

INTRODUCCIÓN

Esta guía presenta el listado fotográfico de los corales de los RVS Isla Iguana y Pablo Barrios, y las aguas costeras del extremo sur oriental de la Península de Azuero, que se extiende desde la desembocadura del río Guararé, hasta Isla Cañas. Incluye 18 especies de corales; 15 especies formadores de arrecifes (hermatípicos) y tres no formadoras de arrecifes (ahematípicos).

El listado ha sido ordenado taxonómicamente, iniciando por los ordenes, subordenes, las familias, y luego por género y especie; información que se presenta en la primera columna. Debido a que estas especies de coral no contaban con nombres en español al momento de esta publicación, éstos fueron nombrados por niños locales usando sus esqueletos y fotografías de especímenes vivos. Los nombres son seguidos por una o cuatro fotografías.

La descripción de cada especie se inicia listando sus nombres científico, español, inglés y regional; este último responde a los nombres usados por los locales. La distribución se refiere al área geográfica donde ha sido registrada la especie. El registro indica la persona y fecha que registró la especie en este listado. El estado de protección se refiere a las claves de manejo especial a nivel nacional e internacional; cabe aclarar que una especie protegida podrá ser colectada únicamente por motivos científicos y educativos, con permiso escrito previo de la Dirección Nacional de Áreas Protegidas de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Las observaciones describen la abundancia (en base la clave abajo descrita) y el hábitat que prefiere cada especie, e incluyen observaciones personales del autor. Cada descripción es acompañada de una o dos fotografías de la especie.

Han contribuido a esta publicación: Héctor Guzmán, Eduardo Moscoso, Juan Carlos Quintero, Juan Carlos Rivera, Carlos Muñoz, Jeffrey Hopkins, Dimas Amando Ruiz, José Quintero, Mario Espino, Dionisio Barrios, Saúl Cedeño, Ada Luz Anguizola, Analio Melgar, Edison Cedeño y Adelquis Reyes.

CLAVE DE ABUNDANCIA:

- ABUNDANTE: Registrado el 100 % de las giras y en grandes cantidades.
- MUY COMÚN: Registrado 75 % al 99 % en grandes cantidades.
- COMÚN: Registrado 75 % en cantidades moderadas.
- FRECUENTE: Registrado el 50 % en cantidades pequeñas.
- POCO COMÚN: Registrado 25 % a 50 % en cantidades pequeñas.
- RARO: Registrado -25 % en cantidades pequeñas.
- MUY RARO: Pocos registros.
- CASUAL: Registros raros.
- ACCIDENTAL: Un solo registro.
- HIPOTÉTICO: Se cree que existe, citado por literatura existente o por referencia de pescadores u otra fuente externa al autor.

CLAVE DE ESPECIES DE MANEJO ESPECIAL

RANGOS GLOBAL Y NACIONAL. **G1-N1:** Extremadamente raro; **G2-N2:** Muy raro; **G3-N3:** Raro a Poco Común; **G4-N4:** Común; **G5-N5:** Muy Común; **UN:** Estado Incierto; **G?N?:** Sin Rango; **Q:** Especie Cuestionable

PROTECCIÓN NACIONAL. **PL:** Protegida por Ley. **ENDEMISMO.** **EN:** Endémica Nacional; **EL:** Endémica Local; **M:** Migratoria.

APÉNDICE DE CITES. **I:** En peligro de extinción, el comercio se autoriza bajo circunstancias excepcionales. **II:** No se encuentran en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse. **III:** Protegidas al menos en un país.

LISTA ROJA DE UICN. **EX:** Extinto; **EW:** Extinto en estado silvestre; **CR:** En peligro crítico; **EN:** En peligro; **VU:** Vulnerable; **NT:** Casi amenazado; **LC:** Preocupación menor; **DD:** Datos insuficientes; **NE:** No Evaluado.

DERECHOS DE AUTOR:

Derechos Reservados: Marco L. Díaz V. Las imágenes mantienen el derecho de su autor. Únicamente para uso educativo. De ser distribuido a terceras partes, usado en informes, exhibiciones o publicaciones; o para reproducirlo, almacenarlo o transmitirlo de manera alguna o por cualquier medio, deberá contar con autorización previa, por escrito, de su autor.

Como citar este documento: Díaz, Marco L. 1988. Listado de Corales. Inventario Biológico de los Refugios de Vida Silvestre Isla Iguana, Pablo Barrios y la Zona Suroriental de la Península de Azuero. Versión 2019.1 de 8 de agosto de 2019. 6 pág. www.islaiguana.com.

DOMINIO: Eukaryota

REINO: Animalia

SUBREINO: Radiata

PHYLUM: Cnidaria

SUBPHYLUM: Anthozoa

CLASE: Anthozoa

SUBCLASE: Zoantharia

ORDEN: Scleractinia

SUBORDEN: Astrocoeniina

CORALES HERMATÍPICOS: FORMADORES DE ARRECIFES

****ORDEN SCLERACTINIA**

CORALES RAMIFICADOS (CIRIOS) / BRANCHING CORALS

****SUBORDEN ASTROCOENIINA**

1 *Psammocora (Stephanaria) stellata (Verril, 1886)*

Nombre Común:

Nombre Regional: Coliflor estrella

Nombre en Inglés: Starred Cauliflower Coral

Distribución:

Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991

Protección: Prohibida su pesca en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

Común en la plataforma El Círial, raro en el resto de los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana. Se confunde con el coral nudillos, que es más abundante. El mejor sitio para encontrarlo es el hueco de la bomba localizado en la Plataforma El Círial, frente al rancho.



Foto: Marco Díaz,
Plataforma El Círial,
Isla Iguana

2 *Psammocora (Plesioseris) superficialis (Gardiner, 1898)*

Nombre Común:

Nombre Regional: Coral Nudillos

Nombre en Inglés: Knuclé Coral

Distribución:

Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991

Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

Abundante en la plataforma El Círial; poco común en el resto de los arrecifes, base coralina, parches y bancos de coral. El mejor sitio para encontrarlo es el hueco de la bomba localizado en la Plataforma El Círial, frente al rancho. Por temporadas forma grandes parches sobre la plataforma, justo detrás de la Cresta. También se encuentra con frecuencia sobre fondos de arena en la base de todos los arrecifes.



Foto: Marco Díaz,
Plataforma El Círial,
Isla Iguana

****FAMILIA POCILLOPORIDAE**

3 *Pocillopora damicornis (Linnaeus, 1758)*

Nombre Común:

Nombre Regional: Círio Común

Nombre en Inglés: Common Couliflower Coral

Distribución:

Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991

Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

El coral más abundante de Isla Iguana y la costa sureste de la Península de Azuero. El 95 % de los arrecifes están compuestos por esta especie. Se le encuentra en todos los arrecifes, parches y bancos de coral; en todas las zonas coralinas.



Foto: Marco Díaz,
Plataforma El Círial,
Isla Iguana

4 *Pocillopora elagans* (Dana, 1846)

Nombre Común:
Nombre Regional: Cirio Gueso
Nombre en Inglés: Thick Couliflower Coral
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Marco Díaz: 1) Punta Sur, 2) Plataforma El Círial; ambas en Isla Iguana

Observaciones: Muy común en todos los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana y la costa continental, encontrándose en talud y base coralinas. En el talud El Círial se mezcla con el cirio común. En Caña Brava, El Jorón y La Piedra forma grandes parches individuales.

5 *Pocillopora eydouxi*

Nombre Común:
Nombre Regional: Cirio dedos gordos
Nombre en Inglés: Thick Toe Couliflower Coral
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, La Palmita, Isla Iguana

Observaciones: Muy común en El Jorón y poco común en el resto de los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana, tanto en los taludes como en las bases coralinas.

6 *Pocillopora capitata* (Verrill, 1864)

Nombre Común:
Nombre Regional: Cirio Verugoso
Nombre en Inglés: Warty Couliflower Coral
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, 2001
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Foto: Héctor Guzmán, Playita del Faro, Isla Iguana

Observaciones: Raro en los parches coralinos y fondos rocosos de Caña Brava y frente a la Playita del Faro de Isla Iguana, donde se encuentran colonias aisladas. Difícil de identificar porque se confunde con el cirio grueso.

CORALES MASIVOS (HONGOS) / MASSIVE CORALS

**SUBORDEN FUNGIINA

**FAMILIA AGARICIIDAE

7 *Pavona clavus* (Dana, 1864)

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo de estrellas
Nombre en Inglés: Stars Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, Plataforma El Círial, Isla Iguana

Observaciones: Frecuente en la base y taludes coralinos de todos los arrecifes, parches y bancos de coral. Difícil de identificar porque se confunde con el cirio de estrellas gigante, que es abundante. Una típica colonia se encuentra en La Palmita, junto al talud, muy cerca de la orilla.

8 *Pavona gigantea* (Verrill, 1869)

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo de estrellas gigante
Nombre en Inglés: Giant Stars Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, Plataforma El Ciriál, Isla Iguana

Observaciones: La especie masiva más abundante en todos los taludes y base coralinos de los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana. Forma las colonias vivas más grandes y antiguas de la isla. En Los Hongos conforma un parche de unos 800 metros cuadrados, el más grande del Golfo de Panamá de una especie masiva. Las Pavonas Gigantes, en el extremo norte del talud El Ciriál, son dos colonias de más de 4 m de alto, que se han fraccionado por su propio peso.

9 *Pavona varians* (Verrill, 1864)

Nombre Común:
Nombre Regional: Panal de abejas
Nombre en Inglés: Honeycomb Coral
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, Plataforma El Ciriál, Isla Iguana

Observaciones: Frecuente en todos los taludes y bases coralinas de los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana. Forma pequeñas colonias (<50 cm), de poco espesor, adheridas a rocas o colonias de otras especies.

10 *Pavona chiriquiensis*

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo de estrellas blancas
Nombre en Inglés: White Starred Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Juan Maté, 2000
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

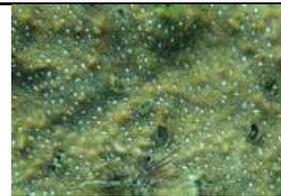


Foto: Marco Díaz, La Piedra, Isla Iguana

Observaciones: Poco común en fondos rocosos, parches y bancos de coral de Caña Brava, La Piedra, frente a la Playita del Faro y la Pororoca. Forma pequeñas colonias (<50 cm), de poco espesor, adheridas a rocas o colonias de otras especies.

11 *Pavona maldivensis*

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo lechuga
Nombre en Inglés: Lettuce Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Héctor Guzmán, 2002
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, La Piedra, Isla Iguana

Observaciones: Raro en el banco de coral La Piedra y frente a la Playita del Faro, donde forma pequeñas colonias (<50 cm), de poco espesor, adheridas a rocas o colonias de otras especies.

12 *Gardineroseris planulata* (Dana, 1846)

Nombre Común:
Nombre Regional: Panal de avispas
Nombre en Inglés: Wasp's Nest Coral
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

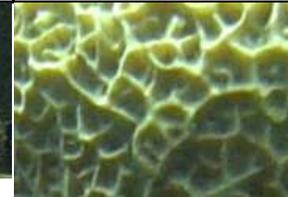


Foto: Marco Díaz, Los Hongos, Isla Iguana

Observaciones:

Frecuente en los taludes y bases coralinas de todos los parches y bancos de coral de Isla Iguana. En el extremo de mar abierto de Los Hongos se encuentra la colonia más grande, que supera los 3 m de alto y 2 m de ancho. Junto a esta se encuentran varias colonias de menor tamaño.

**FAMILIA PORITIIDAE

13 *Porites lobata* (Dana, 1846)

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo poroso común; coral pizza
Nombre en Inglés: Common Porous Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz, La Palmita, Isla Iguana

Observaciones:

Muy común a abundante en la plataforma, taludes y bases coralinas de parches y bancos de coral de Isla Iguana. Forma grandes colonias (>3 m de alto y >2 m de ancho). En La Palmita se encuentra una colonia de 450 años. En la plataforma conforma colonias achatadas denominadas corales pizzas por los locales.

14 *Porites panamensis*

Nombre Común:
Nombre Regional: Hongo poroso panameño
Nombre en Inglés: Panamanian Porous Mushroom
Distribución:
Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.



Foto: Marco Díaz
Caña Brava,
Isla Iguana

Observaciones:

Raro en todos los taludes y bases coralinas de todos los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana. Forma pequeñas colonias (<20 cm), de poco espesor, adheridas a rocas o colonias de otras especies. Puede encontrarse en El Círial, Los Hongos y Caña Brava.

15 *Porites* sp. 1

Nombre Común:
Nombre Regional:
Nombre en Inglés:
Distribución:
Registro por/fecha: Héctor Guzmán, 1994
Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

Accidental en Isla Iguana. Un solo registro por H. Guzmán. No se cuenta con fotografía.

CORALES AHERMATÍPICOS: NO FORMADORES DE ARRECIFES

****SUBORDEN DENDROPHYLLIINA**

****FAMILIA DENTROPHYLLIDAE**

16 *Tubastrea coccinea* (Lesson, 1829)

Nombre Común:

Nombre Regional: Ramillete de rosas

Nombre en Inglés: Bouquet of Roses

Distribución:

Registro por/fecha: Guzmán, Robertson y Díaz, 1991

Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

Común en todos los taludes y bases coralinas de todos los arrecifes, parches y bancos de coral de Isla Iguana. Limitado a grietas y cavemas, alejado de la luz por las demás especies. Forma colonias pequeñas y coloridas. En la noche y días de poca luz abren sus grandes pólipos.



Foto: Marco Díaz,
Los Hongos Gigantes,
Isla Iguana

17 *Astrangia* sp.

Nombre Común:

Nombre Regional:

Nombre en Inglés:

Distribución:

Registro por/fecha: Marco Díaz y Héctor Guzmán, 2002

Protección: Prohibida en el RVS Isla Iguana.

Observaciones:

Foma colonias de uno a cuatro pólipos. Se le encuentra en la paredes verticales de La Piedra y Caña Brava, adherido a rocas y otras colonias. Hay que buscarlo atentamente en las paredes pues es muy pequeño y tiende a pasar desapercibido.



Foto: Ejemplar de la colección
de Marco Díaz, colectado en La
Piedra en el 2003.