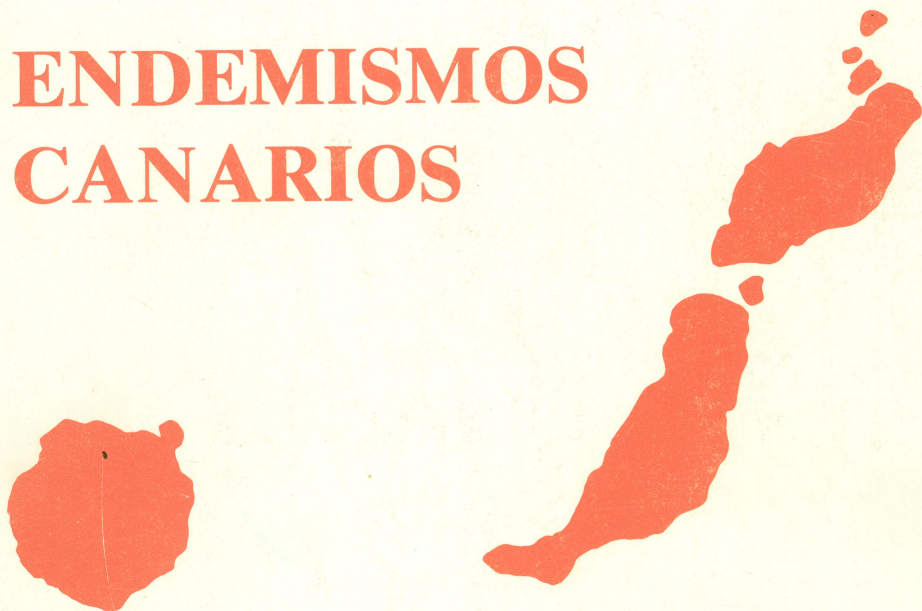


**MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION
DE LA NATURALEZA**

ENDEMISMOS CANARIOS



**INVENTARIO DE LAS PLANTAS
VASCULARES ENDEMICAS
EN LA PROVINCIA DE
LAS PALMAS**

MONOGRAFIAS

15

1071/21

reg. n° 001071



Monografía Inst. nac. Ciencias Nat. 1974 - y

BIBLIOTECA PARTICULAR
JESUS DIAZ DE CASTRO

REG.

FECHA 20 DIC. 1988

1071/21

592130

MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL PARA LA CONSERVACION
DE LA NATURALEZA

G. KUNKEL

ENDEMISMOS CANARIOS

**INVENTARIO DE LAS PLANTAS
VASCULARES ENDEMICAS
EN LA PROVINCIA DE
LAS PALMAS**

MADRID 1977

INDICE DE MATERIAS

Prefacio	5
Introducción	7
Agradecimientos	7
Explicación de claves	8
Enumeración de especies	9
Pteridophyta	10
Gymnospermae	36
Monocotyledoneae	41
Dicotyledoneae	77
Análisis de la enumeración	405
Especies en peligro inmediato	405
Zonas y sitios a proteger	412
Apéndice: elementos introducidos	426
Índice de familias	429
Índice general	429

PROLOGO

Me pide el autor que le prologue este libro. Es tarea difícil añadir una palabra ante una obra de mérito e interés tan patentes, fruto del trabajo de un científico tan conocido a través de numerosas publicaciones, realizadas varias de ellas por este Instituto.

Estamos en tiempos de especial sensibilidad pública hacia la Naturaleza, en su conjunto y en cada uno de sus componentes; sensibilidad que hace contrapunto con los singulares peligros que hoy la atenazan. Sensibilidad y riesgo cobran especial relieve en el archipiélago canario, por la acentuada condición insular y la originalidad y rareza de muchos de los elementos de su flora.

El autor se aplica a un exhaustivo análisis de los endemismos de las islas estudiadas con la pasión que siente por la Naturaleza, que se traduce en una verdadera preocupación por su futuro. Creo que una de las ideas más tenaces que subyacen en cada página es la necesidad de protección de conjuntos naturales, sin la cual no tendrá sentido una teórica protección de las especies.

Una vez más el autor muestra su laboriosidad y su constancia, cimentadas en una ya larga experiencia y en el conocimiento directo de muy diversos paisajes, desde los más próximos del Africa tropical hasta los de lejanas islas del Pacifico. Fruto de sus trabajos y, muy especialmente, de sus investigaciones sobre flora macaronésica en estos últimos años, es esta obra que nos honramos en presentar.

Antonio LOPEZ LILLO
Subdirector de Protección de la Naturaleza

INTRODUCCION

El presente estudio, encargado por ICONA (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza), Madrid, en julio de 1973, es el resultado de 12 años de investigaciones taxonómicas y fitogeográficas en el campo. En el "Inventory of the Natural Resources of the Canary Islands" (Provincia de Las Palmas, solamente), proyecto N.º 817 de IUCN/WWF, se incluyen resúmenes de estos resultados.

Se enumera todas las especies endémicas en la provincia así como algunas otras consideradas como nativas o las que destacan por importancia dentro del mosaico vegetal de estas islas. Se presentan breves descripciones de las especies y datos sobre su ecología y distribución; la distribución misma, en las islas de la provincia, se indica en los mapas respectivos que acompañan a los textos.

Incluye un total de 377 especies tratadas con detalle y siguiendo un esquema común, que se presentan distribuidas en cuatro grupos: Pteridofitos, Gimnospermas, Monocotiledóneas y Dicotiledóneas; dentro de éstos, la enumeración sigue un orden alfabético según familias, géneros y especies. Se mencionan otras 100 especies de cierta importancia así como 26 especies que se consideran dudosas en cuanto a su presencia o taxonomía.

Se analizan, además, los endemismos de acuerdo con la urgencia de su protección y se presentan ciertas propuestas acerca de sitios y zonas que habrá que proteger, con ánimo de lograr así la supervivencia de los elementos autóctonos de las islas. Como se trata de un primer ensayo sobre todo el conjunto, son de esperar ciertas modificaciones y adiciones.

Las Palmas de Gran Canaria, 1 de marzo de 1974.

(Revisado en agosto de 1977)

AGRADECIMIENTOS

El autor agradece al Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza la beca concedida, que hizo posible este trabajo.

Está muy reconocido, además, a la Mancomunidad de Cabildos Insulares de la Provincia de Las Palmas por toda la ayuda prestada para los desplazamientos; a los colegas de los diversos institutos científicos europeos que ayudaron en la determinación de taxones críticos y a miembros del Grupo Universitario de Montañeros (Las Palmas) que incansablemente exploraron ciertos riscos hasta entonces inaccesibles. El autor quiere agradecer a su esposa, Mary Anne Kunkel, sus correcciones y los dibujos de los mapas.

EXPLICACION DE CLAVES (empleadas en los textos)

- A = endemismo local o exclusivo (de una sola isla)
- B = endemismo provincial
- C = endemismo canario o macaronésico (hasta en su sensu latior)
- D = especie nativa e importante para la flora local

- 1 = especie rarísima
- 2 = especie rara
- 3 = especie rara aunque frecuente en otras partes
- 4 = especie (aún) frecuente o hasta común

- X = especie probablemente extinguida (exterminada)

- L = Lanzarote
- F = Fuerteventura
- C = Gran Canaria
- T = Tenerife
- G = La Gomera
- H = Hierro
- P = La Palma

Islas menores = Alegranza, Montaña Clara, La Graciosa, Lobos; ocasionalmente también Roque del Este y Roque del Oeste.

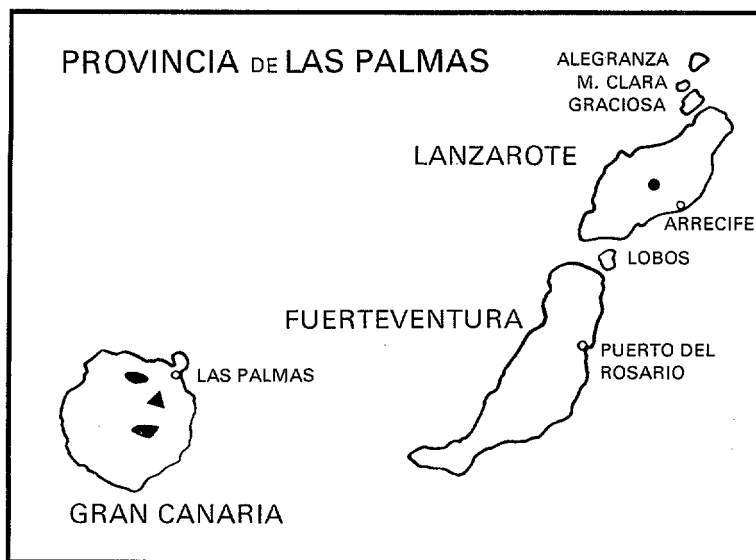
ENUMERACION DE ESPECIES

PTERIDOPHYTAS (Helechos)

Familias y Géneros tratados:

- Adiantaceae* — Adiantum (1)
- Aspidiaceae* — Dryopteris (3)
- Aspleniaceae* — Asplenium (4)
Ceterach (1)
- Athyriaceae* — Athyrium (1)
- Blechnaceae* — Woodwardia (1)
- Davalliaceae* — Davallia (1)
- Hymenophyllaceae* — Hymenophyllum (2)
- Polypodiaceae* — Polypodium (1)
- Pteridaceae* — Pteris (2)
- Sinopteridaceae* — Cheilanthes (3)
Notholaena (2)
- Trichomanaceae* — Vandenboschia (1)

(Las demás especies interesantes o importantes se enumeran al final de este capítulo.)



N.º 1

Familia: *Adiantaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

***Adiantum reniforme* L.**

Nombre común: **Ombiguillo** o **Hierba tostonera**.

Distribución.—Elemento de distribución disyunta: Canarias, Madeira y Africa Oriental, con hallazgos fósiles en la zona mediterránea. En Canarias, en todas las islas mayores excepto (?) Fuerteventura.

Descripción.—Planta perenne con rizoma subastrero, densamente fasciculada. Escamas largas. Generalmente con hojas secas en el verano. Frondes suberectos o con láminas colgantes. Es probablemente la forma más primitiva del género, porque cada “fronde” consiste en un solo estípite largo y frágil con una pinna coriácea y perfectamente reniforme. Soros alargados, muy regularmente distribuidos en el margen.

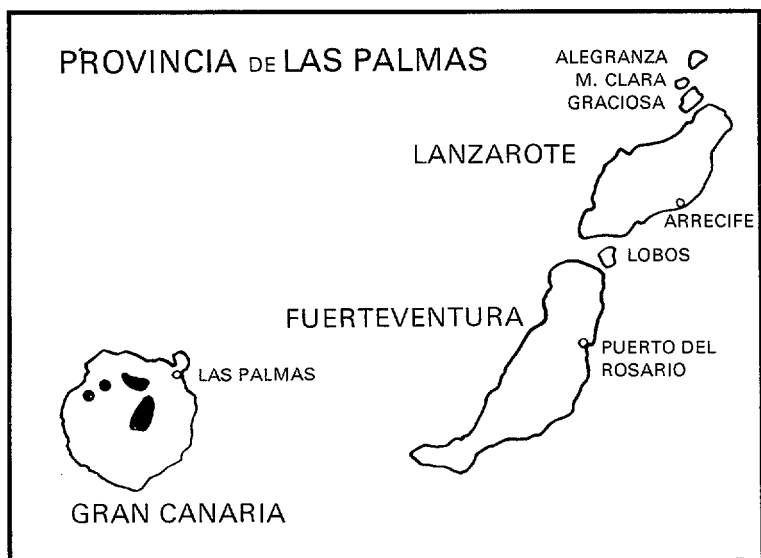
Ecología.—En paredes de toba como en otras rocas, tanto en la zona de la laurisilva como en situaciones más áridas. Entre 300 y 800 metros sobre el mar. Frecuente en algunos sitios.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Azuaje, Barrancos sobre Teror, Guinguada-Angostura, Monte Lentiscal, Caldera de Bandama, Las Goteras, Barranco Los Cernícalos, Guayadeque. En Lanzarote: Oeste de San Bartolomé.

En peligro en lugares donde las galerías y canalizaciones desecan las paredes.

Nota.—La var. *pusillum* Bolle parece ser una forma ecológica, de un ambiente más bien xerofítico.

Clave: C (D)-2



N.º 2

Familia: *Aspidiaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Dryopteris aitoniana Pic.-Serm.

Sinónimo: *Aspidium elongatum* (Ait.) Swartz

Nombre común: **Helecho macho.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias quizá sólo en Gran Canaria.

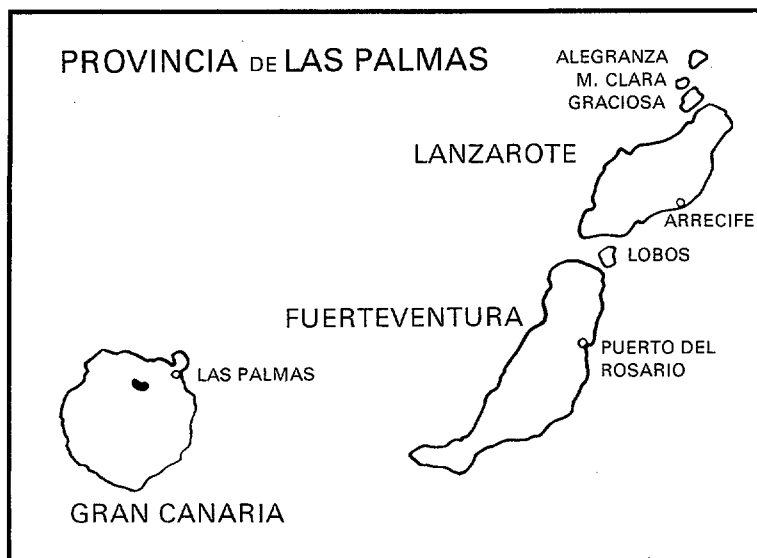
Descripción.—Planta vistosa con frondes hasta más de 1,5 metro de largo; rizoma grueso, sub-erecto y muy escamoso. Estipitada; estípites largos y escamosos. Frondes alargados, bipinnatisectos, verde-pálidos y algo lustrosos en la cara superior; segmentos hasta de 2 cm de largo, dentados. Soros redondos, 4 a 8 pares por segmento.

Ecología.—Especie del bosque y de matorrales en sitios húmedos; bastante resistente. Entre 600 y más de 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Los Tiles, La Virgen, Teror, entre San Mateo y Tenteniguada, entre Lagunetas y Cueva Corcho, Presa de Los Pérez, Guayedra.

En peligro en lugares donde los agricultores descuajen el matorral o donde las perforaciones causan la desecación de los manantiales.

Clave: C-2



N.º 3

Familia: *Aspidiaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Dryopteris maderensis (Milde) Alston

Sinónimo: *Dryopteris spinulosum* (Müll.) O.Ktze.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie macaronésica (Canarias y Madeira); en Canarias en Gran Canaria y La Gomera, probablemente también en otras islas (?).

Descripción.—Planta herbácea con rizoma rastrero; estípites fasciculados, poco escamosos. Frondes herbáceo-grosos, triangular-alargados, bi-tri-pinnatisectos, hasta de 80 cm de largo. Segmentos aovado-lanceolados, inciso-crenados, con soros ligeramente aovados.

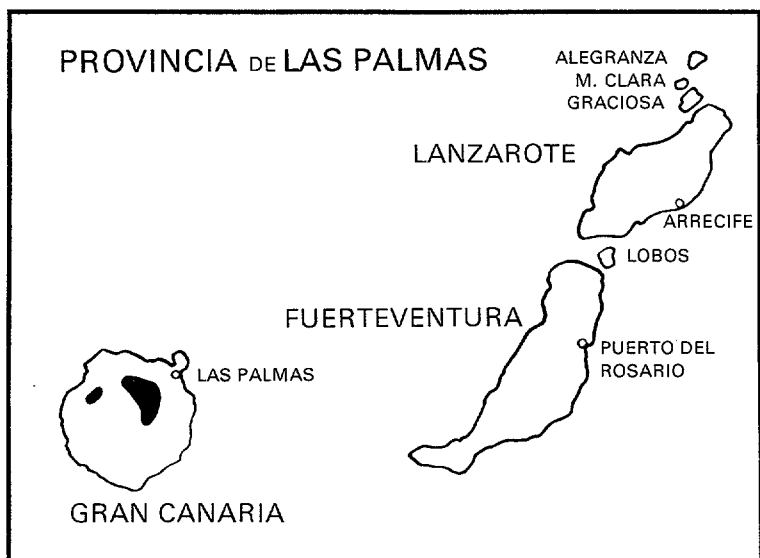
Ecología.—Especie selvática, entre 600 y casi 1.000 metros sobre el mar, creciendo con otras especies del género.

Localidades conocidas.—Barranco de la Virgen, Monte Doramas.

En peligro por ser especie rara (en todas las islas) que conviene proteger cuidadosamente.

Nota.—Esta cita necesita revisión; quizá haya que referirla a *D. pseudomas* (Wollaston) Holub & Pouz.

Clave: C-1



N.º 4

Familia: *Aspidiaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Dryopteris oligodonta (Desv.) Pic.-Serm.

Sinónimo: *Aspidium canariense* A.Br.

Nombre común: **Helecho macho.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta parecida al *Dryopteris aitoniana* del cual difiere por su ecología selvática, tamaño mayor, número de soros y forma de los segmentos. Rizoma subas-trero. Frondes hasta de 2 metros de largo. Segmentos hasta de 3 cm de largo, inciso-crenados, hasta con 10 soros.

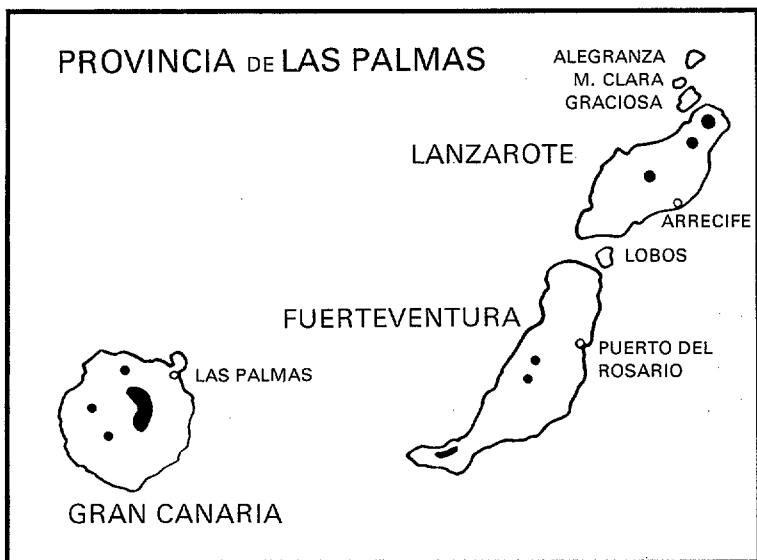
Ecología.—Especie selvática, a veces asociada con *Dryopteris aitoniana*, entre 600 y 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Los Tiles, La Virgen, La Mina, La Solana, Las Goteras, Madre del Agua de Teror, sobre Valleseco, Malpaís del Montañón Negro, Tamadaba-Guayedra.

Especie no en peligro inmediato; sin embargo conviene protegerla.

Nota.—El complejo formado por *Dryopteris aitoniana/oligodonta* urge revisión taxonómica y citológica.

Clave: C-3



N.º 5

Familia: *Aspleniaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

***Asplenium hemionitis* L.**

Sinónimo: *Asplenium palmatum* Lam.

Nombre común: **Hierba candil** o **Pie de gallo**.

Distribución.—Elemento de la zona macaronésica y mediterránea occidental; en Canarias en todas las islas mayores, pero poco frecuente en las orientales.

Descripción.—Planta herbácea o perenne cuando crece en sitios húmedos. Rizoma subrastrero, estípites glabras y fasciculadas. Frondes simples pero muy variables (véase “Nota”) siendo la forma típica la lámina sagitada. Lámina hasta 12 ó 15 cm de largo, herbáceo-subcoriácea, glabra, con nervios finos. Soros lineares, sobre los nervios.

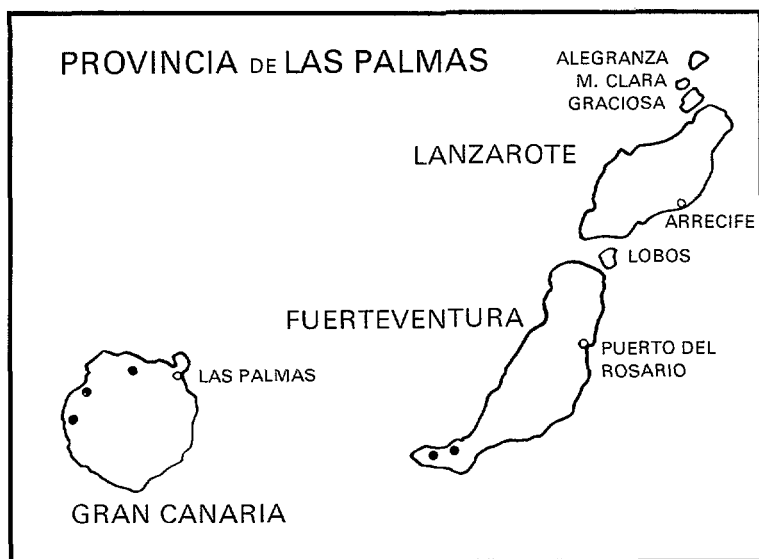
Ecología.—Especie sin asociación fija aunque más frecuente en laderas del bosque, entre 200 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Valle de Temisa, Malpaís de Masdache, Florida y Malpaís de la Corona). Fuerteventura (Risco del Carnicero, Montañas sobre Betancuria, Riscos de Jandía). Gran Canaria (zona de Los Tiles, La Virgen, Valleseco, La Mina, Lagunetas, San Mateo, Tenteniguada, Malpaís del Montañón Negro, cerca de Artenara, Tamadaba).

En peligro sobre todo en las islas orientales, donde la especie es bastante rara. Excesivamente recolectada.

Nota.—Forma muy variable de la cual se conoce f. *multifidum* hort., f. *lobatum* Bolle; f. *pinnatipartitum* Kunkel, f. *cristatum* Kunkel y f. *urticifolium* Benl.

Clave: C-2



N.º 6

Familia: *Aspleniaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Asplenium marinum L.

Nombre común: **Doradilla marina.**

Distribución.—Costas del Atlántico, Mediterráneo, etc. En Canarias sólo en pocas localidades y siempre en pequeño número de ejemplares.

Descripción.—Planta pequeña con pocos frondes hasta de 40 cm (!) de largo, pinnados formando rosetas desde la base. Pinnas herbáceas. Soros alargados.

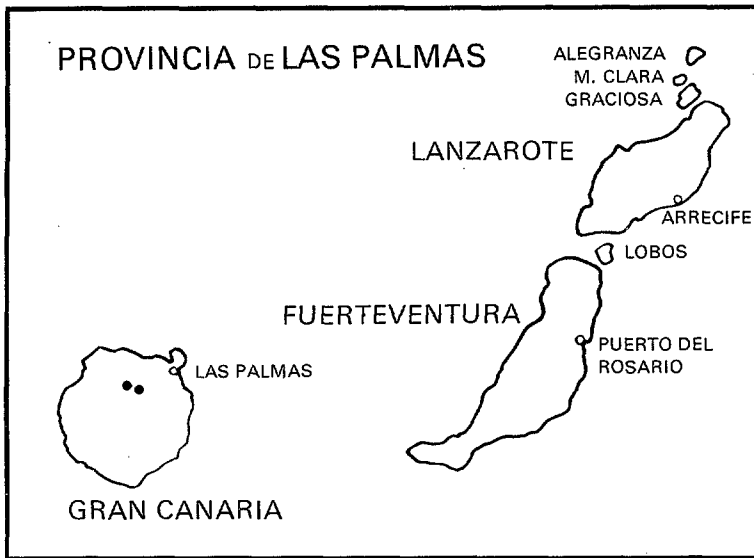
Ecología.—Planta rupestre del litoral y sublitoral; crece en pequeñas cuevas sobre la zona de rompientes.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Cuesta de Silva (250 m), Guayedra, cerca de San Nicolás; Fuerteventura: Jandía (Barlovento, 80 m). Rarísima en todas las localidades citadas.

En peligro por ser especie muy rara, amenazada por los coleccionistas y los derrumbes.

Nota.—Especie nativa, miembro de un complejo de especies de vasta distribución geográfica que existen también en Canarias. La especie merece estricta protección.

Clave: D-1



N.º 7

Familia: *Aspleniaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

***Asplenium terorense* Kunkel**

Nombre común: **Doradilla de muralla.**

Distribución.—Hasta la fecha conocida como endemismo canario y local; solamente en Gran Canaria, en 2 sitios limitados.

Descripción.—Planta herbácea y perenne que pertenece al complejo formado por *Asplenium obovatum-billotii*; de la última se distingue por su tamaño y sus frondes tripinnados. Frondes hasta 40 cm de altura o de largo (si son colgantes); pinnas principales hasta 7 cm de largo. Soros hasta 4 mm de largo, ocupando casi toda la superficie inferior de pinnas maduras.

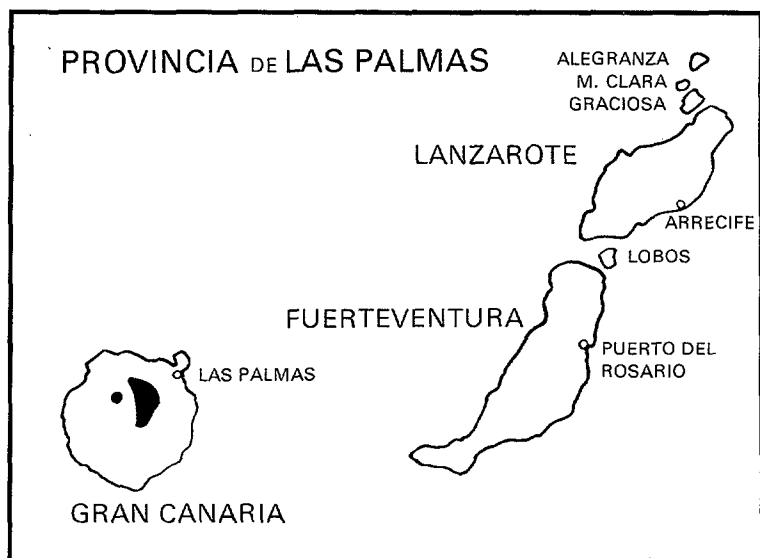
Ecología.—Especie de muros y paredes húmedas, creciendo con otros helechos y crasuláceas entre 800 y 1.100 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco cerca de Madres de Agua de Teror, y entre Valleseco y Valsendero. Frecuente en partes. Recientemente encontrada también en El Montañón (San Mateo).

En peligro por ser especie rara (coleccionistas) y que puede sufrir por modificaciones topográficas.

Nota.—Según los especialistas esta especie necesita investigaciones citológicas.

Clave: A-1



N.º 8

Familia: *Aspleniaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

***Asplenium trichomanes* L. ssp. *anceps* (Lowe) Kunkel**

Sinónimo: *Asplenium anceps* Sol. ex Lowe

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie de vasta distribución en la zona boreal; la subespecie parece presentar un endemismo macaronésico. En Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta con rizoma rastrero y estípites quebradizos y fasciculados. Fron-
des hasta más de 30 cm de largo, pinnados, de consistencia subcoriácea. Pinnas cortas,
abovadas o alargadas, sub-unilaterales, hasta 1,5 cm de largo. Soros cortos, sobre los
nervios aunque en estado maduro pueden ocupar toda la superficie inferior.

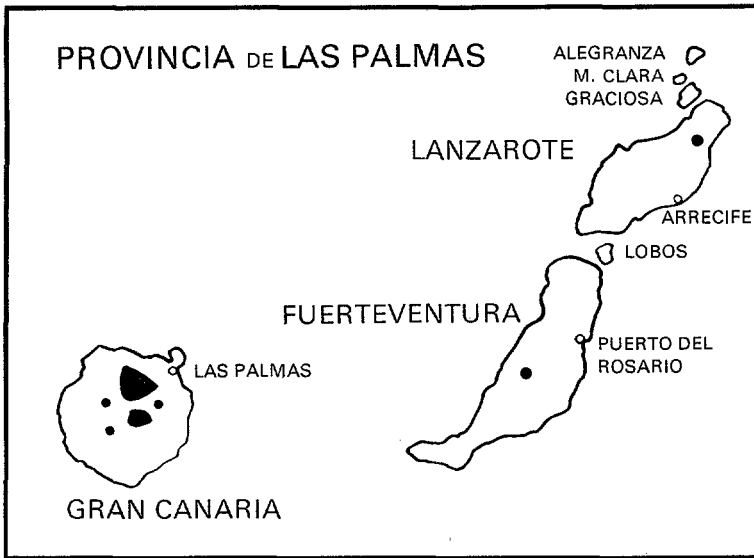
Ecología.—Especie que crece entre rocas o en paredes musgosas del sector norte y ele-
vado de la isla, entre 600 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos Los Tiles, La Virgen, Madre del Agua, La Mina,
Malpaís del Montañón Negro, sobre Lagunetas, entre San Mateo y Tenteniguada, cerca
de Artenara.

En peligro por ser especie escasa, excesivamente recolectada.

Nota.—Fuera de la ssp. *anceps*, probablemente también existe la subespecie típica en la isla. El complejo de
Asplenium trichomanes, en Canarias, urge revisión.

Clave: C-1



N.º 9

Familia: *Aspleniaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Ceterach aureum (Cav.) v. Buch incl. var. *parvifolium* Benl & Kunkel (*Ceterach officinarum* auct., non DC.)

Nombre común: **Doradilla.**

Distribución.—Probablemente endemismo macaronésico-norafricano, aunque las plantas de Marruecos permanecen críticas. En Canarias en todas las islas mayores.

Descripción.—Planta subestolonífera, con frondes fasciculados y arqueados hacia afuera o tendidos, formando rosetas abiertas. Base muy escamosa. Frondes siempreverdes o subpersistentes, hasta más de 30 cm de largo y 6 cm de ancho, pinnatipartidos o pinnados, herbáceos, verde-oscuros por encima y piloso-tomentosos y rojizos por debajo. Soros de tamaño irregular.

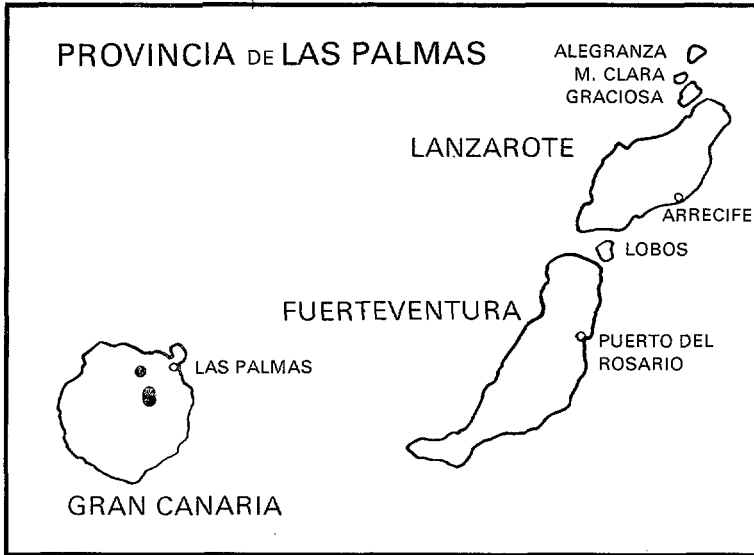
Ecología.—Especie de paredes (hasta de tierra) en la zona de bosques y matorrales, entre 400 metros y la zona de cumbres.

Localidades conocidas.—Var. **aureum**: Gran Canaria (Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco La Virgen, Zona de Teror-Valleseco, Barranco de Cernalcalos, Monte Lentiscal, cerca de Ayacata). Fuerteventura (Riscos del Carnicero).

Var. **parvifolium**: Gran Canaria (Malpaís del Montañón Negro, Roque Saucillo, Riscos del Pinar sobre Mogán, Montaña de Hornos, Roque Bentayga, Barranco Siberio). Lanzarote (Valle Temisa, 300 a 400 metros).

En peligro por ser recolectada excesivamente. Conviene declararla como "Especie Protegida".

Clave: C-2



N.º 10

Familia: *Athyriaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Athyrium umbrosum (Ait.) C. Presl

Nombre alternativo: *Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy

Nombre común: **Helecho de monte.**

Distribución.—Elemento tropical (paleotrópicos, incl. Macaronesia). En Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) Hierro. Nunca común.

Descripción.—Helecho grande con rizoma subrastrero, largamente estipitado y algo escamoso. Frondes deltoideos, tripinnatisectos, hasta casi un metro de largo, verde-oscuros. Segmentos inciso-crenados. Soros oblongos, múltiples, sobre los nervios secundarios.

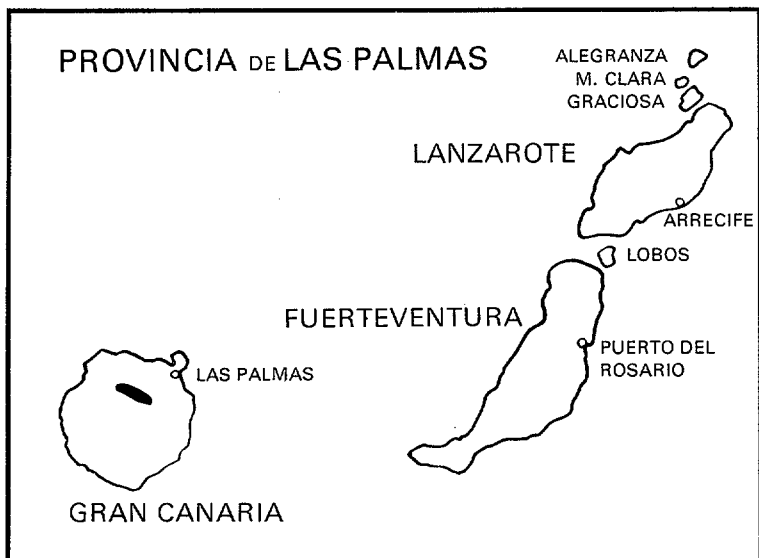
Ecología.—Especie del bosque húmedo; también en barranquillos de la zona entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco de la Virgen, Barranco Madre de Agua de Teror, Barbusanos (entre San Mateo y Tenteniguada).

En peligro por ser especie rara. Planta graciosa que merece protección.

Nota.—Aunque no endémica en Canarias en sentido estricto, esta planta es autóctona y elemento de la laurisilva, donde crece con frecuencia junto con *Pteris arguta*.

Clave: D-1



N.º 11

Familia: *Blechnaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Woodwardia radicans (L.) J.E. Sm.

Nombre común: **Helecho de cumbre.**

Distribución.—Elemento del sector macaronésico-mediterráneo (occidental), también en África noroeste. En Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) Hierro.

Descripción.—Planta perenne y vivaz cuyos frondes colgantes alcanzan más de 2 metros de largo. Estípites rígidos, con escamas hacia la base; rizoma rastrero. Frondes pinnado-bipinnatifidos; pinnas primarias hasta de 25 cm de largo, verde-oscuras y coriáceas. Soros lineares y cortos, cubriendo ambos lados del nervio central de las pinnas secundarias. En la base de la pinna terminal se forman bulbos, de los que se puede desarrollar nuevas plantas.

Ecología.—Especie de riscos en la zona húmeda, con preferencia dentro del bosque; entre 500 y 1.500 metros sobre el mar.

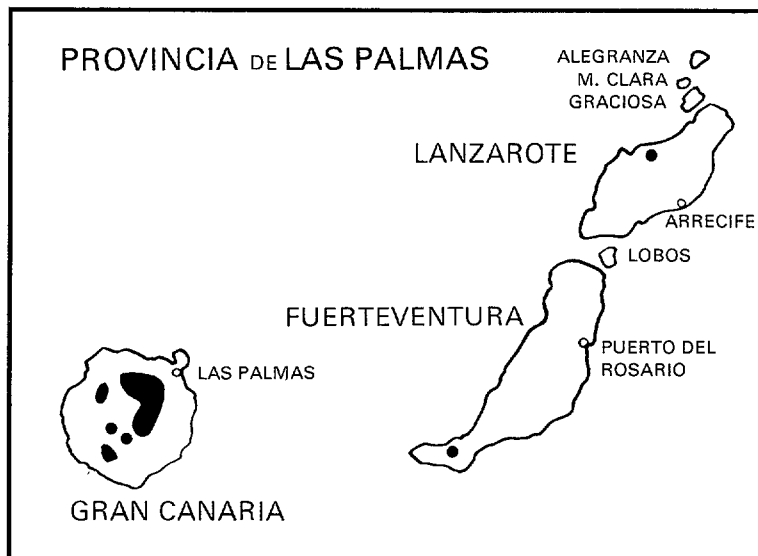
Localidades conocidas.—Barranco Los Propios, Barranco Los Tiles y Barranco de la Virgen; probablemente desaparecido en la zona de San Mateo hasta Tenteniguada.

Enemigos naturales.—Insectos (escamas).

En peligro en esta isla por causa de obras hidrológicas (canales y galerías) que alteran su ecología.

Nota.—Especie cultivada con cierta frecuencia.

Clave: C-3



N.º 12

Familia: *Davalliaceae*

Davallia canariensis (L.) J.E. Sm.

Nombre común: **Batatilla.**

Distribución.—Elemento de la zona macaronésica y del Mediterráneo occidental; común en muchos lugares. Desde Lanzarote hasta La Palma.

Descripción.—Helecho con frondes no fasciculados y rizomas gruesos, rastreros, densamente escamosos. Frondes anuales, verdes, herbáceos y tri-cuatri-pinnatifidos, alcanzando hasta más de 30 cm de altura. Soros embudiformes en las pinnulas terminales.

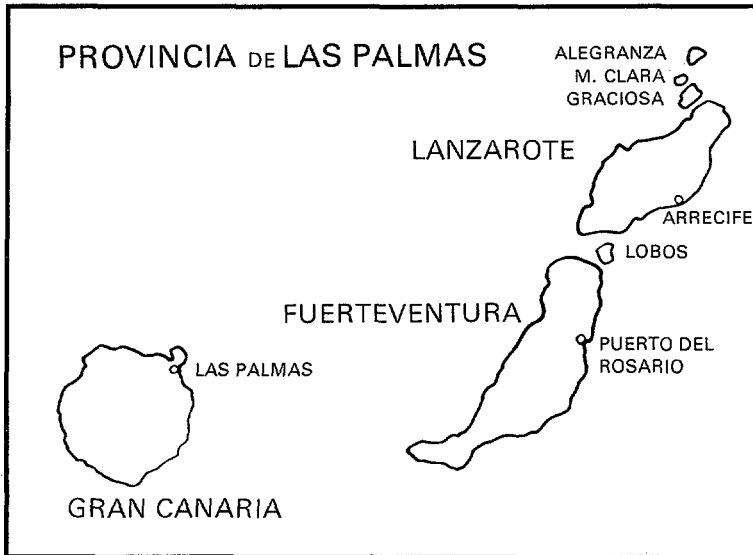
Ecología.—Especie de riscos y laderas del sector norte de las islas, en bosques y matorrales entre 300 y unos 1.000 metros sobre el mar. También sobre tejados y murallas artificiales y, como epifito, sobre otros vegetales.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos cerca de Tinajo). Fuerteventura (Riscos de Jandía). Gran Canaria (desde Guayedra-Tamadaba por la zona húmeda del norte hasta Saucillo-Tenteniguada). Menos frecuente en los altos de Tirajana, sobre Ayacata y en los riscos sobre San Nicolás.

En peligro sólo en Lanzarote donde la especie es rara. Común en Gran Canaria, aunque la especie es frecuentemente cortada (cama de animales) y coleccionada, sobre todo por orquideólogos.

Nota.—Esta planta produce sus nuevos frondes en agosto, durante la época de sequía extrema.

Clave: C-4 (C-1 en F+L)



N.º 13

Familia: *Hymenophyllaceae*

***Hymenophyllum tunbrigense* (L.) J.E. Sm. in Sowerby**

Nombre común: **Helechilla.**

Distribución.—Elemento de vasta distribución atlántico-mediterránea, extendiéndose hasta Sudamérica y Australia. En Canarias señalado para Gran Canaria, Tenerife, La Gomera y La Palma. Rarísima en todas las islas y probablemente extinguido en Gran Canaria y La Palma.

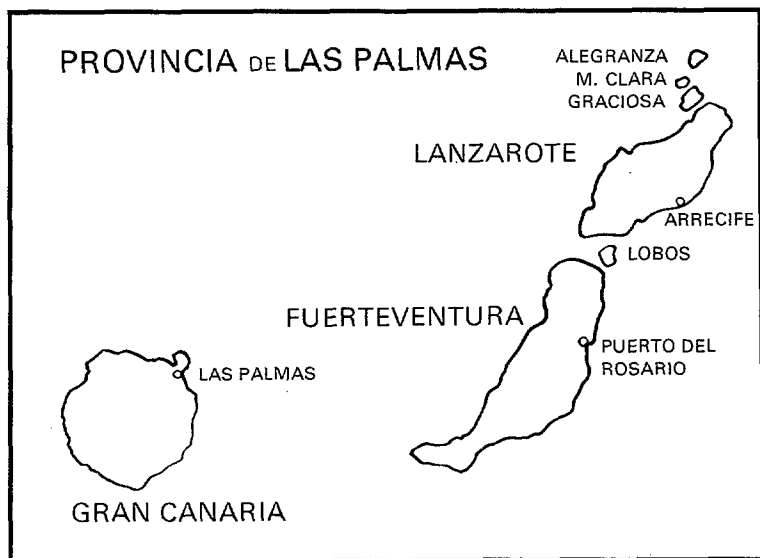
Descripción.—Planta pequeña con rizoma rastrero; los frondes, que alcanzan 12 cm de largo, son aislados, muy delicados, bipinnatifidos, verde-oscuros y erectos o colgantes. Fronde, en contorno, ovaliforme alargado. Soros como pequeñas bolsas sentadas en la parte subterminal.

Ecología.—Especie de paredes siempre húmedas (manantiales), entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidad señalada.—Parte alta del Barranco de Arguineguín.

No ha vuelto a ser encontrada la especie en esta isla desde hace casi 100 años. Sobre las causas de su desaparición véase la especie siguiente.

Clave: D-X



N.º 14

Familia: *Hymenophyllaceae*

***Hymenophyllum wilsonii* Hook.**

Sinónimo: *Hymenophyllum peltatum* auct.

Nombre común: **Helechilla.**

Distribución.—Aproximadamente como en la especie anterior; en Canarias señalada para Gran Canaria y Tenerife. Rarísima en Tenerife y probablemente extinguida en Gran Canaria.

Descripción.—Como la especie anterior, pero con frondes más alargados, hasta de 15 cm con segmentos foliares finamente dentados, mientras que son casi crespos en *Hymenophyllum tunbrigense*.

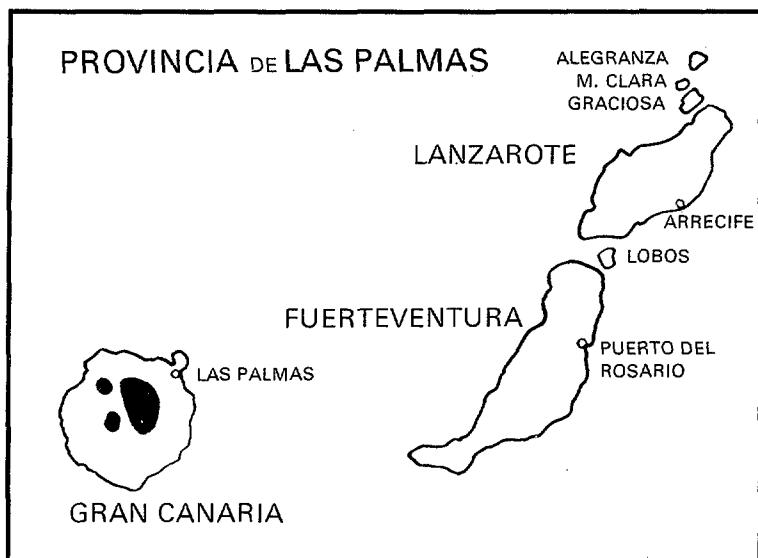
Ecología.—Especie de manantiales y matorrales siempre húmedos, entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidad señalada.—Riscos entre Tenteniguada y el Roque Saucillo.

No ha vuelto a ser encontrada la especie en esta isla desde hace casi 100 años.

Nota.—Según los autores antiguos, las especies de Hymenophyllales en Canarias crecían en rocas musgosas y húmedas, o en paredes siempre húmedas cerca de los manantiales. Con la destrucción de la laurisilva y las perforaciones hidráulicas, estas especies han desaparecido de la isla. Son raras también en otras zonas.

Clave: D-X



N.º 15

Familia: *Polypodiaceae*

Polypodium macaronesicum Bobrov

Sinónimo: *Polypodium australe* auctt.

Nombre común: **Helecho de risco**

Distribución.—Probablemente endemismo macaronésico. En Canarias quizá en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Helecho con rizoma grueso y rastrero sumamente escamoso. Estípites espaciados y glabros, de color de paja. Frondes pinnados, de un verde intenso, glabros, herbáceos o ligeramente carnosos; hasta de 30 cm de largo. Soros numerosos, ligeramente alargados.

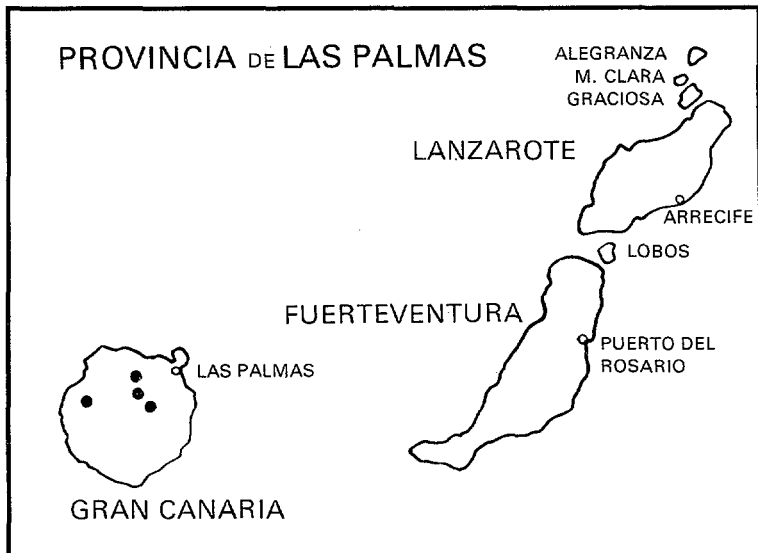
Ecología.—Especie epifítica o rupestre del sector norte de la isla, entre 400 y unos 1.000 metros sobre el mar, con preferencia en zonas boscosas.

Localidades conocidas.—Berrazales, zona de Los Tiles, Monte Doramas, La Virgen, Teror, zona San Mateo, Lagunetas, Tenteniguada, entre Tejeda y Cruz Grande.

Especie fuera de peligro por ahora. Sin embargo, convendría poner un límite a la explotación, por parte de agricultores, de jardineros y hasta de Ayuntamientos (para decoración de belenes).

Nota.—Especie crítica y bajo consideración. Las plantas de las islas orientales (como la mayoría de plantas de Gran Canaria) al parecer pertenecen a *Polypodium australe*. Existen, además, citas de *P. azoricum* (Vasc.) R. Fernández, para Gran Canaria.

Clave: C-4



N.º 16

Familia: *Pteridaceae* (*Polypodiaceae* s. lat.)

Pteris arguta Ait.

Sinónimo: *Pteris serrulata* Forssk.

Nombre común: **Helecho rajuño.**

Distribución.—Elemento pantropical; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) Hierro. Poco frecuente.

Descripción.—Planta vistosa y bastante resistente cuyos frondes alcanzan 2 metros de largo. Rizoma rastrero y grueso, con estípites escamosos y erectos o colgantes. Frondes pinnado-bipinnatifidos, con pinna coriácea, verde oscura, hasta de 15 cm de largo. Soros lineares, en situación marginal.

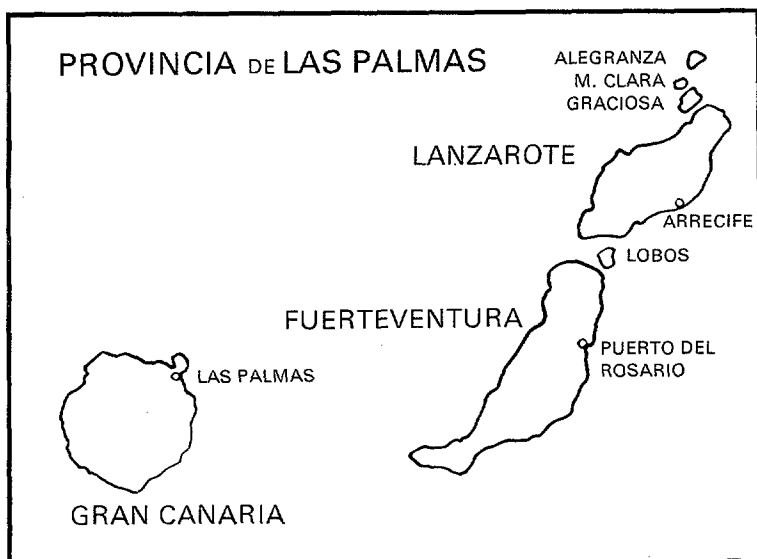
Ecología.—Especie de paredes húmedas entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar; generalmente en situaciones algo abiertas.

Localidades conocidas.—Barrancos Los Propios y Los Tiles, Barranco La Virgen, Barranco Madre de Agua de Teror, Guayedra.

En peligro por las galerías y canalizaciones.

Nota.—Existen comunidades de consideración solamente en la parte alto de Guayedra y en el Barranco La Virgen; en las demás localidades ha sido prácticamente exterminada.

Clave: D-2



N.º 17

Familia: *Pteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

***Pteris vittata* L.**

Sinónimo: *Pteris longifolia* auct. non L.

Nombre común: **Helecho de habichuela.**

Distribución.—Especie paleotropical; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) Hierro. Nunca frecuente.

Descripción.—Planta rizomatosa y rastrera, fasciculada, con frondes bienales o perennes que alcanzan 1 metro de largo. Estípites largo y escamoso. Frondes pinnados, con pinnas subcoriáceas hasta de 12 cm de largo. Soros lineares y marginales.

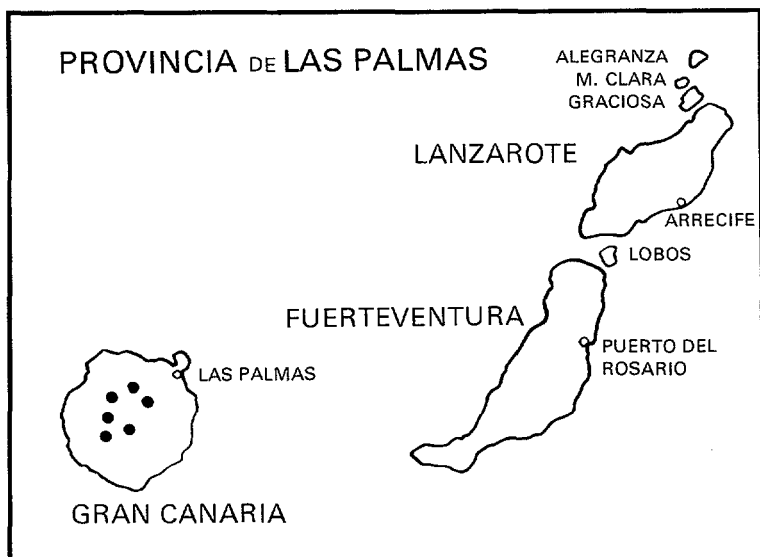
Ecología: Especie de paredes húmedas de la zona inferior, entre 200 y 500 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Entre Telde y La Breña, donde se encontró la última planta hace 6 años; quizá extinguida en esta isla.

La especie encontró sus peligros en la canalización de aguas así como en la fuerte competencia por parte de elementos florísticos introducidos (*Rubus*, *Eupatorium*, etcétera).

Nota.—En esta isla se encuentra en cultivo *Pteris longifolia* L., una especie semejante pero de origen neotropical.

Clave: D-X (?)



N.º 18

Familia: *Sinopteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Cheilanthes guanchica Bolle (incl. *Cheilanthes sventenii* Benl emend. Vida, Page, Walker & Reichst.)

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Gran Canaria, Tenerife y La Palma; quizá se encuentre también en las demás islas occidentales.

Descripción.—Planta más frágil que *Cheilanthes pulchella* y más ancha y flexible que *Ch. maderensis*. Fasciculada, poco o escasamente escamosa. Frondes triangular-alargados, tri-pinnatifidos, hasta de 10 cm de largo; segmentos alargados. Soros largos, interrumpido-curvados, en situación marginal.

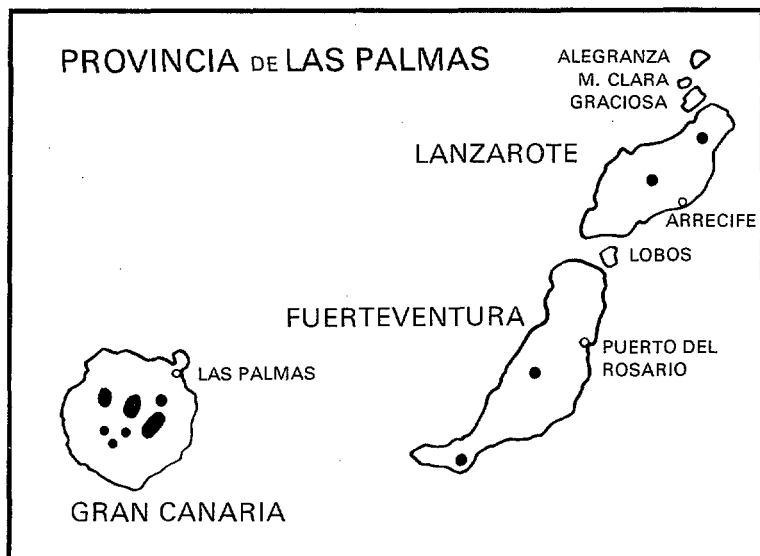
Ecología.—Especie de riscos de la zona elevada, creciendo entre rocas desde 400 hasta 1.300 metros sobre el mar. Frecuentemente junto con las demás especies del género.

Localidades conocidas.—Sobre San Mateo, Presa los Pérez, parte alta del Tirajana, Ojeda-Inagua, Barranco de Siberio, entre Montañón Negro y Valsendero. Distribución insuficientemente conocida.

En peligro por ser bastante rara, coleccionada con frecuencia.

Nota.—Esta "forma", morfológicamente variable, probablemente se ha originado por hibridación entre *Cheilanthes pulchella* y *Ch. maderensis*. Los frondes de *Cheilanthes sventenii* (originalmente descrito como híbrido, *C. fragrans* ssp. *maderensis* X *C. pulchella*) parecen ser algo más incisos.

Clave: C-1



N.º 19

Familia: *Sinopteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Cheilanthes maderensis Lowe

Sinónimo: *Cheilanthes fragrans* ssp. *maderensis* (Lowe) Benl

Nombre común: **Culantrillo de risco.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas mayores, nunca frecuente.

Descripción.—Planta pequeña y delicada, quebradiza y con olor a cumarina. Fasciculada, estipitada y escamosa. Frondes alargados, bi-tri-pinnados, herbáceo-subcoriáceos o rígidos, con segmentos cortos y ovales. Soros curvados, en situación marginal.

Ecología.—Especie xerofítica aunque a veces entra en formaciones mesofíticas. Entre rocas, desde 150 hasta más de 1.600 metros sobre el mar.

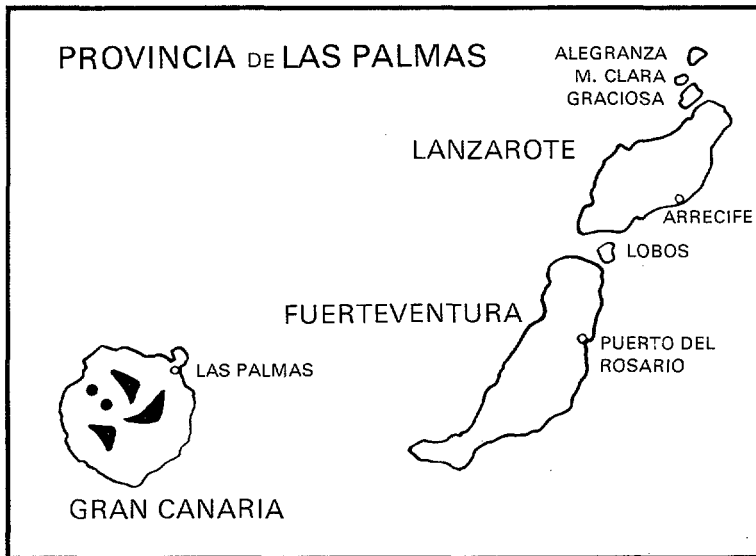
Localidades selectas.—Berrazales, Valsendero, Monte Tarifa, San Mateo y hacia Tenteniguada, Telde-Ingenio, Temisas, Tirajana, Arguineguín, Tauro, Mogán, Roque Bentayga, etcétera.

En las islas orientales: Lanzarote (Valle de Temisa, Malpaís entre Masdache y Florida). Fuerteventura (Risco del Carnicero, Valle de Vinama, en Jandía).

En peligro. Aunque de amplia distribución, la especie nunca es muy frecuente y suele ser coleccionada sin consideración.

Nota.—Sobre hibridación véase la especie anterior.

Clave: C-2



N.º 20

Familia: *Sinopteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Cheilanthes pulchella Bory ex Willd.

Nombre común. **Doradilla de risco.**

Distribución.—Especie probablemente endémica en Canarias; en todas las islas centrales y occidentales. Localmente abundante.

Descripción.—Planta perenne con rizoma corto y estípites fasciculados. Los frondes son persistentes aunque secos durante el verano con pinnas enrolladas. Frondes entre 8 y 25 cm de largo, rígidos y quebradizos; lámina bi-tripinnada, verde oscura y subcoriácea. Soros pequeños y marginales.

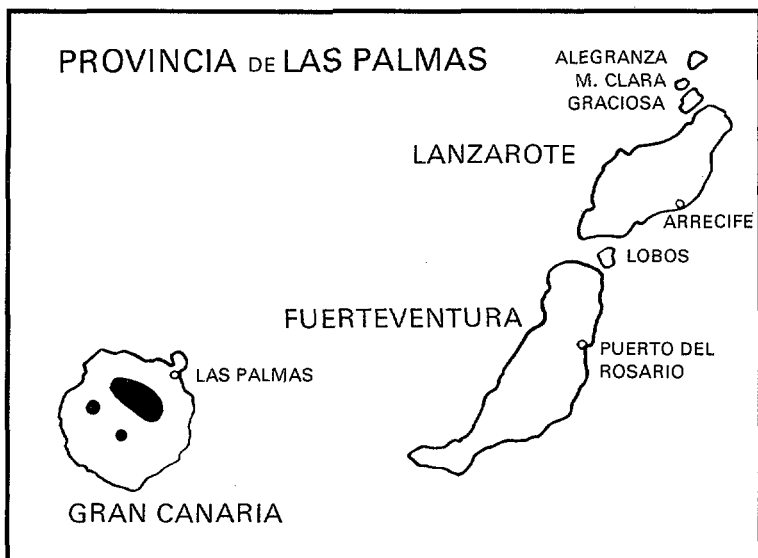
Ecología.—De carácter xerofítico, esta especie crece con frecuencia entre rocas de la zona del matorral.

Localidades conocidas.—Berrazales, Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, Malpais del Montañón Negro, Monte Lentiscal, Tentenguada, Roque Saucillo, entre Tazarte y Mogán, Barranco de Siberio, Tamadaba, etcétera.

Localmente en peligro (coleccionistas).

Nota.—Probablemente esta especie es uno de los padres del *Cheilanthes guanchica* (Ch. sventenii).

Clave: C-2



N.º 21

Familia: *Sinopteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Notholaena marantae (L.) R. Br. ssp. *subcordata* (Cav.) Kunkel

Sinónimo: *Cheilanthes marantae* (L.) Domin ssp. *subcordata* (Cav.) Benl & Poelt.

Nombre común: **Doradilla acanelada.**

Distribución.—Especie de vasta distribución mediterráneo-norafricana; la subespecie probablemente presente un endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales.

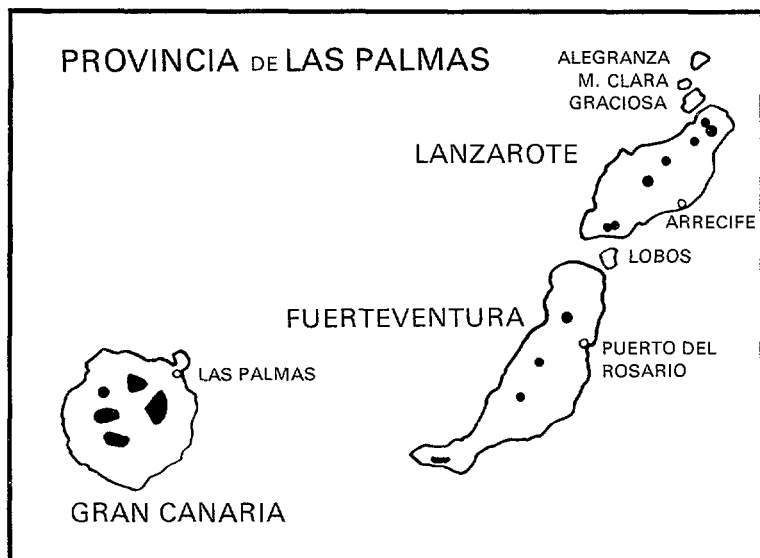
Descripción.—Planta con rizoma duro y rastrero, fasciculado. Estípites largos y escamosos, de color canela. Frondes hasta 40 cm de largo, bi-tri-pinnatifidos. Pínnulas oval-alargadas, verdes y glabras por encima y canela-rojizo y pilosas por debajo. Soros cortos, en situación marginal.

Ecología.—Especie de riscos y laderas rocosas sobre todo del sector norte de la isla, en situación abierta entre 250 y más de 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco Los Propios, Los Tiles, La Virgen, Guinguada-Angostura, Bandama, Las Goteras, sobre San Mateo, Malpaís del Montañón Negro, Pinar de Tamadaba, etcétera.

Especie aún no en peligro inmediato, es coleccionada con frecuencia y necesita protección.

Clave: C-2



N.º 22

Familia: *Sinopteridaceae* (Polypodiaceae s. lat.)

Notholaena vellea (Ait.) Desv.

Sinónimo: *Cheilanthes catanensis* (Cos.) Fuchs

Nombre común: **Doradilla velluda.**

Distribución.—Elemento macaronésico-mediterráneo; en todas las islas mayores del archipiélago y aún frecuente en muchos sitios.

Descripción.—Planta herbácea con rizoma subrastrero y escamoso. Frondes cortamente estipitados, lanceolados y sumamente vellosos; bi-tri-pinnados, verde-grisáceos. Pímulas ovaliformes, con soros alargados en situación marginal.

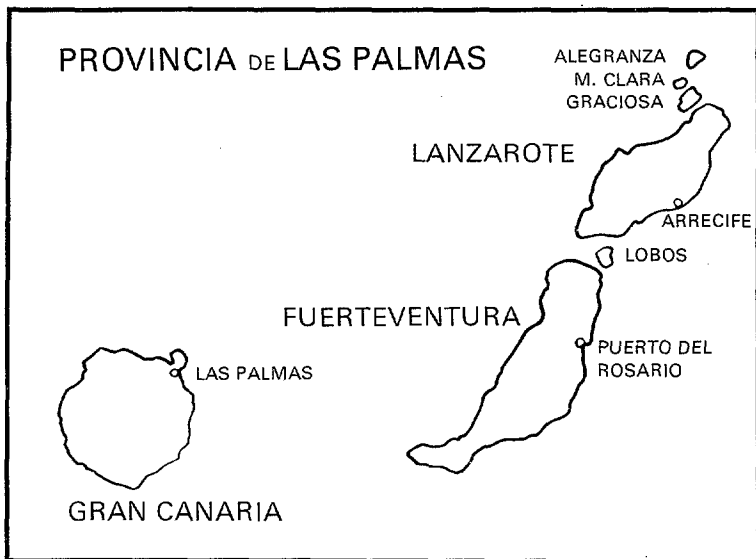
Ecología.—Quizá la especie más resistente en las islas, creciendo entre rocas en la zona árida y hasta entre bloques de lava del Malpaís; entre 200 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Famara, Haría, Malpaís de La Corona, Timanfaya, Barranco de Temisa, Guatisa, Femez, Malpaís de Masdache y Florida). Fuerteventura (Riscos del Carnicero, Montaña Cardones, La Oliva, Jandía). Gran Canaria (Berrazales, Los Tiles, La Virgen, Guinguada-Angostura, Monte Tafira, Valsequillo, Ojeda-Inagua, Barranco Siberio etcétera).

Especie en peligro sólo donde las actividades agrícolas y urbanísticas la amenazan.

Nota.—Especie aún crítica desde el punto de vista genético.

Clave: D-2



N.º 23

Familia: *Trichomanaceae* (Hymenophyllaceae s. lat.)

Vandenboschia speciosa (Willd.) Kunkel

Sinónimo: *Trichomanes radicans* auct.

Nombre común: **Helechilla.**

Distribución.—Probablemente pantropical; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto Hierro. Probablemente extinguida en Gran Canaria, bastante rara en las demás islas.

Descripción.—Planta herbácea y delicada, largamente estipitada, con rizoma rastrero. Frondes triangular-alargados, bi-tri-pinnados, verde-oscuros, hasta de 20 cm de longitud, delgadísimos (casi como en *Hymenophyllum*) y levantados o colgantes. Soros en bolsas subsentadas, con receptáculo aristado.

Ecología.—Especie del bosque húmedo entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar; en paredes y sobre raíces de árboles cubiertos por musgos.

Localidad señalada.—Los Tiles de Moya, barrancos sobre Moya.

Especie señalada por última vez hace unos 80 años. Aún existe en Tenerife y La Gomera.

Nota.—Sobre las causas de exterminio de la especie véase nota bajo *Hymenophyllum wilsonii*.

Clave: D-X

OTRAS ESPECIES, PROBABLEMENTE NATIVAS Y DE INTERES

ADIANTACEAE

- Adiantum capillus-veneris* L. D-4
Especie cosmopolita. L F C (TGHP)

ASPLENIACEAE

- Asplenium adiantum-nigrum* L. D-2
Especie crítica, cuya distribución es poco conocida. F C (T)
- Asplenium billotii* F. W. Schultz D-2
Especie nunca común; rarísima en las islas orientales. L F C
- Asplenium obovatum* Viv. D-1
Una sola localidad, en C
- Asplenium onopteris* L. D-4
Especie aún frecuente en C; muy rara en F+L (TGHP)

ATHYRIACEAE

- Athyrium filix-femina* (L.) Roth D-3
Sólo en lugares muy húmedos. C (TGHP)
- Cystopteris diaphana* (Bory) Blasdell D-3
En algunas paredes húmedas. C (TGP)
- Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. D-1
Pocos ejemplares en C (yT)

EQUISETACEAE

- Equisetum ramosissimum* Desf. D-3
Pocas localidades en las islas; especie algo variable. C (TGP)

HEMIONITIDACEAE

Anogramma leptophylla (L.) Link

D-3

Entre piedras y en paredes, poco frecuente; se encuentra cada año en menos localidades. F C (TGHP)

MARSILEACEAE

Marsilea quadrifolia L.

D-X

Especie extinguida en C

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum azoricum C. Presl

C-1

Sólo algunos ejemplares, en Lobos, L, F y C (T)

Ophioglossum lusitanicum L.

D-2

Se conoce sólo 5 localidades en C (TGHP)

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris dentata (Forssk.) St. John

D-2

Una sola localidad en C (TGP)

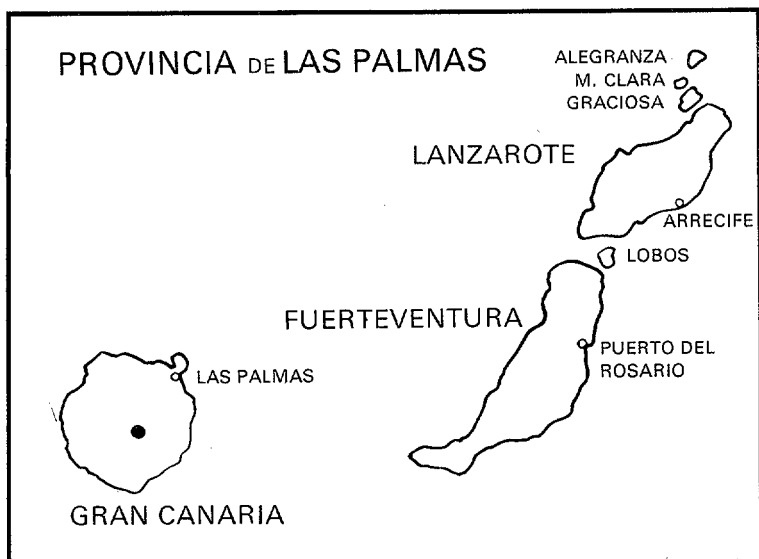
GYMNOSPERMAE (Pinophyta)

Familias y Géneros tratados:

Cupressaceae – Juniperus (2)

Ephedraceae – Ephedra (1)

Pinaceae – Pinus (1)



N.º 24

Familia: *Cupressaceae*

Juniperus cedrus Webb & Berth.

Sinónimo: *Juniperus webbii* Carr.

Nombre común: **Cedro.**

Distribución.—Probablemente endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales.

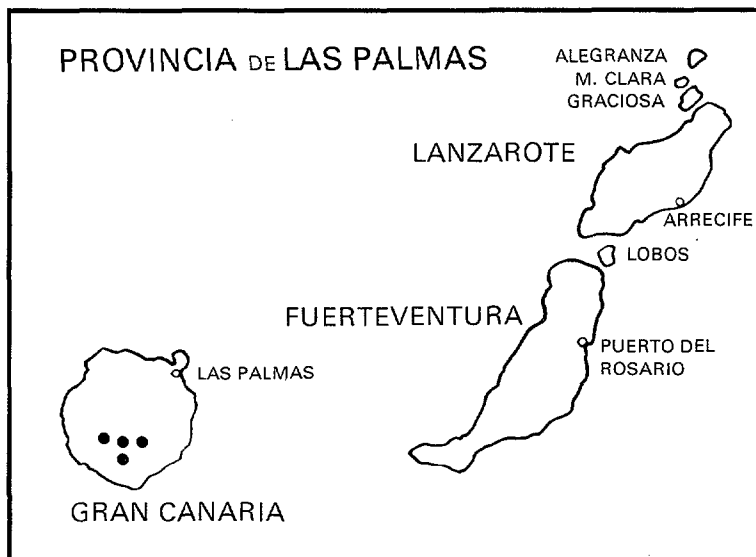
Descripción.—Conífera arbórea que puede alcanzar hasta más de 20 m de altura; copa frecuentemente deformada por el viento. Tronco grueso y torcido; corteza fisurada. Hojas linereres, durísimas, hasta de 1 cm de largo. Flores pequeñísimas, en amentos colgantes. Frutos esféricos, de color pardusco y hasta 1,2 cm de diámetro.

Ecología.—En riscos elevados, al parecer de orientación sur y suroeste; frecuentemente junto con *Pinus canariensis*.

Última localidad conocida en Gran Canaria: Risco Blanco (Tirajana), 1.500 metros aproximadamente. No encontrada otra vez desde hace más de 50 años, pero según D. Bramwell (no publ.) en riscos sobre San Nicolás.

Nota.—Planta cultivada en algunos jardines (semillas procedentes de las islas occidentales o del Jardín Canario). Se recomienda su reintroducción en áreas determinadas, bajo vigilancia y con la documentación debida.

Clave: C-1



N.º 25

Familia: *Cupressaceae*

***Juniperus phoenicea* L.**

Nombre común: **Sabina.**

Distribución.—Especie nativa, endémica en la región mediterránea así como en Canarias y Madeira. En Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta arbórea, generalmente deformada por acción del viento; en esta isla alcanza 6 metros de altura, con tronco torcido. Hojas cortas, en forma de escamas casi triangulares, aromáticas. Inflorescencias terminales e inconspicuas. Frutos globosos, hasta 1,2 cm de diámetro, de color rojizo-pardusco.

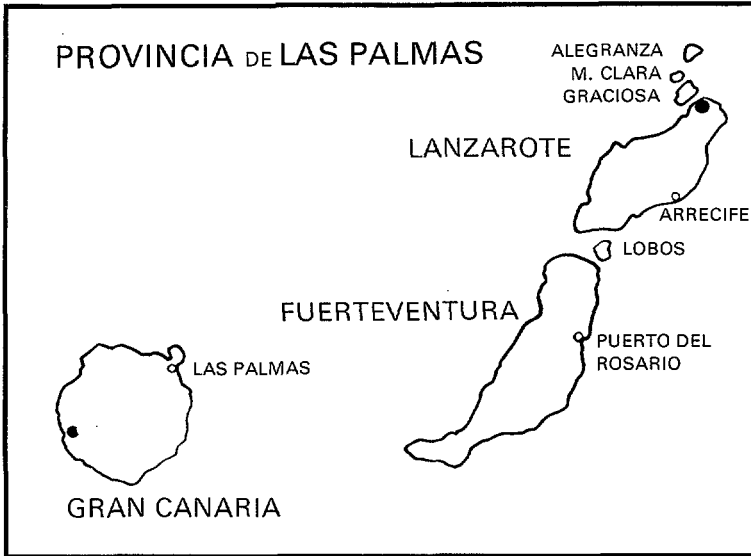
Ecología.—En riscos y laderas, creciendo en esta isla con ejemplares de *Pinus* y *Dracaena*.

Localidades conocidas.—Quedan pocos ejemplares, en riscos casi inaccesibles del sector sur de la isla, por ejemplo Barrancos de Tirajana, Fataga, Vicentillos, Tauro, Arguineguín y Mogán. Según otros autores también (?) en Tenteniguada.

En peligro en esta isla por ser especie rara. Los ejemplares conocidos hoy en día son vestigios de una formación destruida por el hombre.

Nota.—Se recomienda el cultivo de esta especie y su reintroducción en áreas determinadas.

Clave: D-1 (D-3)



N.º 26

Familia: *Ephedraceae*

***Ephedra fragilis* Desf.**

Sinónimo: *Ephedra altissima* auct., non Desf.

Nombre común: **Tepopote.**

Distribución.—Especie mediterránea, con la ssp. *fragilis* nativa en Macaronesia-Mediterráneo occidental. Lanzarote, Gran Canaria e islas occidentales.

Descripción.—Planta arbustiva, en Canarias decumbente. Base y ramas inferiores leñosas; ramitas levantadas o colgantes, según su situación ecológica; sin hojas, tallos verde-oscuros, rígidos y quebradizos (parecidos a los tallos de *Equisetum*). Flores pequeñas y verdosas; frutos aún no encontrados.

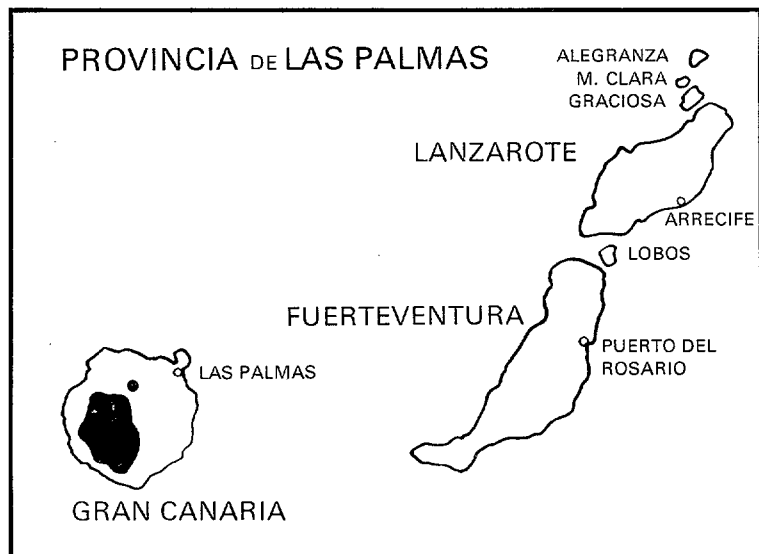
Ecología.—Riscos inaccesibles orientados hacia el norte y noroeste, entre 300 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, por debajo del Mirador del Río). Gran Canaria (Riscos en la zona de San Nicolás).

En peligro por ser especie rara, aunque en sus localidades actualmente conocidas su perduración parece asegurada.

Nota.—Hasta la fecha no se ha encontrado ni flor ni fruto alguno de esta especie, sólo recientemente descubierta también en Lanzarote.

Clave: C-3



N.º 27

Familia: *Pinaceae*

Pinus canariensis Chr. Sm. ex DC. in Buch

Nombre común: **Pino canario.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales, aunque raro en La Gomera.

Descripción.—Arbol, entre 15 y 25 m de altura, aunque ejemplares excepcionales alcanzan 50 metros. Tronco erecto y cilíndrico, hasta un metro (2,5 m!) de diámetro. Los ejemplares solitarios con copa esbelta. Corteza gruesa, gris-pardusca. Hojas (agujas) hasta 30 cm de largo, en grupos de tres. Flores masculinas en amentos oblongos; flores femeninas en estróbilos. Frutos (piñas) oblongos, hasta 20 cm de largo y de color pardo-rojizo.

Ecología.—Cumbres orientadas hacia el oeste y sur de la isla.

Localidades típicas.—Los Pinos de Gáldar: Pinar de Tamadaba, pinares de Pajonales, Ojeda e Inagua, pinar del Cruz Grande, etcétera.

En peligro sólo ocasionalmente (fuegos) aunque se recomienda la protección especial de ciertos ejemplares de gran edad (por ejemplo el de Pilancones).

Nota.—Como la mayoría de los pinares actuales resultan plantaciones artificiales, es bastante difícil señalar la distribución original o primitiva de la especie.

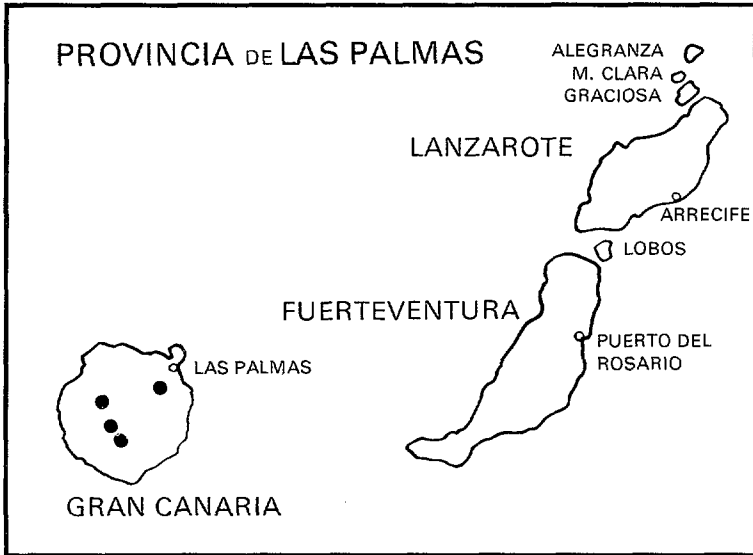
Clave: B-4

MONOCOTYLEDONEAE (Angiospermae)

Familias y Géneros tratados:

- Agavaceae* — Dracaena (1)
- Alliaceae* — Allium (1)
- Amaryllidaceae* — Pancratium (1)
- Araceae* — Arisarum (1)
Dracunculus (1)
- Arecaceae* — Phoenix (1)
- Asparagaceae* — Asparagus (7)
- Dioscoreaceae* — Tamus (1)
- Iridaceae* — Romulea (1)
- Juncaceae* — Luzula (1)
- Liliaceae* — Androcymbium (1)
Scilla (3)
- Poaceae* — Avena (1)
Dactylis (1)
Festuca (1)
Lolium (1)
Melica (2)
- Orchidaceae* — Gennaria (1)
Habenaria (1)
Neotinea (1)
Ophrys (1)
Orchis (1)
- Ruscaceae* — Semele (1)
- Smilacaceae* — Smilax (1)

(Sobre otras especies interesantes véase parte final de esta enumeración.)



N.º 28

Familia: *Agavaceae* (Liliaceae s. lat.)

***Dracaena draco* (L.) L.**

Sinónimo: *Asparagus draco* L.

Nombre común: **Drago.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Cabo Verde); en su forma típica probablemente endémico en Canarias.

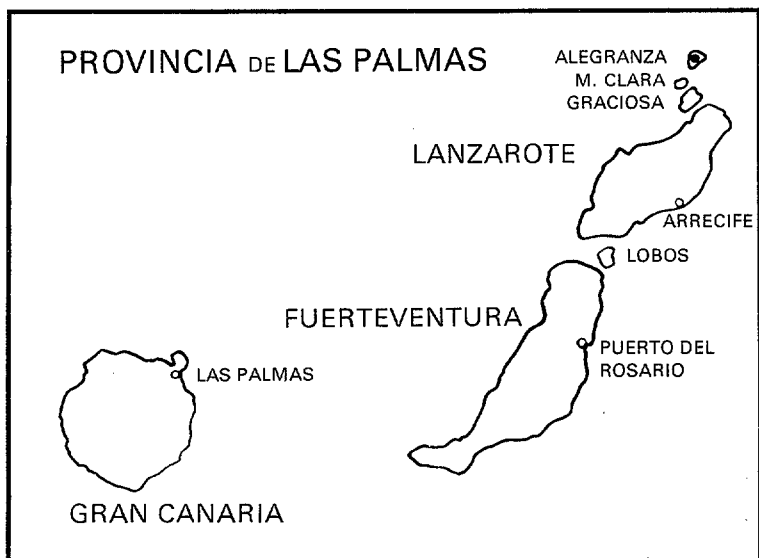
Descripción.—Planta siempreverde, arborescente, sumamente ornamental. Los ejemplares jóvenes con tronco erecto, no ramificado; en cultivo la planta se ramifica después de su primera floración (hacia los 15 años). Los ejemplares adultos ramificados, con tronco grueso e irregular; ramificación dicótoma algo articulada. Hojas lineares, hasta 60 cm de largo, coriáceas pero flexibles, glauco-verdosas, formando manojos terminales. Inflorescencias racimosas, subterminales, con pequeñas flores blancas. Fructificación abundante; frutos carnosos, esféricos, de color pardo-naranja. Semillas distribuidas por aves.

Ecología.—Riscos y de laderas rocosas, sobre todo en el sector este y sur de la isla.

Localidades conocidas.—Sobreviven (en los campos) sólo contados ejemplares; su distribución primitiva es desconocida. Ha sido encontrada en el Barranco de Arguineguín, hacia Cortadores (junto con *Juniperus*), Riscos del Pino Gordo, parte alta del Tauro, cerca de Pino Santo (Santa Brígida).

En peligro la población natural, de la que sólo se conoce 10 ejemplares en esta isla. Sin embargo es especie favorita de la jardinería canaria.

Clave: C-1 (C-4)



N.º 29

Familia: *Alliaceae* (Liliaceae s. lat.)

Allium subhirsutum L. ssp. *obtusitepalum* (Svent.) Kunkel

Sinónimo: *Allium trifoliatum* Cyr. ssp. *obtusitepalum* Svent.

Nombre común: **Cebollín** o **Tarabaste**.

Distribución.—Especie macaronésico-mediterránea, de amplia distribución también en Africa del Norte, con una subespecie aparentemente endémica en Alegranza; sin embargo, la distribución total de ésta no ha sido estudiada debidamente; puede ser que exista también en las islas vecinas.

Descripción.—Planta bulbosa; bulbos hasta de 5 mm de diámetro. Hojas lineares, verdes o algo lustrosas, subcarnosas, hasta de 12 cm de largo. Flores blancas o blanquecinas, en pseudo-umbelas terminales; tallos floríferos hasta de 15 cm de altura.

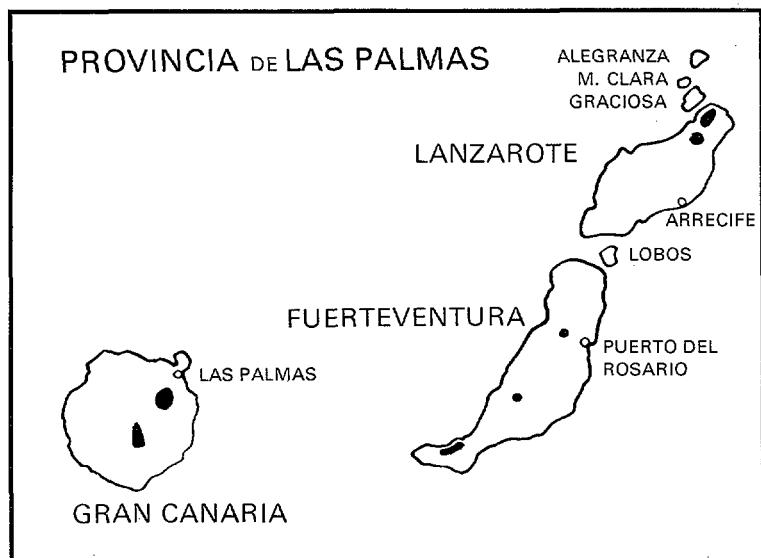
Ecología.—Riscos altos litorales, entre 100 y más de 200 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Alegranza, en el cráter de La Caldera.

En peligro en caso que se urbanice la isla (como se ha intentado).

Nota.—La forma típica de la especie, como las demás especies del género, se considera como elemento probablemente nativo en las islas.

Clave: A-2



N.º 30

Familia: *Amaryllidaceae*

Pancreatium canariense Ker.-Gawl.

Nombre común: **Lirio de risco.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores del archipiélago, pero menos frecuente en las islas orientales.

Descripción.—Planta bulbosa. Bulbos hasta 12 cm de diámetro. Hojas lineares, herbáceo-subcarnosas, verde-glaucas, hasta 50 cm de largo. Tallos carnosos, ramificados, que alcanzan hasta 80 cm de altura. Flores blancas y fragantes, con segmentos filiferos. Frutos capsulares; semillas planas y negruzcas.

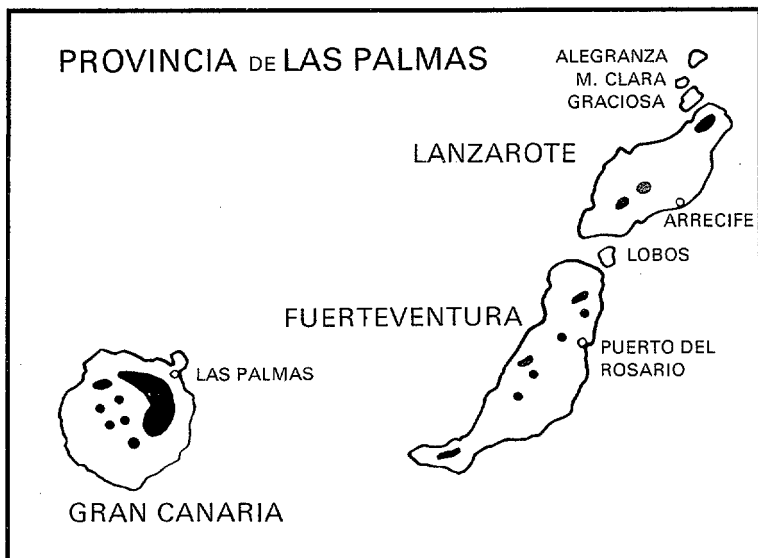
Ecología.—Laderas rocosas bajo condiciones de humedad favorables; entre 200 y 700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara y Chaché, zona de Haría). Fuerteventura (Barranco de Lajas, Risco del Carnicero, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Bandama, entre Tafira y Santa Brígida, Barranco de Fataga en la zona alta de Arteara).

En peligro en algunos sitios (modificaciones de la superficie).

Nota.—Citas (in litt.) como Arrecife, Puerto de Cabras y Las Palmas se refieren seguramente a las islas respectivas, y no a localidades específicas.

Clave: C-2



N.º 31

Familia: *Araceae*

Arisarum vulgare Targ.-Tozz. ssp. **subexsertum** (Webb & Berth.) Kunkel

Sinónimo: *Arisarum subexsertum* Webb & Berth.

Nombre común: **Candil** o **Zomillo**.

Distribución.—Especie mediterránea, con una subespecie nativa (endémica?) en Canarias; en todas las islas centrales y orientales.

Descripción.—Planta herbácea con raíces carnosas; tallos floríferos hasta más de 20 cm de altura. Hojas sagitadas, verdes, hasta de 15 cm de largo. Flores pequeñísimas cubiertas por una espata blanquecina hacia la base y negruzco-purpúrea en la parte superior. Los tamaños de flores y hojas dependen mucho de la ecología particular de cada localidad.

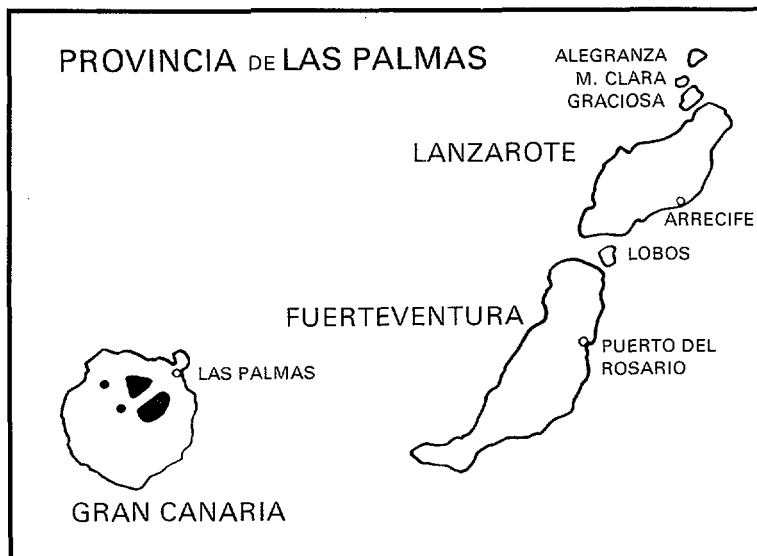
Ecología.—Especie sin asociación fija que crece con preferencia en el sector norte o en roquedos orientados hacia el norte, entre 200 y más de 1.400 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote: zona de Haría y Riscos de Famara, Femez, montañas entre Tías y La Geria. Fuerteventura: Vallebrón, barranco de La Matilla, Riscos del Carnicero y laderas de la Vega del Río de Palmas, Montaña Cordones, Riscos de Jandía. Gran Canaria: Berrazales, y desde el Brezal del Palmital vía Moya, Firgas, Valleseco, Teror, San Mateo hasta Tenteniguada; también en lugares favorables del centro de la isla.

Especie fuera de peligro en la provincia.

Nota.—De Gran Canaria se ha descrito una forma con flores verdosas: f. *albo-viride* Kunkel (Siete Puertas y Barranco de los Cernicalos).

Clave: C-4



N.º 32

Familia: *Araceae*.

***Dracunculus canariensis* Kunth**

Nombre común: **Taragontia** o **Tacarontilla**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; frecuente sólo en algunos lugares.

Descripción.—Planta herbácea, de hasta casi un metro de altura, con rizoma tuberoso, largo y profundo. Hojas herbáceas, pedadas, verdes, con pecíolos largos herbáceos. Flores pequeñas y amarillentas, dispuestas en un pistón cubierto por una espata (bráctea) blanca y vistosa, con rayas verdes en su parte exterior.

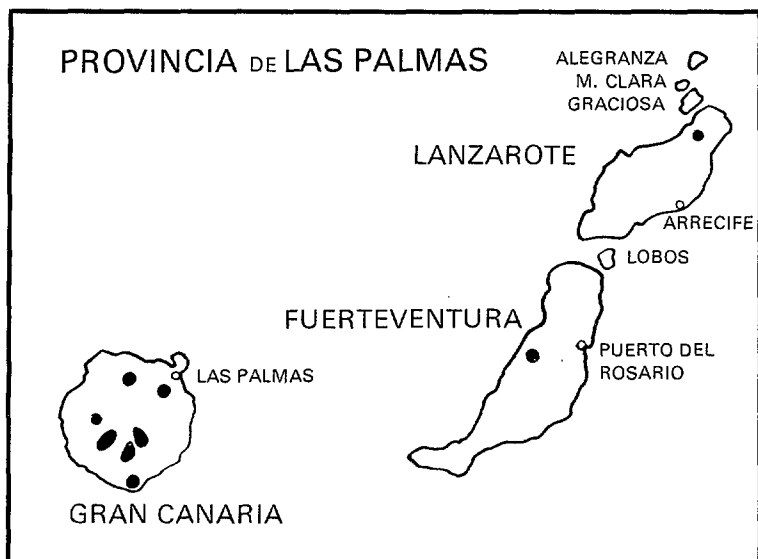
Ecología.—Bosques y matorrales húmedos, sobre todo del sector norte de la isla, entre 400 y unos 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Berrazales, Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Doramas, La Virgen, Teror, San Mateo y alrededores, Angostura-Monte Lentiscal, Bandama, Barranco de los Cernicalos.

En peligro sólo en algunos sitios; ciertas localidades ya han sido propuestas como sitios de protección.

Nota.—En lugares favorables esta planta puede alcanzar más de 1,5 metros de altura, con la espata hasta de 50 cm de largo.

Clave: C-3



N.º 33

Familia: *Arecaceae* (Palmae)

Phoenix canariensis hort. ex Chabaud

Sinónimo: *Phoenix jubae* (Webb & Berth.) Christ

Nombre común: **Palma, Palmera o Palmera canaria.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas mayores del archipiélago.

Descripción.—Ejemplares silvestres hasta de 12 (15) metros de altura; la poda frecuente de las hojas (aprovechamiento agrícola y comercial) causa mayor crecimiento. Troncos gruesos y erectos, sin retoños en la base. Hojas de 60 a 100, hasta 7 metros de largo, arqueadas. Pinnas verde-oscuras, subcoriáceas y flexibles, convertidas hacia la base en espinas cortas, rígidas y de color amarillento. Flores blanquecinas, en manojos densos hasta 1,5 m de largo. Frutos ovoideos, amarillento-anaranjados, con poca pulpa. Distribución de las semillas por medio de las aves.

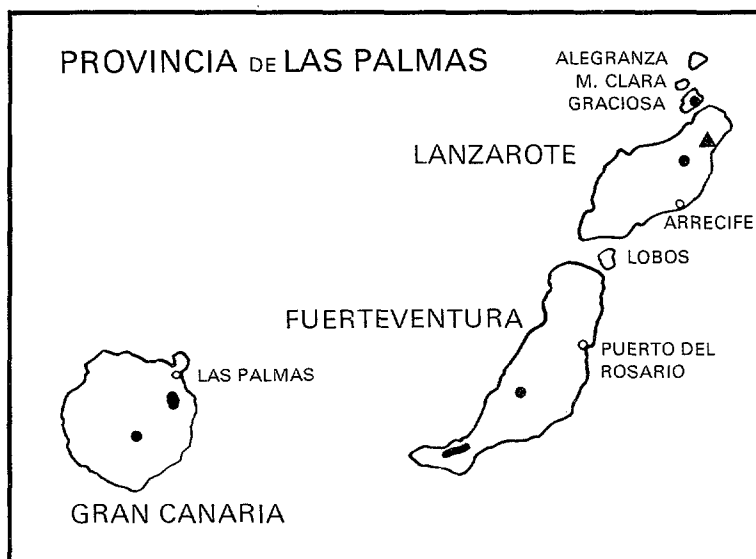
Ecología.—Riscos con humedad subterránea y fondos de barrancos.

Localidades selectas.—Gran Canaria: Cuesta de San Felipe, Barranco Guinguada, Barrancos de Tirajana, Fataga, Mogán, etc.; Oasis de Maspalomas. Fuerteventura: Vega del Río de Palmas. Lanzarote: Haría.

En peligro en algunas partes por causa de las edificaciones en sus localidades y del arranque de ejemplares con fines comerciales.

Nota.—Ha sido cultivada con profusión desde hace siglos, lo que hace difícil reconstruir la distribución primitiva de la especie. Además, al parecer se hibrida con la datilera (*Phoenix dactylifera*).

Clave: C-2



N.º 34

Familia: *Asparagaceae* (*Liliaceae* s. lat.)

Asparagus arborescens Brouss. ex Roem. & Schult.

Nombre común: **Esparragón**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores excepto (?) La Gomera. También en La Graciosa.

Descripción.—Mata que alcanza casi 2 metros de altura, densamente ramificada. Tallos leñosos. Siempreverde. “Hojas” filiformes, rígidas, quebradizas, hasta de 12 cm de largo. Agujones cortos en las ramas. Flores pequeñas, solitarias o agrupadas, blanquecinas, en situación subterminal. Frutos subglobosos.

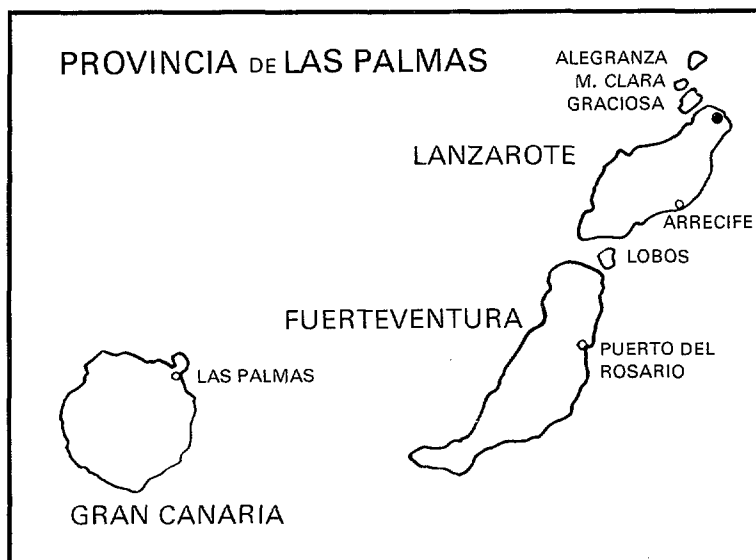
Ecología.—Especie del sublitoral, especialmente de la zona cálida, entre 20 y más de 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—La Graciosa (riscos cerca de Pedro Barba). Lanzarote (Tegise, cerca de Mala, entre Arrieta y Haría). Fuerteventura (Riscos de Jandía, Montaña Cardones). Gran Canaria (Bandama, entre Telde y Jinamar, costa oriental, zona La Sorrueda-Santa Lucía).

En peligro en todas las localidades: especie rara, frecuentemente cortada.

Nota.—Las citas (in litt.) como Punta de Gando, Puerto de Arinaga y Juan Grande (Gran Canaria) se refieren a localidades donde ya se ha extinguido la especie.

Clave: C-1



N.º 35

Familia: *Asparagaceae* (Liliaceae s. lat.)

Asparagus nesiotis Svent. emend. Kunkel

Nombre común: **Esparraguera de las Salvajes**

Distribución.—Endemismo de las Islas Salvajes encontrado recientemente también en Canarias (Lanzarote). Número limitado de ejemplares.

Descripción.—Mata algo voluble, que crece entre rocas y arbustos, cubriendo (cada ejemplar) varios metros cuadrados. “Hojas” (cladodios) cortas y muy finas, de color glauco-verdoso. Flores de color crema-blancuécino, solitarias o agrupadas. Frutos carnosos.

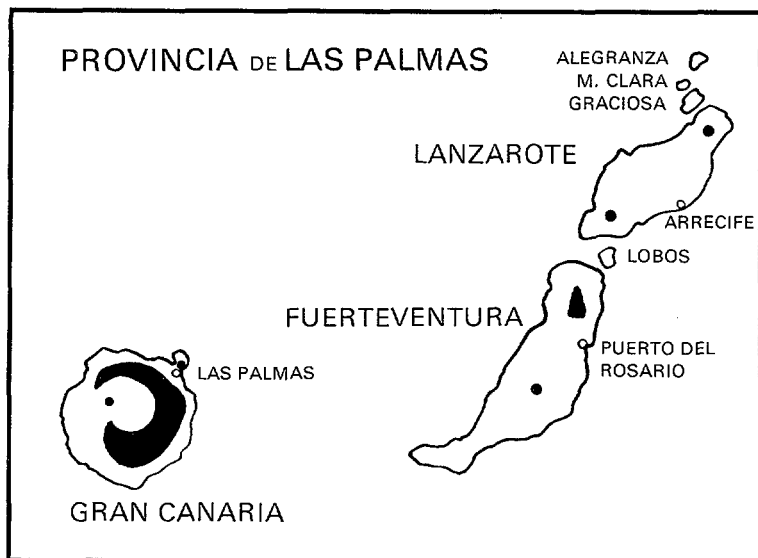
Ecología.—Especie de las formaciones xerofíticas, crece con *Kleinia* y *Euphorbia* entre las rocas del “Malpaís”.

Localidad conocida.—Malpaís de la Corona, “Los Lajares”, 100 metros sobre el mar. Quizá unos 50 ejemplares solamente.

En peligro si se realiza una urbanización proyectada en la zona.

Nota.—Los terrenos son: parte propiedad privada y parte propiedad del Ayuntamiento de Haría. Y como esta zona alberga una vegetación xerofítica por excelencia, se recomienda el estudio de una posible Reserva Natural.

Clave: C-3.



N.º 36

Familia: *Asparagaceae* (*Liliaceae s. lat.*)

Asparagus pastorianus Webb & Berth

Sinónimo: *Asparagus albus* auct., non L.

Nombre común: **Espina blanca** o **Esparraguera**.

Distribución.—Elemento canario-meditarráneo. En Canarias en todas las islas centrales y orientales; común.

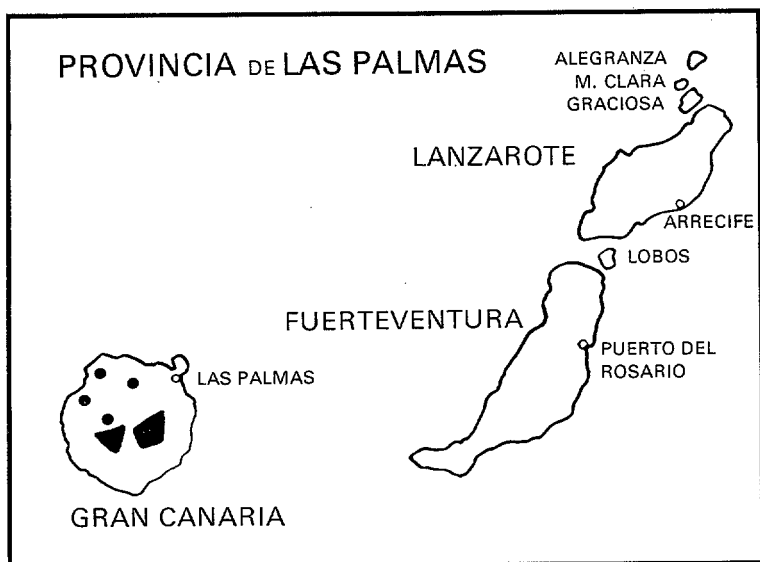
Descripción.—Mata leñosa hasta de 1 metro de altura, o de mayor tamaño cuando crece entre otros vegetales, fuertemente armada de espinas hasta de 2 cm de largo. Densamente ramificada. “Hojas” (cladodios) verticiladas, hasta 5 (7) cm de largo, caducas en verano. Flores blanquecinas, fragantes, agrupadas en los nudos. Frutos esféricos, carnosos, rojizos, hasta de 5 mm de diámetro, con varias semillas.

Ecología.—Especie característica de formaciones xerofíticas sobre todo en el sublitoral, ascendiendo en el sector sur hasta casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Gran Canaria: Guía-Galdar, San Felipe, Firgas, Tinoca-Arucas, Tamaraceite, Guinguáda-Angostura, Tafira-Bandama, Telde, Agüimes, Tirajana, Arguineguín, etc. Fuerteventura: cerca de La Oliva, Vallebrón, Antigua. Lanzarote: Malpaís de la Corona, zona de Yaiza-Uga.

Bastante común, incluso invasora, en Gran Canaria; menos frecuente en las islas orientales.

Clave: D-4



N.º 37

Familia: *Asparagaceae* (Liliaceae s. lat.)

Asparagus plocamoides Bolle et Webb ex Svent.

Sinónimo: *Asparagus scoparius* Lowe var. *plocamoides* Bolle

Nombre común: **Espárrago llorón**

Distribución.—Endemismo canario; en las islas centrales, La Gomera y (?) en La Palma. Poco frecuente.

Descripción.—Especie arbustiva que alcanza hasta 4 metros de altura, con tallos no ramificados (excepto la parte terminal que es flexible y colgante); falsas hojas aciculares, de 3 cm de largo, siempreverdes o subpersistentes, solitarias o trifasciculadas. Flores solitarias o agrupadas, de color amarillento. Frutos esféricos, carnosos, de color pardo.

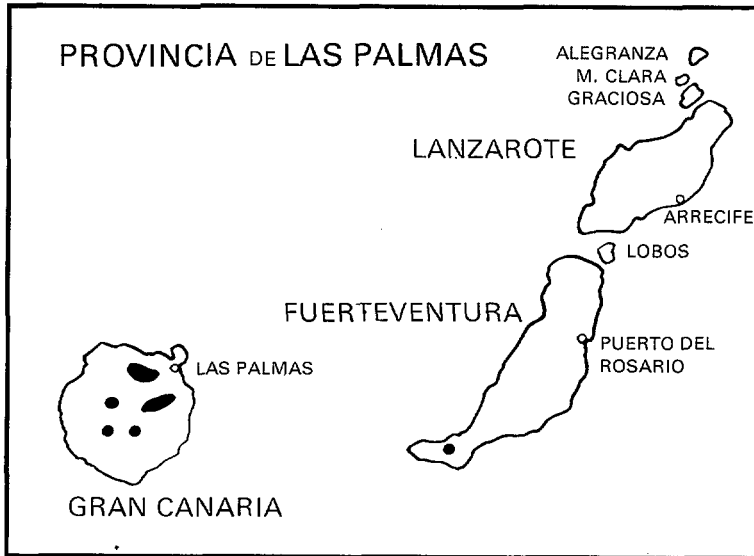
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, sobre todo dentro de la formación semixerofítica.

Localidades conocidas.—Guayedra, Almagro, Barranco de Moya, Barranco de Temisas, Tenteniguada, Tirajana, Tauro, Barranco de Mogán.

En peligro en algunos sitios (coleccionistas).

Nota.—Siendo la especie más llamativa del género en Canarias, merece protección.

Clave: C-2



N.º 38

Familia: *Asparagaceae* (Liliaceae s. lat.)

***Asparagus scoparius* Lowe**

Nombre común: **Esparraguera**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias probablemente en todas las islas mayores excepto (?) Lanzarote.

Descripción.—Planta perenne con tallos leñosos que alcanzan 2 metros de altura. Siempreverde. “Hojas” cortas, filiformes, verdes y rígidas, verticiladas, hasta de 2,5 cm de largo, generalmente en los extremos de tallos y ramas. Flores pequeñas, blanquecino-verdosas, terminales o axilares y siempre agrupadas. Frutos esféricos numerosos.

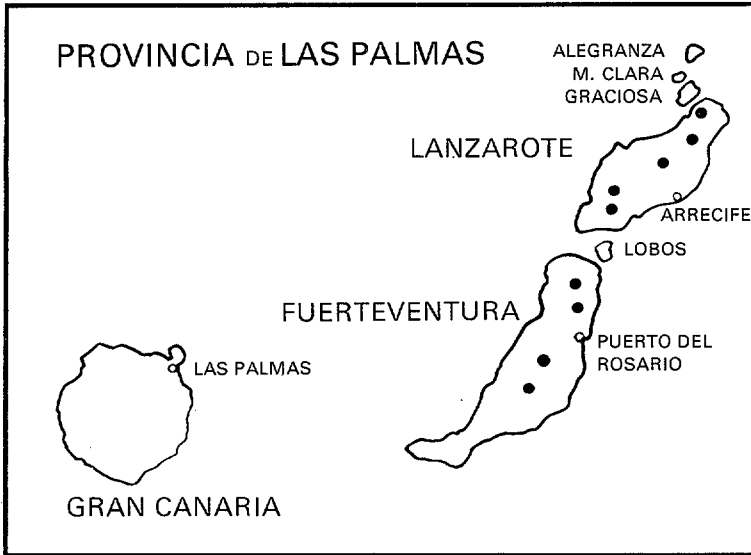
Ecología.—Riscos y laderas rocosas del sublitoral, sobre todo en la zona más cálida de las islas, entre 150 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Fuerteventura (Riscos de Jandía). Gran Canaria (entre Cuesta de Silva y Arucas, Guiniguda, entre Telde y La Atalaya, Tirajana (?), sobre Mogán, Barranco de Siberio).

En peligro por causa de las rozas del matorral y por las urbanizaciones.

Nota.—Distribución insuficientemente conocida; especie frecuentemente confundida con *Asparagus plocamoides*.

Clave: C-2



N.º 39

Familia: *Asparagaceae* (Liliaceae s. lat.)

Asparagus stipularis Forssk.

Nombre común: **Espárrago horrible** o **Chaparro**

Distribución.—Especie mediterránea; en Canarias, solamente en las islas orientales.

Descripción.—Planta arbustiva, muy ramificada hasta de 60 cm de altura, formando matas densas espinosas. “Hojas” convertidas en espinas fuertes, verde-oscuras, hasta de 3 cm de largo, coriáceo-subleñosas. Ramas nuevas herbáceo-rígidas, de color verde-pálido. Flores pequeñas, verdosas o blanquecinas, solitarias o agrupadas, en situación subterminal.

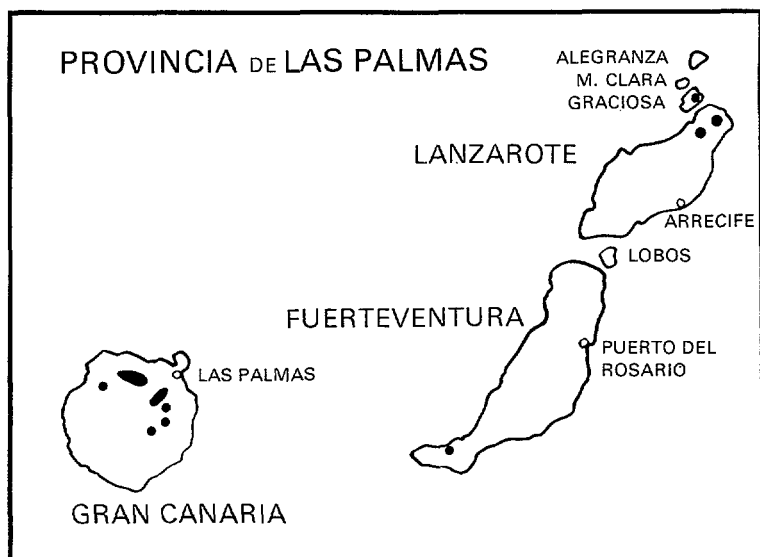
Ecología.—Laderas rocosas del sublitoral, entre 100 y más de 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, cerca de Haría, Masdache, Yai-za, montañas sobre Uga). Fuerteventura (Malpaís al norte de La Oliva, entre La Oliva y la costa oriental, Antigua, Tiscamanita).

No corre peligro porque crece también en riscos.

Nota.—Frecuentemente cortada por los agricultores.

Clave: D-3



N.º 40

Familia: *Asparagaceae* (Liliaceae s. lat.)

Asparagus umbellatus Link in Buch

Sinónimo: *Asparagus scaber* Lowe

Nombre común: **Esparraguera**

Distribución.—Endemismo macaronésico: Canarias y Madeira. En todas las islas mayores del archipiélago, incluyendo La Graciosa.

Descripción.—Arbusto-enredadera que puede alcanzar más de 5 m de altura teniendo soporte. Tallos delgados y flexibles, ligeramente armados de aguijones cortos. Probablemente siempreverde. “Hojas” o cladodios cortos, verticilados, verde-oscuros y frágiles. Inflorescencias umbeliformes, con flores blanquecinas. Frutos globosos y carnosos, de color pardo-rojizo.

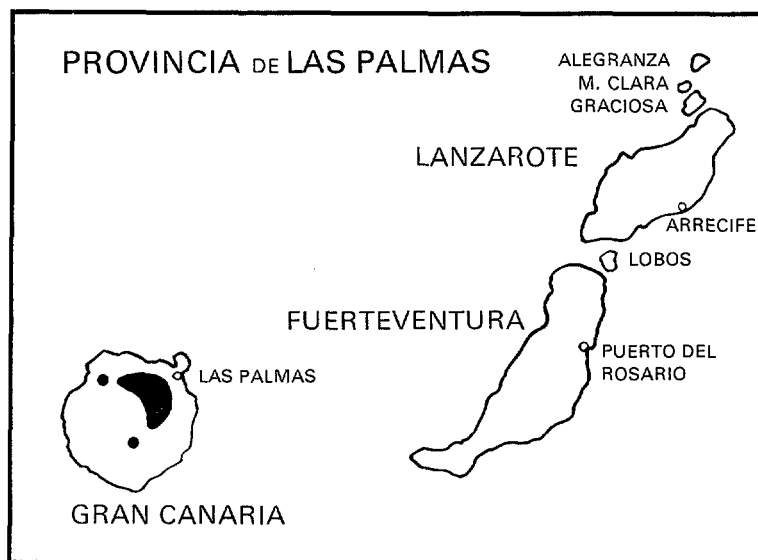
Ecología.—Especie algo indiferente en cuanto a las condiciones del ambiente, aunque con más frecuencia dentro del matorral húmedo del norte.

Localidades conocidas.—La Graciosa: Lomo Esparraguera. Lanzarote: Malpaís de la Corona y hacia Haría. Fuerteventura: Riscos de Jandía. Gran Canaria: sobre Berrazales, Brezal del Palmital, Barrancos de Moya, San Felipe, Azuaje, Guinguada-Angostura, Bandama, Aguatona, Guayadeque.

En peligro sólo en las islas orientales; aún frecuente en Gran Canaria.

Nota.—Aparte de la var. *umbellatus* se ha descrito la var. *flavescens* Svent (Gran Canaria: Guinguada).

Clave: C-3 (C-1/2)



N.º 41

Familia: *Dioscoreaceae*

Tamus edulis Lowe

Nombre común: **Norza** o **Zarzaparrilla sin espinas**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Frecuente.

Descripción.—Enredadera herbácea, caducifolia, con tallos delicados y raíces tuberosas y profundas. Hojas auriculado-alargadas, verde-oscuras y algo lustrosas en la parte superior; hasta de 10 cm de largo. Flores pequeñas, con pétalos pardo-purpúreos en inflorescencias vistosas de 10 cm de largo. Frutos carnosos, subglobosos de color opalino en la madurez. Comestibles.

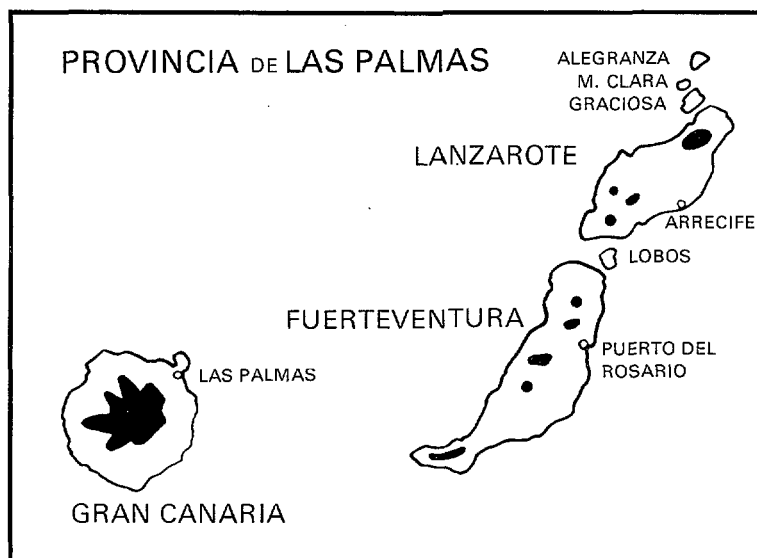
Ecología.—Especie de la formación semixerófitica en contacto con bosques húmedos, entre 100 y unos 800 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Berrazales, Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Tenoya, Guinguada-Angostura, Bandama, La Parrilla, etcétera.

No peligran en esta isla.

Nota.—Conviene investigar las propiedades medicinales de esta especie.

Clave: C-4



N.º 42

Familia: *Iridaceae*

Romulea columnae Seb. & Mauri ssp. **grandiscapa** (Webb) Kunkel

Sinónimo: *Romulea grandiscapa* (Webb) Gay ex Baker

Nombre común: **Pico paloma**

Distribución.—Especie macaronésico-mediterránea, alcanzando parte de la Europa atlántica; la ssp. *grandiscapa* se considera como endémica en Canarias y Madeira, mientras que la ssp. *hartungii* puede presentar un endemismo exclusivo de Lanzarote.

Descripción.—Planta bulbosa, hasta de 40 cm de altura en ciertas condiciones ecológicas. Hojas graminiformes, hasta de 30 cm de largo, verdes y ligeramente carnosas. Flores vistosas, violáceas (o más oscuras), en situación subterminal. Frutos oblongos, con semillas pardas.

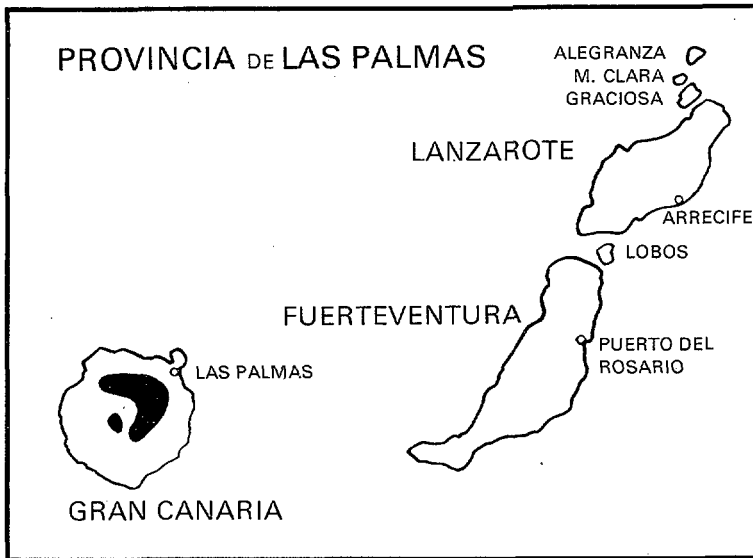
Ecología.—Especie de bosques y praderas de zonas medias y elevadas; crece también entre rocas, desde 300 hasta 1.600 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote: zona de Haría y Riscos de Famara, Femez, Montaña Halcones, sobre Tías. Fuerteventura: Vallebrón y cerca de La Oliva, La Matilla, Riscos del Carnicero y zona de Betancuria, Cardones, Riscos de Jandía. Gran Canaria: Barrancos de San Felipe, Moya, Fontanales, Doramas, San Mateo-Lagunetas-Cruz de Tejada, Tamadaba, Tenteniguada, Roque Saucillo, Ojeda-Pajonales, etcétera.

Especie fuera de peligro directo o inmediato.

Nota.—Especie bastante variable. La forma de Lanzarote (*Romulea hartungii*) se considera aquí como subespecie del complejo: *Romulea columnae* ssp. *hartungii* (Parl.) Kunkel.

Clave: C-4



N.º 43

Familia: *Juncaceae*

Luzula elegans Lowe

Sinónimo: *Luzula purpurea* Mass. ex Link in Buch

Nombre común: **Junquillo de flor**

Distribución.—Elemento de la zona macaronésico-ibérica; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Común en partes.

Descripción.—Planta bienal o subperenne con raíces carnosas; hasta 20 cm de altura. Hojas lineares, herbáceas, verdes y hasta de 10 cm de largo; ciliadas hacia la base. Flores muy pequeñas, rojo-purpúreas, en inflorescencias densas y pequeñas.

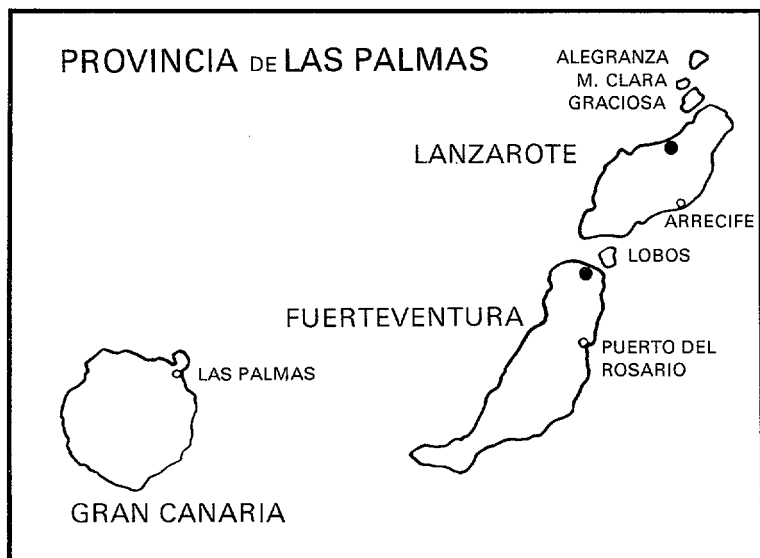
Ecología.—Praderas húmedas de la zona elevada, especialmente del sector Norte y Este de la isla, entre 400 y más de 1.200 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Berrazales, Los Tiles, Doramas, Teror, San Mateo, Lagunetas, Tafira, Santa Brígida, Bandama, Tenteniguada, La Pasadilla, Tirajana, Fataga, etcétera.

Especie aún común en la isla.

Nota.—Según una publicación reciente se considera esta especie como *Ebingeria elegans* (Lowe) Chrték Křisa.

Clave: C-4



N.º 44

Familia: *Liliaceae*

***Androcymbium psammophilum* Svent.**

Sinónimo: *Androcymbium fuerteventurae* Kunkel & Sunding

Nombre común: **Lirio o Cebollín estrelladero**

Distribución.—Elemento canario norafricano. Areas limitadas en las islas orientales (Fuerteventura y Lanzarote) y en la costa de Marruecos.

Descripción.—Planta bulbosa, con bulbo muy profundo. Hojas lineares o linear-lanceoladas, hasta 15 cm de largo, sentadas o subsentadas; herbáceo-carnosas, de color verde-glaucos. Inflorescencia cortamente pedunculada. Flores blanquecinas. Cápsulas fructíferas con superficie rugosa; semillas diminutas.

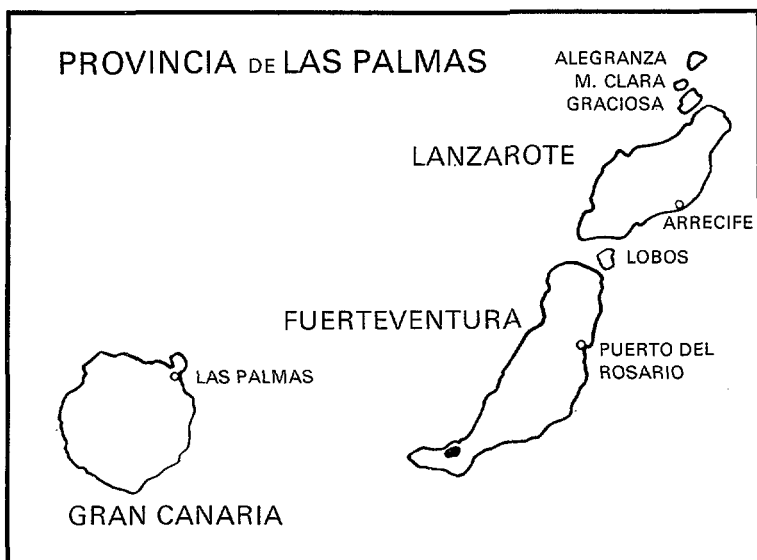
Ecología.—Especie psammófila, exclusivamente litoral. Crece con *Launaea*, *Mesembryanthemum*, *Ononis*, *Zygophyllum*, etc.; nunca es muy frecuente.

Localidades conocidas.—Fuerteventura: Playa de Corralejo. Lanzarote: 1 km al suroeste de Caleta de Famara.

En peligro por ser especie rara, creciendo en áreas destinadas a urbanizaciones turísticas.

Nota.—Según una publicación reciente (Cuad. Bot. Canar. 28:11) se considera este taxon como *Androcymbium gramineum* (Cav.) Macbr. ssp. *psammophilum* (Svent.) Kunkel. ción como especie protegida.

Clave: C-1



N.º 45

Familia: *Liliaceae*

Scilla dasyantha Webb

Sinónimo: *Scilla berthelotii* Webb

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y probablemente local (Fuerteventura). Citas para Tenerife necesitan confirmación.

Descripción.—Planta bulbosa; bulbos hasta de 4 cm de diámetro. Hojas lineares, verdes o verde-glaucas, algo carnosas, hasta 40 cm de largo. Tallos hasta 50 cm de largo. Flores pequeñas, liláceo-violáceas, en inflorescencias pequeñas terminales.

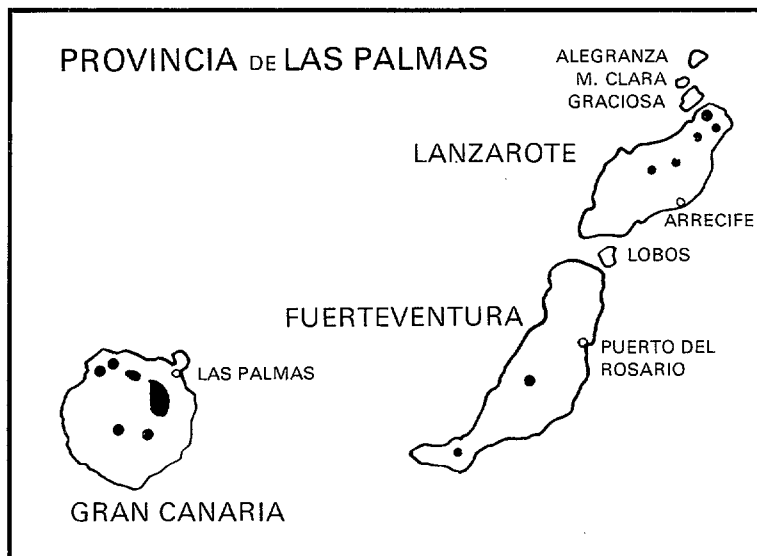
Ecología.—Especie rupestre, creciendo en riscos orientados hacia el norte, entre 400 y 700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Jandía, Pico de la Zarza y El Fraile.

En peligro sólo si se modifica la topografía de las cumbres.

Nota.—Crece en lugares inaccesibles, quizá también en Lanzarote (Famara?). Considerando el número de especies descritas, poco conocidas, se recomienda la revisión crítica del complejo.

Clave: A-2



N.º 46

Familia: *Liliaceae*

Scilla haemorrhoidalis Webb & Berth.

Nombre común: **Cebolla almorrana**

Distribución.—Endemismo canario-mauritánico; en Canarias en todas las islas mayores; poco frecuente.

Descripción.—Planta bulbosa; bulbo de casi 1 cm de diámetro. Hojas lineares con nerviación paralela; verde-oscuras y algo lustrosas, subcarnosas, hasta 20 cm de largo y 1,5 cm de ancho. Flores pequeñas, violáceo-liláceas, en inflorescencias terminales espiciformes que alcanzan 20 cm de largo.

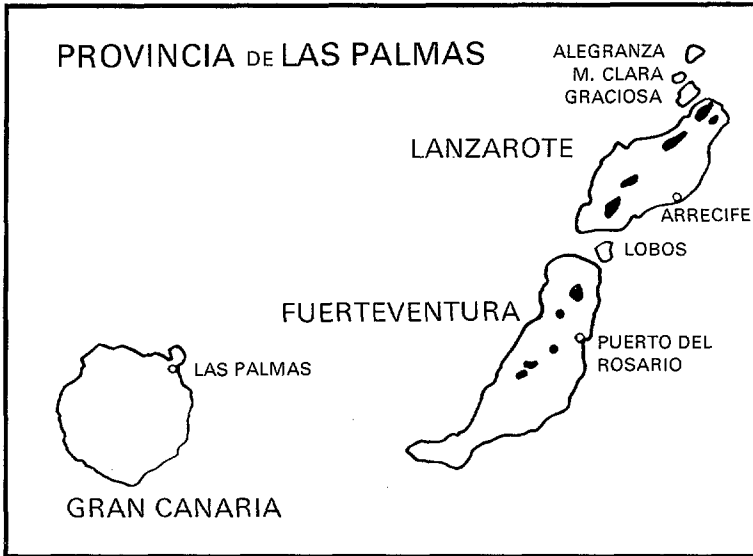
Ecología.—Entre rocas desde el sublitoral hasta casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (cerca de Tegui, Malpaís de la Corona, Famara, Haría, Montaña Blanca). Fuerteventura (Risco del Carnicero, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Cuesta de Silva, Montaña de Galdar, Montaña Almagro, entre Tamaraceite y Teror, Tafira, Santa Brígida, Bandama, Guayadeque, etcétera).

En peligro en algunos sitios por estar excesivamente coleccionada.

Nota.—Especie vistosa que merece protección en todas sus localidades, especialmente en el sublitoral gran-canario y en las islas orientales.

Clave: C-2



N.º 47

Familia: *Liliaceae*

***Scilla latifolia* Willd.**

Sinónimo: *Scilla iridifolia* Webb & Berth.

Nombre común: **Cebolla almorana**

Distribución.—Endemismo de la zona canario-mauritánica; en Canarias aparentemente sólo en Lanzarote, Fuerteventura y Tenerife.

Descripción.—Planta bulbosa; bulbo hasta de 6 cm de diámetro. Hojas linear-lanceoladas, verde-lustrosas y herbáceo-subcarnosas, hasta de 35 (50) cm de largo. Flores pequeñas de color lila pálido, en inflorescencias terminales que se elevan a más de 30 cm de altura. La planta florece en el verano después de que se secan las hojas.

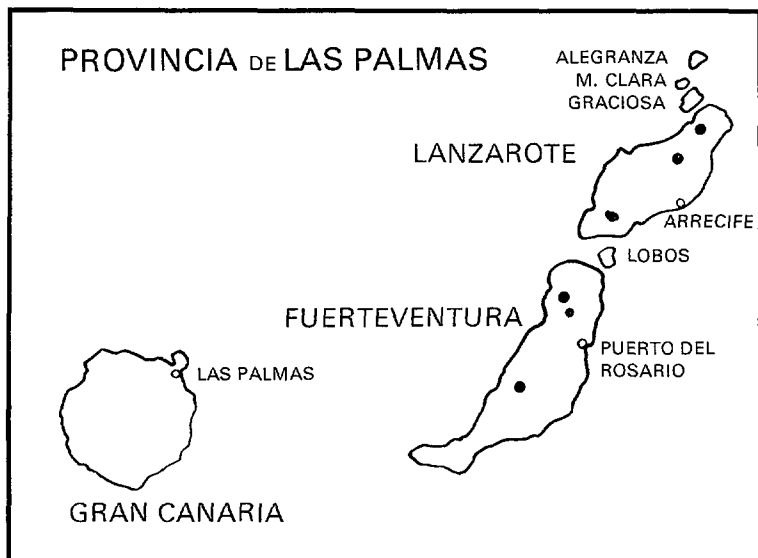
Ecología.—Especie de riscos y laderas, orientadas hacia el norte, entre 100 y unos 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Famara y zona de Haría, Malpaís de la Corona, Tegui-se-Los Valles, montañas cerca de Tías y El Conil, Femez. Fuerteventura: zona de La Oliva-Vallebrón, La Matilla, Morro del Gramán, laderas sobre Betancuria y Riscos del Carnicero hacia la Vega del Río de Palmas. Isla de Lobos (?).

Sólo localmente en peligro (movimiento de tierras; coleccionistas).

Nota: Especie vistosa que merece protección.

Clave: C-2



N.º 48

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

Avena canariensis Baum, Rajhathy & Sampson

Nombre común: **Avena**

Distribución.—Endemismo canario; solamente (?) en las islas orientales y al parecer poco común.

Descripción.—Planta anual del complejo de *Avena fatua* de la cual se diferencia por el tamaño menor, forma de las espiguillas y, sobre todo, por aspectos citogenéticos (la especie es diploidea). Tiene inflorescencia densa, alcanzando 50 cm de altura.

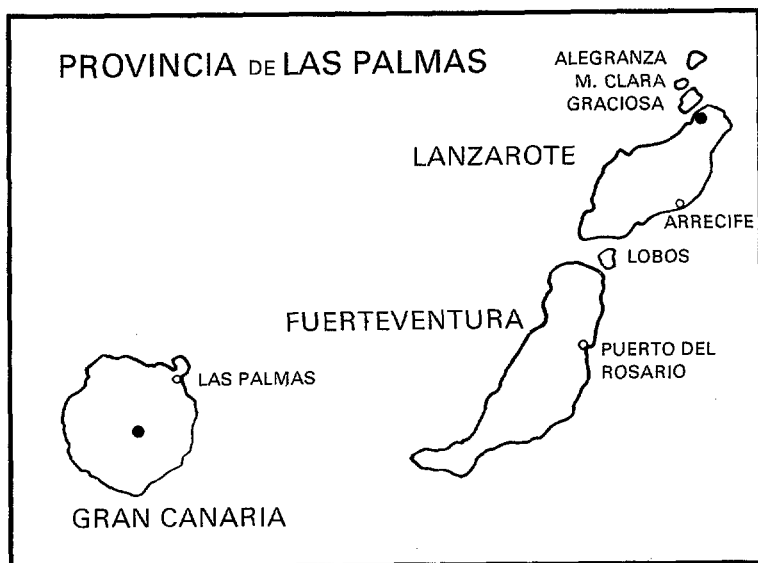
Ecología.—Laderas rocosas, entre 100 y 600 metros sobre el mar; nunca en campos cultivados.

Localidades conocidas.—Lanzarote (cerca de Teguisse y Femez, Montaña de Helechos). Fuerteventura (cercanías de La Oliva, Betancuria, probablemente también en Jandía).

En peligro por causa del sobrepastoreo.

Nota.—Descubrimiento reciente; distribución total aún desconocida. Quizá también en Gran Canaria y Tenerife. Según D. Bramwell (Wild Flowers, p. 235) plantas de Fuerteventura pertenecen a *Avena occidentalis* Dur.

Clave: B-2



N.º 49

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

Dactylis smithii Link

Sinónimo: *Dactylis canariensis* Nees

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie macaronésica, con la subespecie típica probablemente endémica en Canarias.

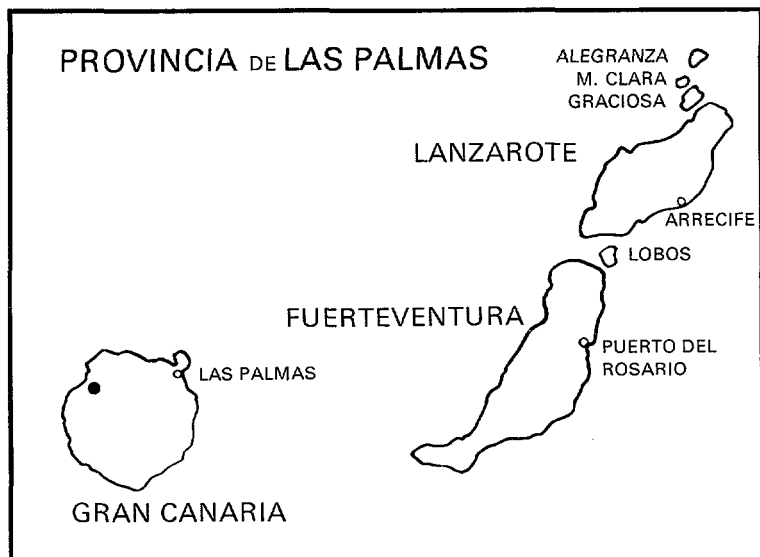
Descripción.—Planta perenne con base subleñosa. Rizoma reptante. Hojas lineares, persistentes (las del año anterior secas y curvadas). Inflorescencia densa, en la parte basal ramificada; flores violáceas.

Ecología.—Especie de riscos y de laderas, en estas islas entre 500 y unos 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Riscos de Tirajana. Lanzarote: Riscos de Famara.

Hallazgos recientes en ambas islas. Especie muy rara que urge protección.

Clave: C-1



N.º 50

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

Festuca agustini Ldgr. ssp. *bornmuelleri* (Hack.) A. Hansen

Sinónimo: *Festuca bornmuelleri* Hack.

Nombre común: **Cerrillo de risco.**

Distribución.—Subespecie aparentemente endémica en Canarias (THP); bastante local en Gran Canaria.

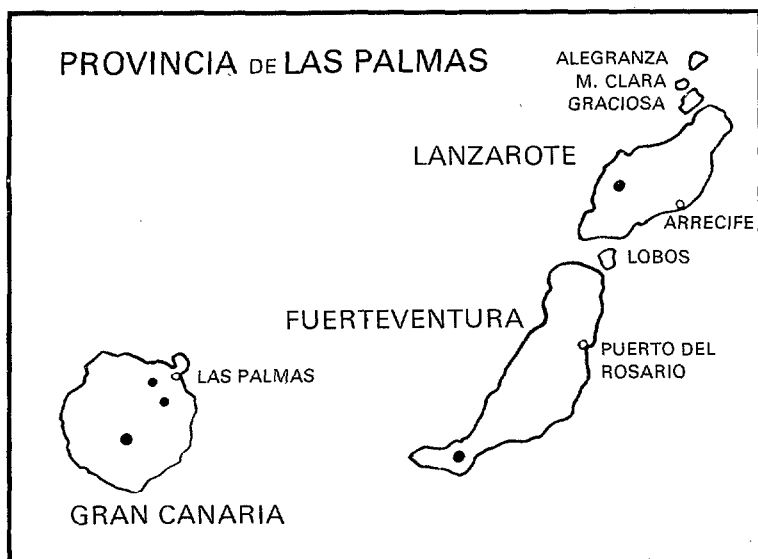
Descripción.—Planta perenne con hojas largas, filiformes y colgantes. Tallos floríferos duros, persistentes, hasta de 50 cm. Flores poco vistosas.

Ecología.—Especie rupestre: en riscos con humedad más o menos permanente; en esta isla entre 800 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra. Material (estéril) de los Riscos de Jandía, en Fuerteventura, quizá también pertenece a esta especie.

En peligro en caso de cualquier alteración del ambiente (construcciones, contaminación de los manantiales).

Clave: C-1



N.º 51

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

***Lolium canariense* Steud.**

Sinónimo: *Lolium gracile* Parl., non Dumort.

Nombre común: **Jollo.**

Distribución.—Endemismo macaronésico-mauritánico; en Canarias quizá en todas las islas mayores aunque su distribución local es poco conocida.

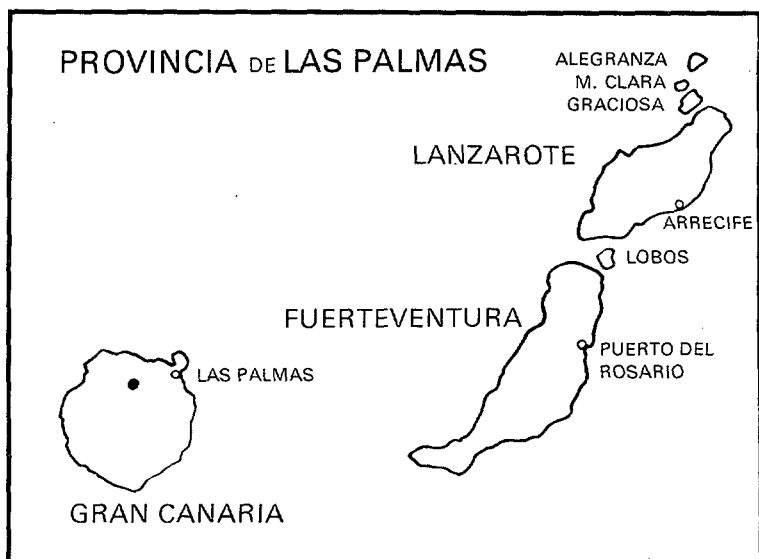
Descripción.—Planta anual, bienal o subperenne, hasta 30 cm de altura. Hojas lineales, herbáceas, verdes, más o menos glabras. Flores pequeñas, en espigas terminales. Especie segregada del complejo de *Lolium temulentum*, de la cual se diferencia por peculiaridades microscópicas y citológicas.

Ecología.—Sublitoral e interior semiárido, hasta unos 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Timantaya-Halcones). Fuerteventura (Montañas de Jandía). Gran Canaria (Monte Tafira, zona de Arucas, Degollada de la Manzanilla).

Especie quizá en peligro; como su distribución es insuficientemente conocida no podemos hacer más que recomendar su protección.

Clave: C-3



N.º 52

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

Melica canariensis Hempel

Sinónimo: *Melica magnolii* auct., non Gren. & Godr.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; al parecer solamente en Gran Canaria y en Tenerife. Su cita para Lanzarote (Bramwell) requiere revisión.

Descripción.—Planta bienal o perenne, con base dura casi subleñosa y tallos flexibles de casi un metro de largo. Hojas lineales, finamente ciliadas en la parte inferior. Flores pequeñas, en vistosas inflorescencias terminales.

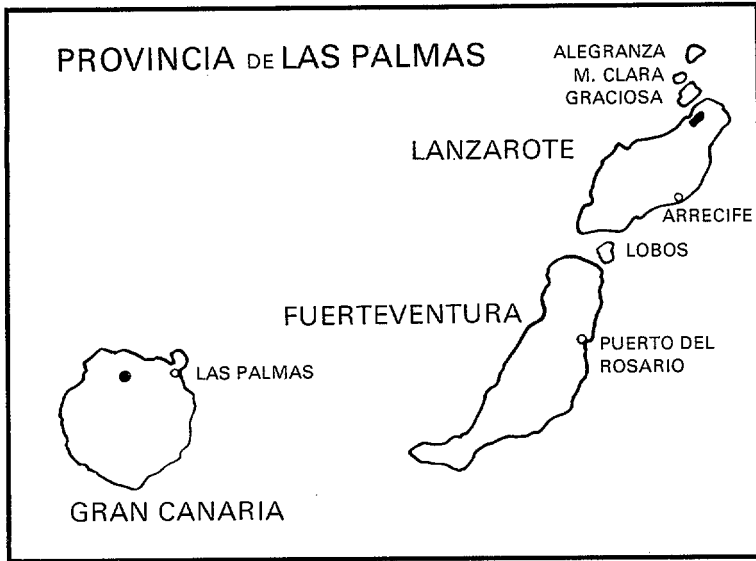
Ecología.—Sublitoral elevado. Especie de riscos y laderas elevadas que entra en las zonas boscosas; en esta isla alrededor de 600 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos y cantiles del Barranco de Los Tiles de Moya.

En peligro por ser especie rarísima que conviene multiplicar en sitios determinados.

Nota.—Especie poco conocida. Se recomienda una revisión de material de herbario, sobre todo en cuanto a su semejanza con la especie siguiente.

Clave: C-1



N.º 53

Familia: *Poaceae* (Gramineae)

Melica teneriffae Hackel ex Christ

Sinónimo: *Melica minuta* auct., non L.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; al parecer sólo de Gran Canaria, Gomera, Tenerife y Lanzarote. Elemento bastante raro.

Descripción.—Especie parecida a *Melica canariensis* de la cual se diferencia por sus inflorescencias mayores así como por detalles microscópicos. Planta bienal o perenne, con tallos hasta más de un metro de largo.

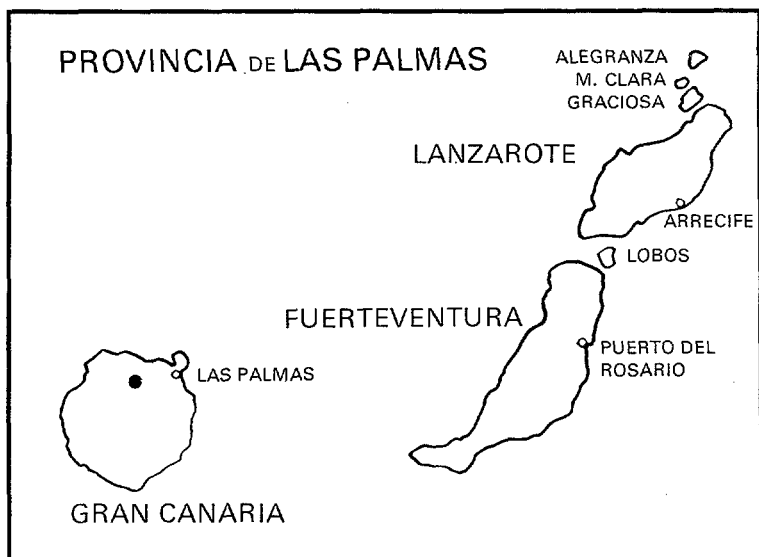
Ecología.—Especie del matorral de la zona húmeda (norte) de la isla; entre 500 y 800 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Gran Canaria (Brezal del Palmital). Lanzarote (Chache-Famara).

En peligro por ser especie rara.

Nota.—En general como la especie anterior. Se encontró, además, material estéril de una especie semejante en Fuerteventura (Jandia), no identificado aún, que conviene revisar.

Clave: C-1



N.º 54

Familia: *Orchidaceae*

Gennaria diphylla (Link) Parl.

Sinónimo: *Habenaria cordata* (Willd.) R.Br.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie macaronésico-mediterránea; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta herbácea con raíces carnosas; tallos hasta 25 cm de altura. Hojas herbáceo-subcarnosas, ovales y abrazadoras. Flores pequeñas, verde-amarillentas, en inflorescencias terminales erectas. Semillas diminutas.

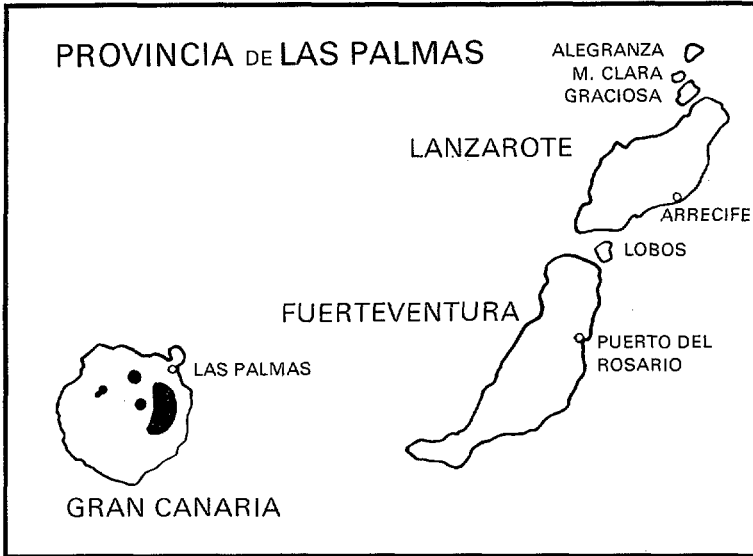
Ecología.—Bosques húmedos algo abiertos, entre 500 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Brezal del Palmital; Monte Doramas.

En peligro por ser especie rara, frecuentemente recolectada.

Nota.—Especie tan rara en la isla que los pocos ejemplares que quedan deberían ser protegidos estrictamente.

Clave: D-1



N.º 55

Familia: *Orchidaceae*

Habenaria tridactylites Lindl.

Nombre común: **Orquídea** o **Flor de risco**.

Distribución.—Probablemente (?) endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales. Frecuente en algunas áreas.

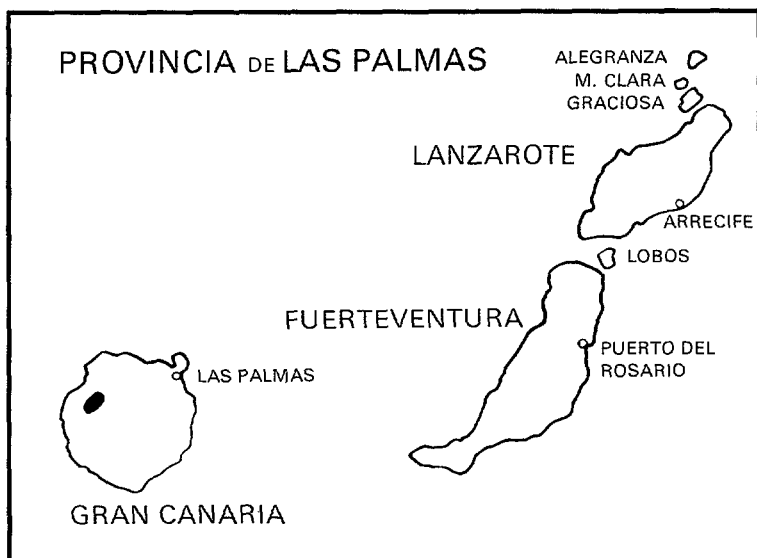
Descripción.—Planta herbácea con raíces carnosas; tallos de casi 20 cm de largo (alto), con dos hojas basales, oval-lanceoladas y herbáceo-subcarnosos, verde-lustrosas, de 10 cm de largo. Flores verdosas con corola alada. Semillas diminutas.

Ecología.—Sublitoral rocoso y abierto del sector noreste de la isla, entre 200 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Altos de Agaete, Malpaís del Montañón Negro, San Mateo, Monte Lentiscal, Bandama, zona entre Telde y Temisas, Cuesta de Silva, Los Tiles.

No se encuentra en peligro inmediato por ser frecuente en ciertas localidades.

Clave: C-4



N.º 56

Familia: *Orchidaceae*

Neotinea maculata (Desf.) W.T. Stearn

Sinónimos: *Orchis atlantica* Willd. = *Neotinea intacta* (Link) Rchb. f.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie canario-mediterránea; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta herbácea con raíces carnosas; tallos hasta 20 cm de altura. Hojas linear-lanceoladas, verde-glaucas, con manchas oscuras, hasta 12 ó 15 cm de largo. Flores blancas con líneas rojizas, densamente dispuestas en la parte superior del tallo.

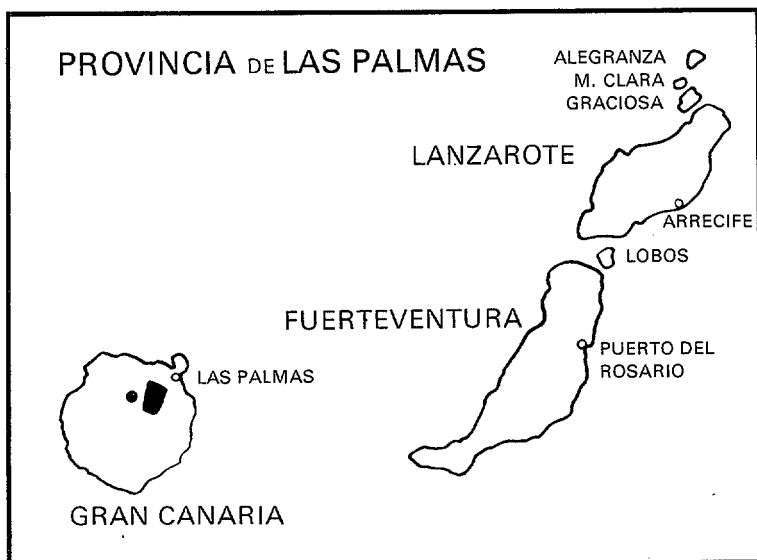
Ecología.—Pinares y matorral adyacente, entre 800 y 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Pinar de Tamadaba y Riscos de Guayedra.

En peligro por ser especie rara (coleccionistas).

Nota.—Planta hermosa que urge protección, especialmente en algunas localidades donde es destruida por el pisoteo.

Clave: D-1



N.º 57

Familia: *Orchidaceae*

***Ophrys bombyliflora* Link**

Nombre común: **Abejona o Flor de la abeja.**

Distribución.—Especie mediterránea, también nativa en Gran Canaria y Tenerife. Nunca frecuente.

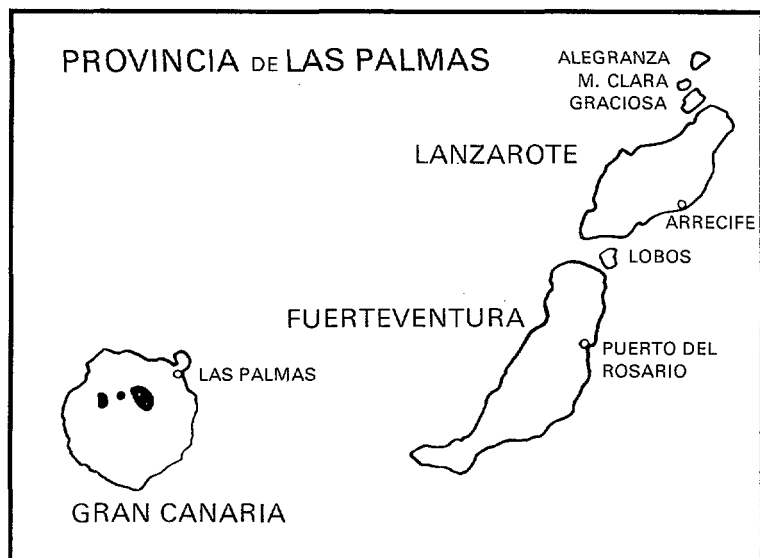
Descripción.—Planta herbácea con raíces carnosas; tallos hasta 15 cm de altura. Hojas oval-alargadas, subcarnosas, verde-oscuras, hasta 6 cm de largo. Tiene de 2 a 4 flores de color marrón, algo vellosas, con brácteas verde-pálidas; la flor se asemeja mucho a un moscardón.

Ecología.—Praderas algo rocosas; en esta isla entre 200 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Entre Tafira y San Lorenzo, entre Santa Brígida y San Mateo, entre San Mateo y Valsequillo, sobre Valleseco.

En peligro por ser especie poco frecuente que debería ser protegida.

Clave: D-1



N.º 58

Familia: *Orchidaceae*

Orchis patens Desf. ssp. **canariensis** (Lindl.) Sunding & Kunkel

Sinónimo: *Orchis canariensis* Lindl.

Nombre común: **Orquídea**.

Distribución.—La especie (forma típica) es de origen mediterránea; la subespecie parece ser endémica en Canarias, creciendo en todas las islas centrales y occidentales. Nunca frecuente.

Descripción.—Planta hasta de 30 cm de altura, con rizoma perenne cuyas partes superiores se secan durante el verano. Hojas basales anchas, verdes y algo lustrosas. Tallos herbáceos, rojizo-purpúreos y hasta de 10 cm de largo. Flores liláceas, con dibujos purpúreos en el labio inferior. Semillas pequeñísimas.

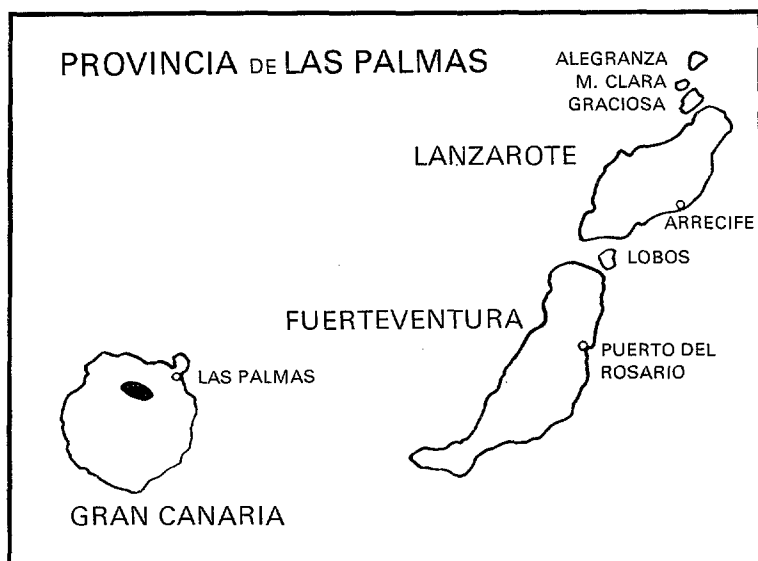
Ecología.—Especie de la zona media del sector norte, entre 600 y unos 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Guayedra y altos de Agaete, riscos entre San Mateo y Valleseco-Lagunetas, Malpaís del Montañón Negro.

En peligro por ser especie rarísima.

Nota.—Es la especie más vistosa de la familia en Canarias, debería ser protegida estrictamente.

Clave: C-1



N.º 59

Familia: *Ruscaceae* (Liliaceae s. lat.)

Semele gayae (Webb) Svent. & Kunkel

Sinónimo: *Semele androgyna* var. *gayae* (Webb) Burchard

Nombre común: **Gibalbera** o **Zarzaparrilla macho**.

Distribución.—Endemismo canario. Su distribución en las islas occidentales es insuficientemente conocida.

Descripción.—Especie siempreverde, arbustiva, de crecimiento vigoroso, con ramas flexibles, volubles o colgantes, parte inferior leñosa. Filocladios (o falsas hojas) coriáceos, ovales u oval-lanceolados, verde-oscuros, algo lustrosos, hasta de 10 ó 12 cm de largo. Flores agrupadas más o menos sentadas, sobre los nervios de la parte inferior y apenas visibles; flores de color verdoso-marfil. Frutos esféricos, carnosos, de color anaranjado en la madurez.

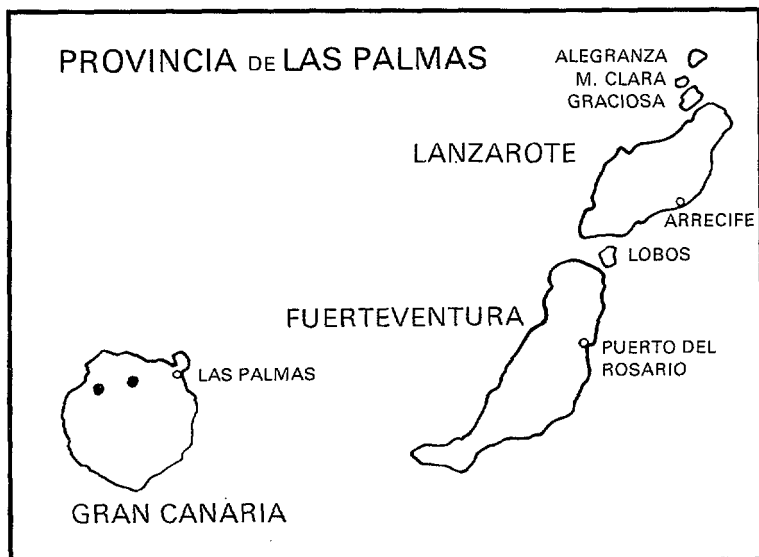
Ecología.—Especie de los riscos en la laurisilva.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas y Barranco La Virgen.

En peligro con los vestigios de la laurisilva en esta isla.

Nota.—Especie llamativa, en cultivo en algunos jardines del sector noreste de la isla. Fácil de cultivar mediante siembra.

Clave: A(C)-2



N.º 60

Familia: *Smilacaceae* (Liliaceae s. lat.)

Smilax aspera L. ssp. **altissima** Mor. & DeNot

Sinónimo: *S. mauritanica* Poir.

Nombre común: **Zarzaparrilla** o **Cerrajuda**.

Distribución.—Elemento macaronésico-mediterráneo. En Canarias en todas las islas centrales y occidentales; rarísimo en Gran Canaria.

Descripción.—Enredadera vivaz, con tallos duros, flexibles, provistos de aguijones cortos. Probablemente siempreverde. Hojas largamente pecioladas, con aguijones en el peciolo y en los nervios del envés. Limbo cordiforme, subsagitado, coriáceo, verde-oscuro y lustoso, hasta de 10 cm de largo. Flores verdosas, agrupadas sobre pedúnculos axilares. Frutos esféricos, carnosos y negros en la madurez.

Ecología.—Rocas de la zona del matorral superior; en esta isla sólo se encuentra entre 800 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Monte Doramas; Riscos de Guayedra.

Enemigos naturales.—Quizá animales salvajes.

En peligro por ser especie rara. En tiempos pasados debió de ser más común en Gran Canaria.

Nota.—El material de estas islas difiere considerablemente del procedente del sur de Italia por ejemplo, por lo cual se supone que la ssp. *altissima* es un endemismo de la parte occidental del área conocida.

Clave: D-1/2

OTRAS ESPECIES, PROBABLEMENTE NATIVAS Y DE INTERES

ALLIACEAE

- Allium scorodoprasum* L. D-2
Especie de distribución local, sólo en C

ARACEAE

- Arum italicum* Mill. D-1
Distribución muy local. Graciosa, F C (TGP)

CYMODOCEACEAE

- Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch. C-4
Localmente en peligro (contaminación de las costas). L. Lobos. F. C

CYPERACEAE

- Cladium mariscus* (L.) R. Br. D-2
Quedan pocas localidades; sólo en C
- Cyperus michelianus* (L.) Link D-2
Se conoce una sola localidad, en C

NAJADACEAE

- Najas marina* L. D-1
Sólo en C; una localidad (Maspalomas, donde la especie está en peligro de extinción)

ORCHIDACEAE

- Serapias parviflora* Parl. var. *occultata* Maire & Weiller C?
Especie insuficientemente conocida. C (THP)

POACEAE

- Botriochloa pertusa* (L.) Camus D-2
Pocas localidades. C (T)
- Brachypodium silvaticum* (Huds.) P.B. D-3
Sólo en partes húmedas o boscosas. C (TGHP)
- Bromus lepidus* Holmb. D-1
Solamente una localidad; en peligro. C
- Coix lacryma-jobi* L. D-X
Aparentemente exterminada en L+C (T?)
- Cutandia memphitica* Spreng. D-2
Especie de distribución local. L Lobos F

<i>Enneapogon brachystachys</i> (Jaub. & Spach) Stapf	D-2
Especie del sublitoral (urbanizaciones) L F C, Lobos, Graciosa, Alegranza	
<i>Lolium lowei</i> Mnzs.	C-3
Especie local y poco conocida. Sólo en C	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	
ssp. <i>altissimus</i> (Benth.) Clayton	D-1
Pocas colonias, en lugares húmedos; en peligro en todas sus localidades. Sólo en C L F. El material de Lanzarote pertenece a la ssp. <i>australis</i> .	
<i>Stipagrostis ciliata</i> (Desf.) De Winter	D-1
Especie rara, del sublitoral. F C (P)	
<i>Tetrapogon villosus</i> Desf.	D-3
Especie del sublitoral (urbanizado) L F C (TG)	
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	D-3
Especie del sublitoral. L F C e islas menores (TGHP)	
<i>Tricholaena teneriffae</i> (L. fil.) Link	D-3
Frecuente en zonas costeras (C); rara en F.	
<i>Triplachne nitens</i> (Guss.) Link	D-X
Aparentemente exterminada. Sólo en C	
<i>Vulpia hybrida</i> (Brot.) Pau	D-1
Una localidad en el sublitoral de C	
POTAMOGETONACEAE	
<i>Potamogeton pusillus</i> L.	D-2
Charco de Maspalomas; en peligro C (T)	
RUPPIACEAE	
<i>Ruppia maritima</i> L. ssp. <i>rostellata</i> (Koch) Asch. & Graebn.	D-2
Especie casi exterminada. L F C (G)	
TYPHACEAE	
<i>Typha australis</i> Schum. & Thonn.	D-3
En algunas localidades (húmedas) C (TG)	
ZANNICHELLIACEAE	
<i>Zannichellia palustris</i> L.	D-1
Quedan (?) pocos ejemplares. Sólo en C	
ZOSTERACEAE	
<i>Zostera nana</i> Roth	D-1
Especie rarísima; sólo en F	

DICOTYLEDONEAE (Angiospermae)

Familias y Géneros tratados:

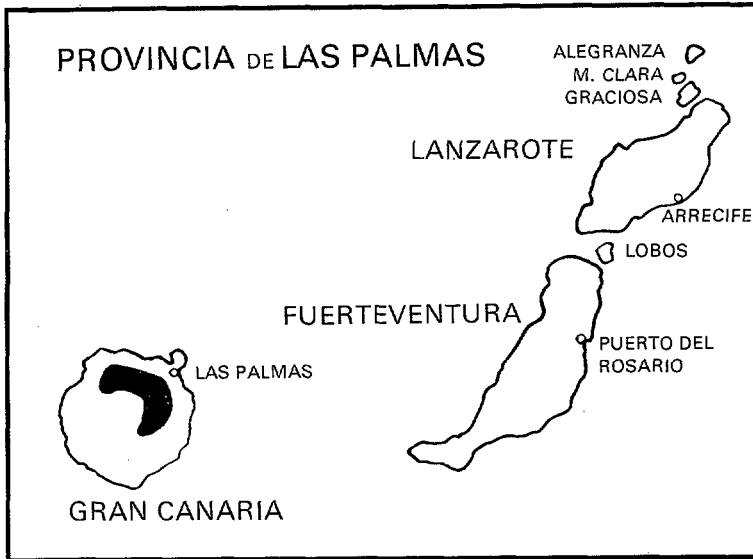
- Amaranthaceae* — Borea (1)
- Anacardiaceae* — Pistacia (2)
Rhus (1)
- Apiaceae* — Astydamia (1)
Bupleurum (2)
Drusa (1)
Ferula (2)
Rutheopsis (1)
Seseli (1)
Tinguarra (1)
- Aquifoliaceae* — Ilex (1)
- Araliaceae* — Hedera (1)
- Asclepiadaceae* — Caralluma (1)
Ceropegia (1)
- Asteraceae* — Allagopappus (2)
Andryala (2)
Argyranthemum (10)
Artemisia (3)
Atractylis (2)
Babcockia (1)
Bubonium (1)
Carduus (2)
Carlina (2)
Centaurea (2)
Crepis (1)
Helichrysum (2)
Kleinia (1)
Odontospermum (3)
Onopordon (1)
Phagnalon (2)
X Prenanthenia (1)
Prenanthes (1)
Pulicaria (2)
Reichardia (2)
Schizogyne (2)
Senecio (5)
Sonchus (8)
X Sonchustenia (1)
Sventenia (1)

- Taeckholmia (4)
- Tanacetum (2)
- Volutaria (1)
- Tolpis (1)
- Boraginaceae* – Echium (8)
- Heliotropium (1)
- Myosotis (1)
- Brassicaceae* – Crambe (3)
- Descurainia (2)
- Erucastrum (1)
- Erysimum (1)
- Lobularia (2)
- Parolinia (3)
- Campanulaceae* – Canarina (1)
- Caprifoliaceae* – Viburnum (1)
- Caryophyllaceae* – Bufonia (1)
- Gymnocarpos (1)
- Heterochiton (1)
- Minuartia (2)
- Paronychia (3)
- Polycarpaea (4)
- Silene (1)
- Celastraceae* – Gymnosporia (1)
- Maytenus (1)
- Chenopodiaceae* – Arthrocnemum (1)
- Atriplex (1)
- Chenolea (1)
- Patellaria (3)
- Traganum (1)
- Cistaceae* – Cistus (1)
- Helianthemum (4)
- Cneoraceae* – Neochamaelea (1)
- Convolvulaceae* – Convolvulus (7)
- Crassulaceae* – Aeonium (9)
- Aichryson (5)
- Greenovia (1)
- Macrobia (2)
- Monanthes (5)
- Sedum (1)
- Umbilicus (1)
- Cucurbitaceae* – Bryonia (1)

- Dipsacaceae* — Pterocephalus (1)
Ericaceae — Arbutus (1)
 Erica (1)
Euphorbiaceae — Euphorbia (6)
Fabaceae — Adenocarpus (1)
 Anagyris (1)
 Chamaecytisus (1)
 Lotus (9)
 Ononis (5)
 Retama (1)
 Rivasgodaya (1)
 Teline (3)
 Vicia (3)
Frankeniaceae — Frankenia (1)
Gentianaceae — Ixanthus (1)
Geraniaceae — Geranium (1)
Globulariaceae — Globularia (4)
Hypericaceae — Hypericum (6)
Lamiaceae — Bystropogon (3)
 Cedronella (1)
 Lavandula (3)
 Leucophaea (5)
 Micromeria (13)
 Salvia (1)
 Teucrium (1)
 Thymus (1)
Lauraceae — Apollonias (1)
 Laurus (1)
 Ocotea (1)
 Persea (1)
Lobeliaceae — Laurentia (1)
Malvaceae — Lavatera (1)
Mesembryanthemaceae — Mesembryanthemum (1)
Myricaceae — Myrica (1)
Myrsinaceae — Ardisia (1)
 Pleiomeris (1)
Oleaceae — Jasminum (1)
 Olea (1)
 Phillyrea (2)
 Picconia (1)

- Periplocaceae* – Periploca (1)
Plantaginaceae – Plantago (4)
Plumbaginaceae – Limonium (8)
Polygonaceae – Bucephalophora (1)
Rumex (2)
Ranunculaceae – Ranunculus (1)
Resedaceae – Reseda (2)
Rhamnaceae – Rhamnus (2)
Rosaceae – Bencomia (2)
Dendriopoterium (1)
Laurocerasus (1)
Marcetella (1)
Rubus (1)
Rubiaceae – Phyllis (1)
Plocama (1)
Rubia (2)
Rutaceae – Ruta (1)
Salicaceae – Salix (1)
Santalaceae – Kunkeliella (1)
Sapotaceae – Sideroxyylon (1)
Scrophulariaceae – Campylanthus (1)
Isoplexis (2)
Kickxia (3)
Scrophularia (2)
Sutera (1)
Solanaceae – Lycium (1)
Solanum (3)
Withania (1)
Tamaricaceae – Tamarix (2)
Theaceae – Visnea (1)
Urticaceae – Forsskaolea (1)
Gesnouinia (1)
Urtica (2)
Violaceae – Viola (1)
Zygophyllaceae – Zygophyllum (2)

(Otras especies importantes se enumeran al final de este capítulo)



N.º 61

Familia: *Amaranthaceae*

Bosea yervamora L.

Sinónimo: *Yervamora canariensis* O.Ktze.

Nombre común: **Hediondo (Hierbamora)**.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales del archipiélago. Común localmente.

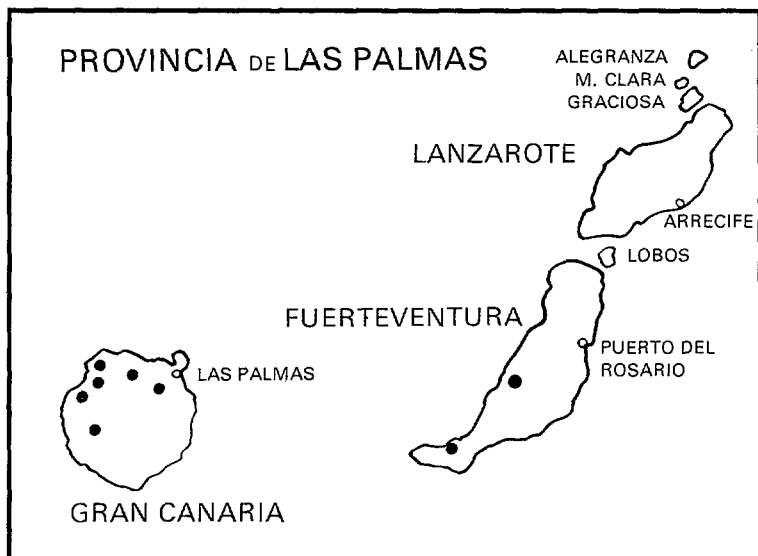
Descripción.—Mata leñosa, con ramas largas y colgantes, cubriendo superficies considerables cuando crece en riscos. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas oval-lanceoladas, herbáceas, de color verde-pálido, hasta de 8 cm de largo; olor desagradable. Inflorescencias racimosas, con flores inconspicuas de color verdoso-amarillento. Frutos carnosos, esféricos, rojo-purpúreos; en racimos vistosos.

Ecología.—Elemento de los ricos y del matorral bajo, creciendo hasta en calveros de la laurisilva. Por lo general entre 200 y 800 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Los Tiles de Moya, Barranco La Virgen, Guinguada-Siete Puertas-Angostura.

No se considera como especie en peligro.

Clave: C-4



N.º 62

Familia: *Anacardiaceae* s. lat.

Pistacia atlantica Desf.

Nombre común: **Almácigo.**

Distribución.—Elemento canario-mediterráneo (incl. Africa del Norte), en Canarias en todas las islas mayores, excepto (?) Lanzarote y Hierro.

Descripción.—Arbol con tronco bien formado y copa amplia, alcanzando 12 metros de altura. Follaje caduco o subpersistente. Hojas imparipinnadas, verde-oscuras y lustrosas, casi herbáceas, hasta de 15 cm de largo. Flores masculinas en amentos agrupados; flores femeninas en racimos alargados. Frutos algo carnosos, aplanados y rojizo-lustrosos, en racimos vistosos hasta de 15 cm de largo.

Ecología.—Especie del bosque esclerófilo, entre 150 y 400 metros sobre el mar, por debajo de la laurisilva y componentes equivalentes.

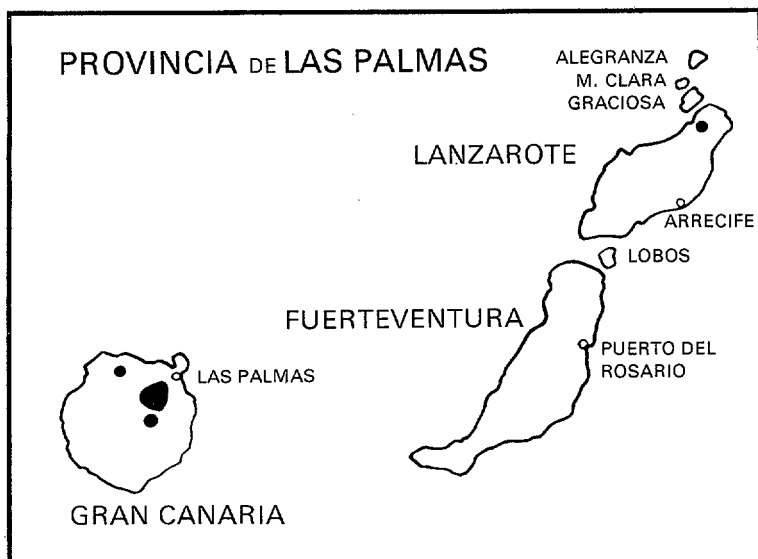
Localidades conocidas.—Fuerteventura (Valle de Río Palma y Riscos de Jandía). Gran Canaria (Barranco de Guayedra, Valle de Agaete, Montaña Almagro, sobre Pagador, Guinguada-Siete Puertas, zona de San Nicolás).

Enemigos naturales.—Insectos que producen agallas en las hojas.

En peligro en algunos sitios a causa de las cortas, aunque hoy día ya no se usa su leña. Rarísima en Fuerteventura.

Nota.—Especie arbórea que merece más protección. En listas recientes, el género *Pistacia* está puesto como Pistaciaceae.

Clave: C-2 (C-1 en F)



N.º 63

Familia: *Anacardiaceae* s. lat.

***Pistacia lentiscus* L.**

Nombre común: **Lentisco.**

Distribución.—Especie del sur de Europa, Africa del Norte y Canarias; en este archipiélago aún es frecuente en Gran Canaria, rara en Tenerife y Lanzarote.

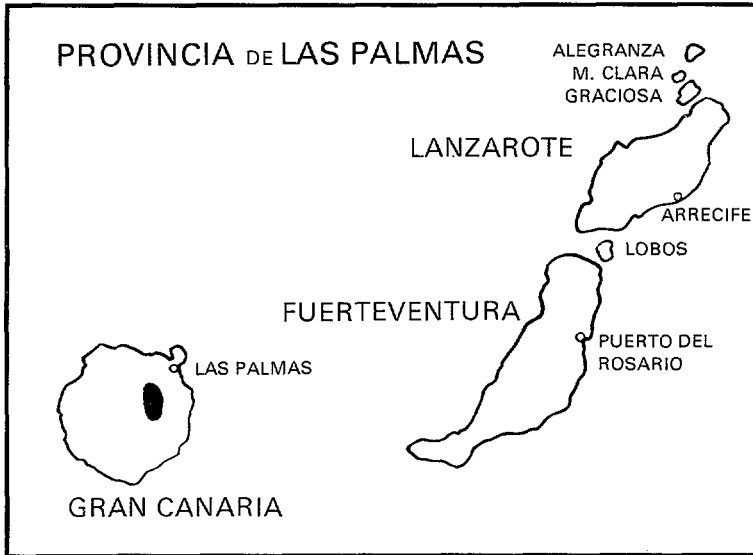
Descripción.—Arbusto que alcanza 7 metros de altura, muy ramificado, con tronco poco destacado. Siempreverde. Hojas paripinnadas, hasta de 10 cm de largo, con raquis alado; foliolos coriáceos, hasta 4 cm de largo, verde-lustrosos. Flores masculinas parduscas; las femeninas rojizas, en racimos cortos. Frutos esféricos, carnosos, de color rojizo lustroso.

Ecología.—Especie del matorral semixerofítico, generalmente asociada con *Olea* y *Euphorbia*; crece entre 350 y 700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara y por debajo del Mirador del Río). Gran Canaria (Brezal del Palmital, Monte Lentiscal, Siete Puertas, Bandama, Los Montes, hacia Valsequillo).

Especie en peligro sólo donde nuevas construcciones amenazan su ambiente. Requiere protección en Lanzarote.

Clave: D-4 (D-2 en L)



N.º 64

Familia: *Anacardiaceae*

Rhus coriaria L.

Nombre común: **Zumaque.**

Distribución.—Elemento macaronésico-mediterráneo; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Poco frecuente.

Descripción.—Arbusto hasta de 4 metros de altura, con tronco corto y copa bien formada. Caducifolio. Hojas imparipinnadas, formando rosetas terminales; limbo herbáceo, verde-oscuro, finamente piloso. Flores pequeñas y verdosas, en panículas terminales o subterminales. Frutos drupáceos y secos, tomentosos, de color pardo-rojizo.

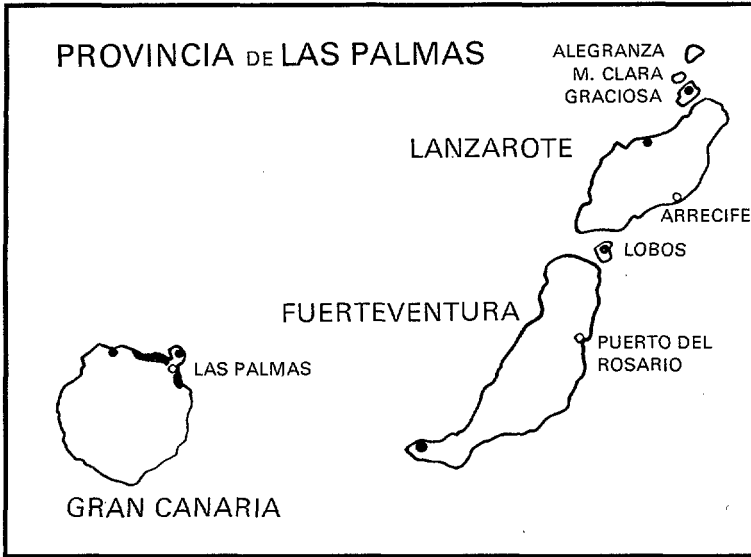
Ecología.—Especie del matorral semixerofítico, con tendencia mesofítica, entre 300 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Guinguada-Angostura, Tenteniguada, Los Montes, hacia Valsequillo.

En peligro por ser frecuentemente podado por agricultores; en sitios determinados requiere protección.

Nota.—La savia de esta especie es venenosa.

Clave: C-2



N.º 65

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Astydamia latifolia (L. fil.) Baill.

Sinónimo: *Astydamia canariensis* DC.

Nombre común: **Servilleta** o **Acelga de mar**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Salvajes); en Canarias en casi todas las islas, incluso Lobos y La Graciosa. Probablemente también en la costa norafriicana (Marruecos).

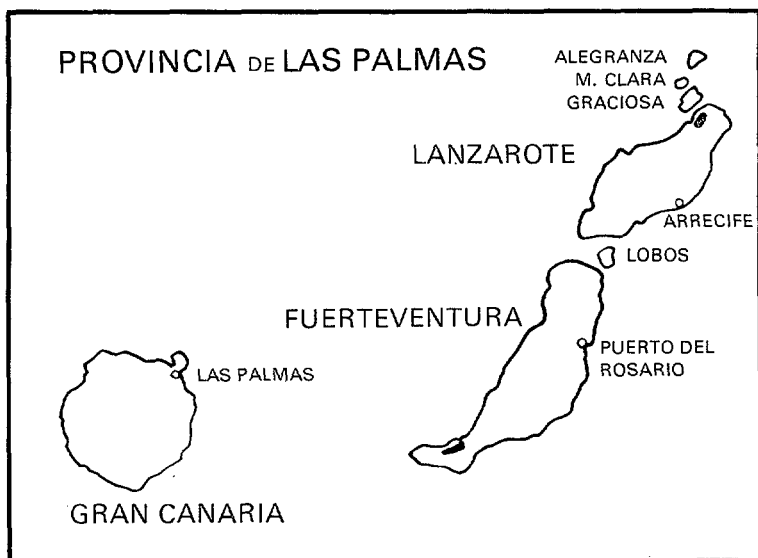
Descripción.—Planta baja, bienal o subperenne, con tallos herbáceos-carnosos; hojas extendidas, carnosas, algo duras, espaciadamente pinnadas y hasta bipinnadas, hasta de unos 30 cm de largo, con peciolos amplexicaules. Flores pequeñas y amarillas, en umbelas terminales y subterminales. Semillas numerosas, aunque pocas son fértiles.

Ecología.—Especie del litoral; sobre rocas y en riscos situados hacia el norte, hasta unos 100 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—La Graciosa (2 plantas). Lanzarote (Punta de Prieta, cerca de Sóo). Isla de Lobos (3 plantas). Fuerteventura (Punta de Jandía, lado norte, 4 ó 5 plantas). Gran Canaria: aún común en riscos de la costa norte y noreste de la isla.

En peligro sobre todo en las islas orientales. Aunque es frecuente en Gran Canaria se recomienda la elección de algunos lugares para asegurar la pervivencia de la especie.

Clave: C-4 (C-1 en islas orientales)



N.º 66

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel

Sinónimo: *Bupleurum canescens* Schousb. var. *handiense* Bolle

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura (Jandía) y Lanzarote (Famara) donde aún es frecuente.

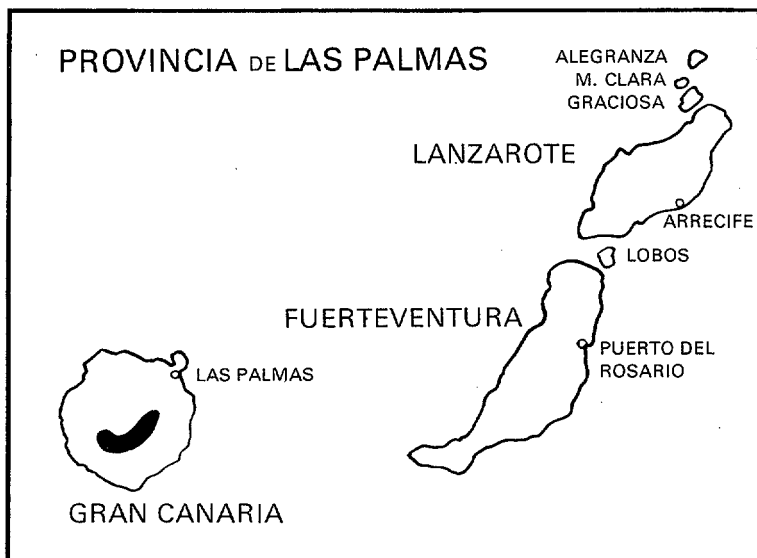
Descripción.—Planta muy ramificada, leñosa, con ramas levantadas formando matorral denso de más de un metro de altura. Siempreverde. Hojas lineales con nerviación paralela; coriáceas, verde-glaucas, hasta de 5 ó 6 cm de largo. Flores pequeñas y verdosas, en umbelas terminales. Semillas poco abundantes.

Ecología.—Especie rupestre; solamente en riscos elevados y orientados hacia el norte, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Jandía (Fuerteventura), entre el Pico de La Zarza y El Fraile. Riscos de Famara (Lanzarote).

Especie aún no en peligro, siempre que no se modifique (escombros) la parte alta de aquellos riscos.

Clave: B-2



N.º 67

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

***Bupleurum salicifolium* Sol. ex Lowe ssp. *aciphyllum* (Webb ex Parl.) Sunding & Kunkel**

Sinónimo: *Bupleurum aciphyllum* Webb ex Parl.

Nombre común: **Anís silvestre** o **Hinojo de risco**.

Distribución.—La especie constituye un endemismo macaronésico (Madeira y Canarias), mientras que la subespecie es endémica en las Canarias centrales y occidentales.

Descripción.—Mata abierta, de 1 a 2 metros de altura, con ramas alargadas y colgantes. Siempreverde; hojas lineal-lanceoladas, hasta 10 cm de largo, verdes o algo glaucas. Inflorescencias terminales; flores pequeñas, amarillentas. Frutos secos.

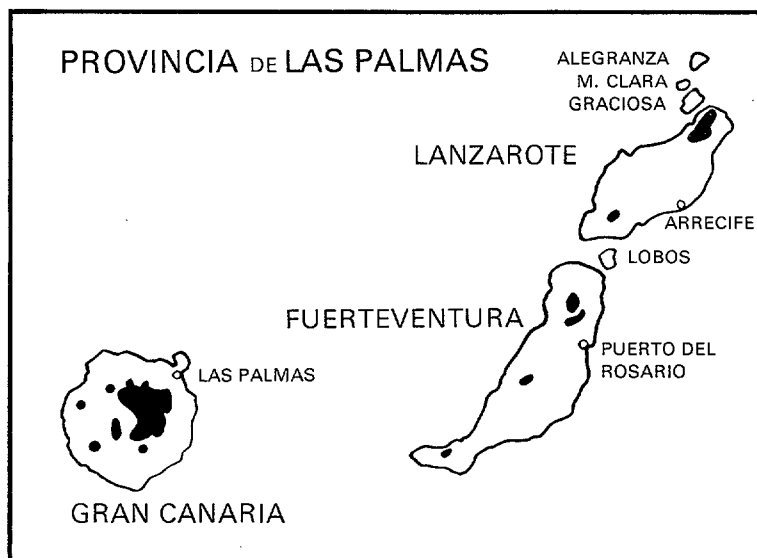
Ecología.—Especie semixerofítica, de zonas rocosas; crece con *Allagopappus*, *Descurainia*, *Ruta*, *Micromeria*, etcétera.

Localidades conocidas.—Barrancos de Tirajana, Fataga, entre Mogán y San Nicolás, etc., entre 400 y 1.200 metros sobre el mar. Guayadeque.

Aún no está en peligro por su distribución irregular y crecer hasta en los riscos.

Nota.—Por ser resistente y, hasta cierto punto, atractiva, se recomienda su cultivo, sobre todo en zonas áridas.

Clave: C-4



N.º 68

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae) *Hydrocotylaceae* s. str.

Drusa glandulosa (Poir.) Bornm.

Sinónimo: *Drusa oppositifolia* DC.

Nombre común: **Pegajosa**

Distribución.—Conocida como endemismo canario (en todas las islas mayores), aunque parece que ha sido descubierta también en África del Norte.

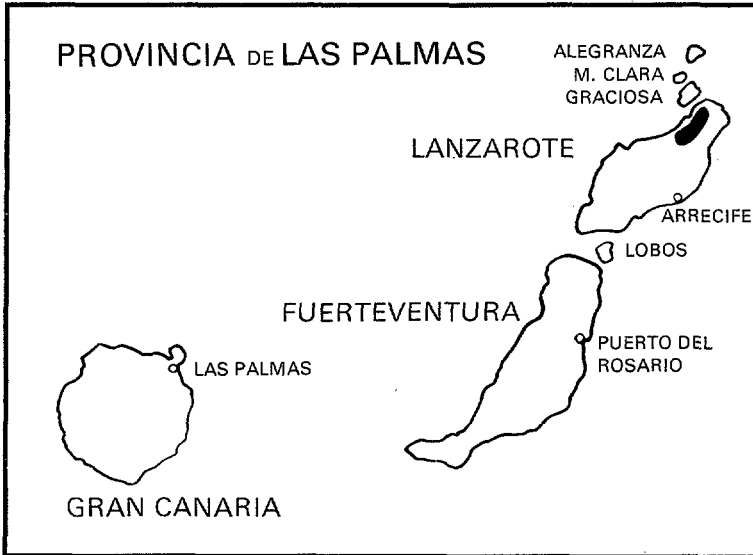
Descripción.—Planta herbácea anual, quebradiza y sumamente áspera; entre 5 y 10 cm de talla, en localidades abiertas, pudiendo alcanzar 50 cm cuando está entre matorrales; en el último caso crece como planta trepadora. Hojas herbáceas, verde-pálidas, lobuladas, hasta de 3 cm de ancho, con pelos rígidos provistos de garfios. Flores solitarias o agrupadas, pequeñas, blancas, produciendo frutos aplanados con ganchitos que ayudan a su dispersión.

Ecología.—Especie de la zona húmeda elevada, entre 300 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: zona de Haría y Riscos de Famara, Femez. Fuerteventura: zona de Villaverde y Montaña de Vallebrón, Riscos del Carnicero, Jandía. Gran Canaria: Andén Verde, Berrazales, desde el Brezal del Palmital, por Los Tiles, La Virgen, Teror y Guinguada, hasta Tenteniguada y Guayadeque, Riscos de Tirajana, Caldera de Tejeda, Montaña Hogarzales.

Sólo localmente en peligro.

Clave: C-4 (C-2 en L+F)



N.º 69

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

***Ferula lancerottensis* Parl.**

Nombre común: **Cañaheja conejera.**

Distribución.—Endemismo canario y local; solamente en Lanzarote. Su cita (in litt.) para Tenerife debe ser errónea. Probablemente exista en Fuerteventura.

Descripción.—Como la especie siguiente de la cual se distingue por su tamaño menor, cabezas floríferas más pequeñas y hojas con segmentos más anchos y carnosos. Plantas hasta 1,5 metros de altura. Hojas hasta 60 cm de largo; segmentos hasta 4 cm de ancho. Umbelas hasta 8 cm de diámetro.

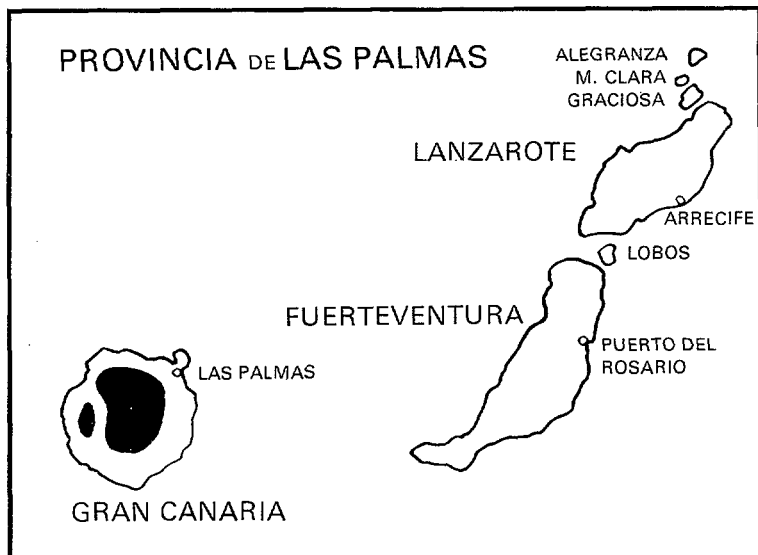
Ecología.—Riscos orientados hacia el norte y noroeste, entre 250 y 500 metros sobre el mar; frecuente localmente.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara hasta el Mirador, riscos sobre Haría (hacia Los Valles).

En peligro sólo donde las urbanizaciones modifican los terrenos; puede sobrevivir en los riscos altos e inaccesibles.

Nota.—Especie afín a *Ferula linkii*; necesita revisión crítica.

Clave: A-2



N.º 70

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Ferula linkii Webb & Berth.

Nombre común: **Cañaheja** o **Cañaleja**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales, también (?) en Fuerteventura. Frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta herbácea y anual en sus partes superiores, con raíz larga, gruesa, subcarnosa y muy profunda. Tallos floríferos hasta más de 2 metros de altura. Hojas hasta 80 cm de largo, verdeoscuras y lustrosas, cuatri-pinnatipartidas, con segmentos foliares muy estrechos y poco carnosos; pecíolos ensanchados formando vainas enrolladas. Flores pequeñas y amarillas, en umbelas vistosas, terminales y subterminales. Frutos secos.

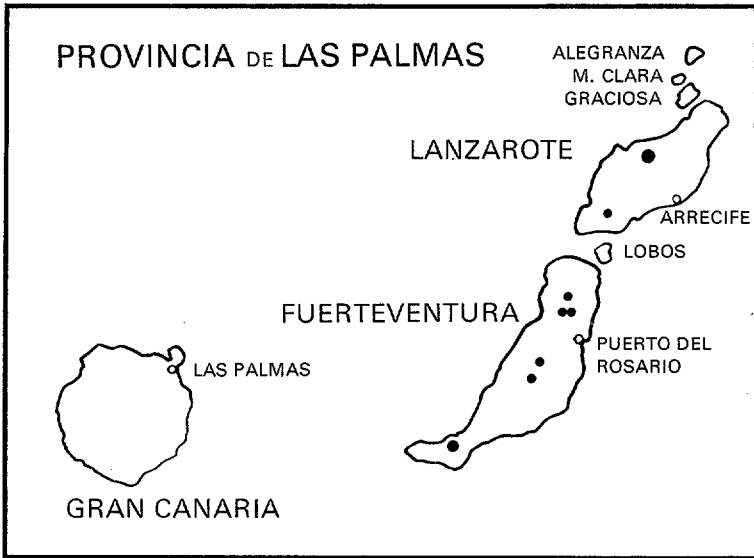
Ecología.—Especie de la zona elevada y del matorral, entre 300 y más de 1.800 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Fuerteventura: Agule (?). Gran Canaria: desde Berrazales, por Los Tiles, Doramas, La Virgen y Teror, hasta las cumbres; también en partes elevadas de Tirajana, Fataga, Arguineguín, Mogán, Siberio, Guayedra, etcétera.

Especie aún común en esta isla; su cita de Fuerteventura es dudosa.

Nota.—Es bastante difícil encontrar semillas no atacadas por insectos.

Clave: C-4 (C-? en F)



N.º 71

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Rutheopsis herbanica (Bolle) Hansen & Kunkel

Sinónimo: *Ruthea herbanica* Bolle

Nombre común: **Tájame.**

Distribución.—Endemismo canario, exclusivo de las islas orientales; especie bastante rara.

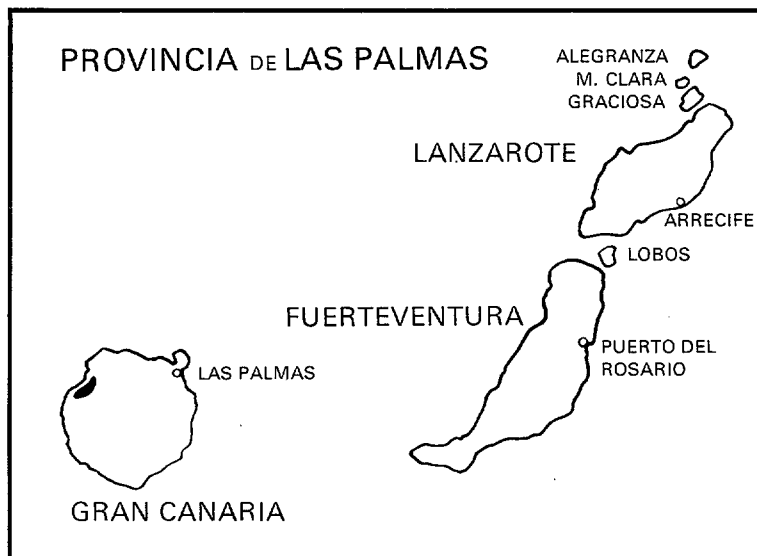
Descripción.—Planta herbácea, anual en sus partes superiores pero con rizoma largo de consistencia carnososubleñosa. Tallos floríferos hasta de un metro de altura. Hojas grandes y carnosas, bi-tripinnadas, verde o verde-lustrosas y hasta más de 30 cm de largo. Flores verdoso-amarillentas y pequeñas, en umbelas terminales y vistosas.

Ecología.—Especie de zonas rocosas entre 100 y 700 metros sobre el mar; bastante resistente a condiciones ecológicas variables.

Localidades conocidas.—Lanzarote: cerca de Tiagua, Femez. Fuerteventura: cerca de La Oliva y Vallebrón, Antigua, La Matilla, Tiscamanita, Jandía.

En peligro por ser especie rara; además muy maltratada por cabras y otros animales.

Clave: B-1



N.º 72

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Seseli webbii Coss.

Nombre común: **Apio marino.**

Distribución.—Endemismo canario; al parecer solamente en Tenerife, Gomera, Hierro y Gran Canaria; nunca común.

Descripción.—Planta herbácea, bienal o perenne, de 10 a 30 cm de altura. Tallos carnosos y subrastreros. Hojas trifoliadas a bipinnatisectas, verde-oscuras, herbáceas o algo carnosas, hasta de 10 ó 15 cm de largo. Inflorescencia umbeliforme, con pequeñas flores amarillas. Semillas secas, de color amarillo-pardusco; poco numerosas.

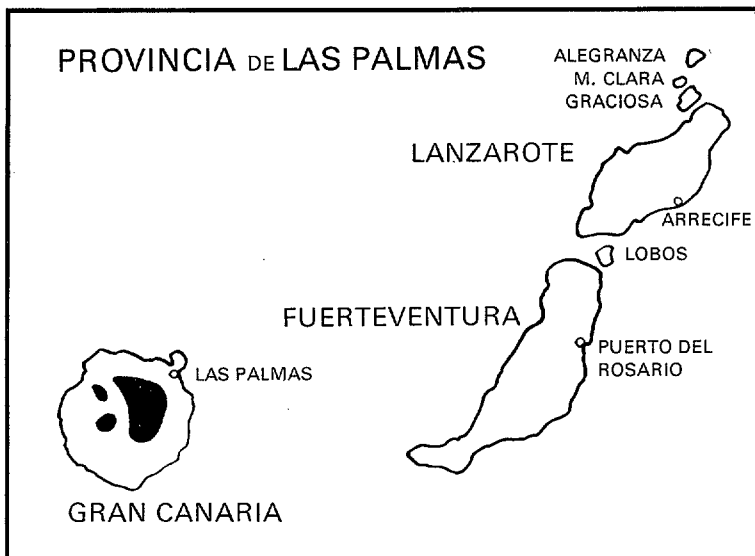
Ecología.—Riscos y laderas orientadas hacia el noroeste, hasta unos 500 metros sobre el mar. Con frecuencia con especies de *Argyranthemum*.

Localidad conocida.—Zona de Guayedra y Andén Verde.

En peligro por ser especie rara en la isla.

Nota.—La localidad mencionada se encuentra dentro de la zona propuesta como Sitio de Protección.

Clave: C-1



N.º 73

Familia: *Apiaceae* (Umbelliferae)

Tinguarra montana (Webb ex Christ) Hansen & Kunkel

Sinónimo: *Todaroa montana* Webb ex Christ

Nombre común: **Zanahoria de cumbre** o **Falsa cañaheja**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) La Gomera. Frecuente en varios sitios.

Descripción.—Planta herbácea y anual en sus partes visibles, con raíz profunda, gruesa y algo subcarnosa. Tallos floríferos de un metro o más de altura. Hojas herbáceas y vistosas, verde-glaucas y hasta de 40 cm de largo, 3-4 veces pinnatifidas. Flores verdoso-amarillentas y pequeñas, en umbelas terminales de 10 cm de diámetro. Frutos secos.

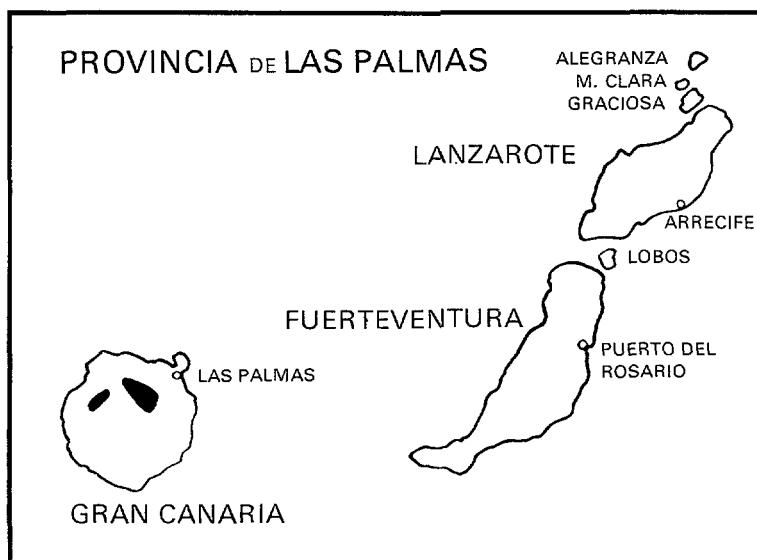
Ecología.—Especie de la zona elevada, entre 500 y más de 1.600 metros sobre el mar, requiere cierto grado mínimo de humedad.

Localidades conocidas.—Berrazales, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, La Virgen, Zona de Teror-San Mateo-Cruz de Tejada, Tenteniguada, Ayacata, Siberio, etcétera.

Especie aún no en peligro en esta isla.

Nota.—A esta especie pertenecen también citas de *Daucus aureus* auct., non Desf., para Gran Canaria.

Clave: C-4



N.º 74

Familia: *Aquifoliaceae*

***Ilex canariensis* Poir.**

Sinónimo: *Ilex aestivalis* v. Buch

Nombre común: **Acebiño.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

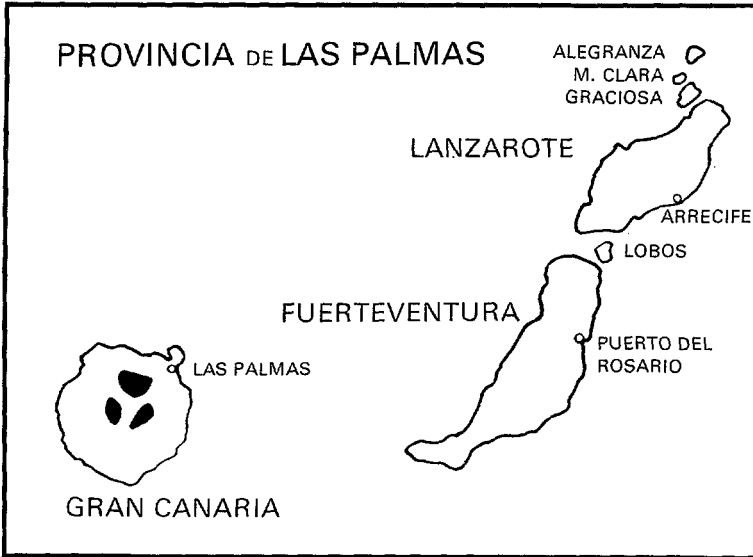
Descripción.—Arbol de porte mediano, con copa muy ramificada y oscura. Siempre-verde. Hojas ovales, coriáceas, glabras, verde-oscuras y lustrosas, hasta de 6 u 8 cm de largo. Flores en posición subterminal, con pétalos blancos. Frutos esféricos, carnosos, lustrosos, de color encarnado oscuro.

Ecología.—Especie de la laurisilva y del matorral adyacente; requiere un cierto grado de humedad ambiental. Abundante localmente.

Localidades conocidas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Barranco la Virgen, Riscos de Guayedra, siempre entre 500 y 1.200 metros sobre el mar.

Actualmente no corre peligro gracias a la poca necesidad de leña. Los ejemplares adultos dan semillas suficientes para futuras plantaciones en el sector norte de la isla.

Clave: C-4



N.º 75

Familia: *Araliaceae*

***Hedera canariensis* Willd.**

Sinónimo: *Hedera helix* L. var. *canariensis* (Willd.) Webb & Berth.

Nombre común: **Hiedra** o **Hiedra de monte**.

Distribución.—Elemento macaronésico y mediterráneo occidental; en Canarias en todas las islas centrales y occidentales, aunque es poco común.

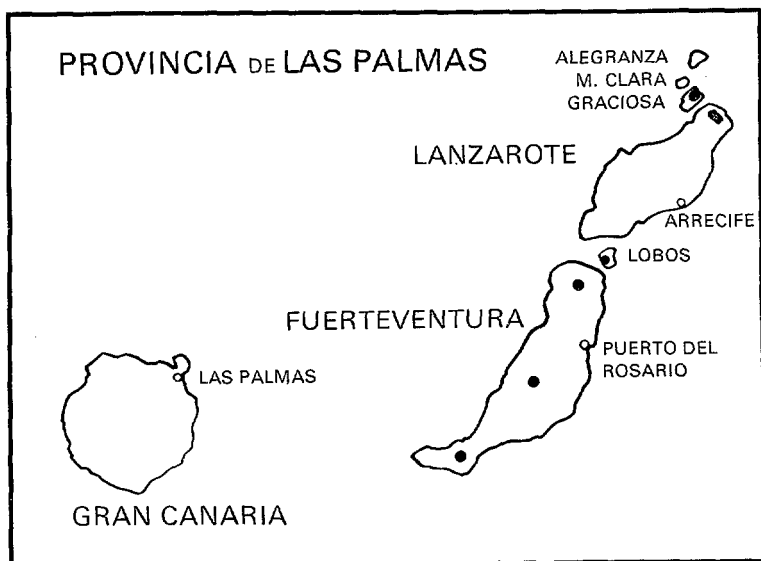
Descripción.—Planta trepadora, con tallos largos, suberectos o, con más frecuencia, tendidos, algo rojizos y flexibles; los viejos subleñosos, con raicillas. Siempreverde. Hojas largamente pecioladas, con limbo cordiforme o trilobulado, verde-oscuro, de consistencia herbáceo-subcarnosa; lámina hasta 7 cm de largo. Flores pequeñas, verde amarillentas, en inflorescencias umbeliformes poco vistosas.

Ecología.—Riscos húmedos entre 500 y más de 1.200 metros sobre el mar; distribución irregular, sin asociación fija.

Localidades conocidas.—Barranco de Los Tiles, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, Riscos sobre Teror y San Mateo, Riscos sobre Tenteniguada, Barranco de los Cernicalos, zona de Ayacata y Siberio.

En peligro sólo en casos de nuevas obras de carreteras y de drenajes. Resiste sequías prolongadas.

Clave: C-2



N.º 76

Familia: *Asclepiadaceae*

Caralluma burchardii N.E. Br.

Nombre común: **Cuernua**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas orientales donde la especie es poco frecuente.

Descripción.—Planta suculenta, que puede alcanzar 20 cm de altura. Tallos carnosos, hasta de 2,5 cm de diámetro, cuadrangulares, con espinas poco ofensivas en las cuatro costillas; los tallos jóvenes tienen segmentos foliares muy reducidos en las costillas. Flores solitarias, de color indefinido y con manchas oscuras, en situación terminal o subterminal. Frutos capsulares, en pares (opuestos).

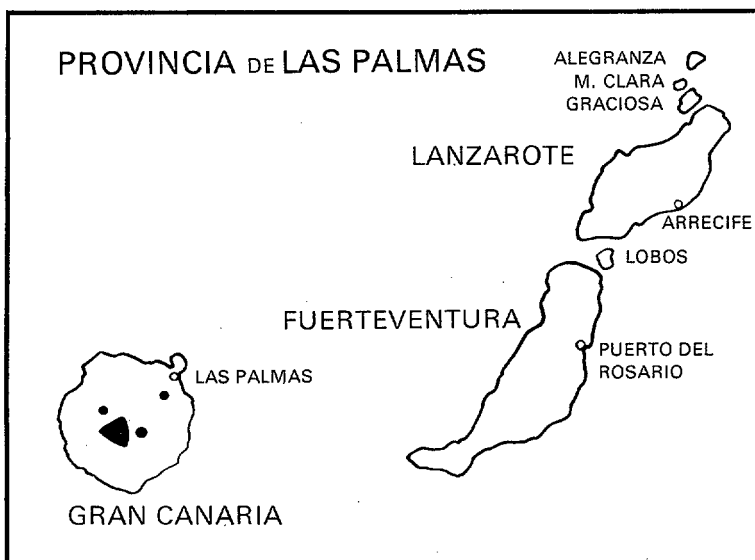
Ecología.—Laderas rocosas del sublitoral, entre 30 y 300 metros sobre el mar, generalmente formando colonias.

Localidades conocidas.—La Graciosa (cerca de la Montaña Bermeja). Lanzarote (zona norte de la isla). Isla de Lobos. Fuerteventura (Malpaís, 3 km al sur de Corralejo, Villaverde, Risco del Carnicero, Barranco del Malnombre, en Jandía).

En peligro a causa de las construcciones y de los coleccionistas. Urge protección absoluta.

Nota.—Especie citológicamente interesante que requiere nuevas investigaciones. La forma de Lanzarote, al parecer, ha sido publicada como var. *sventenii* Lamb.

Clave: B-1



N.º 77

Familia: *Asclepiadaceae*

Ceropegia fusca Bolle

Nombre común: **Cardoncillo** o **Mataperro**.

Distribución.—Endemismo canario; al parecer sólo en Gran Canaria, Tenerife y (?) La Palma. Nunca frecuente.

Descripción.—Curiosa planta suculenta con tallos cilíndricos, crasos, articulados, de color grisáceo, hasta de 50 ó 60 cm de altura. Hojas sólo en las extremidades de tallos nuevos; limbo linear, rojizo, herbáceo o algo carnoso, hasta 5 cm de largo. Flores tubulosas y erectas, con **ventanillas**, solitarias o agrupadas y de color pardo-rojizo. Frutos capsulares, en pares opuestos, hasta 15 cm de largo y que contienen numerosas semillas provistas de filamentos finos que ayudan la distribución.

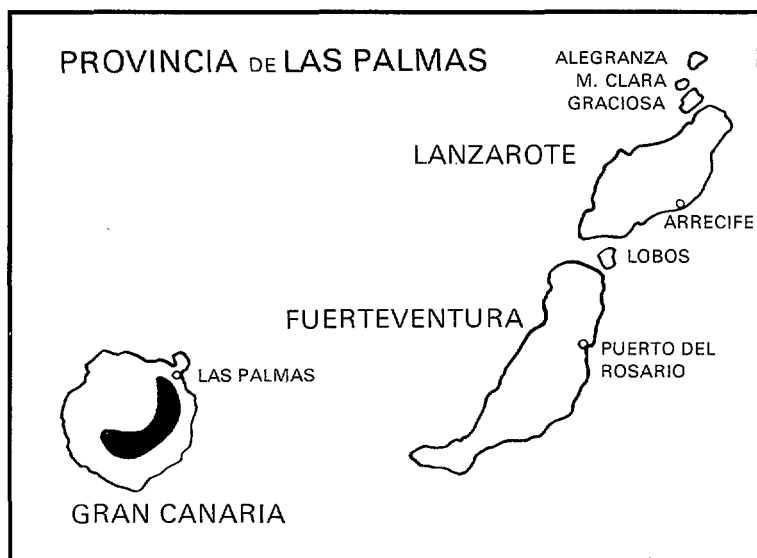
Ecología.—Especie rupestre, de laderas rocosas, sobre todo del sector sur de la isla, entre 200 y unos 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Cuesta de Silva (exterminada?), Barranco Seco (en vía de exterminio), aún se encuentra con cierta frecuencia en los barrancos de Tirajana, Fataga, Ayagaure, Tauro, Arguineguín, Inagua, Mogán y Siberio.

En peligro en cualquier parte accesible (coleccionistas).

Nota.—Especie ya introducida en jardines; sin embargo, conviene declarar esta planta como especie protegida. Las citas de *Ceropegia dichotoma*, para Gran Canaria, probablemente se refieren a la especie arriba citada.

Clave: C-2



N.º 78

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Allagopappus dichotomus (L. fil.) Cass. ssp. **latifolius** (Bolle) Kunkel

Sinónimo: *Conyza canariensis* Willd.

Nombre común: **Madama** o **Mato risco**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) La Palma. Frecuente localmente. La subespecie mencionada se considera como endémica en Gran Canaria.

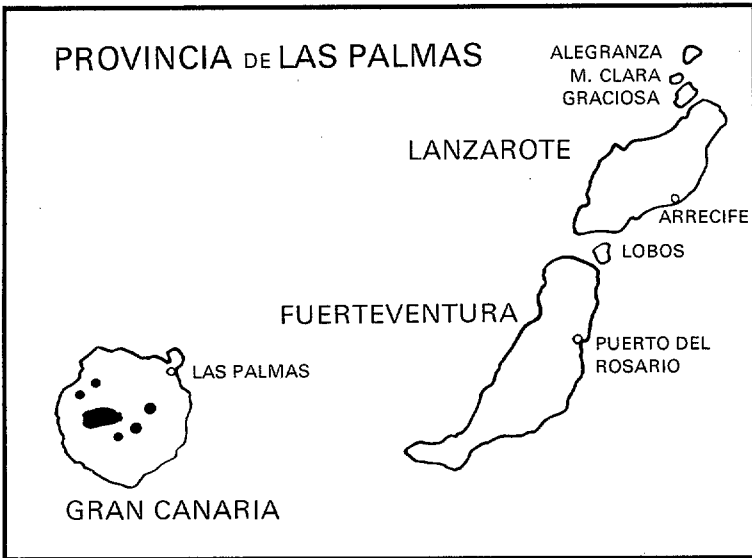
Descripción.—Mata leñosa de ramaje denso, entre 0,5 a 1,2 m de altura, con ramas erectas (en los riscos, colgantes-ascendentes). Follaje subpersistente o siempreverde. Hojas subcoriáceas, oblanceoladas, aserradas, verde-oscuras y pegajosas, hasta de 3,5 cm de largo. Inflorescencias umbeliformes, en las axilas de la ramificación dicótoma y en situación terminal. Flores muy pequeñas, de color amarillo-oro, pegajosas.

Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre 200 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Guinguada-Angostura, Bandama, Las Goteras-Barbusanos, Guayadeque, Temisas, Tirajana, Ayagaure-Gambuesa, Arguineguín, etcétera.

En peligro solamente donde los agricultores cortan estas matas (cama de animales; estiércol).

Clave: C-3



N.º 79

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Allagoppus viscosissimus Bolle

Sinónimo: *Allagoppus dichotomus* var. *viscosissimus* (Bolle) Burch.

Nombre común: **Mato de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

Descripción.—Arbusto o mata con ramaje abierto; hasta 1,5 m de altura. Ramas ascendentes o arqueadas. Siempreverde. Hojas carnosas o subcoriáceas, filiformes, verde-oscuras y lustrosas, pegajosas, hasta 3 cm de largo. Inflorescencias umbeliformes, más pequeñas que en la especie anterior y casi siempre en situación terminal; flores muy pequeñas, de color amarillo-oro, pegajosas.

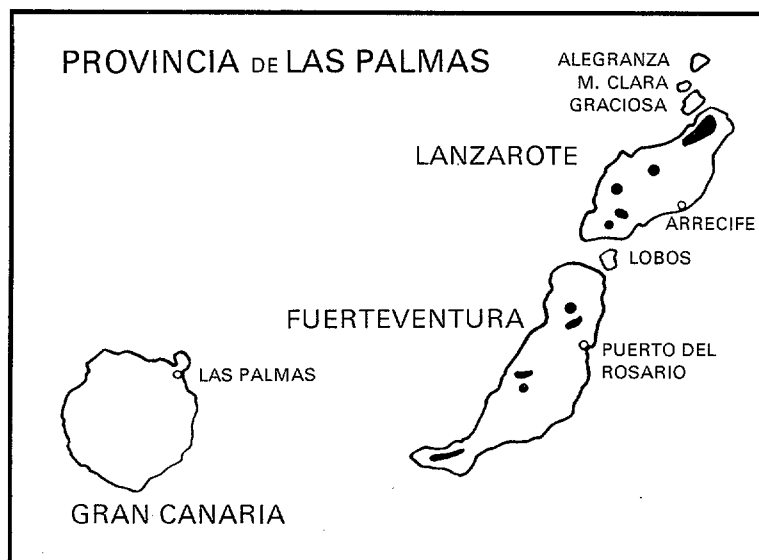
Ecología.—Especie rupestre, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Guayedra, Riscos de Berrazales, Guayadeque, Tirajana, Barranco de Arquineguín.

En peligro por ser especie escasa.

Nota.—En el caso de que se divida el complejo de la especie anterior en subespecies, nuestra forma aquí descrita debería pasar como otra subespecie de ésta.

Clave: A-2



N.º 80

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Andryala glandulosa Lam.

Sinónimos: *Andryala varia* Lowe, *A. cheiranthifolia* L'Hérit.

Nombre común: **Peorera**.

Distribución.—Especie macaronésico-mauritánica; en Canarias, al parecer, solamente en las islas orientales.

Descripción.—Mata con base leñosa, ramificación densa, hasta 30 cm de altura. Especie parecida a la anteriormente citada, de la cual difiere por su porte denso, por las hojas profundamente incisas, la pilosidad de las cabezas floríferas y por ciertas peculiaridades de la estructura floral. Cabezas floríferas infladas, hasta más de un centímetro de diámetro.

Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre 200 y 800 metros sobre el mar; localmente común.

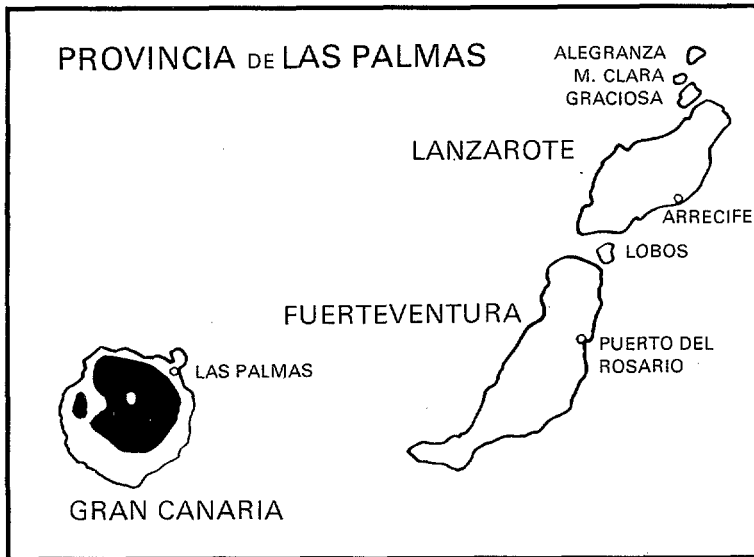
Localidades conocidas.—Lanzarote: en los Riscos de Famara, zona de Haría y Malpaís de la Corona, Los Valles, Montaña Blanca, zona de Timanfaya, Yaiza-Uga, Femez. Fuerteventura: Montaña de Vallebrón, Riscos del Carnicero y hacia la Vega del Río de Palmas, Riscos de Jandia.

Enemigos naturales.—Cabras y conejos.

Especie fuera de peligro, por el momento, aunque localmente es aprovechada por el ganado y por agricultores.

Nota.—En caso de que se mantenga para las plantas de estas islas la var. *varia* (Lowe) R. Fern., esta variedad debería ser considerada como un endemismo de las islas orientales.

Clave: B-4 (C-4?)



N.º 81

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Andryala pinnatifida* Ait.**

Sinónimo: *Andryala canariensis* Lowe

Nombre común: **Estornudera o Peorera.**

Distribución.—Endemismo canario, de todas (?) las islas canarias, muy polimorfo; frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Mata con ramas leñosas, hasta 50 cm de altura. Ramas nuevas blanco-tomentosas. Caducifolia o con follaje subsistente. Hojas pinnatifidas o pinnatisectas, herbáceas, verde-grisáceas, hasta de 8 cm de largo. Frecuentemente con retoños estivales. Flores amarillas, en grupos de cabezas floríferas terminales.

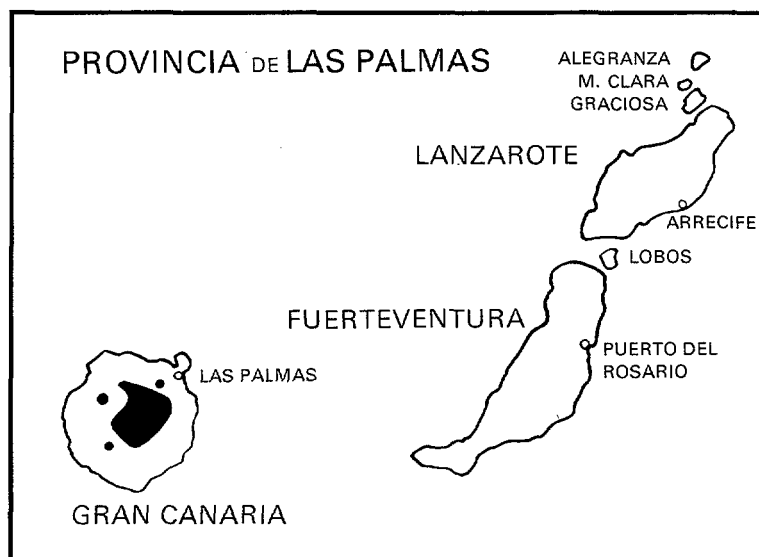
Ecología.—Especie del matorral y de calveros en los bosques; frecuente también en riscos de la zona entre 200 y más de 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote y Fuerteventura (probablemente presente pero casi todas las citas confusas se refieren a *Andryala glandulosa*. Gran Canaria (en muchas partes excepto el litoral, el sur extremo y árido y la cumbres propiamente dichas).

No se encuentra en peligro en Gran Canaria.

Nota.—Como arriba se ha mencionado, las citas para las islas orientales necesitan revisión. Además, como la especie es polimorfa y han sido descritas muchas formas y variedades, no presentamos subtaxa definitivos.

Clave: C-4



N.º 82

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum adauctum (Link) Humphries

Sinónimo: *Chrysanthemum canariense* (Sch. Bip.) Christ

Nombre común: **Magarza de cumbre.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo de las islas centrales. Aún abundante localmente.

Descripción.—Mata con base y ramas leñosas, de 30 a 50 cm de altura, densamente ramificada. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, bi-tripinnatisectas, verdes y algo peludas o casi tomentosas, hasta de 8 cm de largo. Flores blancas, en cabezas solitarias o agrupadas. Frutos secos y abundantes.

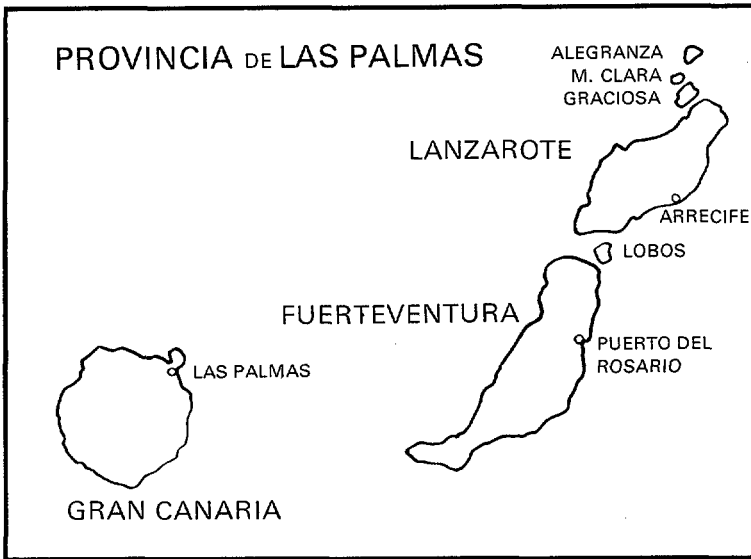
Ecología.—Especie de zonas elevadas, entre 500 metros y las cumbres; acompaña con frecuencia al matorral de leguminosas.

Localidades selectas.—Artenara, Tamadaba, zona de Valleseco-Cruz de Tejada-San Mateo hacia Tenteniguada, Tejada-Ayacata, Tirajana, hacia Fataga, Roque Nublo, etcétera.

Aún abundante pero localmente en peligro por causa de las cortas insistentes por parte de los agricultores.

Nota.—Especie algo variable que se presenta en esta isla por lo menos de dos formas: ssp. *canariense* (Sch. Bip.) Humphr. y ssp. *gracile* (Sch. Bip.) Humphr., ambas consideradas como endemismos de esta isla.

Clave: A-4



N.º 83

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum coronopifollum (Willd.) Humphries

Sinónimo: *Chrysanthemum grandifolium* auct.

Nombre común: **Magarza**.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales y occidentales. Probablemente exterminada en Gran Canaria.

Descripción.—Mata leñosa de casi un metro de altura, muy ramificada. Siempreverde. Hojas espatuladas pinnatisectas, con peciolo largo y alado; subcarnosas, verde-pálidas, hasta de 12 cm de largo. Flores blancas, en cabezas floríferas terminales y subterminales, hasta 5 cm de diámetro.

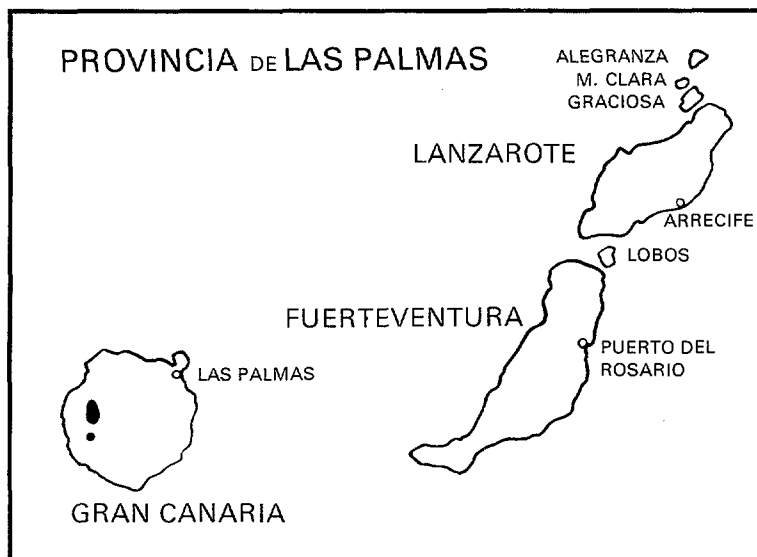
Ecología.—Especie del litoral y sublitoral bajo, hasta unos 100 metros sobre el mar creciendo con *Schizogyne*, *Astydamia*, *Limonium*, etcétera.

Localidades citadas.—Costas de Arucas y hacia El Confital.

Especie probablemente extinguida en Gran Canaria (véase "Nota").

Nota.—Varios autores citan esta especie (bajo "*Chrysanthemum coronopifolium*") para Gran Canaria; sin embargo, su existencia aquí es dudosa y no he visto material original de esta isla.

Clave: C-X



N.º 84

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum escarrei (Svent.) Humphries

Sinónimo: *Chrysanthemum escarrei* Svent.

Nombre común: **Magarza** o **Magarza de Tasartico**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; localmente común.

Descripción.—Mata con base y ramas inferiormente leñosas, de 30 a 50 cm de altura, con ramificación semiabierta. Caducifolia. Hojas pinnatisectas o irregularmente divididas, herbáceas, verde-lustrosas y glabras, de 4 a 8 cm de largo. Flores blancas en inflorescencias terminales o subterminales. Frutos secos y numerosos.

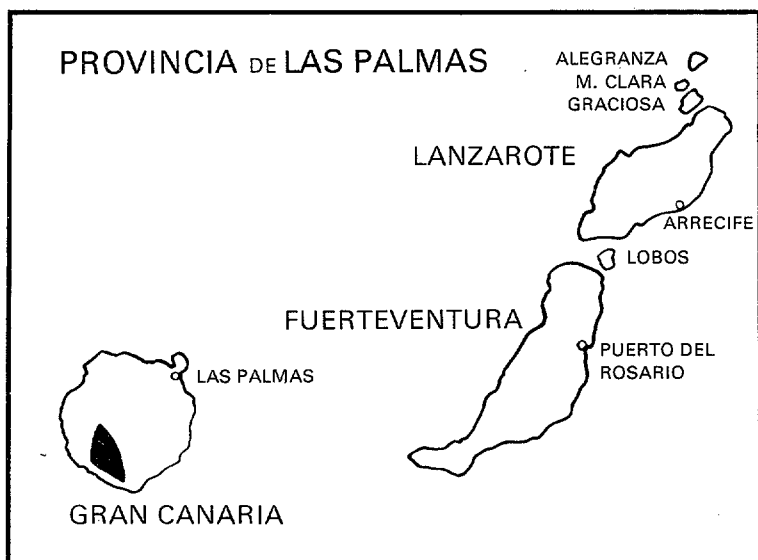
Ecología.—Sector suroeste de la isla, entre 300 y 800 metros sobre el mar, con preferencia por las laderas situadas hacia el noroeste.

Localidad conocida.—Alrededor de la Degollada de Tasartico, entre los kilómetros 9 y 13 de la carretera San Nicolás a Mogán; también hacia Tasartico y (?) Tirma.

Al parecer no está en peligro aunque se trata de una sola localidad.

Nota.—Especie al parecer morfológicamente inestable, con formas transitorias hacia *Argyranthemum frutescens* y *A. filifolium*, respectivamente. Complejo que urge estudio.

Clave: A-4



N.º 85

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum filifolium (Sch. Bip.) Humphries

Sinónimos: *Monoptera filifolia* Sch. Bip., *Chrysanthemum filifolium* (Sch. Bip.) Christ

Nombre común: **Magarza.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; localmente abundante.

Descripción.—Mata leñosa y hasta 1,5 metro de altura; con ramificación abierta y subrecta. Caducifolia. Hojas filiformes o reducidas a nervios poco foliosos; glabras, herbáceas o algo carnosas, hasta de 12 cm de largo. Flores blancas, en cabezas terminales o subterminales largamente pedunculadas. Semillas secas.

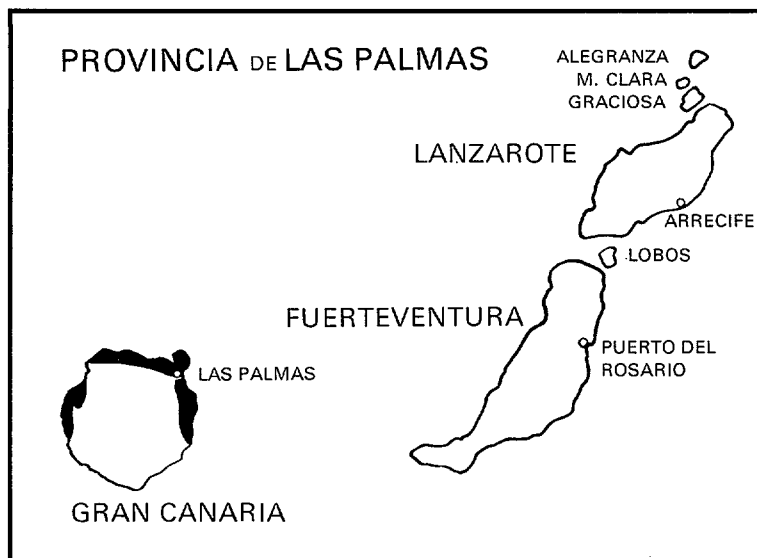
Ecología.—Especie de la formación xerofítica, entre 30 y unos 500 metros sobre el mar. En barrancos y laderas rocosas.

Localidades conocidas.—Región Arguineguín-Tauro-Mogán-Veneguera.

Localmente está en peligro, sobre todo en las zonas de urbanizaciones.

Nota.—Forma xerofítica extrema, con ciertas transiciones hacia *Argyranthemum escarrei*, en las laderas de Veneguera.

Clave: A-2



N.º 86

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip.**

Sinónimo: *Chrysanthemum frutescens* L.

Nombre común: **Magarza.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales. Común.

Descripción.—Mata compacta y muy ramificada, hasta de 30 ó 40 cm de altura, con base y ramas leñosas. Siempreverde o con follaje subpersistente en el sector norte, y caducifolia en algunas zonas orientales. Hojas pinnatisectas, carnosas, verde-oscuras y lustrosas hasta de 8 cm de largo. Flores blancas, en cabezas terminales erectas. Frutos secos numerosos.

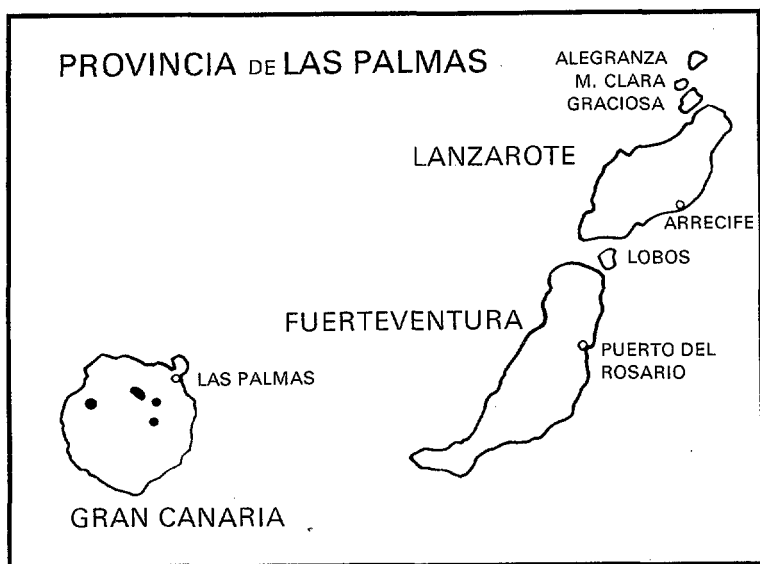
Ecología.—Especie del litoral, hasta unos 200 metros sobre el mar, creciendo con *Lotus*, *Ononis*, *Reseda*, *Reichardia*, etcétera.

Localidades selectas.—Aldea de San Nicolás, Andén Verde-Guayedra, Galdar-Guía-Cuesta de Silva, Costas de Arucas, Confital, Isleta, San Cristóbal-La Laja, etcétera.

Aunque es común esta especie se encuentra en peligro, sobre todo en las costas del norte y este de la isla, a causa de construcciones, nivelaciones y canteras.

Nota.—En el sector suroeste, hacia Tasartico, existen formas transitorias hacia *Argyranthemum escarrei*. Para Gran Canaria se citan ssp. *frutescens* y ssp. *canariae* (Christ) Humphr. siendo la última un endemismo local.

Clave: C-4 (A-2!)



N.º 87

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum jacobaeifolium (Sch. Bip.) Kunkel

Sinónimos: *Chrysanthemum canariense* var. *jacobaeifolium* (Sch. Bip.) Bornm. *Argyranthemum adauctum* ssp. *jacobaeifolium* (Sch. Bip.) Humphr.

Nombre común: **Topete** o **Magarza de monte**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; en pocas localidades.

Descripción.—Mata leñosa, densamente ramificada, hasta de 80 cm de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. De aspecto general parecido al *Ch. canariense* pero las hojas tienen limbos más anchos, son más oscuros y menos vellosos. Flores blancas, en inflorescencias numerosas.

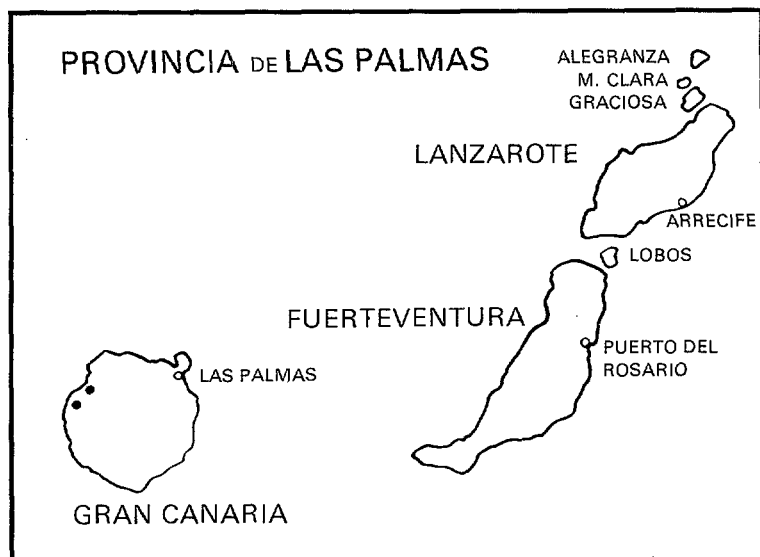
Ecología.—Especie del sector norte inferior y elevado, entrando en el matorral húmedo. Entre 400 y 900 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya hacia Monte Doramas y Firgas, Monte Lentiscal, San Mateo, Barranco del Cernícalo, Guayedra.

En peligro porque es frecuentemente cortada por los agricultores.

Nota.—La especie necesita protección.

Clave: A-2



N.º 88

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Argyranthemum lidii* Humphries**

Sinónimos: *Chrysanthemum perraudieri* auct., non Sch. Bip.; *C. lidii* (Bramw. & Humphr.) Borgen

Nombre común: **Magarza del Andén.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; especie rara.

Descripción.—Mata con base y ramas (inferiores) leñosas, hasta 40 cm de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas pinnatisectas, herbáceo-subcarnosas, verde-oscuros, hasta 8 ó 10 cm de largo. Flores blancas en cabezas solitarias terminales o axilares. Frutos secos, escasos.

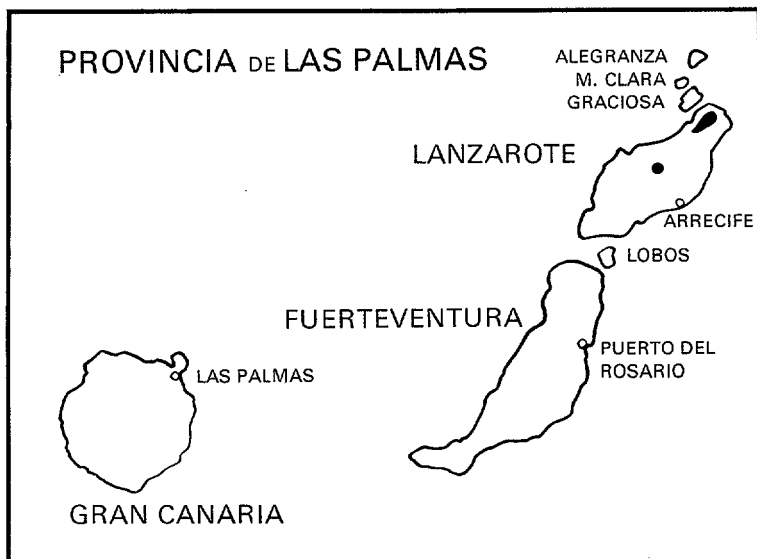
Ecología.—Especie rupestre, entre 300 y quizá más de 700 metros sobre el mar, creciendo en riscos situados hacia el noroeste.

Localidades conocidas.—Riscos de Guayedra hacia Feneque, Andén Verde.

En peligro por ser especie rara.

Nota.—Esta especie, rara y vistosa, recién descubierta, merece máxima protección. Parte de su área está situada dentro de una zona recomendada como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 89

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum maderense (D. Don) Humphries

Sinónimos: *Argyranthemum ochroleucum* (Sch. Bip.) Webb & Berth., *Chrysanthemum ochroleucum* (Webb ex Sch. Bip.) Masf.

Nombre común: **Margarita** o **Flor de Santa María**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote, donde es poco frecuente.

Descripción.—Mata con base y ramas inferiores leñosas; ramas bajas, levantadas. Alcanza unos 60 cm de altura aunque hoy día rara vez se observa ejemplares mayores de 30 cm. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas oblanceolado-pinnatisectas, subcarnosas, verde-glaucas, hasta de 6 cm de largo. Cabezas floríferas solitarias, con flores de color amarillo-pálido.

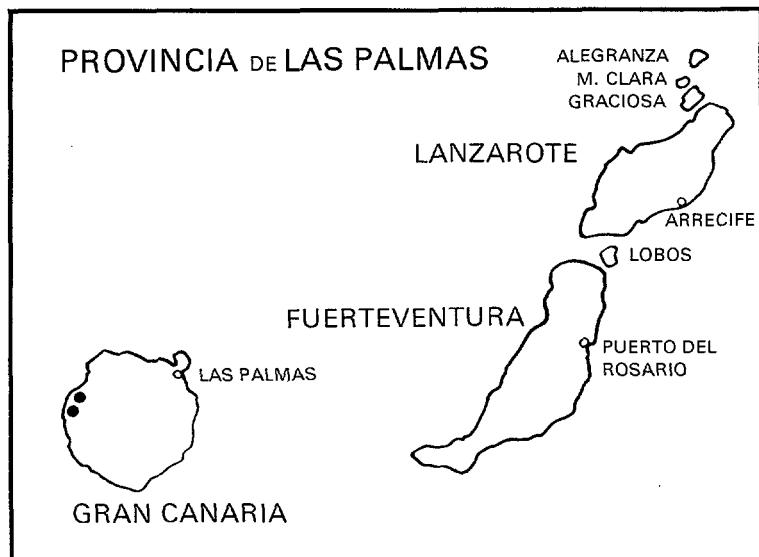
Ecología.—Riscos orientados hacia el norte, entre 150 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Famara y Chaché, sobre Haría, Montaña de la Corona, Caldera cerca de San Bartolomé.

En peligro por ser especie rara, frecuentemente coleccionada por botánicos y jardineros.

Nota.—Una de las pocas especies del género con flores amarillas; merece máxima protección.

Clave: A-2



N.º 90

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum pumilum (Humphr.) Kunkel

Sinónimo: *A. frutescens* ssp. *pumilum* Humphr.

Nombre común: **Magarza.**

Distribución.—Endemismo de Gran Canaria.

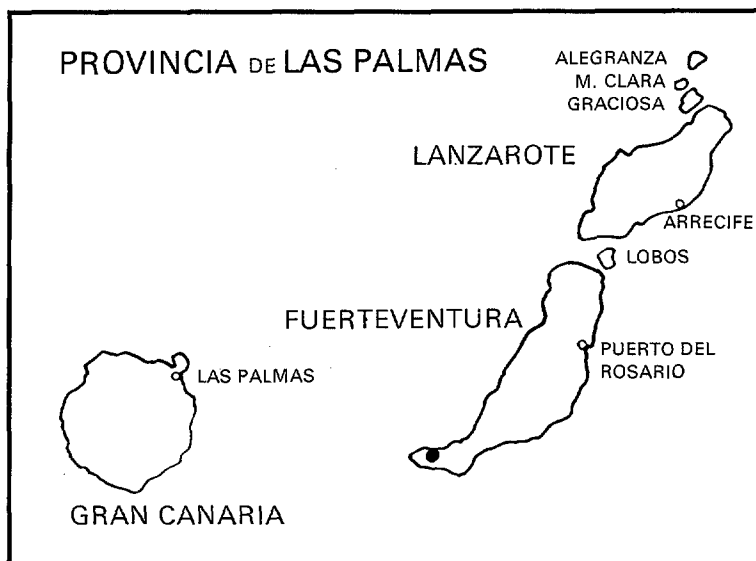
Descripción.—Mata con base y ramas inferiores leñosas; hasta de unos 30 cm de altura. Siempreverde. Hojas subcarnosas, pinnatisectas, con segmentos angostos; verde-glaucas y hasta 9 cm de largo. Flores blancas, en cabezas floríferas terminales, hasta de 5 cm de diámetro.

Ecología.—Riscos del sublitoral elevado, entre 300 y unos 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Guayedra, Andén Verde.

En peligro por ser especie rara. Ambos sitios mencionados han sido propuestos como Sitios de Protección.

Clave: A-1



N.º 91

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Argyranthemum winteri (Svent.) Humphries

Sinónimos: *Chrysanthemum broussonetii* auct., non Balb., *C. winteri* Svent.

Nombre común: **Magarza de Jandía**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura (Jandía) donde existe en número reducido en su localidad clásica.

Descripción.—Mata de 80 cm de altura, ramificada, caducifolia o con hojas subpersistentes. Flores blancas y vistosas. Aquenios relativamente grandes, de diseminación limitada dentro del área.

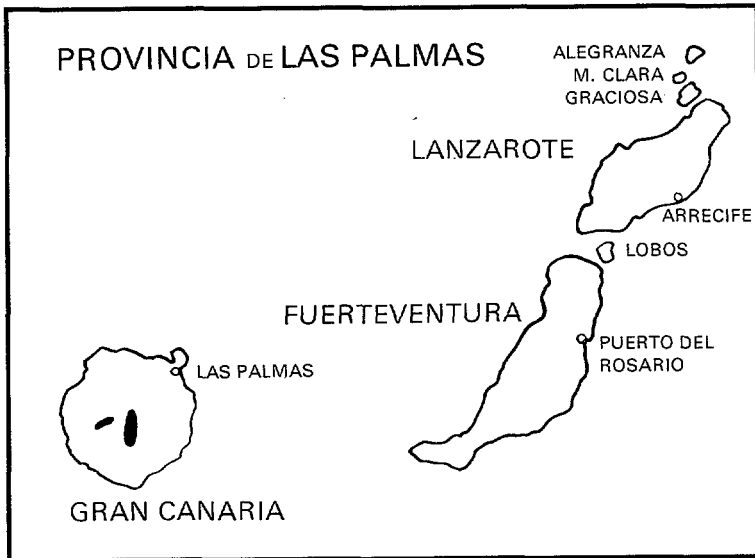
Ecología.—Especie mesofítica, creciendo en riscos elevados orientados hacia el norte, con cierta humedad atmosférica favorable.

Localidad conocida.—Jandía, en los riscos entre el Pico de la Zarza y El Fraile, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

En peligro por causa del pastoreo incontrolado; también por ser coleccionada excesivamente.

Nota.—Descubrimiento bastante reciente aunque era conocida desde hace tiempo bajo su primer sinónimo. Planta recomendada para el cultivo en jardines.

Clave: A-2



N.º 92

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Artemisia ramosa Chr. Sm. ex Link in Buch

Sinónimo: *Artemisia aragonensis* Lam. var. *ramosa* (Chr. Sm.)

Nombre común: **Ajenjo**.

Distribución.—Probablemente especie endémica en Canarias; conocida solamente en las islas centrales. Frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Mata hasta de 60 cm de altura, densamente ramificada, con ramas leñosas suberectas. Caducifolia. Hojas pinnadas-bipinnatífidas, herbáceas, algo peludas, de color grisáceo, hasta 1,5 cm de largo. Flores muy pequeñas y parduscas, en cabezas floríferas alargadas y escamosas.

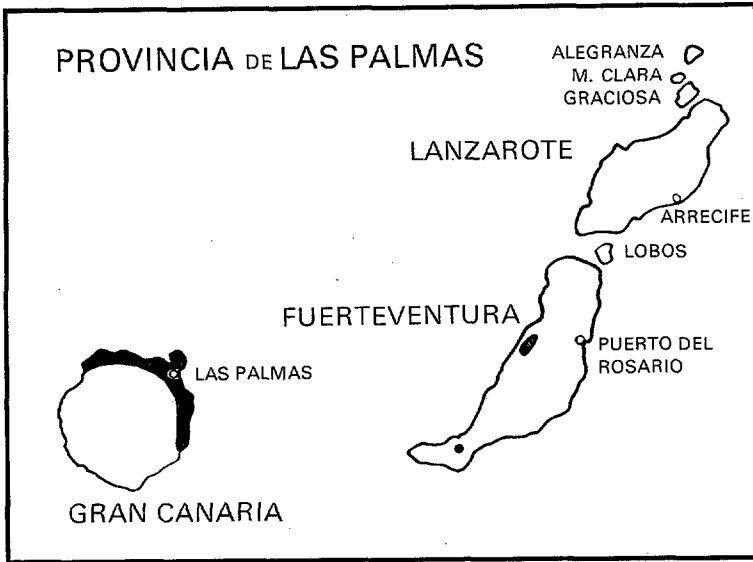
Ecología.—Laderas rocosas de la zona árida y del sur de la isla, entre 200 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Cuesta de Fataga, hasta el Roque Almeida, parte alta de San Nicolás hacia las cumbres.

En peligro en lugares donde los escombros cubren las poblaciones de esta especie.

Nota.—Las localidades (litt.) como Las Palmas y Guinguada pueden originar equivocaciones (con *Artemisia thuscula* o *A. reptans*).

Clave: C-2



N.º 93

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Artemisia reptans Chr. Sm. ex Link in Buch

Sinónimo: *Artemisia hispanica* Lam. var. *reptans* (Chr. Sm.) Sch. Bip.

Nombre común: **Amulei** o **Inciense menudo**.

Distribución.—Planta ibero-canariense y mauritana. En Canarias en Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife; probablemente (?) también en Lanzarote.

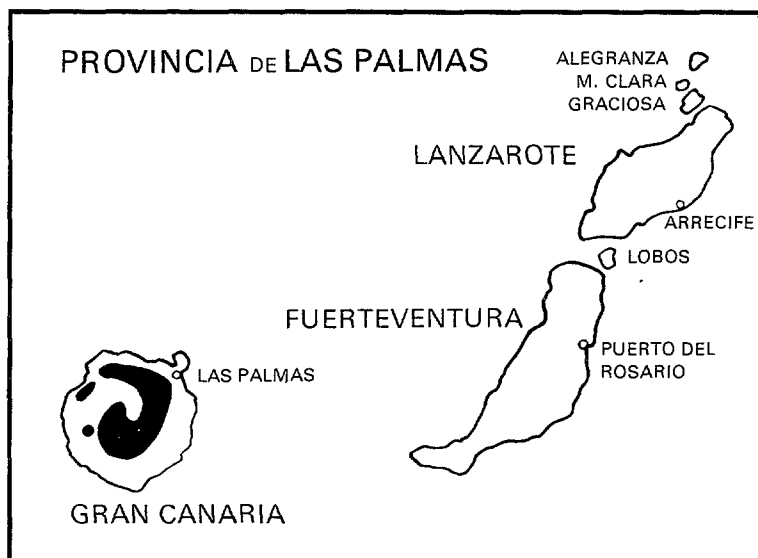
Descripción.—Planta perenne y rastrera, con base y raíces leñosas, hasta 10 ó 30 cm de altura. Caducifolia (subpersistente sólo en lugares favorables). Hojas herbáceas, lobadas, pinnatifidas o bipinnadas, hasta 3 cm de largo, grisáceas y finamente peludas. Flores pequeñas, de color crema o amarillento, en inflorescencias compuestas sobre tallos levantados.

Ecología.—Especie de la formación xerofítica, sobre rocas calizas del litoral y sublitoral.

Localidades conocidas.—Fuerteventura: costa de Betancuria, Jandía (Jable), rarísima. Gran Canaria: Isleta, Confital, Tenoca, laderas hacia Tamaraceite, Barranco Seco-Guiniguada, San Cristóbal hacia Jinamar, localmente frecuente.

En peligro también en estas islas por estar situada en localidades sujetas a modificaciones.

Clave: C-2



N.º 94

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Artemisia thuscula* Cav.**

Sinónimo: *A. canariensis* (Bess.) Less.

Nombre común: **Inciense o Ajenjo morisco.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; localmente común.

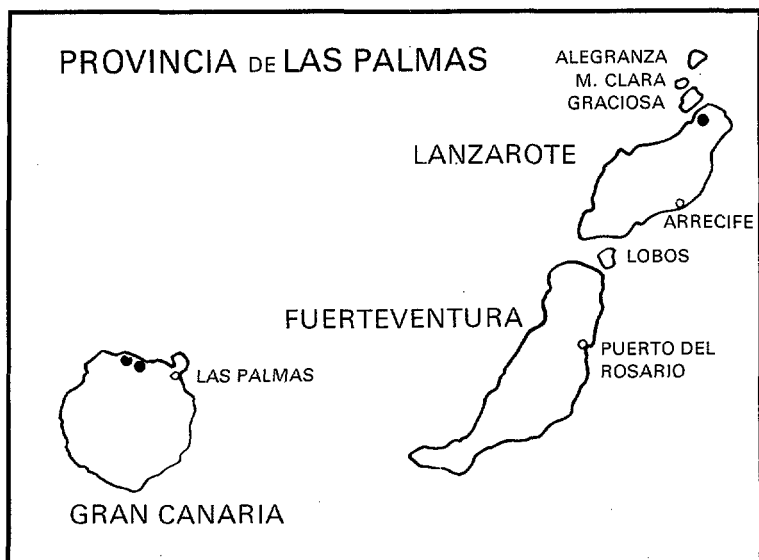
Descripción.—Mata muy ramificada, hasta 80 cm de altura; ramas levantadas o arqueadas, leñosas. Caducifolia, pero con hojas secas persistentes. Hojas herbáceas, verde-grisáceas, bi-tripinnadas o tri-pinnatisectas, hasta de 5 cm de largo, olor muy fuerte. Flores pequeñas y de color amarillopardusco, en pequeñas cabezas floríferas terminales y subterminales.

Ecología.—Laderas áridas entre 100 y unos 1.200 metros sobre el mar, con preferencia en el sector sur de la isla.

Localidades selectas.—Sobre Agaete, Montaña Almagro, Los Tiles de Moya, Tamara-ceite, Tafira-Bandama, entre San Mateo y Valsequillo, Guayadeque, Temisas, Tirajana, Fataga, Ayagaures, Arguineguín, etcétera.

Especie aún común en la isla y que, de momento, no corre peligro, desechada hasta por los animales salvajes.

Clave: C-4



N.º 95

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario, con dos variedades definidas en Lanzarote y Gran Canaria. Siempre rara.

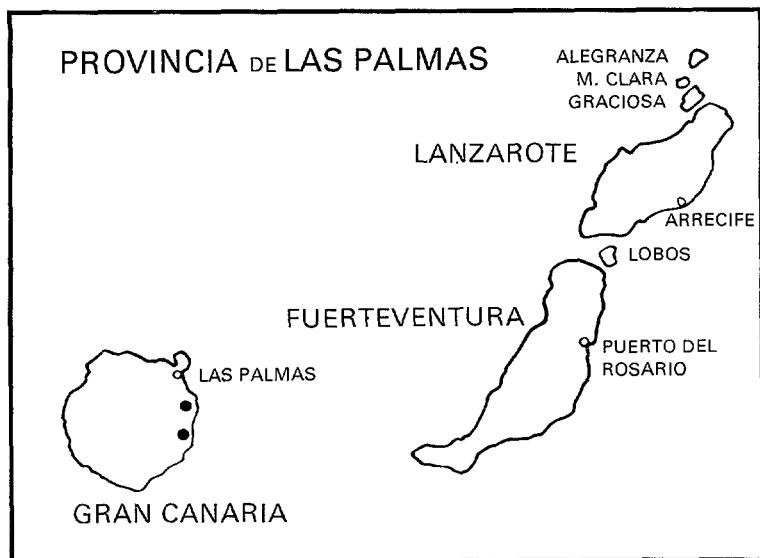
Descripción.—Mata densamente ramificada, hasta de 40 cm de altura. Siempreverde. Hojas linear-falcadas, verde-grisáceas o plateadas, subcoriáceas o rígidas, finamente tomentosas y subespinulosas, hasta de 4 cm de largo. Flores rosáceas en cabezas terminales, algo espinosas en la sequedad.

Ecología.—Riscos del sublitoral orientado hacia el norte, entre 50 y 400 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—var. *arbuscula*, Lanzarote (Riscos de Famara, Saltasipuedes). var. *schizogynophylla* Svent. & Kahne, Gran Canaria (entre Cuesta de Silva y Guía).

En peligro las dos variedades en ambas islas. En cultivo en el Jardín Canario (Tafira) donde falla frecuentemente por causa de las condiciones ecológicas.

Clave: B-1



N.º 96

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Atractylis preauxiana Sch. Bip. in Webb & Berth.

Nombre común: **Piña de mar**

Distribución.—Endemismo canario; en Gran Canaria y, recientemente descubierto, en Tenerife. Muy raro.

Descripción.—Mata formando cojines, hasta de 10 cm de altura, con tronco grueso y leñoso. Siempreverde. Hojas oblanceoladas, verde-grisáceas, finamente tomentosas, hasta 2 cm de largo, con punta rígida y margen finamente aserrada. Flores blancas (posteriormente rosadas), en cabezas escamosas terminales.

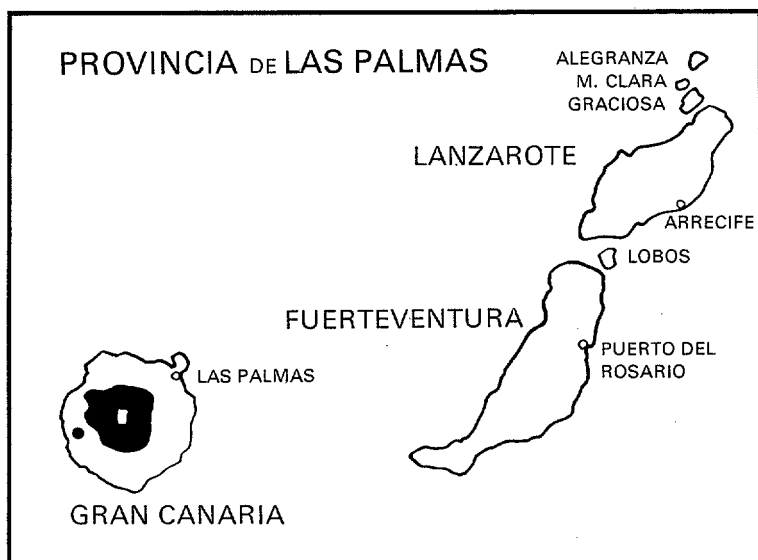
Ecología.—Especie del litoral, hasta unos 25 metros sobre el mar, formando colonias poco extensas.

Localidades conocidas.—Punta de Melanara (locus classicus = destruido); Punta de Arinaga.

En peligro. Queda una sola localidad en esta isla, ya amenazada por obras mecánicas y una urbanización industrial.

Nota.—El material de Tenerife merece una revisión.

Clave: C-1



N.º 97

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Babcockia platylepis (Webb) Boulos

Sinónimo: *Sonchus platylepis* Webb in Webb & Berth.

Nombre común: **Lechugilla** o **Cerraja de cumbre**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es frecuente.

Descripción.—Planta perenne con tronco corto y grueso, raramente ramificada. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas en rosetas, lanceoladas, inciso-laceradas, subcarnosas, verde-glaucas o grisáceas, hasta de 30 cm de largo. Inflorescencias levantadas, con cabezas floríferas gruesas, sumamente escamosas. Flores amarillas. Semillas numerosas.

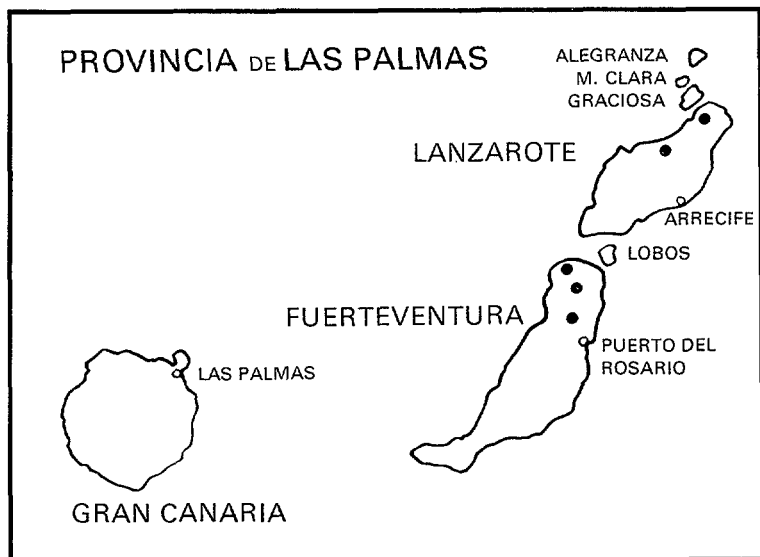
Ecología.—Especie rupestre de zonas elevadas, entre 600 y más de 1.700 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Zona central, Cueva Corcho, San Mateo-Tejeda, etcétera.

Aún no está en peligro porque crece también en riscos poco accesibles.

Nota.—Se ha observado (Lomo del Aserrador, cerca de Ayacata) una forma aparentemente híbrida con *Sonchus acaulis*. Existe, además (cerca de San Mateo) una forma híbrida con *Taeckholmia pinnata* que se dará a conocer bajo el nombre *X Babcolmia canariensis*.

Clave: A-4



N.º 98

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Bubonium schultzii (Bolle) Svent.

Sinónimo: *Odontospermum schultzii* Bolle

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario, exclusivo de Lanzarote y Fuerteventura, donde la especie es rara.

Descripción.—Mata leñosa (parte inferior) y rastrera, con tallos hasta de unos 60 cm de largo. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas, oblanceoladas, verdes, con margen sinuado-dentado; hasta de 3 cm de largo. Flores blancas vistosas, en cabezas terminales, hasta de 5 cm de diámetro.

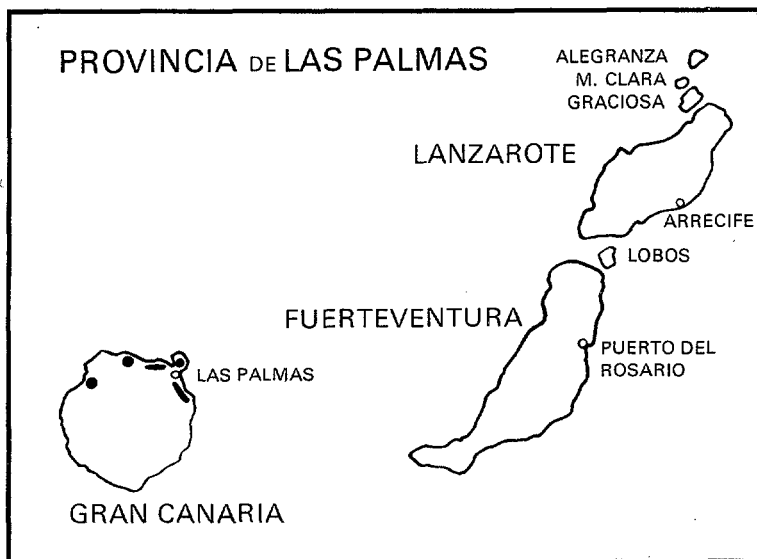
Ecología.—Especie del sublitoral arenoso o algo rocoso, entre 50 y 200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote - Riscos de Famara (hacia la Caleta), arenales al oeste de Teguiise. Fuerteventura - Malpaís al norte de Villaverde, entre La Oliva y Vallebrón.

En peligro por ser especie rara (coleccionistas), creciendo en partes interesantes para urbanizaciones.

Nota.—La especie urge protección. Debería ser cultivada (bajo control y estudio) en sitios determinados destinados a la protección.

Clave. B-1



N.º 99

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Carduus baeocephalus* Webb & Berth.**

Nombre común: **Cardo de costa.**

Distribución.—Endemismo canario, conocido sólo de Gran Canaria y Hierro, frecuente en pocos sitios.

Descripción.—Planta herbácea anual cuyos tallos alcanzan hasta 60 cm de altura. Bien armada de dientes espinosos cortos y rígidos. Hojas lanceolado-lobuladas, verde-lustrosas y subcoriáceas, hasta de 10 ó 12 cm de largo. Flores pequeñas, blanquecinas, en cabezas angostas agrupadas en situación terminal.

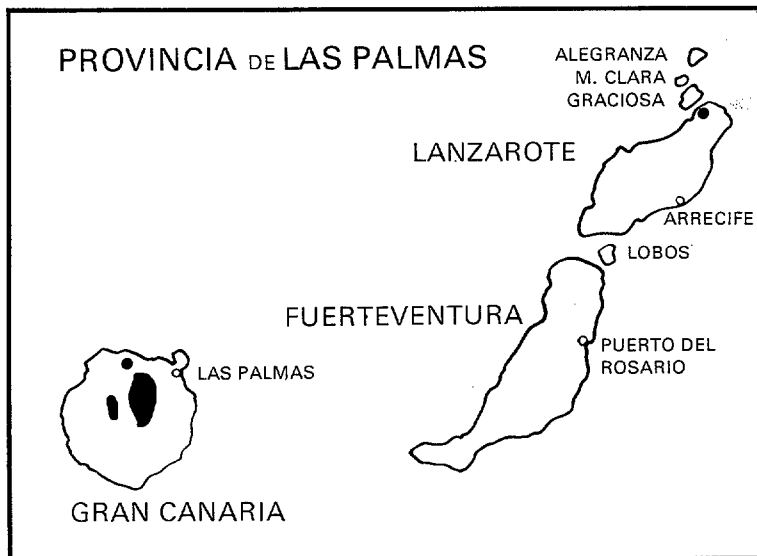
Ecología.—Especie del litoral, hasta 300 metros sobre el mar, creciendo casi siempre en colonias y donde hay cierta humedad.

Localidades conocidas.—Agaete, Cuesta de Silva, Tinoca, Confital, Isleta, San Cristóbal.

En peligro en lugares donde las urbanizaciones amenazan sus poblaciones.

Nota.—*Carduus bourgaei* Kazmi, de Fuerteventura (Jandía), quizá sea sólo una variedad de esta especie.

Clave: C-2



N.º 100

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Carduus clavulatus Link

Nombre común: **Cardo de monte.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas mayores. Frecuente en partes.

Descripción.—Planta anual (?) que alcanza hasta 1 metro de altura, bien armada en todos los aspectos. Hojas hasta de 20 cm de largo, subenteros o lobados, herbáceo-subcoriáceas y de color verde oscuro, peludo-espinosos. Flores de color liláceo y obscuro, en cabezas gordas y terminales. Semillas múltiples.

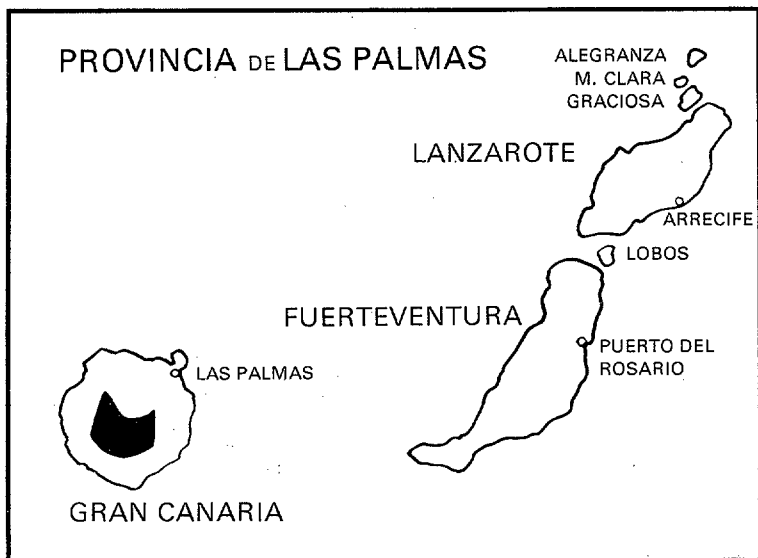
Ecología.—Especie de partes húmedas y elevadas, entre 400 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Famara). Fuerteventura (Jandía ?). Gran Canaria (Barranco de Moya, La Virgen, Teror, Tafira-San Mateo-Cruz de Tejeda, entre San Mateo y Tenteniguada, Barranco Cernícalos, Cuesta de Silva.

De momento no corre peligro en esta isla.

Nota.—Las citas de Fuerteventura, sin flores, quedan dudosas.

Clave: C-4



N.º 101

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Carlina canariensis Pitard

Nombre común: **Cardo de yesca** o **Cardo de risco**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es común.

Descripción.—Mata hasta de 1 metro de altura, con ramas erectas y leñosas, las terminales cubiertas por una capa tomentosa y blanca, toda la planta cubierta de espinas solitarias o verticiladas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas linear-lanceoladas, coriáceas o rígidas, verde-lustrosas en la cara superior y blanquecinas por debajo, hasta 10 cm de largo. Cabezas floríferas terminales, con flores amarillentas. Semillas alargadas, de color gris-blanquecino.

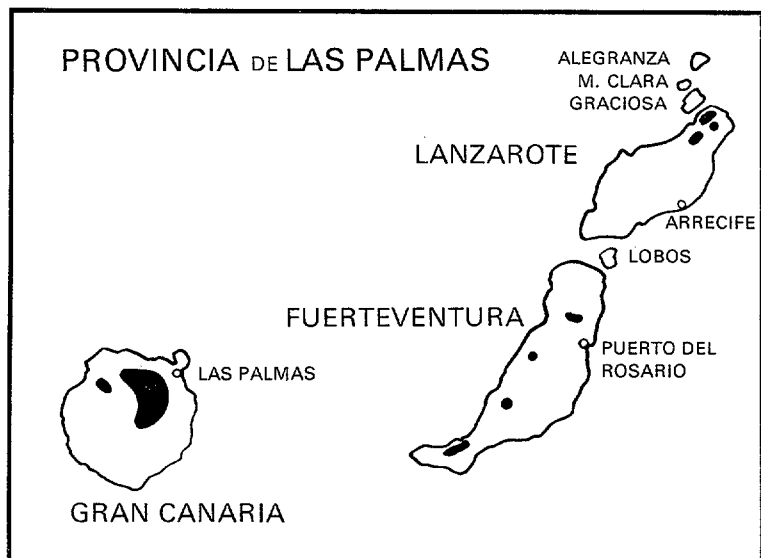
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica del sector sur, entre 300 y 1.300 metros sobre el mar, creciendo con *Lavandula*, *Euphorbia*, *Echium*, etcétera.

Localidades selectas.—Guayadeque, Temisas, Tirajana, Fataga, Barranco de Arguinegún, Tauro, Mogán, Siberio, Barranco de Tejada, etcétera.

Aún bastante frecuente sobre extensiones considerables.

Nota.—Se ha descrito una forma sin espinas en las hojas: forma *inermis* Kunkel, del Barranco de Fataga, 700 metros, y Tirajana, 600-800 metros.

Clave: A-4



N.º 102

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Carlina salicifolia (L. fil.) Cav.

Nombre común: **Cabezote** o **Cardo de Cristo**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en su forma típica en todas las canarias centrales y occidentales, y con la subespecie *lancerottense* probablemente sólo en las islas orientales.

Descripción.—Mata leñosa, ramificada, hasta de 1 metro de altura; ramas nuevas subleñosas y blanquecino-tomentosas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas lanceoladas, hasta de 10 cm de largo, herbáceo-subcoriáceas, verdes y lustrosas en la cara superior y blancas por debajo, con margen espinoso. Flores amarillentas, en cabezas terminales y espinosas hasta de 2 cm de diámetro.

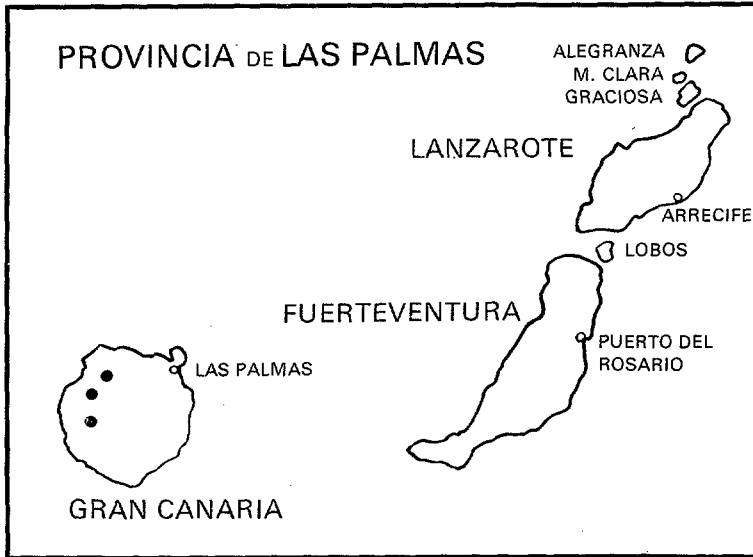
Ecología.—Riscos y laderas abruptas, sobre todo, en el sector norte de las islas, entre 250 y más de 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—ssp. *lancerottense* Kunkel (Lanzarote: Riscos de Famara, entre Haría y Los Valles. Fuerteventura: Betancuria, Montaña de Cardones, Vallebrón, Riscos de Jandía), ssp. *salicifolia* en Gran Canaria: Berrazales, zona de Moya por la Virgen, Teror y San Mateo hasta Tenteniguada; Lagunetas hacia Cruz de Tejeda.

Aún no está en peligro, sin embargo, conviene proteger sus localidades en las islas orientales (ssp.!).

Nota.—La ssp. *lancerottense* Kunkel difiere de la forma típica por sus hojas inermes y más anchas, y la cabeza florífera sin espinas y de mayor diámetro.

Clave: C-4



N.º 103

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Centaurea arbutifolia* Svent.**

Nom. nov.: *Cheirolophus arbutifolius* (Svent.) Kunkel

Nombre común: **Cabezón.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; aún frecuente.

Descripción.—Mata o arbusto hasta más de 3 metros de altura; con ramificación abierta, ramas quebradizas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas lanceoladas, herbáceas, pegajosas, verde-oscuras, hasta de 12 cm de largo. Cabezas floríferas sumamente vistosas, con flores de color rosa-violáceo. Semillas grisáceas, con pelitos urticantes.

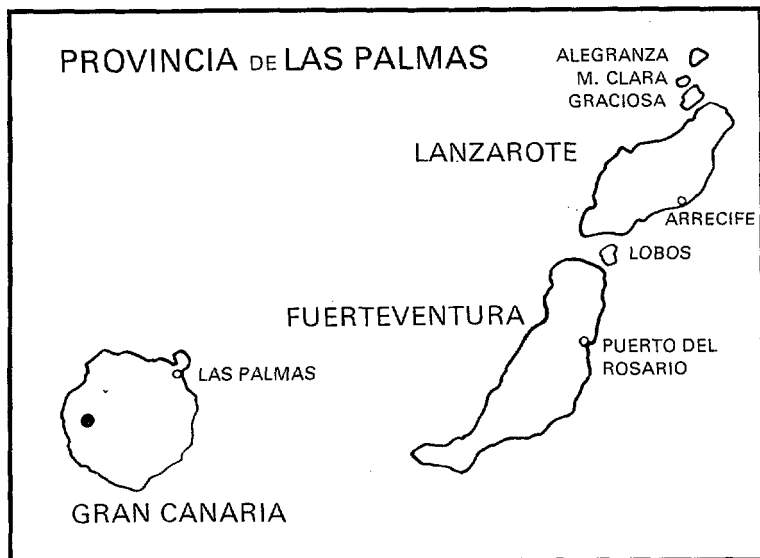
Ecología.—Especie del matorral húmedo, de distribución peculiar.

Localidades conocidas.—Riscos de Guayedra, sobre Berrazales y Degollada de Tasartico, entre 300 y 600 metros sobre el mar.

En peligro por ser especie rara (coleccionistas).

Nota.—Planta ornamental, apreciada en jardines (ocasionalmente cultivada). La localidad “clásica” se propone como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 104

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Centaurea canariensis Brouss. ex Willd.

Nuevo nombre: *Cheirolophus canariensis* (Willd) Holub

Nombre común: **Cabezón o *Centaurea rosada*.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales (Gran Canaria y Tenerife); raro.

Descripción.—Mata leñosa de 1 a 1,5 metros de altura; ramificación abierta y madera quebradiza. Follaje probablemente subpersistente. Hojas lanceolado-pinnatisectas, herbáceo-subcoriáceas, verde-pálidas, hasta de 10 cm de largo. Cabezas floríferas largamente pedunculadas, con flores rosáceas y cáliz áspero. Semillas blanquecinas, con pelos urticantes.

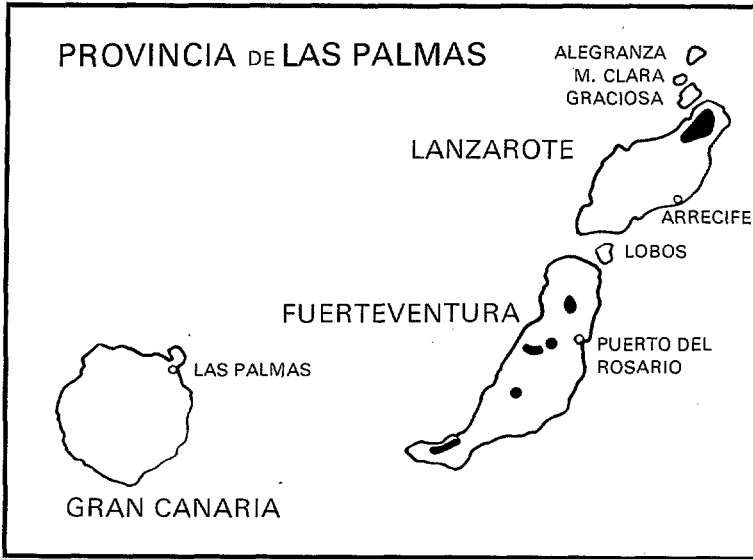
Ecología.—Especie rupestre, creciendo en esta isla entre 400 y 700 metros sobre el mar, con *Aeonium*, *Crambe* y otras especies semixerófitas en exposición noroeste.

Localidad conocida.—Montaña de Hogarzales, entre San Nicolás y la Degollada de Tartico. Rara.

En peligro por ser especie rarísima en esta isla, con la única localidad recientemente descubierta.

Nota.—La Montaña de Hogarzales, por éste y otros endemismos encontrados, ha sido propuesta como Sitio de Protección dentro de una Zona de Reserva Natural.

Clave: C-1



N.º 105

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Crepis canariensis (Sch. Bip.) Babcock

Sinónimo: *Crepis lowei* Sch. Bip. var. *canariensis* Sch. Bip.

Nombre común: **Cerrajón.**

Distribución.—Endemismo canario y provincial; al parecer solamente en Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria (?).

Descripción.—Planta herbácea, con raíz carnosa y profunda; ramificada, con tallos hasta 50 cm de altura. Hojas basales formando roseta; limbo herbáceo, verde, ligeramente veloso, subentero o laciniado, hasta de 15 cm de largo; hojas superiores subamplexicaules. Flores amarillas, en cabezas floríferas terminales hasta de 3 cm de diámetro.

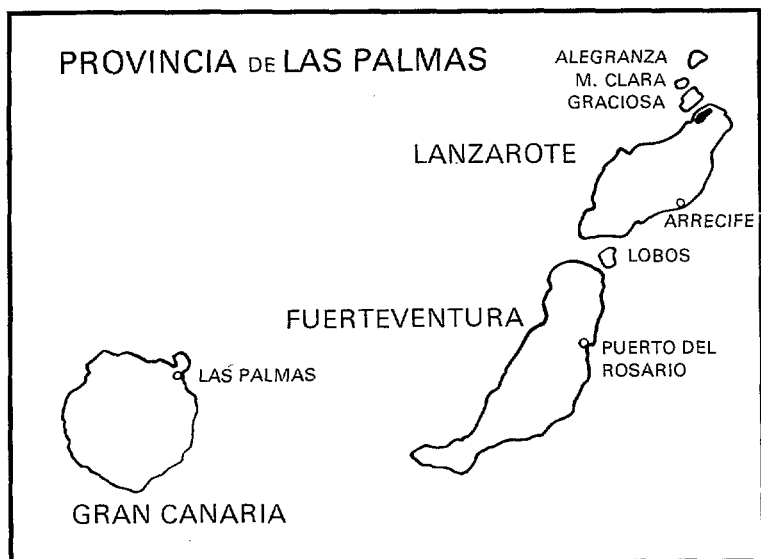
Ecología.—Laderas elevadas, con cierto grado de humedad atmosférica y del suelo, entre 200 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Chaché, Famara, alrededor de Haría y hacia Los Valles). Fuerteventura (La Oliva - Vallebrón, Zona de Betancuria, Tuineje, La Matilla, Montaña Cardones, Riscos de Jandía). Gran Canaria (citada sin localidad alguna.)

Especie aún no en peligro inmediato; con cierta frecuencia hasta en riscos inaccesibles.

Nota.—La cita de la especie para Gran Canaria puede haber tenido origen en un error geográfico.

Clave: B-2



N.º 106

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Helichrysum gossypinum Webb

Sinónimo: *Gnaphalium webbii* Sch. Bip.

Nombre común: **Algodonera** o **Yesquera**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote donde aún es frecuente.

Descripción.—Mata con tallos suberectos o colgantes, formando cojines densos, hasta 20 cm de largo. Siempreverde. Hojas angostas y oblanceoladas, herbáceas y muy blandas, blanco-tomentosas, hasta de 6 cm de largo. Flores muy pequeñas, de color amarillento; inflorescencias umbeliformes terminales.

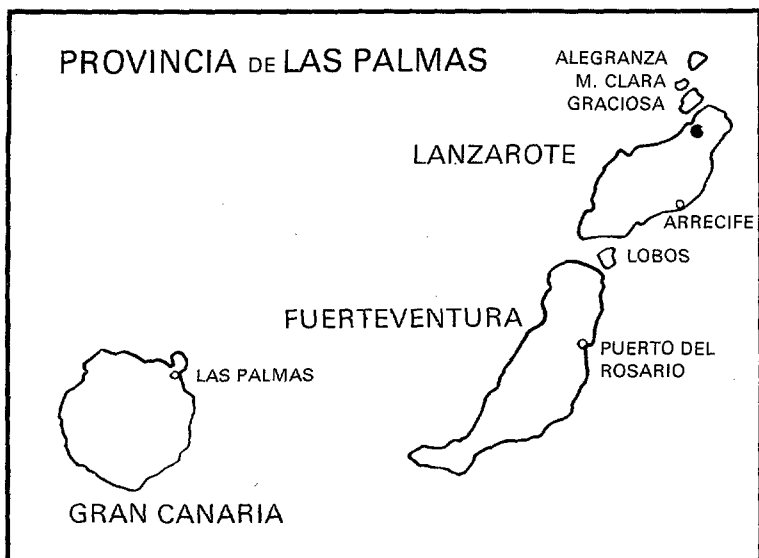
Ecología.—Especie rupestre; en riscos entre 100 y 500 metros sobre el mar, orientadas hacia el norte.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara por Guinate hasta debajo del Mirador del Río.

En peligro por ser especie apreciada por coleccionistas.

Nota.—Crece dentro de la zona de Lanzarote propuesta como Sitio de Protección más apropiado.

Clave: A-2



N.º 107

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Helichrysum monogynum Burt & Sunding.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote, en una zona limitada en extensión.

Descripción.—Planta baja, hasta 10 cm de altura, con base y ramas leñosas. Tallos extendidos sobre la superficie o poco levantados. Hojas oblanceoladas o espatuladas, hasta 1 cm de largo, grisáceo-lanosas, de consistencia herbácea. Cabezas floríferas pequeñas y compactas, con pequeñas flores de color amarillo rojizo.

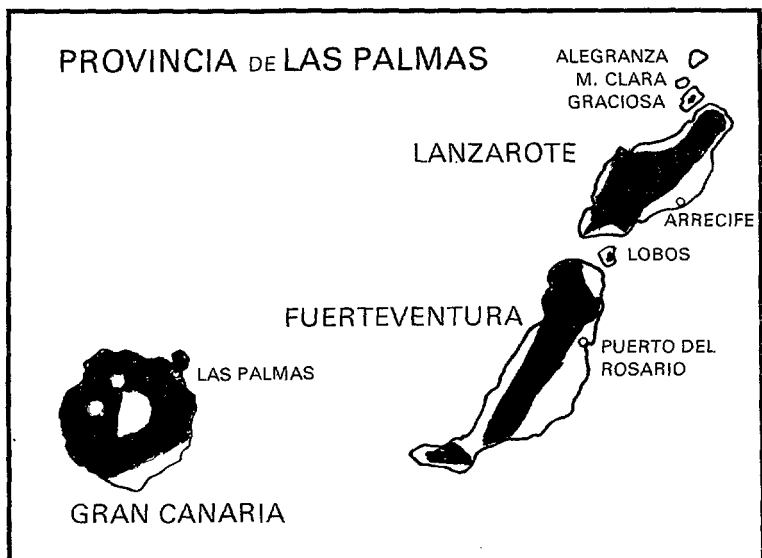
Ecología.—Pertenece a la formación semixerofítica, creciendo en laderas rocosas, con *Launaea*, *Lotus*, *Micromeria*, *Helianthemum*, *Euphorbia*, etc., entre 400 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Valles, Vista de las Nives, Valle de Famara, 1 km al sur de la Ermita.

En peligro. Hallazgo reciente, fácilmente destructible si se realizase una urbanización proyectada en esta localidad.

Nota.—Se recomienda incluir una de las localidades mencionadas en el Sitio de Protección de Famara.

Clave: A-1



N.º 108

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Kleinia neriifolia Haw.

Sinónimo: *Senecio kleinia* (L.) Less.

Nombre común: **Verode o Beról**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores del archipiélago incluida La Graciosa; común en muchos lugares.

Descripción.—Arbusto suculento que puede alcanzar casi 3 metros de altura; tronco bien formado, algo leñoso. Caducifolio. Hojas lanceoladas, carnosas, verde-pálidas o hasta glaucas, hasta de 12 cm de largo. Inflorescencias umbeliformes terminales, con cabezas floríferas blanquecinas. Frutos secos plumosos.

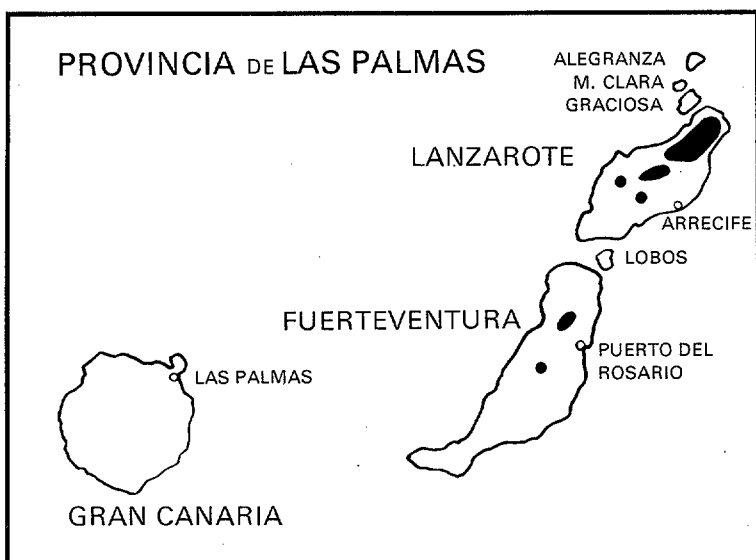
Ecología.—Especie de la zona cálida; en el sector sur llega a más de 1.000 metros sobre el mar, frecuentemente con *Euphorbia*, *Echium*, *Lavandula*, etcétera.

Localidades selectas.—La Graciosa: Montaña de Agujas (2 ejemplares). Lanzarote. bastante común en el Malpaís de la Corona; también en el centro de la isla. Isla de Lobos. Fuerteventura: Malpaís del norte y en riscos y montañas; Jandía. Gran Canaria: en casi todas las partes excepto las más inmediatas al litoral, los bosques densos y las cumbres.

No corre peligro en las islas (excepto en La Graciosa); sin embargo, conviene proteger las comunidades en las zonas cubiertas de lava, en Lanzarote y Fuerteventura. En el campo se ve frecuentemente amenazado por las talas.

Nota.—Se ha introducido esta especie en jardines de la costa. La forma de las islas orientales difiere de la forma corriente por sus hojas más anchas.

Clave: C-4



N.º 109

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Odontospermum intermedium (Webb) Sch. Bip.

Sinónimo: *Asteriscus intermedius* Webb.

Nombre común: **Jorjado**.

Distribución.—Endemismo canario y oriental; solamente en Lanzarote y acaso en Fuerteventura, donde sería poco frecuente.

Descripción.—Semejante a la especie siguiente de la cual se diferencia por su ramificación más irregular, hojas más angostas y flores menos vistosas. Alcanza 50 ó 60 cm de altura; hojas oblanceoladas y hasta de 4 cm de largo. Flores amarillas, hasta de 3 cm de diámetro.

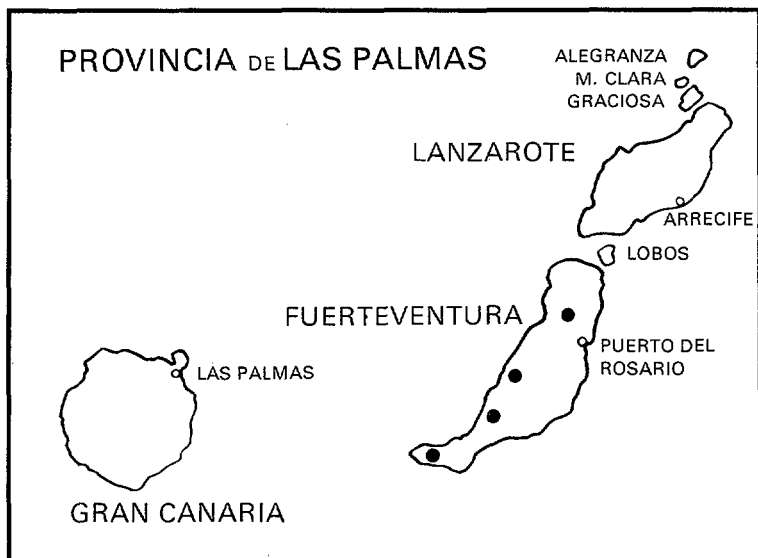
Ecología.—Riscos del interior de las islas, entre 200 y unos 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: en varios puntos de la isla, sobre todo, en el norte (Haría, Los Valles, Famara, Chaché, Malpaís de la Corona); cerca de San Bartolomé. Fuerteventura: entre Ampuyenta y La Oliva (?).

En peligro en algunos sitios por corta y construcciones.

Nota.—Planta ornamental, aunque apenas es cultivada de mientras que la siguiente especie, de Fuerteventura, ha entrado en los jardines en casi todas las islas.

Clave: B-2



N.º 110

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Odontospermum sericeum (L. fil.) Schip. Bip. in Webb & Berth.

Sinónimo: *Asteriscus sericeus* (L. fil.) DC.

Nombre común: **Jorja** o **Tojía**; también “**Jorada**”.

Distribución.—Endemismo canario aún frecuente. Probablemente sólo en Fuerteventura; en zonas montañosas donde forma matorrales bajos. Siempre masa.

Descripción.—Mata leñosa, caducifolia en estado silvestre o con follaje subpersistente. Hojas simples, herbáceas, blandas y vellosas. Flores amarillas y vistosas. Diseminación: frutos secos, distribuidos sólo cerca de la planta.

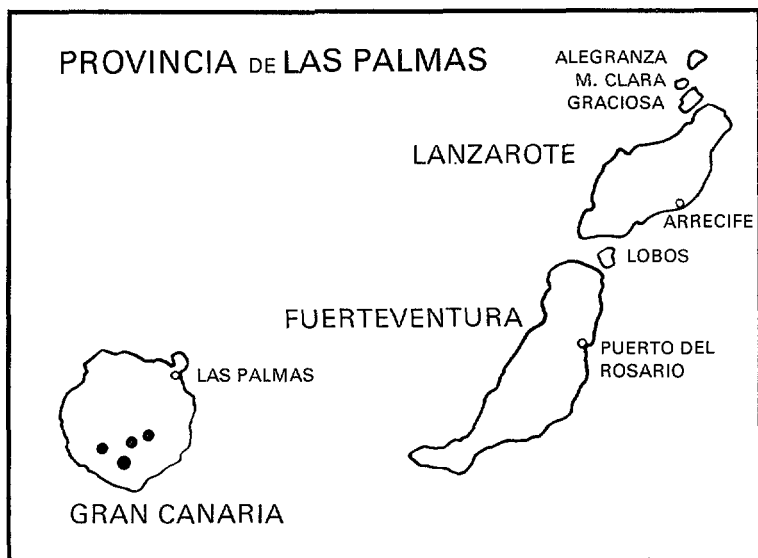
Ecología.—Especie submesofítica, con cierta tendencia xerofítica; cubierta por musgos y líquenes cuando crece en riscos orientados hacia el norte.

Localidades conocidas.—Común en los Riscos de Jandía, entre el Pico de la Zarza y El Fraile (400-800 m). Montaña de Cardones (frecuente), Riscos del Carnicero (frecuente), Montaña de Vallebrón (ocasionalmente).

En peligro en parte por causa del pastoreo (pisoteo!) y el corte de leña.

Nota.—Especie apreciada en la jardinería insular, asilvestrada en localidades de Gran Canaria. Su existencia en Lanzarote (in litt.) es dudosa (véase *Odontospermum intermedium*).

Clave: A-4



N.º 111

Familia: *Asteraceae* (Compuesta)

Odontospermum stenophyllum (Link) Schip. Bip. in Webb & Berth.

Sinónimo: *Asteriscus stenophyllus* (Link) DC.

Nombre común: **Botonera**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Planta autóctona de Gran Canaria; sólo en el sector sureste y sur de la isla; localmente abundante. Citas para Tenerife necesitan revisión.

Descripción.—Mata de unos 50 cm de altura, con ramificación densa y compacta; base y ramas leñosas. Follaje caduco o con hojas subpersistentes; limbo estrecho, algo pegajoso, con olor a trementina. Flores solitarias y vistosas, de color amarillo oro. Infructescencias duras, con pequeñas semillas secas.

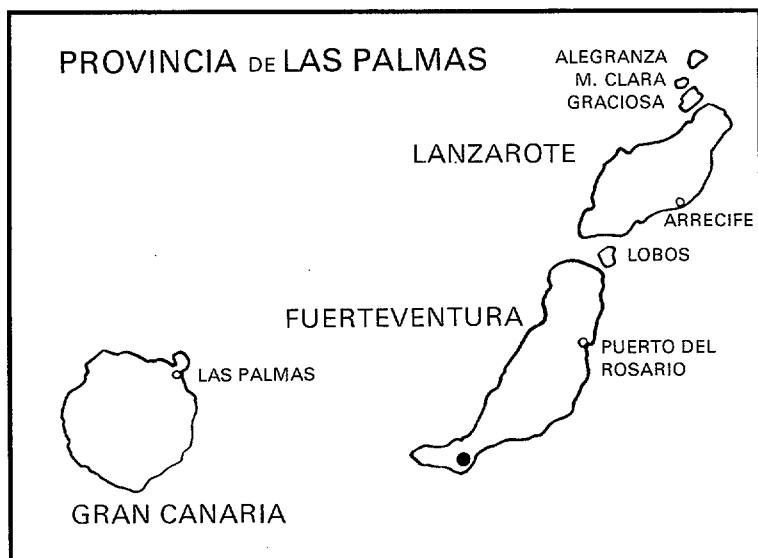
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica o xerofítica, junto con *Euphorbia*, *Kleinia*, *Ononis*, *Forsskaolea*, *Artemisia*, etcétera.

Localidades conocidas.—Zona entre Agüimes y Santa Lucía, Sorrueda-Fortaleza, Barranco de La Lajilla sobre Tasartico, Barranco de Arguineguín, Mogán. Entre 200 y 800 m sobre el mar.

Localmente en peligro por la acción del hombre: edificación, ensanche de carreteras, roturación.

Nota.—Planta vistosa cuyo cultivo se recomienda. Se ha descrito, además, una forma con hojas muy estrechas: var. *filifolium* Kunkel (La Lajilla, Barranco de Arguineguín).

Clave: A-4 (la variedad = A-2)



N.º 112

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Onopordon nogalesi Svent.

Nombre común: **Cardo** o **Cardo de Nogales**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en el sur de Fuerteventura (Jandía); poco frecuente.

Descripción.—Planta perenne, hasta de 50 cm de altura, con raíz profunda cuya parte superior se seca durante el verano, con hojas, tallos e inflorescencias espinosas. Hojas hasta 30 cm de largo, herbáceo-subcarnosas, sinuado-pinnatipartidas, finamente tomentosas. Tallos alados. Cabezas floríferas globosas, con flores de color azul-purpúreo. Frutos como en los demás cardos.

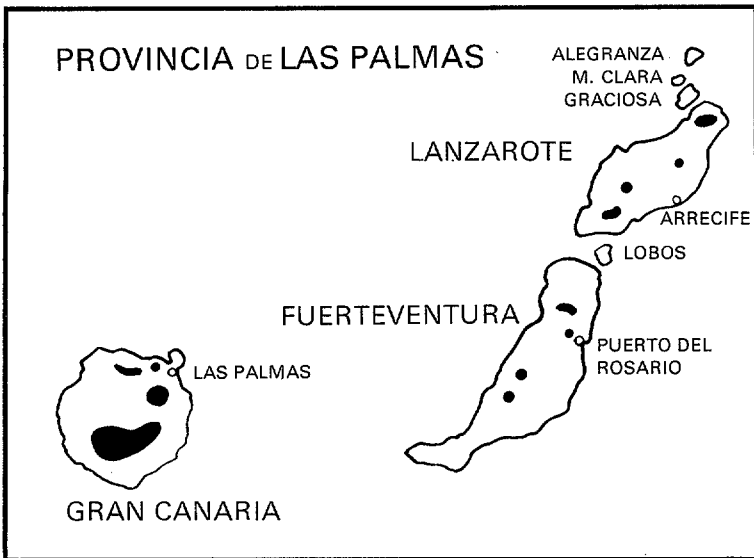
Ecología.—Especie de laderas algo rocosas, creciendo en suelos profundos dentro de la formación xerofítica. Especies acompañantes: *Euphorbia*, *Launaea*, *Salsola*, *Kleinia*, etcétera.

Localidad conocida.—Jandía, Valle de Vinama, entre 200 y 400 metros sobre el mar. Zona muy limitada en extensión.

En peligro: especie rara, comida frecuentemente por animales. Además, está situada dentro de una zona destinada a urbanizaciones turísticas.

Nota.—Se recomienda el cultivo de esta especie en una localidad destinada como Zona de Reproducción Vegetal.

Clave: A-1



N.º 113

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Phagnalon purpurascens Sch. Bip. in Webb & Berth.

Sinónimo: *Phagnalon saxatile* ssp. *purpurascens* auct.

Nombre común: **Romero menor** o **Yesquera rojiza**.

Distribución.—Especie canaria, quizás también mauritánica. En Canarias probablemente en todas las islas mayores del archipiélago.

Descripción.—Planta subarborescente con base leñosa y ramitas suberectas; hasta 25 cm de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas lineares, verde-oscuras por encima y pálidas por debajo, subcoriáceas, hasta de 3 cm de largo. Flores pequeñas, amarillentas, en cabezas estrechas terminales de color púrpureo (brácteas). Frutos secos.

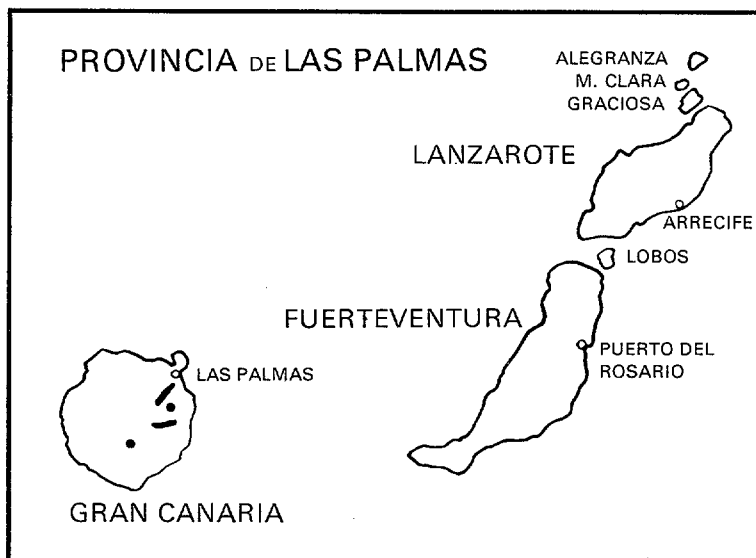
Ecología.—Zonas áridas de las islas, entre 50 y casi los 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Famara, hacia el Malpaís de la Corona, Femez y Tías. Fuerteventura: cerca de Puerto de Rosario (?), Vallebrón, Riscos del Carnicero, Montaña Cardones. Gran Canaria: Guía-San Felipe, Confital, Guinguada, Bandama, zona oriental desde Temisas por Tirajana y Fataga hasta Arguineguín, Mogán, etcétera.

En peligro donde los agricultores limpian los campos, sobre todo, en las islas orientales.

Nota.—Existe una forma híbrida, no descrita aún, con *Phagnalon saxatile* (Arguineguín); se menciona también, de Fuerteventura, una forma intermedia con *Phagnalon rupestre*.

Clave: C-3



N.º 114

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Phagnalon umbelliforme DC.

Nombre común: **Romero mayor**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales. Nunca muy común.

Descripción.—Mata con ramas suberectas y leñosas, hasta 60 cm de altura. Caducifolio. Hojas lineares, herbáceas, grisáceas, hasta de 5 cm de largo. Inflorescencias umbeliformes terminales, con numerosas cabezas floríferas estrechas y flores de color amarillo-crema. Frutos secos.

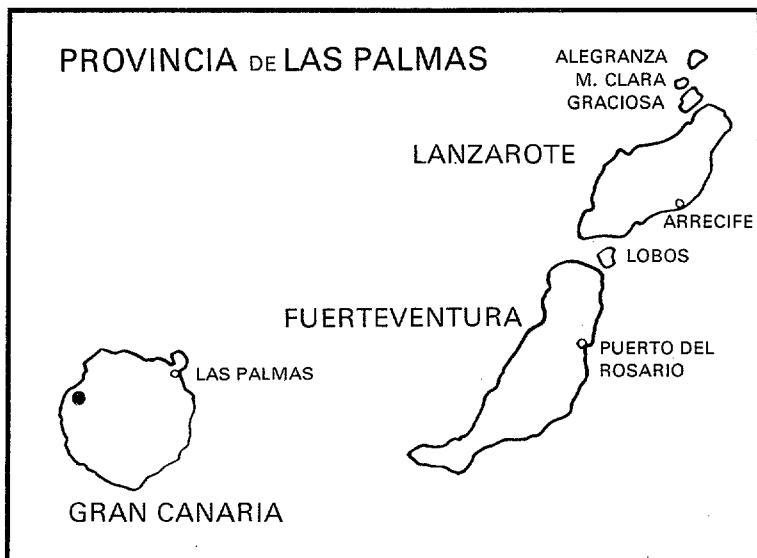
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica; sólo en la zona árida de la isla, entre 200 y 600 metros sobre el mar, creciendo con *Echium*, *Euphorbia*, *Asparagus* y otras especies de *Phagnalon*.

Localidades conocidas.—Guinguada-Angostura, Bandama (?), entre Telde y Valsequillo y en el Barranco de Fataga (Artenara).

En peligro por ser especie rara. Las localidades conocidas son pocas y frecuentemente afectadas por el cultivo de las tierras.

Nota.—Especie llamativa que merece protección.

Clave: C-1



N.º 115

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

X *Prenanthenia rupicola* Svent.

Origen: *Sventenia bupleuroides* X *Prenanthes pendula*.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Híbrido natural; solamente en Gran Canaria donde ambos padres son endémicos.

Descripción.—Mata con base y ramas leñosas; hasta 20 cm de altura. Siempreverde; pseudo-rosetas alargadas. Hojas lanceoladas, dentado-sinuadas, subcrasas y de color verde-glaucó. Tallos floríferos hasta 20 cm de largo, pocos pilosos, con pocas cabezas floríferas que son pequeñas; flores amarillas.

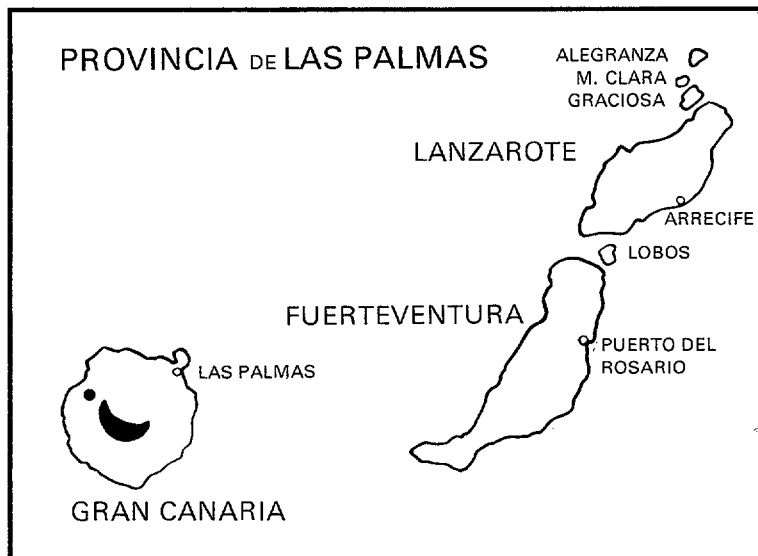
Ecología.—Planta rupestre, en paredes orientadas hacia el noroeste, creciendo cerca de los padres.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra, por debajo del Pinar de Tamadaba, hacia el Roque Feneque; a 700 metros sobre el mar.

En peligro por ser híbrido rarísimo.

Nota.—Como se trata de un género híbrido, conviene realizar cruces artificiales para asegurar su pervivencia.

Clave: A-1



N.º 116

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Prenanthes pendula (Webb) Sch. Bip.

Nombre común: **Cerraja de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde es frecuente aún.

Descripción.—Mata con ramas colgantes y ramitas levantadas; base leñosa. Las ramas suelen alcanzar 60 cm de largo. Probablemente siempreverde. Hojas pinnatipartidas o pinnatisectas, herbáceas, verdeglauca, hasta de 15 cm de largo; con jugo lechoso. Inflorescencias terminales, a veces umbeliformes, con pequeñas flores amarillas. Frutos pequeños y poco abundantes.

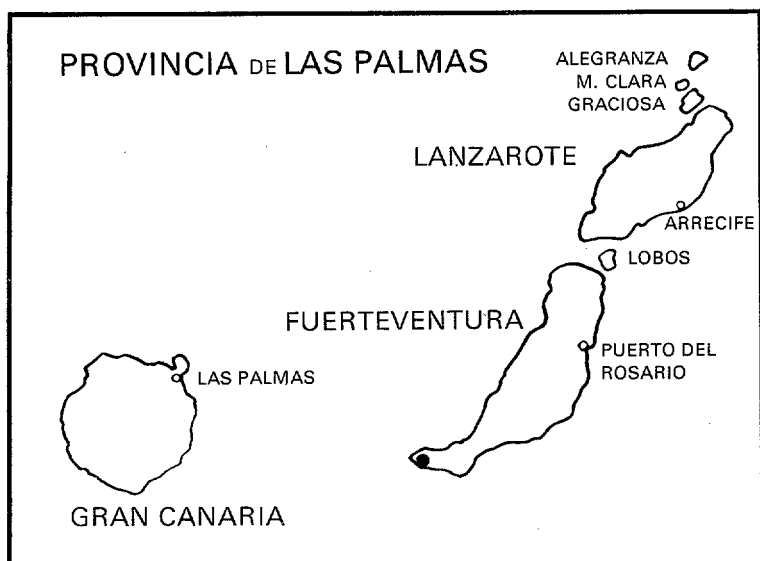
Ecología.—Especie rupestre de la zona árida del sur de la isla, entre 200 y casi 1.500 metros sobre el mar; crece con *Ruta*, *Convolvulus*, *Micromeria*, *Lavandula*, etcétera.

Localidades conocidas.—Barrancos de Guayedque, Tirajana, Fataga, Tauro, Arguineguín, Mogán, Siberio, Tejeda, Guayedra, etcétera.

Aunque es poco frecuente, no corre peligro inmediato, ya que esta especie crece también en riscos inaccesibles.

Nota.—Del sector suroeste de la isla se ha descrito una forma diferente de la típica: ssp. *flaccida* Svent. De los Riscos de Guayedra se conoce un híbrido (con *Sventenia bupleuroides*): *X Prenanthenia rupicola* Svent.

Clave: A-2



N.º 117

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Pulicaria burchardii Hutchinson

Nombre común: **Dama** o mejor **Dama majorera**.

Distribución.—Endemismo canario local. Solamente en Fuerteventura (Jandía) donde la especie es rarísima.

Descripción.—Mata hasta de 30 cm de altura, con base y ramas inferiores leñosas. Probablemente caducifolia. Hojas estrechas hasta de 2 ó 3 cm de largo, herbáceas, de color verde-plateado. Inflorescencias pequeñas amarillas.

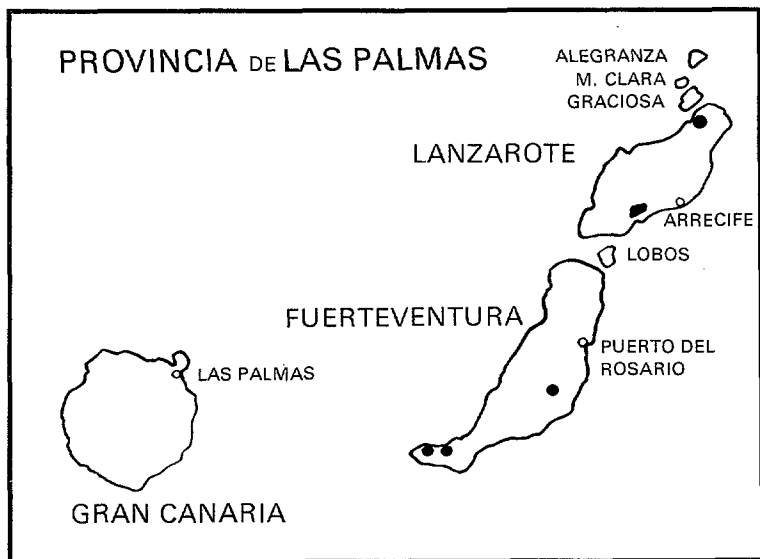
Ecología.—Especie del litoral (3 a 8 metros sobre el mar?), creciendo con *Zygophyllum*, *Ononis* y especies de *Mesembryanthemum*.

Localidad conocida.—Punta de Jandía (Faro). Pocos ejemplares solamente.

En peligro por ser especie rarísima (coleccionistas).

Nota.—A partir de la protección absoluta de la especie se recomienda ensayos de multiplicación.

Clave: A-1



N.º 118

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Pulicaria canariensis Bolle

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y de las islas orientales; rarísima en Fuerteventura. Véanse subespecies.

Descripción.—Planta bienal o perenne, hasta de 20 cm de altura, con base leñosa. Siempreverde. Presenta formas con hojas oblanceoladas o espatuladas y más o menos vello-sas o densamente lanosas, hasta de 6 cm de largo. Tallos floríferos pelosos. Cabezas floríferas vistosas, hasta de 5 cm de diámetro, con flores amarillas.

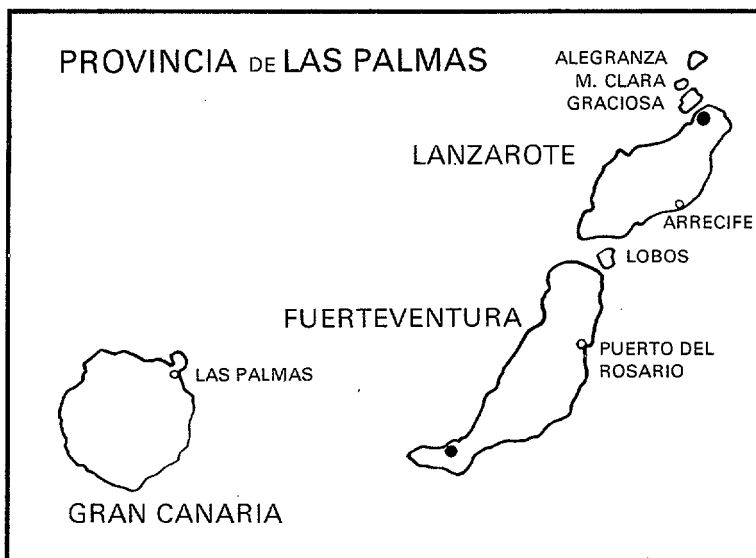
Ecología.—Especie del sublitoral rocoso, creciendo orientado hacia el norte, junto con *Reichardia*, *Kickxia* y otras especies de la comunidad propias de la isla en que crezca.

Localidades conocidas.—ssp. *canariensis*. Lanzarote: Playa Quemada; Fuerteventura: Las Salinas, Riscos de Jandía. ssp. *lanata* (F.Q. & Svent.) Bramw. & Kunkel: Lanzarote, complejo de los Riscos de Famara.

En peligro por ser especie escasa (coleccionistas!); además, en Lanzarote se ve amenazada por obras de construcción.

Nota.—Investigaciones futuras, quizá permitan dar categoría específica a las dos subespecies mencionadas.

Clave: B-1



N.º 119

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Reichardia famarae Bramwell & Kunkel

Sinónimo: *Reichardia ligulata* (Vent.) Kunkel & Sunding, p.p.

Nombre común: **Cerraja carnosa**

Distribución.—Endemismo canario y local. Hasta la fecha conocida solamente en Lanzarote y en Fuerteventura (Jandía).

Descripción.—Planta carnosa con tallo leñoso. Hojas basales en pseudo-rosetas, obovado-espatuladas, con el margen dentado. Hojas de color verde-glauco. Flores amarillas. Dispersión de semillas por el viento.

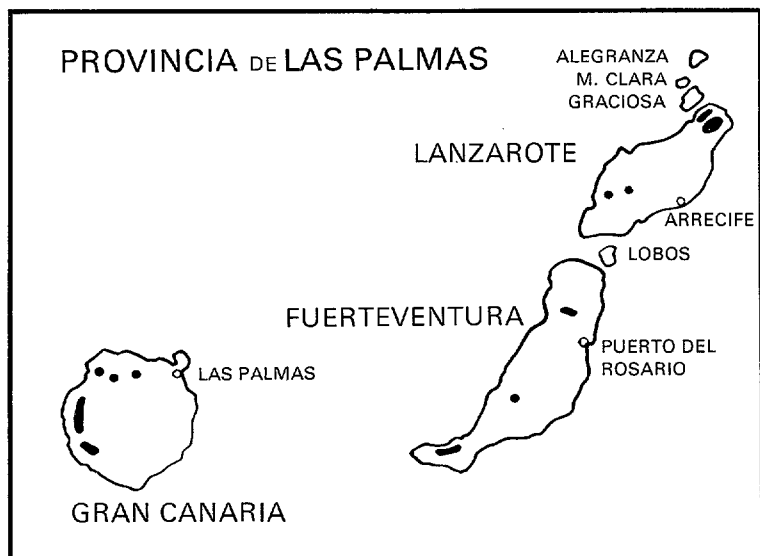
Ecología.—Especie rupestre del sublitoral, en rocas orientadas hacia el norte, formando pequeñas colonias con *Helichrysum*, *Pulicaria*, *Plantago*, *Kickxia* y otras especies más o menos suculentas o vellosas.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Famara y debajo las Peñitas de Chaché, entre 50 y 400 metros sobre el mar. Relativamente abundante. Fuerteventura: Riscos de Jandía.

En peligro por causa de una carretera construida en el mismo risco, y por urbanizaciones en el risco (escombros), de Lanzarote.

Nota.—Especie del complejo de *Reichardia ligulata*.

Clave: B-2



N.º 120

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Reichardia ligulata (Vent.) Kunkel & Sunding

Sinónimo: *Picridium ligulatum* Vent.

Nombre común: **Cerraja de risco.**

Distribución.—Probablemente un elemento canario-mauritánico; en Canarias en todas las islas mayores.

Descripción.—Planta subarborescente con base leñosa; tallos levantados hasta unos 20 cm de altura, carnosos. Siempreverde. Hojas oblanceoladas, carnosas, verde-glaucas, con margen sinuado-dentado, hasta 12 cm de largo. Flores amarillas, en cabezas terminales escamosas.

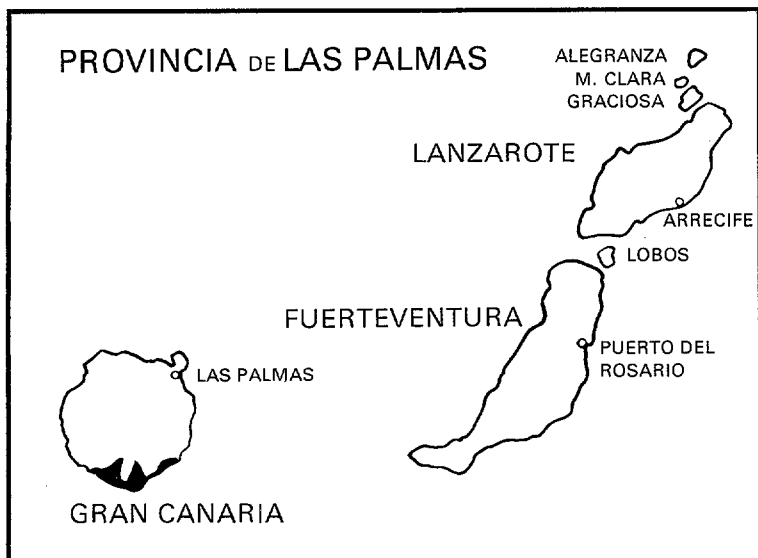
Ecología.—Especie de riscos del sublitoral orientados hacia el norte, entre 100 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, Montaña Blanca, Timanfaya, Montaña de la Corona y su malpaís). Fuerteventura (Montaña de Cardones, Vallebrón, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Cuesta de Silva, Montaña Alta de Guía, Montaña Almagro, Riscos de Guayedra, Andén Verde, Riscos entre San Nicolás y Degollada de Tasartico).

En peligro en lugares donde la construcción altera el medio.

Nota.—Especie parecida a la *Reichardia famarae* de la cual se diferencia por la forma de las hojas casi espinosas y ciertas peculiaridades florales.

Clave: C-3



N.º 121

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Schizogyne glaberrima DC.

Sinónimo: *Schizogyne sericea* (L. fil.) DC. var. *glaberrima* (DC.) Sch. Bip.

Nombre común: **Salado.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde es frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa, hasta de 1 metro de altura, con ramas quebradizas. Follaje siempreverde. Hojas aciculares simples, carnosas, de color verde-intenso, y hasta 4 cm de longitud. Inflorescencias umbeliformes, terminales o en las axilas de ramificaciones. Flores amarillas, con cabezuelas escamosas.

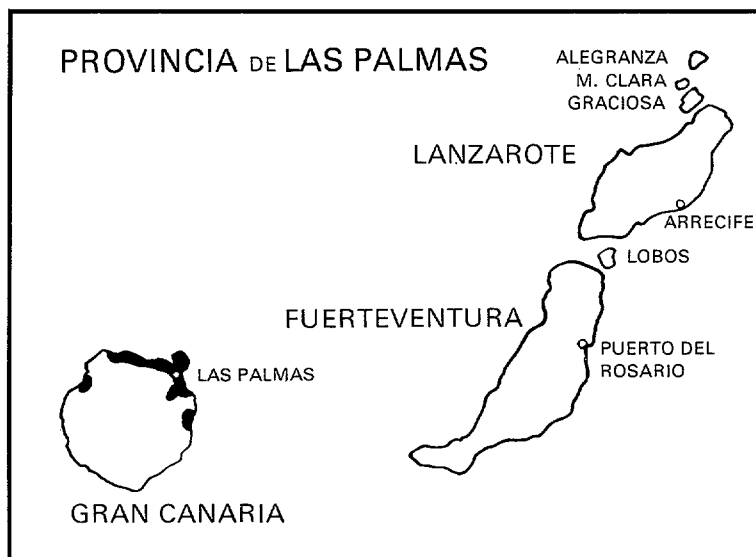
Ecología.—Especie del litoral del sector oriental y sur de la isla, hasta unos 150 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Desde Juan Grande, por Maspalomas, hasta más allá de Arguineguín.

Esta especie corre peligro debido a que sus estaciones naturales van siendo destruidas.

Nota.—Se recomienda como Sitio de Protección una parte del Barranco de Arguineguín (donde abunda esta especie).

Clave: A-2



N.º 122

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Schizogyne sericea (L. fil.) DC.

Sinónimo: **Salado blanco.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Salvajes); en todas las islas mayores del archipiélago canario aunque muy raro en las islas orientales.

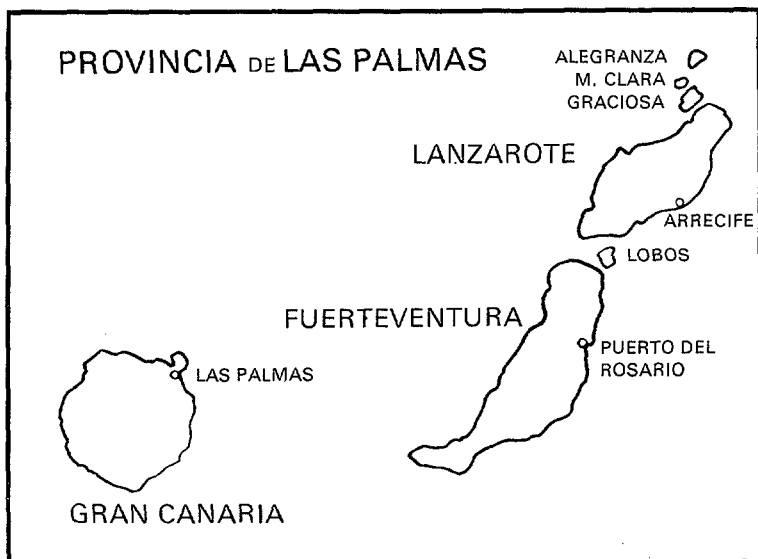
Descripción.—Mata con ramas extendidas, hasta 50 ó 60 cm. de altura; tallos nuevos pilosos. Siempreverde. Hojas lineares o subaciculares, subcoriáceas o poco carnosas, grisáceo-pilosas, hasta 4 ó 5 cm de largo. Inflorescencias terminales, pseudo-umbeliformes, con numerosas cabezas floríferas y flores amarillas.

Ecología.—Especie del litoral norte y este (de Gran Canaria), hasta unos 100 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (?). Fuerteventura (?). Gran Canaria: Playa de Guayedra, entre Guía y Cuesta de Silva, Confital, Isleta, San Cristóbal, Jinamar, Melanara, Barranco Seco, Tafira Baja.

Corre cierto peligro, ya que crece en sitios interesantes para el desarrollo urbanístico. Al parecer ya ha sido exterminada en las islas orientales.

Clave: C-2 (C-X en L + F)



N.º 123

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Senecio appendiculatus (L. fil.) Sch. Bip. in Webb & Berth.

Sinónimo: *Senecio populifolia* (Lam.) DC.

Nombre común: **Mato blanco** o **Palomera**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales, probablemente extinguido en Gran Canaria.

Descripción.—Mata erecta o algo rastrera, con base leñosa; tallos hasta más de 50 cm de largo. Probablemente siempreverde. Hojas largamente pecioladas, con folíolos pequeños hacia la base; limbos oval-lanceolados, herbáceos o algo coriáceos, verde-oscuros por el haz y blanquecinos por el envés, con nerviación bien marcada, hasta de 12 cm de largo. Flores pequeñas, liláceas, en umbelas terminales.

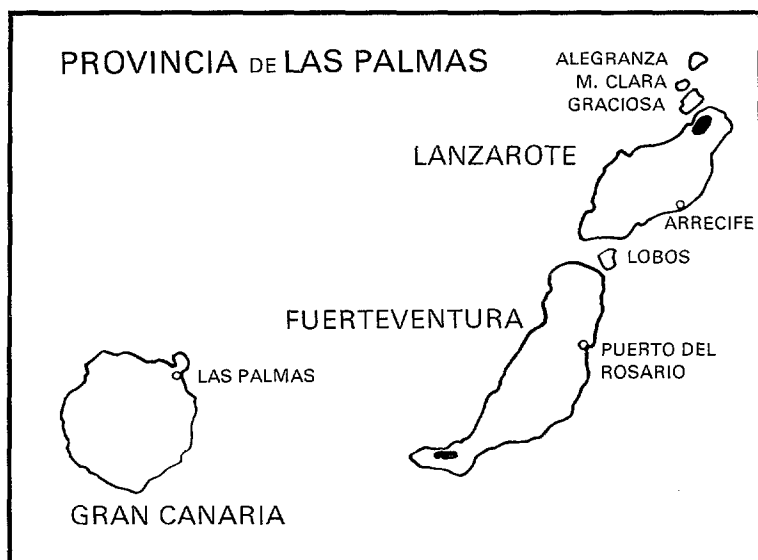
Ecología.—Bosques húmedos, matorrales sobre laderas rocosas entre 500 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Caldera del Barranco de Angostura.

Especie probablemente exterminada en esta isla, debido a la liquidación de la laurisilva.

Nota.—La forma de Gran Canaria, conocida como var. *preauxiana* Sch. Bip. in Webb & Berth., se debe registrar como perdida.

Clave: C-X



N.º 124

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Senecio bollei Sunding & Kunkel.

Sinónimo: *Senecio rhombifolius* Bolle, non (Willd.) Sch. Bip.

Nombre común: **Bientequero**.

Distribución.—Endemismo canario y oriental. Solamente en Fuerteventura y Lanzarote.

Descripción.—Planta herbácea, bienal o perenne, con base poco leñosa, entre 10 y 50 cm de altura. Hojas herbáceas algo carnosas, largamente pecioladas; limbo triangular-romboideo, con margen lacerado; verde-oscuro y algo lustrosa por el haz, hasta de 6 cm de largo. Cabezas floríferas terminales, con flores amarillas. Frutos secos y numerosos.

Ecología.—En riscos entre 400 y 800 metros sobre el mar.

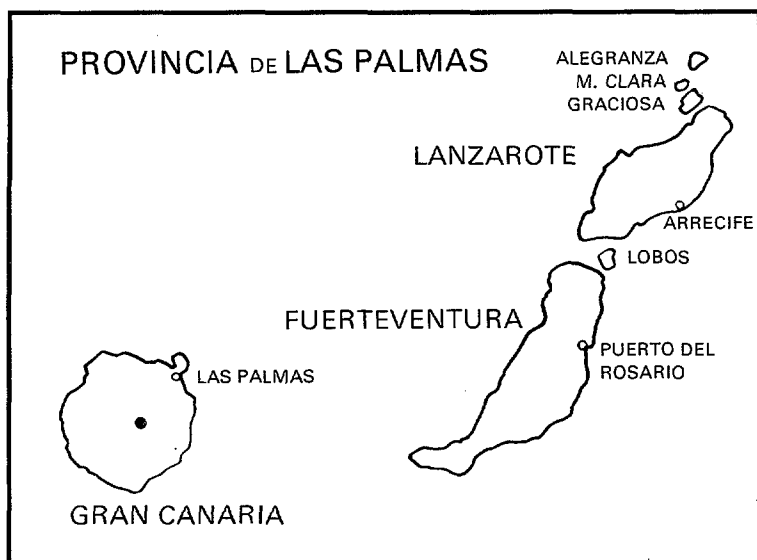
Localidades conocidas.—Fuerteventura: Riscos de Jandía. Según citas de otros autores también en la Montaña Cardones. Lanzarote (Famara).

Enemigos naturales.—Enfermedades criptogámicas.

En peligro especialmente por culpa del pisoteo.

Nota.—Al mismo complejo pertenece: *Senecio flaccidus* Bolle, de Jandía (= *Senecio bollei* var. *flaccidus* (Bolle) Sunding & Kunkel). Nuestra especie, una vez introducida en Gran Canaria, permanece y se multiplica fácilmente en jardines.

Clave: B-2



N.º 125

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Senecio hadrosomus Svent.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde parece ser rarísima.

Descripción.—Planta anual (?) con rizoma grueso. Tallos hasta de 2 metros de altura, herbáceo-subleñosos, ramificados en la parte superior. Hojas herbáceas, ovoido-lanceoladas, verde-oscuras por el haz y blanco-piloso por el envés; hasta de más de 15 cm de largo. Inflorescencias umbeliformes vistosa, hasta de 25 cm de ancho, con flores de color rosa púrpuro.

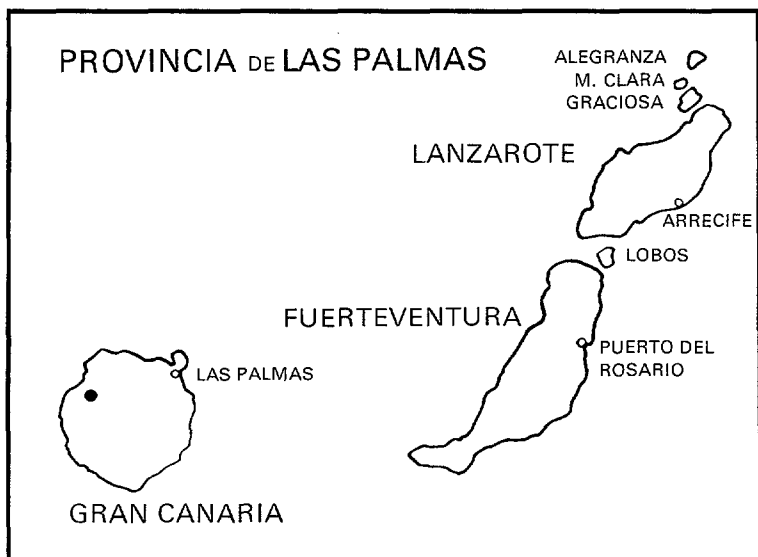
Ecología.—Riscos húmedos de la zona elevada en el sector oriental de la isla, alrededor de 1.400 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Tenteniguada, probablemente hacia el Roque Saucillo.

Especie rarísima (en caso de que aún exista), según su autor encontrada sólo 2 veces (2 ejemplares en total).

Nota.—Se incluye aquí una cita del *Senecio cruentus* (Masf. ex L'Hér.) DC. que, para Gran Canaria, queda dudosa.

Clave: A-1 (A-X ?)



N.º 126

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Senecio tussilaginis (L'Hér.) Less.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; aparentemente sólo en Tenerife y Gran Canaria.

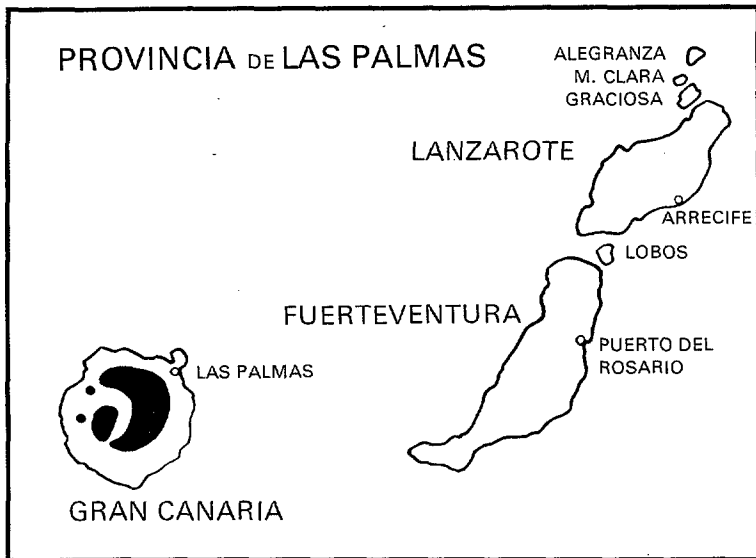
Descripción.—Planta perenne hasta 50 cm de altura, con raíces tuberosas. Hojas basales suborbiculares y ligeramente lobadas, blanco-tomentosas al envés; las superiores lanceoladas y casi amplexicaules. Inflorescencia hasta 5 cm de diámetro, con pocas flores más o menos violáceas.

Ecología.—Relictos existentes en Gran Canaria se limitan a matorrales mixtos (Pino-Monteverde), entre 500 y 700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Tirma (Tamadaba).

Especie rarísima en esta isla.

Clave: C-1



N.º 127

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Senecio webbii (Sch. Bip.) Christ

Nombre común: **Mayo** o **Flor de mayo**.

Distribución.—Endemismo canario, probablemente exclusivo de Gran Canaria; plantas citadas de Gomera y Hierro pertenecen a especies afines del mismo complejo.

Descripción.—Planta herbácea con tallo erecto, hasta más de 1 metro de altura. Hojas muy blandas, cordiformes, verde-pálidas y tomentosas por el envés, con el peciolo alado-lacerado. Limbo hasta 12 cm de ancho. Inflorescencia terminal, muy vistosa, formando una falsa umbela; cabezas floríferas numerosas, con flores liláceas o azuladas (a veces muy pálidas). Frutos secos muy numerosos.

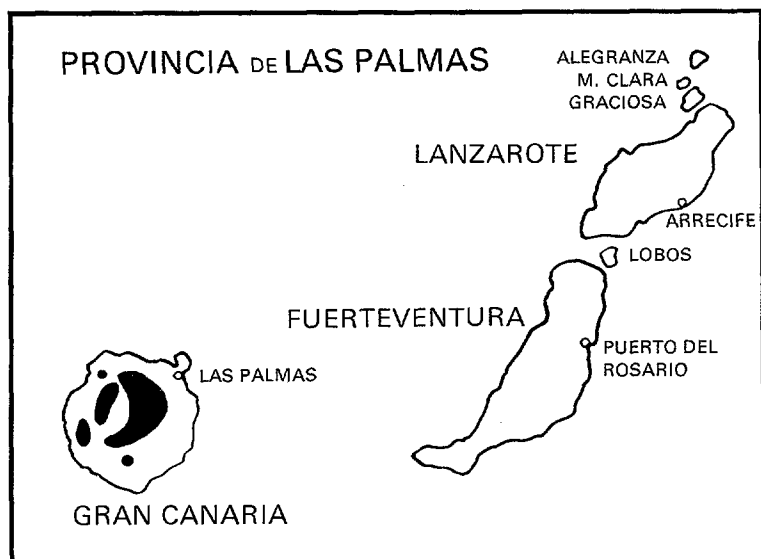
Ecología.—Especie mesofítica y del bosque semiabierto, especialmente entre 300 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Guayedra, Los Tiles de Moya, Doramas, La Virgen, Teror, San Mateo-Lagunetas-Cruz de Tejeda, Bandama-Tenteniguada, Guayadeque, Caldera de Tejeda, etcétera.

Especie aún común en la isla.

Nota.—Las inflorescencias de esta especie son frecuentemente cortadas por habitantes y visitantes.

Clave: A-4



N.º 128

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Sonchus acaulis* Dum.-Cours.**

Sinónimo: *Sonchus congestus* auct. non Willd.

Nombre común: **Cerrajón**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo de Gran Canaria, Tenerife y La Palma.

Descripción.—Planta subarborescente, con roseta basal y tronco grueso y corto; en algunos riscos con tronco hasta 1 metro de largo. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas lanceolado-laceradas, herbáceo-subcarnosas, verdes o verde-pálidas, hasta de 60 cm de largo; lactíferas. Tallo florífero hasta más de 1 metro de altura, erecto y carnoso, con varias cabezas floríferas amarillas, hasta de casi 10 cm de diámetro. Frutos numerosos.

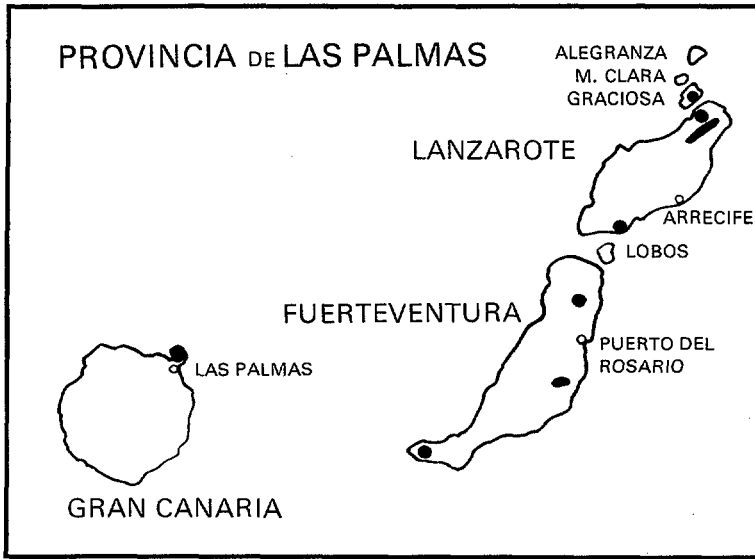
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, sobre todo, del sector norte de la isla, entre 300 y más de 1.600 metros sobre el mar.

Localidades selectas: Berrazales, Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, La Virgen, Teror, Santa Brígida-San Mateo, Tenteniguada, Tirajana, Ayacata-Tejeda, Guayedra, etcétera.

Especie aún no en peligro en esta isla.

Nota.—Cerca de Ayacata se encontró una forma híbrida, probablemente con *Babcockia platylepis*.

Clave: C-4



N.º 129

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sonchus bourgeauii Schip. Bip. (incl. *S. imbricatus* Svent.)

Sinónimo: *Sonchus bourgeauxii* auct., non Schip. Bip.

Nombre común: **Cerraja marítima.**

Distribución.—Elemento canario-mauritánico (Costa de Marruecos y Canarias orientales). La var. *imbricatus* presenta un endemismo canario exclusivo.

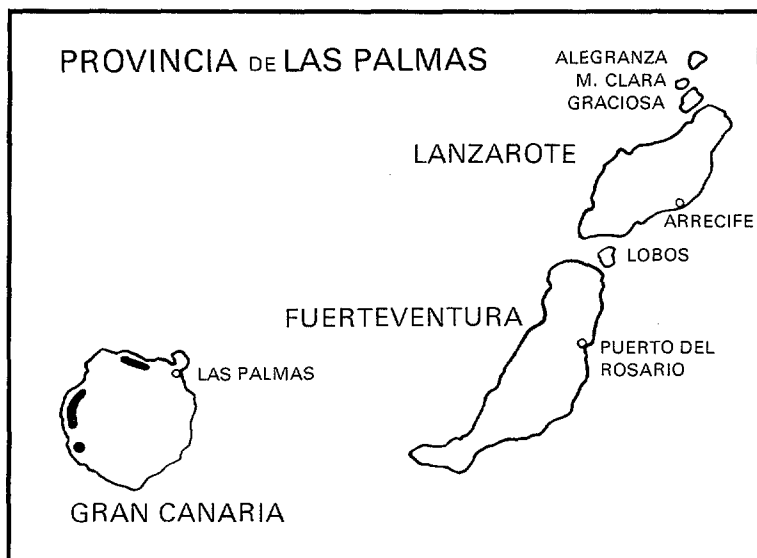
Descripción.—Planta anual o subperenne, con raíz algo carnosa; hasta 30 ó 40 cm de altura. Tallos y hojas de consistencia herbácea-carnosa. Hojas pinnatisectas, a veces, imbricadas (variedad!), hasta 10 ó 12 cm de largo, de color verde-glaucos. Flores amarillas, en cabezas terminales. Frutos y diseminación como en las demás especies del género.

Ecología.—Especie del sublitoral y de las zonas de la formación semixerofítica. Nunca muy frecuente.

Localidades conocidas.—var. *bourgeauii*: Lanzarote (Playa Quemada, Riscos de Famara, Mala), Fuerteventura (La Oliva, Jandía, Cofete, Malpaís Grande). var. *imbricatus* (Svent.) Boulos: Roque del Este. La Graciosa. Gran Canaria (La Isleta), Lanzarote (Haría).

En peligro por ser especie rara, planta forrajera y creciendo en zonas litorales, generalmente destinadas a urbanizaciones.

Clave: C-1



N.º 130

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sonchus brachylobus Webb in Webb & Berth.

Nombre común: **Cerraja brillante.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; localmente frecuente.

Descripción.—Mata con tronco y ramas leñosas, hasta de unos 30 cm de altura, con juego lechoso en todas sus partes. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas carnosas, pinnatisectas y con pecíolo lacerado; parte terminal subentera, crenada y dentada, de color verde-glaucos, hasta de 12 cm de largo. Cabezas floríferas agrupadas, cortamente pedunculadas; flores amarillas.

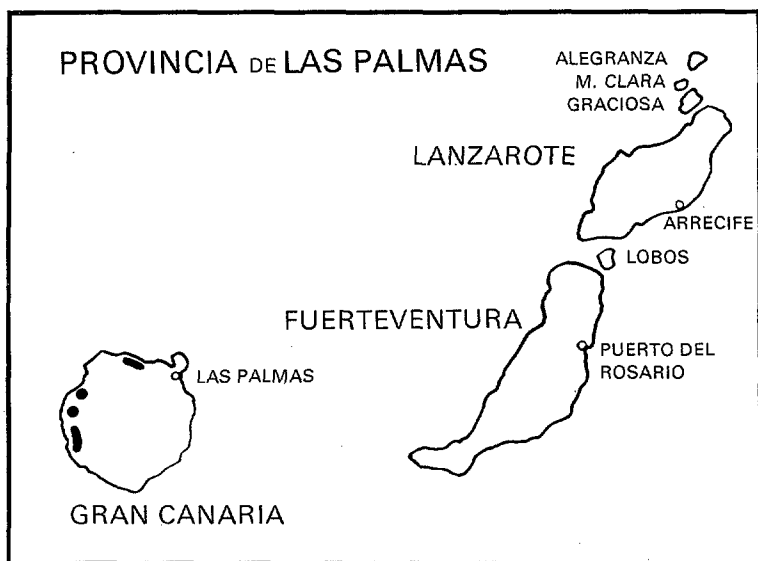
Ecología.—Especie rupestre del sublitoral norte y oeste de la isla, entre 200 y unos 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Desde El Pagador hasta la Cuesta de Silva, Guayedra, Andén Verde, Riscos de Amurga (rara).

En peligro si se realiza la ampliación de la carretera.

Nota.—Esta especie, ocasionalmente, se hibrida con *Sonchus canariae*.

Clave: A-2



N.º 131

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sonchus canariae Pitard & Proust

Sinónimo: *Sonchus brachylobus* var. *canariae* (Pit.) Boulos

Nombre común: **Cerraja picuda.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; localmente frecuente.

Descripción.—Mata de unos 60 cm de altura, con tronco y ramas leñosas, contiene un jugo lechoso. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas lanceolado-laceradas, subcoriáceas, verde-oscuro y lustrosas, hasta de 10 cm de largo. Inflorescencia ramificada y corta, con flores amarillas.

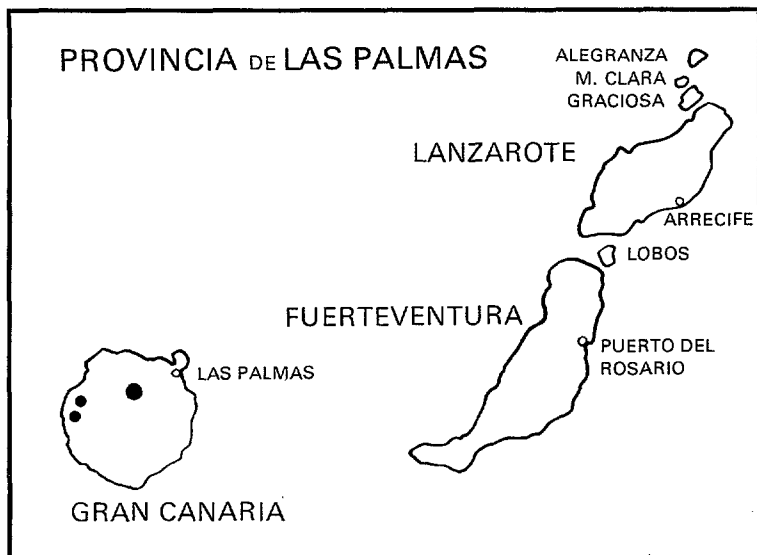
Ecología.—Especie rupestre del sublitoral, con la misma distribución que *Sonchus brachylobus* pero más frecuente en el suroeste de la isla.

Localidades conocidas.—Desde El Pagador hasta El Hormiguero, Guayedra, Andén Verde, Riscos de Amurga hasta Guigui.

En peligro en algunos sitios aunque crece también en riscos inaccesibles.

Nota.—En la zona norte de la isla, se encuentra ocasionalmente una forma híbrida (con *Sonchus brachylobus*).

Clave: A-2



N.º 132

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sonchus canariensis (Sch. Bip.) Boulos

Sinónimo: *Sonchus pinnatus* Ait. var. *canariensis* Sch. Bip.

Nombre común: **Cerraja arbórea.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales y nunca frecuente.

Descripción.—Planta arbustiva con tronco corto y ramas delgadas y levantadas alcanzando más de 2 metros de altura. Caducifolia. Hojas finamente pinnatifidas (como en *Taeckholmia*), verdes, herbáceo-subcoriáceas o hasta poco carnosas, hasta de 25 cm de largo. Inflorescencia ramificada, en posición terminal, con numerosas cabezas floríferas más pequeñas que en otras especies del género; flores amarillas. Frutos escasos.

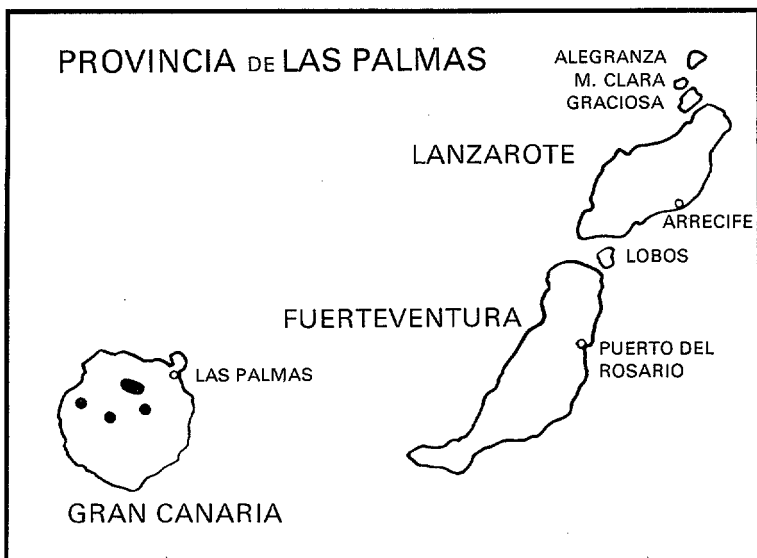
Ecología.—Laderas rocosas del lado oeste de la isla, entre 300 y 900 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Andén Verde, Montaña Blanca y laderas hacia San Nicolás, Valsendero-Doramas-Firgas.

En peligro en esta isla, sobre todo a causa de las cabras. La especie sobrevive solamente cuando crece protegida por *Euphorbia canariensis*.

Nota.—Esta especie urge protección y multiplicación cuidadosa.

Clave: C-1



N.º 133

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Sonchus congestus* Willd.**

Sinónimos: *Sonchus abbreviatus* Link; *S. jaquinii* DC.

Nombre común: **Cerrajón grande.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en las islas centrales.

Descripción.—Planta arbustiva, hasta de casi 3 metros de altura; tronco corto y pronunciado, ramificación abierta y levantada. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas lanceolado-laceradas pero variables en forma, herbáceo-subcarnosas, verdes y poco lustrosas, hasta de 30 cm de largo, laticíferas. Inflorescencia terminal y apretada, cortamente ramificada. Flores amarillas.

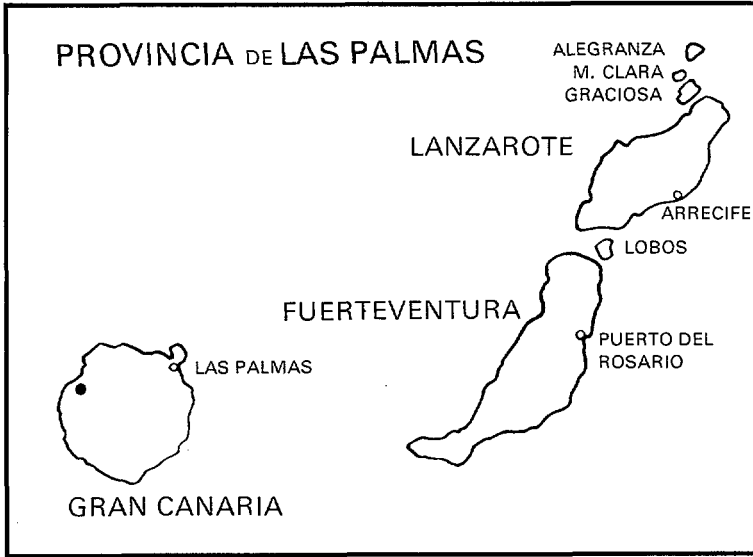
Ecología.—Riscos de la zona boscosa, entre 400 y más de 1.000 metros sobre el mar. Ocasionalmente también en riscos húmedos orientados hacia el oeste.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco la Virgen, riscos sobre San Mateo, Guayedra, Barranco de Siberio.

En peligro en esta isla por ser especie poco frecuente.

Nota.—Debido al notable polimorfismo de las hojas especialmente, se recomienda una nueva revisión crítica de esta especie.

Clave: C-2



N.º 134

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sonchus ortunoi Svent.

Sinónimo: *Sonchus hierrensis* (Pit.) Boulos

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario con distribución disyunta: Gomera y Gran Canaria; rarísima en esta isla.

Descripción.—Mata con tronco grueso y ramas esparcidas, hasta 50 cm de altura. Caducifolia. Hojas pinnatipartidas, herbáceo-subcarnosas, verde-glaucas, hasta de 20 cm de largo. Cabezas floríferas escasas, hasta de 5 cm de diámetro, con flores amarillas.

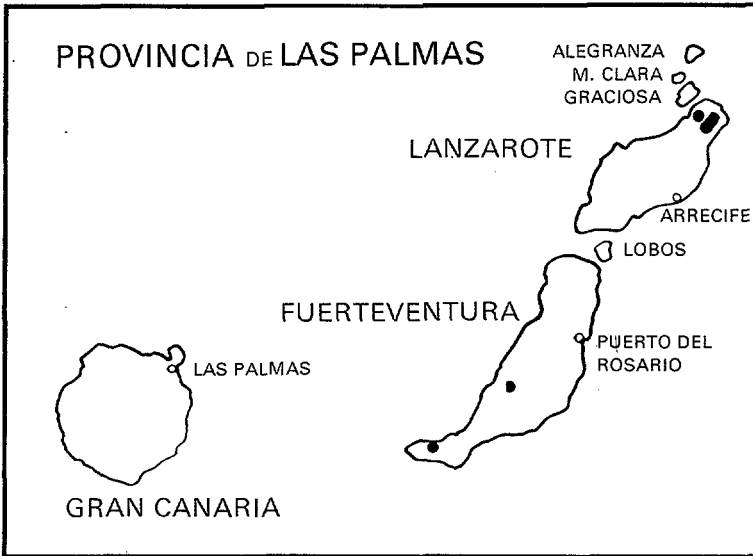
Ecología.—Riscos y laderas del sublitoral, entre 200 y 600 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Laderas de Guayedra.

En peligro por ser especie rara en esta isla.

Nota.—Forma crítica de una especie compleja que aún necesita revisión.

Clave: C-1



N.º 135

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

***Sonchus pinnatifidus* Cav.**

Sinónimo: *Sonchus acidus* Schousb. ex Willd.

Nombre común: **Cerraja de cabra.**

Distribución.—Elemento canario-mauritánico; en Canarias solamente en las islas orientales.

Descripción.—Planta arbustiva con ramas largas y leñosas, hasta de casi 2 metros de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, inciso-laceradas, verde-pálidas, hasta de 20 cm de largo, laticíferas, lactuosas. Inflorescencias terminales, ramificadas, levantadas o inclinadas hacia abajo; flores amarillas en cabezas gruesas.

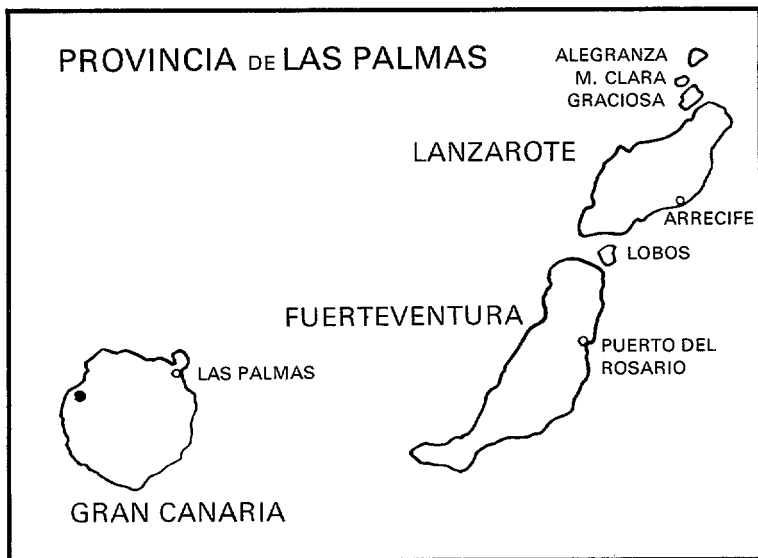
Ecología.—Especie rupestre, originalmente quizá también de laderas poco inclinadas; entre 200 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Chaché-Famara, Malpaís de la Corona. Fuerteventura: Montaña de Cardones, Riscos de Jandía.

En peligro por ser especie rara. Originalmente quizá con distribución más amplia pero reducida por la agricultura y el pastoreo.

Nota.—Se recomienda al trasplante de la especie, documentado y vigilado, a un sitio montañoso y protegido. Para Lanzarote (Malpaís de la Corona) se describe, además, una forma con hojas enteras: var. *integrifolius* Kunkel.

Clave: C-1



N.º 136

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

X *Sonchustenia decipiens* Svent.

Origen: *Sonchus leptcephalus* (= *Taekholmia pinnata*) X *Sventenia bupleuroides*

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Híbrido natural; solamente en Gran Canaria, donde uno de los padres es endémico.

Descripción.—Mata con tronco algo leñoso, ramificada. Siempreverde. Hojas aparentemente en rosetas no muy densas, con limbos herbáceo-carnosos, lanceolado-pinnatisectos, de color verde-glaucos. Tallos floríferos hasta de 50 cm de largo, pilosos. Inflorescencias (cabezas) sobre tallos ramificados. Flores amarillas, mayores que en *Taekholmia*.

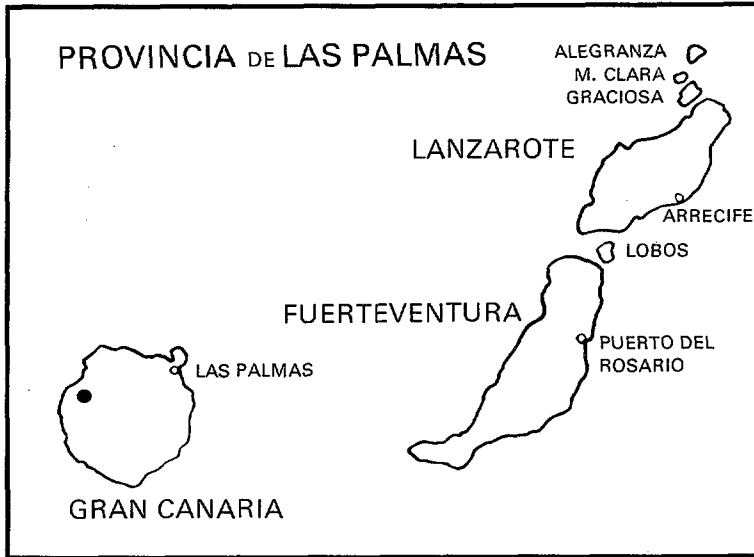
Ecología.—Planta rupestre, en paredes orientadas hacia el noroeste, creciendo cerca de los padres.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra, por debajo del pinar y en dirección hacia Feneque. Aproximadamente a 700 metros sobre el mar.

En peligro por ser forma rarísima aunque su localidad apenas es accesible.

Nota.—Como se trata de un género híbrido, raro además, conviene realizar cruces artificiales para salvar esta curiosidad en jardines botánicos.

Clave: A-1



N.º 137

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Sventenia bupleuroides Font-Quer

Nombre común: **desconocido**

Nombre propuesto: **Cerraja de Don Enrique.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, en un área determinada. Bastante raro.

Descripción.—Planta perenne, con base leñosa y tronco hasta de 25 cm de largo. Siempreverde, con rosetas densas. Hojas oval-lanceoladas, glaucas, subcoriáceas o algo carnosas, hasta de 12 cm de largo. Tallos floríferos algo carnosos, poco ramificados, con cabezas floríferas pequeñas; flores amarillas.

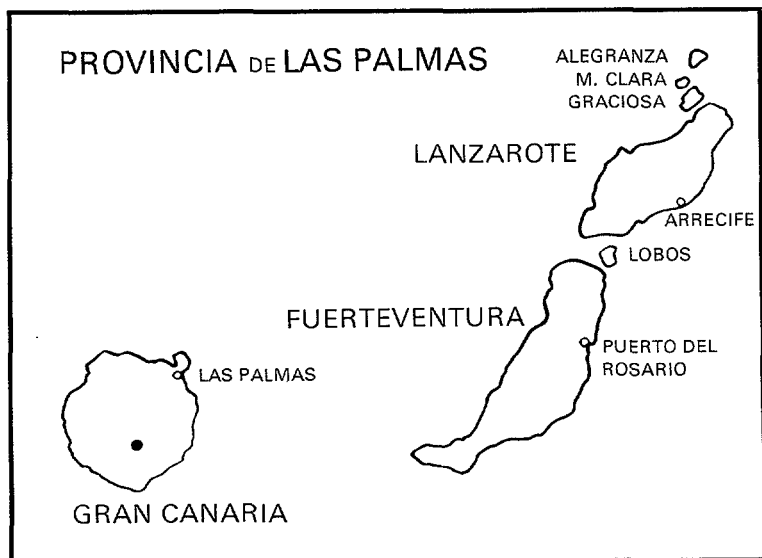
Ecología.—Especie rupestre, creciendo en orientación noroeste, con *Babcockia*, *Prenanthes*, *Sonchus*, *Taeckholmia*, etcétera.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra, por debajo del Pinar de Tamadaba hacia Roque Feneque, aproximadamente a 800 metros sobre el mar. Riscos casi inaccesibles.

En peligro solamente si se realizasen obras en estos riscos, o si se produjesen derrumbamientos.

Nota.—Especie bien establecida en el Jardín Canario de Tafira. Hibridiza, además, con *Prenanthes* y *Taeckholmia*.

Clave: A-2



N.º 138

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Taeckholmia capillaris (Svent.) Boulos

Sinónimo: *Sonchus capillaris* Svent.

Nombre común: **Balillo**.

Distribución.—Endemismo canario (Tenerife y Gran Canaria). En Gran Canaria es poco frecuente.

Descripción.—Especie muy parecida a la *Taeckholmia pinnata* de la cual se distingue por sus inflorescencias más pequeñas y numerosas, sus filamentos foliares aún más estrechos, y por otras características microscópicas. Plantas hasta de 1,2 metros de altura.

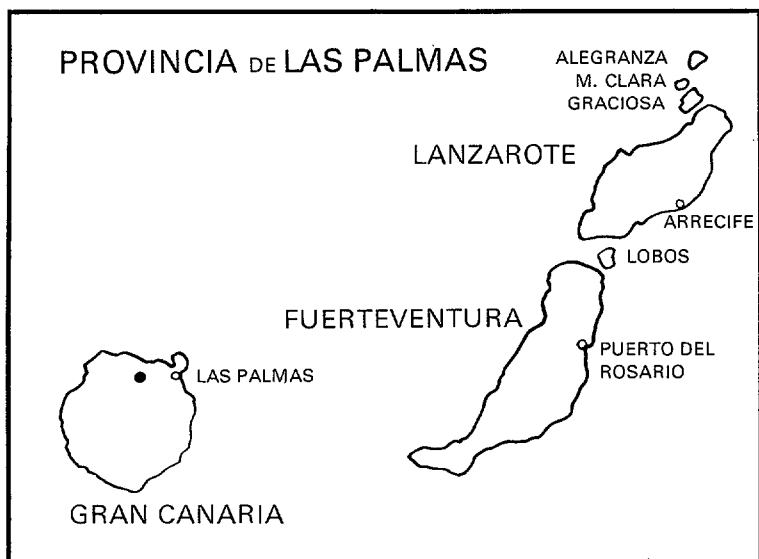
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre 350 y 600 metros sobre el mar; elemento de la zona semi-cálida.

Localidad conocida.—Barranco de Fataga, cerca de Arteara.

En peligro por ser forma rara.

Nota.—La parte superior de la localidad está situada dentro de una zona propuesta como Sitio de Protección.

Clave: C-2



N.º 139

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Taeckholmia heterophylla Boulos

Nombre común: **Balillo cerraja.**

Distribución.—Endemismo canario; hasta la fecha conocido solamente de La Gomera y Gran Canaria; rarísima en Gran Canaria.

Descripción.—Mata hasta de 80 cm de altura, se diferencia bien de las especies siguientes por tener hojas más anchas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas pinna-tisectas con segmentos hasta de 6 mm de ancho. Inflorescencia pobre, poco ramificada.

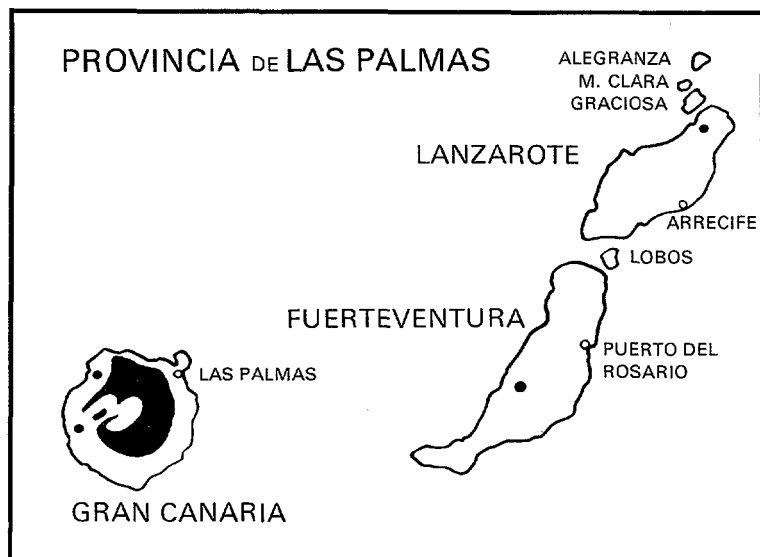
Ecología.—Laderas rocosas con orientación norte, a 250 metros sobre el mar, aproximadamente, creciendo con *Taeckholmia pinnata* y *Sonchus acaulis*.

Localidad conocida.—Barranco de Moya.

En peligro por ser especie rara en esta isla.

Nota.—Especie en discusión, recientemente descubierta en esta isla.

Clave: C-1



N.º 140

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Taeckholmia pinnata (L. fil.) Boulos

Sinónimo: *Sonchus leptcephalus* Cass.

Nombre común: **Balillo**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores aunque ya raro en Lanzarote y Fuerteventura.

Descripción.—Mata con ramificación larga y abierta, alcanzando más de un metro de altura; frecuentemente con ramas colgantes. Base y ramas inferiores leñosas. Caducifolia o con follaje subpersistente. Toda la planta contiene jugo lechoso. Hojas finamente pinnatisectas, verde-oscuras, glabras y algo lustrosas, un poco carnosas, hasta de 20 cm de largo. Inflorescencias terminales o subterminales, ramificadas, formando falsas umbelas, con numerosas cabezas floríferas pequeñas; flores amarillas. Frutos secos numerosos.

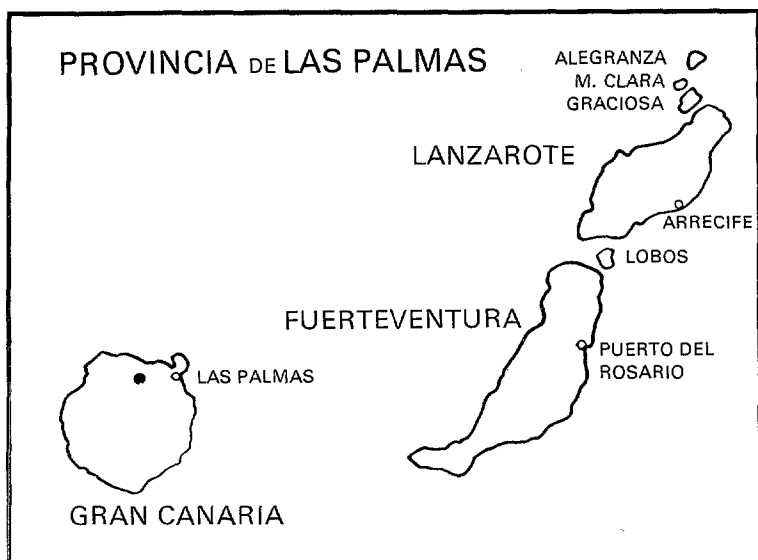
Ecología.—Especie de riscos y laderas, bastante indiferente en cuanto a su asociación, entre 200 y más de 1.500 metros sobre el mar; a veces creciendo como planta epifítica sobre palmeras.

Localidades selectas.—Lanzarote: Zona de Haría-Famara (rara). Fuerteventura: Montaña Cardones. Gran Canaria: común sobre todo en los sectores norte y este de la isla, también en riscos de la zona cálida y elevada.

En peligro sólo en las islas orientales.

Nota.—Esta especie se hibrida con *Sventenia bupleuroides* (Guayedra): X *Sonchustenia decipiens* Svent.

Clave: C-4 (C-1 en L+F)



N.º 141

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Taeckholmia regis-jubae (Pit.) Boulos

Sinónimo: *Sonchus regis-jubae* Pit. in Pitard & Proust

Nombre común: **Balillo.**

Distribución.—Endemismo canario; hasta la fecha conocida solamente de La Gomera, La Palma y Gran Canaria; bastante raro.

Descripción.—Mata parecida a la *Taeckholmia pinnata* de la cual se distingue los folíolos más anchos (hasta de 2 mm) y las flores más numerosas en cada cabezuela. Existen, además varias diferencias microscópicas. Alcanza un metro de altura.

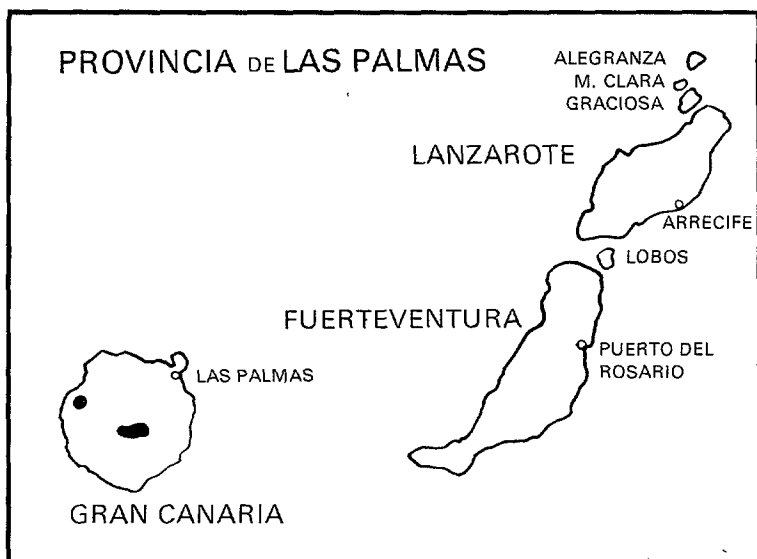
Ecología.—Especie rupestre, creciendo con otras dos especies del género a unos 200 metros sobre el mar. Orientación norte.

Localidad conocida.—Barranco de Moya.

En peligro por ser especie muy rara en esta isla.

Nota.—Especie crítica del complejo (segregado) de *Taeckholmia pinnata*.

Clave: C-1



N.º 142

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Tanacetum ferulaceum (Webb) Schip. Bip.

Sinónimo: *Chrysanthemum ferulaceum* (Webb) Sunding

Nombre común: **Magarza pegajosa.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Exclusivo de Gran Canaria, en zonas rocosas entre 400 y 900 metros sobre el mar. Localmente frecuente.

Descripción.—Mata hasta de 60 cm de altura, con base y ramas leñosas. Follaje caduco o subpersistente; hojas herbáceas, pegajosas, pinnatipartidas, de color verde; desprenden un olor extraño. Flores con pétalos blancos, pequeñas, en inflorescencias terminales y erectas. Frutos numerosos, pequeños; escaso poder de germinación.

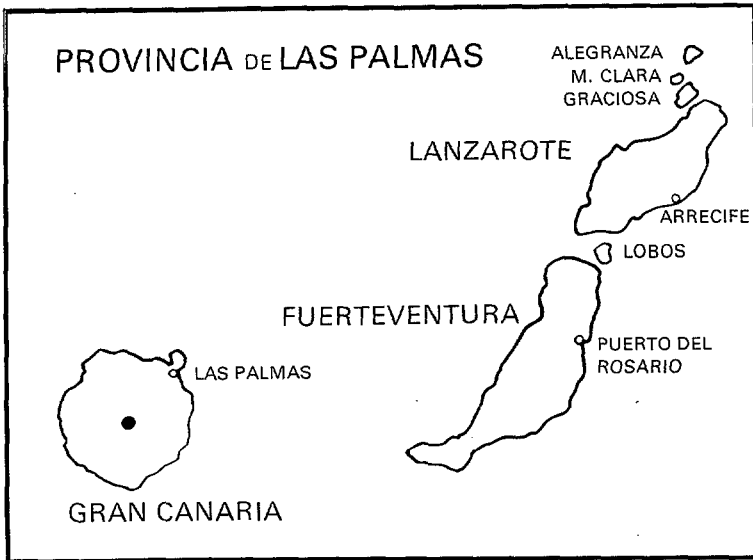
Ecología.—Especie rupestre y de laderas rocosas; creciendo con *Euphorbia*, *Echium*, *Ononis*, etc.; en pocas localidades.

Localidades.—Riscos de Tirajana, entre Temisas y Santa Lucía, en la parte baja hacia La Sorrueda. Guayedra.

En peligro por razón del aprovechamiento excesivo (cama para animales).

Nota.—Planta ornamental que conviene cultivar en jardines. Se recomienda su protección absoluta en el campo. De los Riscos de Guayedra se ha descrito una variedad de la especie: var. *latipinnum* (Svent.) Kunkel, que urge protección.

Clave: A-2



N.º 143

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Tanacetum ptarmicaeflorum (Webb) Schip. Bip.

Sinónimo: *Chrysanthemum ptarmicaeflorum* (Webb) Brenan

Nombre común: **Margarita plateada.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, en riscos elevados, donde existe un número limitado de ejemplares de esta especie.

Descripción.—Mata hasta de 60 u 80 cm de altura, con base y ramas inferiores leñosas. Follaje caducifolio, subpersistente sólo en cultivo. Hojas finas, herbáceas, blandas, pinatisectas, de color gris-plateado. Inflorescencias terminales con numerosas flores pequeñas de pétalos blancos. Frutos numerosos; pero germinación pobre.

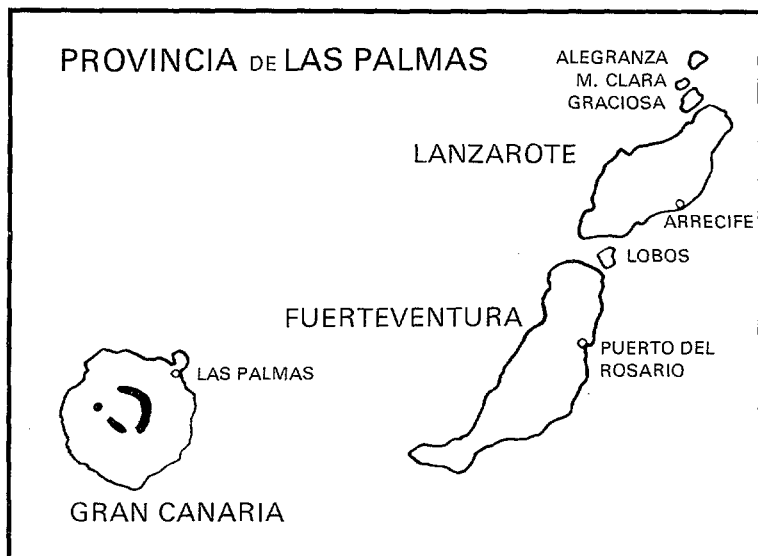
Ecología.—Especie rupestre o en laderas rocosas de la zona elevada; con *Chamaecytisus*, *Teline*, *Lavandula*, *Bencomia*, *Bufonia*, etc. Probablemente haya menos de 300 ejemplares (!).

Localidad conocida.—Riscos de Tirajana, parte alta (1.300 a 1.700 metros), con orientación hacia San Bartolomé.

En peligro por causa del coleccionista así como por el agricultor que aprovecha los pocos ejemplares al alcance (cama para sus animales domésticos).

Nota.—Especie rarísima y vistosa, recomendada para su cultivo en jardines.

Clave: A-1



N.º 144

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Tolpis lagopoda Chr. Sm. ex Link in Buch

Nombre común: **Falsa cerraja.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en las islas centrales y en La Palma. Frecuente localmente.

Descripción.—Planta perenne, subestolonífera o algo rastrera; base poco leñosa e hinchada, con una o varias rosetas. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas lanceoladas e incisas, verde-grisáceas o glaucas, herbáceas, con jugo lechoso, hasta de 15 cm de largo. Inflorescencia larga, pequeña, abierta y ramificada, con flores amarillas. Frutos numerosos.

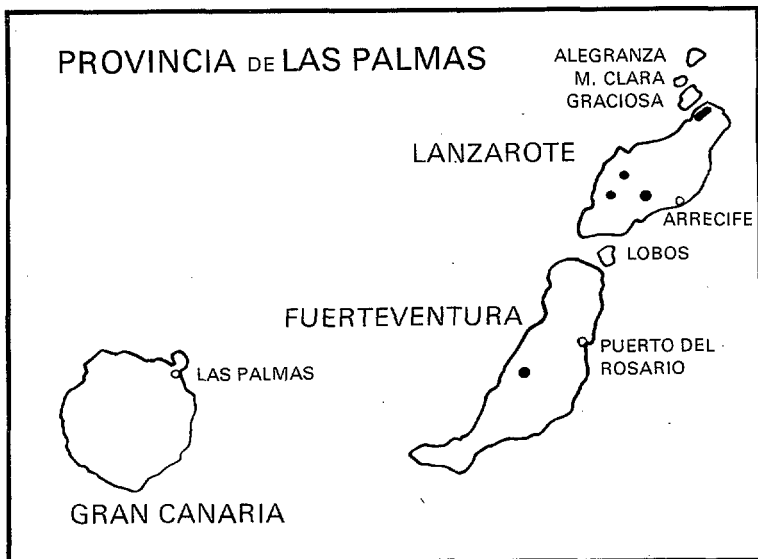
Ecología.—Especie rupestre, casi siempre en riscos con cierta humedad, entre 600 y más de 1.700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Desde los Pinos de Galdar bordeando las cumbres; poco frecuente en la zona sur.

En peligro sólo en localidades amenazadas por obras.

Nota.—A primera vista esta especie se parece a un *Sonchus*. *Tolpis glabrescens* Kämmer, recientemente descrito para Tenerife, probablemente exista también en Gran Canaria (Riscos de Guayedra) donde se encuentra una forma (a revisar) que se asemeja a la descripción de aquella especie.

Clave: C-3



N.º 145

Familia: *Asteraceae* (Compositae)

Volutaria bollei (Sch. Bip. ex Bolle) Hansen & Kunkel

Sinónimos: *Amberboa bollei* Sch. Bip. ex Bolle; *Centaurea bolleana* Bolle

Nombre común: desconocido (Cardo?).

Distribución.—Endemismo canario oriental; exclusivo de Lanzarote y Fuerteventura, donde es poco frecuente.

Descripción.—Planta aparentemente anual; herbácea, hasta de medio metro de altura. Hojas oval-lanceoladas, laciniadas o lobuladas (cuando joven semejantes a las de *Carduus*!), verde-grisáceas, hasta 7 u 8 cm de largo. Cabezas floríferas terminales, con flores liláceo-purpúreas o blanquecinas.

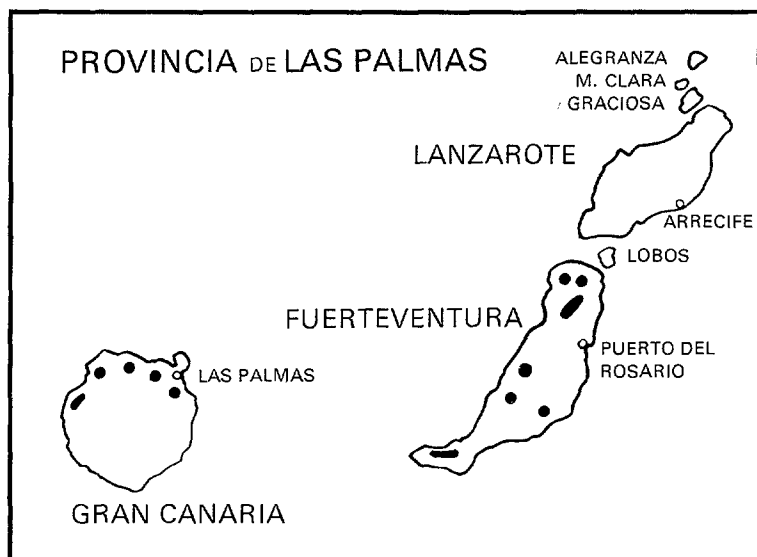
Ecología.—Especie de laderas rocosas, sin asociación fija, entre 50 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Famara y Chaché, Pedro Perico, sobre Puerto del Carmen (hacia Tías). Fuerteventura: Río Palmas.

En peligro por ser planta anual que aparece sólo esporádicamente.

Nota.—Distribución insuficientemente conocida. Conviene cultivar esta especie dentro de áreas determinadas.

Clave: B-1



N.º 146

Familia: *Boraginaceae*

Echium bonnetii Coincy

Sinónimo: *Echium arenarium* auct., non Guss.

Nombre común: **Viborina** o **Lengua de vaca**.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Tenerife, Gran Canaria y en Fuerteventura.

Descripción.—Planta anual con roseta basal; tallos floríferos de unos 25 cm de altura. Hojas verde-oscuras y herbáceas, hasta de 10 cm de largo, densamente cubiertas por pelos rígidos. Inflorescencia elevada, con flores de color azul-oscuro. Semillas de color gris-oscuro.

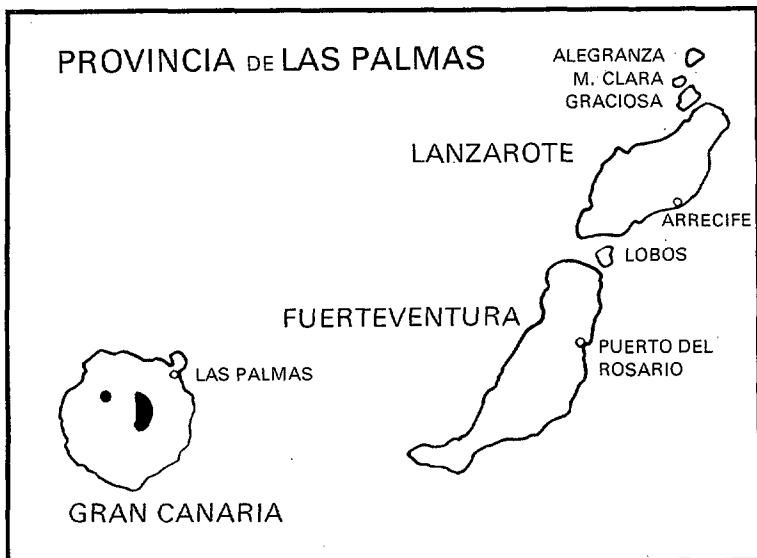
Ecología.—Especie del sublitoral, hasta unos 300 ó 400 metros sobre el mar; poco frecuente.

Localidades conocidas.—ssp. *bonnetii*: Gran Canaria (Montaña Almagro, Andén Verde, Cuesta de Silva, Confital, San Cristóbal). ssp. *fuerteventurae* (Lems & Holzapfel pro sp.) Bramwell: Fuerteventura, en zonas rocosas desde el Malpaís al sur de Corralejo hasta Jandía.

En peligro sólo en caso de urbanizaciones “totales”.

Nota.—Complejo crítico; la ssp. *fuerteventurae* puede existir también en Gran Canaria.

Clave: C-3



N.º 147

Familia: *Boraginaceae*

Echium callithyrsum Webb ex Bolle

Nombre común: **Taginaste azul.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde es poco frecuente.

Descripción.—Arbusto que alcanza hasta 4 metros de altura. Ramificación abierta, copa extendida. Caducifolio o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, vellosas, oval-lanceoladas, hasta de 15 ó 20 cm de largo. Inflorescencias terminales y piramidales, erectas, muy vistosas, con flores de color azul más o menos intenso. Frutos negruzcos.

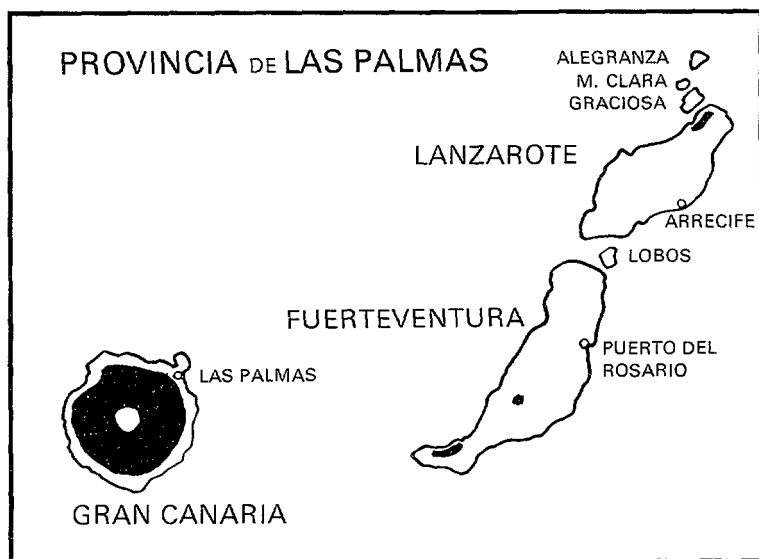
Ecología.—Especie de la zona de las nieblas, entre 800 y casi 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos sobre San Mateo y Lagunetas, zona de Tenteniguada, Roque Saucillo, Barranco de los Cernícalos, entre Presa de Los Pérez y Berrazales.

En peligro por ser especie rara, probablemente ya eliminada en muchos sitios por los leñadores.

Nota.—Especie ornamental que debería ser protegida.

Clave: A-1



N.º 148

Familia: *Boraginaceae*

Echium decaisnei Webb in Webb & Berth.

Nombre común: **Taginaste** o **Taginaste blanco**.

Distribución.—Endemismo canario y provincial, con la ssp. *decaisnei* en Gran Canaria (común) y ssp. *purpuriense* Bramwell en las islas orientales.

Descripción.—Planta arbustiva y leñosa que alcanza hasta 3 metros de altura, con tronco grueso y pronunciado. Siempreverde o con follaje subpersistente, caducifolia en zonas extremas. Hojas lanceoladas, verde-oscuras, subcoriáceas y muy ápseras, hasta de 12 cm de largo. Inflorescencias terminales y erectas, muy vistosas, con flores de color azul-pálido o blanquecinas. Frutos negros.

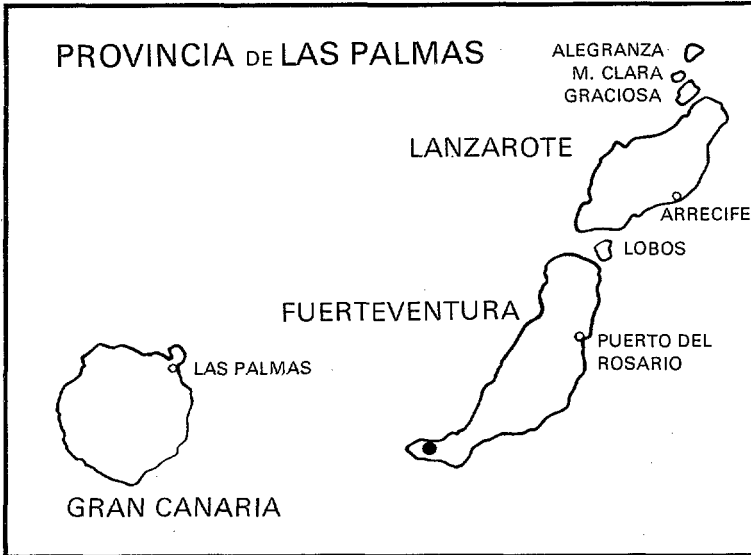
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica pero sin asociación fija; desde el sublitoral hasta más de 1.500 metros sobre el mar.

Localidades.—ssp. *decaisnei*: sólo en Gran Canaria; bastante común. ssp. *purpuriense* Bramwell: en Lanzarote, Riscos de Famara y zona de Haría. Fuerteventura: Montaña de Cardones y Riscos de Jandía. Gran Canaria: Montaña Almagro.

En peligro sólo la ssp. *purpuriense* que urge protección en las tres islas.

Nota.—De la ssp. *decaisnei* existe una forma con flores netamente azules. Esta subespecie se hibrida, además, con *Echium strictum*, *E. onosmifolium* y otras especies de los jardines.

Clave: (B-4, B-2)



N.º 149

Familia: *Boraginaceae*

***Echium handiense* Svent.**

Nombre común: **Taginaste** o **Taginaste de Jandía**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura (Jandía), dentro de un área limitada.

Descripción.—Mata hasta de 1 metro de altura, leñosa, ramificada, con ramas rígidas y quebradizas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, lanceoladas, hasta de 10 cm de largo, vellosas, en rosetas terminales. Inflorescencia erecta, hasta 20 cm de largo, con pequeñas flores azules.

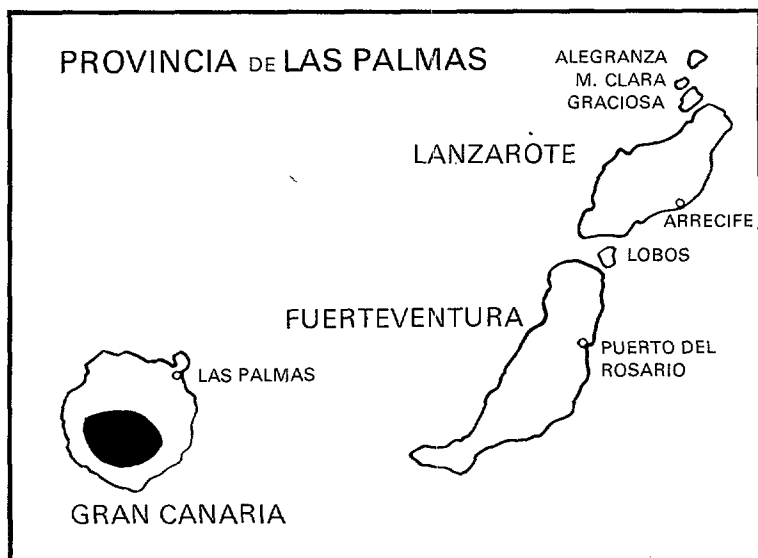
Ecología.—Riscos orientados hacia el norte, entre 500 y 800 metros sobre el mar, creciendo con *Argyranthemum*, *Bupleurum*, *Asparagus*, *Odontospermum*, etcétera.

Localidades conocidas.—Riscos de Jandía, entre el Pico de la Zarza y los riscos inmediatos hacia el sur.

En peligro por ser especie rara (coleccionistas).

Nota.—Esta especie sobrevive en riscos inaccesibles. Se recomienda su cultivo en jardines, y multiplicación cuidadosa en los riscos del "locus classicus".

Clave: A-1



N.º 150

Familia: *Boraginaceae*

Echium onosmifolium Webb & Berth.

Nombre común: **Taginaste negro.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la forma típica es común; la ssp. *spectabile* en localidades determinadas solamente.

Descripción.—Planta arbustiva con tronco corto y corteza oscura escamosa. Ramificación algo densa, con ramas quebradizas; planta hasta de más de 1 metro de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas linear-lanceoladas, subcoriáceas y hasta rígidas, verde-oscuras, armadas con pelos cortos y rígidos; hasta 10 cm de largo y 1,5 cm de ancho. Inflorescencias terminales y subterminales, erectas y vistosas, con flores blancas.

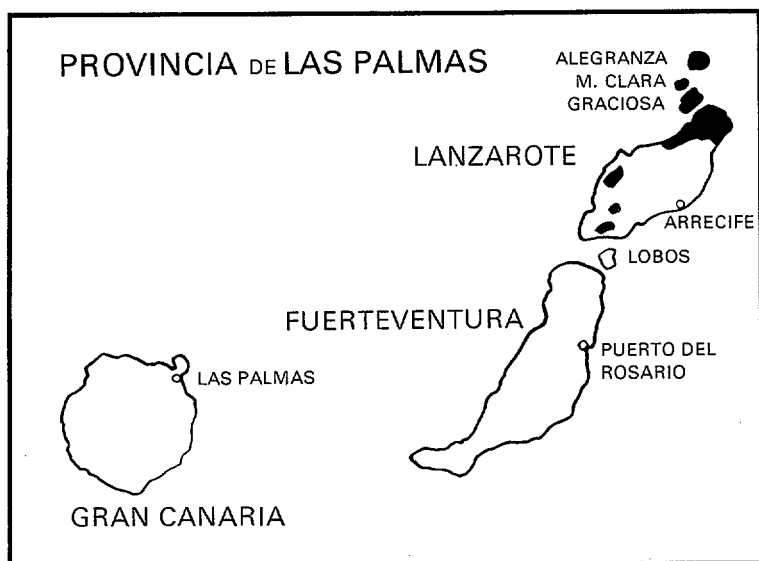
Ecología.—Especie de la formación xerofítica y semixerofítica, sobre todo, del sector sur de la isla, entre 300 y más de 1.700 metros sobre el mar.

Localidades de la ssp. *onosmifolium*.—Desde Temisas y parte baja de Tirajana vías barrancos de Fataga, Arguineguín, Mogán hasta la zona de la Aldea y laderas de Acusa; ssp. *spectabile* Kunkel: Degollada de Tasartico.

En peligro solamente la ssp. *spectabile*, aunque también la forma típica frecuentemente es cortada por leñadores.

Nota.—*Echium onosmifolium* se hibrida con *E. decaisnei*, produciendo dos formas distintas. La especie presenta, además, una forma con flores azules (Tirajana, riscos de Los Sitios Bajos).

Clave: A-4 (A-1)



N.º 151

Familia: *Boraginaceae*.

Echium pitardii Chev.

Sinónimo: *Echium lancerottense* Lems & Holzapfel.

Nombre común: **Viborina**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote, donde es frecuente, y en las pequeñas islas adyacentes.

Descripción.—Planta anual parecida a *Echium bonnetii*, de la cual se distingue por sus hojas pecioladas, más cortas, y por peculiaridades microscópicas. Semillas negras.

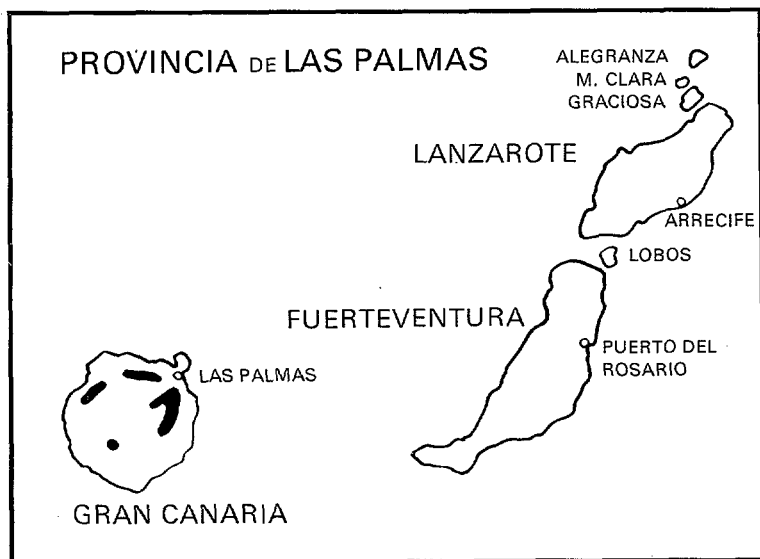
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, hasta en cultivos abandonados, entre 50 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote, entre Haría, el Malpaís de la Corona y Famara. Timanfaya, Tías, Femez.

En peligro sólo localmente (agricultura y urbanizaciones).

Nota.—Especie crítica, que pertenece al complejo formado por *Echium bonnetii*.

Clave: A-2



N.º 152

Familia: *Boraginaceae*.

Echium strictum L. fil.

Nombre común: **Taginaste rosado.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; frecuente en partes.

Descripción.—Planta arbustiva y leñosa, hasta de 1 metro de altura, con ramificación densa. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas en rosetas, oval-lanceoladas, herbáceas e hispidas (pelos cortos), hasta de 15 cm de largo. Inflorescencia terminal o subterminal, ascendente, con flores rosadas o azul-pálidas. Semillas negras.

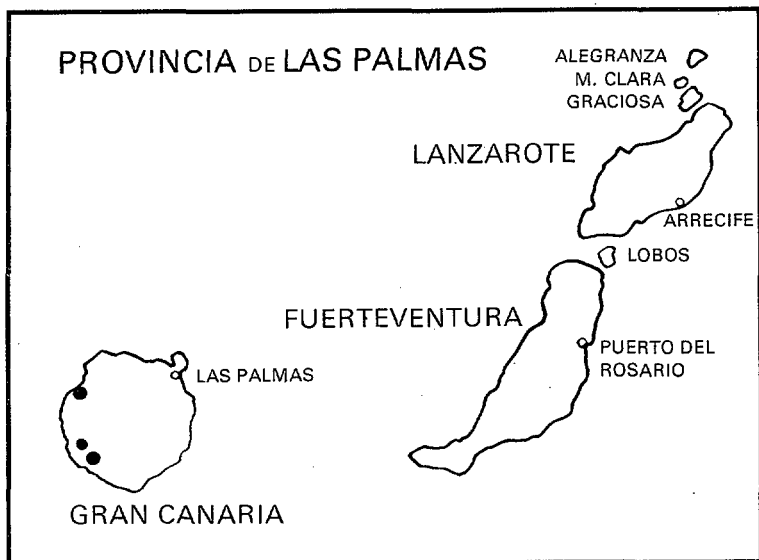
Ecología.—Especie de la zona elevada y del norte de la isla, entre 100 y más de 700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Valle de Agaete y parte baja de Guayedra, Barrancos de Moya, La Virgen, Teror, Guinguada-Angostura, Monte Lentiscal, Bandama, sobre Telde y Agüimes, Valle de Mogán.

En peligro en partes (modificaciones del terreno, urbanizaciones).

Nota.—Especie muy variable (forma de crecimiento, forma de hojas, color de flores) y que se hibrida con *Echium decaisnei* (Barranco Angostura) = *Echium X lemsii* Kunkel.

Clave: C-3



N.º 153

Familia: *Boraginaceae*.

Echium triste Svent.

Nombre común: **Víborina blanca.**

Distribución.—Endemismo canario, con la var. *triste* (o típica) en Gran Canaria y con otras variedades descritas en Tenerife y La Gomera.

Descripción.—Planta bienal o perenne, con raíz profunda, de 60 a 80 cm de talla. Hojas en el tallo, y en roseta sub-basal; caducifolia durante el otoño o retoñando con nuevas rosetas en el invierno. Hojas linear-lanceoladas, muy ásperas y con pelos cortos y rígidos como espinas, que cubren todas las partes vegetativas de la planta, excepto los pétalos. Flores de color blanquecino-rosáceo.

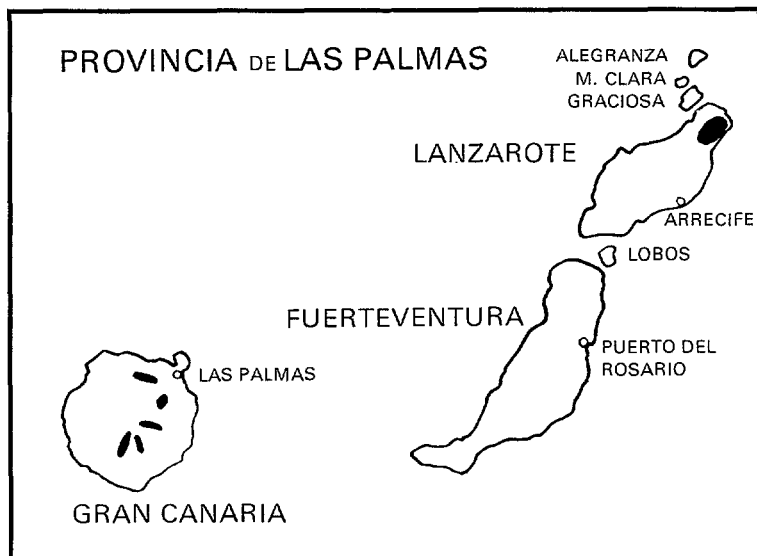
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica del sublitoral, frecuente localmente entre 20 y más de 100 metros sobre el mar, creciendo con *Euphorbia*, *Kleinia*, *Launaea* y otras especies.

Localidades conocidas.—Parte baja del Lomo de Tauritos, entre la Playa de Mogán y Las Burrillas, entre Agaete y Risco de Feneque.

En peligro solamente donde las nivelaciones de terrenos y las nuevas construcciones amenazan su ambiente natural.

Nota.—Las plantas del sector oeste, por regla general, tienen flores rosadas, mientras que las del sur las muestran blancas con uniformidad.

Clave: B-2



N.º 154

Familia: *Boraginaceae*.

***Heliotropium messerschmidoides* O. Ktze.**

Sinónimos: *Messerschmidia fruticosa* L. fil.; incl. *M. angustifolia* Lam.

Nombre común: **Duraznillo.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores aunque rarísima (o dudosa) en Fuerteventura.

Descripción.—Arbusto leñoso que alcanza a 4 metros de altura; ramificación abierta. Follaje caduco subpersistente. Hojas linear-lanceoladas, herbáceas o subcoriáceas, verde-oscuras, ásperas, hasta de 8 ó 10 cm de largo. Inflorescencias helicoido-drepáneas y terminales; flores pequeñas, verdosas y fragantes. Frutos secos, parduscas.

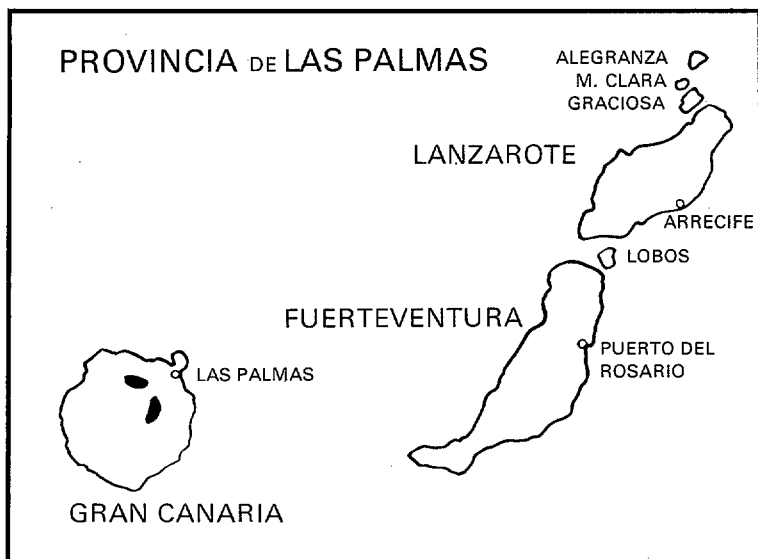
Ecología.—Especie del matorral abierto, sin asociación fija, entre 200 y unos 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco de Moya, El Hormiguero, Tafira Alta, Bandama, Tirajana, Guayadeque, Gambuesa-Las Tederas, etc. Lanzarote: Malpaís de la Corona.

Al parecer no corre peligro en esta isla. No se ha vuelto a encontrar en Fuerteventura (Jandía).

Nota.—Especie crítica en su sistemática y nomenclatura, la división del complejo en 2 especies parece problemática.

Clave: C-3 (C-1-X en F)



N.º 155

Familia: *Boraginaceae*.

Myosotis discolor Pers. ssp. **canariensis** (Pit.) Grau

Sinónimo: *Myosotis versicolor* var. *canariensis* Pitará

Nombre común: **No-me-olvides**.

Distribución.—Especie mediterránea; la subespecie es endemismo macaronésico. En Canarias probablemente en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Planta bienal o subperenne, con base poco leñosa; tallos herbáceos ascendentes, alcanzando más de 30 cm de altura. Hojas lanceoladas, herbáceas, algo vellosas, verde-grisáceas o casi glaucas; hasta de 15 cm de largo. Flores azules o violáceo-pálidas, en inflorescencias terminales levantadas.

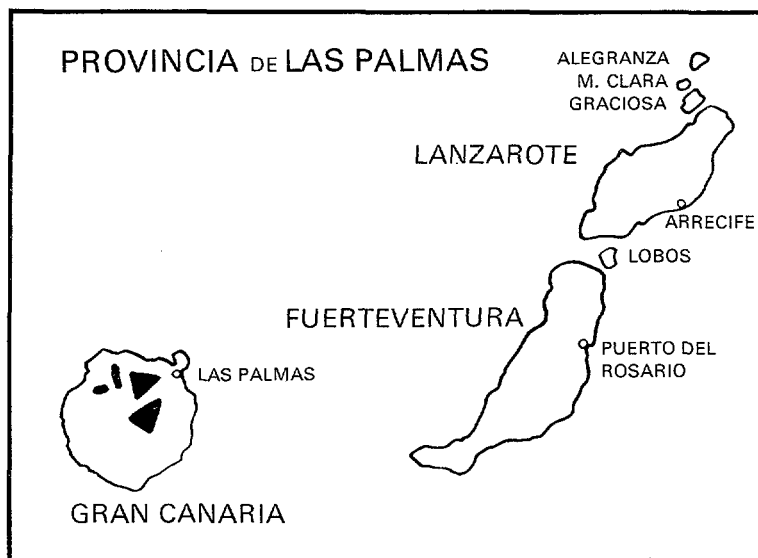
Ecología.—Especie de localidades húmedas; con preferencia en bosques y matorrales entre 500 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Barranco la Virgen, sobre Teror y hasta San Mateo, Barranco de los Barbusanos.

En peligro localmente (coleccionistas, arranque del matorral).

Nota.—Especie vistosa que merece ser cultivada en jardines, su multiplicación por semillas no presenta problemas.

Clave: C-3



N.º 156

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae).

Crambe pritzelii Bolle

Sinónimo: *Crambe strigosa* auct., non L'Hérit

Nombre común: **Col de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

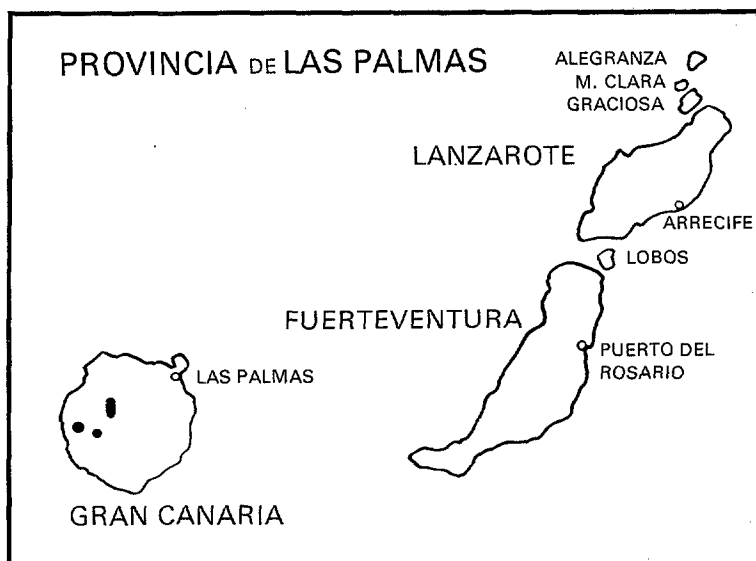
Descripción.—Mata, con tronco leñoso y tallos largos y flexibles, hasta de 1,5 metros de largo; los tallos son caducos o subpersistentes. Roseta foliar basal o en la parte superior del tronco. Hojas siempreverdes o subpersistentes. Limbo subcoriáceo, verde-oscuro, sumamente áspero, hasta de 15 ó 20 cm de largo. Flores pequeñas, blancas, en inflorescencias grandes y abiertas. Frutos capsulares, con semillas pequeñas.

Ecología.—Especie de lugares húmedos y de media sombra, entre 400 y casi 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Valle de Agaete, entre Moya y Firgas, Barranco de la Virgen, Los Tiles, entre Tenteniguada y Roque Saucillo, Barranco del Cernicalo, sobre San Mateo.

En peligro en algunas partes por ser eliminada por los agricultores como elemento inútil.

Clave: A-2



N.º 157

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae).

Crambe scoparia Svent.

Nombre común: **Escoba de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, poco frecuente (una cita para Tenerife carece de confirmación).

Descripción.—Mata con base leñosa y tallos largos y flexibles, que alcanzan hasta más de 1 metro de largo. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas escasas, pinnatifidas o pinnatipartidas, herbáceas, verde-oscuras, de 10 ó 12 cm de largo. Flores blancas, pequeñas, en inflorescencias largas terminales. Frutos pequeños, capsulares, con semillas diminutas.

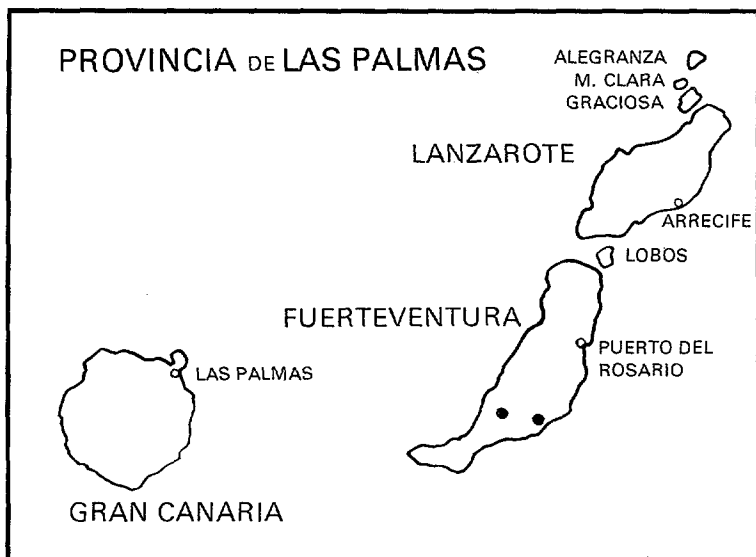
Ecología.—Especie rupestre, en rocas poco o nada accesibles del sector centro-suroeste de la isla, entre 600 y 900 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Montaña del Cedro, Barrancos de Tejada y Siberio, Montaña de Hogarzales.

En peligro por ser especie bastante rara.

Nota.—Aunque sea rara esta especie está protegida por la misma Naturaleza al crecer en riscos inaccesibles.

Clave: A-2



N.º 158

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae).

Crambe sventenii Petters. ex Bramwell & Sunding.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura, donde es poco frecuente.

Descripción.—Mata ramificada y leñosa, hasta de 1 metro de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas pinnatifido-liradas, un poco carnosas, verde-glaucas y hasta 13 cm de largo. Flores blancas, en inflorescencias abiertas y terminales. Frutos aplastados o casi alados.

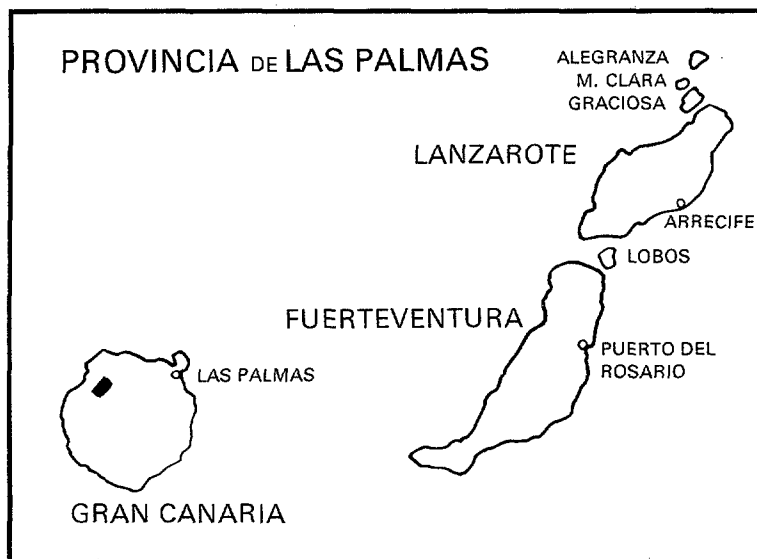
Ecología.—Especie de riscos y laderas rocosas de la zona cálida, entre 300 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas: Montaña Vigán, Montaña Cardones.

En peligro por ser especie muy rara.

Nota.—Descubrimiento bastante reciente y no muy típico para el género, razón por la cual se propone una revisión.

Clave: A-1



N.º 159

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae).

Descurainia artemisioides Svent.

Nombre común: **Mostaza de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

Descripción.—Planta subarborescente, con base leñosa, con tallos fructíferos hasta 80 cm de altura. Caducifolia. Hojas pinnatisectas, herbáceas, de color verde-grisáceo, hasta de 8 cm de largo. Tallos levantados y arqueados. Flores amarillas, pequeñas, en inflorescencias terminales. Cápsula fructífera alargada, con semillas pequeñas.

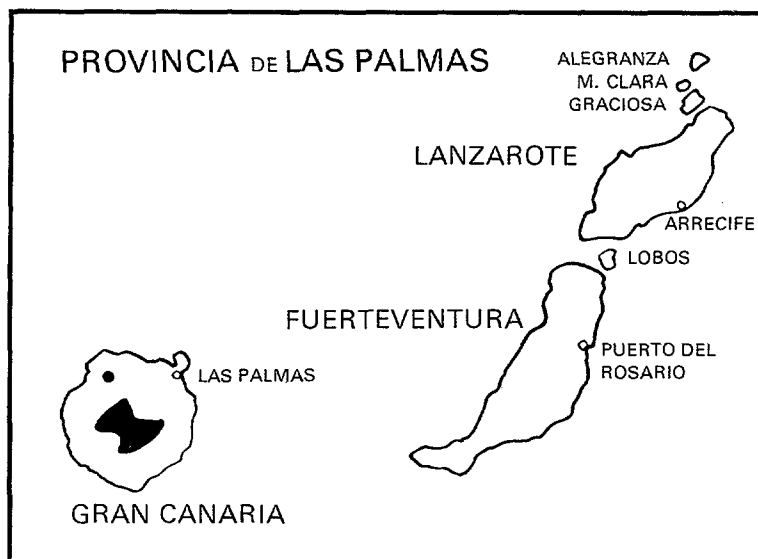
Ecología.—Especie rupestre del sector noroeste de la isla, entre 500 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Berrazales y parte norte de Guayedra.

En peligro por ser especie poco abundante, aunque existe también en rocas casi inaccesibles.

Nota.—Las localidades mencionadas están situadas dentro de una zona propuesta para protección. En Berrazales se encontró, además, una forma híbrida (con *Descurainia preauxiana*).

Clave: A-2



N.º 160

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Descurainia preauxiana (Webb) O.E. Schultz

Sinónimo: *Sisymbrium preauxianum* Webb

Nombre común: **Hierba pajonera.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; frecuente localmente.

Descripción.—Mata con base leñosa, tallos floríferos hasta de 50 cm de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, finamente partidas, verde-oscuras y glabras, hasta de 8 cm de largo. Tallos levantados o colgantes. Flores amarillas, en inflorescencias terminales. Frutos capsulares alargados, con semillas pardas pequeñas.

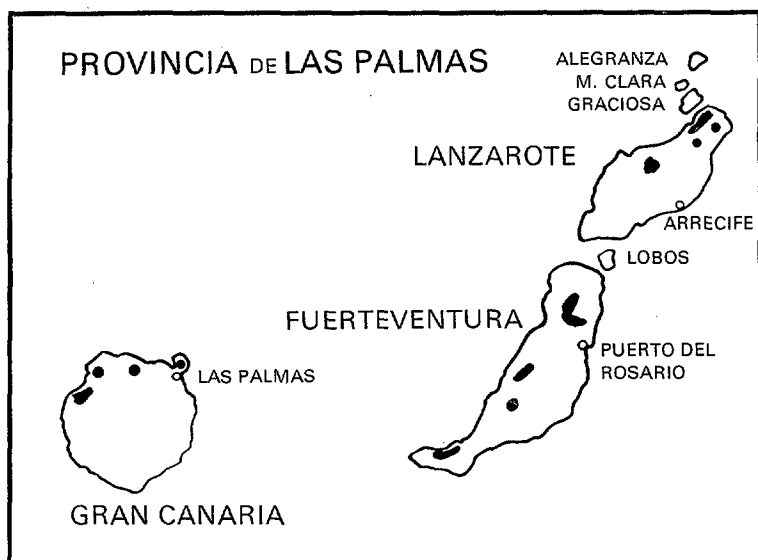
Ecología.—Especie rupestre, sobre todo, en el sector sur elevado de la isla, entre 300 y más de 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Berrazales, Guayadeque, Tirajana-Fataga, Ayacata-Tejeda, Chira-Soria, Barranco de Arguineguín, Barranco de Tejeda-Siberio, etcétera.

No corre, de momento, peligro de extinción porque crece hasta en riscos inaccesibles.

Nota.—Una variedad descrita (var. *briquetii* [Pitard pro sp.] O.E. Schultz) apenas es separable de la variedad típica. En la zona de Berrazales se observó una forma híbrida (con *D. artemisioides*).

Clave: A-4



N.º 161

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Erucastrum canariense Webb & Berth.

Nombre común: **Relinchones.**

Distribución.—Endemismo canario que quizá también exista en rocas de la costa mauritánica. En Canarias, probablemente, en todas sus islas mayores, aunque es raro en las occidentales.

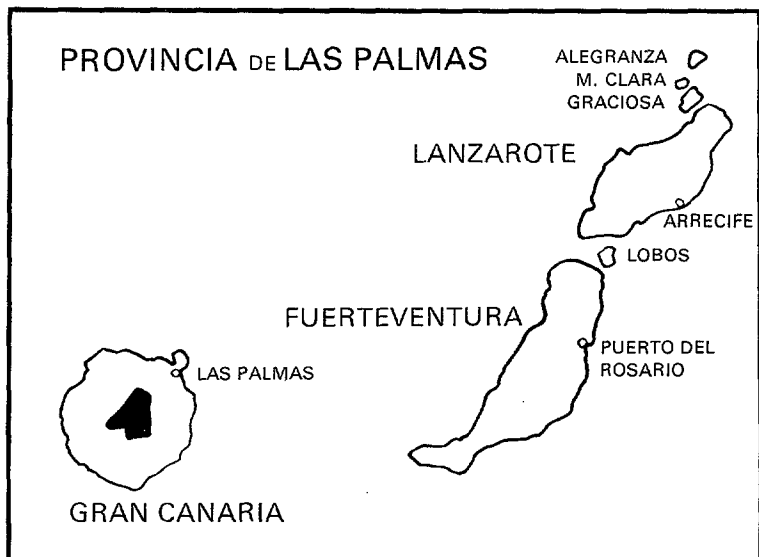
Descripción.—Planta probablemente bienal, con base poco leñosa; tallos ascendentes, hasta 25 cm de altura. Hojas ovaliformes muy incisas (pinnatilobadas), herbáceas, verde-oscuras y finamente vellosas; hasta de 10 cm de largo. Inflorescencias terminales, con flores amarillas. Semillas pequeñas, en cápsulas secas cilíndricas.

Ecología.—Riscos del sublitoral, entre 100 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, rocas cerca de Haría, Malpaís de la Corona, Timanfaya). Fuerteventura (Zona de Betancuria, La Oliva-Vallebrón, Montaña Cardones, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Montaña Almagro, Guayedra, Cuesta de Silva, Isleta).

En peligro sobre todo en Gran Canaria donde esta especie ya va siendo muy rara.

Clave: C-2



N.º 162

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Erysimum scoparium (Brouss. ex Willd.) Wettst.

Sinónimo: *Cheiranthus scoparius* Brouss. ex Willd.

Nombre común: **Alhelí.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Madeira, Salvajes y Canarias); en Canarias probablemente en Gran Canaria, Tenerife y La Palma.

Descripción.—Planta perenne con base leñosa, densamente ramificada formando, cuando está vestida de hojas, densos cojinetes; antes de la floración alcanza una talla de 30 cm de altura. Siemprevive o con hojas subpersistentes; a veces caducifolia. Hojas linear-lanceoladas, herbáceas o subcoriáceas, verde-oscuras y hasta casi 10 cm de largo. Flores de color lila-violáceo, en inflorescencias vistosas terminales, hasta de 50 cm de largo. Frutos capsulares, cilíndricos, hasta de 10 cm de largo; semillas numerosas, de color marrón.

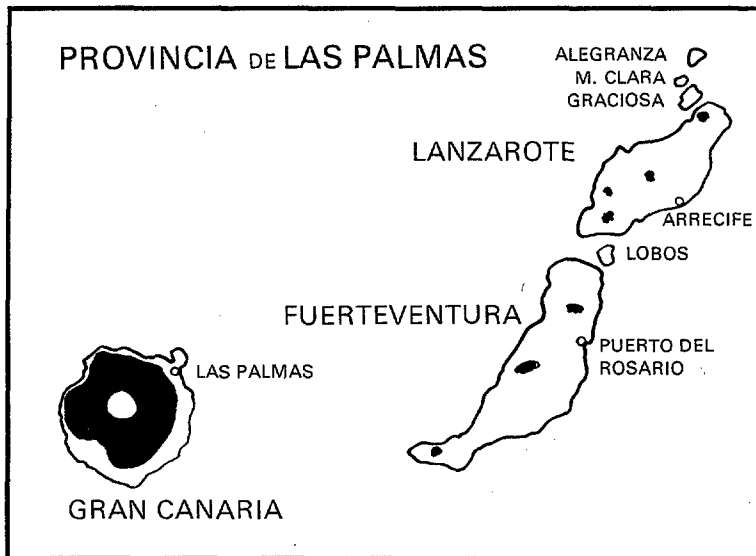
Ecología.—Cumbres, por encima de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Pinos de Galdar, Montañón Negro, Cruz de Tejada hasta Los Pechos, Tejada hacia Ayacata, Tirajana, etcétera.

No pelagra en esta isla por vivir también en riscos.

Nota.—Según algunos especialistas pertenece el material de esta isla a la var. *lindleyi* (Webb ex Christ) Kunkel. Los mismos autores mencionan, de las mismas localidades, una segunda especie: *Erysimum heritieri* Kuntze var. *virescens* (Webb) Mendoza-Heuer, especie no identificada por nosotros.

Clave: C-4



N.º 163

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Lobularia intermedia Webb & Berth.

Sinónimo: *Alyssum maritimum* (L.) Lam. var. *canariense* DC.

Nombre común: **Paniqueso** o **Hierba de la rabia**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Salvajes). En Canarias probablemente en todas las islas mayores; común en algunos sitios.

Descripción.—Mata ramificada y leñosa y de unos 20 cm de altura o con ramas tendidas. Simpreverde o con follaje subpersistente. Hojas linear-lanceoladas, herbáceas, verdes y hasta 3,5 cm de largo. Inflorescencias primarias terminales y espaciadas, las secundarias (o de verano) más bien axilares y densas. Flores pequeñas y blancas. Frutos secos y aplanados, normalmente con una semilla.

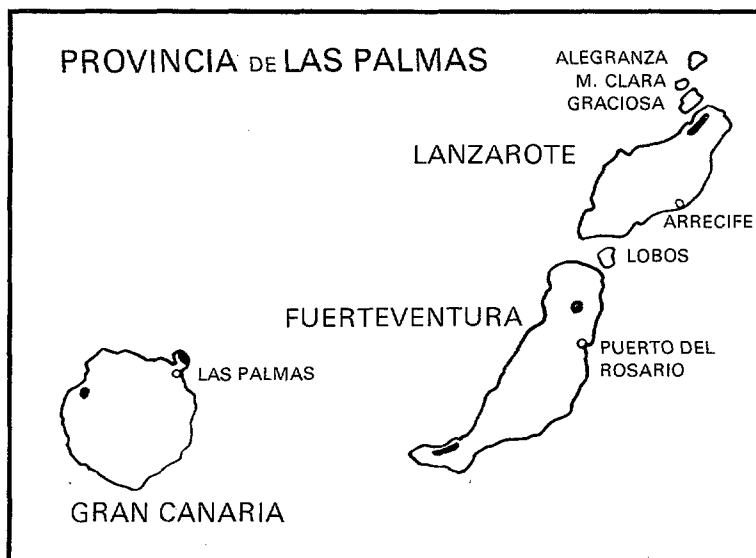
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre 100 y más de 1.600 metros sobre el mar; no tiene asociación fija.

Localidades selectas.—Lanzarote: Timanfaya, Montaña Blanca, Femez, Riscos de Famara. Fuerteventura: Gran Montaña, Pico de la Zarza, Montaña Cardones, Vallebrón. Gran Canaria: común, excepto en cumbres más altas y en el extremo sur.

En peligro solamente en las islas orientales donde la especie es rara.

Nota.—De esta especie existen algunas "formas" críticas que necesitan revisión.

Clave: C-4 (C-1/2 en L + F)



N.º 164

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Lobularia marginata (Webb ex Coss.) Webb ex Christ

Nombre común: **Mastuerzo de risco.**

Distribución.—Elemento canario-mauritánico; en Canarias sólo en Gran Canaria y las islas orientales.

Descripción.—Como la especie anterior, de la cual se diferencia en especial por los frutos más grandes y purpúreos. Mata ramificada, con base leñosa, hasta de 30 cm de altura. Ramas extendidas o ascendentes. Siempreverde o con hojas subpersistentes. Hojas lineares, verde-grisáceas, herbáceas y hasta de 3 cm de largo. Inflorescencias terminal, con numerosas flores blancas. Frutos formando discos hasta 4 mm de diámetro, con margen purpúreo; varias semillas.

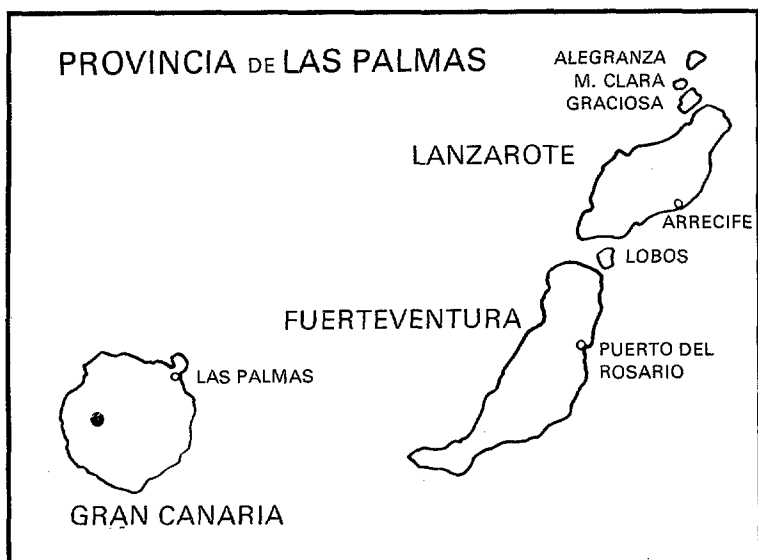
Ecología.—Riscos sublitorales, entre 200 y unos 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara). Fuerteventura (Vallebrón, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Isleta, Riscos de Guayedra).

En peligro por causa de las construcciones y sus escombros.

Nota.—Quizá esté más extendida en Canarias. Especie afín de *Lobularia intermedia*.

Clave: C-2



N.º 165

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Parolinia filifolia Kunkel

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria.

Descripción.—Planta arbustiva con tronco destacado y ramificación densa, alcanzando 2,5 metros de altura. Siempreverde; hojas densamente insertas en el extremo de las ramillas. Hojas filiformes, subcarnosas o algo duras, blanquecinas, tomentosas, hasta de 1,5 cm de largo. Flores blancas o ligeramente rosadas, solitarias o agrupadas. Cáliz corto y angosto; pétalos oblanceolados. Frutos cortos y delgados.

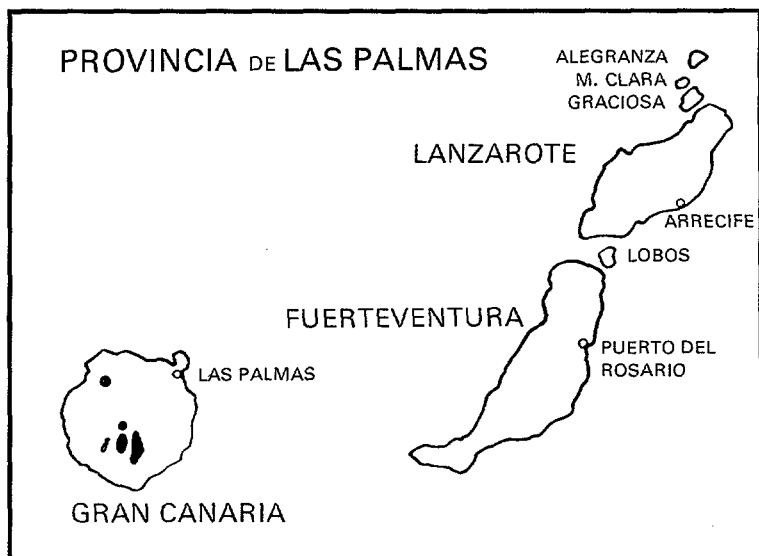
Ecología.—Riscos y laderas rocosas; en la formación xerofítica, entre 500 y 700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Barranco de Siberio.

En peligro por ser especie rarísima de la cual quedan quizá menos de 50 ejemplares.

Nota.—Especie afín de *Parolinia schizogynoides* Svent. (La Gomera), de la cual se diferencia por su estatura mayor, las hojas más cortas, y ciertas peculiaridades en flor y fruto.

Clave: A-1



N.º 166

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

Parolinia ornata Webb

Nombre común: **Dama.**

Distribución.—Endemismo canario y probablemente local. Solamente en Gran Canaria donde es frecuente en pocos lugares; sus citas para las islas orientales no han sido confirmadas.

Descripción.—Planta arbustiva con tronco destacado; copa pequeña, con ramas levantadas; algunos ejemplares suelen alcanzar 2 metros de altura. Siempreverde. Corteza y hojas de color gris-plateado. Hojas oblanceoladas-filiformes, gruesas, hasta de 4 cm de largo. Flores blanquecino-rosadas, terminales y subterminales, con pétalos estrechos. Frutos capsulares, hasta de 2 cm de largo, con 2 cuernecillos pronunciados. Semillas aplanadas y pardas.

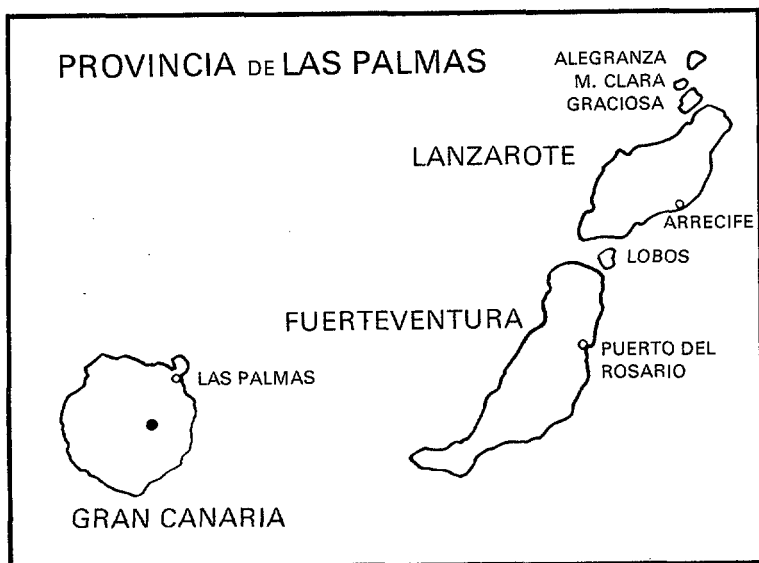
Ecología.—Especie de la zona cálida de la isla, entre 150 y 400 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote y Fuerteventura (?). Gran Canaria: 1 km de Agae-te, hacia Berrazales, Las Fortalezas, Barranco de Arguineguín, Barranco de Ayagaure, Mogán.

En peligro por ser cortada por los agricultores.

Nota.—En los herbarios, y en estado estéril, frecuentemente confundida con *Neochamaelea*. Las localidades de Arguineguín y Ayagaure urgen protección.

Clave: A-2



N.º 167

Familia: *Brassicaceae* (Cruciferae)

***Parolinia platypetala* Kunkel**

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria. Muy rara.

Descripción.—Planta arbustiva y leñosa, con tronco pronunciado y copa densa; hasta de 1,5 metros de altura. Siempreverde; follaje denso, en la parte superior. Limbo linear-oblancheolado, algo duro, grisáceo-plateado, hasta de 3 cm de largo. Cáliz inflado en la base. Pétalos ligeramente rosados, espatulados. Cápsula fructífera angosta; semillas angulosas.

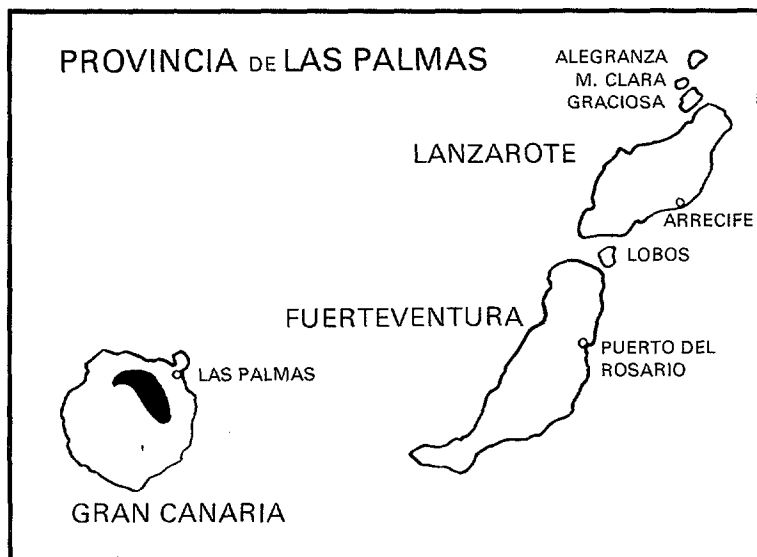
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre 500 y 800 metros sobre el mar; en la formación semixerófitica.

Localidad conocida.—Barranco de Guayadeque, riscos frente a Cueva Bermeja.

En peligro por ser especie rarísima, en algunos sitios cortada por los agricultores.

Nota.—Especie parecida a *Parolinia ornata*, de la cual difiere por las hojas más cortas y más densas; por la forma del cáliz y de los pétalos, así como por la forma del fruto y el número de semillas.

Clave: A-1



N.º 168

Familia: *Campanulaceae*

Canarina canariensis (L.) Vatke

Sinónimo: *Canarina campanula* L.

Nombre común: **Bicácaro**.

Distribución.—Endemismo canario- C.T.G.H.P. Elemento autóctono de las islas centrales y occidentales, aún frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta herbácea, con raíz carnosa profunda; anual en sus partes superiores. Tallos algo volubles o colgantes, carnosos como las hojas. Flor acampanada, roja o anaranjada, sumamente vistosa. Fruto carnoso comestible.

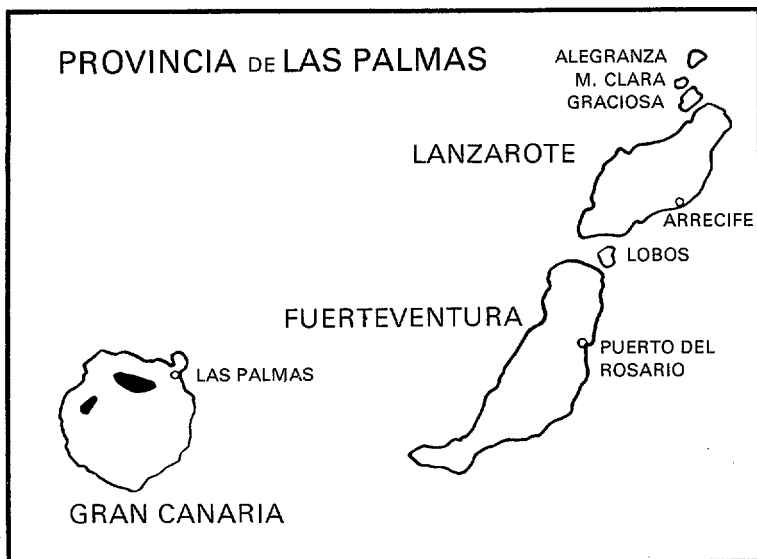
Ecología.—Especie de la laurisilva, del matorral y de los riscos húmedos del sector norte y noreste de las islas.

Localidades selectas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, Teror, San Mateo, Santa Brígida-La Calzada, Bandama, etc., entre 250 y 1.000 metros sobre el mar.

Localmente en peligro por la tala de bosques y matorrales, la falta de agua, y, ocasionalmente, por causa de recolección.

Nota.—Especie sumamente decorativa y emblema de ASCAN. Merece protección absoluta, por lo menos en esta isla. Existen ciertas variaciones en el color y forma de la corola, no descritas aún.

Clave: C-2 (C-3)



N.º 169

Familia: *Caprifoliaceae*

Viburnum rigidum Vent.

Sinónimos: *Viburnum rugosum* Pers., *Viburnum strictum* Link, *Viburnum tinus* ssp. *rigidum* (Vent.) Silva

Nombre común: **Follao**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Arbolito vistoso, de 4 a 7 metros de altura, con tronco corto y copa amplia. Siempreverde. Hojas aovado-lanceoladas, coriáceas, finamente vellosas, algo ásperas; verde-oscuras, hasta de 20 cm de largo. Flores pequeñas blanquecinas, en umbelas grandes. Frutos carnosos, globoso-alargados, de color azul-negruzco.

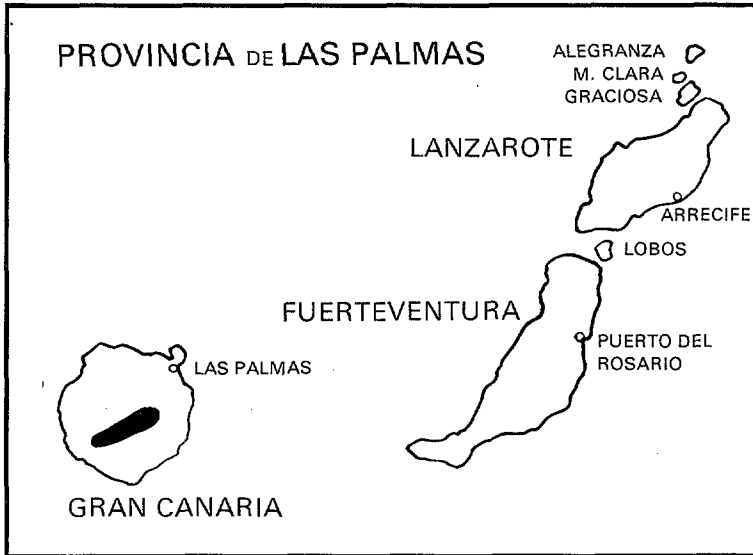
Ecología.—Especie de la laurisilva en su límite con el matorral adyacente; también en la formación mixta laurisilva-pinar; entre 500 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, Guayedra, Guinguada-Angostura.

En peligro por la tala frecuente y por las modificaciones topográficas, sin embargo, se regenera abundantemente en Los Tiles y en Guayedra.

Nota.—Especie ornamental, recomendada para jardines en el sector norte de la isla.

Clave: C-2



N.º 170

Familia: *Caryophyllaceae*

Bufonia paniculata Dub. ssp. **teneriffae** (Christ) Kunkel

Sinónimo: *Bufonia teneriffae* Christ

Nombre común: **Escoboncillo**.

Distribución.—Especie macaronésico-mediterránea; la subespecie se considera endémica en Canarias (Gran Canaria y Tenerife).

Descripción.—Mata perenne, con base leñosa, hasta de 40 cm de altura. Ramas ascendentes, delgadas y flexibles; hojas escasas, filiformes y caducas. Flores pequeñas, blancas. Cápsulas secas de color amarillo-pálido, con semillas pequeñísimas.

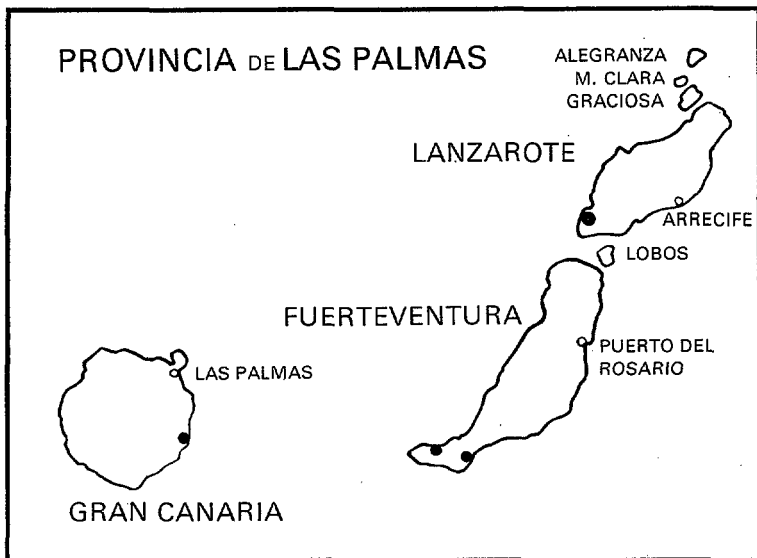
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, entre 400 y 1.200 metros sobre el mar, creciendo con *Lavandula*, *Argyranthemum*, *Euphorbia*, etc. No muy frecuente en esta isla.

Localidades conocidas.—Guayadeque, Riscos de Tirajana, parte alta entre Mogán y San Nicolás.

En peligro por ser especie poco abundante y muy localizada.

Nota.—En su localidad de Guayadeque y Tirajana situada dentro de sitios de protección como propuestos.

Clave: C-3



N.º 171

Familia: *Caryophyllaceae*

Gymnocarpus salsoloides Webb ex Christ

Sinónimos: *Gymnocarpus decander* Forssk. f. *salsoloides* (Webb) Chaudhri; *Paronychia decander* (Forssk.) Rohw. & Urmi

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Tenerife, Gran Canaria, Lanzarote y en Fuerteventura; nunca frecuente. Citas de *G. decander* para Gran Canaria deben incluirse en la especie arriba citada.

Descripción.—Mata leñosa, muy ramificada, con tallos nudosos, hasta de unos 40 cm de altura. Siempreverde. Hojas subcilíndrico-oblanceoladas, carnosas, de color verdeglauco, hasta de 1,5 cm de largo. Flores amarillentas en inflorescencias subglobosas terminales.

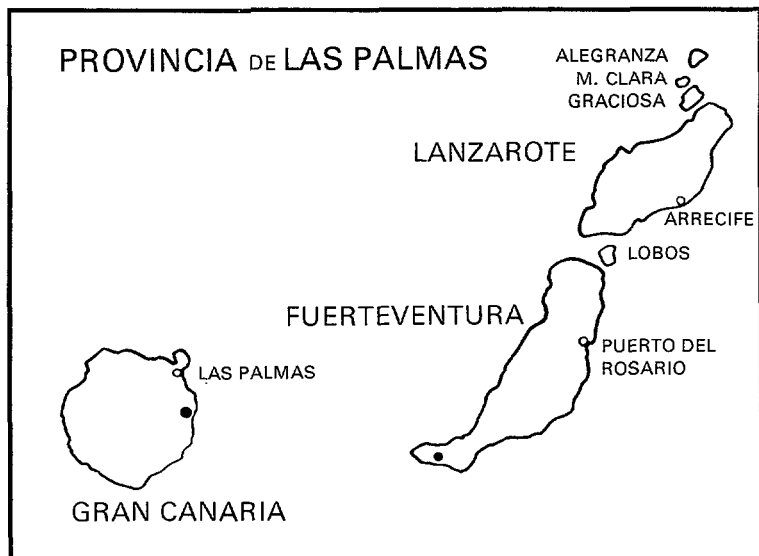
Ecología.—Especie del litoral y sublitoral, entre 5 y 50 metros sobre el mar, creciendo en terreno rocoso.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Punta Gorda). Fuerteventura (Jandía, Barlovento, laderas al norte de Esquinzo). Gran Canaria (Punta de Arinaga).

Especie en peligro en todos los sitios (incl. Tenerife); en Gran Canaria quedan aún 1 ó 2 ejemplares.

Nota.—Urge recolección de semillas y su cultivo en un sitio estrictamente protegido. Su última localidad en Gran Canaria, probablemente será destruida dentro de un año.

Clave: C-I



N.º 172

Familia: *Caryophyllaceae*

Heterochiton fontanesii (J. Gay) Graebn. & Mattf.

Sinónimo: *Herniaria fruticosa* auct., non L. *Herniaria fontanesii* Gay

Nombre común: **Milengrena.**

Distribución.—Endemismo canario-mauritánico; en Canarias solamente en Gran Canaria y Fuerteventura (citas de Tenerife a revisar).

Descripción.—Mata baja con tronco grueso y leñoso; ramas cortas y tendidas sobre la superficie formando cojines compactos. Siempreverde. Hojas oblongo-lanceoladas o subsespatuladas, verde-oscuras, herbáceo-subcarnosas, hasta de 5 mm de largo. Inflorescencias terminales, incluidas entre la mata o poco salientes, con pequeñas flores verdosas.

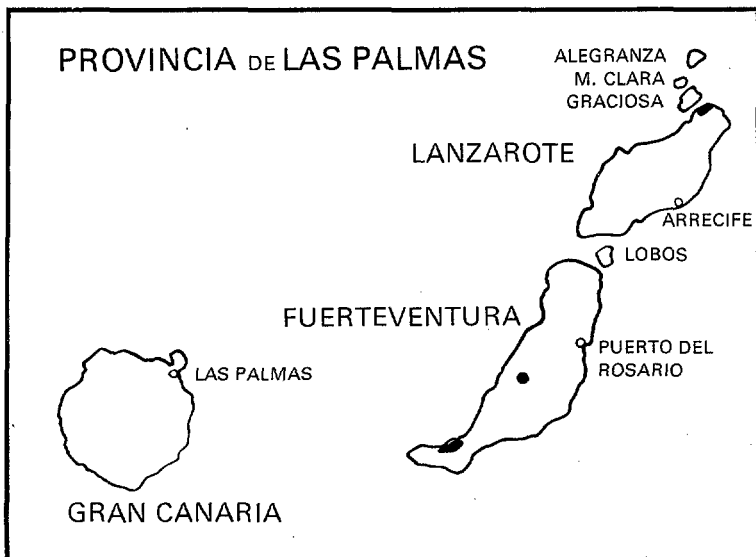
Ecología.—Especie litoral; en Canarias hasta 50 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Fuerteventura (Puerto del Rosario, Jandía). Gran Canaria (Punta de Tufia y Punta de Arinaga).

En peligro. La especie es rarísima en Jandía (exterminada en Puerto del Rosario) y casi más rara aún en Gran Canaria (exterminada en Punta de Arinaga); esta forma se ha determinado como ssp. *bollei* (Herm.) Kunkel.

Nota.—Se ha descrito de Tenerife una especie distinta (*H. canariensis* [Chaudhri] Kunkel) que necesita comparación con material de Gran Canaria.

Clave: C-1



N.º 173

Familia: *Caryophyllaceae*

Minuartia platyphylla (Gay ex Christ) McNeill

Sinónimo: *Alsine platyphylla* (Gay ex Christ) Christ

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario-oriental (Lanzarote y Fuerteventura); frecuente en partes.

Descripción.—Planta baja, perenne, carnosa, con base algo leñosa. Ramas más o menos rastreras o colgantes, de unos 20 cm de largo. Hojas crasas, ovales, verde-oscuras y ligeramente vellosas. Flores pequeñas y rosadas, en posición terminal.

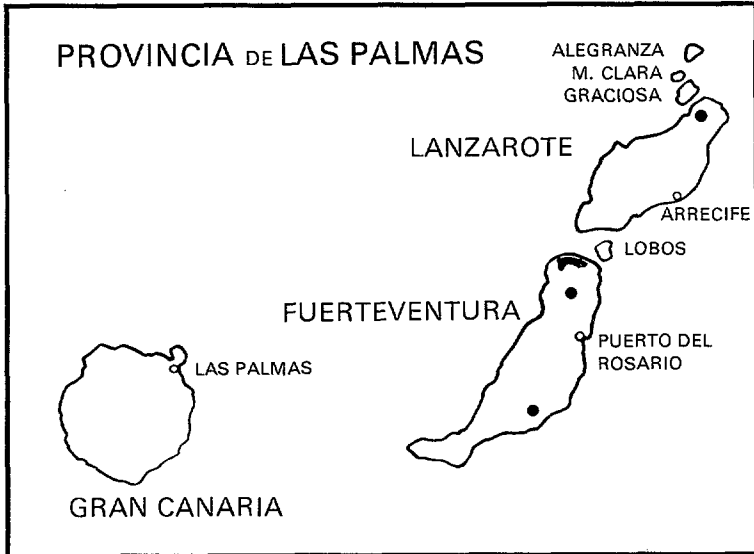
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, entre unos 300 y 800 metros sobre el mar; casi siempre en paredes orientados hacia el norte.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara y Chaché). Fuerteventura (Riscos de Jandía, vega del Río de Palmas).

En posible peligro donde existen proyectos modificadores del medio.

Nota.—Especie bastante vistosa. Se espera que sus localidades en ambas islas serán declaradas como Zonas de Protección.

Clave: B-2



N.º 174

Familia: *Caryophyllaceae*

Minuartia webbii McNeill & Bramw.

Sinónimo: *Alsine gayana* auct., *Rhodalsine gayana* Webb

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo de las islas orientales: Fuerteventura y Lanzarote (recientemente descubierta en la última).

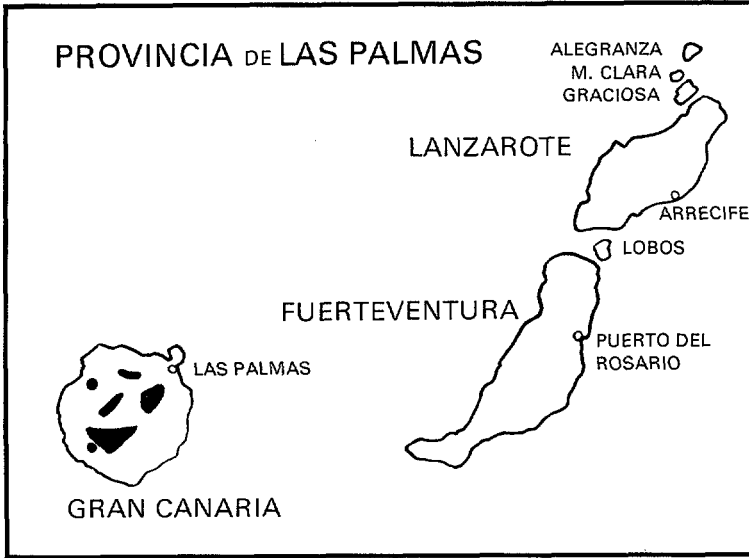
Descripción.—Esta especie se asemeja a la anterior, de la cual se diferencia por ser anual (rara vez bienal) y por sus hojas angostas. Flores rosadas.

Ecología.—Zonas arenosas del litoral; ocasionalmente también en riscos del sublitoral.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Guinate. Fuerteventura: costa del norte, Vallebrón, cerca de Gran Tarajal.

En peligro en todas las localidades conocidas.

Clave: B-1



N.º 175

Familia: *Caryophyllaceae*

Paronychia canariensis (L. fil.) Juss.

Nombre común: **Nevadilla.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa, con tallos levantados o colgantes; ramas quebradizas y nudosas, hasta de 60 cm de largo. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas linear-lanceoladas, finamente vellosas, verdes, herbáceas, hasta de 2 cm de largo. Inflorescencias terminales y vistosas, cimosas, con pequeñas flores de color pardo; brácteas blancas y conspicuas.

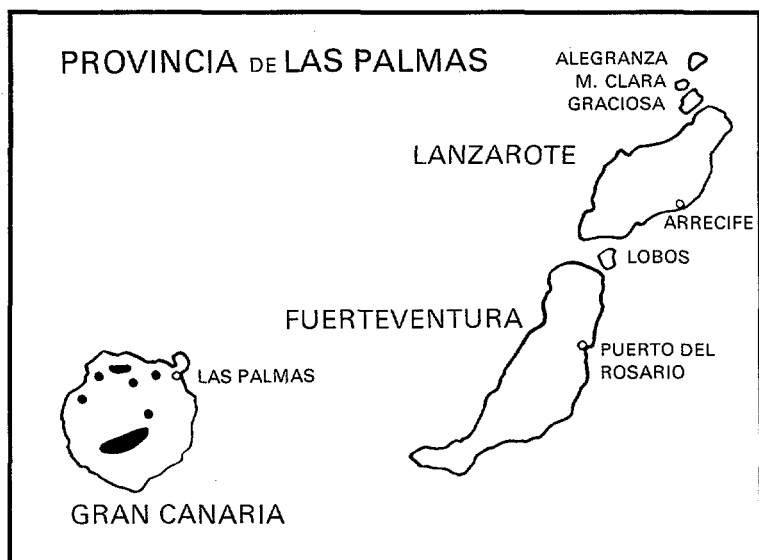
Ecología.—Especie rupestre y de laderas rocosas, sin asociación fija, creciendo entre 300 y casi 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Berrazales, Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, Guinguada-Angostura, Santa Brígida, Bandama, Guayadeque, altos de Tirajana, Fataga, Arguineguín, Mogán, zona de Siberio-Tejeda.

Especie aún no en peligro en la isla pero que necesita cierta protección.

Nota.—Dos variedades conocidas en las islas occidentales (var. *canariensis* y var. *orthoclada* Christ); probablemente también en Gran Canaria.

Clave: C-3



N.º 176

Familia: *Caryophyllaceae*

***Paronychia capitata* (L.) Lam. ssp. *canariensis* (Chaudhri) Sunding**

Sinónimo: *Paronychia chlorothyrsa* ssp. *canariensis* Chaudhri

Nombre común: **Nevadilla de risco.**

Distribución.—Especie mediterránea; la subespecie parece ser endémica en Canarias y es conocida sólo de Gran Canaria.

Descripción.—Planta muy pequeña, tendida sobre la superficie, con base y ramitas inferiores leñosas. Ramas hasta 10 cm de largo y muy quebradizas. Caducifolia. Hojas oblanceoladas, pubescentes, herbáceas, verde-pálidas, hasta de 1 cm de largo. Inflorescencias pequeñas terminales, con flores inconspicuas y brácteas blancas vistosas.

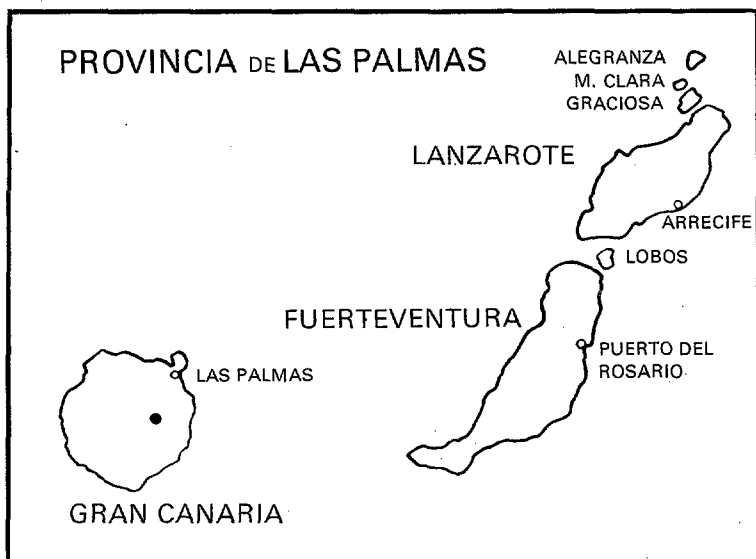
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, sobre todo del sector este y sur de la isla, entre 100 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Cuesta de Silva, San Cristóbal, Barranco de San Felipe, Montaña de Galdar, Montaña Almagro, Guayedra, parte media de la Caldera de Tejeda, sector sur entre Mogán y Fataga, Tirajana, etcétera.

En peligro por ser forma endémica y nada frecuente.

Nota.—Algunas localidades están situadas dentro de zonas propuestas como Sitios de Protección.

Clave: A-2



N.º 177

Familia: *Caryophyllaceae*

Paronychia gomerensis (Burch.) Svent. & Bramw.

Sinónimo: *Polycarpaea smithii* auct., non Link

Nombre común: **Lengua de pájaro.**

Distribución.—Endemismo canario; sólo en Gran Canaria, Hierro, Gomera y (?) La Palma. Nunca frecuente.

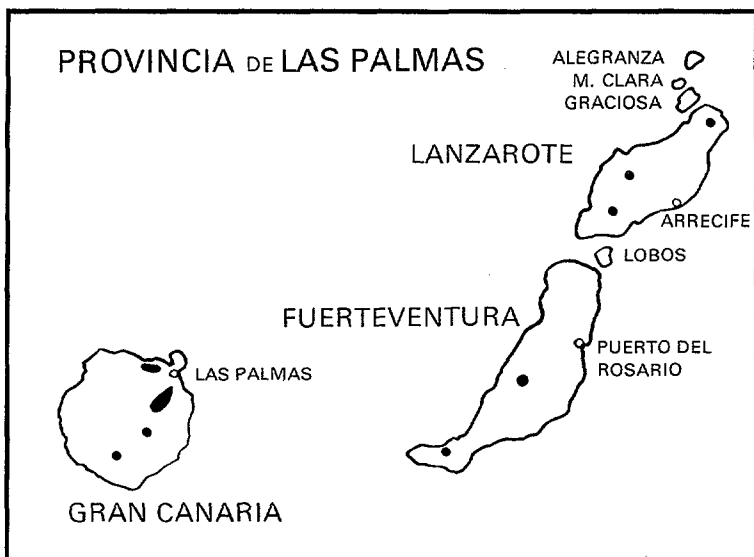
Descripción.—Mata con base leñosa y ramas finas quebradizas, alcanza unos 30 cm de altura. Probablemente siempreverde. Hojas lineares, verdes, herbáceas, algo carnosas, verticiladas, hasta de 2,5 cm de largo. Inflorescencias terminales, con pequeñas flores blanquecinas. Frutos capsulares, con semillas diminutas.

Ecología.—Riscos y laderas rocosas; también en el matorral. En esta isla (Gran Canaria) sólo en el interior sureste, entre 500 y 700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Barranco de Guayedeqe, a la altura de Cueva Bermeja (hacia La Pasadilla).

En peligro por ser rarísima en esta isla, donde ha sido localizada recientemente. Crece junto con *Kunkeliella*, *Parolinia*, *Lavandula* y otros endemismos.

Clave: C-1



N.º 178

Familia: *Caryophyllaceae*

Polycarpaea divaricata (Ait.) Poir. in Lam. & Poir.

Sinónimo: *Polycarpaea teneriffae* Lam.

Nombre común: **Lengua de pájaro.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas mayores, incluyendo La Graciosa.

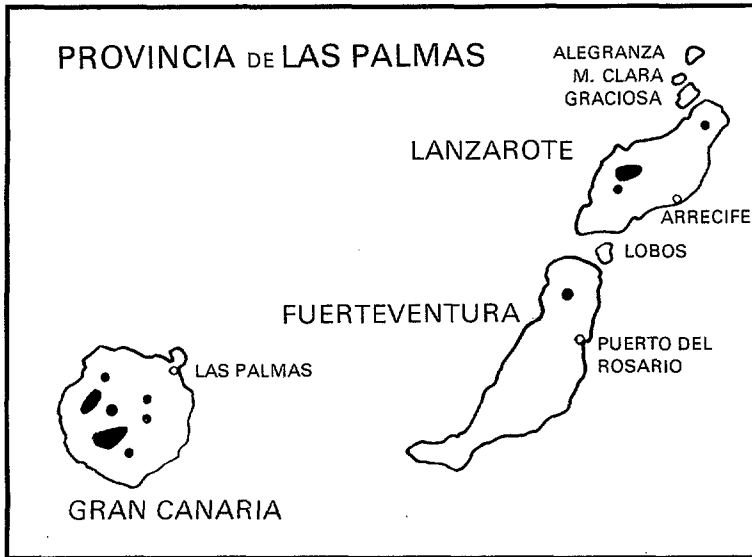
Descripción.—Planta baja con ramas algo leñosas, quebradizas, tendidas sobre la superficie, de casi 30 cm de largo, base gruesa y leñosa. Hojas subpersistentes, verticiladas, linear-lanceoladas, herbáceo-subcarnosas, de color verde-grisáceo, hasta de 1,5 cm de largo. Inflorescencias terminales, con pequeñas flores verdoso-amarillentas.

Ecología.—Especie del sublitoral, adentrándose sobre todo en el sector este y sur. Distribución exacta poco conocida.

Localidades conocidas.—La Graciosa (?). Lanzarote (Malpaís de la Corona, Timanfaya, zona de Uga-Yaiza). Fuerteventura (Riscos del Carnicero y Riscos de Jandía). Gran Canaria (Tinoca-Confital, Guinguada-Angostura-Bandama, entre Telde y La Atalaya, Guayadeque, Arguineguín).

En peligro por ser planta frágil y no tan común como citada.

Clave: C-3



N.º 179

Familia: *Caryophyllaceae*

Polycarpaea latifolia (Willd.) Poir.

Sinónimo: *P. teneriffae* Lam. var. *latifolia* (Willd.) Ktze.

Nombre común: **Pie de conejo.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente desde Lanzarote hasta Tenerife y Gomera; además la forma de Tenerife quizá merece distinción subespecífica.

Descripción.—Planta baja parecida a *Polycarpaea divaricata*, de la cual difiere a primera vista por sus hojas rombiformes de color verde-lustroso. Ramas flexibles, hasta de 20 cm de largo, tendidas sobre la superficie. Hojas carnosas, hasta de 1 cm de largo. Inflorescencias pequeñas terminales, con flores amarillentas.

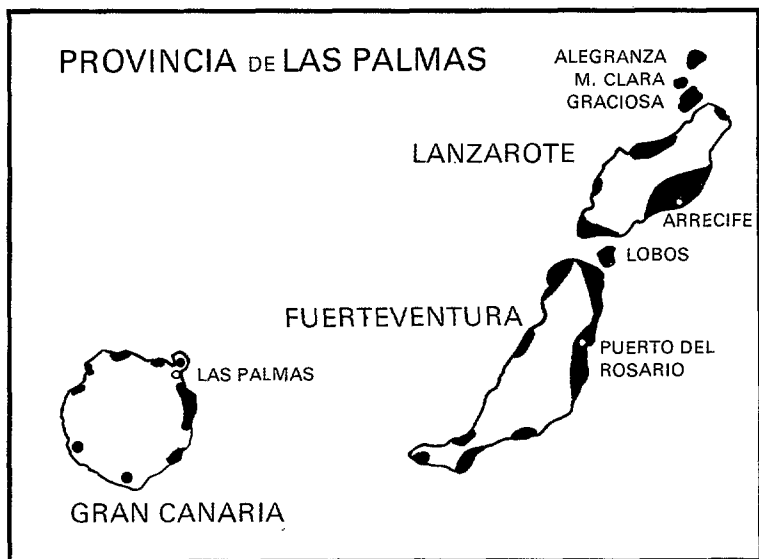
Ecología.—Especie de la zona alta interior y, en Gran Canaria, cálida, entre 300 y más de 1.200 metros sobre el mar. En Lanzarote se encuentra a 100 metros de altitud sobre lápilli.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Malpaís de la Corona, Timanfaya y Yaiza. Fuerteventura: cerca de La Oliva. Gran Canaria: Tamadaba y Guayedra, sobre Berrazales, Bandama, Guayadeque, Tirajana, Tauro, parte alta de Mogán, Ojeda-Inagua, Barranco de Siberio, etcétera.

Especie parcialmente en peligro (incendios forestales); en Lanzarote en vías de extinción.

Nota.—Frecuentemente confundida con *Polycarpaea divaricata*. La distribución geográfica de ambas especies aún es insuficientemente conocida.

Clave: C-2/3



N.º 180

Familia: *Caryophyllaceae*

***Polycarpaea nivea* (Ait.) Webb**

Sinónimo: *Polycarpaea candida* Webb & Berth. (?)

Nombre común: **Lengua de pájaro** o **Pie de conejo**; **Salado blanco** (en L.).

Distribución.—Endemismo macaronésico-mauritánico; en Canarias en todas las islas centrales y orientales, incluyendo islas menores. Común localmente.

Descripción.—Mata baja, con base leñosa, hasta de 15 cm de altura aproximadamente, pero variable en forma de crecimiento y tamaño. Siempreverde. Hojas romboideas, densamente verticiladas, muy carnosas, verde-plateadas, hasta de 1 cm de largo. Inflorescencia compacta terminal, con pequeñas flores amarillentas.

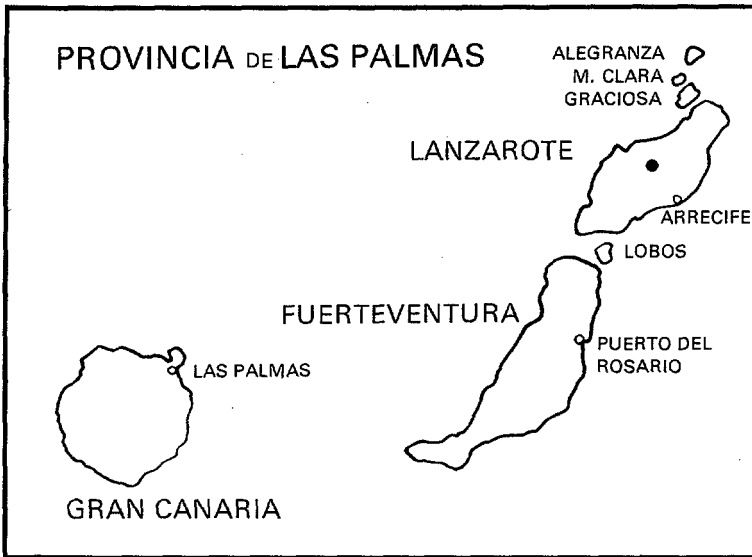
Ecología.—Especie del litoral arenoso; también entre rocas. Rara vez por encima de los 100 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote, frecuente en partes, sobre todo en el noroeste y este de la isla). Isla de Lobos. Fuerteventura (lo más común en el sector de Corralejo y en Jandía). Gran Canaria (frecuente aún en el litoral oriental).

Especie en peligro sólo en el litoral de Gran Canaria, pero que puede ser reducida en número considerablemente también en las islas orientales, si siguen las construcciones en el litoral.

Nota.—Las diferentes variedades descritas y citadas con frecuencia pueden ser consideradas como formas de crecimiento, según el pisoteo y otras influencias.

Clave: C-4



N.º 181

Familia: *Caryophyllaceae*

***Polycarpaea robusta* (Pit.) Kunkel**

Sinónimo: *Polycarpaea candida* W & B var. *robusta* Pitard

Nombre común: **Salado blanco.**

Distribución.—Endemismo exclusivo de Lanzarote.

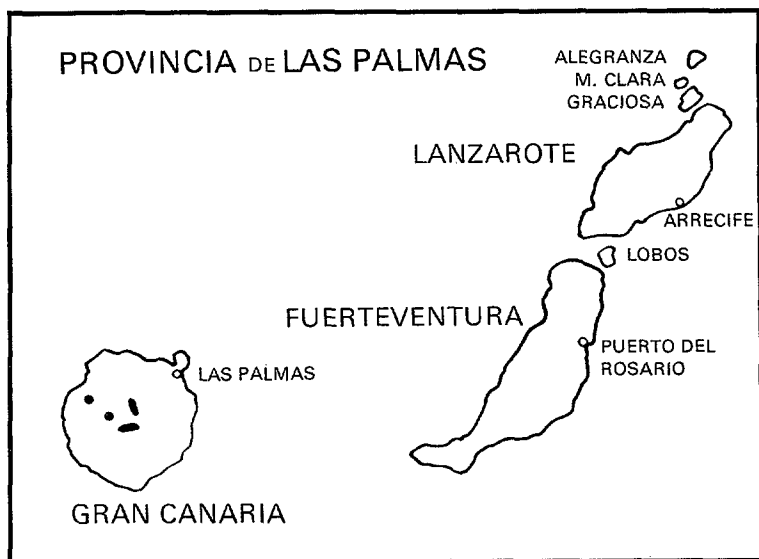
Descripción.—Como la especie anteriormente descrita, de la cual se diferencia por su porte subarborescente hasta 50 cm de altura, por sus ramas leñosas y sus inflorescencias hasta de 5 cm de diámetro.

Ecología.—Orilla de carreteras y laderas de ceniza suelta; poco frecuente.

Localidad conocida.—Al sureste de la Montaña Timanfaya, hacia Uga.

Especie en peligro; merece mayor cuidado y propagación.

Clave: A-1



N.º 182

Familia: *Caryophyllaceae*

Silene cf. **nocteoletens** Webb & Berth.

Nombre común: **Conejera de risco.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en Gran Canaria y en Tenerife.

Descripción.—Mata con base leñosa y tallos floríferos de unos 50 cm de largo. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas, hasta de 10 cm de largo, agrupadas o subverticiladas, formando rosetas en la base. Flores blancas o ligeramente rosáceas; tallos floríferos vellosos hacia su extremo y pegajosos. Semillas muy pequeñas.

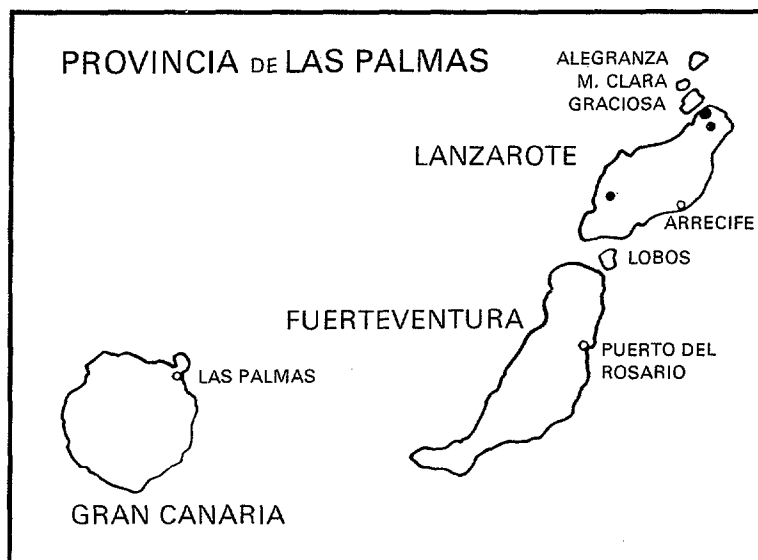
Ecología.—Especie rupestre, en lugares con cierta humedad de suelo entre 700 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos altos de Tirajana, Caldera de los Marteles y hasta Guayadeque y Tenteniguada, Riscos de Guayedra, Barranco de Siberio.

En peligro por coleccionistas, aunque la especie puede sobrevivir en riscos inaccesibles.

Nota.—Sólo recientemente descubierta en esta isla, pertenece esta especie a un complejo crítico que necesita revisión.

Clave: C-2



N.º 183

Familia: *Celastraceae*

Gymnosporia senegalensis (Lam.) Loes.

Sinónimos: *Celastrus senegalensis* Lam.; *Maytenus senegalensis* (Lam.) Exell.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie sahaliense, recientemente descubierta también en Canarias (Lanzarote).

Descripción.—Arbol hasta más de 10 metros de altura; en Canarias arbusto bajo, hasta de un metro de altura, deformado por los vientos. Siempreverde. Hojas obovadas u oblanceoladas, carnosas, verde-pálidas, hasta de 2,5 cm de largo; emarginadas o no. Flores pequeñas y verdosas, agrupadas en las axilas foliares. Fruto no visto.

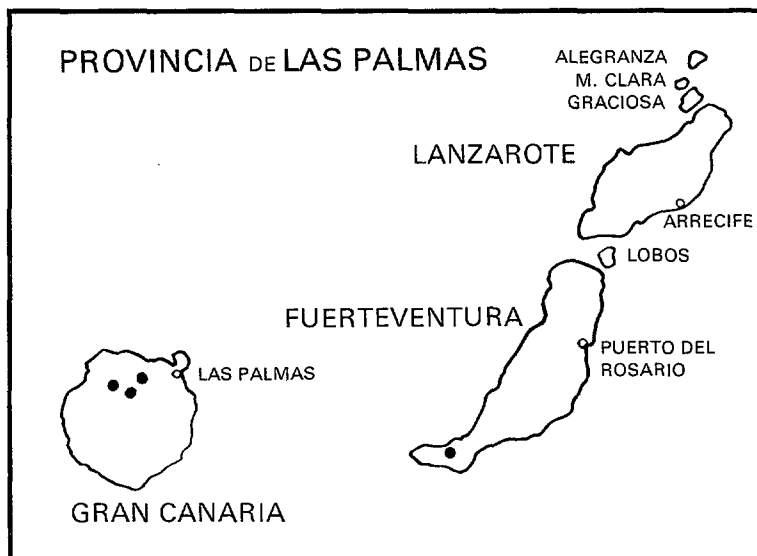
Ecología.—Riscos casi inaccesibles, entre 200 y 450 metros sobre el mar; creciendo en algunos sitios con *Phillyrea*, *Ephedra* y *Limonium*.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara, por debajo del Mirador del Río, Malpaís de la Corona, Montaña Halcones.

No pelagra la pervivencia de la especie si se protegen sus tres localidades. No han sido vistos más que contados ejemplares.

Nota.—Valiosa adición a la flora canaria pero aún crítica en cuanto a su introducción (?) y su taxonomía (variedades).

Clave: D-1



N.º 184

Familia: *Celastraceae*

Maytenus canariensis (Loes.) Kunkel & Sunding

Sinónimo: *Catha cassinoides* (L'Hér.) Webb & Berth.

Nombre común: **Peralillo**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores, excepto en Lanzarote. Poco frecuente en nuestra provincia.

Descripción.—Arbolito o arbusto siempreverde, hasta de 7 metros de altura. Corteza oscura; ramas algo nudosas. Hojas obovadas, subcoriáceas, verde-oscuras y lustrosas; hasta de 7 cm de largo. Flores blancas, agrupadas en las axilas foliares a lo largo de las ramas nuevas. Frutos capsulares, trivalvos.

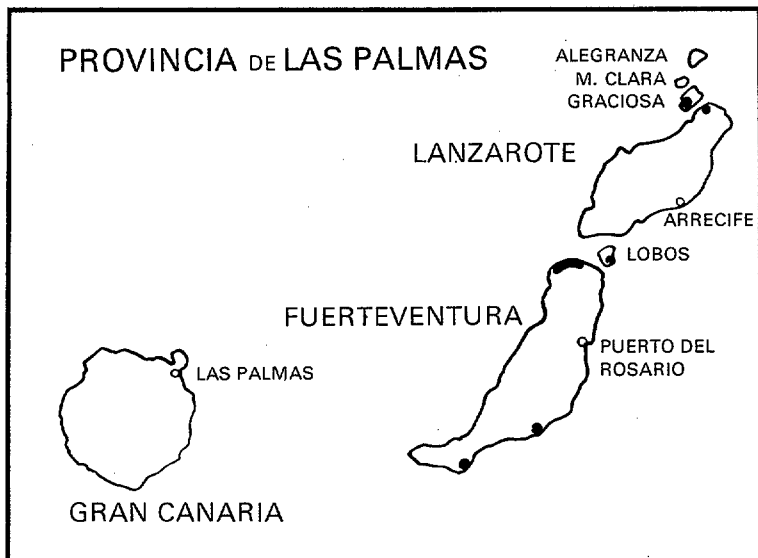
Ecología.—Especie de la laurisilva y del matorral adyacente; entre 300 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Barranco del Sao (Agaete), Fuente Doramas, Barranco Azuaje. Fuerteventura: recientemente descubierta en los Riscos de Jandia, por debajo del Pico de la Zarza.

En peligro porque el leñador ocasional y el agricultor no hacen distinción.

Nota.—Planta bastante ornamental; sirve para jardines en la zona media del sector norte de la isla.

Clave: C-1



N.º 185

Familia: *Chenopodiaceae*

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.

Sinónimo: *Salicornia fruticosa* (L.) L.

Nombre común: **Barrillera** o **Mato salado**.

Distribución.—Especie de vasta distribución mediterránea, nativa también en Canarias; solamente en Gran Canaria e islas orientales.

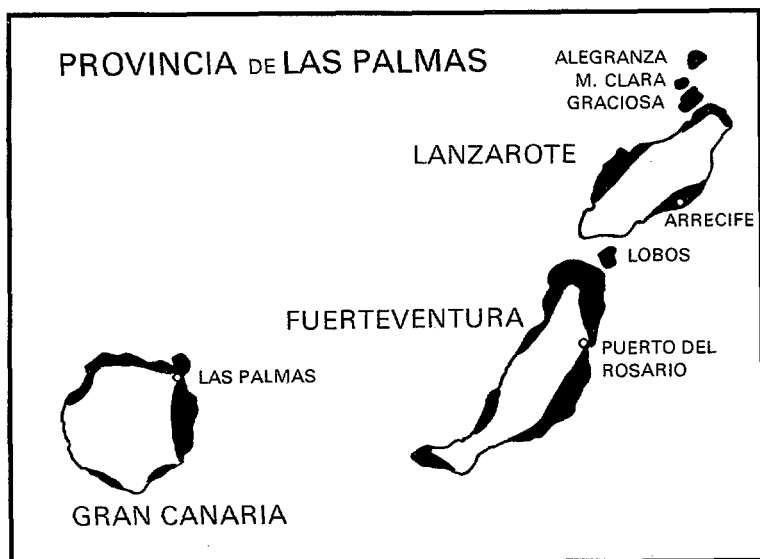
Descripción.—Planta suculenta, subarborescente, muy ramificada, con base leñosa. Tallos articulados, cilíndricos, verde-glaucos y ascendentes; su altura generalmente es menor de un metro, aunque depende de la situación ecológica. Flores verdosas, inconspicuas, en seudo-espigas terminales.

Ecología.—Especie del litoral, con preferencia en depresiones salitrosas con agua salobre; formando colonias extensas, a veces con ramas enterradas en las arenas.

Localidades conocidas.—Alegranza (?). La Graciosa (costa suroeste). Lanzarote (Salinas frente a La Graciosa). Isla de Lobos (parte sur y este). Fuerteventura (Tostón hacia Corralejo, Gran Tarajal, Playa del Matorral, en Jandía). Gran Canaria (exterminada en Juan Grande y Maspalomas).

En peligro en todas las islas y extinguida en Gran Canaria. Aunque no se trata de un endemismo insular, la especie pertenece al litoral halófilo y necesita protección.

Clave: D-2 (D-X en C)



N.º 186

Familia: *Chenopodiaceae*

Atriplex glauca L. var. *ifniensis* (Cab.) Maire

Sinónimo: *Atriplex parvifolia* Lowe, non Kunth

Nombre común: **Saladillo.**

Distribución.—Elemento macaronésico-mauritánico. En Canarias probablemente en todas las islas, aunque más frecuente en las islas orientales.

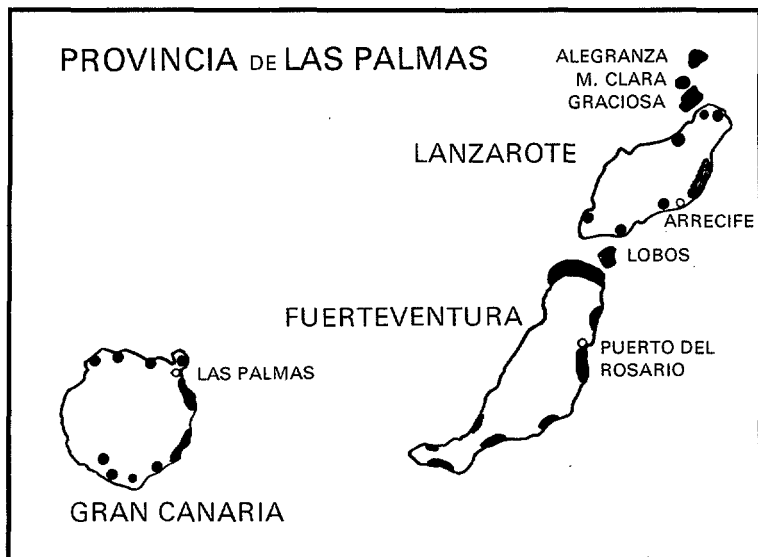
Descripción.—Mata leñosa, con ramas tendidas o levantadas, de 20 a 50 cm de altura, en arenas forma colonias extensas. Siempreverde. Hojas aovado-ovales, de un centímetro de largo, un poco carnosas, de color verde-grisáceo o plateado. Inflorescencias alargadas terminales, con flores verde-amarillentas casi apiñadas.

Ecología.—Especie de suelos salobres; litoral y sublitoral.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote: Famara-Orzola, Arrecife-Puerto del Carmen. Isla de Lobos. Fuerteventura: Corralejo-Cotillo, Puerto del Rosario, Jandía. Gran Canaria: Costa norte y oriental.

Especie común fuera de todo peligro.

Clave: C-4



N.º 187

Familia: *Chenopodiaceae*

Chenolea tomentosa (Lowe) Maire

Sinónimo: *Chenolea canariensis* Moq.

Nombre común: **Algohuero** o **Salado lanudo**.

Distribución.—Elemento canario-mauritánico; en Canarias en las islas centrales y orientales, frecuente localmente.

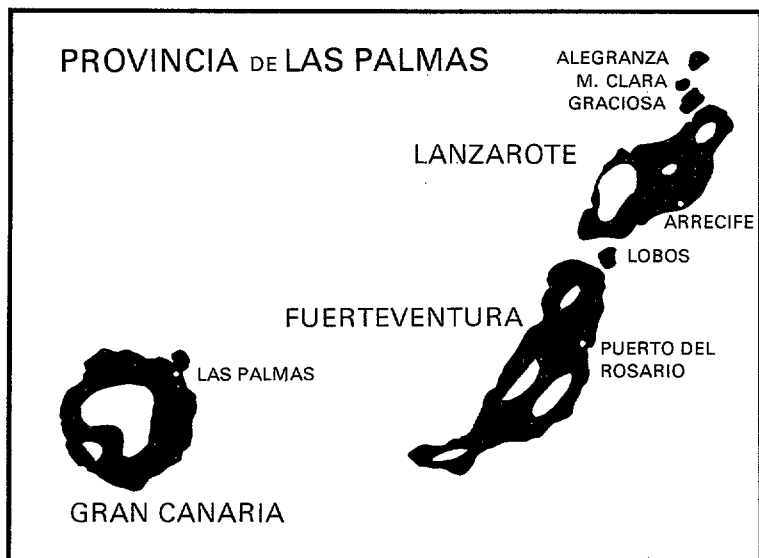
Descripción.—Mata rastrera, con ramas más o menos leñosas, levantadas (o enterradas en la arena), hasta de medio metro de largo. Tallos nuevos carnosos y rojizos, tomentosos. Siempreverde. Hojas carnosas, ovales, tomentosas, hasta de 5 mm de largo. Flores muy pequeñas, rojizo-amarillentas, situadas en las axilas foliares.

Ecología.—Especie del litoral arenoso; menos frecuente en rocas. Hasta unos 50 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (en varios sitios, sobre todo Arrieta y cerca de Arrecife). Isla de Lobos. Fuerteventura (en varios sitios, sobre todo zona de Tostón-Corralejo, cerca de Puerto del Rosario, Gran Tarajal, Jandía). Gran Canaria (especialmente costa oriental, por ejemplo, entre Las Palmas y Jinamar, Punta Melenara, Punta de Gando, Punta de Arinaga, Mogán).

En peligro porque la especie crece en sitios interesantes para urbanizaciones, necesita protección en sitios determinados.

Clave: C-2



N.º 188

Familia: *Chenopodiaceae*

Patellaria cordata Williams, Scott & Ford-Lloyd

Sinónimos: *Beta patellaris* Moq., *B. diffusa* Coss.

Nombre común: **Tebete** o **Mormohaya**.

Distribución.—Elemento macaronésico-mauritánico y también de la costa austral ibérica; en Canarias probablemente en todas las islas, incluyendo las menores. Común en partes.

Descripción.—Planta anual, bienal o perenne, con tallos cortos y levantados, de unos 3 cm de largo, o largamente tendidos hasta más de un metro de largo. Hojas generalmente cordiformes y carnosas, verdes y hasta de 5 cm de largo. Flores verdosas y pequeñas. Frutos negruzcos y solitarios.

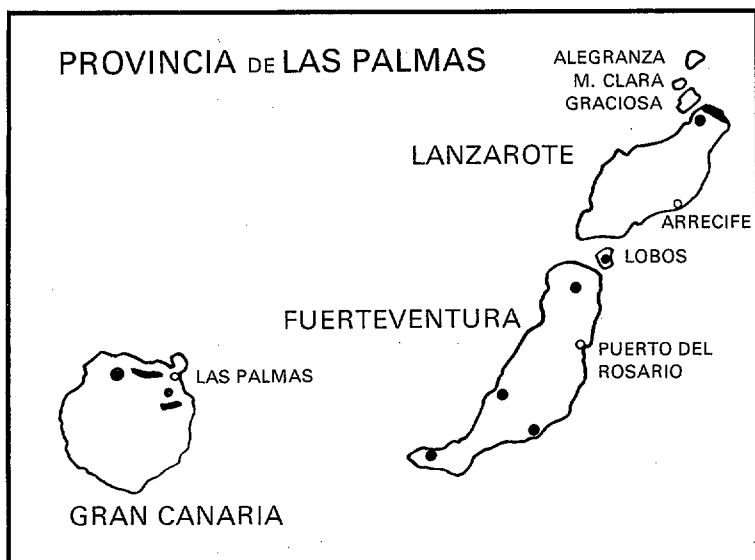
Ecología.—Especie del litoral y sublitoral, en arenales húmedos y en riscos hasta unos 300 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (sobre todo costa norte y este). Isla de Lobos. Fuerteventura (excepto de montañas muy áridas o elevadas). Gran Canaria (alrededor de la isla pero menos frecuente en el suroeste).

Especie común y no en peligro.

Nota.—Planta morfológicamente variable y por eso crítica en cuanto a su taxonomía. Se conoce una forma *campanulata* (Coss. ex Maire) Maire, que también parece ser frecuente. Varios autores citan híbridos con otras especies.

Clave: C-4



N.º 189

Familia: Chenopodiaceae

Patellaria procumbens (Chr. Sm.) Williams, Scott & Ford-Lloyd

Sinónimos: *Beta procumbens* Chr. Sm. ex Hormen.; *B. hastata* Desf., non Link

Nombre común: **Marmojai** o **Pinocha**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Madeira, Salvajes, Canarias y Cabo Verde); quizá también de la costa africana. En Canarias probablemente en todas las islas mayores, también en algunas isletas.

Descripción.—Planta bienal o perenne, con tallos carnosos y rastreros hasta de un metro de largo. Siempreverde. Hojas sagitadas o hastadas, hasta de 5 cm de largo, verde-intensas y carnosas. Flores pequeñas y verdosas.

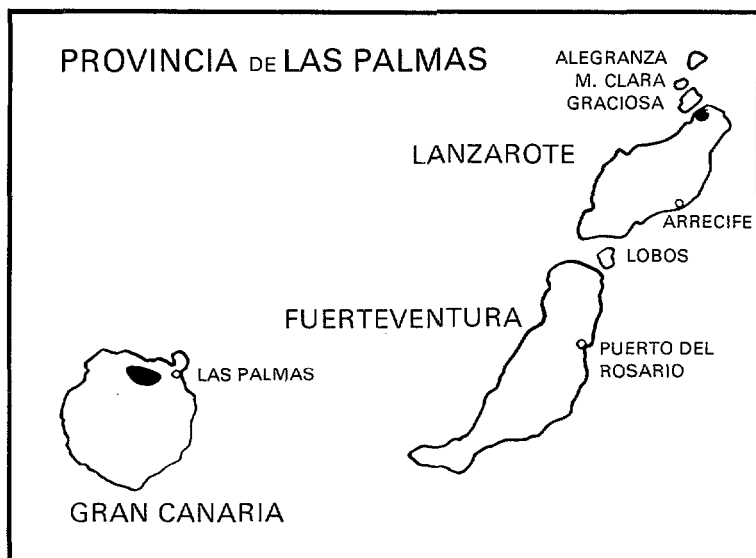
Ecología.—Especie del sublitoral, hasta 200 metros sobre el mar; frecuentemente asociada con *Patellaria cordata*.

Localidades conocidas.—Alegranza (?). Montaña Clara (?). La Graciosa (?). Lanzarote: Riscos de Famara, costa norte, Arrecife (?). Isla de Lobos. Fuerteventura: Malpaís de Villaverde, cerca de Gran Tarajal, entre Pájara y Puerto de Peña, Riscos de Jandía. Gran Canaria: Cuesta de Silva, Confital, entre Telde y Melenara.

En peligro por ser poco frecuente; siempre en colonias poco extendidas.

Nota.—Especie crítica, especialmente cuando se comparan formas extremas con las demás especies nativas en las islas.

Clave: C-2



N.º 190

Familia: *Chenopodiaceae*

Patellaria webbiana (Moq.) Williams, Scott & Ford-Lloyd

Sinónimos: *Beta webbiana* Moq., *B. hastata* Link, non Desf.

Nombre común: **Marmohaya** o **Pinocha**.

Distribución.—Endemismo crítico que urge revisión; al parecer en todas las islas mayores excepto (?) Hierro y La Palma; poco frecuente.

Descripción.—Planta herbácea y rastrera cuyos tallos alcanzan hasta más de un metro de largo; tallos duros un poco carnosos. Hojas perennes, herbáceas, algo carnosas, parecidas a las de la especie anterior pero más anchas y hasta subcordado-sagitadas. Flores verdes y pequeñas. Frutos más cerrados.

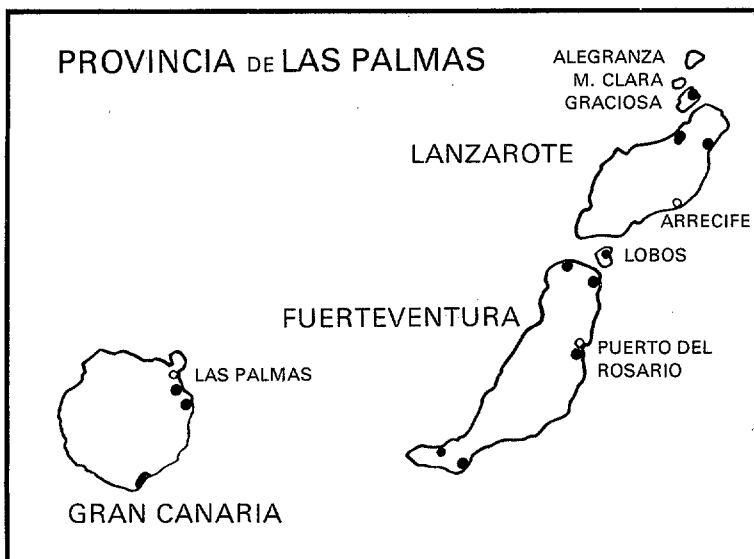
Ecología.—Especie del sublitoral elevado y de riscos húmedos hasta unos 300 metros sobre el mar.

Localidades (según autores).—La Graciosa (?). Lanzarote (por debajo del Mirador del Río). Isla de Lobos (?). Fuerteventura (probablemente en los Riscos de Jandía). Gran Canaria (Barrancos del sector norte, entre San Felipe y Arucas). Sus citas para Pájara, Betancuría y Puerto del Rosario (en Fuerteventura) deben ser confirmadas.

En peligro por la desecación de manantiales, especialmente en Gran Canaria.

Nota.—Especie crítica y poco conocida. Según algunos especialistas, *Beta procumbens* y *B. webbiana* presentan los dos extremos de una eco-especie común.

Clave: C-2



N.º 191

Familia: *Chenopodiaceae*

Traganum moquini Webb ex Moq.

Nombre común: **Balancón.**

Distribución.—Especie canario-mauritánica. En Canarias en las islas centrales y orientales, incluyendo La Graciosa y Lobos. También en Gomera.

Descripción.—Mata con ramas leñosas, erectas o ascendentes, en parte (base) enterradas en la arena; hasta 1,5 metros de altura. Siempreverde. Hojas verticiladas, suculentas, cortas y casi triangulares, verde-oscuras. Flores muy pequeñas, apenas visibles, amarillentas; aparecen entre las hojas.

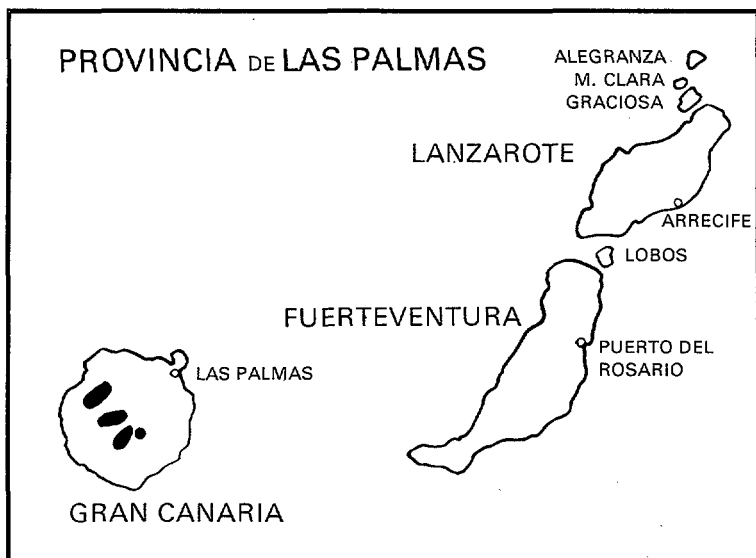
Ecología.—Especie psamófila, en arenas litorales con otras quenopodiáceas como *Sal-sola*, *Suaeda* y *Atriplex*.

Localidades conocidas.—La Graciosa (costa norte y sur). Lanzarote (cerca de Famara, Playa de la Caleta). Isla de Lobos. Fuerteventura (costa norte, sureste de Corralejo, sur de Puerto del Rosario, Playa del Matorral en Jandía). Gran Canaria (Playa de Jinamar, cerca de Melenara, entre San Agustín y Maspalomas).

En peligro en todas sus localidades, por estar situadas en zonas destinadas a urbanizaciones.

Nota.—Los matorrales más impresionantes de esta especie se encuentran en La Graciosa, en el norte de Fuerteventura y en el sur de Gran Canaria, donde cada planta puede ocupar más de 5 metros cuadrados.

Clave: C-2



N.º 192

Familia: *Cistaceae*

***Cistus symphytifolius* Lam.**

Sinónimo: *Cistus vaginatus* auctt.

Nombre común: **Jara o Amagante.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales. Común en algunos sitios.

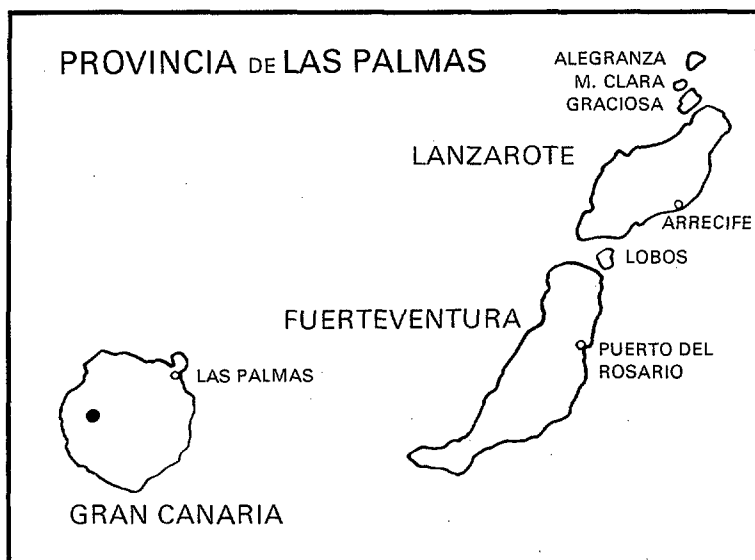
Descripción.—Mata leñosa, hasta de un metro de altura, con leño duro. Follaje siempre-verde o subpersistente en el extremo de las ramas formando copa densa. Hojas oval-lanceoladas, herbáceas y muy blandas; verde-pálidas y finamente veloso-tomentosas, especialmente en la cara inferior, hasta de 8 (10) cm de largo. Flores terminales, agrupadas y muy vistosas pero muy fugaces; corola de color rosa-intenso, hasta 5 ó 6 cm de diámetro. Cápsulas fructíferas erectas, muy duras, de color pardo-oscuro y lustroso, con numerosas semillas pequeñísimas.

Ecología.—Especie del pinar o de zonas quizá originariamente cubiertas por pinares; entre 500 y 1.500 metros sobre el mar. Frecuentemente con *Cistus monspeliensis* y especies de *Micromeria*.

Localidades conocidas.—ssp. *symphytifolius*: Pinar de Tamadaba, Guayedra; común. ssp. *leucophyllus*: Pinares de Pajonales y Cruz Grande, también entre Fataga y San Bartolomé; frecuente en algunos sitios.

Nota.—La ssp. *leucophyllus* (Spach) Kunkel se distingue de la var. típica por su follaje oscuro, con hojas y tallos vellosos.

Clave: C-4



N.º 193

Familia: *Cistaceae*

***Helianthemum bystropogophyllum* Svent.**

Nombre común: **Turmero peludo.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, en área y número reducidos.

Descripción.—Mata hasta de un metro de altura, leñosa y bastante ramificada. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas aovado-lanceoladas, herbáceas y peludas. Flores vistosas, blanco-amarillentas, en posición terminal o subterminal, las flores son delicadas y se desprenden con mucha facilidad. Las cápsulas fructíferas se abren cuando están secas.

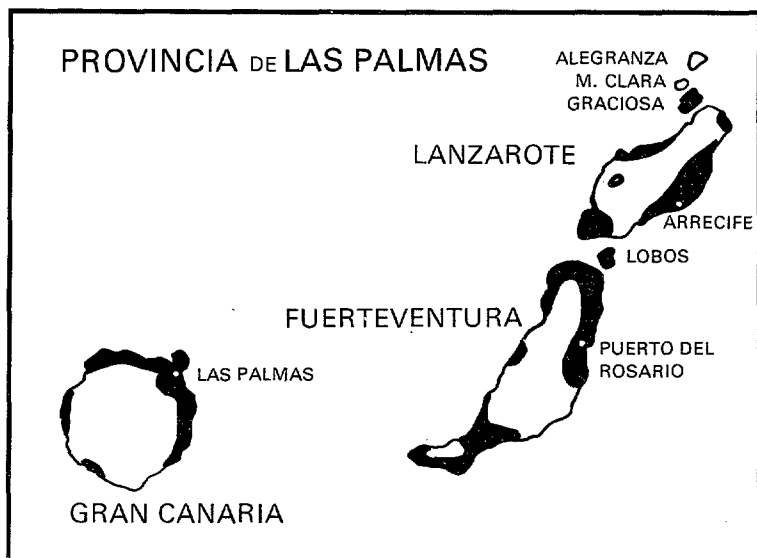
Ecología.—Especie rupestre, en partes húmedas del pinar, creciendo junto con *Pinus*, *Tuberaria* y una multitud de gramíneas.

Localidad conocida.—Riscos del Pinar de Inagua, hacia San Nicolás, 1.400 metros sobre el mar.

En peligro por ser especie rara. Se conoce sólo pocos ejemplares de esta especie.

Nota.—La localidad se encuentra dentro de un bosque del Estado, donde sería fácil de vallar una zona determinada.

Clave: A-1



N.º 194

Familia: *Cistaceae*

Helianthemum canariense (Jacq.) Pers.

Nombre común: **Jarilla** o **Madera turba**.

Distribución.—Especie canario-mauritánica; en Canarias en todas las islas del archipiélago, incluyendo Lobos y La Graciosa.

Descripción.—Matilla ramificada y leñosa, formando pequeñas colonias; hasta 2 ó 5 cm de altura. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas ovales, estipuladas, verdegrisáceas, herbáceo-subcoriáceas, hasta de un centímetro de largo. Flores solitarias, en posición terminal o subterminal, amarillas; se desprenden con mucha facilidad. Cápsulas fructíferas secas, tri-partidas, con pequeñas semillas pardas.

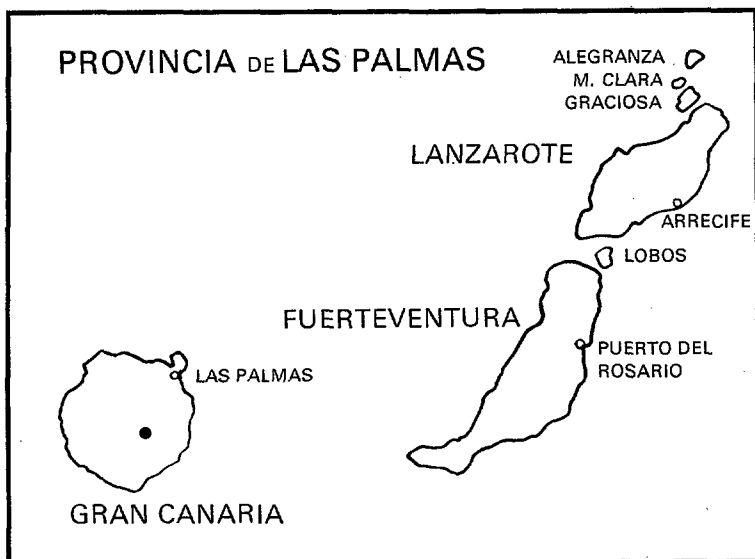
Ecología.—Especie del litoral arenoso y sublitoral rocoso, hasta más de 200 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—La Graciosa. Lanzarote (frecuente). Isla de Lobos. Fuerteventura (sobre todo en los extremos de la isla). Gran Canaria (especialmente en el sector norte, incluso La Isleta).

Especie aún no en peligro aunque muchas de sus localidades ya han sido destruidas.

Nota.—Una forma mayor en tamaño, con hojas casi glabras (Gran Canaria: Guinguada) ha sido descrita como var. *subglabratum* Kunkel.

Clave: C-4



N.º 195

Familia: *Cistaceae*

Helianthemum tholiforme Bramw., Ortega & Navarro

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo exclusivo de Gran Canaria; sólo recientemente descrito.

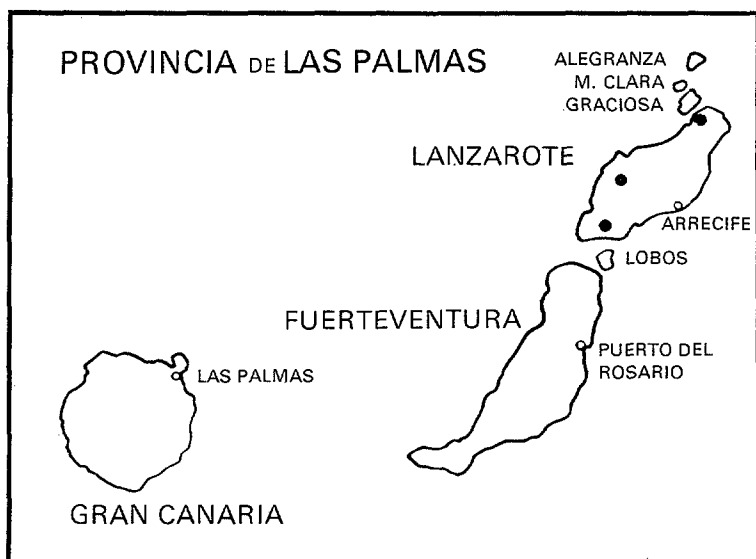
Descripción.—Planta perenne subleñosa hasta de 35 cm de altura. Tallos peludos. Hojas oval-lanceoladas, hasta 3 cm de largo, vellosas. Inflorescencia hasta con 20 flores amarillas de 1 cm de diámetro, oscuras en la parte inferior.

Ecología.—Especie rupestre, entre 900 y 1.300 metros sobre el mar; con *Echium*, *Argyranthemum*, *Salvia*, etcétera.

Localidad conocida.—Barranco de Guayadeque.

Especie aparentemente rara que urge protección. La localidad del hallazgo ha sido propuesta como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 196

Familia: *Cistaceae*

Helianthemum thymiphyllum Svent.

Nombre común: **Jarilla.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote, en áreas y números limitados.

Descripción.—Matilla leñosa, rara vez alcanza 20 cm de altura; ramificación escasa. Siempreverde. Hojas cortas, glabras, subcoriáceas, de color verde-lustroso, hasta 12 mm de largo. Inflorescencias subrectas terminales, con varias flores de color amarillo intenso que se desprenden con mucha facilidad. Las cápsulas fructíferas se abren cuando están secas.

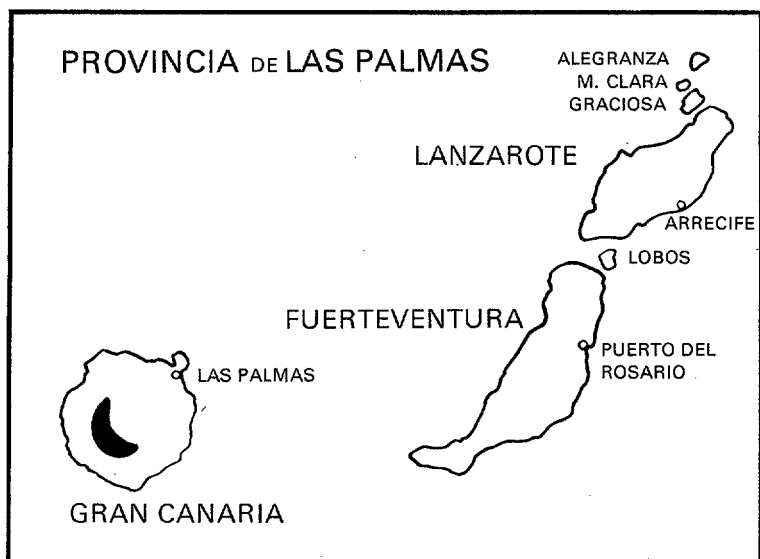
Ecología.—Especie de laderas rocosas del sublitoral, creciendo con *Reichardia*, *Kickxia*, *Pulicaria*, etcétera.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara, entre 100 y más de 500 metros sobre el mar; cerca de Femez y en la Caldera Blanca.

En peligro por causa de obras y construcciones (carreteras y escombros de urbanizaciones).

Nota.—Especie del complejo de *Helianthemum canariense*, del cual se distingue, a primera vista, por sus hojas lustrosas.

Clave: A-1



N.º 197

Familia: *Cneoraceae*

***Neochamaelea pulverulenta* (Vent.) Erdtm.**

Sinónimo: *Cneorum pulverulentum* Vent.

Nombre común: **Orejama o Leña buena.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales; frecuente sólo localmente.

Descripción.—Mata leñosa y ramificada, hasta 1,5 m de altura. Ramas nuevas tomentosas. Especie siempreverde. Hojas linear-lanceoladas, grisáceas (pilosas) y duras, hasta de 6 cm de largo. Flores amarillas, agrupadas en las axilas foliares. Frutos en grupos de dos o tres, casi esféricos, poco carnosos, hasta de un centímetro de diámetro.

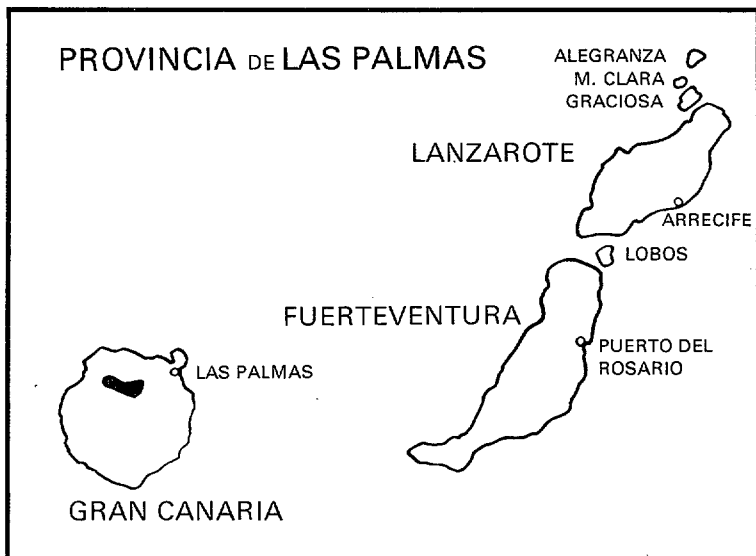
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, sólo en la zona árida algo elevada del sur de la isla, entre 200 y 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Arteara (Fataga), Barrancos de Ayagaure, Arguineguín, Mogán, Veneguera, Siberio.

En peligro solamente en caso de nivelación de terreno a gran escala.

Nota.—En estado estéril esta especie es muy parecida a una *Parolinia*, y es frecuentemente confundida con ésta, que además crece casi siempre en asociación con nuestra especie.

Clave: C-2-4



N.º 198

Familia: *Convolvulaceae*

***Convolvulus canariensis* L.**

Nombre común: **Corregüela de monte.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Abundante localmente.

Descripción.—Mata con ramas volubles (enredadera), perenne, con base y ramas viejas leñosas. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas oval-oblongas con base acorazonada, herbáceas, verdes o verde-pálidas, finamente vellosas, hasta de 9 cm de largo. Flores agrupadas en las axilas foliares; corola azul claro. Cápsulas fructíferas globosas, con varias semillas negras.

Ecología.—Laurisilva y matorral adyacente, entre 400 y 1.000 metros sobre el mar.

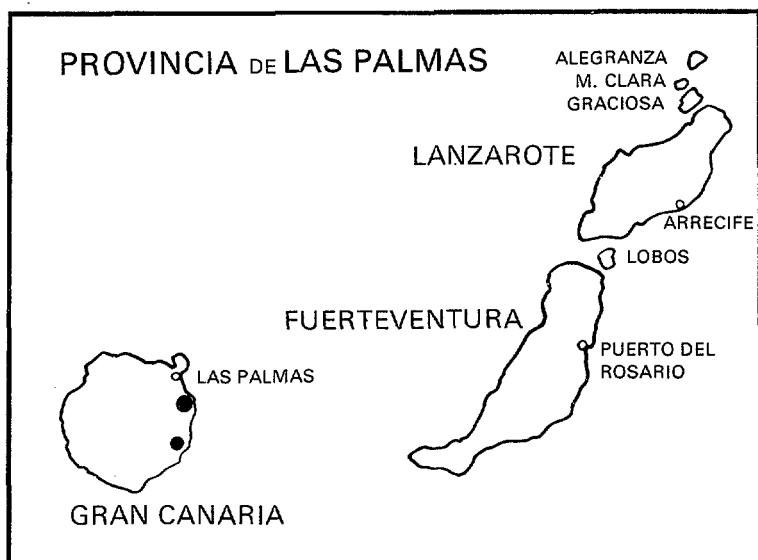
Localidades conocidas.—Barranco del Sao, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen.

En peligro sólo si se sigue “limpiando” los matorrales.

Nota.—Especie ornamental y de rápido crecimiento: fácil de reproducir. Lamentablemente infectada por cochinilla y otras plagas.

Segunda nota.—Debemos mencionar aquí una especie “fantasma” de la flora canaria: *Legendrea corymbosa* var *mollissima* (Webb) Van Oostroom (*L. mollissima* Webb). del norte de Gran Canaria, que no ha vuelto a ser encontrada (véase “Adiciones y Correcciones”).

Clave: C-3



N.º 199

Familia: *Convolvulaceae*

***Convolvulus caput-medusae* Lowe**

Sinónimo: *Convolvulus hystrix* auct., non Vahl

Nombre común: **Chaparro.**

Distribución.—Al parecer endemismo canario y provincial. Solamente en Gran Canaria y Fuerteventura. Raro.

Descripción.—Mata leñosa, hasta de 20 cm de altura; ramas duras, terminando en espina. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas oblanceoladas o espatuladas, coriáceo-carnosas, hasta de 1,5 cm de largo, de color verde-grisáceo. Flores solitarias, blancas o algo rosáceas, en situación subterminal. Frutos pequeños.

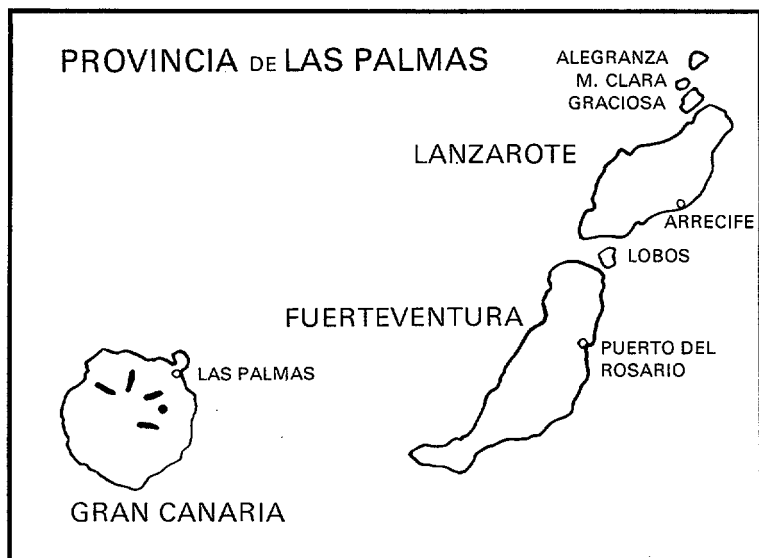
Ecología.—Especie del litoral, entre rocas y arenas calizas, creciendo con *Euphorbia*, *Limonium*, *Herniaria*, *Atractylis*, etc. Frecuente sólo en su localidad de Gran Canaria.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Punta de Tufia, Melenara, Punta de Arinaga, al sur y oeste del Faro. Fuerteventura: Laderas sobre Puerto del Rosario (probablemente exterminada).

En peligro por ser las únicas localidades conocidas en la actualidad, destinadas a urbanizaciones y al futuro Polígono Industrial.

Nota.—Especie propuesta para el trasplante al nuevo "refugio" provisto en la Punta de Gando.

Clave: B-1 (B-X en F?)



N.º 200

Familia: *Convolvulaceae*

Convolvulus floridus L. fil.

Sinónimo: *Rhodorhiza florida* (L. f.) Webb in Lindl.

Nombre común: **Guaydil**.

Distribución.—Endemismo canario. En todas las islas mayores excepto (?) en Hierro; raro o exterminado en las islas orientales.

Descripción.—Arbusto de 2 a 4 metros de altura, con ramas ascendentes. Siempreverde o con follaje subpersistente (caduco sólo en situaciones extremas). Hojas lanceoladas, hasta de 15 cm de largo, herbáceas o subcoriáceas, verde-oscuras o algo glaucas. Inflorescencias grandes y vistosas, en situación terminal; flores blancas o ligeramente rosáceas. Semillas negruzcas, en cápsulas pequeñas.

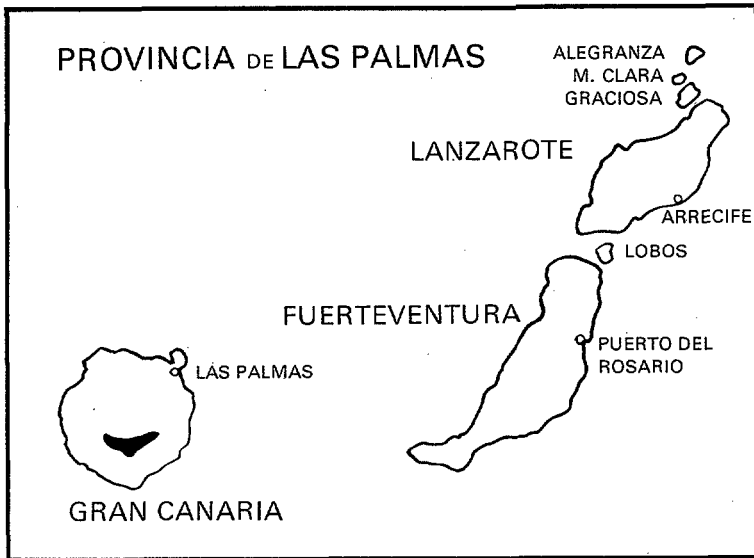
Ecología.—Roquedos en laderas semiáridas del interior bajo de las islas, creciendo con *Asparagus*, *Echium*, *Aeonium*, etcétera.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Valle de Agaete, Barranco de Azuaje, Guinguada, Bandama, Guayadeque. Frecuente localmente. Islas orientales, localidades inciertas.

En peligro sólo donde los leñadores cortan los ejemplares grandes (estacas para plantaciones agrícolas).

Nota.—Según algunos autores se distinguen cuatro variedades en las islas: var. *floridus*, var. *densiflorus* Christ, var. *angustifolius* (Pitard) Kunkel, y var. *virgatus* (Webb & Berth) Mend.-Heuer, sin cita exacta de localidades. La especie, sin embargo, se cultiva con frecuencia en jardines.

Clave: C-4 (C-X? en L+F)



N.º 201

Familia: *Convolvulaceae*

Convolvulus glandulosus (Webb) Hallier

Sinónimos: *Rhodorrhiza glandulosa* Webb; *Convolvulus fructiculosus* var. *glandulosus* (Webb) Sa'ad

Nombre común: **Corregüela de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

Descripción.—Planta arbustiva, leñosa, con ramas algo volubles o colgantes. Follaje probablemente subpersistente. Hojas lanceoladas, herbáceas, glabras, hasta de 4 ó 5 cm de largo. Inflorescencias con sólo 1 a 3 flores, en situación axilar subterminal; corola blanca. Cápsulas fructíferas subglobosas.

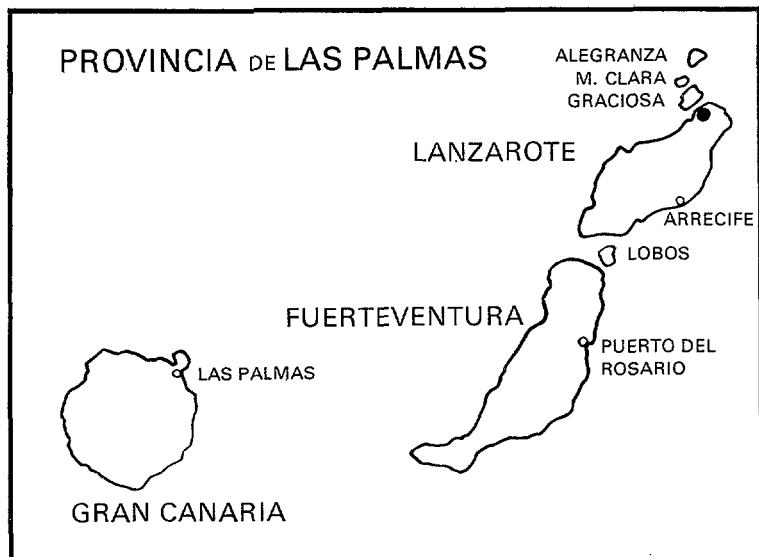
Ecología.—Especie rupestre de la formación semixerofítica, entre 500 y 1.000 metros sobre el mar; creciendo con *Lavandula*, *Ruta*, *Carlina*, etcétera.

Localidades conocidas.—Riscos del Roque Almeida (Fataga); Riscos del Barranco de Arguineguín (parte alta); zona de Ayagaure-Gambuesa; riscos sobre Mogán. Barranco de Tirajana.

En peligro porque sobrevive sólo en situaciones casi inaccesibles.

Nota.—Especie ornamental que se presta al cultivo en rocallas.

Clave: A-2



N.º 202

Familia: *Convolvulaceae*

***Convolvulus lopezsocasi* Svent.**

Sinónimo: *Convolvulus canariensis* var. *massonii* (Dietr.) Sa'ad

Nombre común: **Corregüela o Corregüela de Famara.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Descrita y conocida solamente de Lanzarote; área reducida.

Descripción.—Planta de tallos volubles, flexibles, leñosos; bastante vigorosa; en su localidad alcanza un metro de altura enredada sobre sí misma; en cultivo pasa de 4 m enredada sobre otras plantas. Corteza de color pardo-rojizo. Follaje aparentemente siempreverde. Hojas lanceoladas, herbáceas, verde-oscuras y glabras. Flores vistosas, con corola de hasta 4 cm de diámetro, rosáceas. Cápsulas fructíferas glabras, alargadas, con semillas negras.

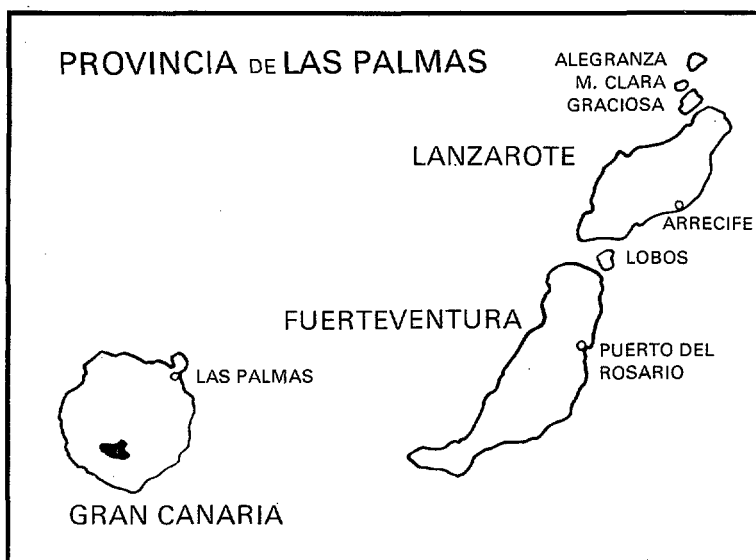
Ecología.—Riscos del litoral. Asociación poco conocida; creciendo entre arbustos, entre 400 y más de 600 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Famara.

En peligro; especie rara localizada en riscos destinados a urbanizaciones.

Nota.—Planta fácilmente cultivable, relacionada con el complejo formado por *Convolvulus glandulosus-fruticulosus-perraudieri*.

Clave: A-1



N.º 203

***Convolvulus perraudieri* Coss.**

Sinónimos: *Rhodorrhiza perraudieri* (Coss.) Bolle; *Convolvulus fruticosus* var. *glandulosus* (Webb) Sa'ad

Nombre común: **Corregüela gris.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales (Tenerife y Gran Canaria). Escasa.

Descripción.—Mata con ramas volubles que se enredan entre sí o con otros vegetales. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas estrechas, oblongo-lanceoladas, hasta de 5 cm de largo, de consistencia herbácea, tomentosas, de color grisverdoso. Flores agrupadas, con corola rosado-violeta. Fructificación escasa.

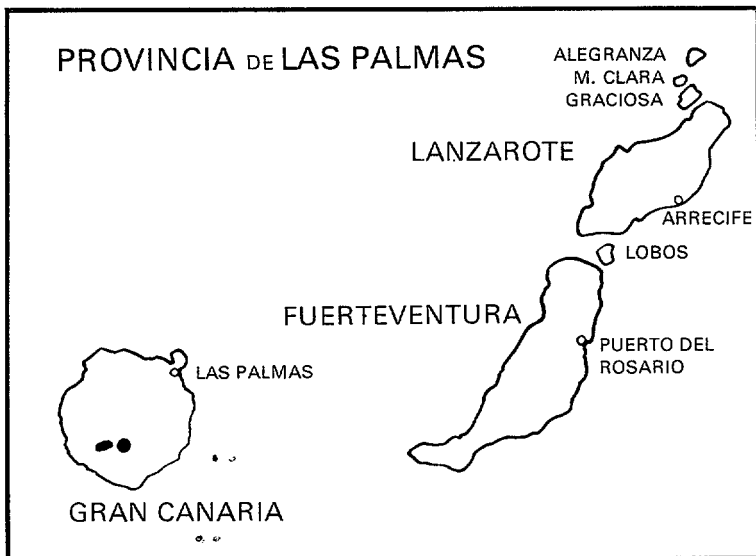
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, entre 300 y casi 1.000 metros sobre el mar, en el sector sur de la isla.

Localidades conocidas.—Barranco de Fataga (pie del Roque Almeida), Barranco de Ayagaures (sobre la Presa de La Gambuesa, hacia Las Tederas), Barranco de Mogán (entre la Villa y El Cruce).

En peligro por ser especie rara y de escasa fructificación; siempre ejemplares solitarios.

Nota.—Especie que urge protección. Es posible su multiplicación por esquejes.

Clave: C-1



N.º 204

Familia: *Convolvulaceae*

***Convolvulus scoparius* L. fil.**

Sinónimo: *Rhodorrhiza scoparia* (L. fl.) Webb

Nombre común: **Leña Noël.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores del archipiélago excepto (?) Hierro; al parecer extinguido en Lanzarote y Fuerteventura.

Descripción.—Mata leñosa, con ramas erguidas, hasta de dos metros de altura. Caducifolia. Hojas lineares, herbáceas, verdes, hasta de 4 cm de largo. Flores blancas, en inflorescencias erectas terminales. Cápsula fructífera pequeña, con varias semillas (o sólo 1 a 2) de color gris-oscuro o negruzco.

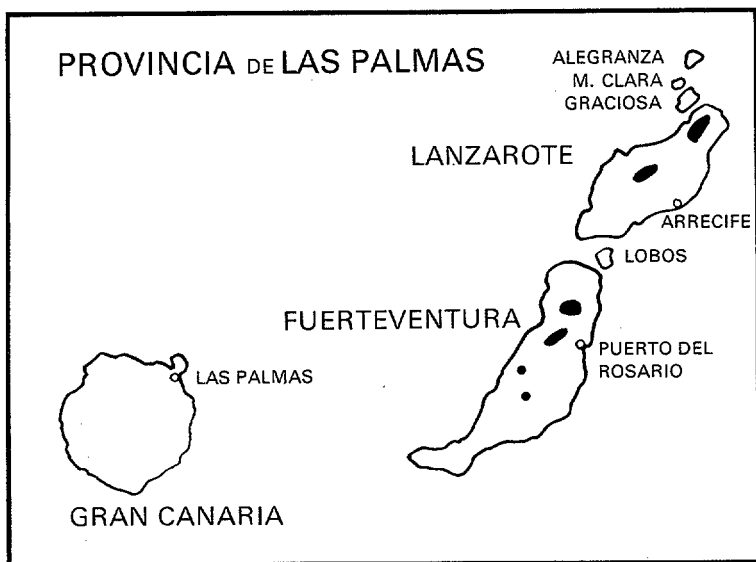
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica o xerofítica; originalmente desde el litoral hasta más de 600 metros sobre el mar. En su localidad conocida crece con *Euphorbia*, *Echium*, *Carlina*, *Parolinia*, *Neochamaelea*, *Lavandula*, *Kleinia*, etcétera.

Localidades conocidas.—Isleta (exterminado), Barranco de Arguineguín, laderas cerca de La Solana. También señalada para Mogán. Mencionada para las islas orientales (sin localidades).

En peligro por ser especie rara en Gran Canarias, donde parece tener su única localidad conocida.

Nota.—Como se trata de una colonia de extensión considerable que alberga un gran número de otros endemismos, se recomienda esta zona como Sitio de Protección.

Clave: C-1 (C-X en L+F)



N.º 205

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium balsamiferum Webb & Berth.

Nombres comunes: **Potera, Farroba o Alfarroba.**

Distribución.—Endemismo canario y provincial; solamente en las islas orientales y frecuente en pocas localidades.

Descripción.—Mata ramosa, hasta de 60 cm de altura, ramas ascendentes de consistencia carnosa-leñosa; frecuentemente emite raicillas aéreas. Rosetas densas de hojas muy carnosas, glabras, abovado-espátuladas, con margen rojizo-ciliado, hasta de 6 cm de largo. Inflorescencia terminal, redondeada, pegajosa, con numerosas flores amarillas.

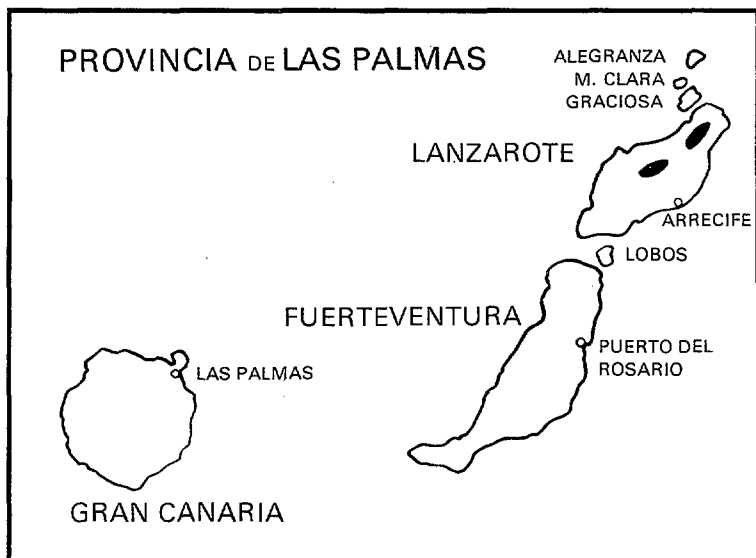
Ecología.—Especie del Malpaís de lava y de laderas rocosas, entre 200 y casi 600 metros sobre el mar; en Lanzarote asociada con *Aeonium lancerottense*.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Chaché y Malpaís de la Corona, riscos sobre Haría, Los Valles, Masdache y Florida, etc. Fuerteventura: La Oliva y Vallebrón, La Matilla, Betancuria, cerca de Antigua.

En peligro por ser excesivamente recolectada.

Nota.—Según algunos autores esta especie es endémica en Lanzarote y sus hallazgos en Fuerteventura se deberían a introducciones artificiales.

Clave: B-2



N.º 206

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium lancerottense (Praeger) Praeger

Nombre común: **Bejeque del malpaís.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote donde es frecuente localmente.

Descripción.—Planta suculenta, con base y ramas inferiores leñosas, hasta de 40 cm de altura. Siempreverde. Hojas abovado-espátuladas, carnosas, verde-glaucas, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencia erecta, muy ramificada, piramidal o algo aplanada, con flores rosadas. Semillas numerosísimas muy pequeñas y pardas.

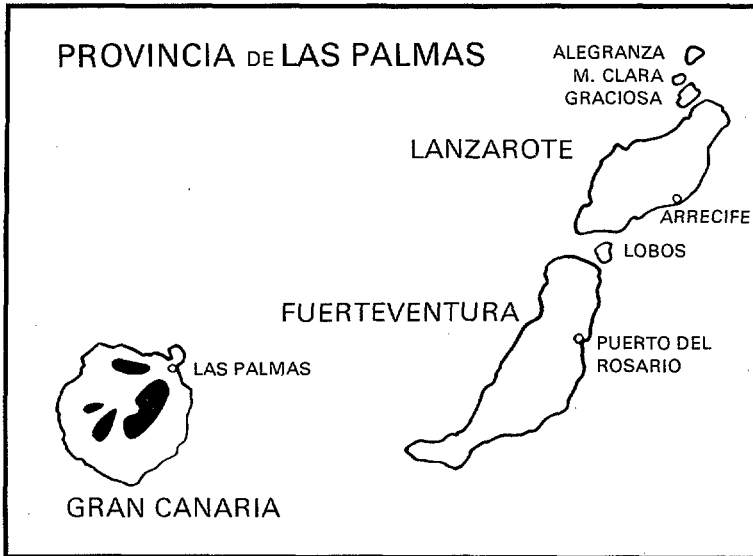
Ecología.—Especie de rocas (lava) y laderas, entre 200 y más de 500 metros sobre el mar; en algunas localidades crece con *Aeonium balsamiferum*.

Localidades conocidas.—Haría, desde El Valle hasta Famara, zona de Masdache y Florida, al oeste de Montaña Blanca.

En peligro a causa de los coleccionistas (jardineros y botánicos), de las obras y construcciones.

Nota.—Especie muy afín a *Aeonium percarneum* del cual se distingue por la forma y color de las hojas (margen casi sin cilios) y diferencias en las partes floríferas. Sus citas para Gran Canaria (Cuesta de Silva) necesitan confirmación.

Clave: A-2



N.º 207

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium manriqueorum Bolle

Sinónimo: *Sempervivum manriqueorum* (Bolle) Christ

Nombre común: **Bejeque** o **Hierba puntera**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; común localmente.

Descripción.—Mata perenne suculenta de 60 a 80 cm de altura; ramificada. Tallos cilíndricos, carnosos, algo leñosos; ocasionalmente con raicillas aéreas. Hojas en rosetas terminales que se reducen en el verano formando a modo de discos en los extremos. Hojas espatuladas, aplanadas y carnosas, con margen ligeramente rojizo y ciliado; verde-lustrosas, hasta de 15 cm de largo. Inflorescencias terminales muy vistosas, de unos 20 cm de largo, con numerosas flores estrelladas amarillas. Semillas diminutas.

Ecología.—Especie de la formación xerofítica aunque a veces entra en la formación mesofítica. En rocas.

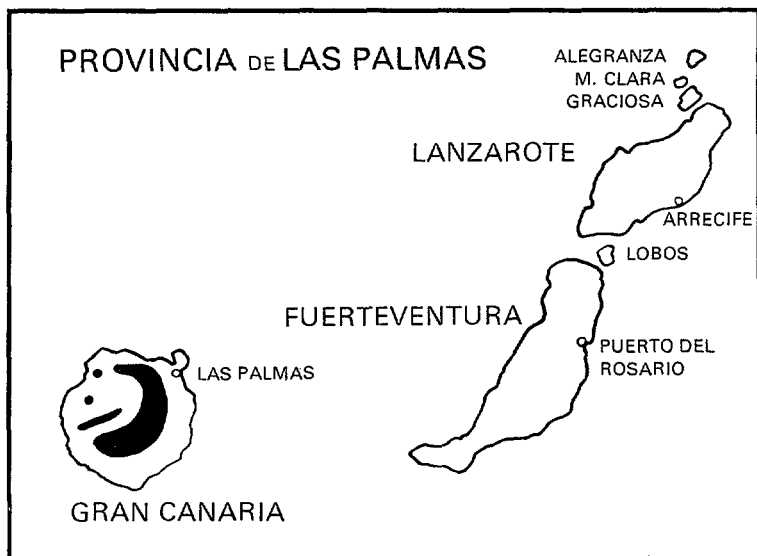
Localidades selectas.—Barranco Azuaje, Cenobio, Arucas-Tenoya, Tafira-Guinguada, Santa Brígida-San Mateo, Bandama, Valsequillo-Telde, Temisas, Tirajana, Gambuesa, etcétera.

Enemigos naturales.—Insectos que perforan los troncos.

Aún es común en varios sitios y no está en peligro.

Nota.—De la zona de Tenteniguada se ha citado una forma intermedia con *Aeonium simsii* (*Aeonium* x *sventenii* (Praeger) Kunkel).

Clave: A-4



N.º 208

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium percarneum (Murr.) Pitard in Pit. & Proust

Sinónimo: *Sempervivum percarneum* Murr.

Nombre común: **Bejeque** o **Puntera**.

Distribución.—Endemismo canario y local; las citas de esta especie para Hierro probablemente se basan en una confusión. Al parecer sólo existe en Gran Canaria, donde la especie es común.

Descripción.—Mata suculenta con ramificación abierta, hasta de 60 (100) cm de altura. Tallos carnosos algo leñosos. Siempreverde; las hojas pierden algo de su consistencia carnosa durante el verano. Hojas alargadas o espatuladas, hasta de 10 ó 12 cm de largo, formando rosetas densas terminales; margen rojizo, con cilios rígidos. Inflorescencias hasta 25 ó 30 cm de largo, muy vistosas, con numerosas flores estrelladas de color rosa. Semillas diminutas.

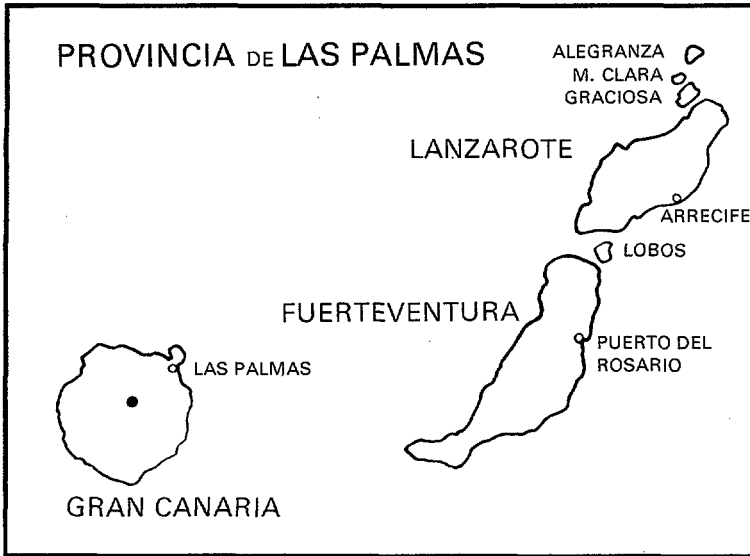
Ecología.—Especie rupestre de las laderas de la zona cálida, alcanzando las cumbres en la zona sur.

Localidades selectas.—Montaña Almagro, Montaña de Guía, Cuesta de Silva, Arucas-Terror-San Mateo, Tafira-Guiniguada-Bandama, Guayadeque, Tirajana, Arguineguín, etcétera.

Bastante común, no corre peligro de extinción.

Nota.—Se híbrida con *A. undulatum* (= *Aeonium x bollei* (Praeger) Kunkel, *A. simsii* (véase *Aeonium lidii* Sunding & Kunkel) y *A. virgineum* (= *Aeonium X lemsii* (Praeger) Kunkel).

Clave: A-4



N.º 209

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium x praegeri Kunkel (*Aeonium simsii* X *A. undulatum*).

Nombre común: **Bejeque.**

Distribución.—Forma híbrida y endémica en Gran Canaria; solamente hay una localidad, donde la forma es común.

Descripción.—Mata ramificada desde la base; tallos subleñosos, levantados, hasta de 40 cm de altura. Siempreverde, con rosetas terminales. Hojas carnosas, verde-oscuras, lanceoladas, fuertemente ciliadas. Flores pequeñas y amarillas, en inflorescencias umbeliformes, vistosas y terminales.

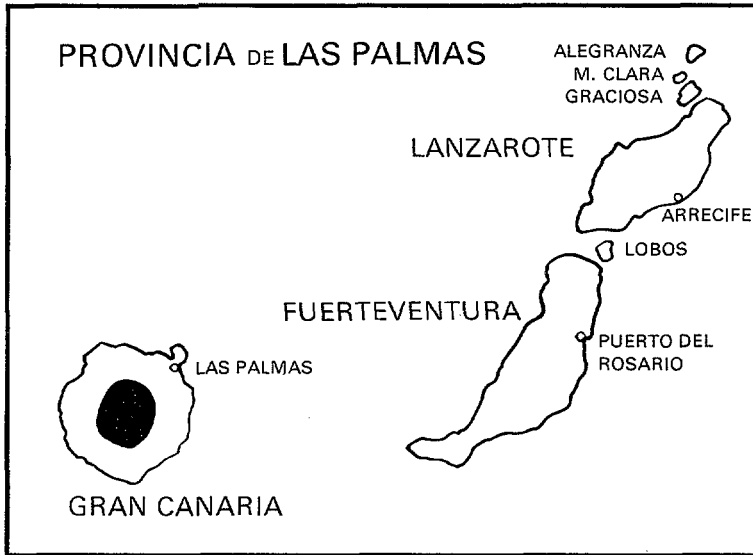
Ecología.—Forma rupestre; en paredes, a unos 1.200 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Cueva Corcho, muy cerca del puente (acueducto).

En peligro por haber una sola localidad conocida para esta forma.

Nota.—Crece entre los padres.

Clave: A-1



N.º 210

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium simsii (Sw.) Stearn

Sinónimo: *Aeonium caespitosum* (Chr. Sm.) Webb & Berth.

Nombre común: **Cóngano** o **Flor de piedra**.

Distribución.—Endemismo canario local. Solamente en Gran Canaria; común localmente.

Descripción.—Matilla baja, de 3 a 6 cm de talla, suculenta con raíces rastreras. Follaje siempreverde formando rosetas densas. Limbos linear-espátulados u oblanceolados, enrollados durante el verano, verde-oscuros, carnosos, con márgenes ciliadas y rayitas oscuras en ambas superficies. Hojas hasta 4 ó 6 cm de largo. Tallos floríferos hasta 20 cm de largo, ascendentes, con hojas disminuyendo paulatinamente de tamaño; flores amarillas. Semillas diminutas.

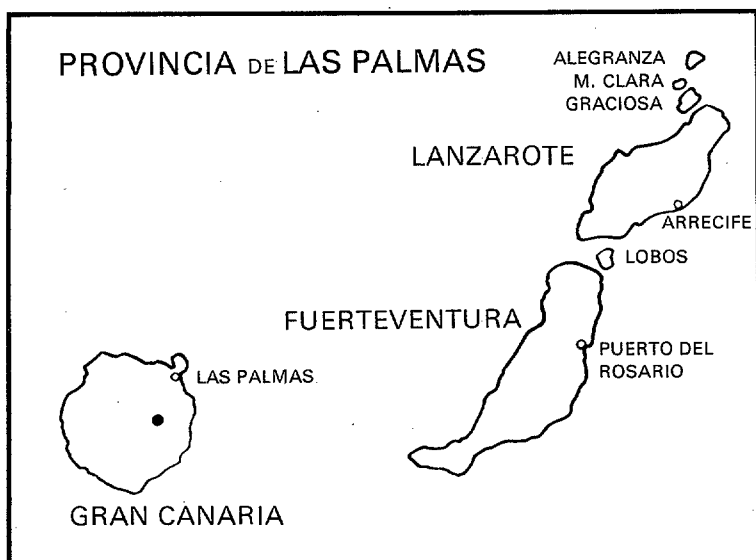
Ecología.—Especie rupestre de la zona de cumbres, tanto en la región húmeda (norte) como entre rocas de paisajes áridos.

Localidades selectas.—Fontanales-Cumbre, Montañón Negro-Cueva Corcho-Lagunetas. Cruz de Tejeda, Ayacate, Roque Saucillo, Roque Nublo, Paso de la Plata-Manzanilla, parte alta de Mogán, de Arguineguín, etcétera.

La especie no está en peligro, o desaparece sólo en algunos sitios.

Nota.—Esta especie se hibrida con casi todas las demás del género. Hibridos conocidos: *Aeonium* X *praegeri* (con *A. undulatum*), *A. X hybridum* (con *A. spathulatum*), *A. X lidii* (con *A. percarneum*), y *A. X sventenii* (con *A. manriqueorum*).

Clave: A-4



N.º 211

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium spathulatum (Hornem.) Praeger

Sinónimos: *Aeonium barbatum* Chr. Sm.; *A. bentejui* Webb ex Christ.

Nombre común: **Bejeque.**

Distribución.—Endemismo canario; al parecer en todas las islas centrales y occidentales. Aún frecuente en Tenerife y La Palma.

Descripción.—Mata suculenta poco leñosa, hasta 50 cm de altura, con ramas levantadas. Hojas carnosas, subpersistentes o caducas (se desprenden fácilmente), espatuladas, verdes, hasta de 2,5 cm de largo, con cilios cortos y finos. Inflorescencias compactas, terminales y relativamente pequeñas, con flores de color amarillo-oro. Semillas pequeñísimas.

Ecología.—Laderas rocosas de la zona elevada (en La Palma también en el “malpaís”).

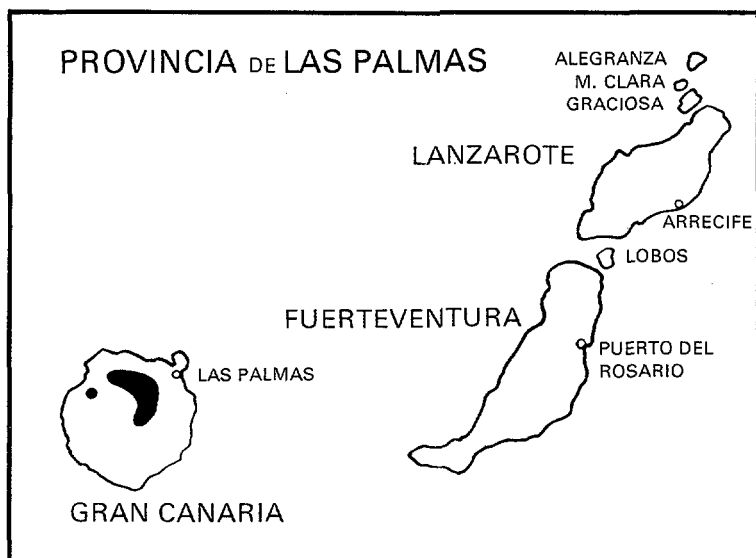
Localidad conocida.—Laderas de Tentenguada; bastante rara.

Enemigos naturales.—Insectos que atacan los puntos vegetativos.

En peligro en esta isla por ser especie rara; agricultores y coleccionistas pueden acabar fácilmente con esta única población conocida.

Nota.—Se recomienda la protección de esta especie, y su multiplicación en zonas determinadas. La especie se hibrida, además, con *Aeonium simsii* = *Aeonium X hybridum* (Haw.) Rowley.

Clave: C-1



N.º 212

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium undulatum Webb & Berth.

Sinónimo: *Aeonium youngianum* Webb & Berth.

Nombre común: **Oreja de abad** u **Oreja de gato**.

Distribución.—Endemismo canario y local (solamente en Gran Canaria); especie del complejo del *Aeonium holochrysum*.

Descripción.—Planta suculenta, ramificada sólo en la base, con tallos carnosos-subleñosos no ramificados hasta casi 2 metros de altura. Follaje siempreverde, en rosetas terminales de 30 ó 40 cm de diámetro, reducidas a discos durante el verano. Hojas espatuladas, hasta de 20 cm de largo, carnosas, verde-lustrosas, con cilios finos y blanquecinos. Inflorescencias hasta de 50 cm, piramidales, muy vistosas, con flores amarillas. Semillas pequeñísimas y numerosas.

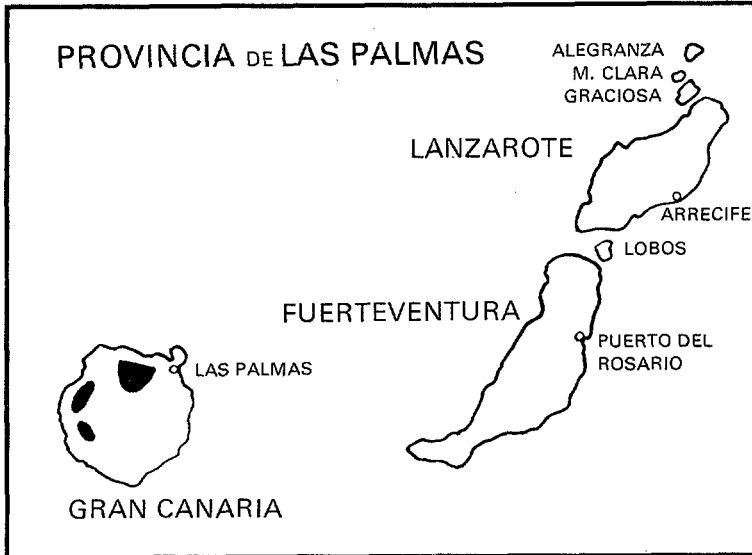
Ecología.—Especie mesofítica, se encuentra desde la laurisilva (300 metros) hasta los riscos próximos a la cumbre del sector oriental de la isla.

Localidades selectas.—Guayedra, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco la Virgen, Teror-San Mateo-Lagunetas, Riscos de Tenteniguada hacia el Roque Saucillo. Frecuente en algunos sitios.

En peligro cuando crece fuera de sitios poco accesibles.

Nota.—Se hibrida con *A. simsii* (véase *Aeonium X praegeri* Kunkel) y *A. percarneum* (= *Aeonium X bollei* (Praeger) Kunkel). Especie sumamente decorativa.

Clave: A-2



N.º 213

Familia: *Crassulaceae*

Aeonium virgineum Webb ex Christ

Sinónimo: *Sempervivum canariense* L. ssp. *virgineum* (Webb) Burch.

Nombre común: **Góngaro** o **Pastel de risco**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; frecuente en partes.

Descripción.—Planta con rosetas sésiles apiñadas, siempreverde, con follaje algo reducido durante el verano. Hojas alargado-espátuladas, carnosas, verdes o algo pálidas, con tonos rojizos, hasta de 15 ó 20 cm de largo, finamente tomentosas. Tallos floríferos hasta de 40 cm de largo, con hojas pequeñas y espaciadas, y numerosas flores estrelladas, amarillas o de color amarillo-pálido. Semillas pequeñísimas.

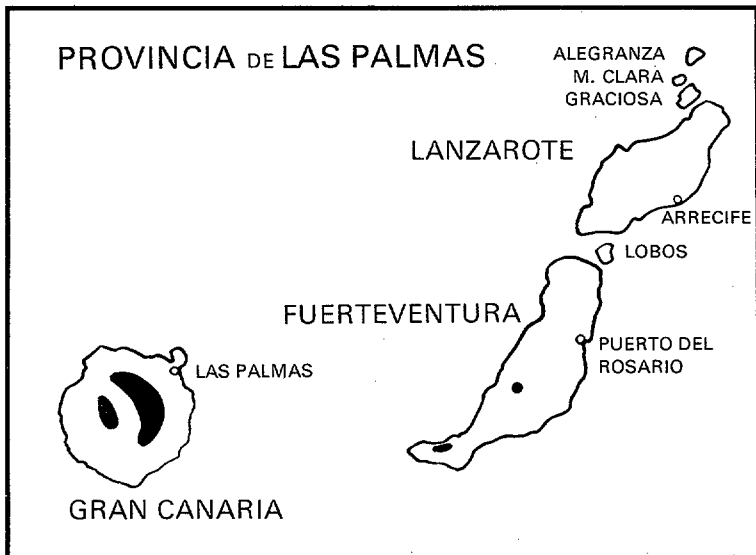
Ecología.—Sublitoral rocoso y elevado, orientado hacia el noroeste; también en riscos de la zona de la laurisilva, hasta más de 800 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Barranco la Virgen, Moya-Los Tiles, Riscos de Guayedra, Andén Verde, Montaña Hogarzales y Degollada de Tasartico. Cuesta de Silva.

Al crecer hasta en los riscos más inaccesibles, esta especie no está en peligro.

Nota.—Una forma híbrida (con *Aeonium percarneum* = *Aeonium* X *lemsii* [Praeger] Kunkel) se menciona de la Cuesta de Silva.

Clave: A-4



N.º 214

Familia: *Crassulaceae*

Aichryson laxum (Haw.) Bramw.

Sinónimo: *Aichryson dichotomum* (DC.) Webb & Berth.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores excepto (?) Lanzarote; frecuente localmente.

Descripción.—Planta anual o bienal con tallos carnosos, rojizos, derechos, hasta de 25 cm de altura. Hojas en posición terminal y subterminal, formando a modo de rosetas abiertas, algo carnosas y vellosas, largamente pecioladas, con limbo romboidal, hasta de 5 cm de largo, verdes o rojizas (en situaciones expuestas al sol). Inflorescencias ramificadas y levantadas, con flores amarillas finamente estrelladas.

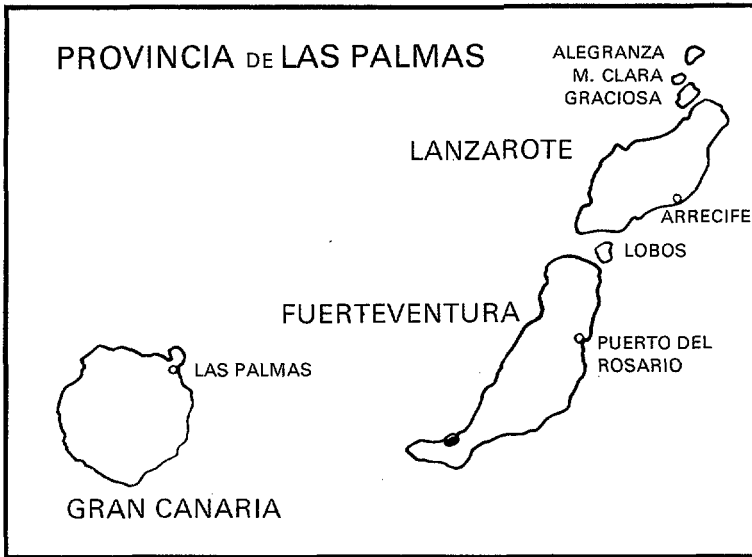
Ecología.—Especie de sitios húmedos del sector norte y este, entre 300 y más de 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Fuerteventura (Montaña Cardones, Pico de la Zarza). Gran Canaria (sobre todo en el sector de la laurisilva, desde Montaña Alta por Los Tiles, Doramas, La Virgen, Teror hasta San Mateo, Tafira, etc.; Bandama, Tenteniguada, Cruz de Tejeda, Ayacata, etcétera).

En peligro en las islas orientales; aún frecuente en Gran Canaria.

Nota.—Esta especie se hibrida con *Aichryson porphyrogenetos* (= *Aichryson X praegeri* Kunkel).

Clave: C-4 (C-2 en F)



N.º 215

Familia: *Crassulaceae*

***Aichryson pachycaulon* Bolle**

Sinónimo: *Aichryson punctatum* (Chr. Sm.) Webb & Berth. var. *pachycaulon* (Bolle) Praeger

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; existen citas de La Palma, Tenerife y Fuerteventura (locus classicus); probablemente también está en Gran Canaria.

Descripción.—Planta carnosa y subperenne, con tallos hasta más de 50 cm de largo (o altura); tallos generalmente colgantes o sublevantados, glabros y verde-oscuros. Hojas obovado-romboideas, glabras, carnosas, hasta de 12 cm de largo. Inflorescencia ramificada formando pseudo-umbelas vistosas, con pequeñas flores amarillas.

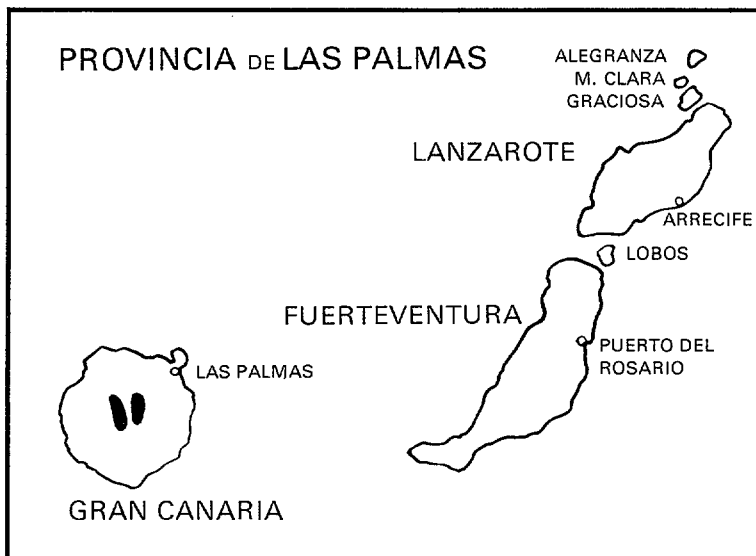
Ecología.—Especie de lugares extra-húmedos, creciendo ocasionalmente hasta dentro de agua (!). Entre 600 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Fuerteventura (Jandía), Pico de la Zarza y El Fraile. En Gran Canaria se han encontrado formas semejantes, entre San Mateo y Lagunetas.

En peligro siempre por falta de humedad y a causa de los coleccionistas.

Nota.—Quizá una de las especies mayores del género; pero su distribución es insuficientemente conocida (formaba parte de *Aichryson punctatum*).

Clave. C-2



N.º 216

Familia: *Crassulaceae*

Aichryson parlatori Bolle

Sinónimo: *Aichryson punctatum* (Chr. Sm.) Webb & Berth. var. *subvillosum* (Lowe) Pit. & Pr. incl. f. *parlatori* (Bolle) Praeg.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta pequeña, probablemente anual, hasta de 12 cm de altura, ramificada sólo cuando produce la inflorescencia. Peloso-tomentosa en casi todas sus partes, pero poco vellosa en la cara inferior de las hojas; tallos rojizos. Limbo cuneado-espátulado, hasta de 3 cm de largo, herbáceo-carnoso. Inflorescencia laxa, con pequeñas flores estrelladas de color amarillo-oro.

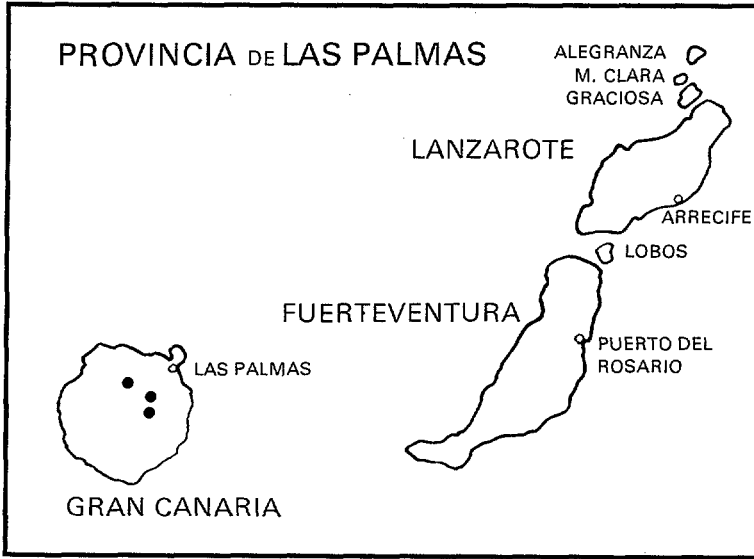
Ecología.—Especie de la zona elevada, sobre todo del sector este y centro de la isla, entre 600 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Distribución insuficientemente conocida, ya que esta especie ha sido considerada como var. de *Aichryson punctatum* durante mucho tiempo. En Gran Canaria, con seguridad, entre San Mateo y Tenteniguada, sobre Lagunetas, cerca de la Cruz de Tejada, y en la Caldera de Tejada.

En peligro en algunos sitios a causa de construcciones y obras (limpieza y ensanche de carreteras).

Nota.—Especie algo crítica; quizá también esté en algunos sitios de las islas orientales.

Clave: C 3



N.º 217

Familia: *Crassulaceae*

Aichryson porphyrogenetos Bolle

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

Descripción.—Planta bienal, hasta de 40 cm de altura; tronco destacado con ramificación más o menos horizontal en la parte superior. En líneas generales es como *Aichryson laxum*, del cual se distingue por su ramificación, la forma de sus hojas, y por las flores menos estrelladas. Hojas romboidales, con limbos hasta de 5 cm de largo, herbáceo-carnosas y vellosas, algo incurvadas. Tallos floríferos inclinados, con hojas muy estrechas y flores amarillas de estambres cortos.

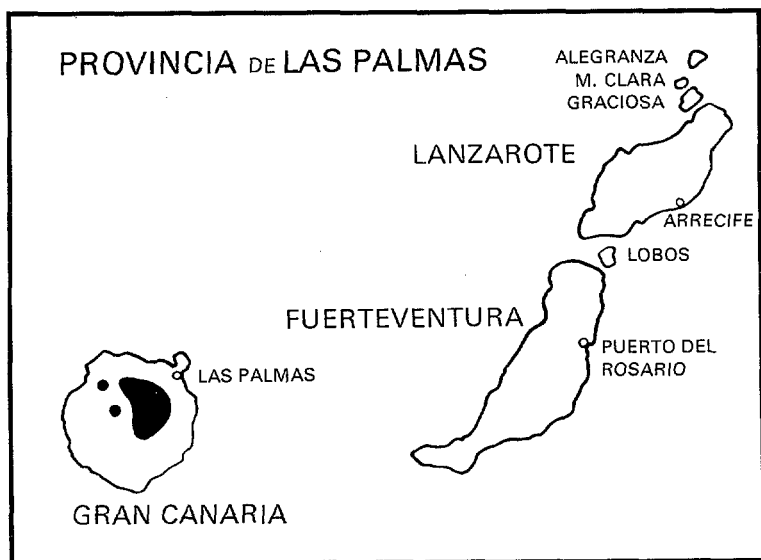
Ecología.—Especie de sitios húmedos en partes elevadas del sector noreste de la isla, entre 800 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Moya y Azuaje, riscos sobre San Mateo, zona de Tenteniguada hacia El Saucillo.

En peligro por ser especie rara.

Nota.—Probablemente se ha confundido con frecuencia esta especie con *Aichryson laxum*, con la cual ocasionalmente produce un híbrido: *Aichryson X praegeri* Kunkel.

Clave: A-2



N.º 218

Familia: *Crassulaceae*

Aichryson punctatum (Chr. Sm.) Webb & Berth.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores del archipiélago excepto (?) islas orientales. Común localmente.

Descripción.—Planta carnosa, anual o bienal, hasta de unos 20 cm de altura. Tallos carnosos; hojas dispuestas a modo de rosetas terminales. Limbos casi romboidales, carnosos, verde-oscuro con puntos negros en la superficie, hasta de 3 cm de largo. Inflorescencia racimosa, con flores amarillas estrelladas.

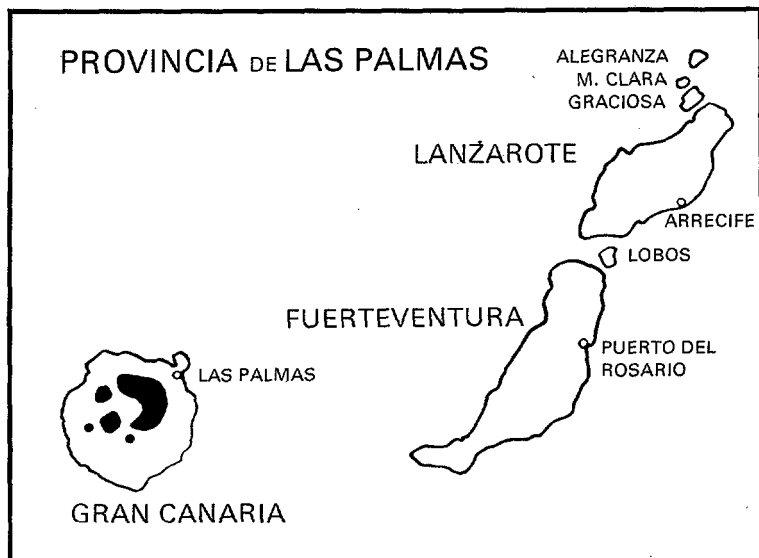
Ecología.—En paredes artificiales, en riscos y bancos naturales siendo más común alrededor de manantiales, entre 500 y 1.500 metros.

Localidades selectas.—Berrazales, Los Tiles de Moya, Doramas, Barranco de la Virgen, sobre Teror, Santa Brígida-San Mateo-Lagunetas-Cruz de Tejeda, riscos sobre Tenteniguada.

Mientras existan paredes húmedas en la isla, la especie no corre peligro.

Nota.—De acuerdo con autores actuales, esta especie se hibrida, ocasionalmente, con *Aichryson laxum* y con *A. porphyrogenetos*.

Clave: C-3/4



N.º 219

Familia: *Crassulaceae*

Greenovia aurea (Chr. Sm. ex Hornem.) Webb & Berth.

Nombre común: **Pastel de risco.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales; frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta baja con roseta basal, formando rosetas secundarias antes de producir flores. Hojas siempreverdes, carnosas, cuneado-espátuladas, glaucas, hasta de 10 cm de largo. Tallos floríferos, foliosos, hasta de 40 cm de altura, erectos o levantados, muy vistosos, con numerosas flores de color amarillo-oro.

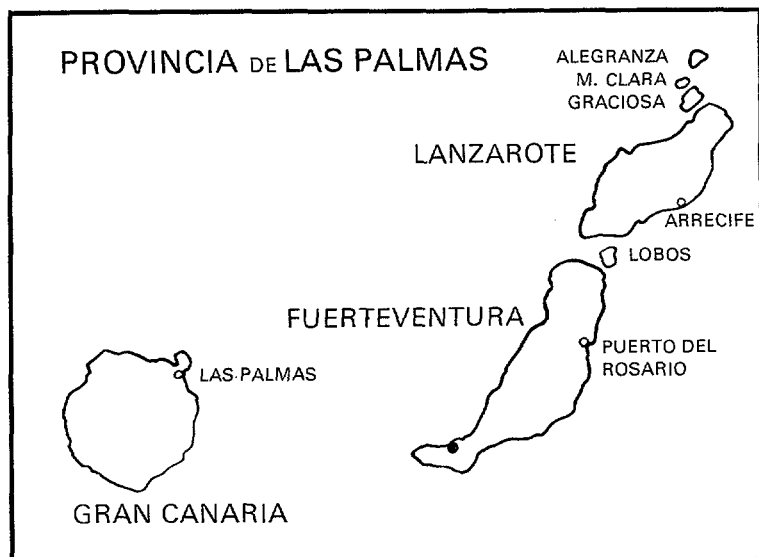
Ecología.—Riscos húmedos de la zona elevada, entre 400 y más de 1.600 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Berrazales, zona de Los Tiles, Doramas, Fontanales, zona de Firgas, Valleseco, Teror, zona de San Mateo, Lagunetas, Cruz de Tejada, Monte Léntiscal, Tenteniguada-Saucillo, zona de Tejada, Ayacata, Siberio, etcétera.

Especie fuera de peligro, por ahora, en esta isla, aunque convendría prohibir su recolección excesiva.

Nota.—Una vez que ha producido flores y rosetas secundarias, muere la planta madre; las rosetas secundarias, a veces, no enraizan y pueden caerse.

Clave: C-4



N.º 220

Familia: *Crassulaceae*

Macrobia bethencourtiana (Bolle) Kunkel

Sinónimos: *Aichryson bethencourtianum* Bolle; *Aeonium bethencourtianum* Webb ex Bolle; *Sempervivum bethencourtianum* (Bolle) Christ

Nombre común: **Pelotilla.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura (Jandía) donde es poco frecuente.

Descripción.—Planta subarborescente, carnosa y quebradiza, hasta de 15 cm de altura. En general como *Macrobia tortuosa*, de la cual se distingue por sus hojas más anchas y sus flores con pétalos encorvados. Hojas espatulado-suborbiculares, hasta de 2 cm de largo y 1 cm de ancho, carnosos. Inflorescencia hasta de 8 cm de largo, con flores amarillas encorvadas hacia arriba.

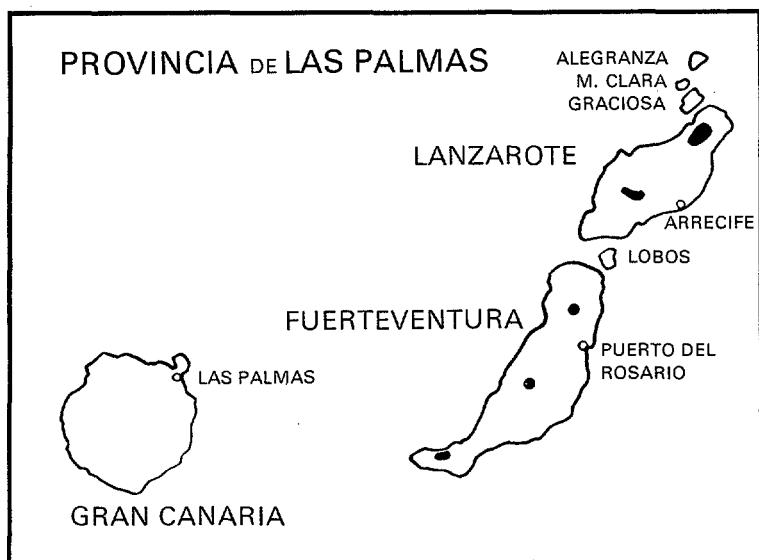
Ecología.—Especie rupestre de riscos poco accesibles, entre 400 y 700 metros de altura.

Localidad conocida.—Jandía, El Fraile.

En peligro por ser especie rarísima.

Nota.—Especie muy semejante a *Macrobia tortuosa* y frecuentemente mal identificada. Sus citas para La Oliva y Vallebrón probablemente refieren a esta última especie.

Clave: A-1



N.º 221

Familia: *Crassulaceae*

Macrobia tortuosa (Ait.) Kunkel

Sinónimos: *Sempervivum tortuosum* Aiton; *Aeonium tortuosum* (Ait.) Berger; *Aichryson tortuosum* (Ait.) Praeger

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Lanzarote y Fuerteventura donde es poco frecuente.

Descripción.—Planta perenne, densamente ramificada, hasta de 10 cm de altura. Tallos carnosos y quebradizos. Siempreverde. Hojas abovado-espatuladas, carnosas, verdes o rojizas, hasta de 1 cm de largo. Inflorescencias cortas y frágiles, con numerosas flores amarillas estrelladas.

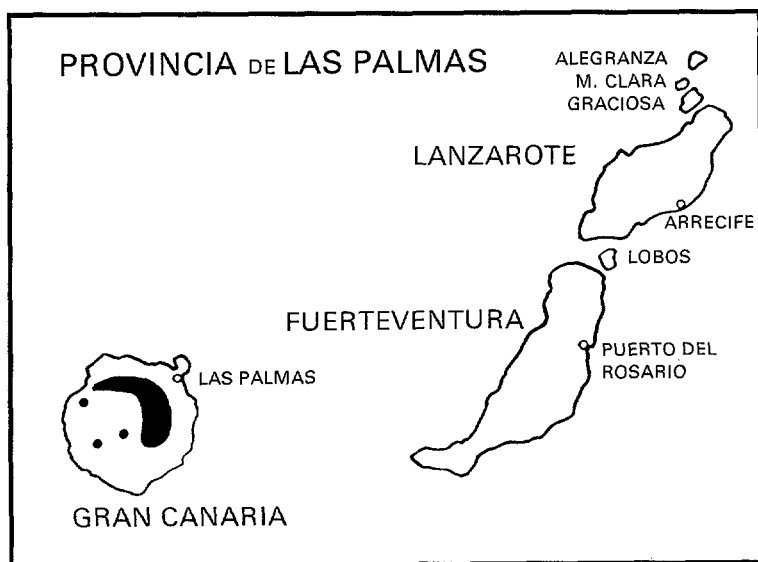
Ecología.—Riscos algo húmedos y orientados hacia el norte, entre 300 y 700 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos al sur y oeste de Haría, Famara, Montaña Blanca, entre Tías y La Geria. Fuerteventura: Montaña de Vallebrón, Risco del Carnicero, Riscos de Jandía (pero quizá esta última cita se refiere al 220).

En peligro en algunos sitios a causa de los coleccionistas y las modificaciones del terreno.

Nota.—Especie muy graciosa, apreciada en cualquier colección de plantas suculentas.

Clave: B-2



N.º 222

Familia: *Crassulaceae*

Monanthes brachycaulon (Webb & Berth.) Lowe

Sinónimo: *Sempervivum bulbosum* Sol. ex Webb & Berth.

Nombre común: **Estrella de risco.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias quizá solamente en Gran Canaria y Tenerife.

Descripción.—Planta pequeña con tallo basal corto y grueso que alcanza hasta 5 mm de diámetro. En caso de ramificación múltiple produce rosetas secundarias. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas pequeñas, carnosas, oblanceolado-espátuladas, formando rosetas densas hasta de 4 cm de diámetro; limbo verde o algo rojizo. Flores estrelladas, pequeñas, de color verdoso-purpúreo, en inflorescencias terminales.

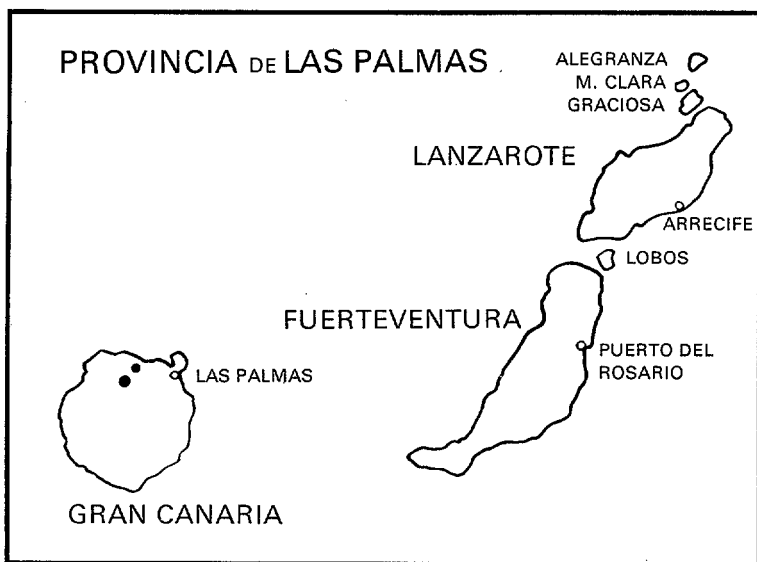
Ecología.—Riscos y laderas rocosas, con preferencia en el sector norte de la isla, entre 200 y casi 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Guayedra, Los Tiles de Moya, Doramas, Barranco de la Virgen, Teror, Guinguada, Angostura, Valsequillo, Tenteniguada, Barranco de Tejeda, Artenera, etcétera.

Especie fuera de peligro en esta isla por ahora.

Nota.—Especie muy variable, desde su forma ramosa hasta la que lleva rosetas densas muy semejante a *Monanthes pallens*. Se hibrida, además, con *Monanthes laxiflora* = *Monanthes* X *tilophilum* (Bolle) Christ.

Clave: C-4



N.º 223

Familia: *Crassulaceae*

Monanthes laxiflora (DC.) Bolle

Sinónimo: *Monanthes agriostaphys* (Webb & Berth.) Christ

Nombre común: **Estrella de risco.**

Distribución.—Endemismo canario; al parecer en todas las islas centrales y occidentales. Sobre su ocurrencia en las islas orientales véase *M. microbotrys*.

Descripción.—Planta pequeña perenne, con base poco leñosa; ramitas leñoso-carnosas, colgantes. Siempreverde. Hojas carnosas, oblanceolado-subcilíndricas, verdes o verdosas. Flores pequeñas estrelladas, verde-rosáceas, en situación terminal.

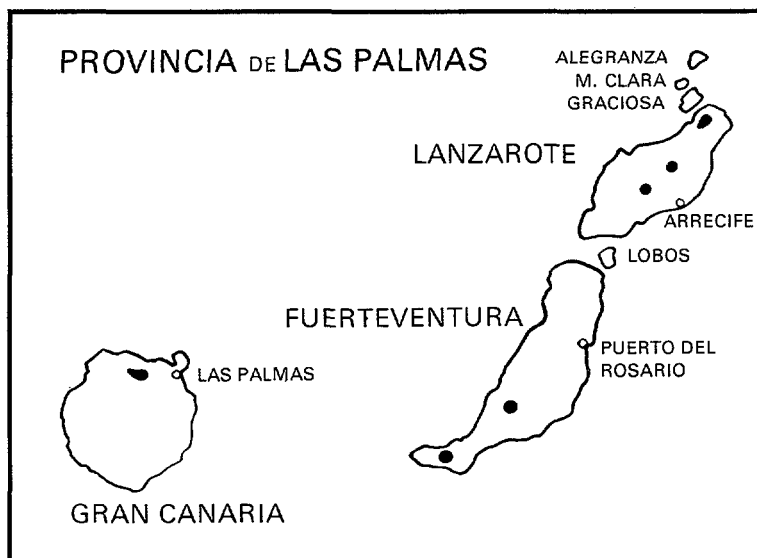
Ecología.—Especie rupestre, creciendo en paredes algo húmedas entre 200 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Gran Canaria (entre Moya y Los Tiles, cascadas sobre Moya).

En peligro porque esta especie siempre crece en colonias poco extendidas.

Nota.—Se cita, además, para el suroeste de la isla *M. niphophila* Svent., hallazgo a comprobar.

Clave: C-2



N.º 224

Familia: *Crassulaceae*

Monanthes microbotrys Bolle Webb

Sinónimos: *Monanthes laxiflora* var. *microbotrys* (Bolle ex Webb) Burchard; *Petrophytes microbotrys* Bolle ex Webb

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en la provincia oriental. Frecuente localmente.

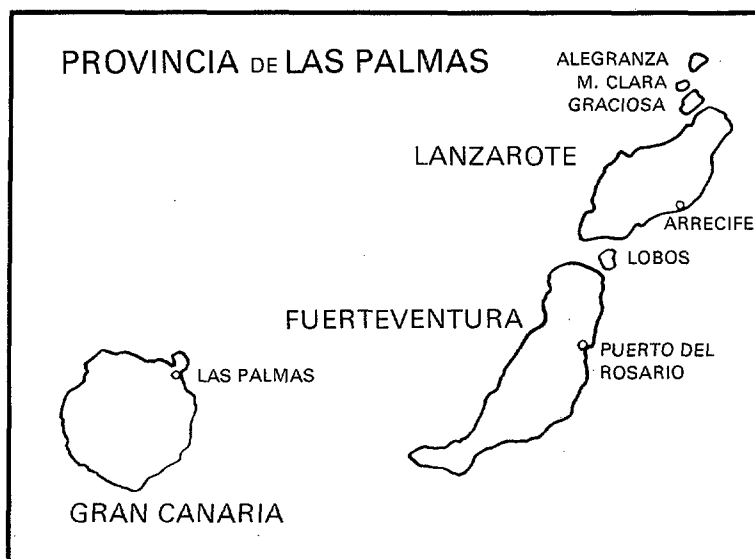
Descripción.—Pequeña planta perenne que crece en colonias densas. Ramificada. Siempreverde. Hojas carnosas, subcilíndricas y verde-grisáceas, hasta de 5 mm de largo. Flores semejantes a las de la especie anterior pero mucho más pequeñas.

Ecología.—Especie rupestre que crece en paredes orientadas hacia el norte, entre 200 y casi 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, Montaña Blanca, cerca de La Geria), Fuerteventura (Riscos de Jandía, Montaña Cardones) y Gran Canaria (Cuesta de Silva).

Nota.—Especie a proteger en todos los sitios, especialmente en la localidad mencionada para Gran Canaria.

Clave: B-1



N.º 225

Familia: *Crassulaceae*

***Monanthes polyphylla* Haw.**

Sinónimo: *Monanthes monanthes* Lindling.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; sólo en Gran Canaria, Tenerife, Gomera y La Palma; al parecer en Gran Canaria extinguido.

Descripción.—Pequeña planta más o menos rastrera, con rosetas densas algo globosas. Siempreverde. Hojas carnosas, verde-grisáceas o algo rosadas, hasta de 8 mm de largo, formando conos imbricados. Flores pequeñas, estrelladas, verdosas, sobre pedúnculos cortos y vellosos.

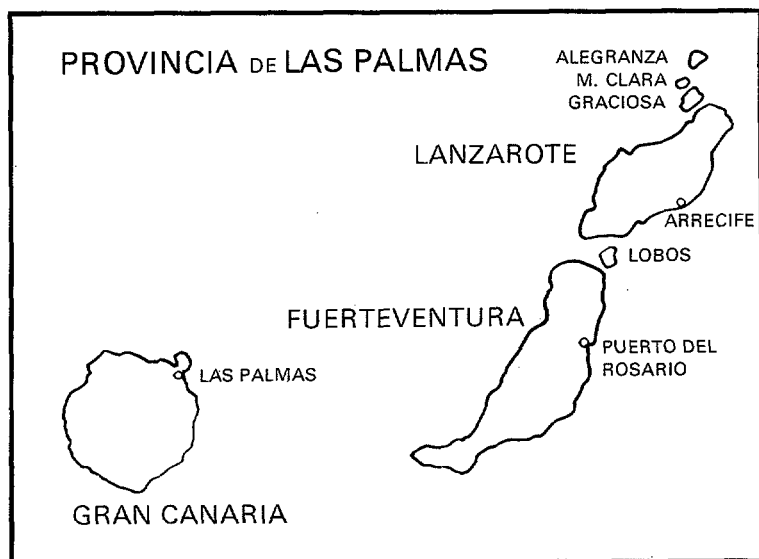
Ecología.—Especie de riscos y laderas; forma colonias entre rocas.

Localidad conocida.—Según varias citas en la zona de Valsequillo, 400 metros sobre el mar.

Especie probablemente extinguida en Gran Canaria, encontrada por última vez hace casi 100 años.

Nota.—Se recomienda la reintroducción de la especie en sitios determinados (material selecto, típico y documentado).

Clave: C-X



N.º 226

Familia: *Crassulaceae*

Monanthes purpurascens (Bolle & Webb) Christ

Sinónimo: *Petrophytes purpurascens* Bolle & Webb

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde, al parecer, ha sido encontrado sólo una vez.

Descripción.—Según la literatura planta herbácea y pequeña, estolonífera, con rosetas densas hasta más de 1 cm de diámetro. Hojas carnosas, alargado-espátuladas, glabras y aplanadas. Tallos floríferos cubiertas de hojas. Inflorescencias racimosas, con ocho flores. Color ?

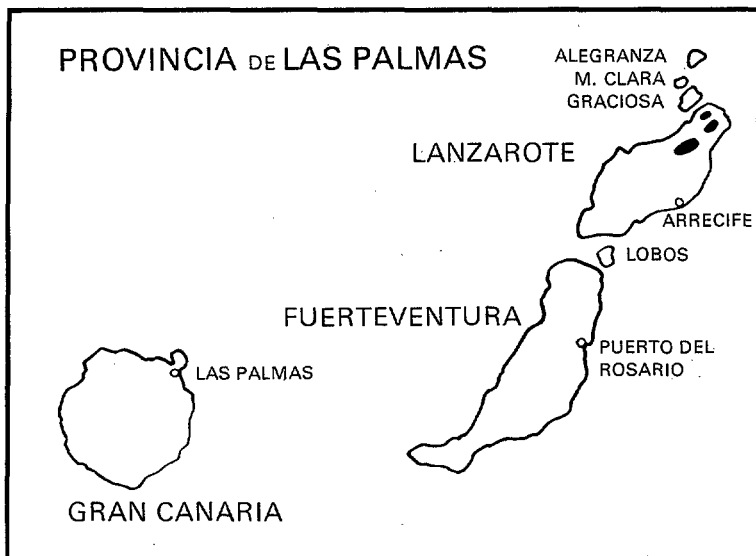
Ecología.—Especie rupestre, sólo en el sector este de la isla, aproximadamente a unos 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Tenteniguada.

Especie descrita hace más de 90 años y no vuelta a encontrar desde entonces.

Nota.—Según Praeger (*An Account of the Sempervivum Group*; London 1932, p. 244) especie crítica también en cuanto a su taxonomía.

Clave: A-X



N.º 227

Familia: *Crassulaceae*

***Sedum lancerottense* Murr.**

Sinónimo: *Sedum nudum* Ait. ssp. *lancerottense* (Murr.) Sunding

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Lanzarote donde es frecuente localmente.

Descripción.—Planta crasa y baja, formando cojines densos o bien colgantes. Siempre-verde. Hojas carnosas, subcilíndricas, glaucas, de menos de 1 cm de largo. Flores pequeñas, amarillas, en inflorescencias umbeliformes terminales. Semillas pequeñísimas.

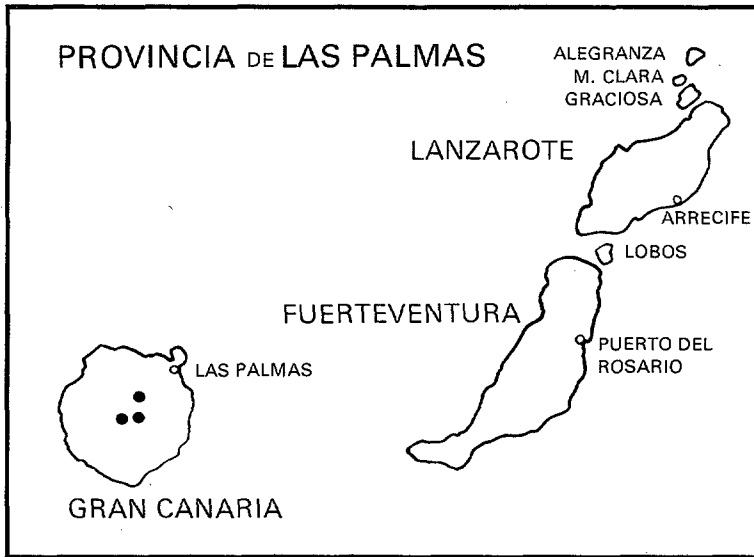
Ecología.—Especie rupestre, en riscos y hasta en muros artificiales, entre 200 y 400 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara, Malpaís de la Corona, entre Haría y Valles.

En peligro por ser especie rara (coleccionistas).

Nota.—Algunas de las localidades se encuentran en zonas propuestas como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 228

Familia: *Crassulaceae*

Umbilicus heylandianus Webb & Berth.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Especie canario-ibérica; en estas islas hasta la fecha sólo conocida en Gran Canaria y La Palma; frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta anual, bienal o (?) subperenne, con tallos erectos, subcarnosos o de consistencia más dura. Hojas algo carnosas, redondeadas, dentadas, verdes, algo pá-lidas, hasta de 5 ó 6 cm de diámetro. Tallos floríferos de 60 u 80 cm de altura, con pe-queñas flores amarillas en posición colgante.

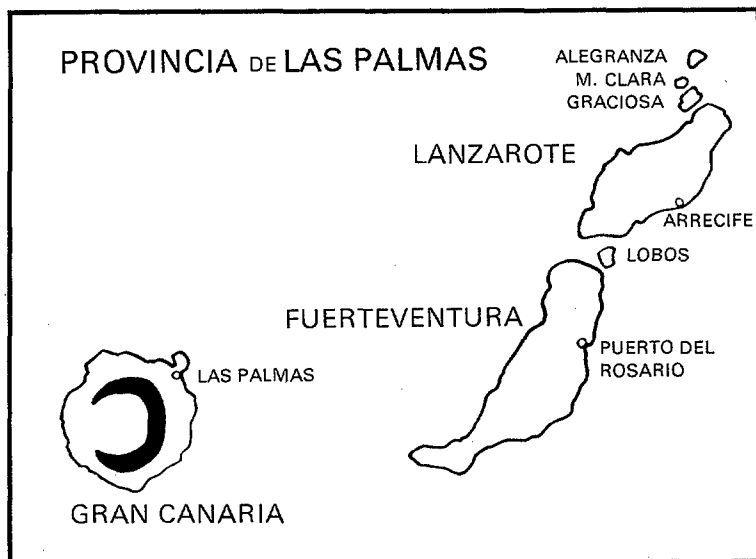
Ecología.—Especie del matorral de la zona elevada, creciendo con *Teline*, *Adenocarpus*, *Argyranthemum*, etc., entre 1.000 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Entre Cueva del Corcho y Pinos de Galdar, sobre La Culata de Tejada, a 500 metros del Parador de Tejada, hacia Los Pechos.

En peligro por ser conocidas en esta isla sólo tres localidades (ninguna de ellas protegi-da) en las que sufre esta planta por la corta frecuente del matorral.

Nota.—Especie recientemente descubierta para esta isla.

Clave: D-2



N.º 229

Familia: *Cucurbitaceae*

Bryonia verrucosa Dryand. in Ait.

Sinónimo: *Bryonia hederifolia* Jacq.

Nombre común: **Venenilla.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Distribución irregular pero bastante frecuente.

Descripción.—Planta trepadora de raíz perenne algo carnosa y tallos anuales volubles que se enredan en el matorral. Hojas ásperas, deltoideas, herbáceas. Flores agrupadas, de color verdoso-amarillento. Frutos esféricos, carnosos, hasta de 3 cm de diámetro; abren con un estallido, esparciendo sus numerosas semillas.

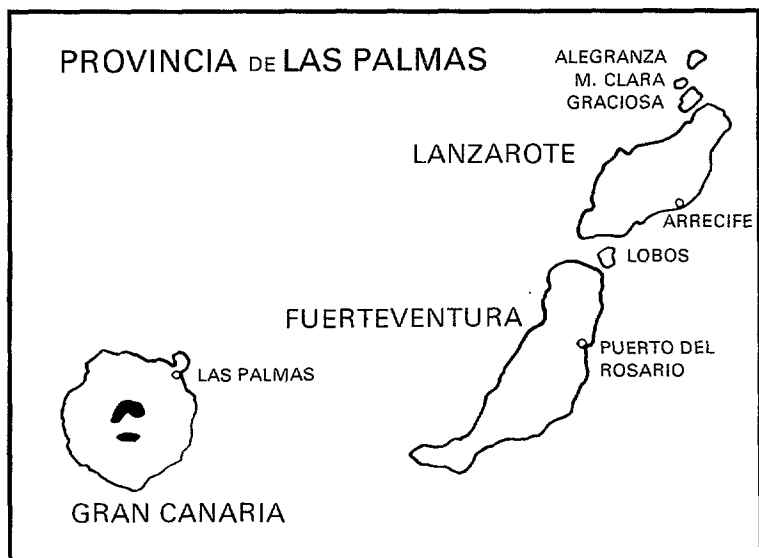
Ecología.—Aunque es más común en la zona semiárida de la isla (con *Launaea*, *Euphorbia*, *Salvia*, etc.), se encuentra también en el sector norte, donde crece cubriendo arbustos de carácter mesofítico.

Localidades selectas.—Berrazales, Firgas, Tenoya, La Calzada, Monte, Valsequillo, Santa Lucía, etc., entre 150 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Al parecer, la especie no está en peligro de extinción, pero los agricultores la eliminan donde la encuentran.

Nota.—Los frutos son venenosos.

Clave: C-4



N.º 230

Familia: Dipsacaceae

Pterocephalus dumetorum (Brouss. ex Willd.) Coult.

Sinónimo: *Scabiosa dumetorum* Brouss. ex Willd.

Nombre común: **Rosalito salvaje.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales, donde es localmente común.

Descripción.—Arbusto hasta de 1,2 metros de altura, con tronco corto y ramificación densa, copa redondeada. Follaje subpersistente. Hojas oblongo-lanceoladas, herbáceas, verdosas y finamente vellosas, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias terminales, muy vistosas, con pequeñas flores rosadas. Frutos secos, alargados, provistos de sedas filamentosas.

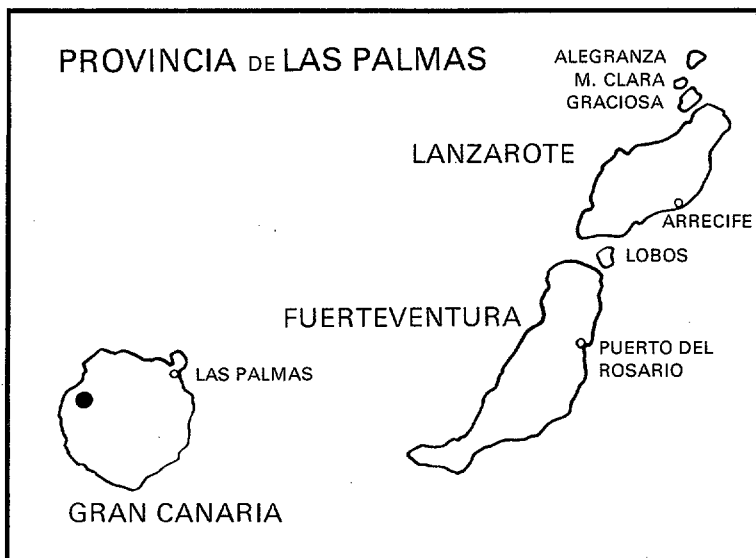
Ecología.—Zona próxima a la cumbre entre 1.200 y 1.600 metros sobre el mar, con orientación suroeste.

Localidades conocidas.—La Culata de Tejeda, cerca de Ayacata, Tirajana hacia Los Lajeales.

De momento no está en peligro en la isla.

Nota.—Especie ornamental que ha encontrado lugar en la jardinería isleña, cultivada hoy en día hasta en jardines de la costa.

Clave: C-4



N.º 231

Familia: *Ericaceae*

Arbutus canariensis Veill. in Duhan

Sinónimo: *Arbutus callicarpa* Brouss. ex Buch

Nombre común: **Madroño.**

Distribución.—Endemismo canario. En todas las islas centrales y occidentales, pero rarísima en Gran Canaria.

Descripción.—Arbolito de 4 a 8 metros de altura; corteza rojiza que se desprende en tiras. Follaje siempreverde, en ramitas casi herbáceas cubiertas de vello rojizo. Hojas lanceoladas, coriáceas, verde-oscuras, hasta de 12 cm de largo, con margen aserrado. Inflorescencia suberecta, con numerosas flores acampanadas, de color rosáceo. Frutos carnosos, hasta 3 cm de diámetro, parecidos a pequeñas mandarinas; comestibles.

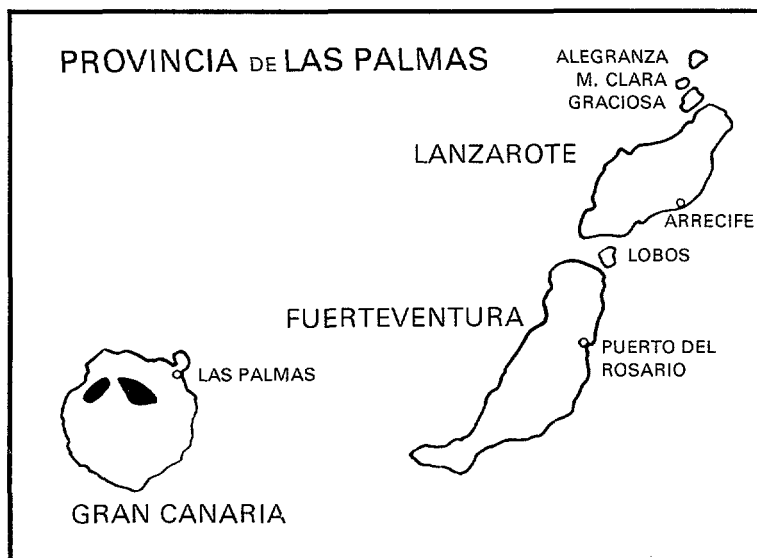
Ecología.—Elemento de la laurisilva, tan poco común en las islas occidentales.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra (Tamadaba), hacia “el Cortijo”, 900 metros sobre el mar.

En peligro en esta isla siendo los únicos ejemplares conocidos.

Nota.—Planta sumamente vistosa que merece cultivo en muchos jardines. Se recomienda su reintroducción en áreas determinadas.

Clave: C-1 (C-2 en T-G-H-P)



N.º 232

Familia: *Ericaceae*

Erica arborea L.

Nombre común: **Brezo**.

Distribución.—Especie de amplia pero disyunta distribución: Canarias, Madeira, Península Ibérica, Africa del Norte y en algunas montañas de Africa Oriental. En Canarias señalada para todas las islas mayores, aunque rarísima (o ya exterminada) en las islas orientales.

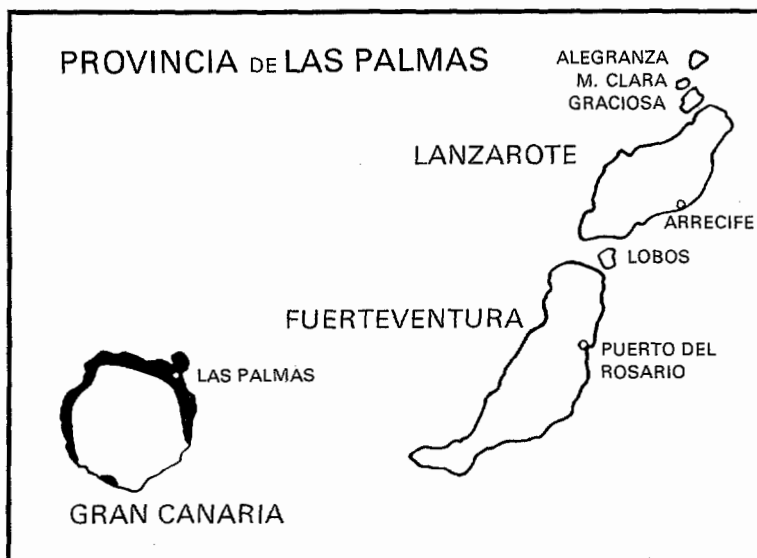
Descripción.—Planta de porte arbóreo. En bosques poco perturbados de Gran Canaria llega hasta 8 metros de altura, con tronco destacado y copa extendida. Los ejemplares de la formación secundaria siempre son arbustivos y con ramas erectas. Siempreverde. Hojas cortas y filiformes, rígidas, verde-oscuros, de 6 a 8 mm de largo. Flores pequeñas, campaniformes, de color rosado y vistosas.

Ecología.—Especie de la laurisilva; en el “monteverde” es elemento característico el fayal-brezal. Entre 300 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Riscos de Guayedra, Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, entre Teror y San Mateo. Común todavía. Para Fuerteventura se mencionan su existencia en el Valle de Río Palma; para Lanzarote en las Peñitas de Chaché, no visto por nosotros.

En Gran Canaria están en peligro los ejemplares adultos situados en el Palmital del Brezal (6 a 8 metros); en las islas orientales, si la especie existe aún, urge su protección.

Clave: D-4 (D-2)



N.º 233

Familia: *Euphorbiaceae*

Euphorbia aphylla Brouss. ex Willd.

Sinónimo: *Euphorbia mauritanica* auct., non L.

Nombre común: **Tolda** o **Tabaiba salvaje**.

Distribución.—Endemismo canario. Al parecer solamente en Gran Canaria, Tenerife y La Gomera; común localmente.

Descripción.—Planta suculenta, sin hojas, con base leñosa, hasta de 80 cm (1 metro) de altura. Ramas carnosas, glabras y algo lustrosas; erectas, quebradizas, con jugo lactífero. Flores pequeñas amarillentas. Frutos capsulares. Dispersión de semillas por estallido de los frutos.

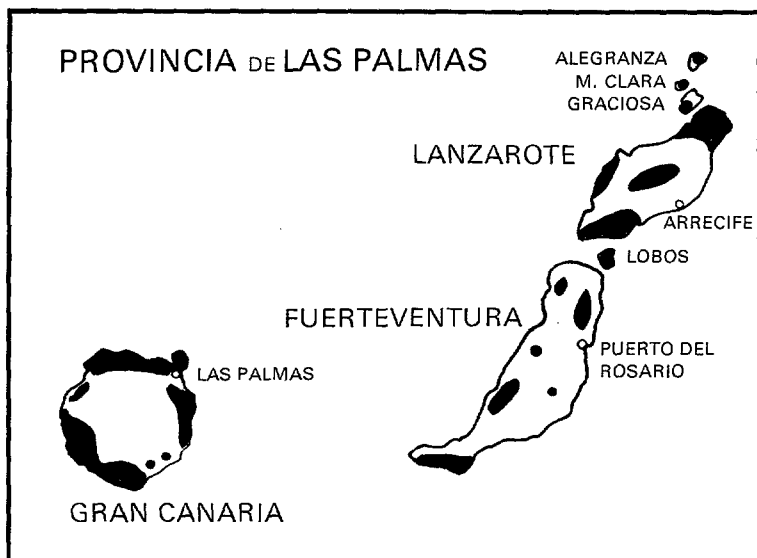
Ecología.—Especie del litoral y sublitoral, alcanzando casi 800 metros sobre el mar. Con *Argyranthemum*, *Launaea* y otras especies de *Euphorbia*.

Localidades selectas.—Riscos de San Nicolás, Andén Verde, Guayedra, entre Agaete y Arucas, Confital, etcétera.

Localmente en peligro. La especie crece en lugares interesantes para urbanizaciones; ya ha desaparecido en varias partes del sureste y sur de la isla.

Nota.—Cultivada en varios jardines de la costa. Las localidades de Andén Verde, Guayedra y Cuesta de Silva han sido propuestas como sitios de protección. Además, la especie se hibrida con *Euphorbia obtusifolia* (véase *Euphorbia X jubaeaphylla*).

Clave: C-4 a C-2



N.º 234

Familia: *Euphorbiaceae*

Euphorbia balsamifera Ait.

Nombre común: **Tabaiba dulce.**

Distribución.—Especie canario-mauritánica, en su forma típica (ssp. *balsamifera*) quizá (?) endémica en Canarias. En todas las islas del archipiélago.

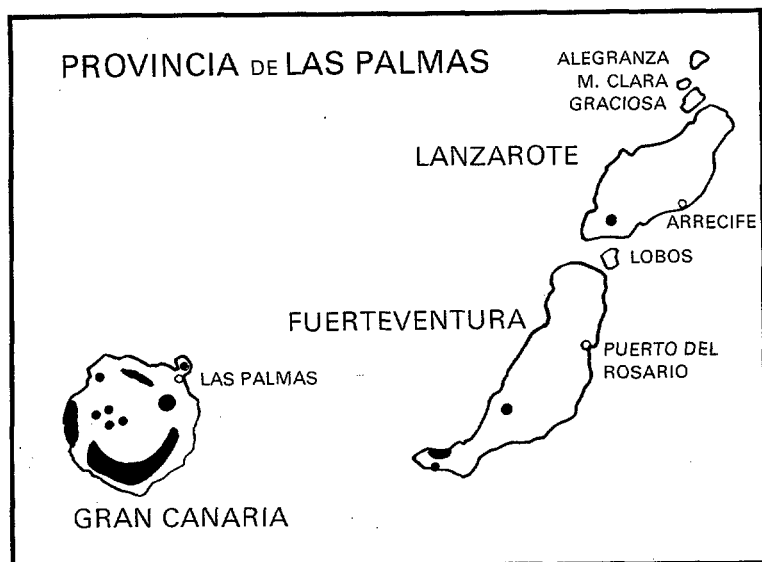
Descripción.—Mata o arbusto caducifolio y semisuculento, con tallos leñoso-subcarnosos; contiene látex en todas sus partes vegetativas. En zonas costeras hay ejemplares de 10 a 25 cm de altura; en barrancos áridos protegidos del sur alcanza casi 4 metros de altura, con troncos hasta de 60 cm de diámetro. Hojas lanceoladas, herbáceas o poco carnosas, hasta 3,5 cm de largo. Flores pequeñas y verdosas, en posición terminal. Frutos capsulares, subsféricos y finamente vellosos; semillas pequeñísimas esparcidas por el estallido de los frutos.

Ecología.—Zonas litoral y sublitoral; siempre bajo ciertas influencias climáticas y marítimas.

Localidades selectas.—Alegranza. Roque del Oeste. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote: Malpaís de la Montaña de la Corona. Isla de Lobos. Fuerteventura: Jandía. Gran Canaria: Almagro-Galdar-Guía, Tenoya-Tinoca, Barranco Seco-Jinamar, Arinaga, cuesta hacia Fataga, Arguineguín, Veneguera, Andén Verde, etcétera.

Aún no pelagra en Gran Canaria; recomendado para su protección en Fuerteventura, Lobos y Lanzarote y urge su protección en La Graciosa.

Clave: C-4 (C-2)



N.º 235

Familia: *Euphorbiaceae*

Euphorbia canariensis L.

Nombre común: **Cardón.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas mayores del archipiélago pero poco frecuente en las islas orientales.

Descripción.—Planta cactiforme arbustiva, suculenta, sin hojas; con tallos angulosos, erectos o ascendentes, de 2 metros y más de altura. Ciertos ejemplares viejos (más de 100 años) pueden ocupar unos 20 metros cuadrados. Tallos armados, verdes o algo glaucos, hasta de 8 (10) cm de diámetro. Flores inconspicuas, verdosas. Frutos encarnados, hasta de 1,5 cm de diámetro, con dehiscencia explosiva.

Ecología.—Especie del sublitoral y del sector árido de las islas; hasta los 500 metros sobre el mar.

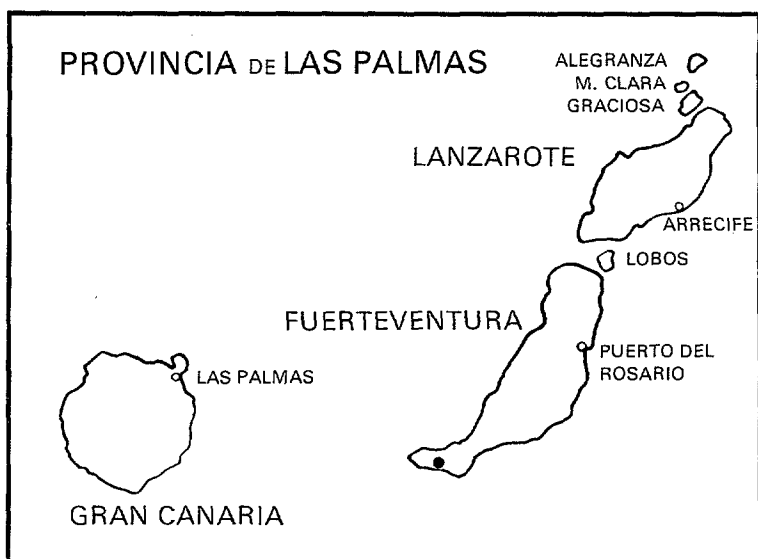
Localidades selectas.—Lanzarote: Rubicón (rarísimo). Fuerteventura: Montaña de Cardones, Jandía. Gran Canaria: Almagro, Cuesta de Silva, Guinguada, Isleta, Bandama, Telde hacia Valsequillo, sector sur de la isla hasta Veneguera, Aldea-Siberio, Andén Verde, etcétera.

Enemigos naturales.—Insectos que perforan los tallos.

En peligro en Lanzarote y Fuerteventura (urbanizaciones); en Gran Canaria destruido sobre extensiones considerables.

Nota.—Con frutos verdosos se ha descrito la *f. viridis* Kunkel, del sector de Veneguera.

Clave: C-2/3 (C-1/2 en L+F)



N.º 236

Familia: *Euphorbiaceae*

***Euphorbia handiensis* Burch.**

Sinónimo: *Euphorbia tribuloides* auct., non Lam.

Nombre común: **Cardoncillo** o **Cardón peludo**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Fuerteventura (Jandía), donde existe en número reducido dentro de zonas destinadas a urbanizaciones.

Descripción.—Planta suculenta, cactoidea, espinosa, hasta de 60 cm de altura; ramificada. Hojas ausentes. Flores pequeñas, verdosas e inconspicuas. Frutos: cápsulas casi esféricas, diseminación por dehiscencia explosiva.

Ecología.—Especie crasa de sitios áridos, siempre en áreas limitadas. Facies de la comunidad de *Launaea-Euphorbia-Salsola*.

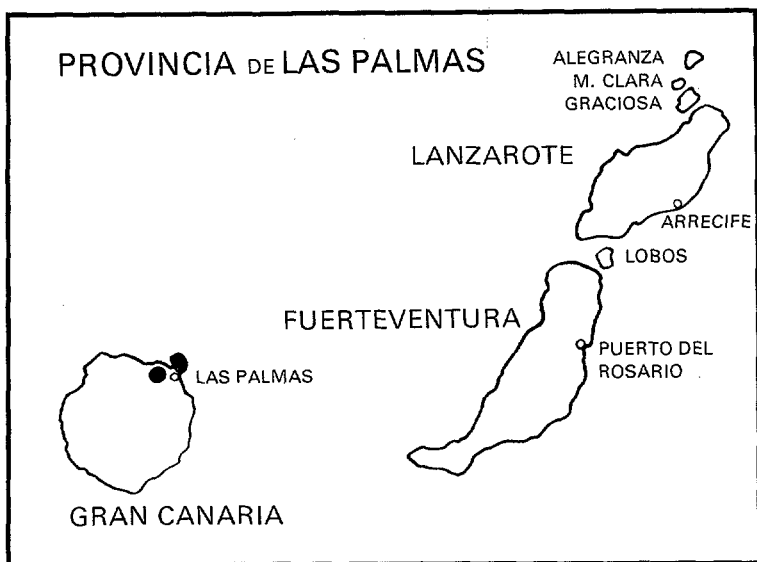
Localidades conocidas.—Jandía-Gran Valle, Machuelo de Joroz, Los Mosquitos, Cuchillo del Palo, Espigón del Mocho y hacia la boca del Barranco de Escobones. Entre 50 y 150 metros sobre el mar.

Enemigos naturales.—Insectos destructivos.

En peligro por causa de ser coleccionada excesivamente (jardineros y botánicos), y por destrucción mecánica (tractores).

Nota.—Especie propuesta como planta que urge protección.

Clave: A-2



N.º 237

Familia: *Euphorbiaceae*

***Euphorbia x jubaeaphylla* Svent.**

Híbrido: *Euphorbia aphylla* X *E. regis-jubae* (= *obtusifolia*)

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Híbrido natural y endémico en Tenerife y Gran Canaria, apareciendo ocasionalmente entre los padres.

Descripción.—Planta suculenta, hasta de 1,5 metros de altura. En su aspecto general como *Euphorbia aphylla* pero con hojas linear-lanceoladas, herbáceas y hasta 3 cm de largo que suelen ser caducas o subpersistentes. Regularmente con flores y frutos, aunque no hemos logrado reproducción de la misma forma intermedia.

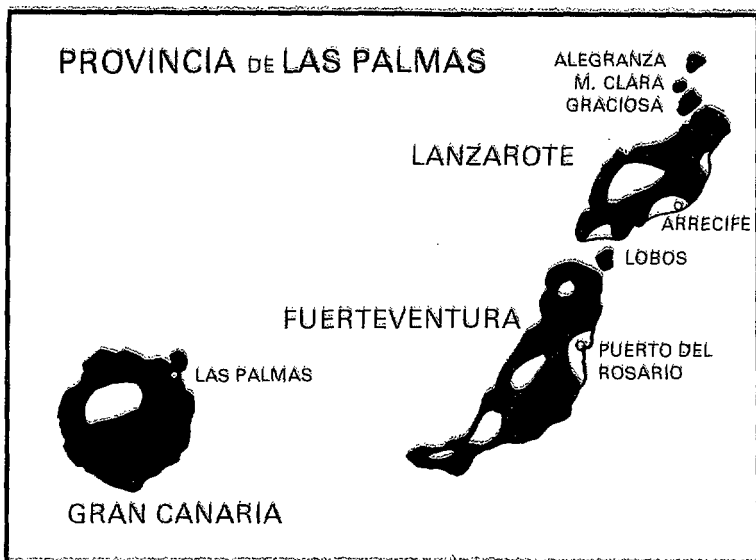
Ecología.—Zona del sublitoral, como los padres.

Localidades conocidas.—La Isleta y Riscos del Confital.

Siempre en peligro por ser forma casual.

Nota.—Faltan experiencias acerca de la reproducción de esta forma, que ocasionalmente aparece hasta en jardines.

Clave: C-1



N.º 238

Familia: *Euphorbiaceae*

Euphorbia obtusifolia Poir.

Incluidas citas de *Euphorbia regis-jubae* Webb para esta provincia.

Nombre común: **Higuerilla** o **Tabaiba salvaje**.

Distribución.—Elemento macaronésico-mauritánico, con su ssp. *regis-jubae* probablemente sólo en las Canarias occidentales. Bastante común.

Descripción.—Planta caducifolia y semisuculenta, de 30 cm a más de 2 m de altura, con troncos leñosos y ramas flexibles, contiene un látex venenoso. Hojas linear-lanceoladas, herbáceas, hasta de 8 cm de largo. Flores amarillo-verdosas, pequeñas, en inflorescencias umbeliformes terminales. Semillas pequeñísimas, en cápsulas redondeadas que estallan al secarse.

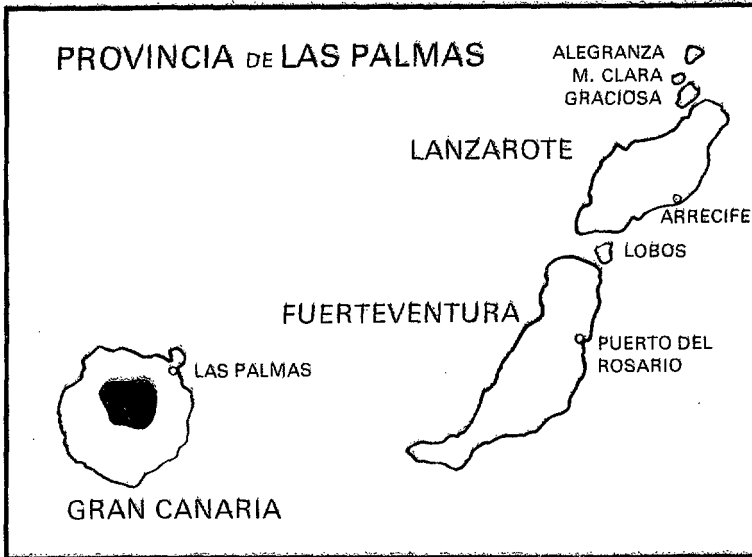
Ecología.—Especie de la región cálida, pero sin asociación fija; desde la costa hasta zonas próximas a la cumbre.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote: parte norte y sublitoral. Isla de Lobos. Fuerteventura: entre Villaverde y Corralejo, El Cotillo, norte del Puerto de Rosario, Jandía, etc. Gran Canaria: común en muchos sitios, pero rara dentro de los bosques.

No pelagra en estas islas.

Nota.—Especie algo crítica que necesita revisión y comparaciones con material del Sáhara occidental. Existe, además, un híbrido (con *Euphorbia aphylla*): *Euphorbia X jubaeaphylla* Svent.

Clave: C-4



N.º 239

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

***Adenocarpus foliolosus* (Ait.) DC.**

Sinónimo: *Cytisus foliolosus* Ait.

Nombre común: **Codeso.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; común en algunos sitios.

Descripción.—Mata o arbusto de 2 a 4 metros de altura, muy ramificado, con corteza pardusca. Siempreverde o con hojas subpersistentes. Hojas trifoliadas, pequeñas, herbáceas y finamente vellosas. Inflorescencias terminales, con flores amarillas vistosas. Frutos de 3 a 5 cm de largo, delgados, ásperos o casi glabros. Semillas duras y amarillentas.

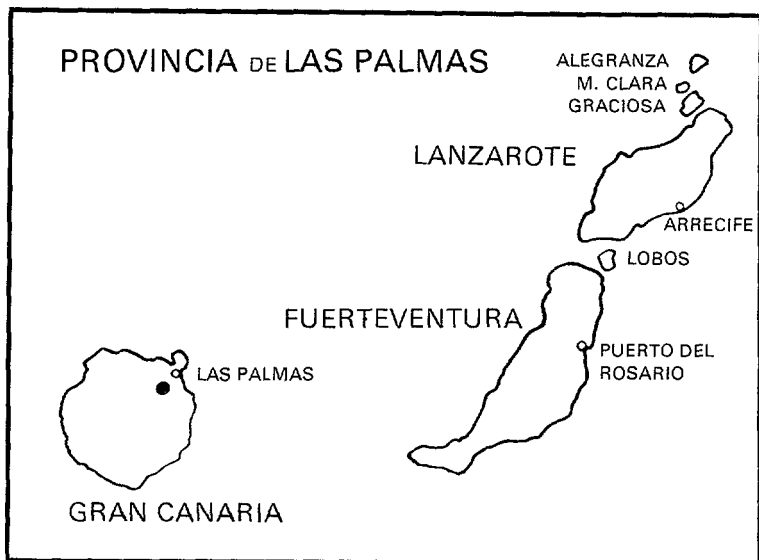
Ecología.—Elemento mesofítico, sobre todo en el sector norte de la isla, entre 500 y 1.700 metros sobre el mar. Planta invasora en lugares perturbados.

Localidades selectas.—Fontanales, Valleseco, Cruz de Tejeda, Ayacata, etcétera.

No pelagra en esta isla.

Nota.—Existen dos variedades bastante definidas: var. *foliolosus* con hojas verde-oscuras y frutos casi glabros, y var. *villosus* Webb & Berth. con hojas de color verde-grisáceo y frutos sumamente ásperos.

Clave: C-4



N.º 240

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)
Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.
 Nombre común: **Oro de risco.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Gran Canaria y Tenerife.

Descripción.—Arbusto, hasta de 5 metros de altura, con copa ancha, sumamente decorativo. Ramaje nudoso y quebradizo. Follaje totalmente caduco (invierno); hojas trifoliadas, bastante grandes, con folíolos herbáceo-carnosos de color verde-glaucos. Flores amarillas y vistosas, cuando está aún desprovista de hojas. Frutos o vainas estrechas, de color pardusco, hasta de 10 cm de largo. Semillas amarillentas.

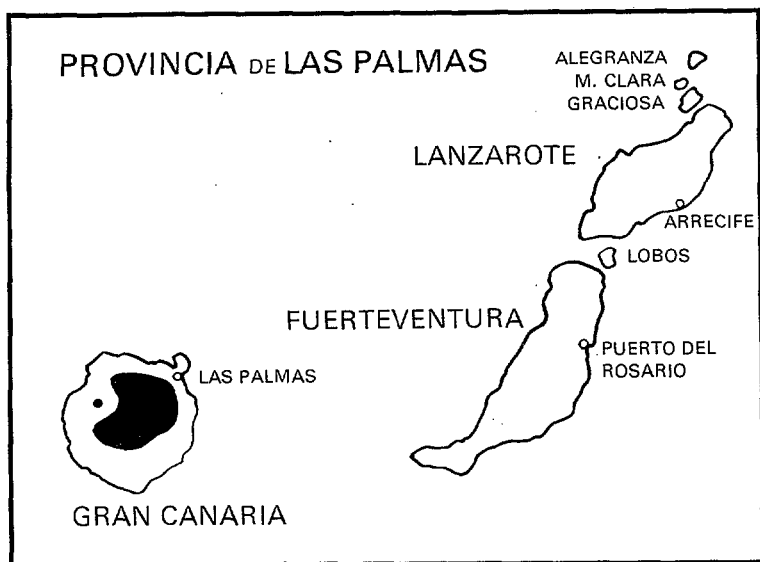
Ecología.—Riscos de la zona semixerofítica, entre 200 y 500 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Barranco de Guinguada, situado dentro del Jardín Canario. Solamente un ejemplar.

En esta isla no pelagra porque la única localidad conocida ya está protegida; fuera de ésta, la especie ha sido eliminada.

Nota.—En cultivo en el Jardín Canario; la especie debería ser reproducida y distribuida.

Clave: C-1 (C-2 en T)



N.º 241

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Chamaecytisus proliferus (L. fil.) Link

Sinónimo: *Cytisus proliferus* L. fil.; incl. *C. perezii* Hutch.

Nombre común: **Escobón** o **Tagasaste**.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Bastante abundante.

Descripción.—Mata arbustiva que puede alcanzar más de 4 metros de altura, con tronco corto, torcido y algo nudoso. Siempreverde o (en el sur) con hojas subpersistentes. Hojas trifoliadas, herbáceas y finamente vellosas (véase variedades). Flores blancas y fragantes, agrupadas en axilas foliares subterminales. Fruto o vaina hasta de 7 cm de largo, con semillas duras y lustrosas.

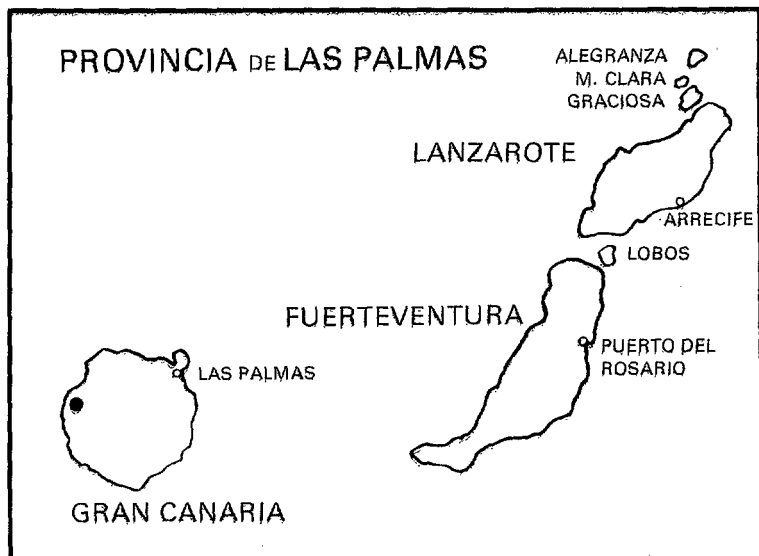
Ecología.—Bastante indiferente; dentro del matorral húmedo y adyacente a la laurisilva y en laderas rocosas del sur semiárido.

Localidades selectas.—Los Tiles de Moya, Guinguada, Cruz de Tejeda, Ayacata, Tirajana, Ayagaure, etc., entre 300 metros sobre el mar hasta más de 1.500 metros.

No pelagra la pervivencia de esta especie, ya que es muy abundante, aunque es aprovechada en agricultura (cama de animales; forrajera).

Nota.—Se distinguen en esta isla tres variedades: var. *proliferus* (folíolos plateados sólo en la cara superior), var. *canariae* (Christ) Kunkel (folíolos totalmente plateados) y var. *perezii* (Hutch.) Kunkel (folíolos verdes); aparte de éstas, se cultiva una variedad de La Palma como planta forrajera.

Clave: C-4



N.º 242

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus callis-viridis Bramwell & Davis

Nombre común: **Trébol de risco** o **Cuernecillo**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Al parecer solamente en Gran Canaria; en número limitado dentro de una zona de poca extensión.

Descripción.—Planta perenne con base leñosa, tallos postrados. Siempreverde, trifoliada, folíolos verdes, herbáceos, más o menos glabros. Flores amarillas. Frutos en legumbre, con dehiscencia explosiva. Diseminación local.

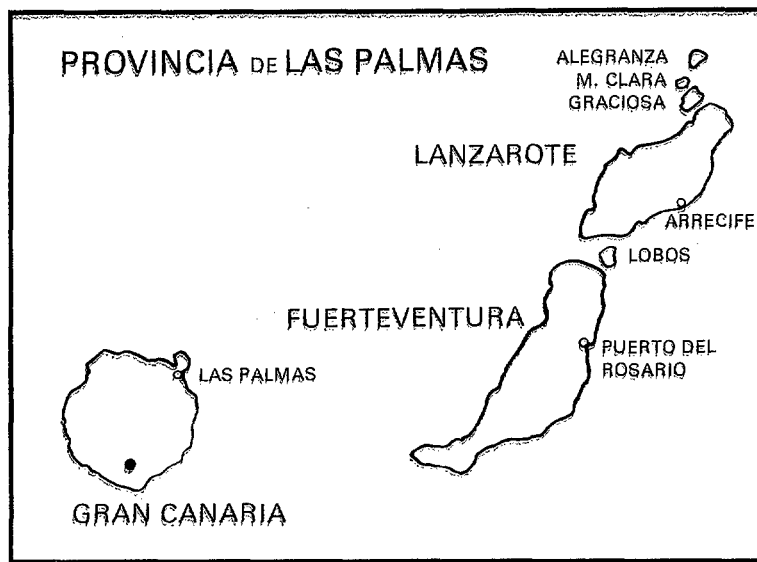
Ecología.—Especie rupestre sublitoral; crece en riscos orientados hacia el noroeste, con *Seseli*, *Euphorbia* y *Argyranthemum*.

Localidad conocida.—Andén Verde, entre 50 y 600 metros sobre el mar; poco frecuente.

En peligro a causa del pastoreo, los derrumbes (ensanche de la carretera) y los coleccionistas. En las rocas inaccesibles aún es segura su conservación.

Nota.—Pueden verse numerosas plántulas cada año a los lados de la carretera; pero desaparecen posteriormente debido a la limpieza de las cunetas.

Clave: A-1



N.º 243

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus genistoides Webb emend. Kunkel

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; muy rara.

Descripción.—Mata perenne, con ramas ascendentes leñosas, hasta de unos 30 cm de altura. Probablemente siempreverde. Hojas trifoliadas, grisáceas, algo rígidas, tomentosas, hasta de 1 cm de largo. Flores amarillas, agrupadas hacia los extremos de los tallos. Frutos en legumbre, subcilíndricos y algo estrechados, hasta de 2,5 cm de largo.

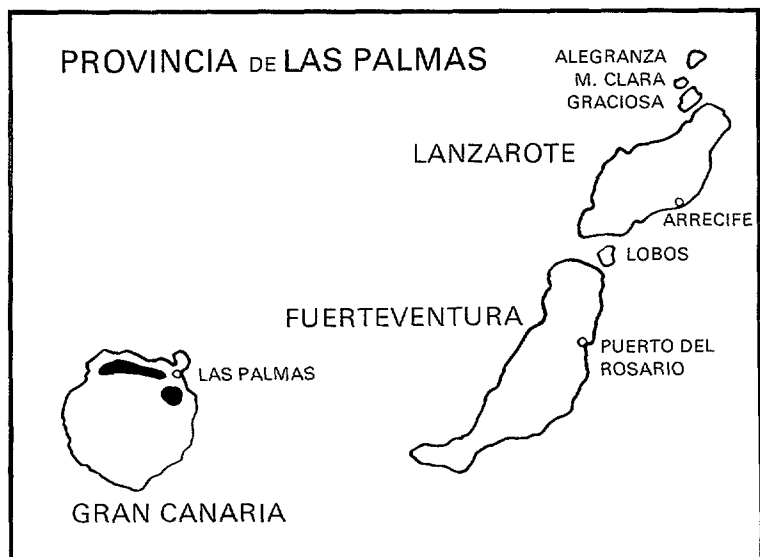
Ecología.—Laderas rocosas en la zona cálida de la isla, entre 100 y 300 metros sobre el mar, creciendo con *Parolinia*, *Euphorbia*, *Lavandula* y otras especies de la formación semixerofítica.

Localidad conocida.—Barranco de Ayagaures, por debajo del Alto de la Gorra.

En peligro por ser especie muy rara, poco estudiada y cuya distribución total aún es desconocida.

Nota.—Planta muy semejante a una *Teline* (*microphylla*) y por eso rara vez reconocida.

Clave: A-1



N.º 244

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus glaucus Ait.

Nombre común: **Corazoncillo común.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Salvajes). En Canarias, al parecer, en todas las islas mayores.

Descripción.—Planta perenne más o menos rastrera, con ramitas delgadas y flexibles hasta de más de 60 cm de largo. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas pequeñas, compuestas, herbáceas o poco carnosas y finamente vellosas; folíolos de menos de 1 cm de largo. Flores amarillas, largamente pedunculadas, generalmente agrupadas de tres en tres. Legumbres delgadas, pardo-negruzcas, hasta de 3 cm de largo.

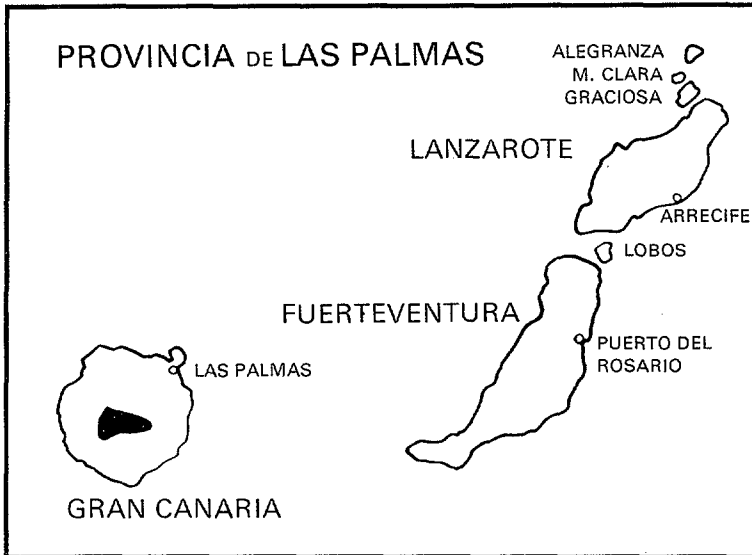
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, entre rocas y en matorrales sobre todo en el sector norte (en Gran Canaria); entre 50 y más de 400 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (?). Fuerteventura (?). Gran Canaria: zona de Guía-Galdar, Cuesta de Silva, Bañaderos, Tamaraceíte, Bandama.

Aún no peligra en esta isla. Sobre L y F véase Nota.

Nota.—Reina gran confusión taxonómica que domina este complejo. El material de Lanzarote y Fuerteventura ha sido publicado como var. *erythrorhizus* (Bolle) Brand (L = entre Arrieta y Haría; F = Punta de Jandía), pero creemos que éste pertenece a *L. lancerottensis*.

Clave: C-3 (C-2 en L+F)



N.º 245

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus holosericeus Webb & Berth.

Sinónimo: *Lotus campylocladus* Webb var. *holosericeus* (Webb & Berth.) Brand

Nombre común: **Trebolillo peludo** o **Cuernecillo peludo**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, donde se encuentra con poca frecuencia.

Descripción.—Mata leñosa, con tallos ascendentes, hasta de 15 ó 20 cm de altura. Caducifolia. Hojas lineares, un poco coriáceas, densamente tomentosas, verde-grisáceas, hasta de 1,5 cm de largo. Flores y frutos parecidos a los de *Lotus spartioides*, del cual se diferencia por su porte, sus hojas y ciertas particularidades en flor y fruto.

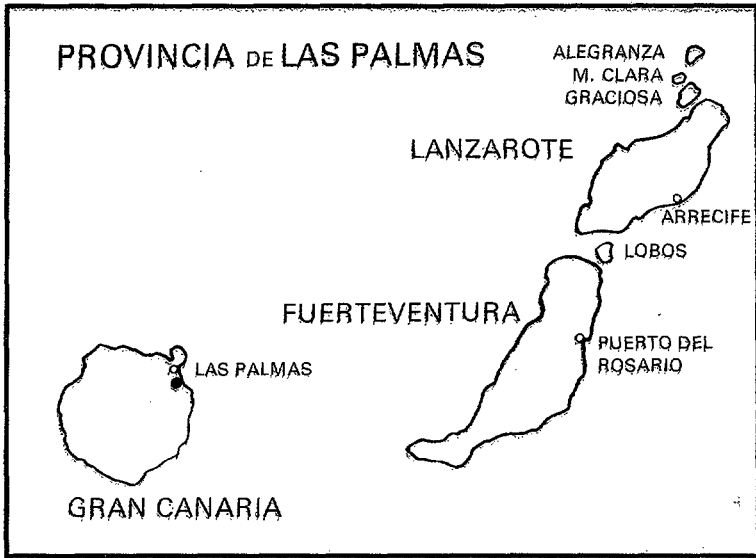
Ecología.—Zona cálida de la isla, entre 300 y 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Bandama (?), zona de San Bartolomé-Cruz Grande-Pajonales, parte alta de Arguineguín, Mogán hacia Ojeda.

En peligro en algunos sitios por ser maltratada por agricultores, leñadores y por los buscadores de pinocha.

Nota.—Esta especie es algo parecida al *Lotus spartioides*, pero tiene porte y área diferentes.

Clave: A-2



N.º 246

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus kunkelii (Esteve) Bramw. & Davis

Sinónimo: *Lotus lancerottensis* ssp. *kunkelii* Esteve Chueca

Nombre común: **Hierbamuda o Cuernecillo de costa.**

Distribución.— Endemismo canario y local. Se conoce esta especie solamente de Gran Canaria; en número reducido de ejemplares, en una zona muy modificada.

Descripción.— Especie bienal o perenne, algo rastrera, con base leñosa. Caducifolia o con hojas subpersistentes, trifoliadas; folíolos pequeños y vellosos. Flores amarillas. Legumbres con diseminación limitada.

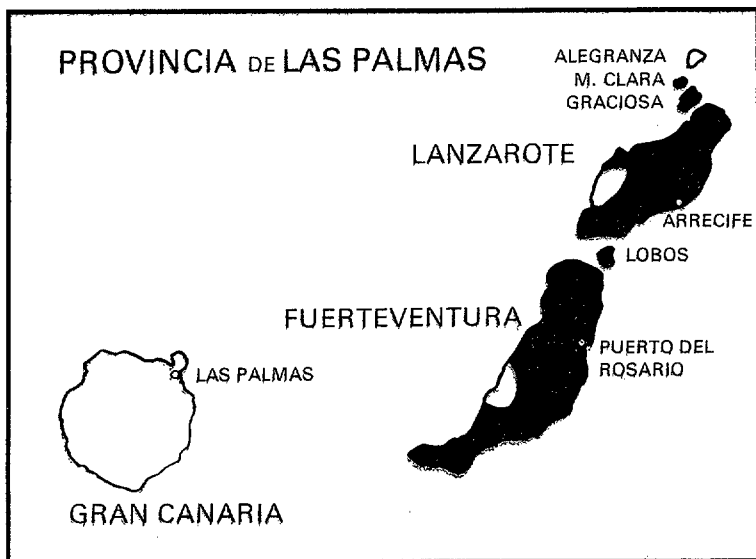
Ecología.— Elemento del litoral, creciendo con *Euphorbia*, *Crithmum*, *Polygonum* y *Limonium*.

Localidad conocida.— Parte norte de Peñascos (El Agujero), entre la Potabilizadora y La Pardilla. Única localidad, quizá sólo sobre 1.000 metros cuadrados.

En peligro por la venta de arenas del lugar, amenazada por tractores que ya se encuentran a 50 metros de distancia de la localidad. Urgen pasos para su protección.

Nota.— Se ha propuesto al ICONA (Las Palmas) para que se cree una zona de Reserva Natural en la Punta de Gando, única localidad asegurada, con condiciones ecológicas favorables (trasplante) para la supervivencia de esta especie.

Clave: A-1



N.º 247

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus lancerottensis Webb & Berth.

Nombre común: **Cuernecillo, Corazoncillo.**

Distribución.—Endemismo canario. Solamente en las islas orientales (desde Fuerteventura hasta Montaña Clara). Común en algunos sitios.

Descripción.—Especie bienal o perenne, algo rastrera, con base leñosa. Follaje siempre-verde o subpersistente. Hojas compuestas de folíolos pequeños, verdes y finamente vellosos. Flores agrupadas, en situación terminal o subterminal, amarillas con tonos anaranjados. Legumbre estrecha, casi negra.

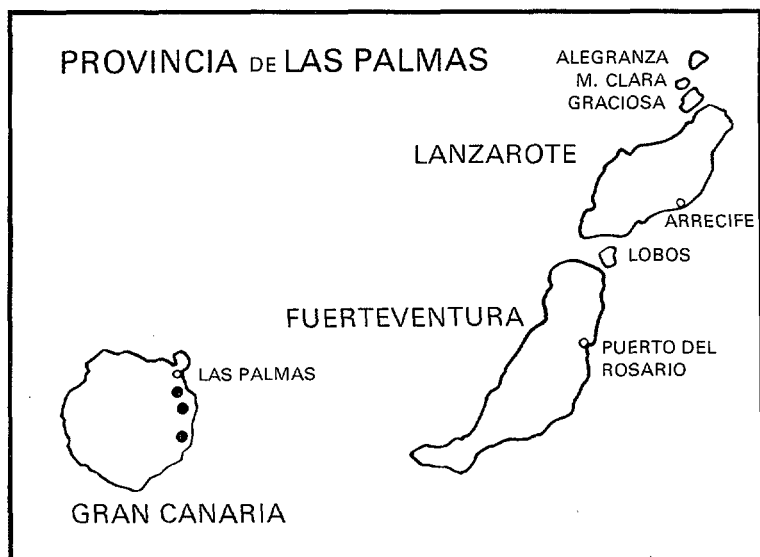
Ecología.—Elemento del sublitoral que alcanza hasta las cumbres (800 metros), en arenas (jable) y en rocas (riscos); sin asociación fija.

Localidades selectas.—Fuerteventura: Jandía, Montaña Cardones, cerca de Puerto del Rosario, cerca de La Oliva, Corralejo. Isla de Lobos. Lanzarote: cerca de Playa Blanca, Puerto del Carmen, Malpaís de la Corona, Famara. La Graciosa. Montaña Clara. No ha sido encontrado aún en Alegranza.

Aún abunda en Fuerteventura, Lanzarote y Montaña Clara; rara en Lobos y La Graciosa.

Nota.—Las dos variedades descritas por Webb & Berthelot (var. *glabra* y var. *villosa*) carecen de individualidad taxonómica ya que existen formas intermedias. Sin embargo, algunos ejemplares de Jandía (F) y del norte de Lanzarote corresponden a la descripción de la var. *erythrorhizus* (Bolle) Kunkel.

Clave: B-4



N.º 248

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus leptophyllus (Lowe) K. Larsen

Sinónimo: *Lotus glaucus* var. *leptophyllus* (Lowe) Pit. & Pr.

Nombre común: **Mata parda.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Conocido solamente en Gran Canaria, creciendo en zonas muy determinadas; localmente aún es frecuente.

Descripción.—Planta perenne, leñosa en la base, algo rastrera, con ramas y hojas de color grisáceo. Siempreverde o con hojas subpersistentes. Hojas trifoliadas, pequeñas, un poco carnosas. Flores amarillas. Legumbre algo sinuada, con varias semillas negruzcas.

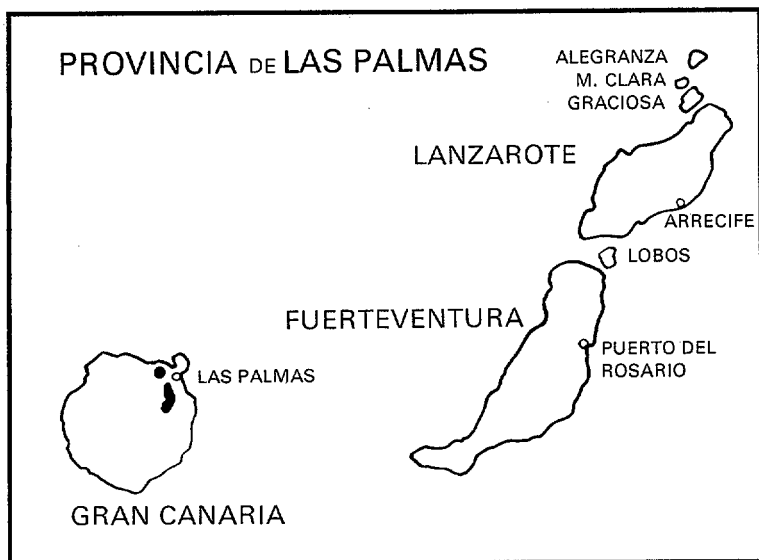
Ecología.—Elemento del litoral, creciendo junto con *Atractylis*, *Limonium*, *Frankenia*, *Euphorbia*, etcétera.

Localidades conocidas.—Playa de Jinamar, Melenara, Gando y Arinaga, entre 5 y 20 metros sobre el mar.

En peligro por causa de urbanizaciones y extracción de arenas.

Nota.—La especie urge protección. Se recomienda su trasplante como se ha propuesto para *Lotus kunkelii*.

Clave: A-1



N.º 249

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus sessilifolius DC.

Sinónimo: *Lotus glaucus* Ait. var. *sessilifolius* (DC.) Pit. & Proust

Nombre común: **Corazoncillo**.

Distribución.—Probablemente endemismo macaronésico, distribución poco conocida; taxonomía problemática.

Descripción.—Planta perenne con base leñosa y tallos extendidos, ocasionalmente levantados, alcanzando unos 30 cm de largo. Probablemente caducifolia. Hojas trifoliadas, muy pequeñas y sentadas, herbáceas y verde-grisáceas; folíolos hasta de 5 mm de largo. Flores amarillas, agrupadas en posición terminal. Legumbre constricta, hasta 3 cm de largo.

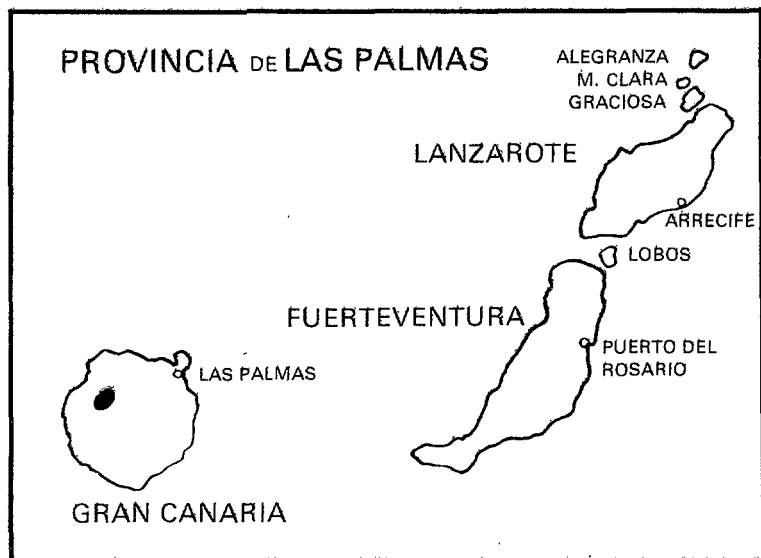
Ecología.—Especie del sublitoral, distribución poco conocida.

Localidades conocidas.—Confital, Barranco Seco, Bandama y Telde.

En peligro por ser especie poco común que, además, necesita revisión taxonómica.

Nota.—Especie quizá frecuentemente confundida con *Lotus glaucus*, complejo igualmente poco estudiado.

Clave: C-3



N.º 250

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Lotus spartioides Webb & Berth.

Sinónimo: *Lotus glaucus* Ait. ssp. *spartioides* (W & B) Bornm.

Nombre común: **Trebolillo del pinar.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, donde aún es frecuente.

Descripción.—Mata leñosa con ramificación abierta, alcanza 40 cm de altura. Caducifolia. Hojas trifoliadas, herbáceas, vellosas, grisáceas, largamente pecioladas; folíolos lineares, hasta de 2 cm de largo. Flores amarillas, largamente pedunculadas, en situación terminal. Legumbres cilíndricas, hasta de 1,5 cm de largo, pardo-oscuros.

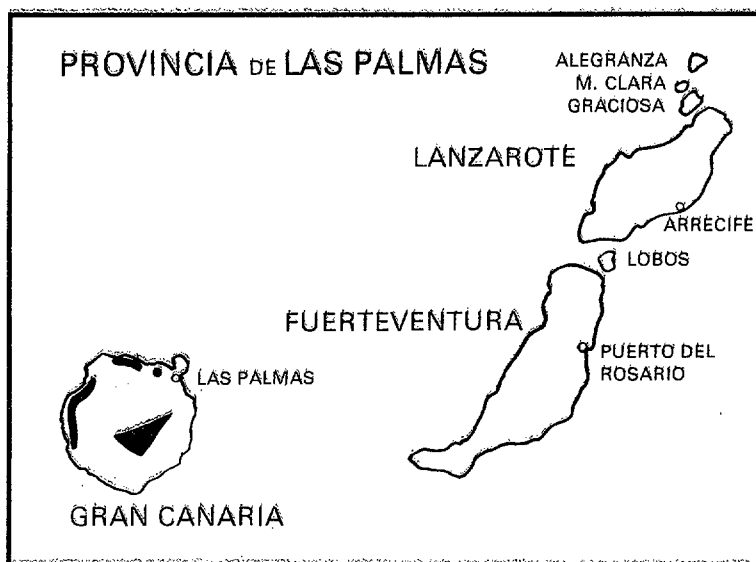
Ecología.—Especie de la zona alta, más o menos cálida, dentro del pinar, entre 800 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Pinar de Tamadaba, (Tirajana ?), (Calderita de la Cumbre ?).

En peligro por ser especie rara y local. Conviene multiplicarla cuidadosamente, dentro de la localidad conocida.

Nota.—Especie endémica, mal tratada taxonómicamente; al parecer ninguno de los autores, excepto Webb Berthelot, tenían material original a su disposición.

Clave: A-2



N.º 251

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Ononis angustissima Lam. var. *ulicina* Webb & Berth. (incl. var. *longifolia* (Brouss. ex Willd.) Webb & Berth.

Nombre común: **Melosa** o **Melosilla**.

Distribución.—Elemento canario-mauritánico, con una variedad endémica en Canarias donde ocurre sólo en las islas centrales. Común en partes.

Descripción.—Mata leñosa, muy ramificada y densa, hasta de 60 cm de altura. Siempre-verde o con follaje subpersistente. Hojas trifoliadas con vaina estipuliforme, herbáceas, verde-oscuras, pelosas y pegajosas, hasta 4 (5) cm de largo. Flores amarillas, largamente pedunculadas, en situación terminal o subterminal. Legumbres hasta de 2,5 cm de largo, con semillas de color pardo-oscuro.

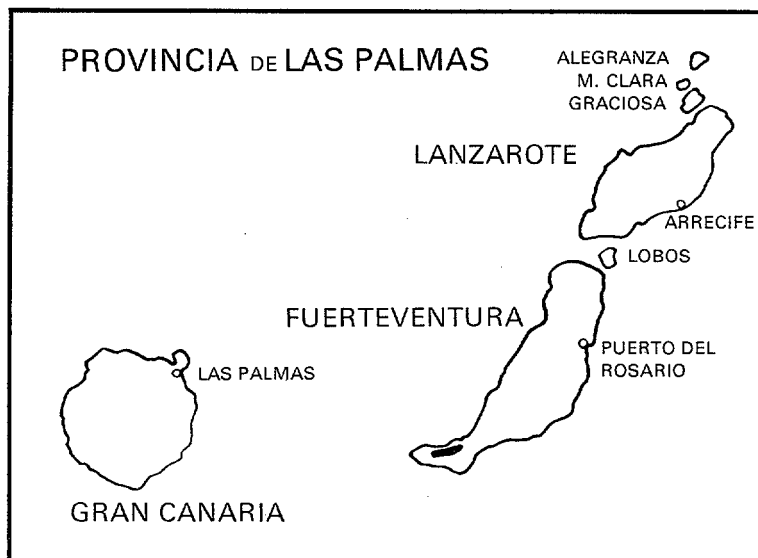
Ecología.—Especie de la región cálida del sector sureste de la isla, entre 200 y más de 1.000 metros sobre el mar, y de la costa norte y oeste.

Localidades conocidas.—Zona de Agüimes-Temisas-Tirajana, zona de Agaete-Guayedra-Andén Verde.

De momento no corre peligro la pervivencia de esta especie, aunque los agricultores la cortan con frecuencia (cama de animales).

Nota.—El material de la costa noroeste probablemente pertenece a la var. *longifolia* (Brouss. ex Willd.) Webb & Berth. (*Ononis longifolia* Brouss. ex Willd.), complejo que necesita revisión.

Clave: C-4



N.º 252

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Ononis christii Bolle

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y probablemente local: Fuerteventura. Sobre otras localidades véase “Nota adicional”.

Descripción.—Planta perenne con base leñosa; ramas ascendentes o colgantes, hasta de 20 cm de largo. Probablemente siempreverde. Hojas trifoliadas, verde-oscuras, herbáceas y finamente vellosas; folíolos obovados, hasta de 1,2 cm de largo. Inflorescencias terminales, con flores grandes de color rosa-pálido; muy vistosas. Frutos capsulares, de unos 2 cm de largo.

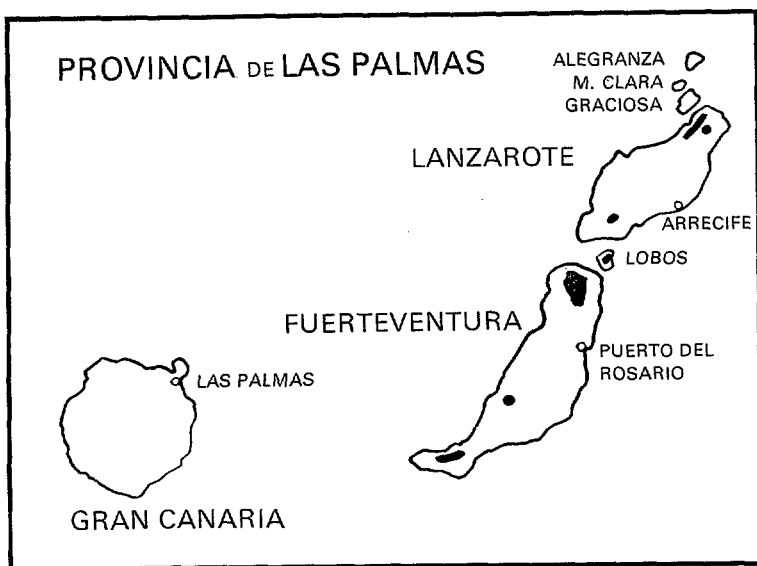
Ecología.—Especie rupestre, crece en riscos apenas accesibles, entre 400 y 700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Jandía (Pico de la Zarza y El Fraile).

En peligro por ser especie rarísima.

Nota.—Conviene revisar el material mencionado de La Caldera de Alegranza (bajo el nombre de “*Ononis laxiflora*”).

Clave: A-1



N.º 253

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Ononis hebecarpa Webb & Berth.

Nombre común: **Garbancilla** o **Tahaboyre amarillo**.

Distribución.—Endemismo canario y provincial; solamente en las islas orientales, incluyendo Lobos; frecuente localmente.

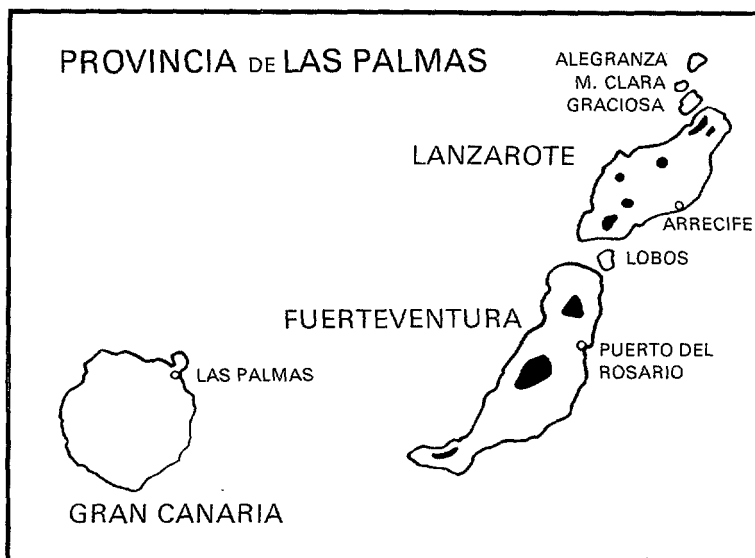
Descripción.—Planta baja y herbácea, probablemente anual; hasta de 20 cm de altura. Tallos levantados o extendidos. Hojas trifoliadas, verde-oscuras un poco carnosas; finamente vellosas y algo pegajosas; folíolos oblongo-ovados. Flores amarillas y vistosas, en situación terminal. Legumbres cilíndricas, hasta de 2 cm de largo.

Ecología.—Especie de riscos y laderas rocosas, entre 20 y más de 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—La Graciosa (?). Lanzarote (Femez, Famara, Chaché, zona de Haría). Isla de Lobos. Fuerteventura (Montaña de Cardones, Riscos de Jandía, Vallebrón-Corrales).

En peligro algunos sitios, sobre todo donde nuevas carreteras y urbanizaciones cambian la topografía del terreno.

Clave: B-2



N.º 254

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Ononis laxiflora Desf.

Nombre común: **Tahaboyre blanco** o **Garbancillo**.

Distribución.—Especie canario-mauritánico; en Canarias probablemente sólo en las islas orientales.

Descripción.—Planta anual o (?) bienal, con base apenas leñosa, alcanza hasta 25 ó 30 cm de altura. Hojas trifoliadas, verde-oscuras, herbáceas y más o menos glabras; folíolos ovados u obovados, hasta de 8 mm de ancho. Flores blancas con venas azuladas, solitarias o aglomeradas, en posición terminal o subterminal. Legumbre cilíndrica de casi 2 cm de largo.

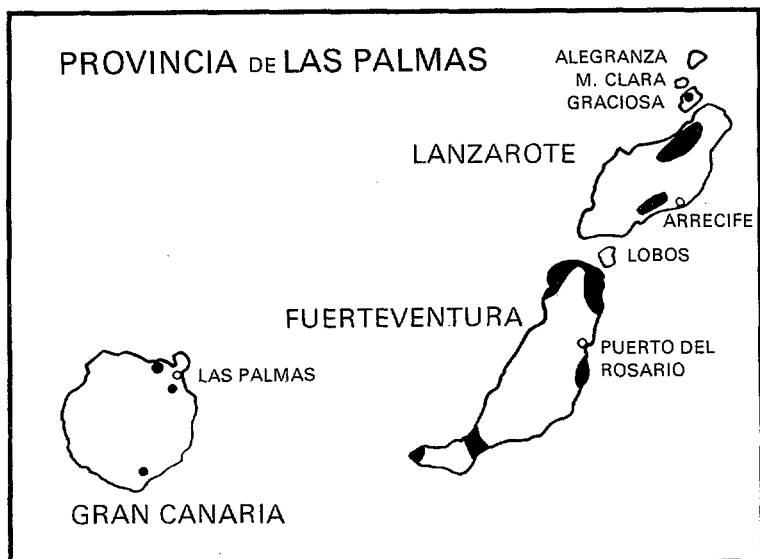
Ecología.—Especie rupestre; laderas algo rocosas, entre 20 y unos 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Alegranza (?). La Graciosa (?). Lanzarote: a lo largo de los Riscos de Famara, Malpaís de la Corona, Montaña Blanca, montañas entre Tías y La Geria, Islote Montaña Bermeja y Montaña Halcones, Femez. Fuerteventura: común en la zona de Vallebrón así como entre Betancuria y la Vega del Río de Palmas, Riscos de Jandía. Gran Canaria (?).

En peligro en algunos sitios a causa del pastoreo excesivo. Las citas de Alegranza, La Graciosa y Gran Canaria necesitan confirmación.

Nota.—En los Riscos de Famara se encuentra una forma con pétalos y hojas mucho más angostas, conocida por var. *flexipes* (Webb & Berth.) Bolle.

Clave: C-3



N.º 255

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

***Ononis natrix* L. ssp. *ramosissima* (Desf.) Batt.**

Nombre común: **Gatuña** o **Meloja** (en Fuerteventura: **Cueso**).

Distribución.—Especie de amplia distribución geográfica; la subespecie es considerada como elemento canario-mauritánico. En Canarias se encuentra en las islas centrales y orientales; rara ya en Gran Canaria y Tenerife.

Descripción.—Mata muy ramificada y leñosa, hasta de 40 cm de altura. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas herbáceas o algo coriáceas, muy angostas, verde-oscuras, vellosas y pegajosas, hasta de 1,5 cm de largo. Flores amarillas, solitarias o agrupadas, en situación terminal.

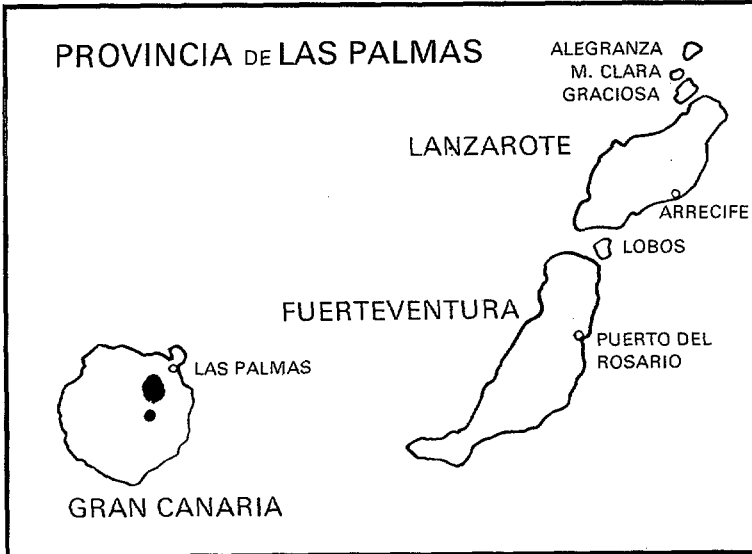
Ecología.—Especie del sublitoral, crece en los arenales hasta unos 200 metros sobre el mar, formando colonias extensas en Jandía.

Localidades conocidas.—La Graciosa (una sola localidad). Lanzarote (Caleta de Famara, entre San Bartolomé y Teguiise, sobre Puerto del Carmen). Fuerteventura (entre el Puerto y el Parador, Tostón-Corrales-Montaña Roja, en el “jable” de Jandía y Punta de Jandía). Gran Canaria (Isleta, Confital, dunas de Guarnateme, dunas de Maspalomas).

En peligro en La Graciosa y Gran Canaria, donde quedan sólo contados ejemplares en sitios destinados a urbanizaciones.

Nota.—Especie taxonómicamente crítica, con algunas variedades descritas.

Clave: C-4 (C-1 en C)



N.º 256

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Retama raetam (Forssk.) Webb & Berth.

Sinónimo: *Retama monosperma* (L.) Boiss. ssp. *rhodorhizoides* (Webb) Ceb. & Ort.

Nombre común: **Retama blanca.**

Distribución.—Elemento norteafricano, nativo también en las Canarias centrales y occidentales; según algunos autores, ha sido introducido en las islas orientales.

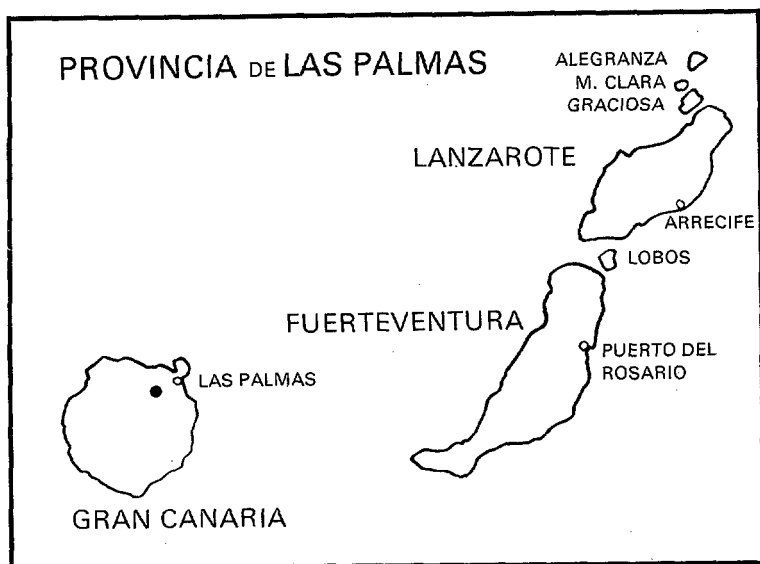
Descripción.—Mata arbustiva de copa ancha y ramas flexibles y colgantes que puede alcanzar 4 metros de altura. Hojas presentes sólo durante el invierno, lanceoladas y muy cortas. Flores blancas y fragantes (miel). Legumbres cortas, duras y pardas, generalmente con sólo una semilla.

Ecología.—Especie del sector oriental de la isla, entre 300 y 700 metros sobre el mar, formando matorrales en algunos sitios.

Localidades conocidas.—La Calzada-Melenguena, Bandama-Los Hoyos, Barranco de los Cernícalos.

En peligro en algunos sitios donde los agricultores la aprovechan para cama de ganado; las ramitas en flor son vendidas en los mercados.

Clave: D-2



N.º 257

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Rivasgodaya nervosa F. Esteve

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo (género monotípico) de Gran Canaria; sólo recientemente descrito.

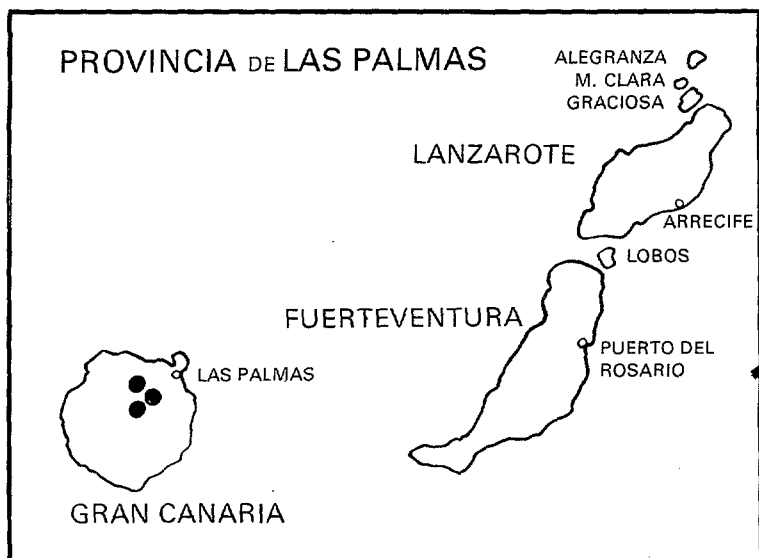
Descripción.—Mata arbustiva de hasta 2 m de altura, con ramificación bastante densa. Caducifolia; hojas trifoliadas, de color verde intenso, en su forma parecida a las de *Chamaecytisus*. Flores amarillentas, en inflorescencias densas.

Ecología.—Aparentemente un elemento rupestre del sector noreste, entre 600 y 750 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Cercanías de Teror.

Especie rara, poco conocida y que urge máxima protección.

Clave: A-1



N.º 258

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Teline canariensis (L.) Webb & Berth.

Sinónimo: *Cytisus canariensis* (L.) O.Ktze.

Nombre común: **Retama de monte.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Tenerife y Gran Canaria. Rarísima en la última isla mencionada.

Descripción.—Mata arbustiva, de 2 a 4 metros de altura, con ramificación abierta. Corteza de color gris-oscuro. Follaje siempreverde. Hojas trifoliadas, pecioladas, con folíolos oblanceolados, verde-oscuros, hasta de 5 mm de ancho. Inflorescencias racimosas terminales, flores amarillas, en posición suberecta (inflorescencia pectinada). Legumbres hasta de 3 cm de largo, finamente vellosas, de color pardusco.

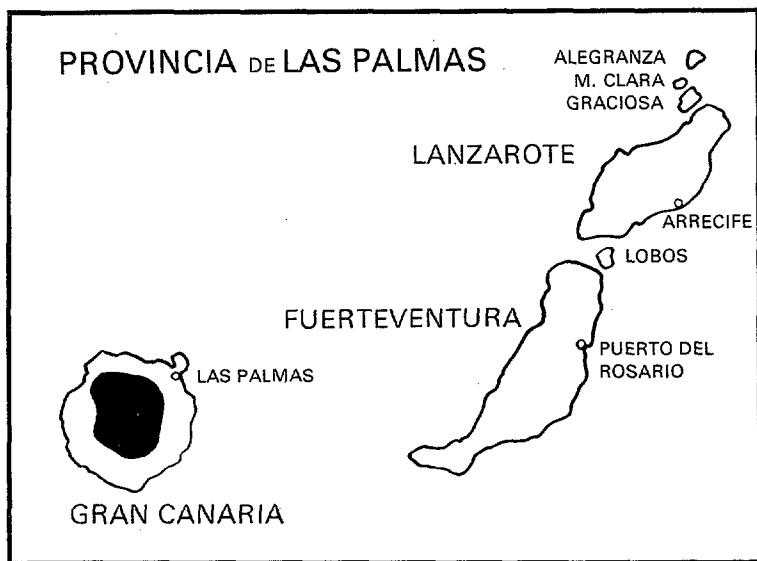
Ecología.—Especie acompañante de la laurisilva, entre 500 y 900 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de La Virgen y hacia Teror-Valleseco.

En peligro en esta isla por causa de cortas abusivas.

Nota.—Más vistosa que *Teline microphylla*; se recomienda la propagación de la especie, que es fácil por medio de semilla.

Clave: C-2 (C-4 - T)



N.º 259

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Teline microphylla (DC.) Gibbs & Dingwall

Sinónimo: *Cytisus congestus* (Webb & Berth.) Ball

Nombre común: **Retama de cumbre** o **Retama amarilla**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Las citas para Tenerife probablemente pertenecen al complejo de *Teline canariensis*.

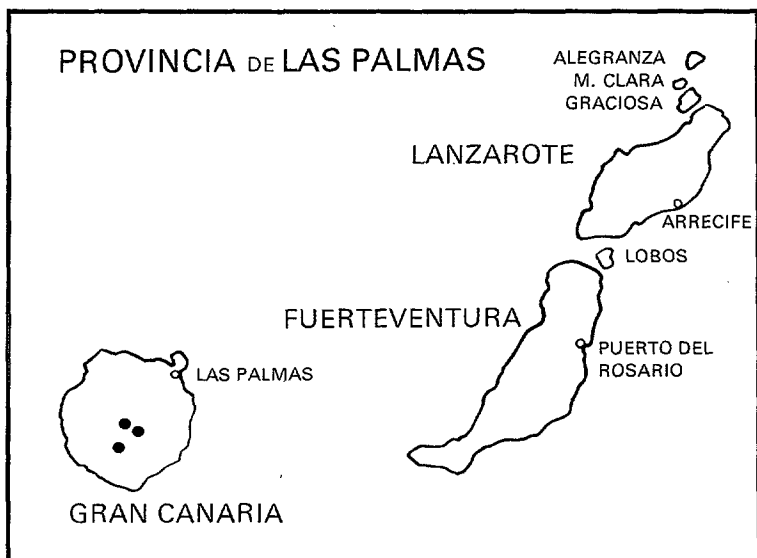
Descripción.—Parecida a la especie anterior, aunque apenas alcanza un metro de altura y es muy ramificada; ramitas suberectas y cubiertas de pelos cortos y blanquecinos. Follaje subsistente. Hojas trifoliadas, pecioladas y densamente pilosas, con folíolos hasta de 2 mm de ancho. Inflorescencias cortas, erectas, con pocas flores amarillas. Legumbres hasta de 2 cm de largo, parduscas pero cubiertas de pelos blanquecinos.

Ecología.—Especie subalpina y bastante indiferente a las condiciones ecológicas; vive en el matorral próximo a la laurisilva, en barrancos de la formación semixerofítica, en laderas elevadas del sur árido y hasta en las cumbres.

Localidades selectas.—Moya-Fontanales, Teror, Guinguada, San Mateo-Valsequillo, Tirajana, Arguineguín, etc., entre 200 y 1.900 metros sobre el mar.

Especie común en la isla pero que sufre localmente descuajes y cortas que efectúa el agricultor (cama para animales; materia orgánica para las plataneras).

Clave: A-4



N.º 260

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Teline rosmarinifolia Webb & Berth.

Sinónimos: *Cytisus rosmarinifolius* (Webb) Masf.; *Teline linifolia* ssp. *rosmarinifolia* (Webb) Gibbs & Dingw.

Nombre común: **Gildana** o **Hirdana**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; poco frecuente.

Descripción.—Mata leñosa densa con ramas erectas, hasta de 1,5 m de altura. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas trifoliadas, más o menos sentadas; folíolos lineares, un poco coriáceos, verde-grisáceos y tomentosos; hasta de 1,5 cm de largo. Flores amarillas, en posición terminal o subterminal. Legumbres aplanadas, parduscas, hasta de 3 cm de largo.

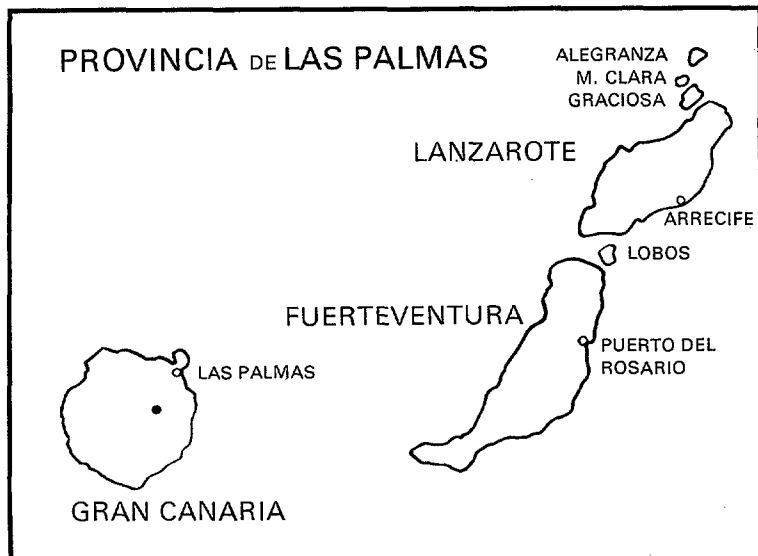
Ecología.—Algo exigente en cuanto al sustrato geológico. Solamente existe en unas pocas localidades del sur de la isla, entre 500 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Tirajana (Risco Blanco y cerca del Paso de la Plata), Degollada de la Manzanilla, Barranco de Arguineguín (debajo de Cortadores).

En peligro por ser especie rara; aún es aprovechada por los agricultores.

Nota.—Esta especie urge protección, porque está en peligro en ambos barrancos.

Clave: A-1



N.º 261

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Vicia chaetocalyx Webb & Berth.

Nombre común: **Chinipita amarilla.**

Distribución.—Endemismo canario; al parecer solamente en Gran Canaria donde la especie es rara.

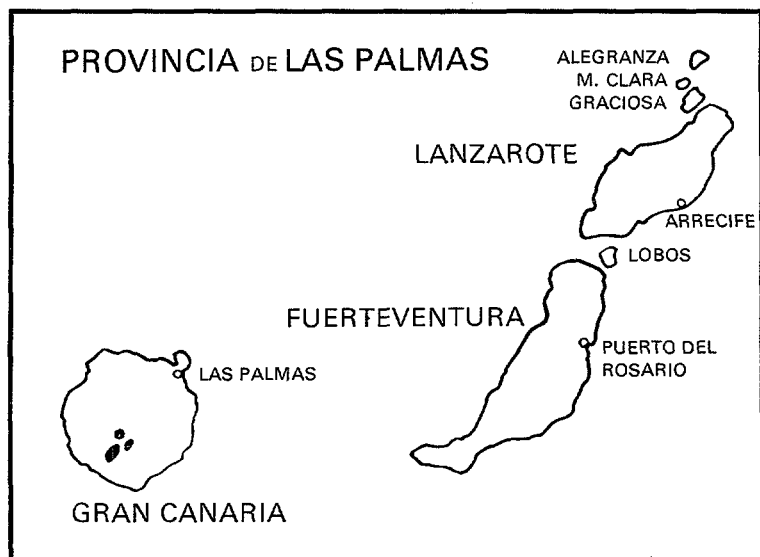
Descripción.—Enredadera herbácea anual que alcanza (entre matas) más de un metro de altura. Hojas compuestas, con 6 a 7 pares de folíolos angostos. Flores solitarias, subsésiles, de color amarillento. Frutos (legumbres) desconocidos.

Ecología.—Especie de la zona cálida, entre 300 y unos 500 metros sobre el mar; formación semixerófitica.

Localidad.—Probablemente sólo en las laderas orientales, sobre Telde.

Nota.—Especie apenas conocida y cuyas citas conviene revisar; no recolectada por nosotros.

Clave: A-1



N.º 262

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Vicia cirrhosa Chr. Sm.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario (islas centrales y occidentales); distribución aún por investigar.

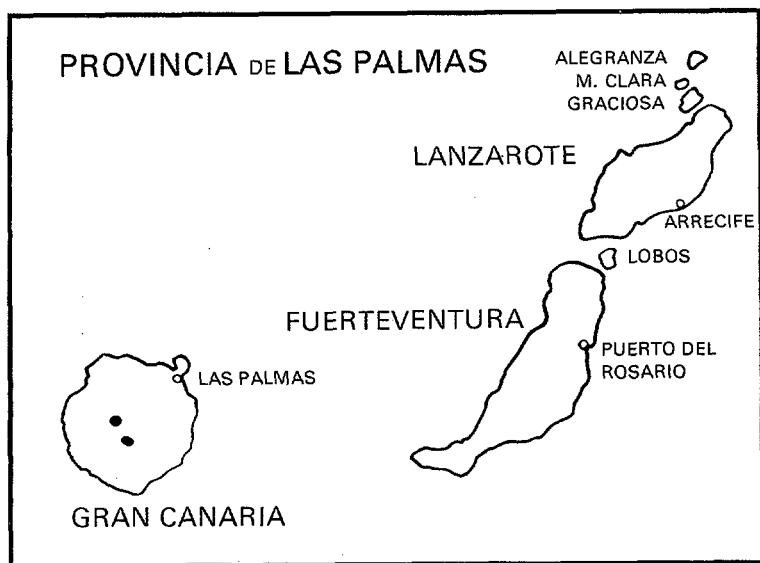
Descripción.—Planta anual como las demás especies del género. Enredadera frágil, con tallos y hojas filiformes. Hojas con 2 a 4 pares de segmentos angostos. Flores blancas o rosa-pálidas. Legumbre casi plana.

Ecología.—Especie de la formación semixerófitica, entre 150 y más de 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Arguineguín y Ayagaure; cerca de Soria.

Nota.—Quizá más ampliamente distribuida que lo que hacen suponer las escasas recolecciones.

Clave: C-2



N.º 263

Familia: *Fabaceae* (Leguminosae)

Vicia filicaulis Webb & Berth.

Nombre común: **Chinipita blanca.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria y poco frecuente.

Descripción.—Enredadera herbácea anual con tallos frágiles. Hojas muy finas, con 1 ó 2 pares de folíolos filiformes, verde-oscuros. Flores generalmente solitarias; corola blanquecina o algo rosada. Legumbres delgadas, hasta de 5 cm de largo. Semillas negruzcas.

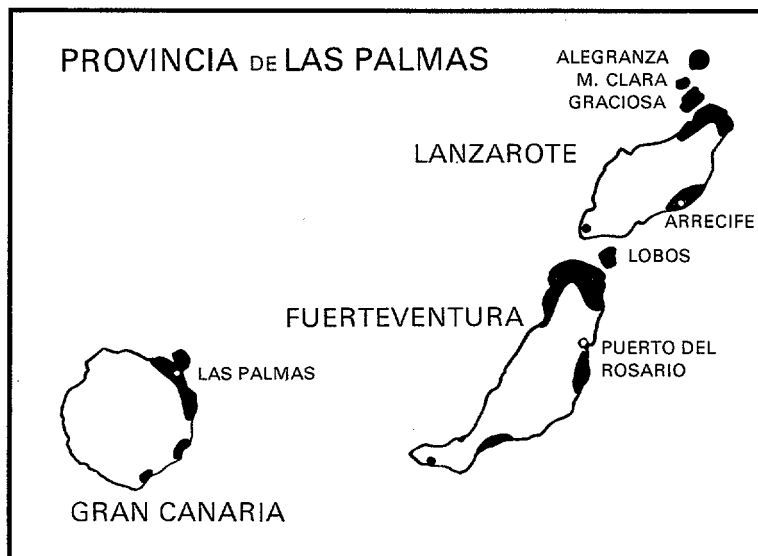
Ecología.—Especie de los matorrales de la zona cálida del interior, entre 500 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Zona de Tirajana (Santa Lucía, La Sorrueda) y Caldera de Tejeda.

En peligro por ser especie rara.

Nota.—La distribución de esta especie es poco conocida porque las Vicias, por regla general, se consideran como elementos introducidos.

Clave: A-1



N.º 264

Familia: *Frankeniaceae*

Frankenia ericifolia Chr. Sm. ex DC.

Nombre común: **Alcohol.**

Distribución.—Elemento macaronésico-mauritánico; en Canarias en todas las islas (incl. islas menores).

Descripción.—Mata leñosa, con ramificación densa y formando cojines hasta de 10 cm de altura. Follaje subpersistente. Hojas lineares, verde-oscuras, glabras, algo coriáceas o rígidas, hasta de 5 mm de largo. Flores rosadas, solitarias o agrupadas en situación terminal.

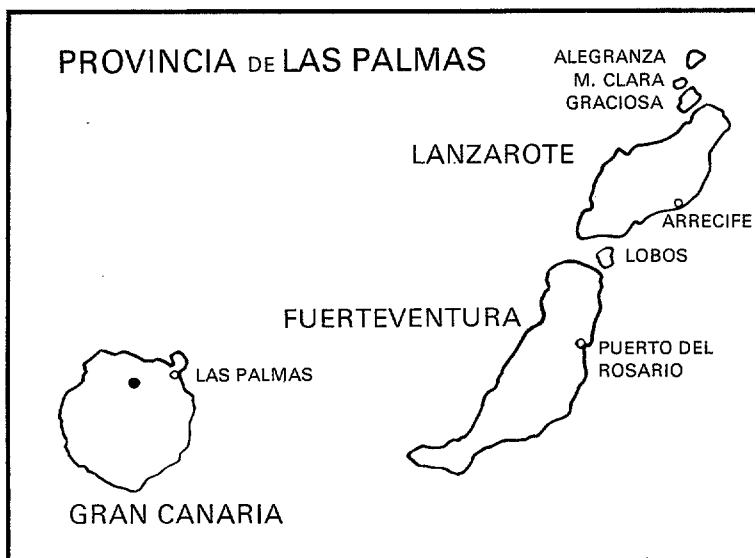
Ecología.—Especie del litoral y sublitoral bajo, entre rocas y en arenas hasta unos 200 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (Riscos de Famara y Malpaís de la Corona). Isla de Lobos. Fuerteventura (sobre todo en la costa norte y oriental de la isla). Gran Canaria (desde el Confital y la Isleta hasta Maspalomas).

En peligro en algunos sitios por causa de urbanizaciones en las costas.

Nota.—Distribución insuficientemente conocida frecuentemente; en los herbarios aparece entremezclada con otras especies.

Clave: C-3



N.º 265

Familia: *Gentianaceae*

Ixanthus viscosus Griseb.

Nombre común: **Reina del monte.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; muy raro en C pero frecuente en T a lo largo de caminos forestales.

Descripción.—Planta arbustiva con base leñosa; ramas subleñosas y levantadas, hasta más de un metro de altura. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas, lanceoladas y aserradas, verde-lustrosas y muy pegajosas, hasta de 10 cm de largo. Flores amarillentas, agrupadas en inflorescencias erectas y terminales.

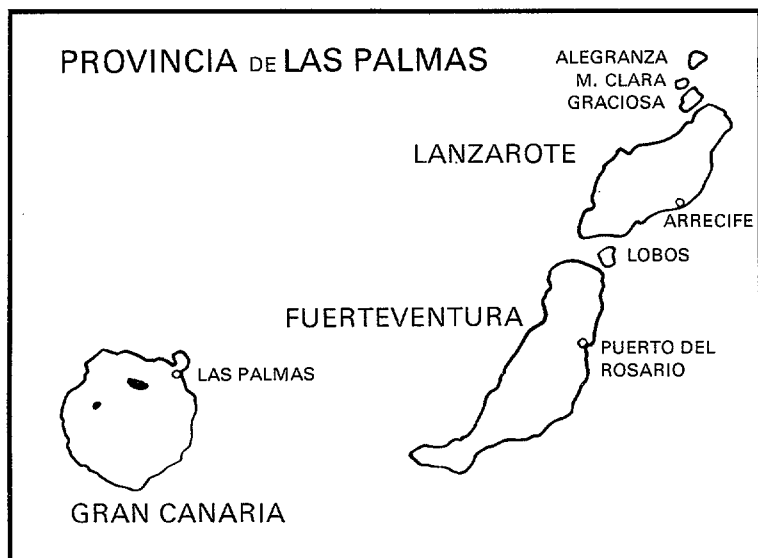
Ecología.—Especie de la laurisilva entre 600 y 1.000 metros sobre el mar; es más frecuente sobre calveros artificiales.

Localidad conocida.—Los Tiles de Moya.

En peligro en esta isla por ser especie rara, recientemente descubierta.

Nota.—Es la única especie endémica de la familia en Canarias; merece protección, sobre todo en Gran Canaria.

Clave: C-1



N.º 266

Familia: *Geraniaceae*

***Geranium canariense* Reuter**

Sinónimo: *Geranium anemonifolium* auct., non L'Hérit.

Nombre común: **Pata de gallo** o **Geranio de monte**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; sólo localmente frecuente.

Descripción.—Especie herbácea y perenne algo rastrera, con tallo corto; follaje caduco o subpersistente. Hojas irregularmente palmatipartidas, hasta de 8 cm de diámetro, herbáceas y verde-oscuras. Tallos carnosos. Flores liláceas, en vistosas inflorescencias umbeliformes. Frutos secos y poco numerosos.

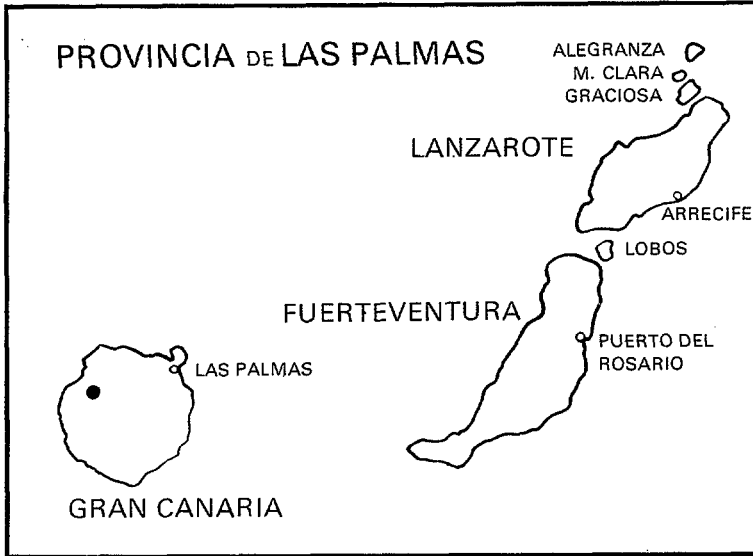
Ecología.—Especie de la laurisilva y del matorral secundario, en esta isla entre 600 y 900 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, Riscos de Guayedra.

En peligro en esta isla por ser especie rarísima; se conocen menos de 100 ejemplares.

Nota.—Conviene proteger esta especie y multiplicarla cuidadosamente. Es planta digna de ser cultivada en jardines.

Clave: C-1



N.º 267

Familia: *Globulariaceae*

Globularia ascanii Bramwell & Kunkel

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; muy raro.

Descripción.—Mata leñosa, densamente ramificada, hasta de unos 40 cm de altura. Siempreverde. Hojas lanceoladas u oblanceoladas, verde-oscuras, algo carnosas, hasta de 7 cm de largo. Flores pequeñas, blancas y con centro azul, en inflorescencias globosas, terminales, no ramificadas, hasta de 2 cm de diámetro.

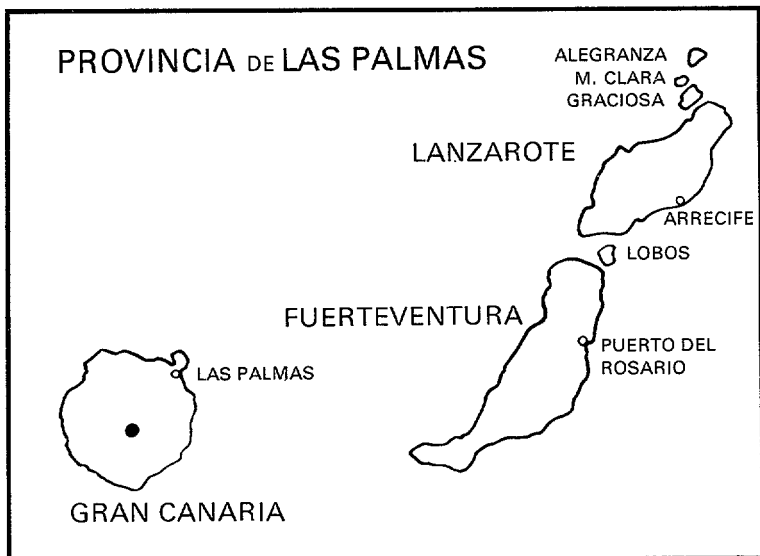
Ecología.—Especie rupestre, se encuentra en laderas algo rocosas, probablemente entre 900 y 1.100 metros sobre el mar, en la zona de matorral por debajo del pinar.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra.

En peligro por ser especie rarísima (coleccionistas).

Nota.—Especie bajo consideración, cuya extensión geográfica aún es desconocida. El sitio donde fue encontrada está situado dentro de una zona propuesta para protección.

Clave: A-1



N.º 268

Familia: *Globulariaceae*

Globularia × **indubia** (Svent.) Kunkel

Sinónimo: × *Lytanthobularia indubia* Svent.

Nombre común: desconocido.

Propuesto: **Mosquera híbrida.**

Distribución.—Especie híbrida entre *Globularia sarcophylla* y *G. salicina*. Endémica de Gran Canaria.

Descripción.—Mata ramificada y leñosa, hasta de 60 cm de altura. Follaje siempreverde o subsistente. Hojas lanceoladas, algo coriáceas o un poco carnosas, hasta de 6 ó 7 cm de largo, de color verde-glauco. Pedúnculos pilosos. Inflorescencia globosa, con numerosas flores de color azul muy pálido. Semillas ?

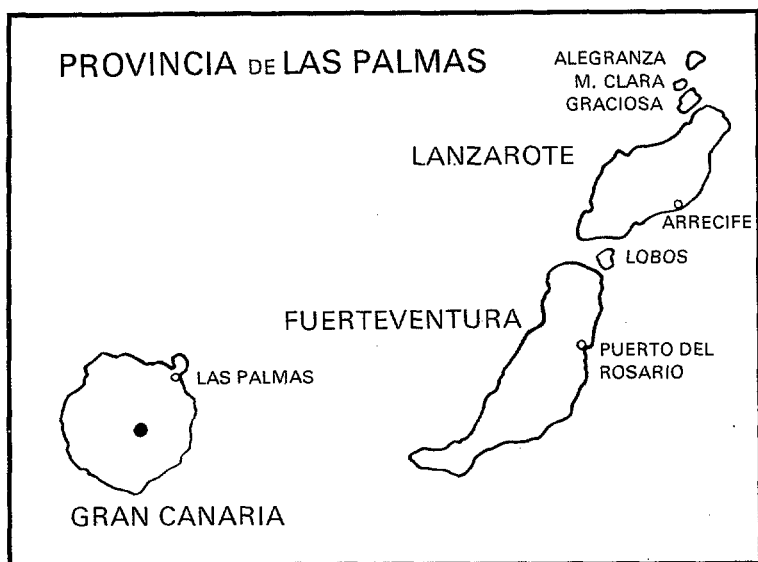
Ecología.—Planta rupestre.

Localidad conocida.—Riscos de Tirajana, aproximadamente a 1.400 metros sobre el mar, creciendo entre los padres.

Forma casual que siempre se encuentra en peligro (coleccionistas).

Nota.—Forma intermedia lograda también artificialmente, en el Jardín Canario de Tafira.

Clave: A-1



N.º 269

Familia: *Globulariaceae*

***Globularia salicina* Lam.**

Sinónimo: *Lytanthus salicinus* (Lam.) Wettst.

Nombre común: **Mosquera.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Poco frecuente.

Descripción.—Mata arbustiva, siempreverde, con ramas casi erectas; hasta más de 2 metros de altura. Hojas linear-lanceoladas, herbáceas o un poco carnosas, verde-oscuras, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias globosas, largamente pedunculadas, en posición terminal o subterminal; flores pequeñas, de color liláceo-pálido. Frutos secos.

Ecología.—Especie de riscos y laderas húmedas del sector este de esta isla, donde es rarísima, creciendo a casi mil metros sobre el mar.

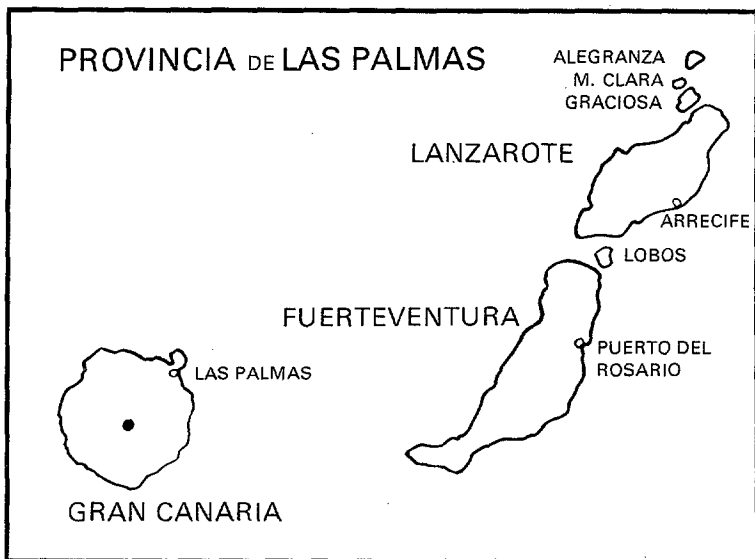
Localidad conocida.—Riscos de Guayadeque, hacia Los Marteles. Tirajana ?

Enemigos naturales.—Enfermedades criptogámicas.

En peligro porque crece en rocas de propiedad privada.

Nota.—Especie vistosa, con flores durante muchos meses del año. Urge la protección de la localidad así como la multiplicación de la especie que, como hemos dicho, se hibrida con *Globularia sarcophylla*.

Clave: C-1



N.º 270

Familia: *Globulariaceae*

***Globularia sarcophylla* Svent.**

Nombre común: **Mata de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, en un área limitada.

Descripción.—Planta subarborescente con ramas leñosas, ascendentes o bien formando cojines. Siempreverde. Hojas oblanceoladas o espatuladas, algo carnosas, verde-glaucas, hasta de 3 cm de largo. Flores azules, en cabezas de unos 2 cm de diámetro, sobre pedúnculos pilosos no ramificados. Frutos secos y numerosos.

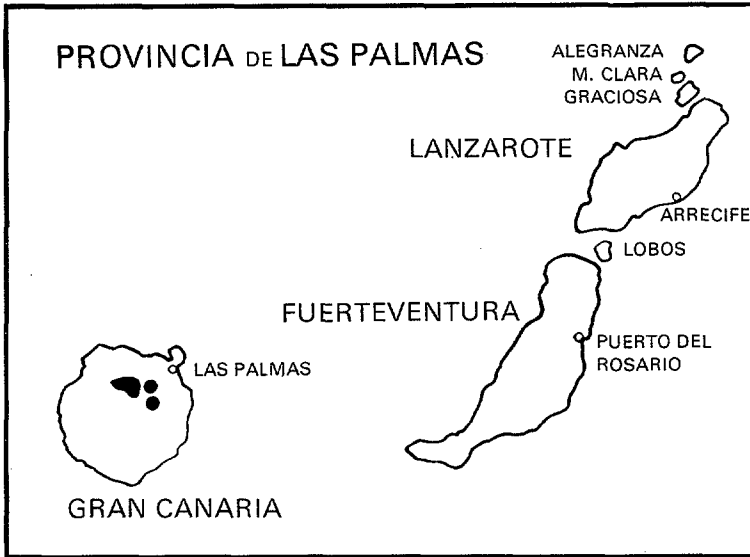
Ecología.—Especie rupestre, crece en riscos y cantiles, entre 1.500 y unos 1.700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Tirajana, sobre La Culata-Los Pinos.

En peligro por ser especie rara, aunque su supervivencia en lugares inaccesibles parece estar asegurada.

Nota.—La localidad se encuentra en una zona propuesta como Sitio de Protección. La especie se hibrida con *Globularia salicina* (= *Globularia X indubia* (Svent.) Kunkel).

Clave: A-2



N.º 271

Familia: *Hypericaceae*

***Hypericum canariense* L.**

Sinónimo: *Webbia canariensis* (L.) Webb & Berth.

Nombre común: **Granadillo** o **Granadillo mayor**; en algunos sitios también **Grenadillo**.

Distribución.—Probablemente endémica en Canarias, donde su distribución insular todavía es insuficientemente conocida.

Descripción.—Mata arbustiva de 2 a 4 metros de altura, con ramificación densa y ramas subrectas. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas o subcoriáceas, aovado-lanceoladas, hasta de 8 cm de largo; verde-oscuras por encima y pálidas por debajo. Inflorescencias umbeliformes, en situación terminal. Flores amarillas o de color amarillo-oro. Frutos capsulares, parduscos, con numerosas semillas.

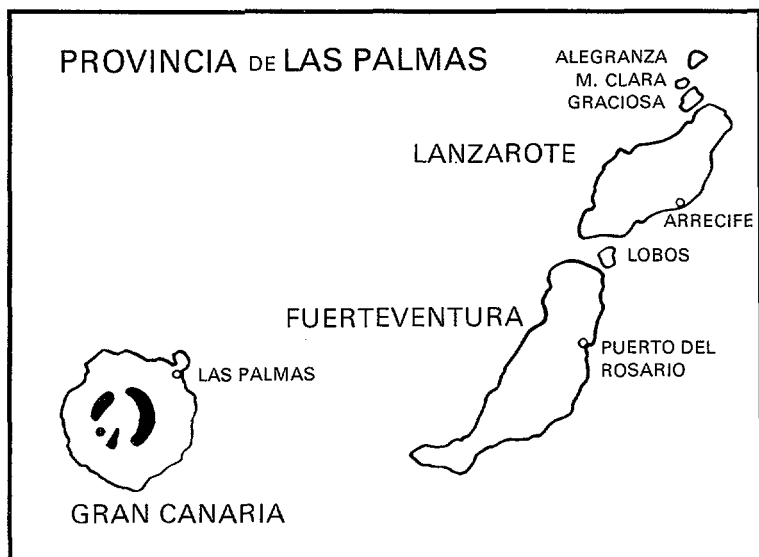
Ecología.—Aparentemente es elemento de la laurisilva; ha sido encontrado en el sector norte de la isla, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen. Localmente frecuente.

No creemos a esta especie en peligro en esta isla.

Nota.—Fuera del *Hypericum floribundum*, como especie crítica y que se describe más adelante, queda otra forma por discutir, originalmente descrita como *Webbia platysepala* Spach. De esta forma tenemos material del Barranco de Tenoya (cerca de San Francisco) y del Barranco de Angostura (entre La Calzada y Santa Brígida).

Clave: C-4 (forma = C-2)



N.º 272

Familia: *Hypericaceae*

Hypericum coadunatum Chr. Sm. ex Link in Buch

Nombre común: **Malforado de manantial.**

Distribución.—Endemismo canario-mauritánico. En estas islas solamente en Gran Canaria donde es frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta subarborescente, con base leñosa, rizoma enterrado y ramas levantadas; crece siempre en colonias densas. Follaje caducifolio o subpersistente. Hojas oval-alargadas, herbáceas y vellosas, verde-pálidas, hasta de 6 cm de largo. Flores amarillentas en inflorescencias terminales. Cápsulas fructíferas muy angostas, con semillas pequeñas.

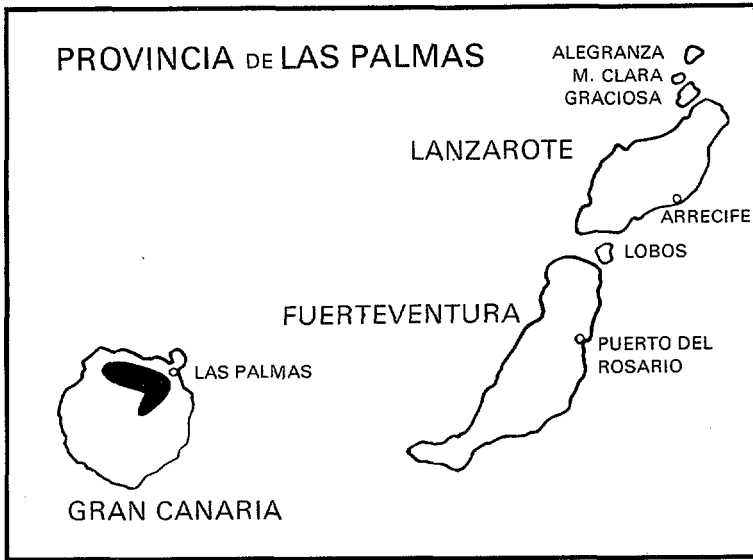
Ecología.—Especie de riscos húmedos, en la sombra o en pleno sol; entre 500 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Cueva del Corcho, cerca de la Cruz de Tejeda y sobre San Mateo, Tenteniguada, Riscos de Tirajana, Ayagaures, Barrancos de Siberio y de Tejeda.

En peligro sólo en situaciones cerca de las carreteras; sin embargo la especie puede desaparecer si a causa de las galerías falta el agua.

Nota.—Especie fácilmente identificable también en verano por sus hojas secas de color marrón oscuro.

Clave: C-2



N.º 273

Familia: *Hypericaceae*

***Hypericum floribundum* Ait.**

Sinónimo: *Hypericum canariense* L. var. *floribundum* (Ait.) Bornm.

Nombre común: **Granadillo común.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira). En Canarias señalado para todas las islas mayores, excepto (?) las más orientales.

Descripción.—Mata arbustiva de 1,5 a 3 metros de altura, con ramificación abierta; ramas levantadas o algo arqueadas. Follaje subpersistente. Hojas herbáceas, oblongo-lanceoladas, verdes o verde-oscuros, hasta de 4 cm de largo. Inflorescencias vistosas, en posición terminal o subterminal, con flores de color amarillo-oro. Frutos capsulares, parduscos, con numerosas semillas diminutas y pardas.

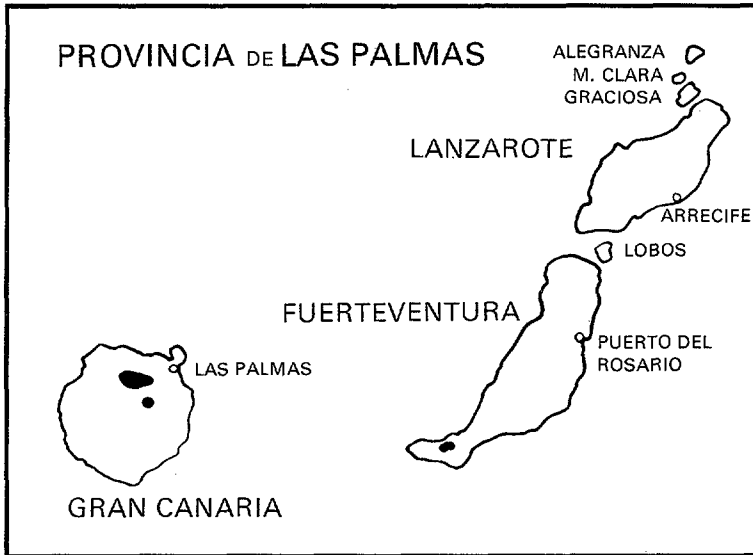
Ecología.—Especie de sitios rocosos y del matorral que bordea la laurisilva; abunda asociada con *Myrica*, *Erica* e *Ilex*. Común en algunos sitios.

Localidades selectas.—Especialmente en el sector noreste de la isla, entre 200 y 800 metros sobre el mar, por ejemplo Brezal del Palmital, Azuaje, Tenoya, Guinguada, en el sur hasta Tenteniguada.

No peligra en esta isla y se multiplica con mucha facilidad.

Nota.—Según algunos autores es solamente una variedad del *Hypericum canariense*, del cual se distingue por sus hojas menores, flores más pequeñas y por diferencias en la forma del cáliz y del fruto. Se cultiva en algunas partes.

Clave: C-4



N.º 274

Familia: *Hypericaceae*

Hypericum glandulosum Ait.

Nombre común: **Malforado del monte.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); probablemente en todas las islas centrales y occidentales pero rara en Gran Canaria y Fuerteventura.

Descripción.—Mata arbustiva de 3 ó 4 metros de altura, con ramaje abierto. Siempre-verde. Hojas de 3 ó 4 cm de largo, herbáceas y poco pegajosas; limbo casi oval o alargado, verde-oscuro, con glándulas cerca del borde. Inflorescencias terminales, con flores amarillas. Cápsulas fructíferas ovoideas, con semillas muy pequeñas.

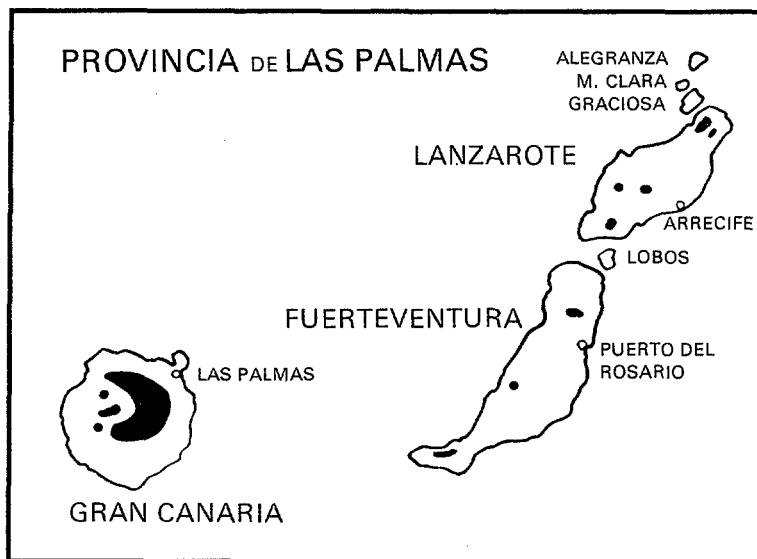
Ecología.—Manantiales y bosques (laurisilva, más común en partes algo perturbadas) entre 500 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Gran Canaria: Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, riscos sobre San Mateo. Fuerteventura: Riscos de Jandía.

En peligro en esta isla por ser especie rara; merece protección.

Nota.—Se conocen en Gran Canaria quizá menos de 20 ejemplares de esta especie; en Tenerife es todavía frecuente.

Clave: C-1



N.º 275

Familia: *Hypericaceae*

Hypericum grandifolium Choisy

Sinónimos: *H. grandiflorum* auct. canar.; *H. elatum* auct., non Ait.

Nombre común: **Maljurado** o **Mejorana**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas mayores; frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa con ramas estrechadas o colgantes, hasta más de un metro de largo. Siempreverde en lugares húmedos; hojas nuevas rojizas. Limbo oval, herbáceo, verde-oscuro, hasta de 8 cm de largo. Flores vistosas y lustrosas, de color amarillo-oro, en inflorescencias terminales. Cápsulas fructíferas ovoideas erectas, pardo-oscuras, con numerosas semillas pequeñísimas.

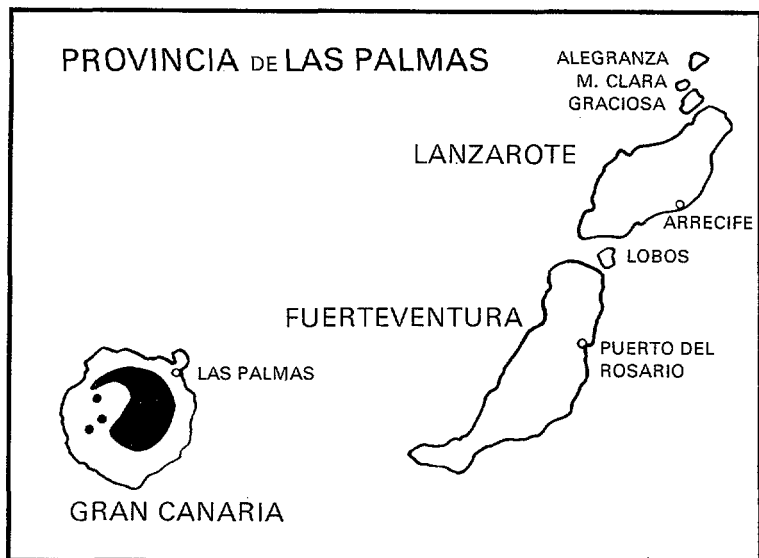
Ecología.—Con preferencia en paredes húmedas y umbrosas, entre 200 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote: Riscos de Famara, Malpaís de la Corona, montañas entre Tías y La Geria, Montaña Halcones, cerca de Femez. Fuerteventura: zona de Vallebrón, Montaña Cardones, Riscos de Jandía. Gran Canaria: Berrazales, zona de Moya-Firgas-Valleseco-Teror-Santa Brígida-San Mateo-Lagunetas-Tenteniguada, Barranco de los Cernícalos, Tirajana, Ayagaure, Arguineguín, Mogán, Tasartico, etcétera.

En peligro sólo en localidades de las islas orientales.

Nota.—Especie decorativa, recomendada para su cultivo en jardines.

Clave: C-4 (C-3 en L+F)



N.º 276

Familia: *Hypericaceae*

***Hypericum reflexum* L. fil.**

Nombre común: **Cruzadilla** o **Hierba cruz.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Común localmente.

Descripción.—Mata leñosa con ramas erectas; hasta 1,5 metros de altura. Siempreverde en situaciones húmedas y caducifolio en los riscos del sur. Hojas triangular-alargadas, herbáceas, glabras o algo vellosas, verdes, hasta de 2,5 cm de largo. Inflorescencias densas, terminales, con flores de color amarillo pálido. Cápsulas fructíferas ovoideas, con numerosas semillas pequeñísimas y pardas.

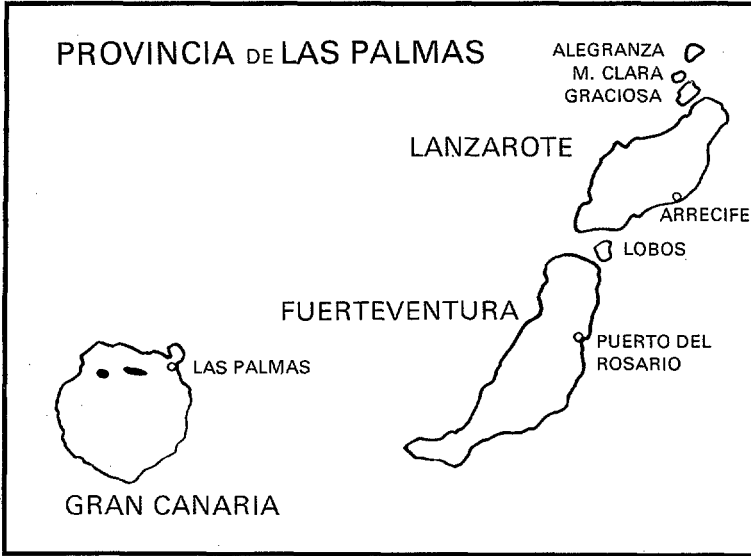
Ecología.—Especie de paredes húmedas, alrededor de manantiales y sobre laderas con agua subterránea poco profunda; entre 200 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Berrazales, zona de Moya-Firgas-Valleseco-Terror, Guinguada-Santa Brígida-San Mateo-Lagunetas-Cruz de Tejeda, Barbusanos-Tenteniguada, sobre San Bartolomé, Ayagaures-Gambuesa, zona Siberio-Tejeda-Ayacata.

Aún no corre peligro en esta isla; sin embargo la especie sufre bajo las cortas de los agricultores.

Nota.—Aparte de la variedad típica, con hojas vellosas, existe una variedad *leiocladum* Bornm., con hojas glabras y casi glaucas.

Clave: C-4



N.º 277

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Bystropogon canariensis (L.) L'Hérit.

Nombre común: **Poleo de monte.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Nunca muy frecuente.

Descripción.—Mata hasta de 2 metros de altura, con ramas levantadas; corteza escamosa. Ramitas nuevas casi herbáceas. Siempreverde. Hojas pecioladas con limbo oval hasta de 4 cm de largo, herbáceas, verdes y finamente vellosas. Flores blancas y pequeñas dispuestas en vistosas umbelas terminales o subterminales.

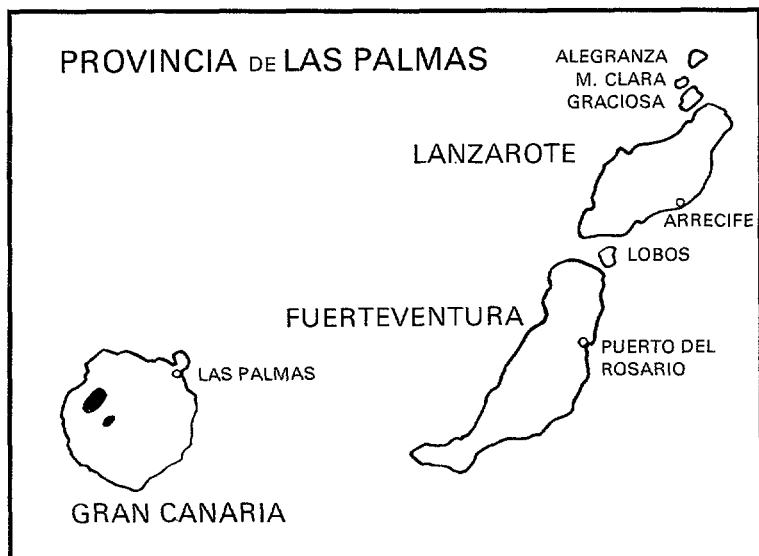
Ecología.—Especie del bosque húmedo; creciendo con preferencia en calveros entre 500 y más de 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Berrazales, Los Tiles de Moya, Monte Doramas.

En peligro por ser especie rara en esta isla, talada con frecuencia, que puede llegar a desaparecer totalmente.

Nota.—Hojas con olor a "menta" poco pronunciado. Para Gran Canaria y Tenerife se cita, además, una segunda variedad: var. *smithii* Webb ex Bornm.

Clave: C-1



N.º 278

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Bystropogon plumosus (L. fil.) L'Hérit.

Nombre común: **Poleo montuno** o **Hierbabuena plumosa**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales y frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Planta leñosa con ramas duras formando matas densas hasta de más de un metro de altura. Siempreverde o con follaje subpersistente. Hojas pecioladas, pecíolo casi glabro. Limbos oval-lanceolados, algo coriáceos, verde-oscuros por encima y blanco-tomentosos por debajo, hasta de 4 cm de largo. Flores pequeñas y blanquecinas, en inflorescencias abiertas terminales o subterminales.

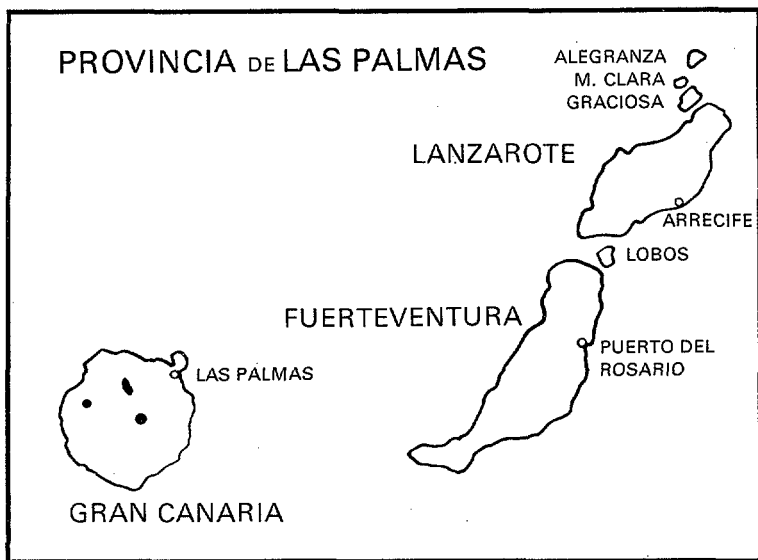
Ecología.—Especie del pinar y de riscos elevados, entre 800 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Pinar de Tamadaba y Riscos de Guayedra, cerca de Ayacata.

Especie aún fuera de peligro en esta isla.

Nota.—Aparte de ésta y las otras dos especies existen citas de varias otras, que quizá sean sólo formas poco definidas.

Clave: C-4



N.º 279

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Bystropogon cf. *serralatus* Webb & Berth.

Nombre común: **Poleo de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local (?). Solamente (?) en Gran Canaria donde la especie es rara.

Descripción.—Mata leñosa, ramificada, hasta de más de 2 metros de altura. Probablemente siempreverde. Hojas ovales u oval-lanceoladas, subcoriáceas, hasta de 4 cm de largo; limbo verde-oscuro y lustroso por encima, pálido y finamente tomentoso por debajo. Flores pequeñas, blanquecinas, en inflorescencias grandes y globosas, terminales o subterminales.

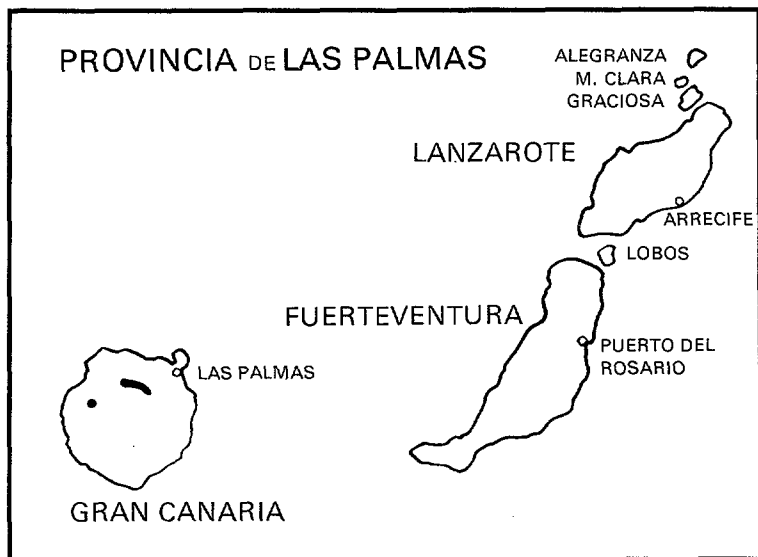
Ecología.—Especie de riscos y laderas rocosas, entre 800 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranquillo situado al noroeste de la Caldera de los Marteles, en los altos de Tenteniguada, Monte Doramas, Guayedra.

En peligro por ser especie rarísima.

Nota.—Especie crítica; aunque morfológicamente está bien definida, es preciso una revisión y comparación con material de las islas occidentales y con *B. originifolius* s. auct.

Clave: A-1 (?)



N.º 280

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Cedronella canariensis (L.) Webb & Berth.

Sinónimo: *Cedronella triphylla* Moench

Nombre común: **Algaritope.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales; común localmente.

Descripción.—Mata perenne con base leñosa y tallos herbáceos, hasta de 2 metros de altura. Caducifolia (también los tallos se secan en el verano). Hojas herbáceas, trifoliadas, fragantes y largamente pecioladas; limbo terminal hasta de 8 cm de largo; los laterales desiguales hacia la base; peciolo y cara inferior de los limbos finamente vellosos. Flores rosáceas y fragantes en inflorescencia terminal vistosa.

Ecología.—Especie del bosque húmedo y del matorral; con cierta frecuencia bordeando manantiales entre 500 y 1.300 metros sobre el mar.

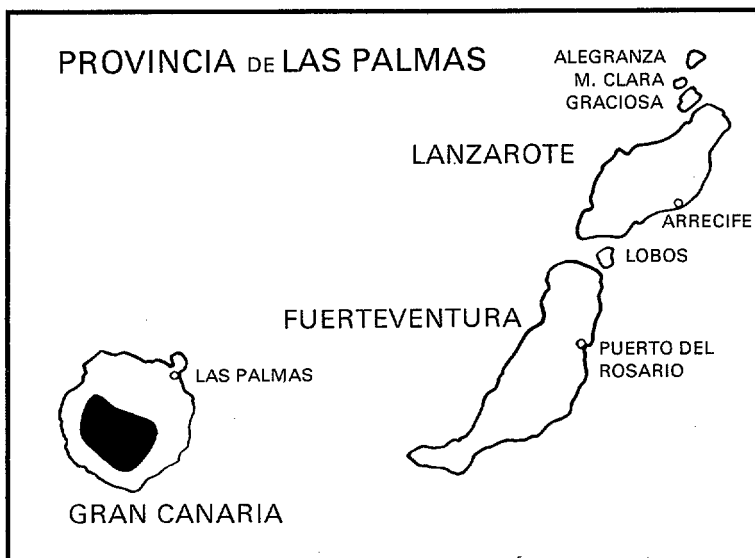
Localidades conocidas.—Riscos sobre San Mateo, entre Firgas y Valleseco, Barranco de la Virgen, Los Tiles de Moya, Riscos de Guayedra.

Enemigos naturales.—Numerosos insectos (semillas).

En peligro por los coleccionistas (botánicos y herboristas) y por ser frecuentemente descajado con el matorral.

Nota.—Aparte de la variedad típica se conoce también una forma de flores blancas: var. *albiflora* Pitard.

Clave: C-2



N.º 281

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Lavandula minutolii Bolle

Sinónimo: *Lavandula minutoli* auct. canar.

Nombre común: **Mato de risco** o **Mato peludo**.

Distribución.—Endemismo canario y aparentemente sólo en Gran Canaria, donde es común; citas para Tenerife necesitan revisión.

Descripción.—Mata leñosa muy ramificada hasta de 80 cm (un metro) de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas pinnatisectas, un poco coriáceas y finamente vellosas, de color verde-glauco o grisáceo, hasta de 7 cm de largo. Flores pequeñas, azul-pálidas o liláceas, en espigas terminales y derechas. Frutos pequeños.

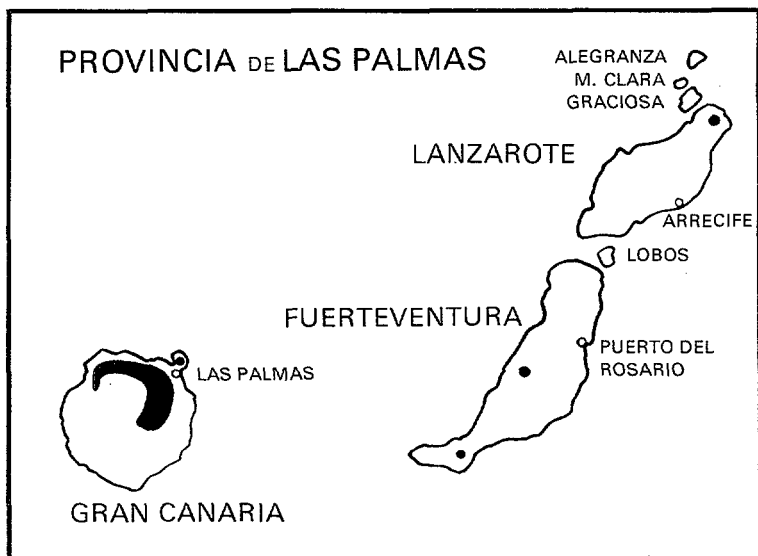
Ecología.—Especie de la zona árida y de la formación semixerofítica; entre 300 y 1.900 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Tamadaba, Pajonales-Ojeda-Inagua, Los Pechos, Tirajana-Fataga-Ayagaures, Arguineguín, Tauro-Mogán-Veneguera, Barrancos de Tejada y Siberio, etcétera.

No pelagra la especie, aunque en algunos sitios sufre por las talas que efectúan los agricultores.

Nota.—En algunas partes se encuentra formas aparentemente intermedias con *Lavandula multifida* que pueden resultar híbridos; el complejo del género en las islas merece revisión.

Clave: A-4



N.º 282

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

***Lavandula multifida* L. ssp. *canariensis* (Mill.) Pit. & Pr.**

Sinónimo: *Lavandula abrotanoides* Lam.

Nombre común: **Mato de risco.**

Distribución.—Especie mediterráneo-macaronésica; la subespecie parece ser endémica en Canarias y se encuentra en todas las islas mayores, aunque es rara en las islas orientales.

Descripción.—Mata leñosa en la base, con ramificación no muy densa, tallos floríferos hasta de 50 cm de altura. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas pinnatisecto-bipinnatipartidas, verde-oscuras, glabras, de consistencia un poco coriácea o carnosa, hasta de 7 cm de largo. Flores azules, pequeñas, en inflorescencias espiciformes terminales. Frutos pequeños glauco-negruzcos.

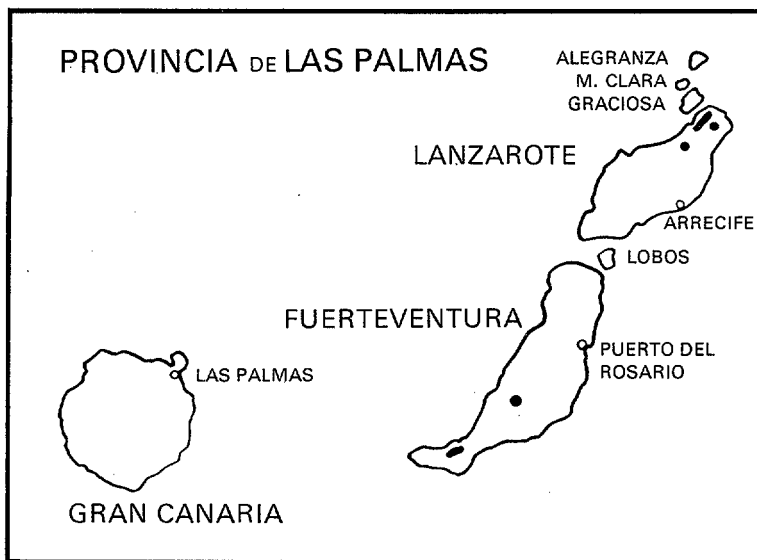
Ecología.—Especie del sector norte de la isla (Gran Canaria), desde el sublitoral (200 metros) hasta unos 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Malpaís de la Corona. Fuerteventura: Risco del Carnicero, Barranco de Vinama (Jandía). Gran Canaria: Agaete-Berrazales, sobre Galdar-Guía hacia Moya, Firgas, Teror, Tamaraceite, Tafira-Guiniguada-Santa Brígida, Bandama-Telde-Valsequillo, etcétera.

Especie rara en las islas orientales. En Gran Canaria no peligra todavía, aunque sufre bajo las rozas de matorral y el pisoteo.

Nota.—En Fuerteventura (Jandía, Vinama, 400 metros) han sido observados algunos ejemplares, entre *Euphorbia canariensis*, que alcanzan más de 2 metros de altura; sus flores eran más pálidas.

Clave: C-4 (C-1 en L+F)



N.º 283

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Lavandula pinnata L. fil.

Nombre común: **Mato de risco.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); la ssp. *pinnata* probablemente endémica en las islas orientales.

Descripción.—Planta subarborescente, con tallos leñosos, erectos, hasta de un metro de altura. Siempreverde. Hojas pinnatipartidas, con limbo reducido a segmentos lineares, grisáceas, tomentosas, hasta de 10 cm de largo. Flores de color azul-liláceo, en espigas terminales y erectas.

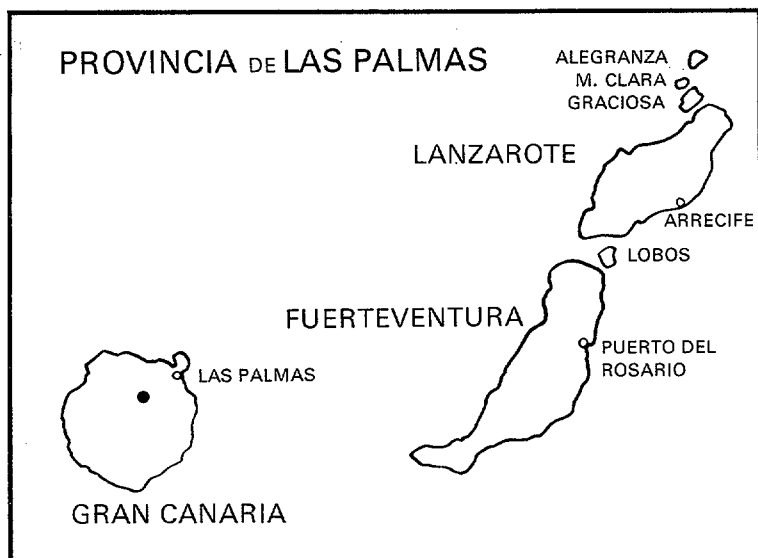
Ecología.—Especie de riscos orientados hacia el norte y en algunas laderas rocosas del interior, entre 300 y 750 metros sobre el mar (var.!).

Localidades conocidas.—Lanzarote: Riscos de Famara y Chaché, Guinate, Guatiza, Montaña de la Corona. Fuerteventura: Montaña de Cardones, Riscos de Jandía.

En peligro en algunos lugares (construcción de nuevas pistas).

Nota.—En Tenerife parece estar sólo la var. *buchii* Benth. Las citas de la especie para Gran Canaria probablemente se refieren a *L. minutolii*.

Clave: C-2



N.º 284

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Leucophaë barbellata (Mend.-Heuer) Kunkel

Sinónimo: *Sideritis dendro-chahorra* auct.

Nombre común: **Chahorra** o **Chagorra**.

Distribución.—Endemismo canario; sólo en Hierro y Gran Canaria.

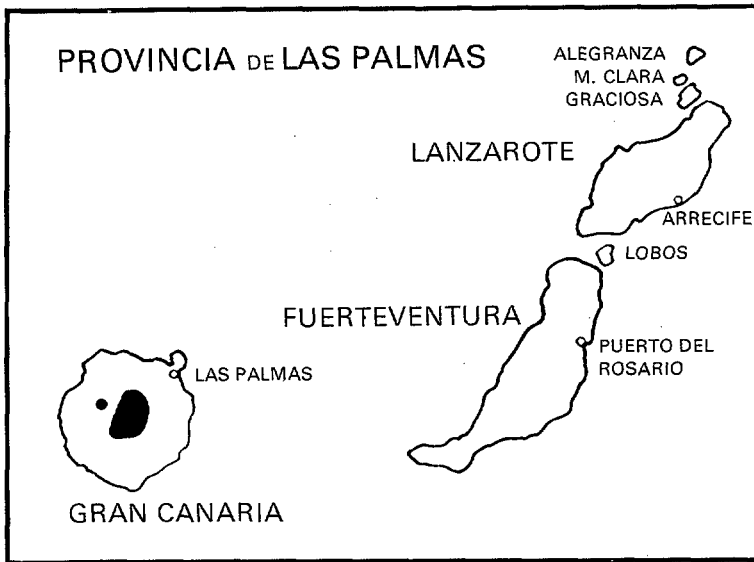
Descripción.—Mata leñosa y ramificada que probablemente alcanza un metro de altura. Follaje subpersistente. Hojas alargadas algo acorazonadas, herbáceas, verdes por encima y más pálidas por debajo; limbos pilosos hasta de 6 cm de largo. Inflorescencias erectas, con flores amarillas verticiladas. Semillas pequeñas.

Ecología.—Probablemente sólo en riscos orientados hacia el norte; sobrepasa altitudes de 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Mencionada para Gran Canaria de Valleseco, 950 m; descripción reciente.

Especie rarísima que necesita protección.

Clave: C-1



N.º 285

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Leucophaë dasygnaphala Webb & Berth.

Sinónimo: *Sideritis dasygnaphala* (Webb) Clos.

Nombre común: **Salvia blanca**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es relativamente común.

Descripción.—Mata con base y ramas inferiores leñosas, densamente ramificada y vellosa, hasta de 50 cm de altura. Hojas herbáceas, muy blandas, con limbo ovoido, verde-blanquecino, hasta de 6 cm de largo. Inflorescencias erectas; flores amarillas verticiladas. Semillas muy pequeñas.

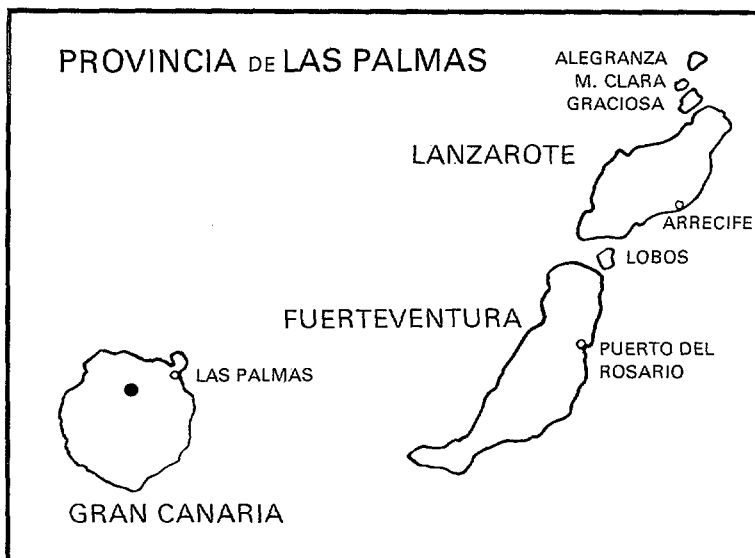
Ecología.—Especie de la zona subalpina, entre 1.200 y 1.950 metros sobre el mar; con frecuencia se asocia con *Erysimum*, *Teline*, *Micromeria* y *Lavandula*.

Localidades conocidas.—Cruz de Tejeda hasta Los Pechos, Ayacata-Cruz Grande, Roque Saucillo y parte alta de los Riscos de Tirajana.

No peligra todavía, aunque los agricultores la cortan con frecuencia.

Nota.—Especie algo variable, sobre todo cuando crece en zonas de sombra y humedad elevada.

Clave: A-4



N.º 286

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Leucophaë discolor (Willd. ex Benth.) Wedd. ex Christ

Sinónimo: *Sideritis discolor* Willd. ex Benth.

Nombre común: **Salvia amarilla** o **Chagorra de monte**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Conocido solamente de Gran Canaria, en número de ejemplares sumamente limitado.

Descripción.—Mata hasta de un metro de altura, poco ramificada, totalmente leñosa. Hojas escasas, verde-oscuras por encima y blancas tomentosas por debajo. Inflorescencia erecta, con pocas flores amarillas. Semillas escasas.

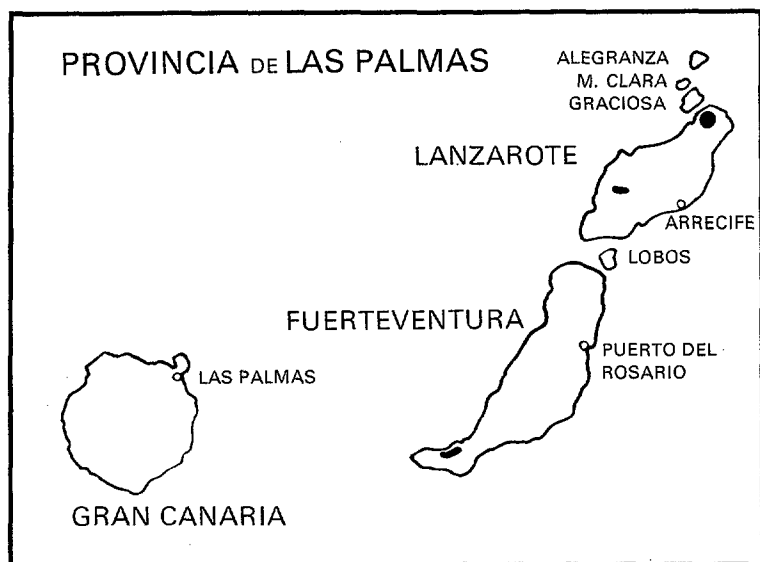
Ecología.—Especie de riscos en la laurisilva, junto con *Ixanthus* y *Canarina* por debajo de *Laurus*, *Viburnum*, *Ilex* y otras especies típicas de esta comunidad.

Localidad conocida.—Los Tiles de Moya (Barranco del Laurel), 700 metros sobre el mar. Sólo contados ejemplares.

En peligro por los coleccionistas.

Nota.—Como no existen más que 10 ó 12 ejemplares, la protección de esta especie debería ser absoluta. Se recomienda su multiplicación.

Clave: A-1



N.º 287

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Leucophaë pumila (Christ) Kunkel

Sinónimo: *Sideritis massoniana* (Webb & Berth.) Benth. s. lat.

Nombre común: **Chagorra** o **Chagorra de risco**.

Distribución.—Probablemente especie endémica en las islas orientales; su cita para Tenerife queda dudosa.

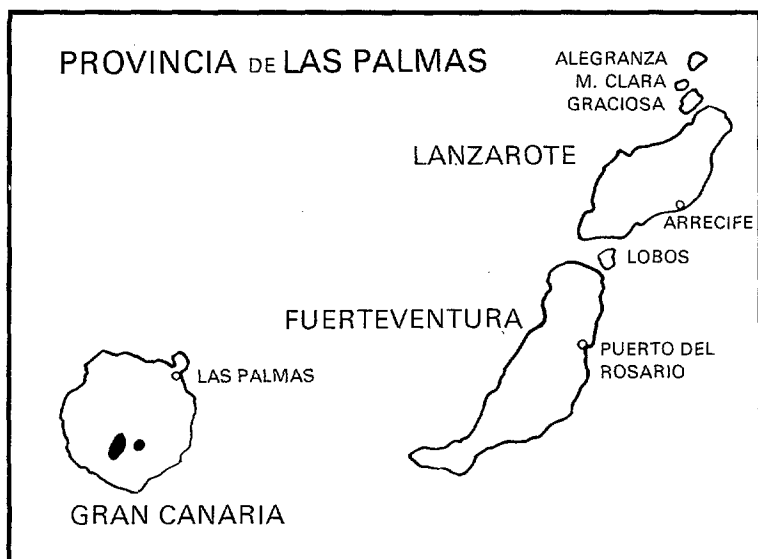
Descripción.—Mata de 20 ó 30 cm de altura, con base leñosa. Ramas, tallos y peciolas finamente pilosos. Quizá siempreverde. Hojas largamente pecioladas; limbo reniforme alargado, verde-oscuro por encima y muy pálido por debajo, herbáceo, hasta de 5 cm de largo. Inflorescencias cortas, con flores amarillas dispuestas en verticilos.

Ecología.—Riscos orientados hacia el norte, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Fuerteventura: Pico de la Zarza, El Fraile. Lanzarote: Famara y en la parte sur de Timanfaya.

En peligro por ser especie poco frecuente (coleccionistas, pisoteo).

Clave: B-2 (?C-2)



N.º 288

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Leucophaë sventenii Kunkel

Sinónimos: *Leucophaë erythroglossa* Kunkel, nomen. *Sideritis sventenii* (Kunkel)

Mendoza-Heuer

Nombre común: **Chagorra del sur** o **Salvia roja**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en el sur de Gran Canaria donde la especie forma colonias de extensión considerable. Descubrimiento reciente.

Descripción.—Mata hasta de 70 cm de altura, con base y ramas leñosas. Follaje caduco o subpersistente. Hojas tomentosas, amarillas por encima y blancas por debajo. Inflorescencias erectas, con pequeñas flores purpúreas. Semillas planas o triangulares, purpúreas.

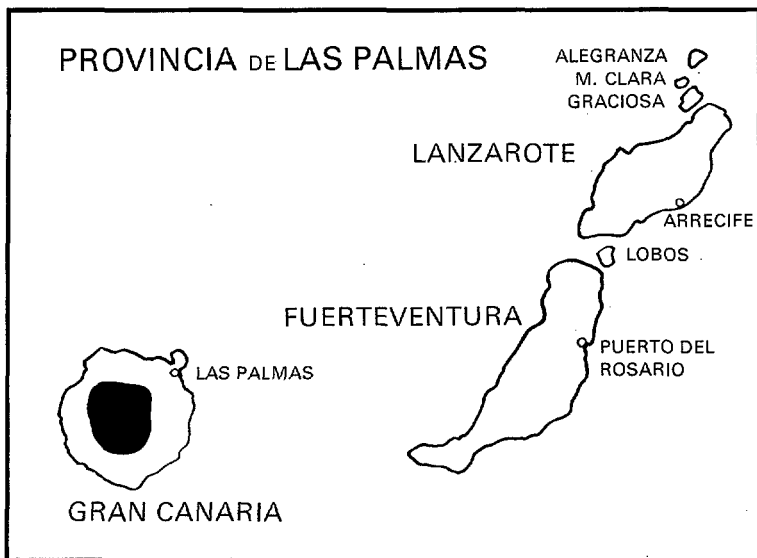
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, creciendo con *Cistus*, *Euphorbia*, *Kickxia*, *Lavandula*, *Echium*, *Carlina*, etcétera.

Localidades conocidas.—Presa la Gambuesa, hacia La Tедера, en la ladera derecha del barranco a 450 metros sobre el mar. Ejemplares solitarios también entre La Gambuesa y Ayagaure, y entre Ayagaure y Los Vicentes.

En peligro por causa de las cortas (cama para animales domésticos).

Nota.—Aunque esta localidad se encuentra dentro del área del propuesto Parque Nacional, conviene vallar el sitio.

Clave: A-2



N.º 289

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria benthami Webb & Berth.

Nombre común: **Tomillo gris.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en Gran Canaria donde es común en partes; las citas de Tenerife son dudosas.

Descripción.—Mata leñosa, quebradiza, muy ramificada, hasta de 40 cm de altura. Ramas erectas o suberectas. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas subcoriáceas y rígidas, filiformes, verde-grisáceas y densamente pilosas, hasta de 1 cm de largo. Inflorescencias cortas, con pequeñas flores blancas o algo rosadas. Frutos secos.

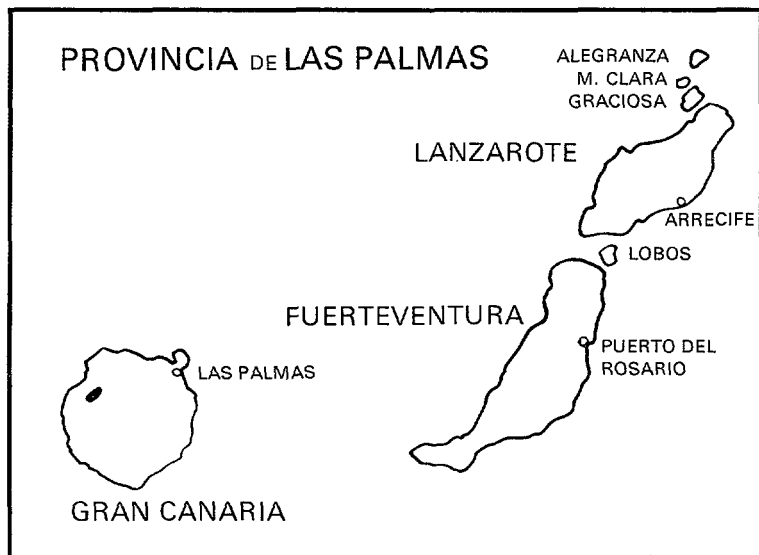
Ecología.—Especie semixerofítica del sur árido y de las cumbres, entre 300 y 1.900 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Tamadaba, Montañón Negro, Cruz de Tejeda-Los Pechos, Tirajana y Fataga, Ayacata, Tauro, parte alta de Mogán, etcétera.

No corre peligro de momento.

Nota.—Las plantas de la zona sur suelen estar más irregularmente ramificadas, mientras el material de las cumbres se caracteriza por sus ramas erectas. Híbrida con *M. pineolens* (= *M. X benthamineolens* Svent).

Clave: A-4



N.º 290

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria × benthamineolens Svent.

Sinónimo: *Micromeria × tamadabaënsis* Kunkel

Origen: *Micromeria pineolens* × *M. benthami*

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, junto a los padres.

Descripción.—Mata más pequeña que *M. pineolens* y más verde que *M. benthami*. Hasta 40 cm de altura. Siempreverde. Hojas hasta 1,5 cm de largo. Flores como en *M. pineolens*, pero más rosáceas. Frutos ?

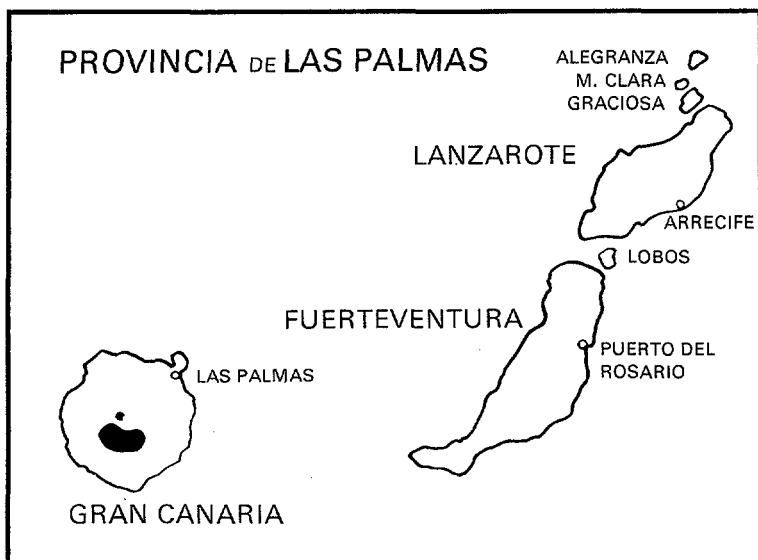
Ecología.—Especie de laderas rocosas, internándose en el pinar, entre 900 y unos 1.100 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Varios sitios en el Pinar de Tamadaba y en la parte alta de los Riscos de Guaydra.

En peligro sólo en caso de incendios o la eliminación de uno de los padres.

Nota.—Esta forma es bastante frecuente en la isla. Sin embargo, aún no es seguro si las pocas semillas producidas son fértiles.

Clave: A-1



N.º 291

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria helianthemifolia Webb & Berth.

Nombre común: **Tomillo de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde es frecuente en partes.

Descripción.—Mata con ramas quebradizas y subrectas, hasta de unos 20 cm de altura formando manchas densas. Probablemente caducifolia. Hojas decusadas, subcoriáceas, lanceoladas y fragantes, hasta de 1 cm de largo. Flores numerosas, rosado-liláceas, dispuestas en inflorescencias terminales vistosas. Frutos secos, con semillas muy pequeñas.

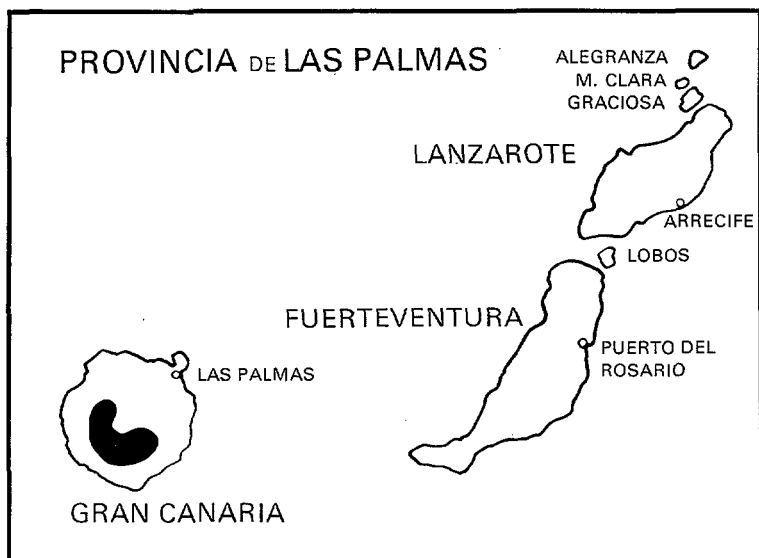
Ecología.—Especie rupestre, creciendo en riscos de la zona árida y elevada del sur de la isla, entre 400 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Parte central de Tirajana, Ayacata, Fataga, Los Viventes y Ayagaures, Chira-Soria.

En peligro por ser especie rara; necesita protección.

Nota.—Probablemente la especie más decorativa del género. Se ha descrito, además (Barranco de Arguineguín, hacia Cortadores), una forma con flores blancas: f. *albiflora* Kunkel. Sobre una variedad véase también n.º 299.

Clave: A-2



N.º 292

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria hyssopifolia Webb & Berth.

Sinónimo: *Micromeria terebinthinacea* var. *hyssopifolia* (Webb) Noé

Nombre común: **Tomillo peludo** o **Tomillo montunuo**.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales; frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa, con ramificación bastante densa, hasta de 40 cm de altura. Hojas subpersistentes, linear lanceoladas, de casi 1 cm de largo, cubiertas por un tomento de color gris-oscuro. Inflorescencias terminales y subterminales, formando conjuntos de color rosa-oscuro o liláceo.

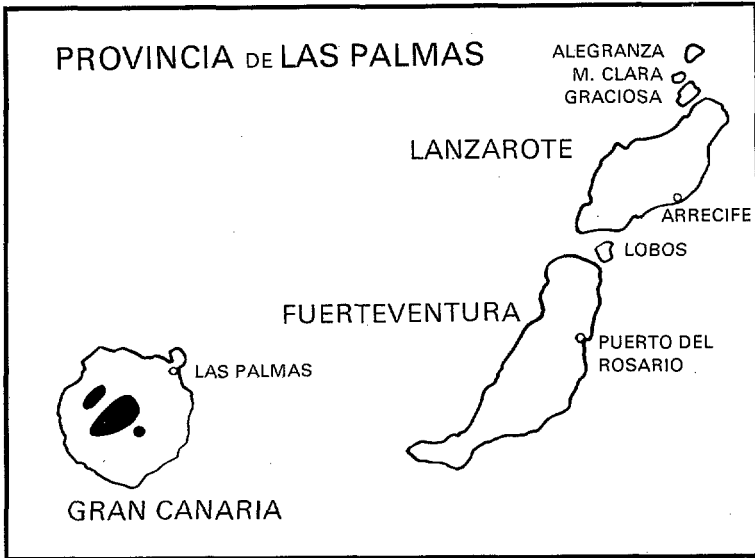
Ecología.—Especie de la zona cálida de la isla, creciendo con otras especies semixerófitas entre 300 y unos 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Guayadeque, Tirajana, Fataga, Ayagaures, Tauro, Arguenguín, Mogán y barrancos y laderas hacia La Aldea.

Aún no está en peligro en la isla.

Nota.—Quizá por equivocación también ha sido citada como *Micromeria varia*. Sobre problemas del género en las islas véase *M. poliooides*.

Clave: C-4



N.º 293

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria lanata (Chr. Sm. ex Link) Benth.

Nombre común: **Tomillo de cumbre.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria; común en algunos sitios.

Descripción.—Mata con base y ramas leñosas, hasta de 10 ó 15 cm de altura, madera quebradiza. Probablemente siempreverde. Hojas casi filiformes, bastante rígidas, de menos de 1 cm de largo; plateadas y fragantes, densamente agrupadas. Flores muy pequeñas, rosadas, en situación subterminal.

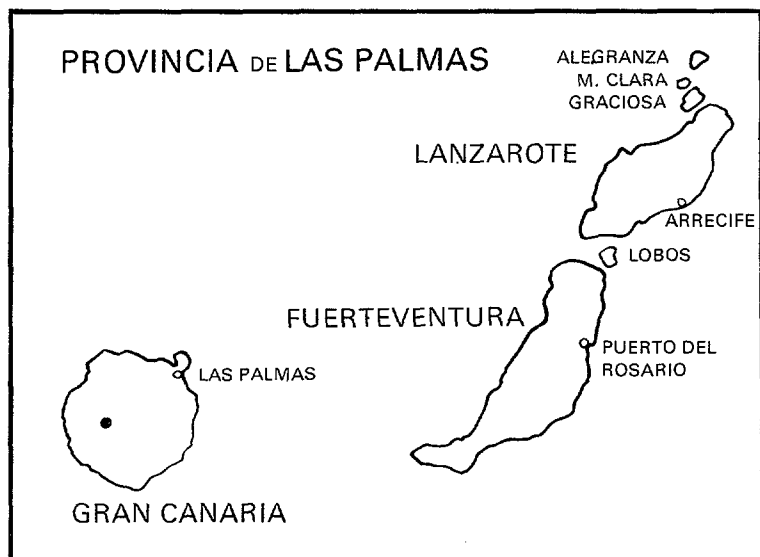
Ecología.—Especie de las cumbres y zonas próximas, entre 800 y 1.900 metros sobre el mar, se asocia con *Leucophaë* y *Micromeria benthami*.

Localidades selectas.—Pinar de Tamadaba, cumbres de Tejeda, entre Riscos de Tirajana y Roque Nublo, Cruz Grande, etcétera.

Aún es frecuente y peligra solamente en casos de incendios locales.

Nota.—Han sido encontradas algunas formas con hojas espaciadas y más verdosas; al parecer se trata de híbridos, con *Micromeria benthami* y *M. varia* (véase n.º 299).

Clave: A-4



N.º 294

Familia: Lamiaceae (Labiatae)

Micromeria leucantha Svent. ex Pérez de Paz

Nombre común: **Tomillo blanco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es rara. Descubrimiento reciente.

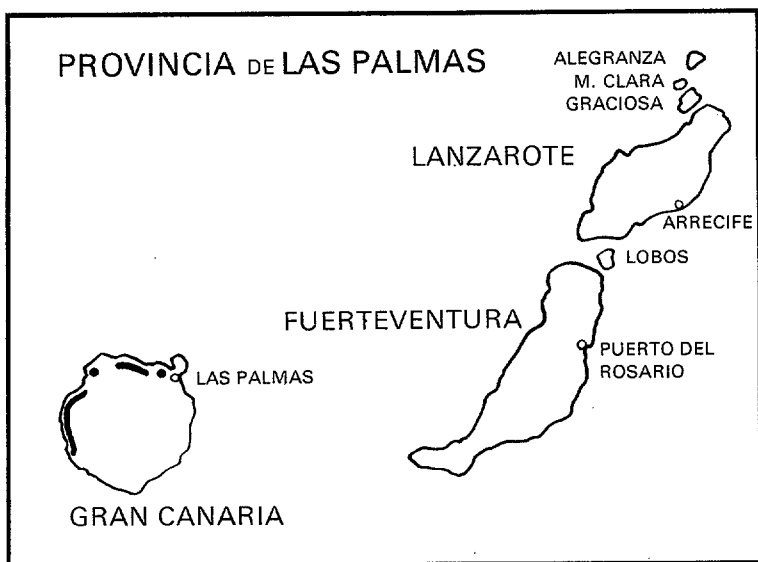
Descripción.—Mata leñosa ramificada, de unos 50 cm de altura, parecida a *Micromeria pineolens*, de la cual se diferencia por su estatura menor, consistencia de las hojas, y por sus flores blancas. Siempreverde, hojas lineal-lanceoladas, herbáceas y finamente pilosas, hasta de 2 cm de largo. Flores blancas, en situación subterminal.

Ecología.—Riscos y laderas rocosas del sector sur de la isla, entre 300 y 600 metros sobre el mar.

Localidad exacta aún desconocida (Barranco de Tejeda).

En peligro por ser especie rarísima, que merece máxima protección.

Clave: A-1



N.º 295

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria linkii Webb & Berth.

Nombre común: **Tomillo blanco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Mata con ramas leñosas y quebradizas, levantadas, hasta de 15 cm de altura. Hojas linear-lanceoladas, hasta de 1 cm de largo, densamente dispuestas, herbáceas, cubiertas de tomento grisáceo. Inflorescencias subterminales, poco salientes, con pequeñas flores blancas.

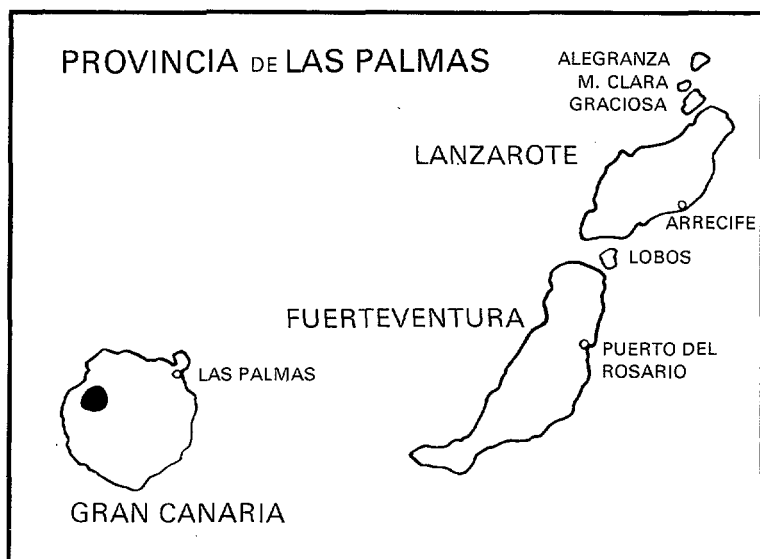
Ecología.—Especie del sublitoral, sobre todo de la costa norte y oeste de la isla, entre 50 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Confital, Cuesta de Silva hacia Guía, Agaete hacia La Aldea, Mogán (?).

En peligro por ser especie exclusiva de una zona interesante para urbanizaciones.

Nota.—En cuanto a problemas sistemáticos, véase *Micromeria poliioides*.

Clave: A-2



N.º 296

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria pineolens Svent.

Nombre común: **Tomillón** o **Tomillo del pinar**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, abundando en una sola localidad.

Descripción.—Mata leñosa, hasta de 70 cm de altura, muy ramificada, con ramaje erecto. Siempreverde. Hojas lanceoladas, hasta de 2 cm de largo, con margen enrollado; algo coriáceas, verde-oscuras y densamente vellosas. Flores entremezcladas con las hojas en situación subterminal, relativamente grandes y vistosas, de color rosáceo-purpúreo.

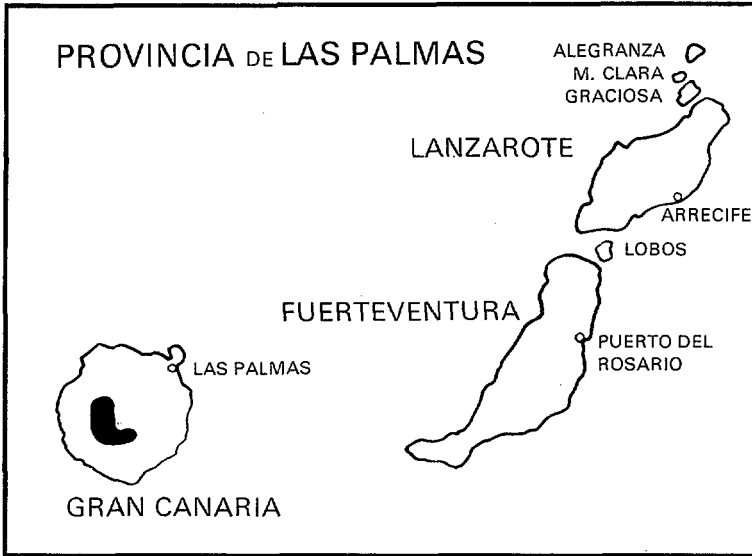
Ecología.—Especie del pinar, frecuente también en riscos por debajo del pinar, entre 800 y 1.200 metros sobre el mar; crece con *Pinus*, *Erica*, *Bystropogon*, *Dendriopoterium*, y con otras especies del mismo género *Micromeria*.

Localidad conocida.—Parte occidental del Pinar de Tamadaba, extendiéndose a los riscos de Guayedra. Las citas cerca de Cueva Grande y del Pinar de Pajonales pueden resultar introducciones casuales.

No pelagra siempre que la localidad permanezca bajo condiciones ecológicas estables. Sin embargo la especie ha desaparecido de los alrededores de un campamento existente.

Nota.—Parte de la localidad ha sido propuesta como Sitio de Protección. Se ha descrito, además, una forma híbrida (con *Micromeria benthami*): *Micromeria* × *benthamineolens* Svent. (v. n.º 290)

Clave: A-4



N.º 297

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria polioides Webb & Berth.

Nombre común: **Tomillo verde.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, donde es frecuente.

Descripción.—Mata ramificada y leñosa; ramas erectas y algo quebradizas. Probablemente siempreverde. Hojas lineares, rígidas, algo espaciadas y verde-grisáceas, hasta de 1,2 cm de largo. Inflorescencias compuestas, subterminales, con flores blanco-rosáceas; cáliz finamente tomentoso.

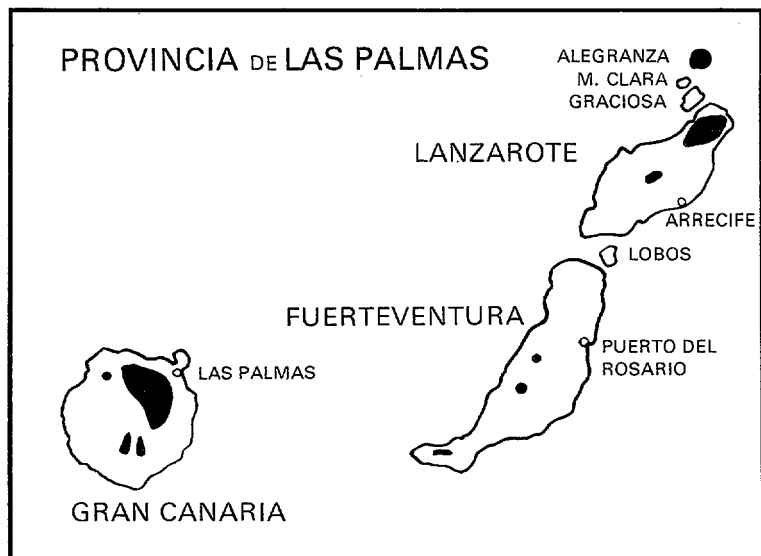
Ecología.—Especie de la formación semixerófitica y zona cálida de la isla, entre 200 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Ayagaure, Fataga, Tauro, Mogán, Siberio y Tejeda.

Aún no peligra en estado natural; sin embargo conviene declarar ciertas zonas como Sitios de Protección.

Nota.—Como reina gran confusión taxonómica sobre casi todas las especies del género, se recomienda una revisión sistemática, sobre todo en el campo.

Clave: A-4



N.º 298

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria varia Benth.

Sinónimo: *Micromeria ericifolia* Bornm.

Nombre común: **Tomillo común.**

Distribución.—Probablemente endemismo macaronésico (Canarias y Madeira). En Canarias en todas las islas mayores; también en Alegranza.

Descripción.—Mata leñosa muy ramificada, hasta de 30 ó 40 cm de altura. Siempreverde o caducifolia, según la situación ecológica. Hojas linear-lanceoladas, coriáceas y rígidas, verde-oscuras y lustrosas, de menos de 1 cm de largo. Flores pequeñas, rosadas y fragantes, en inflorescencias terminales o subterminales. Semillas pequeñas y numerosas.

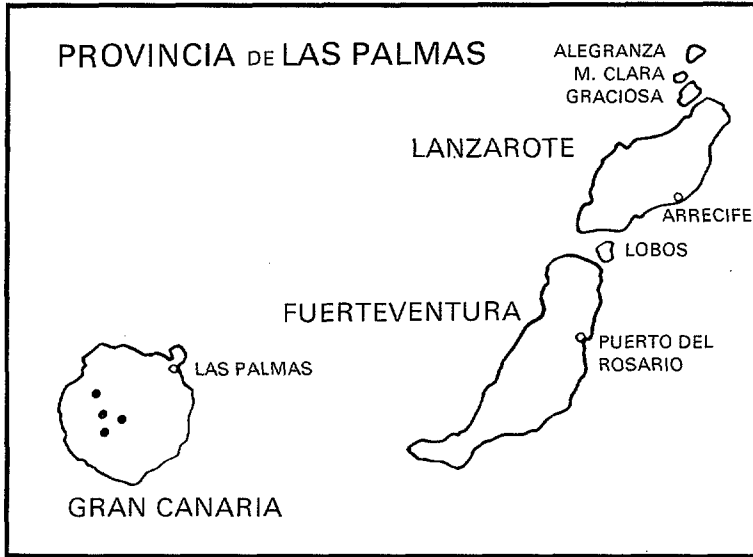
Ecología.—Especie de laderas rocosas, en casi todos las zonas bajas de la isla; en las islas orientales sólo en riscos orientados hacia el norte.

Localidades selectas.—Alegranza (Orilla de la Montaña). Lanzarote: zona del norte (Malpaís, Haría, Famara). Fuerteventura: Montaña de Atalaya-Betancuria, Riscos de Jandía, Montaña Cardones, Riscos del Carnicero. Gran Canaria: común en el norte entre 100 y unos 800 metros sobre el mar. Las plantas del este y sur necesitan revisión.

En peligro sólo en las islas orientales, donde la especie necesita protección.

Nota.—Especie crítica y rica en sinónimos. El material de las islas orientales debería incluirse en la var. *rusticifolia* (Webb & Berth.); la forma verde y muy ramificada de la laurisilva ha sido descrita como var. *citriodora* (Webb & Berth.) Sunding, y el material del sur pertenece a otra subespecie o variedad.

Clave: C-4 (C-2 en L+F)



N.º 299

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Micromeria, híbridos nuevos

Nombre común: **Tomillo**.

Aunque la revisión monográfica del género aún no ha sido publicada, podemos citar algunas novedades, tratadas en "Cuad. Bot. Canar." 26/27 (1976):

Micromeria × *confusa* Kunkel & P. L. Pérez (*Micromeria* benthami X *M. lanata*). Este híbrido parece estar limitado a la zona de Tamadaba-Guayedra donde suele encontrarse entre sus padres.

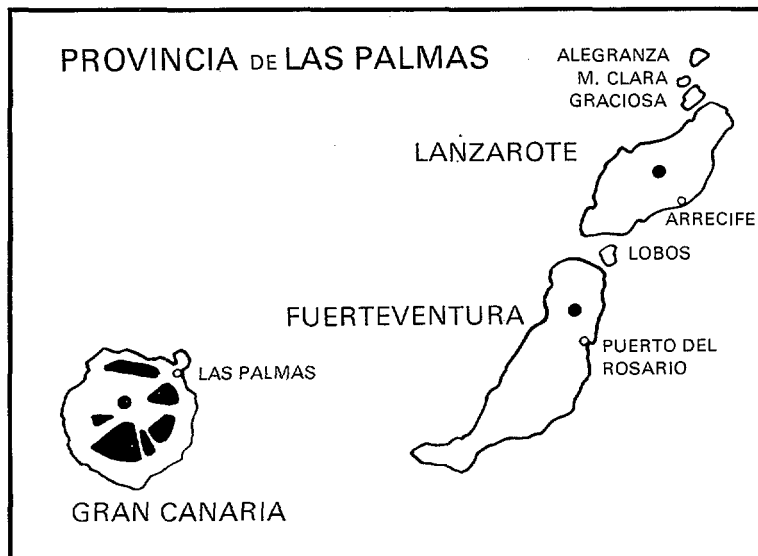
Micromeria × *intermedia* Kunkel & P. L. Pérez (*Micromeria* benthami X *M. helianthemifolia*). Híbrido hallado, con cierta frecuencia, en la zona de la Degollada de la Manzanilla (entre San Bartolomé y Pilacones) donde aparece entre sus padres.

Micromeria × *nogalesii* Kunkel & P. L. Pérez (*Micromeria* lanata X *M. varia*). También de la zona Tamadaba-Guayedra, entre sus padres.

Aparte de esto se ha descrito una nueva variedad de *Micromeria helianthemifolia* (véase n.º 291): var. *mary-annae* P. L. Pérez & Kunkel, del centro-suroeste de Gran Canaria (Siberio, Degollada de la Manzanilla) donde suele dominar sobre la forma típica.

Nota.—Todos estos híbridos (y la variedad) son endémicos en Gran Canaria y limitados a una o pocas localidades.

Clave: A-1



N.º 300

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Salvia canariensis L.

Nombre común: **Salvia**.

Distribución.—Endemismo canario; parece encontrarse en todas las islas mayores excepto (?) Hierro.

Descripción.—Mata con base y ramas inferiores leñosas que producen tallos anuales. Alcanza 2 metros de altura. Caducifolia; siempreverde sólo en cultivo. Hojas sagitado-lanceoladas, herbáceas, hasta de 15 cm de largo; verdes por encima y blanquecino-tomentosas por debajo. Inflorescencias vistosas, terminales, con flores fragantes de color rosa-violáceo. Semillas pequeñas y numerosas.

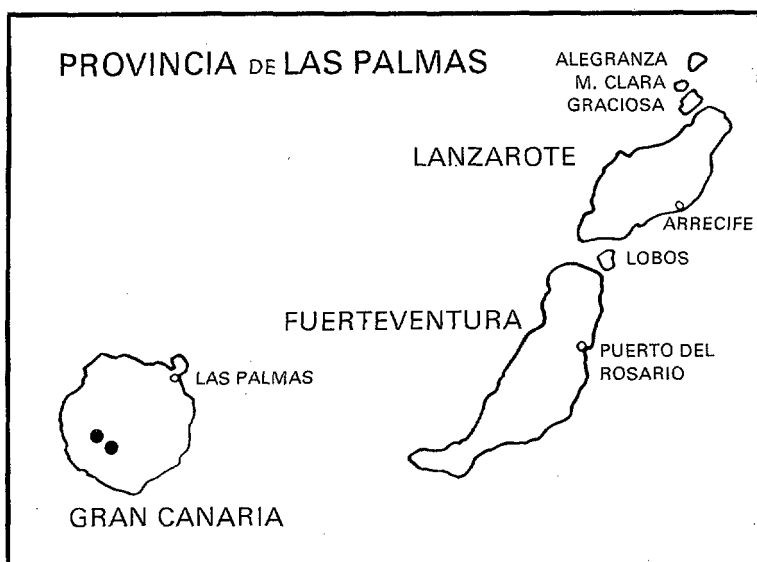
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, desde el sublitoral hasta cerca de la cumbre (100 a 1.400 metros), frecuentemente asociada con *Euphorbia obtusifolia*.

Localidades selectas.—Gran Canaria: Guía-Galdar, Azuaje-Arucas, Guiniguada-Bandama, Guayadeque-Temisas-Tirajana, Arguineguín, Mogán, etc. Fuerteventura: La Oliva. Lanzarote: Montaña Blanca.

La especie, excepto forma *albiflora*, no está en peligro en Gran Canaria. En Fuerteventura (La Oliva) casi exterminada.

Nota.—La f. *albiflora* que se encuentra solamente entre Cruz de Tejeda y Los Pechos, requiere protección; además, en el sector sureste de la isla (Agüimes hasta Arguineguín) se encuentra la forma *candidissima* (Bolle) Kunkel, con flores más oscuras y hojas blanquecinas, totalmente tomentosas.

Clave: C-4 (forma = C-1)



N.º 301

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

***Teucrium heterophyllum* L'Hérit.**

Sinónimo: *Polidendron heterophyllum* (L'Hér.) Webb & Berth.

Nombre común: **Jocama** o **Salvia de Indias**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias conocido hasta la fecha sólo en Tenerife, La Palma y Gran Canaria.

Descripción.—Planta arbustiva de porte mediano, alcanzando más de 3 m de altura; muy ramificada, con madera quebradiza. Follaje caduco o subpersistente. Hojas ovales, algo polimorfas, un poco coriáceas, hasta de 3 cm de largo; verde-plateadas en la cara superior y blanquecino-grisáceas y tomentosas por debajo. Flores de color naranja-rojizo, muy vistosas, en situación subterminal o inferior. Frutos secos, inconspicuos.

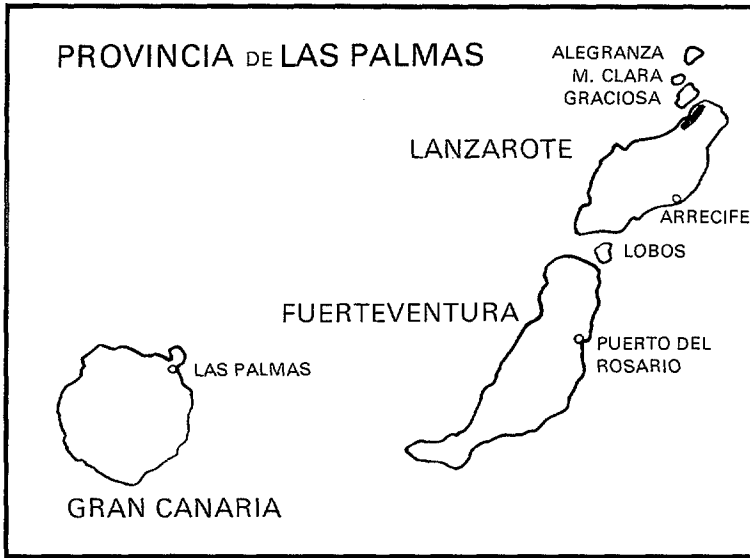
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, entre 400 y 800 metros sobre el mar, probablemente sólo en el sector sur de la isla.

Localidades conocidas.—Risco Blanco (extinguido), Barranco de Mogán (sobre la Villa), parte alta del Tauro, parte alta de Veneguera.

En peligro por ser especie rara y aún frecuentemente cortada por los agricultores.

Nota.—Planta vistosa que merece mejor atención. Su reproducción es problemática

Clave: C-1 (C-2 en T+P)



N.º 302

Familia: *Lamiaceae* (Labiatae)

Thymus origanoides Webb & Berth.

Nombre común: **Orégano de monte.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Probablemente sólo en Lanzarote donde la especie aún es frecuente en algunos sitios.

Descripción.—Mata leñosa, con ramas cortas, extendidas entre las rocas o colgantes, hasta de 10 cm de altura. Siempreverde. Hojas ovales, coriáceas, verde-oscuro y lustrosas, hasta de 1 cm de largo. Flores pequeñas de color rosa-liláceo, en inflorescencias subglobosas terminales.

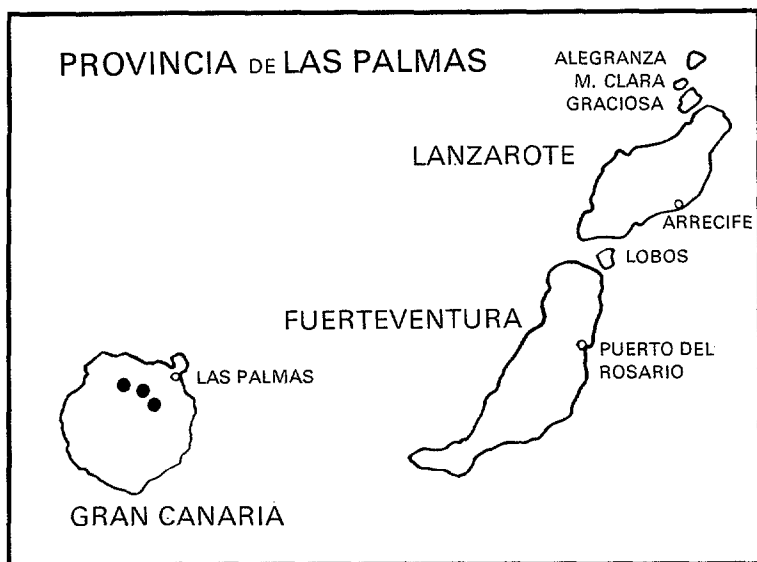
Ecología.—Especie rupestre, de laderas rocosas entre 250 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara y Peñitas de Chaché, entre Haría y Los Valles.

Aún no está en peligro, y puede perdurar si se protege los Riscos de Famara.

Nota.—La especie quizá exista también en Fuerteventura. Una cita para Gran Canaria (Puerto de la Luz) ha debido originarse en una equivocación geográfica.

Clave: A-2



N.º 303

Familia: *Lauraceae*

Apollonias barbujana (Cav.) Bornm.

Sinónimo: *Apollonias canariensis* (Willd.) Nees.

Nombre común: **Barbusano**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales; mencionado también para Fuerteventura donde, al parecer, la especie ha sido extinguida.

Descripción.—Árbol siempreverde y noble que alcanza 25 metros de altura; tronco grueso, con la corteza rugosa. Hojas aovado-lanceoladas, verde-oscuras y lustrosas, coriáceas, hasta de 9 cm de largo. Flores pequeñas, blanquecinas y fragantes, en inflorescencias abiertas terminales. Frutos aovado-elípticos, carnosos, de color pardo-negruzco, con cáliz persistente.

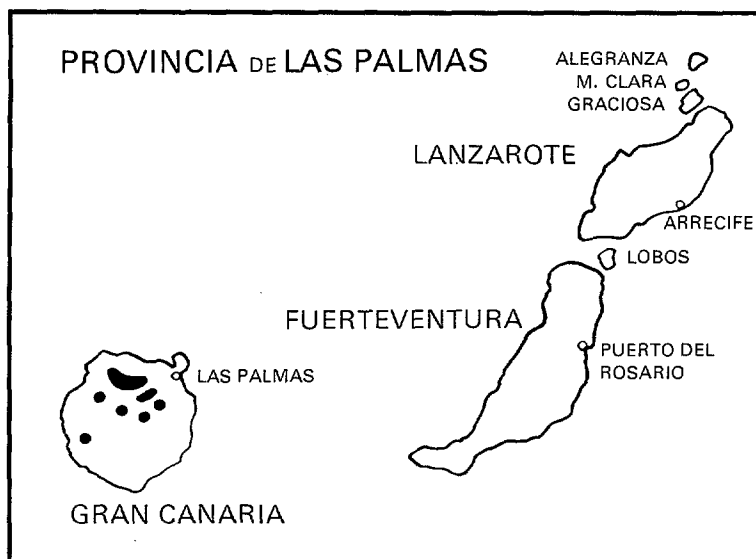
Ecología.—Elemento de la laurisilva, creciendo con *Laurus*, *Viburnum*, *Persea* y otras especies típicas.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, Barranco de la Angostura.

En peligro por ser especie rara y aún talada cuando crece en ciertos terrenos particulares.

Nota.—Durante la época de colonización de las islas, y hasta hace pocos años, este árbol (madera: “ébano canario”) ha sufrido una explotación excesiva.

Clave: A-1 (T = A-2; F = X)



N.º 304

Familia: *Lauraceae*

Laurus azorica (Seub.) Franco

Sinónimo: *Laurus canariensis* Webb & Berth., non Willd.

Nombre común: **Loro** o **Laurel**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Azores); en Canarias existe todavía en las islas centrales y occidentales; probablemente está extinguido en las islas orientales.

Descripción.—Arbol siempreverde, de 15 a 25 m de altura, con tronco recto y destacado; corteza grisácea, casi lisa. Hojas ovado-lanceoladas, coriáceas, verde-oscuras, hasta de 12 (15) cm de largo, con nervadura pronunciada y pequeñas glándulas en la base de los nervios principales; hojas fragantes. Flores agrupadas en las axilas foliares en situación subterminal de color crema-verdoso. Frutos oblongo-elípticos, carnosos, casi negruzcos y lustrosos cuando maduros; son comidos frecuentemente por aves. Plántulas abundantes en los bosques.

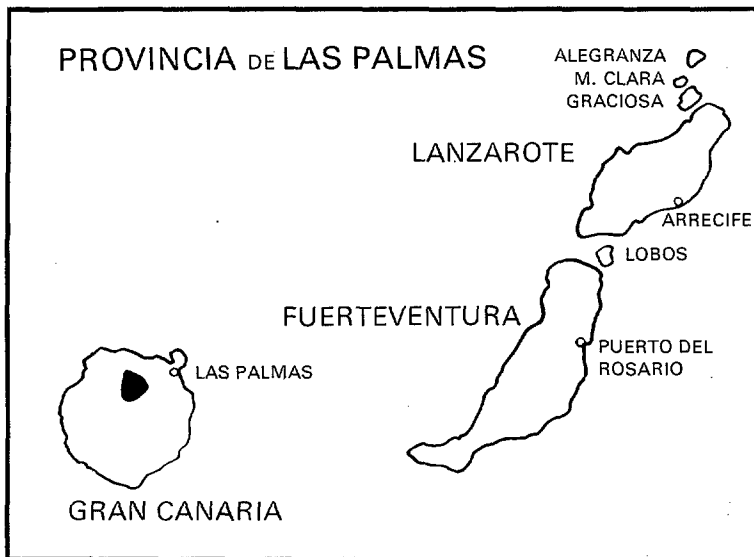
Ecología.—Especie de la laurisilva. Bastante resistente, sobrevive en varias partes, indicando así la extensión original de esta formación.

Localidades selectas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, formando relictos boscosos en La Virgen, Valleseco, Teror, San Mateo, etc. También en algunos riscos del oeste (por ejemplo Barranco de Siberio).

Enemigos naturales.—Hongos superiores.

La especie, como parece, ya ha superado el peligro de extinción en esta isla ya que se protege en "Los Tiles de Moya"; además, su reproducción natural es admirable.

Clave: C-2-4



N.º 305

Familia: *Lauraceae*

Ocotea foetens (Ait.) Benth. & Hook. fil.

Sinónimo: *Oreodaphne foetens* (Ait.) Nees.

Nombre común: **Til.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Árbol de 8 a 25 m de altura, con tronco esbelto, frecuentemente ramificado desde su base. Corteza oscura y rugosa. Siempreverde. Hojas oblongo-lanceoladas, de 9 a 12 cm de largo, algo coriáceas, verde-oscuras y lustrosas en la parte superior; frecuentemente con ampollas verrucosas. Flores blanquecino-verdosas, en panojas racimosas. Frutos duros, carnosos, medio envueltos por una cápsula persistente; son frecuentemente comidos por las aves.

Ecología.—Especie de la laurisilva, entre 400 y unos 800 metros sobre el mar, creciendo con *Laurus*, *Persea* y otros elementos de esta formación.

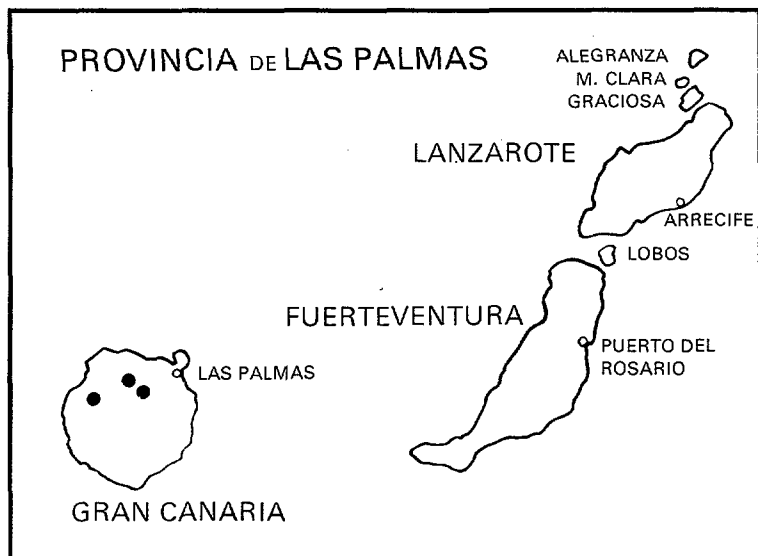
Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, y algunos ejemplares en el Barranco de la Virgen.

Enemigos naturales.—Una enfermedad criptogámica que cubre hojas y ramas.

En peligro en esta isla por razón del aprovechamiento excesivo de las aguas en la zona que hace decrecer el nivel freático, lo que ha causado la muerte de casi la quinta parte del número de árboles existentes.

Nota.—Como “Los Tiles de Moya” sería destinado como Parque Insular, con zona de protección, urge un estudio hidrológico para tratar de mejorar la alarmante situación actual.

Clave: C-2



N.º 306

Familia: *Lauraceae*

***Persea indica* (L.) Spreng.**

Sinónimo: *Phoebe indica* (L.) Pax.

Nombre común: **Viñátigo.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Azores). En Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Arbol siempreverde, hasta de 20 metros de altura, con tronco relativamente corto; corteza gris-oscuro y fisurada. Hojas oblongo-lanceoladas, de cerca de 20 cm de longitud, subcoriáceas, a veces algo carnosas, verde-oscuro y lustrosas en la cara superior y pálidas por debajo. Inflorescencias terminales, con flores de color verdoso-blanquecino. Frutos aovados, carnosos, de color púrpuro negruzco y brillante.

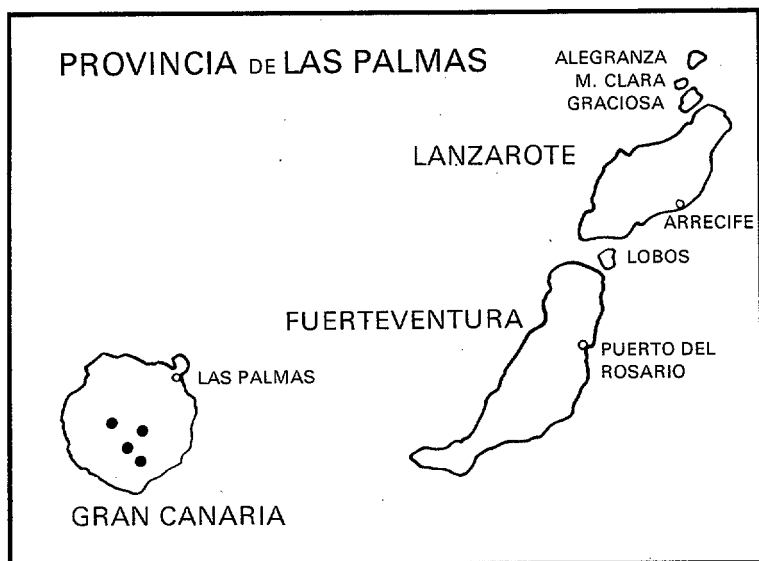
Ecología.—Especie de la laurisilva, creciendo con *Ocotea*, *Laurus*, *Viburnum*, *Ilex*, etcétera.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Barranco de La Virgen, Guayedra. Bastante rara en esta isla.

La especie estuvo en peligro a causa de las talas de bosques.

Nota.—Se recomienda su reproducción y reintroducción (controlada) en los vestigios boscosos existentes.

Clave: C-2 (C-4 en T)



N.º 307

Familia: *Lobeliaceae* (Campanulaceae s. lat.)

Laurentia canariensis (Presl) DC.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario (?); solamente en las islas centrales y poco frecuente o raro.

Descripción.—Planta herbácea con tallos hasta de 8 ó 10 cm de altura. Anual o bienal, con hojas herbáceas, verde-pálidas, más o menos ovales, hasta de 6 u 8 mm de largo. Inflorescencia terminal, con pequeñas flores campaniformes, azules o blancas.

Ecología.—Especie de lugares muy húmedos, entre 500 y 1.000 metros sobre el mar; se asocia frecuentemente con musgos, *Veronica* y *Lythrum*.

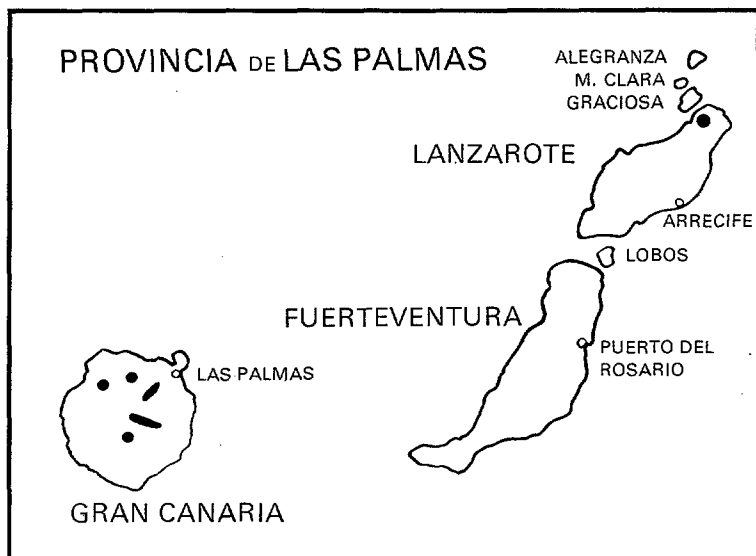
Localidades conocidas.—Barranco de La Virgen (?), Barranco de Chira, Barranco de Tejeda, Tenteniguada, parte húmeda sobre Maspalomas.

Enemigos naturales.—Sequías prolongadas.

En peligro por ser especie rarísima.

Nota.—Especie quizá más frecuente pero poco ostensible mezclada entre otros vegetales. Existe, además, una diferencia notable entre el material de Tenerife y el de esta isla, razón suficiente para dividir el complejo en dos subespecies.

Clave: C-1



N.º 308

Familia: *Malvaceae*

***Lavatera acerifolia* Cav.**

Sinónimo: *Saviniona acerifolia* (Cav.) Webb & Berth.

Nombre común: **Malva de riscos o Rosal.**

Distribución.—Endemismo canario; originalmente quizá en todas las islas mayores del archipiélago. Probablemente extinguida en Fuerteventura; con una variedad en Lanzarote.

Descripción.—Arbusto de 1 a 3 metros de altura. Follaje caduco o subpersistente. Hojas palmeadas, largamente pecioladas, herbáceas, de color verde o verde-pálido. Flores solitarias, muy llamativas, hasta de 8 cm de diámetro, con pétalos blanco-rosáceos rayados de púrpura en su parte inferior. Frutos secos, globoso-aplastados, con numerosas semillas de color pardusco.

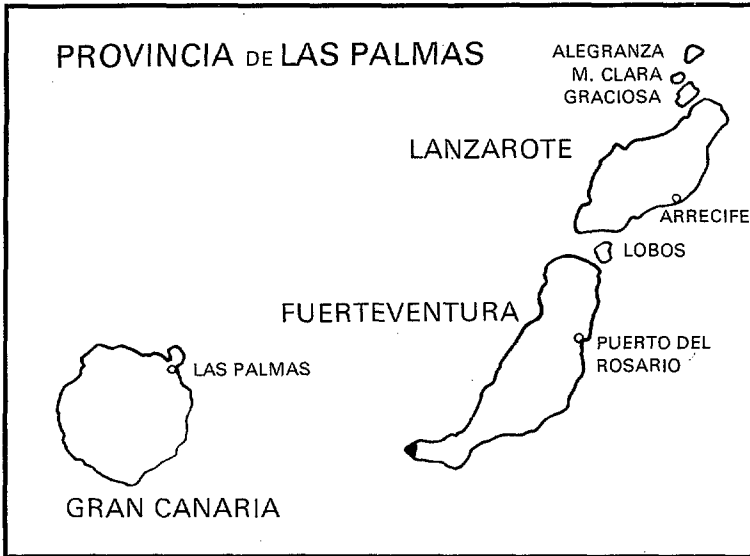
Ecología.—Roquedos algo húmedos, entre 200 y 500 metros sobre el mar en esta isla.

Localidades selectas.—Berrazales (Agaete), Guinguada, Guayadeque, etc.; en cultivo en muchos jardines.

Las plantas silvestres sufren por las cortas, pero en cultivo son frecuentes.

Nota.—Para Lanzarote (Riscos de Famara, 400 metros) se ha descrito la var. *hariensis* Svent., de porte más robusto.

Clave. C-2 (C-1 en L)



N.º 309

Familia: *Mesembryanthemaceae* (Aizoaceae s. lat.)

Mesembryanthemum teurkauffii (Maire) Maire

Nombre común: **Barrilla menuda.**

Distribución.—Elemento mauritánico, recientemente descubierto también en Canarias (Fuerteventura).

Descripción.—Planta anual, postrada o poco levantada; ramitas carnosas hasta de 10 cm de largo. Hojas carnosas, muy jugosas, casi ovales o algo alargadas. Flores blancas, en cabezas gruesas, terminales o subterminales. Se parece al *Mesembryanthemum crystallinum* del cual difiere principalmente por la forma de las hojas y la inflorescencia.

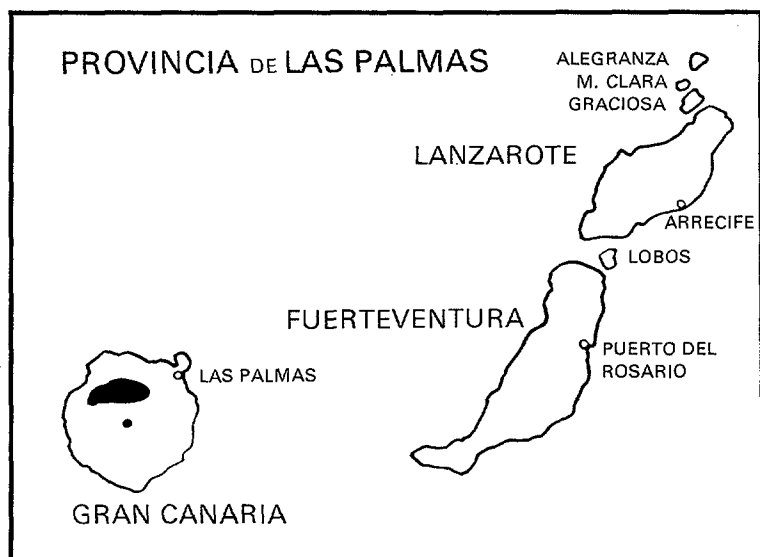
Ecología.—Arenales costeros, hasta unos 10 metros sobre el mar; en Fuerteventura.

Localidad conocida.—Fuerteventura, Jandía, alrededor del Faro junto con las demás especies del género.

En peligro en caso de que se realicen las urbanizaciones proyectadas.

Nota.—Aparte de la especie mencionada se encuentran en Canarias la “barrilla” (*Mesembryanthemum crystallinum*) y el “cosco” (*M. nodiflorum*), especies comunes que se considera como introducidas (?) de África del Sur; actualmente viven también en la zona mediterránea.

Clave: C-2



N.º 310

Familia: *Myricaceae*

Myrica faya Ait.

Sinónimo: *Faya fragifera* W & B

Nombre común: **Faya, Haya o Fayero.**

Distribución.—Elemento atlántico (Portugal, Azores, Madeira, Canarias). En Canarias señalado para todas las islas mayores pero rarísimo o ya extinguido (?) en las islas orientales (Lanzarote: Chaché).

Descripción.—Arbol hasta de 10 metros de altura, muy ramificado, con tronco y ramas nudosas. Siempreverde. Hojas simples, ondulado-crenadas, lanceoladas, subcoriáceas, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias en racimos axilares, con flores verdosas poco conspicuas. Frutos drupáceos, carnosos, negruzcos y comestibles.

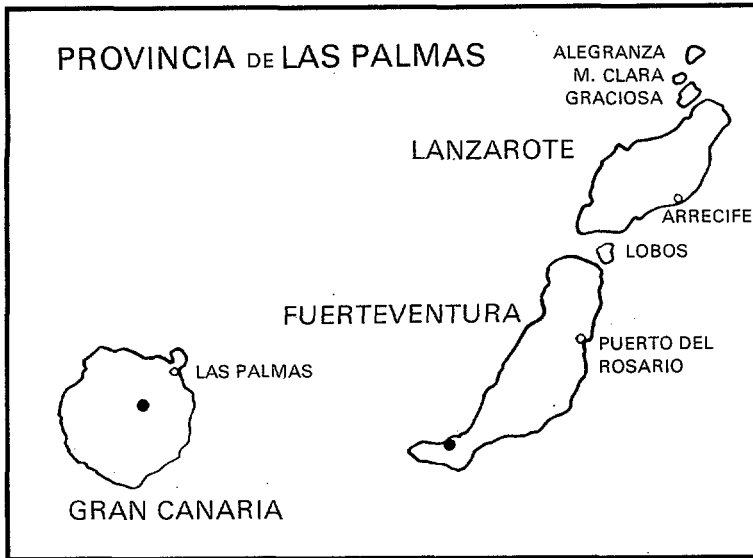
Ecología.—Especie de la laurisilva y del matorral adyacente; componente típico del Faya-Brezal. Común en algunas localidades.

Localidades selectas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Pinar de Tamadaba, siempre por encima de 400 metros sobre el mar. También han sido encontrados ejemplares solitarios en los riscos sobre el Barranco Siberio.

Esta especie no parece estar en peligro.

Nota.—Especie excelente para la reforestación en zonas erosionadas del sector norte de la isla.

Clave: C-4



N.º 311

Familia: *Myrsinaceae*

Ardisia bahamensis (Gaertn.) DC.

Sinónimos: *Heberdenia bahamensis* (Gaertn.) Sprague; *Ardisia excelsa* Ait.; *Heberdenia excelsa* (Ait.) Banks ex Roem. & Schult.

Nombre común: **Sacatero o Aderno.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias probablemente en todas las islas centrales y occidentales, recientemente descubierto también en Fuerteventura.

Descripción.—Arbolito siempreverde, de 6 a 10 metros de altura, con tronco derecho; corteza casi lisa, de color gris. Hojas obovadas, hasta de 6 u 8 cm de largo; subcoriáceas o algo carnosas. La planta es cauliflor; flores agrupadas en ramas superiores, pequeñas, verdoso-amarillentas. Frutos esféricos y carnosos, de color rosáceo o púrpuro.

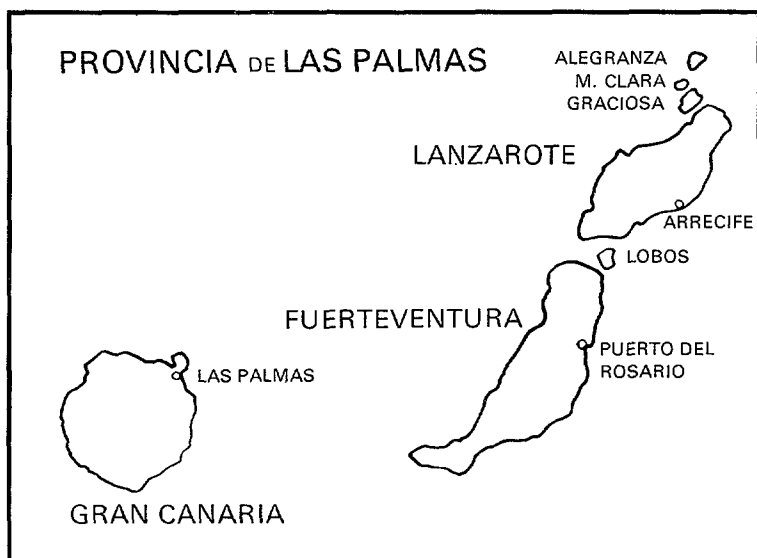
Ecología.—Especie de los riscos de la zona de laurisilva.

Localidades señaladas.—Gran Canaria: Riscos de Guayedra (exterminada?) y Cumbre de San Mateo (1.000 metros). Fuerteventura: Riscos de Jandía (sur del Pico de la Zarza, 800 metros).

En peligro por ser especie rarísima. Debe ser protegida también en las islas occidentales.

Nota.—Originalmente quizá también en los riscos del sector norte de Gran Canaria.

Clave: C-1



N.º 312

Familia: *Myrsinaceae*

Pleiomeris canariensis (Willd.) A. DC.

Sinónimo: *Myrsine canariensis* (Willd.) Spreng.

Nombre común: **Coderno** o **Marmulano**.

Distribución.—Endemismo canario; originalmente quizá en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Arbol siempreverde, hasta de 10 metros de altura, con brotes basales espesos. Ramas verdes y lustrosas, con lenticelas. Hojas grandes, parecidas a las de *Magnolia*, lanceoladas, subcoriáceas, hasta de 15 cm de largo, con nervadura muy fina. Cauliflor, con flores agrupadas en las ramas; flores pequeñas, verdoso-blanquecinos, con olor extraño. Frutos subglobosos y de color rosa-pálido hasta púrpúreo, carnosos.

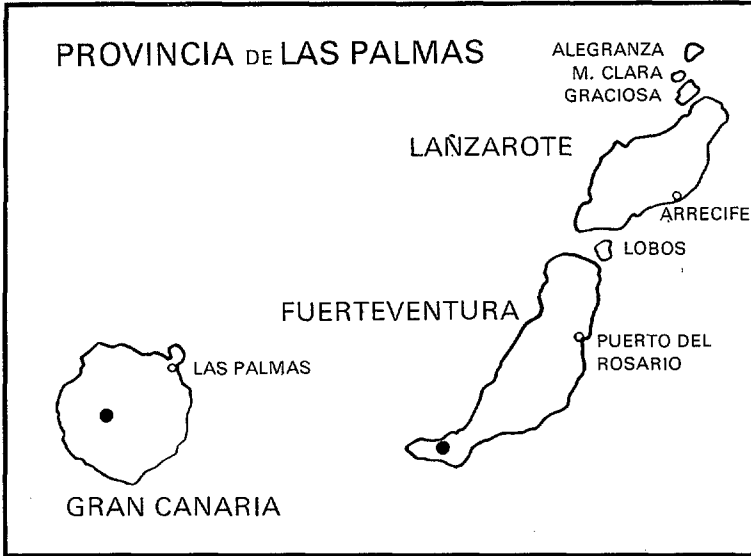
Ecología.—Elemento de la laurisilva y en peligro de ser exterminado en estado silvestre.

Localidad conocida.—Mencionado para esta isla, sin localidad. En cultivo en el Jardín Canario.

En peligro también en las islas occidentales.

Nota.—Conviene reintroducir esta especie en sitios determinados. Es una planta bastante ornamental que se recomienda también para jardines en el sector norte de la isla.

Clave: C-X



N.º 313

Familia: *Oleaceae*

Jasminum odoratissimum L.

Sinónimo: *Jasminum barrelieri* Webb

Nombre común: **Jazmín silvestre.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales, recientemente descubierto también en Fuerteventura.

Descripción.—Mata siempreverde, de 1,5 a 4 metros de altura, con ramas levantadas. Hojas herbáceas o algo duras, verde-oscuras, pinnadas o, a veces, trifoliadas. Flores agrupadas en situación terminal, amarillas. Frutos oblongos, carnosos, negruzcos cuando maduros.

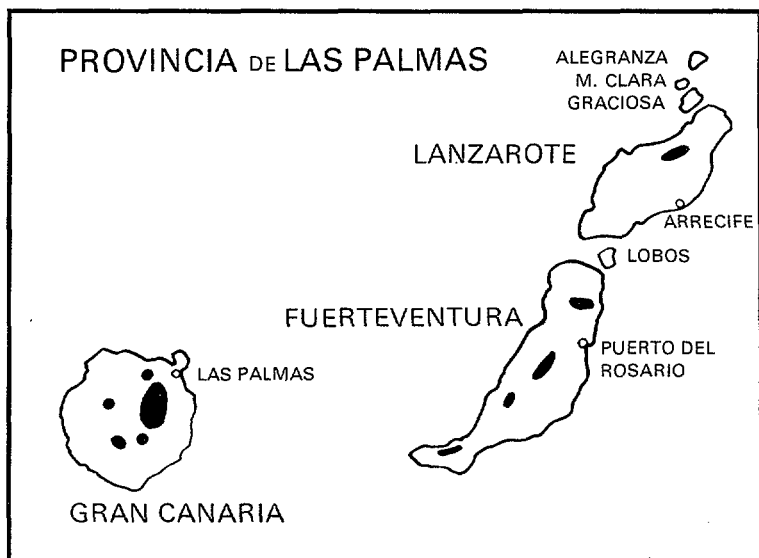
Ecología.—Especie de riscos húmedos; en Fuerteventura creciendo con orientación hacia el norte; en Gran Canaria en riscos del centro-sur.

Localidades.—Gran Canaria: Barranco de la Aldea, hacia Tejeda; mencionada también de la Cuesta de Silva. Fuerteventura: Riscos de Jandía, con *Ardisia*, *Asparagus*, *Maytenus*, etcétera.

En peligro en ambas localidades por ser especie rara; la localidad de Jandía está dentro de una zona propuesta para la protección.

Nota.—Especie bastante decorativa que, además, una vez establecida en los jardines, se propaga por sí misma.

Clave: C-1



N.º 314

Familia: *Oleaceae*

***Olea europaea* L. ssp. *cerasiformis* (Webb & Berth.) Kunkel & Sunding**

Nombre común: **Acebuché.**

Distribución.—Especie mediterránea, con la subespecie endémica en la zona macaronésica s. lat.; en todas las islas mayores de Canarias.

Descripción.—Arbol hasta 8 ó 10 metros de altura, de tronco corto y torcido, con corteza resquebrajada. Copa amplia, siempreverde. Hojas lanceoladas, coriáceas, verdes y lustrosas, hasta de 8 cm de largo. Flores de color crema claro. Frutos pardo-oscuros, lustrosos y poco carnosos.

Ecología.—Especie de laderas y barrancos del sublitoral, entre 100 y más de 500 metros sobre el mar, formando bosques de tipo “parque”.

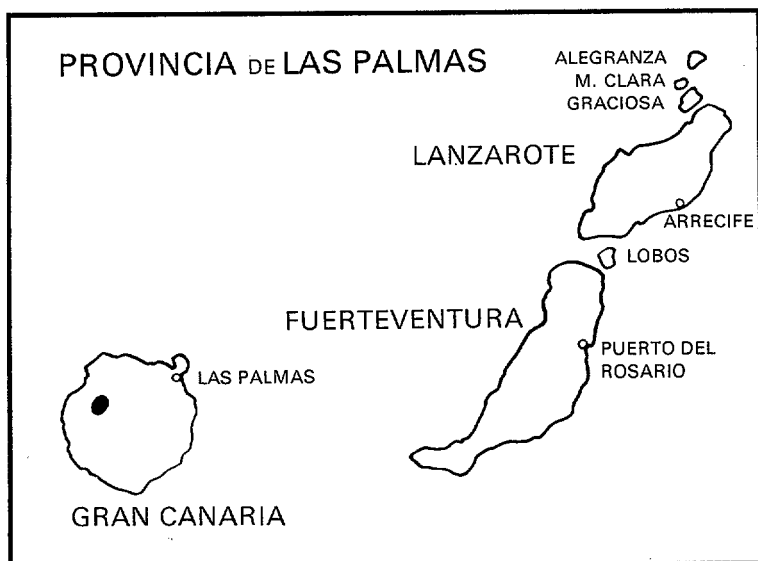
Localidades conocidas.—Lanzarote (zona de Haría y Los Valles). Fuerteventura (entre La Oliva y la costa, Tuineje, Antigua, Montaña Cardones, Río Palma, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Guinguada-Angostura, Santa Brígida-Telde, barrancos de Temisas, Tirajana, etcétera).

Enemigos naturales.—Insectos y enfermedades criptogámicas.

Desde que se introdujo el gas Butano, ha remitido el peligro para esta especie.

Nota.—Aparte de la subespecie arriba descrita se encuentra en estas islas la ssp. *europaea* (el olivo propiamente dicho) y la ssp. *silvestris* (Mill.) Rouy (*Olea oleaster*), con hojas cortas y muy rígidas.

Clave: C-4



N.º 315

Familia: *Oleaceae*

***Phillyrea angustifolia* L.**

Nombre común: **Olivillo.**

Distribución.—Especie mediterránea, nativa también en Canarias, donde es común localmente (Gran Canaria).

Descripción.—Arbusto hasta de 4 metros de altura; ramas levantadas. Siempreverde. Hojas coriáceas, lanceoladas, verde-oscuras y algo lustrosas, hasta de 5 cm de largo. Flores pequeñas y rosáceas, agrupadas en axilas foliares. Frutos globosos y carnosos, de color azul-purpúreo.

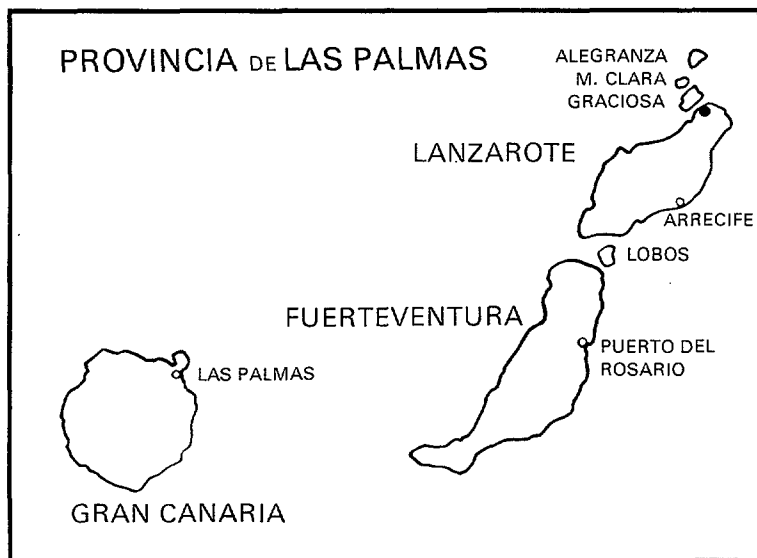
Ecología.—En esta isla crece en el pinar y formaciones adyacentes, así como en los riscos, entre 900 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Pinar de Tamadaba y Riscos de Guayedra.

No pelagra mientras el pinar permanezca intacto.

Nota.—Una cita para Fuerteventura carece de confirmación. La especie es común en Gran Canaria y de ningún modo se trata de una introducción más o menos reciente.

Clave: D-3



N.º 316

Familia: *Oleaceae*

***Phillyrea latifolia* L.**

Nombre común: **desconocido.**

Distribución.—Especie del Mediterráneo Occidental; sólo recientemente descubierta en Canarias (Lanzarote).

Descripción.—Arbusto que puede alcanzar hasta 8 metros de altura, aunque en Canarias es más bajo, deformado por los vientos. Siempreverde. Hojas ovales, subcoriáceas, verde-oscuras, fuertemente aserrado-dentadas, hasta de 7 cm de largo. Flores y frutos no vistos.

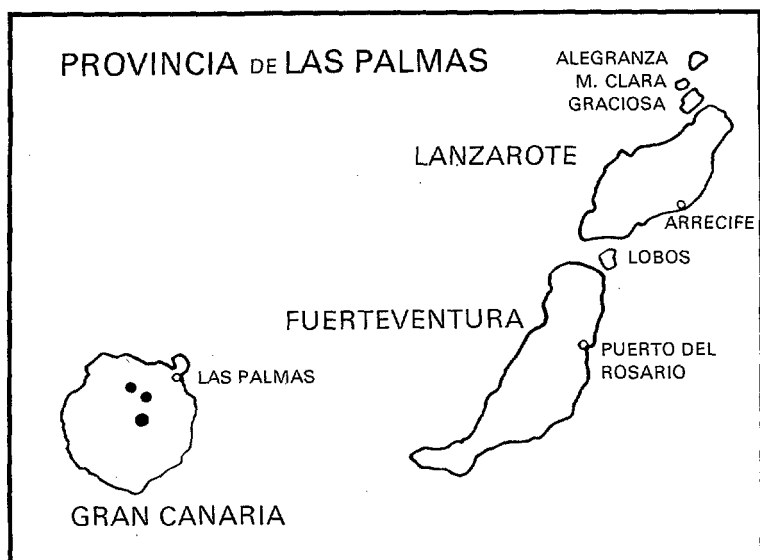
Ecología.—Riscos inaccesibles, a 450 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Riscos de Famara, por debajo del Mirador del Río.

En peligro en parte (escombros).

Nota.—Aunque no se considera esta especie como un elemento atlántico, conviene protegerla. Proviene quizá de semillas transportadas por aves.

Clave: D-1



N.º 317

Familia: *Oleaceae*

Picconia excelsa (Ait.) DC.

Sinónimo: *Notelaea excelsa* (Ait.) Webb

Nombre común: **Palo blanco**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Arbol de 10 a 15 metros de altura, con tronco grueso o arbustiforme y con varios troncos; corteza gris, muy áspera y verrucosa. Siempreverde. Hojas aovado-elípticas, coriáceas, verde-oscuro, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias racimosas, con pequeñas flores blancas. Frutos oblongo-elípticos, algo carnosos, purpúreos cuando están maduros. Semillas distribuidas por aves.

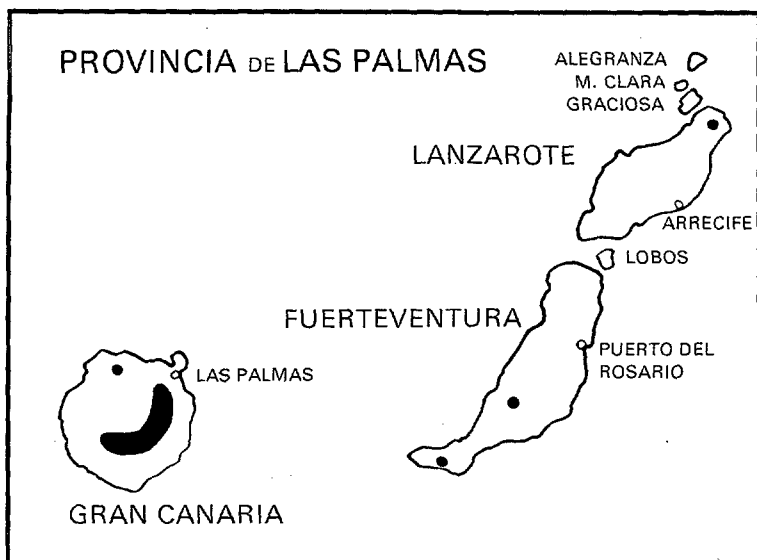
Ecología.—Especie de la laurisilva y de matorrales mesofíticos, entre 400 y casi 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Barranco de Moya, Barranco de la Virgen, zona de Teror-San Mateo. Raro en esta isla.

En peligro por ser especie rara. Algunas de las localidades conocidas se encuentran en terrenos de propiedad privada donde todavía se llevan a cabo cortas (estacas para tomateras y plataneras).

Nota.—Especie digna que merece máxima atención.

Clave: C-1



N.º 318

Familia: *Periplocaceae* (Asclepiadaceae s. lat.)

***Periploca laevigata* Ait.**

Nombre común: **Cornical.**

Distribución.—Elemento macaronésico-mauritánico (Canarias-Salvajes y Sáhara Occidental). En Canarias, en todas las islas mayores del archipiélago; común localmente.

Descripción.—Mata que alcanza 2 metros de altura, con ramas volubles, leñosa en las partes viejas y herbácea y flexible en las nuevas. Hojas subpersistentes, herbáceas, lanceoladas, verde-lustrosas, hasta de 10 cm de largo, con jugo lechoso. Flores estrelladas, de color pardo-amarillento. Frutos capsulares, con numerosas semillas secas que, provistas de filamentos finos, son distribuidas por el viento.

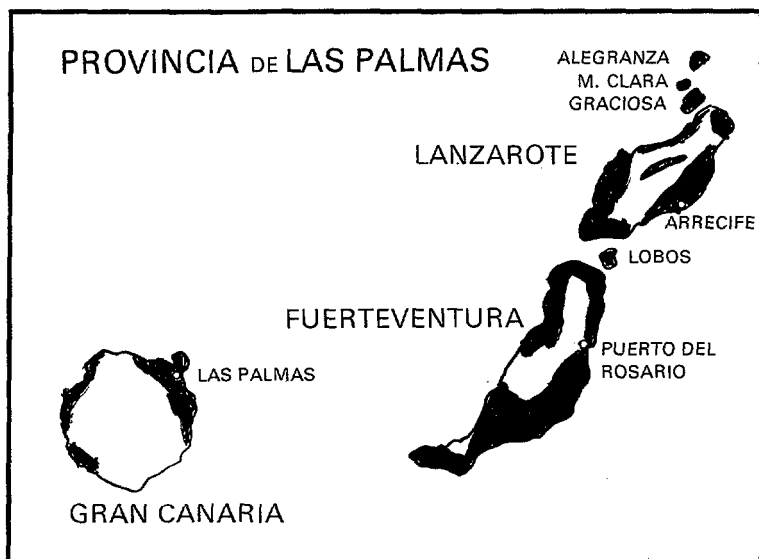
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica; sobre todo en el sector sur de la isla (Gran Canaria), entre 100 y más de 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Malpaís de la Corona. Fuerteventura: Jandía, Montaña Cardones. Gran Canaria: Riscos sobre Galdar-Guía, Guinguada-Angostura, Bandama, Guayadeque, Barrancos de Temisas, Tirajana, Arguineguín, etcétera.

En peligro sólo en las islas orientales donde la especie es rara.

Nota.—Las plantas del sur de la isla poseen hojas muy angostas y se asemejan a la forma conocida como ssp. *chevalieri* (Browicz) Kunkel; De Siete Puertas-Guinguada se ha descrito una forma con frutos cortos y hojas oblanceoladas: f. *anomalis* Kunkel.

Clave: C-4 (C-2 en L+F)



N.º 319

Familia: *Plantaginaceae*

***Plantago aschersonii* Bolle**

Sinónimo: *Plantago coronopus* auct., non L.

Nombre común: **Estrella o Estrella del mar.**

Distribución.—Se ha considerado como endemismo canario, común en todas las islas incluyendo las menores.

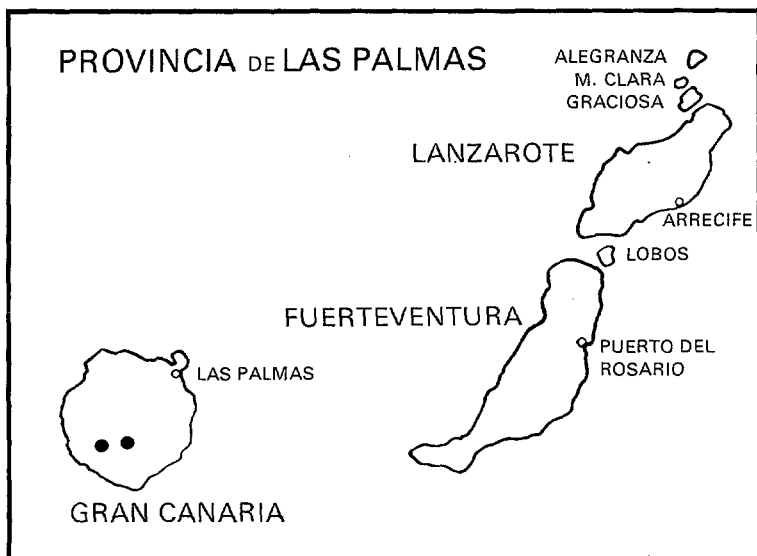
Descripción.—Suele ser una planta anual, con rosetas sésiles que cubren la superficie del suelo. Hojas linear-lanceoladas, carnosas, glabras o poco vellosas, con margen entero o dentado-aserrado. Flores pequeñas, en inflorescencias erectas.

Ecología.—Elemento del litoral arenoso, abunda sobre todo en las islas orientales.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. Graciosa. Lanzarote (excepto en las cumbres y terrenos de lava y ceniza más recientes). Lobos. Fuerteventura (desde Corralejo hasta Jandía, pero poco frecuente en las cumbres). Gran Canaria (zonas costeras solamente).

Especie problemática y quizá solamente una forma del *P. coronopus*.

Clave: C-4



N.º 320

Familia: *Plantaginaceae*

Plantago asphodeloides Svent. var. **oligostachya** Svent.

Nombre común: Cola de ratoncillo.

Distribución.—Endemismo canario (Tenerife y Gran Canaria); la variedad es endemismo local.

Descripción.—Planta anual, con inflorescencias hasta de 10 cm de largo. Hojas en número de 8 a 20, herbáceas, filiformes, finamente vellosas, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias estrechas, erectas, con múltiples flores inconspicuas. Semillas diminutas.

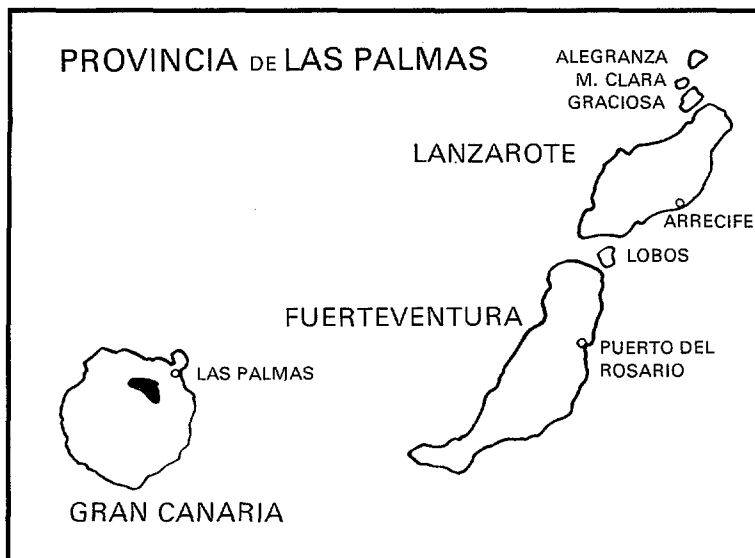
Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, creciendo sobre laderas algo rocosas cubiertas por gramíneas. Entre 300 y 900 metros sobre el mar. Común localmente.

Localidades conocidas.—Valle de Ayagaures y hacia Mogán, parte alta del Tauro, Loma sobre Arteara hacia Montaña Puercos (donde crece con *Artemisia ramosa*).

En peligro solamente si se modifica la topografía de estos terrenos.

Nota.—Especie difícil de encontrar, porque es pequeña y crece entre gramíneas.

Clave: B-2 (C-4)



N.º 321

Familia: *Plantaginaceae*

Psyllium arborescens (Poir.) Mirb.

Sinónimo: *Plantago arborescens* Poir.

Nombre común: **Pinillo.**

Distribución.—La forma típica o *ssp. arborescens* es endémica en Canarias (islas centrales y occidentales); la forma de Madeira ha sido descrita como *Plantago maderensis* Dcne. o *Psyllium arborescens ssp. maderensis* (Dcne.) Kunkel.

Descripción.—Mata muy ramificada, hasta de 40 cm de altura. Follaje subpersistente o con las hojas secas en el verano, sin desprenderse de las ramas. Hojas lineares, hasta de 3 cm de largo, verdes o verde-oscuros y de consistencia herbácea. Flores blanquecinas, en pequeñas cabezas floríferas subterminales. Semillas negras y lustrosas.

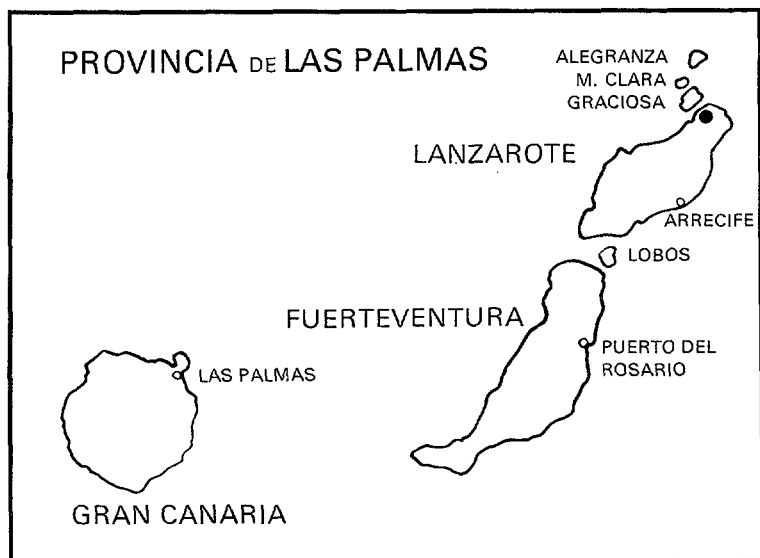
Ecología.—Especie de laderas rocosas, entre 400 y 800 metros sobre el mar, con *Lavandula*, *Euphorbia*, *Artemisia* y otras especies semixerofíticas.

Localidades conocidas.—Barranco de la Virgen, entre Firgas y Valsendero, cerca de Santa Brígida, sobre San Mateo, hacia la Montaña Atalaya. Localmente frecuente.

En peligro en esta isla porque hay sólo dos localidades conocidas que pueden ser modificadas por las urbanizaciones.

Nota.—Especie de fácil multiplicación que conviene reproducir en zonas seleccionadas.

Clave: C-2



N.º 322

Familia: *Plantaginaceae*

***Psyllium famarae* (Svent.) Kunkel**

Sinónimo: *Plantago famarae* Svent.

Nombre común: **Pinillo llantén.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Conocido solamente del norte de Lanzarote; poco abundante.

Descripción.—Mata compacta, hasta de 40 cm de altura, leñosa en su parte inferior, con ramificación densa. Siempreverde. Hojas linear-lanceoladas, hasta de 5 cm de largo y 3 mm de ancho, verde-oscuros, algo carnosas, poco vellosas en la parte inferior. Inflorescencia corta sobre pedúnculos poco sobresalientes; flores verdosas. Cápsulas fructíferas globosas, con semillas negras.

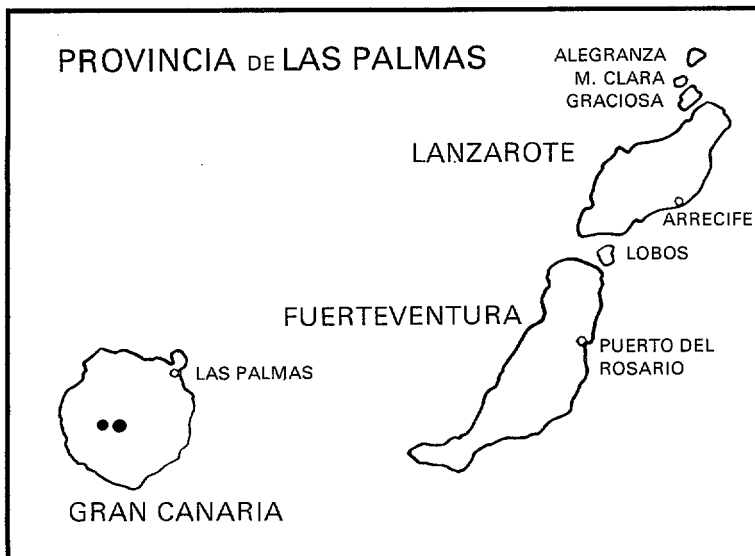
Ecología.—Rocas y laderas del sublitoral orientadas hacia el norte, entre 50 y 600 metros sobre el mar, creciendo con *Reichardia*, *Pulicaria*, *Helichrysum*, *Kickxia*, etcétera.

Localidad conocida.—Riscos de Famara.

En peligro a causa de las obras y construcciones en los riscos.

Nota.—Aunque las obras de la nueva pista que cruza los Riscos de Famara han destruido parte de la comunidad, esta especie germina con facilidad en terrenos removidos.

Clave: A-2



N.º 323

Familia: *Plantaginaceae*

Psyllium webbiai (Barn.) Soják

Sinónimo: *Plantago webbiai* Barn.

Nombre común: **Pinillo blanco.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en La Palma, Tenerife y Gran Canaria. En esta última isla la especie es rarísima.

Descripción.—Mata con base leñosa, de 25 a 30 cm de altura. Hojas subpersistentes o caducas, simples, filiformes, cortamente vellosas, de color verde-glaucoso o algo blanquecino. Inflorescencias largamente pedunculadas, con 2 ó 3 flores solamente. Semillas pequeñas, negruzcas.

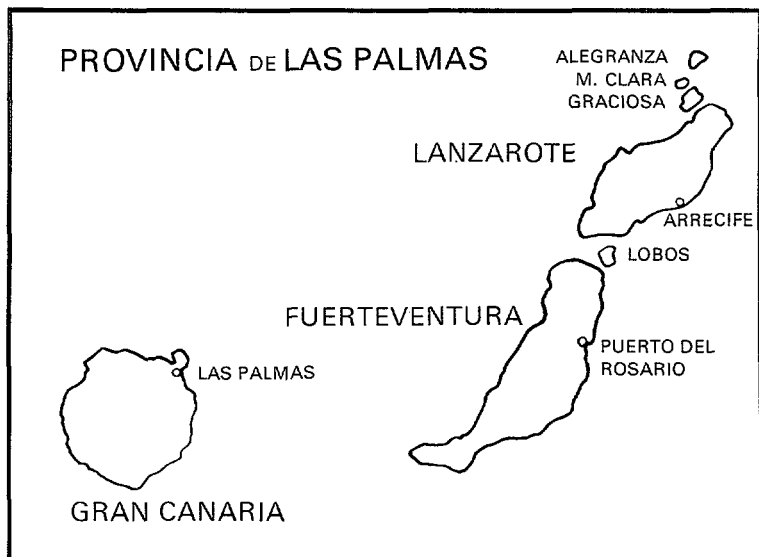
Ecología.—Especie semixerofítica y subalpina, crece en esta isla junto con *Lavandula*, *Chamaecytisus*, *Leucophaë*, etcétera. Existen sólo unos pocos ejemplares, que han sido descubiertos recientemente.

Localidades conocidas.—Entre Cruz Grande y Paso de la Plata (Tirajana, 1.400 metros sobre el mar). Barranco de Siberio.

En peligro por ser especie muy escasa (coleccionistas, pisoteo, etcétera).

Nota.—Se recomienda una protección estricta a esta especie; el sitio donde se encuentra debería ser vallado y la especie cultivada en una segunda localidad bajo control y protección.

Clave: C-1 (C-3 en T y P)



N.º 324

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium macrophyllum (Brouss.) O. Ktze.

Sinónimo: *Statice macrophylla* Brouss. in Spr.

Nombre común: **Siempreviva mayor.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en las islas centrales y probablemente extinguido en Gran Canaria.

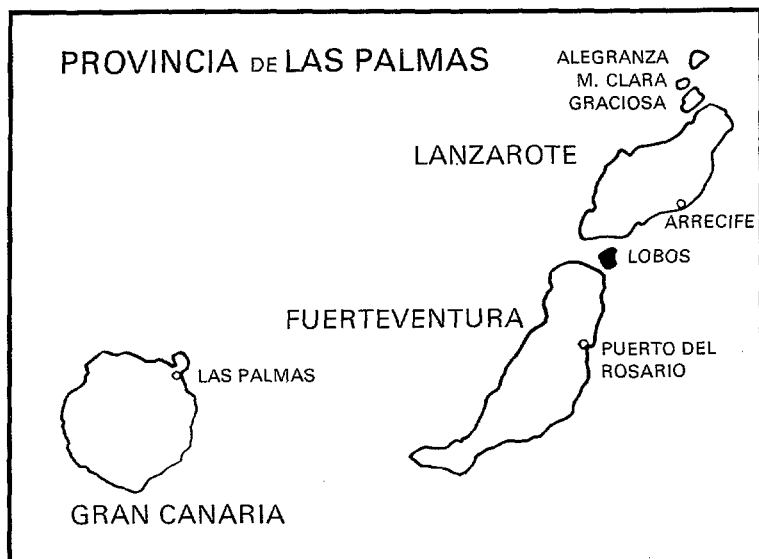
Descripción.—Mata con tronco erecto. Tallos de 50 cm o más de altura. Siempreverde o con hojas subpersistentes. Hojas un poco carnosas, verdes, oblanceoladas, en forma de rosetas casi basales, hasta de unos 30 cm de largo. Tallos alados. Flores blancas y pequeñas, con brácteas azules en inflorescencias vistosas terminales.

Ecología.—Zonas rocosas de bosque y matorral, hasta unos 700 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Especie citada para Gran Canaria (var. *sinuata*), sin localidad alguna.

En caso que esta especie haya existido verdaderamente en Gran Canaria, hay que considerarla como localmente exterminada.

Clave: C-X (?)



N.º 325

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium ovalifolium (Poir.) O. Ktze. ssp. **canariense** Pign.

Sinónimo: *Statice ovalifolia* Poir.

Nombre común: **Siempreviva** o **Siempreviva de la laguna**.

Distribución.—Especie mediterránea; la subespecie parece ser endémica de las islas orientales.

Descripción.—Planta pequeña con base algo leñosa; hojas pecioladas, formando rosetas abiertas. Siempreverde. Limbo oblanceolado, un poco coriáceo y carnoso. Flores pequeñas, con vistosas brácteas azules.

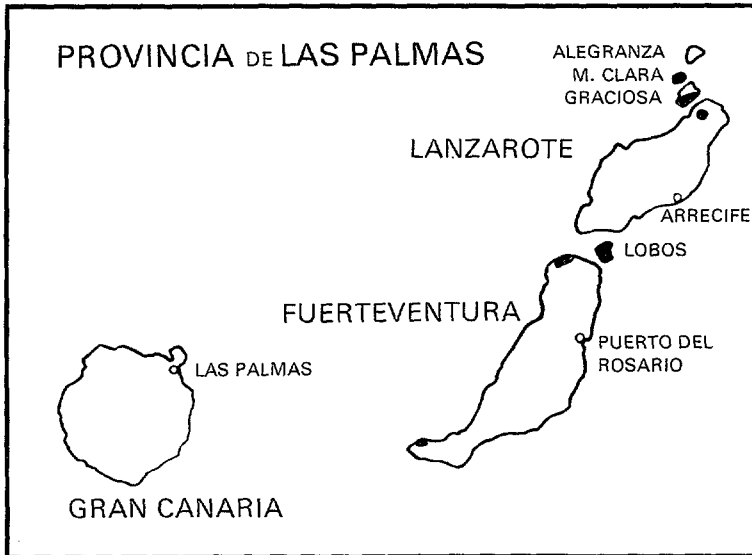
Ecología.—Especie halófila, muy interesante por su presencia en una laguna que se inunda mensualmente algunas horas o hasta varios días. Crece sobre una capa arcillosa cubierta de arena junto con Quenopodiáceas y un complejo de algas no investigadas aún.

Localidad conocida.—Según las obras más conocidas, en Fuerteventura, Lobos y Lanzarote. Encontrada solamente en la Isla de Lobos, en la laguna oriental, donde la planta aún es abundante.

En peligro. Conocemos una sola localidad situada en una isla de propiedad privada. La especie urge protección.

Nota.—En conversaciones privadas con representantes del propietario me ha sido asegurado verbalmente que no se tocará la planta ni se alterará su ambiente.

Clave: A-1



N.º 326

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium papillatum (Webb & Berth.) O. Ktze.

Sinónimo: *Statice papillata* Webb & Berth.

Nombre común: **Siempreviva.**

Distribución.—Endemismo canario y oriental, incluyendo Montaña Clara y La Graciosa; frecuente localmente.

Descripción.—Planta herbácea o algo lignificada, con raíz carnosa; tallos articulados, hasta de unos 20 cm de altura. Hojas basales formando rosetas, oblanceolado-espátuladas y emarginadas, un poco carnosas, hasta de 5 cm de largo. Flores pequeñas, azul-pálidas, con brácteas rosadas; inflorescencias terminales vistosas desarrolladas en zig-zag.

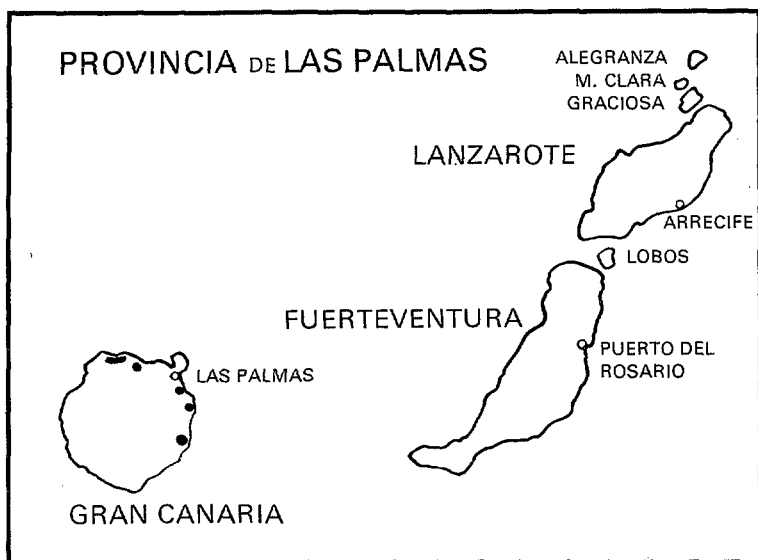
Ecología.—Especie del sublitoral arenoso y de laderas rocosas, hasta unos 200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (Riscos de Famara). Isla de Lobos. Fuerteventura (El Tostón, Punta de Jandía).

En peligro en toda su área (urbanizaciones, aprovechamientos, etcétera).

Nota.—Especie de difícil cultivo; urge protección.

Clave: B-2



N.º 327

Familia: *Plumbaginaceae*

***Limonium pectinatum* (Ait.) O. Ktze.**

Sinónimo: *Statice pectinata* Ait.

Nombre común: **Siempre viva rosada.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Salvajes); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Frecuente localmente.

Descripción.—Mata perenne con base leñosa, hasta de 20 cm de altura. Follaje siempre-verde o subsistente. Hojas espatuladas, un poco carnosas y coriáceas, de color verde-glaucoso o grisáceo, hasta de 6 ó 7 cm de largo. Inflorescencia cimosa, en forma de peine; brácteas rosadas y vistosas; flores pequeñas con corola azul.

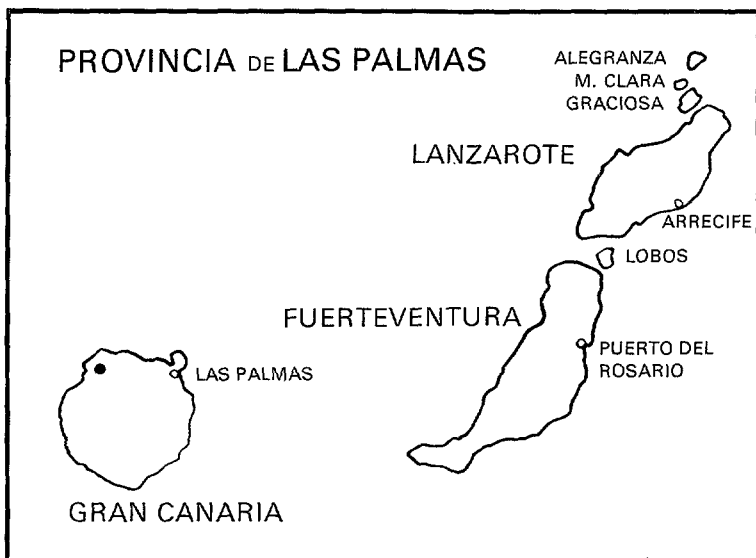
Ecología.—En las rocas y arenas litorales, hasta 200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Entre Guía y Galdar, Cuesta de Silva, al norte de La Pardilla, Melenara, Arinaga.

En peligro por su situación, la especie crece en lugares afectadas por urbanizaciones, construcciones de nuevas carreteras, y por canteras y extracción de arena.

Nota.—Esta especie merece consideración para su trasplante a un lugar protegido. Además tenemos dos variedades en esta isla: las plantas de la costa norte se conocen como var. *pectinatum* (var. *incompta* Webb Berth.), mientras que el material de la costa oriental pertenece a la var. *corculum* (Webb & Berth.) Kunkel & Sunding.

Clave: C-2



N.º 328

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium preauxii (Webb) O. Ktze.

Sinónimo: *Statice preauxii* Webb & Berth

Nombre común: **Siempreviva** o **Siempreviva del almagro**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, dentro de un área muy limitada.

Descripción.—Mata leñosa de unos 50 cm de altura, aunque algunos ejemplares viejos, con tronco pronunciado, alcanzan 80 cm. Siempreverde. Hojas obovado-espátuladas, un poco coriáceas y carnosas, verde-glaucas, hasta de 15 cm de largo. Inflorescencia más bien abierta, con pedúnculos alados. Flores pequeñas y blancas, con brácteas de color azul-pálido.

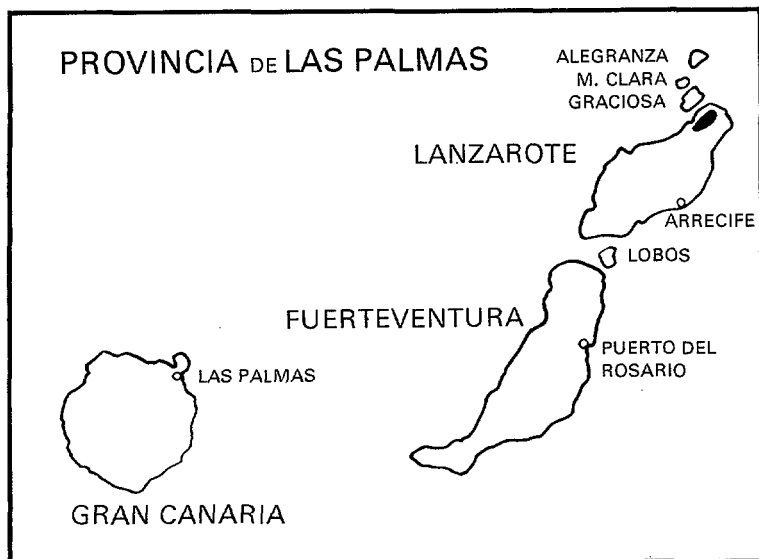
Ecología.—Especie rupestre, de laderas rocosas, entre 350 y 450 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Ladera sureste de la Montaña de Almagro (entre Galdar y Agae-te).

En peligro por ser especie rara que crece solamente en un lugar conocido.

Nota.—Especie recientemente redescubierta que debería ser declarada como Especie Protegida. El sitio ha sido propuesto como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 329

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium puberulum (Webb & Berth.) O. Ktze.

Sinónimo: *Statice puberula* Webb & Berth.

Nombre común: **Siempreviva.**

Distribución.—Endemismo canario y oriental; solamente en Lanzarote. Citado también para La Graciosa, aunque no ha vuelto a ser visto en esta isla.

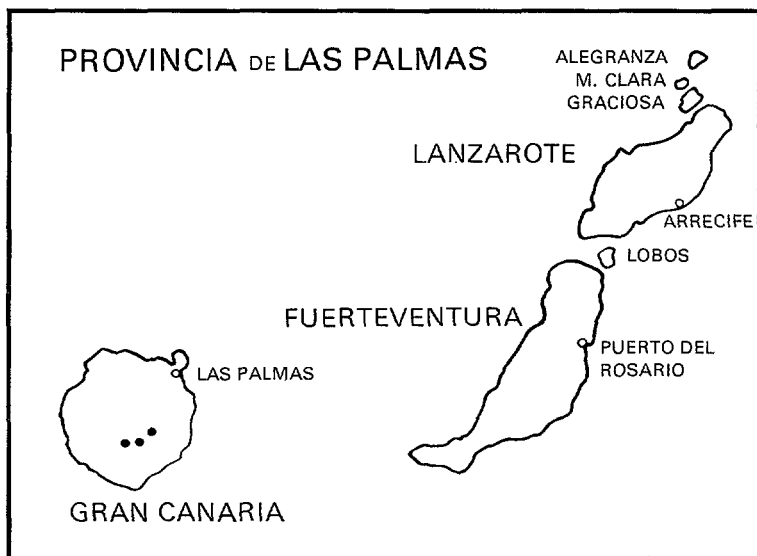
Descripción.—Planta baja, perenne, con base leñosa, ramificada, formando cojines densos. Siempreverde. Hojas oblanceoladas o espatuladas, verde-glaucas o grisáceas, un poco coriáceas o algo carnosas, con manchas pálidas, ligeramente vellosas, hasta de 5 cm de largo. Flores blancas y pequeñas, con brácteas azules en inflorescencias pequeñas, densas y terminales.

Ecología.—Especie de riscos y laderas rocosas, entre 150 y 500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Famara, siendo común alrededor del Mirador del Río. Recientemente también mencionada para Fuerteventura (sur del aeropuerto).

Aunque la especie es común todavía en la zona indicada, conviene protegerla de los jardineros que la descujan sin consideración.

Clave: A-2 (?)



N.º 330

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium rumicifolium (Svent.) Kunkel & Sunding

Sinónimo: *Statice rumicifolia* Svent.

Nombre común: **Siempreviva azul.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, en tres localidades.

Descripción.—Mata con tronco de unos 20 cm de altura y tallos hasta de 40 cm de largo, levantados o algo inclinados. Siempreverde o caducifolia, según las condiciones del ambiente. Hojas largamente pecioladas; limbo aproximadamente cordiforme, coriáceo o algo carnoso, verde-rojizo, hasta de 8 cm de largo. Inflorescencias muy vistosas, apiramidadas; flores pequeñas y blancas; brácteas azules.

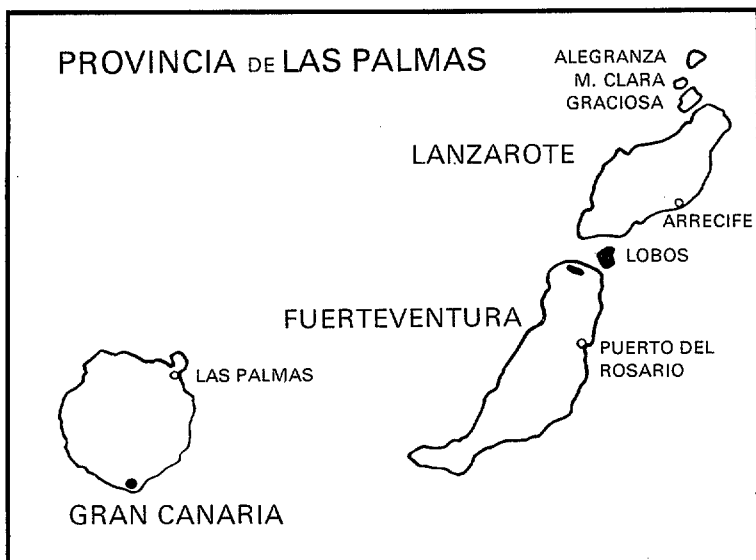
Ecología.—Especie de riscos y laderas áridas del sur, entre 500 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco de la Angostura (Era del Cardón), sobre Arteara (Fataga), Tirajana (cerca de La Barrera, hacia Amurga).

Corre cierto peligro debido al comercio de flores que se efectúa desde sus localidades.

Nota.—Urge la prohibición de venta de flores y la protección de la especie y de sus ambientes.

Clave: A-2



N.º 331

Familia: *Plumbaginaceae*

Limonium tuberculatum (Boiss.) O. Ktze.

Sinónimo: *Statice tuberculata* Boiss. (*St. manriquorum* Bolle)

Nombre común: **Espinocho** o **Siempreviva rosada**.

Distribución.—Especie canario-mauritánico. En Canarias solamente en las islas orientales, incluso Lobos, donde es más común.

Descripción.—Mata densa hasta de 60 cm de altura, con ramas nudosas o algo articuladas, quebradizas; sin hojas, o con hojas reducidas y modificadas. Inflorescencias terminales o subterminales, umbeliformes o cimosas. Flores y brácteas rosadas, bastante vistosas.

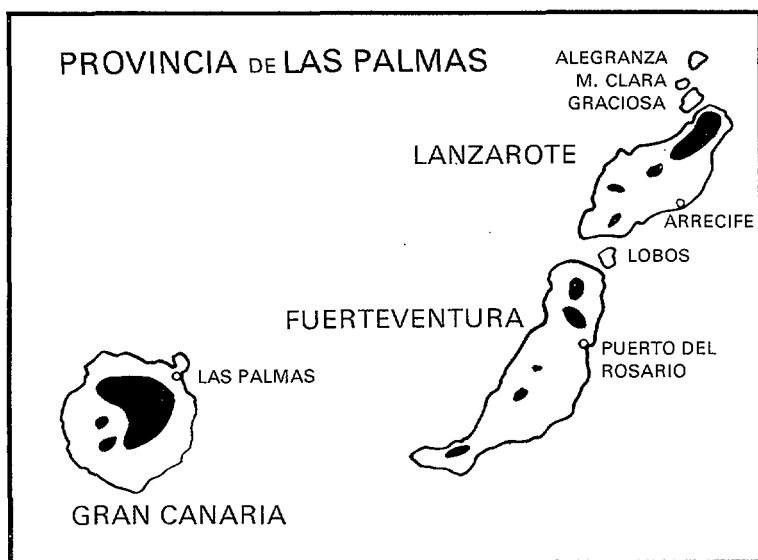
Ecología.—Especie de pantanos salobres y depresiones salitrosas, casi al nivel del mar.

Localidades conocidas.—Lanzarote (?). Isla de Lobos (aún común). Fuerteventura, en arenas cerca de Corralejo y hacia El Tostón (rarísima). Gran Canaria, Maspalomas (rarísima).

En peligro en todas sus localidades de las islas, hasta en Lobos si comienzan las urbanizaciones. En Gran Canaria quedan aún siete ejemplares.

Nota.—Los hallazgos en el continente africano (por ejemplo Salinas de la parte norte del ex-Sahara Español) pueden resultar una subespecie diferente.

Clave: C-1



N.º 332

Familia: *Polygonaceae*

Bucephalophora aculeata Pau ssp. **canariensis** (Steinh.) Löve & Kapoor

Sinónimo: *Rumex bucephalophorus* L. var. *canariensis* Steinh.

Nombre común: **Vinagrerita**.

Distribución.—Especie de amplia distribución, con una subespecie endémica en la zona macaronésica; en Canarias en todas las islas mayores.

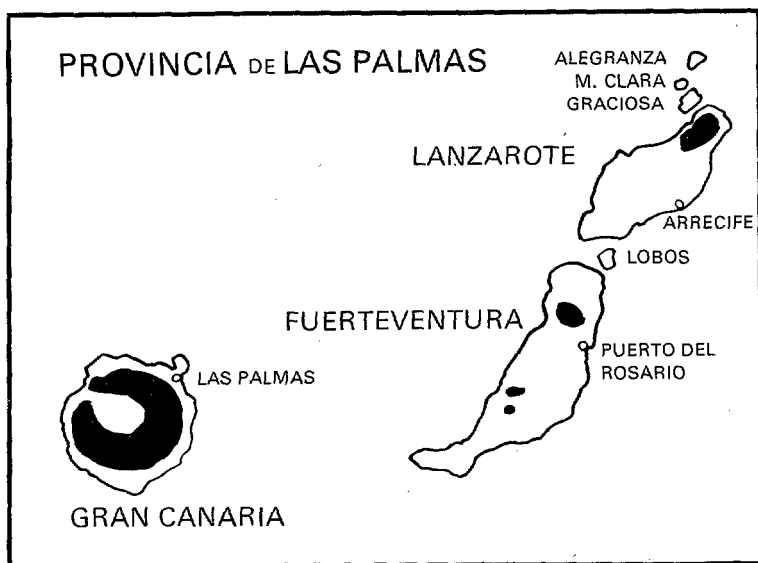
Descripción.—Planta herbácea, anual o bienal, hasta de 20 cm de altura. Tallos erectos, carnosos, verdes o rojizos. Hojas herbáceas o algo carnosas, oblanceoladas o espatuladas, verdes o algo rojizas, hasta 10 cm de largo. Flores muy pequeñas, verde-amarillentas, en inflorescencias terminales; frutos rojizos.

Ecología.—Especie de la zona húmeda elevada, en riscos y praderas entre 250 y más de 1.500 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote (Riscos de Famara, zona de Haría hacia Los Valles, Malpaís de la Corona, Femez, Timanfaya, Montaña Blanca). Fuerteventura (Malpaís al norte de Villaverde, Vallebrón, Riscos del Carnicero, Montaña Cardones, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Berrazales, zona desde el Palmital vía Fontanales y Firgas hasta Tenteniguada, Temisas, Tirajana, Mogán, etcétera).

Especie aún común en las islas.

Clave: C-4



N.º 333

Familia: *Polygonaceae*

Rumex lunaria L.

Sinónimo: *Acetosa lunaria* Mill.

Nombre común: **Vinagrera**.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas mayores del archipiélago. Común en algunos sitios.

Descripción.—Mata grande siempreverde, hasta de 2,5 metros de altura; madera quebradiza. Hojas simples, casi cordiformes, hasta de 6 cm tan largas como anchas, herbáceas o ligeramente carnosas, verde-lustrosas y ácidas. Inflorescencias terminales, erectas, con pequeñas flores verdosas. Infructescencias vistosas, con frutos secos, papiráceos, de color rojizo.

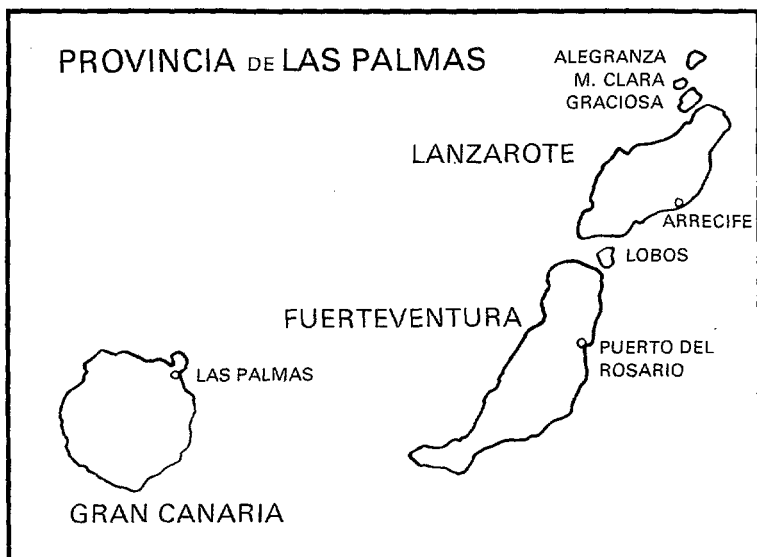
Ecología.—Especie de riscos y de laderas, sobre todo cuando éstas están cubiertas por lapilli. Común entre 100 y más de 1.000 metros sobre el mar. Rara en Fuerteventura.

Localidades selectas.—Lanzarote: Zona de Haría-Famara-El Valle, Malpaís de la Corona. Fuerteventura: Zona de La Oliva-Vallebrón, Montaña Cardones y C. de Betancuria. Gran Canaria: Muy extendida, excepto en las cumbres y en la zona inmediata a la costa.

En peligro solamente en Fuerteventura, donde la especie es rara.

Nota.—Planta cultivada como forrajera en Lanzarote.

Clave: C-4 (C-1 en F)



N.º 334

Familia: *Polygonaceae*

Rumex maderensis Lowe

Sinónimo: *Acetosa maderensis* (Lowe) Löve & Kapoor

Nombre común: **Vinagrera.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en las islas centrales y occidentales; probablemente extinguido en Gran Canaria.

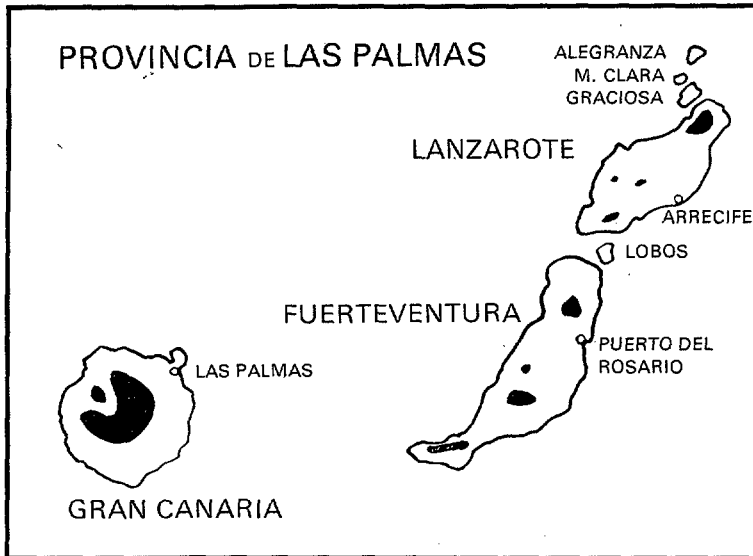
Descripción.—Mata rastrera, hasta de 1 metro de altura, con las ramas inferiores leñosas y quebradizas; tallos extremos herbáceos y rojizos. Follaje siempreverde o subperistente. Hojas muy variables; generalmente sagitadas, algo carnosas, verde-glaucas, hasta de 8 cm. de largo. Flores verdosas y muy pequeñas, en inflorescencias laxas terminales. Infructescencia purpúrea y vistosa.

Ecología.—Barrancos y matorrales de la zona húmeda elevada, entre 400 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Sin indicación exacta y probablemente exterminada hace 4 ó 5 siglos.

Nota.—Especie bastante escasa incluso en las islas occidentales; conviene reintroducirla en determinados sitios de Gran Canaria.

Clave: C-X



N.º 335

Familia: *Ranunculaceae*

***Ranunculus cortusifolius* Willd.**

Sinónimo: *Ranunculus teneriffae* Pers.

Nombre común: **Morgallana.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Azores); en Canarias en todas las islas mayores; común en partes.

Descripción.—Planta bienal o de más duración, con raíces suculentas. La parte aérea, que seca en verano, puede alcanzar hasta 80 cm de altura. Tallos algo carnosos, provistos de pelos cortos y rígidos. Hojas herbáceas, ásperas, cordiformes y lobadas o casi palmeadas, con pelos rígidos; verdelustrosas, hasta de 12 cm de ancho y largo; las superiores son amplexicaules y tripartidas. Flores terminales, muy vistosas, con pétalos de color amarillo-oro. Semillas numerosas y negruzcas.

Ecología.—Por regla general es planta de sitios húmedos y sombríos, en zonas medias y elevadas, entre unos 300 y más de 1.600 metros sobre el mar.

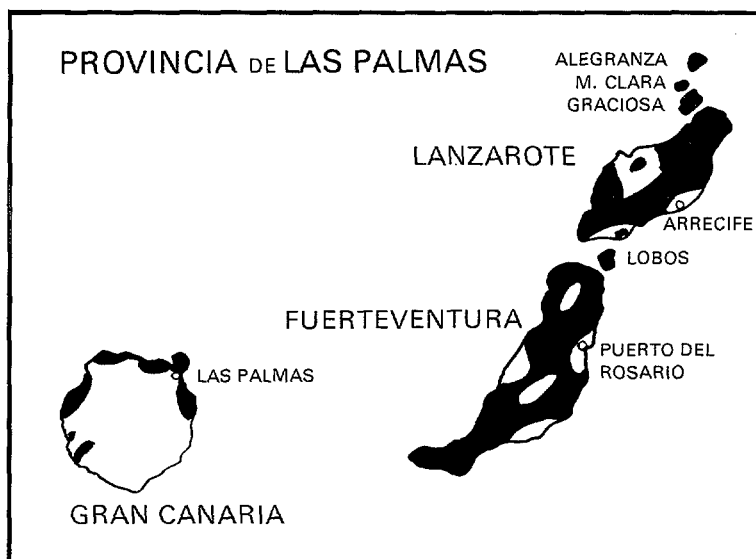
Localidades selectas.—Lanzarote: Zona de Haría y Riscos de Famara, Malpaís de la Corona, Montaña Halcones (entre Tías y La Geria), Femez, Fuerteventura: Zona de Vallebrón, Riscos del Carnicero, Montaña Cardones y Riscos de Jandía. Gran Canaria: Berrazales, Los Tiles de Moya, Doramas, La Virgen, Teror-San Mateo-Santa Brígida, Tenteniguada-Pasadilla, Ojeda-Inagua, Ayacata, Siberio, etcétera.

Por el momento está fuera de peligro en esta provincia.

Nota.—Especie muy variable en tamaño, siendo las plantas del pinar muy pequeñas (10 a 15 cm). Además, los ejemplares del norte de Lanzarote, por regla general, carecen de pelos rígidos y sus hojas son algo carnosas.

Clave: C-4

355



N.º 336

Familia: *Resedaceae*

Reseda crystallina Webb & Berth.

Nombre común: **Rabo de cordero.**

Distribución.—Endemismo canario; al parecer sólo en Gran Canaria y en las islas orientales. Común en algunos sitios.

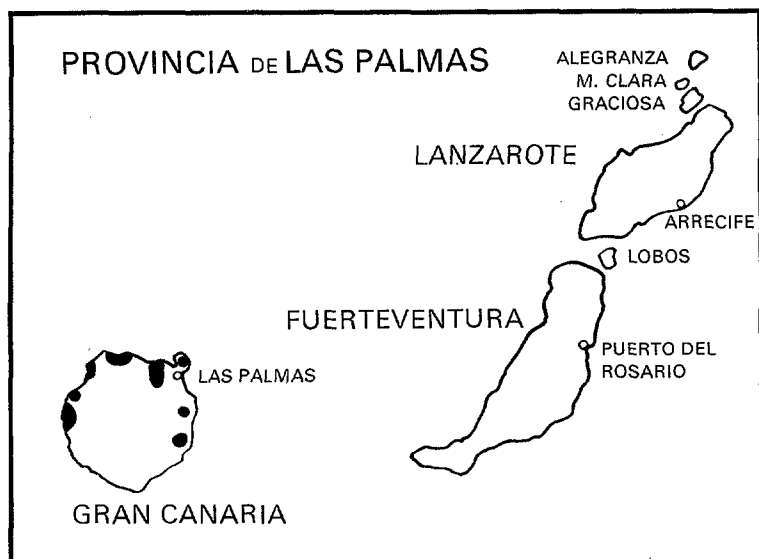
Descripción.—Planta anual, bastante carnosa, de 5 a 20 cm de altura. Hojas pinnatisectas, verde-lustrosas o algo rojizas, herbáceo-carnosas, hasta 3 ó 4 cm de largo. Flores amarillas, en inflorescencias erectas. Frutos tubiformes, con numerosas semillas pequeñísimas.

Ecología.—Especie del litoral y sublitoral, hasta unos 400 metros sobre el mar; más frecuente en arenales.

Localidades selectas.—Alegranza, Montaña Clara, La Graciosa. Lanzarote (en muchas partes, excepto Timanfaya y el extremo sur). Isla de Lobos. Fuerteventura (común entre Corralejo y Jandía, excepto en zonas modificadas por la agricultura). Gran Canaria (Andén Verde, hasta Guayedra, Puerto Sardina, Cuesta de Silva, Confital, Isleta, Playa de Jinamar, Veneguera y Mogán).

Especie común en las islas orientales; puede estar en peligro sólo en Gran Canaria (urbanizaciones en la costa de la costa).

Clave: B-4



N.º 337

Familia: *Resedaceae*

Reseda scoparia Brouss. ex Willd.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Poco frecuente.

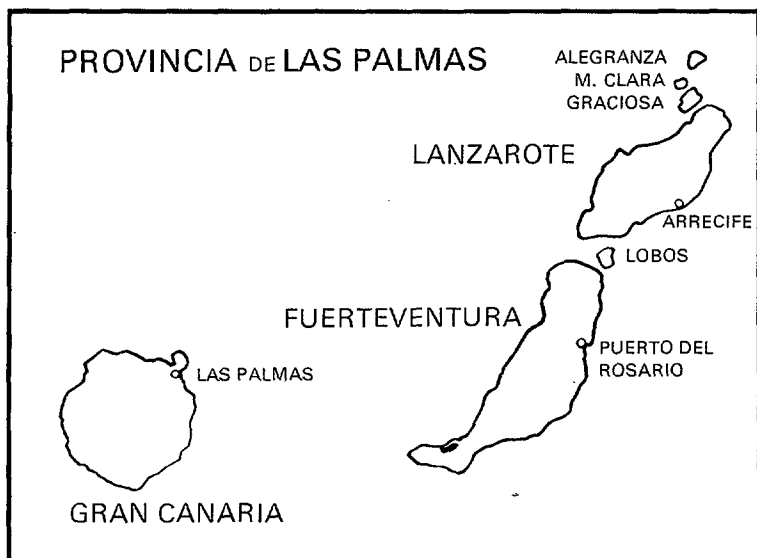
Descripción.—Mata retamoide con base leñosa, hasta de 50 cm de altura. Ramas subherbáceas y flexibles, levantadas. Caducifolia o con follaje subpersistente. Hojas filiformes, verde-grisáceas, más coriáceas que crasas y hasta 3 cm de largo. Flores verdosas y solitarias, en las axilas de las hojas superiores. Frutos casi tubiformes, con semillas pequeñas.

Ecología.—Especie del sublitoral y del interior cálido y poco elevado, hasta unos 200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Punta de la Aldea, Andén Verde, Agaete, Galdar, Bañaderos, Cuesta de Silva, Tinoca-Tamaraceite, Isleta, Punta de Arinaga y Melenara.

En peligro en partes por ser especie de la zona interesante para urbanizaciones costeras. Algunas localidades se encuentran dentro de zonas propuestas como Sitios de Protección.

Clave: C-2



N.º 338

Familia: *Rhamnaceae*

***Rhamnus crenulata* Ait.**

Nombre común: **Espino negro o Leña negra.**

Distribución.—Endemismo canario; desde Fuerteventura hasta La Palma. Aún no encontrado en Lanzarote; probablemente extinguido en Gran Canaria.

Descripción.—Planta arbustiva, hasta más de 2 metros de altura, con ramas duras aguzadas en su extremo. Siempreverde. Hojas muy variables, desde lanceoladas, ovales o bien oblanceoladas, más o menos coriáceas, verde-oscuras, hasta de 2,5 cm de largo. Flores pequeñas, verdosas, agrupadas en situación inferior. Frutos capsulares globosos.

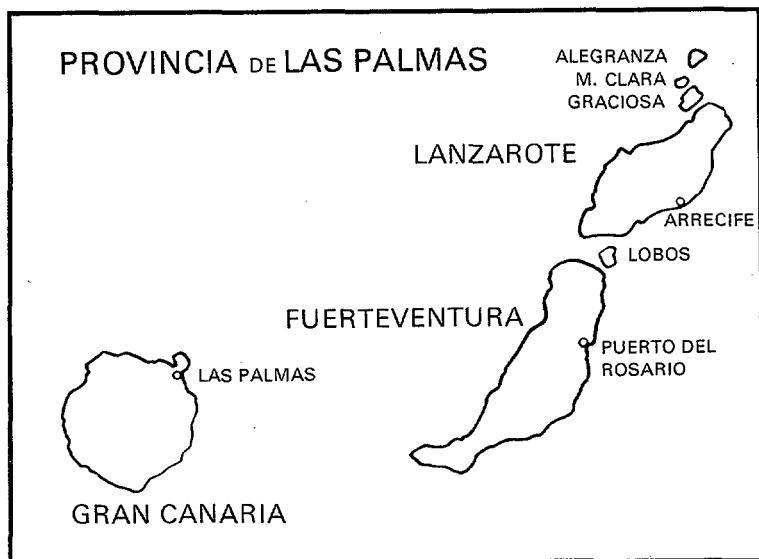
Ecología.—Probablemente es especie del sublitoral rocoso y elevado; entre 300 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas: Fuerteventura. Riscos de Jandía (Pico de la Zarza, El Fraile). Gran Canaria (Lentiscal-Angostura, probablemente extinguido).

En peligro por ser especie rarísima, aunque en los Riscos de Jandía puede sobrevivir.

Nota.—Se recomienda la reintroducción de la especie en lugares determinados de Gran Canaria.

Clave: C-1 (C-X en C?)



N.º 339

Familia: *Rhamnaceae*

***Rhamnus glandulosa* Ait.**

Nombre común: **Sanguinero.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); según la literatura en todas las islas centrales y occidentales de Canarias, excepto (?) en Hierro. Nunca muy abundante.

Descripción.—Arbolito hasta de 8 ó 10 metros de altura, con tronco corto y grueso y corteza oscura. Copa densa y oscura, siempreverde. Hojas aovadas, algo coriáceas y lustrosas, hasta de 7 cm de largo, con nervadura pronunciada y glándulas en su base. Flores pequeñas y verdosas, en inflorescencias cimosas subterminales. Frutos algo carnosos, esféricos, de 5 a 7 mm de diámetro, rojizos, a veces purpúreos.

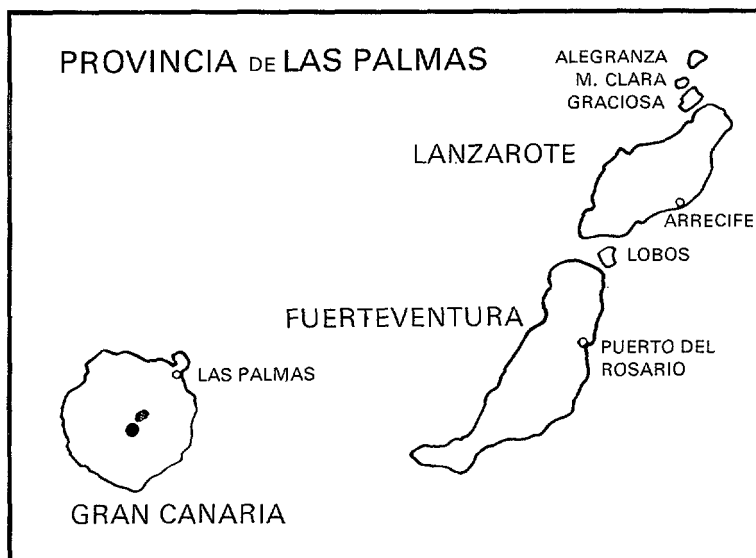
Ecología.—Especie de la laurisilva, creciendo con *Erica*, *Laurus* y otros componentes de la formación entre 500 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Probablemente extinguida en Gran Canaria.

En peligro también en las demás islas.

Nota.—Se recomienda su reintroducción vigilada en ciertas parcelas del norte de la isla.

Clave: C-X



N.º 340

Familia: *Rosaceae*

Bencomia brachystachya Svent.

Nombre común: desconocido.

Nombre propuesto: **Bencomia del risco**.

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en la isla de Gran Canaria, donde es poco frecuente, creciendo en riscos de extensión limitada.

Descripción.—Mata leñosa de 1 a 1,5 metro de altura; ramificación abierta, con leño quebradizo. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas compuestas, herbáceas, agrupadas en los extremos de las ramas a modo de rosetas. Limbo verde-oscuro y glabro, pálido y algo veloso en su envés. Inflorescencia simple o ramificada, colgante, con pequeñas flores uni o bisexuales, de color rojizo. Frutos globosos y carnosos, de color verde-pálido.

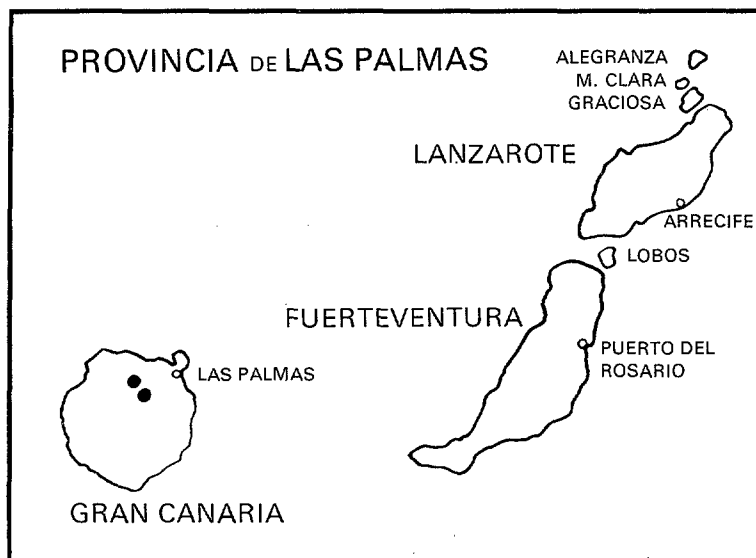
Ecología.—Especie rupestre; en riscos y sobre laderas, rocosas, entre 1.300 y 1.700 metros sobre el mar; creciendo con *Echium*, *Tanacetum*, *Teline*, *Chamaecytisus*, *Globularia*, *Aeonium*, etcétera.

Localidad conocida.—Riscos de Tirajana, al oeste de La Culata. Mencionada también para los riscos sobre Teneteniguada.

En peligro por ser especie rara, aunque su supervivencia en los riscos inaccesibles parece asegurada.

Nota.—Estos riscos de Tirajana han sido propuestos como Sitio de Protección.

Clave: A-1



N.º 341

Familia: *Rosaceae*

Bencomia caudata (Ait.) Webb & Berth.

Sinónimo: *Poterium caudatum* Ait.

Nombre común: **Bencomia**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias probablemente en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción: Arbusto de 2 a 4 metros de altura, con tronco pronunciado y copa amplia; madera quebradiza. Corteza pardusca, fisurada o escamosa. Siempreverde. Hojas compuestas, hasta de 30 cm de largo agrupadas en manojos terminales (hojas viejas persistentes). Foliolos verde-oscuros y glabros por encima; glaucos y finamente tomentosas por debajo. Planta generosa; frutos subglobosos, carnosos, de color verde-pálido.

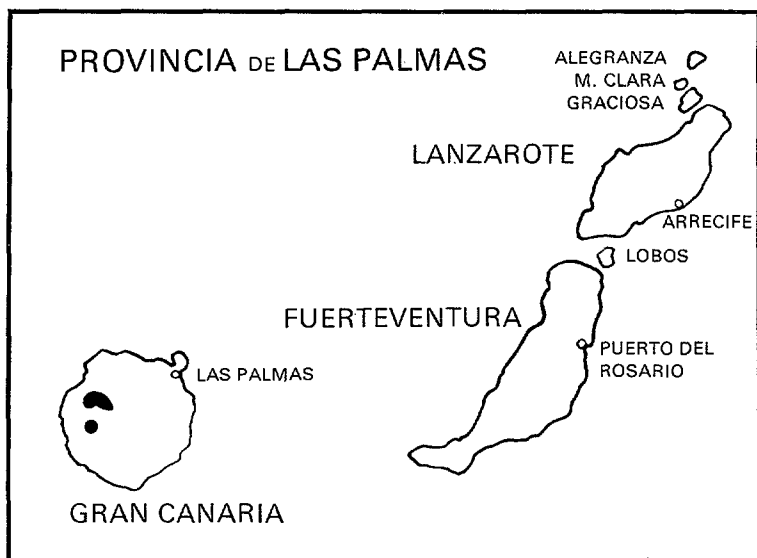
Ecología.—Especie de riscos y laderas húmedas de la zona de laurisilva; en Gran Canaria vive entre 500 y 650 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Riscos de Valsendero (Barranco de la Virgen) y (variedad?) Los Tiles de Moya. Especie rara en Gran Canaria.

En peligro por acciones del hombre (tala, poda de ejemplares).

Nota.—La especie merece protección. Se recomienda, además, su cultivo en jardines.

Clave: C-1



N.º 342

Familia: *Rosaceae*

***Dendriopoterium menendezii* Svent.**

Sinónimo: *Sanguisorba menendezii* (Svent.) Nordb.

Nombre común: **Rosalillo.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Conocido solamente de la Isla de Gran Canaria, en localidades limitadas.

Descripción.—Arbustillo de 1 a 3 metros de altura, con tronco corto y ramificación densa; madera quebradiza. Follaje caduco o subpersistente. Hojas compuestas, aproximadas en el extremo de las ramas, a modo de rosetas. Foliolos herbáceos de color verde-glaucos. Racimos floríferos erectos, con flores masculinas y femeninas en la misma inflorescencia. Frutos secos, pequeños, de color pardo-negruzco.

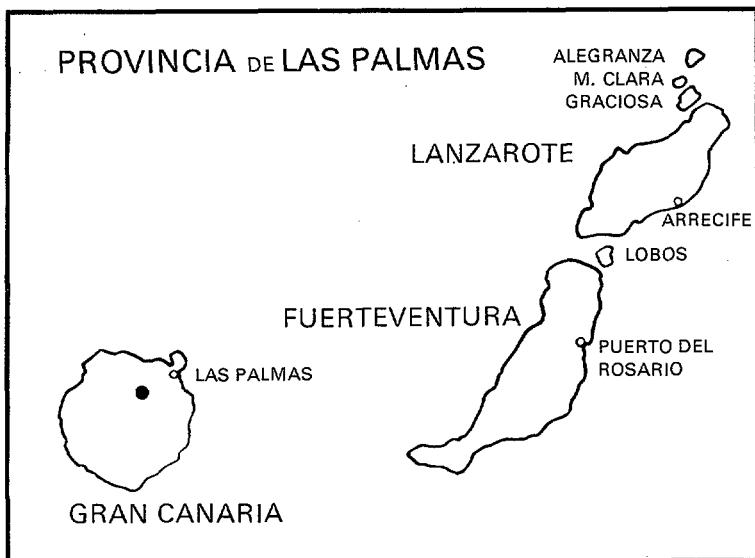
Ecología.—Especie rupestre; se encuentra casi exclusivamente en laderas y paredes, entre 800 y 1.200 metros sobre el mar, creciendo con *Micromeria*, *Pinus*, *Cistus*, *Bystrypogon*, *Erica* y otros elementos nativos.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra (por debajo del Pinar de Tamadaba), laderas hacia Los Pérez, Barranco de Siberio y (?) Tirajana.

En peligro en los Riscos de Guayedra, donde debe ser preservada.

Nota.—Planta ornamental que merece ser cultivada en jardines. La primera localidad mencionada se encuentra dentro de un sitio de protección propuesto; esta zona es rica en endemismos locales.

Clave: A-2



N.º 343

Familia: *Rosaceae*

Laurocerasus lusitanica (L.) Roem. ssp. **hixa** (Willd.) Kunkel

Sinónimo: *Prunus hixa* Brouss. ex Willd.

Nombre común: **Hija**.

Distribución.—Especie macaronésico-mediterránea; la subespecie presenta un endemismo macaronésico (Madeira y Canarias), probablemente en todas (?) las islas centrales y occidentales del archipiélago.

Descripción.—Arbol que alcanza más de 10 metros de altura, con tronco corto y recto y corteza blanquecina. Follaje siempreverde. Hojas aovado-lanceoladas, aserradas, hasta de 15 cm de largo, de consistencia algo coriácea. Inflorescencias racimosas, erectas, vistosas, con numerosas flores blancas. Frutos subglobosos, carnosos, negruzcos y lustrosos.

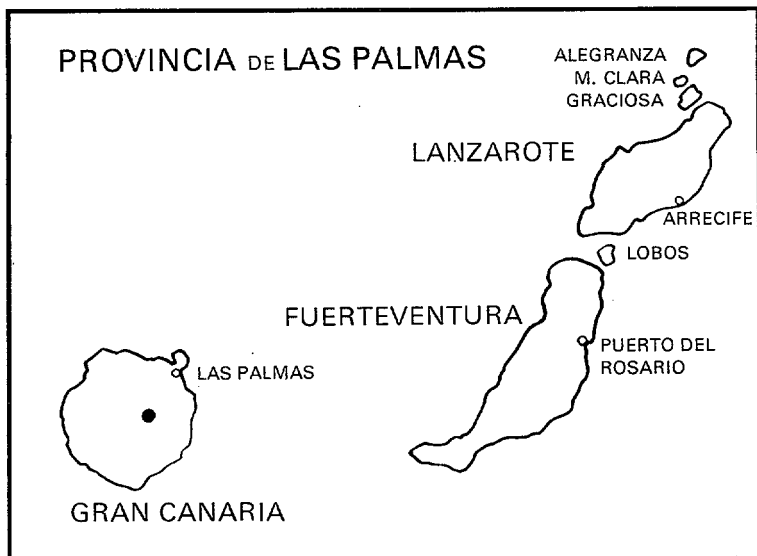
Ecología.—Elemento de la laurisilva, frecuente en zonas perturbadas como formación secundaria.

Localidad conocida.—Barranco de la Virgen, en un relicto de laurisilva, a 500 metros sobre el mar. Sólo 20 ejemplares (!).

En peligro en esta isla. Existen sólo contados ejemplares. Urge su protección y reproducción.

Nota.—Arbol vistoso que merece cultivo en jardines de la zona alta septentrional.

Clave: C-3



N.º 344

Familia: *Rosaceae*

Marcetella moquiniana (Webb & Berth.) Svent.

Sinónimo: *Sanguisorba moquiniana* (Webb & Berth.) Nordb.

Nombre común: **Palo de sangre.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente en Tenerife y Gran Canaria. Su descubrimiento en Gran Canaria es muy reciente.

Descripción.—Bello arbusto que puede alcanzar 4 metros de altura, con tronco pronunciado, ramas pardo-rojizas, quebradizas, cubiertas de corteza escamosa delgada. Siempreverde o con hojas subpersistentes. Hojas compuestas; folíolos cortos, herbáceos, de color verde-glaucos; hojas nuevas rojizas. Planta dioica; racimos floríferos cortos y colgantes. Frutos secos, samaroides y parduscos.

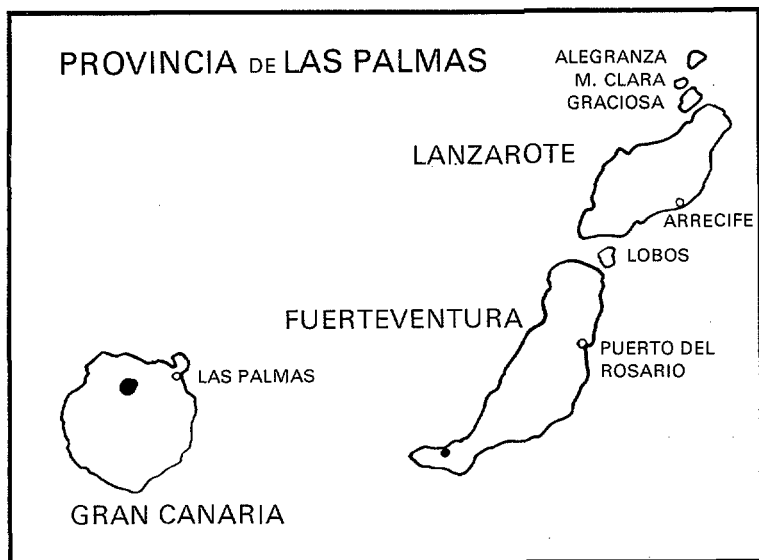
Ecología.—Especie rupestre; probablemente también en barrancos, donde ha sido exterminada.

Localidad conocida.—Riscos de Guayadeque, a 1.000 metros sobre el mar, aproximadamente. Pocos ejemplares solamente.

En peligro: Pocos ejemplares que aún son cortados por leñadores.

Nota.—Especie vistosa recomendada para el cultivo en jardines. Resiste las temperaturas elevadas de la zona árida. La localidad mencionada se encuentra dentro de una zona propuesta para conservación.

Clave: C-1 (C-3 - T)



N.º 345

Familia: *Rosaceae*

Rubus bollei Focke

Sinónimos: *Rubus canariensis* Focke; *R. ulmifolius* var. *bollei* auct.

Nombre común: **Zarzamora.**

Distribución.—Según ciertos especialistas es un endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias se encuentra en todas las islas mayores excepto (?) Lanzarote.

Descripción.—Planta vivaz, armada de fuertes agujones; ramas inferiores leñosas, con tallos largos, hasta de 3 (5) metros de largo. Siempreverde. Hojas generalmente 5-foliadas, con peciolo armados. Limbos herbáceos o apenas coriáceos. Flores rosadas; frutos carnosos (comestibles), casi negros. En líneas generales es semejante a la zarzamora común (*Rubus ulmifolius*), pero puede alcanzar mayor tamaño; además existen ciertas diferencias en la flor.

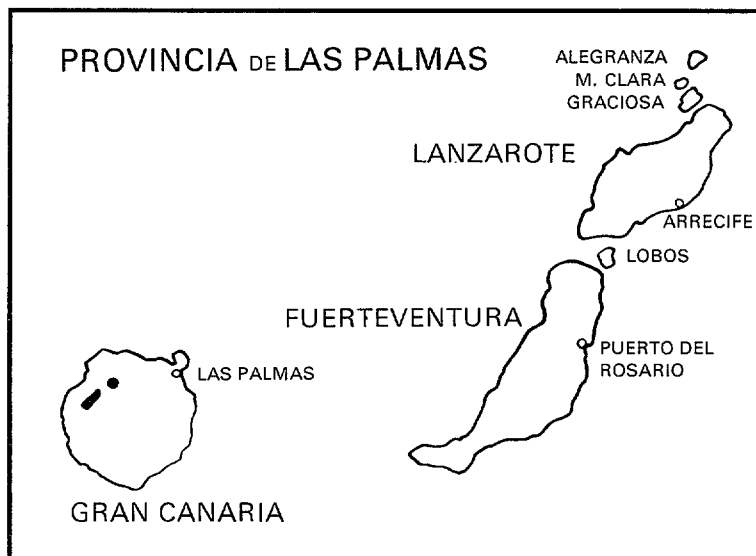
Ecología.—Especie del bosque (laurisilva); entre 600 y 1.000 metros sobre el mar. Distribución insuficientemente conocida.

Localidades conocidas.—Fuerteventura (Riscos de Jandía). Gran Canaria (Los Tiles de Moya y Monte Doramas).

Quizá en peligro; pero como no se conoce la distribución de la especie habrá que esperar resultados exactos para pronunciarse.

Nota.—Especie crítica (complejo de *Rubus ulmifolius*). Se ha descrito, además, un híbrido (con *R. ulmifolius*): *Rubus X suspicious* Mnzs.

Clave: C-3



N.º 346

Familia: *Rubiaceae*

Phyllis nobla L.

Nombre común: **Mato negro, Capitana** o **Simple noble.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Mata leñosa hasta de un metro de altura; ramificada, con copa cerrada. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas lanceoladas o ovoido-lanceoladas, herbáceas, verde-lustrosas por encima, hasta de 12 cm de largo; algo pegajosas. Inflorescencias terminales y subterminales, con pequeñas flores verdosas. Frutos secos, alargados y negruzcos.

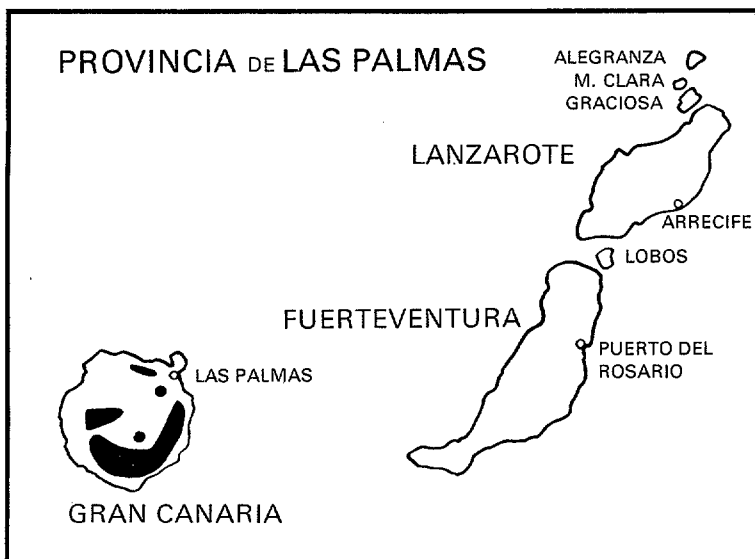
Ecología.—Especie de los riscos de la zona mesofítica abierta, entre 500 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Entre la Presa de Pérez y Berrazales, Riscos de Guayedra.

En peligro si se realizan algunas obras planeadas.

Nota.—La localidad de Guayedra se encuentra dentro de la zona propuesta como Sitio de Protección.

Clave: C-3



N.º 347

Familia: *Rubiaceae*

***Plocama pendula* Ait.**

Nombre común: **Balo.**

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; mencionado (sin localidades) también de las orientales.

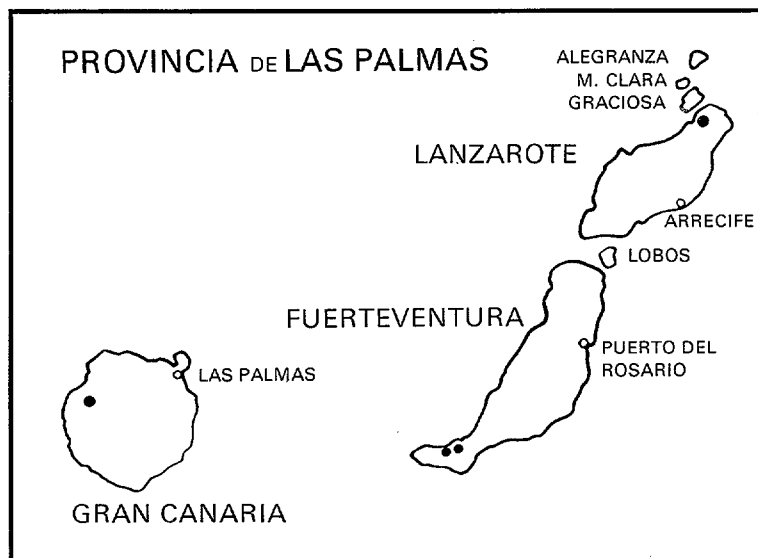
Descripción.—Mata arbustiva que puede alcanzar 3 ó 4 metros de altura, con ramas flexibles y colgantes. Follaje caduco o subpersistente. Hojas filiformes que alcanzan 5 cm de largo, herbáceas y verdes. Flores solitarias o agrupadas, terminales o subterminales, de color blanquecino. Frutos pequeños, esféricos y algo carnosos; negruzcos cuando secos.

Ecología.—Especie del sublitoral y de la formación xerofítica insular, formando en algunos barrancos comunidades casi homogéneas.

Localidades selectas.—Barrancos de Tenoya, Guinguada, Telde, Agüimes, Arinaga, Tirajana, Arguineguín, etc.; impresionante entre Agüimes y Era del Cardón.

No está en peligro todavía en esta isla; sin embargo se recomienda conservar la hermosa comunidad encontrada cerca de la Era del Cardón.

Clave: C-4



N.º 348

Familia: *Rubiaceae*

***Rubia angustifolia* L.**

Sinónimo: *Rubia fruticosa* Ait. var. *angustifolia* O. Ktze.

Nombre común: **Azaigo de risco** o **Enredadera**.

Distribución.—Especie macaronésica (Canarias y Madeira); su existencia probable en la región mediterránea es insuficientemente conocida. En Canarias se encuentra en todas las islas mayores.

Descripción.—Planta con ramas leñosas en su base y tallos algo volubles, que forma masas impenetrables. Tallos nuevos con agujones cortos y ásperos. Probablemente siempreverde. Hojas verticiladas, linear-lanceoladas, de 4 ó 5 cm de largo, un poco coriáceas y provistas de dientes muy ásperos. Flores pequeñas y verdosas, agrupadas en las axilas foliares hacia el extremo de los tallos. Frutos desconocidos.

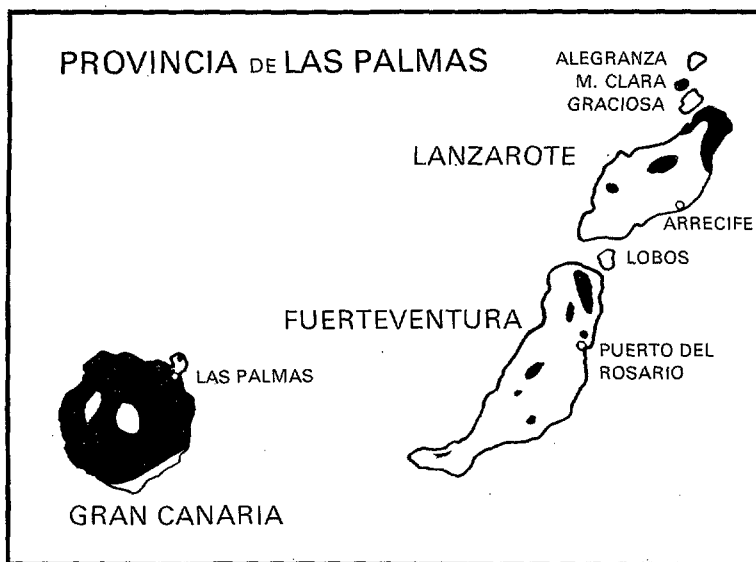
Ecología.—Especie de los riscos y matorrales de la zona alta; poco frecuente.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, Chaché); Fuerteventura (Jan-día: Pico de la Zarza y El Fraile); Gran Canaria (Riscos de Guayedra). Su cita para Los Tiles necesita revisión.

En peligro por ser rara en las islas.

Nota.—Todos los sitios conocidos están situados dentro de zonas propuestas como Sitios de Protección.

Clave: C-2



N.º 349

Familia: *Rubiaceae*

Rubia fruticosa Ait. incl. subespecies

Nombre común: **Azaigo** o **Tasaigo**.

Distribución.—Endemismo macaronésico; las subespecies *periclymenum* y *melanocarpa* parecen ser endemismos canarios. En todas las islas mayores del archipiélago y en Montaña Clara.

Descripción.—Bejuco cuyas ramas pueden alcanzar varios metros de largo (altura). Leñoso; ramas quebradizas y armadas de agujas ásperas. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas lanceoladas, en posición verticilada; limbo verde-oscuro y algo lustroso, subcoriáceo, con dientes ásperos en el margen, puede tener 4 cm de largo y, en la subespecie el doble. Flores verdoso-amarillentas, agrupadas en las axilas foliares. Frutos pequeños, carnosos y globosos, blancos o negros según la subespecie.

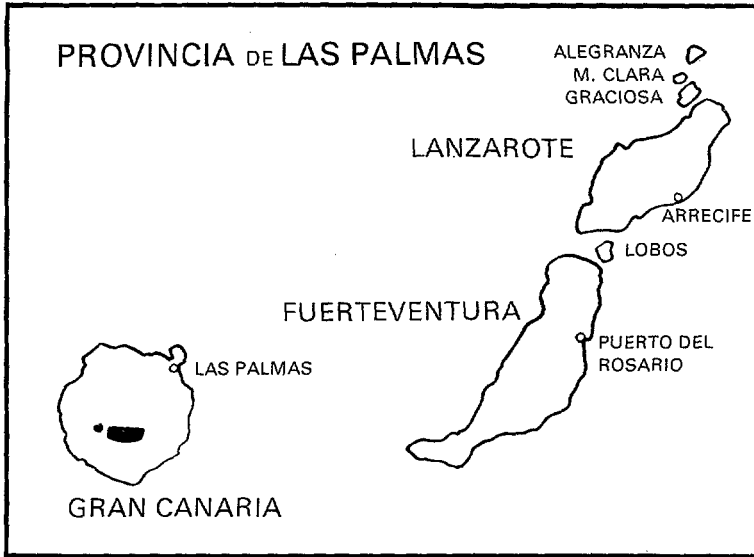
Ecología.—Especie sin asociación fija aunque la ssp. *periclymenum* está limitada a la zona de la laurisilva. Desde el sublitoral hasta las zonas altas.

Localidades conocidas.—ssp. *periclymenum* (Schenck) Sunding (Gran Canaria: Los Tilles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen). ssp. *melanocarpa* (Bornm.) Bramw. (Gran Canaria: Barrancos de Arguineguín, Tauro, Mogán y de la Aldea, distribución aún insuficientemente conocida). ssp. *fruticosa*: Montaña Clara (Montaña). Lanzarote (sobre todo en el sector norte; también cerca de Montaña Blanca). Fuerteventura (en el sector norte, en montañas solitarias, y en Riscos de Jandía). Gran Canaria (más o menos por toda la franja de la isla que está entre 50 y más de 1.000 metros sobre el mar).

En peligro sólo en algunos sitios de las islas orientales.

Clave: C-4

369



N.º 350

Familia: *Rutaceae*

***Ruta oreojasme* Webb**

Nombre común: **Ruda del risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde es poco frecuente.

Descripción.—Mata leñosa, ramificada, con tallos erectos o colgantes, hasta de 40 cm de largo. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas, pinnatisectas o subcoronopifolias, grisáceas y fragantes, hasta 6 cm de largo. Flores amarillas, en inflorescencias terminales y vistosas. Cápsulas fructíferas durísimas, con pequeñas semillas negras.

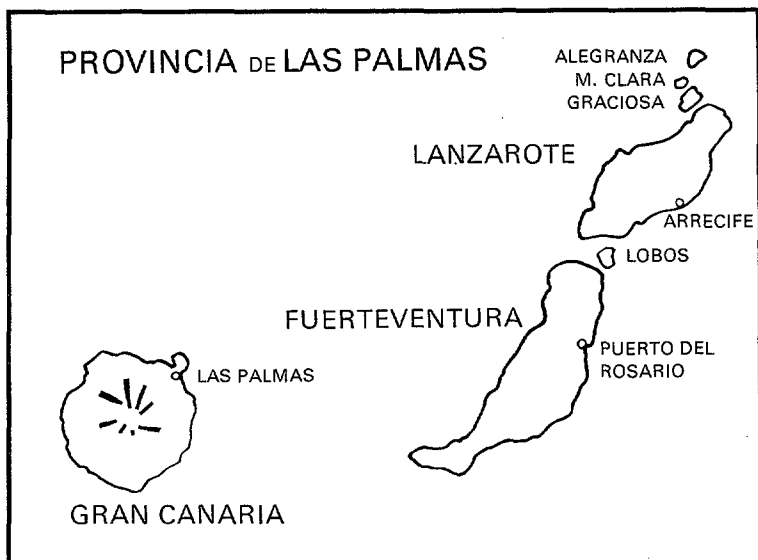
Ecología.—Especie rupestre del sector semiárido, entre 250 y 800 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Guayedra (?), Barranco de Fataga (Arteara), Tirajana, Los Videntes, Ayagaures, Barranco de Arguineguín.

En peligro porque es frecuentemente recolectada (botánicos) y talada por agricultores.

Nota.—Otra especie del género, *Ruta pinnata* L.f., conocido como endemismo de las islas occidentales, ha sido mencionado (San Nicolás); sin confirmación.

Clave: A-2



N.º 351

Familia: *Salicaceae*

Salix canariensis Chr. Sm. ex Link in Buch

Sinónimo: *Salix pedicellata* Desf. ssp. *canariensis* (Chr. Sm.) Skvortsov

Nombre común: **Sao** o **Sauce**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira). De Canarias es conocido en Gran Canaria, Tenerife, La Gomera y La Palma. Aún frecuente.

Descripción.—Pequeño árbol, hasta de 10 metros de altura, con tronco corto y corteza grisácea. Ramaje flexible, de color verde-rojizo. Follaje caduco o subpersistente. Hojas simples, herbáceas, hasta de 15 cm de largo, lanceoladas, verdes en su cara superior, plateadas en la inferior. Inflorescencias axilares; flores pequeñas, en amentos delicados.

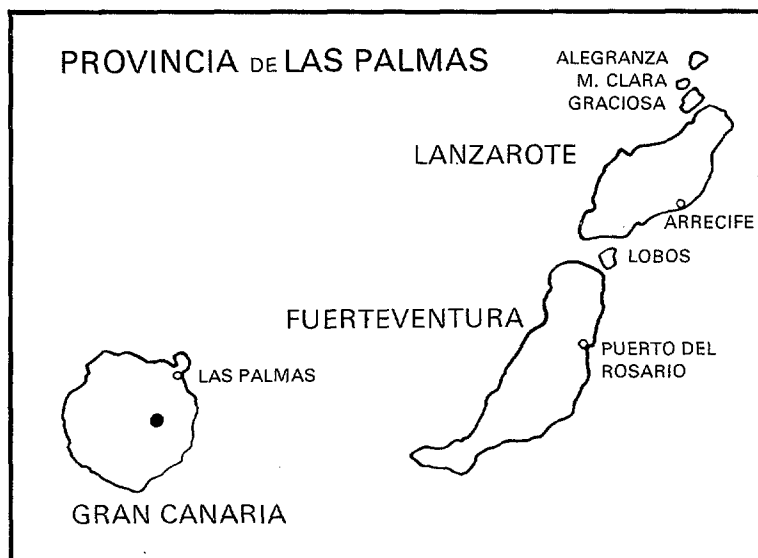
Ecología.—Especie de lugares húmedos, desde las zonas medias hasta cerca de las cumbres, entre 250 y 1.600 metros sobre el mar; en algunas partes forma pequeños bosques de tipo “galería”.

Localidades selectas.—Barranco del Sao (Agaete), Los Tiles de Moya, Teror, Guiniguada, San Mateo, Temisas, Tirajana, Llano de la Pes, etcétera.

No está en peligro mientras no se canalicen los barrancos mencionados.

Nota.—Especie poco empleada en esta isla. Para la artesanía se cultiva una especie introducida: *Salix fragilis*.

Clave: C-4



N.º 352

Familia: *Santalaceae*

Kunkeliella canariensis Stearn

Nombre común: **Escobilla.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en riscos poco accesibles del centro-este de Gran Canaria, en extensión y número limitado.

Descripción.—Mata retamoide de 80 cm de altura, con base leñosa. Hojas escasas, diminutas (2 mm de largo). Flores muy pequeñas, verdosas. Frutos carnosos, blancos.

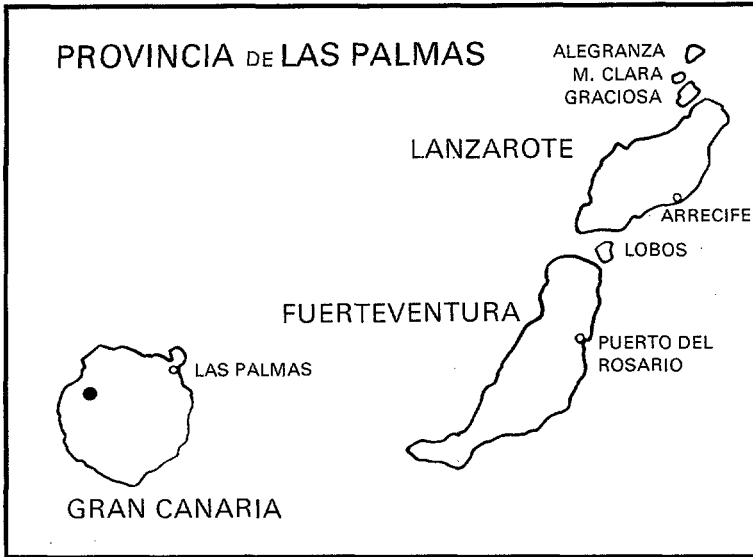
Ecología.—Planta quizá subparásita, creciendo en el matorral bajo formado por *Bupleurum*, *Carlina*, *Lavandula*, *Micromeria*, etc., todos los elementos de la formación semixerofítica.

Localidad conocida.—Barranco de Guayadeque, entre 500 y 700 metros sobre el mar. Quizá solamente unos 100 ejemplares.

En peligro por acciones del hombre (roza del matorral para cama de sus animales domésticos).

Nota.—Especie muy difícil de cultivar.

Clave: A-1



N.º 353

Familia: *Sapotaceae*

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

Nombre común: **Marmulán** o **Sacatero**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias, Madeira y Cabo Verde); originalmente en Canarias quizá se encontrase en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Arbol siempreverde, hasta de 12 metros de altura, con tronco grueso, corteza áspera y agrietada, de color gris-pardusco; savia blanquecina. Hojas lanceoladas, hasta de 15 cm de largo, un poco coriáceas, verde-oscuras y algo lustrosas. Flores blanquecinas, solitarias o agrupadas hacia los extremos de las ramas. Frutos carnosos, subglobosos, casi negros cuando están maduros. Las semillas son distribuidas por las aves.

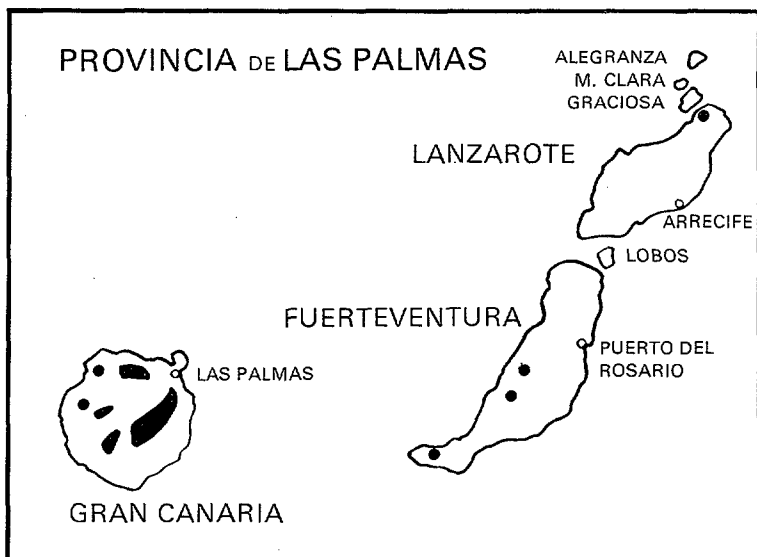
Ecología.—Poco conocida; probablemente es propia de los riscos de la zona baja de laurisilva.

Localidad conocida.—Riscos de Guayedra, rarísima.

En peligro también en las islas occidentales.

Nota.—Esta especie, por su aspecto muy parecida al Laurel, conviene cultivarla cuidadosamente para que no se pierda en su totalidad, porque es rara también en Madeira y Cabo Verde.

Clave: A-1



N.º 354

Familia: *Scrophulariaceae*

Campylanthus salsoloides (L. fil.) Roth

Nombre común: **Romero marino.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas mayores. Frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa, que alcanza hasta 2 metros de altura, con ramas ascendentes y arqueadas. Siempreverde. Hojas lineares, carnosas, hasta de 4 cm de largo, de color verde lustroso. Inflorescencias racimosas terminales, muy vistosas, con flores de color rosáceo-violeta. Infructescencias pegajosas.

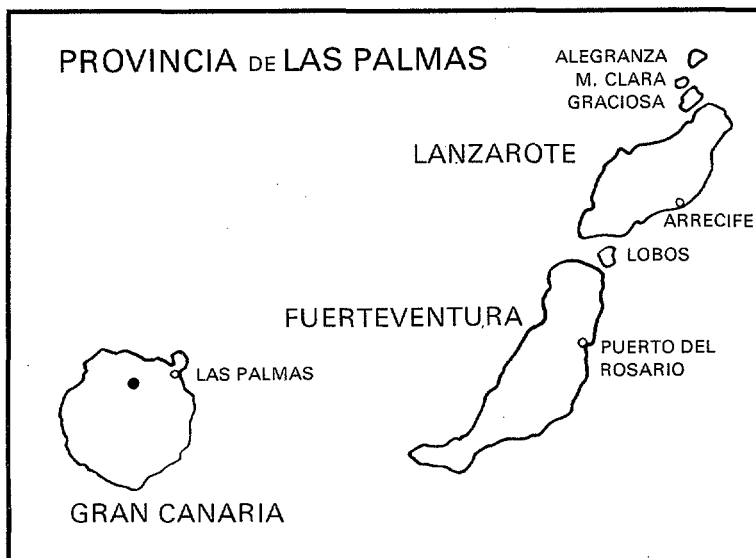
Ecología.—Miembro de la comunidad de plantas semixerofíticas, en lugares rocosos y soleados, con *Euphorbia*, *Kleinia*, *Rubia*, etcétera.

Localidades conocidas.—Lanzarote (Riscos de Famara, rarísima). Fuerteventura (Montaña de Cardón, Riscos del Carnicero, Riscos de Jandía). Gran Canaria (Andén Verde, Montaña Almagro, San Felipe-Cenobio, Bandama, Telde-Atalaya, Barrancos de Temisas, Tirajana, Guayadeque, Fataga, Arguineguín, Mogán).

Especie aún no en peligro en Gran Canaria pero que urge protección en las islas orientales.

Nota.—Aparte de la variedad típica (var. *salsoloides*) existe una forma con flores blancas: var. *leucantha* Svent. (parte baja del Barranco de Moya, entre ejemplares típicos).

Clave: C-2/3.(C-1 en L+F)



N.º 355

Familia: *Scrophulariaceae*

Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shann. in Svent.

Nombre común: **Cresta de gallo de Los Tiles.**

Distribución.—Endemismo canario y local; descubrimiento reciente. Solamente en Gran Canaria, donde es bastante raro.

Descripción.—Mata que alcanza 80 cm de altura, con ramificación abierta; ramas levantadas, leñosas hacia la base. Follaje caduco o subpersistente. Hojas herbáceas, verdes, estrechas y lanceoladas, hasta de 10 cm de largo. Inflorescencia terminal y vistosa, con flores rojizas o de color cobre, más angostas que en la especie siguiente. Semillas poco numerosas.

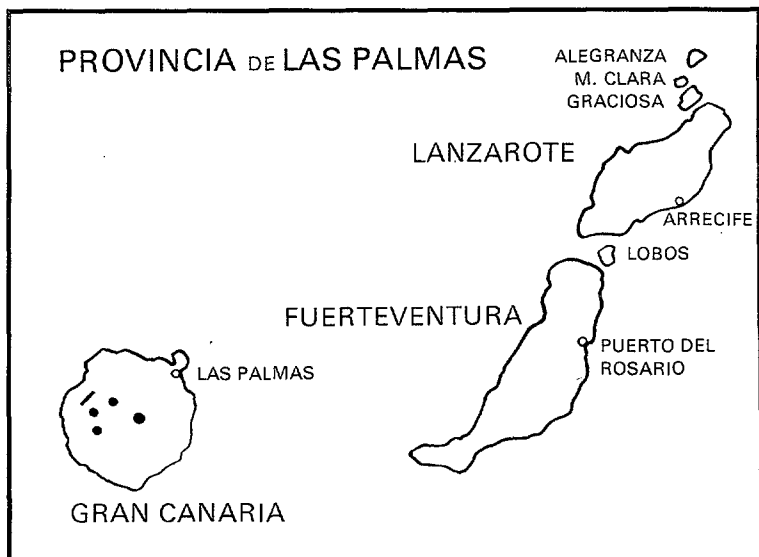
Ecología.—Especie del bosque húmedo, entre 700 y 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Los Tiles de Moya. Algunas citas de *Isoplexis isabelliana* en Los Tiles y Monte Doramas quizá se refieran a esta especie.

En peligro por ser especie rarísima de la cual existen menos de 50 ejemplares.

Nota.—Esta especie es muy parecida a la siguiente de la cual se distingue por su porte más abierto y por la forma y color de las flores. La localidad citada se encuentra dentro de un sitio propuesto para la protección absoluta.

Clave: A-1



N.º 356

Familia: *Scrophulariaceae*

***Isoplexis isabelliana* (Webb) Masf.**

Sinónimo: *Digitalis isabelliana* (Webb) Lindinger

Nombre común: **Cresta de gallo.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente sólo en Gran Canaria, poco frecuente.

Descripción.—Mata leñosa, bastante ramificada, que alcanza hasta un metro de altura. Tallos herbáceos. Probablemente siempreverde. Hojas lanceoladas, herbáceas o un poco coriáceas, hasta de 10 ó 12 cm de largo, verde-oscuras y lustrosas en la cara superior. Inflorescencia terminal muy vistosa, de 20 cm o más de largo, con flores de color rojo-anaranjado o casi púrpúreo. Semillas pequeñas y numerosas.

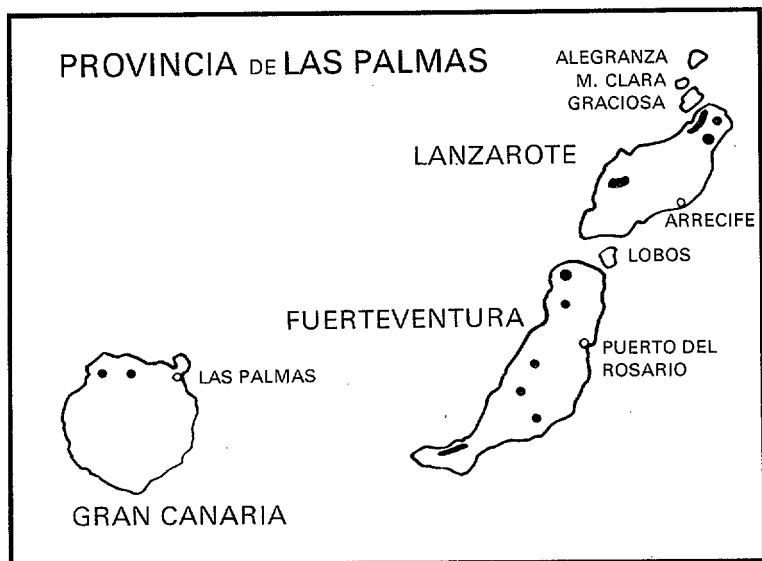
Ecología.—Especie de zonas altas, con preferencia riscos húmedos entre 600 y 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Monte Doramas (?), Riscos de Guayedra, zona de Tirma, Riscos del Pino Gordo, Llanura por debajo de Los Pechos (introducido), cerca de Cueva Grande.

En peligro por ser especie rara. Citas para Tenerife carecen de confirmación.

Nota.—Especie vistosa que merece protección y cultivo en jardines.

Clave: A-1



N.º 357

Familia: *Scrophulariaceae*

Kickxia heterophylla (Schousb.) Dandy

Sinónimos: *Linaria heterophylla* Schousb. non Desv.; *Kickxia sagittata* (Poir.) Rothm. (incl. *K. urbanii*)

Nombre común: **Pico pajarito** o **Giralda de risco**.

Distribución.—Especie mediterránea, con formas endémicas en Canarias.

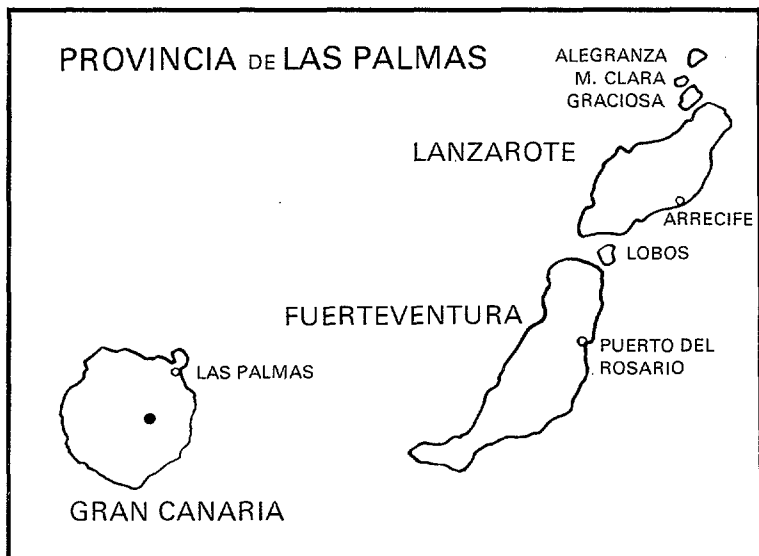
Descripción.—Planta perenne, con base leñosa y tallos trepadores, hasta de unos 50 cm de altura. Follaje subpersistente. Hojas pecioladas, linear-lanceoladas o más anchas, con base cuneada o acorazonada, transformándose a veces los peciolo en zarcillos; limbo verde, algo carnoso, hasta de 1,2 cm de largo. Flores amarillas, solitarias, largamente pedunculadas insertas en las axilas foliares.

Ecología.—Elemento del litoral y sublitoral, hasta unos 600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—ssp. *heterophylla*: Montaña Clara (?). Lanzarote (Malpaís de la Corona, Arrieta, zona sur de Timanfaya). Isla de Lobos. Fuerteventura (Riscos del Carnicero, Montaña Cardones, La Oliva, cerca de Gran Tarajal. Riscos de Jandía). Gran Canaria (Cuesta de Silva, Montaña Almagro). ssp. *urbanii* (Pit.) Kunkel: costa oriental de Gran Canaria (Confital, Punta de Melenara, Arinaga). ssp. *subsucculenta* Kunkel: Riscos de Famara en Lanzarote.

En peligro en algunos sitios, excepto en Riscos como los de Famara y de Jandía.

Clave: B-2 (B-1 en C)



N.º 358

Familia: *Scrophulariaceae*

Kickxia pendula (Kunkel) Kunkel

Sinónimo: *Linaria pendula* Kunkel

Nombre común: **Giralda colgante.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en algunos riscos elevados del sector oriental de Gran Canaria, áreas limitadas.

Descripción.—Planta perenne, con base leñosa y ramas colgantes. Siempreverde, con hojas cortas y angostas, herbáceas. Flores amarillas, vistosas, en forma de espolón. Frutos capsulares secos, con numerosas semillas de tamaño diminuto.

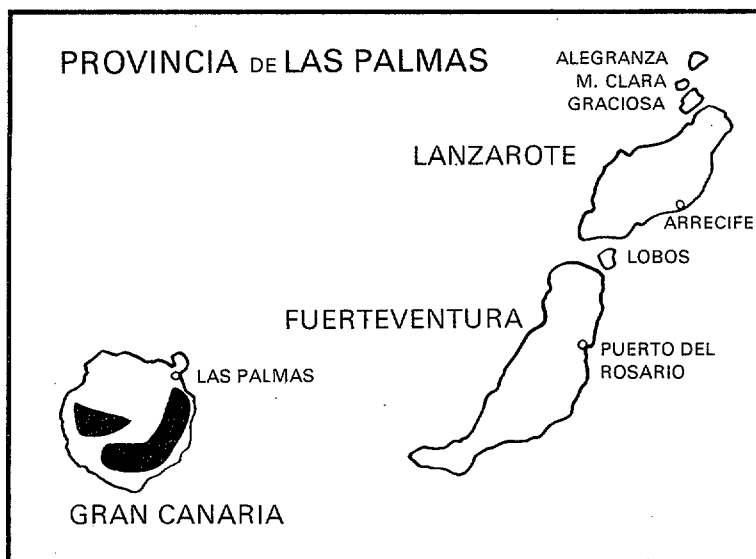
Ecología.—Especie rupestre, creciendo con *Allagopappus*, *Lobularia*, *Lavandula* y otros elementos de la formación semixerofítica.

Localidades conocidas.—Riscos en el Km. 3 de la carretera Agüimes-Temisas (locus classicus), y Barranco de Guayadeque, a la altura de la “Cueva Bermeja”.

En peligro inmediato solamente en la localidad clásica (al lado de la carretera); en la segunda localidad mencionada existe aún un número considerable de ejemplares.

Nota.—Al parecer existe hibridación con *Kickxia scoparia*. Planta excelente para rocallas seminaturales.

Clave: A-2



N.º 359

Familia: *Scrophulariaceae*

Kickxia scoparia (Brouss. ex Spreng.) Kunkel & Sunding

Sinónimo: *Kickxia spartioides* (Brouss.) Janchen

Nombre común: **Giraldá amarilla.**

Distribución.—Endemismo canario-mauritánico; en Canarias probablemente en todas las islas centrales y occidentales.

Descripción.—Mata con base leñosa y ramas flexibles levantadas hasta más de un metro de altura. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas, angostas, verdes, hasta 2,5 cm de largo (1-1,5 mm de ancho). Flores amarillas, solitarias y muy espaciadas, en situación terminal o subterminal. Cápsulas fructíferas globosas, con semillas pequeñísimas.

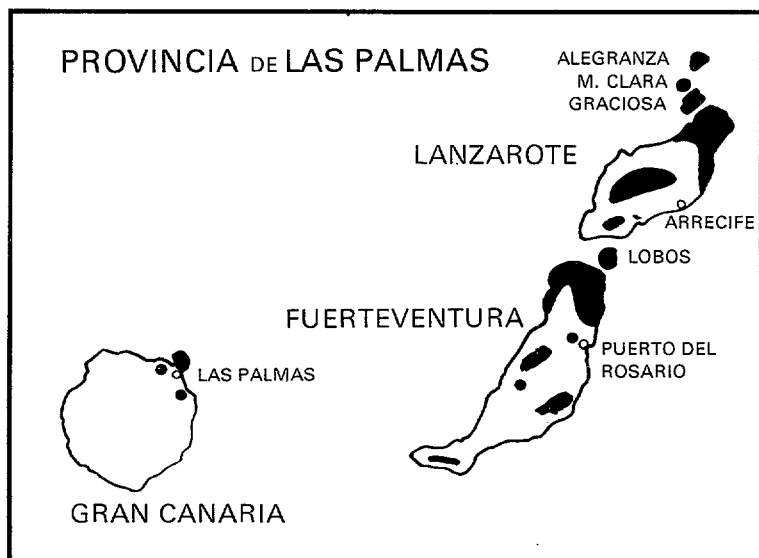
Ecología.—Especie del sector árido de la isla, entre 200 y más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Valsequillo-Guayadeque-Temisas-Tirajana-Fataga, Ayagaure-Tauro-Mogán, Caldera de Tejada hacia San Nicolás.

Sólo en peligro donde los agricultores talan el matorral de las laderas.

Nota.—Especie poco notable si no está en flor.

Clave: C-3/4



N.º 360

Familia: *Scrophulariaceae*

Scrophularia arguta Sol. ex Ait.

Nombre común: **Ortiguilla mansa.**

Distribución.—Especie de la zona macaronésico-mediterránea. En Canarias en todas las islas, incluyendo las menores.

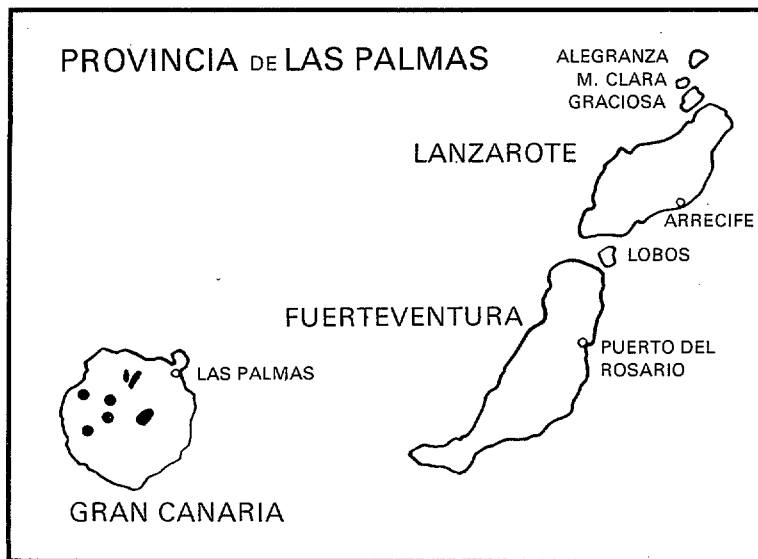
Descripción.—Planta anual, en lugares favorables puede alcanzar un metro de altura, por regla general no pasa de 20 a 40 cm. Hojas aproximadamente romboideas u obovadas, profundamente incisas, herbáceas, verde-oscuras, hasta 5 cm de largo. Inflorescencias erectas, con numerosas flores de color rojo-purpúreo. Cápsulas subgloboso-alargadas, con numerosas semillas pequeñísimas.

Ecología.—Especie del sublitoral y zona cálida; hasta unos 300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Aleganza (1,2 m). Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote, sobre todo en el sector norte. Isla de Lobos. Fuerteventura, especialmente en el sector norte. Gran Canaria: Confital, Isleta, San Cristóbal.

Especie aún no en peligro y de fácil dispersión.

Clave: D-4



N.º 361

Familia: *Scrophulariaceae*

Scrophularia calliantha Webb & Berth.

Nombre común: **Bella de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria donde la especie es poco frecuente.

Descripción.—Mata arbustiva, leñosa en su parte inferior, con ramas levantadas o colgantes, alcanzando 2 metros de largo. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas compuestas, pinnadas, herbáceas, verde-lustrosas, hasta de 15 (20) cm de largo. Flores muy vistosas, anaranjadas o purpúreas, verticiladas en inflorescencias terminales. Cápsulas fructíferas globosas, con numerosas semillas pequeñísimas.

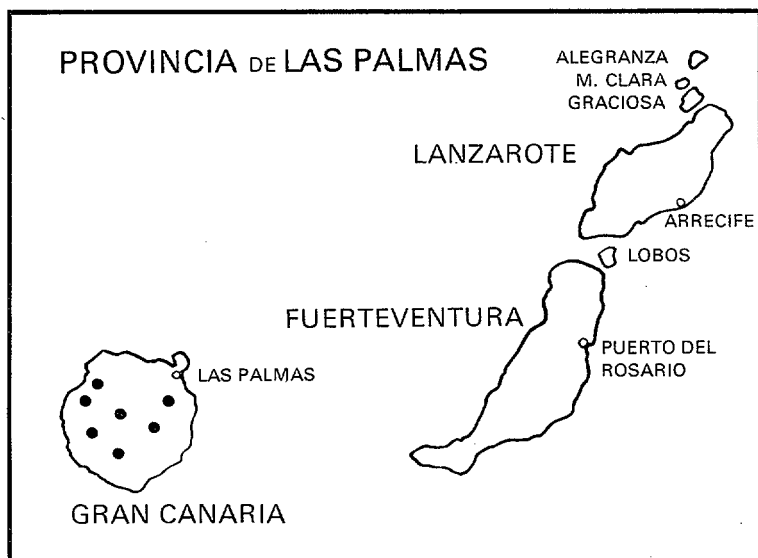
Ecología.—Especie de paredes húmedas de la zona alta, desde 600 hasta casi los 1.600 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Barranco de la Virgen, Valsendero, Riscos de Tenteniguada hacia Saucillo, Barranco de los Cernicalos, cerca del Roque Nublo, cerca de la Degollada de Tasartico, Barranco de Siberio, Guayedra.

En peligro en algunos sitios, debido a los coleccionistas y a la canalización del agua.

Nota.—Esta especie es la más vistosa del género en Canarias y merece máxima protección.

Clave: A-2



N.º 362

Familia: *Scrophulariaceae*

Sutera canariensis (Webb & Berth.) Sunding & Kunkel

Sinónimo: *Lyperia canariensis* Webb & Berth.

Nombre común: **Saladillo de risco.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en Gran Canaria, donde la especie es frecuente localmente.

Descripción.—Mata leñosa en la base, con tallos derechos o colgantes, muy quebradizos. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas alargado-redondeadas, algo carnosas, finamente vellosas, de color verde-grisáceo, hasta de 2,5 cm de largo. Flores de color rosa pálido, en posición terminal y subterminal. Frutos capsulares, con numerosas semillas pequeñísimas, algo pegajosas.

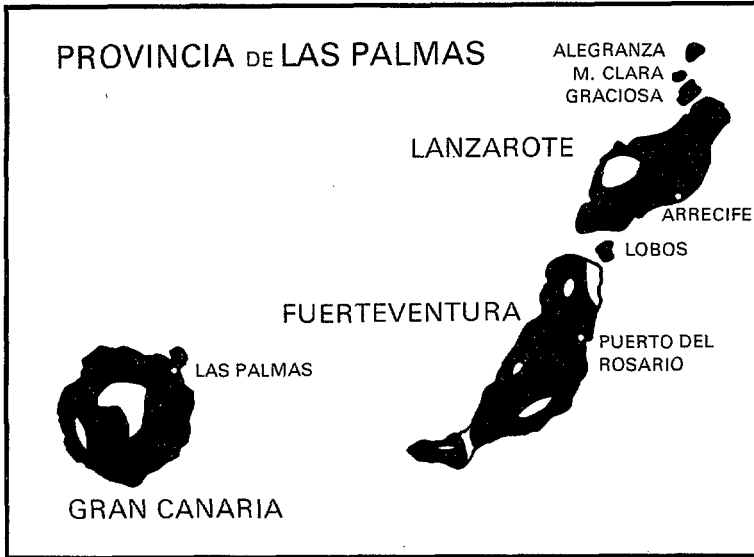
Ecología.—Especie rupestre, se localiza con preferencia en tobas húmedas, entre 300 y unos 1.300 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Andén Verde, entre San Pedro y Guayedra, Bandama, Barranco de la Angostura (Era del Cardón), cerca de Mogán, Degollada de Tasartico, Barranco de Siberio. Al parecer extinguido cerca del Cenobio.

En peligro sólo cuando crece en sitios al alcance del hombre.

Nota.—Algunas de las localidades mencionadas se encuentran dentro de zonas propuestas como Sitios de Protección.

Clave: A-2



N.º 363

Familia: *Solanaceae*

Lycium intricatum Boiss.

Sinónimo: *Lycium afrum* auct., non L.

Nombre común: **Espino.**

Distribución.—Especie macaronésico-norafricana; en Canarias en todas las islas, incluyendo las menores; común en muchos sitios.

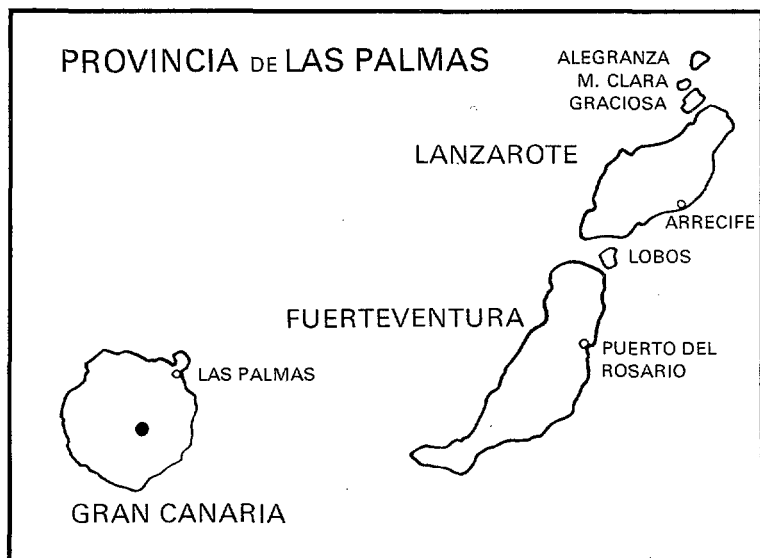
Descripción.—Mata arbustiva leñosa, algo postrada y muy ramificada, ramas levantadas o colgantes, las secundarios convertidas en espinas. Caducifolias o con follaje caduco o subpersistente. Hojas oblanceoladas, carnosas, verde-glaucas, algo lustrosas, hasta de 3 cm de largo. Flores campanuladas de color azul-violáceo. Frutos carnosos, alargados, de color anaranjado.

Ecología.—Especie del litoral y sublitoral, hasta más de 1.000 metros sobre el mar, sin asociación fija.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (excepto Timanfaya). Isla de Lobos. Fuerteventura (excepto parte de El Jable y de las altas montañas). Gran Canaria (excepto en los bosques densos y en las cumbres).

Especie común que no necesita protección.

Clave: D-4



N.º 364

Familia: *Solanaceae*

Solanum lidii Sunding

Nombre común: **Pimentero.**

Distribución.—Endemismo canario y local. Solamente en la isla de Gran Canaria; en número limitado.

Descripción.—Mata leñosa, con tallos y ramas espinosos. Follaje caducifolio o subpersistente, hojas herbáceas, de color verde-grisáceo. Flores vistosas, de color liláceo oscuro. Frutos carnosos, esféricos, de color pardo-anaranjado.

Ecología.—Especie de la formación semixerofítica, creciendo entre rocas de toba basáltica, junto con *Campylanthus*, *Lavandula*, *Allagopappus*, *Artemisia*, etcétera.

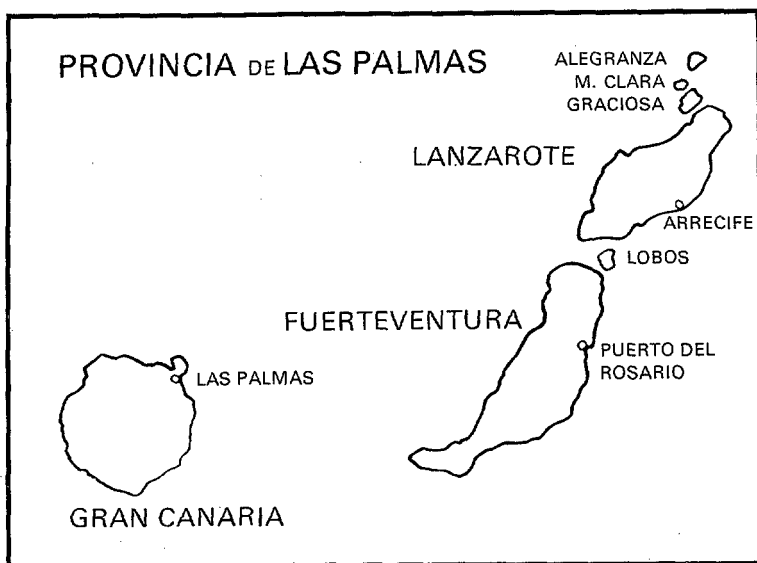
Localidades conocidas.—Lomo de la Cruz, 1 km al este de Temisas, 650 m; Barranco del Chorillo, Km. 8 de la carretera hacia Temisas.

Enemigos naturales.—Insectos que perforan los frutos.

En peligro debido a la escasa germinación de sus semillas y a las talas a que es sometida.

Nota.—Aparte de ser especie rara y endemismo muy local, es una planta vistosa que conviene cultivar en los jardines de la zona árida. En su localidad natural urge protección absoluta.

Clave: A-1



N.º 365

Familia: *Solanaceae*

Solanum nava Webb & Berth.

Nombre común: desconocido.

Distribución.—Endemismo canario; solamente de las islas centrales y, probablemente, extinguido en Gran Canaria.

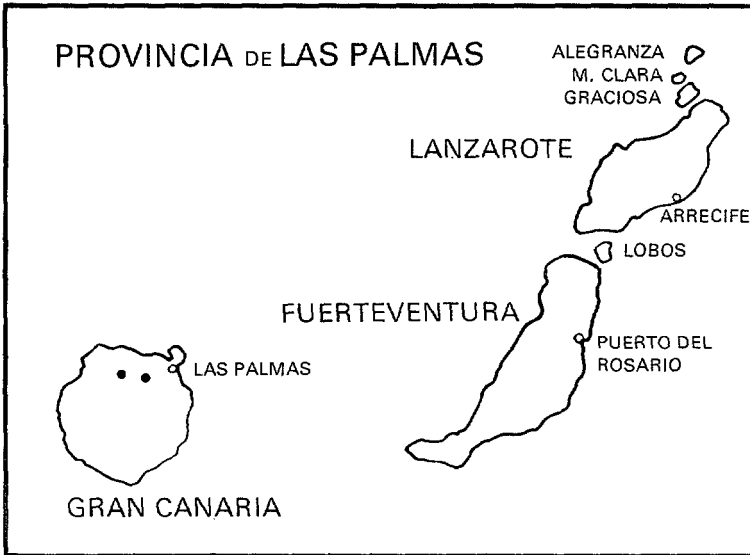
Descripción.—Según obras publicadas, es especie arbustiva y leñosa, sin espinas, con ramas tomentosas y pegajosas. Hojas oblongo-cordadas, herbáceas, escasamente dentadas, hasta de 10 cm de largo. Flores liláceas, en racimos terminales o axilares. Frutos globosos y carnosos, con brácteas persistentes.

Ecología.—Especie de los riscos de la zona alta de matorral, hacia los 1.000 metros sobre el mar.

Localidad conocida.—Caidero de Coruña bajo el Roque Saucillo (sobre Tenteniguada). Otro autor menciona el Monte Doramas como segunda localidad.

No ha vuelto a ser encontrada esta especie desde hace 150 años.

Clave: C-X



N.º 366

Familia: *Solanaceae*

***Solanum vesperilio* Ait.**

Nombre común: **Rejalgadera.**

Distribución.—Endemismo canario; solamente de Tenerife y Gran Canaria y probablemente (?) exterminado en la última.

Descripción.—Mata leñosa, hasta de 1,5 metros de altura, ramificación abierta, con ramas erectas fuertemente armadas. Follaje siempreverde o subpersistente. Hojas herbáceas, cordadas, hasta de 8 ó 10 cm de largo, verde-oscuras por encima, pálidas y finamente tomentosas por debajo; ocasionalmente con espinas en la base foliar. Flores de color lila oscuro, agrupadas en situación terminal. Frutos globosos y carnosos, hasta de 1,5 cm de diámetro, de color anaranjado.

Ecología.—Especie de la zona boscosa del sector norte, entre 400 y 800 metros sobre el mar.

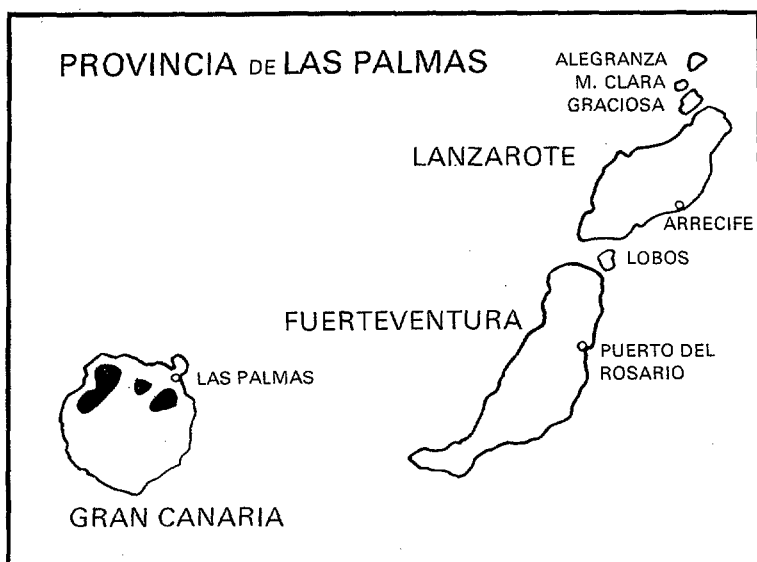
Localidades conocidas.—Barrancos del Dragonal y de La Virgen.

Enemigos naturales.—Probablemente sólo insectos que perforan los frutos.

En peligro de extinción (en caso de que exista todavía en estado silvestre).

Nota.—Se recomienda el cultivo de esta vistosa planta, que podemos admirar en el Jardín Canario de Tafira.

Clave: C-1 (C-X ?)



N.º 367

Familia: *Solanaceae*

***Withania aristata* (Ait.) Pauq.**

Sinónimo: *Physalis aristata* Ait.

Nombre común: **Orobal.**

Distribución.—Especie de la zona canario y norteafricano; probablemente en todas las islas centrales y occidentales; quizá ya exterminada en las islas orientales.

Descripción.—Arbusto leñoso hasta de 4 metros de altura; base irregular y nudosa, madera quebradiza. Corteza escamosa o rugosa. Follaje caduco o subpersistente. Hojas ovales o acorazonado-alargadas, herbáceas, verde-oscuros y lustrosas en la parte superior, hasta de 10 ó 12 cm de largo. Flores campaniformes y verdosas, solitarias o agrupadas en las axilas foliares. Frutos esféricos, carnosos, amarillento-anaranjados, más o menos envueltos por el cáliz delgado y persistente.

Ecología.—Especie sin afiliación sociológica fija, se encuentra desde el sublitoral hasta unos 600 metros sobre el mar.

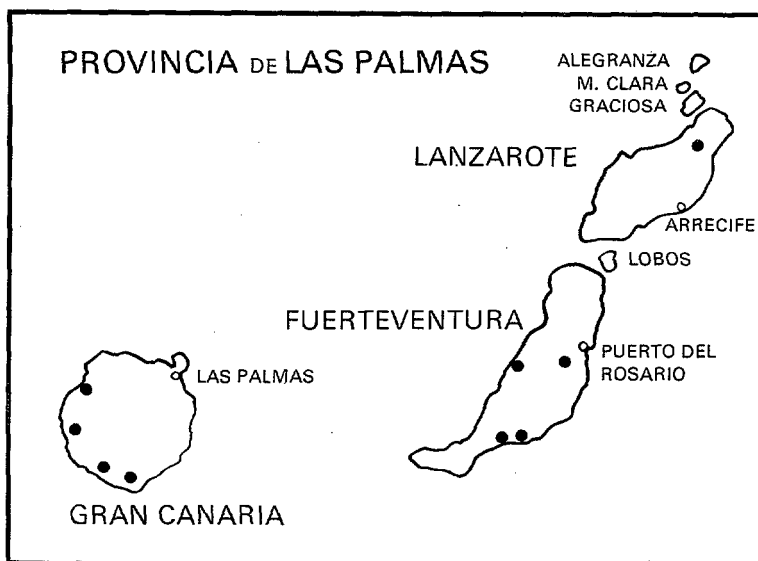
Localidades selectas.—Barranco de Guayedra, Montaña Almagro, Barranco de Moya, Guinguada, etcétera.

Enemigos naturales.—Insectos que perforan los frutos.

En peligro en esta isla solamente si se sigue talando el matorral existente.

Nota.—Las demás especies del género señaladas para Gran Canaria, no han sido encontradas durante los últimos cien años.

Clave: C-3 (C-X en L+F?)



N.º 368

Familia: *Tamaricaceae*

***Tamarix africana* Poir.**

Sinónimo: *Tamarix anglica* var. *bertheloti* Webb

Bombre común: **Tarajal.**

Distribución.—Especie mediterránea, probablemente nativa también en Canarias donde es conocida desde Lanzarote hasta Tenerife; aún no ha sido confirmada para las islas occidentales.

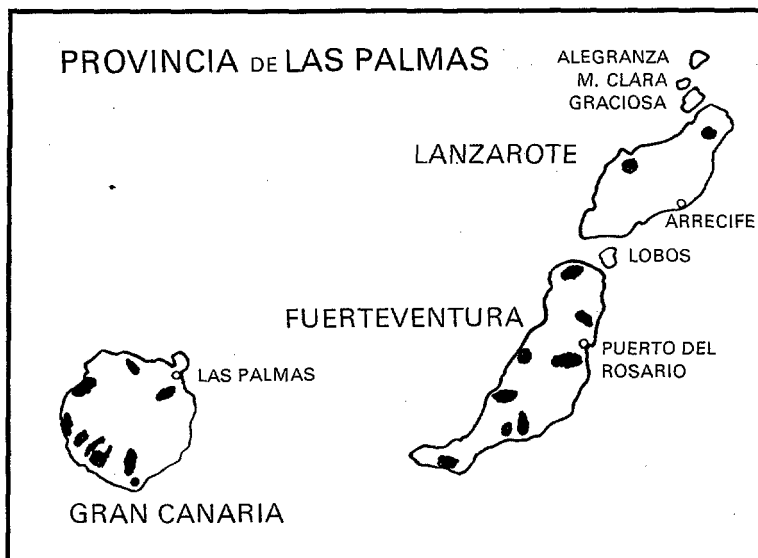
Descripción.—Muy semejante a la especie siguiente de la cual se diferencia por su corteza más oscura, su follaje más bien verde intenso y las inflorescencias más compactas que, además, casi siempre aparecen en ramas viejas o del año anterior.

Ecología.—Elemento casi exclusivamente de zonas salitrosas costeras, generalmente entremezclado con *Tamarix canariensis*.

Localidades conocidas.—Lanzarote: Los Valles. Fuerteventura: Valle Santa Inés, Gran Tarajal, Tarajalejo, y cerca de Tesjuate. Gran Canaria: Maspalomas, Arguineguín, San Nicolás, Guayedra.

Nota.—Distribución general aún insuficientemente conocida.

Clave: D-3



N.º 369

Familia: *Tamaricaceae*

***Tamarix canariensis* Willd.**

Sinónimo: *Tamarix gallica* L. var. *canariensis* (Willd.) Bourg. ex Christ

Nombre común: **Tarajal.**

Distribución.—Especie mediterráneo-macaronésica, cultivada en otras zonas. En Canarias en todas las islas mayores excepto (?) Hierro.

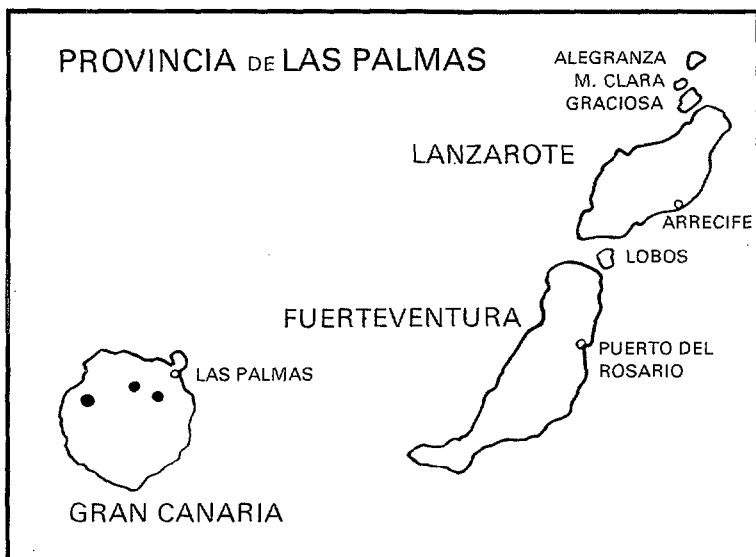
Descripción.—Arbusto que puede alcanzar 5 ó 6 metros de altura, con tronco grueso y corteza oscura profundamente fisurada, la de las ramas nuevas casi lisa y rojiza. Follaje siempreverde. Hojas diminutas y escamiformes, hasta de 2 mm de largo, de color verde-glaucos. Inflorescencias terminales o subterminales, hasta de 5 cm de largo, casi siempre sobre ramas nuevas; flores muy pequeñas, blanco-rosadas.

Ecología.—Especie de suelos salitrosos y de fondos de barrancos, desde la costa (lagunas) hasta unos 400 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Lanzarote (cerca de Haría, Los Valles, cerca de Guatiza); Fuerteventura (en barrancos y zonas salitrosas desde El Tostón hasta Jandía, sobre todo cerca de Gran Tarajal y Tarajalejo); Gran Canaria (especialmente en barrancos y zonas costeras del sector suroeste de la isla).

Enemigos naturales.—Enfermedades criptogámicas.

Clave: D-4



N.º 370

Familia: *Theaceae* (Ternstroemiaceae)

Visnea mocanera L. fil.

Nombre común: **Mocán** o **Mocanero**.

Distribución.—Endemismo macaronésico (Canarias y Madeira); en Canarias en todas las islas centrales y occidentales. Bastante raro ya.

Descripción.—Arbol de 7 a 10 metros de altura, con tronco delgado y corteza gris. Ramas suberectas, ramitas horizontales o colgantes. Follaje siempreverde, con hojas aovado-lanceoladas, subcoriáceas, verde-oscuras, hasta de 6 cm de largo. Flores solitarias o agrupadas, algo tubiformes, con pétalos blancos. Frutos carnosos, subglobosos, de color púrpuro negruzco, son comestibles. Semillas distribuidas por aves.

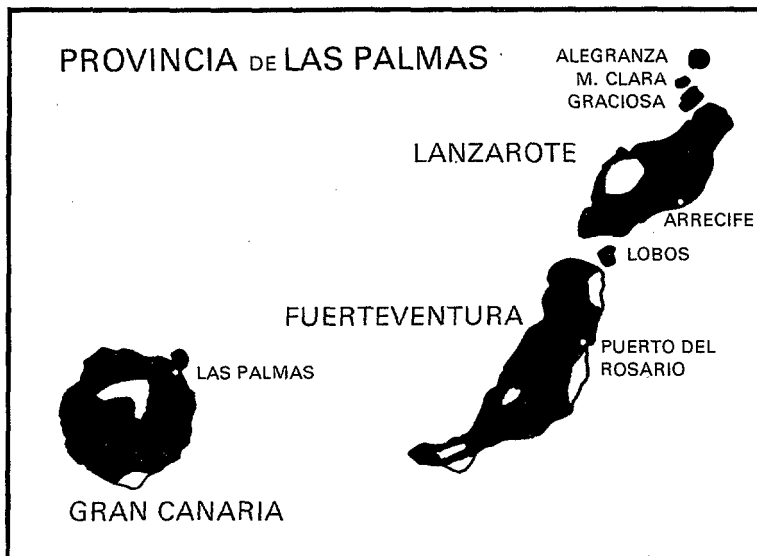
Ecología.—Especie de la laurisilva, con preferencia en laderas algo rocosas.

Localidades conocidas.—Cerca de Moya, Barranco de la Virgen y Barranco de la Angostura (cultivado?), Guayedra. Sólo cinco ejemplares conocidos en esta isla.

En peligro por ser rarísima.

Nota.—Urge una protección estricta para los últimos ejemplares silvestres así como la reintroducción de la especie en áreas determinadas. Los aborígenes canarios fabricaban una pasta dulce (charquequén) con los frutos de esta planta, factor que puede ser la razón de que queden tan pocos ejemplares.

Clave: C-1



N.º 371

Familia: *Urticaceae*

Forsskaolea angustifolia Retz.

Nombre común: **Ratonera.**

Distribución.—Probablemente un endemismo canario; frecuente en todas las islas, incluyendo las menores.

Descripción.—Planta anual y herbácea o perenne y leñosa que puede alcanzar hasta dos metros de altura. Follaje caducifolio o subpersistente. Hojas subromboideas y laciniadas, verde-oscuras y lustrosas por encima y pálidas por debajo, algo coriáceas, hasta de 3 cm de largo. Flores verdosas e inconspicuas, en las axilas foliares.

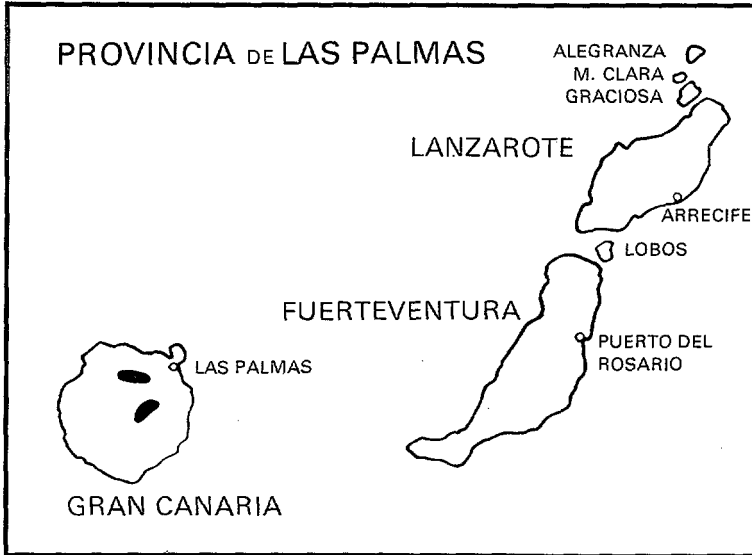
Ecología.—Especie de la región árida de las islas, hasta más de 1.000 metros sobre el mar.

Localidades selectas.—Alegranza. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (en muchas partes, excepto Timanfaya). Isla de Lobos. Fuerteventura (en muchas partes, excepto matorrales salitrosos, dunas y cumbres de montañas). Gran Canaria (excepto cumbres y laurisilva).

Especie fuera de peligro.

Nota.—Conviene revisar este complejo específico en las islas porque entre las plantas anuales de la costa y las matas de 2 m de altura existen ciertas diferencias morfológicas.

Clave: C-4



N.º 372

Familia: *Urticaceae*

Gesnouinia arborea (L. fil.) Gaudich.

Sinónimo: *Parietaria arborea* (L. fil.) L'Hérit.

Nombre común: **Estrelladera** u **Ortigón de monte**.

Distribución.—Endemismo canario; en todas las islas centrales y occidentales; poco frecuente en Gran Canaria.

Descripción.—Arbusto de unos 4 metros de altura. Ramas suberectas o colgantes. Follaje siempreverde. Hojas ovado-lanceoladas, herbáceas, con nervadura bien marcada, normalmente hasta de 12 cm de largo. Inflorescencias racimosas, vistosas, colgantes, con flores rojizas. Frutos secos y pequeños.

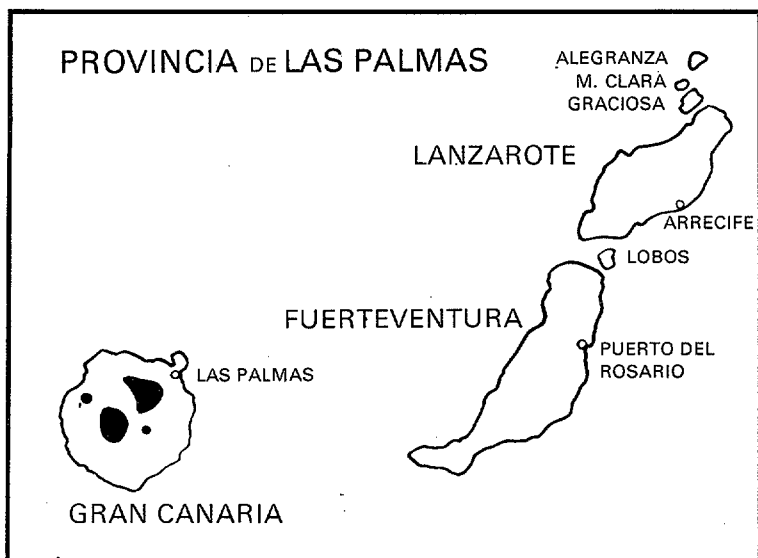
Ecología.—En paredes húmedas y de media sombra, entre 400 y 1.000 metros sobre el mar, creciendo con *Hedera*, *Adiantum*, *Aichryson*, etcétera.

Localidades conocidas.—Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, Zona de Tenteniguada.

En peligro en esta isla por ser especie escasa.

Nota.—Planta bastante vistosa recomendable para su cultivo en jardines en las zonas medias de los sectores norte y este de la isla.

Clave: C-2



N.º 373

Familia: *Urticaceae*

***Urtica morifolia* Poir.**

Nombre común: **Ortigón.**

Distribución.—Endemismo macaronésico (Azores, Canarias y Madeira). En Canarias en todas las islas centrales y occidentales.

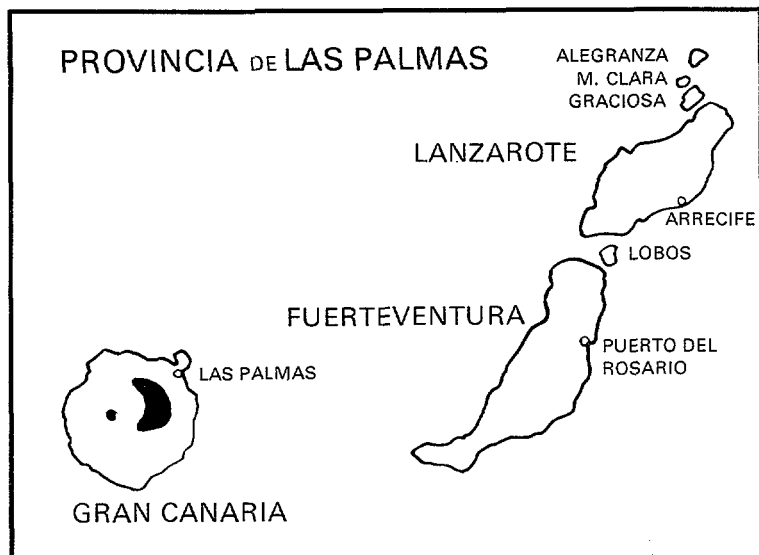
Descripción.—Mata de cerca de un metro de altura, con ramas leñosas y extendidas; pelos urticantes en las hojas y tallos nuevos. Siempreverde. Hojas largamente pecioladas, con limbo acorazonado, alargado, herbáceo, verde-oscuro, hasta de 7 cm de largo. Inflorescencias verticiladas en las axilas foliares; flores verdosas diminutas.

Ecología.—Zonas húmedas y elevadas, entre 500 y 1.500 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barrancos de Los Tiles de Moya, La Virgen, Teror, Malpaís del Montañón Negro, Barranco Cernicalos, La Culata de Tejada, cerca de Ayacata, Barranco de Siberio, Riscos de Guayedra.

En peligro en partes donde los agricultores eliminan sus poblaciones.

Clave: C-3



N.º 374

Familia: *Urticaceae*

Urtica stachyoides Webb & Berth.

Nombre común: **Ortiga.**

Distribución.—Endemismo canario; probablemente en todas las islas centrales y occidentales. Frecuente localmente.

Descripción.—Planta herbácea con tallos erectos, hasta de 50 ó 60 cm de altura. Con pelos urticantes. Hojas herbáceas, verde-oscuras, cordiformes, hasta de 6 cm de largo. Flores pequeñas verdosas, en largas inflorescencias verticiladas.

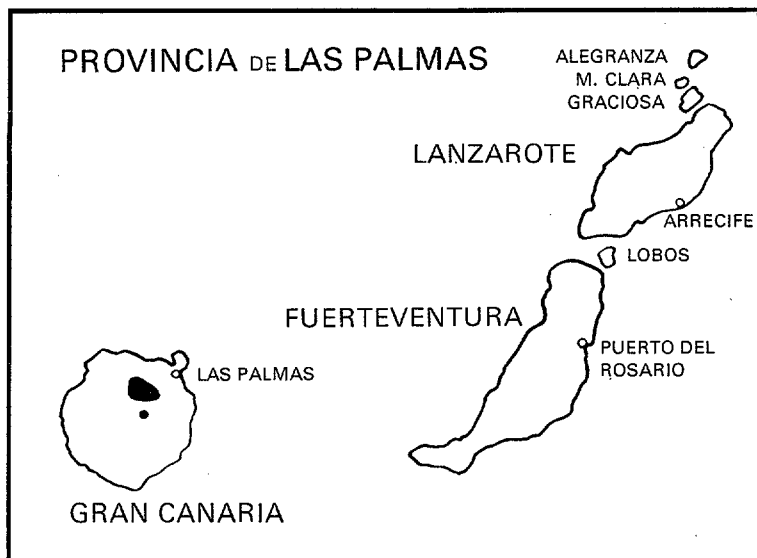
Ecología.—Esporádicamente alrededor de manantiales, en algunos matorrales y cerca de edificios de campo, entre 300 y 1.200 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Barranco de la Virgen, Teror, Santa Brígida-San Mateo, Bandama, cerca de Ayacata.

Especie fuera de peligro en esta isla por el momento.

Nota.—Las hojas de esta planta, preparadas, probablemente son comestibles.

Clave: C-4



N.º 375

Familia: *Violaceae*

***Viola odorata* L. ssp. *maderensis* (Lowe) Kunkel**

Sinónimo: *Viola maderensis* Lowe

Nombre común: **Violeta de monte.**

Distribución.—Especie mediterránea con una subespecie aparentemente endémica en la Macaronesia (Canarias y Madeira). En Canarias en todas las islas centrales y occidentales excepto (?) Hierro.

Descripción.—Planta perenne con estolones algo leñosos y tallos rastreros. Siempreverde. Hojas largamente pecioladas (10 a 12 cm de largo); limbo herbáceo, acorazonado, verde-oscuro, hasta de 6 cm de largo. Flores solitarias, largamente pedunculadas, azules o de color azul-liláceo. Cápsulas fructíferas liláceas, con numerosas semillas amarillentas. Dispersión por explosión.

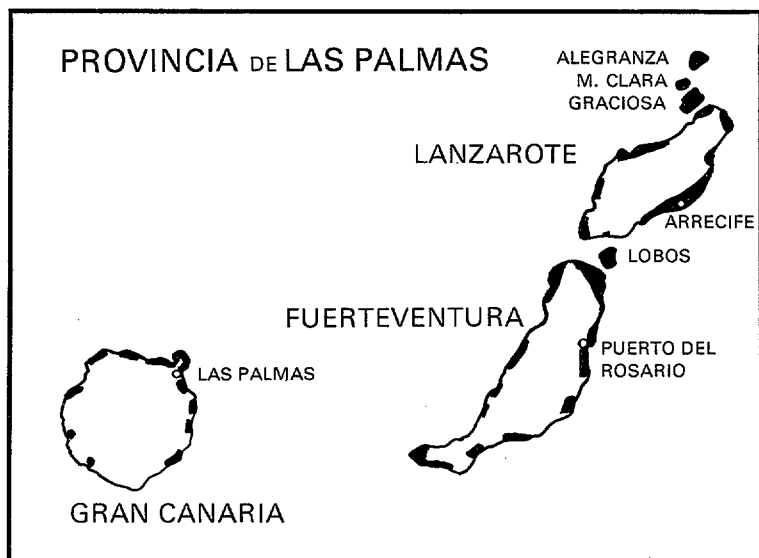
Ecología.—Especie acompañante de la laurisilva, entre 400 y unos 1.000 metros sobre el mar.

Localidades conocidas.—Brezal del Palmital, Los Tiles de Moya, Monte Doramas, Barranco de la Virgen, matorrales sobre San Mateo.

En peligro por ser especie rara, que sufre bastante por la tala continua del matorral.

Nota.—Forma digna de mayor atención; se recomienda para el cultivo. Fuera de la subespecie endémica existe también la forma típica (ssp. *odorata*) en la isla (Tafira, Barranco del Siberio), escapada de jardines.

Clave: C-2



N.º 376

Familia: *Zygophyllaceae*

Zygophyllum fontanesii Webb & Berth.

Nombre común: **Babosa o Uvilla.**

Distribución.—Especie macaronésico-mauritánica; en Canarias en todas las islas excepto (?) Hierro y La Palma.

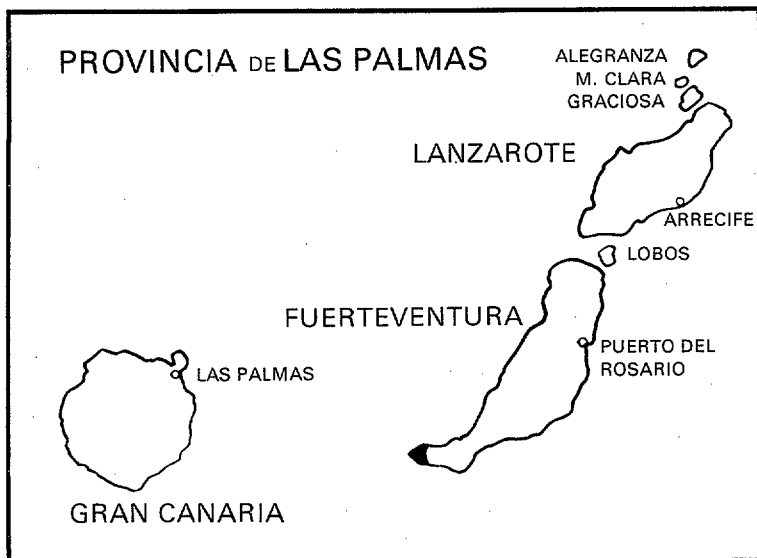
Descripción.—Mata suculenta con base leñosa, ramificada, hasta de 60 cm de altura. Ramas suberectas, articuladas y quebradizas. Hojas sumamente crasas, subcilíndricas, alargadas, más gruesas hacia la parte superior, verdes o amarillentas, subpersistentes o permanentes, hasta de 2,5 cm de largo. Flores rosáceas axilares. Frutos carnosos subglobosos.

Ecología.—Especie del litoral, hasta 50 metros sobre el mar, aproximadamente.

Localidades conocidas.—Roque del Este. Alegranza. Roque del Infierno. Montaña Clara. La Graciosa. Lanzarote (en varios sitios como Caleta de Famara, cerca de Orzola, Arrecife, Playa de Pocillos, etc.). Isla de Lobos. Fuerteventura (Corralejo, Tostón, Puerto del Rosario, Puerto Nuevo, Jandía hasta el Faro). Gran Canaria (sobre todo en la costa norte de la isla, incluyendo La Isleta).

Especie fuera de peligro por el momento, aunque ya ha desaparecido de varias partes (urbanizaciones).

Clave: C-4



N.º 377

Familia: *Zygophyllaceae*

Zygophyllum gaetulum Emb. & Maire

Sinónimo: *Zygophyllum album* L. ssp. *gaetulum* (Emb. & Maire) Quezel & Santa

Nombre común: **Uvilla**.

Distribución.—Elemento mauritánico; sólo recientemente descubierto también en Canarias (Fuerteventura).

Descripción.—Mata baja muy ramificada y compacta, alcanzando 25 a 30 cm de altura. Ramas flexibles, articuladas y quebradizas. Hojas cilíndricas y alargadas, hasta 1,5 cm de largo, sumamente crasas, de color rosado-purpúreo. Flores rosadas. Frutos acampañados.

Ecología.—Especie del litoral, hasta unos 25 metros sobre el mar, creciendo (en su única localidad en Canarias) junto con *Zygophyllum fontanesii*.

Localidad conocida.—Fuerteventura: Punta de Jandía, desde el Faro hacia el norte de la Punta y las primeras laderas.

En peligro en caso de que se urbanice la Punta. En Jandía casi más común que la especie anterior.

Nota.—Se diferencia de la especie anterior sobre todo por su porte compacto, tamaño y color de hojas, y la forma de sus frutos.

Clave: C-2

ESPECIES INSUFICIENTEMENTE CONOCIDAS

ASTERACEAE

- Carduus bourgaei* Kazmi F
 Quizá sólo una forma del *Carduus baeocephalus*.
- Ifloga obovata* Bolle LF
 Probablemente una subespecie de *Ifloga spicata*.
- Lactuca herbanica* Burchard F
 Especie rara, prácticamente desconocida.
- Onopordon carduelinum* Bolle C
 Especie rarísima, mencionada para Valsequillo.
- Sonchus abbreviatus* Link ex Buch C (THP)
 Quizá sólo una forma del *Sonchus congestus*.
- Taraxacum canariense* Van Soest C (TGP)
 "Especie" segregada del complejo de *Taraxacum officinale*.
- Tolpis glabrescens* Kämmer C (T)
 Probablemente una localidad.

BRASSICACEAE

- Erysimum heritieri* Ktze. var. *virescens* (Webb) Mend.-Heuer C (TG)
 Solamente diferencias microscópicas distinguen esta especie de la *Erysimum scoparium*.
- Matthiola bolleana* Webb ex Christ F
 Probablemente ha de separarse del complejo formado por *Matthiola fruticulosa*.

CARYOPHYLLACEAE

- Herniaria hartungii* Parl F
 Desconocida, quizá sólo una forma de *Heterochiton fontanesii*.
- Polycarpaea carnosa* Chr. Sm. ex Buch C (TG)
 La cita para C (Jinamar) quizá se refiera a una forma de *Polycarpaea nivea*
- Silene canariensis* Spr. C
 Especie crítica no confirmada (Tirajana).

CONVOLVULACEAE

- Pharbitis (Ipomoea) preauxii* Webb C
 Endemismo (?) desconocido: Maspalomas.

CRASSULACEAE

- Aeonium x lidii* Sunding & Kunkel C
 (*Aeonium percarneum* A. *simsii*). Entre Lagunetas y Cruz de Tejada; híbrido poco estable aún y muy variable.

<i>Monanthes x tilophilum</i> (Bolle) Christ	C
(<i>Monanthes brachycaulon</i> <i>M. laxiflora</i>). Híbrido ocasional.	
FABACEAE	
<i>Astragalus mareoticus</i> Del. var. <i>handiensis</i> Bolle	F
Forma descrita para la flora de Jandía.	
<i>Teline hillebrandii</i> (Christ) Kunkel	C
Endemismo dudoso, descrito para la Montaña de Galdar.	
FUMARIACEAE	
<i>Fumaria montana</i> Schmidt	C (TGHP)
Endemismo crítico, citado para Tafira y Monte.	
<i>Fumaria praetermissa</i> Pugsley	L
Descrito como endemismo de L, sin localidades.	
LAMIACEAE	
<i>Lavandula foliosa</i> Christ	C
Tenido como endemismo local; quizá sólo una forma de <i>Lavandula minutolii</i> (?).	
<i>Salvia aschersonii</i> Bolle	F
Endemismo local dudoso: La Oliva.	
MALVACEAE	
<i>Sida rhombifolia</i> L. ssp. <i>canariensis</i> Willd.	C (TGP)
Así llamado endemismo; poco conocido.	
OROBANCHACEAE	
<i>Orobanche gratiosa</i> (Webb & Berth.) Beck-Mann	Graciosa
Endemismo canario, crítico y desconocido.	
PLUMBAGINACEAE	
<i>Limonium bourgeauii</i> (Webb) O. Ktze.	L
Endemismo de L (Salinas de Famara), poco conocido y quizá sólo una forma de <i>Limonium puberulum</i> .	
ROSACEAE	
<i>Dendriopoterium</i> sp. (?) nov.	C
Quizá nueva especie, recientemente descubierta.	
SCROPHULARIACEAE	
<i>Scrophularia langeana</i> Bolle	C (T)
Endemismo de T y mencionado para C (La Virgen); sin confirmación reciente.	

OTRAS ESPECIES, PROBABLEMENTE NATIVAS Y DE INTERES

AIZOACEAE

- Aizoon canariense* L. C-4
Elemento macaronésico-mauritánico, de amplia distribución y común en todas las islas.

APIACEAE

- Crithmum maritimum* L. D-2
Especie atlántico-mediterránea; en el litoral de F + C (rara); también en (TGHP).

APOCYNACEAE

- Vinca major* L. D-3
Quizá introducida; hoy especie de la laurisilva y de matorrales. C (TGHP).

ASTERACEAE

- Andryala integrifolia* L. var. *floccosa* Svent. D-?
Variedad quizá endémica; sólo en C (Valleseco).
- Filago desertorum* Pomel D-3
Frecuente en zonas de L F C.
- Filago lutescens* ssp. *atlantica* Wagen. C-3
Especie poco conocida; L F C.
- Launaea arborescens* (Batt.) Murb. D-4
Especie nativa y común, sobre todo en C y en las islas orientales.
- Odontospermum odorum* (Schousb.) Sch. Bip. C-1
Especie nativa, mencionada para C (Isleta).
- Reichardia crystallina* (Sch. Bip.) Bramwell ?-3
Especie algo crítica, quizá sólo en C y (T).
- Senecio flavus* (Decne.) Sch. Bip. D-3
Especie norafricana, del sublitoral de L F C.
- Senecio coronopifolius* Desf. (= *S. gallicus* Chaix.) D-3
Especie mediterránea y canaria; en todas las islas canarias.
- Senecio crassifolius* Willd. (= *S. leucanthifolius* Poir.) D-3
Como la especie anterior pero menos frecuente; en C y las islas orientales.

BORAGINACEAE

Arnebia procumbens (Vent.) Coss. & Kral. D-2
Endemismo sahelense; también en L F C.

Megastoma pusillum Coss. & Dur. C-2
Endemismo sahelense; también en F.

BRASSICACEAE

Lobularia libyca (Viv.) Webb & Berth. D-4
En arenas litorales de todas las islas.

Lobularia maritima (L.) Desv. D-3
Especie mediterránea; en L C (TG).

Matthiola fruticulosa (L.) Maire D-3
Especie mediterráneo-norafricana; en Canarias en L F C (T).

CARYOPHYLLACEAE

Pteranthus dichotomus Forssk. D-3
Elemento norafricano; sólo en dos localidades (F + Lobos).

Spergularia bocconeii (Scheele) Asch. & Graeb. D-2
Especie muy decorativa; en riscos. Graciosa, L F C (TGHP).

CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum perenne (Mill.) Moss D-1
Solamente en Lanzarote (cerca La Santa).

Atriplex halimus L. D-3
Rara en las islas orientales y extinguido en C.

Beta macrocarpa Guss. D-3
Especie del litoral, en L F C (T).

Halimione portulacoides (L.) Aell. D-?
Especie mediterráneo-norafricana; crítica en cuanto a su presencia en Canarias (L C).

Salsola longifolia Forssk. D-3
Especie mediterráneo-norafricana; L F C (TP).

Salsola vermiculata L. D-4
Especie norafricana-sindica; L F C (T); muy rara en C.

Suaeda maritima (L.) Dum. D-3
Litoral de L + F, probablemente exterminada en C.

Suaeda vera Forssk. ex J. F. Gmel. D-4
Especie de extensión considerable, nativa en L F C (TG) e islas menores.

Suaeda vermiculata Forssk. D-3
Elemento norafricano-sindico, bastante raro en Canarias: L F C (T).

CISTACEAE

- Cistus ladaniferus* L. D-2
Sólo en C (Pinar de Tamadaba); quizá introducido.
- Cistus monspeliensis* L. D-4
Común en partes de C (TGHP).
- Helianthemum villosum* Thib. D-2
Perfectamente establecido en F.

CRASSULACEAE

- Crassula tillaea* Lester-Garl. D-4
Especie macaronésico-mediterránea; en todas las islas mayores de Canarias.
- Sedum rubens* L. D-3
Como la anterior pero sólo (?) en C (TGHP).
- Umbilicus horizontalis* (Guss.) DC. D-4
Especie de amplia distribución; en Canarias en todas las islas (incluyendo las menores).

CUCURBITACEAE

- Citrullus colocynthis* (L.) Schrad. D-3
Especie norafricano-arábica; en L F C (T).

FABACEAE

- Hippocrepis salzmanni* Boiss. & Reut. D-?
Especie mediterránea, mencionada para L + F.
- Lotus arabicus* L. var. *trigonelloides* Webb & Berth. D-4
Variedad macaronésico-norafricana; en todas las islas centrales y orientales.

FRANKENIACEAE

- Frankenia boissieri* Reut. ex Boiss. D-4
Especie macaronésico-mediterránea; en L F C.
- Frankenia laevis* L. ssp. *capitata* Webb & Berth. D-3
Como la anterior pero en todas las islas.
- Frankenia pulverulenta* L. D-3
Como la especie anterior.

GERANIACEAE

- Erodium malacoides* (L.) L'Hér. C-4
Especie macaronésico-norafricana; probablemente en todas las islas canarias.

LAMIACEAE

- Ajuga iva* (L.) Schreb. var. *pseudiva* (DC.) Benth. D-4
Especie macaronésico-mediterránea; en todas las islas.
- Calamintha sylvatica* ssp. *ascendens* (Jord.) Ball C-2
Subespecie macaronésico-mediterránea; C (TG).
- Lavandula dentata* L. D-2
Quizá introducida de la Península; C (TGP).
- Lavandula stoechas* L. D-2
Como la anterior, rara en C (T).
- Salvia aegyptiaca* L. D-4
En todas las islas centrales y orientales; especie norafricana y nativa en Canarias.

NEURADACEAE

- Neurada procumbens* L. D-2
Especie norafricana, probablemente introducida en C.

OROBANCHACEAE

- Orobanche trichocalyx* (Webb) Beck-Mann. D-2
Parásito (*O. schultzei* auct.), sólo (?) en C.
- Cistanche phelipaea* (L.) P. Coult. D-3
Especie mediterránea; en Canarias solamente en las islas orientales.

PLANTAGINACEAE

- Plantago afra* L. (= *Psyllium afrum* (L.) Mirb.) D-4
Especie norafricana; en Canarias en todas las islas mayores.
- Plantago albicans* L. D-1
Especie mediterránea pero muy rara: L F C (T).
- Plantago ciliata* Desf. D-1
Muy rara; solamente en F.
- Plantago loeflingii* L. D-1
Especie mediterráneo-macaronésica; muy rara en las islas: C (TGH).

PLUMBAGINACEAE

- Limonium thouinii* (Viv.) O. Ktze. D-2
Especie mediterránea; en Canarias solamente en F (T).

POLYGONACEAE

- Polygonum maritimum* L. D-1
Especie atlántico-mediterránea, nativa también en F C (TP) y muy rara.
- Rumex vesicarius* L. var. *rhodophysa* Ball D-3
Especie mediterránea; en casi todas las islas, incluso las menores.

PRIMULACEAE

Samolus valerandi L.

D-3

Especie aún frecuente en las islas centrales y occidentales; rara en L + F.

RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L.

D-1

Casi exclusivamente sobre *Cistus monspeliensis* en C (TGHP).

RANUNCULACEAE

Adonis microcarpa DC. (*A. intermedia* W & B)

D-1

Especie nativa ?, rara en L F C (TP).

Ranunculus trichophyllus Chaix.

D-1

Especie acuática, rara en C (TGP).

RESEDACEAE

Oligomeris linifolia (Vahl) Macbr.

D-3

Especie norafricana, frecuente en L F C.

RUBIACEAE

Galium rotundifolium L. (= *G. scabrum* ??)

D-3

Especie mediterránea, aún frecuente en C (TGHP) y rara en F.

RUTACEAE

Ruta chalepensis L.

D-3

Elemento mediterráneo; en Canarias en L F C (TGH); nunca frecuente.

SOLANACEAE

Withania frutescens (L.) Pauq.

D-X

Especie mediterránea, mencionada varias veces para C (Las Palmas); extinguida ?

THELIGONACEAE

Theligonum cynocrambe L.

D-4

Especie mediterránea, frecuente en C (TGP).

THYMELAEACEAE

Daphne gnidium L.

D-X

Especie europea, exterminada en C (aún frecuente en T + P).

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica L.

D-4

Especie ampliamente distribuida; en Canarias en todas las islas incluyendo las menores. En la Punta de Jandía (F) se ha observado una forma tomentosa que necesita revisión.

ANALISIS DE LA ENUMERACION

ESPECIES EN PELIGRO INMEDIATO

Nota preliminar: Las especies citadas a continuación urgen protección. Fuera de éstas, y en líneas muy generales, se recomienda proteger (declaración como "Especies Protegidas" por ley) a:

todas las especies arbóreas de la laurisilva,

todos los helechos (excepto *Pteridium aquilinum*),

todas las orquídeas en las islas,

todas las Crasuláceas endémicas,

todas las Liliáceas y Amarilidáceas endémicas,

todas las especies del género *Limonium*,

todas las Rosáceas arbustivas,

los hallazgos de *Dracaena* y *Phoenix canariensis*,

Euphorbia aphylla, *canariense* y *handiense*, y las especies acuáticas o de pantanos como *Najas*, *Phragmites*, *Ruppia*, *Typha*, *Zannichellia* y *Zostera*.

De acuerdo con la enumeración (continuación) se recomienda proteger incluso ciertos hallazgos locales (por ejemplo *Asparagus* en La Graciosa, *Tricholaena* en Fuerteventura, *Astydamia* en las islas orientales, etc.) aunque puedan ser frecuentes en otras islas.

Las listas se presentan en orden alfabético de familias; los números, si son citados, se refieren a la enumeración descriptiva y detallada.

Bajo "C" se mencionan las especies aparentemente extinguidas localmente o en la provincia administrativa considerada. Los endemismos locales, se reconocen por la nota "exclusivo".

A Endemismos locales (o provinciales):

209 *Aeonium x praegeri* (Crassulaceae); 1 localidad (?)

217 *Aichryson porphyrogennetos* (Crassulaceae); pocas localidades

44 *Androcymbium psammophilum* (Liliaceae); 2 localidades

88 *Argyranthemum lidii* (Asteraceae); 2 localidades

89 *Argyranthemum maderense* (Asteraceae); pocas localidades

90 *Argyranthemum pumilum* (Asteraceae); 2 localidades

91 *Argyranthemum winteri* (Asteraceae); 2 localidades

- 7 *Asplenium terorense* (Aspleniaceae); 2 localidades
- 95 *Atractylis arbuscula* (Asteraceae); 3 localidades
- 96 *Atractylis preauxiana* (Asteraceae); queda 1 localidad
- 340 *Bencomia brachystachya* (Rosaceae); 1 localidad (?)
- 98 *Bubonium schultzei* (Asteraceae); quedan pocos ejemplares
- 66 *Bupleurum handiense* (Apiaceae); 2 localidades
- 279 *Bystropogon serrulatus* (Lamiaceae); pocas localidades
- 76 *Caralluma burchardii* (Asclepiadaceae); pocas localidades
- 103 *Cheirolophus arbutifolius* (Asteraceae); 3 localidades
- 157 *Crambe scoparia* (Brassicaceae); 3 localidades
- 158 *Crambe sventenii* (Brassicaceae); 2 localidades
- 199 *Convolvulus caput-medusae* (Convolvulaceae); 3 localidades
- 201 *Convolvulus glandulosus* (Convolvulaceae); pocas localidades
- 202 *Convolvulus lopezsocasi* (Convolvulaceae); 1 localidad
- 159 *Descurainia artemisioides* (Brassicaceae); poco frecuente
- 147 *Echium callithyrsum* (Boraginaceae); pocas localidades
- 149 *Echium handiense* (Boraginaceae); 2 localidades
- 236 *Euphorbia handiensis* (Euphorbiaceae); pocas localidades
- Fumaria praetermissa* (Fumariaceae); poco conocida
- 267 *Globularia ascanii* (Globulariaceae); 1 localidad
- 270 *Globularia sarcophylla* (Globulariaceae); 1 localidad
- 193 *Helianthemum bystropogophyllum* (Cistaceae); 1 localidad
- 195 *Helianthemum tholiforme* (Cistaceae); 1 localidad
- 196 *Helianthemum thymiphyllum* (Cistaceae); 3 localidades
- 107 *Helichrysum monogynum* (Asteraceae); pocas localidades
- 355 *Isoplexis chalcantha* (Scrophulariaceae); 1 localidad (?)
- 356 *Isoplexis isabelliana* (Scrophulariaceae); pocas localidades
- 358 *Kickxia pendula* (Scrophulariaceae); 2 localidades
- 352 *Kunkeliella canariensis* (Santalaceae); 1 localidad
- Lactuca herbanica* (Asteraceae); prácticamente desconocida
- 308 *Lavatera acerifolia* var. *hariensis* (Malvaceae); 1 localidad
- 286 *Leucophaë discolor* (Lamiaceae); 1 localidad
- 288 *Leucophaë sventenii* (Lamiaceae); pocas localidades
- Limonium bourgeauii* (Plumbaginaceae); 1 localidad (?)
- 325 *Limonium ovalifolium* ssp. *canariense* (Plumbaginac.); 1 localidad

- 328 *Limonium preauxii* (Plumbaginaceae); 1 localidad
- 330 *Limonium rumicifolium* (Plumbaginaceae); 3 localidades
- 242 *Lotus callis-viridis* (Fabaceae); 1 localidad
- 243 *Lotus genistoides* (Fabaceae); 1 localidad
- 246 *Lotus kunkelii* (Fabaceae); 1 localidad
- 248 *Lotus leptophyllus* (Fabaceae); 4 localidades
- 250 *Lotus spartioides* (Fabaceae); 1 zona amplia
- 220 *Macrobia bethencourtiana* (Crassulaceae); 1 localidad
- 294 *Micromeria leucantha* (Lamiaceae); 1 localidad
- 299 a *Micromeria x confusa* (Lamiaceae); 1 localidad
- 299 b *Micromeria x intermedia* (Lamiaceae); 1 localidad
- 299 c *Micromeria x nogalesii* (Lamiaceae); 1 localidad
- 174 *Minuartia webbii* (Caryophyllaceae); pocas localidades
- 252 *Ononis christii* (Fabaceae); 2 localidades
- 112 *Onopordon nogalesii* (Asteraceae); 1 localidad
- 165 *Parolinia filifolia* (Brassicaceae); 1 localidad
- 167 *Parolinia platypetala* (Brassicaceae); 1 localidad
- 181 *Polycarpha robusta* (Caryophyllaceae); 1 localidad en L
- 115 *X Prenanthenia rupicola* (Asteraceae); 1 localidad
- 322 *Psyllium famarae* (Plantaginaceae); 1 localidad
- 117 *Pulicaria burchardii* (Asteraceae); 1 localidad
- 119 *Reichardia famarae* (Asteraceae); 2 localidades
- 257 *Rivasgodaya nervosa* (Fabaceae); 1 localidad
- 350 *Ruta oreojasme* (Rutaceae); pocas localidades
- 71 *Rutheopsis herbanica* (Apiaceae); pocas localidades
- Salvia aschersonii* (Lamiaceae); 1 localidad (?)
- 361 *Scrophularia calliantha* (Scrophulariaceae); pocas localidades
- 227 *Sedum lancerottense* (Crassulaceae); pocas localidades
- 364 *Solanum lidii* (Solanaceae); 2 localidades
- 136 *X Sonchustenia decipiens* (Asteraceae); 1 localidad
- 137 *Sventenia bupleuroides* (Asteraceae); 1 localidad
- 143 *Tanacetum ptarmicaeflorum* (Asteraceae); 1 localidad
- 260 *Teline rosmarinifolia* (Fabaceae); 3 localidades
- 261 *Vicia chaetocalyx* (Fabaceae); 1 localidad
- 263 *Vicia filicaulis* (Fabaceae); pocas localidades
- 145 *Volutaria bollei* (Asteraceae); aparece esporádicamente

B Otras especies que (localmente) urgen protección:

- 1 *Adiantum reniforme*; pocas localidades en C, 1 localidad en L
- 211 *Aeonium spathulatum*; solamente 1 localidad en C
- 215 *Aichryson pachycaulon*; 2 localidades en F
- 240 *Anagyris latifolia*; 1 ejemplar silvestre en C
- 303 *Apollonias barbujana*; pocas localidades en C, extinguido en F
- 231 *Arbutus canariensis*; quedan 2 ejemplares silvestres en C
- 311 *Ardisia bahamensis*; 1 localidad en F, 1 localidad en C
- Arthrocnemum perenne*; 1 localidad en L
- 34 *Asparagus arborescens*; en general
- 35 *Asparagus nesiotes*; 1 localidad en L
- 6 *Asplenium marinum*; 3 localidades en C, 1 localidad en F
- Asplenium obovatum*; 1 localidad en C
- 10 *Athyrium umbrosum*; 3 localidades en C
- 341 *Bencomia caudata*; 2 localidades en C
- 277 *Bystropogon canariensis*; 3 localidades en C
- 280 *Cedronella canariensis*; 5 localidades en C
- 9 *Ceterach aureum*; 1 localidad en L, 1 localidad en F
- 18 *Cheilanthes guanchica*; en general
- 104 *Cheirolophus canariensis*; 1 localidad en C
- 203 *Convolvulus perraudieri*; pocas localidades en C
- 204 *Convolvulus scoparius*; queda 1 localidad en C
- Crithmum maritimum*; pocas localidades en F + C
- 49 *Dactylis smithii*; 1 localidad en C, 1 localidad en L
- 28 *Dracaena draco*; en general
- 3 *Dryopteris maderensis*; 2 localidades en C
- 26 *Ephedra fragilis*; 1 localidad en C, 1 localidad en L
- 237 *Euphorbia x jubaeaphylla*; híbrido raro
- 50 *Festuca agustini*; 1 localidad en C
- Fumaria montana*; pocas localidades (?) en C
- 54 *Gennaria diphylla*; 2 localidades en C
- 266 *Geranium canariense*; 4 localidades en C
- 269 *Globularia salicina*; 1 localidad en C
- 171 *Gymnocarpos salsoloides*; pocas localidades en general

- 183 *Gymnosporia senegalensis*; 3 localidades en L
- 172 *Heterochiton fontanesii*; 1 localidad en F, 2 localidades en C
- 274 *Hypericum glandulosum*; pocas localidades en C
- 265 *Ixanthus viscosus*; 1 localidad en C
- 313 *Jasminum odoratissimum*; 1 localidad en C, 1 localidad en F
- 24 *Juniperus cedrus*; 1 localidad en C
- 25 *Juniperus phoenicea*; en general
- 307 *Laurentia canariensis*; pocas localidades en C
- 343 *Laurocerasus lusitanica* ssp. *hixa*; 20 ejemplares silvestres en C
- 284 *Leucophaë barbellata*; 1 localidad en C
- 331 *Limonium tuberculatum*; 7 ejemplares silvestres en C (en 1974)
- 344 *Marcetella moquiniana*; 1 localidad en C
- 184 *Maytenus canariensis*; pocas localidades en C, 1 localidad en F
- 52 *Melica canariensis*; 1 localidad en C
- 53 *Melica teneriffae*; 1 localidad en C, 1 localidad en L.
- 309 *Mesembryanthemum teurkauffii*; 1 localidad en F
- 223 *Monanthes laxiflora*; pocas localidades en C
- 224 *Monanthes microbotrys*; pocas localidades en L, F y C
- 56 *Neotinea maculata*; 1 localidad en C
- Odontospermum odorum*; 1 localidad en C
- Ophioglossum azoricum*; rarísima en C y en Lobos
- 58 *Orchis patens* ssp. *canariensis*; en general
- Orobanche trichocalyx*; 1 localidad en C
- 306 *Persea indica*; 3 localidades en C, con pocos ejemplares
- 114 *Phagnalon umbelliforme*; 3 localidades en C
- 316 *Phillyrea latifolia*; 1 localidad en L
- 33 *Phoenix canariensis*; en general
- Phragmites australis* ssp. *altissimus*; en general
- 317 *Picconia excelsa*; pocas localidades en C
- 177 *Paronychia gomerensis*; 1 localidad en C
- Polygonum maritimum*; muy raro en F + C
- 323 *Psyllium webbii*; 2 localidades en C
- 16 *Pteris arguta*; 4 localidades en C
- 338 *Rhamnus crenulata*; 2 localidades en F
- 348 *Rubia angustifolia*; 4 localidades en las 3 islas orientales

- 47 *Scilla latifolia*; pocas localidades en L + F
- 126 *Senecio tussilaginis*; 1 localidad en C
- 72 *Seseli webbii*; 1 localidad en C
- 353 *Sideroxylon marmulano*; 1 localidad en C
- 182 *Silene nocteolens*; pocas localidades en C
- 366 *Solanum vespertilio*; muy raro en C
- 129 *Sonchus bourgeauii*; en general
- 132 *Sonchus canariensis*; pocas localidades en C
- 134 *Sonchus ortunoi*; 1 localidad en C
- 138 *Taeckholmia capillaris*; 1 localidad en C
- 139 *Taeckholmia heterophylla*; 1 localidad en C
- 141 *Taeckholmia regis-jubae*; 1 localidad en C
- 258 *Teline canariensis*; pocas localidades en C
- 301 *Teucrium heterophyllum*; 3 localidades en C
- 191 *Traganum moquinii*; pocas localidades en zonas urbanizables
- 228 *Umbilicus heylandianus*; pocas localidades en C
- 370 *Visnea mocanera*; 5 ejemplares silvestres en C
- 377 *Zygophyllum gaetulum*; 1 localidad en F

C Especies aparentemente exterminadas:

- 303 *Apollonias barbujana* (Lauraceae); en F
- 83 *Argyranthemum coronopifolium* (Asteraceae); en C
- 185 *Arthrocnemum fruticosum* (Chenopodiaceae); en C
- Atriplex halimus* (Chenopodiaceae); en C
- Coix lacryma-jobi* (Poaceae); en L + C
- Daphne gnidium* (Thymelaeaceae); en C
- 232 *Erica arborea* (Ericaceae); en L + F
- 13 *Hymenophyllum tunbrigense* (Hymenophyllaceae); en C
- 14 *Hymenophyllum wilsonii* (Hymenophyllaceae); en C
- 304 *Laurus azorica* (Lauraceae); en L + F
- Lavandula foliosa* (Lamiaceae); *exclusivo*
- 324 *Limonium macrophyllum* (Plumbaginaceae); en C
- Marsilea quadrifolia* (Marsileaceae); en C
- 225 *Monanthes polyphylla* (Crassulaceae); en C
- 226 *Monanthes purpurascens* (Crassulaceae); *exclusivo*

- 310 *Myrica faya* (Myricaceae); en L
 Onopordon carduelinum (Asteraceae); *exclusivo*
 Orobanche gratioiosa (Orobanchaceae); *exclusivo*
 Pharbitis preauxii (Convolvulaceae); *exclusivo*
- 312 *Pleioomeris canariensis* (Myrsinaceae); en C
 17 *Pteris vittata* (Pteridaceae); en C
- 338 *Rhamnus crenulata* (Rhamnaceae); en C
339 *Rhamnus glandulosa* (Rhamnaceae); en C
334 *Rumex maderensis* (Polygonaceae); en C
- 123 *Senecio appendiculatus* var. *preauxiana* (Asteraceae); *exclusivo*
125 *Senecio hadrosomus* (Asteraceae); *exclusivo*
 Silene canariensis (Caryophyllaceae); *exclusivo*
- 365 *Solanum nava* (Solanaceae); en C
 Teline hillebrandii (Fabaceae); *exclusivo*
 Triplachne nitens (Poaceae); en C
- 23 *Vandenboschia speciosa* (Trichomanaceae); en C
 Withania frutescens (Solanaceae); en C

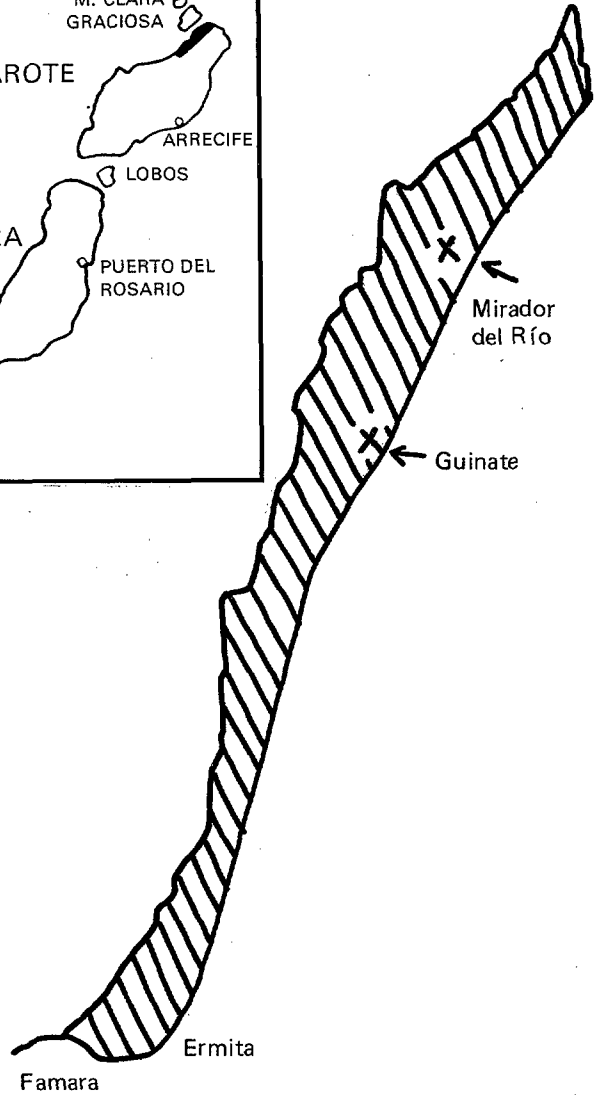
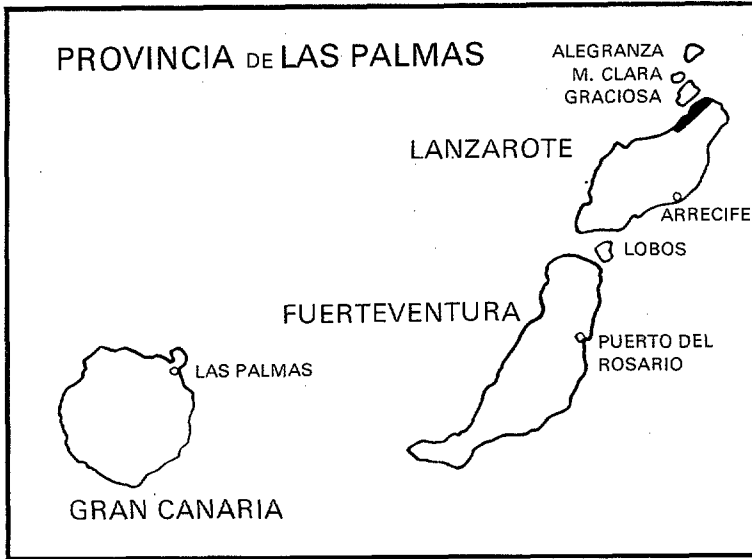
ZONAS Y SITIOS A PROTEGER

Observando la distribución (mapas) de los endemismos vegetales en las islas, nos encontramos fácilmente con un número de núcleos, es decir con ciertos sitios ricos en endemismos y hasta con sus endemismos locales y exclusivos.

Como sitios más ricos en endemismos exclusivos, en esta provincia, tenemos los Riscos de Famara (12), los Riscos de Jandía (9) y los Riscos de Guayedra (8), lo que significa que cada una de las tres islas mayores tiene su centro genético. En cuanto a endemismos canarios destacan Los Tiles de Moya (50), Riscos de Tirajana (51), Riscos de Guayadeque (43), Riscos de Cortadores (40), Riscos de Guayedra (58), Riscos de Jandía (35) y Riscos de Famara (38), demostrando igualmente una clara concentración de elementos endémicos.

En las páginas siguientes se presentan las recomendaciones en cuanto a sitios y zonas, típicos, poco destruidos y ricos en endemismos, siendo la primera parte una referencia a tales sitios que más urgen una protección casi absoluta. Estos sitios se indican en los mapas que acompañan a los textos respectivos. Los mapas están confeccionados a escala 1: 100.000; mapas más detallados pueden ser confeccionados solamente con la ayuda técnica del Servicio Geográfico, de ICONA o de la Mancomunidad de los Cabildos Insulares.

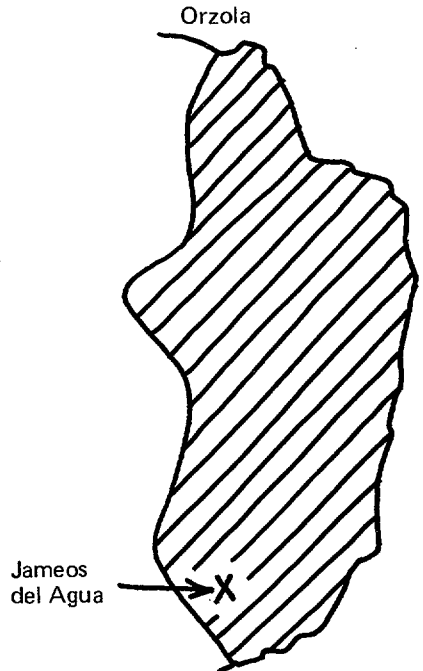
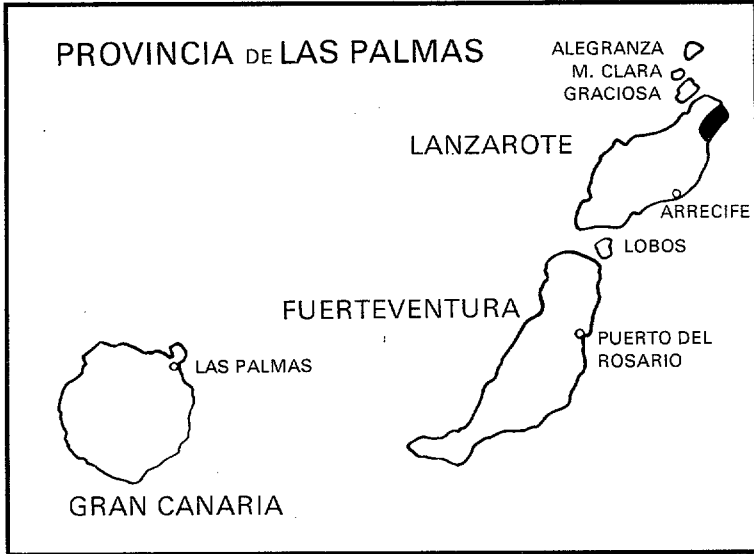
Los demás sitios recomendados para su protección (posterior) se enumeran con textos abreviados, ofreciendo una idea sobre lo que se pretende. Todos los mapas y citas están abiertos a modificaciones posteriores.



Complejo de los **Riscos de Famara**

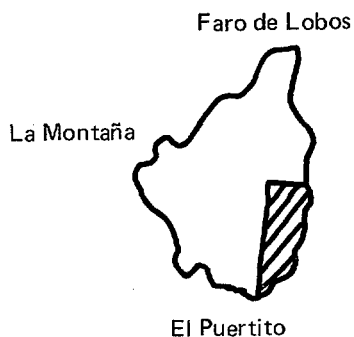
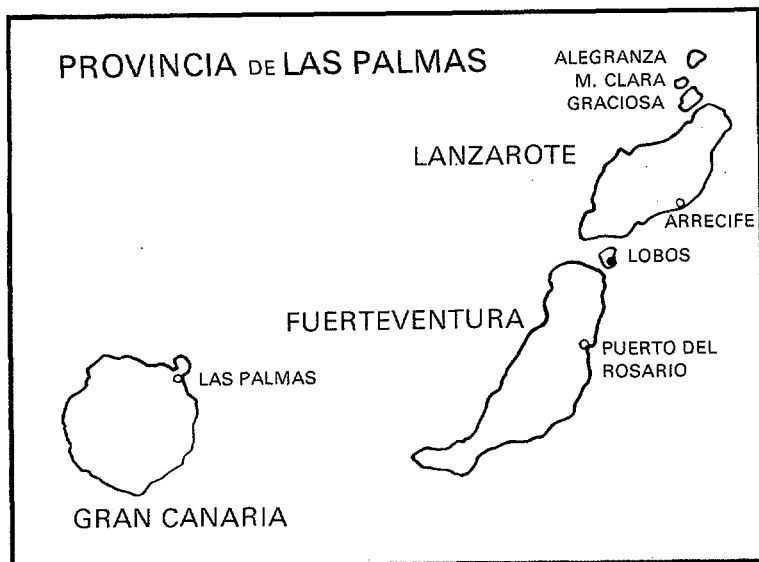
Zona montañosa, en gran parte inaccesible, desde la Playa de Famara en el sur hasta Valle Chico y Punta Fariones en el norte, y desde el linde marítimo hasta las cumbres, limitando cualquier actividad urbanística y agrícola a 25 metros fuera de los riscos o de aguas vertientes.

Zona de valor paisajístico; con 12 endemismos exclusivos y 38 endemismos canarios; algunas especies rarísimas.



Complejo del **Malpaís de la Corona**

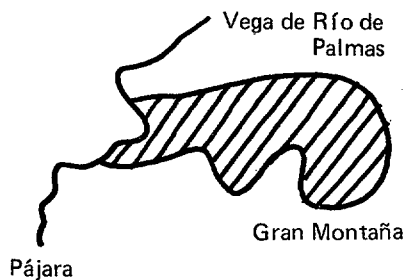
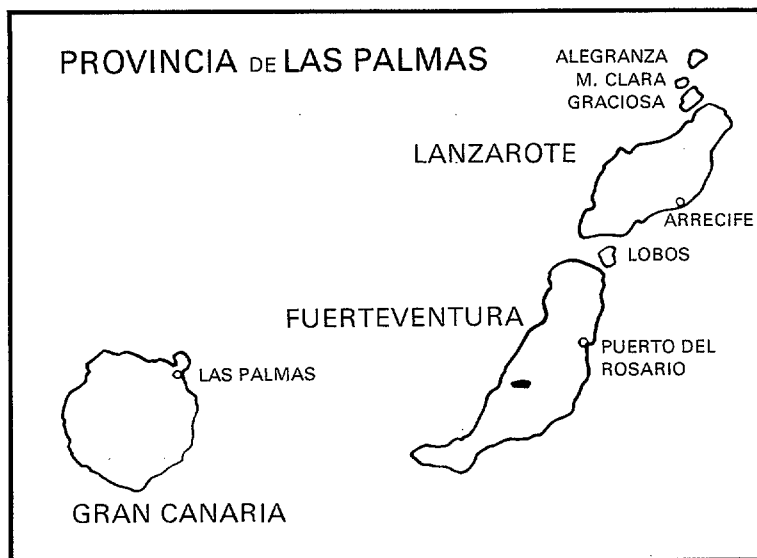
Zona volcánica impresionante, desde Orzola en el norte hasta la Punta de Mujeres en el sur, y desde el mar (este) hasta la pista Arrieta-Orzola. Zona de gran valor geológico y paisajístico, en peligro por construcciones y extracciones de piedras y plantas. Comunidad xerofítica, con 15 endemismos canarios.



Isla de Lobos

Es deseable la protección de la totalidad del complejo, por su valor paisajístico, por los xerófitos macaronésico-mauritánicos, y por la vegetación halofítica casi intacta todavía. Sin embargo, lo más importante, por lo pronto es aquel complejo conocido por “la Laguna”, situada en el sector sureste de la isla, entre Las Tres Hermanas y la entrada al Puertito. Esta zona ofrece un endemismo exclusivo, ocho endemismos canarios y un complejo algológico aún no investigado.

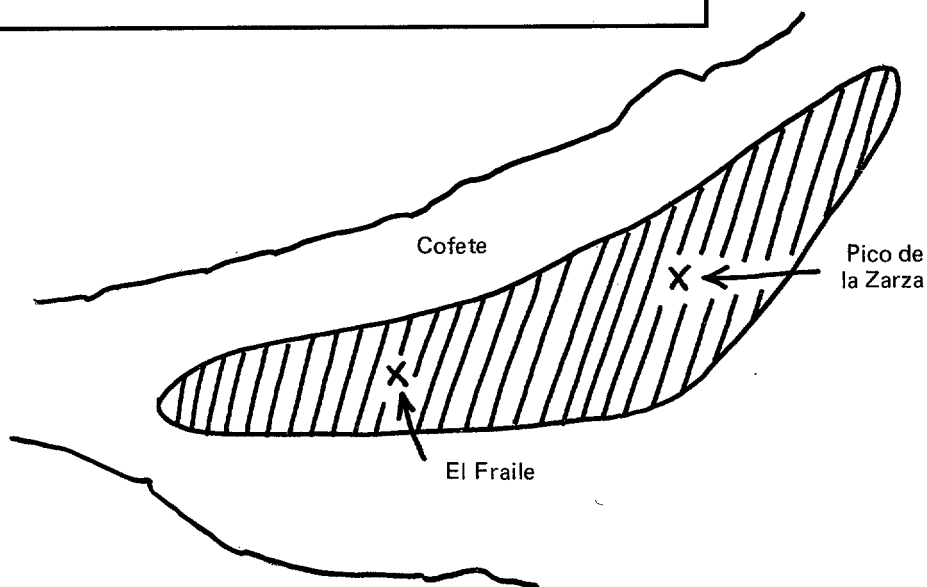
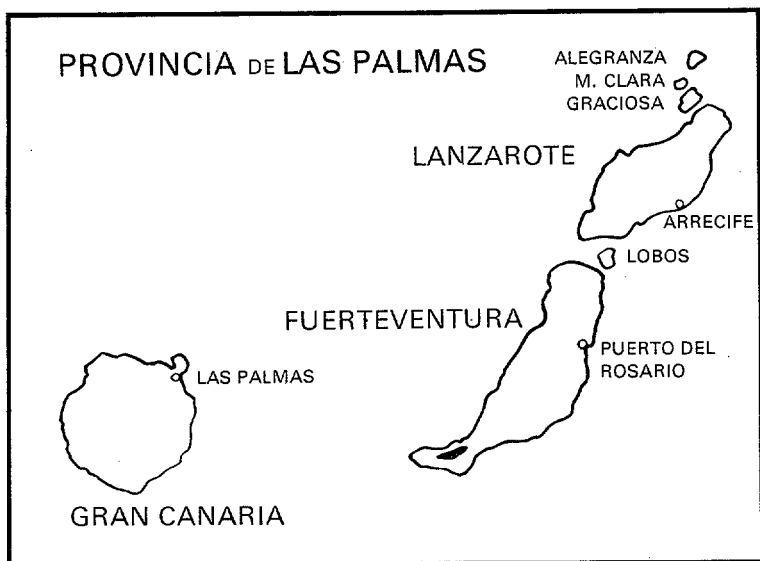
Nota: Esta isla es de propiedad privada (extranjera); según conversaciones existe la posibilidad de un convenio entre ICONA o el Cabildo de Fuerteventura y los propietarios.



Complejo del **Risco de Carniceros**

Complejo geológicamente muy antiguo. De gran valor paisajístico. Zona situada entre Pájara y Betancuria, al sur de la Vega de Río de Palmas, desde la carretera hacia al este incluyendo la Gran Montaña.

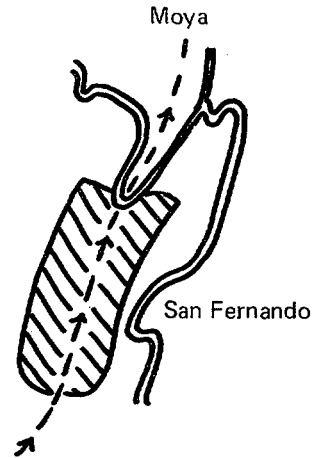
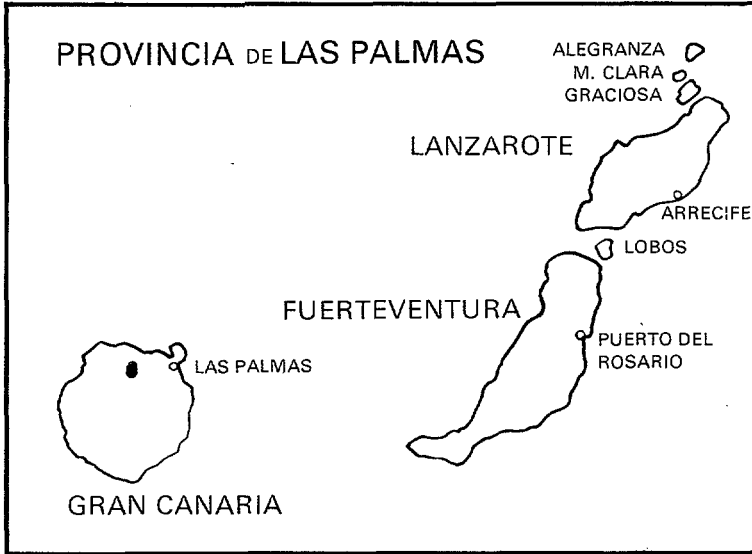
Formación con 13 endemismos canarios y un número de especies con su única localidad en esta isla.



Complejo de los **Riscos de Jandía**

Zona montañosa, en parte inaccesible, desde el Morro de la Burra en el noreste hasta los altos del Valle de los Mosquitos en el suroeste; lindero bajo: línea imaginaria que une los fondos de barrancos cuya altura alcanza 250 metros sobre el mar, aproximadamente.

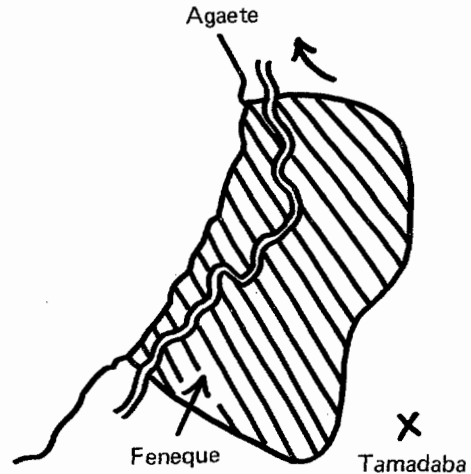
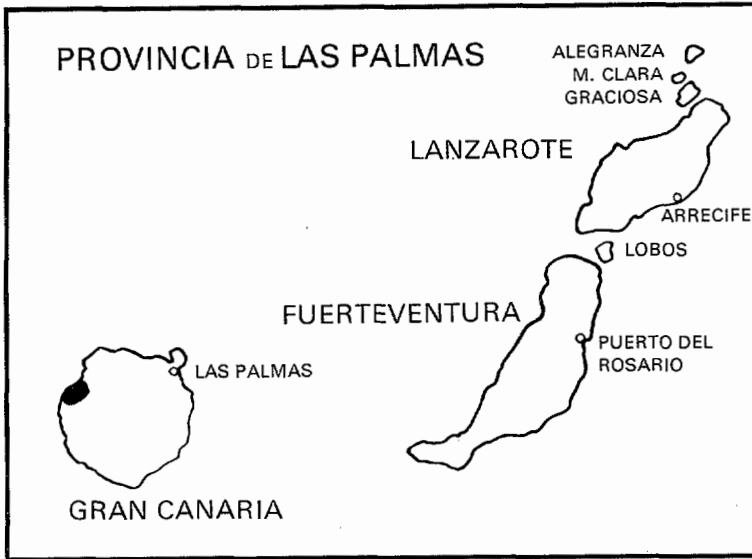
Zona de gran valor paisajístico y centro de endemismos: 9 endemismos exclusivos y 35 endemismos canarios, con restos de laurisilva.



Complejo de Los Tiles de Moya

Zona con los restos más intactos de laurisilva en Gran Canaria, situada en el Barranco de Los Tiles, al sur de Moya y al oeste de San Fernando (carretera de Moya a Fontanales). Concentración arbórea y arbustiva, con tres endemismos exclusivos y 50 endemismos canarios. Muchos endemismos macaronésicos.

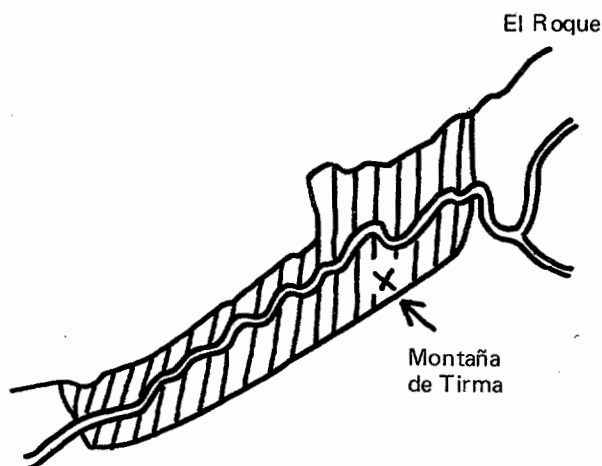
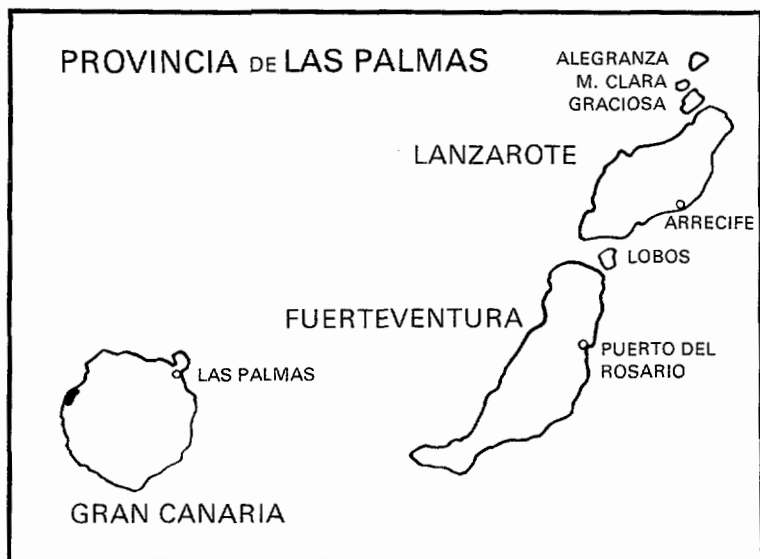
Nota: Este complejo pasará a propiedad del Cabildo Insular de Gran Canaria, como "Parque Insular", sin embargo, conviene vallar parte del complejo y declararlo "Sitio de Protección absoluta".



Complejo de los **Riscos de Guayedra**

Zona montañosa, en parte inaccesible, entre el Barranco de Guayedra en el norte, la parte sur (mediana) del Roque Feneque, y en el este como lindero la parte alta de los riscos entrando al Pinar de Tamadaba. Con pinar en la parte alta y especies del sublitoral hacia la costa. Centro de endemismos: 8 endemismos exclusivos y 58 endemismos canarios.

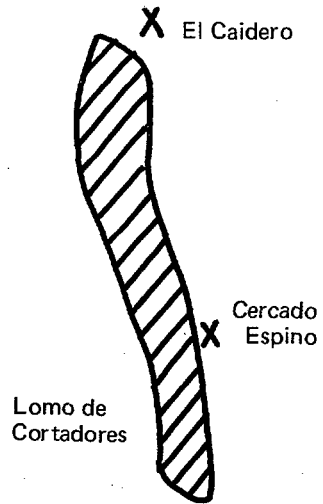
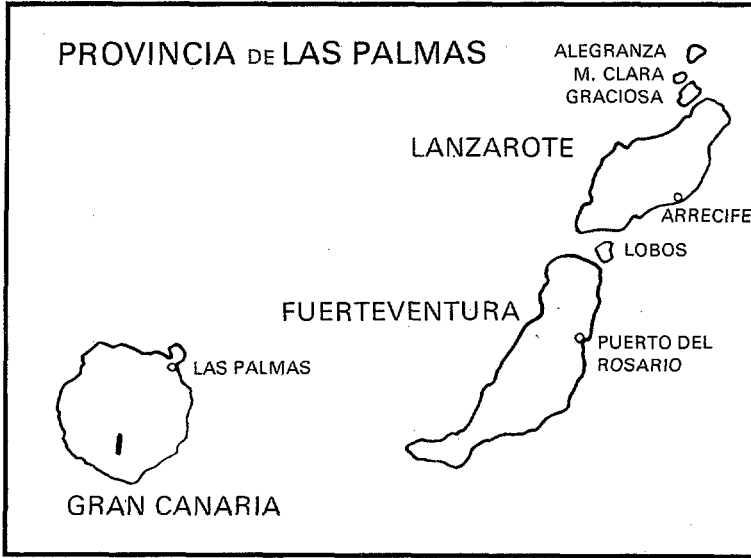
Sitio de gran valor paisajístico, en peligro por campamentos y construcciones oficiales.



Complejo del **Andén Verde**

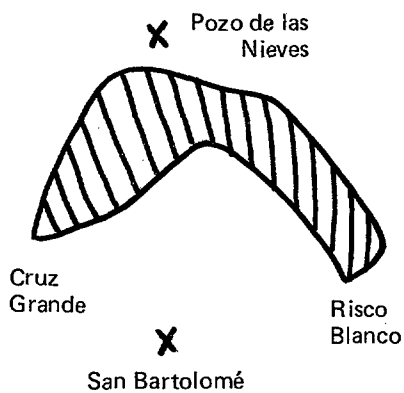
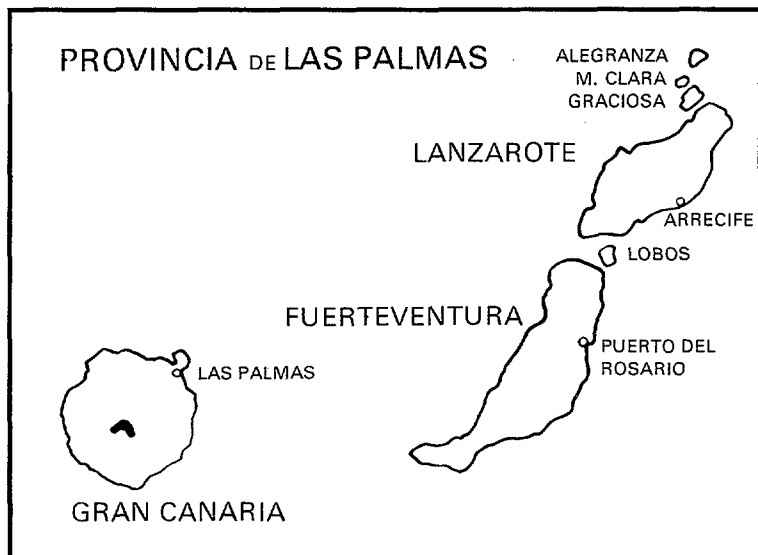
Zona montañosa, en parte inaccesible, desde el Carrizo en el suroeste hasta Góngora o Punta Segura en el noreste, incluyendo la Montaña de Tirma y la Punta de las Arenas; el sector está dividido por la carretera Agaete-San Nicolás. Sitio muy interesante desde el punto de vista geológico, paisajístico y botánico, con dos endemismos exclusivos y un mínimo de 23 endemismos canarios. Importante formación sublitoral.

Quizá pueda unirse al complejo anteriormente citado.



Complejo de Gavilanes-Cortadores

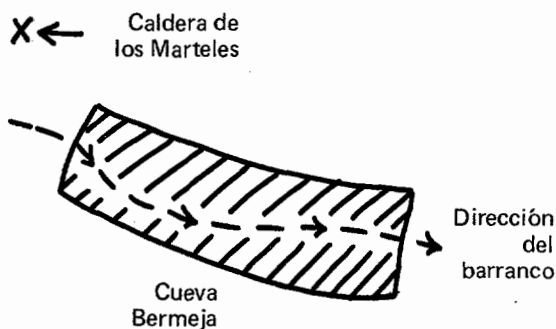
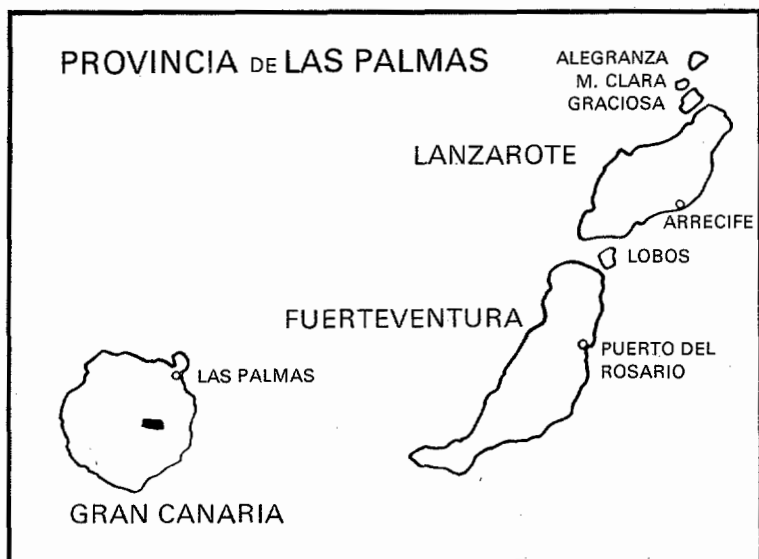
Zona rocosa, en parte inaccesible, situada en la zona mediana del Barranco de Arguineguín (lado occidental) entre el fondo del barranco (por encima de terrenos agrícolas) y los riscos más altos. Terreno de topografía difícil, con dragos y sabinas; un endemismo exclusivo y 50 endemismos canarios, incluyendo refugios de especies xerofíticas raras.



Complejo de los **Riscos de Tirajana**

Zona impresionante y geológicamente muy interesante, con riscos en parte inaccesibles. Centro de endemismos semixerofíticos y linde climático. Con cinco endemismos exclusivos y 51 endemismos canarios. Hallazgos arqueológicos.

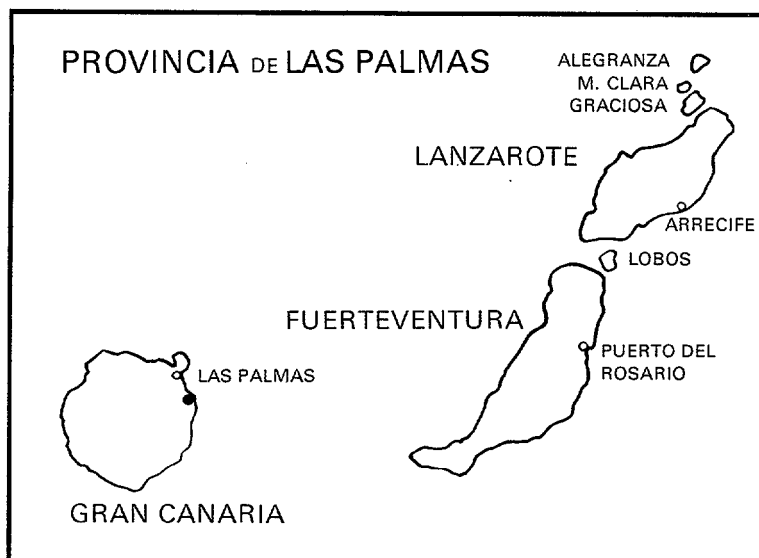
Nota: Como linderos de esta difícil zona se propone el Paso de la Plata, parte del pinar sobre los riscos, Roque Redondo y el Barranco Seco (de Taidía); como lindero inferior conviene fijar una línea entre los riscos y los campos cultivados.



Complejo de riscos del Barranco de **Guayadeque**

Pequeño sector del barranco, de sólo 6 km de largo, entre la fila de los riscos, cubriendo el sitio conocido por Cueva Bermeja. Zona rocosa, en parte destruida o invadida por cactáceas; sin embargo alberga cuatro endemismos exclusivos y más de 40 endemismos canarios.

Nota: Es deseable la prolongación de la zona hacia arriba, a ser posible. Gran parte de estos riscos no han sido explorados aún.



Punta de Tufia

Pequeña península, rocosa y excultivo, cuya superficie ha sido destruida en gran extensión; sin embargo es punto de interés arqueológico, que cuenta con 10 endemismos canarios como mínimo. Se trata de especies del litoral inmediato, de difícil cultivo en otras partes. Aunque esta punta se encuentra bajo el dominio (olor) de la DISA, puede ser fácil protegerla y utilizarla como "Punta de Refugio" para los endemismos del litoral oriental (tres especies exclusivas), en peligro inmediato en las costas cercanas.

OTROS SITIOS, IMPORTANTES Y QUE MERECE PROTECCION

Nota preliminar: Algunas de las zonas cuentan con el interés de los Cabildos respectivos, otras con el de los Ayuntamientos, ya que A.S.C.A.N. (Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza) está obligando a sus Delegaciones a crear y proteger ciertas localidades.

ALEGRANZA:

Montaña de Alegranza, íntegramente (endemismos canarios, vegetación del litoral; gran valor paisajístico).

MONTAÑA CLARA:

La Montaña Clara y laderas adyacentes (endemismos canarios, vegetación del litoral; interés paisajístico y geológico).

LA GRACIOSA:

Zona litoral y sublitoral del extremo norte, incluyendo la Montaña Bermeja, Complejo de las Montañas de Agujas, incluyendo el Morro Esparraguero, la Montaña Amarilla (un endemismo exclusivo y casi 20 endemismos canarios; vegetación litoral).

LANZAROTE:

Zona de Timanfaya y Montaña de Fuego (ahora ya Parque Nacional), parte del Malpaís de Masdache-Florida, Punta Papagayos hasta Pico Redondo (especialmente para sus xerófitos, incluyendo especies crasas y endémicas).

FUERTEVENTURA:

Matorral del Norte, al sureste de Corralejo, Malpaís incluyendo Las Calderas, Montaña Cardones (al suroeste de Pájara), Zona de Vigán-Entallada (noreste de Gran Tarajal), Valle de Joroz (Jandía: *Euphorbia handiensis*), Playa del Matorral (Jandía), Punta de Jandía, desde el Faro hasta Punta del Norte (endemismos, razones geológicas, Parque Marino, etcétera).

GRAN CANARIA:

Costa norte de La Isleta, Cuesta de Silva, en su totalidad, parte de la Montaña de Almagro, Riscos de Berrazales, Brezal del Palmital (entre Moya y Guía), Zona Amurgar-Tasartico-Los Frailes, Zona Cruz Grande-Fataga-Ayagaures (Parque Nacional), Dunas y Oasis de Maspalomas, Punta de Arinaga, Punta de Gando, Zona Roque Saucillo-Teniguada, Caldera de Bandama.

Aparte de éstos han sido propuestos algunos pequeños sitios, de interés limitado, para salvaguardar la existencia de endemismos exclusivos solitarios.

APENDICE: ELEMENTOS AGRESIVOS INTRODUCIDOS

De un total de 1.750 especies de plantas vasculares diferentes, conocidas en el archipiélago canario como plantas silvestres, unas 700 especies se consideran como introducidas. Algunas son malas hierbas de nuestros jardines, apenas notables en el campo; otras, sin embargo, desarrollaron su carácter agresivo invadiendo no solamente otros nichos ecológicos sino hasta amenazando el ambiente vital de numerosas especies autóctonas. A continuación se trata de algunas de estas especies invasoras, recomendando su vigilancia y —si fuera posible— hasta su eliminación.

Agave americana (Agavaceae), “piterra”. Especie suculenta, introducida como planta ornamental y forrajera, plantada en riscos áridos y bordeando senderos también en la zona húmeda. Se multiplica por medio de sus estolones y ocupa ya extensiones considerables.

Albizia lophanta (Mimosaceae), “mimosa”. Arbusto o arbolito plantado en orillas de carreteras del sector norte de Gran Canaria. Gracias a sus numerosas semillas y a no contar con enemigos naturales está invadiendo laderas, extendiendo de año en año sus localidades algunas hectáreas más.

Atriplex semibaccata (Chenopodiaceae), “mato”. Planta baja o subarbusto con ramas extendidas. Observado en Canarias desde hace algunos años, últimamente hasta en las islas orientales, invadiendo laderas rocosas.

Carduus y otras compuestas espinosas, los cardos. Casi 15 especies diferentes, sobre todo en campos cultivados. Algunos cardos, sin embargo, invaden hasta zonas áridas, acompañando construcciones de pistas.

Erigeron karvinskianus (Asteraceae), la margarita de las acequias. Planta bastante ornamental pero que crece a lo largo de canales y en las orillas de estanques, ocupando pequeñas extensiones.

Cyperus rotundus (Cyperaceae), la “juncia”, o “ajucia”. Planta estolonífera, mala hierba de plantaciones, recientemente introducida hasta en las islas orientales, imposible de eliminar manualmente.

Eupatorium adenophorum (o *Ageratina adenophora*; Asteraceae), la “sándara”. Especie subarborescente norte-americana, introducida como planta ornamental (flores blancas en umbelas vistosas). Elemento sumamente agresivo y quizá el más peligroso de todos los elementos introducidos a Canarias hasta la fecha. Crece en lugares húmedos reemplazando (dominando) la vegetación natural de tales sitios. Dentro de la laurisilva impide la renovación del bosque.

Inula viscosa (Asteraceae), la “altabaca”. Mata algo arbustiva, con preferencia en zonas cálidas elevadas formando colonias extensas. Introducción del Mediterráneo, hoy en día hasta en orillas de pistas forestales. Nuevo nombre: *Dittrichia viscosa*.

Nicotiana glauca (Solanaceae), especie con muchos nombres: “bobo”, “malgusto”, “calentón”, “mimo”, “tabaco moro”, “venenero”, etc. Introducción hace más de 100 años, de Sudamérica. Este arbusto o arbolito (hasta 4 metros) se ha extendido de manera alarmante y crece hasta en las dunas y el malpaís más árido incluyendo las islas menores.

Opuntia ssp. (Cactaceae), las “tuneras”. Varias especies, de origen americano, comunes también en Canarias. En parte aún cultivadas (como planta forrajera o para la obtención de la cochinilla); estas especies se extienden hasta los riscos inaccesibles y dentro de los bosques.

Oxalis pes-caprae (Oxalidaceae), la “trebolina”. De las varias especies del género esta introducción (Africa del Sur) resultó la más fatal, especialmente en la zona media del sector norte. También existe en algunos sitios de las islas orientales (Famara, Jandía) y se extiende hasta zonas áridas, introducida junto con plantas forestales.

Psoralea bituminosa (Fabaceae), la “tedera”. Planta leñosa muy resistente, probablemente introducida desde la región mediterránea y sembrada por los agricultores (planta forrajera). Con excepción de las cumbres y del litoral inmediato, hoy en día se encuentra en todos los sectores.

Ricinus communis (Euphorbiaceae), el “tártago”. Especie arbustiva que alcanza hasta 3 metros de altura y que se extiende con mucha facilidad, sobre todo a lo largo de carreteras y en sitios húmedos. Introducción de Africa Oriental, poco notable hace sólo diez años.

Rubus ulmifolius (Rosaceae), la “zarzamora”. Probablemente introducida desde el sur de Europa; esta especie crece en muchos sitios, sobre todo en Gran Canaria y en el sector norte. Es una plaga dentro de la laurisilva y, probablemente, se hibrida con *Rubus bollei*, una especie nativa. Control muy difícil; hasta los herbicidas le provocan sólo un crecimiento más exuberante.

Fuera de éstas, existen algunas especies, arbustivas o arbóreas como *Ailanthus altissima* (árbol del cielo), *Acacia farnesiana* (aromo espino), *Gomphocarpus fruticosus* (mata de la seda), *Calotropis procera*, etc., cuya extensión (en las islas) habrá que vigilar.

INDICE DE FAMILIAS

- Adiantaceae, 11, 34.
Agavaceae, 42.
Aizoaceae, 400 (véase también Mesembryanthemac).
Alliaceae, 43, 75.
Amaranthaceae, 81.
Amaryllidaceae, 44.
Anacardiaceae, 82-84.
Apiaceae, 85-93, 400.
Apocynaceae, 400.
Aquifoliaceae, 94.
Araceae, 45-46, 75.
Araliaceae, 95.
Arecaceae, 47.
Asclepiadaceae, 96-97 (véase también Peperilocaceae).
Asparagaceae, 48-54.
Aspidiaceae, 12-14.
Aspleniaceae, 15-19, 34.
Asteraceae, 98-165, 398, 400.
Athyriaceae, 20, 34.
Blechnaceae, 21.
Boraginaceae, 166-175, 401.
Boseaceae (véase Amaranthaceae).
Brassicaceae, 176-187, 398, 401.
Campanulaceae, 188 (véase también Lobeliaceae).
Caprifoliaceae, 189.
Caryophyllaceae, 190-202, 398, 401.
Celastraceae, 203-204.
Chenopodiaceae, 205-211, 401.
Cistaceae, 212-216, 402.
Cneoraceae, 217.
Compositae (véase Asteraceae).
Convolvulaceae, 218-224, 399.
Crassulaceae, 225-248, 399, 402.
Cruciferae (véase Brassicaceae).
Cucurbitaceae, 249, 402.
Cupressaceae, 37-38.
Cymodoceaceae, 75.
Cyperaceae, 75.
Davalliaceae, 22.
Dioscoreaceae, 55.
Dipsacaceae, 250.
Ephedraceae, 39.
Equisetaceae, 34.
Ericaceae, 251-252.
Euphorbiaceae, 253-258.
Fabaceae, 259-283, 399, 402.
Frankeniaceae, 284, 402.
Fumariaceae, 399.
Gentianaceae, 285.
Geraniaceae, 286, 402.
Globulariaceae, 287-290.
Gramineae (véase Poaceae).
Hemionitidaceae, 35.
Hymenophyllaceae, 23-24 (véase también Trichomanaceae).
Hypericaceae, 291-296.
Iridaceae, 56.
Juncaceae, 57.
Labiatae (véase Lamiaceae).
Lamiaceae, 297-322, 399, 403.
Lauraceae, 323-326.
Leguminosae (véase Fabaceae).
Liliaceae, 58-61 (véase también Agavac., Alliaceae, Asparagac, Ruscac., Smilacaceae).
Lobeliaceae, 327.
Malvaceae, 328, 399.
Marsileaceae, 35.
Mesembryanthemaceae, 329.
Myricaceae, 330.
Myrsinaceae, 331-332.
Najadaceae, 75.
Neuradaceae, 403.

- Oleaceae, 333-337.
 Ophioglossaceae, 35.
 Orchidaceae, 68-72, 75.
 Orobanchaceae, 399, 403.
 Palmae (véase *Arecaceae*).
 Periplocaceae, 338.
 Pinaceae, 40.
 Plantaginaceae, 339-343, 403.
 Plumbaginaceae, 344-351, 399, 403.
 Poaceae, 62-67, 75-76.
 Polygonaceae, 352-354, 403.
 Polypodiaceae, 25 (véase también *Adiantac.*,
Aspidiac., *Aspleniac.*, *Hemionitidac.*, *Pteridac.*, *Sinopteridaceae*).
 Potamogetonaceae, 76.
 Primulaceae, 404.
 Pteridaceae, 26-27.
 Rafflesiaceae, 404.
 Ranunculaceae, 355, 404.
 Resedaceae, 356-357, 404.
 Rhamnaceae, 358-359.
 Rosaceae, 360-365, 399.
 Rubiaceae, 366-369, 404.
 Ruscaceae, 73.
 Ruppiaceae, 76.
 Rutaceae, 370, 404.
 Salicaceae, 371.
 Santalaceae, 372.
 Sapotaceae, 373.
 Scrophulariaceae, 374-382, 399.
 Sinopteridaceae, 28-32.
 Smilacaceae, 74.
 Solanaceae, 383-387, 404.
 Tamaricaceae, 388-389.
 Theaceae, 390.
 Theligonaceae, 404.
 Thelypteridaceae, 35.
 Thymelaeaceae, 404.
 Typhaceae, 76.
 Trichomanaceae, 33.
 Umbelliferae (véase *Apiaceae*).
 Urticaceae, 391-394.
 Violaceae, 395.
 Zannichelliaceae, 76.
 Zosteraceae, 76.
 Zygomphaceae, 396-397, 404.

INDICE GENERAL

- ADENOCARPUS foliolosus, 259.
ADIANTUM capillus-veneris, 34.
A. reniforme, 11.
ADONIS microcarpa, 40.
AEONIUM balsamiferum, 225.
A. lancerottense, 226.
A. x lidii, 399.
A. manriqueorum, 227.
A. percarneum, 228.
A. x praegeri, 229.
A. simsii, 230.
A. spathulatum, 231.
A. undulatum, 232.
A. virgineum, 233.
AICHRYSON laxum, 234.
A. pachycaulon, 235.
A. parlatori, 236.
A. porphyrogenetos, 237.
A. punctatum, 238.
AIZOON canariense, 400.
AJUGA iva, 403.
ALLIUM scorodoprasum, 75.
A. subhirsutum, 43.
ALLAGOPAPPUS dichotomus, 98.
A. viscosissimus, 99.
ANAGYRIS latifolia, 260.
ANDROCYMBIUM psammophilum, 58.
ANDRYALA glandulosa, 100.
A. integrifolia, 400.
A. pinnatifida, 101.
ANOGRAMMA leptophylla, 35.
APOLLONIAS barbujana, 323.
ARBUTUS canariensis, 251.
ARDISIA bahamensis, 331.
ARGYRANTHEMUM adauctum, 102.
A. coronopifolium, 103.
A. escarrei, 104.
A. filifolium, 105.
A. frutescens, 106.
A. jacobacifolium, 107.
A. lidii, 108.
A. maderense, 109.
A. pumilum, 110.
A. winteri, 111.
ARISARUM vulgare, 45.
ARNEBIA procumbens, 401.
ARTEMISIA ramosa, 112.
A. reptans, 113.
A. thuscula, 114.
ARTHROCNEMUM fruticosum, 205.
A. perenne, 401.
ARUM italicum, 75.
ASPARAGUS arborescens, 48.
A. nesiotus, 49.
A. pastorianus, 50.
A. plocamoides, 51.
A. scoparius, 52.
A. stipularis, 53.
A. umbellatus, 54.
ASPLENIUM adiantum-nigrum, 34.
A. billotii, 34.
A. hemionitis, 15.
A. marinum, 16.
A. obovatum, 34.
A. onopteris, 34.
A. terorensis, 17.
A. trichomanes, 18.
ASTRAGALUS mareoticus, 399.
ASTYDAMIA latifolia, 85.
ATHYRIUM filix-femina, 34.
A. umbrosum, 20.
ATRACYLIS arbuscula, 115.
A. preauxiana, 116.
ATRIPLEX glauca, 206.
A. halimus, 401.
AVENA canariensis, 62.
BABCOCKIA platylepis, 117.
BENCOMIA brachystachya, 360.
B. caudata, 361.
BETA macrocarpa, 401.
BOSEA yervamora, 81.
BOTRIOCHLOA pertusa, 75.

- BRACHYPODIUM silvaticum, 75.
 BROMUS lepidus, 75.
 BRYONIA verrucosa, 249.
 BUBONIUM schultzei, 118.
 BUCEPHALOPHORA aculeata, 352.
 BUFONIA paniculata, 190.
 BUPLEURUM handiense, 86.
 B. salicifolium, 87.
 BYSTROPOGON canariensis, 297.
 B. plumosus, 298.
 B. serrulatus, 299.
 CALAMINTHA sylvatica, 403.
 CAMPYLANTHUS salsoloides, 374.
 CANARINA canariensis, 188.
 CARALLUMA burchardii, 96.
 CARDUUS baeocephalus, 119.
 C. bourgaei, 398.
 C. clavulatus, 120.
 CARLINA canariensis, 121.
 C. salicifolia, 122.
 CEDRONELLA canariensis, 300.
 CENTAUREA arbutifolia, 123.
 C. canariensis, 124.
 CEROPEGIA fusca, 97.
 CETERACH aureum, 19.
 CHAMAECYTISUS proliferus, 261.
 CHEILANTHES guanchica, 28.
 C. maderensis, 29.
 C. pulchella, 30.
 CHEIROLOPHUS arbutifolius, 123.
 C. canariensis, 124.
 CHENOLEA tomentosa, 207.
 CISTANCHE phelipaea, 403.
 CISTUS ladaniferus, 402.
 C. monspeliensis, 402.
 C. symphytifolius, 212.
 CITRULLUS colocynthis, 402.
 CLADIUM mariscus, 75.
 COIX lacryma-jobi, 75.
 CONVULVULUS canariensis, 218.
 C. caput-medusae, 219.
 C. floridus, 220.
 C. glandulosus, 221.
 C. lopeszsocasi, 222.
 C. perraudieri, 223.
 C. scoparius, 224.
 CRAMBE pritzelii, 176.
 C. scoparia, 177.
 C. sventenii, 178.
 CRASSULA tillaea, 402.
 CREPIS canariensis, 125.
 CRITHMUM maritimum, 400.
 CUTANDIA memphitica, 75.
 CYMODOCEA nodosa, 75.
 CYPERUS michelianus, 75.
 CYSTOPTERIS diaphana, 34.
 C. fragilis, 34.
 CYTINUS hypocistis, 404.
 DACTYLIS smithii, 63.
 DAPHNE gnidium, 404.
 DAVALLIA canariensis, 22.
 DENDRIOPOTERIUM menendezii, 362.
 D. sp. nov., 399.
 DESCURAINIA artemisioides, 179.
 D. preauxiana, 180.
 DRACAENA draco, 42.
 DRACUNCULUS canariensis, 46.
 DRUSA glandulosa, 88.
 DRYOPTERIS aitoniana, 12.
 D. maderensis, 13.
 D. oligodonta, 14.
 ECHIUM bonnetii, 166.
 E. callithyrsum, 167.
 E. decaisnei, 168.
 E. handiense, 169.
 E. onosmifolium, 170.
 E. pitardii, 171.
 E. strictum, 172.
 E. triste, 173.
 ENNEAPOGON brachystachys, 76.
 EPHEDRA fragilis, 39.
 EQUISETUM ramosissimum, 34.
 ERICA arborea, 252.
 ERODIUM malacoides, 402.
 ERUCASTRUM canariense, 181.
 ERYSIMUM heritieri, 398.
 E. scoparium, 182.
 EUPHORBIA aphylla, 253.

E. balsamifera, 254.
E. canariense, 255.
E. handiense, 256.
E. x jubaeaphylla, 257.
E. obtusifolia, 258.
FAGONIA *cretica*, 404.
FERULA *lancerottensis*, 89.
F. linkii, 90.
FESTUCA *agustini*, 64.
FILAGO *lutescens*, 400.
F. desertorum, 400.
FORSSKAOLEA *angustifolia*, 391.
FRANKENIA *boissieri*, 402.
F. ericifolia, 284.
F. laevis, 402.
F. pulverulenta, 402.
FUMARIA *montana*, 399.
F. praetermissa, 399.
GALIUM *rotundifolium*, 404.
GENNARIA *diphylla*, 68.
GERANIUM *canariense*, 286.
GESNOUINIA *arborea*, 392.
GLOBULARIA *ascanii*, 287.
G. x indubia, 288.
G. salicina, 289.
G. sarcophylla, 290.
GREENOVIA *aurea*, 239.
GYMNOCARPOS *salsoloides*, 191.
GYMNOSPORIA *senegalensis*, 203.
HABENARIA *tridactylites*, 69.
HALIMIONE *portulacoides*, 401.
HEDERA *canariensis*, 95.
HELIANTHEMUM *bystropogophyllum*, 213.
H. canariense, 214.
H. tholiforme, 215.
H. thymiphyllum, 216.
H. villosum, 402.
HELICHRYSUM *gossypinum*, 126.
H. monogynum, 127.
HELIOTROPIMUM *messerschmidioides*, 174.
HETEROCHITON *fontanesii*, 192.
H. hartungii, 398.
HIPPOCREPIS *salzmanni*, 402.
HYMENOPHYLLUM *tunbrigense*, 23.
H. wilsonii, 24.
HYPERICUM *canariense*, 291.
H. coadunatum, 292.
H. floribundum, 293.
H. glandulosum, 294.
H. grandifolium, 295.
H. reflexum, 296.
IFLOGA *abovata*, 398.
ILEX *canariensis*, 94.
ISOPLEXIS *chalcantha*, 375.
I. isabelliana, 376.
IXANTHUS *viscosus*, 285.
JASMINUM *odoratissimum*, 333.
JUNIPERUS *cedrus*, 37.
J. phoenicea, 38.
KICKXIA *heterophylla*, 377.
K. pendula, 378.
K. scoparia, 379.
KLEINIA *neriifolia*, 128.
KUNKELIELLA *canariensis*, 372.
LACTUCA *herbanica*, 398.
LAUNAEA *arborescens*, 400.
LAURENTIA *canariensis*, 327.
LAUROCERASUS *lusitanica*, 363.
LAURUS *azorica*, 324.
LAVANDULA *dentata*, 403.
L. foliosa, 399.
L. minutolii, 301.
L. multifida, 302.
L. pinnata, 303.
L. stoechas, 403.
LAVATERA *acerifolia*, 328.
LEUCOPHAE *barbellata*, 304.
L. dasygnaphala, 305.
L. discolor, 306.
L. pumila, 307.
L. sventenii, 308.
LIMONIUM *bourgeau*, 399.
L. macrophyllum, 344.
L. ovalifolium, 345.
L. papillatum, 346.
L. pectinatum, 347.
L. preauxii, 348.
L. puberulum, 349.
L. rumicifolium, 350.

L. thouinii, 403.
L. tuberculatum, 351.
LOBULARIA *intermedia*, 183.
L. libyca, 401.
L. marginata, 184.
L. maritima, 401.
LOLIUM *canariense*, 65.
L. lowei, 76.
LOTUS *arabicus*, 402.
L. callis-viridis, 262.
L. genistoides, 263.
L. glaucus, 264.
L. holosericeus, 265.
L. kunkelii, 266.
L. lancerottensis, 267.
L. leptophyllus, 268.
L. sessilifolius, 269.
L. spartioides, 270.
LUZULA *elegans*, 57.
LYCIUM *intricatum*, 383.
MACROBIA *bethencourtiana*, 240.
M. tortuosa, 241.
MAR CETELLA *moquiniana*, 364.
MARSILEA *quadrifolia*, 35.
MATTHIOLA *bolleana*, 398.
M. fruticulosa, 401.
MAYTENUS *canariensis*, 204.
MEGASTOMA *pusillum*, 401.
MELICA *canariensis*, 66.
M. teneriffae, 67.
MESEMBRYANTHEMUM *teurkauffii*, 329.
MICROMERIA *benthami*, 309.
M. x benthamineolens, 310.
M. x confusa, 319.
M. helianthemifolia, 311.
M. hyssopifolia, 312.
M. x intermedia, 319.
M. lanata, 313.
M. leucantha, 314.
M. linkii, 315.
M. x nogalesii, 319.
M. pineolens, 316.
M. polioides, 317.
M. varia, 318.
MINUARTIA *platyphylla*, 193.
M. webbii, 194.
MONANTHES *brachycaulon*, 242.
M. laxiflora, 243.
M. microbotrys, 244.
M. polyphylla, 245.
M. purpurascens, 246.
M. x tilophilum, 399.
MYOSOTIS *discolor*, 175.
MYRICA *faya*, 330.
NAJAS *marina*, 75.
NEOCHAMAELEA *pulverulenta*, 217.
NEOTINEA *maculata*, 70.
NEURADA *procumbens*, 403.
NOTHOLAENA *marantae*, 31.
N. vellea, 32.
OCOTEA *foetens*, 325.
ODONTOSPERMUM *intermedium*, 129.
O. odorum, 400.
O. sericeum, 130.
O. stenophyllum, 131.
OLEA *europaea*, 334.
OLIGOMERIS *linifolia*, 404.
ONONIS *angustissima*, 271.
O. christii, 272.
O. hebecarpa, 273.
O. laxiflora, 274.
O. natrix, 275.
ONOPORDON *carduelinum*, 398.
O. nogalesii, 132.
OPHIOGLOSSUM *azoricum*, 35.
O. lusitanicum, 35.
OPHRYS *bombyliflora*, 71.
ORCHIS *patens*, 72.
OROBANCHE *gratiosa*, 399.
O. trichocalyx, 403.
PANCRATIUM *canariense*, 44.
PAROLINIA *filifolia*, 185.
P. ornata, 186.
P. platypetala, 187.
PARONYCHIA *canariensis*, 195.
P. capitata, 196.
P. gomerensis, 197.
PATELLARIA *cordata*, 208.

P. procumbens, 209.
P. webbiana, 210.
 PERSEA indica, 326.
 PERIPLICA laevigata, 338.
 PHAGNALON purpurascens, 133.
P. umbelliforme, 134.
 PHARBITIS preauxii, 399.
 PHILLYREA angustifolia, 335.
P. latifolia, 336.
 PHOENIX canariensis, 47.
 PHRAGMITES australis, 76.
 PHYLLIS nobla, 366.
 PICCONIA excelsa, 337.
 PINUS canariensis, 40.
 PISTACIA atlantica, 82.
P. lentiscus, 83.
 PLANTAGO albicans, 403.
P. aschersonii, 339.
P. asphodeloides, 340.
P. ciliata, 403.
P. loeflingii, 403.
 PLEIOMERIS canariensis, 332.
 PLOCAMA pendula, 367.
 POLYCARPAEA carnosa, 398.
P. divaricata, 198.
P. latifolia, 199.
P. nivea, 200.
P. robusta, 201.
 POLYGONUM maritimum, 403.
 POLYPODIUM macaronesicum, 25.
 POTAMOGETON pusillus, 76.
 X PRENANTHENIA rupicola, 135.
 PRENANTHES pendula, 136.
 PSYLLIUM afrum, 403.
P. arborescens, 341.
P. famarae, 342.
P. webbii, 343.
 PTERANTHUS dichotomus, 401.
 PTERIS arguta, 26.
P. vittata, 27.
 PTEROCEPHALUS dumetorum, 250.
 PULICARIA burchardii, 137.
P. canariensis, 138.
 RANUNCULUS cortusifolius, 355.
R. trichophyllus, 404.
 REICHARDIA crystallina, 400.
R. famarae, 139.
R. ligulata, 140.
 RESEDA crystallina, 356.
R. scoparia, 357.
 RETAMA raetam, 276.
 RHAMNUS crenulata, 358.
R. glandulosa, 359.
 RHUS coriaria, 84.
 RIVASGODAYA nervosa, 277.
 ROMULEA columnae, 56.
 RUBIA angustifolia, 368.
R. fruticosus, 369.
 RUBUS bollei, 365.
 RUMEX lunaria, 353.
R. maderensis, 354.
R. vesicarius, 403.
 RUPPIA maritima, 76.
 RUTA chalepensis, 404.
R. oreojasme, 370.
 RUTHEOPSIS herbanica, 91.
 SALIX canariensis, 371.
 SALSOLA longifolia, 401.
S. vermiculata, 401.
 SALVIA aegyptiaca, 403.
S. aschersonii, 399.
S. canariensis, 320.
 SAMOLUS valerandi, 404.
 SCHIZOGYNE glaberrima, 141.
S. sericea, 142.
 SCILLA dasyantha, 59.
S. haemorrhoidalis, 60.
S. latifolia, 61.
 SCROPHULARIA arguta, 380.
S. calliantha, 381.
S. langeana, 399.
 SEDUM lancerottense, 247.
S. rubens, 402.
 SEMELE gayae, 73.
 SENECEO appendiculatus, 143.
S. bollei, 144.
S. coronopifolius, 400.
S. crassifolius, 400.

S. flavus, 400.
S. hadrosomus, 145.
S. tussilaginis, 146.
S. webbii, 147.
SERAPIAS *parviflora*, 75.
SESELI *webbii*, 92.
SIDA *rhombifolia*, 399.
SIDEROXYLON *marmulano*, 373.
SILENE *canariensis*, 398.
S. nocteolens, 202.
SMILAX *aspera*, 74.
SOLANUM *lidii*, 384.
S. nava, 385.
S. vespertilio, 386.
SONCHUS *abbreviatus*, 398.
S. acaulis, 148.
S. bourgeauii, 149.
S. brachylobus, 150.
S. canariae, 151.
S. canariensis, 152.
S. congestus, 153.
S. ortunoi, 154.
S. pinnatifidus, 155.
X SONCHUSTENIA *decipiens*, 156.
SPERGULARIA *bocconei*, 401.
STIPAGROSTIS *ciliata*, 76.
SUAEDA *maritima*, 401.
S. vera, 401.
S. vermiculata, 401.
SUTERA *canariensis*, 382.
SVENTENIA *bupleuroides*, 157.
TAECKHOLMIA *capillaris*, 158.
T. *heterophylla*, 159.
T. pinnata, 160.
T. regis-jubae, 161.
TAMARIX *africana*, 388.
T. canariensis, 389.
TAMUS *edulis*, 55.
TANACETUM *ferulaceum*, 162.
T. ptarmicaeflorum, 163.
TARAXACUM *canariense*, 398.
TELINA *canariensis*, 278.
T. hillebrandii, 399.
T. microphylla, 279.
T. rosmarinifolia, 280.
TETRAPOGON *villosus*, 76.
TEUCRIUM *heterophyllum*, 321.
THELIGONUM *cynocrambe*, 404.
THELYPTERIS *dentata*, 35.
THYMUS *origanoides*, 322.
TINGUARRA *montana*, 93.
TOLPIS *glabrescens*, 398.
T. lagopoda, 164.
TRAGANUM *moquini*, 211.
TRAGUS *racemosus*, 7.
TRICHOLAENA *teneriffae*, 76.
TRIPLACHNE *nitens*, 76.
TYPHA *australis*, 76.
UMBILICUS *heylandianus*, 248.
U. *horizontalis*, 402.
URTICA *morifolia*, 393.
U. stachyoides, 394.
VANDENBOSCHIA *speciosa*, 33.
VIBURNUM *rigidum*, 189.
VICIA *chaetocalyx*, 281.
V. cirrhosa, 282.
V. filicaulis, 283.
VINCA *major*, 400.
VIOLA *odorata*, 395.
VISNEA *mocanera*, 390.
VOLUTARIA *bollei*, 145.
VULPIA *hybrida*, 76.
WITHANIA *aristata*, 387.
W. frutescens, 404.
WOODWARDIA *radicans*, 21.
ZANNICHELLIA *palustris*, 76.
ZOSTERA *nana*, 76.
ZYGOPHYLLUM *fontanesii*, 396.
Z. gaetulum, 397.

**PUBLICACIONES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA
SECRETARIA GENERAL TECNICA**

SERVICIO DE PUBLICACIONES AGRARIAS
Paseo de Infanta Isabel, 1. Madrid-7

