

sumario

La fauna vertebrada en el piso basal	3
La Lengua Española hablada en Canarias (y IV) Particularidades del dialecto canario y sustrato guanche	7
Prosistas Canarios Claustrofobia (Cuento)	11
La lanza, útil del pastor palmero	13
La Cueva Pintada de Gáldar: Ensayo interpretativo (I)	17
Mares y Pesquerías de Canarias Técnicas de pesca (I)	21
Actividades Culturales de nuestra Entidad	23
Orígenes de la Radio en Canarias ..	24
Don Ignacio Pérez Galdós, Capitán General de Canarias (y III)	27
La energía geotérmica. Una posibilidad interesante para el Archipiélago Canario	29

Los artículos publicados en AGUAYRO expresan sólo y exclusivamente la opinión de sus autores.

Recibimos muy complacidos las comunicaciones y sugerencias de nuestros lectores, pero no nos es posible sostener correspondencia sobre las mismas.

aguayro

Empresa Editora:



**CAJA INSULAR
DE AHOROS**

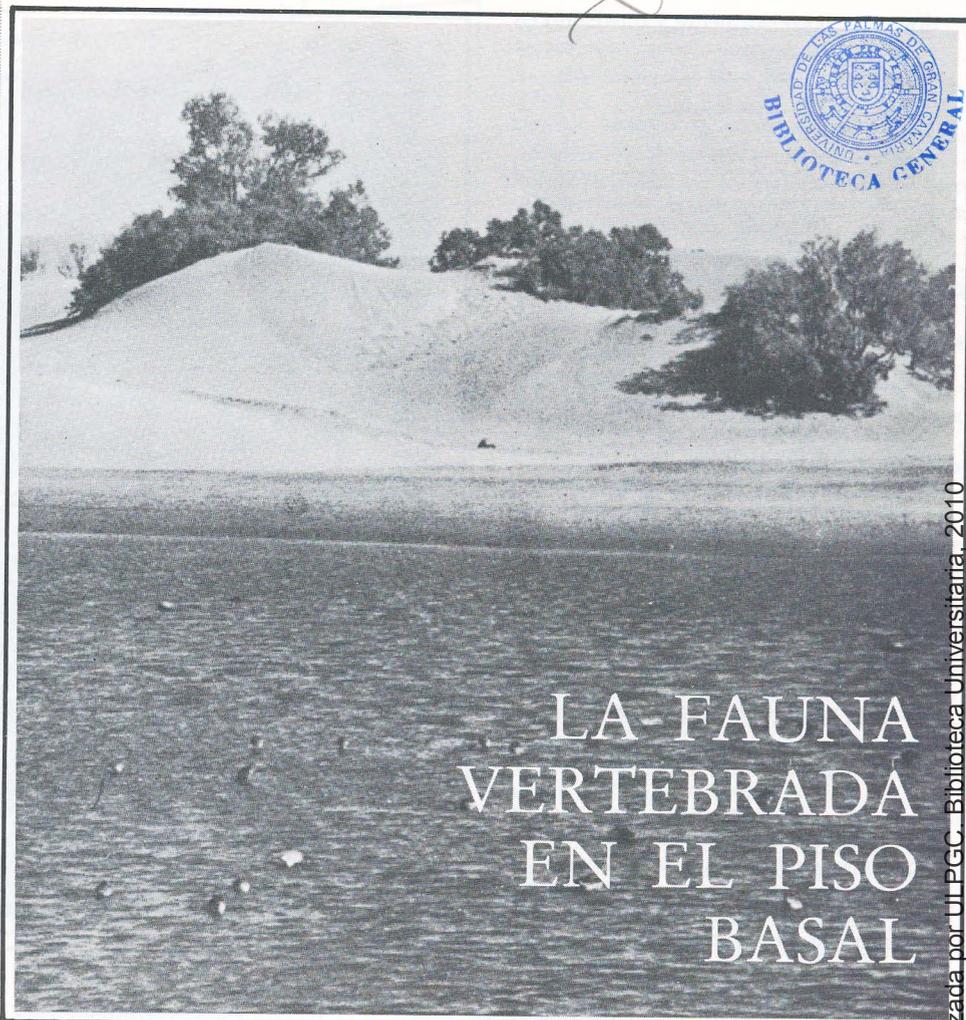
GRAN CANARIA LANZAROTE FUERTEVENTURA

Triana, 110
Las Palmas de Gran Canaria
Redacción y Administración:
Alameda de Colón, 1

Impreso en:
LITOGRAFIA INSULAR CANARIA
Lepanto, 45 - Telfs. 26 99 06 - 27 07 14

Año XI - Núm. 152
Marzo-Abril 1984
ISSN-0212-5021
Dep. Legal G.C. 82-1970

Director: Alfredo Herrera Piqué



Dunas y charco (O. Trujillo)

LA FAUNA VERTEBRADA EN EL PISO BASAL

Sólo un piso de vegetación se encuentra representado en todas las islas del archipiélago, el basal. Se define como aquella franja que va desde el nivel del mar hasta los 700 ms. en la vertiente sur, y los 500 ms. en la vertiente norte, reduciéndose ésta por el aporte de humedad del alisio.

El clima que impera en esta zona se caracteriza por una alta insolación y una pluviosidad escasa, con temperaturas más o menos suaves a lo largo de todo el año. Como en todos los casos, la vegetación está perfectamente adaptada a estas condiciones, caracterizándose por poseer generalmente tallos engrosados y una escasa superficie foliar, perdiéndose ésta en la estación seca. En otros casos, las hojas se transforman en espinas y la función clorofílica la realiza el tallo. Otra adaptación es el gran desarrollo radicular, en ocasiones en profundidad, que les permite alcanzar aguas subterráneas y en otras en extensión superficial, con el fin de aprovechar al máximo la escorrentía de la lluvia.

Esta definición de la franja basal es general y no nos indica la presencia de una serie de biotopos distintos que están condicionados por la altitud y el sustrato. Estos son:

— Zona intermareal: es aquella franja de costa que se ve afectada por las mareas, con la consiguiente formación de zonas encharcadas en las que habitan gran cantidad de algas y una rica fauna de pequeño tamaño asociada a ellas.

— Franja costera, que se encuentra intruida por la maresía la cual proporciona una alta salinidad al terreno. En esta franja se pueden incluir las zonas arenosas incluso con formaciones de sistemas dunares. La típica vegetación que se adapta a estas circunstancias es básicamente la de matorrales de la familia *Chenopodiaceae* que alcanzan en ocasiones tamaños respetables. Como formación arbórea podemos encontrar "tarahales" (*Tamarix sp.*) que dan lugar a pequeños bosquetes sin duda más extensos en otras épocas.

— Tabaibales y cardonales: cuando la influencia del mar se atenúa aparecen áreas de gran extensión donde la vegetación dominante viene caracterizada por plantas del género *Euphorbia* (tabaibas y cardones) acompañadas por otras de gran importancia en el ecosistema tales como aulagas (*Launaea arborescens*), espinos (*Lycium intricatum*), veroles (*Kleinia nerifolia*), cornicales (*Periploca laevigata*), esparragueras (*Asparagus sp.*), leguminosas (*Lotus sp.*, *Ononis angustissima*, etc.), plantas del género *Lavandula* y otra serie de especies, muchas de ellas de gran interés científico. En algunos puntos una planta introducida, la tunera (*Opuntia sp.*) se mezcla con la vegetación autóctona en tal cantidad que le confiere al paisaje un aspecto completamente diferente del resto.

En otras ocasiones el terreno ha sido roturado para la agricultura, abandonán-