

# Venezolanos identifican a un nuevo género de mariposa en Ecuador: Se llama Andinoia

Un nuevo género de mariposas fue identificado en los Andes gracias a una investigación desarrollada por científicos de Italia, Venezuela y Ecuador, según anunció este lunes en un comunicado el Instituto Nacional de Biodiversidad (Inabio) de Ecuador, que formó parte del estudio.

El nuevo género de mariposas fue bautizado como 'andinoia', que mezcla los términos 'andina' (perteneciente a los Andes) y el sufijo 'oia', utilizado para los subgéneros de las mariposas 'calasticta'.

'Andinoia' incluye especies que pueden subdividirse en tres grupos de especies estrechamente relacionados, pero con características en el patrón de coloración de las alas que permiten su identificación.



Este género se distingue por tener las rayas submarginales amarillas gruesas interneurales en forma de baqueta pero con poco o ningún engrosamiento de la porción basal. Los machos y las hembras presentan bandas discales rojas o rojo-anaranjadas.

'Catasticta' es uno de los géneros megadiversos de mariposas neotropicales, contando con 101 especies y 264 subespecies, totalmente distribuida en Centroamérica y Suramérica, y mayormente adaptada a ambientes montañosos.

El género ha tenido una historia taxonómica complicada, con una sucesión de estudios realizados únicamente sobre una base fenética. Solo en las últimas dos décadas se han iniciado estudios de base molecular para este género, que, sin embargo, a veces han añadido más confusión taxonómica y en la nomenclatura, señalaron los autores del estudio.



Además del Inabio, en la investigación también participaron científicos de Museo de Historia Natural del Salento (Italia), del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), de la Universidad del Azuay (Ecuador) y de la Universidad Central de Venezuela.

Al mismo tiempo, en otra investigación fueron descubiertas dos

nuevas subespecies de mariposas halladas en el extremo más occidental de la zona de Pantepui, situada en los territorios de Venezuela, Guyana y Brasil: 'tepuinoia duida occidentalis' y 'catasticta sisamnus mauritiana'.

La primera recibe el nombre del lugar donde fue encontrada, en el límite más occidental del Pantepui, y su hábitat es exactamente el mismo que el de 'catasticta sisamnus mauritiana', donde siete ejemplares machos fueron recogidos mientras se alimentaban de flores de 'Chromolaena'.

El nombre de la segunda especie está dedicado a Maurizio Bollino, por su gran contribución al conocimiento del género de mariposas 'catasticta'. Esta subespecie sólo se la conoce en la Serranía del Cuao, en elevaciones septentrionales entre 1.500 y 1.740 metros de altitud sobre el nivel del mar.

La Serranía del Cuao, también llamada Macizo del Cuao, está formada por mesetas de arenisca y cuarcita del Grupo Roraima y alcanza elevaciones que apenas superan los 2.000 metros de altitud en algunas de sus mesetas; ocupa el borde occidental de un vasto territorio montañoso inexplorado y representa el límite más occidental del Pantepui.

En esta segunda investigación participaron científicos de la Universidad Central de Venezuela, el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), la Universidad de Florida (Estados Unidos), la Universidad del Azuay (Ecuador), el Inabio de Ecuador y el Museo de Historia Natural de Salento (Italia).

Con información de NAD