

RESUMEN

Se estudió la situación actual de la paloma torcaza (*Zenaida auriculata*) en el norte de la provincia de Córdoba con el objetivo de establecer la relación existente entre uso de la tierra, disponibilidad de alimento, y ciclo anual reproductivo. Para estudiar la dieta se analizaron mensualmente bucheros de torcazas totalizando 364 individuos entre septiembre de 2003 y agosto de 2004. Para evaluar el uso de la tierra se determinó la evolución de la superficie de los cultivos más importantes analizando los datos de estadística agropecuaria desde 1985 hasta 2004. Se estudiaron las características de manejo de maíz, soja, sorgo, girasol y trigo y las prácticas culturales en la región mediante entrevistas a expertos y revisión bibliográfica. Para el ciclo reproductivo se midió el diámetro de la gónada de mayor tamaño. La dieta estuvo constituida por semillas cultivadas y malezas. El maíz fue el ítem dominante. El sistema de siembra directa y las pérdidas por cosecha resultaron en una mayor permanencia de granos en el suelo, fundamentalmente de soja. El ciclo gonadal fue variable, con un aumento del tamaño gonadal entre los meses de Agosto y Febrero. El menor peso de los bucheros y la disminución en la disponibilidad de granos encontrados en verano sugeriría que esta estación fue crítica para obtener alimento. Se concluye que la alimentación de la paloma torcaza en el norte de Córdoba en la actualidad está basada fundamentalmente en el maíz, y secundariamente la quinoa, *Urochloa* sp., soja y trigo. El incremento en la población de palomas en el norte de Córdoba estaría vinculado a un aumento en el área cultivada a nivel regional y en particular al incremento en el área sembrada con maíz.

Palabras clave: caza de palomas, aves plaga, disponibilidad de alimento, uso de la tierra, alimentación de aves