



# LIBRO DE RESÚMENES

EEI 2006 - 2º Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras

## **Supervivencia, dispersión y reproducción de faisán común (*Phasianus colchicus*) introducido en un coto de caza del sur de España**

Duarte J. y Vargas J.M.

Dpto. Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. Campus de Teatinos 29071 Málaga (España)  
[Tlf.: (+34) 95 2820579 / Fax: (+34) 95 1317297 / jduarte@daidin.com]

Durante el periodo junio 2005 a junio 2006 se ha realizado el seguimiento de una introducción voluntaria de faisán común (*Phasianus colchicus*) con fines cinegéticos en un coto de caza andaluz de 850 hectáreas. El hábitat tipo era el monte bajo con manchas de pinar (*Pinus pinaster*), algarrobo (*Ceratonia siliqua*), lentisco (*Pistacia lentiscus*) y matorral bajo (*Cistus* spp. y labiadas). El coto está recorrido por una red de arroyos que vierten al cauce de un río mayor con una vegetación de ribera bien representada (*Salix* spp.). La finca está sometida a gestión de hábitat para la caza: siembras de alfalfa, avena, girasol, limpieza de cortafuegos y caminos y desbroces selectivos de matorral.

Los animales se compraron siendo pollos de pocos días. Fueron internados en una sala de cría y engorde y posteriormente trasladados a un voladero de aclimatación en el punto de suelta. Tras permanecer allí dos meses, se liberaron 300 ejemplares en noviembre de 2005. La mortalidad en el voladero y sala de cría fue del 10%. El seguimiento de los animales se ha realizado mediante recorridos de censo intensivos y mapeo de territorios. Los animales no estaban marcados, pero la inexistencia de precedentes con sueltas de faisán en la finca no hacía imprescindible el marcaje.

A finales de mayo de 2006 la supervivencia global era del 24% y el sex ratio encontrado de 1 macho:1,54 hembras. La mayoría de animales estaban emparejados, formando dúos macho-hembra (53,85%), tríos machos-dos hembras (38,46%) y ternas machos-tres hembras (7,69%). La distancia media de dispersión con respecto al punto de suelta fué de  $936,34 \pm 714,73$  metros ( $n = 18$ ). Los animales presentaban una distribución contagiosa en torno a las siembras específicamente realizadas para la caza cercanas al punto de suelta, si bien algunos grupos se habían dispersado bastante con respecto a la mayoría (distancia máxima de dispersión 2.050 metros) pero ocupaban siempre los alrededores de otras siembras más alejadas y preferentemente en cañadas y umbrías.

Un 41,66% de los ejemplares muestrados estaban ya inmersos en el proceso reproductor, habiéndose encontrado un 25% de hembras supervivientes incubando y un 16,66% ya con pollos. El tamaño medio de puesta ha sido de 13 huevos y la supervivencia de los pollos del 46,15%, si bien el periodo de eclosiones apenas había comenzado a finales mayo.

Los faisanes han ocupado territorios solapados con los de perdices en celo o con puesta ya realizada. No se han observado en el campo interacciones antagonistas entre faisanes y perdices.

Respecto al coste económico de la introducción, referido exclusivamente a la inversión en animales, se ha pasado de un 1,80 Eur / pollo de faisán a un coste efectivo de 8,75 Eur / faisán en el periodo pre-reproductor y un coste provisional post-reproductor de 5,70 Eur / faisán. Falta por determinar el coste final del faisán en periodo pre-caza para determinar si la suelta, con las tasas globales de reproducción y supervivencia a principios de otoño, ha compensado el coste de la suelta.

Con datos provisionales, se puede concluir que la introducción de faisán común es factible en ambiente mediterráneo, tienen una supervivencia similar a la de las mejores sueltas de perdiz roja y además los animales soltados se reproducen. La introducción parece no tener coste ecológico aparente, especialmente en lo relativo a competencia con la perdiz roja, si bien no debe descartarse la aparición de problemas sanitarios y de parásitos a posteriori. Económicamente la introducción es cara.