



Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología

ISSN: 1870-7459

editor1@huitzil.net.

Sociedad para el Estudio y Conservación de  
las Aves en México A.C.  
México

Grosselet, Manuel; Forcey, John M.  
Registro de *Carpodacus cassini* y *Anas platyrhynchos diazi* en Oaxaca, México  
Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología, vol. 3, núm. 1, 2002, pp. 11-13  
Sociedad para el Estudio y Conservación de las Aves en México A.C.  
Xalapa, Veracruz, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=75630102>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



# Registro de *Carpodacus cassinii* y *Anas platyrhynchos diazi* en Oaxaca, México

Manuel Grosselet<sup>1</sup> y John M. Forcey<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Ornitología, Serbo A.C., Calle Porfirio Díaz 211, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca, Oaxaca, México.

Correo Electrónico [birdinnet@yahoo.com.mx](mailto:birdinnet@yahoo.com.mx)

<sup>2</sup>Apartado Postal 1415, Oaxaca, Oaxaca, México. Correo Electrónico: [jforcey@spersoaxaca.com.mx](mailto:jforcey@spersoaxaca.com.mx)

## Resumen

Se reportan los registros de *Carpodacus cassinii* y *Anas platyrhynchos diazi* para Oaxaca, México. Los días 9 y 10 de enero de 2001 se observaron 28 individuos de *Carpodacus cassinii* en la comunidad de Cuajimoloyas, Sierra Norte de Oaxaca (3100 msnm). Por otra parte, del 30 de marzo al 25 de abril de 2001 se observó un individuo de *Anas platyrhynchos diazi* en la presa Piedra Azul, Teotitlán del Valle (1700 msnm).

**Palabras clave:** *Carpodacus cassinii*, *Anas platyrhynchos diazi*, Oaxaca, ampliación de distribución.

## Abstract

**New registers of *Carpodacus cassinii* and *Anas platyrhynchos diazi*, in Oaxaca, Mexico**

Two new species registers are reported for the Mexican State of Oaxaca. On January 9 and 10, 2001, up to 28 Cassin's finches were seen in the town of Cuajimoloyas in the northern mountains of Oaxaca (3100 meters above sea level). Besides, a single Mexican duck was observed at the Piedra Azul Dam, at Teotitlan del Valle (1700 meters above sea level), from March 30 to April 25, 2001.

**Keywords:** Cassin's Finch, Mexican Duck, Oaxaca, new registers.

## Résumé

**Observation de *Carpodacus cassinii* and *Anas platyrhynchos diazi* dans l'État d'Oaxaca, Mexique**

Première observation de *Carpodacus cassinii* et *Anas platyrhynchos diazi* pour Oaxaca, Mexique. Le 9 et 10 janvier 2001, 28 individus de *Carpodacus cassinii* ont été observés autour du village de Cuajimoloyas, Sierra Norte, Oaxaca (3100 m d'altitude). Et un individu de *Anas platyrhynchos diazi* a été observé du 30 mars au 25 avril sur le bassin de retenue de Piedra Azul, Teotitlan del Valle (1700 d'altitude).

**Mots clés:** *Carpodacus cassinii*, *Anas platyrhynchos diazi*, Oaxaca, augmentation de l'aire de répartition.

HUITZIL (2002) 3: 11-13

En México se han reportado casi 1090 especies de aves (Howell y Webb 1995). Para el estado de Oaxaca, ubicado en el Sur de México, se han registrado alrededor del 70% de ellas (Bindford 1989, Taylor 1991, Dirección de la Reserva de la Biosfera de Tehuacan-Cuicatlán 2001, Grosselet 2001, Forcey 2002, F. Rivera com. pers.). En este artículo añadimos a la lista estatal el nuevo registro de *Carpodacus cassinii* y describimos la observación, recientemente reportada (Forcey 2002), de *Anas platyrhynchos diazi*. Estos registros son resultado de observaciones casuales realizadas cada tercer día, durante un periodo de cerca de dos (MG) o seis (JMF) años, por los dos autores, en los alrededores de la Ciudad de Oaxaca (en un radio de 35 km).

## Observaciones

### *Carpodacus cassinii*

El 9 de enero del 2001, en la localidad de Cuajimoloyas, Municipio de Benito Juárez, Oaxaca (17°05'N, 96°22'O, 3100 msnm), MG observó tres individuos de un gorrión del tipo de *Carpodacus sp.*. A pesar de que el avistamiento fue breve (aproximadamente de tres minutos), MG observó claramente a un macho y

dos hembras, lo cual lo condujo a determinarlos como pertenecientes a la especie *C. cassinii*. Con el fin de confirmar este registro los dos autores de este trabajo regresaron al día siguiente. En esta ocasión pudieron observar 28 individuos de esta especie en el sitio. Esta segunda observación ocurrió en condiciones ideales de luz y posición de las aves y duró el tiempo suficiente para comprobar, mediante el empleo de las guías de identificación (Howell y Webb 1995, National Geographic Society 1998, Kaufman 1990) la identidad de los individuos. La vegetación predominante en la zona de observación corresponde a un bosque de pino-encino, con claros abiertos y con cultivos de *Avena sp.*, en pie. MG regresó en Marzo pero no encontró individuos de esta especie, y el cultivo de avena, en el cual se observó a *C. cassinii*, había sido cosechado.

### *Anas platyrhynchos diazi*

El 30 de marzo del 2001, en el pueblo de Teotitlán del Valle (16°57'N, 96°24'O, 1700 msnm), sobre la Presa Norte (Piedra Azul), JMF y Roque Antonio observaron un pato que identificaron como *A. p. diazi* (AOU 1998). Los bordes del spéculum los tenía marcados en blanco. Con el fin de confirmar la observación, los dos autores de este



trabajo regresaron el día siguiente (31 de marzo). Un único individuo estuvo presente en la presa, al menos 27 días (del 30 de marzo al 25 de abril), durante los cuales ningún otro individuo de esta especie fue observado. Se le observó en compañía de *A. discors*, *A. crecca*, *Aythya affinis*, *Oxyura jamaicensis* y *Fulica americana*. El individuo de *A. p. diazi* presentaba un buen estado de su plumaje (i.e., sin abrasiones, ni plumas faltantes).

### Discusión

#### *Carpodacus cassinii*

En México se encuentran tres especies del género *Carpodacus*: *C. mexicanus*, de amplia distribución en el país; *C. purpurea* distribuido solamente en el norte de Baja California, y; *C. cassinii* registrada solamente hasta el Distrito Federal (Howell y Webb 1995, Wilson y Ceballos-Lascuráin 1993). En Oaxaca se había registrado únicamente a la especie *C. mexicanus* (Howell y Webb 1995).

La forma del pico y la ausencia de marcas en las cobertoras, así como las sub-caudales características de *C. purpurea*, permiten asegurar que los individuos observados no corresponden a esta especie. Por otra parte, aún cuando *C. mexicanus* puede encontrarse a esta altitud (Wilson y Ceballos-Lascuráin 1993, Gómez de Silva, com. pers.), en Oaxaca se limita normalmente a las áreas más bajas y a los Valles Centrales (Bindford 1989, JMF obs. pers.) y se ha observado sólo en verano en la Sierra Madre (nunca en Cuajimoloyas). Adicionalmente, el color observado del plumaje (Kaufman 1990), el tamaño y el llamado permiten asegurar que tampoco se trataba de *C. mexicanus*.

El hábitat en el cual se observamos esta especie (bosque de pino-encino) es el mismo que se ha reportado como su preferido (Ehrlich et al. 1988). Un dato que apoya nuestro registro es que la distribución de *C. cassinii* en Estados Unidos, durante el invierno 2000-2001, mostró un movimiento marcado hacia al Sur (Cornell University 2001). Sin embargo, encuestas que realizamos a diversos ornitólogos trabajando en México no indicaron registros de la especie en otras partes del país en estas fechas. Debido a esto no nos es claro si el comportamiento fue general en la especie o fue sólo una pequeña población la que viajó tan al sur. Nuestro registro extiende cerca de 400 km al sur la distribución en invierno de este gorrión, según lo reportado previamente (Howell y Webb 1995).

#### *Anas platyrhynchos diazi*

La eventualidad de que el individuo observado sea uno que escapó de cautiverio podría descartarse debido al buen estado de su plumaje, ya que el ave volaba bien, y a que esta especie no está reportada como ave de cautiverio en Oaxaca (Georgita J. Ruiz Michael, com. pers.). Sin

embargo, debido a que muchas aves escapadas de cautiverio logran sobrevivir hasta la muda del plumaje (como lo demuestran los pericos libres de la ciudad de México), la posibilidad de que el individuo registrado sea uno que escapó de cautiverio podría mantenerse como una posibilidad remota.

Algo que apoya nuestro registro es el comentario de Bindford (1989) quien señala que *A. p. diazi* es una especie probable de encontrar en Oaxaca (debido a su distribución). Además, otros dos datos nos permiten apoyar nuestro avistamiento. El primero es que una especie parecida, *A. fulvigula*, se ha registrado sólo hasta el sur de Veracruz (en la costa del Golfo), lo que hace improbable que hubiera sido esta; el segundo es que los dibujos de los bordes del spéculum indican que el individuo observado era de *A. p. diazi* (Howell y Webb 1995).

Esta especie tuvo un decrecimiento poblacional de 1970 a 1975 (Aldrich y Baer 1970, O'Brien 1975), aparentemente por la desaparición de su hábitat. Sin embargo, la población se ha incrementado desde 1980 (Scott y Reynolds 1984, Hubbard 1977). Tal vez este incremento poblacional ha llevado a algunos individuos a buscar nuevos sitios para pasar el invierno. Aún cuando reconocemos que hace falta mayor información sobre la presencia y permanencia de esta especie en la zona, este registro amplía su área de distribución en 200 km al sur de lo previamente reportado (Howell y Webb 1995).

### Conclusión

Nuestras observaciones permiten ampliar la distribución de *C. cassinii* y *A. p. diazi* para el estado de Oaxaca. Consideramos que estos registros son resultado de un incremento del trabajo de campo en la zona (debido a la presencia de dos ornitólogos durante todo el año). Aunque los valles centrales de Oaxaca son frecuentemente visitados por ornitólogos mexicanos y extranjeros, creemos que existen muchas posibilidades de incrementar la lista de especies de aves para la zona. La lista de aves de Oaxaca se ha incrementado recientemente (Dirección de la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán 2001, Grosselet 2001, Forcey 2002), pero gran parte del estado permanece poco explorado, sobre todo al norte, este y oeste, por lo que consideramos que es necesario realizar más estudios avifaunísticos en el.

### Agradecimientos

A Adriana Guzmán, directora comercial de Expediciones Sierra Norte, por facilitarnos la entrada a la comunidad de Cuajimoloyas. También a Elizabeth Torres Bahena, Serbo A.C., a Raúl Ortiz-Pulido, CIB-UAEH, y tres revisores anónimos por su ayuda en la mejora de una versión previa de este texto.

### Literatura citada

Aldrich, J.W. y Baer, K.P. 1970. Status and speciation in the Mexican Duck (*Anas diazi*). Wilson Bulletin. 82: 63 – 73.

AOU (American Ornithologist's Union). 1998. Check-list of North American Birds. 7a edición. American Ornithologist's Union. Washington, D.C.



- Cornell University. 2001. Project Feeder Watch, Western part. <<http://birds.cornell.edu/pfw/index.html>>. Fecha de consulta: 4 de septiembre del 2001. Fecha de última modificación: 6 de abril del 2001.
- Binford, L.C. 1989. A distributional survey of the birds of the Mexican State of Oaxaca The American Ornithologist's Union. Ornithological Monographs No. 43.
- Dirección de la Reserva de la Biosfera de Tehuacan-Cuicatlán. 2001. Registro de guacamaya verde (*Ara militaris*) en los cañones del Río Sabino y Río Seco, Santa María Tecoman, Oaxaca, México. Huitzil 2: 18-20. <<http://www.huitzil.net/nr-06.pdf>>. Fecha de consulta: 14 de marzo del 2002. Fecha de última actualización: 15 de noviembre del 2001.
- Ehrlich, P.R., Dobkin, D.S. y Wheye, D. 1988. The Birder's handbook. A field Guide to the natural history of North American Birds. Fireside. Columbus, Ohio.
- Forcey, J.M. 2002. Notes on the birds of Central Oaxaca, Part I: Podicipedidae to Laridae. HUITZIL 3: 1-10. <<http://www.huitzil.net/nr-09.pdf>>. Fecha de consulta: 14 de marzo del 2002. Fecha de última modificación: 22 de febrero del 2002.
- Grosset, M. 2001. Presencia de *Falco peregrinus* en Oaxaca, México, a finales de la primavera. Huitzil 2: 1-2. <<http://www.huitzil.net/nr-02pdf.pdf>>.
- Fecha de consulta: 13 de marzo 2002. Fecha de última modificación: 10 de julio 2001.
- Howell S.N.G. y Webb, S. 1995. A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America, Oxford University Press. Oxford, UK.
- Hubbard, J.P. 1977. The biological and taxonomic status of the Mexican Duck. New Mexico Dep. Game Fish Bull. 6(16): 56.
- Kaufman K. 1990. A field guide to advanced birding. Peterson Field Guide. Houghton Mifflin Company. Boston, Massachusetts.
- National Geographic Society. 1999. Field Guide to the Birds of North America. National Geographic edition. Tercera edición. Washington D. C.
- O'Brien, G.P., 1975. A study of the Mexican Duck (*Anas diazi*) in the Southeastern Arizona. Arizona Game and Fish Dept. Spec. Report 5.
- Scott, N. J. y Reynolds, R.P.. 1984. Phenotypic variation of the Mexican Duck (*Anas platyrhynchos diazi*) in Mexico. Condor. 86: 266 – 274.
- Taylor R.C., 1991. Checklist to the birds of Oaxaca, Mexico, Borderland productions, Tucson, AZ.
- Wilson, R. G. y Ceballos-Lascuráin, L. H. 1993. The birds of Mexico City: an annotated checklist and bird-finding guide to the Federal District. 2ª Ed. BBC Print & Graph. LTD Ontario, Canada.

Recibido: 29 de septiembre del 2001; Revisión aceptada: 17 de marzo del 2002.

Editor asociado: José Luis Rangel