

# Nidificación de la Gaviota Patiamarilla *Larus michahellis* en España Central

T. VELASCO, A. ACHA & J. MARCHAMALO

## Breeding of the Yellow-legged Gull *Larus michahellis* in central Spain

*The Yellow-legged Gull Larus michahellis is basically a coastal breeder in its western European range. Between 1995 and 1999 a progressive increase was noted in its presence during the breeding season (April to June) in the provinces of Cuenca and Toledo (central Spain). In 1998 a first breeding attempt was observed, and the species probably bred at two more localities. Finally in 1999 some breeding pairs were discovered in four different wetlands, and the breeding of five pairs was proved at three of them. In Buendía Reservoir (Cuenca Province) the species stayed all year round in 1999, being more numerous in July-August and with non-adult birds only in May-September.*

**Key Words:** Yellow-legged Gull, *Larus michahellis*, breeding, central Spain.

Tomás Velasco. Juan de Borbón, 17. 45190 Nambroca (Toledo).

Antonio Acha. Mira Ceti 10. 28024 Aravaca (Madrid).

Javier Marchamalo. Picos de Urbión 57. 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid).

Rebut: 25.02.00; Acceptat: 24.03.00

## INTRODUCCIÓN

La Gaviota Patiamarilla *Larus michahellis*, recientemente separada como especie diferente de la Gaviota Pónica *Larus cachinnans* (Bermejo 1998, Sangster et al. 1998), se presenta como reproductora básicamente en las zonas costeras de todo su rango actual de distribución (cuenca mediterránea, noroeste de África, costas atlánticas francesas y

cántabro-atlánticas ibéricas e islas de Macaronesia y del Canal de La Mancha) (Cramp & Simmons 1982, Glutz von Blotzheim & Bauer 1982, del Hoyo et al. 1996, SEO 1997). Además la especie ha colonizado ríos y lagos interiores centroeuropeos (Suiza, Francia, Austria y Alemania especialmente) a partir de los años 70 (Cramp & Simmons 1982, Glutz von Blotzheim & Bauer 1982).

En España las únicas poblaciones

reproductoras conocidas hasta el momento en zonas interiores aparecen en el embalse del Ebro (Burgos-Santander), donde crían varias parejas todos los años, al menos desde 1985 (González *et al.* 1986, Palma & Román 1993, Orizaola *et al.* 1994, Román *et al.* 1996), con 4-5 parejas establecidas en el año 1998 (C. Palma, F. Román y J. Román en Sanz-Zuasti & Velasco 1999) y los embalses y cauces fluviales interiores catalanes de las cuencas del Ter y Llobregat (Gerona-Barcelona), donde ya existía una población asentada en los primeros años ochenta, con al menos 6 parejas en 1983 (Muntaner *et al.* 1983, SEO 1997). En Huesca se sospecha su nidificación, con una pareja que parecía establecida en el embalse de Mediano en 1995, y la observación en junio de ese mismo año de un joven solicitando comida a dos adultos en el embalse de La Sotonera (Paterson 1997). Además también se conoce su presencia en época reproductora en otras localidades de las provincias de Huesca (Woutersen & Platteeuw 1998), Madrid (de la Puente 1997) y Navarra (Deán 1998, Gorospe 1998).

En este trabajo se expone el descubrimiento en el año 1999 de siete parejas reproductoras de la especie en cuatro localidades diferentes de España Central (provincias de Cuenca y Toledo).

## MATERIAL Y MÉTODOS

Durante el periodo 1995-99, y dentro de un programa general de seguimiento de las poblaciones de aves acuáticas reproductoras realizado en las provincias de Toledo y Cuenca, se han visitado durante los meses de abril, mayo y junio los principales humedales de ambas provincias, incluyendo lagunas, ríos, graveras, embalses, depuradoras de lagunaje, balsas de riego y pastizales ganaderos (Tabla 1).

Adicionalmente durante el año 1999 se han realizado censos mensuales en el embalse de Buendía (provincia de Cuenca).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La presencia estival de la Gaviota Patiomarilla se ha ido haciendo cada vez más numerosa en la zona estudiada a partir del año 1996, especialmente por lo que respecta al número de ejemplares adultos presentes (ver Tabla 1).

En el año 1998 se produce un primer intento de nidificación en las graveras "El Puente", con una pareja que realiza comportamiento de cortejo y defiende territorio en una isla durante el mes de mayo y hasta mediados de junio, pero sin llegar a reproducirse. El día 15.06.98 se encuentran presentes en esta localidad 14 aves de primer verano, 3 de segundo verano, 1 de tercer verano y 3 adultos de la especie. En ese mismo año se sospecha además de su posible cría en los embalses conquenses de Alarcón y Buendía por la observación temprana de jóvenes acompañados por adultos durante el mes de junio.

En el año 1999 se confirma su reproducción segura en al menos tres localidades (dos en la provincia de Cuenca y una en la de Toledo), totalizando 5-7 parejas reproductoras. En otras trece localidades se han observado ejemplares durante la época de reproducción (meses de abril a junio).

A continuación se resumen las observaciones concretas referentes a reproducción realizadas durante 1999:

- Embalse de Buendía (Buendía, Cuenca): el 21.04.99 se localiza un adulto incubando en una isla central del embalse. El 22.05.99 se encuentran tres pollos grandes que todavía no vuelan en esa isla central, un nido con tres huevos a punto de eclosionar en otra isla diferente y un

	PROVINCIA	AÑOS				
		1995	1996	1997	1998	1999
<b>Nº de localidades visitadas</b>	Toledo	116	148	99	148	179
	Cuenca	4	39	31	39	60
<b>Localidades de cría</b>						
Embalse de Finisterre	Toledo	—	—	11 (3-8)	1 (0-1)	10 (4-6)
Graveras "El Puente"	Toledo	—	—	—	21 (3-18)	7 (2-5)
Embalse de Alarcón	Cuenca	no censado	9 (7-2)	15 (2-13)	22 (8-14)	42 (31-11)
Embalse de Buendía	Cuenca	no censado	—	8 (2-6)	10 (5-5)	25 (11-14)
<b>TOTAL localidades de cría</b>		—	9 (7-2)	34 (7-27)	54 (16-38)	84 (48-36)
<b>Otras localidades</b>						
Dehesa Monreal	Toledo	1 (1-0)	—	2 (2-0)	—	—
Embalse de Rosarito	Toledo	—	20 (2-18)	—	—	—
Laguna Grande Villafranca	Toledo	—	5 (0-5)	—	—	—
Embalse de Castrejón	Toledo	—	3 (2-1)	1 (1-0)	5 (2-3)	—
Laguna El Taray	Toledo	—	2 (1-1)	—	—	2 (0-2)
Embalse de Navalcán	Toledo	—	—	1 (0-1)	11 (2-9)	33 (8-25)
Río Tajo en Toledo	Toledo	—	—	2 (1-1)	—	—
Laguna Pozo de la Puerta	Toledo	—	—	1 (0-1)	—	—
Río Jarama en Seseña	Toledo	—	—	—	2 (1-1)	4 (0-4)
Embalse de Azután	Toledo	—	—	—	7 (2-5)	—
Laguna Peñahueca	Toledo	—	—	—	9 (1-8)	8 (2-6)
Laguna Pastrana	Toledo	—	—	—	6 (2-4)	12 (2-10)
Laguna Manjavacas	Cuenca	—	—	—	—	2 (0-2)
<b>TOTAL otras localidades</b>		1 (1-0)	30 (5-25)	7 (4-3)	40 (10-30)	61 (12-49)
<b>TOTAL</b>		1 (1-0)	39 (12-27)	41 (11-30)	94 (26-68)	145 (60-85)

Tabla 1. Número de localidades visitadas y máximo número de ejemplares de Gaviota Patiamarilla *Larus michahellis* observados durante la época reproductora (período abril-junio) en las cuatro localidades de cría y en otras localidades de las provincias de Cuenca y Toledo durante el periodo 1995-99 (entre paréntesis y separados por guiones: adultos - jóvenes e inmaduros).

Table 1. Number of sites visited and maximum numbers of Yellow-legged Gulls *Larus michahellis* censused during the breeding season (April-June) at the four breeding sites and other sites visited in the provinces of Cuenca and Toledo during 1995-99 (in brackets and separated by dashes: adults-juveniles and immatures).

adulto incubando otro nido en una tercera isla, que no se visitó. El 23.06.99 dos pollos grandes en esta tercera isla. En total tres parejas reproductoras diferentes con cría segura.

– Embalse de Alarcón (Olivares de Júcar-Castillo de Garcimuñoz-Valverde de Júcar, Cuenca): el 19.04.99 una pareja de adultos se mantiene muy aque-renciada en una isla pedregosa. El 10.06.99 se observan adultos y dos po-

llos grandes en una isla diferente y una pareja de adultos con tres jóvenes que ya vuelan en otra isla del embalse. Así pues, dos parejas reproductoras asentadas, una con cría segura y otra muy probable.

– Graveras "El Puente" (Seseña, Toledo): el 27.04.99 una pareja de adultos incubando en un nido situado en una isla que no fue visitada; la observación a distancia permite presenciar algunos rele-

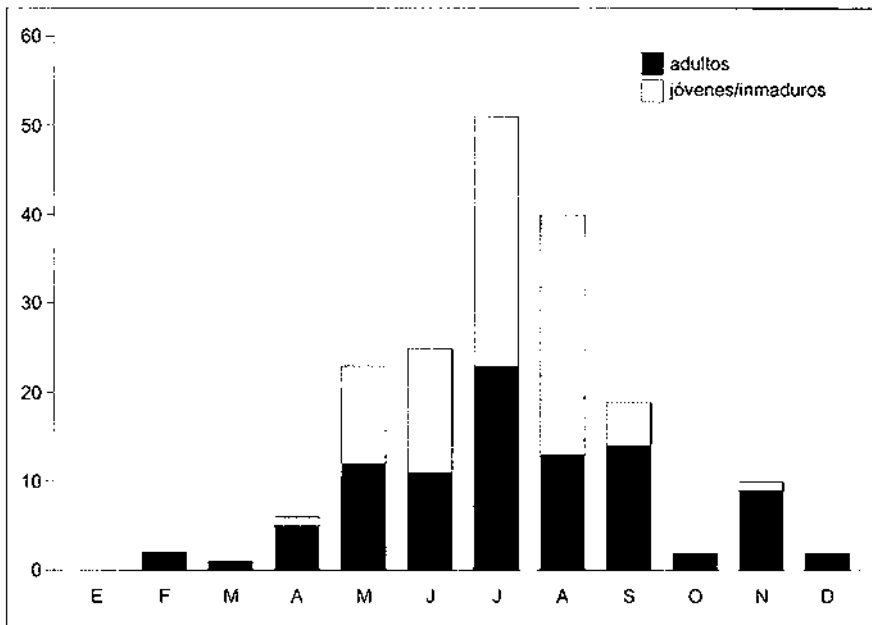


Figura 1. Evolución mensual de la presencia de Gaviota Patiamarilla *Larus michahellis* en el embalse de Buendía durante el año 1999.

*Figure 1. Monthly changes in presence of Yellow-legged Gulls *Larus michahellis* at Buendía Reservoir during 1999.*

vos de la pareja. El 03.06.99 un adulto continúa incubando, pero en visitas posteriores no se detecta actividad reproductora alguna, aunque no dejaron de observarse aves en la zona. El hecho de observar una misma pareja incubando en dos visitas espaciadas 52 días cuando el periodo de incubación de la especie se estima en unos 28-30 días (Cramp & Simmons 1982, Glutz von Blotzheim & Bauer 1982) hace suponer que la puesta no eclosionó.

– Embalse de Finisterre (Turleque-Mora, Toledo): el 06.05.99 una pareja en isla, con un adulto incubando en nido. El 11.05.99 un adulto sigue incubando. El 14.05.99 se visita la isla y se encuentra un nido con dos huevos. El 21.06.99 se ven dos adultos en la isla, pero no se observan los pollos.

En total se han localizado siete parejas reproductoras. Para cinco de estas parejas se confirmó la cría, en tres casos mediante la observación de los pollos y en dos únicamente se pudo localizar la puesta. Una sexta pareja se clasifica como cría probable, pues fue observada con pollos ya volanderos, y en el séptimo caso la puesta muy probablemente no llegó a eclosionar.

En cuanto a la fenología y abundancia de la especie a lo largo del ciclo anual en el embalse de Buendía, los máximos se producen en la época estival (hasta 51 aves en el mes de julio y 40 en agosto), coincidiendo con un mayor número de aves jóvenes e inmaduras. Mientras los adultos se localizan prácticamente todo el año en el embalse, los jóvenes e inmaduros son detectados principalmen-

te durante los meses de mayo a septiembre. En el embalse del Ebro también se ha citado esta abundancia estival de ejemplares inmaduros con la presencia de 35-40 aves en el período mayo-octubre (Román et al. 1996) y en Huesca las mayores abundancias anuales se producen en julio-agosto (Woutersen y Platteeuw 1998). Estas aves probablemente proceden de las colonias de cría mediterráneas y llegan al área como resultado de la dispersión postgenerativa (Muntaner et al. 1983, Carrera 1987).

Al tratarse de una especie en claro proceso expansivo, tanto en España como en el resto de su área de distribución occidental (Cramp & Simmons 1982, Glutz von Blotzheim & Bauer 1982, Carrera 1987, Díaz et al. 1996, del Hoyo et al. 1996, SEO 1997), se considera interesante el seguimiento de esta población para conocer si en los próximos años se produce su asentamiento reproductor definitivo en el centro de la Península Ibérica. Asimismo se considera del máximo interés controlar su posible presencia estival en otros grandes embalses de España Central (cuencas del Tajo y del Guadiana principalmente), generalmente poco visitados fuera de la época invernal, donde la especie podría estar ya criando en la actualidad o bien hacerlo en un futuro próximo. \*

## AGRADECIMIENTOS

Las opiniones y comentarios de Andrés Bermejo (que además proporcionó bibliografía sobre la especie) y de un revisor anónimo mejoraron el manuscrito original.

## RESUM

*Nidificació del Gavià Argentat de Potes Grogues Larus michahellis al centre d'Espanya*

*El Gavià Argentat de Potes Grogues Larus michahellis és una espècie que en la seva àrea de distribució de l'oest d'Europa nidifica bàsicament en indrets litorals i costaners. Entre 1995-99 es va detectar un increment progressiu de la seva presència en punts del centre d'Espanya (províncies de Cuenca i Toledo) durant l'època de reproducció (des d'abril a juny). L'any 1998 es va observar el primer intent de cria, a més de la cria probable en dues altres localitats. Finalment el 1999 es varen descobrir diverses parelles en quatre zones humides, i es va constatar l'èxit reproductor de cinc parelles. A l'embassament de Buendía (Cuenca) l'espècie va ser-hi present tot l'any el 1999; va ser més nombrosa durant els mesos de juliol i agost amb la presència de joves i sub-adults només en el període comprès entre maig i setembre.*

## BIBLIOGRAFÍA

BERMEJO, A. 1998. Evolución sucesiva del plumaje de la Gaviota Patiamarilla del Atlántico ibérico *Larus michahellis* ?? en relación con su edad. IV Congreso Galego de Ornitoloxía, Nigrán (Pontevedra), 13-15 de novembro de 1998.

CARRERA, E. 1987. Gavines. Barcelona: Cyan.

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (eds.). 1982. *The Birds of the Western Palearctic*, Vol. III. Oxford: Oxford University Press.

DEÁN, J.I. 1998. *Larus cachinnans*. In Arratibel, J., Deán, J.I., Llamas, A. & Martínez, O.R. (eds.): *Anuario Ornitológico de Navarra 1997*. Vol. 4. p. 127. Pamplona: GOROSTI.

DE LA PUENTE, J. 1997. Gaviota

Patiamarilla (*Larus cachinnans*). In: De la Puente, J., Bermejo, A. & Seoane, J. (coords.): *Anuario Ornitológico de Madrid* 1996. p. 105. Madrid: SEO-Monticola.

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (eds.). 1996. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 3. Hoatzin to Auks. Barcelona: Lynx Edicions.

DÍAZ, M., ASENSIO, B. y TELLERÍA, J.L. 1996. *Aves Ibéricas. I. No Paseriformes*. Madrid: J.M. Reyero.

GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & BAUER, K.M. 1982. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*, teil 8. Wiesbaden: Akademische Verlagsgesellschaft.

GONZÁLEZ, J., PALMA, C., ROMÁN, J. & PALACIOS, A. 1986. *Notas Breves*. Nidificación de *Larus cachinnans* en el pantano del Ebro. *Alytes* 6: 117.

GOROSPE, G. 1998. *Larus cachinnans*. In: Arratibel, J., Deán, J.I., Lomas, A. & Martínez, O.R. (eds.): *Anuario Ornitológico de Navarra* 1996. Vol. 3. p. 101. Pamplona: GOROSTI.

MUNTANER, J., FERRER, X. & MARTÍNEZ-VILALTA, A. 1983. *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya i Andorra*. Barcelona: Ketres.

ORIZAOLA, G., BAHILLO, M. & VA-

LLE, A. 1994. Estimación de la población reproductora de aves marinas en Cantabria. *Boletín GIAM* 18: 11-12.

PALMA, C. & ROMÁN, J. 1993. *Noticario Ornitológico*. Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*). *Ardeola* 40 (1): 97.

PATERSON, A.M. 1997. *Las aves marinas de España y Portugal*. Barcelona: Lynx Edicions.

ROMÁN, J., ROMÁN, F., ANSOLA, L.M., PALMA, C. & VENTOSA, R. 1996. *Atlas de las aves nidificantes en la provincia de Burgos*. Burgos: Caja de Ahorros del Círculo Católico.

SANGSTER, G., HAZEVOET, C.J., VAN DER BERG, A.B. & ROSELAAR, C.S. 1998. Dutch avifaunal list: species concept, taxonomic instability, and taxonomic changes in 1998. *Dutch Birding* 20: 22-32.

SANZ-ZUASTI, J. & VELASCO, T. 1999. *Guía de las aves de Castilla y León*. Madrid: Carlos Sánchez Alonso Editor.

SEO. 1997. *Atlas de las aves de España (1975-1995)*. Barcelona: Lynx Edicions.

WOUTERSEN, K. & PLATTEEUW, M. 1998. *Atlas de las aves de Huesca*. Huesca: Kees Woutersen Publicaciones.