

NIDIFICACIÓN DEL *TADORNA TADORNA* EN IBIZA

J. ESTARELLAS¹, D. Fernández² & B. PLANAS³

PALABRAS CLAVE: *Tadorna tadorna*, Ibiza, Nidificación.

KEYWORDS: *Tadorna tadorna*, Ibiza, Nesting.

RESUMEN. NIDIFICACION DEL *tadorna tadorna* EN IBIZA. Como resultado de un estudio de la avifauna de las Salinas de Ibiza desde 1983, se ha constatado la nidificación periódica de una pareja de Tarro blanco (*Tadorna tadorna*) a partir del año 1985. Esta es la primera cita de reproducción de la especie en las Baleares, y una de las pocas existentes en la Península Ibérica. Esto puede demostrar la creciente expansión geográfica de la especie, detectada en los últimos años. Además esta cita refuerza la gran importancia ecológica de las Salinas de Ibiza, actualmente en inminente peligro de promoción urbanística.

RESUM. NIDIFICACIÓ DEL *tadorna tadorna* A EIVISSA. Com a resultat d'un estudi continuat de l'avifauna de Ses Salines d'Eivissa des del 1983, s'ha constatat la nidificació periòdica d'una parella d'Annera blanca (*Tadorna tadorna*) a partir de l'any 1985. Aquesta és la primera cita de reproducció de l'espècie a les Balears, i una de les poques de què es té constància a l'Estat espanyol. Això pot considerar-se una prova més de la creixent expansió geogràfica de l'espècie, detectada als darrers anys. Aquesta cita reforça encara més el gran interès ecològic de Ses Salines d'Eivissa, ara en greu risc de promoció urbanística.

SUMMARY. ON THE NESTING OF *Tadorna tadorna* IN IBIZA (BALEARIC ISLANDS, W. MEDITERRANEAN). In the course of an ornithological study of the "Salines" (brine ponds) of Ibiza since 1983, the periodic nesting of a pair of *Tadorna tadorna* since 1985 has been detected. This is the first record of nesting of the species on the Balearic Islands, and it is as well one of the few cases reported from Spain. It is evidence of the increasing geographic range of the species in recent time, and of the great ecological value of the area of Ses Salines, nowadays under great risk of urban development.

¹ Torre de control aeropuerto de Ibiza.

² C/ José Rover Motta, 9, 6-B. Palma de Mallorca.

³ C/ Ignacio Wallis, 23, 2-D. Ibiza.

INTRODUCCIÓN

No se conocen hasta el momento datos de nidificación del Tarro blanco (*Tadorna tadorna*) en las Baleares (MAYOL, 1976; CORONADO *et al.*, 1983; GOB, 1985). El Tarro blanco es una especie Paleártica de distribución preferentemente norteña, donde suele elegir las costas atlánticas de la Europa Septentrional como áreas de nidificación (CRAMP & SIMMONS, 1977). En los últimos años, se ha venido constatando una expansión sureña del área de invernada y también de cría de la especie (ROBLEDANO & CALVO, 1989). En la Península Ibérica, y desde hace relativamente poco tiempo, se han venido observando parejas nidificantes aisladas en el Delta y valle del Ebro, Marismas del Guadalquivir y en algunos puntos de la costa Levantina (COLOM & FERRER, 1974; MUNTANER *et al.*, 1984; CALVO *et al.*, 1987; CASTRO & MIRALLES, 1987; HERNÁNDEZ, 1989).

Como resultado de un estudio ornitológico de las Salinas de Ibiza realizado entre los años 1983 y 1986, ambos inclusive, se pudo constatar la posible nidificación del Tarro blanco en la zona; hecho que fue confirmado posteriormente.

RESULTADOS

Durante 1985 y 1986 se pudieron observar toda una serie de comportamientos que ponían de manifiesto la nidificación de *T. tadorna* en la zona de las Salinas de Ibiza. A partir de 1985, una pareja de esta especie se observó en los estanques de las salinas a principios de Marzo; es posible que pertenecieran al grupo de 30 invernantes censados ese mismo Invierno (obs. pers.). Desde estas fechas se pudo observar como el ejemplar macho permanecía en los estanques de las salinas de forma prolongada y sin la compañía de la hembra, que aparecía menos frecuentemente y durante cortos períodos de tiempo para después, los dos juntos, trasladarse en una dirección determinada. Estudiando estos desplazamientos se pudo comprobar que el destino de la pareja era un pequeño islote costero situado al Este de la playa d'en Bossa, relativamente cercana a los estanques de las Salinas. Las observaciones se repitieron entre el 31 de Marzo y el 5 de Junio; a partir de esta fecha no se constató la presencia de la pareja en la zona.

En 1986 se observaron similares comportamientos reproductivos en otra pareja aislada, que tal vez era la misma observada el año anterior. Las obser-

vaciones no pudieron extenderse a lo largo de todo el período de cría debido a imponderables ajenos a la voluntad de los autores. En 1987, por las mismas causas, no fue posible la toma de datos.

En 1988 se realizó una visita al islote de la playa d'en Bossa anteriormente citado durante la época (Mayo) en que se supone que la especie se halla en pleno ciclo reproductor. Se observó la llegada de la pareja proveniente de las Salinas de Ibiza. El macho adoptó un comportamiento altivo y de distracción con cortos vuelos alrededor de la isla, mientras que la hembra desaparecía entre la vegetación baja de la isla. Con el fin de evitar traumas al desarrollo de la posible pollada se optó por renunciar a su localización y abandonar el islote.

Finalmente, en 1989, el comportamiento reproductor de esta especie varió considerablemente al nidificar en los propios estanques de las Salinas de Ibiza. Se observó la presencia de la pareja junto a ocho pollos de muy corta edad, el día 10 de Mayo. El 30 de Junio se presencié el primer vuelo de uno de los pollos y el 9 de Julio se dejó de ver a toda la familia, no sin antes recoger de los estanques a la hembra y dos jóvenes muertos por una posible intoxicación.

DISCUSIÓN

Durante 1985 una pareja de Tarros blancos permaneció en la zona durante su ciclo reproductor, y por tanto pudo nidificar en las Salinas de Ibiza, concretamente en un islote marino cercano a la playa d'en Bossa. El lugar es especialmente adecuado por su orografía, con abundantísimas oquedades; este islote, por su difícil acceso, prácticamente asegura una nula interferencia humana durante el ciclo reproductivo de la especie. La dirección y situación del islote respecto a las Salinas corresponde exactamente a las asiduas y repetidas rutas que seguían los ejemplares, probablemente para trasladarse desde el lugar de cría hacia la zona de descanso y alimentación. En esta especie sólo incuba la hembra, la cual toma descansos cada tres horas aproximadamente para proveerse de alimentos, siendo más tarde acompañada por el macho hasta el nido; por su parte, el macho permanece en las cercanías de la zona mientras la hembra incuba (HARRISON, 1977). Dicha pauta concuerda con las observaciones realizadas, en las que el macho permanecía durante prolongados períodos en los estanques de las Salinas, donde con toda seguridad encontraba una fuente de alimento (*Artemia*, poliquetos, etc.) mucho más abun-

dante que en la costa cercana. Teniendo en cuenta que el período de incubación en esta especie dura 30 días y que los padres pueden permanecer con los polluelos dos semanas aproximadamente (HARRISON, 1977), y suponiendo como primeros días de incubación los relativos al 5 de Abril, podemos concluir que a partir del 5 de Junio, fecha en que dejó de observarse la pareja, el ciclo reproductor podía haberse completado. En esta especie, una vez que los pollos han alcanzado su completo desarrollo, el grupo familiar suele realizar largos desplazamientos (HARRISON, 1977).

De los escasos datos recogidos durante 1986 pueden extrapolarse las mismas conclusiones.

La visita efectuada al islote en 1988, durante la que se pudo constatar la llegada de la pareja desde las Salinas, así como el despliegue de pautas de comportamiento tendentes a la distracción de intrusos por parte del macho, mientras la hembra desaparecía entre la vegetación, hace factible que dicho islote fuera de nuevo utilizado para la reproducción por la pareja durante este año.

Finalmente la nidificación comprobada de la especie en 1989, con el avistamiento de pollos de muy corta edad en los estanques de las Salinas, es una confirmación de las observaciones presentadas anteriormente.

Podemos aportar por tanto, un argumento más para la protección de las Salinas de Ibiza, la única zona húmeda de la isla aún libre de promoción urbanística. Las Salinas de Ibiza constituyen la única estación de cría del Tarro blanco en las Baleares, así como una de las pocas del ámbito Ibérico. Cabe también recalcar la importancia de la conservación de los islotes adyacentes a las Salinas para la estabilización de la cría de la especie en la zona, y abordar, por parte de la administración pertinente, la evacuación y control de sus poblaciones de roedores.

Este nuevo dato de nidificación supone una prueba más de la expansión de esta anátida en el ámbito Ibérico.

BIBLIOGRAFÍA

- CALVO, J.F., CASTANEDO, J.L., IBAÑEZ, J.M., MAS, J. & REBOLLO, I.D. 1987.— El Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*) en el Sureste Español. *Anales de Biología*, 11 (*Biología animal*, 3): 3-30.
- CASTRO, H., & MIRALLES, J.M. 1987.— Nuevas citas de aves para el litoral Almeriense. *Oxyura*, 1: 214.
- COLOM, L. & FERRER, X. 1974.— Sobre la nidificación del Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*) en el Delta del Ebro. *Ardeola*, 20: 336.

- CORONADO, R., SAEZ-ROYUELA, R. & DEL PORTILLO, F. 1983.- *Guía de las anátidas en España*. ICONA. Madrid. 259 pp.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K.L. (eds.) 1977.- *The birds of the western Palearctic*. Vol. 1. Oxford University Press. Oxford. 722 pp.
- GOB, 1986.- *Anuari ornitològic de les Balears, 1985-1986*. GOB. Palma de Mallorca. 40 pp.
- HARRISON, C. 1977.- *Guía de campo de los nidos, huevos y polluelos de las aves de España y Europa*. Omega. Barcelona. 485 pp.
- HERNÁNDEZ, F. 1989.- Noticiario Ornitológico. Tarro Blanco (*Tadorna tadorna*). *Ardeola*, 36: 237-238.
- MAYOL, J. 1978.- *Els ocells de les Balears*. Moll. Palma de Mallorca. 155 pp.
- MUNTANER, J., FERRER, X. & MARTÍNEZ, A. 1984.- *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya i Andorra*. Ketres. Barcelona.
- ROBLEDANO, F. & CALVO, J.F. 1989.- La Expansión del Tarro Blanco, *Tadorna tadorna* (L.) como reproductor en España. *Ardeola*, 36: 91-95.
- SAUER, F. 1984.- *Aves acuáticas*. Blume, S.A. Barcelona. 286 pp.