Registro adicional del buscabreña (*Icteria virens*) para el Distrito Federal, México

César A. Ríos-Muñoz y Nandadevi Cortés-Rodríguez*
Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. AP 70-399, 04510, México, D.F. Correo electrónico: rmunoz98@ciencias.unam.mx, *nandayus30@gmail.com

R e s u m e n
Presentamos un registro adicional del buscabreña (*Icteria virens*), un ave poco común en la cuenca del Valle de México y que corresponde al segundo ejemplar registrado para el Distrito Federal después de 120 años.
Palabras clave: Parulidae, Iztapalapa, distribución.

Additional record of the Yellow-breasted Chat (*Icteria virens*) in the Distrito Federal, Mexico
A b s t r a c t
We present a recent additional record of the Yellow-breasted Chat (*Icteria virens*), an uncommon bird in the Valley of Mexico, representing the second record in the Distrito Federal after 120 years.
Key words: Parulidae, Iztapalapa, distribution.

Registre additionnel de la paruline polyglotte (*Icteria virens*) au District Fédéral, Mexique
R é s u m é
Nous rapportons un registre additionnel de la paruline polyglotte (*Icteria virens*), un oiseau peu commun dans le bassin de la Vallée de Mexico et qui correspond au deuxième specimen enregistré dans le District Fédéral après 120 ans.
Mots clé: Parulidae, Iztapalapa, répartition.

HUITZIL (2009) 10(1):27-29

El buscabreña (*Icteria virens*) es una especie migratoria neotropical cuya distribución va desde las planicies del sur de Canadá, este y oeste de Estados Unidos hasta Panamá. Durante la temporada no reproductiva se encuentra en México en las vertientes del Pacífico (desde el sur de Baja California, Sonora, Chihuahua, Sinaloa) y del Golfo de México (Tamaulipas), y a través del Altiplano Mexicano hasta Zacatecas y sur de Michoacán, llegando hasta Centroamérica (Miller *et al.* 1957, Howell y Webb 1995, AOU 1998, Eckerle y Thompson 2001, Ramírez-Bautísta com. pers). Contrario al conocimiento que se tiene de su distribución reproductiva y no reproductiva, la distribución de tránsito durante la migración en el interior de México es poco conocida. Se sabe que se mueve a través de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas hasta Guerrero y Oaxaca (Howell y Webb 1995). Además, es una especie que prefiere las zonas de vegetación secundaria, ambientes ribereños y zonas con arbustos (AOU 1998). Es una especie con una baja sensibilidad a las alteraciones del hábitat provocadas por el ser humano y es considerada como una especie poco común (Stotz *et al.* 1996).

Un ejemplar de esta especie, recientemente muerto, fue encontrado el 2 de mayo de 2008 en un parque urbano de la colonia Lomas Estrella, Iztapalapa, Distrito Federal (19º18'N, 99º5'O). El sitio es una zona habitacional donde este parque es la única zona arbolada en la que se encuentran especies de *Casuarina*, palmas (Palmaceae), juníperos (*Juniperus* sp.) y eucaliptos (*Eucalyptus* sp.). Se encuentra a 2 km del Parque Ecológico de Xochimilco, que es un área de reserva ecológica arbolada con cuerpos de agua artificiales conectados a la zona de canales de Xochimilco.

El ejemplar fue identificado como *Icteria virens auricollis*, considerando que en esta subespecie usualmente la longitud de la cuerda alar es menor que la de la cola (cuerda alar 78.9 mm, cola 83.0 mm, Pyle 1997). Se trata de un macho adulto (osificación total del cráneo, testículos 3.1 x 2.2 mm, sin bursa), sin muda, el plumaje sin desgaste aparente y con una importante reserva de grasa. El individuo fue preparado en forma de piel de estudio y se tomaron muestras de tejidos (músculo, corazón e hígado). Todo el material fue depositado en la Colección Ornitológica del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, UNAM (MZFC 20741; Figura 1). Este es uno de los pocos ejemplares colectados en el Valle de México y el más reciente, no es una especie común en el Distrito Federal (Wilson y Ceballos-Lascuráin 1993, del Olmo 2007). Los registros previos (Figura 2), se encuentran depositados en

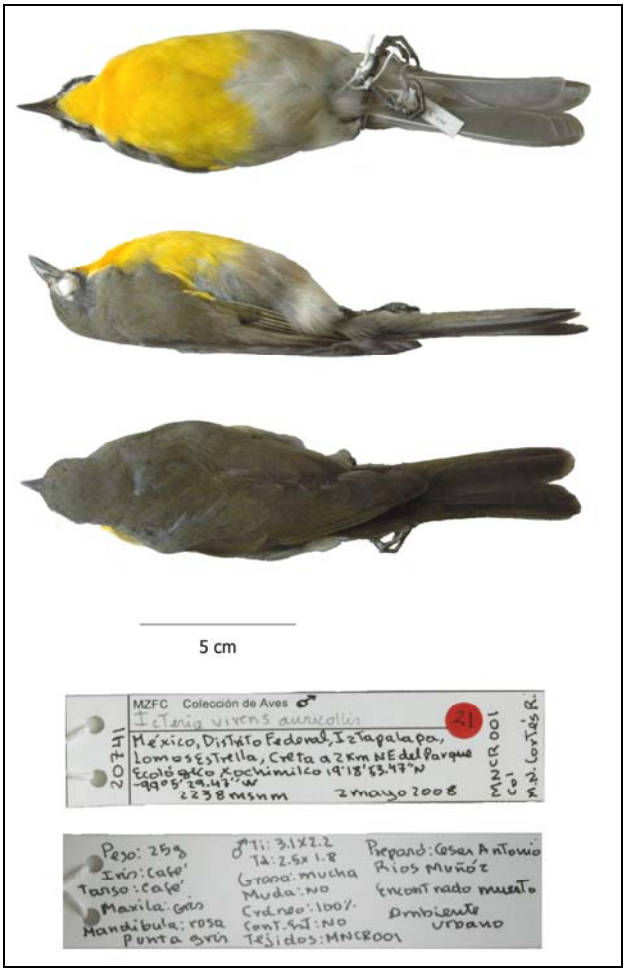

Figura 1. Ejemplar de *Icteria virens* (MZFC 20741) reportado en esta nota y su etiqueta mostrando la información de ambos lados.

colecciones extranjeras y en algunos casos no se especifica la fecha de colecta o localidad. En el Field Museum of Natural History de Chicago se encuentra un ejemplar de *I. v. virens* (FMNH 297415) sin especificar fecha de colecta y "Mexico City" como localidad; en el Museum für Naturkunde de Berlín está depositado un ejemplar (cat. 5882) colectado por F. Deppe en la Ciudad de México, en junio de 1826, y en el British Museum of Natural History se encuentra el único ejemplar con datos detallados de colecta (Huipulco, Distrito Federal), colectado en 1888 por Fernando Ferrari Pérez (BMNH 92.4.20.1628). De manera adicional, se cuenta con un sólo registro visual del 5 de octubre de 1978 en los Dinamos, Magdalena Contreras (Wilson y Ceballos-Lascuráin 1993).

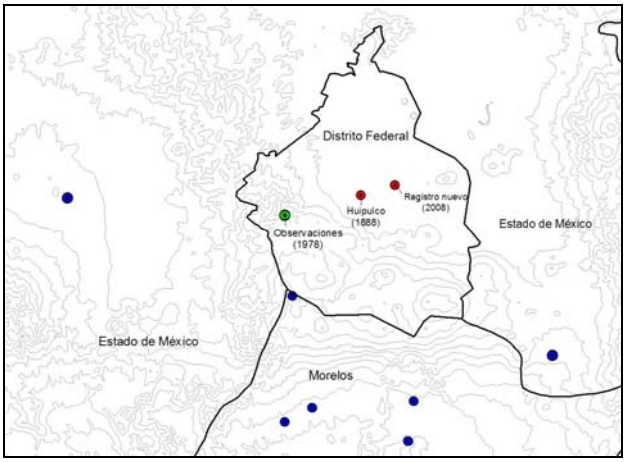

Figura 2. Localidades de los registros existentes de *Icteria virens* para el Distrito Federal y zonas aledañas. El punto verde representa un registro procedente de observaciones, los puntos rojos son ejemplares depositados en colecciones científicas y los puntos azules son los registros aledaños en los estados de México y Morelos. Las líneas grises muestran las curvas de nivel cada 200 m (CONABIO 1998).

Algunos autores clasifican a la especie como migratoria transitoria o especie invernal (Davis y Russell 1953, Ramírez-Albores y Ramírez-Cedillo 2002) y otros la consideran como una especie residente (Miller *et al.* 1957). Sin embargo, no existen trabajos detallados que permitan establecer el estatus de residencia del ejemplar encontrado, y aunque se ha sugerido el grosor de las manchas blancas en la cara para determinar individuos migratorios o residentes (Milá com. pers.) no se trata de un carácter claramente diagnosticable entre los ejemplares revisados en la colección del MZFC. Por la fecha en la que ocurrió el registro, tampoco es posible descartar que se trate de un individuo residente; sin embargo, aunque comienza el establecimiento de territorios y parejas en sus zonas reproductivas (Bent 1953, Ritchison 1988), también se encuentra dentro del intervalo de las fechas tardías para su regreso de sus áreas de reproducción (Bent 1953).

Agradecimientos

Agradecemos a los responsables del Field Museum of Natural History, British Museum of Natural History y el Museum für Naturkunde de Berlín por los datos proporcionados. Queremos agradecer de manera especial a A.G. Navarro Sigüenza y a M.F. Ortiz Ramírez, y a los revisores P. Ramírez Bastida, E.A. García Trejo y F. Villaseñor por los comentarios realizados al manuscrito.

L i t e r a t u r a c i t a d a

AOU (American Ornithologists' Union). 1998. Check-list of North American birds, 7a ed. American Ornithologists' Union. Washington, D.C.

Bent, A.C. 1953. Life histories of North American wood warblers. Part 2. Dover Publications, New York.

CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad). 1998. Curvas de nivel para la República Mexicana. Escala 1:250 000. Extraído del modelo digital del terreno. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. México. <http://www.conabio.gob.mx> (consultado 31 de julio de 2008).

Davis, W.E. y R.J. Russell. 1953. Aves y mamíferos del estado de Morelos. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural 14:77-147.

del Olmo, G. 2007. Aves comunes de la Ciudad de México. World Wildlife Fund - Bruja de Monte. México.

Eckerle, K.P. y C.F. Thompson. 2001. Yellow-breasted Chat (*Icteria virens*). In: A. Poole (ed.). The birds of North America online. Ithaca: Cornell Laboratory of Ornithology. <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/575doi:10.2173/bna.575> (consultado 31 de julio de 2008).

Howell, S.N.G. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press. New York.

Miller, A.H., H. Friedmann, L. Griscom y R.T. Moore. 1957. Distributional check-list of the birds of Mexico. Part II. Pacific Coast Avifauna 33:1-436.

Pyle, P. 1997. Identification guide to North American birds, Part I, Columbidae to Ploceidae. Slate Creek Press. Bolinas.

Ramírez-Albores, J.E. y M.G. Ramírez-Cedillo. 2002. Avifauna de la región oriente de la Sierra de Huautla, Morelos, México. Anales Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología 73:91-111.

Ritchison, G. 1988. Responses of Yellow-breasted chats to the songs of neighboring and non-neighboring conspecifics. Journal of Field Ornithology 59:37-42.

Stotz, D.F., J.W. Fitzpatrick, T.A. Parker III y D.K. Moskovits. 1996. Neotropical birds. Ecology and conservation. University of Chicago Press, Chicago.

Wilson, R.G. y H. Ceballos-Lascuráin. 1993. The birds of Mexico City. BBC Printing and Graphics. Ontario.

Recibido: 31 de julio de 2008; Revisión aceptada: 8 de abril de 2009.
Editor asociado: Patricia Ramírez Bastida.