

Colecta de *Dendroica caerulescens* en Oaxaca, México

Emma Cisneros Palacios^{1, 2}

¹ Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR-Oaxaca, Departamento de Recursos Naturales, Laboratorio de Investigaciones de Vertebrados Terrestres. Calle Hornos 1003, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, 7123, México. Correo electrónico: emmacisneros2@hotmail.com

² Becaria de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del I.P.N

Resumen

Se reporta el primer ejemplar de *Dendroica caerulescens* colectado en la vertiente interna de la Sierra de San Felipe, cerca de la Ciudad de Oaxaca, Oaxaca, México.

Palabras clave: *Dendroica caerulescens*, Oaxaca, México.

Abstract

Black-throated Blue Warbler collected in Oaxaca, Mexico

I report here the first individual of Black-throated Blue Warbler (*Dendroica caerulescens*) collected in the internal slope of Sierra de San Felipe, Oaxaca, México, near to the Oaxaca City.

Keywords: Black-throated Blue Warbler, Oaxaca, México.

Résumé

Collecte d'une Paruline bleue (*Dendroica caerulescens*) dans l'état d'Oaxaca, Mexique

Cette note reporte le premier exemplaire de Paruline bleue collecté sur le versant intérieur de la Sierra de San Felipe, près de la ville d'Oaxaca, Oaxaca, Mexique.

Mots clés: *Dendroica caerulescens*, Oaxaca, Mexique.

HUITZIL (2005) 6: 16-17

Dendroica caerulescens es una especie que se reproduce en el este de Estados Unidos y Canadá y emigra al caribe y la zona costera alemana en invierno. En México se ha registrado en invierno ocasionalmente en la Isla Cozumel, en primavera en Veracruz (Peterson y Chalif 1994), se han reportado cuatro registros en el norte de la república y, al menos, 13 registros en la vertiente del Golfo y caribe mexicano (Howell y Webb 1995, Guzmán y Morales-Pérez 2005). La especie es rara en el sur de Veracruz, así como en el norte de Chiapas (en este último sitio se ha registrado entre octubre y marzo; Howell y Webb 1995, Guzmán y Morales-Pérez 2005). La mayoría de los registros invernales se han hecho en islas o zonas costeras casi a nivel del mar (Howell y Webb 1995; pero ver Guzmán y Morales-Pérez 2005). Para el Estado de Oaxaca su presencia esta en discusión. En dos monografías publicadas recientemente (Binford 1989, Forsey 2002) se indica que podría estar presente o no se le menciona, y un reporte visual reciente en las cercanías de Pochutla, en la costa, indica que lo que fue aparentemente un mismo individuo fue registrado el 4 de enero y el 10 de Febrero (Gómez de Silva, 2004).

En este escrito reporto la colecta de un ejemplar de la especie en Oaxaca.

Descripción del registro

Durante la realización de un inventario faunístico capturé, el 12 de Marzo del 2000, un ejemplar macho de *Dendroica caerulescens*. Al mismo tiempo observe una hembra a corta distancia de la red que parecía responder a

los llamados de alarma del macho. Esta hembra me siguió después de que saque al macho de la red. El macho atrapado (Figura 1) constituye el primer ejemplar colectado de la especie en el Estado de Oaxaca y confirma su presencia en el.

La localidad de colecta se encuentra en las faldas de la Sierra de San Felipe, en el cañón del Río San Agustín, en la vertiente interna de los valles centrales del Estado de Oaxaca, en el Distrito de Etla, a 12.5 km al noroeste de la Ciudad de Oaxaca (17°12'10"N y 96°43'37"O; 1850 msnm).



Figura 1.- Ejemplar de *Dendroica caerulescens* capturado en el Cañón del Río San Agustín, Oaxaca, vista ventral (izq.) y dorsal (der.).

La red con que atrapé el ejemplar se colocó en el fondo de una cañada, atravesando la corriente permanente del Río San Agustín. Esta cañada presenta bosque en galería de *Alnus bonplandiana* (Salicaceae). La altura del dosel arbóreo en la localidad varía entre 9-15 m. La vegetación circundante a la cañada es bosque tropical caducifolio (Rzedowsky 1978), con *Robinsonella cordata* (Malvaceae), *Annona cherimola* (Annonaceae) y *Lysiloma sp.* (Fabaceae). En las laderas del cañón se presenta bosque de encino desde los 1700 msnm y bosque de pino-encino y pino desde los 2200. Tanto el ejemplar capturado como la hembra observada se encontraban en el bosque en galería.

El ejemplar colectado (OAX.AV-542) se encuentra depositado en la Colección Ornitológica del Centro Interdisciplinario de Investigaciones para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Oaxaca. Este ejemplar presenta osificación completa del cráneo, tenía grasa en el pecho y ningún vestigio de muda. Su longitud pico-cola fue de 125 mm, su envergadura fue de 164 mm y pesó 9 gr.

Discusión

Sería factible pensar que la especie no ha sido registrada previamente en las faldas de la Sierra de San Felipe por la ausencia de trabajos ornitológicos en ella. Sin embargo, mi equipo de trabajo ha estado desarrollando estudios con aves durante tres años en el lugar y Rowley en 1984 hizo varios campamentos en esta parte de la Sierra. Además, Forsey también ha visitado la zona (com. pers.). En ninguno de estos estudios se había reportado la especie.

Literatura citada

- Binford, L.C. 1989. A distributional survey of the birds of the Mexican State of Oaxaca. Ornithol. Monogr. 43. A.O.U. Washington D.C., EUA.
- Forsey, J.M. 2002. Notes on the birds of central Oaxaca, part III: Hirundinidae to Fringillidae. Huitzil 3: 43-55.
- Gómez de Silva, H. 2004. North American Birds 58: 288-289.
- Guzmán, J. y Morales-Pérez, J. E. 2005. Registros de distribución del chipe azul negro (*Dendroica caerulescens*) en Chiapas, México. Huitzil 6: 11-13.

El análisis de un estudio recién publicado (Guzmán y Morales-Pérez 2005) sugiere que este patrón de nuevos sitios de registro para la especie podría ser más constante, pues los registros del chipe azul-negro se han incrementado en los últimos años para el Estado de Chiapas, próximo al de Oaxaca.

El presente registro confirma, sin lugar a dudas, la presencia de *D. caerulescens* en el Estado de Oaxaca y amplía la distribución geográfica de la especie al interior del continente en esta parte de Oaxaca durante la época de regreso a las zonas de reproducción. Asimismo indica que el límite altitudinal en los registros invernales de esta especie puede ser mayor al comúnmente aceptado y registra a los dos sexos en bosque en galería. Las dos últimas conclusiones apoyan lo reportado por Guzmán y Morales-Pérez (2005), quienes dicen que el rango altitudinal de *D. caerulescens* durante la época invernal es superior al que presenta durante temporada de reproducción (1600 msnm; Holmes 1994), lo que coincide con lo reportado aquí, y concuerdan también con la idea de que *D. caerulescens* presenta una versatilidad ecológica mayor a la previamente pensada.

Agradecimientos

Se agradece la colaboración de Salvador Acosta en lo referente a la vegetación y los comentarios de Carlos Bonilla, Ricarda Ramírez, Claudia García, Lidia Velásquez y Jaime Calderón auxiliaron en el trabajo de campo. Para la realización de este trabajo se pidieron los permisos de colecta correspondientes a las autoridades mexicanas.

- Holmes, R.T. 1994. Black-throated Blue Warbler. Birds of North America 3 (87): 1-24.
- Howell, S.N.G. y Webb, S. 1995. A Guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press, Oxford, EUA.
- Peterson, R. T. y Chalif, E. L. 1994. Aves de México. Ed. Diana. México, D.F., México.
- Rzedowsky, J. 1978. Vegetación de México. Ed. Limusa, México, D.F., México.

Recibido: 31 de agosto del 2005; Revisión aceptada: 29 de noviembre del 2005.
Editores asociados: Manuel Grosselet y Raúl Ortiz-Pulido.