

Grupo de Ciencias Naturales «ARANZADI»

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL AÑO 1959

Respecto a la situación del Grupo durante el año 1959, hemos de destacar dos cosas: una ha sido la Inauguración del Monumento al Padre Donosti en el Monte Aguiña.

La segunda labor de importancia que ha llevado a cabo el Grupo es la de la consecución de Salas en el edificio del Museo de San Telmo, cedidas por la Junta de Patronato y puestas a disposición del Grupo Aranzadi.

Y queremos que entre como idea presentada por esta Junta Directiva, la petición que con fecha 31 de diciembre del año 1959, hemos hecho al Excelentísimo Ayuntamiento de San Sebastián, propietario del Parque de Cristina-Enea, y en la cual, le rogamos tome en consideración la reposición de la flora (sobre todo árboles) de dicho Parque, que en su tiempo fue concebido en plan de jardín botánico y donde en cada árbol figuraba la ficha de señalización de las características botánicas del árbol. Esto significaba una labor muy fácil y de resultados educativos y simpáticos.

Además, nos parecería muy bien, que se tomara en consideración la posibilidad de que en dicho Parque funcione un jardín zoológico de animales regionales (tejón, marta, garduña, etc., etc.; reptiles del País, culebras de collar, víboras rojas, lagartos, etc.; aves de rapiña, lechuzas, gavilanes, etc.), con objeto de que los niños y "grandes", podamos examinar y gustar de todos estos animales que con tanta indiferencia son cuidados y con tanta saña perseguidos. La palabra pertenece al Alcalde.

Reeditamos los folletos de propaganda que fueron repartidos a todas aquellas personas que nos fueran señaladas por nuestros socios como probables adherentes a nuestro Grupo: este sistema de trabajo nos ha dado unos ochenta socios nuevos en la primera vuelta. Seguirán otros más, y veremos si rebasamos esta cifra.

SECCION DE ETNOGRAFIA

Uno de los proyectos de nuestra Sección era, hacer un inventario de los objetos del Museo Etnográfico de San Telmo. Uno de nuestros colaboradores lo está haciendo y esperamos que lo terminará en el presente año de 1960.

Con ello tendremos una base para ir formando un "Corpus" del haber tradicional del pueblo vasco.

Esta Sección ha preparado el "Anuario de Eusko-Folklore", Vol. XVII.

Habiendo recibido una invitación para tomar parte en el Congreso internacional de la literatura oral celebrado en Kiel, nuestro Presidente entregó allí una comunicación relativa a los mitos del Pueblo Vasco. Lo mismo que hizo antes en el Coloquio celebrado en Oporto, con motivo del centenario de Leite de Vasconcelhos. Esperamos, además, que pronto se publicará el libro "Mitología del Pueblo Vasco", que él mismo ha preparado durante el año 1959.

SECCION DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA

Se excavaron los siguientes yacimientos:

1.º Paleolítico de Urtiaga, Deva, entre los días 13 y 19 de abril, realizando los trabajos de la segunda fase de la XI campaña de excavaciones, interrumpida desde 1955. Tomaron parte, además del P. Barandiaran, como Director, los señores Laburu (A), Laborde, Gorria y Fernández García de Diego. Considerando que hasta que nuevos conocimientos de la Ciencia Prehistórica no aconsejen realizar nuevas excavaciones, procede su absoluta suspensión, por lo que se deja el yacimiento preparado estratégicamente, de manera que, los futuros investigadores, puedan reanudarlas de acuerdo con la línea seguida hasta el presente.

2.º Paleolítico de "Leze Txiki", Santa Agueda-Mondragón, del 3 al 13 de agosto, realizándose en este yacimiento las excavaciones correspondientes a la IV campaña, tomando parte en ellas los señores Barandiaran, como Director, la Srta. Quadra Salcedo y los señores Nolten, Boucher, Fernández García de Diego y Medrano.

3.º Ruinas prerromanas de "Intxur", Albiztur-Tolosa. Del 19 al 25 de octubre se llevó a cabo la III campaña de excavaciones en este enorme castro. Como Director actuó don José Miguel de Barandiaran, acompañado de los señores Fernández García de Diego, Pérez Ojer y varios peones

Los señores Tomás López Selles, de Pamplona; don Juan San Martín, de Eibar y don Luis Peña Basurto, de San Sebastián, continuaron sus prospecciones en diferentes sectores del País. Algunos de los resultados han sido publicados en nuestra revista MUNIBE.

Con vistas a ampliar considerablemente la exposición en la nueva sala, un equipo dirigido por don José Miguel de Barandiaran, se ocupa en la actualidad en clasificar, inventariar y ordenar los materiales que se hallaban almacenados en el Museo procedentes de las excavaciones realizadas en el País con anterioridad al año 1936. La abundancia de piezas obligará a un largo y paciente trabajo, imprescindible, si queremos conservar el viejo tesoro irremplazable en condiciones de ser útil para la Ciencia.

SECCION DE MUSEO DE HISTORIA NATURAL

La Sección de Geología, una vez efectuado el traslado de los materiales existentes en la antigua Sala de los Osos, ha proyectado el montaje de la definitiva. Sigue también con la labor de la recogida y de clasificación de minerales, rocas y fósiles del País.

El resumen del proyecto de montaje es el siguiente: instalación de dos vitrinas grandes adosadas una a cada lado de la sala. Los "Ursus Spelaeus" junto con una vitrina con minerales radioactivos, y una colección espectacular de minerales que absorben rayos ultravioletas, en el centro, completado con unas repisas bajas con restos paleomastológicos. Otra vitrina, dedicada al Flysch, junto con unas láminas de paleontología a todo color, de la colección de Thenius, de la Universidad de Viena y completando todo este conjunto un mapa geológico del País Vasco de 7 x 3 metros.

Los señores F. Fernández de Diego, Angel Laburu y J. J. de Iraola, bajo la dirección de don José Miguel de Barandiaran, de la Sección de Prehistoria a la que está asignada una de las cinco salas actualmente dispuestas, se dedican estos días a la clasificación de los materiales prehistóricos recogidos en las diversas excavaciones realizadas desde el año 1917 hasta nuestros días. Labor esta, que por la minuciosidad con que se lleva a cabo, requerirá ser continuada en el primer semestre de 1960 actual. Seguidamente se procederá al montaje de las vitrinas, reproducciones de pinturas rupestres y mapa mural de prehistoria del País Vasco. La Sala destinada al montaje será la segunda y no la cuarta, como en un principio se asignó, por tener que pintar dicho mapa mural en la pared del pasillo correspondiente a la Sala y que en la cuarta coincidiría con unas puertas.

SECCION DE GEOLOGIA

Excursiones realizadas por los miembros de esta Sección a la costa guipuzcoana, especialmente en el tramo de Zarauz-Zumaya, entre el 1 y 26 de Julio; estudios sobre el flysch costero y desarrollo de diversos métodos de estudios de sedimentación.

El día 18, se realizó un simposium de flysch dirigido por el Dr. Gómez de Llerena, a la que asistieron E. Ten-Haf, de la Universidad de Groningen (Holanda), representante de las teorías de Kuenen y los icno-paleontólogos Sr. y Sra. Seilager, de la Universidad de Freiburg y el Sr. Iraola de la Universidad de Barcelona. Como consecuencia del mismo se acordó revisar un poco las Teorías de Kuenen y Gómez de Llerena a la vista de una posible reunión internacional próxima sobre flysch. Como consecuencia de estas reuniones el profesor Sr. Seilager, prepara un estudio paleoicnológico de estas costas con nuevas pistas descubiertas y el Prof. Ten-Haf, sobre moldes no orgánicos y su relación con la sedimentación.

Durante los días 30 y 31 de julio y 1.º de agosto, se realizaron unos estudios estratigráficos de la costa vizcaína, entre Motrico y Plencia.

Los días 11 y 12 de agosto, acompañados por el ilustre paleontólogo, reverendo Padre Máximo Ruiz de Gaona, se unieron en Eugui (Navarra), con seis adjuntos del Dr. Pilger, de la Escuela de Minas de Klaustal (Alemania), con quienes se discutió problemas referentes al origen de la magnesita.

SECCION AGRICOLA

Durante este año nos hemos limitado a publicar en nuestra revista MUNIBE, dos trabajos sobre la Agricultura en el País Vasco y tenemos preparado el tercer trabajo que se publicará en nuestra revista en el número 4.º de 1959.

Nuestra Sección ha trabajado intensamente colaborando con la Comisión de Santo Tomás, donde representantes del Ayuntamiento de San Sebastián, don Pedro Arana: representante Agrícola de la Diputación, el técnico agrónomo señor Ortiz de Zárate. Los Gerentes Directores de la Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián y Provincial de Guipúzcoa, veterinarios al servicio de la Diputación y del Ayuntamiento y algunos elementos más, hemos terminado por llevar a cabo este Primer Ensayo de Exposición Agrícola, cuyo pensamiento fundamental es el de que se repita en años sucesivos. Nuestra Junta Agrícola está integrada por una quincena de socios que apoyan esta idea de renovación en la agricultura del País.

SECCION CANINA

Esta Sección llevó a cabo los preliminares propagandísticos para organizar un Concurso Exposición durante los días de la Exposición Agrícola. No pudo llevarlo a cabo por oponerse el Alto Personal Técnico del Ayuntamiento de San Sebastián, prohibiendo totalmente el empleo de sus locales para este objetivo. En vista de ello, esta Sección ha decidido retrasar la fecha hacia los primeros días de la primavera, para que en último de los casos pueda llevar a cabo dicha reunión canina al aire libre.

SECCION ESPELEOLOGICA

Esta Sección participa en las exploraciones que a continuación se detallan: La exploración de la Torca del Carlista (Carranza-Vizcaya). Resurgencia existente cerca del pueblo de Puras de Villafranca (Burgos).

* * *

A petición y con la ayuda de la Diputación de Guipúzcoa, estudio y exploración de la zona de recogida correspondiente a la resurgencia de Aya (Ataun), donde la Sección de Obras de la Diputación, realiza una importante captación de agua. En la zona supuesta de recogida, la Sección exploró varias simas, una de 198 m. de profundidad, pudiendo comprobar el enlace de la zona con la resurgencia.

En el mismo mes de julio, fue requerido nuestro Grupo para colaborar en el salvamento de un espeleólogo accidentado en la cueva de Mairuelegorreta (Alava).

* * *

También este mes la Sección acudió a las Jornadas Espeleológicas Vasco-Navarras organizadas por Excursionista Manuel Iradier en el Gorbea (Alava).

Viaje a Italia, durante el mes de septiembre, del Secretario de la Sección en compañía de don Adolfo Eraso, de Alava, por invitación del Grupo Espeleológico de Roma. Colaborando con el citado Grupo, llevaron a cabo varias exploraciones en el centro de Italia.

* * *

Cerca del pueblo de Irura (Guipúzcoa), la Sección fue requerida por el Ayuntamiento del citado pueblo, para realizar el rescate del cadáver de un vecino caído accidentalmente en una sima del monte Uzturre.

* * *

Topografía definitiva de la cueva-sima de Ormazarreta (Aralar), de 373 m. de profundidad.

Cueva de Ojo Guareña (Burgos), el fenómeno espeleológico de mayor extensión hasta ahora conocido en España.

SECCION MIGRACION-ORNITOLOGIA

La campaña, en general, puede considerarse buena a pesar de que la migración de Primavera fue poco apta para el anillamiento, debido a las condiciones climatológicas.

En compensación, se pudo enviar una expedición al Coto de Doñana, donde se anillaron cerca de 2.500 aves.

Los resultados del anillamiento han sido los siguientes:

Anillas montadas: En Ciconiformes, 2.474; en Falconiformes, 4; en Charadriiformes, 19; en Apodiformes, 1; en Coraciformes, 3; en Píctiformes, 2, y en Passeres, 3.789.

En total: 6.292 anillas en 63 especies.

Se ha tramitado cerca del centenar de recuperación de anillas extranjeras, y unos doscientas propias.

RELACION DE AVES ANILLADAS EN ARANZADI, POR GRUPOS ZOOLOGICOS

ORDEN CICONIFORMES			2.474
Familia Ardeidae		2.474	
Ardea purpurea	74		
Ardeola ralloides	76		
Ardeola ibis	706		
Agretta garzetta	801		
Nycticorax nycticorax	817		
ORDEN FALCONIFORMES			4
Familia Accipitridae	2	2	
Milvus migrans	2		
Familia Falconidae		2	
Falco tinnunculus	2		
ORDEN CHARADRIIFORMES			19
Familia Charadriidae		19	
Tringa hypoleuca	19		

ORDEN	APODIFORMES			1
Familia	Apodidae	1	1	
Apus	apus	1		
ORDEN	CORACIFORMES			3
Familia	Alcedinidae		2	
Alcedo	atthis	2		
Familia	upupidae		1	
Upupa	epops	1		
ORDEN	PICIFORMES			2
Familia	Picidae		2	
Jynx	torquilla	2		
ORDEN	PASSERES			3.789
Familia	Hirundinidae		51	
Hirundo	rústica	44		
Delichon	urbica	5		
Riparia	riparia	2		
Familia	Muscicapidae		30	
Muscicapa	hypoleuca	19		
Muscicapa	striata	21		
Familia	Silvinae		181	
Regulus	regulus	7		
Regulus	ignicapillus	5		
Phylloscopus	collybita	89		
Phylloscopus	trochillus	5		
Sylvia	borin	20		
Sylvia	atricapilla	44		
Sylvia	communis	4		
Acrocephalus	arundinaceus	1		
Acrocephalus	scirpaceus	3		
Locustella	luscinioides	1		
Cettia	cetti	2		
Familia	Turdinae		165	
Luscinia	svecica	1		
Erithacus	rubecula	89		
Phoenicurus	phoenicurus	13		
Phoenicurus	ochruros	1		
Saxicola	rubetra	2		
Saxicola	torquata	6		
Turdus	viscivorus	2		
Turdus	philomelos	48		
Turdus	merula	3		
Familia	troglodytinae		26	
Troglodytes	troglodytes	26		
Familia	Prunellidae		2	
Prunella	modularis	2		

Familia Motacillidae		42
Anthus pratensis	8	
Anthus spinoletta	1	
Motacilla alba	9	
Motacilla cinerea	24	
Familia Lanidae		18
Lanius senator	13	
Lanius collurio	5	
Familia Certhiidae		5
Certhia brachydactyla	5	
Familia Paridae		87
Parus caeruleus		
Parus major	22	
Parus ater	49	
Parus palustris	6	
Aegithalos caudatus	2	
	8	
Familia Fringillidae		3.116
Coccothraustes coccothraustes	2	
Chloris chloris	110	
Carduelis carduelis	1.155	
Carduelis spinus	482	
Carduelis cannabina	744	
Serinus canarius	199	
Pyrrhula pyrrhula	18	
Loxia curvirostra	4	
Fringilla coelebs	400	
Fringilla montifringilla	2	
Familia Ploceidae		66
Passer domesticus	7	
Passer montanus	59	
TOTAL AVES ANILLADAS		6.292

1959

RESUMEN GENERAL DE TESORERIA

Ingresos

Cuotas:

Socios	131.631,95	
Colaboradores	9.140,85	140.772,80

Subvenciones:

Ayuntamiento Mondragón	3.879,—	
Diputación Prehistoria	15.000,—	
" " Grupo	5.000,—	
C. A. Municipal	5.000,—	
C. A. Provincia	12.500,—	41.379,—

Varios:

Varios	2.105,30	
Publicaciones	2.798,20	
Padre Donostia	520,—	5.423,50
	<hr/>	

Disponibilidades: 31-XII-58:

Caja	2.025,—	
Banco San Sebastián	39.045,15	41.070,15
	<hr/>	<hr/>
Totales pesetas		228.645,45
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

Gastos

Publicaciones

Munibe	66.082,75	66.082,75
	<hr/>	

Gastos generales:		49.067,45
-------------------	--	-----------

Secciones:

Ornitología	16.229,50	
Prehistoria	17.249,60	
Bilbao	3.369,25	36.848,35
	<hr/>	

Propaganda	7.618,50	
Padre Donostia	30.639,70	
Varios	100,—	38.358,20
	<hr/>	

Disponibilidades: 31-XII-59

Caja	2.838,85	
Banco San Sebastián	20.040,10	22.878,95
	<hr/>	

Cuotas devueltas		15.409,75
------------------	--	-----------

Totales pesetas		228.645,45
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

BALANCE DE SITUACION. — 1959

Activo:

Tesorería:

Caja	2.838,85	
Banco San Sebastián	20.040,10	22.878,95
Biblioteca		21.086,50
Mobiliario		13.351,30
Publicaciones		46.882,27
		<u>104.199,02</u>
Totales pesetas		<u>104.199,02</u>

Pasivo:

Publicaciones:

Munibe	17.612,50	17.612,50
Fondos especiales:		
Prehistoria	4.864,45	4.864,45
Varios	402,—	402,—
Fondo del Grupo		81.320,07
		<u>104.199,02</u>
Total pesetas		<u>104.199,02</u>

El Tesorero,
Felipe Peñalba

San Sebastián, 31-XII-59