

# 2.9

## [ESPECIES EXÓTICAS. ECOLOGÍA. DISTRIBUCIÓN E IMPACTOS]

### AVIFAUNA EXÓTICA NIDIFICANTE EN EL PARAJE NATURAL BRAZO DEL ESTE

#### RESUMEN

El Grupo Ornitológico del Sur lleva desde 1981 hasta nuestros días realizando el seguimiento de la avifauna del Paraje Natural Brazo del Este. Durante estos 25 años se han llevado a cabo de manera continuada tareas de anillamiento científico de aves, lo que ha permitido capturar y poder identificar la mayor parte de las especies existentes en la zona. Pudiendo así conocer cuando se produjo la aparición de las distintas especies exóticas en la zona y su adaptación.

#### ABSTRACT

Due to the work of the Grupo Ornitológico del Sur, starting from 1981 and up to day, making the pursuit of the birds of the Paraje Natural Brazo del Este, it's been possible to state the presence of some species of exotic birds in this protected area. Five species have been captured for the ringing work, four of them have been able to build nests (*Ploceus melanocephalus*, *Ploceus intermedius*, *Euplectes afer* and *Estrilda astrild*) and the other one has not shown any nest or evidences of breeding, the *Quelea quelea*. The presence of these species must be under control, since some of them constitute real plagues in their places of origin, which can suppose a high risk for the native species.

# AVIFAUNA EXÓTICA NIDIFICANTE EN EL PARAJE NATURAL BRAZO DEL ESTE

Jesús Fernández Mejías; A. Barragán Marín y A. Plata Ortiz

Grupo Ornitológico del Sur  
jesusfm@ya.com

## INTRODUCCIÓN

La presencia de especies exóticas dentro de la avifauna existente en el Brazo del Este es un hecho ya conocido. Algunas especies de estrildas como son *Estrilda astrild*, o *Estrilda troglodytes* se han podido observar en este paraje desde hace más de 10 años. Sólo se ha comprobado la nidificación de *Estrilda astrild*. Desde 1997 se ha venido detectando el establecimiento de otro grupo de aves, los tejedores, de las especies capturadas sólo tres de ellas se han observado de manera regular en el Paraje Natural.

Además de las especies anteriormente mencionadas en 1998 se capturó un ejemplar de *Quelea quelea*, si bien esta fue una captura accidental. En todo el área de Isla Mayor nidifican otras exóticas como son el *Estrilda troglodytes* y el *Amandava amandava*, si bien ninguna de las dos se ha llegado a establecer aun en el Brazo del Este.

A continuación se detallan aquellas especies que nidifican en el Paraje Natural del Brazo del Este:

- ***Euplectes afer***: Esta especie de origen africano, mide unos 13 cm. de longitud. El macho se caracteriza por poseer un plumaje muy bello en la época de reproducción con colores amarillos y negros. Pasada esta época mudan el plumaje siendo similares a las hembras, de color pardo amarillento. Su tamaño es algo mayor que un *Serinus serinus*.

De esta especie se han capturado un total de 23 individuos, tanto jóvenes como machos o hembras con placa incubatriz. La primera captura se efectuó en 1998, habiéndose notado un incremento de sus capturas en los últimos años, en el último año se cogieron 10 de las 23 aves anilladas. Se han observado bandos de hasta un centenar de individuos en el Brazo durante el periodo posterior a la reproducción, siendo esta la especie exótica más abundante en la actualidad.

- ***Ploceus melanocephalus***: Tejedor originario de África de tamaño similar a un Gorrión común, o incluso algo mayor. Los machos tienen durante la época de reproducción la cabeza de color negro, que pierden el resto del año, siendo prácticamente indistinguibles de las hembras.

La nidificación de esta especie se constató por primera vez en 1997, cuando se capturó un macho en una zona próxima al Brazo del Este. De esta especie se han anillado 15 ejemplares, si bien parece que su población no se ha incrementado de manera alarmante como ocurre con la especie anterior, siendo el número de capturas constante desde que se localizó. Esta especie se encuentra fuertemente ligada al Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*, los primeros nidos se localizaron (A. Ventas com. pers.) en una colonia de esta especie y un macho marcado en esa zona fue controlado meses después mientras se alimentaba en los arrozales junto a un bando de Gorriónes morunos.

- ***Ploceus intermedius***: Esta especie, de tamaño intermedio entre las dos anteriores. El macho en plumaje nupcial tiene la cabeza de color negro, siendo el resto de año similar a las hembras y jóvenes. Además de por el tamaño se distingue por el color amarillo de su iris.

La nidificación de esta especie no se ha constatado en el Brazo del Este si bien la captura de jóvenes y de hembras parece indicar que esta especie se reproduce en el Paraje Natural. Desde el año 2000 se han capturado 21 ejemplares de los que 12 se han anillado en 2004. También está muy ligado al Gorrión moruno, realizándose la mayor parte de las capturas en las zonas donde esta especie se alimenta o sesteá.

- ***Estrilda astrild***: Minúscula ave, de unos 9 cm. de longitud. De color general marrónáceo con la cola negra y las mejillas blancuzcas. Pico y antifaz rojo, los jóvenes tienen el pico negruzco. El color de su plumaje no varía a lo largo del año.

A pesar de que hasta 2001 no se capturó el primer ejemplar, esta especie nidifica en el Brazo del Este desde hace unos 10 años. Las pocas capturas llevadas a cabo, cinco, se deben al pequeño tamaño de estas aves que hace que atraviesen las redes japonesas tradicionales y se tengan que emplear unas de luz más pequeña para su captura.

Aunque la presencia de especies exóticas en nuestros campos puede en un principio ser algo anecdótico e incluso positivo ya que nos ofrece la posibilidad de observar aves que de otra manera nos sería imposible ver, a medio y largo plazo esta presencia se puede volver en contra ya que estas aves son normalmente muy competitivas y por tanto pueden desplazar a especies autóctonas. En cuanto a las especies anteriormente tratadas hay que destacar que algunas de ellas, como por ejemplo *Quelea quelea*, son consideradas en sus países de origen como una plaga para la agricultura. A excepción del *Estrilda astrild* el resto de las especies tienen como base de su alimentación en gran parte del año el arroz y otros cultivos de la zona.

En cuanto a interacciones con otras especies únicamente se ha observado como *Euplectes afer*, la más común de las aquí tratadas, persigue en alguna ocasión a los Buitrones *Cisticola juncidis*, sin que podamos concluir si es un comportamiento habitual de la especie o fue algo casual.

Por todo lo anterior la presencia de especies exóticas en el Paraje Natural Brazo del Este, y en general en todos sitios, debe ser seguida y controlada por la administración. La aparición de estas especies se debe conocer lo antes posible ya que el éxito en su seguimiento y/o control depende en gran medida la rapidez de las medidas adoptadas. Para llevar a cabo el seguimiento de estas especies exóticas, y de las que muy probablemente seguirán llegando, se debería contar con personas que estén familiarizadas con este grupo de aves ya que al tratarse de especies alóctonas su identificación en el campo no es fácil, más aun cuando la mayor parte del año estas especies tienen un plumaje de eclipse que la hace muy parecidas unas a otras.

**AVIFAUNA EXÓTICA NIDIFICANTE EN EL PARAJE NATURAL BRAZO DEL ESTE.**  
Jesús Fernández Mejías; A. Barragán Marín y A. Plata Ortiz