



AVES AMENAZADAS ASOCIADAS A CULTIVOS DE AGROPIRO (*Thinopyrum ponticum*) EN UN SECTOR DEL SUDOESTE BONAERENSE

Alejandro Morici¹

¹ Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD-Universidad Maimónides, Hidalgo 775, C1405BDB, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: plumaspurpuras@yahoo.com.ar

RESUMEN. El agropiro (*Thinopyrum ponticum*) es un cultivo perenne invernal que por su resistencia y facilidad de cultivo está cada vez más expandido en la llanura pampeana. Se utiliza principalmente como forraje para el ganado. Damos a conocer algunas especies amenazadas de aves que conviven en este ambiente antrópico.

ABSTRACT. THREATENED BIRDS ASSOCIATED WITH CROPS OF AGROPIRO (*Thinopyrum ponticum*) IN A SECTOR OF SOUTHWESTERN BUENOS AIRES. The agropiro is a perennial winter crop that, due to its resistance and ease of cultivation, is increasingly widespread in the Pampas plain. It is mainly used as fodder for livestock. We present some threatened species of birds that coexist in this anthropic environment.

INTRODUCCIÓN

Los agroecosistemas son considerados lugares potenciales para la conservación de la biodiversidad, donde se realizan prácticas que vinculan a las personas en los procesos productivos con aspectos no solo técnicos y económicos, sino también sociales, biológicos y ecológicos. La región pampeana es un agroecosistema “domesticado”, caracterizado por un progresivo reemplazo de los pastizales nativos por campos de cultivo o por implantación de pasturas exóticas (Bilenca *et al.*, 2018). El objetivo de esta publicación es dar a conocer las especies de aves con algún grado de amenaza asociadas a cultivos de agropiro (*Thinopyrum ponticum*) en un sector del sudoeste bonaerense. El agropiro es una forrajera perenne invernal de rápida y fácil implantación. Se caracteriza por su rusticidad, adaptándose muy bien a ambientes húmedos o semiáridos (Kent y Ruiz, 2019).

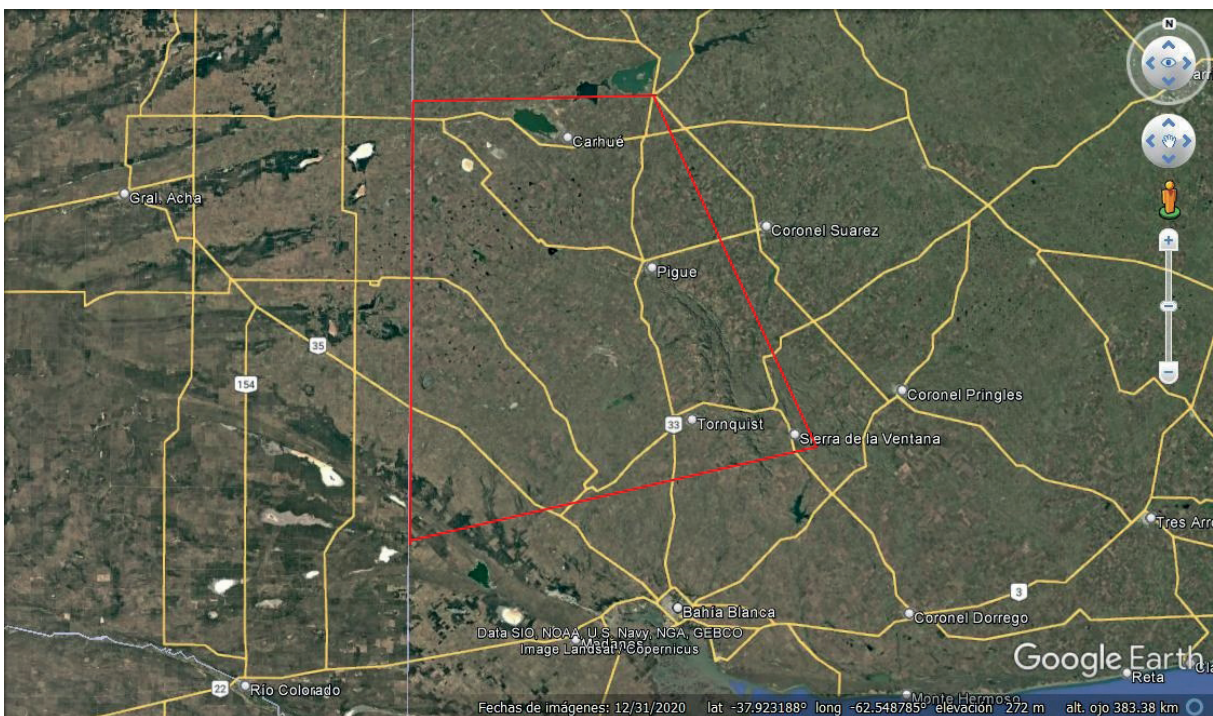
Históricamente, el agropiro fue considerado para suelos bajos o húmedos con problemas de sales o anegables. Sin embargo, está demostrado que también tiene la capacidad de producirse en otros ambientes, como pueden ser suelos franco arenosos profundos o suelos de textura más fina con presencia de tosca, exceptuando a los extremadamente arenosos (Varisek, 2015). Muchas especies de aves, principalmente de pastizal los utilizan como refugio, alimentación y nidificación (Foto 1).

El área de estudio abarca unos 13.000 km² aproximadamente, ocupando los partidos de Adolfo Alsina, Guaminí, Saavedra (Pigüé), Puán y Tornquist. Biogeográficamente se ubican en la provincia pampeana, distrito pampeano austral (Arana *et al.*, 2021) (Mapa).

Desde el año 2015 a la fecha, en todas las épocas del año, y una vez como mínimo, se recorrieron distintos potreros de este cultivo para identificar sus especies asociadas. Los registros se enfocan en especies con al-



Foto 1. Agropiral en flor donde se observa un ejemplar juvenil de ratona aperdizada (*Cistothorus platensis*), atrás se observan juncos que denotan la cercanía de una laguna en la localidad de 17 de Agosto. Foto: Mauro Desch.



Mapa. Área de estudio abarcada en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Fuente: Google Earth.

gún grado de amenaza con el objetivo de verificar si en un ambiente antropizado lograban prosperar a pesar de no ser su ambiente natural. Un total de 13 especies (Tabla) fueron identificadas con distintos tipos de usos y abundancias.

RESULTADOS

Ñandú (*Rhea americana*). Si bien es una especie que se encuentra en semilibertad en campos agrícolas, se mueven entre ellos para buscar los que tienen menor

presencia humana y con mayor oferta de alimento, alternando entre las temporadas invernales y estivales. En este caso en los cuadros estudiados se observaron grupos de no más de quince individuos que mayoritariamente los utilizan para forrajear. En dos de ellos se encontraron nidos.

Cauquén común (*Chloephaga picta*). Especie que llega al área en invierno en grandes bandadas, las mismas varían en tamaño de acuerdo principalmente a las precipitaciones y acumulación de agua en la zona. Frecuentan agropirales cercanos a grandes cuerpos de agua donde descansan principalmente, muchas veces mezclados con la especie siguiente (Foto 2).

Cauquén cabeza gris o real (*Chloephaga poliocephala*). El otro cauquén que llega en invierno, pero en mucha menor cantidad que el anterior. La mayoría de los registros son pequeños grupos que no llegan a diez individuos mezclados con el común. Utilizan los cultivos de la misma manera.

Batitú (*Bartramia longicauda*). Especie migratoria que aparece en la época estival, se lo registró en varias oportunidades en potreros pastoreados, pero lejos del ganado. Siempre en grupos de cinco a diez individuos como máximo, buscando alimento principalmente y en horas tempranas de la mañana (Foto 3).

Gavilán planeador (*Circus buffoni*). Especie escasa en la zona porque depende principalmente de las épocas lluviosas para que los bajos y lagunas tengan agua, don-



Foto 3. Batitú (*Bartramia longicauda*) en un poste cerca del bajo del cementerio de 17 de Agosto donde hay un agropiral rodeándolo. Foto: Mauro Desch.

de nidifican. Frecuentan agropirales cercanos a ellos en búsqueda de presas. Se pudo observar ejemplares de fase clara como fase oscura. Más común en invierno.

Lechuzón de campo (*Asio flammeus*). El lechuzón es un vagante tanto estival como invernal. Se lo registró en cuadros con agropiro cazando al atardecer principalmente. Es una de las especies menos frecuentes. Casi siempre en solitario y a veces ejemplares juveniles (Foto 4).



Foto 2. Bandada de cauquenes (*Chloephaga picta*) en el Bajo Espinoza. De fondo se ve los agropiros que lo bordean. Foto: Mauro Desch.



Foto 4. Lechuzón de campo (*Asio flammeus*) en una zona de agropiro entre las localidades de Bordenave y Azopardo, partido de Puán. Foto: Mauro Desch.

Loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*). Especie residente en colonias, en ocasiones en cantidades importantes en la zona de estudio. Se lo registró dos veces alimentándose de las semillas de esta gramínea después de haber sido sembrado. En general los grupos no suelen ser numerosos no llegando a superar los veinte individuos. En ambos casos fue durante el invierno.

Espartillero enano (*Spartonoica maluroides*). Furnárido registrado en cuerpos de agua estables con vege-

tación acuática inundable donde nidifica. Utilizan los vecinos cultivos de agropiro para buscar insectos, principalmente en época reproductiva.

Espartillero pampeano (*Asthenes hudsoni*). El espartillero pampeano fue observado en grandes extensiones de este cultivo en zonas bajas. Incluso con juveniles, podría nidificar utilizando bordes entre cultivos de agropiro y pastizales nativos. Al igual que la anterior especie utiliza la zona para alimentarse (Foto 5).

Tachurí canela (*Polystictus pectoralis*). Aparece es época estival cada vez más abundante en los últimos diez años. Siempre frecuenta los bordes con pastizales nativos y exóticas, donde nidifica (Foto 6).



Foto 6. Tachurí canela macho (*Polystictus pectoralis*) dentro de un gran agropiral cerca del paraje Colonia del Trigo, partido de Saavedra. Foto: Mauro Desch.



Foto 5. Espartillero pampeano (*Asthenes hudsoni*) dentro del agropiral de la Laguna de los Flamencos, partido de Saavedra. Foto: Mauro Desch.

Monjita castaña (*Xolmis rubetra*). Observada en tres oportunidades en potreros muy pastoreados. Dos veces en grupos de más de cien individuos a finales del invierno y una vez una pareja a principios del otoño, visitante invernal.

Viudita chica (*Knipolegus hudsoni*). Tiránido difícil de distinguir de la otra viudita que frecuenta en la zona: viudita trinadora o común (*Knipolegus aterrimus*), incluso porque utilizan el mismo ambiente: agropirales entre vegetación arbustiva cercana al bosque de caldén (*Neltuma caldenia*). Registrada una sola vez en el partido de Puán, en proximidades de la localidad de San Germán, en cercanías de un pequeño arroyito con este cultivo en sus barrancas. Forrajeaba sobre el mismo.

Loica pampeana (*Leistes defilippii*). Registrada en potreros mayormente degradados a finales de invierno. Pocos ejemplares en ambos casos (no superaban los 20 individuos), se alimentaban en el piso caminando entre la escasa vegetación (Foto 7).

La mayoría de las especies registradas utilizan el cultivo principalmente para alimentarse y descansar en algunos casos. Salvo *Rhea americana* no se ha encontrado otra especie nidificando en el cultivo mismo, pero sí en las cercanías.



Foto 8. Agropiral pastoreado a finales del invierno en Bordenave. En él se observa un ejemplar de chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*) que formaba parte de una bandada de más de cien ejemplares. En la localidad de Bordenave, partido de Puán. Foto: Alejandro Morici.



Foto 7. Agropiral a finales del invierno donde se registró loica pampeana (*Leistes defilippii*) en el partido de Saavedra. Foto: Alejandro Morici.

Tabla. Especies registradas y su grado de conservación según MAyDS y AA (2017).

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Categoría de amenaza
Struthioniformes	Rheidae	<i>Rhea americana</i>	Ñandú	Vulnerable
Anseriformes	Anatidae	<i>Chloephaga picta</i>	Cauquén común	Amenazada
		<i>Chloephaga poliocephala</i>	Cauquén Cabeza gris o real	Amenazada
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Bartramia longicauda</i>	Batitú	Vulnerable
Falconiformes	Accipitridae	<i>Circus buffoni</i>	Gavilán planeador	Vulnerable
Strigiformes	Strigidae	<i>Asio flammeus</i>	Lechuzón de campo	Vulnerable
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Loro barranquero	Vulnerable
Passeriformes	Furnariidae	<i>Spartonoica maluroides</i>	Espartillero enano	Vulnerable
		<i>Asthenes hudsoni</i>	Espartillero pampeano	Amenazada
	Tyrannidae	<i>Polystictus pectoralis</i>	Tachurí canela	Vulnerable
		<i>Xolmis rubetra</i>	Monjita castaña	Vulnerable
		<i>Knipolegus hudsoni</i>	Viudita chica	Vulnerable
	Icteridae	<i>Leistes defilippii</i>	Loica pampeana	En Peligro

En muchos casos está asociada a flora nativa, principalmente de zonas bajas o inundables, y en menor medida de pastizales nativos. Además se observó que otras especies no amenazadas los utilizan de la misma manera, incluso algunas en grandes grupos como el chorlo cabezón (*Oreopholus ruficollis*) (Foto 8), el pecho colorado (*Leistes superciliaris*), el cuervillo de cañada (*Plegadis chihi*). Su asociación con zonas acuáticas hace favorable la vida a especies de pastizales y acuáticas.

Otra característica de estas pasturas es su baja o nula fumigación con agroquímicos, lo que hace favorable al hábitat de las presas de muchas especies mencionadas (artrópodos principalmente). Siendo un cultivo en expansión en la zona se registran especies amenazadas que lo utilizan, suplementando o complementando sus hábitat naturales. Sería recomendable que lo utilizaran en zonas productivas más impactadas y con menos presencia de estas especies ya que pueden servir como refugio y zona de alimentación de estas. Párrafo aparte merece como cultivo agroecológico, donde bajo este manejo seguramente serían más especies que pueden encontrarse en ellos.

AGRADECIMIENTOS

A colaboradores fotógrafos y observadores que me acompañaron en las salidas de campo en distintos distritos y años. A Mauro Desch por la ayuda con la bibliografía y registros para este estudio. A mi familia por apoyarme siempre en los trabajos que realizo para y por la naturaleza, especialmente las aves.

BIBLIOGRAFÍA

- ARANA, M. D., E. S. NATALE, N. E. FERRETTI, G. M. ROMANO, A. J. OGGERO, G. MARTINEZ, P. E. POSADAS y J. J. MORRONE. 2021. Esquema Biogeográfico de la República Argentina. Fundación Miguel Lillo. Opera Lilloana, 56: 1-240 págs.
- BILENCA, D., M. CODESIDO, A. M. ABBA, M. G. AGOSTINI, M. J. CORRIALE, C. GONZALEZ FISHER, L. PEREZ CARUZI y E. ZUFARRE. 2018. Conservación de la biodiversidad en sistemas pastoriles. Buenas prácticas para la ganadería sustentable de pastizal. Kit de extensión para las Pampas y Campos. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires. 93 págs.
- KENT, F. y M. A. RUIZ. 2019. Forrajeras cultivadas anuales y perennes más difundidas en la provincia de La Pampa. INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Centro Regional La Pampa-San Luis. Estación Experimental Agropecuaria de Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas.
- LÓPEZ LANÚS, B. 2017. Guía Audiornis de las Aves de Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 522 págs.
- MAyDS y AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentina). 2017. Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 147 págs.
- VARISEK, J. P. 2015. Manual de recomendaciones para la implantación y manejo de pasturas perennes cultivadas en el extremo austral bonaerense. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, edición electrónica. 30 págs.

Recibido: 5/2/2025 - Aceptado: 18/5/2025