

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

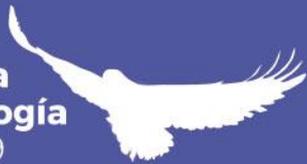
con el apoyo de:





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



Consumo de frutos carnosos por el Muitú (*Crax fasciolata*) en los bosques fluviales del NEA

Zalazar Sofía, Di Giacomo Adrian Santiago

Laboratorio de Biología de la Conservación - CECOAL – CONICET. sozalazar@gmail.com

El Muitú (*Crax fasciolata*) es el ave frugívora más grande de Argentina. Por su tamaño corporal y por sus características ecológicas esta especie podría intervenir en procesos de regeneración de bosques a través de la dispersión o depredación de semillas. Debido a la fuerte presión cinegética y a la pérdida de su hábitat, sus poblaciones se han reducido drásticamente durante el último siglo y su estado de conservación es crítico. Por ello, se encuentra categorizada a nivel nacional como “En Peligro” y como “Vulnerable” en la lista roja de la UICN. El objetivo de este trabajo fue evaluar el rol del Muitú como consumidor de frutos carnosos en los bosques fluviales del NEA. Para esto, se colocaron cámaras trampa en cinco especies de árboles con frutos carnosos durante 805 días-cámara. Se registraron todos los animales frugívoros que visitaron los árboles y se verificaron las señales de consumo de frutos en cada evento. Los Muitú visitaron las cinco especies de árboles con disponibilidad de frutos y en el 39% de las visitas se observaron individuos alimentándose de los frutos. Se observaron diferencias significativas en la tasa de consumo por visita entre las especies de árboles con disponibilidad de frutos carnosos (Kruskal-Wallis $X^2=25.8$, $df=4$, $p<0.01$). Las tasas de consumo promedio fueron mayores en los árboles de Aguaí (*Chrysophyllum gonocarpum*, 0.66 ± 0.13 , $N=24$) y Guapurú (*Plinia cauliflora*, 0.4 ± 0.09 , $N=79$), mientras que en los árboles de Pindó (*Syagrus romanzoffiana*) tuvieron una tasa de consumo más baja (0.06 ± 0.03 , $N=108$). A través de observaciones directas también se registraron individuos de Muitú alimentándose de otros frutos carnosos como *Eugenia uniflora*, *E. repanda*, *Inga uraguensis* y *Ocotea diospyrifolia*. En relación al ensamble de otras especies de animales frugívoros que visitaron y consumieron Aguaí y Guapurú, el Muitú fue la especie con mayor tasa de visita y consumo. Estos resultados sugieren que el Muitú posee un rol activo y clave como consumidor de frutos carnosos en los bosques fluviales del NEA, por lo que la reducción de sus poblaciones podría significar una amenaza para la persistencia de la estructura de estos bosques.

Análisis de la dieta del Pingüino Adelia (*Pygoscelis adeliae*) en Bahía Esperanza, Antártida durante cuatro temporadas reproductivas: importancia de las tallas de kril

Silvestro Anahí M, Casaux Ricardo J, Momo Fernando R, Juárez Mariana A, Perchivale Pablo J, Nigro Rocío, Hidalgo Keila, Santoro Leonardo, Santos M Mercedes

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. nigrorocio@hotmail.com

El kril Antártico (*Euphausia superba*) constituye la principal presa de reproductores de pingüino Adelia (*Pygoscelis adeliae*) en colonias localizadas en la Península Antártica y Arco de Scotia. El conocimiento de la composición de la dieta, la masa consumida y la longitud del kril ingerido brinda información acerca de la ecología trófica del predador y también puede evidenciar cambios en la disponibilidad local del recurso alimenticio. Además, las tallas de kril consumidas pueden reflejar cambios en la estructura poblacional y en el reclutamiento del kril. Se describió la composición de la dieta del pingüino Adelia durante la etapa de cuidados intensivos (CI) y guardería (G) de las temporadas 2015, 2016, 2018 y 2019 en Bahía Esperanza, Antártida. Todos los individuos de kril enteros fueron medidos desde el rostro hasta el telson utilizando un calibre digital. Se llevó a cabo un ANOVA de dos factores para testear la existencia de diferencias entre años y etapas reproductivas en la talla media de kril ingerido. El kril Antártico fue la presa más frecuente (FO% 100%) y abundante en términos de masa (M% >99,4%). La talla media de kril consumido fue 32,5mm (CI) y 38mm (G) en 2015; 40,3mm (CI) y 40,6mm (G) en 2016; 40mm (CI) y 41,7