

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*  
Zoë 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.

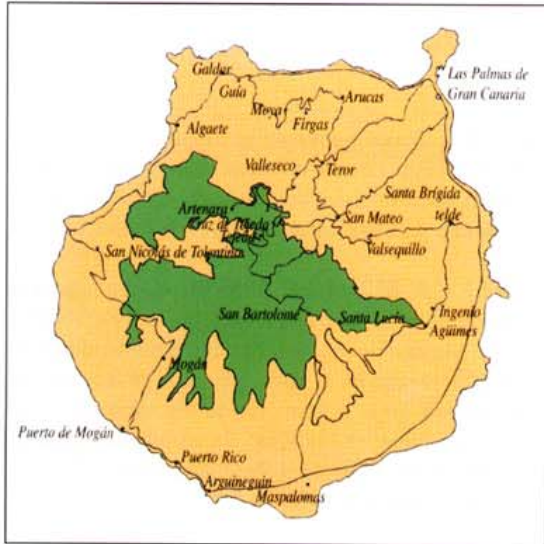
*Los autores*

**EL PINAR**





## EL PINAR



Vegetación potencial en Gran Canaria:  
Pinar

Por encima de la laurisilva el aire se hace más seco, la insolación aumenta y las temperaturas diurnas y estacionales son menos uniformes, pudiendo producirse heladas y nevadas durante el invierno. Estas son las condiciones climáticas en las que se desarrollan los pinares canarios, ocupando una franja que llega hasta los 2.000 metros de altitud.

En la isla de Gran Canaria se pueden distinguir dos tipos de pinares: el Pinar de Norte (Tamadaba y los Pinos de Gáldar) entre los 700 y 1.950 m., más húmedo, y el Pinar de Sur (Ojeda, Pajonales, Inagua, Pilancones, San Bartolomé de Tirajana, etc.), hasta los 1.700 m.), más seco.

Ambos son ricos en flora y fauna endémicas.

En el Jardín Canario encontramos una buena representación del pinar en tres áreas destinadas a ello.

Pinar en el Jardín Botánico Canario



## FLORA DEL PINAR PRESENTE EN EL JARDÍN CANARIO

**1 GILDANA.** *Teline rosmarinifolia* Webb & Berth. Arbusto de hasta 2 metros de altura. Hojas lineares. Flores amarillas. Endemismo de Gran Canaria. Laderas del Suroeste, Barranco de Fataga, Arguineguín, Guayedra, Faneque, Risco Blanco de Tirajana, Degollada de la Manzanilla, etc.

**2 CRESTA DE GALLO.** *Isoplexis isabelliana* (Webb & Berth.) Masf. Hermoso arbustillo endémico de Gran Canaria, con racimos terminales de flores rojizas. La corola es bilabiada, con el labio superior más largo que el inferior. Presente en San Mateo, Llanos de la Pez, Cueva Grande, Tamadaba, , Tenteniguada, riscos de pinares, 800-1.000 m. Bastante rara.

**3 TOMILLO DE TAMADABA.** *Micromeria pineolens* Svent. Arbusto de hasta unos 75 cm. de altura. Hojas de hasta 2 cm. con pelos largos y densos. Flores rosadas. Endemismo de Gran Canaria presente en la Región Noroeste, Pinar de Tamadaba, Pinar de Sanso, Faneque, 700-1.200 m.

**4 ROSALITO DE LA CUMBRE.** *Pterocephalus dumetorum* (Brouss.) Coult. Arbusto de hasta 1,5 metros de altura. Tallos parduzcos. Hojas pelosas amontonadas hacia las puntas de los tallos, de color verde apagado. Inflorescencias de 3 a 7 flores de color rosado. Abundante en zonas montañosas del Centro-Oeste de la Isla, Tejeda, Barranco de Siberio, etc., hasta los 1.700 m. en el Roque Nublo.

**5 CODESO.** *Adenocarpus foliolosus* (Ait.) DC. Arbusto de hasta 3 metros de altura, erecto y frondoso con flores amarillas muy vistosas. Hojas pequeñas, comprimidas de color verde oscuro. Región Central de Gran Canaria, desde la Cruz de Tejeda a Tamadaba, Cumbres de San Mateo, Santa Brígida, 500-1.000 m.

**6 ESCOBÓN.** *Chamaecytisus proliferus* (L.) Link. Arbusto de hasta 6-7 metros de altura, con hojas trifoliadas. Flores blancas y vistosas. Su fruto en legumbre se vuelve negro al madurar. Común en la Región Central de la Isla hasta los 1.800 m., Cruz de Tejeda, Tenteniguada, Paso de la Plata, Fataga, etc.

**7 JARA BLANCA.** *Cistus monspeliensis* L. Pequeño arbusto oloroso de hojas pegajosas y recurvadas en sus bordes. Flores pequeñas, blancas y efímeras. Muy común en zonas forestales.

**8 ALHELÍ DE MONTE.** *Erysimum bicolor* (Hornem.) DC. Arbusto pequeño, un poco leñoso en la base, de hasta 1 metro de altura. Tallos erectos y hojas estrechas, lanceoladas, y peludas con bordes algo

dentados. Flores de color lila, violeta o blancas, muy vistosas. Presente en las zonas Norte y Oeste de la Isla. Rara.

**9 JARA.** *Cistus symphytifolius* Lam. Arbusto muy variable de hasta 1 metro de altura. Hojas anchas, vellosas y rugosas. Grandes flores rosadas y efímeras. Muy común en pinares y zonas forestales desde 800-1.800 m.

**10 SALVIA BLANCA.** *Sideritis dasygnaphala* (Webb & Berth.) Clos. Pequeño arbustillo recubierto de vello blanco. Flores amarillas. Endemismo de Gran Canaria presente en la zona montana central en los dominios del pinar y matorral de leguminosas, Cruz de Tejeda, Roque Nublo, Pozo de las Nieves, Caldera de los Marteles, Paso de la Plata, etc. 1.000-1.900 m., muy común localmente.

**11 RETAMILLA.** *Lotus spartioides* Webb & Berth. Arbusto enano, con ramas muy delgadas y hojitas cubiertas de pelos cortos, blanquecinos. Flores de color amarillo intenso, de 2 a 5 por racimo. Presente en los pinares y maleza del monte por encima de los 1.000 m. Común localmente en el Pinar de Tamadaba.

**12 POLEO DE MONTE.** *Bystropogon origanifolius* L'Hér. Arbusto muy variable, recubierto de pelos cortos. Sus hojas desprenden un fuerte olor a menta. Inflorescencia densa de pequeñas flores blancas o rosadas. Presente entre los 500-1.200 m., Laderas del Viso, Fontanales, Valle de Agaete, Tamadaba, etc. Escasa.

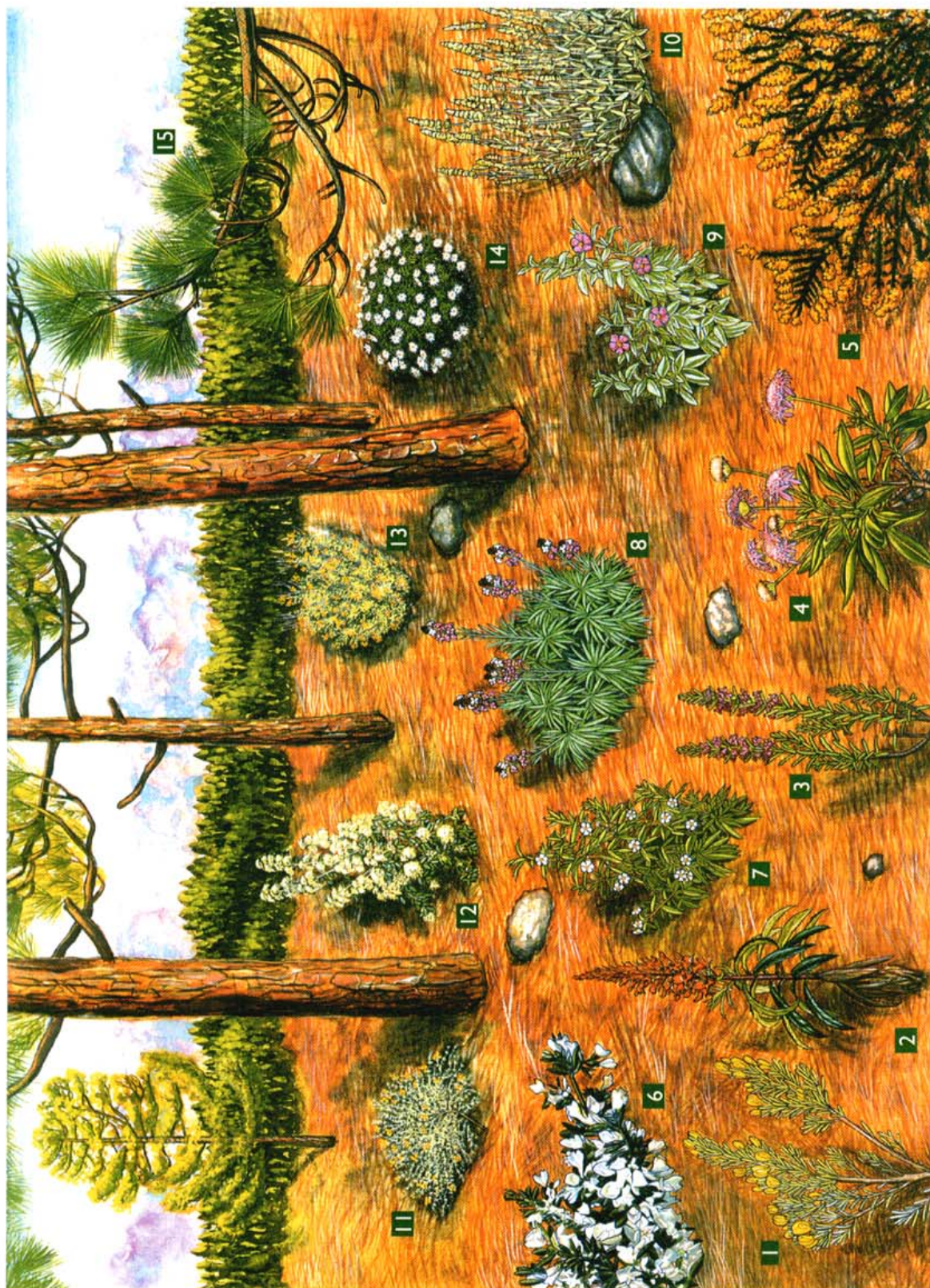
**13 RETAMA DE CUMBRE.** *Teline microphylla* (DC.) Gibbs & Dingwall Arbusto ramificado y compacto. Hojas pequeñas, trifoliadas, verdoso-plateadas. Flores amarillas. Su fruto, en legumbre, muy peludo. Endemismo de Gran Canaria común en las regiones montañosas del centro y Sur de la Isla, 250-1.900 m., San Mateo, Tejeda, Tirajana, Fataga, Santa Brígida, etc.

**14 MAGARZA DE CUMBRE.** *Argyranthemum adauctum* (Link.) Humphries ssp. canariensis (Sch. Bip.) Humphries. Pequeño arbusto del grupo de las margaritas y magarzas muy frecuente en las regiones montañosas y pinares del Centro de la Isla, Cumbres de San Mateo, cruz de tejeda, Paso de la Plata, Tamadaba, Artenara, etc. 350-1.950 m.

**15 PINO CANARIO.** *Pinus canariensis* Chr. Sm. ex DC. Árbol de hasta 30 metros de altura de corteza gruesa y pardo-rojiza. Hojas o acículas largas, delgadas y agudas, en grupos de tres. Frutos en grandes conos leñosos, de hasta unos 20 cm. de longitud. Presente en las regiones montañosas por encima de los 1.000 m. En Gran Canaria son de destacar el Pinar de Tamadaba, Pilacones, Tirma, etc.



# FLORA DEL PINAR PRESENTE EN EL JARDÍN CANARIO





## AVIFAUNA MÁS COMÚN EN EL PINAR



**CUERVO**



**HERRERILLO**



**PICO PICAPINOS**



**PINZÓN AZUL**



## PINAR EN GRAN CANARIA

Tirma



Cumbres de Gran Canaria



Tamadaba

