Ecología y el Antropoceno en el Arrecife Verde

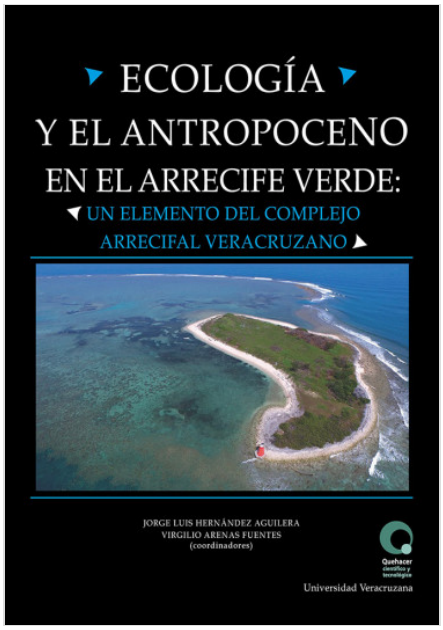
Un elemento del complejo arrecifal veracruzano

Autores

Virgilio Eugenio Arenas Fuentes, Jorge Luis Hernández Aguilera

Sinopsis

El Arrecife Verde, uno de los 45 arrecifes que actualmente se reconocen y que se encuentran en el área de Veracruz, Boca del Río y Antón Lizardo, es una pequeña superficie de alrededor de 726,000 m2, apenas visible sobre el horizonte desde la costa de la zona conurbada de la ciudad y puerto de Veracruz. Gracias a su cercanía con la costa, de apenas 6 km, y sobre todo a su pequeña isla de casi 35,000 m2, es particularmente importante por presentar un cayo con vegetación permanentemente verde, una posa con aguas salobres y cuatro especies de mangle. Se trata de un arrecife de coral de plataforma y eso le otorga un valor biótico extraordinario, además de tratarse de un ecosistema perturbado por diversas actividades humanas desde hace más de 500 años, como lo muestran los hallazgos arqueológicos prehispánicos dejados al descubierto por el impacto del huracán Karl. Además, tiene un interés excepcional por la posibilidad de ser zona experimental natural y accesible a la casi invisible vulnerabilidad a que son sujetos por los diversos efectos de las más variadas actividades antropogénicas. Con el propósito de dar a conocer la gran cantidad de información recabada, se invitó a diversos especialistas en oceanografía física, biológica y de contaminación, que tuvieran información o lotes biológicos del Arrecife Verde.



Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 25.5 x 18 x 2.5 cm

Número de páginas del contenido principal: 409 Páginas

ISBN13: 9786078858552

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Así, con la participación de 43 investigadores de 11 centros de investigación del país, en esta contribución se abordan diversos aspectos que permitirán encauzar diversos estudios en los otros arrecifes de Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano, como son los innumerables efectos antrópicos, el aspecto ambiental general, el patrón de corrientes en la región, las variaciones hidrográficas en cada arrecife, la riqueza de la flora en los arrecifes con cayo o isla, la flora marina y la diversidad de los grupos más conspicuos, considerando el inventario de 658 especies, como es el caso de las esponjas, ascidias, corales, moluscos, equinodermos, poliquetos, crustáceos y peces, entre otros.

VA

Sobre el autor

Virgilio Eugenio Arenas Fuentes

JH

Jorge Luis Hernández Aguilera

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 409 Páginas

ISBN13: 9786078858552

IBD

Año de publicación: 2022

Presentación: Libro

Número de páginas del contenido principal: 412 Páginas

ISBN13: 9786078858552

$98.507 ARS

Palabras clave

Ecología de arrecifes; Ecología marina; Parque nacional sistema arrecifal veracruzano; Desforestación en arrecifes de coral; Valor biótico; Oceanografía; Actividades antropogénicas; Ecosistema perturbado; Arrecife verde; Antropoceno; Ecología y contaminación

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen