



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

Romero-Aguila, Edgar; Posadas-Leal, César; Chapa-Vargas, Leonardo
Primeros registros del Colimbo mayor (*Gavia immer*) en San Luis Potosí, México
Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología, vol. 8, núm. 2, diciembre, 2007, 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=75680201>

- 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



Primeros registros del Colimbo mayor (*Gavia immer*) en San Luis Potosí, México

Edgar Romero-Aguila¹, César Posadas-Leal² y Leonardo Chapa-Vargas^{2,*}

¹ El Colegio de la Frontera Sur. Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n. Barrio Maria Auxiliadora. C.P. 29290. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. Correo electrónico: eduambiental@hotmail.com

² Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C., División de Ciencias Ambientales. Camino a la Presa San José 2055, Lomas 4ª Sección, C.P. 78216, San Luis Potosí, México. Tel. (444) 834 – 2000 ext. 2027, Fax. (444) 834 – 2010. Correo electrónico: cposadas@ipicyt.edu.mx , lchapa@ipicyt.edu.mx

* Autor para correspondencia.

Resumen

Reportamos cuatro registros visuales del Colimbo mayor (*Gavia immer*) observados en dos sitios aledaños a la ciudad de San Luis Potosí, México. Todos los avistamientos ocurrieron a finales de los años 1998, 1999 y 2003. Uno de los registros fue filmado con una cámara de video. Los registros de esta especie en los cuerpos de agua continentales de México son escasos, por lo que nuestra información contribuye a ampliar el conocimiento relacionado a la presencia de esta especie en el Altiplano Mexicano y constituyen los primeros registros para el estado de San Luis Potosí.

Palabras clave: Colimbo mayor, *Gavia immer* San Luis Potosí, Altiplano mexicano, nuevos registros.

Abstract

First records of Common loon in San Luis Potosi City, Mexico

We report four sightings of the Common loon (*Gavia immer*) at two neighboring sites of the San Luis Potosi city, Mexico. All observations occurred on late 1998, 1999 and 2003. One observation was recorded with a home video camera. Records of this species on inland waters of Mexico are scarce. Therefore, our observations contribute to knowledge related to the presence of this species within the Mexican Plateau and constitute the first records for the State of San Luis Potosi.

Keywords: Common loon, *Gavia immer* San Luis Potosí, Mexican plateau, new records.

Résumé

Premières observations de Plongeon imbrin (*Gavia immer*) dans l'état de San Luis Potosi, Mexique

Nous reportons quatre observations visuelles du Plongeon imbrin (*Gavia immer*) sur deux sites différents, à proximité de la ville de San Luis Potosi, Mexique. Chaque observation a été réalisée à la fin des années 1998, 1999 et 2003. Une des observations a été filmée. Les observations, de cette espèce sur les plans d'eau continentaux au Mexique, sont peu communes. Ces observations contribuent à améliorer la connaissance de cette espèce sur les hauts plateaux mexicain et représentent les premières observations de cette espèce pour l'état de San Luis Potosi

Mots clés: Plongeon imbrin, *Gavia immer*, San Luis Potosi, hauts plateaux mexicain, nouvelle donnée.

HUITZIL (2007) 8: 11-13

El Colimbo mayor (*Gavia immer*) es un visitante frecuente de invierno de las costas del norte de México (Fig. 1) (Friedmann et al. 1950, Howell y Webb 1995, AOU 1998). En la costa del Pacífico esta especie anida desde Baja California y Sonora hacia el sur hasta Colima, y probablemente de manera irregular en Guerrero y Chiapas (Howell y Webb, 1995; Gómez de Silva en revisión). Van Perlo (2006) reporta al Colimbo mayor como especie vagabunda en Chiapas mientras que en el Golfo de México, inverna desde Tamaulipas hasta el norte de Veracruz (Howell y Webb, 1995). Los registros de esta especie en sistemas dulceacuícolas del interior de México son poco usuales, solamente con algunos registros para los estados de Coahuila, Nuevo León, Hidalgo, Distrito Federal, y el Estado de México (Garza de León 1987, Ramírez et al. 1994, Howell y Webb 1995, AOU 1998), sin embargo la especie no había sido registrada con

anterioridad en el estado de San Luis Potosí (Mcintyre y Barr 1997; Navarro, Comunicación Personal).

En este trabajo reportamos cuatro nuevos registros del Colimbo mayor en el estado de San Luis Potosí, México; uno de los cuales fue filmado con una cámara de video casera. Estos registros fueron posibles de 1998 a 2003 y de 2003 a 2005 debido a que realizamos monitoreos continuos de las comunidades de aves durante todo el año en dos sitios adyacentes a la ciudad de San Luis Potosí, localizada en el límite más meridional del Desierto Chihuahuense (22°09'N, 100°58'O, 1860 msnm; INEGI 2002).

Observaciones

De 1998 a 2003 realizamos monitoreos constantes de la avifauna de un cuerpo de agua de 350 ha conocido localmente como "Tanque Tenorio" que se localiza a 16 km al este de la ciudad de San Luis Potosí (Fig. 1). El

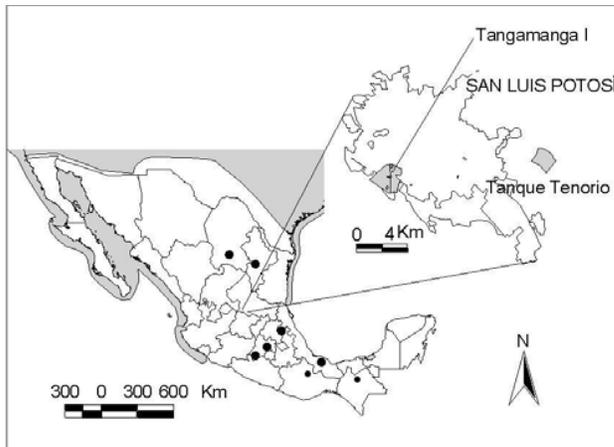


Figura 1. Distribución del Colimbo mayor en México. Las áreas sombreadas indican la distribución conocida previa (sensu Howell y Webb 1995). Los puntos negros representan a los registros del Colimbo (ver texto) tierra-adentro. En la imagen superior derecha se indican en gris los sitios en la ciudad de San Luis Potosí, México, donde fue observada la especie.



Figura 2. Colimbo mayor con plumaje invernal en el Parque Tangamanga I en la ciudad de San Luis Potosí, México.

primer registro del Colimbo mayor tuvo lugar el 1 de noviembre de 1998 cuando el autor CPL monitoreaba aves migratorias invernando en el Tanque Tenorio. Debido a que este cuerpo de agua contiene una densa vegetación en las orillas, los monitoreos se realizaron con binoculares desde una lancha inflable. El individuo fue observado al menos durante 5 minutos a una distancia aproximada de 60 m antes de desaparecer entre la vegetación, y fue identificado como un Colimbo mayor adulto en plumaje invernal (National Geographic Society 1998). Durante los días subsiguientes en ese mismo año fue posible identificar nuevamente a la especie en el área en tres ocasiones más.

La especie fue registrada por segunda vez por el mismo autor en el Tanque Tenorio el 27 de Diciembre de 1999. En esta ocasión, el individuo fue observado alejándose de una de las islas de pasto que se localizan en el interior del tanque. Ese encuentro visual tuvo una duración aproximada de 10 minutos a una distancia aproximada de 100 m antes de que al Colimbo se perdiera de vista entre la vegetación. El tiempo y la distancia de observación fueron suficientes para identificar con certeza a este organismo como un Colimbo mayor (National Geographic Society 1998).

El último encuentro visual con el Colimbo mayor en el Tanque Tenorio ocurrió cuatro años más tarde, el 20 de Octubre de 2003. En esta ocasión, el autor CPL identificó a dos individuos de Colimbo mayor en plumaje invernal (National Geographic Society 1998) a una distancia de 50 m. El encuentro tuvo una duración aproximada de 30 minutos antes de que estos individuos desaparecieran entre la vegetación. Después de 2003 se concluyeron los monitoreos de la avifauna en el Tanque Tenorio.

Durante los años 2003 al 2005 se realizaron monitoreos constantes de la avifauna en un parque urbano conocido como "Tangamanga I", el cual se localiza al suroeste de la ciudad de San Luis Potosí, a una distancia aproximada de 18 km del "Tanque Tenorio" (Fig. 1). Del 14 al 27 de Noviembre de 2003, fue posible filmar y seguir al Colimbo mayor en repetidas ocasiones a distancias no menores a 40 m (Fig. 2). En todas las ocasiones el Colimbo se localizó en la porción más profunda (1 – 1.5 m) de un lago artificial de aproximadamente 6 ha. La especie fue identificada como un adulto del Colimbo mayor en plumaje invernal (National Geographic Society 1998, Sibley 2001). El lago donde se realizaron las observaciones tiene una forma trapezoidal y carece de vegetación herbácea; esto permitió identificar fácilmente al organismo mediante el uso de binoculares desde cualquier punto en la orilla del lago.

Discusión

El Colimbo mayor ha sido identificado en estudios previos como vagabundo en el Altiplano Mexicano (Ramírez et al. 1994, Howell y Webb 1995). Sin embargo nosotros poseemos registros relativamente frecuentes de la especie dentro de un área no muy extensa. Estos avistamientos son importantes ya que constituyen los primeros registros para el estado de San Luis Potosí. El



tamaño grande de los individuos observados, su comportamiento buceador, el pico largo en forma de daga y la espalda cuadrículada, fueron los aspectos observados que permitieron distinguir a la especie de otros zambullidores comunes en el área e incluso de otras especies. Por otro lado a diferencia de otras especies de Colimbo en México, el Colimbo mayor es la única especie que anida comúnmente más al sur en los litorales mexicanos durante el invierno, y de la cual se tienen varios registros previos en aguas continentales; por lo que

descartamos que nuestros registros correspondan a otra especie de Colimbo. Las avifaunas de la región semiárida del Altiplano Mexicano no han sido monitoreadas intensamente (Mellink y Valenzuela 1991), por lo que esta especie podría ser más frecuente en aguas continentales del Altiplano Mexicano de lo que se piensa. Concluimos que es necesario realizar futuros monitoreos a escalas espaciales y temporales mayores para obtener un mayor entendimiento de la presencia del Colimbo mayor en el Altiplano Mexicano.

Literatura citada

- AOU (American Ornithologists Union). 1998. Checklist of North American Birds. 7th edition. American Ornithologists' Union, Washington, D. C., EUA.
- Friedmann, H., Griscom, L. y Moore, R. T. 1950. Distributional Check-list of the birds of Mexico. Part I. Pacific Coast Avifauna 29:12.
- Garza de León, A. 1987. Unusual records from Coahuila, Mexico. *The Condor* 89:672-673.
- Gomez de Silva, H. 2007. Aves en México: registros estatales recientes. En Ortiz-Pulido, R., Navarro-Sigüenza, A., Gómez de Silva, H., Rojas-Soto, O. y Peterson, T.A. (Eds.), *Avifaunas Estatales de México*. CIPAMEX. Pachuca, Hidalgo, México.
- Howell, S. N. G. y Webb, S. 1995. *A guide to the birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press. New York, EUA.
- INEGI (Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática). 2002. *Síntesis de Información Geográfica y Anexo Cartográfico del Estado de San Luis Potosí*. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México. Aguascalientes, Aguascalientes, México.
- Mcintyre, J.W. y Barr, J.F. 1997. Common Loon (*Gavia immer*). En Poole, A. (Ed.), *The Birds of North America Online*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/313doi:bna.313> Fecha de consulta: 21 de diciembre del 2007. Fecha de última modificación: 1997.
- Mellink, E. y Valenzuela, S. 1991. Estudio preliminar sobre los hábitats acuáticos y ribereños en la planicie occidental potosina y sugerencias para su manejo. *Agrociencia* 1:59-71.
- National Geographic Society. 1998. *Field Guide to the Birds of North America*. 2nd edition. National Geographic Society, Washington, D.C., USA.
- Ramírez, P., Desucre-Medrano, A. E., Navarro, A. G., Romo, P. J. y Castro, H. J. 1994. Winter specimen of the common loon (*Gavia immer*) from the state of Hidalgo, Mexico. *Southwestern Naturalist* 39:394-395.
- Sibley, D. 2001. *The Sibley guide to birds*. Alfred A. Knopf, New York. EUA.
- Van Perlo, B. 2006. *Birds of Mexico and Central America*. Princeton University Press, New Jersey, EUA.

Recibido: 16 de junio del 2007; Revisión aceptada: 21 de diciembre del 2007.

Editor asociado: Raúl Ortiz-Pulido