

*Hylonympha macrocerca*VU (V/R¹⁰)**COLIBRÍ TIJERETA, COLIBRÍ-TIJERETA DE PARIA**CR: EN: VU: D2NT:

Este colibrí es endémico del bosque nublado de la Península de Paria ubicada al noreste de Venezuela, un hábitat restringido que se encuentra amenazado por la invasión agrícola.

DISTRIBUCIÓN *Hylonympha macrocerca* (véase Comentarios) es endémica de las montañas de la Península de Paria, estado de Sucre, al noreste de Venezuela, área que comparte con otras cuatro especies amenazadas (véase Amenazas bajo *Campylopterus ensipennis*). Descrita en 1873 a través de pieles que habían sido objeto de comercio, no se conoció el origen de esta especie hasta 1947, cuando se colectó a algunas aves en la Península de Paria (Phelps y Phelps 1948).

Los registros provienen de dos áreas principales de la península localizadas en el centro y en el extremo oriental, siendo las localidades involucradas (coordenadas de Paynter 1982) las siguientes: el Cerro Humo (aprox. a 10°40'N 62°30'O), de donde proviene la mayoría de los registros recientes, específicamente, de las aldeas de Manacal y Las Melenas (G. Medina-Cuervo *in litt.* 1986, B. Swift *in litt.* 1986, Goodwin 1990, M. Pearman *in litt.* 1991); Terrón de Azúcar (localidad que no ha sido rastreada, pero que se encuentra aparentemente cerca del Cerro Humo: Phelps y Phelps 1958, Paynter 1982), una localidad mencionada por Phelps y Phelps (1958); el Cerro Patao (casi 10 km al oeste del Cerro Azul: Bond *et al.* 1989), una localidad mencionada por G. Medina-Cuervo (*in litt.* 1986); el Cerro “El Olvido” (casi 2,5 km al oeste de Cerro Azul, en la cresta ubicada entre los Cerros Patao y Azul: Bond *et al.* 1989), donde se estudió a la especie desde julio hasta septiembre de 1988 (Bond *et al.* 1989), el Cerro Azul (aprox. a 10°40'N 61°56'O), donde cinco machos y nueve hembras fueron tomados durante septiembre de 1947 (Phelps y Phelps 1948).

POBLACIÓN Los embarques de pieles que fueron comerciadas con destino a Londres en 1873 (el segundo de los cuales contenía 62 aves de esta especie), y la serie tomada posteriormente en el Cerro Azul, llevó a Phelps y Phelps (1948) a considerar a *Hylonympha macrocerca* como a una ave común. La serie de 72 pieles que se encuentra en COP incluye a muchos especímenes tomados en un mismo día, y existe observaciones recientes de 2-7 individuos vistos diariamente en el Cerro Humo, donde el ave aparentemente excede en número a *Campylopterus ensipennis* (en marzo de 1984 y julio de 1990: B. Swift *in litt.* 1986, M. Pearman *in litt.* 1991). Entre julio y septiembre de 1988, Bond *et al.* (1989) registraron a esta especie en el Cerro El Olvido como “abundante” (número absoluto estimado en tres machos y cuatro hembras), en bosque montano elevado sobre los 840 m, y en rara ocasión por debajo de esta elevación (sólo tres individuos fueron vistos entre 685 y 785 m): no obstante, se encontró además que el ave era “abundante” (dos machos y dos hembras) en bosque secundario maduro, casi a 530 m. Se calculó la densidad del ave entre cuatro y ocho individuos por hectárea, cifra que fue extrapolada para obtener una población estimada (con relación al área del Cerro Patao hacia el este, sobre los 500 m) de 300 individuos a lo largo del cerro, y 700 más a elevación más baja y en crecimiento secundario (Bond *et al.* 1989). Puede asumirse que la población del Cerro Humo es bastante alta debido al número de aves observado recientemente, pero no parece existir registros recientes de aves en ninguna otra parte con excepción de este sitio y del Cerro El Olvido. Es necesario llevar a cabo observaciones adicionales.

les en otras áreas situadas entre los Cerros Patao y Azul antes de que las cifras estimadas que se menciona anteriormente puedan ser utilizadas de manera confiable.

ECOLOGÍA Se ha encontrado a *Hylonympha macrocerca* entre 800 y 1.200 m en el Cerro Humo (Meyer de Schauensee y Phelps 1978, G. Medina-Cuervo *in litt.* 1986), en tanto que más hacia el este (donde las montañas tienen elevaciones menores a los 920 m) las aves han sido registradas principalmente entre los 685 y los 920 m, pero se conoce que la especie puede estar presente a elevaciones menores, como por ejemplo, 530 m en el Cerro El Olvido (Phelps y Phelps 1948, Bond *et al.* 1989). Habita en bosque lluvioso (bosque nublado) montano bajo y elevado, y en bosque maduro y secundario (Bond *et al.* 1989). Meyer de Schauensee y Phelps (1978) anotaron a la especie como característica del área que bordea al bosque, y de pequeños claros de bosque, evaluación que fue reforzada por M. Pearman (*in litt.* 1991), quien observó además que el ave parece pertenecer más al área que bordea al bosque que a su interior. No obstante, en 1947 se encontró que *Hylonympha macrocerca* era común en la cima del Cerro Azul (en bosque nublado primario), y en el aledaño Cerro El Olvido se encontró a la especie, más que en otros hábitats, de manera mucho más común dentro del bosque, en la zona montana alta (Phelps y Phelps 1948, Bond *et al.* 1989), siendo éste también el caso en el Cerro Humo (C. Sharpe *in litt.* 1992). Dentro de bosque nublado primario (caracterizado por un dosel más abierto y más bajo, con crecimiento exuberante de epífitas y la presencia de palmas pequeñas en el sotobosque), las aves se alimentan principalmente de flores de bromelia y de los insectos que habitan en ellas, mientras que en bosque secundario la alimentación está asociada con los arbustos *Heliconia aurea* y *Costus* sp. (Bond *et al.* 1989). Las aves se remontan y atacan a los insectos desde sitios expuestos donde se posan, o aprovechan la ocasión para atraparlos mientras se encuentran posadas en los sitios mismos (Bond *et al.* 1989). Una hembra que ocupó una área de alimentación por lo menos durante el mes de agosto (esto ocurrió luego de la reproducción y no se observaron interacciones sexuales) pasó el 80-85% del tiempo posada a 3-5 m de altura (B. Swift *in litt.* 1986 anotó que las aves se posaban, de manera típica, entre 10 y 25 m de altura), y 13% del tiempo alimentándose (Bond *et al.* 1989).

AMENAZAS La distribución entera de *Hylonympha macrocerca* se ha hallado protegida desde 1978 dentro del Parque Nacional Península de Paria, pero a pesar de esta circunstancia el hábitat disponible se encuentra actualmente muy restringido, y está bajo amenaza a causa de la invasión agrícola: el Cerro Humo podría no contar con más de 1.500 ha de hábitat adecuado remanente, siendo esta área muy accesible por carretera, y encontrándose sujeta a mucha alteración proveniente del hombre (G. Medina-Cuervo *in litt.* 1986). Detalles adicionales de destrucción del hábitat y de las amenazas que enfrenta el Parque Nacional Península de Paria aparecen en la sección equivalente bajo *Campylopterus ensipennis*.

MEDIDAS TOMADAS Esta especie ha sido registrada solamente en áreas que actualmente se encuentran en el interior del Parque Nacional Península de Paria (37.500 ha), que cubre a todas las áreas montanas localizadas entre el Cerro Humo y el Cerro Azul (Bond *et al.* 1989: véase sección correspondiente bajo *Campylopterus ensipennis*).

MEDIDAS PROPUESTAS En el caso de *Hylonympha macrocerca* debe darse prioridad a la protección garantizada de los bosques ubicados en el Cerro Humo y de aquellos que se encuentran situados más al este, en los alrededores de los Cerros Patao y Azul (véase Población). Al parecer la población es saludable (véase anteriormente), pero el estatus de la especie es esencialmente desconocido fuera del Cerro Humo y del Cerro El Olvido. Podría obtenerse más información sobre los requerimientos ecológicos del ave, especialmente con referencia a la manera en que utiliza el

bosque de crecimiento secundario y a las áreas que lo bordean, por lo que un estudio que se centre en estos puntos sería de gran valor. Todos los estudios e iniciativas que se lleven a cabo deberían ser integrados a trabajos similares relativos a todas las cinco especies que se encuentran en peligro en esta área (véase Amenazas bajo *Campylopterus ensipennis*).

COMENTARIOS *Hylonympha macrocerca* es el único miembro de su género.