

Reseñas de tesis

ECOLOGÍA DE DOS AVES MIGRANTES AUSTRALES DEL NEOTRÓPICO EN SU ÁREA REPRODUCTIVA EN EL CENTRO DE ARGENTINA

Autor: Rebollo, María Emilia

emirebo_03@yahoo.com.ar

Directores: Sarasola, José Hernán y Jahn, Alex Edward

Universidad: Universidad Nacional del Comahue

Año: 2020

Conocer los actores que interactúan modulando la ecología reproductiva de las aves es de gran importancia, dado que tanto las aves migrantes como las insectívoras presentan declives poblacionales. Las aves migrantes australes del Neotrópico se reproducen en zonas templadas de Sudamérica, entre las que se encuentran el Churrinche (*Pyrocephalus rubinus*) y la Tijereta (*Tyrannus savana*). Ambas especies son insectívoras y categorizadas como de preocupación menor. Sin embargo, y aunque habitan ambientes degradados, constituyen buenos modelos de estudio al ser especies abundantes, pertenecientes a la familia más amplia del nuevo mundo (Tyrannidae) y sus nidos son fáciles de monitorear. El objetivo general de esta tesis fue analizar la ecología reproductiva de ambas especies en el Espinal del centro de Argentina. Se estudiaron poblaciones reproductoras durante cuatro temporadas reproductivas (2015-2018), en La Pampa: en la Reserva provincial Parque Luro, con ganadería excluida desde hace cinco décadas, y en dos establecimientos privados con actividad ganadera, Los Álamos y Giuliani, y la Ruta Nacional 35 lindera. Para describir la biometría y condición corporal, se realizó la captura y anillamiento de individuos. Como ya ha sido descripto, ambas especies no presentaron una relación morfométrica muy marcada según el sexo o la edad, aunque los machos fueron más grandes que las hembras. El Churrinche presentó menor condición corporal ante un mayor desgaste y muda simétrica de las plumas en una de las estancias ganaderas, respecto a la reserva. Para determinar la selección de alimento, se describió la disponibilidad de alimento usando una red entomológica y la dieta a partir de sus heces. Ambas seleccionaron para alimentarse positivamente himenópteros, éstos más abundantes en la reserva, y coleópteros. La Tijereta también consumió

ortópteros. Para describir su comportamiento de forrajeo se realizaron observaciones focales con binoculares. El éxito de caza de ambas fue explicado débilmente por los modelos: el del Churrinche por el sitio dónde se realizó el forrajeo, el cual fue más exitoso en la reserva, y por la percha empleada para emprender el forrajeo, presentando mayor éxito cuando cazaron desde el suelo. El de la Tijereta estuvo explicado por la altura de forrajeo, presentando mayor éxito de caza a alturas mayores a 2 metros. Para describir la selección de hábitat de nidificación se compararon sitios usados y no usados a escalas de micro y macrohábitat. El Churrinche seleccionó sitios con mayor cobertura de árboles, mientras que la Tijereta seleccionó árboles más altos y con menor diámetro. También, la Tijereta seleccionó sus sitios positiva y débilmente de acuerdo a la disponibilidad de coleópteros. Para establecer los parámetros reproductivos se monitorearon nidos. En ambas, la temporada reproductiva fue desde noviembre a febrero. Como ha sido reportado, el tamaño de puesta, de nidada y la productividad fueron 1-3 y 1-4, respectivamente para el Churrinche y la Tijereta. El éxito reproductivo del Churrinche fue del 10 % y la tasa de supervivencia del nido fue explicada débil y positivamente por la altura del nido, además de ser levemente mayor en la reserva. El éxito reproductivo de la Tijereta fue del 24 % y la tasa de supervivencia del nido fue explicada débil y positivamente por la ubicación del nido con orientación hacia el este. En general los resultados sugieren que no existe un fuerte impacto de la presencia de las actividades antrópicas evaluadas, aunque el Churrinche presentó levemente menor condición física, mayor éxito de caza y reproductivo en la reserva, y ambas mayores disponibilidades de himenópteros, respecto a áreas ganaderas. Por último, se destaca la importancia de la existencia de las áreas protegidas y la necesidad de investigaciones futuras. Esta tesis brinda importante información básica sobre la ecología del Churrinche y la Tijereta, que cumplen su rol en los ecosistemas que habitan.

Palabras clave: Espinal, ganadería, *Pyrocephalus rubinus*, reproducción, *Tyrannus savana*.