



Foto por el autor

*Ciccaba huhula albomarginata* (Spix), nueva lechuza para la fauna argentina.

# VARIACIONES GEOGRÁFICAS EN LA LECHUZA NEGRA, *CICCABA HUHULA*

Por WILLIAM H. PARTRIDGE

Durante las últimas exploraciones ornitológicas realizadas por el Museo Argentino de Ciencias Naturales en el norte de la provincia de Misiones, coleccionamos tres ejemplares de la Lechuza negra (*Ciccaba huhula*), especie aún no citada para la fauna argentina. De acuerdo a las referencias en la literatura, esta lechuza es bastante rara en las colecciones; solamente se conocen unos pocos ejemplares, todos obtenidos en localidades situadas en regiones de selvas tropicales y subtropicales de América del Sur, desde Colombia, Venezuela y las Guayanas hasta Bolivia y sur de Brasil.

A pesar de habitar en toda esta extensa región, la especie era considerada monotípica, no habiéndose señalado hasta ahora la existencia de variaciones geográficas, debido sin duda a la escasez de ejemplares y la imposibilidad de formar series de comparación. Esta falta de ejemplares no es una indicación segura de que la especie sea igualmente rara en la naturaleza, pues se sabe que la mayoría de las lechuzas de hábitos puramente nocturnos que viven en el interior de las selvas tropicales, son muy difíciles de localizar y pocas veces las encuentra el coleccionista que no se dedique especialmente a buscarlas.

La oportunidad de comparar nuestros tres ejemplares de Misiones con otros de diferentes localidades de las colecciones del American Museum of Natural History de Nueva York y dos de Bolivia del Carnegie Museum de Pittsburgh (Pennsylvania), me ha permitido comprobar que en el sudeste de Brasil y Misiones (Argentina) habita una raza geográfica aparentemente bien diferenciada de las restantes poblaciones del área de distribución. *Strix albomarginata* Spix, basada en un ejemplar de Río de Janeiro, es nombre disponible, que por prioridad corresponde aplicar a esta subespecie. *C. huhula* sería entonces una especie politípica, con dos subespecies por lo menos, caracterizadas y distribuidas en la forma que se indica más adelante.

Las medidas se dan todas en milímetros; las del ala corresponden al "arco" y es la máxima longitud obtenida aplastando el ala sobre una regla milimetrada; la cola está medida desde el punto de inserción de las dos rectrices medias hasta la extremidad de la más larga.

Este trabajo fué hecho en el Departamento de Aves del museo de Nueva York, donde el autor está realizando estudios sobre la avifauna de Misiones con el auspicio de una beca de la Fundación Guggenheim. Agradezco al

Dr. Dean Amadon las facilidades acordadas para examinar las colecciones del American Museum of Natural History y al Dr. Kenneth C. Parkes el envío de los ejemplares de Bolivia del Carnegie Museum.

***Ciccaba huhula huhula* (Daudin)**

*Strix huhula* Daudin, Traité d'Orn., 2, p. 190, 1800 - basado en "Le Huhul", Levaillant, Hist. Oiseaux d'Afrique, pte. 1, lám. 41, 1796, Cayena, Guayana Francesa.

、 **Descripción:** Coloración general negro con listas transversales blanco, delgadas en el dorso y más anchas en las partes ventrales. La parte superior de la cabeza menos listada de blanco y más oscura que el resto del dorso. Cola negra, con una banda terminal o subterminal blanca y de tres a cinco bandas transversales del mismo color. Pico y patas amarillo.

**Distribución:** Desde el este de Colombia (Villavicencio), Venezuela (río Casiquiare) y Guayanas, por el este de Brasil hasta Maranhão (Miritiba) y sur de Piauí (Brejão, entre Gilbués y Sta. Filomena), y por el oeste (siempre al este de los Andes) hasta Bolivia y oeste de Mato Grosso (Chapada).

**Ejemplares y medidas:**

	Ala	Cola
♂ Ecuador, boca del río Lagarto Cocha; 17 Ene. 1926	243	133
♀ " río Napo (alt. 1000 m); 8 Jun. 1921	250	147
♀ " prov. de Loja, Zamora (río Zamora); 29 Nov. 1920	257	147
? Bolivia, Dep. Santa Cruz, Buena Vista; 30 Ene. 1926	265	157
♂ " " " 20 Jun. 1923	261	153
♀ Brasil, Mato Grosso, Chapada; Ene. 1883	270	168

**Observaciones:** Es muy probable que dentro de la extensa área de distribución atribuida por ahora a esta subespecie, se encuentren otras formas geográficas suficientemente diferenciadas de las poblaciones típicas y que reuniendo mayores colecciones se pueda comprobar en el futuro la necesidad de nuevas subdivisiones.

Si bien no he visto ejemplares de las Guayanas, los enumerados más arriba, concuerdan entre sí y son fácilmente separables de los de Misiones y uno de Río de Janeiro, por la mayor cantidad de blanco en el plumaje, tanto en el dorso como en las partes ventrales. Esta diferencia es especialmente notable en el pecho y abdomen, que en todos estos ejemplares están profusamente atravesados con bandas blancas muy anchas, a veces tan anchas como las partes negras. La lámina de Shaw (1809:280, lám. 36) que representa su *Strix lincata* (= *Strix huhula* Daudin), que indica como "native of Cayenne", ilustra muy bien ese aspecto del plumaje de las partes ventrales con las bandas blancas y negras del mismo tamaño. Si la lámina es veraz, indicaría que el ejemplar utilizado concuerda con los que he revisado y que por eso aquí refiero provisoriamente a la forma típica.

En esta serie de ejemplares, la cantidad de blanco en el dorso parece variar con la edad. La hembra del río Napo, aparentemente joven, tiene las bandas blancas del dorso mucho más anchas y más abundantes que en los demás; en los otros ejemplares, especialmente los dos restantes de Ecuador, la parte superior de la cabeza es menos listada de blanco y mucho más oscura que el dorso; en los de Bolivia y Mato Grosso esta diferencia es menor.

Los ejemplares de Ecuador difieren marcadamente en tamaño de los de Misiones y Río de Janeiro, como puede verse en las medidas indicadas. El menor tamaño de aquéllos estaría de acuerdo también con las medidas dadas por Chubb (1916:291) de los ejemplares de la Guayana Británica (1 ♀, río Ituribisi: ala 245 mm, cola 151 mm; 1 ♂, Merumé Mountains: ala 254 mm). Kelso (1932:8) da las siguientes medidas de un macho de Venezuela (río Casiquiare): ala 235 mm, cola 119 mm. Gyldenstolpe (1945:66) cita una hembra de João Pessoa, río Juruá (Amazonas) con las siguientes medidas: ala 245 mm y cola 143 mm.

Los ejemplares de Bolivia y el de Mato Grosso (en el límite con Bolivia), aunque concuerdan con los de Ecuador en la coloración del plumaje, se diferencian de éstos por el tamaño, en lo cual se aproximan más a los de Misiones; es muy posible que representen una forma distinta, pero antes de separarlos como tal, será necesario compararlos con mejores series y con ejemplares topotípicos.

### ***Ciccaba huhula albomarginata* (Spix)**

*Strix albomarginata* Spix, Av. Bras., 1, p. 23, lám. 10a, 1824 - “*in sylvis provinciae Rio de Janeiro*” — Río de Janeiro, Brasil.

**Caracteres:** Difiere de la forma típica por el mayor tamaño y por el plumaje marcadamente más oscuro como consecuencia de tener las bandas blancas más reducidas, más angostas. En el pecho y abdomen las listas blancas son siempre mucho más angostas que las negras.

**Distribución:** Sudeste de Brasil en los estados de Río de Janeiro, este de Minas Gerais, São Paulo y Santa Catarina y noreste de Argentina (Misiones).

#### ***Ejemplares y medidas:***

		Ala	Cola
♂	Argentina, Misiones, Dep. Frontera, Tobuna; 29 Sept. 1953	270	171
♀	“ “ “ “ 29 Sept. 1953	270	166
♂	“ “ “ Refugio Piñalitos; 11 Nov. 1954	265	165
?	Brasil, Río de Janeiro (ex-Colección Maximiliano de Wied)	280	165

**Observaciones:** El ejemplar de Río de Janeiro pertenece a la ex-Colección del Príncipe Maximiliano de Wied, ahora en el American Museum of Natural History de Nueva York. Antiguamente armado y sin duda expuesto a la luz

durante muchos años, el plumaje ha perdido su coloración original, especialmente las partes negras que han tomado un tinte pardusco. No obstante, en la proporción de las bandas blancas y negras concuerda perfectamente con los de Misiones, lo mismo que en el mayor tamaño.

Esta forma habita sin duda en toda la región selvática del este y sudeste de Brasil, llegando hasta Misiones, que es la localidad más austral conocida. En Brasil, además de Río de Janeiro, se la ha citado en São Paulo, Piracicaba (Ihering, 1907:105) y Santa Catarina (Gyldenstolpe, 1945:66). Las poblaciones del este de Minas Gerais sin duda pertenecen a esta subespecie. En este Estado ha sido hallada en Lagoa Santa por Peter Lund (cf. Pinto, 1950:280) y en Vargem Alegre (Pinto, 1938:226). Es indudable que habita también en el Estado de Paraná y posiblemente en el norte de Río Grande do Sul. Tal vez se encuentre en las partes vecinas del Paraguay y en la región de las selvas del Alto Paraná, aunque resulta interesante señalar que en Misiones nunca la hemos hallado en la región del Alto Paraná a pesar de las numerosas exploraciones realizadas allí. Tobuna y Refugio Piñalitos se encuentran en el este de la provincia, la primera localidad en la sierra de Misiones y la segunda en la sierra de la Victoria y ambas dentro del área de distribución de las selvas de Pino (*Araucaria angustifolia*).

Los tres ejemplares fueron coleccionados por la noche y localizados por sus gritos. Los de Tobuna, cazados a medianoche, andaban en pareja, por las copas de pinos muy altos. Cuando el macho fue abatido, la hembra, que había huído, fue atraída nuevamente hacia el mismo lugar imitándole el grito. El macho estaba levemente herido y lo tuvimos vivo en nuestro campamento, donde le tomamos la fotografía que acompaña esta nota.

#### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- CHUBB, C. 1916. The Birds of British Guiana. Vol. I. LIII + 528 pp. London.
- GYLDENSTOLPE, N. 1945. The bird fauna of Rio Juruá in western Brazil. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., (3) 22 (3): 1-338.
- IHERING, H. v. y R. v. IHERING. 1907. Catalogos da fauna brasileira. Vol. I. As Aves do Brazil. XXXVIII + 485, São Paulo.
- KELSO, L. 1932. Synopsis of the American Wood Owls of the genus *Ciccaba*. 47 pp. Lancaster, Pennsylvania. (Ed. del autor).
- PINTO, O. 1938. Catalogo das aves do Brasil e lista dos exemplares que as representam no Museu Paulista. (1ª parte). Rev. Mus. Paulista, 22: XVIII + 566 pp.
- 1950. Peter W. Lund e sua contribuição à Ornitologia Brasileira. Papéis Avulsos Dep. Zoologia, S. Paulo, 9 (18): 269-283.
- SHAW, G. 1809. General Zoology or Systematic Natural History. Vol. 7, pte. 1. Aves. xx + 280 pp., 36 lám. London.

*Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, 31 de julio de 1956, (Trabajo realizado en el American Museum of Natural History, Nueva York; beca de la Fundación Guggenheim).*