

Reproducción de un charrán no identificado en l'Albufera de Valencia durante 2010 y sinopsis de sus observaciones previas en la localidad

J. Ignacio Dies

Servei Devesa-Albufera, Ajuntament de València (jjdies@hotmail.com)

Bosco Dies

Oficina de Gestió Tècnica Parc Natural de l'Albufera, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana

En 2010 se verificó en la reserva natural del saladar del Racó de l'Olla, l'Albufera de Valencia, la reproducción con éxito de un charrán de pico naranja pendiente de identificación (tipo charrán elegante *Sterna elegans*) observado anualmente desde 2006 en esta localidad. Se trata de un ejemplar portador de una anilla metálica en el tarso derecho (4 101218, MIN. MEDIO AMB. ICONA MADRID), colocada el 8 de octubre de 2002 en las marismas del Odiel, Huelva (M. Vázquez y J. M. Sayago, *com. pers.*) y de una anilla de PVC de color amarillo en el tarso izquierdo, colocada en l'Albufera de Valencia en 2006 (véase más abajo).

Las observaciones en 2010 de l'Albufera de Valencia se inician el 3 de mayo, cuando este ejemplar es observado, con plumaje nupcial completo, participando de un grupo de cortejo de charrán patinegro (*S. sandvicensis*) en el citado saladar del Racó de l'Olla. Las observaciones se reiteran el 4, 5 y 6 de mayo, incluyendo la confirmación de cópulas con charrán patinegro que permiten confirmar su sexo como macho. El 10 de mayo es observado atendiendo un nido que contiene un huevo, cuya incubación comparte con una hembra de charrán patinegro. Observaciones posteriores tienen lugar el 11, 13, 19, 24 y 27 de mayo, mientras atiende el nido o se turna en su incubación, pudiendo ser visto salir volando de la colonia de cría en dirección al mar en varias ocasiones. A partir del 24 de mayo, el ejemplar empieza a mostrar indicios de muda post-nupcial,

con aparición de plumas blancas de rápido progreso en la frente.

El 1 de junio se aprecia la presencia en el nido de un pollo, de plumón pálido, probablemente eclosionado la jornada anterior, que es cebado con peces (Clupeidae) de pequeño tamaño. El 2 de junio el pollo es marcado en el tarso derecho con una anilla metálica (4 133254, MIN. MEDIO AMB. ICONA MADRID) en el mismo nido. Se decide no marcarlo con anillas de color, al no poder evitar la réplica de códigos ya utilizados en charrán patinegro en Europa. A partir del 3 de junio, el pollo abandona el nido y se desplaza por la colonia, en un radio de 20-30 m del nido, en compañía de sus progenitores. Observaciones posteriores tienen lugar el 14, 15, 22, 28 de junio. La última observación del pollo es realizada el 2 de julio, mientras permanece solitario en la colonia de cría, en espera de ser cebado, cuando cuenta con 32-33 días de vida, mostrando un desarrollo de su crecimiento prácticamente completo.

Se debe destacar que el 23 de junio de 2010 se observa un segundo ejemplar de charrán no identificado, participando de un grupo tardío de cortejo de charrán patinegro en el mismo saladar del Racó de l'Olla. Este segundo ejemplar es semejante en estructura corporal y coloración del anterior, pero fácilmente discernible por mostrar un plumaje nupcial prácticamente completo, mientras que el ejemplar observado en fechas previas ya muestra una

muda muy avanzada de las plumas de la cabeza y presenta una frente completamente blanca por esas fechas. Además del estado de muda, el segundo ejemplar carece de anillas y marcas en sus tarsos, lo que permite confirmar la impresión inicial. Su pauta de comportamiento y su gran tamaño permite suponer que pudiera tratarse de un macho. Este ejemplar no pudo ser observado en fechas posteriores en la localidad.

Las observaciones de este tipo de charranes pendientes de identificación obtenidas en l'Albufera de Valencia en años previos a 2010 se resumen como sigue. En 2009, dos ejemplares de este tipo son observados el 7 de mayo en el saladar del Racó de l'Olla. Ambos ejemplares permanecen juntos, realizando paradas nupciales junto con charrán patinegro. Debido a su comportamiento y a la diferencia de tamaños, se deduce que se trata del macho conocido de años previos (marcado con anilla metálica y PVC de color amarillo) y de una hembra (sin marcar). A partir del 8 de mayo de 2009 son observados atendiendo un nido que es incubado hasta el 11 de mayo. Transcurridos cinco días desde la primera observación, estas aves parecen abandonar la colonia, sin ser localizadas nuevamente.

En 2008 se obtuvieron dos únicas observaciones del ejemplar macho (marcado con anilla metálica y PVC de color amarillo) realizadas el 13 y 18 de agosto de 2008 en el saladar del Racó de l'Olla, mientras el ave se acicala el plumaje en un bando post-reproductor de gaviotas y charranes, descartando que haya criado en la localidad este año.

En 2007 se observa al ejemplar macho (marcado con anilla metálica y PVC de color amarillo) atendiendo un grupo de cortejo de charrán patinegro el 9 de mayo de 2007 en el saladar del Racó de l'Olla.

Este ejemplar parece estar emparejado con una hembra de charrán patinegro, pero no es observado posteriormente, descartando que haya criado en la localidad este año. Esa misma temporada es observado un segundo ejemplar adulto (sin marcas) el 12 y 13 de julio de 2007, mientras sesteaba y se acicala el plumaje en un bando de gaviotas y charranes en el saladar del Racó de l'Olla, sin mostrar indicios de cría.

En 2006 se obtuvieron los primeros datos de la presencia de este tipo de charranes en l'Albufera de Valencia. Un ejemplar macho adulto (portador de una anilla metálica en el tarso derecho), con plumaje nupcial, pudo ser observado el 21 de abril y el 2 de mayo atendiendo la colonia de charrán patinegro del saladar del Racó de l'Olla. El 7 de mayo de 2006 se observó la realización de una cópula con charrán patinegro y a partir del 10 de mayo la pareja atendió un nido que contenía un único huevo. La eclosión tuvo lugar el 5 de junio y el pollo completó su desarrollo hacia el 10 de julio, siendo observado por última vez en la localidad el 14 de julio de 2006. El ejemplar adulto fue capturado en el nido el 2 de junio, lo que permitió la lectura de la anilla metálica que portaba (ya descrita arriba) y la colocación de una anilla amarilla de PVC en el tarso izquierdo. El pollo fue marcado poco después de su eclosión con una anilla metálica en el tarso derecho (4 123877, MIN. MEDIO AMB. ICONA MADRID) y anillas de PVC de color, amarillo (arriba) y azul oscuro (debajo), en el tarso izquierdo. No se han obtenido controles de este ejemplar, nacido en l'Albufera de Valencia, posteriores a 2006.

La identidad de estos charranes es compleja y todavía está pendiente de determinación. Sendas muestras de sangre, obtenidas del adulto y el pollo marcados en 2006, fueron aportadas a un estudio genético comparativo desarrollado en el Museo de París del que todavía no se

conocen sus resultados. Estos ejemplares muestran rasgos muy similares con el charrán elegante, una especie de la costa oeste americana que parece haber sido registrada en muy pocas ocasiones en el continente europeo. La similitud de caracteres entre especies de charranes de pico naranja (charrán bengalí *S. bengalensis*, charrán elegante e incluso charrán real *S. máxima*) y el registro de

casos de hibridación de charrán bengalí con charrán patinegro en diferentes localidades de España, Francia e Italia, son factores a tener en cuenta a la hora de asignar una identidad específica a estas aves.

Nota: La información aportada aquí ha sido obtenida durante los trabajos de seguimiento de la avifauna del Parc Natural de l'Albufera de Valencia realizados para el Servicio Devesa-Albufera del Ayuntamiento de Valencia y la Oficina de Gestión Técnica del Parc Natural de l'Albufera de la Generalitat Valenciana, en coordinación con el Servici de Conservació de la Biodiversitat de la Generalitat Valenciana.



Foto 1: Pareja formada por el charrán de pico naranja pendiente de identificación (tipo charrán elegante *Sterna elegans*) y charrán patinegro *Sterna sandvicensis* (Foto: J.I. Dies)



Foto 2: charrán de pico naranja pendiente de identificación (tipo charrán elegante *Sterna elegans*) (Foto: J.I. Dies)



Foto 3: Adulto de charrán de pico naranja pendiente de identificación (tipo charrán elegante *Sterna elegans*) junto con el pollo nacido en junio de 2010 y anillado con anilla metálica (4 133254, MIN. MEDIO AMB. ICONA MADRID (Foto: J.I. Dies)



Foto 4: Ejemplar joven perteneciente a la pareja mixta de charrán de pico naranja pendiente de identificación (tipo charrán elegante *Sterna elegans*) y charrán patinegro *Sterna sandvicensis* (Foto: J.I. Dies)



Foto 5: Ejemplar joven junto con su progenitor poco antes de abandonar la colonia (Foto: J.I. Dies)