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 Apellániz expuso el problema de la edad del Bronce en el País Vasco.

## **Excavaciones**

Durante el año 1968 se han realizado las siguientes excavaciones:

- A mediados del mes de marzo se excavaron dos cromlech en Egiar (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 magdaleniense, 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 Arrikrutz 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 sílez 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 aledaños.
- 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:

- 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.
- Clasificación y ordenación de los materiales de Lezetxiki.

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

MISCELANEA 109

- 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 musterienses 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 Naturkunding Laboratorium de Gröningen para que realicen la datación mediante el C<sup>14</sup> 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.
- 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 Ranes, 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.

(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-

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.

Sucediéronse 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.