

Exsiccati Selecti Florae Canariensis

Por G. Kunkel, Las Palmas *

Preparado para el despacho: Plantas selectas de la flora canaria; primera centuria, nos. 1 - 100; edición 50 ejemplares cada número. Plantas nativas, en su mayor parte endémicas de la isla de Gran Canaria. La segunda centuria se presentará oportunamente.

No canje. Pedidos directos y personales a

G. Kunkel

Finca "Llano de la Piedra"

SANTA LUCIA DE TIRAJANA

Gran Canaria, España

Precio del juego completo: Ptas. 2.500,—, DM 150,—, \$ 37,— o £ 15, despacho y correspondencia incluido. Para conexiones bancarias vease "Cuadernos" V y VI.

Los números 69 y 98 (*Echium triste* y *Micromeria pineolens*) han sido publicados por E.R. SVENTENIUS sin designar los tipos respectivos. Conforme con el "International Code of Botanical Nomenclature" (Montreal, 1959), Art. 7 y 9 y para evitar que se use el Art. 37, se ha elegido "lectotipos" que se preserva en el herbario del Royal Botanic Gardens, Kew (K); duplicados de éstos se encuentran en el herbario del autor y se incluye bajo los números respectivos en la centuria presente de las "Exsiccatae".

El autor agradece al amigo y colega, Dr. PER SUNDING, Botanical Garden of the University of Oslo, su colaboración en cuanto a las investigaciones bibliográficas.

* Hortus Acclimatationis "Llano de la Piedra", Santa Lucía de Tirajana, Gran Canaria. Comunicación núm. 3.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 1 **Lobularia intermedia** Webb et Berth.

Cruciferae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* I: 92; 1837.

Konigia maritima (L.) R. Br. ssp. *intermedia* Webb

Planta subarborescente, 10-30 cm.; base y ramas viejas leñosas. Flores blancas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: del sub-litoral hasta en zonas elevadas; en rocas, con especies semi-xerofíticas. Kunkel 12267; 6.1.1969.—Barranco Angostura, 340 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 2 **Lavandula canariensis** Mill.

Labiatae

MILL. *Gard. Dict.* ed. 8, nr. 4; 1768.

L. multifida L. ssp. *canariensis* (Mill.); *L. abrotanoides* Lam.

Planta perenne subarborescente, 10-40 cm., con base leñosa. Flores azul-violadas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: sector norte de la isla, en rocas, desde el sublitoral hasta elevaciones medias; con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12268; 6.1.1969.—Barranco Angostura, 340 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 3 **Rumex lunaria** Linn.

Polygonaceae

LINN. *Sp. Pl.* 336; 1753.

Acetosa lunaria Mill.; *Rumex polygamus* Cav.

Arbusto siempreverde, 1-2 m.; ramas quebradizas, hojas algo carnosas. Flores verdosas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: en rocas y sobre lapilli; especie dominante en partes, especialmente entre 200 y 400 m. sobre el mar. Con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12273; 8.1.1969.—Barranco Guinguada, 270 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 4 **Withania aristata** (Ait.) Pauq.

Solanaceae.

PAUQ. *Diss. Bellad.* 15; 1824; *Bull. Sc. Nat.* 5, 254.

Physalis aristata Ait.; *Atropa aristata* Poir.

Arbusto, 1-2.5 m., con follaje subpersistente. Hojas verde-oscuras, finamente pilosas. Flores verde-amarillentas. Común en algunas islas.—GRAN CANARIA: en zonas cálidas y rocosas, hasta unos 500 m. sobre el mar; también con especies xerofíticas.

Kunkel 12274; 8.1.1969.—Barranco Guinguada, 270 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 5 **Rubia fruticosa** Ait.

Rubiaceae

AITON Hort. Kew. 1, 147; 1789.

R. canariensis Poir.; *R. fruticosa* var. *galioides* DC.

Arbusto trepador, con ramas viejas lenosas; hojas sumamente ásperas. Flores verde - pálidas. Frecuente en partes. Material colectado (frutos negros) pertenece a la var. *melanocarpa* Bornm. - GRAN CANARIA: especie del matorral, frecuente en elevaciones medias, con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12290; 10.1. 1969.—Barranco Guinguada, 260 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 6 **Artemisia reptans** Chr. Sm. in Buch

Compositae

BUCH, Phys. Besch. Can. Ins., 148; 1825.

A. hispanica Lam. var. *reptans* (Chr. Sm.) Sch. Bip.

Subarbusto, hasta 30 cm., con ramas arrastrando y arraigando; ramitas nuevas levantadas. Flores amarillentas hasta purpúreas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: sobre roca caliza del sublitoral hasta 200 m. sobre el mar; con especies xerofíticas.

Kunkel 12291; 11.1.1969.—Barranco Seco, 120 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 7 **Lotus glaucus** Ait.

Papilionaceae

AITON Hort. Kew. 3: 93; 1789.

Yerba perenne con ramas arrastrando y arraigando. Flores amarillas; hojas polimorfas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: especialmente sobre roca caliza del sublitoral, con preferencia en el sector norte; con especies xerofíticas.

Kunkel 12292; 11.1.1969.—Barranco Seco, 120 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 8 **Campylanthus salsoloides** (L. f.) Roth

Scrophulariaceae

ROTH, Nov. Pl. Sp., 4; 1821

Eranthemum salsoloides L. f.

Arbustivo, con ramaje leñosa; 0.5-1 m. Flores rosa-liláceas, en racimos colgantes. Hojas carnosas. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: en partes rocosas a elevaciones medias; con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12296; 12.1.1969.—Carretera Telde - Atalaya, 280 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 9 **Chrysanthemum frutescens** Linn.

Compositae

LINN. Sp. Pl., 887; 1753.

Pyrethrum frutescens Willd.; *Argyranthemum frutescens* Sch. Bip.

Pequeño arbusto con base leñosa, 20-50 cm. Hojas algo carnosas; flor blanca. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: en rocas litorales, con preferencia entre 10 y 100 m. Típico de la costa norte. Kunkel 12297; 14.1.1969.—Confital, 20 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 10 **Lotus holosericeus** Webb et Berth.

Papilionaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 83; 1842.

L. campylocladus Webb. var. *holosericeus* (W & B) Bornm.

Planta perenne, 10-30 cm., con base leñosa. Ramas subrastreras. Flores amarillas. Endémica.—GRAN CANARIA: frecuente en partes, con preferencia sobre lapilli endurecido, con otras especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12298; 16.1.1969.—Hoya de Salina (Marzagán), 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 11 **Drusa glandulosa** (Poir.) Bornm.

Umbelliferae

BORNMÜLLER, *Bot. Jahrb.* 33: 458; 1903.

Sicyos glandulosa Poir.; *Drusa oppositifolia* DC.

Planta herbácea y delicada, con hojas ásperas y flores blancas. 10-40 cm., a veces semi-trepadora. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: Bajo arbustos del matorral en zonas húmedas.

Kunkel 12299; 16-1-1969.—Entre Marzagán y Tafira, 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 12 **Gymnocarpos salsoloides** Webb ex Christ.

Caryophyllaceae

CHRIST, *Bot. Jahrb.* 9: 104; 1888.

G. decander Forssk. f. *salsoloides* (Webb ex Christ) Chaud.

Arbusto bajo con hojas carnosas, flores verde - pálidas en inflorescencias pseudo - umbeliformes. Canarias y Africa del Norte.—GRAN CANARIA: Sólo en la costa oriental, en grietas de rocas estériles. Rara.

Kunkel 12300; 17.1.1969.—Punta de Arinaga, 8 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 13 **Convolvulus caput - medusae** Lowe.

Convolvulaceae

LOWE, *Ann. Mag. Nat. Hist.* 3: 155; 1860.

C. hystrix auct. can. non Vahl

Subarbusto, 5-15 cm., con ramas duras muy apuntadas. Hojas peludas. Flores blancas. Sólo en islas orientales.—GRAN CANARIA: en zona arenosa a 100 m. de la costa; abundante sólo en la localidad. Kunkel 12301; 17.1.1969.—Punta de Arinaga, 15 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 14 **Kickxia urbanii** (Pit.) K. Larsen

Scrophulariaceae

LARSEN, *Bot. Notiser* 116, 417; 1963.

Linaria urbanii Pit.

Mato bajo o planta subenredadera, con hojas esparcidas. Flores amarillas. Endémica en las islas orientales.—GRAN CANARIA: planta del sublitoral norte y este, frecuente en partes. Kunkel 12302; 17.1.1969.—Punta de Arinaga, 15 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No 15 **Lotus leptophyllus** (Lowe) K. Larsen

Papilionaceae

LARSEN, *Biol. Skr. Dan. Vid. Selsk.* 11: 21; 1960.

Pedrosia leptophylla Lowe; *L. glaucus* Ait. var. *leptophyllus* auct.

Planta baja con base leñosa y ramas arrastraderas hasta 50 cm. de largo. Hojas subcarnosas y tomentosas. Flores amarillas. Endémica.—GRAN CANARIA: especie de la costa arenosa oriental. Kunkel 12303; 17.1.1969.—Punta de Arinaga, 12 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 16 **Echium decaisnei** Webb et Berth.

Boraginaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 49; 1844.

Arbusto común, 1-2.5 m. y con tronco pronunciado. Hojas ásperas. Flores blanquecinas o azuladas, en inflorescencias vistosas.—GRAN CANARIA: común entre 200 y 600 m. sobre el mar, con especies semi-xerofíticas. Kunkel 12305; 19.1.1969.—Barranco Guinguada, 230 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 17 ***Solanum lidii*** Sunding

Solanaceae

SUNDING, *Blyttia* 24, 368; 1966.

Arbusto espinoso, 50-100 cm.; con hojas glauco-plateadas y tomentosas. Flores azul-violadas; frutos anaranjados. Endémica.—GRAN CANARIA: entre rocas y en el matorral cerca de Temisas, con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12306; 20.1.1969.—Lomo de la Cruz (Temisas), 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 18 ***Lavandula minutolii*** Bolle

Labiatae

BOLLE, *Bonpl.* 8: 279; 1860.

Subarbusto, con rosetas subsentadas o ramificado hasta 50 cm.; base y ramas viejas leñosas. Flores violáceas. Endémica.—GRAN CANARIA: especialmente en la parte sur, desde 250 m. hacia arriba; común.

Kunkel 12307; 20.1.1969.—Cerca de Santa Lucía, 750 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 19 ***Descurainia preauxiana*** (Webb) Webb ex Christ.

Cruciferae

CHRIST, *Bot. Jahrb.* 9: 90; 1888.

Sisymbrium preauxianum Webb.

Subarbusto pequeño, con base corta y leñosa; ramitas floríferas largas. Flores amarillas. Endémica.—GRAN CANARIA: en rocas de zonas áridas, generalmente por encima de 600 m.

Kunkel 12308; 20.1.1969.—Lomo los Morales (Fataga), 740 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 20 ***Neochamaelea pulverulenta*** (Vent.) Erdtm.

Cneoraceae

ERDTM. *Poll. Morph. & Plant Taxon.*, Angiosp.: 115; 1952.

Cneorum pulverulentum Vent.

Arbusto común, hasta 1 m. de altura. Hojas verde plateadas, duras. Flores amarillas. Formando matorral denso en partes.—GRAN CANARIA: en algunas laderas entre 200 y 700 m., especialmente en el sector sur.

Kunkel 12309; 20.1.1969.—Cerca de Artenara (Fataga), 500 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 21 **Sonchus brachylobus** Webb et Berth.

Compositae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 438; 1849.

incl. *S. neglectus* Pit.

Subarbuscivo con rosetas secundarias, hasta 40 cm. de altura. Hojas herbáceas; flores amarillas. Endémica.—GRAN CANARIA: aparentemente sólo en el sublitoral del norte, donde es común en rocas. Kunkel 12312; 21.1.1969.—Barranco de Moya, 150 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 22 **Tamus edulis** Lowe

Dioscoreaceae

LOWE, *Trans. Cambr. Phil. Soc.* 4: 12; 1831.

Enredadera herbácea, con bulbo subterráneo. Racimos de flores hasta 10 cm. de largo. Común en las islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: especie del matorral algo húmedo, especialmente del sector noreste.

Kunkel 12316; 22.1.1969.—Riscos de Guinguada, 280 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 23 **Reseda crystallina** Webb et Berth.

Resedaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* I: 102; 1837.

Anual, 3-15 cm., con hojas y frutos algo carnosos. Flores amarillas. Común en partes.—FUERTEVENTURA: en arenas sublitorales, con otras especies halófilas.

Kunkel 12317; 23.1.1969.—Cerca de Corralejo, 3 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 24 **Periploca lacvigata** Ait.

Periplocaceae

AITON *Hort. Kew.* I: 301; 1789.

P. punicaefolia Cav.

Enredadera arbustiva. Flores agrupadas; sepalos amarillos, pétalos rojizos. Frutas en pares. Canarias y Africa del Norte.—GRAN CANARIA: especie del matorral, frecuente entre 200 y 600 m., con otras plantas semi - xerofíticas.

Kunkel 12429; 28.1.1969.—Montaña de Tafira, 330 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 25 **Forsskaolea angustifolia** Retz.

Urticaceae

RETZ, *Obs. bot.* 3, 31; 1783.

F. fruticosa Willd.; "Forskalea, Forskohlea" etc.

Anual herbácea o pequeño arbusto perenne. Hojas ásperas y muy molestosas. Flores pequeñas, blanco - verdosas. Canarias y Africa del Norte.—GRAN CANARIA: común en partes, con preferencia sobre ceniza volcánica del sector oriental, con otras especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12430; 28.1.1969.—Montaña de Tafira, 310 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 26 **Retama raetam** (Forssk.) Webb et Berth.

Papilionaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 56; 1842.

Genista monosperma (L.) Lindl; *R. monosperma* (L.)

Boiss.; *R. rhodorrhizoides* Webb & Berth.; *Lygos raetam* (Forssk.) Heyw.

Arbusto gracioso con copa ancha y ramas péndulas. Flores blancas, en racimos vistosos. Canarias y Africa del Norte.—GRAN CANARIA: formando matorral sobre lapilli del sector noreste, entre 200 y 400 m. sobre el mar.

Kunkel 12431; 30.1.1969.—Barranco Angostura, 320 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 27 **Asparagus umbellatus** Link in Buch

Liliaceae

BUCH, *Phys. Besch. Can. Ins.* 140; 1825.

A. scaber Lowe

Arbusto de tipo enredadera, con hojas cortas y flores acremadas. Sólo frecuente en algunas partes.—GRAN CANARIA: con preferencia en la zona noreste de la isla, en el matorral denso.

Kunkel 12432; 30.1.1969.—Guiniguada / Siete Puertas, 250 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 28 **Bryonia verrucosa** Ait.

Cucurbitaceae

AITON *Hort. Kew.* 3: 385; 1789.

B. hедераefolia Jacq.

Arrastrando entre rocas o enredadera del matorral, con hojas ásperas. Flores amarillas. Frutos redondos y explotando cuando maduros. Común en partes.—GRAN CANARIA: en el matorral rocoso, especialmente del lado oriental.

Kunkel 12434; 31.1.1969.—Barranco de Tirajana, 500 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 29 **Kickxia spartioides** (Brouss.) Janchen

Scrophulariaceae

JANCHEN, *Österr. Bot. Ztschr.* 82: 152; 1933.

Linaria spartioides Brouss. ex Buch

Subarbusto tipo "scopario", con hojas lineares y escasas. Base leñosa. Flores amarillas. Plantas hasta 60 cm. de altura. Común en partes.—GRAN CANARIA: con preferencia en zonas más áridas de la isla. Con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12435; 31.1.1969.—Barranco de Tirajana, 470 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No 30 **Rhamnus crenulata** Ait.

Rhamnaceae

AITON Hort. Kew. 1: 263; 1789.

Arbusto del matorral; poco frecuente. Hojas subcoriáceas; flores verdosas. Matos hasta 1 m. de altura.—GRAN CANARIA: en rocas volcánicas, por encima de 400 m. Con arbustos típicos del matorral.

Kunkel 12436; 1.2.1969.—Monte Lentiscal, 440 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 31 **Chrysanthemum jacobaeifolium** (Sch. Bip.) Christ

Compositae

CHRIST, *Bot. Jahrb.* 9: 168; 1888.

C. canariense var. *jacobaeifolium* Bornm.; *Preauxia jacobaeifolia* Sch. Bip. in Webb & Berth.

Pequeño arbusto, hasta 60 cm.; con base leñosa y ramitas anuales. Hojas peludas; flores blancas. Endémico.—GRAN CANARIA: de la orilla del matorral esclerofilo hasta en las cercanías de la laurisilva; frecuente en partes.

Kunkel 12437; 1.2.1969.—Monte Lentiscal, 400 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 32 **Pistacia lentiscus** Linn.

Anacardiaceae

LINN. Sp. Pl. 1026; 1753.

Arbusto común o pequeño árbol, siempre deformado por el viento. Hojas subcoriáceas. Especie mediterráneo-macaronésica.—GRAN CANARIA: especialmente en el sector noreste de la isla, formando el matorral típico.

Kunkel 12438; 1.2.1969.—Monte Lentiscal, 400 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 33 **Schizogyne sericea** (L. f.) DC.

Compositae

DC., Prodr. 5: 473; 1836.

Conyza sericea Ait.; *Chrysocoma sericea* L. f.

Pequeño arbusto, 30-50 cm., común en el litoral. Hojas filiformes, succulentas y grisáceas (var. *sericea*). Flores amarillas, algo pegajosas. En todas las islas mayores.—GRAN CANARIA: en el litoral oriental de la isla, con otras especies halófilas
Kunkel 12440; 2.2.1969.—Punta Arinaga, 10 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 34 **Atractylis preauxiana** Sch. Bip. ex Webb et Berth.

Compositae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 350; 1846.

Planta pequeña de base leñosa, 5-10 cm. de altura, formando cojines regulares. Hojas verde - grisáceas. Flores rosadas, más tarde blanquecinas. Endémica.—GRAN CANARIA: en algunas puntas de la costa oriental de la isla, entre rocas o en suelo calizo - arenoso.
Kunkel 12441; 2.2.1969.—Punta Arinaga, 10 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 35 **Chrysanthemum canariense** (Sch. Bip.) Christ

Compositae

CHRIST, *Bot. Jahrb.* 9: 146; 1888.

Preauxia canariensis Sch. Bip.

Subarbusto de zonas elevadas, 30-60 cm. Hojas considerablemente polimorfas. Flores blancas. Común en partes, de las islas centrales.—GRAN CANARIA: especialmente entre 900 y 1.700 m. sobre el mar; con especies semi-xerofíticas (sur) o en el matorral elevado del norte.

Kunkel 12442; 3.2.1969.—Barranco Tirajana, 750 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 36 **Lavatera acerifolia** Cav.

Malvaceae

CAVAN. *Anal. Cienc. Nat.* 6: 339; 1803.

Saviniona acerifolia (Cav.) Webb et Berth.

Arbusto decorativo, 2-3 m., con ramaje abierto. Flores vistosas, rosáceas; frecuentemente atacadas por insectos. Solamente en algunas islas.—GRAN CANARIA: a elevaciones medias, 200 hasta 600 m., sobre basalto viejo. Con especies del matorral.

Kunkel 12446; 5.2.1969.—Guinguada / La Calzada, 280 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 37 **Echium strictum** L. f.

Boraginaceae
LINN. f. *Suppl. Pl.* 130; 1781.
E. lineolatum Jacq.

Pequeño arbusto del sublitoral, 30-60 cm. Ramas, ramillas, hojas y cáliz con pelos cortos y duros. Hojas variables. Flores pocas, de color rosa o violáceo. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: entre arbustos del sublitoral y sobre roca vieja, especialmente entre 150 y 400 m. sobre el mar.

Kunkel 12449; 5.2.1969.—Guinguada / La Calzada, 280 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 38 **Beta procumbens** Chr. Sm. in *Hornem.*

Chenopodiaceae
HORNEM. *Hort. Hafn. Suppl.*, 31; 1819.
B. hastata Desf.

Planta rastrera con hojas carnosas; ocupando extensiones considerables. Anual o bienal. Común en partes.—GRAN CANARIA: especie del sublitoral norte y este de la isla, hasta unos 300 m. sobre el mar.

Kunkel 12455; 7.2.1969.—Cuesta de Silva, 240 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 39 **Messerschmidia fruticosa** L. f.

Boraginaceae
LINN. f. *Suppl. Pl.* 132; 1781.
Tournefortia fruticosa Ort.; *Heliotropium messerschmidoides* Ktze.

Arbusto, hasta 3 m. de altura, denso, con flores verdosas y fragantes. Madera quebradiza. Probablemente en todas las islas del archipiélago.—GRAN CANARIA: nunca común pero bien distribuido hasta 800 m. sobre el mar. En terrenos rocosos, con especies semi-xerofíticas.

Kunkel 12456; 7.2.1969.—Hormiguero - Cenobio, 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 40 **Descurainia artemisioides** Svent.

Cruciferae
SVENT. *Inst. Nac. Invest. Agron.* 28: 15; 1953.

Casi subarborescente, con base leñosa, 20-40 cm. Hojas verde-plateadas, muy blandas. Flores amarillas. Endémica.—GRAN CANARIA: entre rocas de algunas loderas orientadas hacia el oeste, 400-900 m.

Kunkel 12457; 7.2.1969.—Berrazales (Agaete), 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 41 ***Theligionum cynocrambe*** Linn.

Theligionaceae

LINN. Sp. Pl. 993; 1753.

Cynocrambe prostrata Gaertn.

Anual algo suculento pero sumamente frágil, hasta 20 cm. de altura o subrastrera (entre rocas) en terrenos húmedos. Especie macaronésico-mediterránea.—GRAN CANARIA: común sobre todo en el sector norte de la Isla.

Kunkel 12458; 7.2.1969.—Berrazales (Agaete), 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 42 ***Parolinia ornata*** Webb

Cruciferae

WEBB, An. Sc. Nat., Sér. II, 13: 133; 1840.

Arbusto, 80-120 cm., con hojas grisáceas. Flores blancas o algo rosadas. Poco frecuente; islas orientales y centrales.—GRAN CANARIA: sólo en algunas partes del oeste, sur y sureste de la isla, entre 100 y 400 m.

Kunkel 12459; 8.2.1969.—Barranco de Arguineguín, 250 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 43 ***Chrysanthemum filifolium*** (Sch. Bip. in Webb et Berth.)

Christ

Compositae

CHRIST Bot. Jahrb. 9: 168; 1888.

Monoptera filifolia Sch. Bip. in Webb et Berth.

Especie subarborescente, hasta 1 m. de altura, con base leñosa. Flores blancas. Endémica.—GRAN CANARIA: bastante común en los barrancos del sector sur de la isla.

Kunkel 12461; 8.2.1969.—Barranco de Arguineguín, 150 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 44 ***Cytisus congestus*** (Link) Ball

Papilionaceae

BALL Journ. Linn. Soc. 16: 404; 1878.

Teline congesta W & B; *Genista congesta* Link

Arbusto común, de 50 a 80 cm. en terrenos abiertos y hasta 2 m. de altura en el matorral. Flores amarillas. Aparentemente endémico en GRAN CANARIA: típico de la zona subalpina, formando matorral abierto.

Kunkel 12466; 10.2.1969.—San Bartolomé, 830 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 45 **Odontospermum stenophyllum** (Link) Sch. Bip. ex Webb
et Berth.

Compositae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar. II*: 237; 1844.

Bupthalmum stenophyllum Link in Buch; *Asteriscus stenophyllum* DC

Pequeño arbusto, 25-50 cm., con hojas algo pegajosas y de olor a bitumen. Flores de color oro-amarillo. Islas centrales.—GRAN CANARIA: común entre 250 y 700 m. del sector sureste de la isla. Kunkel 12467; 10.2.1969.—Barranco de Tirajana, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 46 **Ononis angustissima** Lam. var. **ulicina** Webb et Berth.

Papilionaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar. II*: 23, 1842.

O. ulicina Webb & Berth.; *O. longifolius* Willd.

Subarbusto común, 25-50 cm., con hojas sumamente pegajosas. Flores amarillas. Variedad endémica en Canarias.—GRAN CANARIA: común en el oeste y sureste de la isla, hasta más de 1.000 m. sobre el mar,

Kunkel 12478; 10.2.1969.—Barranco de Tirajana, 700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 47 **Senecio webbii** (Sch. Bip.) Christ

Compositae

CHRIST *Bot. Jahrb.* 9: 147; 1888.

Doronicum webbii Sch. Bip.; *Pericallis webbii* Bolle

Planta anual, bienal o sub-perene, hasta 1 m. de altura. Flores azules, liláceas o casi blancas. En las islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: común en el sector norte de la isla, en laderas húmedas.

Kunkel 12480; 13.2.1969.—Caldera de Bandama, 300 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 48 **Salix canariensis** Chr. Sm. ex Link in Buch

Salicaceae

v. BUCH *Phys. Besch. Can. Ins.* 159; 1825.

S. pedicellata Desf. ssp. *canariensis* (Buch) A. Skv.

Arbusto o árbol, hasta 4 m. de altura, con tronco corto y torcido. Hojas frecuentemente con gallas. Islas centrales o occidentales.—GRAN CANARIA: en partes húmedas y elevadas, hasta en los barranquillos de la cumbre.

Kunkel 12481; 14.2.1969.—Barranco de Temisas, 700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 49 **Myrsiphyllum asparagoides** (L.) Willd.

Liliaceae

WILLD. Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. 2: 25; 1808.

Medeola asparagoides L.: Asparagus medeoloides (L.f.)
Thunb.

Enredadera o trepadora herbácea, bulbosa, con tallos persistentes. Flores acampanadas, blancas, con venación verdosa. Africa, Canarias, etc.—GRAN CANARIA: con preferencia en el matorral del sector noreste de la isla, común en partes.

Kunkel 12483; 15.2.1969.—Monte Tafira, 320 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 50 **Bosea yervamora** Linn.

Amaranthaceae

LINN. Sp. Pl. 225; 1753.

Yervamora canariensis Ktze.

Arbusto hasta más de 3 m. de altura, ó en rocas con ramaje colgante. Hojas herbáceas y hediondas. Flores verdosas con estambres purpúreas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: especialmente en el sector noreste de la isla, entre 200 y 400 m.

Kunkel 12484; 16.2.1969.—La Calzada, Guiniguada, 280 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 51 **Ranunculus cortusaeifolius** Willd.

Ranunculaceae

WILLD. Enum. Pl. Hort. Berol. 588; 1809.

Planta bienal o perene, con raíces suculentas; hasta 60 cm. de altura (en el pinar hasta 20 cm.). Flores amarillas con pétalos lustrosos. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: sobre todo en zonas elevadas, hasta en partes sombrías de la cumbre.

Kunkel 12485; 19.2.1969.—Pasadilla (Ingenio), 700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 52 **Bucephalophora aculeata** (L.) Pau ssp. **canariensis**

(Steinh), Löve & Kapoor

Polygonaceae

LÖVE & KAPOOR Taxon 16: 521; 1967.

Rumex bucephalophorus L. ssp. canariensis (Steinh.)

Rech. f.

Anual o bienal, de las laderas y del matorral. Hojas algo carnosas; flores rojizas. Variedad endémica de Canarias.—GRAN CANARIA: común en el sector norte de la isla, en zonas húmedas.

Kunkel 12486; 19.2.1969.—Pasadilla, hacia Guayadeque, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 53 **Luzula elegans** Lowe

Juncaceae

LOWE Trans. Cambr. Phil. Soc. 6: 532; 1838.

? *L. purpurea* (Masson ex Buch) Link

Anual o bienal pequeño, entre gramíneas, o hasta 25 cm. de tamaño en el matorral. Especie macaronésico - mediterránea.—GRAN CANARIA: común en elevaciones medias, especialmente del sector norte de la isla.

Kunkel 12487; 19.2.1969.—Pasadilla, hacia Guayadeque, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 54 **Helianthemum canariense** Pers.

Cistaceae

PERS. Syn. Pl. II: 78; 1806.

Cistus insularis Willd.

Subarbuscivo, formando cojines bajos con ramitas extendidas. Flores amarillas, de corta duración. Común en Canarias.—GRAN CANARIA: en zonas rocosas o arenosas del sublitoral y hasta 300 m. sobre el mar.

Kunkel 12488; 20.2.1969.—Cuesta de Silva, 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 55 **Ilex canariensis** Poir.

Aquifoliaceae

LAM. & POIR. *Encycl. méth. Suppl.* III: 67; 1813.

I. aestivalis Buch.

Arbol de la laurisilva o formando matorral denso en los barrancos del pinar. Siempreverde. Flores blancas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en la parte norte de la isla y hasta en Tamadaba. Común en partes.

Kunkel 12491; 20.2.1969.—El Palmital de Moya, 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 56 **Canarina canariensis** (L.) Vatke

Campanulaceae

VATKE *Linnaea* 38: 700; 1874.

C. campanula Lam.; *Campanula canariensis* L.

Arbusto herbáceo con ramas colgantes, ó como enredadera en el matorral. Tallos anuales carnosos. Flores anaranjadas con venación rojiza. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en partes de la laurisilva y en el matorral del sector norte de la isla.

Kunkel 12492; 20.2.1969.—Barranco los Tiles, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 57 ***Sonchus congestus*** Willd.

Compositae

WILLD. Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. I: 136; 1807.

S. fruticosus Jacq.; ? *S. jaquinii* DC.

Arbustivo, poco ramificado, con rosetas foliares terminales. Flores amarillas siempre infestadas por insectos. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en las paredes de la laurisilva y en los vestigios de esta; sólo en algunas partes del sector norte de la isla.

Kunkel 12495; 20.2.1969.—Barranco los Tiles, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 58 ***Paronychia capitata*** (L.) Lam.

Caryophyllaceae

LAM. Fl. Fr. 3: 229; 1778.

P. chlorothyrsa Murb. ssp. *canariensis* Chaudhri

Planta perenne con base algo leñosa. Flores pequeñas con brácteas grandes. Africa y Canarias; el material de *C.* posiblemente pertenece a una variedad endémica.—GRAN CANARIA: en laderas áridas y rocosas, especialmente del sector sureste de la isla.

Kunkel 12499; 21.2.1969.—Barranco de Fataga, 800 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 59 ***Ruta oreojasme*** Webb.

Rutaceae

WEBB Anal. Sc. Nat. II, 13: 130; 1840.

Pequeño arbusto, hasta 60 cm., con ramas erectas o colgantes. Hojas carnosas y grisáceas. Flores amarillas. Frutos leñosos. Endémico.—GRAN CANARIA: parece sólo en ciertas localidades, entre rocas de zonas áridas algo elevadas del este y hacia el sur de la isla.

Kunkel 12500; 21.2.1969.—Barranco de Fataga, 850 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 60 ***Echium onosmaefolium*** Webb et Berth.

Boraginaceae

WEBB & BERTH. Phytogr. Canar. III: 46; 1844.

Arbusto, 80-120 cm., de tipo candelabro. Hojas ásperas y duras. Flores blancas o blanco - rosadas. Endémico.—GRAN CANARIA: frecuente en partes elevadas del sector sur de la isla, entre 500 m. y la cumbre.

Kunkel 12502; 24.2.1969.—Barranco de Tirajana, 750 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 61 **Phagnalon purpurascens** Sch. Bip. in Webb et Berth.

Compositae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 212; 1844.

Arbusto pequeñísimo, con base y ramas viejas leñosas; 10-30 cm. de altura. Hojas quebradizas, lanosas en parte inferior. Flores amarillas en cabezuelas solitarias. En todas las islas.—GRAN CANARIA: en laderas rocosas elevadas, con preferencia en el sector sureste de la isla.

Kunkel 12506; 24.2.1969.—Santa Lucía de Tirajana, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 62 **Limonium rumicifolium** (Svent.) Kunkel et Sunding

Plumbaginaceae

KUNKEL & SUNDING *Cuad. Bot.* II: 13; 1967.

Statice rumicifolia Svent.

Mata subarborescente con base leñosa. Hojas algo carnosas, en pseudorosetas. Flores blancas con sepalos azules y vistosos. Endémica.—GRAN CANARIA: sólo en localidades aisladas y elevadas del sector sureste de la isla.

Kunkel 12507; 28.2.1969.—Barranco Angostura (Era de Cardón), 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 63 **Andryala pinnatifida** Ait.

Compositae

AITON *Hort. Kew.* 3: 129; 1789.

A. coronopifolia Link in Buch

Planta perenne con base leñosa. Hojas blandas. Flores amarillas. Especie algo polimorfa. En todas las islas. — GRAN CANARIA: común en partes elevadas, especialmente del sector norte de la isla.

Kunkel 12513; 1.3.1969.—Barranco la Virgen, 650 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 64 **Paronychia canariensis** (L. f.) Juss.

Caryophyllaceae

JUSS. *Mém. Mus. Paris* 2: 390; 1815.

Illecebrum canariense L. f.

Especie arbustiva, hasta 50 cm. de altura, ó con ramas colgantes cuando creciendo en riscos. Flores blancas. En las islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en rocas de la formación semi-xerofítica, también en las orillas de la laurisilva; frecuente sólo en partes.

Kunkel 12525; 2.3.1969.—Barranco Barbusanos, 1.000 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 65 ***Cytisus proliferus*** L. f. var. *perezii* (Hutch.) Kunkel

Papilionaceae

KUNKEL Cuad. Bot. Canar. V: 10; 1969.

C. perezii Hutch.

Arbusto o hasta arboriforme (3 m.). Hojas grisáceas. Flores blancas en inflorescencias vistosas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: común en la zona superior de la isla, de sociología bastante indiferente.

Kunkel 12631; 8.3.1969.—Barranco de Tirajana, 700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 66 ***Sideritis massoniana*** Benth. in DC.

Labiatae

DC. Prodr. XII: 437; 1860.

Leucophaea massoniana Webb et Berth.

Subarbusto, 15-25 cm., con hojas blandas y pilosas por debajo. Flores amarillas. Posiblemente sólo en las islas orientales.—FUERTEVENTURA: en rocas húmedas y sombrías de la cumbre de Jandía. Común en la localidad.

Kunkel 12613; 6.3.1969.—Pico de la Zarza, 750 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 67 ***Laurus azorica*** (Seub.) Franco

Lauraceae

FRANCO An. Inst. Sup. Agron. (Lisboa) 23: 96; 1960.

L. canariensis Webb et Berth. non Willd.

Arbol de la laurisilva, con copa densa y oscura. Siempreverde. Hojas fragantes. Flores amarillentas o acremadas. Endemismo macaronésico.—GRAN CANARIA: en el sector norte de la isla, 400 m. y hasta en los barrancos del pinar de Tamadaba.

Kunkel 12645; 11.3.1969.—Palmital de Moya, 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 68 ***Viburnum rugosum*** Pers.

Caprifoliaceae

PERS. Syn. Pl. 1: 326; 1805.

Arbusto grande o arbolito, hasta 6 m. de altura. Hojas ásperas. Flores blancas en umbelas vistosas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en el sector norte de la isla (laurisilva) y en los barrancos elevados del pinar de Tamadaba. Poco frecuente.

Kunkel 12646; 11.3.1969.—Barranco los Tiles, 700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 69 **Echium triste** Svent.

Boraginaceae

SVENT. *Addit. Flor. Canar.*, 49; 1960 (descr. et pl.).

KUNKEL *Cuad. Bot. Canar.* VII: 44; 1969=**Lectotypus (K)**

Planta bienal o perenne, hasta 80 cm. de altura, con base leñosa. Tallo, hojas e inflorescencias con pelos cortos y rígidos. Flores blancas o rosa-pálidas. En las islas centrales.—GRAN CANARIA: en rocas casi estériles del sublitoral sur; común en partes.

Kunkel 12664; 14.3.1969.—Valle de Mogán, 50 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 70 **Teucrium heterophyllum** L'Hér.

Labiatae

L'HERIT. *Stirp. Nov.* 4: 84; 1788.

T. canariense Lam.; *Polidendron heterophyllum* Webb & Berth.

Arbusto, hasta 2 m. de altura, con ramas extendidas. Hojas finamente peludas; polimorfas. Flores naranjadas hasta rojizas, en inflorescencias vistosas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: muy local, por debajo del pinar del suroeste.

Kunkel 12666; 15.3.1969.—Montaña de Horno, 430 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 71 **Lotus spartioides** Webb et Berth.

Papilionaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 81; 1842.

L. campylocados W & B var. *spartioides* (W & B) Brand

Subarbusto del pinar, formando cojines hasta 30 cm. de altura; con base leñosa. Hojas plateadas. Flores amarillas. Endémico.—

GRAN CANARIA: frecuente en el pinar, entre 800 y 1300 m..

Kunkel 12672; 16.3.1969.—Pinar de Pajonales, 1.000 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 72 **Cheiranthus scoparius** Brouss ex Willd.

Cruciferae

WILLD. *Enum. Pl. Hort. Berol.*, 681; 1809.

C. mutabilis auct. non L'Hér.

Planta perene, formando cojines bajos; base leñosa. Hojas y flores algo variables; flores liláceas o más diversicolores. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: muy común en la zona de la cumbre, por encima de 1.300 m.

Kunkel 12673; 19.3.1969.—Cruz de Tejeda / Los Pechos, 1.700 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 73 ***Chrysanthemum ferulaceum*** (Webb et Berth.) Sunding
Compositae

SUNDING Cuad. Bot. Canar. VII: 17; 1969.

Pyrethrum ferulaceum Webb et Berth.

Subarbuscivo, formando cojines densos hasta 60 cm. de altura. Base y ramas viejas leñosas; hojas fragantes. Flores blancas. Endémico.—GRAN CANARIA: en el sector sureste y sur de la isla, entre 200 y 1.000 m. sobre el mar. Común en partes.

Kunkel 12674; 22.3.1969.—Barranco de Tirajana, 750 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 74 ***Plocama pendula*** Ait.

Rubiaceae

AITON Hort. Kew. 1: 392; 1789.

Bartlingia scoparia Rchb.

Arbusto elegante, 1-2.5 m. de altura, con ramas y ramillas colgantes. Flores cremadas o blanquecinas. Frutos esféricos y carnosos. En todas las islas.—GRAN CANARIA: común en el sector sur de la isla, en laderas y barrancos, especialmente entre 100 y 500 m. sobre el mar.

Kunkel 12675; 22.3.1969.—Barranco de Agüimes, 250 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 75 ***Salvia canariensis*** Linn.

Labiatae

LINN. Sp. Pl. 26; 1753.

Forma intermedia hacia f. *candidissima* (Bolle) Kunkel in Sunding. Arbustivo, hasta 2 m. de altura. Hojas lanosas, blanquecinas. Flores lila - violáceas. Común en el archipiélago.—GRAN CANARIA: en cualquier asociación xerofítica y semi-xerofítica, hasta en la cumbre. La f. *candidissima* pertenece al sur de la isla.

Kunkel 12676; 22.3.1969.—Barranco de Agüimes, 250 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*

No. 76 ***Limonium pectinatum*** (Ait.) O. Ktze.

Plumbaginaceae

O. KTZE. Rev. Gen. Plant. 2: 394; 1891.

Statice pectinata Ait.

Planta perene con base leñosa; rosetas subbasales. Flores rosáceas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: en la zona litoral del norte y este de la isla, común en partes.

Kunkel 12681; 26.3.1969.—Barranco de Jinámar, 20 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 77 **Polycarpaea nivea** (Alt.) Webb in Hook.

Caryophyllaceae

HOOKER Niger Fl., 104; 1849.

? *P. candida* Webb et Berth.

Planta perene con base leñosa, formando cojines en suelos arenosos. Ramas quebradizas, hojas carnosas. Flores amarillentas. En las islas centrales y orientales.—GRAN CANARIA: en el litoral, especialmente del lado oriental de la isla. Común.

Kunkel 12682; 26.3.1969.—Barranco de Jinámar, 20 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 78 **Olea europaea** L. var. **cerasiformis** Webb et Berth.

Oleaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 162; 1845.

Arbol, 8-15 m. de altura, con tronco generalmente torcido. Ramaje colgante. Flores blanquecinas. Frutos pequeños. En todas las islas.—GRAN CANARIA: especialmente en el sector noreste de la isla, formando pequeños bosques.

Kunkel 12685; 27.3.1969.—Barranco de Guiniguada, 250 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 79 **Tamarix canariensis** Willd.

Tamaricaceae

WILLD. *Abh. Kgl. Preuss. Akad. Wiss. Berl., Phys. Kl.* 1812-13: 79.

T. gallica L. var. *canariensis* (Willd.) auct. can.

Arbusto, o árbol hasta 8 m. de altura, con tronco pronunciado. Cultivado en partes. Flores rosáceas. En estado silvestre sólo en algunas islas.—GRAN CANARIA: en barrancos arenosos y en dunas, especialmente en el sector sur de la isla.

Kunkel 12686; 31.3.1969.—Barranco de Arguineguín, 80 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 80 **Vicia filicaulis** Webb et Berth.

Papilionaceae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* II: 102; 1842.

Enredadera herbácea, anual. Flores violáceo - pálidas o hasta blanquecinas. Sólo en las islas centrales.—GRAN CANARIA: en el sector sur de la isla, hasta unos 600 m. sobre el mar. Localmente abundante.

Kunkel 12690; 31.3.1969.—Barranco de Arguineguín, 240 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 81 ***Convolvulus scoparius*** Linn. f.

Convolvulaceae

LINN. f. *Suppl. Pl.* 135; 1781.

Rhodorrhiza scoparia (L. f.) Webb et Berth.; *R. virgata*
W & B.

Arbusto, hasta 2 m. de altura, sólo con pequeñas hojuelas, escasas. Flores blancas. Aparentemente en todas las islas.—GRAN CANARIA: especie rara, pero abundante en su localidad. Parte oriental y sur de la isla, con especies semi - xerofíticas.

Kunkel 12692; 31.3.1969.—Barranco de Arguinegún, 240 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 82 ***Micromeria polioides*** Webb et Berth.

Labiatae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 76; 1845.

Pequeño arbusto, 10 - 20 cm. de altura, formando cojines de extensión. Hojas algo peludas. Flores rosáceas. Endémico.—GRAN CANARIA: en el litoral norte (?) y el sublitoral sur de la isla, común en partes.

Kunkel 12698; 31.3.1969.—Barranco de Arguinegún, 240 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 83 ***Artemisia ramosa*** Chr. Sm. ex Link in Buch

Compositae

BUCH *Phys. Besch. Can. Ins.*, 148; 1825.

A. aragonensis Lam. var. *ramosa* (Chr. Sm.) auct.

Arbustivo, con ramaje denso. Hojas cortas, fragantes. Flores amarillentas. Especie de las islas centrales.—GRAN CANARIA: en zonas elevadas del sur y sureste de la isla; frecuente en partes.

Kunkel 12699; 31.3.1969.—Barranco de Arguinegún, 220 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 84 ***Polycarpha divaricata*** (Ait.) Poir.

Caryophyllaceae

POIR. *Encycl. méth. Suppl.* 4: 472; 1816.

P. teneriffae auct.

Planta perene, formando cojines bajos. Hojas angostos. Flores amarillentas en inflorescencias vistosas. En todas las islas. — GRAN CANARIA: con preferencia en zonas elevadas; común en partes.

Kunkel 12706; 2.4.1969.—Tamadaba, 1.200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 85 **Convolvulus floridus** Linn. f.

Convolvulaceae

LINN. f. *Suppl. Pl.* 136; 1781.

Rhodorrhizza florida Webb in Lindl.

Arbusto o arbolito, 2-4 m. de altura. Hojas variables en anchura. Flores blancas en inflorescencias vistosas. Cultivado en partes. Posiblemente en todas las islas.—GRAN CANARIA: en la zona semi-xerofítica del norte y este de la isla, entre 200 y 600 m. sobre el mar.

Kunkel 12709; 4.4.1969.—Guinguada — Siete Puertas, 300 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 86 **Atriplex parvifolia** Lowc.

Chenopodiaceae

LOWE *Trans. Cambr. Phil. Soc.* 4: 16; 1831.

A. laciniata auct. non L.

Arbusto bajo, común en el litoral de las islas orientales y centrales. Flores amarillento-verdosas.—GRAN CANARIA: especialmente en el litoral y sublitoral del lado este de la isla. Común en partes. Kunkel 12712; 10.4.1969.—Cerca de Telde, 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 87 **Launaea arborescens** (Batt.) Murb.

Compositae

MURB. *Lunds Arsskr.*, n. s. 19: 95; 1923.

L. spinosa auct.; *Zollikoferia spinosa* auct., ect.

Arbusto común en las zonas áridas, especialmente en las islas orientales. Ramas espinosas; generalmente sin hojas. Flores amarillas.—GRAN CANARIA: con preferencia en el sector sureste y sur de la isla, de la costa hasta más de 800 m. sobre el mar.

Kunkel 12713; 10.4.1969.—Cerca de Telde, 200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 88 **Phagnalon umbelliforme** DC.

Compositae

DC., *Prodr.* V: 396; 1836.

Pequeño arbusto, con base y ramas viejas leñosas. Hojas lineares. Flores verdoso - amarillentas, en inflorescencias umbeliformes. En las islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: rara, sólo en algunas partes del noreste y sureste de la isla.

Kunkel 12720; 11.4.1969.—Barranco Angostura, 350 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 89 **Micromeria varia** Benth.

Labiatae

BENTH. *Lab. Gen. et Sp.*, 374; 1834.

M. ericifolia (Roth) Bornm.

Subarbustivo, 20 - 40 cm. de altura, con ramas esparcidas. Hojas cortas, fragantes. Flores rosadas. Especie macaronésica.—GRAN CANARIA: con preferencia entre rocas áridas del sector noreste de la isla. Común en partes.

Kunkel 12730; 11.4.1969.—San Lorenzo-San Gregorio, 260 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 90 **Adenocarpus foliolosus** (Ait.) DC.

Papilionaceae

LAM. & DC. *Fl. Fr. ed. 3, 5*: 549; 1815.

Cytisus foliolosus Ait.

Arbusto o hasta arbolito, 1.5 - 3 m. de altura. Ramas extendidas. Hojas cortas, oscuras. Flores amarillas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: especialmente en la zona de las nubes, entre 1.000 y 1.500 m. sobre el mar. Común en partes.

Kunkel 12746; 12.4.1969.—Cruz de Tejeda-Los Pechos, 1.500 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 91 **Hypericum canariense** Linn.

Hypericaceae

LINN. *Sp. Pl.*, 784; 1753.

incl. var. *floribundum* Ait. (*H. floribundum*).

Arbusto, 2 - 4 m. de altura, con copa abierta. Flores de color oro-amarillo. Posiblemente en todas las islas.—GRAN CANARIA: especialmente del sublitoral norte hasta en elevaciones medias; común en partes.

Kunkel 12747; 14.4.1969.—Mirafior, cerca de Teror, 450 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 92 **Polycarpha latifolia** Poir.

Caryophyllaceae

LAM. & POIR. *Encycl. méth. Suppl. IV*: 473; 1816.

P. divaricata (Ait.) Poir. var. *latifolia* (Poir.) Ktze.

Planta perenne formando cojines bajos, apareciendo en colonias. Hojitas anchas. Flores rosáceas. Islas centrales.—GRAN CANARIA: del sublitoral hasta entre rocas de la laurisilva.

Kunkel 12753; 14.4.1969.—Barranco la Virgen, 900 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 93 **Plantago arborescens** Poir.

Plantaginaceae

LAM. & POIR. *Encycl. méth.* V: 389; 1817.

Pequeño arbusto, 20 - 50 cm. de altura, denso, formando cojines. Hojas verdoso - plateadas. Flores verdoso - amarillentas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: sólo en algunas partes de los sectores norte y este de la isla, nunca común.

Kunkel 12755; 14.4.1969.—Barranco la Virgen, 900 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 94 **Centaurea arbutifolia** Svent.

Compositae

SVENT. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.* 22; Cuad. 125; 7; 1950.

Arbusto decorativo, 1.5 - 2.5 m. de altura. Hojas lustrosas, pegajosas. Flores en cabezuelas gordas, color rosado. Endémico.—GRAN CANARIA: sólo en las laderas del noroeste de la isla; localmente abundante.

Kunkel 12756; 18.4.1969.—Berrazales (Agaete), 600 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 95 **Aichryson parlatorei** Bolle

Crassulaceae

BOLLE *Bonpl.* 7: 244; 1859.

A. punctatum (Chr. Sm. ex Link) W & B var. *subvillosum* (Lowc) Pit. & Proust

Anual pequeño, hasta 10 cm. de altura, con hojas peludas y flores de color oro - amarillento. Especie separada del complejo de *A. punctatum*. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA; en rocas húmedas y abiertas de zonas elevadas. Común en partes.

Kunkel 12758; 3.5.1969.—San Mateo - Lagunetas, 900 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 96 **Todaroa montana** Webb ex Benth. et Hook. f.

Umbelliferae

BENTH. & HOOK f., *Gen.* 1: 897; 1867.

Tinguarra montana Webb.

Planta graciosa, con raíz gruesa y perene; parte superior anual. Hojas oscuras, finamente pinnatipartidas. Flores amarillento-verdosas. Islas centrales y occidentales.—GRAN CANARIA: con preferencia en la zona de nubes del sector norte de la isla. Localmente abundante.

Kunkel 12764; 3.5.1969.—Cerca de Lagunetas, 1.000 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 97 **Artemisia canariensis** (Bess.) Less.

Compositae

LESS. *Linnaea* 6: 217; 1969.

Arbusto semi - xerofítico, 50 -80 cm. de altura. Hojas plateadas, su-
mamente fragantes. Flores amarillentas. Islas centrales y occiden-
tales.—GRAN CANARIA: común en el sublitoral del noreste de la
isla; en la parte sur hasta en zonas elevadas.

Kunkel 12776; 1.7.1969.—Tafira Alta, 330 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 98 **Micromeria pineolens** Svent.

Labiatae

SVENT. *Addit. Flor. Canar.*, 55; 1960 (descr. et pl.).

KUNKEL *Cuad. Bot. Canar.* VII: 51; 1969=**Lectotypus (K)**

Arbusto, 25 - 80 cm. de altura. Hojas peludas, pegajosas. Flores ro-
sáceas, vistosas. Especie mayor del género en Canarias. Endémi-
ca.—GRAN CANARIA: común en el pinar de Tamadaba, 900 -
1.200 m. sobre el mar.

Kunkel 12777; 18.7.1969.—Pinar de Tamadaba, 1.100 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 99 **Micromeria benthamii** Webb et Berth.

Labiatae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 77; 1845.

Pequeño subarbusto, común y formando estepas casi homogéneas;
15 - 40 cm. de altura. Hojas cortas, plateadas. Flores blanquecinas.
Endémico.—GRAN CANARIA: especie característica de las cum-
bres, en el sector sur también en elevaciones medias.

Kunkel 12793; 19.7.1969.—Valle de Fataga, 1.200 m.

G. KUNKEL: *Exsiccati Selecti Florae Canariensis*
No. 100 **Micromeria helianthemifolia** Webb et Berth.

Labiatae

WEBB & BERTH. *Phytogr. Canar.* III: 79; 1845.

Arbusto pequeñísimo, del sector sur de la isla; entre rocas. De 12
a 30 cm. de altura. Con sus flores rosáceas - purpúreas la especie
más vistosa del género. Endémica.—GRAN CANARIA: posible-
mente sólo en zonas elevadas del sector sur y sureste de la isla;
frecuente en partes.

Kunkel 12794; 19.7.1969.—Barranco de Fataga, 700 m.

Registro

- Acetosa lunaria* - 3
Adenocarpus foliolosus - 90
Aichryson parlatoresi - 95
A. punctatum subvillosum - 95
Andryala pinnatifida - 63
A. coronopifolia - 63
Argyranthemum frutescens - 9
Artemisia canariensis - 97
A. aragonensis ramosa - 83
A. hispanica reptans - 6
Artemisia ramosa - 83
Artemisia reptans - 6
Asparagus medeloides - 49
A. scaber - 27
Asparagus umbellatus - 27
Asteriscus stenophyllus - 45
Atractylis preauxiana - 34
Atriplex parvifolia - 86
A. laciniata - 86
Atropa aristata - 4
Bartlingia scoparia - 74
Beta procumbens - 38
B. hastata - 38
Bosea yervamora - 50
Bryonia verrucosa - 28
B. hederæfolia - 28
Bucephalophora aculeata - 52
Bupthalmum stenophyllum - 45
Campanula canariensis - 56
Campylanthus salsoloides - 8
Canarina canariensis - 56
C. campanula - 56
Centaurea arbutifolia - 94
Cheiranthus scoparius - 72
C. mutabilis - 72
Chrysanthemum canariense - 33
C. canariense jacobaeifolium - 31
Chrysanthemum ferulaceum - 73
Chrysanthemum filifolium - 43
Chrysanthemum frutescens - 9
Chrysanthemum jacobaeifolium - 31
Chrysocoma sericea - 33
Cistus insularis - 54
Cneorum pulverulentum - 20
Convolvulus caput-medusae - 13
Convolvulus floridus - 85
C. lysterix - 13
Convolvulus scoparius - 81
Conyza sericea - 33
Cynocrambe prostrata - 41
Cytisus congestus - 44
C. foliolosus - 90
C. perezii - 65
Cytisus proliferus - 65
Descurainia artemisioides - 40
Descurainia preauxiana - 19
Doronicum webbii - 47
Drusa glandulosa - 11
D. oppositifolia - 11
Echium decaisnei - 16
E. lineolatum - 37
Echium onosmaefolium - 60
Echium strictum - 37
Echium triste - 69
Eranthemum salsoloides - 8
Forsskaolea angustifolia - 25
F. fruticosa - 25
Genista congesta - 44
G. monosperma - 26
Gymnocarpus salsoloides - 12
G. decander salsoloides - 12
Helianthemum canariense - 54
Heliotropium messerschmidoides - 39
Hypericum canariense - 91
H. floribundum - 91
Ilex canariensis - 55
I. aestivalis - 55
Illecebrum canariense - 64
Kickxia spartioides - 29
Kickxia urbanii - 14
Koniga maritima intermedia - 1
Launaea arborescens - 87
L. spinosa - 87
Laurus azorica - 67
L. canariensis - 67
Lavandula canariensis - 2
L. abrotanoides - 2
Lavandula minutolii - 18
L. multifida canariensis - 2
Lavatera acerifolia - 36
Leucophaea massoniana - 66
Limonium pectinatum - 76
Limonium rumicifolium - 62
Linaria spartioides - 29
L. urbanii - 14
Lobularia intermedia - 1
Lotus glaucus - 7
L. glaucus leptophyllum - 15

- L. campylocladus holosericeus* - 10
L. campylocladus spartioides - 71
Lotus holosericeus - 10
Lotus leptophyllus - 15
Lotus spartioides - 71
Luzula elegans - 53
L. purpurea - 53
Lygos raetam - 26
Medeola asparagoides - 49
Messerschmidia fruticosa - 39
Micromeria benthamii - 99
M. ericifolia - 89
Micromeria helianthemifolia - 100
Micromeria benthamii - 99
Micromeria polioides - 82
Micromeria varia - 89
Monoptera filifolia - 43
Myrsiphyllum asparagoides - 49
Neochamaelea pulverulenta - 20
Odontospermum stenophyllum - 45
Olea europaea - 78
Ononis angustissima - 46
O. longifolius - 46
O. ulicina - 46
Paroënia ornata - 42
Paronychia canariensis - 64
Paronychia capitata - 58
P. chlorothyrsa canariensis - 58
Pericallis webbii - 47
Periploca laevigata - 24
P. puniceaefolia - 24
Phagnalon purpurascens - 61
Phagnalon umbelliforme - 88
Physalis aristata - 4
Pistacia lentiscus - 32
Plantago arborescens - 93
Plocama pendula - 74
Pliodendron heterophyllum - 70
Polycarpaea divaricata - 84
P. divaricata latifolia - 92
P. candida - 77
Polycarpaea latifolia - 92
Polycarpaea nivea - 77
P. teneriffae - 84
Preauxia canariensis - 35
P. jacobaeifolia - 31
Pyrethrum ferulaceum - 73

P. frutescens - 9
Ranunculus cortusaeifolius - 51
Reseda crystallina - 23
Retama raetam - 26
R. monosperma - 26
R. rhodorrhizoides - 26
Rhamnus crenulata - 30
Rhodorrhiza florida - 85
R. scoparia - 81
R. virgata - 81
Rubia fruticosa - 5
R. canariensis - 5
Rumex lunaria - 3
R. bucephalophorus - 52
R. polygamus - 3
Ruta oreojasme - 59
Salix canariensis - 48
S. pedicellata canariensis - 48
Salvia canariensis - 75
Saviniona acerifolia - 36
Schizogyne sericea - 33
Senecio webbii - 47
Sideritis massoniana - 66
Sisymbrium preauxianum - 19
Sicyos glandulosa - 11
Solanum lidii - 17
Sonchus brachylobus - 21
Sonchus congestus - 57
S. fruticosus - 57
S. jaquinii - 57
S. neglectus - 21
Statice pectinata - 76
S. rumicifolia - 62
Tamarix canariensis - 79
T. gallica canariensis - 79
Tamus edulis - 22
Teline congesta - 44
Teucrium heterophyllum - 70
T. canariense - 70
Theuzonium cynocrambe - 41
Tinguarra montana - 96
Todaroa montana - 96
Toarnefortia fruticosa - 39
Viburnum rugosum - 68
Vicia filicaulis - 80
Withania aristata - 4
Yervamora canariensis - 50
Zollikoferia spinosa - 87

Indice de Familias

Amaranthaceae - 50	Liliaceae - 27-49
Anacardiaceae - 32	Malvaceae - 36
Aquifoliaceae - 55	Oleaceae - 78
Boraginaceae - 16-37-39-60-69	Papilionaceae - 7-10-15-26-44-46-65-71-80-90.
Campanulaceae - 56	Periplocaceae - 24
Caprifoliaceae - 68	Plantaginaceae - 93
Caryophyllaceae - 12-58-64-77-84-92	Plumbaginaceae - 62-76
Chenopodiaceae - 38-86	Polygonaceae - 4-52
Cistaceae - 54	Ranunculaceae - 51
Cneoraceae - 20	Resedaceae - 23
Compositae - 6-9-21-31-33-34-35-43-45 47-57-61-63-73-83-87-88-94-97	Rhamnaceae - 30
Convolvulaceae - 13-81-85	Rubiaceae - 5-74
Crassulaceae - 95	Rutaceae - 59
Cruciferae - 1-19-40-42-72	Salicaceae - 48
Cucurbitaceae - 28	Scrophulariaceae - 8-14-29
Dioscoreaceae - 22	Solanaceae - 4-17
Juncaceae - 53	Tamaricaceae - 79
Labiatae - 2-18-66-70-75-82-89-98-99-100	Theligonaceae - 41
Lauraceae - 67	Umbelliferae - 11-96
	Urticaceae - 25

Publicaciones disponibles (Pedidos a la redacción)

Serial

Cuadernos de Botánica I - II (1967)	Ptas 120,—
Cuadernos de Botánica III - IV (1968)	120,—
Cuadernos de Botánica Canaria V - VII (1969) ...	200,—

Libros (por G. Kunkel)

Helechos Cultivados

Descripción ilustrada de 40 especies cultivadas en las Islas Canarias.—45 dibujos por Mary Anne Kunkel, 43 fotografías, 175 páginas.

Ediciones Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas, 1967 Ptas 250,—

Arboles Exóticos - I

Los árboles cultivados en Gran Canaria.—Con 100 láminas por Mary Anne Kunkel: 245 páginas.

Ediciones Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas, 1969 Ptas 300,—