

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.



Cambios en la disponibilidad, uso y selección de hábitats de cauquenes migratorios (*Chloephaga* spp.) durante su invernada en la provincia de Buenos Aires

Marateo Germán, Archuby Diego, Gado Patrick, Moreno Martín, Leiss Alejandro, Castresana Gabriel, Segura Fernando, Mac Lean Daniel

Dirección de Recursos Naturales del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible, Provincia de Buenos Aires. gmarateo@yahoo.com

Los cauquenes migratorios (*Chloephaga picta*, *C. poliocephala* y *C. rubidiceps*) han disminuido sus números poblacionales en décadas recientes, en parte debido a la persecución por ser considerados plaga de la agricultura. El presente trabajo tiene como objetivo estudiar la disponibilidad, uso y selección de hábitats por los cauquenes durante la invernada en el sur de la provincia de Buenos Aires. Los muestreos se realizaron con transectas de ancho fijo sobre caminos secundarios. Se recorrieron 1042 km entre fines de mayo y principios de agosto de 2017. La disponibilidad de hábitats fue analizada por frecuencia de ocurrencia (Test de Chi²) y la selección de hábitats a través de intervalos de confianza de Bonferroni con el software Havistat v2.3 para las tres especies de cauquenes en conjunto. A principios del invierno la disponibilidad de cultivos de verano fue baja; hacia fines de agosto disminuyó la disponibilidad de campos con rastrojos y con laboreos superficiales sin enmalezar y aumentaron los cultivos de invierno. Se registraron diferencias estadísticamente significativas en la disponibilidad de ambientes entre los muestreos de principios de julio y principios de agosto ($p=0,028$). Las preferencias de hábitat para los cauquenes variaron a lo largo del invierno: a fines del otoño, seleccionaron los campos con rastrojos y laboreos superficiales enmalezados; a inicios del invierno seleccionaron los cultivos invernales, evitando los cultivos de verano y las pasturas y campos "naturales"; y a mediados del invierno seleccionaron los cultivos invernales de más de 5 cm de altura, evitando los de menos de 5 cm, los cultivos de verano y las pasturas y campos "naturales". Estos resultados serían importantes para diseñar la cronología y simultaneidad de los planes de siembra de cultivos invernales para la región para lograr una mayor dispersión de las bandadas de cauquenes entre potreros.
