

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 Excm. 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 Guereñu, 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 Excm. 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 Montañana y de La Alfranca Alfajarin; dentro de unos días entrarán en fase de montaje las cinco estaciones de Navarra a cargo de su Excm. 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 Alava, 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 Sabe saia'ko 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 biospeleológicos.

Los resultados obtenidos fueron por demás satisfacto-

rios: se colectaron varios ejemplares que resultaron ser un nuevo género para la fauna mundial; dicho género está dedicado a Aranzadi.

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

d) Cuevas de Beiotegui 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 Alava. 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