

Primer registro de *Myornis senilis* (Lafresnaye 1840) (Passeriformes: Rhynocryptidae) en Venezuela

Jhonathan E. Miranda^{1,2} y John F. Kvarnäck²

¹Provita, Av. Rómulo Gallegos c/Av. 1, Urb. Santa Eduvigis, Edif. Pascal, Torre A, Piso 17, Caracas, Venezuela

²Comité de Registros de las Aves de Venezuela, Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO), Av. Abraham Lincoln, Edificio Gran Sabana, Piso 3, Urb. El Recreo, Caracas, Venezuela. biojhonathan@gmail.com

Myornis es un género monotípico perteneciente a la familia Rhynocryptidae (Passeriformes). Su distribución geográfica conocida abarca desde el centro de Perú (Departamento de Huánuco) hasta el Norte de Santander en Colombia (Fig 1), estando presente en las cordilleras Central y Oriental de este último país (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Greenfield 2001, Krabbe y Schulenberg 2003, Schulenberg *et al* 2007). A lo largo de su distribución habita en parches densos de *Chusquea* y *Neurolepis* dentro y en los bordes de bosques húmedos montanos entre los 2.000 y 3.700 m snm (Krabbe y Schulenberg 2003).

El género *Myornis* (Chapman 1915) ha sido relacionado filogenéticamente con los géneros *Merulaxis* (Lesson 1830) y *Eugralla* (Lesson 1842), los cuales se distribuyen en la Mata Atlántica de Brasil y al noroeste de Argentina y sur de Chile, respectivamente (Krabbe y Schulenberg 2003). Sin embargo, estudios filogenéticos con caracteres morfológicos y moleculares sugieren que *Myornis* está más relacionado a los géneros *Eugralla* y *Scytalopus* (Mauricio *et al* 2008, Ericson *et al* 2010). Esta relación con *Scytalopus* y especialmente con *Eugralla* guarda estrecha concordancia con el hábitat utilizado por estos grupos, generalmente parches de distintos géneros de bambú, siendo más específico en *Eugralla* (Krabbe y Schulenberg 2003).

La presencia en Venezuela de *Myornis senilis* ha sido mencionada en la literatura como altamente probable debido a la cercanía geográfica de un ejemplar colectado en Colombia (Fig 2), muy cerca de la frontera con Venezuela en Táchira (Hilty y Brown 1986, Hilty 2003). Más recientemente, dos individuos de *M. senilis* fueron registrados en el sector Orocué del Parque Natural Tama (Norte de Santander, Colombia), a 1 km de distancia de la frontera con Venezuela, aunque sin soporte audiovisual (Cuervo 2009).

La identificación visual y auditiva de *M. senilis* no es difícil. Es un ave con aspecto general de *Scytalopus*, con el cuerpo gris pálido, sin flancos barreteados como *S. meridanus*, y con rectrices un tercio más largas que cualquier *Scytalopus* presente en Venezuela. Vocalmente, *M. senilis* ejecuta llamados muy sencillos de una nota a una frecuencia entre 3.000 y 7.500 Hz y separación entre ellas de más de un segundo. El canto, comienza con una serie de lla-

madras iguales a las anteriormente descritas, pero con una cadencia cada vez más corta, luego, súbitamente comienza una serie de aproximadamente 3–6 notas muy rápidas entre sí y, posteriormente, comienza con una serie de notas con una cadencia muy rápida que va descendiendo en frecuencia (Fig 3). Ningún otro *Scytalopus* en Venezuela presenta las características antes descritas.

El 14 de mayo de 2016, durante un recorrido de observación de aves en el Parque Nacional El Tamá (Fig 2), sobre una ruta que conduce al Páramo del Tamá desde Betania (07°25'18"N–72°25'27"O), se escuchó cerca de las 07:30 h un Tapaculo no identificado a 2.650

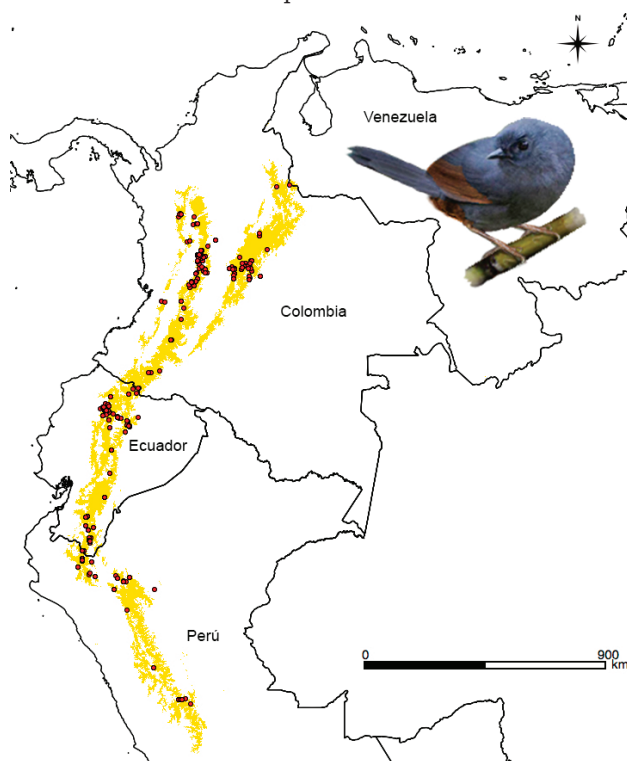


FIGURA 1. Distribución geográfica de *Myornis senilis*. Los puntos rojos corresponden a localidades de presencia de la especie; en color amarillo se muestra la distribución potencial de la especie basada en los límites altitudinales reportados en literatura (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Greenfield 2001, Schulenberg *et al* 2007) y el Global Biodiversity Information Facility (GBIF 2017).

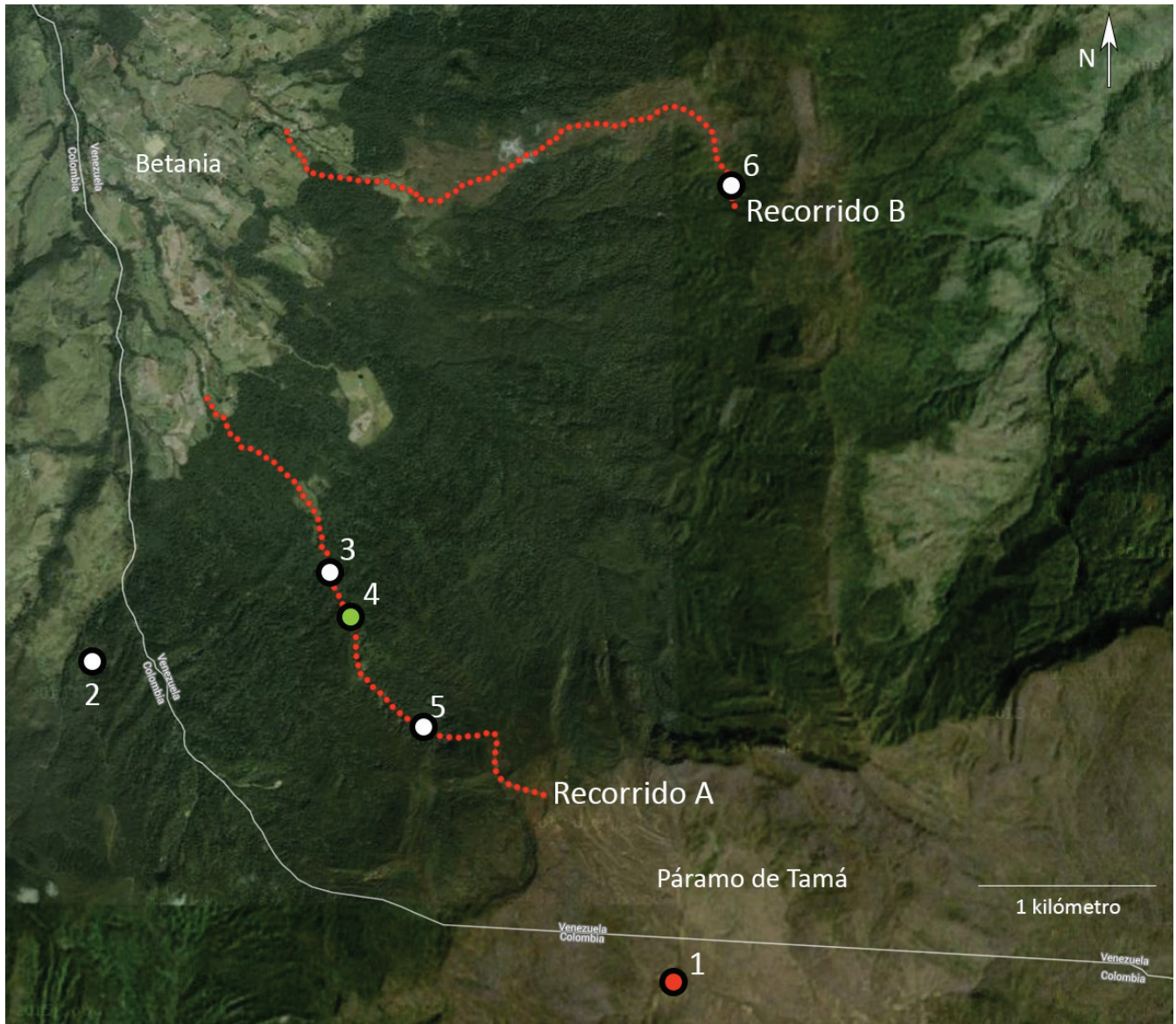


FIGURA 2. Registros de *Myornis senilis* en la región de Tamá (Venezuela y Colombia). La línea roja discontinua corresponde a las rutas realizadas: recorrido A, Betania-Páramo de Tamá (14 de mayo de 2016); recorrido B, Betania-La Revancha (15 de mayo de 2016). Los puntos corresponden a registros de la especie: rojo, registro de espécimen en el Museo de Historia Natural de Londres; blanco, representan registros visuales/auditivos; verde con evidencia física (grabación de vocalizaciones): 1, Colombia, Páramo de Tama; 2, Parque Nacional Tamá, Orocué (18 de diciembre de 2009); 3 al 6, individuos registrados en este estudio en orden cronológico de encuentro.

m snm cuyo llamado y canto parecía corresponder a *Myornis senilis* (Jhonathan Miranda, *observación personal*). A las 10:00 h se grabó un llamado, en un parche de *Chusquea* a 2.750 m snm que correspondía con los llamados conocidos del ave (Fig 3a), para finalmente grabar el canto a las 10:10 h (Fig 3b), ambos con el uso de un grabador ZOOM H4n y micrófono externo Sennheiser. Los cantos grabados mostraron la estructura típica de *M. senilis*, la cual consiste en llamados de una nota distanciados por varios segundos hasta hacerse más corto el periodo entre nota y nota y finalmente concluir en varias notas descendentes; ninguna otra especie de esta

familia presenta cantos con esta característica. Ninguno de los individuos pudo ser visto más allá de su celaje entre la densa vegetación. De esta manera, éste representa el primer registro confirmado de la especie en Venezuela y establece el límite de distribución más septentrional para la especie dentro de su área de distribución geográfica.

En total, se escucharon tres individuos durante el recorrido siguiendo la ruta de Betania hasta el Páramo de Tamá el 14 de mayo de 2016 y un individuo a 2.950 m snm en otro recorrido siguiendo la ruta desde Betania hacia el poblado de La Revancha el 15 de mayo de 2016 (Fig 3). Todos los individuos es-

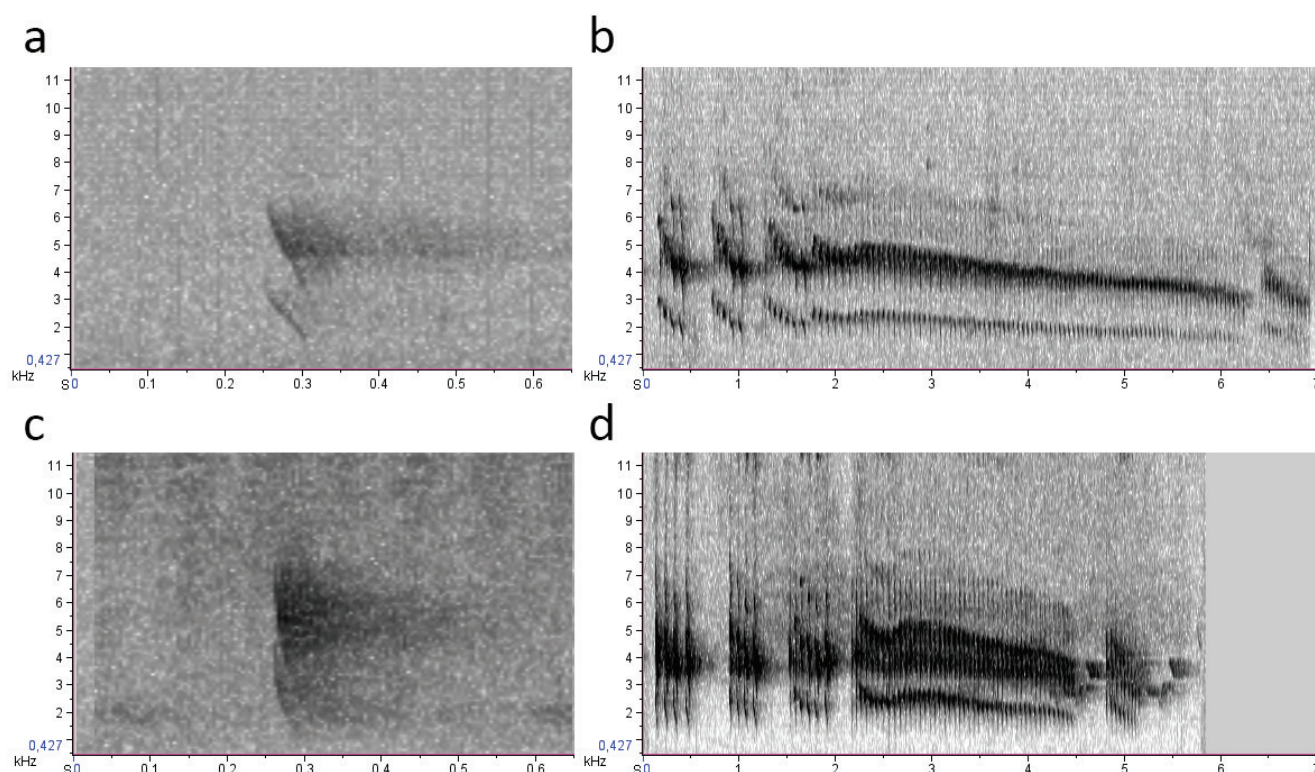


FIGURA 3. Comparación de sonogramas de los llamados (izquierda) y cantos (derecha) de *Myornis senilis*. a y b, individuo grabado en Venezuela por Jhonathan Miranda (número de acceso en Macaulay Library ML29402001 y ML29402111, respectivamente); c y d, individuo grabado en Colombia por Jim Holmes (número de acceso en Xeno-canto XC302136 y XC302134, respectivamente).

cuchados se encontraban en bosques con parches de bambú *Chusquea*. El primer recorrido fue de 5,5 km, de los cuales 4,0 km presentaron hábitats adecuados para la especie (*Chusquea*); el segundo recorrido fue de 4,5 km, cuyo hábitat disponible para la especie correspondió a 0,5 km del total. La especie no parece ser rara en la zona (0,9 individuos/km recorrido con hábitat boscoso con *Chusquea*).

El estado de conservación de la especie en la región parece estar asegurado legalmente por el decreto de creación del Parque Nacional Tamá (decreto 2984 del 12 de diciembre de 1979), el cual fue creado para preservar una gran extensión de bosques altoandinos. Sin embargo, a pesar de contar con protección legal, la región presenta vestigios de transformación por ganadería (Fig 2). Múltiples fincas ganaderas en los linderos del parque parecen extenderse hacia los bosques protegidos, pudiendo evidenciar la pérdida del sotobosque natural debido a la presencia del ganado vacuno en algunos sectores. En otros sectores es evidente que ha habido eventos de deforestación en el pasado y presente.

Hemos sugerido el nombre Tapaculo Coludo para la especie en Venezuela debido a que es el único Tapaculo en el país que presenta una cola relativamente larga en comparación con los otros representantes de la familia (*Scytalopus* y *Acropternix*).

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento al personal de Inparques por el apoyo logístico brindado para la visita al Parque Nacional Tamá, especialmente a los Ing. Ysmar Méndez, Fernando Porras y los guardaparques María Higuera y Luis Alfonso González. A Provita, a través del proyecto “Iniciativa Cardenalito”, por el apoyo con los trámites de permisos, suministro de equipos y financiamiento del viaje. También: American Bird Conservancy, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Colección Ornitológica Phelps y Ascanio Birding Tours. Agradecemos a Jorge Pérez y dos revisores anónimos por las sugerencias al manuscrito. De igual manera queremos agradecer a todos los usuarios de www.ebird.org y www.xeno-canto.org por colocar públicamente sus registros de aves.

LISTA DE REFERENCIAS

- Cuervo A. 2009. Checklist S25474529: Norte de Santander, PN Tamá, Sector Orocué, Sendero Arenal, Apure, VE. Audubon and Cornell Lab of Ornithology. Documento en línea (eBird). URL: <http://ebird.org/ebird/view/checklist>. Visitado: octubre 2017
- Ericson PGP, SL Olson, M Irestedt, H Alvarenga y J Fjeldsá. 2010. Circumscription of a monophyle-

- tic family for the tapaculos (Aves: Rhinocryptidae): *Psiloramphus* in and *Melanopareia* out. *Journal of Ornithology* 151: 337–345
- GBIF. 2016. GBIF: Global Biodiversity Information Facility. GBIF Secretariat, Copenhagen, Denmark. Documento en línea (GBIF). URL: <http://gbif.org>. Visitado: octubre 2017
- Hilty SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- Hilty SL y WL Brown. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, USA
- Holmes J. 2016. XC302134: Tapaculo Cenizo *Myornis senilis*, Reserva Rio Blanco, Aguas de Manizales, Manizales. Documento en línea (xeno-canto). URL: <http://xeno-canto.org>. Visitado: junio 2016
- Holmes J. 2016. XC302136: Tapaculo Cenizo *Myornis senilis*, Reserva Rio Blanco, Aguas de Manizales, Manizales. Documento en línea (xeno-canto). URL: <http://xeno-canto.org>. Visitado: junio 2016
- Krabbe N y TS Schulenberg. 2003. Family Rhinocryptidae. Pp. 748–787 en J del Hoyo, A Elliott, and J Sargatal (eds). Handbook of the Birds of the World (Volume 8). Lynx Edicions, Barcelona, Spain
- Ridgely RS y PJ Greenfield. 2001. The Birds of Ecuador. Cornell University Press, Ithaca, USA
- Schulenberg TS, DF Stotz, DF Lane, JP O'Neill y TA Parker. 2007. Birds of Peru. Princeton University Press, Princeton, USA
- Mauricio GN, H Mata, MR Bornschein, CD Cadena, H Alvarenga, SL Bonatto. 2008. Hidden genetic diversity in Neotropical birds: molecular and anatomical data support a new genus for the “*Scytalopus*” *indigoticus* species-group (Aves: Rhinocryptidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 125–135
- Rodríguez JP, A García-Rawlins y F Rojas-Suárez. 2015. Libro Rojo de la Fauna Venezolana (4^{ta} ed). Provita y Fundación Empresas Polar, Caracas, Venezuela

Recibido: 28/09/2017 **Aceptado:** 01/11/2017