

MISCELANEA

Memoria presentada y aprobada en la Asamblea General de Aranzadi del 4 de Febrero de 1970.

Solamente se dan a conocer aquí, en MUNIBE, los capítulos correspondientes a las diferentes Secciones en ejercicio en 1969. El resto de los apartados, referentes a Régimen Interior y Económico de la Sociedad, se han dado a la publicidad en ARANZADIANA.

SECCION DE ANTROPOLOGIA

El estudio (no acabado todavía) pretende estudiar un grupo humano, relativamente homogéneo, en su ambiente socio-cultural (alumnos y alumnas en una escuela rural, Zabalegui, de la Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián) procedentes de diferentes caseríos de la provincia y algunos de las zonas limítrofes de Navarra y de una edad similar.

Nuestra pretensión es iniciar una serie de trabajos, para ver de confirmar las tesis de Abrahan Kardiner, en nuestro ambiente y tratar de establecer si su concepto de Personalidad Básica puede establecerse en nuestra cultura. El trabajo, un tanto precipitado en su planificación por falta material de tiempo, consistió en la recogida del material siguiente:

TEST DE GOODENOUGH = Dibujo de la figura humana.

Se obtuvieron 31 dibujos femeninos, de los que se desechar uno, por parecer no era dibujo espontáneo. 18 alumnos pertenecían al curso primero y 12 al curso segundo (el desecharlo pertenecía al primer grupo). Entre los muchachos se obtuvieron 32 dibujos (21 del primer curso y 11 del segundo).

Se realizó el puntaje y clasificación de dicho puntaje, así como las clasificaciones de lo que Goodenough llama pautas masculinas y pautas femeninas, que se nos antojan no tienen validez universal sino que hay que valorarlas con arreglo a cada cultura. Por ejemplo: el puntaje

b) Presencia de accesorios, bastón, pipa, paraguas, etcétera, sólo aparece en 2 de los 32 dibujos masculinos y en 4 de los femeninos.

c) Pantalones transparentes sólo aparecen en 4 masculinos.

f) Solamente en 1 masculino (brazos por debajo de las rodillas).

Se podrían dar más ejemplos

En el puntaje femenino de Goodenough:

a) Nariz representada por dos puntos: sólo aparece en 1 dibujo de las muchachas y 1 de los chicos.

f) Indicación de mejillas: no aparece en ningún dibujo femenino.

g) Pantalones de base acampanada sólo en 2 dibujos,

Con esto queremos indicar que ciertas bases de valoración del test están influidas culturalmente e incluso por la moda, ya que, por ejemplo, la pauta d) femenina de Goodenough son cabellos alisados y bien peinados y ahora no están de moda.

En cambio la presencia de boina tenemos que aprender a valorarla ya que no figura en la clasificación de Goodenough.

Los datos que poseemos deben ser valorados estadísticamente con posterioridad pero de momento daremos el siguiente cuadro:

	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	21	11	32
Mujeres	18	12	30
TOTAL	39	23	62

	PUNTAJE TOTAL		
	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	674	386	1.060
Mujeres	558	420	978
TOTAL	1.232	806	2.038
	NOTAS MEDIAS		
	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	32,09	35,09	33,12
Mujeres	31,00	35,00	32,60
TOTAL	31,58	35,04	32,87
Como comparación momentánea podemos decir que Moya en estudios sobre soldados encuentra un puntaje:			
Estudiantes		35	
Oficinistas		33	
Obreros esp.		28	
Labradores		21	
Puntajes obtenidos:			
Hombres: 30, 37, 36, 33, 41, 26, 27, 30, 30, 33, 22, 29, 24, 27, 36, 36, 38, 23, 36, 35, 39, 42, 28, 36, 39, 42, 28, 31, 42, 34, 25.			
Mujeres: 20, 38, 22, 30, 36, 35, 29, 35, 37, 31, 38, 27, 38, 29, 24, 28, 36, 35, 30, 39, 34, 45 (?), 15, 29, 40, 38, 32, 43, 38, 37.			
Se suprime uno que parece una copia.			
TEST DE MATRICES PROGRESIVAS DE RAVEN			
Test de inteligencia.			
	CUADRO DE PARTIDA		
	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	19	10	29
Mujeres	16	11	27
TOTAL	35	21	56
	SUMA DE NOTAS		
	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	748	350	1.098
Mujeres	624	482	1.106
TOTAL	1.372	832	2.204
	PUNTAJE MEDIO		
	Primer curso	Segundo curso	TOTAL
Hombres	39,36	35,00	37,86
Mujeres	39,00	43,81	40,96
TOTAL	39,20	39,61	39,35

No se han hecho correlaciones matemáticas entre el Raven y Goodenough pero hay que hacerlas, así como estudiar la desviación standard y la significatividad.

MOYA da los siguientes resultados:

Universitarios	52
Obreros especializados	46
Labradores tierra propia	41
Obreros no especializados	39
Labradores sin T pro.	37

En nuestros Raven hay mucha diferencia de unos a otros, predominio ligeramente superior en las chicas.

Los puntajes son:

Hombres. Primer curso: 46, 51, 54, 39, 28, 47, 42, (21, 40), 41, (10, 33), 38, 38, 23, 42, 42, 46, 29, 43, 42.

Segundo curso: (13, 43), 43, 47, 51, 38, 50, (20, 24), 34, 18, 19.

Los números entre paréntesis es que se les repitió el test a los días por creer había un factor de no comprensión.

Mujeres. Primer curso: 46, 40, 36, 36, 42, 25, 46, 39, 34, 45, 50, 46, 20, 28, 47, 43, 43.

Segundo curso: 45, 49, 53, 45, 19, 54, 42, 40, 53, 40, 42.

Se hizo también valoración por puntaje negativo, según los errores sean groseros, finos o medios. Se midió discrepancia, etc., pero estos factores tienen valor a tipo individual.

De todas maneras entre las chicas hay tres con puntaje a nivel universitario, y cuatro entre los chicos.

TEST DE FRUSTRACION (P.F.T. de S. ROSENZWEIG)

En este test nos hemos encontrado con que algunas situaciones son difícilmente valorables (un escorables de Rosenzweig) por ello hemos hecho una aplicación doble del test; el test de situaciones para adultos y el test de situaciones infantiles, no hemos podido todavía establecer correlaciones entre ambos test, pero esperamos hacerlo. De todas maneras las respuestas (U) son menores en la situación infantil que en la de los adultos.

Este trabajo está en estudio pero podemos adelantar.

Se han valorado 24 test en hombres habiéndose eliminado 2 por no comprender la prueba (situación de adultos) y en mujeres 30 (se eliminaron 3 por no hacer más que una traducción a veces al vascuence de lo que ponía en el test y no comprender la prueba).

Láminas que creemos habría que modificarlas son tal vez la 3 para las mujeres (es curioso que se trata de situación femenina) y la 14 en los hombres.

Mujeres. Respuestas (U) :

Situación 3.^a = 9 (30% de las respuestas).

Situación 5.^a = 2 (7%)

Situación 14.^a = 5 (17%)

Situación 19.^a = 3 (10%)

Hombres:

Situación 14.^a = 5 (20%)

Este test estudia la reacción del individuo ante la frustración y el tipo de reacción, que puede ser extrapunitiva, intrapunitiva o impunitiva; estudia también el obstáculo-dominancia, la defensa del yo y la persistencia de la necesidad.

Nuestros estudios hasta el momento en el test forma adulta, además de implicaciones puramente individuales colectivamente podemos decir comparando con otros trabajos.

Notas por porcentajes:

G.C.R. = conformidad al grupo :

E = extrapunitividad

I = intrapunitividad

M = impunitividad

O-D = obstáculo dominancia

E-D = defensa del yo

N-P = persistencia de la necesidad.

Ponemos los datos encontrados por nosotros comparado con otros autores.

Tipo de población	G.C.R. %	E %	I %	M %	O-D %	E-D %	N-P %
Americanos	68	45	28	27	20	53	27
Franceses	58	45	26	28	18	60	21
Argentinos	56	50	30	25	16	64	18
Vascos (Esc. rural)	42	57,6	22	23	16,7	59	21
Vascas (Esc. rural)	41	53	25	20	22	59	23

Los datos últimos pueden ser sometidos a una ligerísima variación, de todas maneras, indica un muy bajo nivel de G.C.R., una mayor extrapunitividad y menor intrapunitividad.

Hay que estudiar si esto es debido al azar o tiene significatividad estadística.

Hay que estudiar los test en situación infantil que si bien los tenemos clasificados creemos hay que reconsiderar de nuevo las clasificaciones.

Creemos este test sería interesante aplicarlo en nuevos cursos para tener una masa mayor de datos.

SUEÑOS

Se recogió material de sueños, pidiéndoseles que relatasen un sueño que hubiese dejado huellas. Los datos están sin trabajar pero respecto a las situaciones naturalmente manifiestas del sueño (su contenido latente en algunos se adivina pero sería necesarias asociaciones) las cuales a grandes rasgos nos dan las siguientes situaciones (no hemos tenido tiempo más que de analizar los sueños de las muchachas).

Predominan los sueños de persecución, que aparecen en 12 sueños:

PERSECUCION

Por ladrones o gitanos, en	5
Por policías	4
De tipo político	3
Y no poder correr	5
Por ir a manifestación	2
Por hombre con cuchillo	2
Y ser llevada a la cárcel	3
Escapar de la cárcel	1
Y ser muerta por la policía	1
Al volver a casa	1

EXCURSION

Fracaso excursión	3
Día maravilloso	2
Pérdida o lesión de una amiga	2
Lesión en excursión	1
En playa, arrastrada por las olas	1

PROHIBICION MATERNA

Mentir a la madre	2
Hacerse daño por mentir a la madre	1

MADRE

Grita «fuego»	1
---------------	---

PADRES

Quedarse sola sin los padres	1
------------------------------	---

RELIGIOSOS

Amenaza de ser matada si no va a la iglesia	1
Discusión con ángel sobre cielo o purgatorio	1
Ser examinada por Dios	1
Llegar tarde a misa	1

AUTO-STOP

Deseo y peligro de rapto	2
Hacer y el chófer no les para	1

SUEÑO DE EXAMEN

Fracasa y suspende	1
--------------------	---

ASESINATO

De un vecino	1
--------------	---

HERMANOS

Rapto de hermanos por extraños	1
Hermanos raptados encontrados por los padres	1

CARAMELOS

Recibir de extraños como engaño	1
Comprar caramelos	1

NO RECUERDAN NINGUNO

	2
--	---

CUESTIONARIOS

Se ha aplicado en euskera el cuestionario que acompañamos, intentando estudiar las variaciones que ha podido existir en la lactancia en el curso de tres generaciones.

Ver cuestionario. (Solicítese en Aranzadi).

TAT

Se tomaron en cinta magnetofónica las respuestas a las láminas del TAT correspondientes a los números: la segunda, «La estudiante en el campo»; la tercera, «Reclinada en el diván»; la quinta, «Mujer de edad en la puerta»; la sexta, «Mujer sorprendida»; la séptima, «Niña y muñeca»; la octava, «Mujer pensativa», y la novena, «Mujeres en la playa».

A los muchachos se les aplicó las láminas correspondientes para hombres como hay historias recogidas en euskera y castellano, se están traduciendo y todavía no se han estudiado las respuestas.

Dado que el TAT es un test proyectivo, las consecuencias que se puedan sacar de las respuestas lo serán más a título individual que colectivo. Llevará todavía mucho tiempo su interpretación.

TEST DEL ARBOL

Este test de KOCH lo acogimos por su sencillez (dibujar un árbol) sin tener gran conocimiento del mismo; estudiado posteriormente se nos antoja de una gran subjetividad por lo que si bien está recogido el material, creemos no nos será de gran utilidad.

En conjunto se ha recogido material de unos 29 muchachos y 31 muchachas, comprendidos entre los 14 y 20 años, con predominio de los de 15 y 16 años.

Nuestra opinión es que sería conveniente en el curso actual seguir recogiendo material para aumentar la base numérica con que poder apoyar nuestro trabajo.

SECCION DE ENTOMOLOGIA

Una vez más me cabe la satisfacción de redactar muy escuetamente por cierto, la memoria de nuestro Laboratorio de Entomología que rápidamente toma el incremento e importancia que se merecen cuantas atenciones recibimos y cuanta confianza depositan en nosotros, desde los organismos nacionales como Fitopatología y las Jefaturas Agronómicas, como así también nuestra Excelentísima Diputación y Caja de Ahorros Provincial, sin dejar nuestra Junta Directiva, y el celo, el cariño y la devoción que todos los componentes de este Laboratorio ponemos en nuestro trabajo.

Como consecuencia de la colaboración mutua y de los acuerdos habidos con Fitopatología, nos encargamos de realizar la colección científica entomológica del Norte de España, comprendiendo el litoral cantábrico hasta Asturias, el Pirineo occidental hasta Huesca y la cabecera y curso medio del Ebro; para ello contamos con una nueva asignación de la Caja de Ahorros Provincial por la buena acogida que tuvo esta nueva faceta acerca de la Excmo. Diputación de Guipúzcoa a cuyos organismos una vez más damos nuestras más expresivas gracias.

Formándose un nuevo y amplísimo programa en esta misma superficie de colaboración recíproca con las Jefaturas Agronómicas sobre la posibilidad de realizar una Estación de Avisos Agrícolas, y a cambio de los datos entomológicos que daremos, se pone a nuestra disposición y se establece una vasta red de estaciones de captura a cargo y mantenimiento de estos señores con quienes hemos llegado a un perfecto entendimiento, habiendo delegado a nuestro servicio y prestando su trabajo en nuestro Laboratorio una persona de la Jefatura Agronómica de Guipúzcoa para ayudarnos en nuestra tarea de preparaciones y técnica correspondiente a esta estación de aviso todavía en sus comienzos; de tal manera que hemos habilitado y ampliado nuestras instalaciones a más del doble teniendo que ocupar dos salas, agradeciendo a nuestro Rvdo. Padre Altuna y a la Junta del Museo cuantas Facilidades nos han dado en realizar tales ampliaciones.

Cabe, por fin, resaltar una vez más la eficaz labor de todos nuestros colaboradores, no solamente ya los conocidos componentes de este Laboratorio, sino la colaboración desinteresada de personas aficionadas, como el señor Lafuente, de Tudela, que nos remite gran cantidad de interesantísimos ejemplares de aquella zona; del señor Pardo, de Santander, que amablemente nos surte de especies de su provincia; del señor López de Guereña, que siempre tan atento nos manda regularmente sus capturas; del señor Gorostidi, de Bilbao, que por veranear en Ezcaray enriquece nuestra colección con aquella fauna, y, por fin, con el señor Murciego, de Villamandos, en León, que nos remite las capturas que efectúa en Vizcaya, cabiéndole el honor de haber capturado dos ejemplares del Satyridae *Pararge achine* Scop., nueva especie para la Fauna Ibérica en Peña Orduña, y cuya atención nunca estimaremos bastante por habernos entregado a nuestro Laboratorio los dos únicos ejemplares capturados y, por consiguiente, que conocemos. De todo ello daremos en MUNIBE debida información.

He de hacer constar el incremento del número de estaciones de captura que se han instalado como resultado de estos acuerdos; así, en Alava, la Excma. Diputación ha instalado las estaciones de Amurrio, Laguardia e Iturrieta. Rioja pone a nuestra disposición para el programa sus cuatro estaciones de Cervera del Río Alhama, Rincón de Soto, San Asensio y Logroño, de las cuales recibiremos el material capturado. También el Centro de Investigaciones y Desarrollo Agrario del Ebro, en Zaragoza, nos remitirá las capturas efectuadas en las estaciones Aula Del Montaña y de La Alfranca Alfajarín; dentro de unos días entrarán en fase de montaje las cinco estaciones de Navarra a cargo de su Excma. Diputación, además de las ya existentes y pertenecientes a otros programas, como el en curso con los señores del INRA francés.

Para el año que empieza, será muy notable el incremento de contactos y colaboración con las Jefaturas Agro-

nómicas de nuestra zona y de las Direcciones de Agricultura, especialmente con la de Guipúzcoa con cuyo jefe, señor Ruigómez, vamos a ser los pioneros en la organización, lo más perfectamente posible, de esta inicial estación de avisos agrícolas, para lo cual se van a montar en Guipúzcoa otras dos estaciones de captura que muy probablemente serán especialmente atendidas por un ingeniero técnico agrícola, así como las existentes en la actualidad que van a hacer parte también de este nuevo programa.

En cuanto a la actividad de capturas de los componentes de este Laboratorio, vamos a intensificar de una manera muy especial, si tenemos el suficiente tiempo, las capturas de Ropaloceros, en la provincia de Huesca y de Álava, sin por ello abandonar las capturas que realizamos en otros puntos de mucho interés, que se ven automáticamente reforzadas por nuestros colaboradores en aquellos lugares.

También aprovechando las capturas de Lepidópteros, guardaremos debidamente preparadas las capturas de Coleópteros, Hemípteros y Dípteros que podamos, así como Ortópteros, cuyo interés es muy grande para nuestro Laboratorio.

San Sebastián, diciembre de 1969.

GOMEZ DE AIZPURUA

SECCION DE ESPELEOLOGIA

La Sección ha continuado sus trabajos, centrando su atención en las zonas kársticas de Ernio y alrededores de Aránzazu.

Aparte del trabajo ya habitual, de laboratorio (como poner al día los archivos), y los entrenamientos previos a las salidas, se han totalizado 59 días de salidas, visitándose 70 cavidades diferentes, algunas repetidamente. En el transcurso de estas y otras salidas se han localizado gran número de cavidades; sólo en el Ernio pasan de las 100 las cavidades localizadas. Durante todas estas salidas se han ido acumulando gran número de datos, base para posteriores estudios.

En cuanto a exploraciones, cabe destacar las siguientes:

a) Dentro de la zona del Ernio, la del complejo Sabeaiko leizia-leize aundia II. Después de una serie de salidas preliminares para instalar material en los sucesivos saltos de la cavidad, se estableció un campamento subterráneo de cuatro días de duración, base para continuar la exploración río abajo. Aunque se prosiguió algo más que el último punto alcanzado anteriormente, hubo de abandonarse la exploración por carecer de material adecuado. Respecto a este complejo aparecerá en el próximo MUNIBE una breve nota.

b) Sima de Kobeta. Se realizó una salida con fines bioespeleológicos.

Los resultados obtenidos fueron por demás satisfactorios: se colectaron varios ejemplares que resultaron ser un nuevo género para la fauna mundial; dicho género está dedicado a Aranzadi.

c) Cueva de Altzerri. Se exploraron y topografiaron dos kilómetros más de galerías anteriormente desconocidas.

d) Cuevas de Biotegui y Ekain. En ambas cavidades fueron descubiertos yacimientos de Ursus spaeleus. Sobre la última cueva, mencionaremos también que fuimos avisados por J. Altuna para estudiar la posible comunicación con una sima cercana; el estudio se llevó a cabo.

En Semana Santa, dos miembros de la Sección asistieron a la Asamblea Vasco-Navarra de Espeleología, que se celebró en Sierra Salvada, provincia de Álava. También se ha tratado de la postura a seguir ante la nueva Federación Vasco-Navarra de Espeleología.

Se han establecido contactos con la Comisión Hidrológica. Se ha mantenido el contacto y se han intercambiado datos, con grupos espeleológicos de Oñate y Vergara.

Fuimos llamados por el Ayuntamiento de Pasajes para estudiar el afloramiento de un manantial agotado; el estudio se llevó a cabo.

Por último, mencionaremos también que diversos miembros de la Sección han realizado trabajos en Navarra, Soria, Madrid y Barcelona.

San Sebastián, 10 de enero de 1970.

SUBSECCION DE BIOESPELEOLOGIA

Durante este período han sido cumplidos los puntos generales del plan anual de trabajo establecido para este año. Algunos de ellos 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, llevando al día y totalmente actualizado el fichero de Bioespeleología.

2. **Colección.**— En primer lugar mencionaré que durante este año se han colectado 1.014 ejemplares de cavernícolas, que han ingresado en colección. Se ha trasladado la misma a los locales de la Sección de Espeleología, donde actualmente trabajamos.

a) Como se tenía previsto, se ha proseguido la separación y ordenación taxonómica de la colección, que actualmente cuenta con cerca de los cinco mil ejemplares. Se ha comenzado a llevar el catálogo general.

b) La colección se ha estado conservando periódicamente. Durante el año se han hecho varias revisiones para comprobar su estado de conservación.

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

acuerdo ron la dificultad que presentaba dada grupo.

3.—Trabajos.— a) La carpeta de informes de bioespeleología (cronológica) ha sido llevada al día.

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

c) Se han elaborado mapas de distribución de algunas especies y grupos de gran interés bioespeleológico.

d) Salidas. En cuanto a salidas de recolección, se han dedicado 32 días para visitar un total de 52 cavidades, varias de ellas repetidamente. Se han enfocado las salidas a las zonas de las cuales teníamos muy pocos o ningún dato y, también, a la búsqueda y captura de algunas especies de gran interés. El resultado de las mismas es la recolección de los 1.014 ejemplares así como numerosos datos de biología: biotopos, hábitos, alimentación y comportamiento.

e) Chiroptera.— Es de destacar dos grandes trabajos efectuados con este grupo. El primero, sobre los Quirópteros Cavernícolas 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 etológicos, biológicos y geográficos de otras especies. El segundo, aún no terminado, comprende el estudio biológico y biométrico de la población de *Miniopterus schreibersi* de la Cueva del Moro, trabajo sumamente interesante y de gran amplitud.

d) Otro trabajo entregado para su publicación, comprende el estudio de la fauna cavernícola del complejo Leize aundia II -Sabe saiaiko leizea, la mayor sima de Guipúzcoa.

g) Por otro lado hay que destacar la recolección de dos géneros y tres especies de coleópteros que han resultado nuevos para la fauna mundial. El Dr. Español (Mus. Zool. Barcelona) describe uno de los nuevos géneros dedicándose a Aranzadi, y la especie a su descubridor (Sr. Leizaola). El insecto en cuestión será conocido como *Aranzadiana leizaolai* Esp.

h) Por último mencionaré que mantenemos un estrecho contacto con los siguientes especialistas: E. Ballcelles, M. Rambla, F. Español, F. Senent, J. Vilella y R. Margalef.

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

San Sebastián. 9 de enero de 1970.

C. GALAN V.

SECCION DE ETNOGRAFIA

Durante el año 1969 ha sido publicado el ANUARIO DE EUSKO FOLKLORE (tomo XXII), correspondiente al período 1967-1968. En esta ocasión figuran trabajos de J. M. Ugartechea y Salinas, sobre un tema tan interesante como la pesca tradicional en Lequeitio; un estudio de Juan Garmendia, sobre artesanos y artesanía popular, como es la industria de cestería de Nuarbe (Guipúzcoa), y un nue-

vo artículo del mismo autor sobre la artesanía de la silla, localizada en la villa guipuzcoana de Alquina, pequeña aldea del macizo de Ernio.

En el mismo ANUARIO, José Antonio Alvarez Osés ve publicado un buen trabajo sobre algunos aspectos de nuestra arquitectura popular, con sugerencias, notas e ideas concretas de indudable interés. José Manuel Sustenta, miembro también del Seminario de Etnología, escribe en relación con unas curiosas tallas e incisiones que se conservan en una de las puertas de la basílica del Santo Cristo de Bonanza, en Pasajes de San Juan.

Fermín Leizaola lleva a cabo un detallado estudio sobre «Uztai-egilea», es decir, sobre el constructor de collares de madera para ovejas». datos todos ellos tomados del artesano Francisco Goicoechea, de Ataun (Guipúzcoa). Finalmente, Luis Pedro Peña Santiago aporta un artículo sobre ritos funerarios en la aldea de Elosua (Guipúzcoa), ritos, muchos de ellos ya en trance de desaparecer.

Otras actividades

Con independencia de esta publicación, miembros de esta sección han visto publicados sus trabajos en diversas revistas, y así Fermín Leizaola, en CUADERNOS DE ETNOLOGIA Y ETNOGRAFIA DE NAVARRA, ha presentando su estudio sobre las estelas discoideas del cementerio de Alzuza (Cuadernos año 1, núm. 2, 1969). Más recientemente, en obra de próxima publicación, aparecerá un completo estudio del mismo autor sobre hórreos. El mismo autor, en CUADERNOS DE ETNOLOGIA Y ETNOGRAFIA DE NAVARRA (núm. 1), publicó un trabajo sobre «La estela de la ermita de la Santísima Trinidad, de Iturgoyen. Otro miembro de esta misma Sección, el señor Otegui ha realizado diversos trabajos de etnografía en Navarra durante el año 1969, y van a ser publicados también en los estudios monográficos de la Institución Príncipe de Viana. Ramón Urrutia, perteneciente también a nuestro Seminario, sigue adelante en su investigación sobre estelas de diversas localidades navarras. Su publicación resultará de gran interés para poder ir determinando nuevas áreas de localización de estos interesantes monumentos funerarios.

Juan San Martín, Fermín Leizaola y Peña-Santiago, a lo largo del año, han ido pronunciando diversas conferencias en distintas localidades de la provincia, todas ellas relacionadas con temas de etnografía y etnología.

A finales de 1969 fue editado un libro de Peña-Santiago, miembro de nuestra Sección, sobre ARTE POPULAR VASCO, publicación que abarca una amplia temática sobre la casa, las iglesias y ermitas, mobiliario, arte religioso menor, graffía, letras y símbolos. Finalmente, Juan San Martín, en el Boletín de Amigos del País, ha publicado un documentado trabajo sobre el arte románico en la zona de Eibar y otras áreas de influencia, además de aportar numerosos datos de etnografía y noticias históricas.

IV Salón de Fotografía

El VI Salón de Fotografía recién celebrado ha constituido, como los anteriormente celebrados, un certamen de gran interés, habiendo obtenido el primer premio al mejor conjunto la señorita Marichu Urreta, de San Sebastián, y los premios individuales a los señores Larrañaga, de Eibar, señorita Marichu Urreta y Ramón Urrutia. Mención especial merecen las fotografías presentadas por la señorita Miren Egaña y el señor Sistiaga.

Habiéndose fijado el tema APEROS DE LABRANZA, hay que destacar el alto interés de todas las obras presentadas, interés completado por las explicaciones que cada fotografía llevaba al dorso, facilitando nombre, características y demás datos en relación con el tema de la foto. El tema fijado para 1970 será EL PASTOREO.

Esta Sección continuará celebrando sus reuniones los primeros viernes del mes.

San Sebastián, 31 de enero de 1970.

SECCION DE MICOLOGIA

Como en años anteriores, esta Sección viene reuniéndose todos los lunes del año, con el fin de proceder a la clasificación de las especies recolectadas por sus miembros y así continuar con la confección del catálogo micológico del país, el cual ha llegado a incluir por encima de las 800 especies.

Además, sus miembros han desarrollado su labor divulgadora, dando conferencias en las fechas y centros siguientes: 13 de agosto en Eitzari-etaea, de San Sebastián; 2 de octubre, en el Casino de Tolosa; 22 de octubre, en la Sociedad Orantza, de Andoain; 27 de octubre, en Sociedad Excursionista Manuel Iradier, de Vitoria, y el 4 de diciembre en la Sociedad Santa Bárbara, de Hernani.

Previamente invitados por sus organizaciones, ha actuado de Jurado en I Concurso Navarro de Micología, en Leiza, el 28 de septiembre: Concurso de Fotografía y Dia-positivas, en color, sobre tema micológico y Concurso de Micología, organizados con motivo de la Semana Internacional de Micología, celebrada en Tolosa, del 30 de septiembre al 5 de octubre: el 26 de octubre, en el IV Concurso-Exposición de Setas de Vizcaya, en Galdácano, y en el II Concurso-Exposición de Setas del País Vasco, en Vitoria, el día 2 de noviembre.

Se organizaron, en colaboración con la Sociedad Micológica del Bearn, las II Jornadas Internacionales de Micología, con el siguiente programa:

11 de octubre: Paseos Micológicos.

- 8,00 h. Salida del autobús de la plaza de Zuloaga, frente al Museo de San Telmo.
- 9,30 a 13,00 h. Primer paseo en un bosque a determinar según condiciones ecológicas.
- 13,30 h. Comida en restaurante de cercanías.
- 15,00 a 17,30 h. Segundo paseo en los alrededores del restaurante.

17,30 h. Salida de regreso.

19,00 h. Llegada a San Sebastián (frente al Museo de San Telmo).

12 de octubre, Exposición Micológica.

- 11,00 h. Apertura oficial de la Exposición, en el claustro del Museo de San Telmo.
- 12,30 h. Conferencia sobre «Biología de las Setas» en el Museo de San Telmo, a cargo del profesor don José María Losa Quintana, de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.
- 13,30 h. Comida de confraternidad en la Sociedad Vasca de Gastronomía.

Participaron 52 personas inscritas en las Jornadas, aparte del numeroso público que asistió a la conferencia y exposición.

Se expusieron 312 especies, de las cuales 47 lo eran por primera vez en la región.

Los días 18 y 19 de octubre, miembros de esta Sección se trasladaron a Pau, a las Jornadas Micológicas de la Sociedad del Bearn, siendo, como es costumbre en ellos, acogidos con la mayor cordialidad.

Para terminar, indicaremos que el 7 de diciembre se asistió a un paseo micológico, con la Sociedad bearnesa antes citada, en los bosques de Pinus pinaster, de Mollets Plage, en las Landas.

San Sebastián, 31 de diciembre de 1969.

SECCION DE ORNITOGRIA

Nuestra labor principal ha sido la continuación del ya tradicional marcaje de aves, y la consiguiente tramitación de las anillas recuperadas.

La cifra de aves anilladas ha sido buena: 6.503; es la más alta de estos últimos años. Esperamos que este aumento tenga un reflejo paralelo en el número de recuperaciones futuras.

Se han tramitado y completado en nuestras oficinas un total de 115 anillas recuperadas. La cifra no es tan elevada como era de esperar para una región como la nuestra, en la que el número de cazadores es muy elevado y en el que, salvo honrosas excepciones, se dispara sin reparo sobre todo tipo de aves, estén o no protegidas por la ley.

Durante el pasado mes de agosto hemos contado con la colaboración de un equipo de anilladores del British Trust for Ornithology que, con anillas nuestras, trabajaron durante 20 días en la isla de Buda, marcando 1.903 aves.

Se han anillado 59 pollos de buitre, todos ellos en las colonias del Pirineo navarro. Hemos empleado con ellos por primera vez anillas de color en plástico, preparadas según las normas y material amablemente indicado por Mr. Robert Spencer, secretario general de EURING.

Estas anillas esperamos nos permitan el reconocimiento a distancia de los individuos marcados, aunque queda por comprobar si el material plástico empleado es

capaz de resistir durante un período aceptable las duras condiciones a que van a ser sometidos por estas aves.

Entre las recuperaciones más destacables tenemos las de dos nuevas gárcillas comunes en el continente americano, que parece vienen a confirmar la teoría de la reciente colonización por aves del Suroeste español de aquella zona.

También es notable la captura de dos buitres anillados en Navarra y cuyas anillas nos han sido enviadas desde Andalucía. No tenemos conocimiento de que se hayan controlado hasta la fecha desplazamientos de tal envergadura en aves de esta especie.

Está en preparación un estudio completo de los resultados del anillamiento para estos diez últimos años.

San Sebastián. 4 de febrero de 1970.

TOTAL DE AVES ANILLADAS EN 1969 (97 ESPECIES)

Accanthis cannabina	437	Fringilla montifringilla	3
Acrocephalus arundinaceus	102	Gallinago gallinago	14
Acrocephalus paludicola	1	Gyps fulvus	59
Acrocephalus scirpaceus	580	Himantopus himantopus	1
Acrocephalus schoenobaenus	11	Hippolais polyglotta	23
Aegithalos caudatus	6	Hirundo rustica	141
Alcedo atthis	11	Ixobrychus minutus	4
Anthus pratensis	7	Jynx torquilla	4
Anthus trivialis	21	Lanius collurio	4
Ardea cinerea	21	Lanius senator	2
Ardea purpurea	160	Larus ridibundus	3
Ardeola ralloides	1	Limosa limosa	2
Calidris canutus	1	Locustella luscinioides	76
Calidris testacea	1	Locustella naevia	5
Caprimulgus europaeus	1	Luscinia megarhynchos	22
Carduelis carduelis	1.359	Lusciniola melanopogon	22
Carduelis spinus	164	Motacilla alba	22
Certhia brachydactyla	3	Motacilla cinerea	53
Cettia cetti	156	Muscicapa striata	25
Cinclus cinclus	1	Netta rufina	1
Circus aeruginosus	1	Oenanthe oenanthe	1
Cisticola juncidis	24	Otus scops	2
Cyanosylvia svecica	3	Parus ater	1
Charadrius alexandrinus	7	Parus caeruleus	12
Charadrius hiaticula	1	Parus major	34
Carduelis chloris	74	Passer domesticus	1
Delichon urbica	3	Passer montanus	9
Dendrocops minor	1	Philomachus pugnax	1
Egretta garzetta	134	Phoenicurus ochruros	1
Emberiza calandra	15	Phoenicurus phoenicurus	47
Emberiza cia	1	Phylloscopus bonelli	15
Emberiza cirlus	73	Phylloscopus collybita	70
Emberiza citrinella	1	Phylloscopus trochilus	459
Emberiza hortulana	3	Platalea leucorodia	120
Emberiza Schoeniclus	6	Prunella modularis	13
Erithacus rubecula	130	Pyrrhula pyrrhula	16
Ficedula hypoleuca	3	Rallus aquaticus	2
Fringilla coelebs	602	Regulus ignicapillus	1
		Remiz pendulinus	41
		Riparia riparia	14
		Saxicola rubetra	11
		Saxicola torquata	3
		Serinus serinus	104
		Streptopelia turtur	2
		Sylvia atricapilla	370
		Sylvia borin	210
		Sylvia cantillans	50
		Sylvia communis	68
		Tringa erythropus	1
		Tringla glareola	5
		Tringa ochropus	1
		Tringa totanus	35
		Troglodytes troglodytes	2
		Turdus iliacus	3
		Turdus merula	50

Turdus	musicus	1
Turdus	philomelos	112
Upupa	epops	1
Recurvirostra	avosetta	2
<hr/> TOTAL		6.503

SECCION DE PREHISTORIA

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 1969

Trabajos de campo.

Guipúzcoa. El mes de junio, los jóvenes azpeitanos Andoni Albizuri y Rafael Rezábal hallaron en Deva una cueva con pinturas rupestres para el País Vasco; la cueva de Ekain. J. M. de Barandiarán y J. Altuna trabajaron durante la primera quincena de julio en este yacimiento, realizando el estudio de las figuras rupestres. La segunda quincena de septiembre realizaron los mismos investigadores una excavación, subvencionada por la Sociedad Aranzadi y el Ayuntamiento de Cestona, en la entrada de la cueva, hallando un yacimiento prehistórico paleolítico que hasta el presente ha mostrado dos niveles arqueológicos, uno Aziliense y otro Magdaleniense. Al mismo tiempo abrieron una trinchera hacia las galerías donde se encuentran las figuras rupestres a fin de facilitar la entrada en el santuario, antes sumamente penosa. Era deseo de la Sociedad Aranzadi abrir a la mayor brevedad esta cueva para que pudiera ser visitada por el público, para lo cual falta el permiso de la Comisaría Nacional de Excavaciones Arqueológicas del Ministerio de Educación y Ciencia.

El mes de agosto, I. Barandiarán realizó la segunda campaña de excavaciones en el castillo de Aitzorrotz y sus aledaños, subvencionada por la Caja de Ahorros Provincial y ayudado por estudiantes de la Universidad de Zaragoza.

El mes de octubre, Jaime Rodríguez descubre en Irún numerosos restos romanos, junto a unas murallas medievales.

Vizcaya. En agosto, J. M. de Barandiarán realizó una nueva campaña de excavaciones en el yacimiento musteriano de Axlor, Dima, subvencionada por la Diputación de Vizcaya.

J. M. Apellániz y E. Nolte realizaron en la región de Carranza y sus proximidades excavaciones en las cuevas sepulcrales de Cuestalaviga, el Tarrerón y Montecusu.

Alava. Armando Llanos, Jaime Fariña y sus colaboradores han excavado el yacimiento de Henayo, en Alegría de Alava.

J. M. Apellániz, con la colaboración de P. Areso, J. Areoso, E. Martija y un grupo de seminaristas de los seminarios de Bilbao y San Sebastián realizó la última campaña de excavaciones en el yacimiento del Bronce de los Husos, Elvillar.

Trabajos de Laboratorio.

En el Laboratorio de Paleontología del Cuaternario de la Sociedad, J. Altuna ha estudiado este año los materiales de micromamíferos de la cueva de Aitzbitarte, terminando también el estudio de los mamíferos de la cueva de Urtiaga. En este yacimiento se ha encontrado por vez primera para la Península Ibérica la especie de clima frío: *Lepus timidus* o liebre de las nieves.

Durante este año también J. Altuna ha terminado el estudio de la fauna del yacimiento de Lezetxiki, en cuyos niveles inferiores ha encontrado la especie *Ursus deningeri*, nueva cita asimismo para la Península. Este oso, anterior al oso de las cavernas, muestra con este hallazgo, que ha pervivido en nuestra región hasta épocas mucho más tardías a las de su extinción en el resto de Europa.

En la limpieza de las piezas, siglado, confección de fichas y catálogos, ordenación de separatas, etc vienen prestando valiosísima colaboración algunas alumnas del Instituto de Enseñanza Media Usandizaga.

Publicaciones.

El año 1969, como los anteriores, han visto la luz trabajos importantes de miembros de nuestra Sección. J. M. Merino publicó en nuestra revista MUNIBE un extenso estudio sobre Tipología lítica, que ha sido acogido muy favorablemente en los medios científicos y muy solicitado por distintas Universidades para sus cátedras de Prehistoria.

El mismo año, J. M. de Barandiarán y J. Altuna han publicado el estudio de las figuras rupestres de la cueva de Ekain, siendo también este trabajo muy solicitado por centros universitarios y Departamentos e Institutos de Prehistoria.

Siguen recibiéndose numerosos originales de prehistoriadores de la Sociedad y otros extranjeros, para ser publicados en nuestra revista.

Relaciones.

Durante el año que reseñamos han seguido prestando eficacia a nuestros trabajos e investigaciones nuestras relaciones con la Universidad de Zaragoza, el Landesmuseum de Stuttgart, el Naturhistorisches Museum de Basilea y el Laboratorio de Paleontología del Departamento de Prehistoria de la Universidad de Burdeos y el Laboratorio Isotopes de Nueva Jersey.

Visitas.

Han continuado las visitas a nuestros yacimientos prehistóricos, en especial a las cuevas de Altzerri y de Ekain. Entre ellas cabe destacar las de I. Barandiarán con colaboradores de la Universidad de Zaragoza, A. Beltrán, catedrático de Prehistoria de la misma Universidad; J. González Echegaray, y otros miembros del Museo Arqueológico de Santander, etc.

Reuniones.

El mes de mayo se realizó en Bilbao, bajo la presidencia de J. M. Barandiarán, la reunión anual del Instituto de Prehistoria de la Sociedad Aranzadi, participando los

miembros alaveses, guipuzcoanos y vizcaínos de dicho Instituto.

A fines de agosto, J. M. Merino e I. Barandiarán asistieron a los coloquios de Arudy (Francia) sobre tipología lítica, organizados por G. Laplace. Se halla en prensa para ser publicada en MUNIBE una reseña de J. M. Merino sobre estos coloquios.

La Sección ha seguido reuniéndose mensualmente los terceros viernes de mes, en los locales de la Sociedad.

LLAMAMIENTO

En diferentes naciones de Europa, conforme a plan conjunto que, con expectante curiosidad y evidente envidia, observamos se está llevando a la práctica entusiasticamente el programa: «Año de la Protección de la Naturaleza - 1970», conforme a normas emanadas, nada menos que del Consejo de Europa.

De Francia, Suiza, Alemania, Bélgica... nos llegan noticias, documentos e informes que nos hacen sospechar que, en cuanto a tales primordiales inquietudes, Guipúzcoa se halla en las antípodas cuando menos, por no decir que se halla en otro mundo que no sea la Tierra. En la Luna, por ejemplo.

Y naturalmente, es ya momento de no seguir «estando en la Luna».

Las comunidades humanas tenemos un mínimo derecho y un máximo deber (así lo creen en Europa al menos) de procurar que nuestros días de peregrinación terrena aquí, se desarrolle en un ambiente natural, en un paisaje patrio, en un escenario de actuación que nos rodee y acompañe en nuestras idas y venidas, en nuestros desplazamientos y permanencias, en nuestros trabajos y descansos, desde el nacer al morir, respetando y mimando nuestra riqueza naturalística dentro del suficiente margen de decoro y dignidad apto para Guipúzcoa - 1970.

Cuando los que en Guipúzcoa llevamos desgranando nuestra vida, larga ya de más de medio siglo, y meditamos sobre este gravísimo problema «Defensa de la Naturaleza», y cuando, como en impresionante, triste y descorazonadora visión caleidoscópica de recuerdos im-

borrables, pasamos revista a los muchos crímenes que (en tal aspecto) se han cometido y siguen cometiendo en nuestro solar, sin que leyes existentes (inoperantes, a nuestro entender) hallen remedio oportuno a la ya desmesurada degradación, sacamos en consecuencia que, como hemos dicho más arriba, es menester dejar de «estar en la Luna».

Para ello estimamos que es preciso provocar un estado de ánimo general guipuzcoano, un regeneramiento de conciencia social de Guipúzcoa, que aunando laudables esfuerzos (contados y muy dispersos) de unos pocos, muy pocos, guipuzcoanos beneméritos, vivifique por medio de una operante entidad, similar a las europeas que conocemos y existen (el Mediterráneo se descubrió hace mucho) un bien meditado programa de acción en pro de «La Naturaleza en Guipúzcoa», hoy tan maltratada y vilipendiada.

Queremos creer que el tema, su programación y tenaz puesta en marcha, a pesar de su amplitud, complejidad y dificultad, y quizás por esas mismas circunstancias, no dejará de merecer la adhesión de los buenos guipuzcoanos.

¿Y qué tal si nuestra Sociedad ARANZADI, a través de una reorganizada «Sección de Defensa de la Naturaleza» coordinara las adhesiones que al efecto pudieran llegarle?

JESUS ELOSEGUI

Abil de 1970, Año de la Protección de la Naturaleza.