

## 2.1.- MÉTODOS DE CONTROL

Los censos de invernada fueron realizados con una periodicidad quincenal, debido a que durante esta época las Malvasías se hallan concentradas en una o dos localidades concretas.

Cuando se inicia la dispersión prerreproductora y la posterior colonización de los hábitats de cría, los controles se hacían semanalmente para obtener una mayor información sobre el nacimiento y desarrollo de los pollos, así como el número de pérdidas y de éxitos por pollada nacida.

En cada laguna se determinaron los lugares de observación necesarios y más idóneos para un mejor control de la población. Dependiendo de las características propias de cada zona se utilizaban uno o dos puntos de censo, manteniéndose a lo largo de todo el período de estudio.

El grupo de trabajo constaba de dos equipos, uno dedicado a las lagunas de Córdoba y otro para las de Cádiz y Sevilla, realizándose censos coordinados y también simultáneos durante aquellas etapas que consideramos requerían un mayor control.

El tipo de alimentación de esta especie, que los obliga a realizar buceos durante varios períodos más o menos largos de tiempo, dificulta de alguna manera el censo, para lo cual se hace necesario realizar sucesivos conteos, concluyendo con el máximo número de machos y hembras. Este problema se agrava en el período de reproducción, debido a la permanencia de las hembras en el nido, en consecuencia, en este período aumentamos el tiempo de observación.

En el caso de las Marismas del Guadalquivir, nos encontramos con que los escasos desniveles en el terreno y la abundante vegetación, impiden la realización de un seguimiento riguroso de la avifauna en general y en particular de la especie que nos ocupa. Esto se debe a que la Malvasía, en contraposición a otras anátidas, no recurre al vuelo cuando se presenta una situación de alerta o peligro, sino al buceo o a buscar la protección de la vegetación.

Salvo en las lagunas marismeñas, en las que el tipo de control es como el ya descrito, la constancia de su presencia y cría la hemos obtenido del hallazgo de nidos e individuos a lo largo de las prospecciones realizadas en la marisma durante las epidemias estivales sufridas por las aves acuáticas en esta zona.