

MUNIBE (Antropología-Arkeología)	nº 53	57-60	SAN SEBASTIAN	2001	ISSN 1132-2217
----------------------------------	-------	-------	---------------	------	----------------

Aceptado: 2000-07-10

Aves del yacimiento mesolítico del Cubío Redondo (Cantabria)

Birds in the Mesolithic site of Cubío Redondo (Cantabria)

PALABRAS CLAVE: Aves fósiles, Cuaternario, Península Ibérica, Paleozoogeografía, Paleoetnología.

KEY WORDS: Fossil birds, Quaternary, Iberian peninsula, Paleozoogeography, Paleoethnology.

Antonio SÁNCHEZ MARCO*

RESUMEN

Se han encontrado restos de varias especies de aves en el yacimiento conocido como Cubío Redondo, cavidad kárstica con evidencias de uso e industrias de cronología mesolítica. Las aves son: lechuza común, ratonero, urraca, chova piquigualda y, quizá, otros córvidos. No hay evidencias de interacción con los humanos que habitaron la oquedad. Se apuntan algunas notas sobre el registro de estas especies en la península ibérica y sobre sus implicaciones paleoecológicas.

SUMMARY

Reported is here the occurrence of some avian species in the settlement known as Cubío Redondo (Cantabria, Spain), karstic cavity where Mesolithic tools have appeared. The birds are: barn owl, buzzard, magpie, alpine chough and, maybe, some other corvids. There is not any evidence of interaction between the human inhabitants of the cavity and the birds. Some remarks on the fossil record of such species in the Iberian peninsula and on their paleoecological implications are given.

LABURPENA

Cubío Redondo bezala ezagutzen den aztarnategian hainbat hegazti-espezieren arrastoak aurkitu dira. Cubío Redondo haitzulo karstiko bat da, erabili izandakoaren aztarnak ditu, eta kronologia mesolitikoko industriak aurkitu dira. Hegaztiak hauek dira: hontza arrunta, zapelatza, mika, belatxinga mokohoria eta, agian, beste korbido batzuk. Ez dago zuloan bizi izan ziren gizakiekiko interakzio-ebidentziarik. Hainbat ohar egin dira espezie hauek Iberiar Penintsulan izan duten erregistroari dagokionez eta daukaten inplikazio paleoekologoei buruz.

INTRODUCCIÓN

Las excavaciones llevadas a cabo durante los años 1996 y 1997 en el yacimiento mesolítico de Cubío Redondo han aportado restos óseos de dos especies de aves rapaces y de dos o tres especies de córvidos.

El Cubío Redondo se encuentra en Sel de Suto (Matienzo, Cantabria). Está constituido por una sola galería kárstica de unos 12 m de longitud, que se abre en una boca de 2 m de diámetro, aproximadamente, situada a 25 m sobre el fondo de la depresión de Matienzo, lugar por donde discurre un arroyo

de carácter endorreico. La roca es caliza, de facies urgoniana y edad Aptiense, y está muy erosionada a consecuencia de procesos kársticos (Ruiz *et alii*, este volumen).

El yacimiento consiste, en lo esencial, en un conchero de caracoles (*Cepaea nemoralis*), donde también han aparecido piezas de industria lítica y restos de macrofauna. La galería donde se ubica el yacimiento sigue una pendiente suave desde la boca hasta el fondo y los niveles estratigráficos siguen la misma dirección. La profundidad de los sedimentos es máxima en el último tercio de la pequeña cueva (Ruiz *et alii*, este volumen). La edad del yacimiento corresponde al Mesolítico, con fechas absolutas de 5780 ± 50 aBP y 6630 ± 50 aBP.

* Departamento de Paleobiología. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.

SISTEMÁTICA

Hasta el presente, las excavaciones realizadas en Cubío Redondo sólo han sacado a la luz nueve huesos de aves, de los que se han podido identificar ocho. En su mayor parte, están bastante deteriorados. Dos de ellos corresponden a sendas especies rapaces; el resto, a córvidos.

Orden ACCIPITRIFORMES Savigny 1809

Familia Accipitridae Savigny 1809

Buteo sp. Lacépède 1799 – ratonero

Material: Extremo distal y diáfisis de un tibiotarso derecho (cuadro 11B, sector 9, TL-5). El cóndilo externo está muy deteriorado.

Hieraaetus pennatus (águila calzada) y *Accipiter gentilis* (azor) tienen tamaños similares, pero son claramente distinguibles de las especies de ratoneros por la morfología, por lo que no hay posibilidad de confusión.

Orden STRIGIFORMES (Wagler 1830)

Familia Tytonidae Ridgway 1914

Tyto alba (Scopoli 1769) – lechuza común

Material: Extremo distal y mitad correspondiente de la diáfisis de una ulna izquierda (cuadro 10 A, sector 4, TL-9). El cóndilo externo en *Strix aluco* (cárabo) es más paralelo a la diáfisis del hueso que en *Tyto*.

Orden PASSERIFORMES (Linnaeus, 1758)

Familia Corvidae Vigors, 1825

Pica pica (Linnaeus 1758) – urraca

Material: Extremo distal de un húmero derecho (cuadro 10 A, sector 2, TL-7).

cf. *Pyrhacorax* Tunstall 1771 – chova

Material: Extremo proximal de un húmero izquierdo (cuadro 10 A, limpieza de superficie). Es un fragmento pequeño, muy erosionado. Carece de casi toda la cresta bicipital.

Pyrhacorax cf. graculus (Linnaeus 1766) – chova piquigualda

Material: Carpometacarpo derecho (cuadro 11 B, sector 8, TL-4). Sólo carece del metacarpiano menor.

Pyrhacorax graculus (Linnaeus 1766) – chova piquigualda

Material: Extremo proximal de un tibiotarso izquierdo (cuadro 10 A, sector 6, UZ: 5B).

Extremo proximal y la mitad correspondiente de la diáfisis de una ulna derecha (cuadro 11 B, sector 5, TL-4, bajo costra).

Pyrhacorax graculus (Linnaeus 1766) / *Corvus monedula* Linnaeus 1758- chova piquigualda /grajilla

Material: Extremo distal de una ulna derecha (cuadro 10 A, sector 2, TL-7). Estas dos especies son indistinguibles en la forma y el tamaño de esta parte del hueso.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Distribución geográfica en el Holoceno

Exceptuando avistamientos localizados e irregulares, el ratonero presente actualmente en la península ibérica es *Buteo buteo*. Vive en zonas con arbolado, preferentemente no muy espeso, y es más abundante en la cornisa cantábrica. Su población ibérica invernante se incrementa con la llegada de ratoneros comunes europeos; pero los ejemplares indígenas tienen comportamiento sedentario (DÍAZ *et alii*, 1996). Las tres especies identificadas con seguridad en Cubío Redondo –lechuza común, urraca y chova piquigualda– también son de hábitos sedentarios. Las dos primeras, como el ratonero común, se extienden por toda Iberia, en tanto que el área de distribución de la chova de pico amarillo está restringida a cotas elevadas de la cordillera cantábrica y Pirineos. Durante el Pleistoceno, esta chova ha tenido una distribución geográfica, tanto en Europa como en Iberia, mucho más amplia que en la actualidad; fenómeno no explicable a causa de la existencia de condiciones climáticas más frías (SÁNCHEZ, 1996).

No es aventurado suponer que la biogeografía holocénica en la península ibérica de las especies que se han hallado en Cubío Redondo fuera más amplia que la que se deduce de lo que se expone a continuación. No obstante, presentar los datos de que disponemos hasta ahora e incorporar los que ofrece el nuevo yacimiento puede ayudar a explicar e ir trazando el mapa con las distribuciones respectivas de estas aves al final del Cuaternario.

Buteo: Aparece (como *Buteo buteo*) en los niveles superiores –Romano a Aziliense– de la cueva de Santimamiñe (Basondo, Vizcaya) (Gaillard *in* Aranzadi *et alii*, 1931; Gaillard *in* ARANZADI & BARANDIARAN, 1935). En Mazaculos II (Asturias) –7340 aC–, HERNANDEZ (1993) identifica *Buteo buteo*. Aparece también en Arenaza (S. José de Galdames, Vizcaya) –Aziliense– (Eastham *vide* Elorza, 1990) y en sedimentos mesolíticos de dos yacimientos situados en el término de Muge (Ribatejo, Portugal), Cabeço da Amoreira –7030 ± 350 y 6050 ± 300 BP– y Cabeço da Arruda –6430 ± 300 y 5150 ± 300 BP– (Lentacker, 1990-91). Así mismo, se halla en el Neolítico –5440 ± 120 a 3000 aC– de la cueva de Nerja (Málaga) (HERNANDEZ, 1994) y en tres yacimientos holocenos de la vertiente francesa de los Pirineos: Gouffre PT 10, Asson Monrepos y Troubat Moulin (CLOT & MOURER-CHAUVIÉRE, 1986).

Tyto alba: Se encuentra en los niveles superiores –Romano a Aziliense– de la cueva de Santimamiñe (Basondo, Vizcaya) (Gaillard *in* ARANZADI *et alii*, 1931; Gaillard *in* ARANZADI & BARANDIARAN, 1935). También, en Arenaza (S. José de Galdames, Vizcaya) –Aziliense– (Eastham *vide* ELORZA, 1990) y en sedimentos mesolíticos de dos yacimientos situados en el término de Muge (Ribatejo, Portugal), Cabeço da Amoreira –7030 ± 350 y 6050 ± 300 BP– y Cabeço da Arruda –6430 ± 300 y 5150 ± 300 BP– (LENTACKER, 1990-91). Está presente en el Epipaleolítico del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalá, Alicante) (CACHO *et alii*, 1995) y en el Postcalcolítico de la cueva de Nerja (Málaga) (BOESSNECK & DRIESCH, 1980).

Pica pica: Aparece en los niveles superiores –Romano a Aziliense– de la cueva de Santimamiñe (Basondo, Vizcaya) (Gaillard *in* ARANZADI *et alii*, 1931; Gaillard *in* ARANZADI & BARANDIARAN, 1935), en la cueva del Moro (Olvena, Huesca) –Neolítico– (CASTAÑOS, 1991), en la cueva del Parco (Alós de Balaguer, Lérida) –Epipaleolítico– (HERNANDEZ, 1993) y en el abrigo del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalá, Alicante) –sedimentos epipaleolíticos– (CACHO *et alii*, 1995). También se identifica esta especie en el yacimiento holocénico de Lespugue Chiens, situado en la vertiente francesa de los Pirineos (CLOT & MOURER-CHAUVIRÉ, 1986)

Pyrrhocorax graculus: Esta especie está presente en los niveles superiores –Romano a Aziliense– de la cueva de Santimamiñe (Basondo, Vizcaya) (Gaillard *in* ARANZADI *et alii*, 1931; Gaillard *in* ARANZADI & BARANDIARAN, 1935). También se la encuentra en niveles azilienses de varias cuevas: Ermitia (Deva, Guipúzcoa) (ELORZA, 1993), Ekain (EASTHAM, 1984), Urtiaga (Deva, Guipúzcoa) y Aitzbitarte IV (Rentería, Guipúzcoa) (Eastham *vide* ELORZA, 1990); en Urtao II (Oñate, Guipúzcoa) –Calcolítico, 4490 ± 170 y 4610 ± 120 BP– (ELORZA, 1989). Así mismo, aparece en la cueva del Moro (Olvena, Huesca) –Neolítico– (CASTAÑOS, 1991), en la cueva del Parco (Alós de Balaguer, Lérida) –Epipaleolítico– (HERNANDEZ, 1993), en los sedimentos del Epipaleolítico de l'Arbreda (Serinyà, Gerona) (VILETTE, 1983). En el sur de la península ibérica, se ha encontrado este animal en la cueva Horá (Darro, Granada) –Epipaleolítico– (FUENTES & MEJIDE, 1975), en el Epipaleolítico del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalá, Alicante) (CACHO *et alii*, 1995) y en los niveles superiores de la cueva de Gorham (EASTHAM, 1968). Como cabe esperar, esta chova es muy abundante en niveles holocenos de yacimientos pirenaicos (CLOT & MOURER-CHAUVIRÉ, 1986).

El ratonero, la lechuza común y la urraca no tienen, en el Holoceno, un registro fósil tan rico como la chova piquigualda. Merece ser resaltado que, en el lapso de tiempo tan próximo a la actualidad que se revisa en este trabajo, aún se encuentran ejemplares

de esta chova en puntos muy distantes de lo que hoy es su área de distribución, lo que apunta a que la chova de pico amarillo pudiera estar presente en toda la península ibérica.

Paleoetnología

Los huesos no presentan huellas de cortes de desmembramiento o descarnación que pudieran indicar algún uso de estos animales como alimento o instrumental por los humanos que habitaron en el Cubío. Entre las escasas aves presentes en el registro fósil del yacimiento, tampoco se encuentran las especies particularmente alimenticias, sabrosas o fáciles de cazar de las que existen evidencias de haber sido utilizadas por algunos grupos humanos paleolíticos como recurso alimentario, como son: palomas, lagópodos, perdices, alcas, anseriformes (MOURER-CHAUVIRÉ, 1979; VILETTE, 1983; ALTUNA *et alii*, 1991; ELORZA & SANCHEZ, 1993; CACHO *et alii*, 1995; DIEZ *et alii*, 1995). Los córvidos, algunas de cuyas especies son muy abundantes en yacimientos de cavidades kársticas, no se tienen como posibles piezas cinegéticas en el pasado porque no se han encontrado patrones de acumulación que puedan evidenciarlo ni marcas de corte, con la excepción de las estrías sobre chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*) y sobre urraca (*Pica pica*) en el Magdalenense de Pierre-Châtel (MOURER-CHAUVIRÉ, 1983).

BIBLIOGRAFIA

- ALTUNA, J.; EASTHAM, A.; MARIEZKURRENA, K.; SPIESS, A. & STRAUS, L.
1991. Magdalenian and Azilian hunting at the abri Dufaure, SW France. *Archaeozoologia* IV (2), 87-108.
- ARANZADI, T. & BARANDIARAN, J.M.
1935. *Exploraciones en la caverna de Santimamiñe (Basondo, Cortézubi) 3. Yacimientos azilienses y paleolíticos*. Diput. de Vizcaya, Bilbao, 99 pp.
- ARANZADI, T.; BARANDIARAN, J.M. & EGUREN, E.
1931. *Exploraciones en la caverna de Santimamiñe (Basondo, Cortézubi) 2. Los niveles con cerámica y el conchero*. Diput. de Vizcaya, Bilbao, pp.
- BOESSNECK, J. & DRIESCH, A.V.D.
1980. Tierknochenfunde aus vier Südsprachen Höhlen. *Studien über frühe Tierknochenfunde von der Iberischen Halbinsel* 7, 1-83.
- CACHO, C.; FUMANAL, M.P.; LOPEZ, P.; LOPEZ, J.A.; PÉREZ, M.; MARTINEZ, R.; UZQUIANO, P.; ARANZ, A.; SANCHEZ, A.; SEVILLA, P.; MORALES, A.; ROSELLO, E.; GARRALDA, M.D. & GARCIA-CARRILLO, M.
1995. El Tossal de la Roca (vall d'Alcalá, Alicante). Reconstrucción paleoambiental y cultura de la transición del Tardiglaciar al Holoceno inicial. *Recerques del Museu d'Alcoi* IV, 11-101.

- CASTAÑOS, P.M.
1991. Estudio de los restos faunísticos de la cueva del Moro (Olvena, Huesca). *Bolskan* 8, 79-107.
- DIAZ, M.; ASENSIO, B. & TELLERIA, J.L.
1996. *Aves ibéricas, I. No paseriformes*. J.M. REYERO, ed. Madrid. 303 pp.
- DIEZ, C.; SANCHEZ, A. & MORENO, V.
1995. Grupos avicaptadores del Tardiglacial: las aves de Berroberria. *Munibe (Antropología-Arkeología)* 47, 3-22.
- EASTHAM, A.
1968. The avifauna of Gorham's cave, Gibraltar. *Bulletin of the Institute of Archaeology* 7, 37-42.
1984. *The avifauna of the cave of Ekain*. In J. Altuna & J.M. Merino (eds.). El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa). Eusko Ikaskuntza, 331-344.
- ELORZA, M.
1989. Avifauna de la cueva sepulcral de Oñate II (Oñate, Guipúzcoa). *Munibe (Antropología-Arkeología)* 41, 79-80.
1990. Restos de aves en los yacimientos prehistóricos vascos. Estudios realizados. *Munibe (Antropología-Arkeología)* 42, 263-267.
1993. Revisión de la avifauna de Ermitia (Gipuzkoa). *Munibe (Antropología-Arkeología)* 45, 175-177.
- ELORZA, M. & SANCHEZ, A.
1993. Postglacial fossil Great Auk and associated avian fauna from the Biscay Bay. *Munibe (Antropología-Arkeología)* 45, 179-185.
- FUENTES, C. & MEIJIDE, M.
1975. Fauna fósil de la cueva Horá (Granada). *Estudios geológicos* 31, 777-784.
- HERNANDEZ, F.
1993. Catálogo provisional de los yacimientos con aves del Cuaternario de la península ibérica. *Archaeofauna* 2, 231-275.
1994. Addenda al catálogo provisional de los yacimientos con aves del Cuaternario de la península ibérica. *Archaeofauna* 3, 77-92.
- LENTACKER, A.
1990-91 *Archaeozoologisch onderzoek van Laat-prehistorische vindplaatsen uit Portugal*. Tesis doctoral, Universidad de Gante.
- MOURER-CHAUVIRÉ, C.
1979. La chasse aux oiseaux pendant la Préhistoire. *La Recherche* 106, 1202-1210.
1983. Les oiseaux dans les habitats paléolithiques: gibier des hommes ou proies des rapaces? En C. GRIGSON & J. CLUTTON-BROCK (eds.). *Animals and Archaeology: 2. Shell, Middens, Fishes and Birds*. *British Archeological Report* 124.
- CLOT, A. & MOURER-CHAUVIRÉ, C.
1986. Inventaire systématique des oiseaux quaternaires des Pyrénées françaises. *Munibe (Antropología y Arqueología)* 38, 171-184.
- RUIZ, J., SMITH, P. & MACHO, F.
2001. El yacimiento del Cubío Redondo (Matienzo, Ruesga). Una estación mesolítica de montaña de Cantabria. *Munibe (Antropología-Arkeología)* 53, 47-71.
- SANCHEZ, A.
1996. Aves fósiles del Pleistoceno ibérico: rasgos climáticos, ecológicos y zoogeográficos. *Ardeola* 43 (2), 207-219.
- VILETTE, P.
1983. Avifaunes du Pléistocène final et de l'Holocène dans le Sud de la France et en Catalogne. *Atacina* 11, 190 pp.