

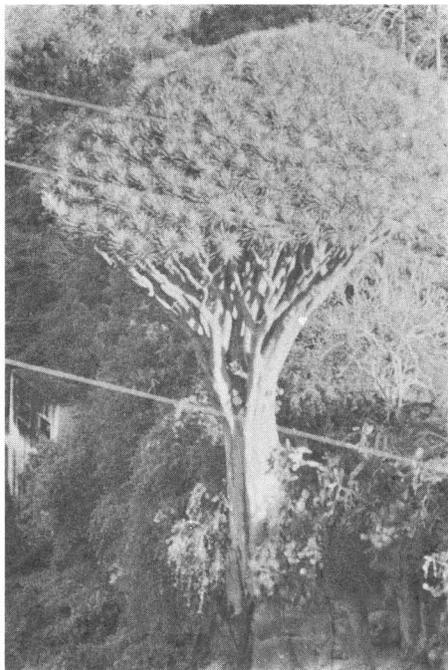
## EL ORIGEN DE LA FLORA CANARIA

formaron desiertos en Africa del Norte y occidental. Muchas especies desaparecieron en toda esa amplia superficie, pero sobrevivieron en la Macaronesia, en Africa oriental y del sur, o en el lejano oriente asiático. La razón por la cual una gran parte de aquella flora haya sobrevivido en la Macaronesia se debe en parte a las templadas influencias climáticas del océano, en parte al hecho de que estas islas ofrecen una amplia serie de compartimentos ecológicos, y también a las diferencias de altitud que facilitaban las condiciones de supervivencia durante los cambios climáticos. Hay también que subrayar que una gran parte de la flora tropical y subtropical no sobrevivió, sin embargo, en la Macaronesia.

### LAS ISLAS CABO VERDE

Finalmente, en lo que se refiere a las islas Cabo Verde, su flora vascular tiene notables diferencias con los otros Archipiélagos. Como máximo, un 54 por ciento de sus especies corres-

ponden a elementos de la flora tropical. Situadas a unos 500 kilómetros de distancia del continente africano, del cual le



*El drago, un árbol de la Macaronesia emparentado con otros de los márgenes del Mar Rojo e isla Socotra.*

separan profundidades marinas que alcanzan los cuatro mil metros, estas islas han sido gene-

ralmente consideradas como de naturaleza oceánica. Sin embargo, la edad de las rocas más antiguas encontradas en este archipiélago, la presencia de elementos de la flora y fauna macaronésica y la naturaleza de sus elementos tropicales, permiten hablar de un origen como el señalado para las Canarias orientales. Un gran número de plantas macaronésicas de Cabo Verde son iguales o emparentadas con las de Canarias y Madeira: "Dracaena drago". "Sideroxylon marmulano" y especies de los géneros "Aeonium". "Sonchus", "Asteriscus", "Campylanthus". Pero las Canarias están situadas a 1.400 kilómetros de distancia y es imposible pensar en una tan lejana dispersión directa. Con referencia a la vida animal de Cabo Verde, ha sido demostrada una gran semejanza a la de las Canarias. Parece que esta parte de la flora y fauna del archipiélago de Cabo Verde arribó bien a través de una conexión terrestre o sobre cortas distancias oceánicas, procedente de la misma área que alcanzó a los otros grupos macaronésicos, durante el mencionado desplazamiento de la flora en el Terciario.

Transcripción y resumen: A. H. P.

## ARUCAS, monumento histórico - artístico



**E**l casco de la ciudad grancanaria de Arucas encierra en sus angostas y recoletas calles valores históricos y arquitectónicos de interés. Su plaza, de carácter colonial, puede considerarse como una muestra de lo que eran las pequeñas ciudades isleñas hace uno o dos siglos. La preside la soberbia construcción neogótica de la iglesia, popularmente llamada catedral, de San Juan, un bello ejemplo de la extraordinaria labor de los canteros aruquenses. Los aledaños de ésta, el Ayuntamiento y las casas con atisbos modernistas que integran el centro constituyen un conjunto que recientemente ha sido declarado monumento histórico - artístico. Esta declaración tiene un interés en cuanto reconoce los valores del casco de Arucas y, al propio tiempo, permite protegerlo contra los riesgos de cualquier desafuero arquitectónico. Así, el centro de Arucas queda como un ejemplo de cuidado y protección, en la línea que deben seguir todos los núcleos históricos del Archipiélago.