

Debido a una actividad muy grande respecto a excursiones realizadas en la Provincia con fines de capturas, localizando especies de interés entomológico, cito a continuación algunas especies de Ropaloceros:

NYMPHALIDAE.

Araschnia levana-prorsa (L.), segunda cita en España y primera en esta Región, debido a la pericia y gran colaboración del Rvdo. Padre Odriozola, S. J., quien localizó tan interesante especie en Martutene, habiendo sido cogida posteriormente en Hernani y Astigarraga.

Brenthis daphne (Schiff.). **Closiena euphrosyne** (L.).

SATYRIDAE.

Agapetes actaea (Esp.) y **Agapetes statilinus** (Hufn.).

LYCAENIDAE.

Callophrys rubi (L.) - Cupido minimus (Fuessley).

Lycaena alciphron (Roff).

Styntarucus telicanus (Lang.) - **Plebejus agesti** (Schiff).

Maculinea alcon (Schiff.).

Maculinea arion (L.).

Plebejus damon (Schiff.).

Glaucopsyche alexis (Poda).

Lysandra argester (Bergstr.).

Plebejus (Lysandra) **coridon** (Poda), Forma individual syngrapha (Kef.).

PAPILIONIDAE.

Localización en el Aitzgorri (Urbía) por el Rvdo. Padre Odriozola y el Rvdo. Hermano Odriozola de los hermanos Pamassius apollo (L.) de los cuales contamos con una buena serie cogidos con ocasión de una nueva excursión a la cual se nos unió el Sr. Morales.

Indico el GELECHIIDAE **Sitotroga cerealella** OI. por ser plaga del maíz almacenado y sobre cuyo insecto estoy realizando ciertos estudios de interés relacionados con la protección de las cosechas contra el ataque de esta especie.

Después de una campaña de muchísima actividad nuestra Colección Científica queda como sigue:

Colección Científica de Guipúzcoa y Navarra en sus proximidades a Guipúzcoa: 20.683 ejemplares.

Guinea: 914 ejemplares.

Estados Unidos, Filipinas, Japón y países sudamericanos: 1.053.

Como en años anteriores di a la Excma. Diputación, Servicio Forestal, mi apreciación sobre la plaga de *Racionla buoliana* (Schiff.) que se ha extendido a casi todos nuestros pinares, quedando latente en unos y atacando muy fuerte en algunas laderas de buena exposición.

Agradezco una vez más a los Organismos Oficiales su colaboración y deferencia hacia nosotros y a cuantas personas colaboran con esta Sección de Entomología direc-

tamente o indirectamente. Nos ponemos como siempre a la disposición de todos los que puedan precisar de nosotros.

San Sebastián. 15 de Noviembre de 1966.

Presidente de la Sección de Entomología,

C. GOMEZ DE AIZPURUA

SECCION DE ESPELEOLOGIA

Correspondiente al año de 1966.

La sección de Espeleología ha seguido reuniéndose, como en años anteriores todos los martes del año, a las 19,30 horas, en el local social.

En el mes de noviembre se celebró el II concurso de fotografías de interés espeleológico, en los bajos del Ayuntamiento de nuestra ciudad. En el mismo participaron con gran cantidad de aportaciones fotográficas un buen número de personas interesadas en estos temas. Las fotografías que se presentaron fueron por lo general de gran calidad y de mucho interés espeleológico. Todas las fotografías pasaron a engrosar el archivo que posee la sociedad.

A mediados del mes de junio recibimos la visita del bioespeleólogo suizo Sr. Pierre Strinati con el que realizamos algunas salidas a cavidades de la provincia y en las que pudo realizar algunas capturas de fauna troglobia que se llevó para su estudio en su país. El mismo quedó muy complacido de las visitas y ayudas recibidas y ya nos ha enviado algunos resultados de la fauna clasificada.

En el transcurso del año, y por miembros de nuestra sección se han pronunciado charlas y proyectado colecciones de diapositivas de temas espeleológicos en varias sociedades montaÑeras de la Provincia. También y durante las reuniones de la sección se pronunciaron charlas y se organizaron coloquios sobre temas especializados de espeleología.

En el mes de julio, continuando las labores que nos había encomendado la Sección de Vías y Obras de la Excma. Diputación para que, realizásemos trabajos de prospección e hidrología en la zona cárstica de Olatz, realizamos un estudio completo de la sima-sumidero de Kobeta. En la que el año anterior habíamos localizado un curso de agua subterráneo de cierta importancia y era necesario efectuar una medida de su caudal en período de estiaje para poder estudiar su aprovechamiento en caso de necesitarlo.

Los valores que dieron las diferentes medidas de caudal efectuadas, no fueron satisfactorios desde el punto de vista técnico, pero sin embargo se obtuvieron gran cantidad de datos relacionados con la morfología y génesis de la cavidad.

Durante el año y para poder realizar un trabajo más completo dentro del campo espeleológico la sección ha adquirido los siguientes materiales:

1 Sicómetro de onda.

1 Equipo de radiotelfonos marca «Tokai» de 3/5 km. de alcance.

100 metros de cuerda de nylon tejido de 10 mm. de Ø.

300 Hojas de papel vegetal impresas, tamaño Din A-4 para planos.

1.000 Carpetas normalizadas para informes y planos.

1.000 Hojas informes impresas; tamaño Din A-4.

Continuamos la labor de catalogación de fenómenos espeleológicos que venimos realizando desde hace algunos años.

Se ha confeccionado un catálogo espeleológico, siguiendo orden alfabético de municipios. Este resulta muy práctico para realizar trabajos de localización.

Hemos normalizado los sistemas de archivado y chas, de tal forma que actualmente las cavidades están ordenadas cronológicamente, cada una en su respectivo dossier, en el que bajo un mismo número se encuentran archivados todos los datos que sobre un mismo fenómeno poseemos.

En el transcurso del año hemos realizado varias campañas de exploración y reconocimiento a las zonas cársticas de Oltze-ko-zelaya, poljes de Degurixa-ko-zelaya y Alabieta. En las mismas se han localizado algunos fenómenos que en fechas próximas serán estudiados más detenidamente. También se han realizado salidas reiteradas a las zonas de Alotza, Ubedi y Unaga, todas ellas situadas en la Sierra de Aralar.

En el sector de Alquiza, nos hemos ocupado durante gran parte del año de la exploración de gran número de fenómenos, en su mayoría simas, que en su día entrarán a formar parte del catálogo espeleológico de la Provincia.

Hemos realizado análisis cualitativos de los elementos más comunes en las aguas de cursos subterráneos, manantiales, gours, etc. También efectuamos medidas de climática, pH y dureza en diferentes cavidades de la Provincia. Los datos obtenidos en estas experiencias se encuentran archivados en las carpetas que posee la Sección y se encuentran a la disposición de quien los quiera consultar.

Durante el año se ha organizado la subsección de Bioespeleología de acuerdo con el proyecto presentado por alguno de sus miembros. La citada subsección colabora estrechamente con la sección de entomología en la preparación de la colección entomológica de Guipúzcoa. En este primer año de trabajo de este grupo, han logrado capturar más de un millar de ejemplares de fauna troglobia y trogloxena, que debidamente conservada y etiquetada espera el momento de ser clasificada científicamente.

A principio del año se entregó a la Comisión de Biblioteca una relación de libros y publicaciones que será conveniente tener en la biblioteca. Como resultado de esta

gestión hemos realizado algunos intercambios con revistas dedicadas a nuestra especialidad tales como «Cavernes» que una revista de espeleología editada en Suiza y otra editada en Venezuela denominada «Guácharo». También hemos adquirido gran parte de los números de la colección «Annales de Speleologie».

Un miembro tolosano de la sección ha participado, como en años anteriores, en las exploraciones que se llevan a cabo en el interesante complejo hidro-espeleológico de la sima de San Martín (Larra-Navarra) en la que este año se han logrado realizar exploraciones de gran importancia.

Durante el año, los representantes de los grupos espeleológicos de las Provincias Vascongadas nos hemos reunido en dos ocasiones para tratar de temas concernientes a la posible formación de una Federación de Espeleología, similar a las que funcionan desde hace mucho tiempo en otros países. De estas reuniones han surgido nuevas amistades y contactos que harán posible que en años próximos efectuemos campañas espeleológicas comunes en macizos determinados.

RESUMIENDO:

En el transcurso del año se han recogido infinidad de datos que han sido incluidos en sus respectivas carpetas.

Se han capturado más de un millar de ejemplares de fauna cavernícola que debidamente clasificada, formará parte de la colección que se está preparando.

Se han visitado más de setenta y ocho cavidades, efectuando de más de la mitad de ellas croquis.

Hemos realizado unas cuarenta y nueve salidas de reconocimiento a macizos y zonas de la provincia. San Sebastián, Enero de 1967.

El Presidente de la Sección
FERMIN LEIZAOLA

SECCION DE ETNOGRAFIA

Durante el presente año la sección de Etnografía ha montado el «III Concurso de Fotografía de interés etnográfico», y ha realizado, en equipo, un trabajo de investigación etnográfica en el valle de Urraul Alto (Navarra), que será publicado en el MUNIBE 1966 1/4 con el título «Estudio etnográfico de Urraul Alto».

El concurso fotográfico de este año, inaugurado el pasado 2 de noviembre en las Salas Municipales de Arte, del Excmo. Ayuntamiento de San Sebastián, ha constituido un completo éxito, tanto por el número de participantes, como por la cantidad, calidad e interés de las fotografías presentadas.

Fueron más de ciento cincuenta las fotos enviadas, cifra muy superior a la alcanzada en ediciones anteriores, y prueba que la idea de recoger en un archivo común los diversos aspectos de nuestra arquitectura popular, ha des-