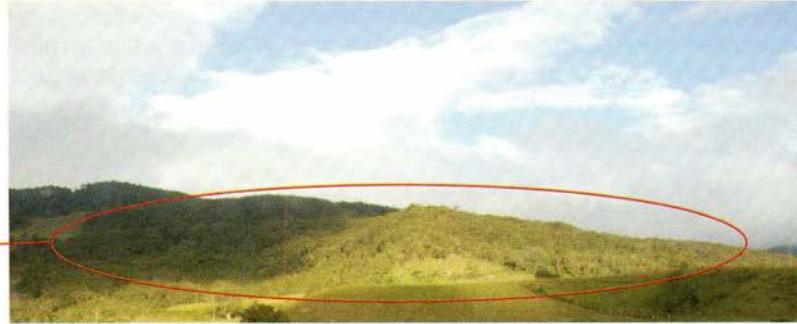


**RESERVA DE LA SOCIEDAD CIVIL "ROGITAMA BIODIVERSIDAD"**

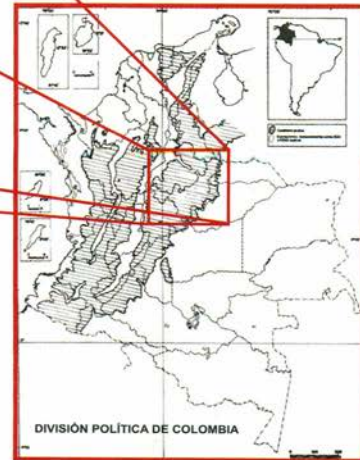
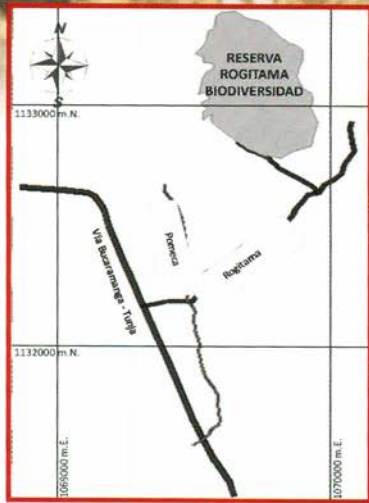
Área de estudio



La Reserva Rogitama Biodiversidad se encuentra a los 5°48'8" latitud Norte y a los 73°26'52" longitud Oeste, al occidente del municipio de Arcabuco, entre los 2450–2500 m. de altitud; sus pendientes oscilan entre 15° y 20° de inclinaciones, y por su rango altitudinal sus formaciones boscosas hacen parte del bioma altoandino (Rangel & Velásquez, 1997). La estructura de la vegetación primaria y secundaria ofrece una amplia oferta alimenticia a las mariposas presentes dentro de la reserva, ya que en ésta hay dominancia de plantas de las familias Melastomataceae, Ericaceae, Rubiaceae, Asteraceae y Bromeliaceae. El estrato dominante es el arbustivo con alturas entre los 1,9 m y 3,6 m, con representantes como *Miconia Jahnii*, *M. turgida*, *Drimys granadensis*, *Palicourea demissa* y *Macleania rupestris*. Le sigue el biotipo arbóreo con alturas entre 5,1 m y 15,6 m, con especies como *Quercus humboldtii*, *Huilaea macrocarpa*, *Vismia ferruginea*, *Viburnum triphyllum* y *Clusia alata*. El estrato herbáceo está conformado por *Chusquea scandens*, *Cavendishia bracteata*, *Anthurium* sp., *Pteridium aquilinum* y *Guzmania coriostachya*, con alturas entre los 0,3 m y 1,35 m (Gil, 2009).

La Reserva es un típico ejemplo de un proceso continuo de restauración. Hace 27 años el área de la Reserva era un paisaje sin cobertura vegetal, sin embargo, hoy día su cubierta boscosa ha permitido el restablecimiento de comunidades de organismos típicos de zonas andinas. La Reserva está registrada ante el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y a su vez está afiliada a la Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RESNATUR.





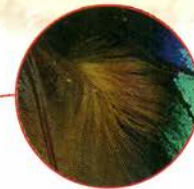
Mapa de Colombia  
tomado del diseño  
Flora de Colombia. ICN-UN

Localización del área de estudio



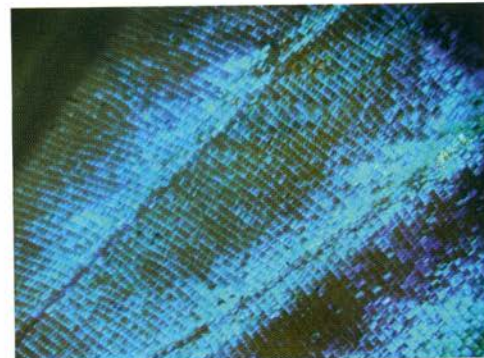
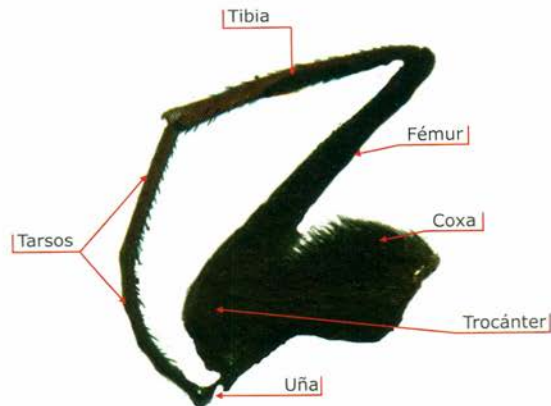


*Prepona  
laertes*



Androconias

*Partes de la pata*



*Escamas de Morpho sulkowskyi  
bajo estereoscopio*

## CÓMO ESTÁ ORGANIZADO EL CATÁLOGO

Nombre científico

Autor y año de descripción de la especie

Sexo de la especie

Principales características morfológicas para reconocer la especie

Subfamilia a la que pertenece la especie

Vista dorsal

Vista ventral

Color, que identifica la familia a la cual pertenece la especie

Catálogo Ilustrado de los Mariposas 59

*Morpho sulkowskyi sulkowskyi*  
(Kollar, 1850)

♀(D)

♂(D)

♀(V)

♂(V)

**Morphiinae**

**Longitud del AA:** ♂53,7 mm; ♀52,6 mm.

**Descripción:** de color azul metalizado en vista dorsal; dependiendo de la posición de las alas, pueden observarse visos amarillos y transparentes. El ápice del AA y el tornó del AP son negros. En vista ventral presenta una serie de ocelos en el área postmedial en ambas alas. La hembra es un poco más pequeña que el macho y de coloración más opaca.

**Distribución y hábitat:** de amplia distribución desde Colombia hasta Perú. La hembra vuela cerca a las plantas huésped, mientras que el macho tiene un desplazamiento mayor. Generalmente vuelan a más de 8 m sobre el estrato boscoso.

**Plantas huésped:** POACEAE: *Chusquea scandens*.