

# INVERNADA DEL PORRON BASTARDO *AYTHYA MARILA* EN ESPAÑA

J. MUNTANER & X. FERRER

Muntaner, J. & Ferrer, X., 1981 (1983). Invernada del Porrón bastardo *Aythya marila* en España. *Misc. Zool.*, 7: 139-144. Barcelona.

From a compilation of 46 observations done in 22 locations, it can be drawn that wintering of *Aythya marila* in Spain is not an irregular phenomenon, as it has been considered up to now. The scarcity of individuals that come to Spain (the number increases when there is a cold wave in their wintering areas in the littoral of the NW of Europe), and the fact that they are not very obvious among other pochards, could be the reason why they are not observed more frequently. It is mainly seen in the Northern and Eastern coasts of Spain, with only one important interior location (Gallocanta lake). Although they usually come into view between December and March, some years they have been seen in October and November.

J. Muntaner, X. Ferrer, Dpto. de Zoología (Vertebrados), Fac. de Biología, Univ. de Barcelona, Av. Diagonal 645, Barcelona 28.

El Porrón bastardo *Aythya marila* es una especie de distribución holártica que nidifica en altas latitudes, incluida Islandia, y, esporádicamente, en localidades más sureñas. En invierno es la especie más marina y menos continental de su género (CRAMP & SIMMONS, 1977; OGILVIE, 1975), aunque también puede frecuentar marismas dulces, lagunas interiores y pantanos (BLONDEL & ISENMANN, 1981).

La mayor parte de la población del Norte de Europa (un 80% según ATKINSON-WILLES, 1975) inverna en el litoral poco profundo de las costas del Noroeste europeo (Alemania, Dinamarca y Holanda), pero para OGILVIE (1975) esta proporción sería menor a costa de un incremento de invernantes en Gran Bretaña e Irlanda. La población nidificante más meridional, básicamente rusa, inverna principalmente en el Mar Negro soviético, Mar de Azov y parte de la costa del Mar Caspio (BERNIS, 1972; ATKINSON-WILLES, 1975; OGILVIE, 1975 y CRAMP & SIMMONS, 1977). En Europa cifras menores se censan en el litoral atlántico francés y, mucho más escasamente, en Suiza, Austria, Sudeste de Alemania y Checoslovaquia (ATKINSON-

WILLES, 1975). En Francia es una especie marítima limitada prácticamente a la costa Oeste, presentándose regularmente algunos individuos en el Rin y en las masas de agua de la región Ródano-Alpes (HEMERY et al., 1979; SCHIRICKE, 1981). En concreto, la Camargue es la localidad más próxima a la Península Ibérica donde, de una forma irregular, pueden verse pequeñas concentraciones de invernantes (BLONDEL & ISENMANN, 1981). Otra área mediterránea de invernada son las costas adriáticas del Noroeste de Italia y de Yugoslavia (OGILVIE, 1975). CRAMP & SIMMONS (1977) la consideran ocasional en Irak, Grecia, Chipre, Malta, Túnez, Marruecos y Portugal, añadiendo que en España quizás sea regular.

La somera recopilación bibliográfica que se ha efectuado junto con las citas inéditas que se incluyen (obtenidas en Cataluña, Gallocanta y Menorca) y la facilidad con que esta especie puede pasar desapercibida entre las ingentes masas de porrones, principalmente *Aythya ferina*, y en mucho menor número *A. fuligula*, que visitan la Península en invierno, hace pensar que esta anátida, aunque muy escasa, debe presentarse regularmente cada invierno. No obstante su

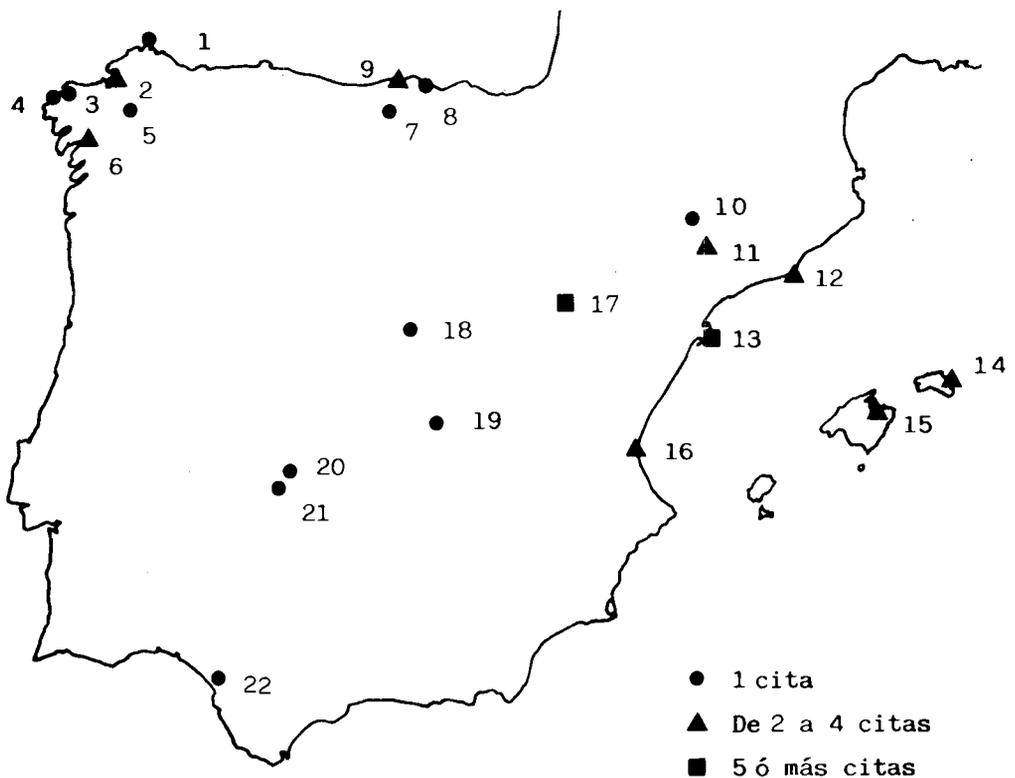


Fig. 1. Relación de localidades donde ha sido ubicada la especie y número de observaciones (cifra entre paréntesis sólo para los puntos con más de una cita). Se han omitido algunas referencias bibliográficas muy antiguas e imprecisas. Las abreviaturas de las provincias corresponden a la contraseña de la matrícula automovilística. Las localidades señaladas en la figura son las siguientes: 1. Estaca de Bares (C); 2. Ría de Betanzos (C) (2); 3. Ría de Noya (C); 4. Ensenada de Insúa (C); 5. Galicia (sin especificar) (2); 6. Laguna de Sobrado dos Monxes (C); 7. Pantano del Ebro (S); 8. Santoña (S); 9. Cantabria (sin especificar) (2); 10. Pantano de S. Llorenç de Montgai (L); 11. Laguna de Ivars d'Urgell (L) (2); 12. Delta del Llobregat (B) (2); 13. Delta del Ebro (T) (15); 14. Albufera d'es Grau (Menorca) (2); 15. Albufera d'Alcudia (Mallorca); 16. Albufera de Valencia y "Levante-Almería" (sin especificar) (2); 17. Laguna de Gallocanta (Z) (11); 18. Pantano de Santillana (M); 19. Laguna del Taray (TO); 20. Pantano de Orellana (BA); 21. Campanario (BA); 22. Marismas del Guadalquivir (SE).

aparición y, sobre todo, el número de ejemplares que llegan, debe estar bastante relacionado con las olas de frío que puedan afectar al litoral Noroccidental europeo, donde inverna masivamente.

En la Península Ibérica se observa principalmente en rías, estuarios y lagunas costeras (NOVAL, 1975), tal como puede verse en la fig. 1. Únicamente una localidad interior, la laguna de Gallocanta (al Sur de Zaragoza, lindante con Teruel), puede albergar pequeños grupos; ésta laguna endorréi-

ca, aunque sometida a fluctuaciones periódicas de nivel, en condiciones óptimas es importantísima para la invernada de porrones *Aythya* sp. y otros ánades buceadores, como el Pato Colorado *Netta rufina*.

Posiblemente las costas portuguesas acojan algún invernante, pero la escasez de datos publicados ha impedido obtener citas referentes a sus costas atlánticas. Lo que sí parece evidente es su extraordinaria rareza en Andalucía, región donde solo se ha podido recopilar una cita (AMAT, 1980) pese a ha-

Tabla 1. Años en los que se ha recogido información con número de citas y de ejemplares por cita. Se han omitido algunos datos indicados en la figura 1 por desconocerse la fecha de captura (anteriores a la década de los sesenta). (El signo + significa que se vieron más ej. sin especificar cuantos; un ? significa que se vieron pero no se da ninguna cifra mínima).

Año	Nº de citas	Nº de ej. por cita	Total de ej. citados
1956	1	1	1
1961	2	1, 1 +	2 +
1965	1	3	3
1967	1	?	?
1969	2	2, 3	5
1970	1	1	1
1973	6	1, 1, 85, 2, 10, 1	100
1974	1	2	2
1975	2	2, 1	3
1976	3	1, 1, 1	3
1977	6	4, 2, 5, 1, 3, 4	19
1978	1	1	1
1979	4	1, 1, 2, 5	9
1980	6	2, 1, 4, 1, 13, 2	23
1981	5	8, 3, 1, 1, 1	14
1982	4	46, 1, 4, 1	52
16 años	46 citas		238 ej. +

Tabla 2. Distribución de las observaciones y del número de ejemplares por mes. Puede observarse la aparición de dos artefactos debidos a lo irregular del muestreo, uno en enero y otro en marzo, coincidiendo con los censos generales de aves acuáticas. (El signo + significa que se vieron más ej., sin especificar cuantos).

Mes	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III
Nº de observaciones	1	0	2	3	7	14 +	4	8
Nº total de ej.	4	0	3 +	3 +	18	118	9	30

berse realizado numerosos censos de aves acuáticas durante la última década (BERNIS, 1974; SÁNCHEZ-MORENO, 1975 y 1979; AMAT & GARCÍA, 1979 y GARCÍA, AMAT & SÁNCHEZ-MORENO, 1980). Igualmente excepcional puede considerarse en otras marismas y pantanos interiores.

El notable incremento que han venido sufriendo los censos de aves acuáticas durante los últimos años (principalmente desde los inicios de la década de los setenta) queda bien reflejada en la tabla 1. Igualmente, el que el censo general se realice en enero, y ocasionalmente en marzo, ha provocado una fuerte distorsión en la distribución mensual de las observaciones, lo cual queda reflejado en la tabla 2.

En el Delta del Ebro, conjunto de lagunas

litorales y bahías abrigadas por barras arenosas, muy bien prospectado durante la última década, FERRER (1982) ha observado una cierta coincidencia entre la aparición de *Aythya marila* y el Porrón Osculado *Bucephala clangula*, sin que pueda decirse que, en este Delta, sea un invernante regular. No obstante sigue vigente el problema de la identificación, principalmente de las hembras y de los machos eclipsados, cuando algún ejemplar de esta especie está mezclado con otros porrones.

De la información recopilada y teniendo en cuenta, por una parte, las deficiencias e irregularidades del muestreo, y por otra las posibilidades de que *A. marila* pase desapercibido en bandos mixtos con otros porrones, puede deducirse que: a) es una visi-

tante invernal muy escaso pero regular, aunque influenciado por las olas de frío europeas; b) normalmente se presenta entre diciembre y marzo, ocasionalmente en octubre y noviembre, y nunca a partir de primeros de abril; c) se observa preferentemente en raras litorales o en marismas costeras de Galicia, Asturias-Santander, Cataluña y, más ocasionalmente, en Baleares y en Valencia. En el interior es rarísimo, existiendo una sola localidad importante: la laguna de Gallocanta; d) cabe destacar su ausencia, prácticamente absoluta, en las marismas y en el litoral andaluz, no disponiéndose de datos para Portugal, donde, muy posiblemente invernen algunas aves, seguramente de forma irregular.

A continuación se da la relación cronológica de las citas recopiladas para el presente estudio. Un interrogante en la fecha significa que no se ha especificado el día exacto, tan solo el mes y el año. Cuando la localidad está entre comillas es porque no se indica el lugar exacto, limitándose a una región o a una zona aún más amplia. Un + detrás del número de ejemplares expresa que habían más individuos de los que se citan.

La relación cronológica de las observaciones recopiladas es la siguiente:

- 30.03.56.- 1 macho en la Isla de Buda, Delta del Ebro Tarragona (MALUQUER, 1960).
- 14.01.61.- 1 ej. en el pantano del Ebro, Santander (BERNIS & VALVERDE, 1972).
- 31.11.61.- 1 ej. + en la laguna de Sobrado dos Monxes, La Coruña (CASTROVIEJO, 1963).
- 17.10.65.- 3 ej. en Campanario, Badajoz (ARAUJO & GARCÍA-RUA, 1972).
- 05.10.67.- Observada en migración en la Estaca de Bares, La Coruña (HUYSKENS & MAES, 1971).
- 10.01.69.- 2 ej. en la ensenada de Insúa, La Coruña (FOURNIER & FOURNIER, 1972).
- 10.01.69.- 3 ej. en la Ría de Betanzos, La Coruña (FOURNIER & FOURNIER, 1972).
- 13.11.70.- 1 hembra cazada en la laguna del Taray, Toledo (CLUB CAZADORES ALCION, 1971).
- 04.01.73.- 85 ej. en Gallocanta, Zaragoza (ARAUJO & GARCÍA-RUA, 1973).
- 05.01.73.- 2 ej. en la Ría de Betanzos, La Coruña (ARAUJO & GARCÍA-RUA, 1973).
- 06.01.73.- 10 ej. en la Ría de Noya, La Coruña (ARAUJO & GARCÍA-RUA, 1973).
- 11.01.73.- 1 ej. en la Albufera de Valencia, Valencia (ARAUJO & GARCÍA-RUA, 1973).
- 08.12.73.- 1 ej. en la Isla de Buda, Delta del Ebro, Tarragona MUNTANER, FERRER & RODA, 1974).
- 17.12.73.- 1 ej. en la Albufera d'Es Grau, Menorca (MUNTANER & CONGOST, 1979).
- 04.01.74.- 2 hembras en la Isla de Buda, Delta del Ebro, Tarragona MUNTANER, FERRER & RODA, 1974).
- ?01.75.- 2 ej. en la Albufera de Alcudia, Mallorca (ARAUJO, 1978).
- 19.01.75.- 1 macho en la Isla de Buda, Delta del Ebro (ARAUJO, 1978).
- 12.01.76.- 1 ej. en el pantano de Orellana, Badajoz (CARBONELL & MUÑOZ-COBO, 1980).
- 17.01.76.- 1 ej. en Santoña, Santander (CARBONELL & MUÑOZ-COBO, 1980).
- 11.12.76.- 1 ej. en El Fangar, Delta del Ebro (FERRER, 1982).
- 06.02.77.- 2 machos en Gallocanta, Zaragoza (LUCIENTES, 1977).
- 19.02.77.- 3 machos y 2 hembras en Gallocanta Zaragoza (LUCIENTES, 1977).
- 27.02.77.- 1 macho en Gallocanta, Zaragoza (LUCIENTES, 1977).
- 06.03.77.- 2 machos y 1 hembra en Gallocanta, Zaragoza (LUCIENTES, 1977).
- 12.03.77.- 2 machos y 2 hembras en Gallocanta, Zaragoza (LUCIENTES, 1977).
- 09.08.77.- 4 machos en el pantano de Santillana, Madrid (GONZÁLEZ-GARCÍA, 1978).
- ?01.78.- 1 ej. en las Marismas del Guadalquivir, Sevilla (AMAT, 1980).
- 17.02.79.- 1 ej. en Gallocanta, Zaragoza (Lucientes et al., in litt.).
- 10.03.79.- 2 ej. en Gallocanta, Zaragoza (Lucientes et al., in litt.).
- 24.03.79.- 5 ej. en Gallocanta, Zaragoza (Lucientes et al., in litt.).
- 03.11.79.- 1 hembra cazada en la Encanyissada, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 08.01.80.- 1 ej. en la Albufera d'Es Grau, Menorca.
- 08 al 22.03.80.- 12-13 ej. en Gallocanta, Zaragoza (Lucientes et al., in litt.).
- 23.03.80.- 2 machos en el pantano de Sant Llorenç de Montgai, Lérida (M. Raventós, J. Marco y D. García, com. pers.).

- 20.12.80.- 1 macho y 1 hembra cazados en la Encanyissada, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 23.12.80.- 1 hembra en la Llanada, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 25.12.80.- 3 hembras y 1 macho en la Llanada, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 7.01.81.- 3 ejes. "en Galicia" (FERNÁNDEZ-CRUZ, 1982).
- 7.01.81.- 1 ej. "en Cantabria" (FERNÁNDEZ-CRUZ, 1982).
- 26.01.81.- 1 ej. en la Isla de Buda, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 04.03.81.- 1 ej. en la Isla de Buda, Delta del Ebro, Tarragona (FERRER, 1982).
- 21.12.81.- 8 ejes. en el Delta del Llobregat, Barcelona (P. Esteban, R. Gutiérrez y F. Rodríguez, com. pers.).
- 7.01.82.- 4 ejes. "en Galicia" (FERNÁNDEZ-CRUZ, 1982).
- 7.01.82.- 1 ej. "en Cantabria" (FERNÁNDEZ-CRUZ, 1982).
- 7.01.82.- 46 ejes. "en Levante-Almería" (FERNÁNDEZ-CRUZ, 1982).
- 05.01.82.- 1 ej. en el Delta del Llobregat, Barcelona (P. Esteban, R. Gutiérrez y F. Rodríguez, com. pers.).

## RESUMEN

Gracias a una recopilación de 46 observaciones realizadas en 22 localidades, puede deducirse que la invernada del Porrón Bastardo *Aythya marila* en España no es un fenómeno irregular, tal como se ha considerado hasta la fecha. La escasez de ejemplares que acuden a España, algo más numerosos cuando se producen olas de frío intensas en sus áreas de invernada en el litoral NO europeo, junto a la facilidad con que pueden pasar desapercibidos entre otros porrones, son seguramente, las causas de que no se observe con más frecuencia.

Mayormente se presenta en el litoral N y E de España, con una sola localidad interior de importancia (la laguna de Gallocanta). Algunos años aparece en octubre-noviembre, aunque lo normal es que lo haga entre diciembre y marzo, no citándose en abril.

## BIBLIOGRAFIA

- AGUILAR, J.A., 1980. Biología y ecología de la comunidad de patos del Parque Nacional de Doñana. Tesis Doctoral. Univ. de Sevilla.
- AMAT, J.A. & GARCÍA, L., 1979. Distribución y fluctuaciones mensuales de aves acuáticas en Andalucía Occidental. Invierno 1977-78 *Doñana, Acta Vertebrata*, 6: 77-90.
- ARAUJO, J., 1978. Censo español de aves acuáticas de enero de 1975. *Ardeola*, 24: 121-205.
- ARAUJO, J. & GARCÍA-RUA, A., 1972. Algunos recuentos de aves nadadoras en España durante las temporadas 1964-65, 1965-66, 1966-67, 1968-69, 1969-70 y 1970-71. *Ardeola*, 17-18: 127-158.
- 1973. El censo español de aves acuáticas de enero de 1973. *Bol. Est. Cent. Ecol.*, 2: 11-39.
- ATKINSON-WILLES, G.L., 1975. La distribution numerique des canards, cygnes et foulques comme système d'évaluation de l'importance des zones humides. *Aves*, 12: 177-253.
- BERNIS, F., 1972. Breve reseña geográfica, migratológica y demográfica sobre algunas aves acuáticas censadas. *Ardeola*, 17-18: 207-230.
- 1974. El censo de aves acuáticas en las marismas del Guadalquivir, invierno 1973-74, con datos de otras localidades de Andalucía. *Ardeola*, 20: 161-178.
- BERNIS, F. & VALVERDE, J.A., 1972. El censo español de aves acuáticas del invierno 1967-68. *Ardeola*, 17-18: 105-126.
- BLONDEL, J. & ISENMANN, P., 1981. *Guide des oiseaux de Camargue*. Col. Les Guides du Naturaliste. Delachaux et Niestlé, Ed. Neuchatel-Paris. 344 pp.
- CARBONELL, M. & MUÑOZ-COBO, J., 1980. Censo de acuáticas, enero 1976. *Ardeola*, 25: 3-46.
- CASTROVIEJO, J., 1963. Captura de *Nyroca marila* en Galicia. *Ardeola*, 8: 273.
- CLUB DE CAZADORES ALCION, 1971. Notas sobre Anatidae en la región manchega durante la temporada 1969-70 y 1970-71. *Ardeola*, 15: 111-119.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L., 1977. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa, Vol. 1. Oxford Univ. Press.
- FERNÁNDEZ-CRUZ, M., 1982. Censo español de aves acuáticas (1981-82). Avance y otros comentarios. *Bol.-Circular de la Soc. Esp. Ornít.*, 62: 23-30.
- FERRER, X., 1982. Anátidas invernantes en el Delta del Ebro. Tesis Doctoral. Univ. de Barcelona.
- FOURNIER, O. & FOURNIER, S., 1972. Anátidas, fochas y limícolas en las costas cantábricas y gallegas, enero 1969. *Ardeola*, 17-18: 79-98.
- GARCÍA, L., AMAT, J.A. & SÁNCHEZ-MORENO, A., 1980. Resultados de los censos de aves acuáticas en Andalucía Occidental durante el invierno 1978-79. *Doñana, Acta Vertebrata*, 7:19-27.
- GONZÁLEZ-GARCÍA, J.L., 1978. Notas ornitológicas breves. Porrón bastardo *Aythya marila*. *Ardeola*, 24:254.
- HEMERY, G., HOUTSA, F., NICOLAU-GUILLAUMET, P. & ROUX, F., 1979. Anatides hi-

- vernant en France 1966-1976. *Bull. mens. Off. Nat. Chasse* n° sp. Mai 79: 5-91.
- HUYSKENS, G. & MAES, P., 1971. La migración de aves marinas en el NW de España. *Ardeola*, Vol. esp.: 155-180.
- LUCIENTES, J., 1977. Breves notas sobre anátidas en Aragón. *Ardeola*, 23: 223-226.
- MALUQUER, S., 1960. La avifauna primaveral de la Isla de Buda. *Ardeola*, 6: 151-210.
- MUNTANER, J., FERRER, X. & RODA, F., 1974. Censo de aves acuáticas en el Delta del Ebro. Invierno 1973-74. *Ardeola*, 20: 179-185.
- MUNTANER, J. & CONGOST, J., 1979. Avifauna de Menorca. *Treb. Mus. Zool. Barcelona*, 1. Barcelona. 173 pp.
- NOVAL, A., 1975. *El libro de la Fauna Ibérica. Aves*. Ed. Naranco, S.A. Oviedo.
- OGILVIE, M. A., 1975. *Ducks of Britain and Europe*. T. & D. Poyser Eds. Berkhamsted. 206 pp.
- SÁNCHEZ-MORENO, A., 1975. Censos de aves acuáticas en las marismas del Guadalquivir, inviernos 1967-68 y de 1972 a 1975. *Ardeola*, 21: 133-151.
- 1979. Resultados de los censos de aves acuáticas invernantes en el Sur-Oeste de España. Inviernos de 1975/76 y de 1976/77. *Doñana, Acta Vertebrata*, 6: 67-75.
- SCHIRICKE, V., 1981. L'hivernage du Fuligule milouinan *Aythya marila* L. en France et plus particulièrement dans l'estuaire de la Vilaine (Bretagne-Sud). *L'Oiseau et R.F.O.*, 51: 307-322.