

Revisión de la avifauna de Ermitia (Gipuzkoa)

Revision of the avifauna of Ermitia (Gipuzkoa)

PALABRAS CLAVE: Aves, Paleolítico, Ermitia, País Vasco.

KEY WORDS: Birds, Paleolithic. Ermitia, Basque Country.

Mikelo ELORZA *

RESUMEN

Se aborda una breve revisión de las aves del yacimiento de Ermitia, excavado entre 1924 y 1926, de las cuales una parte fue estudiada por C. GAILLARD (ARANZADI & BARANDIARAN, 1928). Lamentablemente una mala conservación del material a mediados de este siglo, no permite efectuar un estudio completo con las suficientes garantías,

SUMMARY

This study presents a brief revision of the birds of the site of Ermitia, excavated seventy year ago. Some of these birds were studied by C. GAILLARD (ARANZADI & BARANDIARAN, 1928). We regret that the condition of the remains does not allow a complete study.

LABURPENA

1924 eta 1926 urteren artean industua izan zen Ermitiako aztarnategiko hegaztien berrikustapenari ekin diogu. Hauen zati bat C. GAILLARD-ek ikertu zuen garai hartan (ARANZADI & BARANDIARAN, 1928). Zoritarrez, bildumaren iraupenari dagokionean mende honen erdialdean jasandako kalte batzu direla ta, garantia osoarekin egiteko eragozpen handiak daude.

La cueva de Ermitia se encuentra en la provincia de Gipuzkoa (País Vasco), a 3 Km. de la costa y a una altitud de 100 m. sobre el nivel del mar. Descubierta en 1924 por J.M. DE BARANDIARAN, fue excavada por él junto a T. DE ARANZADI durante tres campañas, entre los años 1924 y 1926. El área excavada, en las cercanías de la boca de la cueva, que alcanzó 15 m² y una profundidad de 2 m., contenía cuatro niveles culturales: Eneo-Neolítico, Aziliense, Magdaleniense y Solutrense (ARANZADI & BARANDIARAN, 1928). Los mamíferos de los niveles cuaternarios fueron estudiados por ALTUNA (1972), poniendo de manifiesto una elevada abundancia de *Capra pyrenaica* sobre el resto de ungulados, asociada a la abrupta orografía del entorno de la cavidad. Entre las 9 taxas de ungulados, se encontraron un total de 7 restos de *Rangifer tarandus* en los niveles Magdaleniense y Solutrense.

Las aves de este yacimiento fueron determinadas por CLAUDE GAILLARD (ARANZADI & BARANDIARAN,

1928) y descritas por estos, añadiendo algunos comentarios sobre el posible origen de su presencia en la cavidad. Su descripción hace referencia, a lo largo del texto, a 16 restos asignados a 5 especies y a 40 restos no determinados. De todos ellos se indica su profundidad, parte esquelética a la que corresponden y longitud aproximada. A partir de estos datos VILLALTA (1964) interpretó la descripción por niveles indicada en la Tabla 1, que se ha convertido en la referencia general sobre la avifauna de este yacimiento.

Una primera revisión del material de Ermitia, nos permitió contabilizar un total de 118 restos de

Tabla 1. Avifauna de Ermitia según VILLALTA (1964).

Aziliense		
Magdaleniense		
<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Bubo bubo</i>	<i>Lagopus mutus</i>
<i>Columba oenas</i>	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	
Solutrense		
<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	

* Dpto. de Arqueología Prehistórica. Sociedad de Ciencias Aranzadi. San Sebastián.

aves, frente a los 56 indicados en la bibliografía. Por consiguiente, GAILLARD realizó su trabajo con una pequeña porción, en parte representativa a la vista de la Tabla 1, del material extraído en la excavación.

El resultado del estudio de estos restos, para el que hemos podido contar con la amable ayuda de A. SANCHEZ MARCO, se encuentra representado en la Tabla 2. Su probable adscripción, ya que el material se encontraba desordenado, a los distintos niveles se ha realizado a partir del perfil estratigráfico, y sus profundidades relativas, propuesto por ARANZADI y BARANDIARAN (1928).

La presencia de un fémur incompleto de *Nyctea scandiaca* (Tabla 3) es reseñable, al tratarse de una especie asociada a climas boreales y no muy frecuente, hasta el momento, durante el Würm en el área cantábrica. En esta zona, esta especie, bien representada en Isturitz (PASSEMARD, 1924; SAINT-PERIER, 1930 y BOUCHUD, 1952), solo ha sido señalada durante el Dryas I (Magdalenense Inferior Cantábrico) del yacimiento de Erralla (EASTHAM, 1985).

Similares comentarios merece un húmero de lagópodo (Tabla 4), cuya biometría (KRAFT, 1972) nos hace asignarlo a *Lagopus lagopus*. Especie también presente en Isturitz y señalada por EASTHAM en el nivel Solutrense de Aitzbitarte IV (ELORZA, 1990).

Aythya fuligula vive en aguas dulces de lagos, balsas y remansos de ríos de aguas lentas con abun-

dante vegetación (Voous, 1962). El abrupto entorno de Ermitia, con un encajonado río Deba, en consecuencia de curso rápido hasta su desembocadura, difícilmente ha podido ofrecer esos requerimientos. Por lo que el ejemplar de Ermitia podría encontrarse en la antigua costa como migrante.

El estudio de esta avifauna (Tabla 2) ha de realizarse con extremada cautela, debido a las vicisitudes que ha tenido el material de Ermitia. A lo largo de 40 años sufrió una mala custodia, lo que ha provocado la mezcla de material de distintos niveles, la pérdida de varios restos citados en la bibliografía, como es el caso de *Columba oenas*, las diferencias entre la pro-

Tabla 3. Medidas de *Nyctea scandiaca* (Tomadas según MOURER-CHAUVIRE, 1975). (BMNH: British Museum Natural History).

	1	2	3	4	5	6
BNMH 1954-30-92	90.1	18.3	10.9	17.4	14.3	7.9
BMNH 1983-72-1	82.0	15.5	10.8	15.8	13.0	6.8
Er. 29.115	-	16.9	>9	-	-	7.02

Tabla 4. Medidas de *Lagopus lagopus* (Tomadas según MOURER-CHAUVIRE, 1975 y KRAFT, 1972, respectivamente).

	1	2	3	4	5	6		
	GL	TP		TD		KT	KB	
Er. 19. 120	62.03	17.08	9.05	12.03	7.18	6.50	4.34	

Tabla 2. Avifauna de Ermitia, probable atribución por niveles.

ERMITIA	Eneo-Neolítico		Aziliense		Magdalenense		Solutrense		Totales	
	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	1			1	1	17	2	19	4
<i>Nyctea scandiaca</i>							1	1	1	1
<i>Asio flammeus</i>							1	1	1	1
<i>Aythya fuligula</i>							1	1	1	1
<i>Lagopus lagopus</i>							1	1	1	1
<i>Lagopus mutus</i>			1	1					1	1
<i>Lagopus sp.</i>					1	1	1	1	2	2
<i>Perdix perdix</i>	1	1							1	1
<i>Larus tridactylus/canus</i>			1	1					1	1
<i>Hirundo rustica</i>							1	1	1	1
<i>Turdus merula</i>	1	1					3	1	4	2
<i>Turdus philomelos</i>	3	2					2	1	5	3
<i>Turdus viscivorus ?</i>					1	1			1	1
<i>Turdus sp.</i>					1	1	3	1	4	2
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	4	1	10	3	1	1	7	2	22	7
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	4	2	5	1	2	2	30	4	41	9
<i>Pyrrhonorax sp.</i>			3	2	1	1	2	1	6	4
<i>Aves indet.</i>			1	1	1	1	4	4	6	6
Totales	14	8	21	9	9	9	74	22	118	48

fundidad indicada por ARANZADI y BARANDIARAN (1928) y la indicada en la sigla de varios restos, ... Es decir una considerable pérdida de información: se ha conservado una parte del material y su adscripción cultural y cronológica es dudosa. A su vez durante la excavación se procedió a una recogida selectiva de aves. Se recogieron las más conspicuas, es decir material de buen tamaño y preferiblemente entero. Esto viene indicado por el número de restos de *Aquila chrysaetos*, la escasez de aves de pequeño tamaño y el exiguo material indeterminable.

A pesar de lo indicado la tabla se manifiesta coherente. Se pone de evidencia una proporcionalidad, bien entre las distintas taxas a lo largo de los niveles y en la representatividad de la avifauna, o bien en los criterios de selección de la muestra. Y la atribución cronológica realizada por nosotros para el conjunto de especies parece convincente. Sin embargo resulta inoportuno extraer conclusiones de una muestra selectiva, que ha quedado incompleta y con insegura cronología en parte de ella.

BIBLIOGRAFIA

- ALTUNA, J.
1972 Fauna de Mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. *Munibe* 24, 1-242. San Sebastián.
- ARANZADI, T. & BARANDIARAN, J.M.
1928 *Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924 a 1927. Cavernas de Ermitia (Sasiola), Arbil (Lástur) y Olatzaspí (Asteasu), Dolmen de Basagañ (Murumendi) y Caverna de Irurixo (Vergara)*, 48 p. Diputación de Guipúzcoa. San Sebastián.
- BOUCHUD, J.
1952 Les oiseaux d'Isturitz. *Bull. Soc. Prehist. française* 49, 450-459.
- EASTHAM, A.
1985 The magdalenian avifauna at Erralla cave, In: ALTUNA, J.; BALDEON, A. & MARIEZKURRENA, K. "Cazadores magdalenenses de la cueva de Erralla". *Munibe (Antropología - Arkeologia)* 37, 59-80. San Sebastián.
- ELORZA, M.
1990 Restos de aves en los yacimientos prehistóricos vascos. Estudios realizados. *Munibe (Antropología - Arkeologia)* 42, 263-267. San Sebastián.
- KRAFT, E.
1972 *Vergleichend morphologische Untersuchungen an Einzelknochen nord- und mitteleuropäischer kleinerer Hühnervögel*. Diss. München, 194 p.
- MOURER-CHAUVIRÉ, C.
1975 Les oiseaux du Pléistocène moyen et supérieur de France. *Documents du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon* 64, 2 fasc., 624 p.
- PASSEMARD, E.
1924 *Les Stations Paléolithiques du Pays basque et leurs relations avec les Terraces d'Alluvions de la Nive*, 218 p. Bodiou. Bayona.
- SAINT-PÉRIER, R.
1930 Le Magdalénien de la salle de Saint-Martin. La grotte d'Isturitz I. *Arch. Inst. Paléont. Humaine* 17, 138 p.
- VILLALTA, J.F.
1964 Datos para un catálogo de las aves fósiles del Cuaternario español. *Speleon* 15, 79-102. Oviedo.
- VOOUSK, H.
1960 *Atlas of European birds*, Nelson ed., London, 284 p.