

MISCELANEA

Una vez más ARANZADI invita a socios y secciones de trabajo a que remitan a la Comisión de Publicaciones notas de diferente temática y alcance que, no siendo de estricta investigación, puedan figurar cumplidamente en esta sección MISCELANEA que deseamos sea amena y del agrado de nuestros señores socios y lectores.

ARANZADI

Memoria presentada y aprobada, con motivo de la Asamblea General de Aranzadi del 5 de Febrero de 1969, referente al ejercicio de 1968.

INTRODUCCION

¡Un año más de vida! Un alto en el camino para examinar labores realizadas y aprestarnos a nuevos trabajos y realizaciones.

Siempre al rendir cuentas, al presentar, explicar o justificar programas llevados a cabo más o menos felizmente, al sentido de responsabilidad acompaña, especialmente en el caso de nuestra Sociedad Aranzadi, una indefinible e indudable satisfacción producida por el hecho de que las labores que somete a consideración de la Asamblea, las realizaciones, cuyo visto bueno desea alcanzar, son producto y resultado del quehacer de una pléyade de socios que insertos en secciones de trabajo o actuando en solitario, siempre con generosidad y entrega ejemplares, dedican muchas horas y muchos esfuerzos al estudio y a la investigación.

Magnífico ejemplo este, de fraternal, entrañable colaboración... ejemplo a destacar en estos tiempos en que quizás no escasea el signo egoísta y utilitario cien por cien.

Aranzadi, valiéndose de las colaboraciones recibidas, una vez más, un año más, acude esperanzada a esta Asamblea General, presentando la serie de memoriales que se darán a conocer a continuación.

Quede pues, señalado. en lugar preferente el agradecimiento de la Sdad. de C. N. A. a todos aquellos que saben dedicar ocios y horas (al margen de sus ocupaciones profesionales y obligaciones particulares) para ofrendarlos al común intento en esfuerzo convergente.

SOCIOS

He aquí la situación de socios al 31-12-1969:

Socios de Honor	7
Ayuntamientos	15
Socios de número	1.289
Empresas colaboradoras	57
No activos	27
No venales	51
Secciones juveniles	47
	<hr/>
	1.493

Obsérvase un ligero aumento de 7 socios sobre el total del cómputo anterior realizado el 31-12-1967. Las nuevas altas han superado a las bajas producidas por decisión voluntaria y por ceses de «no activos» que no han correspondido a solicitudes de tesorería.

COMUNICACIONES RECIBIDAS

A lo largo de 1968 se han recibido en Aranzadi las comunicaciones y trabajos que anotamos a continuación:

- 876.—Nueva especie de ave para Guipúzcoa: Remiz penulinius (Alfredo Noval).
- 877.—Cuevas sepulcrales de Vizcaya y estudio de su fauna (Juan María Apellániz, Ernesto Nolte. Jesús Altuna).
- 878.—Nombres vulgares de setas, usados en Eibar (Juan San Martín).
- 879.—Excavaciones en la cueva de Marizulo (Urnieta. Campañas de 1965 y 1967). (José Miguel de Barandia-

- rán, Manuel Laborde, Tomás de Atauri, Jesús Altuna).
- 880.—Fauna de mamíferos de la caverna de Marizulo (Jesús Altuna).
- 881.—Aves anilladas en 1967 (Sección de Ornitología).
- 882.—Notas breves sobre nuestra avifauna (Alfredo Nival).
- 883.—Eusko-Folklore. 3.^a serie, n.º 20 (José Miguel de Barandiarán).
- 884.—Excavación de la caverna de Lezetxiki. 1967 (José Miguel de Barandiarán y Jesús Altuna).
- 885.—Premiers résultats d'une étude géologique et paléoclimatique du remplissage paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón - Guipúzcoa). (Pierre Kornprobst et Pierre Rat).
- 886.—En defensa del río Oria (Timsa).
- 887.—Dolmen de Txutxuín (Manuel Laborde).
- 888.—N. B. sobre «El paleomesolítico del Pirineo occidental», de Ignacio Barandiarán (Juan María Apeillániz).
- 889.—Aportación al conocimiento de los quirópteros cavernícolas del País Vasco (Carlos Galán).
- 890.—Nueva especie de coleóptero cavernícola (Carlos Galán).
- 891.—Hallazgo de un esqueleto de león de las cavernas en la caverna de Arrikruz (Oñate - Guipúzcoa). (Jesús Altuna).
- 892.—Agricultura y Botánica (José Juan Iraola).
- 893.—Dolmen de Albia. Aralar. (Fotografía comentada, Jesús Elósegui).
- 894.—Personen bizitzari buruz, ale batzuek (N. Alzola Gurediaga).
- 895.—Lequeitio. Breves notas de etnografía local. (Siglo XVIII). (José Miguel de Ugartechea).
- 896.—Nuevos yacimientos prehistóricos de Vizcaya (Ernesto Nolte).
- 897.—La région de Bilbao et son arrière pays. Etude géomorphologique (Jean Hazera).

La mayor parte de estas comunicaciones han sido publicadas ya en Munibe, y las restantes se hallan en manos de la Comisión de Publicaciones de Aranzadi que dispondrá su necesaria publicación o destino. Una vez más, cabe destacar, el especial interés que Aranzadi concede a su capítulo de Comunicaciones recibidas, que resume, en etapa final, el alcance de las investigaciones de sus socios y secciones.

PUBLICACIONES

Durante el año 1968 hemos editado y distribuido:

Munibe ¼ 1968 (Hazera)	358 pgs.
Aranzadiana, núms. 83-84 (6-24)	30 pgs.
«Publicación» núm.	17 441 pgs.

Total	829 pgs.
-------	----------

La denominada «Publicación núm. 17», viene a ser una tirada aparte hecha por nuestra cuenta, en corto número

de ejemplares, de la tesis doctoral de nuestro socio D. Ignacio Barandiarán, Profesor de la Universidad de Zaragoza, tesis titulada «El Paleomesolítico del Pirineo Occidental». Trabajo que ha sido elogiosamente comentado por la crítica arqueológica.

Como bien saben nuestros socios el tomo 1/4 1968 de Munibe, abarcó íntegro el muy importante trabajo, en francés, de nuestro socio M. Jean Hazera, sobre Geomorfología de Vizcaya. Trabajo que como más tarde se dirá, ha constituido su tesis doctoral en los exámenes de doctorado brillantemente sostenidos en la Universidad de Burdeos en octubre pasado.

De este modo, Aranzadi cuenta en su colección de Munibe, un muy importante trabajo relativo a tema geomorfológico de la provincia hermana de Vizcaya.

Y para cerrar este capítulo de publicaciones digamos que con el reparto que ahora realizamos de los fascículos ¾ 1967, de Munibe, son ya 20 años, de 1949 a 1968, ambos inclusive, los que se han publicado de nuestra mencionada revista.

Esperamos publicar en breve unos índices recapituladores de autores y de temas, de estos 20 años de publicación de Munibe. Índices, cuyo sólo examen bastará para ponderar debidamente la labor en este aspecto desarrollada por Aranzadi.

ACTIVIDADES DIVERSAS

La Junta Directiva durante 1968 ha estado constituida por:

Presidente:

D. José María Navaz

Vocales:

D. Jesús Altuna

D. Ramón Peironcely

D. José Miguel Larrañaga

D. Manuel Massa

D. José Antonio Vicuña

D. Pablo Areso

D. Ignacio Cárdenas

D. Ramón Iruretagoyena

D. Juan José Lasa

La Junta Directiva, con los representantes de las diferentes secciones de trabajo operantes se ha reunido mensualmente cuando menos, manteniendo ininterrumpido el ritmo operacional del conjunto social de Aranzadi.

Don Jesús Elósegui como Secretario general y D. Francisco Ocio como auxiliar de oficina, han cooperado en la medida de sus fuerzas al mejor logro de la actividad operativa de Aranzadi: despacho y archivación de variadísima correspondencia; atención a visitantes e investigadores; llamadas telefónicas; gestiones administrativas; problemas de tesorería; ediciones de *Munibe* y *Aranzadiana*; reparto de convocatorias, avisos de reuniones, etc.; toda la amplia gama de acontecimientos de mayor o menor cuantía que en su totalidad constituyen el latir viviente de Aranzadi.

Y ahora, antes de dar paso a la lectura de memoria de las diferentes Secciones, enumeraremos algunas actividades de tipo vario que no serán citadas en aquéllas.

— Cumpliendo acuerdo de Asamblea General anterior, la J. D. realizó gestiones para lograr que en Guipúzcoa el espacio de televisión titulado «Misión rescate» no fuera causa de peligros semejantes a los que han sido advertidos en otras provincias. Por la Inspección de Primera Enseñanza de Guipúzcoa fueron dadas amplias seguridades en tal sentido.

— En representación de Aranzadi, don Fermín Leizaola, acudió en febrero pasado al Valle de Arán a una reunión de organismos relacionados con el Turismo en los Pirineos, y a la que fuimos expresamente invitados por don Felipe Ugarte, de la Delegación Prov. del Ministerio de Información y Turismo.

— El mes de mayo pasado, Aranzadi atendió en una visita al Museo de San Telmo (Sector de Prehistoria) a la Cueva de Altzerri a un equipo de estudiantes de la Universidad de Barcelona que llegaron guiados por los profesores Sr. Maluquer de Motes y Srta. Muñoz.

— En la sala de reuniones de Aranzadi se ha colocado un retrato, al carbón, de nuestro Presidente don José Miguel de Barandiarán, delicado obsequio de su autor el pintor Sr. Albizu.

— Los Sres. Presidente y Secretario general acudieron en noviembre pasado a la reunión del Patronato J. M. Quadrado del C.S.I.C., al que Aranzadi pertenece. En dicha reunión plenaria se debatieron temas de régimen interno del patronato y se perfilaron nuevas normas de ayuda económica a las Instituciones (Aranzadi es una de ellas) que estimarnos favorables a nuestra modalidad de actuación y nos serán enviadas a no tardar.

— Siendo necesario efectuar una ampliación de nuestros laboratorios de trabajo, se ha acordado, con la venia de la dirección del Museo de San Telmo, transformar una de las salas que actualmente aloja aves de la colección Biyok, en laboratorio de trabajo de Aranzadi (Paleontología de mamíferos).

— Aranzadi desea mostrar su agradecimiento a nuestros señores Socios de Barcelona, don Francisco Español y don Ramón Margalef, que han clasificado numerosos lotes de seres cavernícolas, conseguidos por nuestra sección de Bioespeleología.

— Aranzadi ha dirigido una carta de estímulo y agradecimiento al socio don I. Linazasoro que tan brillantemente desarrolla en la prensa local una campaña por recuperación y saneamiento del río Oria.

SECCION DE ANTROPOLOGIA

Durante el año transcurrido, esta sección ha seguido centrada en el estudio psico-sociológico de los inmigrantes.

La sección vino reuniéndose semanalmente, hasta el mes de agosto, haciéndolo posterior mensualmente, debido a desplazamiento de algunos miembros y a traba-

jos personales de otros.

Ya en el informe del año anterior anunciábamos que estamos procediendo a la realización de una encuesta entre 100 obreros inmigrados para conocer su grado de integración en el País Vasco. Se trataba de una muestra con vistas a efectuar después otra encuesta más amplia entre unos 2.500 obreros.

Se acabó de rematar aquella segunda muestra (anteriormente se realizó otra muestra de 34 encuestas), clasificando y analizando las respuestas.

Durante el año 1968 hemos efectuado este análisis, tanto por lo que se refiere al estudio intrínseco de la encuesta como por lo referente a los resultados. Hemos visto en detalle su grado de validez, precisión, homogeneidad y dificultad.

En cuanto a los resultados, volvería a su tierra caso de tener las mismas oportunidades que aquí el 54% de los inmigrantes encuestados. Sabe vascuence el 2% y la entiende el 11%. Le gustaría hablarlo al 83%. Quiere que sus hijos lo hablen el 78% y cree que se debe enseñar en las escuelas el 73%. No podemos extendernos más, relatando el resto de las preguntas pues llegaban a las 50.

A la vista de lo anterior y de los numerosos detalles que lógicamente supone pero que no podemos especificar aquí, modificamos el texto para la encuesta definitiva, es el sexto y definitivo cuestionario y establecimos la forma y las normas para efectuar las encuestas.

A continuación nos dedicamos a determinar la población activa industrial inmigrante. Para ello se hizo el cálculo estadístico completo con los inmigrantes por comarcas de residencia y zonas de origen el 31-XII-65. De este modo se pudo fijar el tamaño y composición de la muestra, nivel de los resultados, margen de error, grado de confianza, provincial y comarcamente y muestra tipo.

Finalmente y como conclusión del trabajo anterior se determinaron de un modo preciso las empresas guipuzcoanas que se debía visitar y el número de obreros aproximado a entrevistar teniendo en cuenta su origen.

En el año anterior no pudimos avanzar más en el trabajo debido, en parte a ausencia por motivos profesionales de algún miembro del grupo. Otros tuvieron que dedicarse intensa y urgentemente a un trabajo que si bien trata del mismo tema, se halla al margen de esta encuesta. Este trabajo, «Síndromes psicopatológicos condicionados por la emigración e inmigración» ha ocupado varios meses de trabajo intensivo y exclusivo a un par de miembros de la sección de antropología.

San Sebastián, enero de 1969.

SECCION DE ASTRONOMIA

Resumen del año 1968 y proyectos para el 1969

Durante el año 1968 pueden señalarse dos períodos separados por el mes de octubre. En el primero, las reuniones se celebraron con normalidad, continuándose el

desarrollo del estudio histórico de la Astronomía como procedimiento ya iniciado el año anterior para mejor comprender el campo sobre el que hoy trabaja la Astronomía.

Se han hecho salidas nocturnas para la observación casi exclusiva de planetas y estudio del mapa del cielo. Por primera vez hemos podido ver con cierto detalle el planeta Mercurio y el anillo de Saturno que el año pasado no estaba en buenas condiciones de observación. Las observaciones sobre Marte no podrán realizarse con más detalle hasta el año 1970.

La observación más notable fue el eclipse total de Luna acaecido la noche del Viernes Santo y que debido a las extraordinarias condiciones atmosféricas de la noche, pudo seguirse en su primera mitad con toda perfección. Se pudieron hacer numerosas fotografías que comparadas con las que más tarde hemos visto publicadas en revistas de Astronomía amateur, no hubiesen hecho mal papel.

Después del mes de octubre y hasta la fecha actual, debido al cambio de localidad de domicilio de algunos de los miembros, nuestra sección ha disminuido su actividad colectiva, pero no la particular.

Es de señalar, sobre todo, la actividad que está desarrollando en la observación del cielo el grupo de miembros de Irún.

Aprovechando el cambio de residencia de algunos miembros, que hemos señalado, tenemos el proyecto de desarrollar en Madrid una sección de Astronomía que estaría ligada a la de San Sebastián y concebida como una prolongación de ésta.

Durante el presente año, como actividad más especial, estamos recogiendo cuanta información nos llega a través de libros y sobre todo de revistas especializadas, de nuestro satélite, ya que este año de 1969 ha de ser decisivo en el conocimiento de la Luna.

Madrid, 3 de febrero de 1969.

IGNACIO DE CARDENAS

SECCION DE ENTOMOLOGIA

Tal como estaba previsto para este año de 1968, se han montado las estaciones de captura del programa internacional que llevamos a cabo con el Centro de Investigaciones Zoológicas del S. O. francés: una en Elizondo, otra en Javier y la tercera en Arcaute cerca de Vitoria, también hemos montado otra estación en Derio y una más en Zalla. Estas últimas en colaboración estrechísima con el Dto. de Agricultura de la Excm. Diputación de Vizcaya.

De todas estas estaciones y de las ya instaladas en años anteriores, contando además con la colaboración del Sr. López de Guereño que nos remite gran cantidad de capturas de Apellániz (Alava), de la colaboración también muy valiosa del Grupo Escolar de Olazagutía con el Rvdo. Padre Díaz de Rada que nos proporciona capturas de esta localidad y de la Sierra de Urbasa, unidas a los

esfuerzos de esta Sección en que cabe como siempre recalcar la gran labor del Rvdo. Padre Odriozola, S. J., del Rvdo. Hno. Odriozola, S. J. y del Sr. Echeveste, realizando grandes capturas y asiduas excursiones en el Aralar y sobre todo en la zona de Javier, hemos conseguido grandes capturas de numerosos ejemplares y muchísimas especies nuevas para nuestra colección con lo cual ésta se ha visto incrementada en esta campaña en la cantidad de 7.440 ejemplares, algunos de los cuales son piezas de gran valor entomológico. Siendo actualmente el saldo de la colección de 35.140 ejemplares.

Las «Hojas de Biología» aprobadas el año anterior y que son ya una realidad, nos permiten llevar nuestros datos de una manera muy eficaz y concreta, quedando los libros correspondientes a la disposición de quienes deseen obtener datos sobre la Fauna Entomológica del área de la cual nos ocupamos.

Cambiando quizás algo nuestra técnica de capturas para esta nueva campaña, las excursiones a un mismo lugar no serán tan frecuentes, prefiriendo extender nuestras actividades a mayor cantidad, de localidades repartidas en varias provincias con el fin de conocer el área de repartición de cuantas especies podamos.

Es un honor nombrar al Rvdo. Padre Odriozola como descubridor de una nueva Specimen del LICAENIDAE Masculina, al con al cual se le ha añadido por el Sr. Agenjo del I. N. de E. el nombre de elcano Aj. en honor de Elcano por haber sido capturado este Lepidóptero en Guetaria.

CARLOS GOMEZ DE AIZPURUA
Laboratorio de Entomología

SECCION DE ESPELEOLOGIA

La Sección de Espeleología, ha seguido reuniéndose, como ya es costumbre los segundos martes del mes del año, a las 19,30 horas en el local social.

En el mes de marzo, y coincidiendo con las fiestas de Pascua, los Sres. José Antonio Martínez, José Carlos Iribarren, Jaime Villota, Fermín Leizaola y José Miguel Azpiazu. miembros de la Sección, asistieron invitados por el Grupo Espeleológico Vizcaíno a una campaña de exploración en la interesante zona Kárstica de Itxina (Gorbea).

La campaña resultó brillante, explorando como el año anterior la Gran Grieta, exploración y topografía de cavidades de la zona de Itxingote y se continuó la exploración de la sima del Ojo de Atxular. Fermín Leizaola se dedicó a trabajos de morfología Kárstica exterior.

En el transcurso del año, y por miembros de nuestra sección se han pronunciado gran número de conferencias y proyectado colecciones de diapositivas de temas espeleológicos en diversas sociedades y clubs de montaña de la Provincia. También y durante las reuniones de la sección, como ya es costumbre, se dieron charlas y organizaron coloquios sobre temas especializados en Espeleología.

La subsección de biospeleología sigue con sus observaciones, capturas y clasificación de la fauna cavernícola. Más adelante se leerán más detalladamente las actividades de esta subsección llevada adelante por los hermanos Galán.

También y durante las salidas realizadas a diversas cavidades de la provincia, se han hecho gran número de observaciones climáticas y efectuado análisis y medidas de dureza de caudales y de goteos subterráneos que pasan a engrosar los datos que poseemos de cada cavidad.

Se continúa la labor de catalogación de fenómenos espeológicos de la provincia de Guipúzcoa, y se espera publicar una nueva aportación.

Aparte de la campaña de Itxina, las exploraciones se han centrado en la zona de Ernio - Gazume.

En cuanto a las salidas efectuadas y exploraciones realizadas, se han efectuado a las cavidades siguientes:

Troskaeta'ko koba. (Ataun).
 Sagain Zelaya'ko koba. (Asteasu).
 Resurgencia de Guadalupe. (Tolosa-Irura).
 Aitzbitarte'ko koba I-X. (Rentería).
 Autz Leor. (Rentería).
 Sarjiña. (Rentería).
 Maida Txulo. (Oyarzun).
 Erreka Txulo. (Oyarzun).
 Paritzuloeta'ko koba. (Cestona).
 Koba zulo. (Aizarna).
 Iturmendi'ko jentil zuloa. (Hernani).
 Arrobi'ko erreka. (Hernani).
 Ubaran'ko koba I. (Andoain).
 Aitzbeltz'ko koba I-II-III. (Andoain).
 Aitzbeltz Arrantzu. (Andoain).
 Itxaropena'ko koba. (Asteasu).
 Asteasu'ko leizia. (Asteasu).
 Resurgencia de Bidani'ko erreka. (Alkiza).
 Aizkoate. (Hernialde).
 Ondarche Berri'ko zuloa. (Rentería).
 Arritzaga'ko koba. (Aralar).
 Tapia'ko koba. (Cizúrquil).
 Martutene'ko koba. (Martutene).
 Isabel-etxe'ko koba. (Martutene).
 Oltza'ko koba I-II-III-IV. (Oltza).
 Peru Saroi'ko koba. (Parzoneria de Urbia).
 Gentil Zulo. (Parzoneria de Oltza).
 Sumidero de Peru Aitz. (Parzoneria de Urbia).
 Maniaitz'ko koba I-II. (Degurixa).
 Orio'ko koba. (Orio).
 Biota'ko koba. (Aya).
 Etxeberrí'ko koba. (Urnieta).
 Berri'ko koba I-II. (Oyarzun).
 Loyola'ko koba. (Loyola).
 Gestategui'ko koba. (Degurixa).
 Alza Iturriko' koba. (Zizúrquil).
 Artola'ko koba. (Andoain).
 Unanue zar'ko koba. (Recalde).

Matxitxu. (Recalde).

Baringarate'ko leizia. (Rentería).

Exploración de las simas de Basain zulota. (Ernio).
 Antonen koba. (Ataun).

Usastegui'ko koba. (Ataun).

Cueva de Altxerri. (Aya).

San Sebastián, a 19 de diciembre de 1968.

El Presidente de la Sección.

FERMIN LEIZAOLA

SUBSECCION DE BIOESPELEOLOGIA

Durante este período han sido cumplidos los puntos generales del plan anual de trabajo establecido para este año. No obstante, por diversas circunstancias, algunos puntos secundarios pero de gran interés en cuanto a la programación del funcionamiento de la subsección no han sido cumplidos: tal es el caso del catálogo de la colección. De igual forma, aunque en sentido contrario, otros aspectos del trabajo establecido han sido más amplios de lo calculado y han proporcionado unos resultados por demás satisfactorios.

A continuación detallaremos el trabajo efectuado:

1. Biblioteca.

Proseguimos activamente con el trabajo de fichaje, logrando poner al día, y totalmente actualizado, el fichero de biospeleología.

2. Colección.

En primer lugar mencionaré que durante este año se han colectado 1.400 ejemplares de cavernícolas, que han ingresado en colección. Se ha ampliado la misma y disponemos en la actualidad de 4 armarios que se hallan en el local del Laboratorio de Entomología. Quiero agradecer a don Carlos Gómez de Aizpúrua las facilidades dadas en este sentido.

a) Como se tenía previsto, se ha proseguido la separación y ordenación taxonómica de la colección, que actualmente cuenta con cerca de los 4.000 ejemplares.

b) La colección ha sido revisada periódicamente.

c) Con respecto a la identificación, gracias al contacto establecido con varios especialistas, se han determinado específicamente los siguientes grupos: Moluscos, Opiliones, Coleópteros, Crustáceos acuáticos, Quirópteros y sus ectoparásitos, y parte de los Pseudoscorpiones. El resto del material está determinado hasta ciertas tasas de acuerdo con la dificultad que presentaba cada grupo.

3. Trabajos.

a) La carpeta de informes de biospeleología ha sido llevada al día.

b) Se han traducido y extractado varios trabajos, tales como claves de determinación, y otros.

c) Se han elaborado (en borrador) mapas de distribución de algunas especies y grupos de gran interés biospeleológico.

d) Salidas. En cuanto a salidas de recolección han sido efectuadas cerca de 50. El resultado de las mismas

es la recolección de los 1.400 ejemplares así como numerosos datos de su biología: biotopos, hábitos, alimentación y comportamiento.

e) Chiroptera. Es de destacar dos grandes trabajos efectuados con este grupo. El primero, sobre los Quirópteros del País Vasco, que ha sido presentado para su publicación en Munibe, y en el cual se dan a conocer varias extensiones de distribución y nuevos datos en la distribución de otras especies. El segundo, aún no terminado, comprende el estudio biológico y biométrico de la población del *Miniopterus screibersii* de la Cueva del moro, trabajo sumamente interesante y de gran amplitud.

f) Por otro lado hay que destacar la recolección de dos especies de coleópteros que han resultado nuevas para la fauna mundial. El trabajo sobre una de ellas ya ha sido publicado.

g) Por último, mencionaré que mantenemos un estrecho contacto con los siguientes especialistas: E. Ballcels, M. Rambla, F. Español, J. Vilella y R. Margalef. Actualmente estamos tratando de establecer un contacto parecido con F. Pablos (especialista en Miriápodos) y D. Selga (especialista en Colémbolos).

En la realización de todos estos trabajos he contado con la colaboración de varios miembros de la Sección de Espeleología y especialmente de Antonio Galán.

San Sebastián. 7 de enero de 1969.

CARLOS GALAN VAZQUEZ

SECCION DE ETNOGRAFIA

Esta Sección de etnografía ha celebrado durante 1968 su reunión mensual todos los primeros viernes y asistiendo sus representantes a las reuniones de Junta Directiva.

PRIMER CONGRESO DE ARTES Y COSTUMBRES POPULARES

A primeros de mayo, los miembros de la sección, señores Luis Pedro Peña y Fermín Leizaola, asistieron, en Zaragoza, al Primer Congreso Nacional de Artes y Costumbres Populares. El Sr. Leizaola presentó y leyó su comunicación sobre artesanía popular. El Sr. Peña lo hizo igualmente con una comunicación sobre costumbres y creencias populares.

CURSO SOBRE «PROBLEMAS DE ETNOLOGIA DEL PUEBLO VASCO»

Montado por la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País, y con la colaboración de nuestra sección, se celebró en el mes de septiembre este interesante cursillo sobre «Problemas de la Etnología vasca». Las Lecciones fueron dadas por los profesores don José Miguel de Barandiarán y don Julio Caro Baroja, en la Sala de Conferencias del Museo de San Telmo. El cursillo de tres días, con dos sesiones diarias, resultó un destacado éxito tanto por la calidad de las conferencias como por la asistencia de público que prácticamente llenó en todas las sesiones el salón de actos.

V SALON DE FOTOGRAFIAS DE INTERES ETNOGRAFICO

Del 11 al 20 de noviembre, y en las Salas de Exposiciones del Excmo. Ayuntamiento de San Sebastián, se presentó este quinto Salón de fotografías, que ha superado, si cabe, el éxito, cantidad y calidad de años anteriores. El éxito de público ha sido también notable, ya que ha acudido en cifra muy superior a cualquier otro año. El tema de este «V Concurso» era «ARTE RELIGIOSO POPULAR DEL PAIS VASCO» (arte religioso menor) y el Jurado concedió los siguientes premios: Primer premio individual a don Luis Peña Basurto, por su fotografía de la pila bautismal de Zaldivia (Guipúzcoa). El segundo premio a Luis Pedro Peña, por una foto sobre los capiteles de la portada de Iribas (Navarra). El tercer premio a don Ramón Urrutia, por su fotografía del limosnero de Astigarribia (Guipúzcoa). Premio al mejor conjunto a don Luis Pedro Peña, por una colección de fotografías de pilas románicas navarras y un premio especial a la señora Marichu Urreta por la colección presentada de estelas funerarias. Merece destacarse el interés y la calidad de las obras presentadas por todos los concursantes, tanto en fotos individuales como en conjuntos.

ATLAS ETNOGRAFICO DEL PAIS VASCO

Como consecuencia del curso sobre «Problemas de la Etnología del pueblo vasco», y de las conversaciones sostenidas con don José Miguel de Barandiarán, esta sección acordó poner su mayor interés en iniciar las gestiones que pusieran en marcha este estudio del Atlas etnográfico, trabajo que ha comenzado a realizarse en Navarra. Presididos por don José Miguel Barandiarán, una comisión de la sección de etnografía se encargará de su estudio preliminar y posterior realización.

ACTIVIDADES VARIAS

Independientemente del trabajo de sección, los miembros de la misma continúan realizando distintos estudios etnográficos. En el capítulo de conferencias hay que citar las pronunciadas por don Fermín Leizaola en Eibar (La vida pastoril en el país vasco); en San Sebastián, Club Oargui, también sobre tema de etnografía; en Tolosa, dos charlas, sobre pastoreo en el país vasco y cuestiones acerca de la artesanía popular; en Rentería, sobre diferentes aspectos de la cultura material del país vasco; y en Villafranca, sobre particularidades de la vida pastoril. Actualmente se encuentra realizando investigaciones sobre pastoreo, trabajo ya muy adelantado, y que abarca todos los aspectos sobre esta forma de vida.

Otros miembros de la sección, los señores Urrutia y Susteta, trabajan en investigaciones etnográficas en Soracoiz y en Motrico respectivamente. Juan San Martín ha terminado su estudio lingüístico del valle Romanzado y Luis Pedro Peña, en unión de Fermín Leizaola, presentaría en los primeros meses de 1969 su trabajo sobre etnografía vasca. Miembros de la sección colaboran en revistas de etnografía: ANUARIO DE EUSKO FOLKLORE.

PRINCIPE DE VIANA Y CAESARAUGUSTA. Para finalizar, el Sr. José Antonio Alvarez Osés, continúa trabajando en su estudio sobre arquitectura popular.

San Sebastián, 31 de enero de 1968.

SECCION DE MICOLOGIA

El año micológico lo comenzó la Sección, aparte de las reuniones de todos los lunes, con unas salidas colectivas al campo que dieron como resultado el encontrar, por primera vez, varias estaciones de Morchelas en la región.

Continuando con la campaña de divulgación, se dio el día 2 de mayo una conferencia con proyección de diapositivas, en Azcoitia.

El día 15 del mismo mes, en los locales de ARANZADI, la profesora doña Milagros Arzoz, nos explicó una documentada lección sobre la «Roya de los cereales».

Los días 16 y 17 se dieron unas conferencias de divulgación, a un grupo de «andereños», de San Sebastián.

El 21 de septiembre, otra conferencia de divulgación, en Leiza.

Con fecha 22 de septiembre, la Sección se trasladó a Leiza con el fin de actuar de Jurado en el Primer Concurso-Exposición de dicha localidad.

El 29. fue al V. Concurso de Tolosa donde la Sección, además de actuar de Jurado, presentó una exposición reducida de las especies más interesantes y más peligrosas del País, debidamente ordenadas y clasificadas. Este Concurso fue ganado por don José Garmendia, quien mereció, también, el trofeo de ARANZADI.

El 6 de octubre, se celebró el III Concurso Exposición de Galdácano (Vizcaya), a donde la Sección, como en ediciones anteriores, fue llamada para su labor de Jurado. El Concurso fue ganado por la familia de don José Garmendia, siendo al Grupo Iradier, de Vitoria, a quien se adjudicó el trofeo ARANZADI.

La Sección organizó las «I JORNADAS INTERNACIONALES DE MICOLOGIA», los días 12 y 13 de octubre, cuyo programa fue el siguiente:

Día 12.—Paseo micológico en los bosques de Aralar.

Después de la comida, que tuvo lugar en la Venta de Muguero, se volvió a herborizar en bosque de robles en Echarri-Larraun. La recolección no fue muy abundante, pues las condiciones climatológicas no eran favorables por la gran sequía que había.

Una vez en los laboratorios de Aranzadi, se procedió a clasificar el material recogido y a montar la exposición.

Día 13.—A las once se procedió a la inauguración de la exposición que reunió 328 especies, debidamente clasificadas.

Más tarde, D. Antonio Odriozola, Bibliotecario de la Misión Biológica de Galicia, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, disertó sobre el tema «Ecología de las Setas»; conferencia brillantísima, que fue del agrado de la numerosa asistencia.

Para el paseo micológico, hubo más de cien inscrip-

ciones y la exposición fue visitadísima por el público.

El día 23 del mismo mes de octubre, se dio una conferencia de divulgación en la Sociedad Excursionista Manuel Iradier, de Vitoria.

El día 25, otra conferencia de divulgación en el Club de la Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián.

El 27, fue la Sección invitada por la Sociedad Manuel Iradier para actuar de Jurado en el I Concurso-Exposición del País Vasco, en Vitoria. Resultó ganadora del Concurso la familia de D. José Garmendia, a quienes se adjudicó también el trofeo ARANZADI, a la Entoloma lividum.

El día 1 de noviembre tuvimos la desgracia de que falleciera, en accidente de tráfico, D José Garmendia. gran entusiasta de la Micología y colaborador de mérito en las «I JORNADAS DE MICOLOGIA». Descanse en paz. San Sebastián. 27 de enero de 1969.

SECCION DE MICOLOGIA

SECCION DE ORNITOLOGIA

El resumen de las actividades más destacadas es el siguiente:

Anillamiento:

Se han montado 4.260 anillas en aves de 60 especies diferentes.

La cifra conseguida es más baja que la del año precedente, siendo una de las causas principales de este descenso la escasez de medios de captura apropiados con que hemos contado, dado que la mayor parte de las redes japonesas con que contamos se encuentran fuera de uso.

Ya están iniciados los trámites para la importación de nuevas redes de origen inglés, que esperamos se encuentren disponibles para la próxima campaña primaveral

Recuperaciones:

Lo más destacado en este capítulo es la adopción del sistema unificado propuesto por la Unión Europea de Anilladores (EURING). Con esta medida, ARANZADI. se pone a la altura del resto de las estaciones europeas, pudiendo intercambiar con ellas en pie de igualdad, los resultados de sus campañas de anillamiento.

Este nuevo sistema unificado, incluye un código de tarjetas perforadas que debidamente relleno debe de ser enviado a las oficinas centrales deEURING, donde se dispone de un cerebro electrónico que permite tener una información detallada de cuantos datos se obtienen en toda Europa.

El total de anillas tramitadas en esta campaña es de 129, de ellas 48 son anillas nuestras y el resto de 81 son anillas de otras estaciones europeas recuperadas en nuestra zona.

Otras actividades:

Dos expediciones de ARANZADI han visitado esta pasada primavera la Reserva Biológica de Doñana. El anillamiento en las colonias de Ardeidas de esta reserva y el contacto con su director, Sr. Valverde, y otros biólogos que la visitan, son siempre experiencias muy inte-

resantes.

Es de señalar también, el primer premio obtenido por nuestros colaboradores Sres. Bernabé, Trecu y Meaurio en el primer congreso ornitológico nacional de Jerez de la Frontera, con su película sobre los buitres.

Durante la pasada primavera, dos equipos de anilladores trabajaron en Zarauz y Jaizquíbel, aprovechando el vuelo migratorio prenupcial para sus capturas.

Hemos seguido también visitando el Pirineo navarro dedicando un interés especial a sus colonias de buitres, donde se han anillado 36 pollos, en condiciones muy difíciles para los anilladores.

Por último queremos decir que está actualmente en estudio la creación de un museo-exposición con las aves de la avifauna de la zona, aprovechando las nuevas salas que se han puesto a nuestra disposición.

Este proyecto cuenta con el apoyo entusiasta de la sección y esperamos ponerlo en marcha en este año de 1969.

San Sebastián, 1 febrero 1969.

SECCION DE PREHISTORIA

La sección de Prehistoria ha tenido durante el año 1968 las siguientes actividades:

Reuniones

La sección ha venido reuniéndose mensualmente los terceros viernes de mes. En estas reuniones se han realizado seminarios sobre tipología lítica y paleontología humana a cargo de don José María Merino y don Jesús Altuna.

En el mes de marzo se realizó la reunión anual del Instituto de Prehistoria de Aranzadi, bajo la presidencia de don José Miguel de Barandiarán y con asistencia de miembros de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa. En ella se trató el problema de la confección de cartas arqueológicas, se dio cuenta de los trabajos realizados en las diversas provincias durante el año 1967 y don Juan María Apeñániz expuso el problema de la edad del Bronce en el País Vasco.

Excavaciones

Durante el año 1968 se han realizado las siguientes excavaciones:

1. A mediados del mes de marzo se excavaron dos cromlech en Egíar (Oyarzun), gracias a la valiosa ayuda prestada por el Sr. Rodríguez Gal.

2. Durante el mes de julio se realizó la cuarta campaña de excavaciones en la cueva de Los Husos (Elvillar, Alava), gracias a la subvención de la Caja de Ahorros de Vitoria. En esta campaña colaboraron eficazmente como en años anteriores, un grupo de seminaristas y profesores de los seminarios de San Sebastián y Bilbao.

3. Durante el mismo mes de julio don José Miguel de Barandiarán realizó la tercera campaña de excavaciones en el yacimiento de Axlór (Dima, Vizcaya) con la subvención del Museo Arqueológico de Bilbao.

4. Durante el mes de agosto, se realizó la última campaña de excavaciones del yacimiento de Lezetxiki. Se cumplieron los objetivos propuestos de relacionar los niveles musterienses del exterior de la cueva con los del interior de la nueva gruta Leibar y se dio por terminado el estudio del yacimiento. Quedan en él amplios testigos tanto en el exterior como en el interior de la cueva, para que investigaciones de arqueólogos del futuro puedan confirmar, completar o corregir nuestros conocimientos (1).

5. Durante el mes de septiembre don José Miguel de Barandiarán realizó nuevas excavaciones en las cuevas sepulcrales alavesas.

6. En el mes de octubre se practicó una somera cata en el yacimiento de Urtiaga con objeto de extraer restos óseos del nivel magdalenense, no contaminados, para que pudieran ser enviados a Gröningen para su datación por el C¹⁴.

7. Durante el mes de noviembre se realizó una nueva prospección en un yacimiento situado en Oyarzun, hallado por los señores Laburu, hermanos Ochoa y hermanos Gastón. De él se extrajeron algunos restos de bisonte.

8. A lo largo del último trimestre del año se han hecho varias visitas a la zona de Arrikruz por un nuevo acceso hallado por don Ignacio Zubeldia y sus colaboradores del Santuario de Aránzazu, con objeto de extraer el esqueleto de un ejemplar completo de león de las cavernas, hallado por aquéllos.

9. En el mes de febrero se hicieron varias visitas de prospección y cata al yacimiento de sílex natural hallado en las proximidades de Fuenterrabía. Entre la inmensa cantidad de nódulos y lascas naturales de sílex se halló alguna pieza tallada. Bien podía ser este yacimiento de sílex, fuente de materia prima para el hombre de los yacimientos prehistóricos de los alrededores.

10. Don Pablo Areso descubrió nuevos yacimientos de cuevas sepulcrales en la zona de Olatz, cerca de los antiguos de Jentilletxeta.

Trabajos de laboratorio

A lo largo del año se han realizado en el laboratorio de Prehistoria y de Paleontología del Cuaternario de Aranzadi, los siguientes trabajos:

1. Clasificación de los restos óseos del yacimiento de Urtiaga.

2. Estudio de los materiales cerámicos del mismo yacimiento, así como de los yacimientos de Marizulo, Jentilletxeta, Ermitia y Txispiri.

3. Clasificación y ordenación de los materiales de Lezetxiki.

(1) Participaron en esta excavación Turner, arqueólogo de la Universidad de Nevada y P. Kornprobst de la universidad de Dijon.

4. Estudio de los restos paleontológicos de la cueva de Axlor.

5. Estudio de los materiales óseos de la cueva de Los Casares (Guadalajara) enviados para su estudio por el Dr. Barandiarán de la Universidad de Zaragoza.

6. Estudio de los materiales óseos de la Cueva Morin (Santander) enviados por G. L. Freemann de la Universidad de Chicago que ha dirigido la excavación de los niveles musterrienses de aquel yacimiento durante el verano pasado.

7. Limpieza, siglado y reconstrucción del león de las cavernas hallado en Arrikrutz.

Relaciones nuevas establecidas

1. Con G. L. Freeman de la Universidad de Chicago, quien nos invitó a excavar con él en Santander y solicitó de nosotros que estudiáramos en Aranzadi los materiales óseos procedentes de la excavación.

2. Con el Naturkundung Laboratorium de Gröningen para que realicen la datación mediante el C¹⁴ de restos óseos de algunos yacimientos guipuzcoanos.

3. Con el Prof. Prat de la Universidad de Burdeos, quien nos ayudó en el estudio de algunos restos de Equus de nuestros yacimientos.

4. Con el Dr. K. O. Adam de Stuttgart, que prestó también su ayuda en el estudio de restos de Dicerorhinus.

5. Con el Dr. J. Hürzeller del Museo de Basilea, que nos permitió la amplia consulta de todos los materiales de comparación de aquel museo, para el estudio de diversos restos nuestros.

Publicaciones

Diversos miembros de la sección de prehistoria han publicado también este año diversos trabajos sobre las excavaciones y materiales de la cueva de Lezetxiki, Marizulo, Guetaleuta, Las Pajucas, Txotxinkoba, Aldeacueva, Guerrandijo y la Necrópolis de Ranés, en la revista MUNIBE.

Por su parte, los miembros alaveses del Instituto de Prehistoria de Aranzadi han publicado el número 2 de Cuadernos de Arqueología alavesa (1).
cidental.

Conferencias

Don José María Merino y don Jesús Altuna dieron sendas conferencias el mes de febrero en el centro PRO-FEM de San Sebastián. Días más tarde ambos miembros de la sección explicaron los diversos materiales de la sala de Prehistoria de Aranzadi al mismo público.

Se han dado asimismo una serie de conferencias sobre el origen del hombre, prehistoria vasca y raciología vasca en Deva, Tolosa, Irún, Añorga, Liceo Vasco de San Sebastián y Centro de andereños del Antiguo.

Se dirigió también el 28 de febrero una visita de cursillistas de la Caja de Ahorros Municipal al Museo de San Telmo.

El Presidente,
JESUS ALTUNA

SOBRE DOS RIOS(?) QUE DESHONRAN A GUIPUZCOA

Naturalmente. nos referimos al Oria y al Urumea.

Del primero, que para desgracia y vergüenza de quienes somos tolosarras, pasa y repasa inexorablemente sus nauseabundas y espumosas aguas por nuestra villa natal, poseemos viejas fotografías (impresionadas allá por 1944...) en las que, salvo el mal olor, queda perfectamente de manifiesto toda la repelente miseria que desde hace ya un cuarto de siglo continuamos sufriendo villanos y ribereños.

No solamente del Oria; también de sus afluentes, los ríos de Berástegui y de Amézqueta, hay en nuestro archivo fotográfico muestras, asaz antiguas, de esta vergüenza circulante que desde tiempo, pronto ya inmemorial, mancha y afea, desprestigia y deshonra unos de los más bellos valles de nuestra desventurada Guipúzcoa.

Del segundo, el Urumea. al que se han dedicado y dedican especiales mimos protectores, solamente diremos que basta acercarse frecuentemente al puente del Kursaal de San Sebastián para ser testigo de espumante y degradante espectáculo, procedente a veces del puntal de Mompas y originado otras por el batido por las olas de las achocolatadas aguas del Urumea, en las rocas de defensa del Paseo de Salamanca.

Dicen que la evolución es fenómeno universal pero no lo creemos demasiado. Al menos, en el caso que nos ocupa no vemos evolución. Los ríos siguen como estaban.

Dejemos esto de lado. Y miremos no muy lejos.

El 2 de junio de 1967 el tribunal de Justicia de Tarbes pronunció sentencia en el litigio suscitado por las poluciones del río Gave de Pau. Litigio, que desde cinco años atrás enfrentaba a las Asociaciones de pescadores de los Altos Pirineos con la fábrica de Pierrefitte.

Es preciso remontarse al verano de 1962 y evocar el envenenamiento del torrente, que destruyó millares de truchas y otros peces.

Sucedieron después pruebas y contrapruebas para dilucidar si las poluciones eran imputables o no a la fábrica de Pierrefitte. El 14 de enero de 1966 el Tribunal de «grande instance» de Tarbes declaraba responsable del envenenamiento a la fábrica de Pierrefitte.

Apeló esta Sociedad de Pierrefitte, pero el 2 de abril de 1966 un edicto del Tribunal de Apelación de Pau confirmaba el juicio de Tarbes.

(1) Hemos de hacer constar también con alegría que nuestro miembro don Ignacio Barandiarán ha publicado su tesis doctoral sobre el Paleomesolítico del Pirineo oc-