



## CONSTRUCCIÓN DE NIDOS DE DOS ESPECIES DE COLIBRÍES *Chlorostilbon aureoventris* E *Hylocharis chrysura* EN UN AMBIENTE CONTROLADO

Gachen, Gustavo Gabriel<sup>1</sup>; Seijo, María Agustina<sup>2</sup>; Laura Prosdocimi<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Jefe del Dto. Veterinario, [ggachen@temaikén.org.ar](mailto:ggachen@temaikén.org.ar); <sup>2</sup>Jefe de Mariposario, [aseijo@temaikén.org.ar](mailto:aseijo@temaikén.org.ar); <sup>3</sup>Curadora de aves y reptiles, [lprosdocimi@temaikén.org.ar](mailto:lprosdocimi@temaikén.org.ar). Fundación Temaikén- Ruta 25 km 0.7, Escobar, Argentina.

Es importante el desarrollo de estudios en cautiverio sobre la biología reproductiva de estas especies dado que su pequeño porte hace difícil su seguimiento en la naturaleza, siendo nuestro deber como institución que posee este tipo de animales contribuir a la conservación de los mismos. El siguiente trabajo es un estudio comparativo de nidificación dos especies de colibríes (*Chlorostilbon aureoventris* e *Hylocharis chrysura*), bajo condiciones controladas, el cual es de suma importancia a la hora aportar a la conservación de especies en peligro o vulnerables de la familia Trochilidae. Se registraron las condiciones de nidificación, los materiales utilizados para la construcción del nido, especies vegetales sobre las cuales los construyeron y la ubicación espacial donde los realizaron, dentro de un ambiente controlado de humedad y temperatura, entre septiembre de 2003 y enero de 2007 en un túnel de vuelo que funciona como área de reproducción de mariposas. Durante este tiempo se aportaron los mismos materiales para la construcción del nido los cuales consistieron en frutos de palo borracho (*Ceiba speciosa*) y telas de araña. Las condiciones de temperatura y humedad, así como la ambientación total del túnel de vuelo corresponden a los parámetros necesarios para la reproducción de mariposas, los cuales se mantiene entre los 28°C y 80 % de humedad promedio. El túnel cuenta con vegetación que cubre los tres estratos, destacándose en el estrato bajo-medio, plantas con flores melíferas y el alto con vegetación arbórea. Su dieta se basó de néctar artificial preparado por el departamento de nutrición; como proteína animal se les suministró *Drosophila sp*, criadas para tal fin dentro del mismo ambiente y flores melíferas de estación. Durante dicho período se siguió a un macho y cinco hembras de *Chlorostilbon aureoventris* y una pareja de *Hylocharis chrysura*, donde para la primera especie se detectó un nido construido en la especie *Schefflera arboricola* mientras que la segunda nidificó en *Schinus longifolius*. Los elementos utilizados para la nidificación fueron los mismos para ambas especies y se notaron diferencias significativas en estructura, tamaño y forma de fijación a la planta utilizada como lugar de nidificación. Si bien este trabajo se basó solamente en un nido para cada especie citada y este no es un número representativo para obtener conclusiones, es una primera aproximación para comprobar que ambas especies pueden convivir en un mismo hábitat y reproducirse.

Fundación Temaikén.