

Nota sobre la distribución de *Philortyx fasciatus*, una especie endémica de México

Ian MacGregor-Fors^{1,2}

¹ Prado de los Pirules 1128-C-302, Prados Tepeyac, Zapopan, Jalisco, México. Correo electrónico: ian@oikos.unam.mx

² Dirección actual: Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia, Apartado Postal 27-3, Morelia, Michoacán, 58190, México.

Resumen

Se analizan registros de codorniz rayada (*Philortyx fasciatus*) en localidades ubicadas fuera del polígono propuesto para la especie por Howell y Webb (1995). Se establece con mayor precisión el área de distribución de esta especie endémica del occidente de México.

Palabras clave: codorniz rayada, distribución geográfica, endémico, *Philortyx fasciatus*.

Abstract

Short note about the distribution of Banded Quail, an endemic species from Mexico

Banded Quail (*Philortyx fasciatus*) records at sites located outside the distribution range proposed by Howell and Webb (1995) were assessed. As result, the accuracy of the distributional polygon of this Western Mexico endemic is increased.

Keywords: Banded Quail, geographic distribution, endemic, *Philortyx fasciatus*.

Résumé

Note sur la distribution de *Philortyx fasciatus*, une espèce endémique du Mexique

Des registres du colin barré (*Philortyx fasciatus*) obtenus dans des localités situées en dehors du polygone de distribution proposé par Howell y Webb (1995) sont ici analysés. L'aire de distribution de cette espèce endémique du Mexique occidental est ainsi établie avec une meilleure précision.

Mots clés: colin barré, distribution géographique, endémique, *Philortyx fasciatus*.

HUITZIL (2006) 7: 30-31

La codorniz rayada (*Philortyx fasciatus*) es una especie endémica del occidente de México (Peterson y Navarro 1999) presente en altitudes de 0 a 1500 m. La distribución geográfica descrita para esta especie por Howell y Webb (1995) abarca principalmente la Depresión del Balsas, la región central de la Sierra Madre del Sur y la costa del Pacífico desde el sur de Jalisco hasta Guerrero (Fig. 1).

El 20 de agosto de 2005 observé siete individuos de *P. fasciatus* en una brecha que comunica a las comunidades de Chiquihuitlán y Casa de Piedra con Autlán de Navarro, Jalisco (19°46'6" N, 104°23'55" O; 935 msnm). Los avistamientos los realicé con binoculares (10x50 mm). Para la identificación de los individuos utilicé dos marcas de campo que en conjunto son únicas a la especie: cresta oscura erguida y vientre blanco barrado con negro. La vegetación existente en el área corresponde a bosque tropical caducifolio (Rzedowski 1978), no obstante el sitio de las observaciones exhibe grandes extensiones de campos de cultivo, tierras ganaderas y parcelas con maleza, además de pequeñas viviendas y rancherías.

La distribución que indican Howell y Webb (1995) no contempla la totalidad de los registros preexistentes para la especie. Mediante la consulta a la literatura científica (Zimmerman y Harry 1951, Davis 1953, Thompson 1962, Arizmendi *et al.* 1990, Roberts 1998, Penhallurick 2003, Urbina-Torres 2006) y a la base

de datos del Atlas de Aves de México (Navarro *et al.* 2003), es claro que no sólo existen registros de *P. fasciatus* en Autlán de Navarro y sus alrededores que datan de 1949

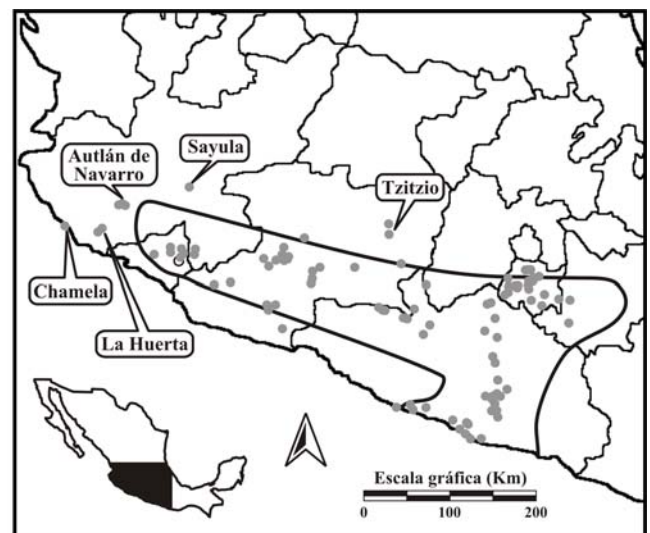


Figura 1. Distribución de *P. fasciatus*. Se delinea el polígono de distribución propuesto por Howell y Webb (1995; tomado de Ridgely *et al.* 2005) y la localización geográfica (puntos grises) de las localidades en las que se ha registrado la codorniz con base en datos bibliográficos y del Atlas de las aves de México (Navarro *et al.* 2003). Se destacan las localidades fuera de dicho polígono en las regiones de: 1) Chamela, Jalisco; 2) La Huerta, Jalisco; 3) Autlán de Navarro, Jalisco; 4) Laguna de Sayula, Jalisco; y 5) Tzitzio, Michoacán.



(ejemplares en KU; Zimmerman y Harry 1951), sino que esta codorniz ha sido registrada frecuentemente como común en áreas cercanas a Autlán de Navarro (Penhallurick 2003, Roberts 1998, Thompson 1962), en la Laguna de Sayula, Jalisco (Penhallurick 2003) y en el área de Chamela, Jalisco (ejemplares en WFVZ; Arizmendi *et al.* 1990), además de otros registros notables en Tzitzio, Michoacán (Davis 1953), Tafetán, Michoacán (UMSNH), y localidades del estado de Morelos (COCIB, Urbina-Torres 2006). La existencia de estos registros, aunado a que esta especie de codorniz es afín a tierras con malezas y áreas de cultivo (Peterson y Chalif 1994, Howell y Webb 1995), sugiere que la distribución de la codorniz rayada es más extensa que lo propuesto por Howell y Webb (1995). La falta de definición en los mapas de Howell y Webb (1995) para algunas especies, incluidas la codorniz rayada y la urraca-hermosa cara negra (*Calocitta colliei*; MacGregor-Fors 2005), puede deberse a la falta de acceso total a información preexistente, además de la baja resolución y precisión geográfica utilizadas en los mapas de dicha obra.

Literatura citada

- Arizmendi, M. C., H. Berlanga, L. Márquez-Valdelamar, L. Navarajo y F. Ornelas. 1990. Avifauna de la región de Chamela, Jalisco. Cuadernos del Instituto de Biología # 4. UNAM. México, D.F., México.
- Davis, J. 1953. Birds of the Tzitzio Region, Michoacan, Mexico. *Condor* 55: 90-98.
- Howell, S.N.G. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press. Oxford, EUA.
- MacGregor-Fors, I. 2005. Primer registro de urraca-hermosa cara negra (*Calocitta colliei*) en el municipio de Tecomán, Colima, México. *Huitzil* 6: 9-10.
- Navarro, A.G., A. T. Peterson y A. Gordillo-Martínez. 2003. Museums working together: the atlas of the birds of Mexico. Pp. 207-225 En Collar, N., C. Fisher y C. Feare (Eds.), Why museums matter: avian archives in an age of extinction. *Bulletin British Ornithologists' Club Supplement* 123A.
- Penhallurick, J. 2003. Bird data project. <<http://www.worldbirdinfo.net>>. Fecha de consulta: 4 de septiembre de 2006. Fecha de última modificación del escrito: 2 de julio de 2005.
- Peterson, A. T. y A. G. Navarro. 1999. Western Mexico: a significant centre of avian endemism and challenge for conservation action. *Cotinga* 14: 42-46.
- Peterson, R.T. y E. L. Chalif. 1994. Aves de México. Editorial Diana, México, D.F., México.
- Ridgely, R. S., T. F. Allnut, T. Brooks, D. K. McNicol, D. W. Mehlman, B. E. Young y J. R. Zook. 2005. Digital Distribution Maps of the Birds of the Western Hemisphere, version 2.1. NatureServe, Arlington, Virginia, EUA.
- Roberts, G. 1998. West Mexico – Oaxaca – Yucatán – 23 January – 20 February. Birdwatching Trip Reports. <<http://www.birdtours.co.uk/tripreports/mexico/mexico1/mexico.htm>>. Fecha de consulta: 4 de septiembre de 2006. Fecha de última modificación del escrito: Febrero de 2006.
- Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Editorial Limusa. México, D.F., México.
- Thompson, M. C. 1962. Noteworthy records of birds from the Republic of Mexico. *Wilson Bulletin* 74: 173-176.
- Urbina-Torres, F. 2006. Análisis de la distribución de las aves del Estado de Morelos, México. Tesis de Maestría. UNAM. México, D.F., México.
- Zimmerman, D.A. y D. B. Harry. 1951. Summer birds of Autlán, Jalisco. *Wilson Bulletin* 63: 302-314.

Recibido: 31 de enero del 2006; Revisión aceptada: 5 de septiembre del 2006.

Editor asociado: Emma Cisneros