

## COMUNICADO DE PRENSA

25.10.2018

### HALLAZGO DE *PSEUDODIRPHIA LACSA SATURNIIDAE* PARA ÁREA DE CONSERVACIÓN GUANCASTE (ACG)



La *Pseudodirphia lacsa* es una mariposa con mucha historia, fue descrita por el francés Claude Lemaire en una revista científica. Lemaire fue el especialista de la familia *Saturniidae* para todo el mundo.

En los años 80 se inició el inventario y colectas de mariposas para Costa Rica, especialmente de las *Saturniidae*, familia en la que se enfocaron. En ese momento se encontraron 130 especies conocidas y descritas. Pero no fue hasta que enviaron muestras del país y Santa Rosa a Claude Lemaire para que las identificara, que se dieron cuenta que habían encontrado una nueva especie nunca antes vista ni reportada para Costa Rica.



Fue descubierta y capturada en las alturas de los Volcanes Póas, Irazú y Turrialba cuando llegó a la manta de luz, mediante el tipo de colecta de mariposas que realizan los parataxónomos de ACG cada mes en la luna negra.

En 1987 el Dr Daniel Janzen y la Dra. Winnie Hallwach, tomaron la decisión de traer desde Filadelfia, Estados Unidos, la colección de 350.000 especies de mariposas para que permanecieran en INBIO en Costa Rica.

En esa época la única aerolínea que operaba era Lacsca, por lo cual solicitaron la colaboración de un vuelo gratis para poder traer la colección completa a Costa Rica desde el aeropuerto de Miami, a lo cual, los encargados de Lacsca respondieron que sí.

Lacsca hizo todo posible, toda la colección de mariposas llegó en perfecto estado, y ya en el país ayudaron a bajar el material con mucho cuidado para trasladarlo a congeladores para evitar que se dañara.

Como agradecimiento a este gesto de regalar un vuelo para trasladar las mariposas hasta Costa Rica, el Dr Daniel Janzen y la Dra. Winnie Hallwach decidieron dedicar la nueva especie encontrada a la aerolínea Lacsca, por lo que se nombró *Pseudodirphia lacsca* a la mariposa antes descrita por *Claude Lemaire*.

Actualmente, y como parte de las colectas e inventarios que realizan los parataxónomos en ACG cada luna negra, se empezó a explorar la cima del volcán Santa María, y después de muchos años la *Pseudodirphia lacsca* vuelve a ser noticia.

Hace 6 meses apareció el primer individuo de *Pseudodirphia lacsca*, a tan solo 2000 metros, hallazgo que aumenta el valor de ACG, y nos demuestra que contiene una proporción más alta de todas las especies de Costa Rica, un 65% aproximadamente.

Hasta ahora se tienen 2 machos colectados y se sigue investigando en el mismo sitio mes a mes para encontrar hembras que puedan poner huevos.

**Fuente:**  
**Escrito por Melissa Espinoza. Página [www.acguanacaste.ac.cr](http://www.acguanacaste.ac.cr)**

