



Carlos Figuerero

CENSO CARDENAL AMARILLO

Informe final 2015

Editado por el Departamento
de Conservación de Aves Argentinas



Pertenece a BirdLife
International, una alianza
global de organizaciones
conservacionistas.



Aves Argentinas



Maria Ester Barolin



Aves Argentinas



Carlos Figuereto

El cardenal amarillo se extiende desde el extremo sur de Brasil hasta el centro de Argentina incluyendo Uruguay (Ridgely & Tudor 1997), donde habita bosques abiertos y matorrales. En la mayor parte de su área de distribución es una especie rara (Collar et al. 1992), siendo común solo en la parte sur. Su tamaño poblacional ha disminuido significativamente en los últimos 40 años (Pessino & Tittarelli 2006) estimándose actualmente una población de entre 1500 - 3000 individuos (BirdLife 2013), con una clara tendencia decreciente. Dentro de la Argentina, fue inventariada para 28 AICAs, distribuidas a lo largo de 11 provincias. La especie está categorizada internacionalmente “En peligro” por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN, Collar et al. 1992, BirdLife 2013) y a nivel nacional (Aves Argentinas y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, 2008). Dentro de las amenazas que enfrenta la especie se identificaron en primera instancia: la captura para la comercialización ilegal y en una segunda medida la degradación del hábitat. En este marco y como parte del Proyecto Cardenal Amarillo nos propusimos realizar censos anuales de la especie para expandir los conocimientos sobre su distribución actual y determinar las áreas claves para su conservación.



Federico Burgos Baute

El censo 2015

Durante el mes de septiembre de 2015, Aves Argentinas lideró el primer relevamiento coordinado a nivel nacional de cardenales amarillos en Argentina. Los objetivos de este censo fueron: identificar áreas prioritarias para la conservación de la especie, confirmar su presencia en sitios potenciales y comenzar a entender el tamaño aproximado de las poblaciones existentes en Argentina.

Gracias a la participación de los Clubes de Observadores de Aves (COA), la Administración de Parques Nacionales (a través de los guardaparques del Parque Nacional Sierra de las Quijadas), al Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires (a través del personal afectado a la Reserva Natural Laguna Chasicó), al personal del Ministerio de Medio Ambiente del Gobierno de la Provincia de San Luis y a muchos observadores independientes, el censo fue sumamente exitoso, con un total de 47 individuos registrados (22 machos, 19 hembras y 6 juveniles). Las provincias que participaron de esta iniciativa fueron Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Santiago del Estero, San Luis, La Rioja, La Pampa, Neuquén y Río Negro, cubriendo en gran medida la distribución histórica de esta especie. Los sitios con los conteos más altos fueron San Luis ($n=11$), Buenos Aires ($n=11$) y Corrientes ($n=10$). Algunos de los avistamientos llevados a cabo dentro del marco del censo son inéditos para algunas localidades como, por ejemplo, en la provincia de La Rioja donde hasta el momento no había registros documentados de la especie y en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas donde debido a la ausencia de avistajes se la consideraba ausente dentro del área protegida. Este es el primer conteo de un programa de monitoreo a largo plazo donde esperamos que se vayan sumando más participantes para tener una mejor representación del verdadero nivel de riesgo que atraviesa el Cardenal Amarillo. Agradecemos enormemente el aporte colectivo y voluntario de los participantes al estudio de la distribución y abundancia de esta especie y esperamos contar con ellos para el censo 2016.

Para más información sobre el Censo del Cardenal Amarillo dirigirse a cardenalamarillo@avesargentinas.org



Aves Argentinas



Parque Nacional Sierra de las Quijadas

Principales resultados

El Censo Nacional de Cardenal Amarillo se llevó a cabo durante el mes de septiembre del año 2015 con una amplia convocatoria. Gracias a la participación voluntaria de casi 100 personas se pudo llevar a cabo el más completo censo hasta el momento para esta especie. En un claro ejemplo del valioso aporte de la ciencia ciudadana, logramos cubrir la mayor parte de la distribución histórica del Cardenal Amarillo muestreando 10 provincias dentro del territorio argentino (Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Santiago del Estero, San Luis, La Rioja, La Pampa, Neuquén y Río Negro).

Los voluntarios seleccionaron un sitio para monitorear y siguieron el protocolo sugerido por los Departamentos de Conservación y de Conocimiento de Aves Argentinas. La metodología del relevamiento se llevó a cabo en 194 puntos distribuidos a lo largo del área de distribución la especie. Un total de 47 cardenales amarillos (12 parejas, 4 grupos familiares y 5 individuos solitarios) fueron avistados en 21 de esos puntos georeferenciados que corresponden a registros positivos. La metodología implicaba la reproducción de un canto de la misma especie perteneciente a la región donde se efectuaba el censo con el objetivo de aumentar la probabilidad de detección. Esta decisión se basa en los resultados de estudios previos donde se demuestra que los cantos de esta especie varían según las diferentes regiones a lo largo de la distribución de la especie.

Algunos de los hallazgos más novedosos fueron la detección de cardenales dentro del Parque Nacional Sierra de las Quijadas, lo cual es una noticia muy alegre ya que confiamos en que allí se encuentran protegidos contra la captura ilegal, y el descubrimiento de 1 macho en la provincia de La Rioja donde no existen registros documentados para la especie. El plan de manejo del Parque Nacional Sierra de Las Quijadas señalaba la posible extinción local del Cardenal Amarillo (Administración de Parques Nacionales 2006), aunque avistamientos posteriores de la especie en las cercanías del Parque hacían suponer que también estaría en esa área protegida. Los resultados de este relevamiento confirmaron esta sospecha con registros claros de cardenales dentro del Parque.



Parque Nacional Sierra de las Quijadas



Aves Argentinas



Carlos Figuerero



Carlos Figueroa

Consideraciones finales

Si no recibiste tu certificado, puedes solicitarlo a avesarmenazadas@avesargentinas.org.ar

Si tenés cantos registrados estos son de gran utilidad para comprender mejor las posibles diferencias existentes entre regiones y además podrán ser utilizados en el próximo censo. Es por esto que te invitamos a que los envíes con los correspondientes datos del registro (fecha, lugar, autoría). Esta información es muy valiosa para continuar con los estudios sobre la biología de la especie. Los datos mantendrán la información de la fuente para asegurar el reconocimiento de quien grabó el mismo.

Estamos preparando el Censo Nacional 2016. Esperamos volver a contar con la participación de quienes colaboraron en 2015 y sumar a nuevos observadores y sitios para censar. Además, los datos de vegetación y de degradación del ambiente tomados durante el censo están siendo analizados y nos ayudarán a guiar el próximo censo.

Instituciones que participaron en el Censo Nacional del Cardenal Amarillo:

- ▶ Red de Club de Observadores de Aves:
COA Cardenal Amarillo, COA Chiguanco, COA Churrinche, COA Kius, COA Paraná, COA Raki Neuquen, COA Taguató, COA Valle de Conesa, COA Valle Fértil.
- ▶ Ministerio de Medio Ambiente de San Luis. Programa Biodiversidad. Área Flora y Fauna.
- ▶ Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal, Depto. Ecología, Genética y Evolución, Instituto IEGEBA, Facultad de Cs Exactas y Naturales, UBA.
- ▶ APN. Guardaparques del Parque Nacional Sierra de las Quijadas.
- ▶ Guardafaunas de Rio Negro.
- ▶ Centro para el Estudio y Defensa de las Aves Silvestres (CEYDAS).

Listado de participantes:

- Alejandra Varisco
- Agustina Natalia Riquelme
- Alvaro Sanchez
- Ana Gomez
- Ana Ochoa
- Andres De Miguel
- Arnaldo Guido Berterame
- Braian Daniel Catrin
- Carlos Jofre
- Cintia Vanesa Leder
- Clara Pigretti
- Claudia Marano
- Claudio Sarco
- Daniel Figueroa
- Daniel Martin
- Diego Archuby
- Eber Cristian Gaston Lopez
- Eduardo Falcon
- Emilia Giusti
- Emilio Daher
- Fabricio Reales
- Fabrizio Piantanida
- Fatima Miño
- Federico Burgos Bauer
- Felix Pereira
- Florencia Tessaro
- Gabriel Horacio Bonomi
- Gaspar Borra
- German Marateo
- Graciela Kullock
- Guadalupe Sarti
- Guido Berterame
- Horacio Dri
- Ines Pereda
- Irene Villa
- Javier E. Roig
- Jairo Ibañez
- Juan Camargo
- Julia Tello
- Julio Santanatoglia
- Karina Alejandra Garcia
- Laura Catrin
- Laura Gomez Vinassa
- Leandro Cofiño
- Lilia Elizabeth Assef
- Lilian Román
- Lucio Aquerreta
- Luis Prevedel
- Marcelo Lucero
- Marcos Cenizo
- Margarito Moreira
- Maria Cristina Lopez Delvalle
- Maria Ester Barolin
- Maria Graciana Pyznar
- Maria Jose Huc
- Maria Laura Gomez Vinassa
- Mariano Libua
- Mariano Herrador
- Marine Belmonte
- Marisol Dominguez
- Martin Sotelo
- Matias Ayarragaray
- Maximiliano Bertini
- Milton Perelló
- Miriam Berensztein
- Mónica Guzmán
- Natalia Cossa
- Natalia Derkemecz
- Pablo Lucero
- Pablo Alejandro Pla
- Pablo Fracas
- Pablo Manuel Ulrich
- Paula Carta
- Paula San Pedro
- Pedro Rafael Diaz
- Raul Ocaña
- Rebeca Lobo
- Rodrigo Valdez
- Samuel Oliviera
- Sebastián Cirignoli
- Sergio González
- Silvia Sibio
- Silvina Mariana Verón
- Sofia Gonzalez
- Susana Beatriz Cracco
- Tomas Dri
- Willy Koeler



Pertenece a BirdLife International, una alianza global de organizaciones conservacionistas.

Aves Argentinas es la organización nacional, miembro de BirdLife International, que con 100 años de trayectoria, trabaja para salvar las aves silvestres y la naturaleza de Argentina, desarrollando proyectos y actividades de conservación, investigación, educación y divulgación. Para eso colaboramos con otras organizaciones buscando estimular en las personas la pasión por las aves.

www.avesargentinas.org.ar