

## Registro de un Tyrannidae y un Thraupidae nuevos para Venezuela: *Ochthoeca frontalis* y *Buthraupis wetmorei*

Jhonathan E. Miranda<sup>1,2</sup>, Javier Mesa<sup>3</sup>, Wilmer Palacios<sup>4</sup>, Tomás Fernández<sup>5</sup> y Alfonso González-Higuera<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Provita, Av. Rómulo Gallegos c/Av. 1 Santa Eduvigis, Edif. Pascal, Piso 17, Caracas, Venezuela.

<sup>2</sup>Comité de Registros de las Aves de Venezuela, Unión Venezolana de Ornólogos, Av. Abraham Lincoln, Edificio Gran Sabana, Piso 3, Caracas, Venezuela. biojhonathan@gmail.com

<sup>3</sup>Calle coromoto, La Pastora, Caracas, Venezuela.

<sup>4</sup>Centro Médico Docente La Trinidad, La Trinidad, Miranda, Venezuela.

<sup>5</sup>Parque de Colibries Pegoncito, Urbanización Oripoto, El Hatillo, Miranda, Venezuela.

<sup>6</sup>Sector Las Margaritas, Aldea Betania, Táchira, Venezuela.

**Abstract.**– Records of a new Tyrannidae and Thraupidae for Venezuela: *Ochthoeca frontalis* and *Buthraupis wetmorei*.

In order to improve the knowledge of the little known species of Venezuela and confirm the presence of boundary species that were thought to be present in the country, a visit was made to the Páramo de Tamá region, El Tamá National Park, Táchira state, between September 26 and October 01, 2019. The exploration was carried out walking along the trails in the mountain between 2,300–3,450 m asl. On September 28, two bird species not previously reported for the country were recorded and photographed: *Ochthoeca frontalis* (Tyrannidae) and *Buthraupis wetmorei* (Thraupidae). These records represent an extension in the distribution area of both species and increase the avian diversity knowledge in Venezuela.

**Key words.** Avian biodiversity, bird watching, Crowned Chat-Tyrant, Masked Mountain-Tanager

La avifauna de las regiones montañas fronterizas de Venezuela como la Sierra de Perijá, la Serranía de la Neblina y el Macizo de Tamá se caracterizan por haber sido exploradas hasta mediados del siglo XX, período en el que se realizó un gran esfuerzo por la colecta de aves. Posteriormente, las visitas por parte de ornitólogos y observadores de aves han sido escasas debido al difícil acceso especialmente a las zonas de mayor altitud y/o problemas de inseguridad asociado a dichas áreas. De ellas, el Macizo de Tamá corresponde a una extensión de la Cordillera Oriental de Colombia, el cual se ubica al suroeste del estado Táchira, noroccidente de Venezuela. El macizo en sí comparte una porción de su área geográfica meridional con Colombia (Fig 1) y sus altas elevaciones se separan de la misma por una intrincada red de depresiones geográficas a diferentes altitudes. Asimismo, dicho macizo se encuentra separado, al norte, de la Cordillera de Mérida por la depresión del Táchira. En la región se estima una riqueza de 500–550 especies de aves de las 647 presentes en el estado Táchira (Miranda y León 2017). De ellas 29 especies no se encuentran en ninguna otra parte del país (Hilty 2003, Miranda y Kvarnäck 2017); dos son endémicas de la región, aunque posiblemente compartidas con otras regiones de Colombia: *Amazilia distans*, de validez dudosa (Weller y Schuchmann 1997, Remsen *et al* 2019) y *Grallaria chthonia* (Hilty 2003); y 11 subespecies son endémicas: *Thalurania colombica rostrifera*, *Lafresnaya lafresnayi tamae*, *Coeligena helianthea tamae* (Trochilidae), *Sittasomus griseicapillus tachirensis* (Furnariidae), *Grallaricula cucullata venezuelana* (Grallariidae), *Leptopogon rufipectus venezuelanus* (Tyrannidae), *Cistothorus platensis tamae*,

*Pheugopedius mystacalis tachirensis*, *Henicorhina leucophrys tamae* (Troglodytidae), *Anisognathus lacrymosus tamae* (Thraupidae) y *Atlapetes schistaceus tamae* (Emberizidae) (Hilty 2003).

En los últimos 10 años, la región del Tamá venezolano solo ha tenido unas pocas exploraciones im-



FIGURA 1. Ubicación geográfica del Macizo de Tamá, suroeste del estado Táchira, noroccidente de Venezuela. En la figura se puede observar la continuidad de la Cordillera andina venezolana con respecto a la Cordillera oriental de Colombia.



FIGURA 2. Individuo de *Ochthoeca frontalis* fotografiado el 28 de Septiembre de 2019 en un bosque nublado transicional del Páramo de Tamá, Parque Nacional El Tamá, estado Táchira, noroccidente de Venezuela. El material constituye la evidencia única de su presencia en Venezuela. Fotos: J. Miranda (a) y J. Mesa (b)

portantes, de las cuales destacan las lideradas por Andrés Cuervo y Jhonathan Miranda (2009) y J. Miranda entre 2016–2017. Todas ellas con un mayor enfoque en la zona de bosques nublados que se desarrollan entre 1.400–2.600 m snm. En el último período de exploración (2016) fue redescubierto el Hormiguero Tororoi Tachirense *Grallaria chthonia* (Miranda *et al en preparación*), se registró por primera vez el género *Myornis* en Venezuela (Miranda y Kvarnäck 2017) y agregó un nuevo Thraupidae para el país: *Stilpnia vitriolina* (Miranda y Kvarnäck *en preparación*). No obstante, las regiones más altas ubicadas entre 2.800–3.500 m snm, especialmente la ceja de bosque enano en el ecotono páramo-bosque y el páramo propiamente dicho, han sido poco exploradas.

Con la finalidad mejorar el conocimiento de las especies poco documentadas de Venezuela y confirmar la presencia de especies bajo sospecha de su presencia en el país, se realizó una visita a la región del Páramo de Tamá, Parque Nacional El Tamá, estado Táchira, entre el 26 de septiembre y 01 de octubre de 2019.

La exploración fue realizada a pie, caminando por los senderos de montaña desde el bosque nublado en los alrededores del poblado de Betania a 2.300 m snm hasta la zona de páramo a 3.450 m. Ambos registros fueron realizados en el mismo punto geográfico

(07°24'33,1"N–72°24'39,6"O) a una altitud de 3.285 m en el borde de un parche bosque enano de aproximadamente una hectárea. Allí el dosel se desarrollaba a cuatro metros de altura y estaba dominado por los típicos árboles del Coloradito *Polylepis sericea* (Rosaceae) sobre cuyos troncos y ramas abundaban los musgos y bromelias. Hacia los bordes del bosque eran particularmente abundantes los arbustos de la Uva de monte *Macleania rupestris* (Ericaceae). La taxonomía y nomenclatura científica siguen la propuesta del Comité de Clasificación de las Aves de Suramérica (Remsen *et al* 2019). No obstante, algunos autores recientemente han considerado a *Ochthoeca frontalis* dentro de *Silvicultrix* (Farnsworth y Langham 2019) y a *Buthraupis wetmorei* en *Tephrophilus* (Hilty 2019). El 28 de septiembre de 2019 a las 09:30 h se fotografió un atrapamoscas en el borde del bosque enano a 50 cm del suelo (Fig 2) con las características propias de un *Ochthoeca*. Dicho atrapamoscas presentaba las marcas de campo propias de *Ochthoeca frontalis albidadema*, una subespecie con el cuerpo predominantemente gris, dorso y alas marrones y lista superciliar totalmente blanca (Hilty y Brown 1986). Esta última característica la diferencia de sus otras subespecies, pues las mismas presentan una coloración amarilla en la parte anterior (frontal) de la lista superciliar (Hilty y Brown 1986). Observaciones adicionales al día siguiente dentro del mismo bosque (2.900 m snm) permitieron registrar auditivamente un nuevo individuo, lo cual concuerda con lo establecido en la literatura sobre su abundancia, donde se señala que aunque se trata de una especie poco abundante, no es rara de observar a lo largo de su área de distribución (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Greenfield 2001, Shulenberg *et al* 2007). Hasta ahora, el conocimiento previo enmarcaba su área de distribución conocida desde los Andes de Bolivia hasta el Norte de Santander en Colombia (Fig 3), en una franja altitudinal entre los 2.300–3.800 m snm (Hilty y Brown 1986, Ridgely y

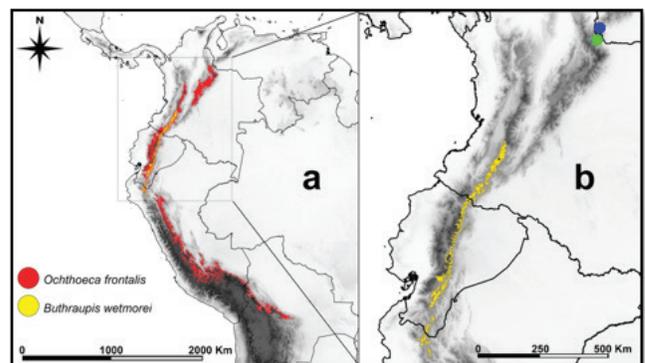


FIGURA 3. Distribución geográfica potencial de *Ochthoeca frontalis* y *Buthraupis wetmorei* basada en los mapas de distribución de Ridgely y Tudor (2009). En **a** se muestra la distribución para ambas especies; **b**, muestra un acercamiento con la distribución exclusiva de *B. wetmorei* donde se señala el registro más reciente de la especie en Colombia (punto verde) y el nuevo registro para Venezuela (punto azul).



FIGURA 4. Individuo de *Ochthoeca frontalis* fotografiado el 28 de Septiembre de 2019 en un bosque nublado transicional del Páramo de Tamá, Parque Nacional El Tamá, estado Táchira, noroccidente de Venezuela. El material constituye la evidencia única de su presencia en Venezuela. Fotos: J. Miranda.

Greenfield 2001, Schulenberg *et al* 2007). Este nuevo registro para Venezuela y la región de Tamá representa una extensión de su área de distribución de 48 km al este del registro más septentrional colombiano ubicado en la localidad de Sisavita, Norte de Santander (Estela 2002). A lo largo de toda su distribución previamente conocida, su hábitat suele estar asociado a bosques muy húmedos alto andinos y al área de transición entre el último y el páramo, características similares a las encontradas en el área donde se realizaron las presentes observaciones.

El mismo 28 de septiembre de 2019 a las 10:30 h se pudo observar y fotografiar en el dosel del mismo bosque a un individuo adulto de *Buthraupis wetmorei*. Su plumaje era casi totalmente amarillo, excepto por las plumas de sus alas de color negro y azul y una máscara negra (Fig 4). Dicho individuo formaba parte de una bandada mixta conformada además por el Cucarachero Bayo *Cinnycerthia unirufa*, el Cachaquito Vientre Rojo *Anisognathus igniventris*, el Guardabosque Nuca Pálida *Atlapetes pallidinucha* y el Mielero Purpúreo *Conirostrum sitticolor*, la cual se observó por aproximadamente cinco minutos hasta que volaron hacia el interior del bosque. Esta especie se considera como una de las tangaras de montaña más raras de los Andes (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Greenfield 2001, Shulenberg *et al* 2007), pues posee pocos re-

gistros a lo largo de su distribución, la cual abarca desde el norte de Perú hasta Colombia (Fig 3). A nivel global se encuentra bajo la categoría Vulnerable (IUCN 2019). Apenas en 2009 se registró por primera vez para la Cordillera Oriental de Colombia, en el Sector La Asiria-Belén del Parque Nacional Natural Tamá (Leal *et al* 2010), a escasos 13 km de distancia de nuestro registro. Su hábitat está limitado a los bosques enanos justo por debajo del subpáramo entre los 2.900 y 3.600 m snm (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Greenfield 2001, Shulenberg *et al* 2007), características similares a las encontradas en el área donde se realizó la presente observación.

Debido a que ambas especies son nuevas para el país, se proponen como nombres comunes Pitajo Gris para *Ochthoeca frontalis* debido que se trata de la única especie con plumaje mayormente gris entre los pitajos de Venezuela; y Cachaquito Carinegro para *Buthraupis wetmorei*, pues su característica más resaltante es la región facial negra que contrasta marcadamente con el amarillo de su plumaje corporal. Dichas propuestas se enmarcan dentro de los lineamientos propuestos por el Comité de Nomenclatura Común de las Aves de Venezuela de la Unión Venezolana de Ornitólogos.

#### AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue realizado en preparación previa para un censo formal de la Reinita Alidorada *Vermivora chrysoptera* a realizar en la zona como parte de un proyecto financiado por estado de Tennessee (USA) en alianza con American Bird Conservancy. Queremos agradecer al personal de INPARQUES por el apoyo logístico brindado en relación a nuestra visita al Parque Nacional El Tamá, especialmente a los ingenieros Fernando Porras y Dayana Porras, así como a los guardaparques María Higuera y Luis Alfonso González. Agradecemos igualmente el apoyo logístico (transporte, hospedaje, alimentación) de Adriana Oliver Urbano, Luis Enrique Moser, Reinaldo Felizola y Oscar Nisperuza. También queremos agradecer a José Gustavo León, Carlos Vereá y un revisor anónimo por sus comentarios para mejorar el manuscrito.

#### LISTA DE REFERENCIAS

- Estela F. 2002. Checklist S25563774: Sisavita, Norte de Santander, Colombia. Audubon and Cornell Lab of Ornithology. Documento en línea (eBird). URL: <http://ebird.org/ebird/view/checklist>. Visitado: octubre 2019
- Farnsworth A y G Langham. 2019. Crowned Chat-tyrant (*Silvicultrix frontalis*). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Editions, Barcelona, Spain. Online Document. URL: <https://www.hbw.com/node/57398>. Visitado: octubre 2019
- Hilty SL y WL Brown. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, USA

- Hilty SL. 2019. Masked Mountain-tanager (*Tephrophilus wetmorei*). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Editions, Barcelona, España. Documento en línea. URL: <https://www.hbw.com/node/61654>. Visitado: octubre 2019
- IUCN. 2019. The IUCN Red List of Threatened Species. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Cambridge, UK. Documento en línea. URL: <http://www.iucnredlist.org>. Visitado: octubre 2019
- Leal CA, HS Meneses, O Gereda, AM Cuervo y E Bonaccorso. 2011. Ampliación de la distribución conocida y descripción del plumaje juvenil del azulejo de Wetmore (*Buthraupis wetmorei*, Thraupidae). *Ornitología Colombiana* 11: 91–97
- Miranda J y J Kvarnäck. 2017. Primer registro de *Myornis senilis* (Lafresnaye 1840) (Passeriformes: Rhynocryptidae) en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 7: 45–48
- Miranda J y JG León. 2017. Lista oficial de las aves de Venezuela por estados: Táchira. Unión Venezolana de Ornitólogos (UVO), Caracas, Venezuela. Documento en línea. URL: [http://uvo.ciens.ucv.ve/?page\\_id=3035](http://uvo.ciens.ucv.ve/?page_id=3035). Visitado: octubre 2019
- Remsen JV (Jr), JI Areta, CD Cadena, S Claramunt, A Jaramillo, JF Pacheco, MB Robbins, FG Stiles, DF Stotz y KJ Zimmer. 2017. A Classification of the Bird Species of South America. American Ornithologists' Union, Washington DC, USA. Documento en línea. URL: <http://www.museum.lsu.edu/~remsen/sacc-baseline.html>. Visitado: octubre 2019
- Ridgely RS y PJ Greenfield. 2001. The Birds of Ecuador. Cornell University Press, Ithaca, USA
- Ridgely RS y G Tudor. 2009. Birds of South America: Passerines. Christopher Helm, London, UK
- Schulenberg TS, DF Stotz, DF Lane, JP ÓNeill y TA Parker. 2007. Birds of Peru. Princeton University Press, Princeton, USA
- Sedano RE y KJ Burns. 2010. Are the Northern Andes a species pump for Neotropical birds? Phylogenetics and biogeography of a clade of Neotropical tanagers (Aves: Thraupini). *Journal of Biogeography* 37: 325–343
- Weller A y KL Schuchmann. 1997. The hybrid origin of a Venezuelan Trochilid, *Amazilia distans* Wetmore & Phelps 1956. *Ornitología Neotropical* 8: 107–112

**Recibido:** 09/09/2019    **Aceptado:** 11/11/2019