

Reproducción de charranes con aspecto de charrán elegante en l'Albufera de Valencia durante 2012 y precedentes similares en la localidad

J. Ignacio Dies

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

Bosco Dies

Oficina de Gestió Tècnica Parc Natural de l'Albufera, Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient. Generalitat Valenciana

En 2012 se verificó la reproducción de una pareja de charranes con aspecto de charrán elegante en l'Albufera de Valencia (E de España) sacando adelante un joven que presentaba una lesión en el ala que le impedía volar con normalidad. Las observaciones de este tipo de charranes durante la temporada de cría se vienen realizando anualmente en l'Albufera de Valencia desde 2006. En este periodo se ha comprobado la instalación de nidos en 2006, 2009, 2010, 2011 y 2012, en ocasiones emparejándose con charrán patinegro, que han llegado a producir jóvenes en 2006, 2010 y 2012.

El 11 de abril de 2012 se observaron dos charranes adultos mostrando rasgos propios de charrán elegante *Sterna elegans* junto con charrán patinegro *S. sandvicensis* en la reserva natural del saladar del Racó de l'Olla, l'Albufera de Valencia (E de España). Uno de estos charranes era el mismo ejemplar macho observado anualmente en la localidad desde 2006 que lleva una anilla amarilla en el tarso izquierdo y una anilla metálica en el tarso derecho, colocada en las marismas del Odiel (Huelva) en 2002 cuando se encontraba en su primer año de vida ([ver enlace del pdf de 2010 donde se proporciona más información](#)).

Estos dos charranes participaron de los cortejos de los charranes patinegros durante el mes de abril de 2012, pero no se pudieron observar cópulas. A partir del 30 de abril la pareja atendió un nido que contenía un huevo, instalado en un núcleo reproductor de charrán

patinegro, del que eclosionó un pollo hacia el 27 de mayo. El pollo creció alimentado con peces marinos por ambos progenitores, pero a partir del 15 de junio mostró una lesión en el ala izquierda que permaneció descolgada hasta que el pollo completó su desarrollo. Este tipo de lesión es mostrada por varios pollos de charranes y gaviotas y parece producida tras ser agredidos por gaviotas adultas que les intentan arrebatar las cebas.

El adulto que no estaba anillado, presumiblemente una hembra, mostró una mancha de hidrocarburos en la zona ventral tras la mañana del 25 de junio. La mancha se extendió a las mejillas durante la actividad de acicalado y limpieza del plumaje, pero se atenuó gradualmente a partir del 5 de julio, sin llegar a desaparecer del todo.

En el caso del pollo, la lesión en el ala parece haber dificultado su desarrollo normal, de modo que no pudo ser visto en vuelo hasta el 16 de julio. Al no poder volar con normalidad, el charrán joven y sus dos progenitores todavía permanecían en las inmediaciones de la colonia el 30 de julio, lo que arroja dudas sobre la viabilidad posterior del joven nacido esta temporada que pudo ser visto por última vez tomando altura, acompañado por uno de los adultos, cuando apenas quedaban unos pocos ejemplares de charrán patinegro en la localidad de cría.

Otras observaciones de este tipo de charranes obtenidas en l'Albufera de Valencia en años previos a 2012 se resumen como sigue. Durante **2011** dos ejemplares mostrando rasgos propios de charrán elegante frecuentaron la colonia a partir del 14 de abril. Uno de estos ejemplares es el macho marcado con la anilla amarilla. El 26 de abril se observó a este ejemplar copulando con una hembra de charrán patinegro en la colonia y a partir del 29 de abril atendió un nido que contenía un huevo. La concurrencia de los dos ejemplares con caracteres de charrán elegante en la colonia, y el hecho de que uno de ellos estuviera marcado, permitió verificar la formación de un trío, en el que los dos ejemplares con aspecto de charrán elegante se turnaban con el charrán patinegro (presumiblemente una hembra) durante la incubación. La eclosión del pollo tuvo lugar hacia el 22 de mayo. Este pollo era cebado regularmente por los tres charranes pero

apareció muerto el 9 de junio sin una causa aparente. Ninguno de los dos ejemplares con aspecto de charrán elegante pudo ser visto en fechas posteriores al 10 de junio de 2011.

Las observaciones en **2010** se inician el 3 de mayo cuando el ejemplar portador de la anilla amarilla es observado participando de un grupo de cortejo de charrán patinegro a lo largo del mes, incluyendo la observación 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, del que eclosiona un pollo el 1 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. La última observación de este individuo se realiza el 2 de julio, cuando cuenta con 32 días de vida, mostrando un desarrollo prácticamente completo. El 23 de junio de 2010 se observó un segundo adulto, con rasgos propios de charrán elegante, 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. Este ejemplar no pudo ser observado en fechas posteriores en la localidad.

En **2009** dos ejemplares de este tipo son observados el 7 de mayo, 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 una anilla amarilla, y de una hembra sin marcar. A partir del 8 de mayo 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 relocalizadas.

En **2008** se obtuvieron dos únicas observaciones del ejemplar macho marcado con la anilla amarillo realizadas el 13 y el 18 de agosto 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 la anilla amarilla en un grupo de cortejo de charrán patinegro el 9 de mayo. 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 sesteaa 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 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 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 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 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 joven 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 Paris

del que todavía no se han publicado sus resultados. Estos ejemplares muestran rasgos muy similares a los del 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 con charrán patinegro en diferentes localidades europeas, 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 Servicio de Conservación de la Biodiversidad de la Generalitat Valenciana.



Foto 1: Pareja de charranes tipo charrán elegante, 25 de abril de 2012 (Foto: J.I. Dies).



Foto 2: Pareja de charranes tipo charrán elegante y su joven, 25 de junio de 2012 (Foto: J.I. Dies).



Foto 3: Joven de charrán tipo charrán elegante, 16 de julio de 2012 (Foto: G. García).



Foto 4: Adulto y joven de charrán tipo charrán elegante, 18 de julio de 2012 (Foto: J.I. Dies).