

CAPITULO XIV

HERPETOFAUNA DE EKAIN

Borja Sanchiz*

Los restos herpetológicos objeto de este informe proceden de las excavaciones efectuadas por el Dr. J. Altuna (San Sebastián), quien amablemente nos los cedió para su estudio. Información sobre las generalidades del yacimiento y otra fauna asociada se ha presentado ya en este mismo volumen. Los restos recolectados de anfibios y reptiles son muy escasos, y corresponden a los siguientes niveles y especies

Nivel II.—Aziliense tardío

Rana sp. = fragmento tibiofibula (1).

Nivel III.—Aziliense

Bufo bufo = ilion derecho (2).

Rana sp. = fragmento fémur (1).

Rana o *Bufo* = radio-ulna izquierdo (1).

Nivel IV.—Aziliense

Bufo bufo = fémur izquierdo (1).

Nivel VIa.—Magdalenense final

Bufo bufo = ilion izquierdo (1).

Rana cf. *Dalmatina* = ilion derecho (1).

Rana sp. = radio ulna derecho (1); tibiofibulas (2).

Nivel VIb.—Magdalenense superior

Bufo bufo = urostilo (1).

Rana cf. *dalmatina* = iliones (derecho 2, izquierdo 2).

Rana sp. = fragmento escamoso (1); atlas (1); fragmentos vertebrales (2); escápulas (derecho 1, izquierdo 1); coracoides (derecho 1, izquierdo 2), húmeros (derecho 4, izquierdo 1), (derecho 2, izquierdo 2); radio-ulas (derecho 3, izquierdo 2); fragmento distal (1); fragmento fémur (11); fragmento tibiofibula (14); fragmentos tibiales y fibulares (7).

Rana o *Bufo* = húmero izquierdo (1).

Nivel VIIa.—Magdalenense Inferior

Rana o *Bufo* =radio-ulna derecho (1).

Nivel VIIb.—Magdalenense Inferior

Bufo bufo = húmeros derecho (2); fémur izquierdo (1).

Rana cf. *dalmatina* = ilion izquierdo (1).

Rana sp. = húmero izquierdo (1); fémur izquierdo (1); tibiofibula (1).

Nivel VIIc.—Magdalenense Inferior

Bufo bufo = húmeros izquierdo (1); derecho (1); tibiofibula izquierdo (1); fragmento (1).

Rana sp. = tibiofibulas (2).

Rana o *Bufo* = urostilo (1).

Colubridae indet. = vértebra troncal juvenil (1).

Nivel VIIe.—Magdalenense Inferior

Bufo bufo = ilion derecho (1); húmero izquierdo (1).

Nivel VIIf.—Magdalenense Inferior

Bufo bufo = fémur derecho (1); tibiofibulas derecho (2); tibiofibular (1).

Rana cf. *temporaria* = húmeros izquierdo (2—).

Rana sp. = húmeros izquierdo (1); radioulna izquierdo (1); tibiofibula (1).

Rana o *Bufo* = radioulna izquierdo (1).

Nivel VIIIA.—Arqueológicamente estéril

Rana sp. = tibiofibula (1).

Niveles VIIIB.—Arqueológicamente estéril

Rana o *Bufo* = radioulna izquierdo (1).

Dentro del género *Rana*, los elementos disponibles en la muestra de Ekain son en su mayoría taxonómicamente poco informativos y no permiten una atribución

* Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid (6).

ción específica. Solamente el ilion, y en menor medida el húmero, proporcionan alguna información al respecto (ej. Rage, 1974). En el caso de los iliones la atribución a *R. dalmatina* se basa en el conjunto de rasgos diferenciales resumidos por Böhme (1977), y en particular por la ausencia de la marcada curvatura en sentido interno de la *crista dorsalis*, propia de la similar *R. temporaria*. Esta especie, dentro del Pleistoceno ibérica, sólo se ha detectado en el País Vasco (Ekain y Aitzbitarte IV; obs. personal). Con todo, la atribución no puede aceptarse como inequívoca, y la partícula taxonómica "cf." se utiliza *sensu* Sanchiz (1977). Ni *B. bufo*, forma banal como indicador paleoecológico, ni las especies de *Rana*, en ausencia de una muestra que permita una evaluación estadísticamente significativa de su talla (Rage, 1972; Sanchiz, 1980), permiten inferencia alguna de reconstrucción paleoambiental.

BIBLIOGRAFIA

BOHME, G.

1977 "Zur Bestimmung quartärer Anuren Europas an Hand von Skelettelementen". *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, Math.-Nat. R.*, 26 (3): 283-300.

RAGE, J.-C.

1972 "Les Amphibiens et les Reptiles du Gisement des Abimes de la Fage". *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Lyon*, 10: 79-90.

1974 "Les Batraciens des Gisements Quaternaires Europeens, Determination osteologique", *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 43 (8): 276-289.

SANCHIZ, F. B.

1977 "Catálogo de los anfibios fósiles de España (noviembre de 1977)". *Acta Geológica Hispánica, Barcelona*, 12 (4/6): 103-107.

1980 "Anfibios fósiles de la Cueva de la Paloma (Pleistoceno terminal, Asturias)". En Hoyos et al., *La Cueva de la Paloma, Soto de las Regueras (Asturias)*: 101-108.