

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 Axlor (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 C<sup>14</sup>.

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.