

## Primeros registros de la Reinita Gorrinegra (*Wilsonia pusilla*) en Ecuador

Alejandro Solano-Ugalde<sup>A</sup>, Vinicio Pérez<sup>B</sup> & Roger Ahlman<sup>C</sup>

<sup>A</sup> Fundación Imaymana, Lincoln 199 y San Ignacio, Quito, Ecuador. E-mail: [jhalezion@gmail.com](mailto:jhalezion@gmail.com)

<sup>B</sup> Surtrek Tour Operator, Av. Amazonas 897 y Wilson, Quito, Ecuador. E-mail: [vinicioperez@andinanet.net](mailto:vinicioperez@andinanet.net)

<sup>C</sup> Andean Birding, Salazar Gómez E14-18 y Eloy Alfaro, Quito, Ecuador. E-mail: [roger@andeanbirding.com](mailto:roger@andeanbirding.com)

### Resumen

Proporcionamos los primeros registros de la Reinita Gorrinegra *Wilsonia pusilla* en Ecuador. Los registros presentados constituyen una significativa ampliación en el ámbito de distribución invernal de la especie ya que previamente sólo se había registrado para Colombia en Sur América.

**Palabras clave:** distribución, Ecuador, latitud, Parulidae, *Wilsonia pusilla*.

### Abstract

We present here the first records of Wilson's Warbler *Wilsonia pusilla* in Ecuador. These records represent a significant extension in the migratory range of this species that was only previously known from Colombia in South America.

**Keywords:** Distribution, Ecuador, latitude, Parulidae, *Wilsonia pusilla*.

La Reinita Gorrinegra *Wilsonia pusilla* es un parúlido que se reproduce en bosques boreales y costeros húmedos de Norteamérica (Ammon & Gilbert 1999). Migra hacia el sur de los Estados Unidos, Centroamérica y hasta el centro-oeste de Panamá, en donde se establece durante el invierno boreal (Howell & Webb 1995, Stiles & Skutch 1989). Además, la especie ha sido recientemente reportada en varias ocasiones en Colombia (Estela et al. 2001, Ocampo-Tobón 2005, Pearman 1993).

En esta nota proporcionamos los primeros registros de *Wilsonia pusilla* en Ecuador; un total de seis observaciones, realizadas entre octubre 2003 y marzo 2007 en tres localidades diferentes al oeste de los Andes Occidentales (Fig. 1). A continuación presentamos los registros por localidad y en orden cronológico, e incluimos información recopilada sobre el comportamiento de la especie en Ecuador.

**Birdwatcher's House, Mindo, provincia Pichincha (00° 03' S, 78° 46' W, 1250 m.s.n.m).** El 27 de octubre de 2003 a las 11:00 h, VP observó un parúlido que no pudo identificar el cual presentaba dorso oliva, corona negra, cara y partes inferiores amarillas; este forrajeaba activamente a 4 m de altura en los arbustos de los jardines del hotel. A partir de esa fecha, el ave fue observada regularmente hasta el 23 de noviembre, lo

cual posibilitó identificarla como un macho adulto de *W. pusilla* siguiendo las guías de parúlidos de América (Curson et al. 1994, Dunn & Garrett 1997).

El 25 de octubre 2004, VP observó un macho adulto a las 07:00 h en los jardines del hotel. También fue visto en varias ocasiones durante los siguientes días y otros observadores con previa experiencia con la especie también confirmaron su identificación.

El 6 de noviembre 2006, a las 14:00 h, VP encontró en el pueblo de Mindo un macho adulto siguiendo una bandada mixta de aves comunes de bosque secundario (*Cranioleuca erythroptera*, *Myrmotherula pacifica*, *Ramphocelus icteronotus*, *Thraupis episcopus*, *T. palmarum*, *Tangara arthus* y *Euphonia xanthogaster*), acompañado también de un individuo de *Dendroica virens* y uno de *D. petechia*.

**Catamayo, provincia Loja (03 ° 58' S, 79 ° 21' W, 1300 m.s.n.m).** El 20 de marzo 2005, VP localizó a las 13:30 h un macho adulto en hábitat de bosque seco, en un área caracterizada por presencia de árboles dispersos y un denso sotobosque arbustivo. El individuo se encontraba realizando vuelos cortos entre los arbustos, no exactamente siguiendo una bandada pero cerca de aves comunes de la zona como *Glaucidium peruanum*, *Campylorhynchus fasciatus*, *Mimus longicaudatus* y *Turdus reevei*.

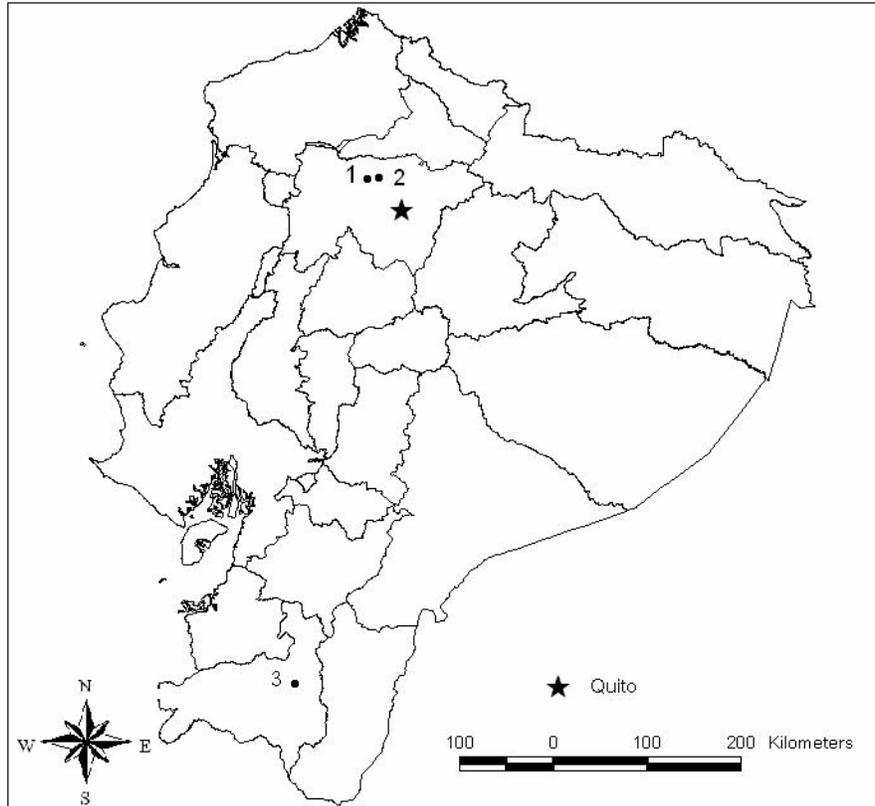


Fig. 1. Mapa de Ecuador con las localidades de observación de *Wilsonia pusilla* en los Andes occidentales. Localidades: 1) Birdwatcher's House, Mindo, Pichincha, 2) Refugio Paz de las Aves, Nanegalito, Pichincha, y 3) Catamayo, Loja.

**Refugio Paz de las Aves, Nanegalito, provincia Pichincha (00° 03' S, 78° 40' W, 1680 m.s.n.m).** A las 10:00 h del 2 de diciembre de 2006, P. Edwards descubrió un individuo de *W. pusilla* moviéndose activamente en el sotobosque y estrato medio del bosque. Pocos minutos después, el ave fue vista nuevamente y en esta ocasión RA y M.Barry también pudieron observarla. Se confirmó su identificación como un macho adulto basándose en la siguiente descripción y conocimiento previo de la especie por parte de los observadores: parúlido pequeño, amarillo en la cara y partes ventrales, dorso verde-oliva sin rayas, corona y ojos negros, y pico negro distalmente y más claro en la base. Adicionalmente, el 8 de marzo de 2007 a las 09:50 h, ASU escuchó un “chip” similar al de *Myiophobus flavicans* pero más seco y enfático. Poco después observó un parúlido que fue inmediatamente identificado como un macho adulto de *W. pusilla*, basado en previa experiencia con la especie y las características diagnósticas antes mencionadas. Este individuo formaba parte de una bandada mixta con *Lepidocolaptes lachrymiger*, *Myiophobus flavicans*, *Myiorticcus ornatus*, *Pipreola jucunda*, *Buarremon brunneinuchus*,

*Basileuterus tristriatus* y *B. coronatus*; los dos *Basileuterus* en una ocasión desplazaron al individuo de *W. pusilla* hacia la parte trasera de la bandada. La observación fue realizada en sotobosque denso de una quebrada afluente al río Santa Rosa, en donde otros observadores con experiencia con esta especie (R.Campos y F.Enríquez) también observaron al mismo individuo.

La mayoría de especies en el género *Wilsonia* migran hacia Centroamérica durante el invierno boreal (Howell & Webb 1995), pero *W. canadensis* es la única especie que normalmente llega hasta los Andes (Ridgely & Greenfield 2001). Sin embargo, existen registros de *W. citrina* en Venezuela (Hilty 2003, Ridgely & Tudor 1994) y Colombia (Hilty & Brown 1986, Ridgely & Tudor 1994). Además, recientemente se han publicado nuevos registros de *W. pusilla* en Colombia (Ocampo-Tobón 2005). En base a la información antes mencionada y con los registros presentados en esta nota, se confirma la presencia de las tres especies del género *Wilsonia* en los Andes norte de Suramérica.

Debido a que los tres sitios de observación se encuentran en latitud sur, nuestros registros documentan por primera vez la presencia de *W. pusilla* en el hemisferio sur. Además, tomando en cuenta la localidad más al sur en donde reportamos a *W. pusilla* en Ecuador (Catamayo, prov. Loja), el ámbito de distribución se incrementa en aproximadamente 1050 Km.

En general el comportamiento observado de *W. pusilla* en Ecuador no difiere del previamente conocido en países que regularmente comprenden sus cuarteles de invierno (Howell & Webb 1995, Stiles & Skutch 1986), los individuos observados forrajaban en sotobosques densos y estratos medios en donde buscaban insectos activamente. Dentro de su ámbito de distribución migratorio, este parúlido ha sido registrado entre 0 y 3500 msnm, utilizando gran variedad de tipos de bosque y estados de sucesión (Stiles & Skutch 1989, Howell & Webb 1995), con lo cual concuerdan nuestras observaciones. No obstante, el registro de la provincia de Loja corresponde a un hábitat seco, distinto a los demás registros.

La tendencia poblacional de muchas aves migratorias del Neotrópico ha disminuido entre 1980-

2002 (Sauer et al. 2003), y como respuesta se han iniciado investigaciones de su supervivencia invernal en Centroamérica (De Sante et al. 2004). Se sugiere que cierto número de individuos no están encontrando hábitat de “buena calidad” y, por lo tanto, deben desplazarse constantemente en busca de “mejores” lugares (De Sante, D. & J. Saracco *en prensa*). Los resultados de dichas investigaciones pueden ayudarnos a comprender la incidencia de *W. pusilla* en los Andes de Ecuador, y de otras especies recientemente reportadas fuera de su rango de distribución normal (Caster & Esté 1997, Martin et al 2004, Mischler 2005). Es necesario complementar estas investigaciones con más información y considerar otros factores posiblemente involucrados pero aún no evaluados.

### Agradecimientos

Esteban Guevara muy amablemente preparó la figura con el material provisto por Aves & Conservación. Agustina Arcos, un revisor anónimo y el comité editorial del Boletín SAO ayudaron a mejorar la calidad final de este manuscrito.

### Literatura Citada

- Ammon, E. M. & W. M. Gilbert. 1999. Wilson's Warbler (*Wilsonia pusilla*). In The Birds of North America, No. 478 (A. Poole & F. Gill, eds.) The Birds of North America, Inc., Philadelphia, PA. Disponible en: <http://bna.birds.cornell.edu> (revisado mayo 2007).
- Caster, C. L. & E. E. Esté. 1997. Record of Swainson's Warbler (*Lymnothlypis swainsonii*) in Northern South America. Bol. Ctr. Invest. Biol. Univ. Del Zulia. 31: 95-98.
- Curson, J., Quinn, D. & D. Beadle. 1994. New World Warblers. Christopher Helm. London.
- De Sante, D., Saracco, J. F., Álvarez, C. R. & S. Morales. 2004. Manual MoSI 2004-2005. Instrucciones para el establecimiento y manejo de estaciones de anillamiento de aves del programa MoSI (Monitoreo de sobrevivencia invernal). Institute for Bird Populations. Point Reyes, CA.
- De Sante, D., & J. Saracco. *En prensa*. Population trends of nearctic-neotropical migratory birds appear to be driven by processes affecting overwintering site persistence. Science.
- Dunn, J. & K. Garrett. 1997. A Field Guide to Warblers of North America. The Peterson Field Guide Series. National Audubon Society, National Wildlife Federation, and Roger Tory Peterson Institute, Houghton Mifflin Co., New York.
- Estela, F. A., López-Victoria, M. & J. C. Márquez. 2001. Avifauna de la Zona Deltaico Estuarina del Río Sinú. Memorias del XIV Encuentro Nacional de Ornitología, Leticia, Amazonas.

Hilty, S. L. & W. L. Brown. 1986. A guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, NJ.

Hilty, S. L. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, NJ.

Howell, S. N. G. & S. Webb. 1995. A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, Oxford.

Martin, P. R., Dobbs, R. C., Greeney, H. F., Doveston, M. & H. Creber. 2004. First record of Black-throated Blue Warbler *Dendroica caerulescens* for Ecuador. *Cotinga* 21: 60-62.

Mischler, T. 2005. The southernmost Tennessee Warbler *Vermivora peregrina*. *Cotinga* 23: 81.

Ocampo-Tobón, S. 2005. La Reinita Gorrinegra *Wilsonia pusilla* (Parulidae), nuevo registro para los Andes colombianos. *Ornitología Colombiana* 3: 74-75.

Pearman, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 113: 66-75.

Ridgely, R. S. & G. Tudor. 1994. The birds of South America. University of Texas Press, Austin.

Ridgely, R. S. & P. J. Greenfield. 2001. The birds of Ecuador. Cornell University Press, Ithaca, NY.

Stiles, F. G. & A. F. Skutch. 1989. A guide to the Birds of Costa Rica. Cornell University Press. Ithaca, NY.

Sauer, J. R., Hines, J. E. & J. Fallon. 2003. The North American Breeding Bird Survey, Results and Analysis 1966 - 2002. Version 2003.1, USGS Patuxent Wildlife Research Center, Laurel, MD.