

## II.- COMENTARIO DE TEXTOS PUBLICADOS SOBRE LA MALVASIA.

Como ya explicamos en la introducción previa a este resumen bibliográfico, en este capítulo hemos realizado una selección de trabajos que consideramos merecen un tratamiento más crítico que las meras citas de captura o controles relatados en el apartado anterior.

A lo largo de la evolución histórica de la Malvasía, distintos autores se han ido ocupando de estudiar con mayor profundidad la biología de esta especie, aunque sigue existiendo un gran desconocimiento de algunos de sus aspectos.

Las publicaciones más antiguas (siglo XIX), recogen principalmente las impresiones personales del autor ante una especie casi desconocida, centrándose casi exclusivamente en descripciones anatómicas del ave. Así en un trabajo de Fulco PRATESI (ESCLUSI DALL'ARCA- Edizione Mondadori- Giorno 1.978) sobre la Malvasía en Italia, recoge la descripción que el ornitólogo SALVADORI hace de este ave en el año 1.800, en Cerdeña:

"In una bella giornata d'aprile nell'estremità sud-ovest dello stagno della Scaffa (presso Cagliari, n.d.r.) mentre giraba intorno ad una piccola gora, vidi sul chiaro di essa in mezzo a foglie galleggianti da un sola splendentissimo di ninfee una cosa bianca sulla quale spiccava una macchia azzurra : la credetti un fiore mai visto per l'innanzi; quando la sua subitanea scomparsa mi fece accorto che si trattava di un gobbo rugginoso."

"En una bella jornada de Abril en el extremo suroeste del pantano de la Scaffa (localidad cerca de Cagliari, Cerdeña), mientras giraba en torno a un pequeño charco vi sobre este, en medio de hojas flotantes y arrugadas de un sol espléndido de ninfas, una cosa blanca sobre la que salpicaba una mancha azul y creí ver una flor nunca vista. Cuando instantáneamente me di cuenta de que era una Malvasía"

En España, una de las primeras observaciones publicadas sobre malvasía, se refiere a una expedición inglesa formada por Abel CHAPMAN y W. J. BUCK (1.891) editado en un libro con el título de "Wild Spain", que las vieron y describieron en la laguna de Santa Olalla (Parque Nacional Doñana) de la siguiente manera

"Un 8 de Mayo... los prismáticos descansaron sobre seis aves, las más extraordinarias que había visto nunca. Estaban chapoteando y jugueteando en el agua, persiguiéndose unas a otras, en la superficie o debajo del agua, como si fueran delfines; parecían medio aves, medio galápagos, que tanto abundan en la laguna. Nos encontrábamos bien ocultos tras una línea de juncos y observamos cómo los extraños animales penetraron en un pequeño lucio rodeado de junquillos, nadando muy bajos en el agua : sólo se veían sus cabezas grandes y dorsos como de tortuga. Hacia allí nos fuimos, cogiéndolas desprevenidas, chapoteando y limpiándose el plumaje en aquellas aguas poco profundas : matamos dos, y una tercera se escapó alicortada. Eran una pareja de Malvasías (*Erismatura mersa*), patos fuertes, de dorso lleno, amplia pechuga plana, alas pequeñas como de Somormujo y cola larga y rígida, semejante a la del Cormorán, que suele llevar bajo el agua, cuando nadan a modo de timón. El pico enormemente hinchado del pato, de color azul pálido, completaba el cuadro, haciéndole el ave más extraña que jamás vio el autor; en nuestras manos, su forma y color eran tan extraordinarios como nos habían parecido en el agua. La cabeza y el cuello del macho eran intensamente negros, con la cara y mejilla blancas; el resto del plumaje era de un negro ferruginoso (no blanco debajo, como lo ilustra BREE ) con un lustre sedoso como de Somormujo.

Los guardas conocían estos patos con el nombre de "Porrones".

Más tarde encontraría otros ejemplares en la laguna de Medina, cerca de Jerez de la Frontera, donde un 23 de Mayo estaban evidentemente criando".

A principios del siglo XX, nos encontramos con otra cita procedente del Parque Nacional de Doñana, de individuos cazados y disecados en una colección privada; publicada en 1.915 por Enrique PONS ("Aves acuáticas del Coto Oñana". Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. ) :

"El dato de la existencia y anidamiento de esta especie es quizás el más importante de la presente nota, pues pocas veces se ha hablado de allá en la fauna española. El Sr. REYES no la menciona, pero SAUNDERS la

cita en Sanlúcar; a pesar de creer el Sr. MARTINEZ que su presencia es muy accidentada en nuestro país, hemos podido averiguar, con el interés que es de suponer, que el donante de esta colección disecó un ejemplar para la del Sr. OSBORNE, procedente de las Marismas de Sanlúcar y que dicha especie anida en el Coto Oñanas en la laguna de Santa Olalla y en la Marisma de Hinojos. Los caracteres de los huevos concuerdan con la descripción que de ellos hace BREHM. Haremos observar también la particularidad de tener nombre vulgar, que estaba escrito en los huevos. El Sr. OSBORNE me asegura que ha tenido varios ejemplares, y me ha prometido capturar alguno y recoger algún nido, pues la cree abundante".

Esta nota está basada en la colección de aves y huevos de distintas especies que habitaban en el término de Jerez y proximidades, de D. Vicente ROMERO CORONA, diputado provincial, que hizo donación de ella al Centro de Historia Natural del Instituto de Jerez de la Fra. Este autor completa los datos con la consulta de los ejemplares pertenecientes a la colección particular de D. Juan OSBORNE y de la obra titulada "Apuntes para la ornitología andaluza" de D. Vicente MARTINEZ GAMEZ, titular de la cátedra de Historia Natural del Instituto anteriormente citado.

Estas publicaciones son algunos de los primeros trabajos que encontraron constancia escrita de una especie que, en esa época despertaba sorpresa y admiración entre ornitólogos e investigadores, ya que se trataba de un ave poco conocida. A la vez constatan su presencia en la franja mediterránea, que suponemos nunca fue demasiado abundante ya que existen datos muy escasos y dudosos sobre el tamaño de su población, hábitat y área de cría. J. A. VALVERDE en su trabajo Vertebrados de la Marisma del Guadalquivir dice:

"Una nota de LILFORD (1.882) indica que esta especie era un recién llegado a las marismas según sus informes. Estos eran de origen tan dudoso, que apenas vale tomar nota de ellos, pero señalaremos que en la incompleta lista faunística de Doñana de 1.774 no figura la Malvasía, aunque haya especies no identificadas, al parecer de patos, que pudiera ser la que nos ocupa".

Desde estos primeros apuntes bibliográficos, hasta los años 1.950-60, apenas aparecen nuevas publicaciones de interés, salvo citas de ejemplares aislados o censos de zonas húmedas.

La evolución de su población durante este período de tiempo es casi desconocida, teniéndose tan sólo constancia de las parejas calculadas por J. A. VALVERDE y, F. BERNIS para las Marismas del Guadalquivir. Sin embargo, las notas publicadas sobre su presencia denotan una mayor amplitud de su hábitat en España, observándose en el Delta del Ebro, Albufera de Valencia, lagunas de la Plancha, aunque eso sí, tratándose siempre de pocos individuos o de parejas, nunca de un gran número.

Es a partir de estos años cuando se incrementan los trabajos sobre esta especie, pero desde un punto de vista que difiere de los de principios de siglo, ya que se centra el tema en aspectos más complejos que la mera descripción anatómica y un poco romántica, que caracterizaba los relatos de los naturalistas.

Ya en 1.960 J. A. VALVERDE destaca, dentro de su obra Vertebrados de las Marismas del Guadalquivir un trabajo sobre la malvasía basado en sus aspectos biológicos y ecológicos.

En una primera parte de dicho trabajo se enumeran los puntos de cría y hace referencia a unas 25 parejas nidificantes en la región marismeña. Los lugares en que anidan son: lagunas de Santa Olalla, Dulce, Charco del Toro y seguramente, Sopotón y Taraje antes; lagunas de Palos, lagunas del Alamillo, de Medina y del Taraje (Cádiz); río Viejo (quizá extinguido, como ha sido extinguido en la laguna de Medina); diversos puntos de la marisma en años de abundante (Travieso, López, Cardales, Vetallengua). Actualmente las zonas de cría utilizadas esporádicamente en la marisma, han quedado reducidas a las lagunas de Santa Olalla y Dulce, y a algunos puntos del Travieso y lucio de los Ansares.

La presencia de malvasías en este área es muy reducida, restringiéndose en invernada a unos pocos individuos, en su mayoría jóvenes del año, y en época de reproducción a la presencia irregular de unas cuantas parejas, las cuales no todos los años llegan a reproducirse.

Nuestras observaciones realizadas en toda Andalucía, nos han llevado a relacionar esta área marismeña con las zonas húmedas de las provincias de Sevilla y Cádiz, concluyendo que en años de abundancia y efectividad del éxito reproductor en estas últimas lagunas se corresponde con resultados parecidos en las Marismas del Guadalquivir.

Por otro lado, hemos de señalar la aparente recuperación de la laguna de Medina (Cádiz) para esta especie, como

zona de invernada en años buenos de agua y de reproducción.

El citado trabajo de J. A. VALVFRDE, se continúa con una descripción sobre el biotopo de la especie, enumerando el tipo de vegetación dominante en las lagunas que normalmente frecuentan, sus características de profundidad y diámetro, y posteriormente hace algunas consideraciones sobre la época de puesta y el tamaño de esta.

Seguidamente comenta: "El macho abandona a la familia cuando los pollos tienen 10 ó 12 días, y antes de que estos vuelen los abandona la hembra. Los pollos se reúnen en grupos de varias familias. Los adultos desaparecen mientras tanto y ni uno solo ha sido encontrado mudando en la marisma".

Los resultados de nuestro trabajo de campo, nos indican que el macho nunca mantiene una actitud "familiar", sino que una vez realizada la cópula se desentiende de la incubación y protección de los pollos. Se ha observado la formación de grupos constituidos por polladas distintas, que pueden permanecer solos o vigilados por un macho o una hembra.

Entre 1.975 y 1.982, J. A. AMAT realizó un trabajo muy completo sobre "Biología y ecología de la malvasía", en el que aporta datos y comentarios sobre evolución de la población, biometría, alimentación, comportamiento sexual, tamaño de los grupos y gregarismo, etc.

Este trabajo, es uno de los más completos e interesantes publicados en nuestro país sobre la especie que nos ocupa. En él, el autor propone la primera teoría para interpretar las fluctuaciones numéricas de la población, según la cual: "las fluctuaciones numéricas que presenta la población española de malvasías, parecen ser dependientes de la densidad, y mostrar una amplitud de 5 años en su ciclo, aunque lógicamente este período deberá establecerse más rigurosamente en base al análisis de un mayor número de años".(El autor ha considerado un período de 10 años)

En esta publicación, se recopila prácticamente todos los aspectos de la biología de esta especie y aún actualmente sigue siendo la base para su conocimiento.

Durante el invierno de 1.979-80, este mismo, autor, realiza un trabajo sobre "Actividad diurna de 3 especies de patos buceadores en la laguna de Zóñar (Córdoba, España meridional) durante el invierno". Las actividades consideradas son descanso, confort, locomoción y alimentación, en el Porrón común (*Aythya ferina*), Porrón moñudo

(*Aythya fuligula*) y la malvasía, discutiéndose los resultados en relación a los obtenidos por otros autores.

Con este trabajo no sólo se completa el apartado de comportamiento ya descrito en la anterior publicación mencionada, sino que establece un área y un ritmo de actividad entre otras 2 especies, también buceadoras, y al parecer muy relacionadas con la presencia de malvasías en una determinada zona húmeda.

El aspecto del estudio de patrones de utilización de la laguna de Zóñar, queda más ampliamente reflejado en otro trabajo realizado en las mismas fechas y publicado como "Interacciones entre los patos buceadores en una laguna meridional española."

Este conjunto de trabajos de J. A. AMAT, conforma un bloque homogéneo, encaminado a esclarecer aspectos y actitudes claves en el desarrollo colectivo de esta especie, claramente en peligro de desaparecer.

En el período comprendido entre 1.980-83, J. A. TORRES ESQUIVIAS realiza un trabajo sobre "Estudio del comportamiento reproductor de la malvasía", basado en sus observaciones hechas en las zonas húmedas de la provincia de Córdoba y principalmente en la laguna del Rincón. Consiste en la descripción de las pautas realizadas por la malvasía durante el cortejo, y de la interpretación de las mismas.

Basándonos en nuestras observaciones personales, diferimos en el criterio seguido en cuanto a la afirmación tajante de la existencia de zonas defendidas por los machos. Pensamos, por el contrario, que la defensa se establece a nivel de las hembras y no sobre territorios previamente establecidos.

Por otro lado, la jerarquía de dominancia que se establece entre los machos, el autor la basa en el diseño facial, considerando a los machos de cabeza más blanca los dominantes y a su vez los de mayor edad. Mientras que nuestra experiencia nos dice que no siempre ocurre así, ya que hemos comprobado como machos con diseño facial más oscuro, dominaban sobre los más claros. Asimismo, tampoco la edad parece tener una correlación directa como dice el autor, con un progresivo aumento de la proporción de plumas blancas en la cara.

En el año 1.982, el Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA), considera la posibilidad de desarrollar un programa para la recuperación de la Malvasía para lo cual recurrió a técnicos conocedores de su problemática y se redactó dicho programa.

Basado en un primer borrador de objetivos generales, se fijaron un conjunto de medidas de actuación

- Identificar y evaluar las causas de la regresión de la especie y mejorar el conocimiento de la misma.
- Incrementar e intensificar las medidas de protección de la especie.
- Disponer de información actualizada y continua sobre el status de la especie y su hábitat.
- Mantener en cautividad una población de malvasías ibéricas.
- Elaborar un plan de gestión para las actuales áreas de cría.
- Restaurar antiguas áreas de cría y de invernada.

Con estos objetivos se pretendía la siguiente finalidad: "La finalidad del Programa Nacional para la Recuperación de la Malvasía es conseguir que esta especie alcance una distribución y nivel poblacional que garantice su continuidad como elemento estable de la fauna ibérica, en los ecosistemas de los que es parte integrante, sin necesidad de intervenciones humanas específicas y que, por tanto pueda dejar de ser considerada como especie gravemente amenazada.

No es posible en este momento determinar cuantitativamente cuando se habrá alcanzado la finalidad propuesta, pero se pueden fijar unos criterios indicadores de que la especie ha superado la situación actual de riesgo inminente de extinción: 20 polladas/año durante 3 años consecutivos, distribuidas al menos en seis localidades en ninguna de las cuales haya menos de dos y de las que alcancen la edad de vuelo un mínimo de 50 pollos, puede ser una buena aproximación al umbral de seguridad".

Respecto a esta finalidad, la población de malvasía tan sólo ha alcanzado estas predicciones teóricas en el año 1.985, a partir del cual, tras este aumento de los efectivos vuelve a producirse una disminución, por lo que el nivel de recuperación de la especie sigue siendo incierto.

El escaso apoyo por parte de la Administración y la diversificación de la información obtenida por parte de los grupos de trabajo, ha llevado a este programa a quedarse en una mera acumulación de datos de campo, y al éxito reproductor de algunas parejas en la cría en cautividad, gracias al esfuerzo personal de los responsables, por lo que queda relegado a un programa puramente teórico.

Por último, comentar la esperanzadora idea del establecimiento de otro núcleo de cría en cautividad y reintroducción de esta especie en el área mediterránea, como es el caso de Italia.

Ya en 1.978, Falco PRATESI en su publicación anteriormente mencionada "Esclusi Dall'Arca", decía "Ahora hay que intensificar los estudios sobre la tímida anátida y no está dicho que en un próximo futuro no se podrá prever una reproducción artificial de la especie con el fin de reintroducirla en todas las áreas palustres donde en un tiempo estuvo presente".

En 1.985, Paolo GELATI, Cesare MARTIGNONI y Sergio FRUGIS, procedentes del Centro italiano de estudios ornitológicos de la Universidad de Parma, realizan una visita a nuestro país para contactar con los lugares de cría en Andalucía y el centro de cría en cautividad del Parque Nacional de Doñana. En una segunda parte se trasladan a las zonas húmedas de Túnez y Argelia, visitando alrededor de veinte localidades.

Con ello pretendían una primera toma de contacto, encaminada al conocimiento de los pasos a seguir para una posible reintroducción en su país.

El hecho de que en un futuro la malvasía vuelva a formar parte del paisaje natural de Italia, significa un paso a delante hacia consolidar el equilibrio de su población.