



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1735AA0946C**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-07-17**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1070_criptobentonicos2_20200716

Número de registros biológicos reportados: **48**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1070

Titular

Universidad del Valle

Nit o cédula

890.399.010-6

Fecha de emisión del permiso

2015-08-28

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Variación espacio-temporal de la estructura de las comunidades ícticas del parque Nacional Natural Gorgona, la isla ciencia de Colombia.

Resumen

El PNN Isla Gorgona, es una de las áreas marinas protegidas de Colombia. El parque, constituye un enclave biogeográfico para diferentes especies marinas. El objetivo de las colectas es evaluar la composición de especies asociadas a ambientes arrecifales, fondos blandos y rocosos de la isla por lo que se colectaron un total de 49 especímenes relacionados en este reporte.

Palabras clave

Peces criptobentónicos, fondos blandos, fondos rocosos, arrecife, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Jose Julián Tavera

Posición

Profesor Asociado

Organización

Universidad del Valle

Dirección

Calle 13 # 100-00

Ciudad

76001

Código postal

76001

Teléfono

3212171

Correo electrónico

jose.tavera@correounivalle.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Vicerrectoría de Investigaciones

Posición

Vicerrectoria

Organización

Universidad del Valle

Dirección

Calle 13 # 100-00

Ciudad

76001

Código postal

76001

Teléfono

3212171 ext 3664

Correo electrónico

viceinvestigacion.permisos@correounivalle.edu.co

Página Web

<http://viceinvestigaciones.univalle.edu.co/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Jose Julián Tavera

Posición

Profesor Asociado

Organización

Universidad del Valle

Dirección

Calle 13 # 100-00

Ciudad

76001

Código postal

76001

Teléfono

3212171

Correo electrónico

jose.tavera@correounivalle.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Las especies fueron colectadas en zonas como el arrecife del Muelle, EL planchón y El agujero en el Parque Nacional Natural Gorgona. Coordenadas: 3°0'0"N y 2°0'0"N Latitud; 78°0'0"E y 78°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se colectaron un total de 49 individuos distribuidos en las especies abajo especificadas.

Categorías taxonómicas

Especie: *Apterichtus equatorialis*, *Serranus psittacinun*, *Muraena argus*, *Scorpaenodes xyris*, *Antennatus strigatus*, *Cirrhichthys oxycephalus*, *Gymnothorax castaneus*, *Coryphopterus uropilus*, *Thalassoma lucasanum*, *Lutjanus guttatus*, *Anarchias galapagensis*, *Rypticus nigrippinis*, *Pseudogramma thaumasi*, *Apogon dovii*, *Echidna nebulosa*, *Gymnothorax panamensis*, *Antennarius sanguineus*, *Cephalopholis panamensis*

3.6 Cobertura temporal

20 de febrero de 2020 - 24 de julio de 2020

3.7 Métodos de muestreo

Para la colecta de muestras se utilizaron canastas tipo papelera, con perforaciones de un centímetro de diámetro que permitía el ingreso de los individuos. Estas canastas se llenaron con piedras de tamaño no superior a dos centímetros. Estas se sumergieron en los diferentes puntos de muestreo. Para sacarlas, se cubrieron con costales para evitar la salida de los peces y se amarraron a boyas de rescate que las sacaban a la superficie.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colección de Ictiología de Referencia Universidad del Valle

Identificador de la colección

CIR-UV

Identificador de la colección parental

Jose Tavera

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Datos del proyecto

Título

Variación espacio-temporal de la estructura de las comunidades ícticas del parque Nacional Natural Gorgona, la isla ciencia de Colombia.

Nombre

Jose Tavera

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Universidad del Valle

Descripción del área de estudio

El PNN Isla Gorgona hace parte del departamento del Cauca. Es una isla continental localizada a 35 km desde el punto más cercano de la costa de Colombia. Fue declarado Parque Nacional Natural en 1984, con el objetivo de preservar la biodiversidad de la isla. Cuenta con 60305.2 hectáreas de agua marina. Debido a esto, Gorgona representa un enclave biogeográfico, donde a nivel marino, se encuentran casi todos los ecosistemas en una pequeña área: arrecifes coralinos, rocosos, fondos blandos, etc.

Descripción del proyecto

Los peces criptobentónicos son una comunidad de peces caracterizada por camuflarse fácilmente con el ambiente circundante, tener una relación estrecha con el fondo y presentar tamaño pequeño. Estos peces se encuentran vinculados con los corales y otros elementos del componente bentónico sésil, tanto en su fase juvenil como adulta, ya que éste les provee de alimento, refugio y/o áreas de reproducción. En Isla Gorgona, se han llevado a cabo estudios y monitoreos que permiten tener una estimación acerca de la diversidad de especies de peces que se encuentran asociadas. Sin embargo, la mayoría de los esfuerzos se han concentrado a especies conspicuas en los arrecifes coralinos, mientras que otros ecosistemas igualmente importantes en la isla han recibido menor atención. El objetivo de este trabajo es realizar una revisión de los diferentes trabajos relacionados con peces criptobentónicos en el Parque Nacional Isla Gorgona y asociarlo con nuevos datos obtenidos por los autores, tomando en cuenta la diversidad, abundancia y métodos de muestreo usados.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Ana Karina Aroca

Posición

Estudiantes Maestría

Organización

Universidad del Valle

Dirección

Calle 13 # 100-00

Ciudad

76001

Código postal

76001

Correo electrónico

ana.aroca@correounivalle.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biobiodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1070_criptobentonnicos2_20200716&n=1735AA0946C

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.