

MAKARONESIA

Boletín de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre

**Las trágicas crónicas
de la lisa gigante
de Cabo Verde**

**Conversación con
Cristina González**

**Lanzarote:
vida entre las lavas
ahogadas del volcán**

**Los aromas de Ceuta:
dos mares,
dos continentes**

**La lapa mayorera
en Canarias:
distribución y problemática**



EL MEDIO SUBTERRÁNEO EN LA MACARONESIA

Juan José Bacallado Aránega¹
y Pedro Oromí Masoliver²

(1: Presidente de la Asociación.
2: Catedrático de Zoología
de la Universidad de La Laguna)

Fotos: Alfredo Lainez y Sergio Socorro

Por tres años consecutivos la Academia Canaria de Ciencias ha patrocinado y organizado, en colaboración con la Universidad de La Laguna, el Museo Elder y la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre, una serie de cursos -con créditos universitarios de libre elección- sobre temas centrados en el ámbito de las Ciencias Biológicas. Los anteriores al que hoy nos reúne aquí estuvieron dedicados a los últimos avances sobre genética molecular aplicados a las poblaciones animales y vegetales de la Macaronesia; le siguió otro interesante cursillo sobre “Invasiones biológicas en islas”, con la problemática que ello conlleva para la biota endémica. En ambos casos se contó con especialistas que trabajan en nuestras universidades, jardines botánicos y otros centros de investigación, así como con técnicos ligados a la administración autonómica o insular.

Este año hemos querido abordar

una materia no demasiado conocida o prodigada en el ámbito popular, cuyo despertar científico y divulgativo se inició hacia 1980 con la creación, en la Universidad de La Laguna, del primer equipo de bioespeleología en el Departamento de Biología Animal, al que más tarde se uniría el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Nos referimos al medio subterráneo en las islas Canarias: cavidades, simas, medio subterráneo superficial (en adelante MSS) y profundo, medio freático, ambientes anquialinos, etc., así como al puramente geológico y espeleológico.

El estudio científico de las cavidades volcánicas (tubos de lava) y del MSS es todo un reto que trae aparejada la mezcla y la interacción de las más diversas disciplinas: Geología, Climatología, Edafología, Biología *sensu lato*, Arqueología, Ecología, Etología, aspectos evolutivos y de poblamiento de la biota y un largo etcétera; sin olvidarnos del valor añadido que tienen



Desarrollo del curso en el Museo Elder (Las Palmas de Gran Canaria). (Foto: A. Lainez).

Cueva del Viento (Icod de los Vinos). (Foto: S. Socorro).

desde los puntos de vista recreativo, educativo y didáctico.

El Dr. Pedro Oromí y yo mismo hemos procurado elaborar un programa variado, dentro de las limitaciones que impone el tiempo y la crisis imperante, en el que aparezca de todo un poco, para poder dar una visión general de lo conocido hasta el presente y, con toda seguridad, de lo mucho que queda por hacer, en especial en el campo de la conservación, para lo cual hay que prestar a estos enclaves y ecosistemas la atención que merecen como patrimonio natural de primera magnitud.

El plantel de conferenciantes y expertos fue de lo mejor; parte de este curso ya se impartió en Tenerife, concretamente en el Museo de Ciencias Naturales, a tra-

vés de la Asociación Amigos del Museo y como homenaje póstumo al biólogo Juan José Hernández Pacheco, compañero del alma que falleció en trágico accidente a los 33 años, cuando tenía un brillante futuro por delante.

Hoy tenemos algunas novedades, como es el caso de la presencia del Dr. Paulo Borges, colega de las islas Azores, que fue presentado por el Dr. Pedro Oromí, así como la de Manuel Naranjo Morales, experto en fauna cavernícola de Gran Canaria, quien publicó, junto a otros compañeros, un interesante librito al respecto.

Desde aquí no me resta más que dar las gracias, en nombre de la Academia Canaria de Ciencias, a los conferenciantes y, por supuesto, al Museo Elder, que nos acoge siempre con interés y nos cede sus instalaciones.