



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17054E72A89**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-17**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359_filogeografialatrodectus_20200217

Número de registros biológicos reportados: **64**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

IDB0359

Titular

Universidad de los Andes

Nit o cédula

860.007.386-1

Fecha de emisión del permiso

2014-10-09

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Filogeografía de la especie *Latrodectus geometricus* Kock 1841, en Colombia

Resumen

La viuda marrón *L. geometricus* es la única cosmopolita del género y presenta una enorme asociación con ambientes antropogénicos, lo cual representa un riesgo de salud pública. En Colombia presenta una amplia distribución; sin embargo, existe poca información relacionada con su historia natural y su patrón de distribución a nivel global mediante herramientas filogeográficas. Por esta razón, el propósito de este estudio es aclarar la historia evolutiva de esta araña haciendo hincapié en su lugar de origen y patrones de colonización, siendo entonces una primera a estudios especializados en otras áreas.

Palabras clave

Latrodectus geometricus Filogeografía Colombia Inferencia bayesiana Estructura poblacional,

Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Yiselle Cano

Posición

Analista laboratorio

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

yp.cano137@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Colombia CO Tolima Mariquita Parque Infantil El Carmen Colombia CO Tolima Mariquita Instituto Educativo Moreno y Escandor Colombia CO Tolima Armero Antiguo hospital de Armero Colombia CO Caldas La Dorada Parque abandonado Colombia CO Caldas La Dorada La Dorada Coordenadas: 4°57'48.6"N y 5°12'15.94"N Latitud; 74°53'22"W y 74°39'55.33"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Arañas de la especie *Latrodectus geometricus*

Categorías taxonómicas

Especie: *Latrodectus geometricus*

3.6 Cobertura temporal

13 de septiembre de 2019 - 15 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Se realiza el muestreo de forma activa en caminatas diurnas y nocturnas buscando entre rocas, matorrales, así como en estructuras aledañas a las zonas urbanas. La captura de los organismos se realiza de forma manual indirecta, la cual consiste en tomar al organismo con pinzas e inmediatamente se deposita en un frasco de recolección con alcohol al 96%. Se colecta únicamente arácnidos adultos y, para cada individuo, se hace la toma de coordenadas GPS

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359_filogeografíalatrodectus_20200217&n=17054E72A89

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.