

La paloma torcaza: un problema que requiere soluciones compartidas



Foto:www.avesdeuruguay.blogspot.com

La población de la paloma torcaza (*Zenaida auriculata*) generó y continúa generando inconvenientes en la producción de granos tanto en el centro como en el norte de la Argentina. La problemática abarcó las provincias de La Pampa y San Luis, entre otras, y ocasionó importantes acciones por parte de los distintos actores sociales involucrados. No obstante, antes de avanzar con las acciones que aún restan realizar, es conveniente analizar las causas que originaron esta situación, entre la que se destaca el corrimiento de la frontera agrícola.

Cabe decir que la paloma torcaza es una especie nativa que se distribuye en toda América Latina, a excepción de las selvas y la puna. Durante cierto tiempo, esta especie no ha sido abundante ni problemática en la región. Sólo en los últimos años se vieron importantes bandadas, tanto en los campos como en las ciudades que causaron pérdidas de producción y, también, inconvenientes en la circulación por rutas. Pero, ¿es un evento aislado o hubo situaciones similares en el país y en el mundo? ¿Qué ha ocurrido para que se haya generado este cambio significativo?

Respecto a la primer pregunta, y desde una perspectiva teórica, diversos autores han descripto crecimientos explosivos y conflictos originados por esta paloma en la

Argentina y América Latina, en particular en las provincias de Córdoba, San Luis, Santa Fe, Salta, Entre Ríos para nuestro país, y en el Uruguay, Brasil y Colombia, entre otros. Hecho que se confirma en la actualidad, y principalmente, en las provincias de La Pampa, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y Corrientes, donde se han sobrellevado pérdidas ocasionadas por esta especie.

Además, de la revisión de los casos estudiados, y en relación al segundo interrogante planteado, se desprende un patrón particular de configuración del paisaje. Esto es que, las zonas "calientes", resultaron ser áreas donde, en los últimos años, la expansión agrícola se ha desarrollado fuertemente. El resultado fue un patrón espacial compuesto por la confluencia de cultivos de granos (anteriormente sorgo y en la actualidad girasol), montes cerrados con un estrato arbustivo importante y presencia de lagunas de agua dulce.

Así, el aumento desmedido de esta especie se debe a la abundante oferta de alimento conformada, sobre todo por granos cultivados. Dicho cambio en la actividad agrícola ha favorecido y favorece, entonces, el aumento poblacional de la paloma torcaza y esta atenta contra la ren-

tabilidad de la producción agrícola en la región. Se está ante una situación compleja y que, como se ha aclarado anteriormente, excede las fronteras de una provincia y toma dimensiones, al menos, regionales.

LAS ACCIONES

Ante la magnitud del problema y con el objetivo de realizar estudios que permitan tomar medidas para disminuir las pérdidas ocasionadas por esta problemática, en la provincia de La Pampa se ha confirmado una comisión. La misma está integrada por la Dirección de Recursos Naturales de la provincia, el Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Pampa -CIALP-, el Consejo Profesional de Ciencias Naturales de La Pampa -CO.PROC.NA-, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam y el INTA (EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas").

En el marco de esta comisión se realizaron estudios de dieta de la paloma y de modificación de hábitat para disminuir la disponibilidad de espacio para la reproducción y, por ende, reducir la tasa de crecimiento. Con respecto a la dieta, datos preliminares de Uruti y Villarreal (2009) afirman que el contenido de los buches de los ejemplares capturados en el mes de diciembre consistió, en su gran mayoría, en semillas de trigo. Mientras que en los del mes de febrero, el grueso del contenido consistió en semillas de girasol. Por lo tanto, pareciera que la dieta está regida por la oferta de semillas de los cultivos maduros.

En relación con la modificación de hábitat, en un estudio que se realizó en cercanías de la localidad de Embajador Martini, (Bernardos 2009), se encontró un promedio de 5400 nidos activos por hectárea, en un sitio de nidificación, que presentaba las características antes mencionadas. Se realizó un ensayo que consistió en la remoción de todos los nidos y, en las áreas tratadas, también se limpió el estrato arbustivo.

En esta experiencia, las áreas tratadas con el sistema de limpieza selectiva propuesto presentaron una **reducción** en la presencia de nidos del 74% (+/- 8%), a los 3 meses de intervenida el área ($p < 0.01$). En

Para daños ocasionados por palomas medianas en cultivos en siembra y emergencia:

- Coordinar las fechas de siembra con varios productores de la zona, para intentar aumentar la oferta simultánea de recursos y disminuir así las probabilidades de daños concentrados en pocos lotes aislados.
- Evitar la siembra de cultivos atractivos en lotes aislados y/o cercanos a recursos para las aves (montes, cursos de agua, etc.).
- Utilizar mayores densidades de siembra, para contrarrestar potenciales pérdidas causadas por las aves.
- Rotar los cultivos, para disminuir la oferta continua de recursos y también evitar la fijación de sitios específicos de alimentación por las aves.

Para disminuir los daños en los cultivos maduros, como girasol o sorgo, sería importante:

- Usar variedades o cultivares menos susceptibles o más resistentes (Ej.: sorgo antipájaro, variedades de girasol con mayor inclinación de los capítulos).
- Controlar eficientemente las malezas e insectos, los cuáles pueden atraer a las aves a los lotes antes que el cultivo esté maduro.
- Cosechar anticipadamente, mediante el uso de desecantes.
- Durante la cosecha, reducir al máximo las pérdidas por cosechadora.
- Disminuir los granos disponibles en rastrojos.
- Disminuir las pérdidas de granos durante el transporte.

Fuente: Canavelli (2009)

otras palabras la **re población** del área fue del 26 %. En las parcelas no modificadas la repoblación fue del 86 %, con diferencias altamente significativas con las parcelas tratadas.

En base a esta propuesta la Dirección de RRNN de la provincia de la Pampa, conjuntamente con el CIALP e INTA, realizaron reuniones con productores. El objetivo fue implementar esta propuesta en el área de su jurisdicción. Al momento se está iniciando las acciones formales para su implementación. Independientemente de ello y de las acciones a implementar desde el gobierno, cabe resaltar que el control químico de esta especie NO está permitido y que, además, está demostrado que no logran el efecto deseado. Es decir, no reducen la población y, por ende, no disminuye el daño.

Lic. Ret. Nat. Jaime Bernandros
EEA INTA Anguil

Programas del INTA en La Pampa-San Luis

Pampa Rural

Columnistas: Rubén Bogino
LU37 Radio • General Pico
Jueves de 12.30 a 13.30 hs

Mateando bajo el tinglado

Conducción: Santiago Aurand
FM Monte de Oro • San Francisco
Martes de 19 a 20 hs

Radionoticias del INTA

Conducción: Eduardo Rocco y Claudia Viana
FM 90.9 Del Pueblo • Guatraché
Jueves de 8.30 a 9.15 hs

El INTA y la familia agropecuaria

Conducción: Área de Comunicación del Centro Regional y Prohuerta
AM 730 Radio Nacional • Santa Rosa
Jueves de 15 a 16 hs

Del INTA para todos

Conducción: Lic. Roberto Torrado y María Rodríguez
FM 106.9 Los Caldenes • Victorica
Viernes de 7.30 a 8.30 hs

La Locomotora

Columnista: Matías Centeno
FM 97.9 UNSL • San Luis
Martes 16.30 hs

Despertar agrario

Columnista: Jorge Garay
FM 89.1 • Villa Mercedes
Sábados de 9 a 11 hs

La Minga

Columnistas: Romina Iacovino, Carlos Cangiano
FM 97.9 FICES UNSL • Villa Mercedes
Sábados de 11 a 12 hs