



AVES Y PLANTAS DE LANZAROTE

EN PELIGRO DE EXTINCION





A.S.C.A.N.

Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza

**AVES Y PLANTAS
DE LANZAROTE EN PELIGRO
DE EXTINCION**

EXCMO. CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

IMPRESA PÉREZ GALDÓS, S.L.
Profesor Lozano, 25 - El Cebadal
35008 Las Palmas de Gran Canaria

Dep. Legal: G.C. 1.237 - 1991

PRESENTACION

“Aves y plantas de Lanzarote en peligro de extinción”, de Kunkel y Cardona Sosa, es el último de los libros que ve nacer este Presidente tras cuatro años al frente de la Primera Corporación de la Isla.

Cuando en 1988 se creaba el Servicio de Publicaciones del Cabildo Insular de Lanzarote se abría ante nosotros un importante reto que afrontar, cual era poner en marcha una política de publicaciones con la que sacar del olvido textos y autores claves en la historia chica de la isla. Piénsese que desde su creación y hasta aquel año de 1988, el Cabildo había publicado algo más de una decena de libros, ciertamente escaso haber para una institución de la entidad del Cabildo.

En apenas tres años hemos publicado más libros que en toda la historia anterior del Cabildo, logro que me llena de satisfacción, sobre todo porque es en los libros donde puede hallarse un cauce adecuado para el desarrollo cultural de las personas, así como fuentes en las que encontrar buena parte de la identidad colectiva de los pueblos.

La flora y la fauna en peligro de extinción, en este caso, se nos ponen al alcance de la mano para conocerlas y aprender a quererlas. Sólo así las protegeremos de la voracidad y la ambición desmedidas.

NICOLAS DE PAIZ PEREYRA
PRESIDENTE DEL EXCMO. CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

INTRODUCCION

Sale a la luz pública este pequeño libro que completa la trilogía que la "Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza" (ASCAN) programó nada más iniciar su andadura allá por los años 70, con el claro y sano propósito de ofrecer a cada isla de nuestra provincia una especie de guía que recogiese una serie de animales y plantas en base a su mayor importancia, a ser menos abundantes o requerir mayor protección por estar al borde de extinguirse.

Por razones que también sería triste relatar, este tercer librito ha aparecido bastantes años después que los de Gran Canaria, 1972 y Fuerteventura, 1975. Aún a sabiendas que no se nos puede atribuir a dejadez o indiferencia, también nos sentimos responsables de no haber podido lanzar con todas nuestras fuerzas y con mucha mayor antelación este grito, desgarrado y pleno de indignación, en favor de unos seres atropellados, vejados, arrasados hasta el punto que, en este tiempo transcurrido, quizás varias especies ya no sean siquiera recuperables.

Si, por tanto, este texto podría servirnos de cierta satisfacción y si, normalmente, una introducción se hace realizando el contenido de la obra, subrayando lo que se considera de mayor relieve, a nosotros, en estos momentos, después de haber visto directamente en más de una ocasión el estado de muchas de las especies citadas, tenemos que manifestar algo que no es precisamente satisfactorio y hacerlo en estas líneas saliéndonos de los cauces que, normalmente, se utilizan.

Porque, hoy más que nunca, Lanzarote requiere una protección a ultranza en estos componentes de su singular ecosistema: flora y fauna. Pero no lo es menos en aspectos cruciales como son los muchos y variados que se han agrupado en una isla que, por ello, se califica de Distinta. Geología, oceanografía, arqueología, agricultura, historia, paisaje, etnología, volcanología,.. son, con otros muchos, componentes o exponentes que han distinguido a una Isla pero a los que, a su vez y sobre todo en estos últimos años, no se les ha distinguido con la acción que necesitaban: su conocimiento y su conservación.

Aludimos en estas páginas a la existencia, precaria o no, de unos seres vegetales y animales. Pero hoy, cuando entramos en el 1989, también hemos de citar la presencia del Ser Humano y el incierto Futuro que le aguarda.

Ya no es solo una planta o un pájaro, un pez o un paraje, un goro o una quesera lo que entra en la calificación o consideración de: “En peligro de extinción”, “en insegura situación”, en “frágil equilibrio”. Ahora también ha de incluirse al Hombre y a su Forma de Vida, que partió de aquel que pobló y amó esta tierra, que tras años de ver salir de sus entrañas fuego, cenizas y lava, no la abandonó, siguió sobre su faz, aprovechó la nueva apariencia y composición para, recreándose en la misma, darle una nueva e inédita vida y pasar a convivir armónicamente con ese nuevo medio.

Hoy, ese equilibrio, esa armonía, está en peligro. El Hombre puede romper su estabilidad con el entorno y, entonces, desventuradamente, no habrá que lamentar solo la pérdida o carencia de especies animales y vegetales, sino la vida nueva y menos grata que asimismo puede devenir por no frenar a tiempo el afán desmedido de especular, abusar, utilizar, explotar esa tierra, limitada, que un día supo no dominar sino compartir.

Los hechos, por desgracia, justifican estas palabras. De las planicies suñeras ha desaparecido prácticamente la Hubara o Avutarda y la expansión constructiva amenaza singulares parajes dignos de la más estricta protección, las pardelas siguen siendo masacradas, la extracción de picón o rofe no se paraliza, la amenaza se cierne sobre hábitats especiales como el Malpais de la Corona, se transforma el suelo lanzaroteño y se van perdiendo características que han sido firmes atractivos. Se vive unos momentos de ebullición, de innegable actividad, pero no se marca una línea de equilibrio como el existente hasta estas décadas.

Por ello, lo que un día tuvo como misión estas páginas, alertar a nuestro pueblo, a quienes residen en nuestras islas para proteger unas especies en peligro de extinción, hoy tengamos que ampliarla en el sentido de que, todos y lógicamente sean los primeros los lanzaroteños, coadyuven a esa conservación y asimismo a mantener la estabilidad Hombre-Naturaleza, para de esta manera asegurar el futuro manteniendo una destacada “calidad de vida” e igualmente convertirse en un nuevo ejemplo para el Mundo, como en siglos pasados lo fue inscribiéndose en el libro imborrable de la Historia Universal, por haber sabido intervenir, con ciencia y a tiempo, en defensa de su entorno, de sus componentes que ha sido el motivo fundamental de ser visitadísima y altamente admirada.

Se podrá ver en estas páginas las referencias a diversas plantas de la mano y el saber del gran amigo de “lo canario” que sigue siendo Günther Kunkel, como también de su esposa Mary Anne, autora de los dibujos. Igualmente aportamos las referencias y dibujos de distintas especies de la fauna lanzaroteña.

En todo ello y, con todo lo expuesto, va implícita la presencia del Hombre y de la laboriosa Mujer de Lanzarote por cuyo futuro y el de su tierra, esta obra se vuelca ardientemente.

De ahí que nuestra cierta amargura se pueda ver un tanto menguada al pensar que esta aportación al conocimiento de componentes de la Naturaleza de Lanzarote y, como consecuencia, a su conocimiento y conservación, pueda tener una cálida acogida como un simple instrumento enaltecedor, una sencilla ayuda alentadora que sirva de catapulta, junto a otras acciones, de una actitud generalizada para proteger algo tan propio, tan nuestro, como es lo que aún existe y debe seguir subsistiendo en Lanzarote.

P.M.G. / A.C.S.

AVES DE LANZAROTE EN PELIGRO DE EXTINCION

**Texto y dibujos:
MANUEL ALAMO TAVIO
PEDRO MARTIN GOMEZ
ANTONIO CARDONA SOSA**

Nombre común: **OSTRERO UNICOLOR**

Nombre científico: **Haematopus meadewaldoi** (Bannerman)

Nombre popular: “cuervo marino” y “grajo de mar”.

Orden: Caradriiformes

Suborden: Caradrios

Familia: Hematopólidos

Longitud: 40 cm.

Alimentación: pequeños moluscos y crustáceos.

Puesta: al parecer 1 huevo.

Incubación: se desconoce, aunque se cree en unos 23 días.



Descripción:

A pesar de su nombre no se alimenta de ostras, aunque sí de todos los pequeños moluscos y crustáceos marinos que arranca de las rocas y saca de la arena. Su pico, formado para este menester, tiene punta obtusa y comprimida lateralmente, plano y duro. La cabeza es ovalada y grande con la frente sobresaliente; pico color naranja y ojos rojos. El plumaje es de un negro brillante; las alas grandes y puntiagudas y la cola de mediana longitud. Los tarsos son gruesos y muy altos de color rosado, desprovistos de plumas. Los pies tienen tres dedos, el segundo y el tercero unidos en la base por medio de una corta membrana. Vive en costas y playas. No construyen nidos, sino que se limitan a poner los huevos en la arena o en cavidades naturales. Su voz es muy parecida a un grito de alarma “peepe-peepe-peepe”, acompañada de un prolongado “kvirr” o “kvik-kvik-kvik”.

Distribución:

Esta ave se encuentra hoy extinguida debido a que sus huevos eran de sabor exquisito, así como a la matanza que el hombre hacía para ponerla en “salmuera” y vender su carne.

Se encontraban sus poblaciones en Fuerteventura, Lanzarote, Graciosa, Lobos, Montaña Clara y Alegranza.

Nombre común: **AGUILA PESCADORA**

Nombre científico: **Pandion haliaetus haliaetus (L.)**

Nombre popular: “guincho”.



Orden: Falconiformes

Suborden: Halcones

Familia: Pandionidos

Longitud: Entre 50 y 58 cms.

Envergadura: 145 a 160 cms.

Alimentación: peces que “pescan” con sus garras.

Puesta: 2 a 4, normalmente 3.

Incubación: 35 a 38 días, la hembra.

Descripción:

Los dos sexos son iguales: el dorso de color castaño uniforme, la nuca, frente y cuello blancos. Las plumas de la nuca están ligeramente levantadas formando un “moño”. Una banda oscura cruza su mejilla a la altura del ojo. El pecho y el vientre blancos, con una franja oscura. Las garras con dedos cortos y largas uñas están perfectamente dispuestas para atrapar a sus escurridizas piezas. La cola corta y con bandas transversales. Las alas largas y estrechas como adaptación a la vida marina. Habita las costas de las islas. Construye sus nidos en acantilados sobre el mar, que reutiliza y alcanza grandes dimensiones, recubriéndolo con algas y plantas. Los pollos que vuelan a los dos meses aprenden pronto a “pescar”. Su voz un agudo chillido.

Distribución:

Por efectos de la contaminación marina y la degradación del litoral, urbanizaciones y otras obras, se observa un peligroso descenso en estas aves, siendo muy reducido el número que se puede observar fuera de las costas de Lanzarote, Fuerteventura y las islas menores, islotes, Montaña Clara, Graciosa y Alegranza, donde hasta el 85 habían sido utilizados dos de los nueve nidos existentes.

Nombre común: **RATONERO COMUN**

Nombre científico: **Buteo buteo insularum** (Floericke)

Nombre popular: “aguililla” y “parda”.

Orden: Falconiformes
Suborden: Halcones
Familia: Accipitridos
Longitud: 50 a 55 cms.
Envergadura: 105 a 135 cms.
Alimentación: ratones, gazapos y grandes insectos.
Puesta: 2 ó 3 huevos.
Incubación: 32 a 36 días, ambos sexos.



Descripción:

Ave que sufrió un enorme descenso en su población y que desde hace unos años se ha recuperado en parte. Partes superiores pardas, con alas y cola anchas con bandas transversales acabadas en una banda oscura; partes inferiores manchadas de blanco. El pico es fuerte y pronunciado, de color negro con cera amarillo-verdosa. Las patas son de coloración amarillenta y su iris de color castaño. Sobrevuela distintas zonas, desde las boscosas a las cultivadas o silvestres, posándose en una atalaya desde la que observa el terreno presto a cazar. Su vuelo lento, ondulante y poco ruidoso le confiere majestuosidad en sus desplazamientos. Anida en lugares escarpados, a veces, sobre árboles frondosos; también aprovechan los nidos abandonados de cuervos. Su voz recuerda al maullido de un gato.

Es otro de los animales beneficiosos para el agricultor, que sin embargo le sigue abatiendo.

Distribución:

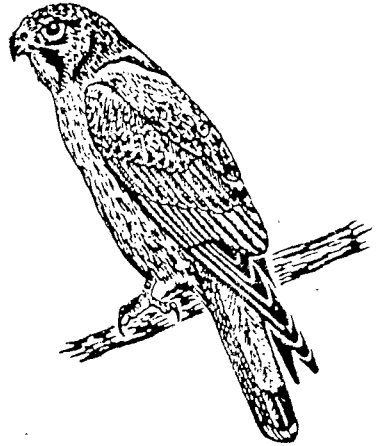
Quizá sea de las especies que ofrezcan una recuperación más positiva, aunque sigue siendo escasa en las islas menores, Lanzarote y Fuerteventura. La alimentación por parte de entidades como ICONA, la proliferación de vertederos y la mentalización del respeto que como ave protegida se le confiere hacen que su recuperación sea casi una realidad.

Nombre común: **CERNICALO VULGAR O DE FUERTEVENTURA**

Nombre científico: **Falco tinnunculus dacotiae** (Hartert)

Nombre popular: “sarnícalo” o “cernícalo”.

Orden: Falconiformes
Suborden: Halcones
Familia: Falcónidos
Longitud: 30 a 35 cms.
Envergadura: 68 a 76 cms.
Alimentación: ratones, lagartos e insectos.
Puesta: 4 a 6 huevos.
Incubación: 27 a 30 días.



Descripción:

Este falcónido es algo más pequeño que el CERNICALO VULGAR DE LAS CANARIAS OCCIDENTALES, *Falco tinnunculus canariensis*. En su cabeza sobresalen los ojos grandes, redondos y vivaces, la parte delantera de la misma es de color crema y el resto junto con el cuello es gris lavado fuertemente con un marrón arenoso claro y con unas rayas rectas en negro. El pico es corto. Lomo, capa y cubiertas de las alas son de un marrón claro, manchado uniformemente con puntos oscuros en formas de gotas. La cola es gris con una banda negra. Los carrillos, cuello y los lados de la cara son de color cremosos con una raya gris oscura sobre el pico, mientras que las partes inferiores son rosadas. El pecho suavemente rayado y manchado de negro a los lados del cuerpo. Los muslos son de color bermellón y las patas en amarillo cromo. La hembra se diferencia del macho por sus colores más vivos y por su tamaño ligeramente mayor. Cuando caza se eleva a gran altura y explora desde allí el terreno “cerniéndose”. Vive en zonas montañosas, en altitudes e incluso en zonas pobladas. Sin embargo el llano es su hábitaculo preferido. Anida en los lados altos de los barrancos y de los acantilados, junto a otras especies como palomas o gorriones. También anida en la parte alta de las palmeras junto a los numerosos gorriones que allí se dan cita. Su voz es un penetrante y repetido “gui-gui-gui”.

Distribución:

En Fuerteventura, Lanzarote, Alegranza, La Graciosa, Montaña Clara y Roque del Oeste.

Nombre común: **HALCON DE ELEONOR**

Nombre científico: **Falco eleonorae** (Géné)

Nombre popular: “aleta” o “falcon”.

Orden: Falconiformes

Suborden: Halcones

Familia: Falcónidos

Longitud: 36 a 38 cms.

Envergadura: 85 a 100 cms.

Alimentación: pequeños roedores,
aves e insectos.

Puesta: 2 a 3 huevos.

Incubación: 23 a 25 días.



Descripción:

Este halcón es fácil de reconocer por su rapidísimo vuelo, forma de planear y la longitud de sus alas. Tiene dos fases distintas o variedad de plumaje, pudiendo encontrarse el ave en la fase uniforme clara y en la oscura. **FASE CLARA:** El color general de todas las partes inferiores, casi desde la cabeza hasta los muslos traseros incluyendo las alas y la rabadilla, están oscurecido por un azul negruzco, más oscuro y mezclado con gris en las redes exteriores de las primarias. Las plumas por debajo de los ojos son negras y las de los carrillos, cuello y garganta son blancas, algunas veces moteadas de castaño. La línea fuerte sobre el pico es negra; la parte superior del pecho es bermellón, tirando a castaño hacia la rabadilla, estando todo rayado o coloreado fuertemente con negro. También son de color bermellón los muslos, manchados de castaño y moteados con finas rayas negras. **FASE OSCURA:** Es muy parecida a la anterior, con la diferencia de que las partes inferiores son casi uniformemente oscuras; el color base del cuello es de un tono carne, pero las plumas están tan fuertemente rayadas con negro y manchadas de marrón que casi lo oscurece. El pecho está moteado de marrón y en color carne con rayas negras. El resto de las partes inferiores son de marrón negruzco, aclarado con castaño. En ambas fases las bigoterías hay que buscarlas. Ambos sexos muestran las dos fases. Vive en los acantilados y rocas marinas. Aprovechan para anidar los viejos nidos de las gaviotas.

Distribución:

Llegan en verano para anidar en las islas del Este: Fuerteventura, Lanzarote, Montaña Clara y Roque del Este.

Nombre común: **HALCON TAGAROTE**

Nombre científico: **Falco pelegrinoides pelegrinoides** (Temminck)

Nombre popular: "halcón real".

Orden: Falconiformes

Suborden: Halcones

Familia: Falcónidos

Longitud: 40 a 43 cms.

Envergadura: 84 a 105 cms.

Alimentación: exclusivamente ornitó-
faga, es decir, solamente de aves.

Puesta: 3 a 4 huevos.

Incubación: 28 a 30 días.



Descripción:

Esta rapaz debe su nombre latino a la facilidad con que se traslada de un lugar a otro. La cabeza grande y la cola corta le dan un aspecto rechoncho. Su pico azulado es corto, convexo y curvado, provisto en la mandíbula superior de un fuerte diente, que recibe el nombre de "diente del halcón". Los ojos están rodeados de una piel de color naranja, el iris es oscuro con la pupila en negro. Tiene la cara de color bermellón que se convierte en marrón hacia la nuca menos en la coronilla. Un manchón bajo los ojos, las cubiertas de las orejas y una marca en forma de bigote con negros. La garganta es de color carne y el pecho del mismo color aunque manchado de rosa. Las alas son estrechas y puntiagudas, alcanzando la cola con sus extremos. El lomo y las alas son de color pizarra rayadas en marrón; también son de color marrón las primarias con manchas de bermellón en el interior de las mismas; las partes bajas y aletas inferiores son de carne pálido. Los tarsos que carecen de plumas en las partes inferiores son gruesos en amarillo, con dedos fuertes y uñas curvadas, grandes y puntiagudas. La hembra es algo mayor que el macho y más viva su coloración. La palabra "Tagarote" le viene de las rocas de Tagaros. Vive en los barrancos y acantilados marinos. Anida en las cavidades naturales de los grandes barrancos. Su voz es un repetido "kek-kek".

Distribución:

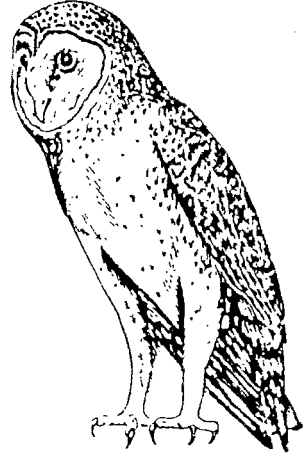
Una de nuestras reliquias en vías de extinción, que habita en Lanzarote, Montaña Clara, Fuerteventura y citada en G. Canaria y Tenerife.

Nombre común: **LECHUZA COMUN O DE PICO GRACIL**

Nombre científico: **Tyto alba gracilirostris** (Hartert)

Nombre popular: “coruja” o “lechuzo”.

Orden: Estrigiformes
Familia: Titónidas
Longitud: 28 a 32 cms.
Envergadura: 85 a 90 cms.
Alimentación: fundamentalmente de roedores.
Puesta: 4 a 6 huevos.
Incubación: 24 a 30 días.



Descripción:

El color de las partes superiores es gris oscuro y las bases de las plumas en marrón amarillo, cada pluma gris tiene un terminal fino rayado en negro donde destaca un punto blanco hacia la punta; la cola es de un castaño amarillento, moteada especialmente hacia la punta con gris y con tres barras anchas transversales en marrón. La cara es gris plateada, teñida fuertemente de rojizo por las plumas de alrededor de los ojos sobre los que tiene unas manchas oscuras en marrón. Las partes inferiores son de marrón oscuro desde el pecho a la cola, así como, las cubiertas de las alas. Las patas emplumadas y las cubiertas inferiores de la cola son de castaño oscuro, con algunas plumas más claras. El iris es negro y el pico de color carne sucio. Ambos sexos son iguales en la coloración. De las dos razas de lechuzas que viven en nuestro archipiélago, la subespecie occidental **Tyto alba alba** se distingue de la **Gracilirostris** por ser más clara y de mayor tamaño, siendo su pico menos grácil. Sus desplazamientos en la oscuridad y guiados por su finísimo oído lo realizan sin el menor ruido por lo que son poco visibles. Vive tanto en sitios deshabitados como habitados, como: casa de campo, granjas y ruinas. Anida en las rocas, árboles y en viejos edificios. Su voz es un prolongado y agudo grito, acompañado de notas sibilantes, ladridos y ronquidos.

Distribución:

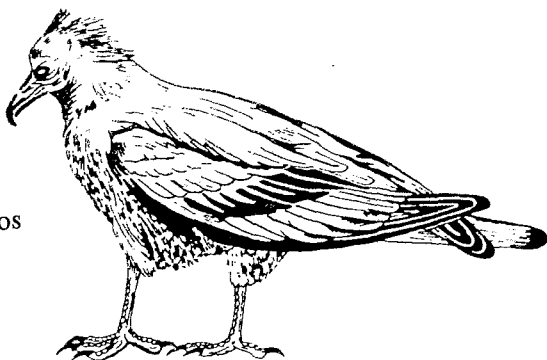
Esta ave, en vías de inminente extinción, se encuentra distribuida en Fuerteventura, Lanzarote, Alegranza, Lobos, La Graciosa y Montaña Clara.

Nombre común: **ALIMOCHE COMUN**

Nombre científico: **Neophron percnopterus percnopterus (L.)**

Nombre popular: “guirre”.

Orden: Falconiformes
Suborden: Halcones
Familia: Accipítridos
Longitud: 60 cms.
Envergadura: 150 cms.
Alimentación: carroña y desechos
Puesta: 1 ó 2 huevos.
Incubación: de 40 a 42 días.



Descripción:

Presenta por lo general el plumaje de un blanco sucio en los adultos; en los jóvenes el color base es oscuro, ya que tardan de 5 a 6 años en llegar a adquirir su completo plumaje de adulto. La cabeza es puntiaguda y junto con la garganta en los adultos, tienen la piel calva y de color amarillo carne; el pico es largo y corvo de color negro, que usa para despedazar sus presas. En la parte trasera de la cabeza tiene una especie de “plumacho”. Las alas son puntiagudas y sus extremos son negros. La cola es blanca en forma de cuña. Las patas son desnudas y de color gris, aunque también las tienen en amarillo carne, con uñas negras y débiles. La hembra es algo mayor que el macho. Merodean los vertederos y basureros en busca de los desechos y carroñas que ya el campo le niega. Anidan en los acantilados altos y rocosos, donde construyen un tosco nido con toda clase de materiales de desecho. Incuban ambos sexos.

Distribución:

En las islas más orientales: Fuerteventura y Lanzarote, siendo visto algún ejemplar en las islas centrales.

Sus pocos ejemplares deben ser más protegidos, ya que se alimentan mayormente de carroñas y de otras clases de desechos, limpiando de esta forma nuestros campos de muchas inmundicias, hoy día, se encuentra muy amenazado, debido en parte a la falta de carroña.

Nombre común: **HUBARA CANARIA**

Nombre científico: ***Chlamydotis undulata fuerteventuræ***
(Hartert y Rothschild).

Nombre popular: “jabara” y “hubara”.

Orden: Gruiformes

Suborden: Otidos

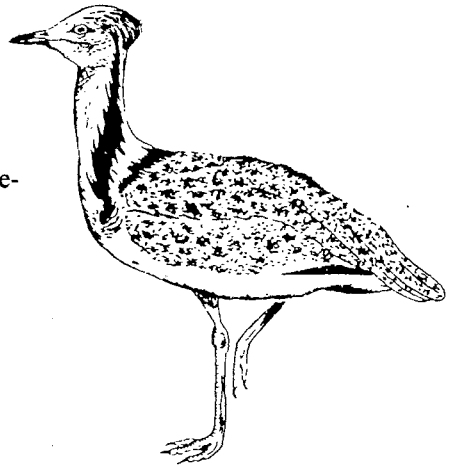
Familia: Otíridos

Longitud: 62 cms.

Alimentación: Omnívora: insectos ve-
getales y granos verdes.

Puesta: 1 a 3 huevos.

Incubación: 30 a 32 días.



Descripción:

Es el ave más grande del archipiélago; de un metro y medio de envergadura. Tiene los ojos grandes y de color negro; el pico es corto y amarillento. El plumaje es de un pardo oscuro con un moño o penacho en la cabeza de plumitas blancas y negras (más pronunciado en el macho). El cuello es largo con líneas negras en los lados. Las alas largas y estrechas. Las patas son altas y fuertes, con los tarsos desnudos, tienen cuatro dedos, el primero hacia atrás y más alto que los otros tres y atrofiado. Tiene el dorso moteado de oscuro y la cola redondeada y de color rojizo. Son buenas corredoras y de pesados vuelos. Construye sus nidos en el suelo, donde nacen sus pollos que son “nidífugos”. Se diferencia de las verdaderas avutardas por ser algo más pequeñas y por tener menos blancos en las alas, más líneas negras en el cuello y costados y algo más larga la cola.

Distribución:

Habita en Fuerteventura, donde se encuentra la mayor población, que es mínima, apenas cincuenta parejas; algunas parejas en Lanzarote, aunque poco vistas y en período de desaparición. Prefieren las zonas áridas y desérticas. Prohibida actualmente su caza, fue y es el motivo de su raquítica existencia.

Nombre común: **ALCARAVAN DE LAS CANARIAS ORIENTALES**

Nombre científico: ***Burhinus oedicnemus insularum*** (Sassi)

Nombre popular: “pedro-luis”.

Orden: Caradriiformes

Suborden: Caradrios

Familia: Burrínidos

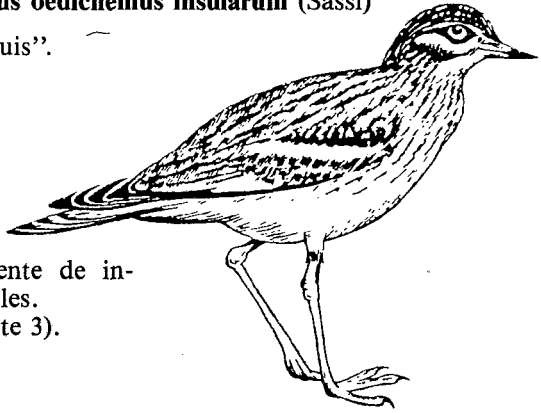
Longitud: 40 cms.

Envergadura: 80 cms.

Alimentación: principalmente de insectos, babosas y caracoles.

Puesta: 2 huevos (raramente 3).

Incubación: 26 a 27 días.



Descripción:

Por la forma del cuerpo, longitud y grosor de las patas y la brevedad de las alas, esta ave recuerda mucho a las avutardas, por lo que hasta hace poco tiempo se la clasificaba junto a aquéllas. La cabeza es voluminosa, con grandes ojos saltones, como las aves rapaces nocturnas, de color amarillo; el pico recto, corto y puntiagudo, es oscuro en la punta y amarillo verdoso en la base. El plumaje suave y abundante es de un tono negruzco en las partes superiores del cuerpo, siendo más claro en las partes inferiores y moteado de blanco y negro. Las alas largas y redondeadas son negras con fajas blanqueadas y las timoneras centrales pardo ceniza con fajas negras. La cola en forma de cuña. Las patas son altas, de color amarillo pálido, adaptadas para correr, con los pies cortos, provistos de tres dedos con uñas pequeñas. Vive en zonas abiertas y regiones desiertas o semidesérticas, parajes en los que actúa más con hábitos nocturnos que diurnos. Al atardecer cuando realiza la mayor actividad emite una gran variedad de gritos, graznidos y silbidos que más bien parecen gemidos. Frecuenta los terrenos pedregosos, arenosos y tierras sin cultivar, anidando en hoyos naturales sin construir ninguna clase de nido, siendo sus pollos “nidifugos”. Su voz es una especie de “pero-lui”, de donde le viene su nombre vulgar.

Distribución:

Solamente en las islas más orientales: Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa.

Especie en trance de extinción debido al masivo robo de sus huevos, a las construcciones en sus hábitats y a los venenos que ingieren los insectos que les sirven de alimento.

Nombre común: **ORTEGA**

Nombre científico: **Pterocles orientalis aragonica** (Latham)

Nombre popular: “ganga”.

Orden: Columbiformes

Suborden: Pterocleos

Familia: Pteroclidas

Longitud: 35 cms.

Alimentación: granos, semillas
y brotes de halófilas.

Puesta: 2 huevos.

Incubación: unos 28 días por ambos
sexos.



Descripción:

Es la única componente del suborden y vive en terrenos áridos, desérticos, por lo que son reseñadas sólo en las islas orientales. Entre ambos sexos existe dimorfismo sexual. El macho presenta la cabeza de un color gris amarillento; garganta gris castaño con manchas negras y pecho gris rosado, bordeado por una fina faja negra. Las partes superiores de color anaranjado, más claro que la hembra y sus vientres de color negro. Es el único tipo de ganga con vientre negro que tenga la cola corta.

Anida en el suelo, entre la arena, donde depositan sus huevos de donde nacerán unos pollos nidifugos.

Poseen las patas cortas y cubiertas de plumas.

Su voz es un prolongado “churr-urr-urr”, que emiten incluso cuando vuelan solas o en pequeñas bandadas en busca del agua encharcada en barrancos o “chafariles”.

Dotadas de una gran vista y conocimiento de los lugares que frecuentan, se muestran muy cautas antes de acercarse a beber o a sus comederos habituales.

Distribución:

Las mayores colonias de gangas están localizadas en las islas de Fuerteventura y Lanzarote. Esporádicamente se ven ejemplares en el sur de Gran Canaria.

La destrucción de sus nidos y las matanzas que se producen en los bebederos hacen que su importante población se vea disminuida año tras año.

Nombre común: **CORREDOR DE CANARIAS**

Nombre científico: ***Cursorius cursor bannermani*** (Rothschild)

Nombre popular: “engaña” o “engaña muchachos”.

Orden: Caradriiformes

Suborden: Caradrios

Familia: Glareólidos

Longitud: 25 cms.

Envergadura: 38 a 43 cms.

Alimentación: insectos y pequeños invertebrados.

Puesta: 2 huevos.

Incubación: 18 a 21 días.



Descripción:

Esta ave es típicamente moradora de las zonas casi desérticas, donde aisladas o reunidas en pequeños grupos, desarrollan sus actividades en pleno día, incluso bajo el sol más ardiente. Presenta en las partes superiores un bonito color rubio leonado resaltando la cola con una banda negra, como las remeras primarias y las de la nuca, que rodeadas de una faja blanquecina forman un copete oscuro. La cabeza, de mediano tamaño, es atravesada por una característica y ancha lista blanca que cubre los ojos de color pardo. El pico es oscuro, largo, robusto y puntiagudo. El pecho es de tonalidades oscuras con algunas manchas rojizas. El dorso es de color amarillo, ligeramente bañado con gris. Las patas de un tono blanco gris, son delgadas y altas, con tres únicos dedos, prestando a esta ave un esbelto aspecto y denotan su habilidad para correr, justificando de esta manera su nombre común. Es tal su velocidad en la carrera que un hombre no puede alcanzarla. Sólo cuando se ve perdida vuela; pero después de un corto vuelo, emprende de nuevo la carrera. Tiene la curiosa costumbre de ponerse de puntillas para otear el horizonte, extendiendo al máximo su cuello. Anida en el suelo entre las piedras. Al verse en peligro se agazapa, confiando en su mimetismo. Su voz es un “proac” que repite.

Distribución:

En Fuerteventura y Lanzarote, siendo poco común en Gran Canaria.

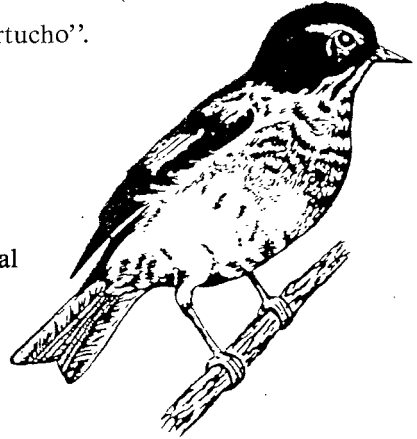
La pulverización masiva de insecticidas sobre zonas de cultivos para combatir las plagas de insectos, causan la muerte a un gran número de esta reliquia ornitológica.

Nombre común: **TARABILLA CANARIA**

Nombre científico: **Saxicola dacotiae dacotiae** (Meade-Waldo)

Nombre popular: “caldereta” o “cartucho”.

Orden: Paseriformes
Familia: Muscicápidos
Longitud: 12 a 13 cms.
Envergadura: 24 cms.
Alimentación: insectívora
Puesta: 4 a 5 huevos; a veces 2 veces al año.
Incubación: 13 días.



Descripción:

Este bello pájaro de la familia de los Muscicápidos es muy familiar al hombre, puesto que se encuentra con relativa frecuencia en los campos de cultivos. De forma bastante esbelta por lo general, posee robustas patas, muy bien adaptadas para saltar por el suelo; la cabeza es redonda con la frente algo salida, el tronco más bien corto y los tarsos largos y finos; la frente, occipucio y nuca es de color castaño, con lista superciliar blanca que van desde la base del pico hasta detrás del ojo; el pico, típico de insectívoros y algo curvado; los ojos y las patas son de color negros, el pecho es castaño grisáceo. Las alas formadas por diez remeras, tienen una banda blanca; las partes inferiores del cuerpo son castaño rojizas, haciéndose más claras en el abdomen; la cola bastante breve, resalta su rabadilla blanca. La hembra presenta por lo general tonalidades de un rojo leonado con manchitas negruzcas en las partes superiores del cuerpo, mientras que en el macho son más pequeñas las motas blancas de los lados de la garganta y de las alas. Vive en barrancos y terrenos áridos en donde abunda la vegetación, también en zonas arenosas, aunque prefiere vivir en parajes húmedos y ricos en vegetación, asimismo le gusta permanecer en los matorrales de frondas más altas, cantando agradablemente, desde sus altos observatorios alzan el vuelo y persiguen a los insectos en vuelo. Su voz es un “chutchut”, con un áspero “crut-crut”.

Distribución:

Solamente en Fuerteventura. Debido a su caza y a ingerir insectos envenenados ha disminuido notablemente su población.

Nombre común: **CURRUCA CAPIROTADA**

Nombre científico: ***Sylvia atricapilla obscura*** (Tschusi)

Nombre popular: “capirote”.

Orden: Paseriformes

Familia: Silvidos

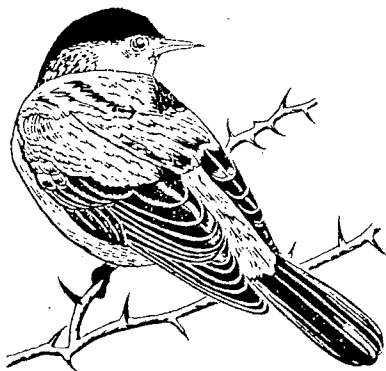
Longitud: 14 cms.

Envergadura: 21 cms.

Alimentación: insectos, frutos y bayas.

Puesta: 2 veces al año, de 4 a 6 huevos.

Incubación: 14 días (macho y hembra).



Descripción:

El “capirote”, también llamado por su canto, Ruiseñor de Canarias, es de los más apreciados en las islas, y por tanto buscado y perseguido. El plumaje del macho es negrísimo en el píleo al que le llega hasta las partes superiores de los ojos; el pico es recto y fino de color amarillo-parduzco; las partes superiores del cuerpo son pardas-cenicientas; las alas no muy amplias de color pardo-oscuro; la cola larga, con finas patas de color ceniza. La hembra tiene el píleo pardo-rojizo y en general una tonalidad de un pardo a un amarillo-oscuro. Anida en el interior de los matorrales y de la maleza, construyendo sus nidos con materiales blandos, tales como hierbas y pajuelos. Su voz es un canto aflautado y muy agradable, “tec-tec-tec”, seguido de un sonido suave.

Distribución:

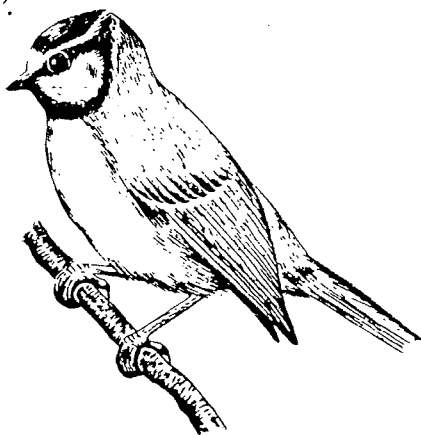
Habita en huertos y zonas cultivadas de Gran Canaria, Tenerife, La Palma, Gomera y Hierro, donde son muy comunes; pero en los últimos años se ha detectado parejas en las zonas ajardinadas de las islas orientales, sobre todo en Lanzarote.

Nombre común: **HERRERILLO COMUN DE
FUERTEVENTURA Y LANZAROTE**

Nombre científico: **Parus caeruleus degener** (Hartert)

Nombre popular: “frailero” y “alegría”.

Orden: Paseriformes
Familia: Páridos
Longitud: 11 a 12 cms.
Envergadura: 19,5 a 20 cms.
Alimentación: artrópodos y frutos.
Puesta: 2 veces al año; de 3 a 8 huevos.
Incubación: 13 días (macho y hembra).



Descripción:

La cabeza es pequeña, con ojos medianos de color parduzco al igual que el pico; las plumas de la parte alta de la cabeza tienen un color azul cielo y forman una especie de sombrero que destaca sobre las demás partes blancas de la cabeza; el pico es corto, cónico y afilado; dos rayas negras azuladas, una que partiendo de la base del pico atraviesa el ojo y llega hasta la nuca, y otra, arqueada, que desde la parte baja de la cabeza se dirige hacia arriba, conjugándose detrás de la región auricular. La garganta es de color negro; el abdomen es amarillento, con el centro del vientre blancuzco mostrando una clara raya negra. El píleo, las alas y la cola, son de color azul, con las coberteras alares y secundarias manchadas de blanco. El dorso es de color gris pizarra, con las partes inferiores amarillas. La cola no es muy larga. Los tarsos son delgados siendo su color ceniciento; los dedos, cortos, con uñas ganchudas y afiladas. Anida en los árboles, setos, jardines y paredes. Este bonito y gracioso pajarillo es muy vivaz y se reproduce de manera numerosa, y por temor a las aves rapaces es extraordinariamente precavido, manteniéndose siempre alerta y dando rápidamente la señal de alarma. Su voz, que se deja oír con mucha frecuencia, es un sibilante y ahogado silbido “tse-tse-tsi” o un “tgui-tgui-tgui”, acompañado de un “tsit-sir” o “tsihihhi”.

Distribución:

Habita en las islas más orientales: Fuerteventura y Lanzarote.

Nombre común: **CURRUC A TOMILLERA**

Nombre científico: ***Sylvia conspicillata orbitalis*** (Wahlberg)

Nombre popular: “zarzalero”, “ratonero”...

Orden: Paseriformes
Familia: Muscicápidos
Longitud: 13 cms.
Envergadura: 21 cms.
Alimentación: principalmente insectos
Puesta: 4 a 6 huevos, 2 nidadas al año.
Incubación: 13 a 15 días.



Descripción:

Este pequeño pájaro, de forma esbelta y grácil, con cola larga, alas no muy amplias, patas delgadas, largas y fuertes, y con el pico recto, fino y aguzado, típico de insectívoro, lo distingue como un representante del género *Sylvia*. La cabeza es pequeña y bastante oscura, con el píleo de un color pizarra. El pico es de color calabaza en la base de la rama inferior y negro en el resto; los ojos son de color claro, teniendo a su alrededor un estrecho cerco de plumas de tono blanquecino (por eso la especie ha sido llamada *conspicillata*, es decir, con anteojos). La garganta es blanca con el pecho pardo rosado. Las alas de castaño rojizas; las partes superiores del cuerpo son de color gris parduzco y las partes inferiores presentan una tonalidad más intensamente rosada. Las patas son de color carne.

Vive en jardines, zarzas, matorrales y lugares secos con poca vegetación. Cuando algún intruso, tanto de su misma especie o afines, se presenta en sus dominios, el macho no descansará hasta haberlo expulsado de ellos; tan pronto como aparece se lanza bravamente a la carga hasta que lo arroja de su zona. Su voz es una especie de reclamo, un “chrr”.

Distribución:

En todas las islas, siendo poco común en el Hierro.

Nombre común: **PARDELA CHICA**

Nombre científico: **Puffinus assimilis baroli** (Bonaparte)

Nombre popular: “tahoce” o “tajoce”.

Orden: Procelariformes

Familia: Proceláridos

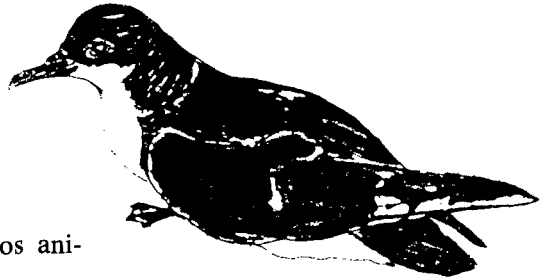
Longitud: 26 cms.

Envergadura: 52 cms.

Alimentación: peces y pequeños animales marinos.

Puesta: 1 único huevo.

Incubación: unas cuatro semanas.



Descripción:

De apenas la mitad de tamaño de su pariente la Cenicienta, la pardela chica es menos conocida que aquélla a pesar de ser frecuente en nuestras costas. Tiene las partes superiores de color negro pizarra, y las inferiores, lados de las mejillas, cuello e infracobertoras caudales de color blanco. El pico y las patas de un color negro azulado.

De iguales hábitos que la Cenicienta, vive en colonias y anida en agujeros del suelo o cuevas ya formadas, donde colocan su único huevo sobre el terreno, plumas y trozos de algas.

Su época de incubación es muy temprana concluyendo a mediados del verano, cuando comienza la incubación de la cenicienta, por lo que muchos de sus nidos son reutilizados por éstas.

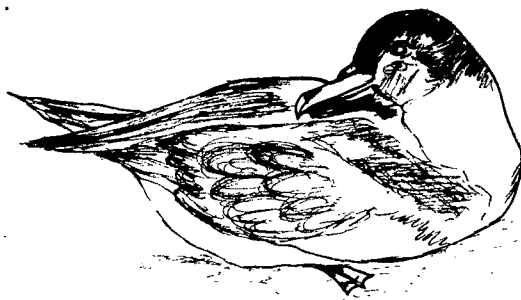
Distribución:

Se distribuye por puntos muy concretos de Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote, Graciosa, Montaña Clara,...

Nombre común: **PARDELA CENICIENTA**

Nombre científico: ***Calonectris diomedea borealis*** (Cory)

Nombre popular: “pardela”.



Orden: Procelariformes

Familia: Proceláridos

Longitud: 45 a 50 cms.

Envergadura: 110 cms.

Alimentación: peces, cefalópodos y crustáceos.

Puesta: un sólo huevo.

Incubación: 4 semanas (ambos sexos).

Descripción:

Una de las aves que por sufrir verdaderas masacres debe ser tenida en cuenta a la hora de proteger es la Pardela. De color grisáceo en las partes superiores y blancas en las inferiores, con manchitas grisáceas a ambos lados del pecho. El pico de color amarillo pálido, grande y ganchudo en su extremo. Patas de color carne pálido; el dedo externo y membrana interdigital oscuro. Las alas son muy largas y estrechas, lo que hacen de la pardela una extraordinaria voladora y planeadora. Anidan en colonias en agujeros o depresiones del suelo, siendo su pollo nidícola. A lo largo del día pescan mar adentro acercándose a sus nidos con las últimas luces del día, evitando así a sus enemigos depredadores, sobre todo de la gaviota que gusta de sus huevos.

Distribución:

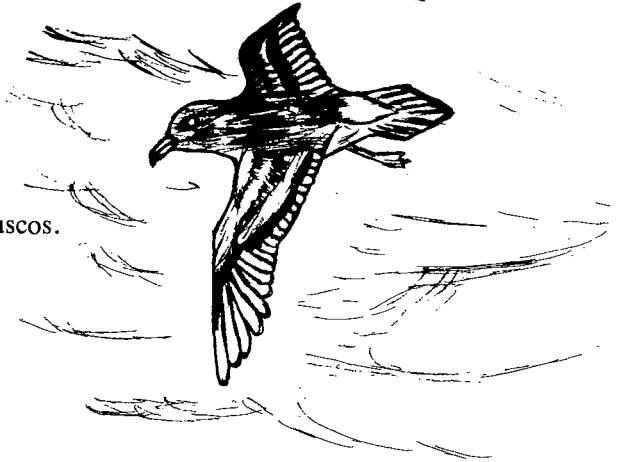
Distribuida por todo el Atlántico, anida en todas las islas e islotes, donde suelen desplazarse para hacer gran acopio de sus crías los ya trasnochados “pardeleros”. Su mayor colonia se halla en Alegranza.

Nombre común: **PETREL DE BULWER**

Nombre científico: **Bulweria bulwerii bulwerii** (Jard. y Selby)

Nombre popular: “perrito” y “tahoce negro”.

Orden: Procelariformes
Familia: Proceláridos
Longitud: 28 cms.
Envergadura: 60 cms.
Alimentación: peces y moluscos.
Puesta: 1 sólo huevo.
Incubación: 44 a 47 días.



Descripción:

De color uniforme, negro hollín o marrón oscuro, excepto la barbilla que es gris y una franja alar de tonos claros. Su cola en forma de cuña y mayor que en otros petreles; pies rosáceos.

Busca alimento casi exclusivamente de noche e introduce en su dieta plancton y huevos de peces.

Sus nidos se encuentran en las grietas u orificios de los acantilados donde sin necesidad de construir nidos depositan su único huevo, a mediados del mes de junio, estando ya su cría en vuelo en el mes de octubre.

Distribución:

Realiza grandes migraciones hacia el sur y suroeste del Atlántico pero su reproducción se produce en el hemisferio norte; los islotes de Montaña Clara y Alegranza son centros de sus nidadas.

Nombre común: **PAIÑO COMUN**

Nombre científico: **Hydrobates pelagicus (L.)**

Nombre popular: “almamestre”.

Orden: Procelariformes

Familia: Hidrobátidos

Longitud: 15 cms.

Envergadura: 35 a 39 cms.

Alimentación: pequeños peces, cefalópodos y crustáceos.

Puesta: 1 sólo huevo.

Incubación: 44 días (ambos sexos).



Descripción:

De color negro, excepto el obispillo que es blanco; cola negra, cuadrada. Las partes inferiores también negras excepto en las plumas de la base de la cola que son blancas; pico y patas negros. Las alas alargadas.

La nidificación muy similar a la de las pardelas se realiza dentro de una cueva, agujero o madriguera, donde pone su único huevo.

Suelen volar a poca distancia del agua, siguiendo su movimiento y con las largas patas colgando rozando la superficie, como si caminase sobre ella, de ahí el nombre de “Ave de San Pedro” y “pájaro de las tempestades”.

Distribución:

En los islotes del norte de Lanzarote se encuentran interesantes colonias de Paíños, sobre todo en Montaña Clara y Alegranza, siendo detectadas algunas parejas en La Graciosa.

LA AVIFAUNA EN LOS ISLOTES DEL NORTE DE LANZAROTE

Los islotes, por su situación estratégica al paso de aves migratorias, bonanza climatológica y relativa lejanía de la acción del hombre; se han convertido en la reserva ornitológica de todas las especies amenazadas con la extinción en las islas mayores. Las aves pelágicas, el “guincho” y los más bellos halcones encuentran allí su hábitat ideal.

Estos islotes, paraísos cercados de la ornitología canaria son: Graciosa, Alegranza, Montaña Clara, Roque del Este y Roque del Oeste.

Haremos una breve exposición de las aves nidificantes en los islotes y que por su importancia o escasez merecen un reconocimiento especial y una clara llamada de atención. Estas a su vez se ven acompañadas por otras especies existentes en las islas mayores y por las aves de paso.

Las aves pelágicas:

—**Pardela cenicienta** (*Calonectris diomedea borealis*), a pesar de anidar en todas las islas posee sus mayores colonias en los islotes y sobre todo en Alegranza.

—**Paño común** (*Hydrobates pelagicus*), conocido como “almamestre”. Sus colonias se encuentran distribuidas entre los islotes: Montaña Clara, Alegranza y algunas parejas en la Graciosa y Roque del Este.

—**Petrel de Bulwer** (*Bulweria bulwerii*), llamado también “Perrito” o “Tahoce negro”. Nidifica en Montaña Clara y Alegranza.

—**Pardela chica** (*Puffinus assimilis baroli*), conocido como “Tahoce”. Nidifica en la Graciosa, Montaña Clara.

—**Paño de Madeira** (*Oceanodroma castro*) observado como ave de paso aunque no nidificante.

Otra ave marina, aunque no pelágica que anida en los islotes es la **Gaviota** (*Larus argentatus atlantis*). Además de anidar en todas las islas, tiene tres centros de nidificación en: Alegranza, Montaña Clara y Roque del Este.

En el apartado de las RAPACES, nos encontramos con:

— **Aguila Pescadora**, “**Guincho**” (*Pandion haliaetus haliaetus*). A pesar de su enorme distribución en otra época, hoy se encuentran censadas muy pocas parejas en nuestras islas. Se citan en Montaña Clara, Graciosa y Alegranza.

Muy pocos son los nidos utilizados en el último año, por lo que la regresión de su número en Canarias es también evidente.

— **Halcón de Eleonor** (*Falco Eleonora*), existente en el archipiélago sólo en los islotes, que es al mismo tiempo uno de los pocos lugares mundiales que utilizan como nidificantes.

Citados en Graciosa, Montaña Clara, Alegranza y Roque del Este.

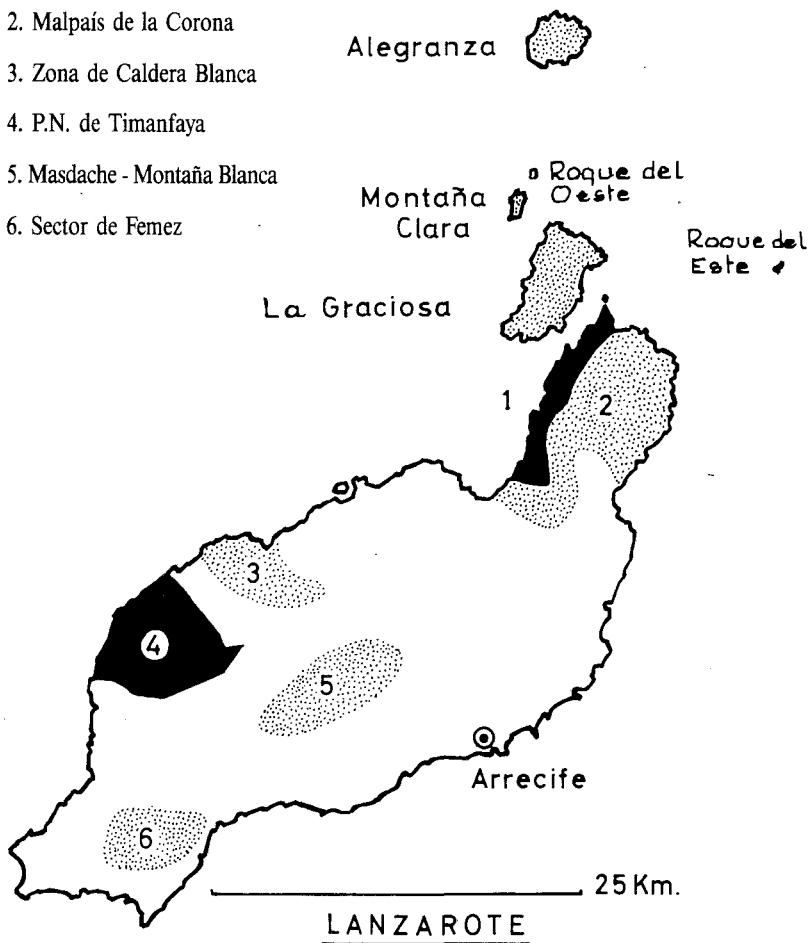
Existentes, aunque no mencionadas como nidificantes están: el **Guirre** o **Alimoche** (*Neophron percnopterus*) y el **Halcón Tagarote** o **Falcón** (*Falco pelegrinoides*).

Igualmente y al amparo de la tranquilidad de estos islotes anidan el **Cernícalo** (*Falco tinnunculus*) y la **Lechuza** (*Tyto alba*).

PLANTAS DE LANZAROTE EN PELIGRO

Texto: GÜNTHER KUNKEL
Dibujos: MARY ANNE KUNKEL

1. Riscos de Famara
2. Malpaís de la Corona
3. Zona de Caldera Blanca
4. P.N. de Timanfaya
5. Masdache - Montaña Blanca
6. Sector de Femez



INTRODUCCION

Más que cualquier otra de las Islas Canarias, es Lanzarote la que más protección requiere, y ésta, lo más urgentemente posible. Porque la isla es relativamente pequeña; porque sus recursos son limitados; y porque su estructura ecológico-paisajística debilitada por escasez de lluvias y por las diversas erupciones volcánicas, con sus efectos sedimentarios subsiguientes, esta estructura sigue sufriendo.

Son tres los factores que afectan esta estructura: agricultura, urbanismo y turismo, causantes e influyentes, responsables de un *status quo* de la inestabilidad y rompecabezas de cualquier reunión o proyecto de economistas y conservacionistas. **La agricultura**, aunque tradicionalmente es indispensable, sigue extendiendo los arenados a coste de paisajes silvestres, y el pastoreo indiscriminado sigue comiendo y pisando lo poco que queda. **El urbanismo** propiamente dicho es co-responsable por las necesidades de extender los núcleos urbanos habitados, por las redes de comunicaciones, las canteras de material necesitado, problemas de residuos, etc., y **el turismo** como ola moderna, la gran modificadora de paisajes y valores, tradiciones y modos de vivir, en otras palabras: con todas las influencias negativas a imaginar, excepto las nuevas zonas verdes por necesidad pero que no necesariamente favorecen la naturaleza primitiva de la isla.

La creación subreciente (1974) del Parque Nacional de Timanfaya, aunque ayuda más al turismo y sus subsidios que a la Naturaleza, ha sido un paso esperado desde hace largo tiempo. Pero faltan pasos más importantes aún: **la protección** de la naturaleza isleña, la protección de sitios y sus comunidades y entidades biológicas y geográfico-paisajísticas. Con otras palabras: también en Lanzarote queda mucho que hacer, y de vigilar para que no sigan haciendo lo que debemos denunciar, y condenar: la destrucción de la Naturaleza y la falsificación de los recursos naturales.

El presente trabajo se basa en varios estudios, publicados por el I.C.O.N.A., sobre todo en "Endemismos Canarios" (Monografías 15, Madrid 1977, 436 pp.), "La Vida Vegetal del Parque Nacional de Timanfaya"

(Naturalia Hispanica 15, Madrid, 1978, 94 pp.), y “Los Riscos de Famara, Breve Descripción y Guía Florística” (Naturalia Hispanica 22, Madrid, 1983 118 pp.); además véase *Monographiae Biologicae Canariensis* 2 (Las Palmas, 1971).

Aunque los autores lamentan la publicación tardía del trabajo, se espera que aún pueda servir la finalidad como intentada: proteger lo autóctono vegetal y sus hábitats, ambos irrecuperables en caso de peligros agudos.

Almería, Julio de 1989 (fecha de revisión de pruebas)

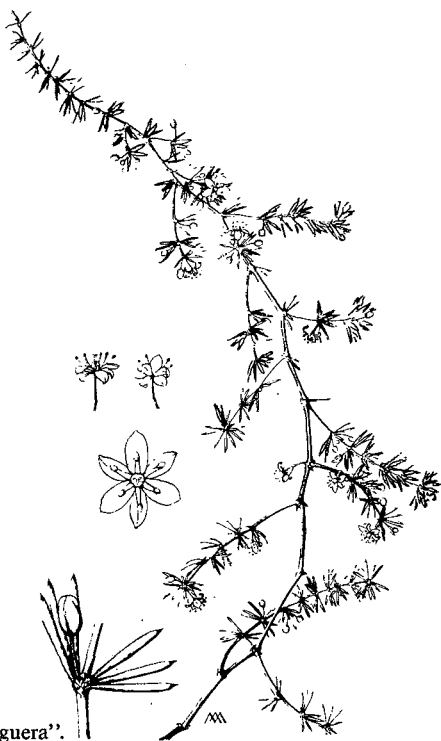
Los Elementos Autóctonos *

MONOCOTILEDONEAS

LILIACEAS: *Allium subhirsutum* L. ssp. *obtusitepalum* (Svent.) Ku.
“Cebollín”.— Especie nativa en estas islas, con su subespecie considerada endémica en Lanzarote y Alegranza; distribución aun poco conocida.

***Androcymbium gramineum* (Cav) ssp. *psammophilum* (Svent.) Ku.**
“Cebollín estrellado”.— Pequeña planta bulbosa del litoral arenoso; rara en las islas orientales y en peligro por urbanizaciones y la extracción de arena de playa.

***Asparagus nesiotis* Svent.** — “Esparraguera”.— Especie descrita como endémica en las Islas Salvajes; posteriormente encontrada también en las Canarias Orientales. Sólo localmente y en peligro.



Asparagus nesiotis; “esparraguera”.

* Incluyendo algunas especies que se hallen también en Fuerteventura.

OTRAS MONOCOTILEDONEAS DE INTERES (endemismos canarios o macaronésicos).

Asparagus arborescens (rocas y riscos), **Avena canariensis** (distribución poco conocida), **Lolium canariensis** (también en Cabo Verde), **Melica canariensis** (Famara y Malpaís de la Corona), **Pancratium canariense** (riscos poco accesibles), **Phoenix canariensis** (generalmente plantada; aún numerosa en la zona de Haría), y **Scilla haemorroïdalis** (frecuente en sitios rocosos).

DICOTILEDONEAS

APIACEAE (Umbelíferas): **Bupleurum handiense** (Bolle) Ku.— “Anís silvestre”.— Planta leñosa, arbustiva, bastante rara (se halla también en Jandía, Fuerteventura, su sitio clásico); sólo en los Riscos de Famara.— *Bupleurum semicompositum* es hierba anual y común.



Bupleurum handiense; “anís silvestre”.
Planta bastante rara.

Ferula lancerottensis (Parl.).— “Cañaheja conejera”.— Especie crítica y afín a la “cañaheja corriente” (*F. linkii*); relativamente frecuente en la zona de Haría y Famara; reportada también para Fuerteventura.

Rutheopsis herbanica (Bolle) Hansen & Ku.— “Tájama”.— Planta herbácea, endémica en las Canarias Orientales; de distribución muy local y en peligro debido al pastoreo excesivo.



Rutheopsis herbanica;
“Tájama”.
Planta en peligro por pastoreo.

Otras umbelíferas de interés: **Astydamia latifolia** es planta rara de los acantilados (también en las Salvajes y la costa de Marruecos); **Drusa glandulosa** se ha encontrado en Madeira y partes montañosas del Norte de Africa.

ASCLEPIADACEAE (incl. Periplocaceae): **Caralluma burchardii** N.E. Br. —“Cuernúa” o “Chumberillo de Lobo”.— Curioso pequeño suculento bien escondido entre rocas, endémico en las Canarias Orientales; en Lanzarote también con una forma local: var. **sventenii** Lamb. Especie en peligro, sobre todo por culpa de los coleccionistas.

El “cornical” (**Periploca laevigata**) es elemento nativo bien distribuido en Canarias y el Sáhara Occidental.

ASTERACEAE (o Compuestas): *Argyranthemum maderense* (D. Don),
Humphries, sinónimo: *Chrysanthemum ochroleucum* (Sch. Bip.) —
“Flor de Santa María”.— Mata subarborescente y una de las pocas “ma-
garzas” con flores amarillas; especie rara, sólo en pocas localidades
montañosas. Como curiosidad nomenclat6rica: aunque el epíteto in-
dica una planta de Madeira, se trata de un endemismo exclusivo de
Lanzarote.— Otras especies de *Argyranthemum* en cultivo en jardines.



Argyranthemum maderense; “Flor de Santa María”.
Planta rara, una de las pocas margarzas con flores amarillas.



Atractylis arbuscula; "cabezuela marina".

Planta rara, en peligro a causa de entusiastas botánicos.

Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis (en su variedad típica).—"Cabezuela marina".— Pequeña planta leñosa, bastante rara y en peligro, sobre todo por culpa de entusiastas botánicos.— Al otro lado: común en las islas está el "cardillo" (*A. cancellata*), una especie herbácea anual.

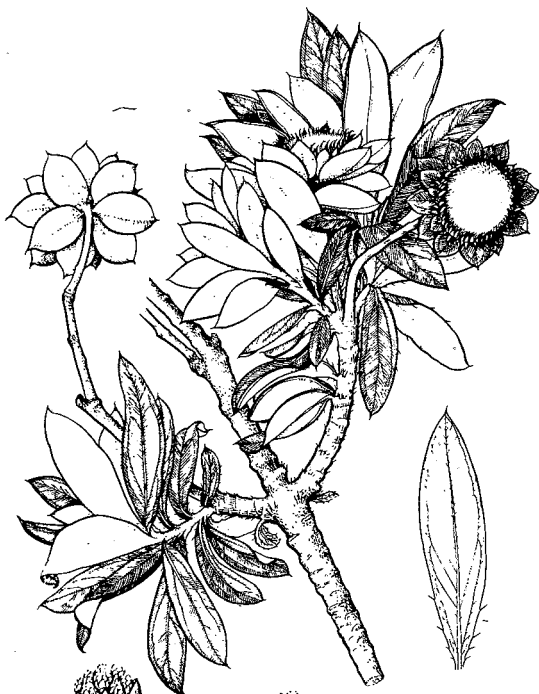
Bubonium schultzii (Bolle) Svent.— Subarbusto rastrero con flores blancas; raro, a encontrar en pocos sitios arenosos y sobre laderas del litoral. También en Fuerteventura.

Carlina salicifolia (L.f.) Cav.— "Alazor o Cardo de Cristo"— Arbusto de porte considerable; en Lanzarote con la variedad *inermis* Lowe (ssp. *lancerottensis* Ku.), localmente frecuente (zona de Famara).

Crepis canariensis (Sch. Bip.) Babç.— "Cerrajón"— Planta herbácea (tamb. en Fuerteventura) que sobrevive en algunos riscos inaccesibles o cuando se ven protegidos por matos espinosos; comido por el ganado.

Helichrysum gossypinum Webb (*H. webbii* Hansen & Ku.)—"Algodonera"— Especie subarbusciva con hojas muy blandas; sólo en los Riscos de Famara donde crece fuera del alcance de los coleccionistas.

Carlina salicifolia;
"Alazor o cardo de Cristo".



Helichrysum gossypinum; "algodonera".
Sólo en los Riscos de Famara.

Helichrysum monogynum Burt & Sund.— Planta leñosa apenas notable, de sólo hasta diez cms. de altura; endemismo exclusivo de los altos de los Riscos de Famara donde pueda sobrevivir mientras no se realiza la urbanización proyectada en aquella zona.



Helichrysum monogynum;
Exclusiva de los Riscos de Famara.

Kleinia neriifolia Haw. —“Berode” o “Verol”— Endemismo canario y común en las islas; sin embargo, en las islas orientales domina la forma **ovalifolia** Ku. con sus hojas anchas.

Odontospermum intermedium (DC.) Sch. Bip., el “Jorjado” que figura en otras listas como *Asteriscus intermedius*. Especie arbustiva, frecuente en riscos y laderas (también del “malpaís”) del sector norte de la isla; reportado para Fuerteventura. Se menciona la ocurrencia de **Odontospermum sericeum** en Lanzarote.

Pulicaria canariensis Bolle —Planta herbácea con base leñosa, típica de riscos poco accesibles. Con su forma típica (ssp. **canariensis**) en Lanzarote y Fuerteventura, la ssp. **lanata** (Font Quer & Svent.) Bramw. & Ku. aparentemente sólo en Lanzarote.

Reichardia famarae Bramw. & Ku. —“Cerraja carnosa”— Esta especie de hojas carnosas había sido descrita como endemismo exclusivo de los Riscos de Famara; al parecer encontrada también en riscos ecológicamente semejantes en Jandía, Fuerteventura.— **Reichardia tingitana** (la “Lechuguilla”) es elemento común en casi todas las islas del archipiélago.



Reichardia famarae; “cerraja carnosa”.

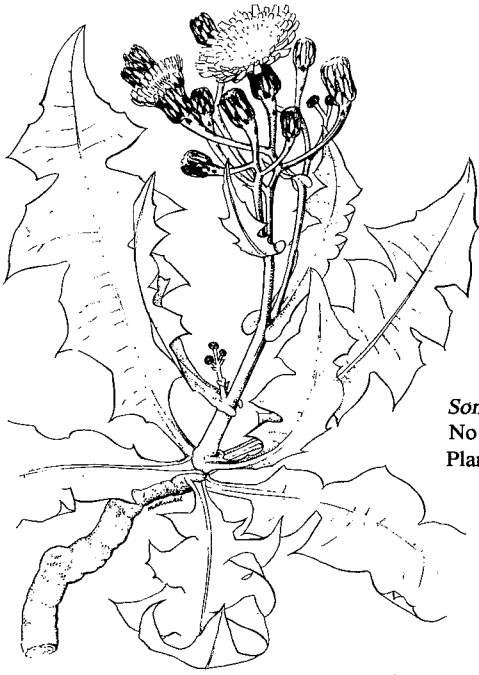
Localizada en Risco de Famara y en Jandía (Fuerteventura).

Senecio bollei Sund. & Ku. —“Bientequero” (en Fuerteventura). Endemismo herbáceo de las islas orientales; aún frecuente en los Riscos de Famara.— ***Senecio crassifolius*** Willd. y ***S. flavus*** (Decne.) Sch. Bip. pero son elementos de más amplia distribución, también en la región mediterránea.

Sonchus bourgeaui Sch. Bip. variedad ***imbricatus*** (Svent.) Boulos. “Cerraja marina”— Planta herbácea de distribución bastante irregular; parece ser poco frecuente y observada en pocos riscos de la isla, mientras que la forma típica (variedad ***bourgeaui***) ha sido encontrada también en Fuerteventura.

Sonchus pinnatifidus Cav. —“Cerraja de cabra”— Aunque no considerada especie endémica (ha sido encontrado también en el sector noroeste de Africa), se halla en los Riscos de Famara y el Malpaís de la Corona; como indica el epíteto vulgar: es planta comida por el ganado.

Volutaria bollei (Sch. Bip. ex Bolle) Hansen & Ku. —“Cardo blanco”— Planta anual poco difundida, endémica en las islas orientales; en peligro por ser comida por el ganado.



Sonchus pinnatifidus; "cerraia de cabra".
No es exclusiva de Lanzarote.
Planta comida por el ganado.



Volutaria bollei; "cardo blanco".
Planta anual en peligro.

Otras compuestas a mencionar: **Andryala glandulosa** a encontrar en su forma típica y la ssp. **varia** son elementos de más amplia distribución, y **A. pinnatifida** como endemismo canario a veces se confunde con aquella. **Carduus clavulatus** es un supuesto endemismo canario, frecuente también en Lanzarote (comido por burros). **Ifloga spicata** es una planta anual muy pequeña, sin embargo frecuente en zonas arenosas desde Canarias hasta más allá del Golfo Pérsico; la distribución de su ssp. **obovata** queda a estudiar.

Las especies de **Launaea** son igualmente de amplia distribución geográfica, aunque **L. arborescens** (la aulaga o alhulaga) es cosechada excesivamente, para su quema demostrativa en la Montaña del Fuego. **Phagnalon purpurascens**, una vez considerada endémica en Canarias, crece también en Marruecos, y **Schizogyne sericea**, mato endémico de Canarias y Salvajes es reportada para Lanzarote sin cita de localidades.

BORAGINACEAE: **Echium decaisnei** Webb —“Taginaste”— Especie arbustiva, con su ssp. **purpuricense** Bramw. endémica en las Canarias Orientales. Aún frecuente en riscos poco accesibles.

Echium lancerottense Lems & Holzapfel —“Viborina”— Planta baja, probablemente anual; un supuesto endemismo de la isla, anteriormente conocido por *Echium pitardii*. Frecuente en riscos y entre rocas; también en los arenados.



Echium lancerottense; “viborina”.
Anteriormente conocida por *Echium pitardii*.

A la misma familia pertenece el “Duraznillo” (*Heliotropium messerschmidoides*: *Messerschmidia fruticosa*: *Ceballosia fruticosa*), aún frecuente en el Malpaís de la Corona, y algunos elementos norafricanos como *Heliotropium ramosissimum*, *Mairetis microsperma* y *Neatostema apulum* por ejemplo.

BRASSICACEAE (o Crucíferas): No tenemos conocimiento de endemismos exclusivos, sin embargo vale mencionar *Cakile maritima* (la “Oruga marina”), a encontrar en algunas playas; *Erucastrum canariense* como endemismo canario en general, y las especies de *Lobularia*, género interesante hasta para la jardinería: *L. libyca* es común en playas y arenados, *L. intermedia* es un endemismo macaronésico, y *L. marginata* es un mato leñoso, pequeño pero con flores llamativas, a encontrar en algunos riscos (especialmente en la zona de Haría).

CARYOPHYLLACEAE: *Minuartia platyphylla* (Gay ex Christ) y *M. webbii* McNeill & Bramw. han sido descritas como endémicas en Lanzarote y Fuerteventura y parece ser frecuentes en algunos riscos del Norte de Lanzarote.

Polycarpaea robusta (Pit.) Ku. —“Salado blanco”— Subarbusto con hojas carnosas, de aspecto blanco-plateado, al parecer restringido a la zona al sureste del Parque Nacional de Timanfaya, donde es bastante raro. Más común es la relacionada *P. divaricata* (Ait.) Poir.



Polycarpaea robusta; “salado blanco”.
Planta restringida al sureste del Parque Nacional de Timanfaya.

Otras especies de interés incluyen *Gymnocarpus salsoloides* (*G. decander*) como elemento norafricano, y varias especies (bastante ornamentales cuando de flor) del género *Spergularia*, mientras que la variedad *interclusa* Svent. de *S. fimbriata* Boiss & Reut. ha sido descrita como supuesto endemismo de Montaña Clara.

CISTACEAE: *Helianthemum thymiphyllum* Svent. —“Jarilla”— Mato leñoso de poca altura; especie endémica en las islas orientales pero fácilmente confundida con *H. canariense*, taxon de más amplia distribución y frecuente en los mismos lugares.

CONVOLVULACEAE: *Convolvulus lopezsocasi* Svent. —“Corregüela” Especie de los Riscos de Famara que sobrevive fuera del alcance del hombre y de sus animales domésticos.



Convolvulus lopezsocasi; “corregüela de Famara.”

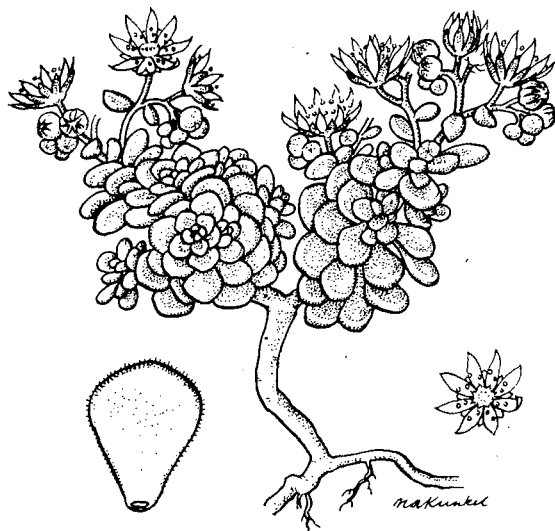
Convolvulus floridus L.f. —“Guaydíl”— Arbusto decorativo, endémico en Canarias en general pero rarísimo en las Islas Orientales.

En el caso de una especie herbácea —**Convolvulus siculus**— se trata de un elemento mediterráneo ampliamente difundido. Al otro lado, citas del “Chaparro” (**Convolvulus caput-medusae** y **C. scoparius** carecen de confirmación actual).

CRASSULACEAE: Aeonium balsamiferum Webb & Berth. —“Potera o Farroba”— Suculento endémica en Fuerteventura y Lanzarote, más frecuente en el “malpaís” del centro de esta isla donde crece entremezclada con la siguiente.

Aeonium lancerottense Praeger —“Bejeque”— Endemismo de Lanzarote. Especie suculenta; aunque todavía localmente común corre peligro por construcciones (incluidos los “arenados” agrícolas) y coleccionistas demasiado entusiastas.

Macrobia tortuosa (Ait.) Ku. —“Pelotilla”— Es el **Aeonium** o **Aichryson tortuosum** de otros autores; suculento pequeño, generalmente escondido en grietas, aunque en los riscos suele cubrir piedras de extensión considerable.



Macrobia tortuosa; “Pelotilla”.

Para otros autores el *Aeonium* o *Aichryson tortuosum*.

Sedum lancerottense Murr. —Otro suculento poco llamativo, raro, exclusivo de Lanzarote; actualmente considerado como ssp. **lancerottense** (Murr.) Hansen & Sund. de **Sedum nudum** Ait., especie norafricana.

Otras crasuláceas, frecuentes y de amplia distribución geográfica, incluyen: **Crassula tillaea** Lester-Garl., **Sedum rubens** L. y **Umbilicus horizontalis** (Guss.) DC.

EUPHORBIAEAE: Fuera de las llamadas “tabaibas” (**Euphorbia balsamifera** y **E. obtusifolia**), ambas común en la isla, debemos mencionar al “cardón” (**Euphorbia canariensis**), especie endémica, pero ya rarísima en Lanzarote y en peligro de extinción local.

FABACEAE (Papilionadas, leguminosas): **Lotus lancerottensis** Webb & Berth. —“Corazoncillo”.— Planta rastrera de flores amarillas; aún común en la isla (también en Fuerteventura). Comida por el ganado. Para ambas islas se cita, además, la ssp. **erythrorhiza** (Bolle) Brand de **Lotus glaucus** Ait. como endemismo local. **L. arabicus** L. variedad **trigonelloides** Webb & Berth. (*L. glinoides*) es elemento más difundido.

Ononis hebecarpa Webb & Berth. —“Garbancilla”.— Planta anual con flores amarillas; aún frecuente en sitios rocosos (también de Fuerteventura) aunque es perseguida por el ganado. En los mismos sitios se encuentra **Ononis laxiflora** Desf. (flores blanquecino-purpureadas), especie más ampliamente difundida.

Otras leguminosas de interés: Las especies nativas de **Astragalus**, **Hippocrepis** y **Trigonella** se encuentra también en la región mediterránea, y **Retama raetam** presenta un elemento muy raro o ya extinguido (¿introducido?) en Lanzarote.

LAMIACEAE (o labiadas): Aunque la **Lavandula canariensis** Miller (*L. multifida* ssp. *canariensis*) parece ser endémica en Canarias, su presencia en Lanzarote es bastante pobre (Malpaís de la Corona), mientras que **L. pinnata** L.f. es frecuente en los Riscos de Famara, por ejemplo. Ambas especies se conocen por “mato de risco”.

Micromeria varia Benth. —“Tomillo”.— De la multitud de tomillos endémicos en Canarias, solamente una variedad (o subespecie: **rupestris**) ha alcanzado las islas orientales donde se halla en riscos y laderas rocosas, sobre todo en el sector noroeste de la isla.

Leucophae pumila (Christ) Ku. —“Chagorra”.— Mato leñoso (en la base), con pequeñas flores amarillas. Sólo en riscos poco o apenas accesibles (también en Fuerteventura). A veces denominado “salvia blanca”, y considerado como *Sideritis pumila*.

Salvia canariensis L. —La “salvia” corriente de las islas centrales y occidentales; quizás (?) exterminada en Lanzarote. **Salvia aegyptiaca** pero, aunque menos vistosa y no endémica, es frecuente en sitios arenosos y es localmente conocida por “conservilla”.

Thymus organoides Webb & Berth. —“Tajore” u “Orégano de monte”. Mato bajo y leñoso, solamente en grietas, es decir, poco notable. Aunque figura en nuestras listas como endemismo exclusivo de Lanzarote, conviene comparar este material con plantas del Mediterráneo y del norte de Africa.

MALVACEAE: Lavatera acerifolia Cav. “Malva de risco”.— Mientras que la variedad típica es endémica en las islas centrales y occidentales, la variedad **hariensis** Svent. parece ser restringida a la zona de Haría, hacia los acantilados de Famara. Arbusto de hasta 2 m. de altura; muy raro. Otras especies del género y de **Malva** son introducidas o elementos de amplia distribución.

OLEACEAE: Las citas del “acebuche” (**Olea europaea** L. ssp. **cerasiformis** (W. & B. Hans. & Ku.) para la isla son confirmadas; asimismo los encuentros de especies de **Phillyrea**, en los Riscos de Famara.

PLANTAGINACEAE: De las 8 ó 9 especies de esta familia encontradas en Lanzarote, sólo **Psyllium famarae** (Svent.) Ku. (*Plantago famarae* Svent.) es endémica en la isla; crece en los Riscos de Famara donde es localmente frecuente.



Psyllium famarae; “pinillo llantén”.
Localmente frecuente en los Riscos de Famara.

Plantago aschersonii pero, un supuesto endemismo canario, finalmente ha sido aceptado como forma insular del común *P. coronopus*.

PLUMBAGINACEAE: **Limonium puberulum** (Webb & Berth.) O. Ktze. —“Siempreviva” es planta autóctona del norte de Lanzarote y de La Graciosa (donde parece ser rarísima).— **Limonium bourgeaui** ha sido confirmado para los Riscos de Famara y de Jandía (en Fuerteventura).



Limonium puberulum; “siempreviva”.
Autóctona del norte de Lanzarote y La Graciosa.

POLYGONACEAE: **Rumex lunaria** L., la “Vinagrera” es planta silvestre y cultivada al mismo tiempo; crece en los Riscos de Famara, y está plantada (como forrajera) hacia el Mirador del Río. **Rumex vesicaria** variedad **rhodophysa** y la pequeña **Bucephalophora aculeata** ssp. **canariensis** son elementos nativos pero de amplia difusión.

RANUNCULACEAE: **Ranunculus cortusifolius** Willd. es común en la zona de Haría, hacia los “riscos”; aunque se trata de un endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Azores), las plantas de esta isla difieren por su notable pilosidad.

RESEDACEAE: La acostumbrada **Reseda crystallina** Webb & Berth. ha cambiado su nombre; vulgarmente conocida por “rabo de cordero”, los botánicos ahora denominan este endemismo canario como **Reseda lancerotae** Webb & Berth. ex Del.

RUBIACEAE: **Rubia fruticosa** Ait., el “azaigo, tasaigo, tasaico”, etc. es planta frecuente del Malpaís de la Corona. El “balo” (**Plocama pendula**) pero no ha sido confirmado, nuevamente, para Lanzarote.

SCROPHULARIACEAE (escrofulariáceas): **Campylanthus salsoloides** (L.f.) Roth — “Romero” o “Romero marino”.— Planta arbustiva y bastante vistosa; poco frecuente en la isla y en peligro de ser extinguida.

Kickxia sagittata (Poir.) Rothm. ssp. **subsucculenta** (Ku.) Hansen & Sunding, localmente conocida por “giralda de risco, o pico pajarito”: originariamente descrita como subespecie de *Kickxia heterophylla* y exclusiva de los Riscos de Famara, ha sido encontrada también en el sur de Fuerteventura.— La anual **Scrophularia arguta** crece en todas las islas y en el norte de Africa.



Kickxia sagittata; “giralda de risco, o pico pajarito”.

URTICACEAE: *Forsskaolea angustifolia* Retz., la “Ratonera” es planta del “malpaís” y común en algunas partes.

OTRAS PLANTAS DE INTERES son las Quenopodiáceas (*Chenopodiaceae*) arbustivas y nativas, como de *Arthrocnemum* (incluida la *Sarcocornia*), *Chenoleoides*, *Salsola*, *Suaeda* y *Traganum moquini*, elementos norafricanos frecuentes también en Canarias. Y debemos citar las especies de *Beta* (posteriormente *Patellaria*) ahora *Patellifolia*, de las cuales *P. webbiana* y *P. procumbens* cuentan como endemismos canarios o macaronésicos, respectivamente.

En la familia de las Frankeniáceas son cuatro las especies que figuran en nuestras listas como nativas: *Frankenia boissieri*, *ericifolia*, *laevis* y *pulverulenta*; todas se hallan también en Lanzarote. En cuanto a las Fumariáceas, con sus varias especies (introducidas) de *Fumaria*, destacan dos supuestos endemismos canarios: *Fumaria coccinea* Lowe ex Pugsl. y *F. praetermissa* Pugsl. Y en las Hipericáceas tenemos el insólito caso del *Hypericum grandifolium* Choisy (el “Maljurado” isleño), ahora degradado como sinónimo de *H. inodorum* Mill. aunque, según el “Index Kewensis” ésta última es planta de Grecia y de Asia Menor.

Otras familias de interés incluyen Pistaciaceae, con *Pistacia lentiscus* (el “Lentisco”, muy raro y sólo en los acantilados de Famara), Celastraceae, con *Maytenus* o *Gymnosporia senegalensis* (en pocos sitios rocosos de Fuerteventura y Lanzarote), y la familia Zygophyllaceae (Zigofiláceas), con *Fagonia cretica* (Espinocillo, o Manto de la Virgen), y *Zygophyllum fontanesii* (Babosa, o Uvilla) como representantes nativos y frecuentes en la isla.

Como ya mencionamos en otras publicaciones, los acantilados de Guinate-Famara, en su tiempo, vieron árboles (o formas arbustivas del “Brezo” (*Erica arborea*), de la “Faya” (*Myrica faya*) y del “Laurel” (*Laurus azorica*), o sea vestigios de una formación boscosa de la cual sobreviven sólo escasos ejemplares de *Maytenus*, *Olea*, *Phillyrea*, *Pistacia* y acompañantes, citados anteriormente en este trabajo.

Quizás conviene añadir aquí la presencia de una especie de *Ephedra* (“Tepopote”) y de algunos helechos, siendo *Adiantum reniforme* y *A. capillus-veneris*, *Asplenium onopteris*, *billotii* y *hemionitis*, *Ceterach aureum*, *Anogramma leptophylla*, *Davallia canariensis*, *Ophioglossum azoricum* y una especie de *Polypodium* las que más protección requieren, y merecen.

Notas acerca de la vegetación de los “Islotes”

Hacia el Norte y normalmente a la vista del observador está la isla La Graciosa, y están el Roque del Oeste, Montaña Clara, Alegranza y, algo más apartado, el Roque del Este. De éstas, sólo La Graciosa tiene población permanente y está frecuentada por visitantes y coleccionistas; las demás rocas e islotes se caracterizan por el difícil acceso a las mismas, la escasa capa vegetal que albergan, y la ausencia de pozos y cisternas.

Su vegetación ha sido estudiada por Kunkel (1971); comparándola con Lanzarote se trata de una flora empobrecida que, en número y diversidad corresponde al piso basal de las demás islas orientales; sólo en riscos y montañas las listas son enriquecidas por una flora más diversificada que, además, urge nuevas investigaciones. La totalidad de estas “isletas”, con sus ecosistemas débiles, merece protección estricta y documentada.

Supuestos “endemismos” de las Isletas, ya mencionados son: **Orobanche gratiole**, en La Graciosa, una subespecie de **Allium subhirsutum**, originalmente descrita de Alegranza, y una variedad de **Spergularia fimbriata**, en Montaña Clara.

**SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL
EXCMO. CABILDO INSULAR DE LANZAROTE**