

desarrollo del estudio histórico de la Astronomía como procedimiento ya iniciado el año anterior para mejor comprender el campo sobre el que hoy trabaja la Astronomía.

Se han hecho salidas nocturnas para la observación casi exclusiva de planetas y estudio del mapa del cielo. Por primera vez hemos podido ver con cierto detalle el planeta Mercurio y el anillo de Saturno que el año pasado no estaba en buenas condiciones de observación. Las observaciones sobre Marte no podrán realizarse con más detalle hasta el año 1970.

La observación más notable fue el eclipse total de Luna acaecido la noche del Viernes Santo y que debido a las extraordinarias condiciones atmosféricas de la noche, pudo seguirse en su primera mitad con toda perfección. Se pudieron hacer numerosas fotografías que comparadas con las que más tarde hemos visto publicadas en revistas de Astronomía amateur, no hubiesen hecho mal papel.

Después del mes de octubre y hasta la fecha actual, debido al cambio de localidad de domicilio de algunos de los miembros, nuestra sección ha disminuido su actividad colectiva, pero no la particular.

Es de señalar, sobre todo, la actividad que está desarrollando en la observación del cielo el grupo de miembros de Irún.

Aprovechando el cambio de residencia de algunos miembros, que hemos señalado, tenemos el proyecto de desarrollar en Madrid una sección de Astronomía que estaría ligada a la de San Sebastián y concebida como una prolongación de ésta.

Durante el presente año, como actividad más especial, estamos recogiendo cuanta información nos llega a través de libros y sobre todo de revistas especializadas, de nuestro satélite, ya que este año de 1969 ha de ser decisivo en el conocimiento de la Luna.

Madrid, 3 de febrero de 1969.

IGNACIO DE CARDENAS

SECCION DE ENTOMOLOGIA

Tal como estaba previsto para este año de 1968, se han montado las estaciones de captura del programa internacional que llevamos a cabo con el Centro de Investigaciones Zoológicas del S. O. francés: una en Elizondo, otra en Javier y la tercera en Arcaute cerca de Vitoria, también hemos montado otra estación en Derio y una más en Zalla. Estas últimas en colaboración estrechísima con el Dto. de Agricultura de la Excm. Diputación de Vizcaya.

De todas estas estaciones y de las ya instaladas en años anteriores, contando además con la colaboración del Sr. López de Guereño que nos remite gran cantidad de capturas de Apellániz (Alava), de la colaboración también muy valiosa del Grupo Escolar de Olazagutía con el Rvdo. Padre Díaz de Rada que nos proporciona capturas de esta localidad y de la Sierra de Urbasa, unidas a los

esfuerzos de esta Sección en que cabe como siempre recalcar la gran labor del Rvdo. Padre Odriozola, S. J., del Rvdo. Hno. Odriozola, S. J. y del Sr. Echeveste, realizando grandes capturas y asiduas excursiones en el Aralar y sobre todo en la zona de Javier, hemos conseguido grandes capturas de numerosos ejemplares y muchísimas especies nuevas para nuestra colección con lo cual ésta se ha visto incrementada en esta campaña en la cantidad de 7.440 ejemplares, algunos de los cuales son piezas de gran valor entomológico. Siendo actualmente el saldo de la colección de 35.140 ejemplares.

Las «Hojas de Biología» aprobadas el año anterior y que son ya una realidad, nos permiten llevar nuestros datos de una manera muy eficaz y concreta, quedando los libros correspondientes a la disposición de quienes deseen obtener datos sobre la Fauna Entomológica del área de la cual nos ocupamos.

Cambiando quizás algo nuestra técnica de capturas para esta nueva campaña, las excursiones a un mismo lugar no serán tan frecuentes, prefiriendo extender nuestras actividades a mayor cantidad, de localidades repartidas en varias provincias con el fin de conocer el área de repartición de cuantas especies podamos.

Es un honor nombrar al Rvdo. Padre Odriozola como descubridor de una nueva Specimen del LICAENIDAE Masculina, al con al cual se le ha añadido por el Sr. Agenjo del I. N. de E. el nombre de elcano Aj. en honor de Elcano por haber sido capturado este Lepidóptero en Guetaria.

CARLOS GOMEZ DE AIZPURUA
Laboratorio de Entomología

SECCION DE ESPELEOLOGIA

La Sección de Espeleología, ha seguido reuniéndose, como ya es costumbre los segundos martes del mes del año, a las 19,30 horas en el local social.

En el mes de marzo, y coincidiendo con las fiestas de Pascua, los Sres. José Antonio Martínez, José Carlos Iribarren, Jaime Villota, Fermín Leizaola y José Miguel Azpiazu. miembros de la Sección, asistieron invitados por el Grupo Espeleológico Vizcaíno a una campaña de exploración en la interesante zona Kárstica de Itxina (Gorbea).

La campaña resultó brillante, explorando como el año anterior la Gran Grieta, exploración y topografía de cavidades de la zona de Itxingote y se continuó la exploración de la sima del Ojo de Atxular. Fermín Leizaola se dedicó a trabajos de morfología Kárstica exterior.

En el transcurso del año, y por miembros de nuestra sección se han pronunciado gran número de conferencias y proyectado colecciones de diapositivas de temas espeleológicos en diversas sociedades y clubs de montaña de la Provincia. También y durante las reuniones de la sección, como ya es costumbre, se dieron charlas y organizaron coloquios sobre temas especializados en Espeleología.