

Primeros datos sobre la Tórtola de collar *Streptopelia 'risoria'* en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias)

J.A. LORENZO

First data for the Barbary Dove *Streptopelia 'risoria'* in the city of Santa Cruz de Tenerife (Canary Islands).

Barbary Doves were first detected in the city of Santa Cruz de Tenerife in 1988 when two pairs were observed. Since then the population has increased up to 18 pairs (censused in 1992) which show a highly clumped distribution. The species uses Ficus nitida, Coussapoa dealbata and Coccoleba uvifera to build its nests, and seems to have two breeding periods: a first clutch from March to April, and a second one from October to November. This feral population originated from escaped cage birds.

Key words: Barbary Dove, *Streptopelia risoria*, feral population, Santa Cruz de Tenerife, Canary Islands.

Juan Antonio Lorenzo. Dep. de Biología Animal (Zoología).
Facultad de Biología. Universidad de La Laguna. Tenerife. Islas
Canarias. España.
Rebut: 31.03.93; Acceptat: 10.05.93

INTRODUCCION

En la actualidad, la Tórtola de collar *Streptopelia 'risoria'* es considerada como una raza doméstica de *Streptopelia roseogrisea* (Sibley & Monroe 1990), la cual se encuentra distribuida por una amplia franja a lo ancho de África Central, llegando por la costa atlántica hasta Senegal y Mauritania (Cramp 1985, Urban et al. 1986). En lo que respecta a la propia raza doméstica, se encuentra ampliamente distribuida debido a su venta en mercados y tiendas de animales. Cramp (1985) menciona que

existen poblaciones asilvestradas de esta especie, sin especificar el lugar concreto donde se hallan; más detalladamente Sibley & Monroe (1990) señalan poblaciones en diversos puntos de Norteamérica, en concreto en Florida, California y Texas, y Robertson (1985) menciona su presencia en Nueva Zelanda.

La primera referencia sobre la presencia de esta raza en el archipiélago canario se debe a Martín (1987), que menciona observaciones de aves en libertad, que podrían estar criando, en la isla de Tenerife. A partir de aquí no se conocen más datos

al respecto ni del tamaño real de la población asentada en la isla ni de su localización exacta, y tampoco se conocen datos sobre su presencia en las restantes islas.

Durante los últimos cuatro años la raza ha sido detectada en la ciudad de Santa Cruz de Tenerife con relativa asiduidad, habiéndose constatado su reproducción, así como su expansión. En la presente nota se ofrecen los primeros datos sobre su presencia en esta ciudad.

Streptopelia 'risoria'
en S/C de Tenerife

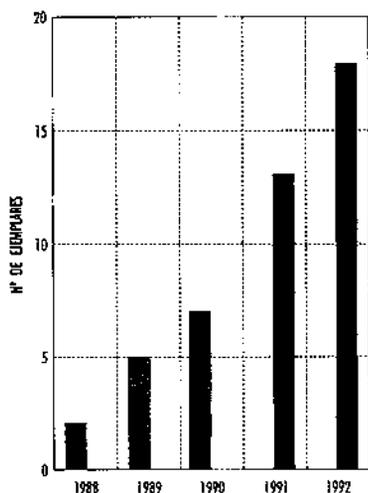


Figura 1. Evolución de la población (nº de parejas) de *Streptopelia 'risoria'* en Santa Cruz de Tenerife. Los datos de 1988 a 1990 corresponden a observaciones no sistematizadas, y por lo tanto, deben tomarse sólo como indicativas.

Figure 1. Development of the population (nº of pairs) of *Streptopelia 'risoria'* in Santa Cruz de Tenerife. Data from 1988 to 1990 are non-systematized, so are merely indicative.

METODOLOGIA

Los datos de 1988 a 1990 corresponden a observaciones no sistemáticas, en las cuales se visitaron gran parte de los lugares, aunque sin prestar la necesaria atención. Durante 1991 y 1992 se realizaron prospecciones más exhaustivas, de manera que se recorrió la práctica totalidad de áreas verdes de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife (parques y plazas, avenidas, ramblas, jardines, etc).

Las prospecciones se llevaron a cabo durante las primeras horas del día, en fines de semana, cuando la ciudad está menos recorrida por vehículos y transeúntes y resulta más fácil realizar observaciones. Consistían en recorridos a pie, en los cuales se registraba cada observación o contacto con aves de forma que se apuntaba el número de individuos, el lugar en el que se encontraban y su actividad. En el caso de aves criando se optó por realizar puntos de observación en las cercanías de los lugares de nidificación, distinguiendo los lugares concretos en los cuales entraban o salían las aves; posteriores visitas permitían el hallazgo de los nidos. Sólo se han considerado en el cálculo de la población los nidos ocupados (huevos o pollos) o en construcción (plataformas con aves en sus cercanías aportando material).

RESULTADOS Y DISCUSION

El número de parejas reproductoras presentes en la ciudad a lo largo de los cinco últimos años ha aumentado progresivamente, pasando de dos parejas en 1988 hasta 18 en 1992 (Fig. 1).

Existen dos núcleos principales, ya detectados en 1989, en la zona de Tío Pino y en las inmediaciones del Mercado Ntra. Sra. de Africa. Las grandes áreas arboladas de la ciudad (e.g. parque García Sanabria y Ramblas) no son, por el momento, casi utilizadas, prefiriendo zonas abiertas, con

árboles dispersos o en pequeñas agrupaciones. El número de parejas en las dos zonas principales se ha mantenido más o menos constante, habiendo aumentado sólo el número de parejas establecidas en sus cercanías y alrededores. Las distancias entre cada una de estas distintas subpoblaciones es irregular, y depende claramente de la presencia de arbolado. La especie muestra por tanto una distribución contagiosa.

Para criar eligen árboles de las especies *Ficus nitida*, *Coussapoa dealbata* y, recientemente, *Coccoloba uvifera*, las cuales se encuentran abundantemente en la parte de la ciudad ocupada por las aves. Los nidos suelen estar ubicados en las ramas más extremas de los lados de las copas, resultando muy difícil detectarlos a simple vista.

Las parejas pertenecientes a los dos núcleos iniciales detectados se ha comprobado que realizan dos puestas al año, una en los meses de marzo y abril y otra en octubre y noviembre.

Goodwin (1983) señala que la supervivencia de estas aves, cuando se encuentran en libertad, depende del hombre, que debe suministrarles el alimento, aunque contrariamente las aves asilvestradas en Nueva Zelanda se alimentan de granos y frutos que encuentran de forma natural en el suelo (Robertson 1985). En la ciudad de Santa Cruz de Tenerife frecuentan los mismos lugares que *Columba livia*, los cuales poseen abundante grano que es depositado para su alimentación, pero esta dependencia exclusiva que presumiblemente existe debería ser comprobada.

El origen de estas aves en la ciudad se debe, sin duda, a ejemplares escapados de cautividad o liberados, dado que se trata

de una especie muy frecuente en puntos de venta de animales. •

AGRADECIMIENTOS

M.J. Aisa leyó, con paciencia, un borrador inicial. K.W. Emmerson y el Dr. A. Martín realizaron interesantes comentarios y sugerencias. Dos revisores anónimos mejoraron la versión definitiva.

BIBLIOGRAFIA

CRAMP, S. (ed.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol IV. Oxford: Oxford University Press.

GOODWIN, D. 1983. *Pigeons and Doves of the World*. Third Edition. British Museum (Natural History). Ithaca: Cornell University Press.

MARTIN, A. 1987. *Atlas de las aves nidificantes en la isla de Tenerife*. Tenerife: Instituto de Estudios Hispánicos. Monografía XXXII.

ROBERTSON, C.J.R. (Ed.) 1985. *Complete book of New Zealand Birds*. Sydney: Reader's Digest.

SIBLEY, C.H.G. & MONROE, B.L. 1990. *Distribution and Taxonomy of Birds of the World*. New Haven: Yale University Press.

URBAN, E.K., FRY, C.H. & KEITH, S. 1986. *The Birds of Africa*. Vol II. London: Academic Press.