



Número 1
enero-abril 1999

Aldebarán

Revista de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias «Viera y Clavijo».



Fuerteventura

VISITA CIENTÍFICA A CABO VERDE

José Fajardo Spínola

La Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias "Viera y Clavijo" realizó un curso de campo en Cabo Verde, del 15 al 29 de julio de 1998. Esta actividad es una continuación y un comienzo.

Niñas en Paul, Santo Antao. ▲

Continuamos invitando a muchos asociados y personas interesadas a una toma de contacto con la naturaleza. De interpretarla adecuadamente se encarga un pequeño grupo de profesores que la cono-

cen en profundidad. En este viaje contamos con D. Telesforo Bravo (durante muchos años catedrático de geología de la Universidad de La Laguna, premio Canarias de Ciencias) y D. Lázaro Sánchez-Pinto (conservador de Botánica del Museo Insular de Ciencias Naturales de Tenerife). El curso fue una continuación de un periplo macaronésico, que iniciamos en Canarias y proseguimos en Madeira y Azores.

El curso es comienzo de una serie de visitas científicas a Cabo Verde. Hemos estudiado, desde los puntos de vista geológico y botánico, las islas de Sal, Sao Vicente, Santo Antao, Santiago y Fogo.



Grupo en la residencia de Mindelo, Sao Vicente. ▲
Pico de Fogo y conos adventicios. Fogo. ▶

La expedición contó con la imprescindible colaboración del profesor D. José María Monteiro Semedo, coordinador caboverdiano de un proyecto medioambiental de los países del Sahel (Malí, Burkina-Fasso, Guinea-Bissau, Senegal y Cabo Verde): *Projeté pour la Formation et l'Information sur l'Environnement (P.F.I.E.)* El propio Semedo fue nuestro guía-profesor en la isla de Santiago; sus colaboradores lo fueron en Sao Vicente (Carlos Inacio), Santo Antao (Evrando) y Fogo (Fausto Rósario).

Hemos estudiado algunos aspectos del vulcanismo histórico. Las 29 erupciones ocurridas en el

archipiélago desde el siglo XV hasta abril de 1995 tuvieron lugar en Fogo. Estos cráteres están situados en el edificio cónico del pico de esta isla, ocupando la parte norte de una caldera de deslizamiento de nueve kilómetros de diámetro, cuya pared tiene mil metros de altura. La erupción del 95 tiene tres cráteres (todavía calientes, rodeados de depósitos de azufre) que expulsan un pesti-



lente gas sulfuroso; están situados 300 metros por encima de la carretera, a la que atraviesan sus coladas basálticas.

Mujeres esperando para cobrar el subsidio de vejez en Assomada, Santiago. ▶





El sistema de recogida de agua en el campo, y su almacenamiento en aljibes, así como los sobrados (casas de dos plantas) de la ciudad de Sao Filipe (antiguo nombre de la isla) son característicos de Fogo.

gunos ejemplares de drago (*Dracaena draco*). Por todas partes se ven trapiches para la fabricación del grogue (*grogue*), aguardiente de caña de consumo muy extendido en la población. Es una de las islas más agrícolas, y la más lluviosa.



Las salinas de Pedra da Lume son uno de los espectáculos más impresionantes de la isla de Sal, entrada de Europa a través de su aeropuerto intercontinental. Es la isla más seca del archipiélago.

Pinar en las cubiertas de Santo Antao. Trapiche de Grogue, Santo Antao.



Santo Antao está atravesada por barrancos muy profundos, que hacen casi imposible las comunicaciones interiores en el sur de la isla. Hay algunos bosques de pino y una de las más completas representaciones de flora y fauna endémicas; pudimos observar al-



En Sao Vicente destaca Mindelo, el gran puerto del archipiélago, una impresionante bahía natural frente a Santo Antao. Es una ciudad cosmopolita que creció en el siglo XIX a raíz del comercio con Inglaterra.

Santiago es la isla capitalina, la más grande (casi mil kilómetros cuadrados, 25% de la superficie del archipiélago) y poblada (180.000 habitantes, 52% del archipiélago). En ella visitamos el Centro Superior de Educación y el Ins-

Salina en la Pedra da Lume. Sal. Vista de Ciudad Velha desde el castillo. Santiago.



Pillow lava en Pedra Badeira. Santiago. Playa de Tarras. Santiago.



tituto de Investigaciones Agrarias, conversamos con sus profesores. Al sur se encuentra Ribeira Grande (*Cidade Velha*), la primera capital; fundada por los portugueses y destruida por los corsarios ingleses y franceses, conserva el castillo español, restos de la catedral y de un convento y el Pelourinho (una columna donde castigaban los portugueses a los esclavos fugitivos). También se encuentra en Santiago la casa natal de Amílcar Cabral, líder de la independencia de Cabo

Verde, asesinado en Guinea Conakry.

En Santiago no se encuentran bosques, pero sí ribeiras y terrenos plantados de diversas especies de acacias; es fácil encontrar entre las ramas el emblemático pájaro *passarinha* (*Alcedo leucocephala*).

En Cabo Verde no hay bosques de laurisilva, aunque se encuentran algunos árboles aislados. Existe una vegetación arbórea nativa for-

mada por tarrafes (*Tamarix senegalensis*), tamareiras (*Phoenix dactylifera* y la endémica *Ph. atlantis*), espinheiros brancos (*Acacia albida*), figueira-bravo (*Ficus sycomorus*); y una interesante flora endémica (en gran parte evolucionada a partir de la de Canarias), como tortolhos (*Euphorbia tuckeyana*), contra-bruxas (*Campanula sp*), lingua de vaca (*Echium vulcanorum*), gestiba (*Sarcostemma daltonii*), funcho (*Tornabaena depressa*), lentiscos (*Periploca chevalieri*) etc... ▲



Algunos datos sobre Cabo Verde.

Archipiélago atlántico. 15° a 17° de latitud N. 22° a 25° de longitud W.

Superficie: 4.033 Km².

Altitud máxima: 2829 m. (Pico de Fogo, la isla macaronésica más alta después de Tenerife).

Tiene forma de arco abierto hacia América, formado por dos conjuntos alineados:

- Islas de Barlovento: Santo Antao, Sao Vicente, Santa Luzía, Sao Nicolau y Sal; islotes Branco y Raso.

- Islas de Sotavento: Boavista, Maio, Santiago, Fogo y Brava; islotes Secos.

El clima es tropical seco (Santo Antao 350 mm. anuales, Sal 100 mm.) la estación lluviosa (agosto - noviembre) es la más cálida.

Actividad económica: agricultura (millo, frijoles, plátanos...), ganadería (cabra, cerdo...) y un incipiente turismo.

Puerto importante: Mindelo (Sao Vicente).

Capital: Praia (isla de Santiago), 60.000 habitantes.

Población del archipiélago: 350.000 habitantes.

Colonia caboverdiana en el exterior: 400.000 personas (Estados de Connecticut y Massachussets (Usa) Portugal, Brasil...).

Idiomas oficiales: portugués y creolo.

Antigua colonia portuguesa, obtuvo su independencia el 5 de julio de 1975.

