

Durante el año 1999 se comprobó la reproducción del Flamenco Común en la Laguna de Pétrola, siendo la primera cría de la especie en Albacete al menos durante las últimas décadas.

Considerando el mayor número de aves echadas simultáneamente y el número de nidos (según recuento realizado una vez abandonada la colonia y volados los pollos), se estimaron 98 parejas reproductoras. Se observó un máximo de 88 pollos integrando la guardería y los primeros vuelos de 83 (Picazo, 1999).

En el periodo reproductor del año 1999, la cría en Iberia del Flamenco Común tuvo éxito únicamente en la colonia habitual de Fuente de Piedra y en la Laguna de Pétrola (véase en Johnson y Arengo, 2001).

Teniendo en cuenta la estima de 3.240 parejas en Fuente de Piedra (Johnson y Arengo, 2001), las 98 de Pétrola supondrían el 2,9 % de las reproductoras en España durante dicho año.

En lo que se refiere a los pollos, los 83 volados en Pétrola supondrían el 3,8 % de los nacidos en España durante 1999 (2.205 en Fuente de Piedra; Johnson y Arengo, 2001).

Si consideramos la temporalidad típica reproductora de la especie en la Laguna en Fuente de Piedra (véase en Rendón y col., 1991), parece inferirse que la reproducción en Pétrola durante 1999 tendría retraso aproximado de un mes frente a los datos más tardíos conocidos para la colonia andaluza.

A la vista de los datos obtenidos, los únicos parámetros reproductores durante la cría de 1999 en Pétrola que pueden calcularse son el Éxito Reproductor y la Tasa de Vuelo: 0,90 y 0,94, respectivamente. Estos datos pueden considerarse altos para la especie (véase en Johnson y Cézilly, 2007).

En el año 2000 vuelve a comprobarse la reproducción del Flamenco Común en la Laguna de Pétrola. Se estiman 232 parejas y se constata el vuelo de 212 pollos (Picazo, 2000).

Pétrola fue una de las tres localidades con reproducción conseguida en España durante 2000, junto con Fuente de Piedra y Delta del Ebro (véase en Johnson y Arengo, 2001).

Johnson y Arengo (2001) estimaron 13.000 parejas entre las dos colonias citadas (11.500 y 1.500, respectivamente), por lo cual las 232 de Pétrola supondrían el 1,8 % de las reproductoras en España.

En lo que se refiere a los pollos, los 212 volados supondrían el 2,3 % de los nacidos en España (8.019 en Fuente de Piedra y 1.044 en el Delta del Ebro; véase en Johnson y Arengo, 2001).