

La colonia de Espátula común (*Platalea leucorodia*) de Smir, norte de Marruecos: pasado, presente y futuro

Rachid El Khamlichi & Mohamed Amezian

El Khamlichi, R. & Amezian, M. 2015. La colonia de Espátula común (*Platalea leucorodia*) de Smir, norte de Marruecos: pasado, presente y futuro. pp. 271-276. In: Hortas, F. & Ruiz, J. (Eds.), *La migración intercontinental de la espátula (Platalea leucorodia)*. pp. 271–276. Grupo de Desarrollo Pesquero Cádiz-Estrecho & Sociedad Gaditana de Historia Natural, Cádiz, España.

La subespecie nominal de la espátula común (*Platalea l. leucorodia*) tiene una muy amplia pero discontinua área de reproducción en el Paleártico, desde Europa occidental, el Golfo Pérsico, a través de Asia Central hacia Asia Oriental, y se extiende al sur para India y Sri Lanka en la región Oriental (Matheu *et al.* 2014).

En África, se reproduce solamente en la colonia de Smir en el norte de Marruecos (El Agbani *et al.* 2002). Sin embargo, históricamente, esta subespecie ha reproducido o ha intentado criar en algunos sitios en el noroeste de África, pero estas tentativas no han tenido éxitos:

- En Marruecos, se intentó criar en el estuario de Tahaddart en 1967 (Pineau y Giraud-Audine 1979), y su cría fue sospechada en laguna de Khnifiss en mayo de 1985 (Thévenot *et al.* 2003).
- En Argelia, la especie criada en el lago Fetzara donde se encontró un huevo en mayo a principios del siglo XX (Heim de Balsac y Mayaud 1962).
- En Túnez, se encontraron 80 espátulas en plumaje nupcial mostrando comportamiento reproductor en una colonia de Garceta común (*Egretta garzetta*) en salinas de Thyna, Sfax en junio de 2004 (Smart *et al.* 2007).

Localización y descripción del sitio

La colonia de ardeidas de Smir donde la Espátula también cría se encuentra en una zona privada en la costa mediterránea de la península de Tánger entre la ciudad de M'diq y el antiguo estuario del Oued Smir (actualmente Marina Kabila). Se sitúa en la vegetación de dunas que esta compuesta

principalmente de sabina negral (*Juniperus phoenicea*), taraje (*Tamarix* sp.), lentisco (*Pistacia lentiscus*) y densa vegetación de sotobosque.

Esta colonia mixta se formó en los años 60 por Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), Garceta común y el Martinete común (*Nycticorax nycticorax*) (Thévenot *et al.* 2003). No obstante, estuvo abandonada en los años 70 y 80, pero volvieron a criar de nuevo en la década de los 90 (Pineau y Giraud-Audine 1979, Thévenot *et al.* 2003). La Espátula común nidifica en la colonia por la primera vez en 1994 (Peal y Peal 1995, El Agbani *et al.* 2002) y lo ha seguido haciendo desde entonces. El último recién llegado a la colonia es el Morito común (*Plegadis falcinellus*) que comenzó a reproducirse en 2011 (Amezian *et al.* 2012).

Seguimiento de la colonia

Desde su descubrimiento en 1994, la colonia de Espátula no ha sido objeto de seguimiento con regularidad hasta hace poco. No sabemos qué método (recuento o estimación) utilizado para la población reproductora en 1999 y 2000 (El Agbani *et al.* 2002). Durante el período 2005-2008, sólo hubo recuentos parciales desde la carretera (sin acceso a la colonia).

Desde el descubrimiento del Morito en 2011, hemos tenido acceso a la colonia, pero sólo una o dos veces al año: 7-8 mayo de 2011, 12 de mayo 2012, 18 de abril 2013 y 25 de mayo de 2014.

Evolución de la población reproductora

Resumimos en la tabla 1, la evolución de la población reproductora de la Espátula común en la colonia de Smir durante las últimas dos décadas. Los datos fueron recolectados por Peal y Peal (1995) para el año 1994, Schollaert y Franchimont (1996) para el año 1995, El Agbani *et al.* (2002) para 1999 y 2000, I. Thompson y M. Amezian (datos no publicados) para el período 2005-2008 (sin acceso a la colonia, entre 5 y 10 parejas nidificantes vistos desde la carretera), y por los autores desde 2011.

Años	1994	1995	1999	2000	2005-2008	2011	2012	2013	2014
Parejas reproductoras	1	2	12	15	5-10	20	4	13	9

Tabla 1: Evolución de la población reproductora de Espátula común en la colonia de Smir entre 1994 y 2014 (véase el texto para las fuentes de los datos).

¿Por qué la población reproductora no aumenta?

La Espátula común ha estado criando en la colonia de Smir desde hace dos décadas, pero nunca ha excedido de 20 parejas. Esta falta de aumento significativo de la población a pesar de que al parecer todos los aspectos que debería haber favorecido su crecimiento están presentes (relativa tranquilidad

en el sitio y proximidad a los lugares de alimentación), probablemente se puede atribuir a dos factores. Primero, la falta de espacio (la colonia no se ha expandido a las tierras privadas colindantes, a pesar del hecho de que la estructura de la vegetación es similar), y segundo, el rápido incremento de la población de Garcilla bueyera que contaba con 3.000 parejas en 2011.

El bajo número de reproductores observado en 2012 se atribuye a la perturbación por los trabajadores de la finca privada. Las primeras nidadas fueron muy probablemente destruidas, y en el momento de nuestra visita las espátulas estaban empezando una cría de reemplazo (3 nidos con huevos y un nido sin huevos). En ese mismo periodo del año anterior (2011), los juveniles estaban casi totalmente crecidos. Del mismo modo, 2014 también fue muy malo para todas las especies que se reproducen en la colonia.

El establecimiento de un nuevo núcleo de reproducción en la zona de los alrededores es improbable actualmente por falta de lugares seguros. El pastoreo, los perros errantes y el expolio de los nidos son parte de las amenazas que limitan la expansión de la colonia de espátulas a las cercanas marismas de Smir. Y con el fin de asegurar la supervivencia a largo plazo de la Espátula en el norte de Marruecos, debería fomentarse su asentamiento en las marismas mediante el uso de métodos de gestión que son baratos y no causan ningún o mínima alteración. Por ejemplo, recomendamos a los gestores del sitio cercar un área pequeña en las marismas para limitar las amenazas directas citadas anteriormente.

El número de espátulas que nacen cada año en la colonia Smir habría aumentado la población. Pero dado que la población es más o menos estable o aparentemente disminuido ligeramente en los últimos años, es más probable una indicación que algunas de las aves nacidas en la colonia Smir son reclutadas en otros sitios (y esto incluso si tenemos en cuenta la mortalidad de los juveniles durante su primeros años). Sólo un programa de anillamiento puede ayudar a comprender mejor donde se están dispersando todos los juveniles y son posteriormente reclutados para la población reproductora.

Bibliografía

- Amezian, M., El Khamlichi, R. & Elbanak, A. 2012. Breeding of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the mixed heronry adjacent to Smir marshes, northern Morocco. *Alauda* 80: 33–38.
- El Agbani, M. A., Bayed, A., Dakki, M. & Qninba, A. 2002. Découverte d'une colonie reproductrice de Spatule blanche *Platalea leucorodia* dans le Nord-Ouest du Maroc. pp. 38–40. In: Veen, J. & Stepanova, O. (Eds.), *Wetland management for Spoonbills and associated waterbirds*. Report of the 68th EUROSITE Workshop, Texel.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N. 1962. *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique*. Lechevalier, Paris.
- Matheu, E., del Hoyo, J., Christie, D.A., Garcia, E.F.J. & Boesman, P. 2014. Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (Eds.)

2014. *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (obtenido de <http://www.hbw.com/node/52779> el 10 Febrero de 2015).

Peal, R.E.F. & Peal, E. 1995. Nidification de la Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) dans le Nord du Maroc. *Porphyrio* 7: 92.

Pineau, J. & Giraud-Audine, M. 1979. *Les oiseaux de la Péninsule Tingitane*. Travaux de l'Institut Scientifique, Sér. Zool., n° 38, Rabat.

Schollaert, V. & Franchimont, J. 1996. Chronique ornithologique du GOMAC pour 1995. *Porphyrio* 8: 94-150.

Smart, M., Azafzaf, H. & Dlensi, H. 2007. The “Eurasian” Spoonbill (*Platalea leucorodia*) in Africa. *Ostrich* 78: 495–500.

Thévenot, M., Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco*. BOU Checklist No. 20. BOU, Tring.