

Catálogo espeleológico de Guipúzcoa (*)

1.—ERMITIA. Deva. A la orilla derecha del río Deva. A 125 metros s. n. m. Sobre el km. 55,5 de la carretera de San Sebastián-Bilbao. A 300 m. al SE. del caserío «Goikoetxea». Yacimiento prehistórico descubierto en 1924 por José Miguel de Barandiarán y explorado por éste y Telesforo de Aranzadi en 1924-1925-1926. Niveles: Eneo-Neolítico, Aziliense, Magdaleniense y Solutrense. Los materiales extraídos se exhiben en la Sala de Ciencias Naturales del Museo de San Telmo, de San Sebastián. (Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa, los años 1924 a 1927», por Telesforo de Aranzadi y José Miguel de Barandiarán. San Sebastián, 1928. «Catalogue des Stations Préhistoriques Basques», por José Miguel de Barandiarán, en «Ikuska». Organó del Institut Basque de Recherches, 1946. Pág. 29).

Colonizada por el coleóptero cavernícola *Speocharis cantabricus*, Jean., determinado por el Dr. Jeannel, de París, en ejemplares de las Colecciones de «Aranzadi».—La Diputación de Guipúzcoa, a

(*) La Sección de Espeleología del Grupo de Ciencias Naturales «Avanzadi» de San Sebastián nos ha permitido la reedición de este catálogo, publicado en varios números de «Munibe», por cuyo motivo nos complace dar públicamente las gracias a los directivos del indicado grupo, cuya labor en el campo espeleológico es notable.

petición del Grupo «Aranzadi», ha acordado el cierre de la cueva. (Jesús Elósegui).

2.—KOBATXO. También llamada LAMIÑEN-ESKATZA. Mondragón. En la vertiente oriental del monte Bostale. Yacimiento magdalenense descubierto y explorado por José Miguel de Barandiarán en 1934. («Catalogue des Stations Préhistoriques Basques», por José Miguel de Barandiarán, en «Ikuska», órgano del Institut Basque de Recherches, 1946. Pág. 29).

3.—KOBATXIKI. Mondragón. Cueva situada a pocos metros al NE. de la anterior. Yacimiento aziliense descubierto en 1927 por Justo Jáuregui. («Catalogue des Stations Préhistoriques Basques», por José Miguel de Barandiarán, en «Ikuska», órgano del Institut Basque de Recherches, 1946. Pág. 29).

4.—LEZETXE. Cueva situada a pocos metros al W. de la precedente. Yacimiento prehistórico con un nivel de la edad del bronce, cuando menos. Descubierto en 1934 por José Miguel de Barandiarán. («Catalogue des Stations», etc., etc. Pág. 29).

5.—AIZKOLTXXO. Elgóibar (Mendaro). Situado en la colina del tal nombre, en Mendaro. Yacimiento prehistórico descubierto en 1927 por José Miguel de Barandiarán. («Catalogue des Stations», etc., etc. Pág. 30).

6.—AMALDA. Aizarna. Cerca del caserío «Errazábal». Yacimiento prehistórico descubierto en 1927 por José Miguel de Barandiarán. («Catalogue des Stations», etc., etc. Pág. 30).

7.—JENTILLETXETA. Motrico. En el monte Mendibeltzburu. A la izquierda de la carretera de Motrico-Saturrarán. Son cuatro cuevas, próximas unas de otras. A 200 metros s. n. m. y 200 m. al NW del caserío «Ziñua». Una de las cuevas fué explorada parcialmente en 1927 por su descubridor José Miguel de Barandiarán.

Nivel eneolítico. («Las cuevas de Jentilletxeta, en Motrículo», por José Miguel de Barandiarán, en «Anuario de Eusko-Folklore». San Sebastián, 1927, págs. 7-16, al final. — «Catalogue des Stations, etcétera, etc. Pág. 30).

8.—AITEBELTZ. Elgóibar (Mendaro). Enclavada en la montaña de tal nombre, en Mendaro. Yacimiento prehistórico con un nivel aziliense, cuando menos, descubierto y explorado en 1918 por Niceto Muguruza y Antonio Arrillaga («Contribución al conocimiento de la Etnogenia Vasca», por Niceto Muguruza, en «Euskalerraren-alde», San Sebastián, 1921. — «Catalogue des Stations, etcétera, etc. Página 30).

A la margen derecha de la regata Quilimón, A 388 metros s. n. m. En monte Otaerre (618 m.) Camino a seguir: Mendaro, barrio Gargarza, caseríos «Lasalde», «Irabaneta» y «Erentsu» — 130 m. de longitud total. Sima de 30 m. a los 118 m.—Plano topográfico.— Colonia de *Speocharis cantabricus*, Jeán. (Jesús Elósegui).

9.—URTIAGA. Deva (Iziar). A unos 50 m. al NW del caserío «Urtiaga» corresponde el barrio «Etxazpe» de Iziar. En la ladera meridional de «Salbatoremendi» a la derecha de la carretera Zumaia-Deva (km. 44, 6). A unos 20 m. sobre el barranco que se abre entre «Salbatoremendi» y «Antxintxor» que es una loma estribación de «Andutz». A 130 m. s. n. m. A unos 3 km. el mar siguiendo el barranco hasta la playa de «Sakoneta». 65 m. de longitud total aproximadamente. Importante yacimiento prehistórico descubierto por José Miguel de Barandiarán el 21 de junio de 1928 y explorado por él y Telesforo de Aranzadi en 1928/1936. Niveles: Edad del hierro, Eneolítico, Neolítico, Aziliense, Magdaleniense, Solutrense y Auriñaciense. Los materiales se conservan y exhiben en el Museo de San Telmo de San Sebastian: Cráneos y restos humanos de distintas épocas, utensilios de sílex (raspadores, cuchillos, puntas láminas de sección triangular, aluminitas de dorso rebajado, con escotadura, sierras microlíticas, buriles, etc.), de asta

y hueso, punzones, agujas, arpones, azagayas, etc., plaquetas con grabados, cerámica diversa, amuletos, etc., etc., dan idea de la riqueza del yacimiento de Urtiaga. («Exploración de la cueva de Ur-tiaga en Iziar, Guipúzcoa» y «Estudio de los cráneos prehistóricos de Vasconia comparados entre sí», por José Miguel de Barandiarán y Telesforo de Aranzadi en *Eusko-Yakintza*, *Revue d'Etudes Basques*, Sare 1947 (págs. 111-126, 265-272, 337-456 y 679 696) y 1948 (páginas 285-330). Con profusión de grabados, fotografías y planos. (*Catalogue des Sations, etc., etc.*, p. 30).

El antropólogo Luis de Hoyos Sainz, ha estudiado los cráneos hallados en diversos niveles de Urtiaga y son suyas las siguientes afirmaciones: «El yacimiento prehistórico de la cueva de Urtiaga es sin duda, por su continuidad, por su falta de corrimientos y remociones y sobre todo por los seis cráneos, algunos huesos y múltiples objetos arqueológicos en él encontrados, el más interesante antropológicamente de toda Basconia o Euskal-Erria». «Podemos retrotraer la existencia del tipo vasco racial, por las indubitables pruebas de craneología, hasta las edades paleolíticas en que sólo dudosamente estaba situado el origen de los más antiguos vascones». («La Raza Vasca». Discurso inaugural de la Sección IV del XIX Congreso de la Asociación Española para el Progreso de la Ciencia celebrada en San Sebastián en 1947. «Cráneo paleolítico vasco», en el tomo-homenaje al Prof. Coto Schaaginhaussen, Zurich, 1948. «El más antiguo cráneo vasco, en el libro Homenaje a don Julio Urquijo Ibarra, tomo II, págs. 129/138. San Sebastián, 1949. «Una calavera fósil vasca», en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid, 1949, págs. 335/243. Todos ellos por Luis de Hoyos Sainz).

Más tarde, José Miguel de Barandiarán, rectificó algunas apreciaciones de Hoyos Sainz y señala que los datos que él obtuvo al extraer el cráneo más inferior no eran «elementos suficientes para determinar su edad en forma tan categórica en que lo hace L. de H., y así me contraje a decir que «pertenece quizá al magdalenense fi-

nal». («Los Vascos en el cuadro de antropología Peninsular», en Eusko Jakintza. Vol. IV-1950, págs. 19/28).

Cueva colonizada por el coleóptero cavernícola *Speocharis cantábricus*, Jeán. En los meses de mayo y Julio de 1948 fueron capturados en Urutiaga hasta trece murciélagos pertenecientes a las especies *Rhinolophus ferrum equinum obscurus*, Cabr. y *R. euryale*, Blasius, los cuales debidamente anillados fueron soltados en Pasajes de San Juan. El 6 de febrero de 1949 fué cazado en el caserío de «Arriategui» de San Sebastián, situado en el monte Ulía, uno de los *R. euryale*, que había sido soltado en Pasajes el 30 de mayo de 1948. (Jesús Elósegui).

10.—TXISPIRI. Gaztelu. Cerca de la carretera que de Tolosa sube a esta villa. Cerca de la cerrada curva que aquélla dibuja al cruzar el arroyo «Mala-erreka». A unos 45 m. sobre la regata en su margen izquierda en calizas urgo-aptienses. Unos 33 m. de longitud total. Yacimiento epiglaciar pre-neolítico. Numerosos restos humanos, entre los que destacan dos cráneos-copa. Cerámica e industria lítica. Excavado en 1944 por M. Ruíz de Gaona, Sch. P. («Resultados de una exploración en la caverna prehistórica de Txispiri-Gaztelu, Guipúzcoa», por M. Ruíz de Gaona, Sch. P. en Boletín de la Real Sociedad Vascongada de Amigos del País, San Sebastián, Año I, 1945. Memoria inacabada).

11.—AITZBITARTE I. Rentería. En la montaña Aitzbitarte a la margen derecha de la regata Landarbaso. Muy cerca de ésta. Unos 25 m. de longitud. Entrada angosta. Para esta cueva y las tres que siguen, respetamos la numeración I/IV que a las mismas asignó Puig y Larraz. («Cavernas y Simas de España», en Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España por Gabriel Puig y Larraz, Madrid, 1894, p. 156).

12.—AITZBITARTE II. Rentería. Unos pocos metros más arriba que la anterior. Vestíbulo de 16 m. de ancho por 8 de alto; corredor de 5,5 m. de longitud y anchurón de 34 m. de largo por 16

metros de ancho y escasa elevación. («Cavernas y Simas de España», en Boletín de la Comisión del Mapa Geológico de España por Gabriel Puig y Larraz, Madrid, 1894, p. 156).

Posteriormente fué alquilada por el Ayuntamiento de Rentería, propietario de estas cuatro cavernas de Aitzbitarte, para cultivo de champignón. Hoy día se ha abandonado. En ella pueden cazarse interesantes insectos cavernícolas, entre los que citaremos *Ceuthosphodrus vasconius*, Jeann, y *Trechus fulvus vasconius*, Jeann. («Estudio de un nuevo *Ceuthosphodrus* en España», por C. Bolívar en Bol. R. Soc. Esp. de Hist. Nat., Madrid, 1915, p. 156. «Coleópteros cavernícolas nuevos de las provincias vascas», por C. Bolívar y R. Jeannel en Memorias de la R. Soc. Esp. de Hist. Nat., Madrid, 1921, págs. 509/539. «Sobre algunos insectos cavernícolas del país vasco-navarro, por F. Español y J. Mateu, en MUNIBE, San Sebastián, 1950, págs. 177-183).

En el verano de 1950 ha sido reconocida y excavada en parte por M. Ruíz de Gaona, J. Gómez de Larena y P. Rodríguez Ondarra.

El I-X-1950, se levantó plano detallado en planta del antro y pudo observarse, a 100 m. de la entrada, una posible continuación de la caverna al otro lado de una estrechez, hoy impracticable. (Jesús Elósegui).

13.—A!TZBITARTE III. Rentería. Amplia caverna situada a unos 20 m. más arriba que la precedente y que ha sido objeto de abundante bibliografía que reuniremos al final. Longitud total de unos 300 m. en la porción de fácil recorrido. Varias simas y estrechas prolongaciones que requieren detenido examen y levantamiento de planos. Yacimiento prehistórico importante, quizás del paleolítico inferior, que fué desdichadamente excavado por orden del Conde de Lersundi en 1892. Se conservan algunos objetos conseguidos, sin indicación de niveles, en el Museo de San Telmo de San Sebastián. Telesforo de Aranzadi descubrió núcleos de sílex incluidos en la caliza infracretácea de los muros de la cueva. Fué

visitada por Obermaier, Bouyssonie, Breuil, Harlé, Jeannel, Bolívar y otros muchos prehistoriadores y naturalistas de reconocida fama. Es interesantísima por muchos conceptos, prehistóricos, históricos, entomológicos, espeleológicos, etnográficos, y merecedora de detenido estudio que debiera planear y llevar a cabo el Grupo «Aranzadi». («Informe de la Diputación Foral», 1785. «Memoria sobre la primera expedición verificada el día 29 de junio de 1892 a las cuevas de Aitzbitarte y noticia de los objetos encontrados en ellas durante los meses de mayo, junio y julio, acompañada de las fotografías referentes a dicho punto», por Modesto del Valle, Conde de Lersundi, inédita, San Sebastián, 30 de julio de 1892. «Cavernas y Simas de España», por Gabriel Puig y Larraz, Madrid 1894. «Les Grottes d' Aitzbitarte et Landarbaso, à Rentería, près de Saint Sebastien», por E. Harlé en Bol. de la Real Academia de la Historia, Madrid 1908, p. 339. «La Prehistoria y Paleontología del cuaternario en Guipúzcoa y sus materiales de estudios», por Jesús Elósegui en «Ikuska», Revista del Institut Basque de Recherches, Sare, 1947, etc. etc).

14.—AITZBITARTE. Rentería. Aún más arriba que la anterior. 23 m. de longitud total en desarrollo sinuoso. Citada por Puig y Larraz. Tiene yacimiento prehistórico con industria de sílex y conchero, en el que el Dr. José María Navaz ha determinado *Patella vulgata* Linné, *Patella aspersa* Lamarck y *Monodonta lineata* Da Costa.

15.—OLATZAZPI. En Alkiza a unos 2 km. al E. del casco. Cómodo ascenso por Anoeta, Central eléctrica, caseríos «Axibar» y «Bideondo». No se halla en Asteasu, como indicaron en 1923 Aranzadi-Barandiarán y Eguren (Exploración de cuatro dólmenes de Belabieta», págs. 15/16, quienes la denominaban Cueva de Apeztegibaso. En 1928, Aranzadi-Barandiarán («Exploraciones prehistóricas de Guipúzcoa en los años 1924/1927». San Sebastián, páginas 41/44), la llaman ya Olatzazpi. Visitada por nosotros el 2 y 9 de febrero de 1947, nos fué indicada por el casero de «Bideondo» con el nombre de Ezkiita-kokoba.

Isaac López Mendizábal descubrió en ella, hacia 1920, diversos restos prehistóricos, entre los que cabe destacar una vasija de barro fuertemente empotrada en el suelo estalagmítico y que hoy día se conserva en el Museo de San Telmo de San Sebastián. En opinión de Breuil es de la época del bronce.

En un piso inferior a la cámara de entrada, y al que se accede descolgándose por estrecha chimenea, se halla una amplia sala muy húmeda de techo bajo y horizontal, en donde abundan colémbolos y coleópteros (estos del género *Speocharidius* Jeann) cavernícolas. También hemos hallado restos de *Toglorites* Jeann.

La cueva se halla a unos 230 m. s. n. m.

16.—ARBIL. Deva. A 3 kms. al S. SW. de la villa; cerca, al NW. del caserío «Sustraixa», a unos 250 m. s. n. m. Desde la entrada se domina el kárstico valle cerrado de Lastur cuyas aguas reaparecen junto al puente de «Sasiola» vertiendo al río Deva. Someramente explorada por Aranzadi-Barandiarán (Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924-1927, San Sebastián, págs. 39-40), quienes señalan yacimiento prehistórico con pedernales atípicos, cerámica y mariscos.

Visitada por nosotros el 26-V-1949, pudimos completar un tanto el plazo publicado por Aranzadi-Barandiarán y cazar fauna cavernícola de Miriápodos. Isópodos y Coleópteros, estos últimos del género *Speocharis*.

En la parte explorada hasta el presente, la cueva tiene unos 150 metros de desarrollo y una sima de 9 m. aproximadamente, de profundidad, que da acceso a una galería inferior.

17.—ORKATZATEGI. Varias cuevas situadas en la Peña de Urréjola, término de Oñate, sin que tengamos datos para precisar exactamente su situación. Procedente de una de ellas se expusieron en el Primer Congreso de Estudios Vascos, celebrado en Oñate en 1918, un cráneo humano y una lanza de bronce, cuyo actual paradero ignoramos. («Exploración de Seis Dólmenes de la Sierra

de Aizkorri», 1919, por Aranzadi-Barandiarán-Eguren pp. 11. Nota.

18.—ZABALAITZ I. En la ladera E. SE. de la Peña de Zabalaitz, la cual se halla al S. del boquete de Elola por el cual se accede a las praderas de Urbía, subiendo desde Aránzazu. Acceso dificultoso. Terreno peñascal. Boca de 2 m. de alto 0,80 m. de ancho. De corto recorrido, pero muy abrigada. En el umbral de esta cueva, el pastor de Cegama, Antonio Iparraguirre halló, hincada verticalmente en el suelo, una hacha de bronce que entregó en 1918 a los investigadores Aranzadi-Barandiarán-Eguren; actualmente se exhibe en la vitrina de cultura Eneolítica del Museo de San Telmo de San Sebastián. («Exploración de seis dólmenes de la Sierra de Aizkorri», 1919, por Aranzadi-Barandiarán-Eguren, San Sebastián, págs. 28-29).

19.—ZABALAITZ II. En el sector NW. de la Peña de Zabalaitz a mayor altitud (25 metros) que la anterior. («Exploración de Seis Dólmenes de la Sierra de Aizkorri», 1919, por Aranzadi-Barandiarán-Eguren, San Sebastián, p. 29):

20.—ZABALAITZ III. En el sector N. de la Peña Zabalaitz y a menor altitud que la anterior. («Exploración de Seis Dólmenes de la Sierra de Aizkorri», 1919, por Aranzadi-Barandiarán-Eguren, San Sebastián, p. 29,

21.—AKETEGI. En la empinada ladera que al NN. de la cima más alta de la cordillera de Aizkorri, descende hacia Cegama. Se aconseja utilizar guía (los pastores de Urbía, por ejemplo), para dar con la boca de entrada).

Cueva citada por diversos autores. «En la caverna de Acategui, situada en la Sierra de Aizkorri, se hallan también restos de la misma especie». «Descripción Física y Geológica de la provincia de Guipúzcoa», por Ramón Adán de Yarza, Madrid, 1884, página 87. Se refiere a esta cueva, que con la de Aizkorri, eran las

únicas a la sazón en las que con seguridad se habían hallado restos de *Ursus spelaeus*.

Puig y Larraz en 1894. («Cavernas y Simas de España»), repite la cita anterior.

«Me ha dolido referir a un labriego que fué guía de algunos extranjeros que la visitaron en tiempos de las obras del ferrocarril (se refiere al tendido de la línea férrea Irún-Madrid), que aquí existen enormes huesos y otros objetos, y que las personas que él acompañó llevaron varios allí encontrados» («San Adrián» (Aitzgorri)), por Alfonso María de Zabala, en la revista «Euskalerrria», San Sebastián, 1894, págs. 531-535,

Cueva en la que tienen asiento numerosas leyendas mitológicas que aún perduran en Cegama, Cerain, Segura y otros pueblos del Goyerri guipúzcoano. («Eusko-Folklore, Materiales y Cuestionarios»). Vitoria-Sara, 1921-1949 y «Las cavernas prehistóricas en la mitología vasca», en Cuadernos de Historia Primitiva, Madrid, 1946, por José Miguel de Barandiarán).

El verano de 1943, D. Reyes Corcostegui de Oñate, extrajo de esta cueva huesos fósiles de *Ursus* y dos cráneos, no fósiles, de *Ursus arctos* que se hallan hoy en colecciones del Grupo de Ciencias Naturales de «Aranzadi» en San Sebastián (Jesús (Elósegui).

22.—SAKONTXIKI. Mótrico. Próxima al caserío de «Eizaguirre». Al parecer de poca importancia para estudios prehistóricos. Explorada el 6-VI-1924, José Miguel de Barandiarán («Exploraciones prehistóricas en Guipúzcoa los años 1924 a 1927», por Aranzadi-Barandiarán, San Sebastián, 1928, pág. 8).

23.—AITZULUETA. A la vera de la carretera (izquierda) que sube de Oñate a Aránzazu. Cerca de la capilla «La Cruz a Cuestas». Escueta cita y fotografía de la entrada en («Geografía del País vasco-navarro». Guipúzcoa por Serapio Múgica, pág. 171).

Visitada el 31-VIII-1919 por los naturalistas Bolívar-Breui-Jeanne (Biospeológica n.º LIV. «Enmeration des grottes visitées 1918-1927. Septième série, pág. 358. París.

Cueva «tubular» de recorrido llano. Longitud total 45 m. aproximadamente. Habitual refugio de ovejas y cabras. No se halló insecto cavernícola alguno. (Jesús Elósegui, junio 1947).

24.—GESALTZA. Más bien LIZUNIA. Enorme boquerón y ocultación donde se sume el río Aránzazu en las proximidades del caserío Gesaltza. Término municipal de Oñate. Es creencia general que estas aguas reaparecen en la resurgencia de Jaturabe, en el vaso de la presa que la Unión Cerrajera de Mondragón tiene construída en el río Araoz, frente a la ermita-cueva de San Elías.

Es uno de los fenómenos espeleológicos más importantes de Guipúzcoa, actualmente (1951) en estudio por la Sección Espeleológica del Grupo «Aranzadi» con la colaboración moral y material de la Unión Cerrajera. Se han estudiado más de 500 m. de galerías: se han descendido dos simas, una de 24 m. y otra de 33 m., y se han localizado otras varias de gran interés: se está levantando un detallado plano a escala conveniente y se han anotado numerosas observaciones hidro-espeleológicas: se proyecta una experiencia de coloración por fluoresceína: terminado el estudio se redactará una Memoria que será presentada en la Unión Cerrajera y publicada en MUNIBE.

Puede asegurarse que en épocas de grandes avenidas llegan a sumirse en Gesaltza hasta 10-15 metros cúbicos de agua por segundo. (Sección Espeleológica del Grupo «Aranzadi»).

25.—SAN ELIAS. Oñate. A la orilla izquierda de la regata de Araoz, próxima a la presa de la Unión Cerrajera. Amplísima boca y vestíbulo en el que se encuentra una ermita dedicada al Santo profeta. El acceso a la cueva está facilitado por buenas escaleras de piedra labrada. El fondo del vestíbulo estuvo cerrado en tiempos por una pared, hoy derruída en parte. Así puede visitarse el interior, en el que el 22 de junio de 1947 se hallaron coleópteros cavernícolas y restos humanos bastante fosilizados. Cueva interesante y digna de atenta exploración y detenido estudio. (Jesús Elósegui, «Nota sobre tres días de excursión montañero-naturalis-

ta». Gesaltza-Otzaurte. Presentada al Grupo «Aranzadi» el 24-VI-1947.

Cueva que ha dado tema a escritos populares euskéricos y a leyendas que se conservan aún por el pueblo vasco. («Los cantares antiguos del Euskera-Cantar de Santailli», por Juan Carlos de Guerra en «Euskalerrarenalde», San Sebastián, 1921, páginas 291-295. Reyes Corcostegui de Oñate).

26.—IGITEGI. En Aránzazu-Oñate. Sus dos entradas principales se abren en el fondo del barranco Aránzazu, cerca de la regata, a su orilla izquierda, a unos 600 m. al E. del Santuario. Es un antro de grandes dimensiones y unos de sus vestíbulos se utiliza como depósito de helecho por los habitantes circundantes. Existen quirópteros del género *Rhinclophus*. Cueva cuyo detenido estudio pudiera ser de gran interés para el conocimiento del fenómeno cárstico que constituye toda la cuenca cerrada del río Aránzazu. («Observaciones espeleológicas en Aizkorri y sus alrededores (Guipúzcoa)», por Jesús Elósegui, en «Spelón», número 2, Oviedo. 1950, págs. 15-18).

27.—ANTON-KUEBJA. En Aránzazu-Oñate. A la orilla izquierda del arroyo de Billotza. A 550, al SW. del Santuario, el cual se divisa desde la entrada. Está situada a unos 20 m. sobre la regata. En el vestíbulo y abrigo exterior subsisten interesantes huellas horizontales, testigos de anterior etapa evolutiva de la cueva. Según es dicho y admitido en el contorno, esta cueva fué habitada por «Antón», personaje legendario. Se conservan restos de paredes de habitación. («Observaciones espeleológicas en Aizkorri y sus alrededores. Guipúzcoa, por Jesús Elósegui, en «Speleon», número 2, Oviedo, 1950, págs. 11-14).

28.—GAIZTO-ZULO. En la cima del Monte Aloña o Gorgomendi. Sima importante de acceso difícil. En su día se estudió la posibilidad de explorar yacimientos de guano que se supone exis-

ten en su interior. (Geografía del País Vasco-Navarro. Tomo de Guipúzcoa, por Serapio de Múgica, sin año, págs. 171-172).

En una narración de Oñate se cuenta que Mari está sentada sobre un carnero, hilando, en la cueva de Gaizto-zulo, en el monte Aloña». (Las cavernas prehistóricas y la mitología vasca», por José Miguel de Barandiarán. En Cuadernos de Historia Primitiva, Madrid, 1946).

29.—AITZABAL. Aránzazu-Oñate. Cueva cuya exacta situación no nos ha sido dado situar aún. Tenemos de ella la siguiente cita a la que acompaña una fotografía de la entrada:

«La interesante cueva de «Aitzabal», cuya longitud se prolonga indefinidamente, es de acceso fácil, y sus amplios salones y elegante bóveda sorprenden al visitante». (Descripción topográfica de Aránzazu en «Homenaje Filial a Nuestra Señora de Aránzazu, Celestial Patrona de Guipúzcoa», por Fr. Mariano Ansótegui, 1918, páginas 17-18.

30.—AITKIRRI. Oñate. En las inmediaciones del caserío del mismo nombre; ubicado en las calizas que constituyen la ocultación del río Aránzazu en Gesaltza. La boca se abre a unos 600 m. aproximadamente sobre el nivel del mar. Esta cueva ha sido objeto de innumerables visitas y excavaciones desde que en septiembre de 1871 se encontraron en ella restos fósiles de Oso de las Cavernas y de otros mamíferos cuaternarios. Es de desarrollo prácticamente horizontal y tiene una longitud, en la parte actualmente practicable, de 200 m. exactamente.

Sería de mayor interés el realizar metódicas excavaciones en las zonas de la cueva que, por estar cubiertas de tierras y escombros de anteriores rebuscas, se hubieran conservado intactas hasta hoy. Ello pudiera darnos datos de valor para precisar las exactas condiciones de yacimiento del *Ursus spelaeus* y demás mamíferos. A lo largo de la escasa literatura que nos han legado los excavadores de Aizkirri falta el detalle y precisión que pudieran despejar el proble-

ma del yacimiento. (La bibliografía principal referente a esta cueva se detalla en «Observaciones espeleológicas de Aizkirri y sus alrededores (Guipúzcoa)», por Jesús Elósegui, en «Speleon» núm. 2, Oviedo, 1950. Posteriormente se ha publicado «Aizkirri». Génesis. Morfología y Paleobiología cuaternaria de la caverna», por Máximo Ruiz de Gaona; Sch. P. en Estudios Geológicos, núm. 13, Madrid, 1951. También «Aclaración» sobre este último trabajo, anunciada para el núm. 14 de Estudios Geológicos).

Bioespeológicamente, cueva de indudable importancia, pues aparte que en ella habita un rarísimo coleóptero pseláfido ciego *Macherites breuili* Jeann. (Véase «Coleópteros cavernícolas nuevos de las provincias vascas» por G. Bolívar y R. Jeannel, en Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo del Cincuentenario 1921, Madrid, págs. 518-5121), también vive en la Cueva de Aizkirri el bathyscido cavernícola *Speonomus (Speonomidius) eitzquirrensis* C. Bol, cuya situación geográfica, habida cuenta de los grupos que colonizan las cuevas de San Valerio (Mondragón) y San Adrián, Partxan-kobia (Sector de Aitzkorri) plantea una anomalía ecológica que no han explicado aún los especialistas. (Véanse numerosas obras de R. Jeannel, a este respecto, y especialmente su «Sur les Bathysciites du Guipuzcoa» en Notes Bioespeologiques, fascículo V. París, 1950, págs. 57-61).

31.—ATXURI. Oñate. En el peñón de Atxuri situado en la falda del monte Aloña, a la izquierda de la carretera que sube de Oñate a Aránzazu y un poco más arriba que el caserío «Kortakogain». Desconocemos su exacta situación, pero en el caserío «Gesaltza», Graciano o Pedro Anduaga pueden servir de guías con gran eficacia. (Jesús Elósegui).

32.—SAN VALERIO o GALARRIA. Mondragón a dos kilómetros y medio de esta villa, en la carretera que por el alto de «Kanzanzar» se dirige a «Elorrio», entre los kilómetros 81 y 82, se encuentra el caserío «Mietza» de donde parte un camino carreteril

que después de dos zig-zags, pasa junto a la cueva. Esta se abre a unos 450 m. de altitud, al SE. de la cumbre de Udalaitz (1.092 metros). Poseemos un interesante plano parcial, levantado por el miembro de esta Sección de Espeleología, Juan San Martín.

La cueva es muy conocida y visitada y son muchas las citas, generalmente de poco interés científico, que tenemos coleccionadas.

Vive en la cueva de Galarra (nombre este de un próximo caserío) el coleóptero ciego *Speonomus (Speonomidius) mazarredoi*, ssp. *mazarredoi*, descrito por el entomólogo vasco Uhagón en 1881. (Jesús Elósegui).

33.—ITURMENDI-KO-JENTIL-ZULOA. Hernani. A un kilómetro aproximadamente al N. del casco de la población. En terrenos del caserío «Buskando», a unos 550 600 m. a la derecha de la carretera que de Hernani sube al alto de Galarreta y de Oriamendi. El 30-VII-1950 intentamos visitarla, sin lograrlo, pues hallábase cerrada con puerta y llave, enterándonos que se destina al cultivo del champignon.

Teníamos mención de esta cueva, tomada de Serapio Múgica en la página 176 de su Geografía de Guipúzcoa. (Jesús Elósegui).

34.—ITURREGI-KO-JENTIL-ZULOA. Hernani. Según Serapio Múgica (Geografía del País Vasco-Navarro, Tomo, Guipúzcoa, págs. 176-177), tiene 200 m. de longitud y nace en ella la regata «Latzunbe».

Actualmente, sobre la entrada de la caverna, que es en realidad una resurgencia, se levanta la fábrica de tejidos de don Santiago Carrero. A unos 200 m. al E. del edificio existe un colector de aguas de unos 12 metros de longitud, 0,60 m. de ancho y 1,50 metros de alto. Penetrando por él se llega a una presa-barrera, donde para avanzar es preciso entrar en el agua hasta la cintura. En nuestra visita del 30-VII-1950 no seguimos adelante, pues no estábamos equipados para la exploración. En charcos del colector (agua

a 16 grados) recogimos abundantes *Gammarus* (Jesús Elósegui).

35.—MURUMENDI. Beasain. A unos 1.300 m. aproximadamente al N. NW. de la cumbre de Murumendi. A unos 570 metros s. n. m. En calizas urgoaptienses (M. Laborde). Cueva pequeña de unos 10 m. de desarrollo total. Pequeño pozo de agua (10 grados) al fondo. Según se comprobó sobre el terreno, esta cueva es llamada «Dama-zulo». Existen señales de excavación en el primer tramo de entrada.

No pudimos comprobar, a pesar de todo, si es esta cueva efectivamente la que sirve de morada a la legendaria Dama de Murumendi. Sospechamos que en las inmediaciones de esta cueva debe existir una sima de grandes proporciones. Araquistain, en sus «Tradiciones Vasco-Cántabras» (1866), págs. 376-377, al descubrir la leyenda de la Dama, nos describe un antro que por los epítetos que le merece, no tiene paralelo, salvo teniendo en cuenta su desbordante fantasía, con la cuevita que reseñamos. Visitada el 3-X-1948. (Jesús Elósegui).

36.—JENTIL-ZULO. Citada como existente en Matximbenta (Beasain?) (Serapio Múgica, en «Geografía del País Vasco-Navarro» Tomo Guipúzcoa, pág. 177). No nos ha sido posible localizar esta cueva.

37.—AKOA. No localizada por esta Sección y citada como existente en Cestona. (Serapio Múgica, id. id. id. pág. 177).

38.—AITZ-BELTZ. Citada en Sorabilla-Andoain. No localizada (Serapio Múgica, Id. Id. Id., pág. 177).

39.—ZEZENTEGI. Fuenterrabía. En la costa N. del Jaikibel, en las proximidades del cabo y ensenada de Bioznar. En 1903 fué habitada por un individuo un tanto anormal o enajenado (Serapio Múgica, Id. Id. Id., págs 177-178).

Dadas las características geológicas del terreno en cuestión, Zezentegi, más que cueva, debe ser una oquedad formada entre

grandes bloques de estratos de areniscas eocenas que han resbalado hacia el mar. No localizada en prospección realizada en 1949. (Jesús Elósegui).

40.—AIZCOATE, Hernialde. Llamada también, en Tolosa, Cueva de Hernialde. En la ladera SE. del monte Mendigain. Al W. del casco urbano de Hernialde. a 300-400 metros s. n. m. Cueva cerrada; la llave debe pedirse en el próximo caserío «Muñaundietta».

En el Museo de San Telmo de San Sebastián se conserva un hacha de piedra pulida, hallada en esta cueva en 1917 por el abate H. Breuil.

Visitada en 1919 por Bolívar Breuil-Jeannel, quienes descubrieron en ella interesante fauna de insectos cavernícolas: *Trogloorites breuili* (sp) *mendizabali* y *Speocharidius filicornis*. (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1918-1927 (París).

Poseemos detallado plano de la caverna. En la galería septentrional existen varias simas que se han examinado atentamente. Hay el proyecto de efectuar trabajos de desobstrucción que pueden permitir el acceso a galerías inexploradas. (Sección de Espeleología).

41.—ARROBIETA. Anoeta. A 265 m. s. n. m. Visitada en 1929 por C. Bolívar y R. Jeannel y en 1929 por F. Bonet. Estos reputados entomólogos hallaron fauna cavernícola interesante. Especialmente Bonet, que describió un nuevo celémbolo *Tomocerus vasconicus*. que calificó de especie rara y difícil de encontrar (Biospeológica LIV». Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1917-1927 Paris, por Bolívar Breuil Jeannel. «Estudios sobre colémbolos cavernícolas con especial referencia a los de la fauna española». Madrid 1931, por F. Bonet).

Hoy día la cueva de ARROBIETA no existe. Situada en un tiempo en las proximidades del caserío «Bideondo». de Anoeta, ha sido, a fuerza de barrenos y de dinamita, reducida a pequeña covacha, en la que la luz y el sol penetran hasta el fondo. Sus mate-

riales calizos han sido empleados en arreglos de fachadas, bordas, cercas, etc. Debemos de advertir que en la cueva de de OLATZAZPI (núm. 15) hemos capturado ejemplares de «*Tomocerus vasconicus*», que se custodian en las colecciones de «Aranzadi». (Jesús Elósegui).

42.—TXORROTE. Abistur. A unos 650 metros s. n. m., en la falda S. del monte Mendikute» (803 m.) Sumidero en el que se oculta una regatilla que de N. a S. corre al E. del caserío «Gorostidi». Se ha recorrido en una distancia de 100 m. aproximadamente, descendiendo unos 25 m.

Visitada por Bolívar-Jeannel en 1918. (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1918-1927, París).

43.—MENDIKUTE. Albístur. A 770 metros s. n. m. A pocos metros al S. de la cota del cónico pico de Mendikute (803 m.), en que existen restos de paredes (¿fortaleza o castillo en un tiempo?). Fuera interesante investigar si existe comunicación entre la cueva y el castillo. La Sección posee detallado plano de la cueva que completa el publicado por Bolívar-Breuil-Jeannel (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1918-1927, París, págs. 338-339). Existe cita de esta cueva en el Diccionario Geográfico Histórico de la Real Academia de la Historia, Madrid 1802, pág. 16. No hemos podido localizar en las paredes de la caverna las zarpadas del oso de las cavernas que, según nos comunica don Isaac López-Mendizábal, fueron observadas hace más de treinta años por el abate Breuil. (Jesús Elósegui).

44.—ERNIO-TXIKI. Alkiza. Hacia la cumbre de Ernio-txiki, a 950 metros s. n. m. aproximadamente. Entrada en forma de sima oval, por la que se puede descolgar sin cuerda. Ejemplares recogidos: Miriápodos y Quernetos. (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série 1918-1927i París, pág. 340, por Breuil).

No localizada por la Sección.

riales calizos han sido empleados en arreglos de fachadas, bordas, cercas, etc. Debemos de advertir que en la cueva de de OLATZAZPI (núm. 15) hemos capturado ejemplares de «*Tomocerus vasconicus*», que se custodian en las colecciones de «Aranzadi». (Jesús Elósegui).

42.—TXORROTE. Abistur. A unos 650 metros s. n. m., en la falda S. del monte Mendikute» (803 m.) Sumidero en el que se oculta una regatilla que de N. a S. corre al E. del caserío «Gorostidi». Se ha recorrido en una distancia de 100 m. aproximadamente, descendiendo unos 25 m.

Visitada por Bolívar-Jeannel en 1918. (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1918-1927, París).

43.—MENDIKUTE. Albístur. A 770 metros s. n. m. A pocos metros al S. de la cota del cónico pico de Mendikute (803 m.), en que existen restos de paredes (¿fortaleza o castillo en un tiempo?). Fuera interesante investigar si existe comunicación entre la cueva y el castillo. La Sección posee detallado plano de la cueva que completa el publicado por Bolívar-Breuil-Jeannel (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série, 1918-1927, París, págs. 338-339). Existe cita de esta cueva en el Diccionario Geográfico Histórico de la Real Academia de la Historia, Madrid 1802, pág. 16. No hemos podido localizar en las paredes de la caverna las zarpadas del oso de las cavernas que, según nos comunica don Isaac López-Mendizábal, fueron observadas hace más de treinta años por el abate Breuil. (Jesús Elósegui).

44.—ERNIO-TXIKI. Alkiza. Hacia la cumbre de Ernio-txiki, a 950 metros s. n. m. aproximadamente. Entrada en forma de sima oval, por la que se puede descolgar sin cuerda. Ejemplares recogidos: Miriápodos y Quernetos. (Biospeológica LIV. Enumeration de grottes visitées, Septième série 1918-1927i París, pág. 340, por Breuil).

No localizada por la Sección.