

Labeko Koba (Euskal Herria). Hienak eta Gizakiak Goi Paleolitoaren hastapenean

Aurkezpena

Gutziz ezohizko baldintza batzuen ondorioz, Labeko Kobako aztarnategi arkeologikoa aurkitu, erabat industu eta biltzen zuen haitzuloa suntsiturik geratu zen hemezortzi hilabete baino denbora bitarte laburragoan. Kasu honetan, gure herrian gertatzen ari den herri-lanen ugaritzea eta Ondare aldetik interes handia zuen ondasun bat elkarren aurka agertzen ziren. Beharrik, gatazka-bide izan zitekeen hartan esku hartzen zuten erakunde publiko zein pribatu guztiak (Gipuzkoako Foru Aldundia, Arrasateko Udala, Eusko Jaurlaritza, Aranzadi Zientzi Elkarte, obraren emakidadun enpresa) irtenbide bizkor eta alderdi guztientzat onargarria aurkitzen saiatu ziren. Arrasateko saihezbidearen eraikuntzarekin lotura zuzenena zuen erakundeak, Gipuzkoako Aldundiko Errepide Zuzendaritzak, ontzat eman zuen Labeko Kobaren suntsipena hamabost hilabetez atzeratzea eta gure esku jarri zuen haitzulo barneko arkeologia aztarnategia garaiz eskuratzeko tresneria.

Oraingo une honetan, Labeko Koban eginiko lanen eta bertan eskuraturiko materialen inguruko zientzia txostena argitaratzeko ordua iritsi denean, bidezkoa dateke jadanik urrun diren gertakari haien garapena labur gogoratzea. Hausnarketa honetan tonu baikorrak gailendu behar du, ezen ahalegin handiak eta askotarikoak beharrezkoak izan ziren, gure ustetan, hautabide guztietarik onenera iristeko, irtenbide zailko auzia erabakitzerakoan. Hasi behar dut esanez "salbamendu"-ekintza arkeologikoei maiz aski landanaren ondoko eginkizunak (ikerketa, sintesia, argitaratzea, etab.) alde batera uzten dituztelako salaketa jasan dutela (arrazoiz askotan). Kasu honetan, aztarnategiarekiko eginbeharrak bete egin ditugulakoan gaude, halako eran non tokian berean eskuraturiko informazio multzoa beste ikertzaileen esku geratuko den, monografia hau argitaratu ondoren.

Aztarnategia industeko prozesuaren barnean, lehen buruan Gipuzkoako Foru Aldundiko Errepide Zuzendaritzaren eginkizuna nabarmendu beharrean gaude. Errepide Zuzendariak berak, Luis de los Mozos

Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior

Presentación

Como consecuencia de unas circunstancias muy inusuales, el depósito arqueológico de Labeko Koba fue prácticamente descubierto y excavado íntegramente, y la cavidad que lo albergaba, destruida, en un lapso de tiempo inferior a los dieciocho meses. La proliferación de obras públicas que conoce nuestro país entró en este caso en vía de colisión con un bien de gran interés patrimonial. Afortunadamente, todas las instituciones públicas y privadas implicadas en este potencial conflicto (Diputación Foral de Gipuzkoa, Ayuntamiento de Arrasate, Gobierno Vasco, Sociedad de Ciencias Aranzadi, empresa concesionaria de la obra) encaminaron sus gestiones hacia la búsqueda de una solución ágil y aceptable para todas las partes implicadas. El organismo más directamente vinculado con la construcción de la variante de Arrasate, la Dirección de Carreteras de la Diputación Foral de Gipuzkoa, tuvo a bien demorar durante quince meses la destrucción de Labeko Koba y poner a nuestra disposición los medios materiales para rescatar a tiempo el yacimiento arqueológico contenido en la cavidad.

En el momento presente, cuando ha llegado la hora de publicar la memoria científica sobre los trabajos llevados a cabo en Labeko Koba y los materiales allí rescatados, parece conveniente recapitular sobre el desarrollo de aquellos acontecimientos, ya distantes. En esta reflexión debe predominar un tono positivo, ya que fueron necesarios esfuerzos importantes y de orden muy variado para llegar a la que, entendemos, fue la mejor entre las distintas alternativas para resolver un problema de difícil resolución. Comenzaremos por señalar que las actuaciones arqueológicas de "salvamento" han sido acusadas frecuentemente (con grandes dosis de razón) de no atender las tareas ulteriores al trabajo de campo (investigación, síntesis, publicación, etc.). En este caso, creemos haber cumplido nuestras obligaciones para con el yacimiento, de modo que el conjunto de la información allí recuperada quede a disposición de otros investigadores, tras la publicación de esta monografía.

Dentro del proceso de excavación del yacimiento, en primer lugar, es preciso destacar el papel de la Dirección de Carreteras de la Diputación Foral de

jaunak, gure lanaz biziki interesaturik, zerbitzu horretako Sarasola jaun ingeniariaren baitan utzi zuen gurekiko gestio zuzenagoa. Bai haren laguntza, eta bai Gipuzkoako Foru Aldundiko Herri Lanetako egungo alduna den Antón Jaime jaunarena ere, ereduak izan dira txosten hau behar bezala burutzeko. Lehen dirulaguntzak, 1987an, gordailuaren nolakotasuna eta garrantzia baloratzea ahalbidetu zigun. Labeko Kobako aztarnategiaren ezinbesteko eskuratzeari egin genuen balorazioa onartua izanik, bigarren dirulaguntza ia guztiz finantzatu zuen gure landa-lana, 1988ko martxoetik eta 1989ko urtarrilera bitartean. 1993an, behin Labeko Kobako materialak prozesatu eta inbentariatu ondoren, berriro jo genuen De los Mozos jaunarengana egun zure eskuetara iristen den txosten honetarako beharrezkoak ziren laborategiko ikerketa eta analisiak egin ahal izateko. Gure proiektua berotasunez hartu eta oniritzia jaso zuen. Azkenik, duela hamar urte baino gehiago abiatutako zirkulua ixteko, Jaime jaunak monografia honen argitalpena batera finantzatzea onartu zuen Orobat, Arrasateko saihebidetaren erakuntza egin zuen "Altuna y Uría" enpresari ere gure esker ona azaldu nahi diogu orri hauetatik.

Arrasateko Udalaren lankidetzaren erabakigarria izan zen Labeko Kobaren indusketa. Ezin aipatu gabe utzi bertako alkatea zen (eta gaur ere den) Xabier Zubizarreta jaunaren partehartzea, bere gain hartu baitzuen, egin behar pertsonal gisa, Ondare alorrean arkeologoen aldetik gerta zitezkeen gatazkaren konponbidea. Bere gestioak eta Udalaren lankidetzaren erabakigarriak gertatu ziren gure lana egiteko behar genuen egitura-laguntzak lortzeko orduan. 1987ko kanpainaren kostuaren parte handia udal aurrekontuaren gain joan zen, bai eta gure ostatu-gastuak ere, eta gainera azpiegitura laguntza batzuk ere finantzatu zituen udalak 1988an. Indusketa amaiturik, Udala Kulturaren Batzordeko Buru zen Bengoa jaunak eta zerbitzuko teknikari zen Garai jaunak Labeko Kobari buruzko erakusketa monografikoa eragin zuten Arrasateko Monterron Jauregian (1989ko apirila), zeina 2.500 pertsona baino gehiagok bisitatu zuten.

Eusko Jaurlaritzako Kultura Sailak Labeko Kobako jardueraren garaian bere gain zuen oraino arkeologia indusketarako baimenak emateko eskuduntza (1990ean Euskal Kultura Ondarearen Legea onarturik, eskuduntza hori Foru Aldundietara pasa zen). Baime netarako presako izapideak egiteko gestio guztiak era bizkorrean burutu zituen zerbitzuko teknikaria zen Gemma Jauregi andreak, halako moduan non atzerapenik batere ez zen gertatu, hori guztiz txarra izan baitzatekeen aztarnategirako, hala 1987ko ekinaldian

Gipuzkoa. El propio Director de Carreteras, D. Luis de los Mozos, se interesó vivamente por nuestro trabajo, y comisionó al Sr. Sarasola, Ingeniero del servicio, para que desarrollara una gestión más directa con nosotros. Tanto su apoyo, como el del actual Diputado de Transportes y Carreteras de la Diputación Foral de Gipuzkoa, D. Antón Jaime, han resultado ejemplares para llevar a buen puerto esta memoria. Una primera subvención durante 1987 nos permitió efectuar una valoración ajustada de la naturaleza e importancia del depósito. Tras aceptar nuestra evaluación acerca de la obligada recuperación del yacimiento de Labeko Koba, una segunda ayuda económica financió la práctica integridad de nuestras labores de campo, entre marzo de 1988 y enero de 1989. En 1993, concluido el procesado e inventariado de los materiales de Labeko Koba volvimos a recurrir al Sr. De los Mozos para financiar las investigaciones de laboratorio y analíticas necesarias para poner a punto la memoria que llega ahora a sus manos. Nuestro proyecto fue calurosamente acogido y aceptado. Por último, y cerrando así un círculo abierto hace más de diez años, el Sr. Jaime ha aceptado cofinanciar la edición de esta monografía. Queremos hacer extensivo este agradecimiento a la empresa promotora de la construcción de la variante de Arrasate, "Altuna y Uría".

La colaboración del Ayuntamiento de Arrasate fue también decisiva para la conclusión de la excavación de Labeko Koba. No podemos dejar de mencionar la implicación de quien era (y es aún hoy) su alcalde, D. Xabier Zubizarreta, que asumió como un reto personal la resolución de un conflicto potencial en el área de Patrimonio por parte de los arqueólogos. Sus gestiones y la colaboración del Ayuntamiento resultaron decisivos para obtener los apoyos de infraestructura necesarios para llevar a cabo nuestro trabajo. Buena parte del costo de la campaña de 1987 corrió a cargo del presupuesto municipal, que también financió nuestro alojamiento y distintos apoyos de infraestructura durante 1988. Finalizada la excavación, el Presidente de la Comisión de Cultura municipal, Sr. Bengoa y el técnico del servicio, Sr. Garai, promovieron la realización de una exposición monográfica sobre Labeko Koba en el Palacio de Monterrón de Arrasate (abril de 1989) que fue visitada por más de 2.500 personas.

El Departamento de Cultura del Gobierno Vasco mantenía en la fecha de la actuación de Labeko Koba las competencias relativas a la extensión de permisos de excavación arqueológica (a partir de la aprobación de la Ley de Patrimonio Cultural Vasco, en 1990, esta competencia fue transferida a las Diputaciones Forales). Todas las gestiones relacionadas con la tramitación por vía de urgencia de los correspondientes permisos fueron desarrolladas de modo ágil por par-

nola 1988koan. Zerbitzu horretara ere bideratu nahi dugu gure esker ona.

Labeko Kobaren indusketa arkeologikoa neurri gaitzetako landa-lana izan zen. Indusketa intentsibo eta etengabe hartan, gutxi gorabehera zortzi hilabete-ko epean, 50.000 aztarna arkeologiko baino gehiago eskuratu genituen, horietako bakoitza bere hasierako kokaeraren erreferentziak horniturik. Ehun pertsona inguru izan ziren landako egitekoetan esku hartu zutenak, horietako ia guztiak Aranzadi Zientzi Elkarteko kideak, Besaide (Arrasate) eta Aloña Mendi (Oñati) Espeleologia Taldeetakoak, Euskal Herriko eta Deustuko Unibertsitateetako ikasle, lizentziatu edo irakasleak, bai eta bertako zaleak eta noizbehinkako beste lankide batzuk. Aurkezpen ohar hau osatu gabe legoke guztiz neketsua gertatu zen lan honetako protagonista nagusiak bereziki aipatu gabe. Jarduera hartako une erabakigarrietan buru-belarri aritu zirenez, bidezkoa dugu Besaide (Arrasate) eta Aloña Mendi (Oñati) espeleologia taldeetako kideen baldintzarik gabeko laguntza nabarmentzea. Kasu honetan, aitortu beharra dago monografiak dauzkan zeretariko ezer ezin lortu zitekeela horien guztien laguntza eskuzabalaren ezean.

Behin indusketa-aldia amaitu ondoren, materialen gaineko lanketa (garbiketa, inbentarioa, sigla eta lehen finkatzea) Arabako Arkeologia Museoaan egin genuen. Hala, Amelia Baldeón eta Elisa García Retes andreei, zentru horretako Zuzendaria eta Zuzendariordea hurrenez hurren, eskertu nahi dizkiegu lan-aldi hartan, 1990 urtean zehar, eskaini erraztasun guztiak.

Labeko Kobako arkeologia material guztiak azterketarako prest eduki ondoren, txosten honen idazketari ekin beharko zion behin betiko diziplinarteko ikerketa taldea eratu zen. Hainbat analisi eta azterketa finantzatzeko behar ziren baliabide materialen bilaketak ibilbide luzea ekarri zuen hainbat deialdi publiko eta pribatutan zehar, harik eta 1993an Gipuzkoako Foru Aldundiko Errepide Zuzendaritzak berriro gure ahaleginean laguntzea onetsi zuen arte. Gipuzkoako Aldundiko Errepide Zuzendaritzak dirulaguntza eman zuen txosten honen eduki guztietarako (salbu eta industria litiko eta silexa lortzeko iturriek dagokienez, horiek Eusko Jaurlaritzako Zientzia Politikarako Zuzendaritza eta Euskal Herriko Unibertsitateko Prestakuntza Programak finantzatu baitzituen). Aranzadi Zientzi Elkarteko Historiaurrea Saila izan da gordailuan induskatu eta egun irakurleak bere eskuetan daukan txosten hau idazteko ardura bere gain hartu zuen lantalde zientifikoaren ardatza.

te de la técnica del servicio, Dña. Gemma Jauregi, de modo que no hubo ninguna acumulación de demoras que hubiera podido resultar fatal para el yacimiento, tanto en la campaña de 1987, como en la de 1988. También a este servicio debemos hacer llegar testimonio de nuestro agradecimiento.

La excavación arqueológica de Labeko Koba supuso un trabajo de campo de grandes dimensiones. Durante la excavación intensiva y continuada del yacimiento, que se prolongó aproximadamente durante ocho meses, fueron recuperados más de 50.000 restos arqueológicos, cada uno de los cuales incluye referencia de su ubicación original. En las tareas de campo se llegaron a implicar unas cien personas, casi todas ellas miembros de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, de los Grupos de Espeleología Besaide (Arrasate) y Aloña Mendi (Oñati), alumnos, licenciados o profesores de las Universidades del País Vasco y Deusto, además de aficionados locales y otros colaboradores ocasionales. Esta nota de presentación resultaría incompleta sin hacer una mención muy especial a los principales protagonistas de un trabajo que resultó extremadamente arduo. Por su entrega en momentos determinantes de esta actuación, nos parece de justicia destacar el incondicional apoyo de los miembros de los grupos de espeleología Besaide (Arrasate) y Aloña Mendi (Oñati). En este caso, resulta imprescindible reconocer que nada de lo que esta monografía contiene hubiera sido posible sin la ayuda desinteresada de todos ellos.

Concluida la fase de excavación, el procesado (limpieza, inventariado, sigla y consolidación preliminar) de los materiales se efectuó en las instalaciones del Museo de Arqueología de Alava. Queremos agradecer a Dña. Amelia Baldeón y Dña. Elisa García Retes, Directora y Subdirectora respectivamente de este centro, todas las facilidades proporcionadas en esta fase de trabajo, que tuvo lugar a lo largo de 1990.

Una vez que dispusimos de todos los materiales arqueológicos de Labeko Koba en condiciones de estudio, quedó definitivamente constituido el equipo de investigación interdisciplinar que debía acometer la redacción de esta memoria. La búsqueda de medios materiales para financiar diversas analíticas y estudios supuso un largo itinerario a través de sucesivas convocatorias públicas y privadas hasta que, en 1993, la Dirección de Carreteras de la Diputación Foral de Gipuzkoa accedió a colaborar una vez más con nuestro empeño. Todos los apartados en ella contenidos (excepto los correspondientes a la industria lítica y las fuentes de aprovisionamiento del sílex, financiados por el Programa de Formación de Investigadores de la Dirección de Política Científica del Gobierno Vasco y de la Universidad del País Vasco) fueron subvencionados por la Dirección de Carreteras de la

Zail gertatzen da testu labur batean jarduera honek izan duen konplexutasun maila adieraztea. Labeko Kobako indusketa ez zen ekimen erraza, inolaz ere. Tokian tokiko indusketa-estrategiaren edo azpiegitura gabeziaren ikuspegitik ohizkoak diren zailtasunei, kasuari berari zegozkion beste berezitasun batzuk eranstean zitzaizkien: gordailua osorik industu beharra; inguruaren eta gure lanak burutzeko epearen presioa; neke fisikoa (zergatik ez aitortu), hainbat hila-betetan etengabe aurrera eramanteko landa kanpaina batean areagotua; gure buruarekiko eztabaida deontologikoa, aztarnategia industearen aldeko erabakia egokiena ote zen argitu nahiz; azken batean, aztarnategiaren nolakotasuna eta dentsitatearen inguruko zalantza, etab. Luze eta guztiz korapilatsua izan da 1987ko irailaren 4an abiatutako prozesua, erabaki zail bezala (atzerazekin haizetarik asko) eta, seguruenik, gure bizkar hartu nahiko genukeen baino akats gehiago izan duena. Bai esku hartu zuten erakundeek, bai aztarnategiaren indusketan edo ondoko azterlanetan parte hartu duten pertsonak, eredu koherentziaz eta ahaleginean aritu ziren, Penintsulako Goi Paleolitoko hasiera ezagutzeko garrantzitsua den aztarnategi bat eskuratzearren. Txosten honek, partez bederen, itxaro zitekeena beteko duelakoan (hor daude, nolahi ere, eskuraturiko gaiak eta datuak), haiei guztiei nire esker on leialena bihurtu nahi diet.

Esan egingo dut (gaizki ulertua izateko arriskua badut ere) monografia hau helburu apalekin abiatu zela, Europako hegomendebaldeko Erdi Paleolitikoko Goi Paleolitoko igarotzea gaia duen eztabaida horretako datu-multzoari egindako ekarpen gisa, alegia. Labeko Koba ukitzen duten arazo tafonomikoak eta indusketaren gorabeherak kontuan harturik, zaila deritzot hemen aurkezturiko analisian den baino sakonago garatzeari. Alabaina, beste alde batetik, bitxi badirudi ere, Kantauri aldean eta penintsulan oso gutxitan agertu den sekuentzia bat edukitzea da gordailuaren bertuterik handiena. Labeko Kobari dagozkion informazioetariko batzuek halako eztabaida bat sor dezaketela ongi jakinik, Kantauri aldeko Châtelperron, Protoaurignac edo Aurignac aldeko buruzko iritzi-egoeira asaldatzera datozen neurrian, argitu nahi dut ez dela hori gure helburuen artekoa izan. Informazioen arteko desadostasun hori hobeto ulertzen da goian adierazitako testuinguran, non hain iraindua den datu pilaketa, aldi horri dagokionez, oso oinarritzeko egoeran dagoen oraino, gutxi baitira industuriko gordailuak. Gure aldetik, landa zein laborategiko lana, zintzoena iruditu zaigun ikuspegitik planteatu dugu. Aztarnategiko landa-materialak eta informazioak orain zien-

Diputación guipuzcoana. El Departamento de Prehistoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi constituyó el eje vertebrador del equipo científico encargado de excavar el depósito y redactar esta memoria que llega hoy a manos del lector.

Resulta difícil expresar en un texto breve el grado de complejidad que tuvo esta actuación. La excavación de Labeko Koba fue una iniciativa que no resultó fácil, en absoluto. A las dificultades habituales, desde la perspectiva de la estrategia de excavación del sitio o las carencias de infraestructura, se sumaban otras, derivadas de las particularidades del caso: obligación de excavar el depósito en su integridad, presión del entorno y del plazo fijado para concluir nuestros trabajos, cansancio físico (por qué no decirlo) acumulado después de una campaña de campo ininterrumpida durante meses, autocuestionamiento deontológico acerca de si nuestra decisión de excavar el yacimiento era o no la más acertada, incertidumbre sobre cuál sería finalmente la potencia y la densidad del yacimiento, etc.. El proceso seguido desde aquel 4 de septiembre de 1987, ha resultado largo y muy complejo, cuajado de decisiones difíciles (muchas de ellas, irreversibles) y posiblemente, con más errores de los que quisiéramos asumir. Tanto las instituciones implicadas, como quienes participaron en la excavación o el estudio posterior del yacimiento actuaron con ejemplar coherencia y esfuerzo en aras a recuperar un yacimiento relevante para el conocimiento de los inicios del Paleolítico superior peninsular. Esperando que esta memoria cubra, siquiera en parte, sus expectativas (ahí quedan, en todo caso, los materiales y datos recuperados), queremos dirigir a todos ellos, nuestro más sincero agradecimiento.

Avanzaremos (aún a riesgo de ser mal interpretados) que esta monografía parte de un objetivo modesto, como contribución al conjunto de datos que alimenta el debate sobre el tránsito del Paleolítico medio al superior en el sudoeste de Europa. A la vista de los problemas tafonómicos que afectan a Labeko Koba y de las circunstancias de su excavación, nos parece complicado desarrollar un análisis más profundo que el aquí presentado. Pero, por otro lado, paradójicamente, la mayor virtud del depósito radica en incluir una secuencia muy poco representada en el medio cantábrico y peninsular. Siendo conscientes de que algunas de las informaciones referidas a Labeko Koba son susceptibles de generar cierta polémica, en la medida que perturban el estado de opinión establecido sobre el Castelperroniense, el Protoauriñaciense o el Auriñaciense cantábrico, queremos aclarar que no ha sido éste uno de nuestros objetivos. Esta divergencia de las informaciones se entiende mejor en un contexto como el anteriormente señalado, según el cual la denostada acumulación de

tzia komunitatearen eskura geratzen dira, argitaraturiko txostenarekin egiaztatu ahal izateko moduan. Espero dugu txosten honek aldi horren ezagupenari informazio berriak eransteko balioko duela, edozein dela erregistroa: Leptolitoaren sorrera, Erdi eta Goi Paleolitoen artekoa, gizaki modernoaren jatorria, portaera sinbolikoaren garapena, ehiztari-biltzaile espezializatuen ohituren sorrera, Würm izoztaldi beteko ingurugiroa, etab.

*Alvaro Arrizabalaga**
*Jesús Altuna***

datos se encuentra todavía, para este período, en una fase muy primaria, debido a la escasez de depósitos excavados. Por nuestra parte, hemos planteado el trabajo de campo y laboratorio desde la perspectiva que nos ha parecido más honesta. Los materiales e informaciones de campo del yacimiento quedan ahora a disposición de la comunidad científica para que los contraste con la memoria publicada. Esperamos que el conocimiento de este período, cualquiera que sea el registro en que sea concebido (la génesis del Leptolítico, el tránsito entre el Paleolítico medio y superior, el origen del ser humano moderno, el desarrollo del comportamiento simbólico, el surgimiento de los hábitos de cazadores-recolectores especializados, el medio ambiente del Pleniglacial würmiense, etc.) pueda incorporar nuevas informaciones a partir de la misma.

*Alvaro Arrizabalaga**
*Jesús Altuna***

* Dpto. Prehistoria. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia. e-mail: fgparvaa@vc.ehu.es

** Dpto. Prehistoria. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia. e-mail: arkeozoologia1@aranzadi-zientziak.org