR:Tres colas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 49 N LONGITUD:09 25 W
PROFUNDIDAD: 144 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 26 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060156 FAMILIA:Serranidae
GENERO:Serranus ESPECIE:accraensis
AUTOR:(Norman AÑO:1931)
TALLA:15 FOTO: 10 N.VULGAR:Serrano ganés
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Neanthias accraensis

CODIGO:IEOM9004060157 FAMILIA:Oxynotidae
GENERO:Oxynotus ESPECIE:centrina
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:29 FOTO: 88 N.VULGAR:Cerdo marino
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Suelta aceite

CODIGO:IEOM9004140158 FAMILIA:Clupeidae
GENERO:Sardinella ESPECIE:maderensis
AUTOR:(Lowe AÑO:1839)
TALLA:12 FOTO: 231 N.VULGAR:Machuelo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 297

CODIGO:IEOM9004050159 FAMILIA:Peristediidae
GENERO:Peristedion ESPECIE:cataphractum
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:14 FOTO: 222 N.VULGAR:Malarmado africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060160 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Ectreposebastes ESPECIE:imus
AUTOR:Garman AÑO: 1899
TALLA:18 FOTO: 143 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004040161 FAMILIA:Caproidae
GENERO:Antigonia ESPECIE:capros
AUTOR:Lowe AÑO: 1843
TALLA:10 FOTO: 209 N.VULGAR:Galleta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 23 N LONGITUD:08 25 W
PROFUNDIDAD: 147 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 20 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Lance nulo. Con ejemplar 296

CODIGO:IEOM9004100162 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Trachinocephalus ESPECIE:myops
AUTOR:(Forster AÑO:1801)
TALLA:22 FOTO: 216 N.VULGAR:Lagarto ñato
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050163 FAMILIA:Triglidae
GENERO:Trigla ESPECIE:lyra
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:20 FOTO: 151 N.VULGAR:Garneo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050164 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Microchirus ESPECIE:frechkopi
AUTOR:Chabanaud AÑO: 1948
TALLA:8 FOTO: 154 N.VULGAR:Lenguado de Frechkop
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 58 N LONGITUD:09 17 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 25 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110165 FAMILIA:Congridae
GENERO:Paraconger ESPECIE:notialis
AUTOR:Kanazawa AÑO: 1961
TALLA:56 FOTO: 115 N.VULGAR:Congrio de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004150166 FAMILIA:Trachichthyidae
GENERO:Gephyroberyx ESPECIE:darwini
AUTOR:(Johnson AÑO:1866)
TALLA:17 FOTO: 227 N.VULGAR:Reloj de Darwin
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 297 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 303

CODIGO:IEOM9004060167 FAMILIA:Lophiidae
GENERO:Lophiodes ESPECIE:kempi
AUTOR:(Norman AÑO:1953)
TALLA:17 FOTO: 187 N.VULGAR:Rape africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004070168 FAMILIA:Ateleopodidae
GENERO:Ijmania ESPECIE:loppei
AUTOR:Roule AÑO: 1922
TALLA:28 FOTO: 188 N.VULGAR:Pez gelatina
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 12 N LONGITUD:11 04 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 36 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100169 FAMILIA:Antennariidae
GENERO:Antennarius ESPECIE:pardalis
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1837)
TALLA:13 FOTO: 0 N.VULGAR:Pez rana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 304. EN REVISION. Foto?

CODIGO:IEOM9004060170 FAMILIA:Nomeidae
GENERO:Cubiceps ESPECIE:niger
AUTOR:Nümann in Da Franca AÑO: 1957
TALLA:37 FOTO: 208 N.VULGAR:Pez guerero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004120171 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja (Raja) ESPECIE:maderensis
AUTOR:Lowe AÑO: 1839
TALLA: FOTO: 0 N.VULGAR:Raya de Madeira
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 51 N LONGITUD:14 16 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 69 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Lance nulo. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004030172 FAMILIA:Alepocephalidae
GENERO:Xenodermichthys ESPECIE:copei
AUTOR:Gill. AÑO:1884
TALLA:19 FOTO: 206 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 16 N LONGITUD:07 05 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 18 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 210

CODIGO:IEOM9004150173 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Zeus ESPECIE:faber
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:7 FOTO: 224 N.VULGAR:San Pedro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 24 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 85 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Juvenil

CODIGO:IEOM9004080174 FAMILIA:Diretmidae
GENERO:Diretmoides ESPECIE:pauciradiatus
AUTOR:(Woods AÑO:1973)
TALLA:10 FOTO: 223 N.VULGAR:Malcarado alón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 47 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 42 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004160175 FAMILIA:Drepanidae
GENERO:Drepane ESPECIE:africana
AUTOR:(Osorio AÑO:1892)
TALLA:10 FOTO: 62 N.VULGAR:Catemo africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 299

CODIGO:IEOM9004120176 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Stephanolepis ESPECIE:hispidus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:11 FOTO: 56 N.VULGAR:Pez lima
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 13 N LONGITUD:13 39 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 65 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030177 FAMILIA:Stromateidae
GENERO:Stromateus ESPECIE:fiatola
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:15 FOTO: 276 N.VULGAR:Palometa fiatola
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 28 N LONGITUD:07 10 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 14 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Juvenil?

CODIGO:IEOM9004160178 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Dicologoglosa ESPECIE:cuneata
AUTOR:(Moreau AÑO:1881)
TALLA:20 FOTO: 172 N.VULGAR:Acedía
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 49 N LONGITUD:10 39 W
PROFUNDIDAD: 504 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 96 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Bathysolea? EN REVISION

CODIGO:IEOM9004150179 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Cyttus ESPECIE:hololepis
AUTOR:(Lower AÑO:1852)
TALLA:6 FOTO: 183 N.VULGAR:Candidito
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 244 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Fuera de muestra

CODIGO:IEOM9004140180 FAMILIA:Ephippidae
GENERO:Chaetodipterus ESPECIE:goreensis
AUTOR:(Cuvier AÑO:1831)
TALLA:10 FOTO: 63 N.VULGAR:Paguala africana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplares 300-302

CODIGO:IEOM9004160181 FAMILIA:Clupeidae
GENERO:Ilisha ESPECIE:africana
AUTOR:(Bloch AÑO:1795)
TALLA:21 FOTO: 61 N.VULGAR:Sardineta africana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080182 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Lagocephalus ESPECIE:laevigatus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:9 FOTO: 124 N.VULGAR:Tamboril mondeque
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 27 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080183 FAMILIA:Chlorophthalmidae
GENERO:Chlorophthalmus ESPECIE:fraser-brueneri
AUTOR:Poll AÑO: 1953
TALLA:21 FOTO: 179 N.VULGAR:Ojiverde
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 44 N LONGITUD:11 48 W
PROFUNDIDAD: 355 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 41 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004160184 FAMILIA:Polynemidae
GENERO:Pentanemus ESPECIE:quinquarius
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:21 FOTO: 58 N.VULGAR:Barbudo real
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110185 FAMILIA:Chaetodontidae
GENERO:Chaetodon ESPECIE:hoefleri
AUTOR:Steindachner AÑO: 1883
TALLA:14 FOTO: 48 N.VULGAR:Pez mariposa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100186 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Syacium ESPECIE:micrurum
AUTOR:Ranzani AÑO: 1840
TALLA:20 FOTO: 166 N.VULGAR:Lenguado paté
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho

CODIGO:IEOM9004080187 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Arnoglossus ESPECIE:imperialis
AUTOR:(Rafinesque AÑO:1810)
TALLA:12 FOTO: 168 N.VULGAR:Serrandel imperial
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 50 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 44 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004150188 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Hypoclydonia ESPECIE:bella
AUTOR:Gilchr. & V.Bonder AÑO: 1895
TALLA:16 FOTO: 174 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 244 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004120189 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Epigonus ESPECIE:constanciae
AUTOR:(Giglioli AÑO:1880)
TALLA:23 FOTO: 0 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 49 N LONGITUD:14 12 W
PROFUNDIDAD: 280 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 68 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Lance nulo. Con ejemplar 305

CODIGO:IEOM9004050190 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Monolene ESPECIE:microstoma
AUTOR:(Cadenat AÑO:1937)
TALLA:7 FOTO: 171 N.VULGAR:Monolena bocachica
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 58 N LONGITUD:09 17 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 25 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030191 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Cyttopsis ESPECIE:roseus
AUTOR:(Lowe AÑO:1843)
TALLA:9 FOTO: 226 N.VULGAR:San Pedro rosado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004020192 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Spherooides ESPECIE:sprengleri
AUTOR:(Bloch AÑO:1782)
TALLA:9 FOTO: 120 N.VULGAR:Pez globo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:06 16 W
PROFUNDIDAD: 62 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 11 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110193 FAMILIA:Nettastomatidae
GENERO:Nettastoma ESPECIE:melanurum
AUTOR:Rafinesque AÑO: 1810
TALLA:55 FOTO: 116 N.VULGAR:Pico de pato
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 18 N LONGITUD:14 18 W
PROFUNDIDAD: 175 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 61 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030194 FAMILIA:Scyliorhinidae
GENERO:Scyliorhinus ESPECIE:canicula
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:22 FOTO: 83 N.VULGAR:Pintarroja
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 455 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Ejemplar aplastado

CODIGO:IEOM9004060195 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO: 0
TALLA:31 FOTO: 0 N.VULGAR:Raya
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004050196 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Squalus ESPECIE:blainvillei
AUTOR:(Risso AÑO:1826)
TALLA:45 FOTO: 0 N.VULGAR:Galludo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 49 N LONGITUD:09 25 W
PROFUNDIDAD: 144 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 26 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Fuera de muestra. Roto en el abdomen

CODIGO:IEOM9004080197 FAMILIA:Scyliorhinidae
GENERO:Galeus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO: 1959
TALLA:25 FOTO: 104 N.VULGAR:Pintarroja africana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 44 N LONGITUD:11 48 W
PROFUNDIDAD: 355 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 41 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 306

CODIGO:IEOM9004020198 FAMILIA:Antennariidae
GENERO:Antennarius ESPECIE:occidentalis
AUTOR:Cadenat AÑO:1959
TALLA:13 FOTO: 128 N.VULGAR:Pez rana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 44 N LONGITUD:06 18 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 10 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION. Foto dudosa

CODIGO:IEOM9004150199 FAMILIA:Zeidae
GENERO:Zeus ESPECIE:faber
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:25 FOTO: 225 N.VULGAR:San Pedro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 33 N LONGITUD:11 29 W
PROFUNDIDAD: 126 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 87 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004090200 FAMILIA:Centrolophidae
GENERO:Schedophilus ESPECIE:pemarco
AUTOR:(Poll AÑO:1959)
TALLA:22 FOTO: 275 N.VULGAR:Rufo pemarco
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 12 N LONGITUD:12 40 W
PROFUNDIDAD: 306 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 47 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como Hyperoglyphe moselii

CODIGO:IEOM9004080201 FAMILIA:Ophidiidae
GENERO:Brotula ESPECIE:barbata
AUTOR:(Bloch)in Bloch&Schneider AÑO: 1801
TALLA:29 FOTO: 36 N.VULGAR:Brotula de barbas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 45 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 127 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 43 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060202 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Deania ESPECIE:profundorum
AUTOR:(Smith & Radcliffe AÑO:1912)
TALLA:28 FOTO: 0 N.VULGAR:Tollo flecha
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION. Género dudoso

CODIGO:IEOM9004090203 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Deania ESPECIE:profundorum
AUTOR:(Smith & Radcliffe AÑO:1912)
TALLA:32 FOTO: 0 N.VULGAR:Tollo flecha
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 12 N LONGITUD:12 40 W
PROFUNDIDAD: 306 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 47 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION. Género dudoso

CODIGO:IEOM9004150204 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO: 1953
TALLA:21 FOTO: 264 N.VULGAR:Miracielo moteado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 244 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060205 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Sphoeroides ESPECIE:sprengleri
AUTOR:(Bloch AÑO:1782)
TALLA:8 FOTO: 119 N.VULGAR:Tamboril de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 W
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 298

CODIGO:IEOM9004140206 FAMILIA:Lethrinidae
GENERO:Lethrinus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Valenciennes AÑO: 1830
TALLA:30 FOTO: 52 N.VULGAR:Emperador atlántico
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050207 FAMILIA:Squatinidae
GENERO:Squatina ESPECIE:oculata
AUTOR:Bonaparte AÑO: 1840
TALLA:26 FOTO: 100 N.VULGAR:Pez ángel
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080208 FAMILIA:Muraenesocidae
GENERO:Cynoponticus ESPECIE:ferox
AUTOR:Costa AÑO: 1846
TALLA:49 FOTO: 107 N.VULGAR:Morenocio de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 27 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004050209 FAMILIA:Aulopidae
GENERO:Aulopus ESPECIE:cadnati
AUTOR:Poll AÑO: 1953
TALLA:25 FOTO: 218 N.VULGAR:Lagarto real de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004030210 FAMILIA:Astronesthidae
GENERO:Astronesthes ESPECIE:niger
AUTOR:Richardson AÑO:1845
TALLA:10 FOTO: 0 N.VULGAR:Reloj negro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 19 N LONGITUD:07 04 W
PROFUNDIDAD: 255 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 17 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Perdidos 2 dientes max. inf. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004110211 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Synodus ESPECIE:synodus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:22 FOTO: 219 N.VULGAR:Lagarto diamante
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Roto en el vientre

CODIGO:IEOM9004230212 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja ESPECIE:barnardi
AUTOR:Norman AÑO: 1935
TALLA:27 FOTO: 96 N.VULGAR:Raya manchada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 22 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 135 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho. Especie dudosa. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004190213 FAMILIA:Torpedinidae
GENERO:Torpedo (Torpedo) ESPECIE:torpedo
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1750)
TALLA:25 FOTO: 86 N.VULGAR:Torpedo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 17 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 109 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230214 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Etmopterus ESPECIE:spinax
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:24 FOTO: 102 N.VULGAR:Negrito
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 22 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 135 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004260215 FAMILIA:Platirhinidae
GENERO:Zanobatus ESPECIE:schoenleinii
AUTOR:(Müller & Henle AÑO:1841)
TALLA:34 FOTO: 98 N.VULGAR:Pez guitarra espinoso
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004120216 FAMILIA:Platirhinidae
GENERO:Zanobatus ESPECIE:sp.
AUTOR:(Müller & Henle AÑO:1841)
TALLA:34 FOTO: 98 N.VULGAR:Pez guitarra espinoso
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 56 N LONGITUD:14 05 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 66 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho. Determinación dudosa. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004230217 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Squalus ESPECIE:blainvillei
AUTOR:(Risso AÑO:1826)
TALLA:29 FOTO: 0 N.VULGAR:Galludo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 313 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 134 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110218 FAMILIA:Acanthuridae
GENERO:Acanthurus ESPECIE:monroviae
AUTOR:Steindachner AÑO: 1876
TALLA:35 FOTO: 53 N.VULGAR:Navajón canivete
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004120219 FAMILIA:Psettodidae
GENERO:Psettodes ESPECIE:belcheri
AUTOR:Bennett AÑO: 1831
TALLA:39 FOTO: 157 N.VULGAR:Lenguado espin. de altura
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 13 N LONGITUD:13 39 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 65 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004150220 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Neomerinthe ESPECIE:folgori
AUTOR:(Postel & Roux AÑO:1964)
TALLA:35 FOTO: 137 N.VULGAR:Rascacio
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 244 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004110221 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Aluterus ESPECIE:punctatus
AUTOR:Agass. AÑO: 1929
TALLA:45 FOTO: 55 N.VULGAR:Pez bolsa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 24 N LONGITUD:14 11 W
PROFUNDIDAD: 34 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 59 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004150222 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja (Raja) ESPECIE:miraletus
AUTOR:Linnaeus AÑO: 1758
TALLA:41 FOTO: 106 N.VULGAR:Raya de espejos
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 24 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 85 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho

CODIGO:IEOM9004050223 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Dentex ESPECIE:canariensis
AUTOR:Steindachner AÑO: 1881
TALLA:41 FOTO: 4 N.VULGAR:Chacarona de Canarias
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 58 N LONGITUD:09 17 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 25 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004100224 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Dentex ESPECIE:angolensis
AUTOR:Poll & Maul AÑO: 1953
TALLA:30 FOTO: 1 N.VULGAR:Dentón angolés
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 35 N LONGITUD:13 52 W
PROFUNDIDAD: 364 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 55 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Lance nulo. En bidón

CODIGO:IEOM9004030225 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Pagrus ESPECIE:caeruleostictus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1830)
TALLA:36 FOTO: 9 N.VULGAR:Pargo zapata
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:07 07 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 15 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004230226 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Ephippion ESPECIE:guttiferum
AUTOR:(Benn. AÑO:1831)
TALLA:45 FOTO: 117 N.VULGAR:Tamboril de tierra
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004260227 FAMILIA:Dasyatidae
GENERO:Dasyatis ESPECIE:margarita
AUTOR:(Günter AÑO:1870)
TALLA:51 FOTO: 95 N.VULGAR:Raya-látigo margarita
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 37 N LONGITUD:00 13 E
PROFUNDIDAD: 36 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 151 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho. En bidón

CODIGO:IEOM9004280228 FAMILIA:Dasyatidae
GENERO:Dasyatis ESPECIE:marmorata
AUTOR:(Steindachner AÑO:1892)
TALLA:51 FOTO: 97 N.VULGAR:Raya-látigo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 46 N LONGITUD:01 19 W
PROFUNDIDAD: 40 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 157 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Macho. En bidón

CODIGO:IEOM9004240229 FAMILIA:Rhinobatidae
GENERO:Rhinobatos ESPECIE:albomaculatus
AUTOR:Norman AÑO: 1930
TALLA:60 FOTO: 79 N.VULGAR:Guitarra pecosa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón. Cola rota

CODIGO:IEOM9004230230 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja (Raja) ESPECIE:straeleni
AUTOR:Poll AÑO: 1951
TALLA:37 FOTO: 0 N.VULGAR:Raya manchada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 313 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 134 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Hembra. En bidón

CODIGO:IEOM9004150231 FAMILIA:Fierasferidae
GENERO:Carapus ESPECIE:imberbis
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:23 FOTO: 241 N.VULGAR:Pez perla
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 33 N LONGITUD:11 29 W
PROFUNDIDAD: 126 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 87 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:No en lista faunística

CODIGO:IEOM9004190232 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Paroncheilus ESPECIE:stauchi
AUTOR:Smith AÑO: 1963
TALLA:9 FOTO: 0 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 17 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 109 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:No en lista faunística

CODIGO:IEOM9004240233 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Epigonus ESPECIE:constanciae
AUTOR:(Giglioli AÑO:1880)
TALLA:10 FOTO: 0 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 59 N LONGITUD:00 24 W
PROFUNDIDAD: 267 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 141 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sinonimia de E. trewavasae

CODIGO:IEOM9004060234 FAMILIA:Brotulidae
GENERO:Oculospinis ESPECIE:brevis
AUTOR:Kofoed AÑO:1927
TALLA:13 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 431 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004260235 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Pegusa ESPECIE:lascaris
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:21 FOTO: 169 N.VULGAR:Sortija
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004180236 FAMILIA:Grammicolepididae
GENERO:Xenolepidichthys ESPECIE:dalgleishi
AUTOR:Gilchr. AÑO: 1922
TALLA:8 FOTO: 210 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 36 N LONGITUD:06 15 W
PROFUNDIDAD: 728 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 7 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 133

CODIGO:IEOM9004080237 FAMILIA:Alepocephalidae
GENERO:Talismania ESPECIE:longifilis
AUTOR:(Braver AÑO:1902)
TALLA:15 FOTO: 205 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 42 N LONGITUD:11 47 W
PROFUNDIDAD: 655 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 42 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000238 FAMILIA:Squalidae
GENERO:Etmopterus ESPECIE:spinax
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:23 FOTO: 102 N.VULGAR:Negrito
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sin situación. Toda la zona, más de 100 m.

CODIGO:IEOM9004000239 FAMILIA:Moridae
GENERO:Gadella ESPECIE:maraldi
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:14 FOTO: 196 N.VULGAR:Gadela
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sin situación. Toda la zona, más de 100 m.

CODIGO:IEOM9004000240 FAMILIA:Moridae
GENERO:Gadella ESPECIE:maraldi
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:17 FOTO: 197 N.VULGAR:Gadela
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sin situación. Toda la zona, más de 100 m.

CODIGO:IEOM9004250241 FAMILIA:Ariommatidae
GENERO:Ariomma ESPECIE:melanum
AUTOR:(Ginsburg AÑO:1954)
TALLA:20 FOTO: 0 N.VULGAR:Arioma parda
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 49 N LONGITUD:01 07 E
PROFUNDIDAD: 337 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 143 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000242 FAMILIA:Stomiidae
GENERO:Stomias ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO:
TALLA:28 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 118 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Toda área menos Ghana, más de 100 m. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004060243 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Nezumia ESPECIE:aequalis
AUTOR:(Günter AÑO:1878)
TALLA:23 FOTO: 195 N.VULGAR:Granadero liso
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 431 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Rota en morro y cola

CODIGO:IEOM9004020244 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Bathygadus ESPECIE:melanobranchus
AUTOR:Vaill. AÑO:1888
TALLA:18 FOTO: 0 N.VULGAR:Granadero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 36 N LONGITUD:06 15 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 7 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 245

CODIGO:IEOM9004020245 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Bathygadus ESPECIE:melanobranchus
AUTOR:Vaill. AÑO:1888
TALLA:14 FOTO: 0 N.VULGAR:Granadero
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 36 N LONGITUD:06 15 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 7 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinación dudosa. Cola muy corta. Con ejemplar 244

CODIGO:IEOM9004010246 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja (Raja) ESPECIE:miraletus
AUTOR:Linnaeus AÑO:1758
TALLA:26 FOTO: 106 N.VULGAR:Raya de espejos
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 00 N LONGITUD:05 29 W
PROFUNDIDAD: 36 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 4 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000247 FAMILIA:Moridae
GENERO:Laemonema ESPECIE:laureysi
AUTOR:Poll AÑO:1953
TALLA:23 FOTO: 186 N.VULGAR:Lemonema de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida. Toda la zona, más de 100 m.

CODIGO:IEOM9004000248 FAMILIA:Rhinochimaeridae
GENERO:Neoharriota ESPECIE:pinnata
AUTOR:(Schnakenbeck AÑO:1931)
TALLA:35 FOTO: 0 N.VULGAR:Quimera
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida. Lance nulo

CODIGO:IEOM9004280249 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Trachinocephalus ESPECIE:myops
AUTOR:(Forster AÑO:1801)
TALLA:17 FOTO: 216 N.VULGAR:Lagarto ñato
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 33 N LONGITUD:01 17 W
PROFUNDIDAD: 51 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 158 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000250 FAMILIA:Soleidae
GENERO:Microchirus ESPECIE:wittei
AUTOR:Chabanaud AÑO:1950
TALLA:12 FOTO: 0 N.VULGAR:Tambor de bandas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida

CODIGO:IEOM9004000251 FAMILIA:Moridae
GENERO:Melanomus ESPECIE:zugmayeri
AUTOR:Norman AÑO:1930
TALLA:20 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004060252 FAMILIA:Ophidiidae
GENERO:Lamprogrammus ESPECIE:exutus
AUTOR:Nyb. & Poll AÑO:1958
TALLA:23 FOTO: 35 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 597 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004100253 FAMILIA:Nemichthyidae
GENERO:Nemichthys ESPECIE:scolopaceus
AUTOR:Richardson AÑO:1848
TALLA:57 FOTO: 112 N.VULGAR:Agazadicha
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 33 N LONGITUD:13 50 W
PROFUNDIDAD: 200 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 57 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Ejemplar partido

CODIGO:IEOM9004030254 FAMILIA:Alepocephalidae
GENERO:Xenodemichthys ESPECIE:copei
AUTOR:Gill. AÑO:1884
TALLA:17 FOTO: 206 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 16 N LONGITUD:07 05 W
PROFUNDIDAD: 692 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 18 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004110255 FAMILIA:Fierasferidae
GENERO:Carapus ESPECIE:imberbis
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:28 FOTO: 241 N.VULGAR:Pez perla
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:08 20 N LONGITUD:14 19 W
PROFUNDIDAD: 146 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 62 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000256 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO:
TALLA:12 FOTO: 0 N.VULGAR:Raya
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con los ejemplares 257 y 258. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000257 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO:
TALLA:18 FOTO: 0 N.VULGAR:Raya
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con los ejemplares 256 y 257. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000258 FAMILIA:Rajidae
GENERO:Raja ESPECIE:sp.
AUTOR: AÑO:
TALLA: FOTO: 0 N.VULGAR:Raya
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Sin determinar. Con ejemplares 256 y 257

CODIGO:IEOM9004080259 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Lagocephalus ESPECIE:laevigatus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:20 FOTO: 124 N.VULGAR:Tamboril mondeque
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 56 N LONGITUD:11 40 W
PROFUNDIDAD: 27 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 45 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004080260 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Arnoglossus ESPECIE:imperialis
AUTOR:(Rafinesque AÑO:1810)
TALLA:11 FOTO: 168 N.VULGAR:Serrandel imperial
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 50 N LONGITUD:11 43 W
PROFUNDIDAD: 58 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 44 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004100261 FAMILIA:Platycephalidae
GENERO:Grammoplites ESPECIE:gruveli
AUTOR:(Pellegrin AÑO:1905)
TALLA:14 FOTO: 277 N.VULGAR:Chato de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004230262 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Saurida ESPECIE:brasiliensis
AUTOR:Norman AÑO:1935
TALLA:13 FOTO: 40 N.VULGAR:Lagarto brasileiro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 42 N LONGITUD:02 03 W
PROFUNDIDAD: 38 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 130 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060263 FAMILIA:Brotulidae
GENERO:Oculospinis ESPECIE:brevis
AUTOR:Kofoed AÑO:1927
TALLA:14 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004060264 FAMILIA:Brotulidae
GENERO:Oculospinis ESPECIE:brevis
AUTOR:Kofoed AÑO:1927
TALLA:13 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 14 W
PROFUNDIDAD: 444 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 30 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000265 FAMILIA:Stomiidae
GENERO:Stomias ESPECIE:colubrinus orientalis
AUTOR:Blache AÑO:1964
TALLA:27 FOTO: 207 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 100 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Toda el área menos Ghana. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000266 FAMILIA:Gonostomatidae
GENERO:Triplophos ESPECIE:hemingi
AUTOR:Mc Ardle AÑO:1901
TALLA:15 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida. Muy estropeado. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004000267 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Selene ESPECIE:dorsalis
AUTOR:(Gill. AÑO:1862)
TALLA:4 FOTO: 70 N.VULGAR:Jorobado africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004000268 FAMILIA:Sternoptychidae
GENERO:Sternoptyx ESPECIE:diaphana
AUTOR:Herm. AÑO:1781
TALLA:3 FOTO: 0 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD: LONGITUD:
PROFUNDIDAD: 0 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Situación desconocida

CODIGO:IEOM9004120269 FAMILIA:Berycidae
GENERO:Beryx ESPECIE:decadactylus
AUTOR:Cuvier AÑO:1829
TALLA:30 FOTO: 248 N.VULGAR:Palometa roja
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 49 N LONGITUD:14 12 W
PROFUNDIDAD: 280 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 68 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Lance nulo. Con el ejemplar 2. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004160270 FAMILIA:Trichiuridae
GENERO:Trichiurus ESPECIE:lepturus
AUTOR:Linnaeus AÑO:1758
TALLA:43 FOTO: 278 N.VULGAR:Pez sable
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 8. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004240271 FAMILIA:Ostraciontidae
GENERO:Acanthostracion ESPECIE:notacanthus
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:20 FOTO: 54 N.VULGAR:Pez cofre
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 15 N LONGITUD:00 31 W
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 136 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 15. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004260272 FAMILIA:Monacanthidae
GENERO:Stephanolepis ESPECIE:hispidus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:20 FOTO: 14 N.VULGAR:Pez bolsa
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 21. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004260273 FAMILIA:Gempylidae
GENERO:Promethichthys ESPECIE:prometheus
AUTOR:(Cuvier AÑO:1832)
TALLA:23 FOTO: 204 N.VULGAR:Escolar prometeo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:00 15 E
PROFUNDIDAD: 291 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 155 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 31 y 34

CODIGO:IEOM9004100274 FAMILIA:Ogcocephalidae
GENERO:Dibranchus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Peter AÑO:1875
TALLA:10 FOTO: 182 N.VULGAR:Pez murciélago
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 33 N LONGITUD:13 50 W
PROFUNDIDAD: 200 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 57 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:

CODIGO:IEOM9004220275 FAMILIA:Sciaenidae
GENERO:Pteroscion ESPECIE:peli
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:10 FOTO: 0 N.VULGAR:Bombache boé
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 30

CODIGO:IEOM9004040276 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Saurida ESPECIE:brasiliensis
AUTOR:Norman AÑO:1935
TALLA:12 FOTO: 40 N.VULGAR:Lagarto brasileiro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 25 N LONGITUD:08 18 W
PROFUNDIDAD: 75 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 24 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 109. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004210277 FAMILIA:Synodontidae
GENERO:Saurida ESPECIE:brasiliensis
AUTOR:Norman AÑO:1935
TALLA:14 FOTO: 38 N.VULGAR:Lagarto brasileiro
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 05 N LONGITUD:04 33 W
PROFUNDIDAD: 60 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 117 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 22. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004190278 FAMILIA:Citharidae
GENERO:Citharus ESPECIE:linguatula
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1758)
TALLA:17 FOTO: 163 N.VULGAR:Solleta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 14 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 76 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 110 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 40. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004220279 FAMILIA:Gerreidae
GENERO:Eucinostomus ESPECIE:melanopterus
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:19 FOTO: 66 N.VULGAR:Mojarrita de ley
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 56 y 280

CODIGO:IEOM9004220280 FAMILIA:Gerreidae
GENERO:Eucinostomus ESPECIE:melanopterus
AUTOR:(Bleeker AÑO:1863)
TALLA:19 FOTO: 66 N.VULGAR:Mojarrita de ley
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:03 40 W
PROFUNDIDAD: 24 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 122 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con los ejemplares 56 y 279

CODIGO:IEOM9004260281 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Scorpaena ESPECIE:senegalensis
AUTOR:Steindachner AÑO:1882
TALLA:22 FOTO: 138 N.VULGAR:Rascacio de Senegal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 39 N LONGITUD:00 12 E
PROFUNDIDAD: 25 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 150 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 46. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004230282 FAMILIA:Chaunacidae
GENERO:Chaunax ESPECIE:pictus
AUTOR:Lowe AÑO:1846
TALLA:17 FOTO: 181 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 22 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 135 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 55 y 283

CODIGO:IEOM9004230283 FAMILIA:Chaunacidae
GENERO:Chaunax ESPECIE:pictus
AUTOR:Lowe AÑO:1846
TALLA:17 FOTO: 181 N.VULGAR:
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 22 N LONGITUD:02 04 W
PROFUNDIDAD: 473 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 135 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 55 y 282

CODIGO:IEOM9004210284 FAMILIA:Polynemidae
GENERO:Galeoides ESPECIE:decadactylus
AUTOR:(Bloch AÑO:1795)
TALLA:20 FOTO: 60 N.VULGAR:Barbudo de diez barbas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 07 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 116 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 67. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004210285 FAMILIA:Sphyraenidae
GENERO:Sphyraena ESPECIE:guachancho
AUTOR:Cuvier AÑO:1829
TALLA:22 FOTO: 45 N.VULGAR:Picuda guachanche
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 07 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 116 CONSERVACION:
OBSERVACIONES:Con ejemplares 61 y 104

CODIGO:IEOM9004210286 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Pagellus bellottii ESPECIE:bellottii
AUTOR:Steindachner AÑO:1882
TALLA:17 FOTO: 6 N.VULGAR:Breca colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 115 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 60 y 287. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004210287 FAMILIA:Sparidae
GENERO:Pagellus bellottii ESPECIE:bellottii
AUTOR:Steindachner AÑO:1882
TALLA:20 FOTO: 6 N.VULGAR:Breca colorada
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 09 N LONGITUD:04 31 W
PROFUNDIDAD: 31 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 115 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplares 60 y 286. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004190288 FAMILIA:Pomadasyidae
GENERO:Brachydeuterus ESPECIE:auritus
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1831)
TALLA:18 FOTO: 68 N.VULGAR:Burro ojón
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 17 N LONGITUD:07 47 W
PROFUNDIDAD: 42 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 109 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 70. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004100289 FAMILIA:Ogcocephalidae
GENERO:Dibranchus ESPECIE:atlanticus
AUTOR:Peter AÑO:1875
TALLA:9 FOTO: 182 N.VULGAR:Pez murciélago
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 33 N LONGITUD:13 50 W
PROFUNDIDAD: 320 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 57 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 76. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004060290 FAMILIA:Macrouridae
GENERO:Coelorhynchus ESPECIE:coelorhynchus
AUTOR:(Risso AÑO:1810)
TALLA:15 FOTO: 191 N.VULGAR:Granadero acorazado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:ALC
OBSERVACIONES:Con ejemplar 80. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004060291 FAMILIA:Scorpaenidae
GENERO:Helicolenus dactylopterus ESPECIE:dactylopterus
AUTOR:(Delaroche AÑO:1809)
TALLA:15 FOTO: 145 N.VULGAR:Gallineta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 31 N LONGITUD:10 12 W
PROFUNDIDAD: 282 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 29 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 112. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004160292 FAMILIA:Carangidae
GENERO:Chloroscombrus ESPECIE:chrysurus
AUTOR:(Linnaeus AÑO:1766)
TALLA:11 FOTO: 65 N.VULGAR:Casabe
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 110

CODIGO:IEOM9004050293 FAMILIA:Uranoscopidae
GENERO:Uranoscopus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO:1963
TALLA:15 FOTO: 269 N.VULGAR:Miracielo moteado
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 47 N LONGITUD:09 26 W
PROFUNDIDAD: 250 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 27 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 129. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004100294 FAMILIA:Bothidae
GENERO:Bothus ESPECIE:podas
AUTOR:(Delaroche AÑO:1809)
TALLA:10 FOTO: 167 N.VULGAR:Podas
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 136. Cola rota

CODIGO:IEOM9004060295 FAMILIA:Congridae
GENERO:Bathyroconger ESPECIE:vicinus
AUTOR:(Vaillant AÑO:1888)
TALLA:26 FOTO: 110 N.VULGAR:Congrio
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 29 N LONGITUD:10 13 W
PROFUNDIDAD: 626 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 31 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 120. Algo roto

CODIGO:IEOM9004040296 FAMILIA:Caproidae
GENERO:Antigonia ESPECIE:capros
AUTOR:Lowe AÑO:1843
TALLA:8 FOTO: 209 N.VULGAR:Galleta
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:04 23 N LONGITUD:08 25 W
PROFUNDIDAD: 147 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 0 CONSERVACION:
OBSERVACIONES:Con ejemplar 161

CODIGO:IEOM9004140297 FAMILIA:Clupeidae
GENERO:Sardinella ESPECIE:maderensis
AUTOR:(Lowe AÑO:1839)
TALLA:11 FOTO: 231 N.VULGAR:Machuelo
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 158

CODIGO:IEOM9004060298 FAMILIA:Tetraodontidae
GENERO:Sphoeroides ESPECIE:sprengleri
AUTOR:(Bloch AÑO:1782)
TALLA:8 FOTO: 119 N.VULGAR:Tamboril de Guinea
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:05 44 N LONGITUD:10 04 N
PROFUNDIDAD: 44 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 35 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 205. Sin etiqueta

CODIGO:IEOM9004160299 FAMILIA:Drepanidae
GENERO:Drepane ESPECIE:africana
AUTOR:(Osorio AÑO:1892)
TALLA:10 FOTO: 62 N.VULGAR:Catemo africano
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 07 N LONGITUD:10 28 W
PROFUNDIDAD: 20 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 91 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 175

CODIGO:IEOM9004140300 FAMILIA:Ephippidae
GENERO:Chaetodipterus ESPECIE:goreensis
AUTOR:(Cuvier AÑO:1831)
TALLA:12 FOTO: 63 N.VULGAR:Paguala
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplares 180, 301 y 302

CODIGO:IEOM9004140301 FAMILIA:Ephippidae
GENERO:Chaetodipterus ESPECIE:goreensis
AUTOR:(Cuvier AÑO:1831)
TALLA:9 FOTO: 63 N.VULGAR:Paguala
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplares 180, 300 y 302

CODIGO:IEOM9004140302 FAMILIA:Ephippidae
GENERO:Chaetodipterus ESPECIE:goreensis
AUTOR:(Cuvier AÑO:1831)
TALLA:8 FOTO: 63 N.VULGAR:Paguala
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 10 N LONGITUD:12 10 W
PROFUNDIDAD: 23 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 78 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplares 180, 300 y 301. Cola rota

CODIGO:IEOM9004150303 FAMILIA:Trachichthyidae
GENERO:Gephyroberyx ESPECIE:darwini
AUTOR:(Johnson AÑO:1866)
TALLA:15 FOTO: 227 N.VULGAR:Reloj de Darwin
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 297 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 166

CODIGO:IEOM9004100304 FAMILIA:Antennariidae
GENERO:Antennarius ESPECIE:pardalis
AUTOR:(Valenciennes AÑO:1837)
TALLA:8 FOTO: 0 N.VULGAR:Pez rana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 34 N LONGITUD:13 46 W
PROFUNDIDAD: 45 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 53 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 169. Sin etiqueta. EN REVISION

CODIGO:IEOM9004100305 FAMILIA:Apogonidae
GENERO:Epigonus ESPECIE:constanciae
AUTOR:(Giglioli AÑO:1880)
TALLA:26 FOTO: 0 N.VULGAR:Cardenal
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 49 N LONGITUD:14 12 W
PROFUNDIDAD: 280 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 68 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 189. Lance nulo

CODIGO:IEOM9004080306 FAMILIA:Scyliorhinidae
GENERO:Galeus ESPECIE:polli
AUTOR:Cadenat AÑO:1959
TALLA:24 FOTO: 104 N.VULGAR:Pintarroja africana
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 44 N LONGITUD:11 48 W
PROFUNDIDAD: 355 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 41 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Con ejemplar 197

CODIGO:IEOM9004150307 FAMILIA:Trachichthyidae
GENERO:Gephyroberyx ESPECIE:darwini
AUTOR:(Johnson AÑO:1866)
TALLA:38 FOTO: 227 N.VULGAR:Reloj de Darwin
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:06 30 N LONGITUD:11 27 W
PROFUNDIDAD: 297 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 88 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:En bidón

CODIGO:IEOM9004090308 FAMILIA:Centrolophidae
GENERO:Schedophilus ESPECIE:pemarco
AUTOR:(Poll AÑO:1959)
TALLA:31 FOTO: 275 N.VULGAR:Rufo pemarco
ZONA:Golfo Guinea LATITUD:07 12 N LONGITUD:12 40 W
PROFUNDIDAD: 306 CAMPAÑA:GUINEA 90 ARTE:ARR
N.ESTACION: 47 CONSERVACION:FOR
OBSERVACIONES:Determinado como H. moselii

Procedimiento a seguir para publicar en DATOS Y RESÚMENES (Procedures to follow for publishing in DATOS Y RESÚMENES)

Los interesados enviarán un escrito al coordinador editorial del IEO, a través del Sr. Subdirector del IEO, indicando datos a publicar, título, recopiladores, número de ejemplares a editar, listado de destinatarios y número de páginas.

El Servicio de Publicaciones del IEO editará unas cubiertas comunes para todos los números de la revista que remitirá a los interesados junto con el número de serie de la publicación, un boceto tipo para elaborar la portada y el verso de la portada, y las referencias de *copyright* y NIPO.

Los recopiladores elaborarán la portada y el verso de la misma. En la portada figurará, en una sola columna:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| - DATOS Y RESÚMENES | - Direcciones de dichos recopiladores |
| - INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA | - Número de la publicación |
| - ISSN | - Número de páginas |
| - Título del trabajo | - Madrid, España y año de publicación |
| - Recopiladores de la información | |

El título del trabajo y los nombres de los recopiladores será la única información que se podrá leer a través de la ventana de la cubierta. El *copyright* y el NIPO se imprimirán en el verso de la portada.

Los interesados se encargarán de la edición a fotocopia del trabajo en su Centro (edición de pocos ejemplares), de la encuadernación y de su distribución. Los destinatarios de estas publicaciones serán los elegidos por los recopiladores de los datos así como todos los Centros Oceanográficos del Instituto Español de Oceanografía.

Interested parties should write to the IEO's editor, care of the Deputy Director of the IEO, indicating: data to be published, title, compiler(s), number of copies to be published, mailing list and number of pages.

The IEO's Publications Department will print the same covers for all of the issues of the journal, which will be sent to the interested parties together with the publication's series number, a standard layout for the title page and the back of the title page, and copyright and NIPO.

Compilers will lay out the title page and the back of the title page. The title page will include the following (in a single column):

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| - DATOS Y RESÚMENES | - Compilers' addresses |
| - INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA | - Issue number |
| - ISSN | - Number of pages |
| - Title | - Madrid, Spain and publication year |
| - Compilers' names | |

Only the title and the compilers' names should show through the cutout in the cover. The copyright and the NIPO should be printed on the back of the title page.

The interested parties will be responsible for photocopying their issue (limited edition) at their Center, as well as for binding and distributing it. The mailing list for these publications will be those chosen by the compilers of the data, and will include all of the Oceanographic Centers of the Instituto Español de Oceanografía.

Derechos (Copyright)

Mediante la publicación del original, los recopiladores de la información aceptan que los derechos (*copyright*) de su artículo sean transferidos al organismo editor de **DATOS Y RESÚMENES**, siendo esta transferencia de derechos efectiva desde el momento de dicha publicación.

El *copyright* abarca los derechos exclusivos para reproducir y distribuir el artículo incluyendo separatas, reimpressiones, reproducciones fotográficas o fotostáticas, microformatos, microfilmaciones o cualquier otra reproducción de naturaleza similar, así como traducciones.

La reproducción fotográfica, microfilmada o cualquier otra reproducción del texto, figuras, tablas, etc. de esta publicación está prohibida sin permiso expreso del organismo editor de **DATOS Y RESÚMENES**, dicho permiso, en cuanto a derechos, no será extensivo a la reproducción, para distribución general, para su divulgación o para venta, salvo que así sea expresado por escrito en el permiso de autorización.

El uso de términos descriptivos en general, citando nombres comerciales o marcas registradas, no significa que se posean derechos sobre los mismos, los cuales están protegidos por las leyes vigentes. Tampoco significa que el editor respalde o promocióne dichas firmas o marcas, sino que simplemente se citan por los autores a título meramente informativo.

*By publishing a paper, the compilers accept transferral of the article's copyright to the publisher of **DATOS Y RESÚMENES**, if the article is accepted. The copyright transfer is effective from the moment of this publication.*

The copyright comprises exclusive rights for the paper's reproduction and distribution, including: offprints, reprints, photographic or photostatic reproductions, microformats, microfilm or any other similar reproduction, as well as translations.

*Reproduction by photocopying, microfilm, or any other method of the text, figures, tables, etc. of this publication is prohibited without the express permission of the publisher of **DATOS Y RESÚMENES**. This permission, as far as the copyright is concerned, will not extend to reproduction for general distribution or sale, unless so specified in the authorization permit.*

The use of general descriptive terms citing brand names or trademarks does not indicate any ownership of rights regarding them, which is covered by the applicable laws. Use of such terms does not imply that the editor endorses or promotes these companies or brands; the authors cite them for merely informative purposes.



MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

Centro de Publicaciones
Paseo de la Infanta Isabel, 1 • 28014 Madrid, España

ISSN: 1135-8483