

XVIII Reunión
RAO Argentina
de Ornitología
Tandil 2019



Libro de resúmenes

4 - 6 Septiembre de 2019
Centro Cultural Universitario, UNICEN.

Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.



COMITÉ ORGANIZADOR - XVIII RAO, Tandil 2019

INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE
ECOSISTEMAS
Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo
Sustentable - Centro Asociado CIC; Facultad de Ciencias Exactas
UNICEN



**Dr. Igor Berkunsky, Dr. María V. Simoy, Mg Rosana
Cepeda, Dr. Agustina Cortelezzi**



IEGEBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad
de Buenos Aires

Dr. Javier Néstor López de Casenave



Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET) y
Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata.

Dra. Cecilia Kopuchian, Dr. Adrián S. Di Giacomo



Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata

Francisco G. Taboas

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Javier Néstor López de Casenave, IEGEBA-CONICET - Dr. Igor Berkunsky, ECOSISTEMAS-
Dra. Bettina Mahler, IEGEBA-CONICET - Dr. Pedro Blendinger, IES-CONICET - Dra. Valentina Ferretti,
IEGEBA & AFO - Dra. Cecilia Kopuchian, CECOAL-CONICET - Dr. Adrián S. Di Giacomo, CECOAL-
CONICET - Dr. Juan Pablo Isacch, IIMyC-CONICET - Dr. Andrea P Goijman INTA -Dr. Walter S Svagelj,
IIMyC-CONICET

COMITÉ LOCAL

Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable - Centro Asociado CIC;
Facultad de Ciencias Exactas UNICEN

Lic. Clara Trofino, Vet. Judit E. Dopazo, Dra Yanina Mariottini, Dra Estefanía Paz, Vet M. Gimena
Pizzarello, Lic. M. Florencia Aranguren

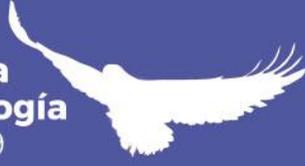
con el apoyo de:





Tabla de contenidos

Plenarias	3
Simposios	
Aves y ganadería de pastizal: acercando esfuerzos	4
I Simposio Argentino de Interacciones Humano-Aves: transformando conflicto a coexistencia	8
Somos todos ornitólogos: ciencia ciudadana como método científico en Argentina	14
Comunicaciones Orales	
Biología reproductiva	18
Comportamiento	26
Conservación y Manejo	31
Distribución y Biogeografía	39
Ecología trófica	43
Sistemática, Evolución y Genética	50
Pósters	
Biología reproductiva	55
Ciencia Ciudadana	66
Comportamiento	68
Conservación y Manejo	71
Distribución y Biogeografía	82
Ecología trófica	96
Sanidad	102
Sistemática, Evolución y Genética	109



El rápido avance agrícola, en superficie y tecnologías, pueden alterar las condiciones ambientales y poner en riesgo las poblaciones de muchas especies. Estos cambios generalmente ocurren mucho antes de poder conocer o predecir sus efectos sobre los recursos naturales. En el Paraguay, la expansión agrícola ha producido la destrucción de más del 80% del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA), una de las ecorregiones más importantes y amenazadas del mundo. La diversidad biológica que albergan sus remanentes se encuentra actualmente sometida a muchas presiones antrópicas. El Parque Nacional San Rafael (26°25'S, 55°40'W; Departamento de Itapúa y Caazapá) es uno de los últimos remanentes grandes de BAAPA, y la mayor prioridad de conservación a nivel nacional, ya que contiene la mayor riqueza de aves del país (418 especies). Con el objetivo de evaluar y comparar la riqueza de aves en paisajes productivos en la zona de amortiguamiento (ZA) y el área del parque (PSR) se realizaron censos de aves, utilizando la metodología de Listas de 10 especies MacKinnon, entre enero de 2018 y abril de 2019. Se identificaron 161 especies de aves en 70 listas MacKinnon: 105 especies en 22 listas en PSR y 121 especies en 48 listas en ZA. Sólo 65 (40%) especies fueron registradas en ambas. Aunque el número de listas es mayor en ZA, obtuvimos una estimación de riqueza similar entre ambas zonas: 155 (95% IC = 141 – 169) especies en PSR, y 162 (148 – 176) especies en ZA. Treinta y una especies son endémicas del BAAPA, 16 registradas en ZA y 24 en PSR. Estimando riqueza de endémicas en ambas zonas, obtuvimos sólo 25 (19 – 31) especies para ZA, y 35 (28 – 43) para PSR. Estos resultados preliminares evidencian una disminución de riqueza de aves, en especial endémicas del BAAPA, en la zona de amortiguamiento del parque.

¿El cambio climático puede afectar la reproducción del Yetapá de collar (*Alectrurus risora*)?

Di Giacomo Adrián S, Di Giacomo Alejandro G

Laboratorio de Biología de la Conservación, Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), CONICET. digiacomo.adrian@gmail.com

La mayoría de las aves endémicas de los pastizales naturales están disminuyendo sus poblaciones a nivel global por la pérdida y degradación de su hábitat. Por otra parte, estudios recientes utilizando modelos de escenarios climáticos futuros indican que las aves de pastizal son más vulnerables a los impactos del cambio climático que las aves de bosque. Hasta el momento no hay estudios que relacionen la variación de parámetros poblacionales de las aves de pastizal con el cambio climático en el Neotrópico. El objetivo de este trabajo es evaluar la respuesta a largo plazo de la reproducción del Yetapá de collar (*Alectrurus risora*), una especie amenazada que habita pastizales del norte de Argentina. El sitio de estudio es la Reserva El Bagual, Formosa, un área protegida de 3000 hectáreas excluida de la actividad ganadera y agrícola desde 1982. Analizamos la reproducción de 100 hembras anilladas a lo largo de 15 años (2004-2018, n=332 nidos). Durante este período encontramos evidencias del avance en la fecha del inicio de la reproducción ($r_s = -0.49$; $p < 0.07$) y de la disminución de múltiples posturas por hembra ($r_s = -0.60$; $p < 0.02$). También observamos una tendencia decreciente en el tamaño de las nidadas y la producción de pichones por nido a lo largo de este mismo periodo. Este patrón es similar al observado en otros estudios de aves en Europa y Estados Unidos en zonas donde durante las últimas décadas ha aumentado la temperatura promedio del inicio de la temporada reproductiva en asociación con el aumento de la temperatura global. En el caso de Yetapá de collar, las poblaciones actuales son muy pequeñas y se encuentran amenazadas por la intensificación de la actividad ganadera y la forestación, con lo cual, estos efectos relacionados al cambio climático global podrían aumentar las chances de extinción durante las próximas décadas.
