Insectos de la Isla Gorgona

Autores

Patricia Chacón de Ulloa, Diana Marcela Torres Domínguez

Sinopsis

El Parque Nacional Natural Gorgona (PNNG) ubicado frente a la costa Pacífica de Colombia, en jurisdicción del departamento del Cauca, es una de las principales áreas protegidas del Chocó Biogeográfico, donde la exuberante selva húmeda tropical alberga una alta riqueza biológica aún desconocida para la ciencia. La presente obra es solo una muestra de la riqueza entomológica que albergan las islas Gorgona y Gorgonilla y ha sido posible gracias al aporte de 36 autores de Colombia, México, Argentina, Estados Unidos e Inglaterra, quienes a lo largo de tres décadas realizaron expediciones esporádicas a estas islas para reunir en 19 capítulos aspectos de la taxonomía, morfología, distribución e historia natural de 259 especies de insectos pertenecientes a 16 órdenes, además de incluir 476 fotografías tomadas en campo y en laboratorio por reconocidos fotógrafos de la naturaleza e investigadores de la entomología.Insectos de la isla Gorgona registra información relevante sobre insectos acuáticos, los más primitivos y de corta vida, sobre los maestros del camuflaje que pasan inadvertidos a la espera de sus presas y sobre otros grupos que no se observan fácilmente, pero que dan cuenta de su presencia dados los continuos sonidos o los destellos de luz que emiten.



Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21.5 x 28 x 1.5 cm

Número absoluto de páginas: 284 Páginas

ISBN13: 9786287523470

$115.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 284 Páginas

ISBN13: 9786287523487

$82.000 COP

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

En cuanto a diversidad sorprenden las numerosas especies que se encontraron en la isla y que prestan importantes servicios ecosistémicos como la polinización, los que actúan en el control de otros insectos y los que intervienen en el reciclaje de materia orgánica, además sobresalen los insectos sociales que prestan sus servicios ambientales. Varias especies de insectos se han nominado en honor a la “isla ciencia”, como se conoce a Gorgona: neuróptero Trichoscelia gorgonensis, el piojo de los libros Loneura gorgonaensis, los grillos Ripipteryx gorgonaensis y Copiphora gorgonensis, la mosca colgante Pazius gorgonensis, la abeja de las orquídeas Euglossa gorgonensis, las mariposas Mesosemia zonalis gorgoniensis y Parides iphidamas gorgonae y las hormigas Leptogenys gorgona y Technomyrmex Gorgona, lo que convierten a esta isla en un importante referente entomológico para Colombia y el mundo.

PD

Sobre el autor

Patricia Chacón de Ulloa

Profesora Titular y Emérita de la Universidad del Valle, doctora en Ciencias de la Universidad de Lausana (Suiza) y Bióloga de la Universidad del Valle.

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas de la versión impresa: 284 Páginas

ISBN13: 9789585070097

$88.000 COP



Palabras clave

Insectos; Entomología; Taxonomía; Isla gorgona; Colombia

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

Durante 35 años se desempeñó como docente e investigadora del Departamento de Biología en la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle, donde también tuvo cargos de dirección académica y administrativa. Su contribución al conocimiento de los insectos de Colombia, con énfasis en hormigas, se refleja en sus publicaciones científicas y en la orientación de numerosos estudiantes de pregrado y posgrado. Es miembro de número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales e Investigador Senior de Minciencias. En 2016 recibió el premio a la Vida y Obra de un investigador de la entomología en Colombia, otorgado por la Sociedad Colombiana de Entomología.



Diana Marcela Torres Domínguez

Magíster en Ciencias y Bióloga de la Universidad del Valle, actual becaria de CONICET y estudiante doctoral de la Universidad Nacional de La Plata e investigadora del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” en Buenos Aires, Argentina. Sus líneas de investigación se enmarcan en la taxonomía, sistemática e historia natural de insectos de los órdenes Diptera, Coleoptera, Hemiptera y Mecoptera y de anfibios y reptiles del Valle del Cauca (Colombia), grupos sobre los que ha publicado artículos científicos y libros. Coordinó el proyecto de investigación: Caracterización de la fauna de artrópodos del Parque Nacional Natural Gorgona, adscrito al Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle

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