

2.4.- CONCLUSIONES

Los escasos estudios rigurosos realizados en base a un periodo de tiempo que incluya una continuidad de varios ciclos biológicos sobre la Malvasía, nos llevó en 1983 a plantearnos un seguimiento exhaustivo de la dinámica de esta población.

Este trabajo aporta los resultados obtenidos en una primera fase de observación, que comprende tres años y que pensamos son la base para continuar un estudio a más largo plazo, que en un futuro nos permita un mayor conocimiento de la especie y contribuir a la conservación de esta.

Las zonas seleccionadas para este seguimiento, han sido un conjunto de lagunas andaluzas, últimos reductos de la especie en toda Europa. Sus características de profundidad, calidad de agua, vegetación y productividad, las hicieron idóneas para considerarlas como puntos de muestra.

Atendiendo a los resultados que anteriormente hemos expuesto, creemos que sería de gran importancia no solo seguir con el control de las áreas andaluzas, sino de extenderlo hacia todo el Norte de Africa.

La conveniencia de continuar el estudio en años sucesivos, deriva de las conclusiones obtenidas en este trabajo:

1.- Grave alteración del medio natural de la especie

1.1.-Causas humanas

1.1.1.- Corte en los aportes naturales de agua

1.1.2.- Alteración de la vegetación perilagunar como consecuencia de la siega y quema.

1.1.3.- Vertidos incontrolados de contaminantes

1.1.4.- Extracciones de agua para usos agrícolas

1.1.5.- Molestias derivadas de las actividades de recreo

1.1.6.- Proximidad de caminos y carreteras muy transitadas

1.1.7.- Actuaciones cinegéticas

1.2.- Causas naturales

1.2.1.- Pluviometría

1.2.2.- Predación

2.- Dinámica poblacional

2.1.- Concentración Invernal de toda la población en la laguna de Zoñar (Córdoba) y desde 1985 también en la de Medina (Cádiz).

2.2.- Dispersión prerreproductora, que se inicia a finales de Febrero, durante la cual una parte de la población de hembras y jóvenes, se dirigen hacia áreas que suponemos se trata de las zonas húmedas del norte de Africa. La hipótesis que consideramos más plausible es aquella que define a estas hembras como no reproductoras.

2.3.- Terminado el periodo de nidificación, abandonan los lugares de arte y se concentran para la invernada, tanto los individuos que durante la época reproductora han permanecido en Andalucía Occidental, como los pollos nacidos ese año y aquellos ejemplares que suponemos se desplazaron a territorio africano.

3.- Reproducción

3.1. Año 1984: El número de individuos reproductores fue de 29 Machos y 23 Hembras llegando a volar 14 pollos. En este año se inicia la recolonización de las lagunas de Sevilla-Cádiz.

3.2.- Año 1985: De una población reproductora de 34 Machos y 28 Hembras son 132 pollos los que alcanzan los dos meses de edad. Se tiene constancia del nacimiento de pollos en casi la totalidad de las zonas controladas, incluidas las Marismas del Guadalquivir.

3.3.- Año 1986: El núcleo reproductor constaba de 67 Machos y 93 Hembras, una de las mayores concentraciones nidificantes observadas y sin embargo, tan solo llegan a volar 21 pollos de los 48 nacidos. Esto ha podido venir derivado de las drásticas condiciones climatológicas, que hicieron disminuir peligrosamente el nivel hídrico de las lagunas en plena época de cría; por otro lado, esto lleva a una masiva concentración de aves acuáticas en las pocas zonas que aún reunían unas condiciones, ocasionando competencias alimenticias y espaciales.

Estas oscilaciones en los éxitos reproductores, nos confirma que el hecho de un alto porcentaje de supervivencia de los jóvenes en un año, no implica necesariamente que se esté alcanzando un equilibrio de la población.