

## Registros inusuales de aves migratorias y de bosques subtropicales en Quito, Ecuador

Galo Buitrón y Juan F. Freile

Received 14 February 2005; final revision accepted 12 January 2006  
Cotinga 26(2006): 54–56

We present records of seven species of tropical and subtropical distribution found in Quito and adjacent areas, between 1974 and 2006. We include migrants as well as non-migrant species whose presence in Quito is notable. Such unusual records might be related to high levels of deforestation within their natural ranges, incidental migratory routes, or regional and temporal changes in climate.

Reportamos varios registros realizados en la ciudad de Quito (2.800–2.900 m) y los valles aledaños (2.400–2.500 m) entre los años 1974–2006 de especies que normalmente se encuentran en bosques tropicales, subtropicales y nublados de las planicies y estribaciones andinas occidentales ya sea como residentes o visitantes. Estos registros provienen, en su mayoría, de especímenes depositados por distintos colectores en la colección de ornitología de la Escuela de Biología de la Universidad Católica del Ecuador (Museo QCAZ). Todos fueron colectados por estudiantes y trabajadores de esta universidad y fueron colectados en vida o inmediatamente después de muertos. Además, incluimos registros visuales, auditivos y fotográficos realizado por JFF.

### *Porphyryla martinica* **Gallareta Púrpura**

Tres especímenes (QCAZ 282, 2934 y 2937) colectados en Quito se encuentran depositados en la colección y existen cuatro especímenes de la misma localidad en el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales (MECN 0704, 6031, 7041 y 7444). Los especímenes del Museo QCAZ fueron colectados en 6 febrero 1975, 17 febrero 1999 y 6 marzo 2002, y los especímenes del MECN en 28 enero 1992, 16 febrero 1993, 2 abril 1997 y 27 enero 1999. Estos registros los atribuimos a individuos migratorios divagantes debido a las fechas de colección cercanas a los meses de invierno en el hemisferio norte y a las condiciones en que se encontraron los especímenes del QCAZ: el primero es un ave adulta muerta por choque (traumatismo craneal y fractura del cuello) con abundante grasa corporal, mientras el segundo es un juvenil, el cual fue encontrado en la terraza de una casa y vivió durante cinco días en cautiverio. En la actualidad, *P. martinica* es común en el occidente de Ecuador, en especial bajo los 400 m<sup>6</sup>. Existen además varios registros en o cerca de Quito, en especial de principios de siglo, y ocasionalmente se la ha reportado en el humedal de Yaguarcocha, c.60 km al norte y a similar altitud<sup>6</sup>. Probablemente la especie fue un visitante ocasional del humedal de Iñaquito (hoy el parque urbano de

La Carolina), que fue drenado antes de los años 40 y que albergaba una abundante avifauna acuática<sup>1,6</sup>. Tampoco se descarta la posibilidad de que sean individuos divagantes desde zonas subtropicales.

### *Porzana carolina* **Sora**

Un total de seis especímenes de Quito se encuentran en la colección, tres de ellos colectados entre enero–febrero 1975 y el resto en los mismos meses en 1976, 1987 y 2001. Probablemente se trate de individuos errantes de esta especie migratoria boreal o que la especie haya sido un visitante regular del humedal de Iñaquito<sup>1</sup>, ya que *P. carolina* es regular en Yaguarcocha, c.60 km al norte de Quito<sup>6</sup>. Es interesante anotar que todos los especímenes de *P. carolina* fueron encontrados en enero–febrero. Es posible, entonces, que estos individuos hayan estado en su ruta de retorno a sus zonas de cría en Norteamérica. Existen pocos reportes de esta especie en los últimos años en el país<sup>6</sup>.

### *Coccyzus lansbergi* **Cuclillo Cabecigrís**

Este es quizás el registro más inusual para la ciudad de Quito. La especie es rara a ocasionalmente común en la región costera árida del Ecuador durante los meses de enero a junio<sup>6</sup>. Actualmente existen dudas acerca de los movimientos migratorios parciales o totales de esta especie<sup>5</sup>. Existen registros de esta especie como divagante en Galápagos y las Antillas, así como en Baeza, prov. Napo, a 1.800 m (estribación oriental de los Andes ecuatorianos)<sup>6</sup> y en Ampay, dpto. Apurímac, Perú<sup>5</sup>. Estos últimos registros sugieren un cruce a través de los Andes<sup>5</sup>. El espécimen colectado en Quito fue encontrado en 31 enero 2000 (QCAZ 2935) y es un adulto (100% osificación) con plumaje nuevo y grasa moderada.

Erróneamente, Payne<sup>5</sup> sugiere, en el mapa de distribución, que la especie se reproduce en la costa seca caribeña del norte de Colombia y Venezuela y que las poblaciones no reproductivas se hallan al oeste de Ecuador. Sin embargo, Ridgely &

Greenfield<sup>5</sup> mencionan que esta especie se reproduce entre enero y junio en los bosques secos occidentales. Es probable, entonces, que sus movimientos migratorios estén confinados dentro de estas dos áreas aisladas de distribución y no entre estas dos áreas (costa del Caribe colombiano y venezolano y trópico occidental del Ecuador). Así, en el trópico occidental ecuatoriano *C. lansbergi* posiblemente migra hacia el norte, desde los bosques secos de Manabí, Los Ríos, Guayas, Loja y El Oro, fuera de su época reproductiva. El registro que presentamos puede representar a un individuo errante en su periodo de dispersión desde su área de reproducción. Existen reportes adicionales en el valle de Mindo<sup>4</sup> (JFF obs. pers., septiembre 1997) que también sugerirían movimientos estacionales.

En caso de no tratarse de un individuo divagante, podría tratarse de un ave polizante ya que el espécimen fue encontrado en una casa próxima al aeropuerto de Quito. Esta situación, creemos, es poco probable ya que *C. lansbergi* no es una especie frecuente dentro de los perímetros urbanos de Manta o Guayaquil, ciudades de la costa árida con tráfico aéreo frecuente hacia Quito. Finalmente, descartamos la posibilidad de que sea un individuo escapado ya que ninguna especie de Cuculidae ecuatoriano es capturado frecuentemente como ave de jaula (GB obs. pers.).

#### *Phaethornis syrmatorphus* **Ermitaño Ventrileonado**

El registro corresponde a un individuo subadulto o adulto (70% osificación, sin corrugaciones en el pico) encontrado muerto y colectado en un jardín en la zona sur de Quito, el 17 julio 2000.

*Phaethornis syrmatorphus* se encuentra en los bosques nublados de ambas estribaciones andinas, alcanzando los 2.200 m<sup>5</sup>. Existe un registro previo a una altitud inusual (3.025 m) en las cercanías de Cuicocha, prov. Imbabura<sup>5</sup>. El individuo colectado en Quito corresponde a *P. s. syrmatorphus*, subespecie encontrada en las estribaciones occidentales de los Andes, incluyendo las estribaciones de los volcanes Pichincha y Atacazo, pocos km al oeste de la ciudad<sup>4</sup>. Aunque se desconoce a ciencia cierta si la especie realiza algún tipo de movimiento altitudinal o de dispersión, se ha sugerido que es más bien sedentaria<sup>2</sup>. Es posible que este registro esté asociado con cambios climáticos importantes en el rango de *P. syrmatorphus* ya que existen evidencias de que los años 1998 y 2000 fueron los años más calurosos y secos registrados en los últimos 100 años<sup>7</sup>.

#### *Pipraeida melanonota* **Tangara Pechianteada**

Esta tangara es común en zonas deforestadas subtropicales y temperadas en las estribaciones andinas, entre 1.000–2.800 m<sup>5</sup>. Se ha señalado su presencia estacional en Quito, aunque principal-

mente en los valles cercanos a la ciudad<sup>5</sup>. *P. melanonota* no es un residente común en la ciudad (P. J. Greenfield com. pers.) y los especímenes en la colección corresponden a un macho juvenil (QCAZ 1712) encontrado en el sector norte de la ciudad en 8 octubre 1999 y a un macho adulto encontrado en el parque la Carolina en 30 noviembre 1974. Probablemente estos registros corresponden a aves en proceso de dispersión provenientes de la zona subtropical noroccidental aledaña, en la zona entre las poblaciones de Calacalí y Nanegalito. Desconocemos si la presencia en los valles interandinos reportada por Ridgely y Greenfield<sup>5</sup> es estacional o residente. *P. melanonota* también podría estar respondiendo a los cambios climáticos y la deforestación<sup>7</sup> y aumentando su rango de distribución altitudinal.

#### *Sicalis flaveola* **Pinzón Sabanero Azafranado**

Un individuo en plumaje de hembra fue observado y escuchado en 2 octubre 2004 en El Tingo, valle de Los Chillos (c. 10 km al sureste de Quito), a 2.480 m. Días después, entre 5–7 octubre JFF observó un individuo macho vocalizando desde una percha alta. Entre 10–13 octubre el macho estaba ocupando un territorio algo definido, utilizando reiteradamente los mismos sitios para vocalizar. En 15 octubre se observó por primera ocasión a ambos individuos juntos, emitiendo llamados entre sí. Ante pruebas de *playback*, el macho no respondió con vocalizaciones, pero sí con acercamientos. Al día siguiente ambos individuos fueron observados nuevamente alimentándose sobre el suelo.

Otra pareja fue observada por el mismo autor en Tumbaco, a 2.460 m (c. 8 km este de Quito) en 11 febrero 2005. Ambos se encontraban alimentándose sobre un jardín. Entre agosto y diciembre 2005 el número de *S. flaveola* en este sector de Tumbaco ha aumentado hasta 8–10 individuos, incluyendo machos y varios en plumaje de hembras. Este grupo ocupa regularmente la misma área, lo cual supone su residencia. Existen además otros registros previos provenientes de Cumbayá, c. 6 km al norte-norte-este de El Tingo (N. Krabbe en 1999, P. Coopmans en diciembre 2003) que, en su momento, se juzgaron como escapes<sup>2</sup> (N. Krabbe com. pers.).

Esta especie ha sido previamente registrada únicamente al sur de Ecuador, en las provincias de Zamora-Chinchipec, Loja, El Oro y Guayas<sup>5</sup>. Ridgely y Greenfield<sup>5</sup> sugieren que *S. flaveola* es capaz de dispersarse hacia regiones alteradas; sin embargo, no existen registros previos en valles andinos más cercanos a su actual área de distribución, en los cuales las características de hábitat son, además, similares (p.e. valle de Yunguilla, prov. Azuay). Estos registros en El Tingo y Tumbaco están a c. 410 km al norte del valle interandino de Loja. El registro en El Tingo es además inusual ya que Los

Chillos es un valle en general húmedo y *S. flaveola* tiende a preferir hábitat más bien secos.

Es probable que todos estos registros involucren a aves escapadas de cautiverio ya que no han sido continuos en tiempo y únicamente se han registrado uno o dos individuos juntos (con excepción de los registros de agosto–diciembre en Tumbaco); sin embargo, *S. flaveola* no es un ave de jaula frecuente y, de nuestra experiencia, no se vende en los comercios de mascotas, legales o ilegales (además P. J. Greenfield com. pers., contra N. Krabbe com. pers.). Es probable entonces que se trate de un evento de dispersión y colonización natural y que también esté poblando otras regiones en los valles interandinos entre Loja y Quito, donde no ha sido registrada aún.

#### *Icterus graceannae* Bolsero Filiblanco

Un individuo fue observado en 5 enero 2006 en Tumbaco (2.460 m) forrajeando y vocalizando en jardines y huertos. Además, C. Rodríguez (com. pers.) observó otro individuo en 2004 en el barrio La Florida, al norte de Quito. Presumimos que estos registros corresponden a aves escapadas de cautiverio ya que los *Icterus* suelen ser capturados como mascotas. *Icterus mesomelas* es frecuente en cautiverio (obs. pers.; N. Krabbe, P. Coopmans com. pers.), pero no se ha encontrado a *I. graceannae* en esta situación.

Estos registros apoyan las evidencias de la complejidad y dinámica de los patrones de distribución de especies, mismos que pueden responder a variables climáticas, alteraciones antropogénicas y factores ecológicos intrínsecos de las especies. Es importante difundir la información generada en el campo entre la comunidad de ornitólogos y ornitólogas para promover la investigación y conservación, así como ponerla a disposición de un público más extenso, para incentivar su interés en la conservación de los recursos naturales.

#### Agradecimientos

A los colectores por haber llamado nuestra atención hacia sus especímenes. Gracias a Carlos Rodríguez por compartir sus observaciones, a Santiago Burneo y Luis Coloma (Museo QCAZ) y a Mauricio Vargas (MECN) por permitirnos revisar las colecciones de aves, a P. Greenfield y N. Krabbe por sus comentarios, y a Paul Coopmans por revisar esta nota.

#### Referencias

1. Hidalgo-Nistri, F. (1998) *Los antiguos paisajes forestales del Ecuador. Una reconstrucción de sus primitivos ecosistemas*. Quito: Ed. Abya-Yala.
2. Henry, P. Y. (2005) New distributional records of birds from Andean and western Ecuador. *Cotinga* 23: 27–32.
3. Hobson, K. A., Wassenaar, L. I., Milá, B., Lovette, I., Dingle, C. & Smith, T. B. (2003) Stable isotopes as indicators of altitudinal distributions and movements in an Ecuadorean hummingbird community. *Comm. Ecol.* 136: 302–308.
4. Kirwan, G. M. & Marlow, T. (1996) A review of avifaunal records from Mindo, Pichincha province, north-western Ecuador. *Cotinga* 6: 47–57.
5. Payne, R. B. (1997) Family Cuculidae (cuckoos, anis and related birds). In: del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*, 4. Barcelona: Lynx Edicions.
6. Ridgely, R. S. & Greenfield, P. J. (2001) *The birds of Ecuador*. Ithaca, NY: Cornell University Press.
7. Ron, S., Duellman, W., Coloma, L. & Bustamante, M. (2003) Population decline of the Jambato Toad *Atelopus ignescens* (Anura: Bufonidae) in the Andes of Ecuador. *J. Herpetology* 37: 116–126.

#### Galo Buitrón

Escuela de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. E-mail: galobuitronj@yahoo.es.

#### Juan F. Freile

Fundación Numashir para la Conservación de Ecosistemas Amenazados, Casilla Postal 17-12-122, Quito, Ecuador. E-mail: jfreile@numashir.org.