

NUEVOS DATOS SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DEL CHIRIHUE AZAFRÁN (*Sicalis flaveola*) EN LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE

New data on the distribution of the Saffron Yellow-finch (*Sicalis flaveola*) in south-central Chile

JORGE RUIZ

Hualamo Nature Tours, Valdivia, Chile.

E-mail: jruiiz@hualamo.com

ABSTRACT.- After seven years of the first report of the Saffron Yellow-finch at Villarrica and Pucón in southern Chile, this species has been observed in different areas further north and south in the country. In the present note I describe these new observations. Currently, the Saffron Yellow-finch can be found in Chile from Temuco (38°41'S) to Maullín (41°39'S), with permanent presence during the summer in Temuco, Villarrica, Pucón, Lican Ray, San José de la Mariquina and Osorno areas.

Manuscrito recibido el 27 de agosto de 2007, aceptado el 19 de septiembre 2007. Editor asociado: Manuel Marín.

El Chirihue azafrán (*Sicalis flaveola*) tiene una distribución amplia pero discontinua en Sudamérica, que va desde Colombia y Venezuela por el norte hasta Argentina y actualmente Chile por el sur (Hilty & Brown 1986, Ridgely & Tudor 1989, Fjeldsa & Krabbe 1990, Narozky & Yzurieta 1993, de la Peña 1999, Ruiz 2002). Además fue introducido en Panamá, Jamaica, Puerto Rico y Hawai (Hilty & Brown 1986, Ridgely & Tudor 1989, Fjeldsa & Krabbe 1990, Raffaele *et al.* 1998). En nuestro país esta especie fue registrada por primera vez en diciembre de 2000 y enero de 2001, en las ciudades de Pucón y Villarrica respectivamente. Sin embargo, ya en esa época se observaron varios individuos lo que hacía pensar que la colonización o liberación pudo haber ocurrido algunos años antes (Ruiz 2002).

El Chirihue azafrán es un ave que habita en poblados rurales, en zonas abiertas o semiabiertas como sabanas, bosques abiertos secos, parques y jardines (Fjeldsa & Krabbe

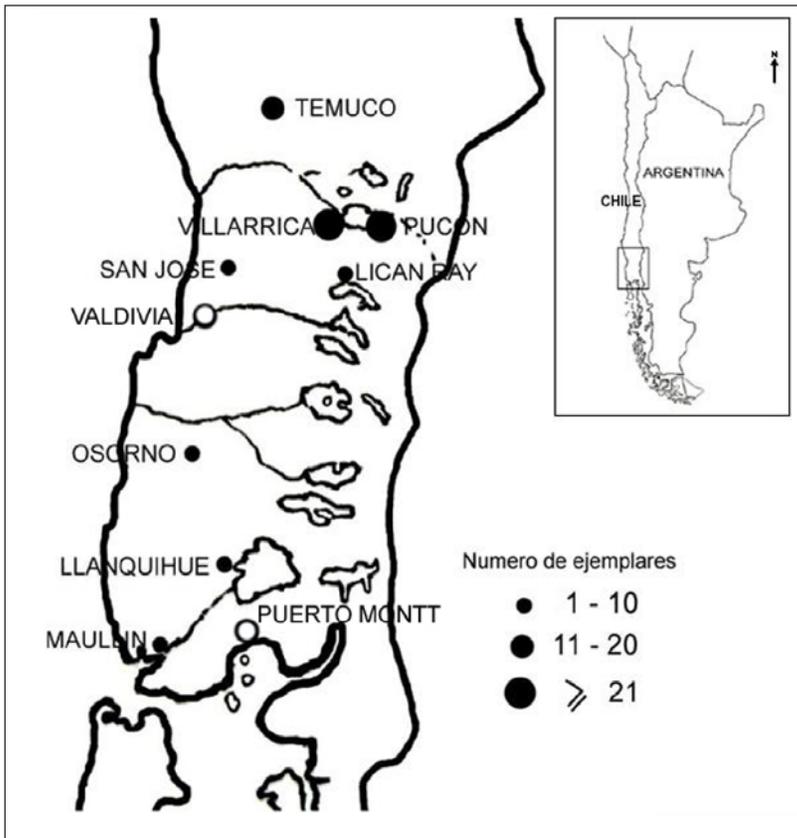
1990). Se alimenta principalmente de semillas pero consume también una gran variedad de invertebrados. Durante la época reproductiva los machos se posan en lugares altos para cantar, observándose usualmente sobre los techos, en la copa de los árboles o en el alumbrado público. Es en este período cuando buscan activamente cavidades en árboles, luminarias o bajo los techos para construir sus nidos.

La presencia permanente de *S. flaveola* en la zona de Pucón (39° 15' S; 71° 58' W) y Villarrica (39° 16' S; 72° 14' W), y su evidente éxito reproductivo durante los primeros años de observaciones, junto a los requerimientos ecológicos conocidos para la especie, permitían especular sobre una posible dispersión en Chile (Ruiz 2002).

Desde enero de 2004 se efectúan prospecciones en diferentes ciudades de las Regiones de La Araucanía, de Los Ríos y de Los Lagos. Además, a partir de antecedentes recopilados en Internet o a través de comunicaciones

Tabla 1.- Fecha del primer registro de la especie (*Sicalis flaveola*) en localidades de la zona Centro-Sur de Chile.

Localidad	Fecha	Lat/long	Fuente
Pucón	Diciembre 2000	39° 15' S; 71° 58' W	Obs. pers.
Villarrica	Enero 2001	39° 16' S; 72° 14' W	Obs. pers.
Temuco	19 enero 2004	38° 41' S; 72° 35' W	Este estudio
Lican Ray	21 enero 2005	39° 29' S; 72° 08' W	Este estudio
San José	29 diciembre 2005	39° 32' S; 72° 58' W	Este estudio
Osorno	Febrero 2005	40° 34' S; 73° 08' W	J. Jimenez
Llanquihue	16 enero 2007	41° 14' S; 72° 02' W	J. Vyhmeister
Mauñín	04 diciembre 2006	41° 39' S; 73° 38' W	F. Schmitt

**Figura 1.-** Distribución de *Sicalis flaveola* en la zona Centro-Sur de Chile.

personales, se han realizado visitas dirigidas a zonas específicas para comprobar personalmente estos registros. En cada ciudad o pueblo se realizaron prospecciones en vehículo recorriendo calles y avenidas con estaciones de punto fijo para observar y escuchar a las aves presentes. Cada temporada, entre los meses de noviembre y enero, se efectuaron dos prospecciones por área. En otros casos, como los dos registros más meridionales se trata de registros obtenidos por terceros en forma oportunística. Es así como en los últimos años se han registrado ejemplares en diferentes pueblos y ciudades de la zona Centro-Sur, lo que confirma la idea de que la especie se está dispersando exitosamente a través de nuestro territorio (tabla 1).

La distribución geográfica actual del Chirihue azafrán (figura 1) muestra las abundancias absolutas. Las mayores abundancias ocurren en el área donde habría comenzado la colonización, las ciudades de Villarrica y Pucón. En la ciudad de Temuco (38° 41' S; 72° 35' W) también hay registros desde el año 2004, cuando se contabilizaron 5 individuos (obs. pers.). Sin embargo, durante la última prospección en esta ciudad, realizada el 18 de noviembre de 2006, se observaron 16 individuos. Otras ciudades donde se han registrado ejemplares son: Lican Ray (39° 29' S; 72° 08' W), San José (39° 32' S; 72° 58' W), Osorno (40° 34' S; 73° 08' W), cercanías de Llanquihue (41° 14' S; 72° 02' W) y Maullín (41° 39' S; 73° 38' W). Además, a excepción de estas dos últimas localidades, la presencia del *S. flaveola* en las otras ciudades ha sido permanente durante los veranos. El registro de Maullín corresponde a un par de individuos observados el 4 de diciembre de 2006 por Fabrice Schmitt (Barros *et al.* 2007). El registro en las cercanías de Llanquihue corresponde a fotos tomadas el 16 de enero de 2007 por Jorge Vyhmeister en el fundo Nueva Braunau a 6 km al oeste de dicha ciudad (com. pers.).

Todos estos registros muestran una dispersión de las poblaciones de *Sicalis flaveola* y la colonización de diferentes pueblos y ciudades en la zona Centro-Sur de Chile. La información presentada indica claramente que esta ave ha llegado para quedarse y por lo tanto debería considerarse como una especie residente. Sería importante que los observadores de aves puedan entregar información sobre las nuevas localidades donde la especie se registre, y especialmente monitorear si se está dispersando hacia la zona Central de nuestro país.

LITERATURA CITADA

- BARROS R., F. SCHMITT & RED DE OBSERVADORES DE AVES. 2007. Resumen de avistamientos. Chiricoca 3: 21-32
- DE LA PEÑA M.R. 1999. Aves Argentinas. Lista y Distribución. Monografía L.O.L.A. Buenos Aires.
- FJELDSA, J. & N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Copenhagen and Svendborg: Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books.
- HILTY, S. & W.L. BROWN. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press.
- NAROSKY, T. & D. YZURIETA. 1993. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Cuarta Edición. Asoc. Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- RAFFAELE H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH & J. RAFFAELE. 1998. Birds of the West Indies. Helm Identification Guides. Christopher Helm Publishers Ltd. London.
- RIDGELY R. & G. TUDOR. 1989. The Birds of South America. The Oscine Passerines. Vol I. University of Texas Press, Austin. Texas.
- RUIZ, J. 2002. Registros de *Sicalis flaveola*: un nuevo residente para Chile. Boletín Chileno de Ornitología 9: 30-32.