

Cuadernos Didácticos I

Ecosistemas  
presentes en el  
Jardín Canario



JARDIN  
BOTANICO  
CANARIO  
VIERA Y  
CLAVIJO  
50 ANIVERSARIO



Cabildo de  
Gran Canaria  
Medio Ambiente

## ECOSISTEMAS PRESENTES EN EL JARDÍN CANARIO

*Dibujos*  
Zoé Bramwell

*Mapas*  
José Naranjo

*Plano del Jardín*  
Manuel Cardona

*Láminas de ecosistemas*  
Tony Sánchez

*Fotos*  
Ángel Luis Alday  
Manuel Quevedo  
David Bramwell  
José Naranjo

*Texto*  
David Bramwell  
Juan Manuel López

*Diseño*  
Juan Manuel López  
Iniciativas de Marketing S.L.

*Impresión*  
Printek S.A.

## INTRODUCCIÓN

---

Este nuevo número de Cuaderno Didáctico basado en la Exposición permanente "Historia Natural de Gran Canaria" pretende ser una herramienta de trabajo para todas aquellas personas interesadas en conocer los ecosistemas de Gran Canaria representados en este Jardín Botánico. Está dirigido a todos nuestros visitantes, en especial a los escolares, con un objetivo principal: conocer un poco más sobre nuestros recursos naturales ya que forman parte de nuestra propia vida: presente y futura.

En el Jardín Canario están representados cinco de los seis pisos de vegetación presentes en nuestro Archipiélago: Halófilo-costero, Cardonal-Tabaibal, Bosque Termófilo, Laurisilva y Pinar, en donde conviven multitud de especies vegetales y animales, muchas de ellas endémicas de las Islas.

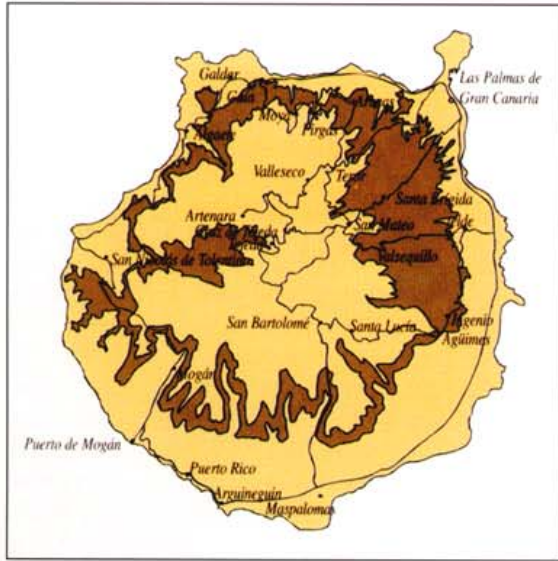
Esperamos que disfrutes de la visita al Jardín, que conozcas un poco más sobre nuestra flora y fauna, y así seas nuestro cómplice en la defensa y conservación de nuestros recursos naturales.

*Los autores*

## **BOSQUE TERMÓFILO**



## BOSQUE TERMÓFILO



Vegetación potencial en Gran Canaria:  
Bosque Termófilo.

El área de transición entre el piso basal y la laurisilva es de gran riqueza florística, pues toma elementos de las comunidades colindantes.

El ambiente de estas comunidades no sufre la influencia directa del mar de nubes, recibe totales pluviométricos que oscilan entre los 350 y 600 mm, y exige condiciones térmicas poco variables y elevada insolación, por lo que se le denomina genéricamente como "piso termófilo".

Lo componen varias especies vegetales arborescentes y arbustivas donde el acebuchal es la representación más importante, aunque destacan también las sabinas y las palmeras.

La toponimia de nuestra Isla nos da una idea de la importancia que tuvo en otros tiempos esta comunidad vegetal, a través de las formaciones denominadas "sabinal", "acebuchal", "lentiscal", "dragonal", "palmeral", etc. En la actualidad sólo encontramos muestras de pequeños bosquetes y elementos aislados.

La fauna de este piso la constituyen principalmente aves como el búho chico y el canario.

Bosque Termófilo en el Jardín Botánico Canario



## BOSQUE TERMÓFILO PRESENTE EN EL JARDÍN CANARIO

**1 HIERBA PUNTERA.** *Aeonium manriqueorum* Bolle. Arbusto ramificado perenne de hasta 1 metro de altura, con tallo grueso y carnoso con pequeñas raíces aéreas. Hojas en roseta de color verde brillante. Flores amarillas. Endemismo de Gran Canaria presente en riscos y barrancos en la costa Norte y en la región montañosa central, 300-1.200 m. Moya, Gáldar, Santa Brígida, San Mateo, etc.

**2 PALO DE SANGRE.** *Marcetella moquiniana* (Webb & Berth.) Svent. Arbusto de hasta 4 metros de altura con ramas levantadas. Hojas compuestas en rosetas terminales muy ornamentales. Los tallos superiores y las hojas nuevas tienen pelillos rojos que manchan. Especie rara presente en el Barranco de Guayadeque y en el Oeste de la Isla.

**3 OROBAL.** *Withania aristata* (Aiton) Pers. Arbusto de hasta 2 metros de altura. Sus flores, en forma de campana dan lugar a frutos globosos de color naranja envueltos por un cáliz delgado, con 5 dientes, como un farolillo. Frecuente en los lechos de barrancos secos de la zona baja. 0-600 m.

**4 JAZMÍN SILVESTRE.** *Jasminum odoratissimum* L. Arbusto de hasta 4 metros de altura con hojas en grupos de tres y flores amarillas no tan olorosas como el jazmín común. Montaña de Almagro.

**5 LENTISCO.** *Pistacia lentiscus* L. Arbusto de hasta 7 metros de altura con hojas compuestas, en número par. Frecuente en el sector Noroeste de la Isla.

**6 GUAYDIL.** *Convolvulus floridus* L. fil. Arbusto de hasta 4 metros de altura. Con flores, en racimos muy vistosos, blancas o rosa pálidas.

**7 MALVA DE RISCO.** *Lavatera acerifolia* Cay. Arbusto de hasta 2,5 metros de altura. Petenece a la familia de los hibiscos. Sus hojas son palmeadas. Flores grandes de color malva y con la base más oscura. Presente en la región Nordeste, Barranco Guinguada, Guayadeque, Monte Lentiscal, Andén verde, etc., 250-400 m.

**8 VINAGRERA.** *Rumex lunaria* L. Arbusto de hasta 2,5 metros de altura con hojas ovales y anchas, algo carnosas. Racimos de frutos rojizos muy vistosos. Frecuente en la Cuesta de Silva, Moya, Fataga, Tafira, etc.

**9 GRANADILLO.** *Hypericum canariense* L. Arbusto de hasta 2,5 metros de altura. Hojas opuestas y flores amarillas, muy vistosas. Frutos en cápsulas duras de color marrón. Común en zonas forestales, entre 150 y 800 m.

**10 CABEZÓN.** *Cheirolophus arbutifolius* (Svent.) Kunk. Arbusto endémico de Gran Canaria de hasta 3 metros

de altura. Hojas lanceoladas, pegajosas. Flores globosas de color rosa-violáceo. Zonas Noroeste y Oeste de la Isla, Guayadra, Agaete, Degollada de Tasartico, El Viso, Barranco de Tejeda, etc. Sobre riscos húmedos, 400-800 m.

**11 SABINA.** *Juniperus canariensis* Guyot. Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 metros de altura. Hojas aromáticas en forma de escamas. Frutos esféricos de color pardo-rojizo de hasta 1 cm. de diámetro. Tenteniguada, esporádico en los macizos del Sur y Suroeste de Gran Canaria.

**12 PERALILLO.** *Maytenus canariensis* (Loesl.) Kunk & Sund. Arbolillo de hasta 4 metros de altura con hojas simples y alternas. Sus pequeños frutos y su aspecto general recuerdan a un peral. Común localmente en rocas y riscos en la zona baja y regiones forestales, 200-1.500 m.

**13 ALMÁCIGO.** *Pistacia atlantica* Desf. Árbol de hasta 12 metros de altura con hojas compuestas en número impar y caducas. Frecuente en el sector Noroeste de la Isla.

**14 DRAGO.** *Dracaena draco* L. Árbol de tronco gris plateado. Hojas de hasta 60 cm. de largo, rojizas en la base y formando densas rosetas en las ramas. Frutos globosos rojo-anaranjados situados en racimos terminales. Son frecuentes las especies cultivadas en parques y jardines. En Gran Canaria son de destacar entre otros el drago de Pino Santo y el del restaurante de Las Grutas de Artiles, en Santa Brígida.

**15 PALMERA CANARIA.** *Phoenix canariensis* Chabaud. Árbol de hasta 15 metros de altura. Hojas pinnadas de color verde intenso, que alcanzan hasta los 7 metros de largo, distribuidas en roseta para un mayor aprovechamiento de la luz solar. Sus frutos llamados tamaras o tambaras son de color amarillo-anaranjados. Los mejores palmerales nos lo podemos encontrar en el Barranco de Fataga, La Sorrueda, Valle de Jinámar, Santa Lucía de Tirajana, etc.

**16 RETAMA.** *Retama raetam* (L.) Boiss. (subesp. rhodorrhizoides Webb & Berth.). Arbusto de hasta 5 metros de altura con ramas flexibles verde-grisáceas. Flores blancas, muy vistosas y olorosas. Zona baja de la Isla, especialmente en las laderas de cara al Sur, cerca de la costa.

**17 ACEBUCHE.** *Olea europaea* L. ssp. *cerasiformis* (Webb & Berth.) Sunding. Arbusto de hasta 6 metros de altura con la corteza gris. Hojas verdes, brillantes por el haz, blanco-escamosas por el envés. Flor blanca. Frutos una pequeña aceituna de color verde, que se torna marrón o negro al madurar. Localmente común en el Monte Lentiscal, etc. Hasta los 600m.

# BOSQUE TERMÓFILO PRESENTE EN EL JARDÍN CANARIO



## AVIFAUNA MÁS COMÚN EN EL BOSQUE TERMÓFILO



**BÚHO CHICO**



**CANARIO DEL MONTE**



**MIRLO**



**HORNERO**



**VERDERÓN**



**PALMERO**



## BOSQUE TERMÓFILO EN GRAN CANARIA

