

Nyctibius aethereus (WIED, 1820) NUEVA ESPECIE PARA LA REPUBLICA ARGENTINA (AVES, NYCTIBIIDAE)

Roberto STRANECK (1) y Andrés JOHNSON (2)

Nyctibius aethereus (WIED, 1820) a New Species for the Argentine Avifauna (Aves, Nyctibiidae)

SUMMARY

From sonographic records obtained at the Parque Provincial Islas Malvinas, in the Province of Misiones, Argentina (25° 52' S - 54° 11' W), the presence of the Long-tailed Potoo was registered in the area in September 1986 and September 1988.

En el Parque Provincial Islas Malvinas, Departamento Iguazú, Provincia de Misiones, a cinco kilómetros al sudoeste de la intersección de la Ruta Provincial 19 y el Arroyo Uruzú (25° 52' S - 54° 11' W), el 6 de septiembre de 1986, aproximadamente a las 22 horas, uno de los autores (R. S.) realizó una grabación de la voz de una especie de ave que no pudo ser determinada en ese momento. Dos años más tarde, el 20 de septiembre de 1988, a las 23 hs., A. J. efectuó en el mismo lugar, una segunda grabación y tampoco tuvo oportunidad de observar el ave que emitía esa vocalización.

Al cotejar ambas grabaciones, se pudo establecer que provenían de la misma especie. Recién con la aparición del trabajo de HARDY et al. (1988), se tuvo el material comparativo necesario para identificar las voces grabadas, en Misiones como pertenecientes a **Nyctibius aethereus**.

No se detectaron diferencias significativas entre la voz del ejemplar de HARDY, que fue grabada en Ucayali, Perú (Sonograma 1) y la voz proveniente de Misiones (Sonograma 2) las cuales corresponden a diferentes subespecies, **N. aethereus longicaudatus** (SPIX, 1825), del norte y el oeste de Sudamérica; y la meridional **N. aethereus** (WIED, 1820). Esta última voz puede describirse como un lastimero y resonante "uohúhh..." cuya duración es de 0,75 segundos y es emitida, en promedio, cada siete segundos. Está compuesta por dos elementos que se superponen: el primero es ascendente y va desde 0,6 hasta 1,1 KHz; el segundo desde 0,45, ascendiendo hasta 0,7 y luego descendiendo hasta 0,3 KHz.

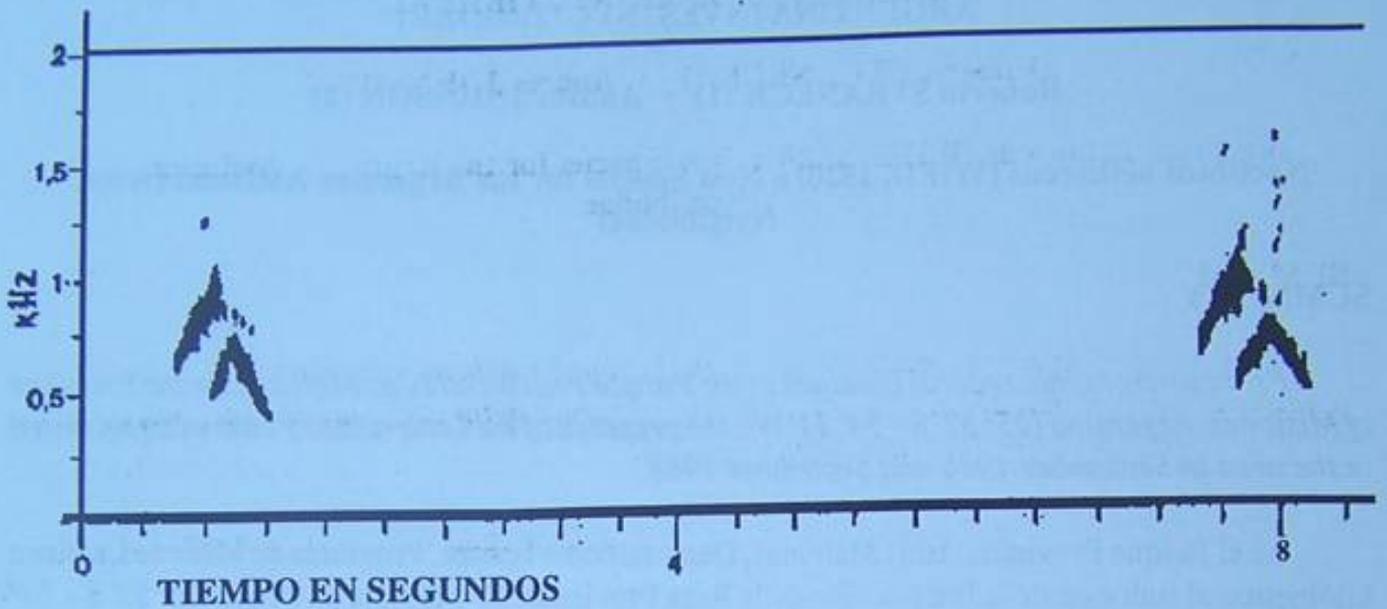
Según MEYER DE SCHAUENSEE (1966, 1970), PINTO (1978), SICK (1984), HILTY y BROWN (1986) y PHELPS y MEYER DE SCHAUENSEE (1979), la distribución de la forma **N.**

(1) Laboratorio de Sonidos Naturales, Museo Argentino de Ciencias Naturales B. Rivadavia, Avenida Angel Gallardo 470, 1408 Buenos Aires, ARGENTINA.

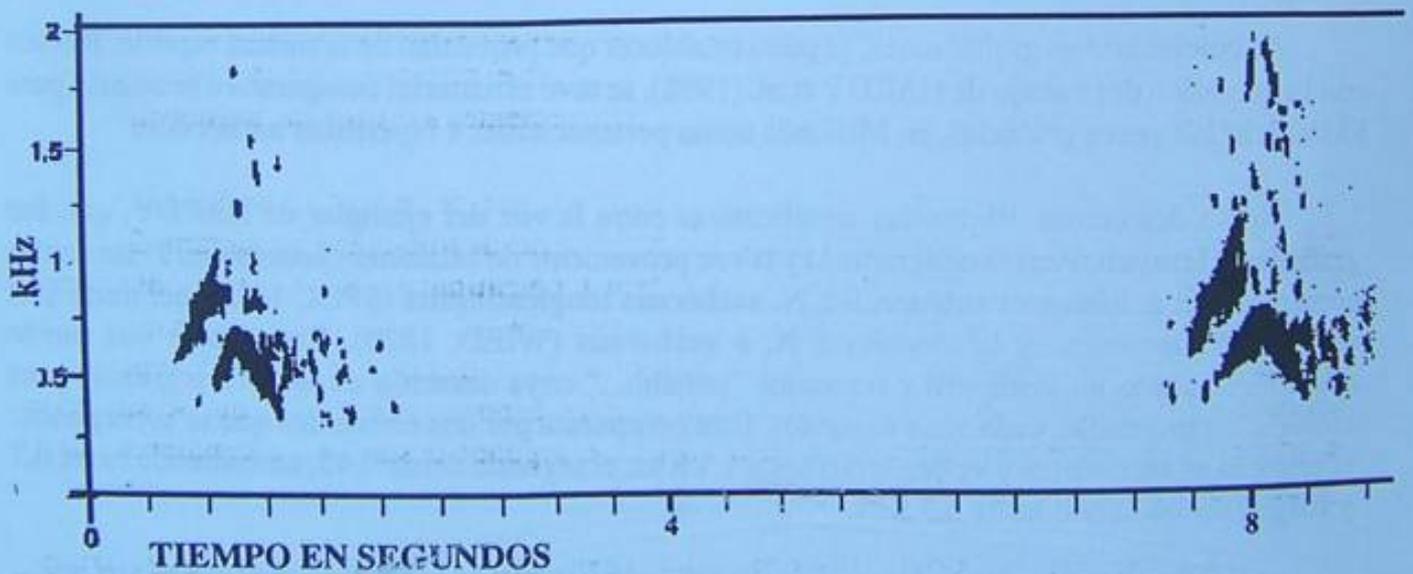
(2) Fundación Vida Silvestre Argentina, Defensa 251, Piso 6, 1065 Buenos Aires, ARGENTINA.

a. *actinurus* alcanza el sudeste de Brasil (Uruguay) y Paraguay.

Merece especial atención un comentario de SICK (1984), en el que menciona la presunción de que se trate de una especie amenazada, por lo cual se justifica aún más la creación del Parque Provincial Islas Malvinas y Uruguay.



Sonograma 1. 8-VIII-1987, 65 km de Pucallpa, Ucayali, Perú.



Sonograma 2. 20-IX-1988. Parque Provincial Islas Malvinas, Departamento Iguazú, Provincia de Misiones, Argentina.

Las grabaciones de los distintos ejemplares se hallan depositadas en el archivo de bioacústica del Laboratorio de Sonidos Naturales del Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" de Buenos Aires.

AGRADECIMIENTOS:

Al Dr. John W. HARDY, del Florida State Museum, por la realización de los sonogramas y comentarios sobre las voces registradas. También al Dr. Jorge R. NAVAS y a la Profesora Esperanza VARELA de OLMEDO, por la lectura y comentarios del manuscrito.

BIBLIOGRAFIA:

- HARDY, J. W.; B.B. COFFEY & G. B. REYNARD. 1988. **Voices of the New World Nightbirds, Owls, Nightjars and their Allies**. Bioacoustic Archive, Florida State Museum.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN, 1986. **A Guide to the Birds of Colombia**. Princeton University Press, Princeton, pp. i-xii + 1-386.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R., 1966. **The Species of Birds of South America with their Distribution**. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, pp. i-xvii + 1-577
- MEYER DE SCHAUENSEE, R., 1970. **A Guide to the Birds of South America**. Oliver & Boyd, Edinburgh, pp. i-xiv + 1-470
- PHELPS, W. H. & R. MEYER DE SCHAUENSEE. 1979. **Una Guía de las Aves de Venezuela**. Gráficas Armitano, Caracas.
- PINTO, O. M. de O., 1978. **Novo Catálogo das Aves de Brasil. Primeira Parte. Aves não Passeriformes e Passeriformes não Oscines**. Empresa Gráfica da Revista dos Tribunais, São Paulo.
- SICK, H. 1984. **Ornitología Brasileira. Uma Introdução**. Vol. 1. Editora Universidade de Brasília, Brasília, pp. i-xix + 1-480.

NOTULAS FAUNISTICAS

Boletín de Ciencias Naturales de aparición no periódica
Editor Responsable: Julio Rafael CONTRERAS
Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.