

Naturaleza canaria y conservación

Sección a cargo del Jardín Botánico "Viera y Clavijo" de Gran Canaria

Reserva integral de interés científico: ISLA DE LOBOS



La isla de Lobos, cuyo nombre hace alusión a los lobos marinos que antiguamente recalaban en sus costas, es un pequeño islote situado al Norte de Fuerteventura a unos 2,5 Kms. de la playa de Corralejo. Esta pequeña isla, con una superficie de apenas 6 Kms. cuadrados, tiene su máxima altura en la montaña, un cono de cenizas de unos 120 m. de altura situado en el Oeste de la isla, estando el resto ocupada principalmente por coladas de lava y por playas de arena blanca. La isla tiene un contorno triangular, con un lado mayor, de unos 4 Kms. al Este de la isla orientado de Norte a Sur, y con pequeñas bahías y puntas.

En esta isla tuvo su cuartel general, para descanso de las tripulaciones, el pirata francés Jacques De Soria. Aquí estuvo también el normando Juan de Bethencourt cuando su primer intento de conquistar a Fuerteventura. Había descubierto la isla al asomarse por el Sur de Lanzarote. En el Atlas catalán del siglo XIV se le daba el nombre de insula de Agui-mari.

Según señala Kunkel en su monografía sobre la isla de Lobos, hasta 1968 habitaba en la isla solamente la familia del guarda del faro. Unos 5 perros, 3 asnos, 15 a 20 cabras y una multitud de conejos originalmente domésticos y ahora bien asilvestrados, completaban la población relacionada con la antropogena. La isla es propiedad parti-

cular y en 1968 comenzó la realización del plan de urbanización. Es necesario tomar las medidas pertinentes para que la urbanización proyectada no destruya la naturaleza de la isla.

El clima de la isla es extremadamente árido aunque la presencia del mar le proporciona cierta humedad atmosférica especialmente en las noches no ventosas. Las lluvias son escasas, las temperaturas suaves y los vientos frecuentes, sobre todo en dirección NE.

Según señala Kunkel, la vegetación consiste sobre todo en elementos halófilos, es decir, arbustos y hierbas de la zona litoral y sublitoral. Sobre todo es un número de chenopodiáceas que caracterizan la vegetación nativa, mientras que un tabaibal hermoso (*Euphorbia balsamifera*) embellece el centro rocoso de la isla. Notables son, además, las 3 especies del género *Limonium*, conocidas como siemprevivas, de las cuales 2 especies forman manchones casi homogéneos. Vale mencionar también la ocurrencia del suculento *Caralluma burchardii*, especie que fuera de Lobos, se encuentra sólo en Fuerteventura y Lanzarote. En la zona de la montaña y la Caldera dominan la *Tabaiba dulce*, el espino, la ulaga y la siempreviva, *Limonium vapillatum*. Las rocas de la montaña están cubiertas por líquenes de varias especies. Las depresiones salitrosas y durante temporadas cubiertas por

agua salobres que suben del fondo del mismo, no tienen vegetación o sólo complejos de algas que en estado seco forman planchas crusteadas. En las orillas de tales hoyas supersalitrosas se encuentra una formación densa de *Arthrocnemum fruticosum*. Estas depresiones se pueden observar en las cercanías de las casas y cerca del faro. Hoyas moderadamente salitrosas (al Norte y Este de la playa) generalmente están cubiertas por *Limonium tuberculatum* que, durante la primavera ofrecen sus masas de flores rosadas. En la laguna, en el lado oriental de la isla, se asienta una comunidad especial. Esta depresión topográfica, de casi 1 Km. de larga y hasta 300 m. de ancha, está separada del mar por una barrera de rocas y arena. Periódicamente, durante las mareas altas, estas se cubren de aguas salobres o saladas, situación que persiste cada vez durante un lapso de 4 a 6 días y que hacen esta localidad intransitable. La vegetación marginal está dominada por el balancón, la siempreviva, *Limonium tuberculatum* y la *Uvilla* de mar, mientras que lo típico consiste en manchones densos de *Arthrocnemum fruticosum* y *Limonium ovalifolium*. Esta última, con hojas oblanceoladas y flores azules o hasta azul-violáceas permanece hundida en las aguas saladas sin síntomas de efecto alguno. Es ésta una comunidad de composición, belleza y simplicidad única en Canarias. Se espera que futuras modificaciones del paisaje (urbanización, construcción, explotación de arena) no afectarán esta asociación halofítica. Es de desear que una entidad protectora del Estado guarde el desarrollo de la situación actual y del futuro.

En lo que se refiere a la fauna, el mayor interés de la isla de Lobos estriba en su antigua población de focas frailes. (ver Aguayro, Antes/Ahora) y las colonias de cría de la pardela cenicienta. Existe información sobre la nidificación del Aguila pescadora (fincha). Asimismo del rarísimo ostrero unicolor (grajo de mar) existen citas antiguas de la isla.

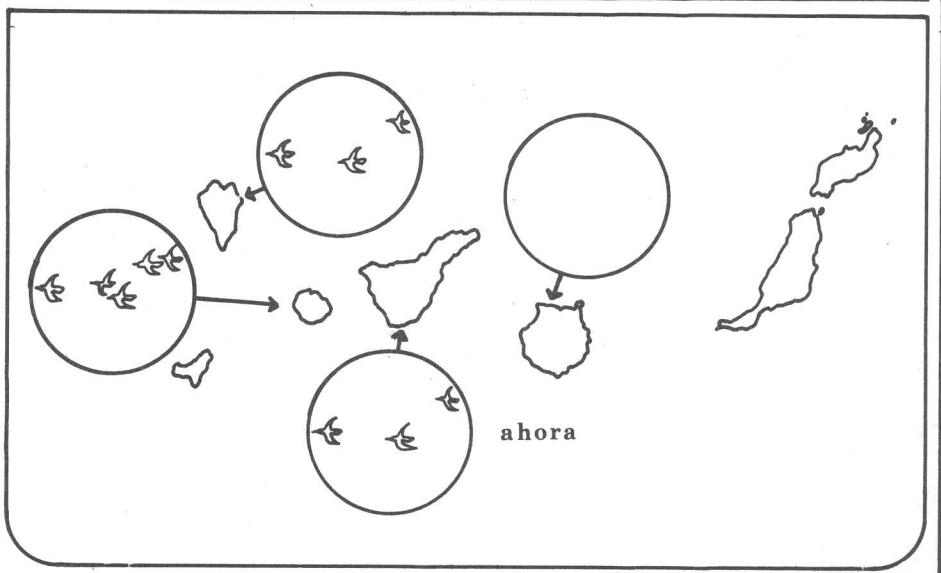
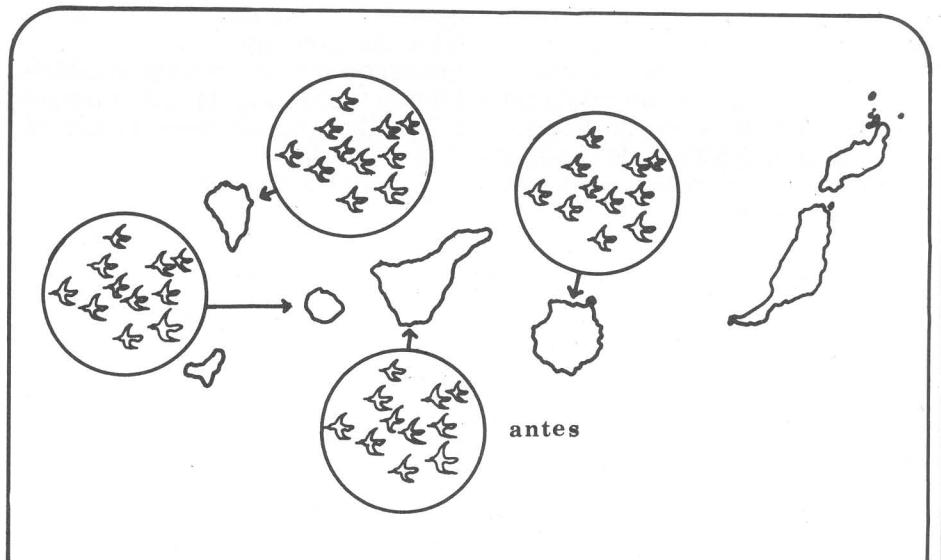
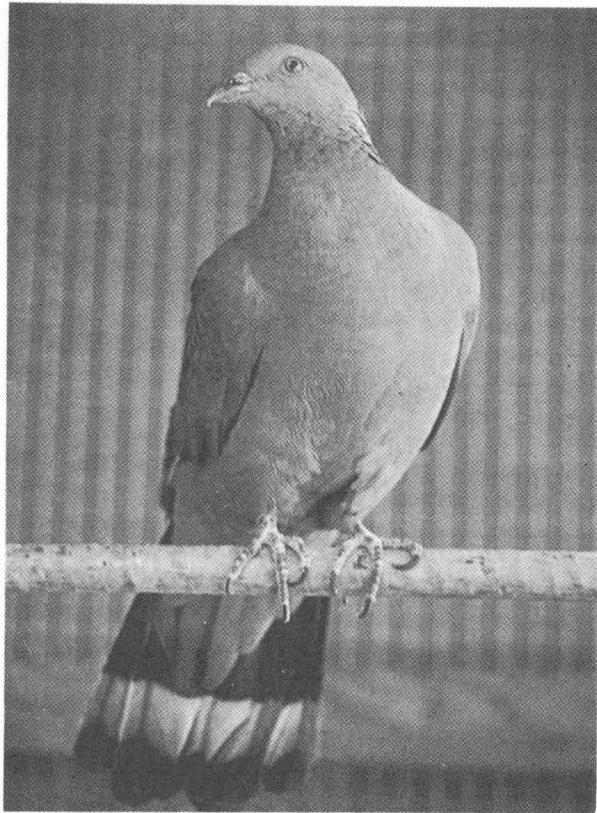
LA PALOMA TURQUÉ

La paloma turqué (véase Aguayro n.º 115, Septiembre 1975, Fauna Canaria) es una especie estrechamente ligada al monte-verde de Canarias, en cuyos árboles encuentra alimento y lugar de nidificación. Esta paloma, junto con la torcaz europea y la rabiche de las Canarias occidentales, ilustra un buen ejemplo de especiación y evolución insular.

La primera noticia sobre la paloma turqué la tenemos en la expedición de florentinos, genoveses, portugueses y castellanos que, bajo los auspicios del Rey de Portugal, visitó las Islas Canarias en 1341, mencionando la presencia de grandes palomas a las que cazaban por su excelente carne.

En el pasado, cuando los bosques de laurisilva poseían mayor extensión, esta paloma era abundante en todas las Canarias Centro-Occidentales. El retroceso paulatino del monte-verde ha conllevado una alarmante disminución de las poblaciones de palomas endémicas, hecho al que también ha contribuido considerablemente la caza de que ha sido objeto, teniendo en cuenta que la tasa de reproducción de esta paloma es de sólo dos pichones por pareja y año. En el caso de la isla de Gran Canaria, la paloma turqué se ha extinguido paralelamente con la desaparición de la laurisilva, siendo observados los últimos ejemplares a finales del siglo pasado (alrededor de 1888). Las poblaciones de Tenerife y La Palma están al borde de la extinción, mientras que en la isla de la Gomera, donde mejor representada está, la creación del Parque Nacional de Garajonay (comprende el Bosque del Cedro) puede significar una garantía para la supervivencia de la especie.

De llevarse a cabo en Gran Canaria una eficaz repoblación de la laurisilva, sería viable el intentar la reintroducción de la paloma turqué.



La flora canaria y la jardinería

De todos es conocida la importancia científica de la flora canaria y el importante papel de esta vegetación en el mantenimiento del equilibrio ecológico en las islas. Todos somos conscientes además de la importancia de la conservación de esta flora. Por ello se crean Parques y Reservas Naturales, que indudablemente han de seguir aumentando y que aseguran la supervivencia de las especies en su hábitat natural y algunas instituciones, como el Jardín Canario, mantienen un stock de plantas que permitirán la reproducción masiva de éstas para reintegrarlas a su hábitat natural cuando se den las circunstancias adecuadas.

Junto con las dos medidas conservacionistas anteriores, reservas y jardines botánicos, la jardinería presenta también amplias posibilidades en la conservación de ciertas especies que por una parte están en peligro de extinción o de alguna forma amenazadas, y de otra, su belleza y posibilidades ornamentales son patentes. Vale para ello, como primer ejemplo conocido por todos nosotros, el del drago. *Dracaena draco* es sin duda una de las plantas canarias más famosa en todo el mundo. Desde antes del comienzo de la era cristiana era ya utilizada para obtener su savia "la sangre de drago", que era un producto muy apreciado en los mercados de los puertos del mediterráneo de esta época y cuyo uso continuó hasta el siglo XVIII. En numerosos libros y documentos antiguos se habla de esta planta señalándose en algunos casos su enorme corpulencia y longevidad. El drago fue introducido en jardinería hace cientos de años, se conocen ejemplares de gran tamaño desde el siglo XV en Portugal y en España, y hoy día es frecuente encontrarlo en los parques y jardines de todas las zonas cálidas del mundo y, por supuesto, también abundantemente en los jardines de nuestras ciudades. Podemos asegurar, que el drago tiene garantizada su supervivencia como especie gracias a su introducción masiva en jardinería, ya que en su hábitat natural está en situación crítica. Así p. e. en Gran Canaria sólo hay unos pocos ejemplares en algunos barrancos del Sur de la Isla, y en Gomera y Hierro, donde fue dado como abundante en las crónicas de Juan de Bethencourt en el siglo XV, no existe ninguno. Este ejemplo del drago puede servir de estímulo para la introducción del mayor número de especies posibles, naturalmente en atención a sus posibilidades ornamentales, incluso aunque su situación en su hábitat natural sea floreciente o no crítica, porque si bien hoy día pueden ser abun-



dantes, como lo era el drago en el siglo XV, su hábitat natural puede estar amenazado en el futuro como ocurre hoy con el del drago.

Afortunadamente, en algunos jardines de nuestras ciudades podemos encontrar hoy día algunas plantas canarias. Así ocurre con la palmera canaria *Phoenix canariensis*, cuya abundancia en otros tiempos en el Valle del Guinguada dio nombre a la ciudad de Las Palmas, es conocida como cultivada desde hace cientos de años. Otras más humildes, pero no menos vistosas como *Asteriscus sericeum*, endemismo de Fuerteventura, es frecuente no sólo en jardines de la ciudad, sino también en bordes de carreteras y autopistas, soportando grandes concentraciones de productos entrogenados y otros contaminantes. El guaydil, *Convolvulus canariensis*, es uno de los arbustos canarios más utilizados en los jardines de Canarias. Presenta unas inflorescencias grandes y vistosas en posición terminal con multitud de flores blancas, siendo el periodo de floración bastante grande, desde principios de Febrero a Junio. De la misma familia que este último, hay una enredadera, conocida vulgarmente como corregüela de Famara, *Convolvulus lopezsocasi*, que es

bastante atractiva como trepadora para casas y muros y con el aliciente de ser una especie rara, en peligro, localizada actualmente en una área reducida de la parte norte de Lanzarote y siendo además fácilmente cultivable. Otras especies del mismo género y porte como la corregüela de risco *C. glandulosus*, y corregüela gris *C. perraudresi* están también en peligro y sus cualidades ornamentales las hacen útiles para jardinería.

Es notorio que las rocallas, el juego entre los variados tipos de piedras volcánicas que se presentan en nuestra isla y las plantas también con sus diferentes tipos y formas, son un elemento decorativo que en multitud de ocasiones constituyen la solución ideal en un gran número de jardines tanto de casas particulares como de rincones de nuestra ciudad. Para este especial apartado dentro del complicado mundo de la jardinería existen importantes grupos de plantas autóctonas con posibilidades de utilización. Uno de ellos es sin duda el de los *Aeonium*. De este género existen en Canarias alrededor de 30 especies, con una gran diversidad, tanto por su forma de crecimiento y tamaño como por las tonalidades de sus carnosas hojas y de sus inflo-

Existen muchos grupos de plantas autóctonas utilizables en parques y jardines

rescencias. Además es relativamente fácil la hibridación, incluso de forma natural es posible encontrarlas en el campo, con lo que quedan abiertas las puertas para la obtención de múltiples formas. (*Aeonium negro*).

Las siemprevivas gen. *Limonium* son también hoy frecuentes, tanto en rocallas como formando grupos de masas azules o rosadas, gracias a sus brácteas persistentes que las hacen aparecer como si siempre estuvieran en continua floración. Este grupo de siemprevivas, sección *arborescens* es un grupo a proteger y precisamente algunas de ellas están en peligro debido al comercio de flor cortada que se efectúa desde sus localidades de origen. Así, por ejemplo, las poblaciones de siempreviva azul *Limonium rumecifolium* de diversas localidades del suroeste de Gran Canaria, se han visto notablemente mermadas y han puesto a esta especie en situación crítica.

En orden a dar una sistematización a lo queda de exposición sobre estas plantas canarias útiles en jardinería y cuya lista podría hacerse muy larga, señalaremos algunos de ellos en razón a su porte:

ARBOLES: El viñático, *Persea indica*, componente de la laurisilva, cuando crece bien formado, y esto es naturalmete más fácil en cultivo, es un árbol de gran belleza y de buena sombra, como ocurre con los ejemplares del Jardín Canario. Además la velocidad de crecimiento, si bien no es tan espectacular como en otras especies, es buena, y ejemplares de 15 años pueden alcanzar los 10 metros. La hija, *Prunus lusitanica*, también componente de la laurisilva, además de su belleza en el porte, tiene unas inflorescencias que tanto en flor como en fruto son atractivas. El madroño canario, *Arbutus canariensis* o árbol de las manzanas de oro, como lo nombra Plinio hablando del Jardín de las Hespérides, es sumamente ornamental. Su corteza de tonos rojizos y amarillos, sus flores acampanadas de color rosado y sus frutos, pequeñas esferas achatadas que a medida que maduran van obteniendo coloración ocre-anaranjado, son sus principales atributos.

El cedro, *Juniperus cedrus* y la sabina *J. phoenicea* son dos cupresáceas que pueden dar algún resultado y que tienen también una limitadísima representación natural, al menos en Gran Canaria.

ARBUSTOS: Este es el grupo más am-

pliamente representado dentro de la flora endémica y el que mayores posibilidades ofrece.

Dentro de las leguminosas, donde están todas las diversas especies de retamas blancas, amarillas, etc., destacaremos sólo dos especies, bastante desconocidas, entre otras razones porque son plantas con una pequeñísima distribución, por tanto en peligro, que son el oro de risco *Anagyris latifolia*, llamada así por su fruto que es una vaina estrecha de color ocrepardusco claro y *Doricnyum* sp. que es un arbusto siempre verde con inflorescencias muy densas de flores cremas con venas rojas y los frutos son vainas parduzcas cilíndricas. Los tajinastes gen. *Echium* son un grupo bastante numeroso, que en cierta medida ya está introducido en cultivo. Hay varios portes y con inflorescencias muy vistosas de diversos colores y tamaños. Quizás el más fuerte y resistente para la zona baja es el *D. decasnei*, muy ramificado con flores blancas. Con las mismas características está el tajinaste del Hierro, *E. herrensis* que tiene las flores de color azul claro y las hojas grisáceo-plateadas. De las de crecimiento simple, sin ramificar, está el *E. simplex* con una larga inflorescencia blanca, que llega a alcanzar dos metros y que se hibridiza con cierta facilidad con *E. decasnei* obteniéndose ejemplares escasamente ramificados y con la inflorescencia de tamaño intermedio. El *E. wildpretti* o tajinaste del Teide, es indudablemente el más espectacular del grupo, con su gran inflorescencia roja, pero sus particulares requerimientos ecológicos lo hacen recomendable para jardines de la parte alta de la isla.

Dentro de la familia de las compuestas podemos destacar el faro *Gonospermum canariense*, endemismo palmero cuyo nombre común hace alusión a su brillante cabezuela amarilla que destaca desde larga distancia. Las margaritas o margarzas gen. *Argyranthemum* son otro grupo amplio con más de veinte especies diferentes. Las dos especies del gen. *Tanacetum* margarza pegajosa *T. ferulaceum* y margarza plateada *T. ptarmicaeflorum* ambas endémicas de Gran Canaria tienen inflorescencias muy vistosas y de larga duración. Otros arbustos que podemos señalar son las dos especies de Lavatera, *L. phoenicea*

y *L. acerifolia*, rejalgadera *Solanum vespertilio*, rosalito salvaje, *Pteroccephalus dumetorum*, cresta de gallo *Isoplexis*, *Bencomia*, palo de sangre *Marcetella* etc.

SUCULENTAS: Las plantas suculentas siempre han sido de gran interés en jardinería y existe gran afición hacia ellas por parte de los coleccionistas. Además de los *Aeonium*, que ya citamos anteriormente, tenemos a los cardoncillos *Ceropegia* sp la cuernua, *Caralluma buchardi* y *Euphorbia handiensis*. Todas éstas han sufrido grandes agresiones por parte de los coleccionistas y las poblaciones se han visto notablemente reducidas. Naturalmente cuando hablamos de introducir plantas canarias en jardinería no decimos que trasplante mos las pocas plantas que tenemos en el campo a los jardines de la ciudad, porque podríamos provocar un verdadero desastre en sus comunidades vegetales. Deben utilizarse las técnicas racionales de jardinería, especialmente con propagación a través de semillas o sólo cuando sea necesario a través de esquejes.

HIERBAS: El caso más notorio y bastante desconocido en Canarias es la espectacular variedad de "cinerarias" que se cultivan hoy en todo el mundo y que tienen su origen en el endemismo canario *Senecio cruentus* conocido vulgarmente por "flor de mayo".

La bicacarera *Canarina canariensis*, es por sus flores rojas acampanadas una de las especies más vistosas de nuestra flora. Esta especie es un hemicriptofito o sea que tiene una época de descanso y otra de desarrollo vegetativo y floral de noviembre a junio, con una floración bastante prolongada y tallos volubles que la hacen recomendable como planta colgante en terrazas o balcones.

Por último señalaremos a las especies de la sección *Henekenia*, del gen. *Lotus* *L. maculatus*, *L. anachoreta* y *L. bertheloti*. Estas son flores muy vistosas y óptimas para formar tapices en rocallas. Su situación en su hábitat natural es sumamente crítica. *L. bertheloti* ha desaparecido totalmente y de las otras muy escasos ejemplares pueden encontrarse. Su producción de semillas es mínima o nula y sólo podrán seguir sobreviviendo en jardinería con propagación por medio de esquejes.

**En la Lotería de Navidad
o del Niño**

**«DOBLE OPORTUNIDAD
DE GANAR»**

con
«La Caja»

Sea Ud. o no cliente de "La Caja", deposite sus décimos de la Lotería de Navidad o del Niño en cualquiera de nuestras oficinas.

Le serán entregados junto a un Certificado Resguardo tantos boletos numerados como décimos nos confíe, el cual le permitirá participar en el Sorteo Extraordinario que efectuará "La Caja" ante notario el día 10 de Enero de 1981.

**La doble oportunidad
de "La Caja"**

**Un servicio con muchas
ventajas**

1er PREMIO
500.000 PTAS.

2º PREMIO
300.000 PTAS.

3er PREMIO
200.000 PTAS.

y 20 premios mas de

50.000 PTAS.

- 1ª Usted tiene doble posibilidad de ganar un buen premio.
- 2ª Ud. evita riesgos innecesarios, incluso la pérdida de su décimo.
- 3ª Los premios que obtenga de la Lotería Nacional o del Sorteo de la "Caja" le serán abonados de inmediato en una cuenta a su nombre.
- 4ª Si Ud. se olvida "La Caja" se lo comunicará en caso de haber sido agraciado en cualquiera de estos sorteos.



Los décimos deberán ser depositados en "La Caja" antes del día en que se celebre el Sorteo Nacional, que figura en dichos décimos. En ningún caso se admitirán fracciones o participaciones no oficiales.

**Con este nuevo servicio "La Caja" protege su suerte
y sus intereses**



“La Caja”

Caja Insular de Ahorros