

SESIÓN DE PÓSTERS - RESÚMENES

algunos modelos que incluyeron variaciones estacionales e interanuales obtuvieron algo de apoyo, la supervivencia aparente de los residentes no difirió entre períodos (promedio, [Máx-Min]: 0,89 [0,87-0,91]). A pesar de las variaciones en temperatura, precipitaciones y abundancia de artrópodos durante el período de estudio, no registramos que éstas afectaran significativamente la mortalidad de los individuos residentes. La alta supervivencia estimada para esta especie es consistente con la expectativa de una mayor inversión en supervivencia en aves tropicales y del Hemisferio Sur con respecto a las del Hemisferio Norte.

COMUNIDADES

121 - USO DE LA TIERRA E INCREMENTO DE LA SIMILITUD TAXONÓMICA DE AVES EN UN GRADIENTE LATITUDINAL DE ARGENTINA CENTRAL

ARIZA, Aldana M.¹ & FILLOY, Julieta¹

¹ Laboratorio de Ecología de Comunidades y Macroecología, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires – IEGEBA (CONICET – UBA). Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

arizaaldana25@gmail.com

El uso de la tierra se ha expandido considerablemente en los últimos 20 años, promoviendo una homogeneización de las condiciones ambientales de sitios geográficamente distantes. En consecuencia, algunas especies pueden ampliar y otras reducir su distribución geográfica dependiendo de su adaptación a esas nuevas condiciones pudiendo alterar patrones geográficos de biodiversidad. El objetivo de este trabajo fue analizar los cambios en los últimos 20 años, de la riqueza y composición de especies de las comunidades de aves en un gradiente latitudinal en Argentina central. Se relevaron aves y coberturas de la tierra en 2000 y 2021 en la provincia de Santa Fe. Se realizaron regresiones entre el número de especies y la latitud y entre la similitud taxonómica y la distancia geográfica entre los pares de sitios. La riqueza disminuyó con el incremento de la latitud en ambos años, siendo mayor en el 2000 que en la actualidad para todo el gradiente. La similitud taxonómica disminuyó con el aumento de la distancia en los dos periodos, aunque entre sitios geográficamente distantes mostró un aumento con respecto a hace dos décadas. La intensificación del uso de la tierra promueve la pérdida de especies y puede alterar patrones biogeográficos.

122 - CAMBIOS EN EL ENSAMBLE DE AVES EN PAISAJES BOSCOSOS DE *NOTHOFAGUS* EN TIERRA DEL FUEGO: UN ESTUDIO A LARGO PLAZO

BENITEZ, Julieta¹; MARTÍNEZ PASTUR, Guillermo J.¹ & LENCINAS, María V.¹

¹ Laboratorio de Recursos Agroforestales, CADIC-CONICET. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina.

j.benitez@conicet.gov.ar

El ensamble de aves de los bosques no es igual todos los años, y son pocos los estudios de largo plazo que intentan comprender estas variaciones temporales. El objetivo fue identificar los cambios anuales en la estructura y rasgos funcionales del ensamble de aves en paisajes boscosos de Tierra del Fuego. Se realizaron capturas con redes de niebla (96m) y conteos en puntos fijos (n=6) durante el principio del verano durante 11 años consecutivos (2010-2020), en paisajes boscosos de *Nothofagus* alternados con pastizales y arbustales dentro del Parque Nacional Tierra del Fuego. De las capturas se obtuvieron peso y longitud de ala, tarso y pico de cada individuo, mientras que con los censos se caracterizó riqueza, densidad, biomasa y rasgos funcionales. Se realizaron ANOVAs dobles para identificar diferencias entre ambientes (bosques abiertos o cerrados) y años. Se capturaron 642 individuos de 15 especies, y se observaron 948 individuos de 18 especies. La cantidad de capturas total y por especie varió entre años (213 a 435 ind 100 hs-1) siendo *Troglodytes aedon* y *Elaenia albiceps* las más capturadas. Los bosques

SESIÓN DE PÓSTERS - RESÚMENES

abiertos presentaron mayor riqueza y menor densidad que los cerrados, mientras que riqueza, densidad y biomasa variaron entre años (ej. mayor densidad en 2019 respecto de 2013 y 2015), y los rasgos funcionales variaron entre ambientes y años (ej. más insectívoras en bosques cerrados en 2019). Los estudios a largo plazo en ambientes naturales permiten caracterizar mejor las comunidades, y evaluar el efecto de factores a gran escala (ej. cambio climático).

123 · RIQUEZA, MORFOMETRÍA Y CONDICIÓN CORPORAL DE AVES HABITANDO TALARES DENTRO DEL PARQUE NACIONAL CAMPOS DEL TUYÚ

CARDONI, Augusto¹; CAVALLI, Matilde¹; BALADRÓN, Alejandro¹; CHIARADIA, Nicolás¹; PRETELLI, Matías G.¹; ROMÁN, Stella¹; MARTIN SIRITO, Sofía¹ & BEADE, Mario S.²

¹ Grupo Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de Mar del Plata. Buenos Aires, Argentina.

² Parque Nacional Campos del Tuyú (APN). Buenos Aires, Argentina.

acardoni@mdp.edu.ar

Los talares son bosques nativos compuestos principalmente por talas (*Celtis ehrenbergiana*), y especies acompañantes (e.g. *Scutia buxifolia*, *Schinus longifolius*). Los talares representan la principal formación boscosa nativa de la Provincia de Buenos Aires aportando una estructura vertical densa en una región donde escasean los árboles. Sin embargo, la caracterización de la fauna del talar está escasamente tratada. El PN Campos del Tuyú conserva parches de talar inmersos en una matriz de pastizales y marismas. En este sitio realizamos capturas de aves en cinco fragmentos de bosque de entre 0,4 y 6 ha. Los individuos capturados fueron anillados con una combinación única de anillos plásticos, y registramos las siguientes medidas morfológicas: longitud de cola, longitud del ala, culmen, ancho y alto del pico, y longitud del tarso. Posteriormente, registramos el peso del individuo y determinamos su condición corporal integrando el índice de grasa corporal (abdominal y pectoral) e índice de musculatura pectoral, muda de plumas, y condición reproductiva (i.e., protuberancia cloacal y/o parche de incubación). Capturamos un total de 102 individuos pertenecientes a 20 especies, siendo las más abundantes dentro de las residentes el Chingolo (*Zonotrichia capensis*) y la Ratona (*Troglodytes aedon*), y de las migrantes el Churrinche (*Pyrocephalus rubinus*). Además, registramos una nueva especie para el PN, el Arañero Coronado Chico (*Basileuterus culicivorus*). Los datos obtenidos permitirán caracterizar el ensamble de aves de talares, evaluar el estado sanitario de las especies, y establecer una base de datos para el PN Campos del Tuyú.

124 · EVALUACIÓN DEL ROL DE LOS PARCHES DE VEGETACIÓN ESPONTÁNEA COMO HÁBITATS ALTERNATIVOS PARA AVES DE PASTIZAL

CAVALLI, Matilde¹; BALADRÓN, Alejandro V.¹; CHIARADÍA, Nicolás M.¹ & ISACCH, Juan P.¹

¹ Grupo Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

mcavalli@mdp.edu.ar

Las áreas naturales que han sido transformadas y no son dedicadas a usos específicos por el ser humano, son en general colonizadas por vegetación espontánea que puede ser nativa o exótica. Estudiamos los ensambles de aves asociados a ambientes herbáceos espontáneos comunes del centro-este de la región pampeana, dominados por *Cortaderia selloana* (CS; nativa), por *Dipsacus fullonum* (DF; exótica) o por una combinación de ambas (C-D). Se realizaron censos de punto estacionales (n = 459) en parches de CS, DF y C-D. Se compararon los ensambles de aves e índices de diversidad entre las tres situaciones. Utilizando análisis multivariados encontramos que la composición de los ensambles de aves varió entre estaciones dentro de cada tipo de parche y entre los diferentes tipos de parches. DF estuvo representa-