

Plantas Vasculares Nuevas para la Flora de Gran Canaria

Enumeración Preliminar

Por G. Kunkel

(Herbario Las Palmas, El Museo Canario)

SUMMARY

The present enumeration of vascular plants from Gran Canaria, Canary Islands, based on anterior studies by other authors, shows a considerable list of additions to the local flora. According to the floristic summary of K. LFMS, 165 species are new to the flora of this island, bringing the total number of known plants from Gran Canaria up to 928 species (= + 21%). 57 species are new to the Canary flora in general. Most of the plants in the present list are Mediterranean elements, three have been known as local endemics to other islands, and some species are certainly escapes from cultivation but well enough established in the wild to be included.— This list is a preliminary note, and further results are to be expected.

INTRODUCCION

Se presenta a continuación una lista de especies de fanerógamas y pteridófitos, colectadas por el autor para el HERBARIO LAS PALMAS ("El Museo Canario"), Las Palmas de Gran Canaria. Las plantas, en su mayoría, fueron clasificadas por Dr. J.G.H. AMSHOFF del LABORATORIUM VOOR PLANTENSYSTEMATIEK EN —GEOGRAFIE, LANDBOUWHOGESCHOOL, Wageningen (Holanda) y examinadas, en parte, por el Dr. K. LEMS (GOUCHER COLLEGE, Baltimore, U.S.A.), Mr. P. SUNDING (BOTANICAL GARDEN, Oslo, Noruega), y el autor. De acuerdo con el resumen florístico de LEMS, las especies enumeradas resultaron nuevas para la flora de nuestra isla.

Esta enumeración es un estudio preliminar. La lista contiene los nombres de 165 especies, no mencionadas anteriormente para Gran Canaria. En su mayoría se trata de elementos mediterráneos. Algunas de éstas, sin duda, son especies escapadas de jardines o del cultivo agrícola. En 4 casos * se trata de plantas conocidas como endémicas de otras islas del archipiélago. 51 de las especies de la lista son taxa nueva para la flora del archipiélago canario en general.

Los resultados de este trabajo se basan en los estudios de otros autores. Como obras clásicas se citan

* *Traganum moquini*; *Geranium anemonaefolium*; *Phyllis nobla*; *Notelaea excelsa*.

- C. BOLLE: Die Standorte der Farnn auf den canarischen Inseln pflanzen-topographisch geschildert.—Z. f. allg. Erdk., N. F. 14 (1863), 17 (1864) Z. Ges. f. Erdk. 1 (1866).
- J. PITARD et L. PROUST: *Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel*. Klincksieck, Paris 1908.
- L. LINDINGER: Beiträge zur Kenntnis von Vegetation und Flora der Kanarischen Inseln.— Abh. a. d. Geb. d. Auslandskunde, Hamburg; vol. 21, ser. C, 8; 1926.
- K. LEMS: Floristic Botany of the Canary Islands.—*Sarracenia* 5: 1-94; 1960.

Utilizando el cuadro estadístico de K. LEMS (1960: 6) sobre la distribución de las plantas en el archipiélago, de nuestras adiciones resulta que el número total de especies aumenta de 1.531 a 1.588, mientras que el número total de plantas de Gran Canaria sube desde 763 a 928 especies, presentando un aumento de un 21 %.

ENUMERACION DE ESPECIES

L — Lanzarote, F — Fuerteventura, C — Gran Canaria, T — Tenerife, G — Gomera, H — Hierro, P — La Palma (← referencias a citaciones anteriores, resumizados por K. LEMS, 1960).

Un * antes del nombre significa que se trata de una especie originalmente cultivada. Los números (p. ej. Ku 9062) detrás de las citaciones referen a colecciones (por G. Kunkel) en el Herbario Las Palmas (*El Museo Canario*).

P t e r i d o p h y t a

OPHIOGLOSSACEAE

- 1 *Ophioglossum lusitanicum* L. T.
Inagua-Ojeda, 1000 m.; Tamadaba, 1100 m.; Lomo Retamilla, 1350 m.

ADIANTACEAE

- 2 *Adiantum raddianum* Presl (A. cf. *aethiopicum* en KUNKEL 1966)
Barranco de Moya, caída de Agua, m/m 550 m.; Barranco de la Virgen, Valsendero, 800 m. (con *A. capillus-veneris* L).
Nuevo para Canarias.

ATHYRIACEAE

- 3 *Athyrium umbrosum* (Ait.) Presl T.G.P.
Barranco de la Virgen (Valsendero), 800 m.

ASPLENIACEAE

- 4 *Asplenium adiantum-nigrum* L. (T.P.)
Especie del complejo de *A. adiantum-nigrum* / *onopteris*; si se considera *A. onopteris* como especie común y conocida anteriormente, nuestra especie entonces es nueva para Canarias según la enumeración de LEMS (1960).
- 5 *Asplenium billotii*. F. W. Schultz.
Especie del complejo de *A. obovatum* sens. lat.; *A. obovatum* mismo, cuya clasificación todavía es crítica, es rara en C.- *A. billotii* se encuentra sobre todo en la parte Norte y elevada de Gran Canaria, p. ej. Bco. de la Virgen, Madre del Agua de Teror, Presa de los Pérez de Tamadaba, etc.
- 6 *Asplenium terorense* Kunkel
Especie del complejo de *A. obovatum* sens. lat.; Barranco Madre del Agua de Teror, 900 m.
Nuevo para Canarias!
- *Asplenium marinum* L. C.T.H.P.
La especie, finalmente, fue encontrada en la Cuesta de Silva, a 230 m.

POLYPODIACEAE

- 7 *Polypodium interjectum* Shivas
Especie del complejo de *P. vulgare* sens. lat.; Monte Lentiscal, Tenteniguada, etc.
Nuevo para Canarias!
- *Polypodium australe* Fée
P. macaronesicum Bobrov fue descrito como especie típica de Macaronesia. El complejo necesita un nuevo estudio.

PTERIDACEAE

- *Pteris vittata* L. (*P. longifolia* auct. non L.) T.G.P.
El primer hallazgo de la especie en C. (K 10350 en PTER.). Fue descubierto por el autor en compañía del Sr. SUNDING (Oslo) al Oeste de Telde, a 400 m. sobre el mar.

ASPIDIACEAE

- 8 *Dryopteris oligodonta* Pic. Serm. T.P.
Especie afín a *D. aitoniana* Pic. Serm.; Barranco la Culata de Valsequillo, 900 m.

Gymnospermae

PINACEAE

- 9 * *Pinus halepensis* Miller
Tamadaba; especie que se extiende con caracter algo agresivo en partes donde se cultiva.
Nuevo para Canarias!
- 10 * *Pinus nigra* Arnold (*P. maritima* Koch)
Tamadaba; como *P. halepensis* Miller.
Nuevo para Canarias!
- 11 * *Pinus pinea* L.
En la región del Pajonal; m/m 1000 - 1200 m.
Nuevo para Canarias!

Angiospermae - Monocotyledonae

ALISMATACEAE

- 12 *Alisma lanceolatum* With.
Santa Brígida; en un estanque al lado de la carretera hacia la Calzada.
Nuevo para Canarias!

ARACEAE

- 13 * *Colocasia antiquorum* Schott (*C. esculenta* Schott) T.P.
Frecuentemente cultivado y bien aclimatado en algunas partes, p. ej. Moya, Firgas, Lagunetas, El Risco, Telde, etc.; Ku 9062.

CYPERACEAE

- *Carex otrubae* Podp. (*C. vulpina* L. sens lat.) (?)
Cerca de Arucas, 250 m. (Ku 8101); Bco. de Moya, 550 m. (Ku 7323). Fue mencionado por PITARD & PROUST, mientras que LEMS menciona *C. vulpina* L.

- 14 *Cyperus longus* L.
Tafira Alta, 280 m. (Ku 8444). Como K. LEMS menciona el *C. badius* Desf., una revisión del complejo parece necesaria.
Nuevo para Canarias!
- 15 *Cyperus michelianus* (L.) Link
Cerca de San Lorenzo, en un estanque seco; 250 m. (Ku 7601).
Nuevo para Canarias!

GRAMINEAE

- 16 *Anthoxanthum odoratum* L.
Lagunetas, 1200 m., paredes húmedas (Ku 8268) y con *A. aristatum* Boiss.
Nuevo para Canarias!
- 17 *Aristida coerulescens* Desf.
Bco. Angostura (Era del Cardón), 600 m. (Ku 7970). Parece diferente del *A. adscencionis* L. por ser planta perenne, con inflorescencia laxa (Dr. AMSHOFF).
Nuevo para Canarias!
- 18 *Aristida ciliata* Desf. P.
Maspalomas-Salobre (Ku 8557).
- 19 *Avena sterilis* L. F.
Común en algunas partes y muchas veces confundido con *A. fatua* L.
- *Bromus gussonei* Parl
(*B. maximus* L. var. *gussonei* Parl, ? *B. diander* Roth)
Lomo Quinque, 200 m. (Ku 8171). Mencionado por LINDINGER y por PITARD & PROUST, mientras que LEMS incluye la especie en *Bromus rigidus* Roth.
- 20 *Bromus unioloides* B.K. (*B. catharticus* Vahl)
Planta originalmente introducida de América para céspedes y jardines. Tafira Alta (Ku 7433, 7477).
Nuevo para Canarias!
- 21 * *Dactylis glomerata* L. T.
Cerca de Atalaya; introducido con semillas de césped.
- 22 *Holcus lanatus* L. T.
Partes húmedas, bastante común. Lagunetas, 1200 m.

- (Ku 8261); Madre del Agua, 1300 m.; Teror, 500 m. (Ku 7579); Carretera de Bandama, 350 m. (K 9185).
- 23 *Hordeum marinum* Hudson L.F.T.
Las Palmas, Barranco Seco, 50 m. (Ku 8570).
-- *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers. (?)
Tafira, Vivero Forestal; entre cultivos, común (Ku 8438). Mencionado por LINDINGER y por PITARD & PROUST, la especie parece que fue puesta por LEMS bajo *K. cristata* (L.) Bertol.
-- *Lolium loliaceum* (Bory et Chaud). Handel Mazetti
Isleta, 40 m., entre rocas (Ku 8141, 8372). Puede ser el *L. rigidum* L. de LEMS.
- 24 *Lolium multiflorum* Lam. T.G.
Común en partes; Bco. la Mina, 600 m. (Ku 7467); Vivero Forestal de Tafira (Ku 8427); cerca del Bandama, 400 m. (Ku 8599).
- 25 *Lolium perenne* L. T.G.
Tafira Alta, 400 m. (Ku 8302); Cuesta la Rana (Sta. Brígida), 800 m. (Ku 8826).
- 26 *Lolium temulentum* L. L.F.T.
Cerca del Bandama, 400 m. (Ku 8604).
- 27 *Melica minuta* L.
Barranco los Tiles, 700 m. (Ku 8490)
Nuevo para Canarias!
-- *Pennisetum elatum* Hochst. ex Steud.
El Risco (Sur de Agaete); véase P. SUNDING 1966.
Nuevo para Canarias!
- 28 * *Phalaris canariensis* L. T.
Clasificación algo dudosa, pero —como parece— algunos de mis números pertenecen a esta especie, aunque el *P. tuberosa* L. tiene inflorescencias similares.
- 29 *Polypogon X adscendens* Guss
(*Polypogon monspeliensis* X *Agrostis semiverticillata*)
Cuesta la Rana (Sta. Brígida), (Ku 8823); Cerca del Roque Saucillo, 1400 m. (Ku 9003).
Nuevo para Canarias!

- 30 *Polypogon monspeliensis* (L.) Desv. sens. lat. T.G.P.
En partes húmedas, p. ej. cerca de San Lorenzo, 250 m.
(Ku 7599); Barranco la Mina, 950 m. (Ku 7465).
- 31 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
(*S. poiretii* Nitchc.; *S. tenacissimus* P. B.)
Guiniguada - Siete Puertas, 200 m.; parte húmeda (Ku
7876).
Nuevo para Canarias!
- 32 * *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) O. Ktze.
En parques y jardines, plantado; a veces escapando por
medio de sus estolones largos, pero resiste solo cuando
hay suficiente humedad (Ku 8613).
Nuevo para Canarias!
- *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.
Sendero hacia el Roque Nublo, 1500 m. (Ku 8674); Ta-
madaba, 1300 m. (Ku 8958). La especie ya fue mencio-
nada por LINDINGER (Cumbre).
- 33 *Trisetum pumilum* (Desf.) Kunth T.
En formaciones semi-xerofíticas, p. ej. Cuesta de Silva,
200 m. (Ku 8391); Lomo Cardones, 200 m. (Ku 8175);
Isleta, 40 m. (Ku 8379); Barranco las Vacas, 450 m. (Ku
7978).
- *Vulpia bromoides* (L.) Dum. (?)
Barranco los Tiles, 600 m. (Ku 8469); Monte Lentiscal,
500 m. (Ku 8337). A veces considerado como variedad
de *V. myurus* (L.) Gmel.
- 34 *Vulpia longiseta* Hack.
Barranco los Tiles, 600 m. (Ku 8471).
Nuevo para Canarias!

JUNCACEAE

- 35 *Juncus striatus* Schousb.
Cerca de Temisas, m/m 600 m.; barranco húmedo y ro-
coso. Especie del complejo de *J. articulatus* L.

LEMNACEAE

- 36 *Lemna minor* L. L.T.
En un estanque cerca de Arucas.

PALMAE

- 37 * *Phoenix dactylifera* L. L.F.T.
Barranco Guinguada, Valle de Agaete. Especie introducida, pero en extensión, por medio de semillas.

Dicotyledonae

AMARANTHACEAE

- *Achyranthes sicula* (L.) All. (?)
Según la *Flora Europaea* nuestro material (*A. aspera* L. var. *argentea*) ha sido confundido con esta especie. Común.
- 38 *Amaranthus deflexus* L.
Alrededor de pueblos.
Nuevo para Canarias!
- *Amaranthus retroflexus* L. (?)
Maleza en jardines y campos cultivados. p. ej. Tafira, Monte, etc., parece confundida con otras especies. Fue mencionado por PITARD & PROUST.

ARALIACEAE

- 39 * *Hedera helix* L.
Hiedra común, escapando el cultivo donde posible.
Nuevo para Canarias!

BASELLACEAE

- 40 * *Boussingaultia cordifolia* Ten. (*B. baselloides* auct.) T.
Asilvestrado en varias localidades en la zona central de la Isla, aunque originalmente cultivado (Ku 9368).

CAMPANULACEAE

- *Campanula erinus* L. L.F.T.G.H.P.
Cráter del Monte Lentiscal, 450 m. Anteriormente para C. mencionado por PITARD & PROUST.

CARYOPHYLLACEAE

- 41 *Bufonia paniculata* Dubois
Cerca Taldia (Sta. Lucía), 1300 m., 1550 m. (Ku 9035);

- Santa Lucía, 900 m. (Ku 9041), det P. SUNDING.
 Nuevo para Canarias!
- 42 *Cerastium arvense* L. P.
 Entre Tafira y Monte, al lado de los caminos; Santa Brígida.
- 43 *Cerastium glomeratum* Thuill. T.H.P.
 Partes húmedas, p. ej. Barranco de Tejeda, Valle de Agaete, entre Cruz de Tejeda y Pozo las Nieves (Ku 7836).
- 44 *Cerastium* cf. *fontanum* Baumg. ssp. *triviale* (Link)
 Jalas
 San Mateo, 800 m.
 Nuevo para Canarias!
- 45 *Stellaria media* (L.) Cyrill T.G.H.
 En campos cultivados, p. ej. Tafira (Ku 7695), Santa Brígida, etc.

CHENOPODIACEAE

- 46 *Atriplex semibaccata* R. Br.
 Punta de Arucas, Barranco de Moya, Barranco Seco
 Nuevo para Canarias!
- 47 *Chenopodium album* L. Graciosa
 Especie bastante variable. Tafira Alta, 300 m. (Ku 7863); Monte Coello; La Calzada.
- 48 *Salsola longifolia* Forsk. L.T.P.
 Barranco Seco, 60 m. (Ku 7767); Lomo del Rincón, 150 m. (8267); Isleta, 40 m. (Ku 8646) con ramas fasciculadas.
- 49 *Traganum moquini* Webb L.T.
 Barranco de Jinámar, 20 m., en dunas (Ku 9122).

CISTACEAE

- *Cistus ladaniferus* L.
 Tamadaba, 950 m. (hacia Presa los Pérez); Ku 8963 =
 var. *albiflorus* Dunal, Ku 8961 = var. *maculatus* Dunal. Véase SUNDING & KUNKEL 1966.

COMPOSITAE

- 50 *Andryala integrifolia* L. H.

- Barranco de la Virgen (Valsendero), 800 m. (Ku 9352).
- 51 *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.
En estanque cerca de Tamaraceite. Leg. & det. P. SUNDING.
Nuevo para Canarias!
- 52 *Bidens angustifolia* Nutt. T.H.P.
Cerca de Arucas, 250 m. (Ku 8096); Vivero Forestal de Tafira.
- 53 *Chrysanthemum segetum* L. G.
Tamaraceite; Costa Norte, común en partes.
- 54 * *Cosmos bipinnatus* Cav.
Pie de la Cuesta (Agüimes); bastante común en el barranco, con *Tagetes* (Ku 7942); Tafira Alta.
Nuevo para Canarias!
- *Cotula coronopifolia* L. (?)
La Calzada, 250 m. (Ku 8638); Carretera al Bandama (Ku 8536); Monte Coello. Mencionado por OBERDORFER en las Islas occidentales.
- *Erigeron karvinskianus* DC. (*E. mucronatus* DC.) (?)
A veces alrededor de pozos y a lo largo de canales de irrigación. Mencionado por OBERDORFER en las Islas occidentales.
- 55 *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake
Barranco Seco, 100 m., orilla de plantaciones (Ku 8582).
Nuevo para Canarias!
- 56 *Hyoseris radiata* L.
Lomo de la Solana, 900 m., leg. et det. P. SUNDING.
Nuevo para Canarias!
- 57 *Silybum marianum* (L.) Gaertn. L.F.T.H.
Playa del Cardón (Ku 8554); cerca de San Mateo; Barranco la Virgen (Valsendero).
- 58 *Sonchus asper* (L.) Gars. T.G.P.
Cerca de Ayacata, 1400 m. (Ku 7890).
- 59 *Sonchus bourgeauii* Sch. Bip. ex W. & B. L.F.
Isleta; det. P. SUNDING.
- 60 *Sonchus tenerrimus* L. H.

Cuesta de Silva, 200 m. (8410); Barranco de Guayadeque (10339).

- 61 *Tagetes minuta* L.
Berrazales (Agaete), 350 m. (Ku 7649). Introducida de América tropical y común en Africa Oriental.
Nuevo para Canarias!
- 62 * *Tagetes patula* L.
Pie de la Cuesta (Agüimes), con *Cosmos* (Ku 7938); La Palma (Guiniguada - Siete Puertas).
Nuevo para Canarias!
- 63 *Taraxacum officinale* (L.) Weber sens. lat. T.G.P.
(*T. canariense* V. Soest)
Tafira Alta, 300 m. (Ku 8233).
- 64 *Tripleurospermum maritimum* (L.) Koch
ssp. *inodorum* (L.) Heyland. ex Vaar.
Bañaderos, 20 m. (Ku 8860), det. P. SUNDING.
Nuevo para Canarias!

CONVOLVULACEAE

- 65 *Convolvulus arvensis* L. L.T.
La Calzada (Tafira); Vivero Forestal de Tafira (Ku 9375).
- 66 * *Dichondra repens* Forst.
Tafira - Guiniguada; región del Jardín Botánico y escapando ocasionalmente (Ku 8385).
Nuevo para Canarias!
- 67 * *Ipomoea purpurea* Roth (*Pharbitis purpurea* Voigt)
Enredadera cultivada frecuentemente en jardines, escapando ocasionalmente (p. ej. Arucas, Teror, San Roque, etc.)
Nuevo para Canarias!

CRUCIFERAE

- 68 *Cardamine hirsuta* L. T.G.P.
Roque Bentayga, 1350 m. (Ku 8031); cerca del Roque Saucillo; cerca de Lagunetas, entre Ayacata y Pajonales.

- *Descurraia artemisioides* Svent.
Mencionado por LEMS bajo *D. briquetii*, pero es una buena especie: faldas al Oeste de los Berrazales.
- 69 *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. L.T.P.
Común en partes elevadas, especialmente en el Norte y Centro de la Isla.
- *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. T.
Común en algunas praderas, p. ej. Tafira Alta (Ku 7679).
Mencionado para C. por PITARD & PROUST.

EUPHORBIACEAE

- 70 *Euphorbia calypttrata* Cosson et Dr.
San Cristóbal, 80 m. (Ku 9767); Barranco del Castillo, 30 m. (Ku 9828).
Nuevo para Canarias!
- *Euphorbia exigua* L. L.T.
En parte en campos cultivados, p. ej. Tafira, 300 m. (Ku 7522). La especie fue mencionada para C. por PITARD & PROUST.
- 71 *Euphorbia platyphyllos* L. T.
Campos cultivados: Buen Lugar (Ku 8491).
- *Euphorbia X jubaeaphylla* Svent. T.
(*Euphorbia regis-jubae* X *E. aphylla*)
Híbrido raro. Isleta, 40 m.; Rocas sobre el Confital, 20 m.
- *Ricinus communis* L. L.F.T.P.
Originalmente introducido, pero asilvestrado en muchas partes, p. ej. Barranco Guinguada; Tafira Alta; Bco. de Tenoya, Agaete; Bco. de Teror (Ku 7435, 7590).

FAGACEAE

- 72 * *Quercus robur* L.
Barranco los Tiles, 800 m.; Bco. de la Virgen, 900 m.; cerca de Teror, ex-cultivo.
Nuevo para Canarias!
- * *Quercus suber* L. T.
Teror; Barranco Angostura; siempre cerca de planta-

ciones originales (Ku 7699), formando matorrales.
Mencionado por LINDINGER.

GERANIACEAE

- 73 *Erodium ciconium* (L.) L'Hérit. T.
Inagua - Ojeda, camino en el pinar, 1000 m. (Ku 8072).
- 74 *Erodium maritimum* (L.) L'Hérit. T.
Barranco de Tirajana, 600 m. (Ku 7762).
- *Erodium moschatum* (L.) L'Hérit. T.P.
Lagunetas, 1200 m. (Ku 8272); Tafira Alta, 300 m. (Ku 7678, 7673).
Mencionado para C. por PITARD & PROUST.
- 75 *Erodium triangulare* (Forsk.) Muschler
Lomo Retamilla, 1350 m. (Ku 10767).
Nuevo para Canarias!
- 76 *Geranium anemonaefolium* L'Hérit. T.G.H.P.
Barranco de los Tiles, 650 m. (Ku 8489); Bco. de la Virgen, 950 m. (Ku 8813). Siempre en los relictos de la Laurisilva.
- * *Pelargonium* cf. *hybridum* hort. (?)
En muchas partes asilvestrado, p. ej. Monte Tafira, 300-400 m.; probablemente incluyendo varias especies o híbridos.

LABIATAE

- 77 *Prunella vulgaris* L. P.
En praderas cerca de Valsendero (Bco. de la Virgen), 800 m (Ku 8814).
- 78 * *Rosmarinus officinalis* L. T.
San Mateo - Lagunetas, asilvestrado (Ku 7830).
- 79 * *Salvia leucantha* Cav.
Bien establecido en varias partes elevadas de la isla, p. ej. cerca de San Mateo, cerca de Teror. Introducido de México.
Nuevo para Canarias!

MALVACEAE

- 80 * *Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet.
(*A. mollissimum* K. Schum.; *A. arboreum* Sweet)

Originalmente plantado en jardines y a lo largo de algunas carreteras, pero asilvestrando fácilmente y bien establecido en partes (San Lorenzo, Arucas, Bañaderos, etc.).

Nuevo para Canarias!

- 81 *Malva rotundifolia* L. T.H.
Barranco de la Virgen (Valsendero), 900 m.

MESEMBRYANTHEMACEAE

(AIZOACEAE auct.)

- * *Aptenia cordifolia* (L.f.) Schwant (?)
(*Mesembryanthemum cordifolium* L.f.)
Barranco de Moya; Bco. de Tenoya; Valle de Agaete; cerca de Arucas, etc.; especie asilvestrada (Ku 7786).
- 82 * *Carpobrotus* spp.
C. acinaciformis (L.) L. Bolus y *C. edulis* (L.) N. E.
Brown son frecuentemente cultivados y naturalizados en partes, p. ej. en Barranco Seco.
Nuevo para Canarias!

MIMOSACEAE

- 83 * *Acacia cyanophylla* Lindl.
Arbolillo cultivado con tendencia de extenderse, p. ej. cerca del Bandama (Ku 8606, 8611).
Nuevo para Canarias!
- 84 * *Acacia saligna* Wendl. y *A. retinodes* Schlecht.
Como la especie anterior; p. ej. Tamadaba (Finca del Cortijo), 1100 m.
Nuevo para Canarias!
- 85 *Albizia lophantha* (Willd.) Benth.
Carretera Moya - Fontanales, con carácter agresivo.
Nuevo para Canarias!

MORACEAE

- 86 * *Morus alba* L.
Plantado, pero sobrevive en terrenos abandonados, p. ej. cerca del Bandama, Monte, etc.
Nuevo para Canarias!

MYRTACEAE

- 87 * *Eucalyptus camaldulensis* Dehn.
Escapando el cultivo por siembra natural. Barranco la Mina, 900 m.
Nuevo para Canarias!
- 88 * *Eucalyptus globulus* Labill. T.G.
Carretera Firgas - Valleseco; Lomo Retamilla; Barranco los Tiles; reemplaza en partes los bosques naturales. (Ku 7570).
- 89 * *Eucalyptus* sp.
Monte Doramas, 800 m., formando grandes extensiones.
Nuevo para Canarias!

NYCTAGINACEAE

- 90 * *Bougainvillea glabra* Choisy
En cultivo pero extendiéndose sobre algunas faldas rocosas. Se cultiva además, aunque en menor escala, la *B. spectabilis* y *B. X buttiana*.
Nuevo para Canarias!
- 91 *Mirabilis jalapa* L.
Posiblemente introducido como planta de adorno. La especie es bastante común entre plataneras y a lo largo de algunas carreteras en la misma región, p. ej. Arucas-Guía, Telde, San Lorenzo-Tamaraceite, etc.
Nuevo para Canarias!

OLEACEAE

- 92 *Notelaea excelsa* Webb & Berth. T.G.H.P.
Barranco los Tiles, 800 m. (Ku 9872).

ONAGRACEAE

- 93 *Epilobium adnatum* Griseb. T.G.P.
Vivero Forestal de Tafira, en cultivos (Ku 7527).

OXALIDACEAE

- (*Oxalis cernua* Thunb. in lit. can. es sinónimo de *O. pes-caprae* L.)
— *Oxalis corniculata* L. T.G.H.P.
Tafira, Monte, Santa Brígida, Agaete, etc. (Ku 7861).

La especie ya fue mencionado para C. por LINDINGER.

- 94 *Oxalis stricta* L.
En algunos jardines como maleza, escapando ocasionalmente.
Nuevo para Canarias!

PAPAVERACEAE

- 95 *Eschscholzia californica* Cham. T.P.
Común en la zona de Tafira Alta - Monte - Atalaya, con preferencia en lapilli (picón), Ku 8299. Posiblemente escapado del cultivo.
- *Papaver dubium* L. L.F.T.
Tafira Alta, 300 m. (K 8223); Monte Lentiscal, 450 m. (8855); Bco. Barbusanos, 1100 m. (8986), y en otras partes. Especie ya mencionada por PITARD & PROUST.
- *Papaver somniferum* L. L.T.
Con extensión considerable, aparece esta especie casi en cada formación fitológica; también en campos cultivados. P. ej. Valle de Agaete, Bco. Guinguada (Ku 8540), Los Tiles, La Mina (8237), Monte Lentiscal, etc. La especie fue mencionado por PITARD & PROUST para C. pero no anotado por LEMS.

PAPILIONACEAE

- 96 *Lathyrus clymenum* L. L.T.
Berrazales (Agaete), 600 m. (Ku 8867).
- *Lotus leptophyllus* (Lowe) K. Larsen
Barranco de Jinámar; véase K. LARSEN 1960.
- *Lupinus albus* L. T.G.H.
Lagunetas, 1200 m., asilvestrado (Ku 8663).
Para C. ya mencionado por PITARD & PROUST.
- 97 * *Lupinus angustifolius* L. T.
Bandama (Campo de Golf), raro (Ku 8601).
- 98 *Medicago arabica* (L.) All. (*M. maculata* Willd.) P.
Lado de la carretera San Mateo a Telde, 850 m. (Ku 8982).
- 99 *Medicago laciniata* (L.) Mill. L.F.T.G.H.

- Isleta, 30 m., entre rocas (Ku 8143 a).
- *Medicago minima* (L.) Desf. L.F.T.G.
Carretera antigua a Temisas, 850 m. (Ku 9053); Temisas, 800 m. (Ku 9058). Para C. ya mencionado por PITARD & PROUST.
- 100 * *Medicago sativa* L. T.
Cultivado y asilvestrado, p. ej. cerca de Teror, Agüimes, etc.
- 101 *Melilotus sulcatus* Desf. L.F.T.G.H.
Monte Lentiscal, 450 m., en matorral (Ku 8329).
- 102 * *Phaseolus vulgaris* L.
Como *Lycopersicum* en ciertos lugares asilvestrado, p. ej. en el Barranco del Pintor.
Nuevo para Canarias!
- 103 *Scorpiurus subvillosa* (L.) Wimm. T.P.
Cerca de Mirafior (Teror); Cuesta de Silva, 200 m. (Ku 8403); Tafira, 400 m. (Ku 8531).
- *Trifolium campestre* Schreb.
Entre San Mateo y Valsequillo. Ya mencionado por PITARD & PROUST.
- 104 *Trifolium fragiferum* L. T.
Tafira Alta hacia Monte, en lapilli (Ku 8303).
- 105 * *Trifolium pratense* L.
En la zona de Atalaya, introducida con semillas de césped.
Nuevo para Canarias!
- * *Trifolium repens* L.
Introducida como 105, Atalaya (Ku 9233). Véase nota de PITARD & PROUST: 160.
- *Trifolium scabrum* L. T.G.P.
Ojeda - Inagua, 1000 m. (Ku 8086); Presa los Pérez, 800 m. (Ku 8966). Ya mencionado para C. por PITARD & PROUST.
- 106 *Trifolium stellatum* L. T.P.
Barranco Barbusanos, 1200 m. (Ku 8994).
- *Trifolium subterraneum* L. T.G.H.P.
Monte Lentiscal, 450 m. (Ku 8316); Cuesta la Rana, 750 m. (8833); cerca del Roque Nublo, 1500 m. (8670); cer-

ca de San Mateo (8981). La especie ya fue mencionado para C. por PITARD & PROUST.

- *Vicia articulata* Hornem. (?)
Valle de Agaete. Véase también PITARD & PROUST: 174.
- 107 *Vicia calcarata* Desf. T.
Cerca de Mirafior, 500 m., entre arbustos (Ku 7914); Bandama, 450 m. (Ku 8220).
- 108 *Vicia hirsuta* (L.) Gray T.G.H.P.
Cueva las Niñas, 1150 m., (Ku 8029, 8039); cerca de San Mateo, 950 m. (Ku 8979); Bco. las Goteras, 400 m. (Ku 8513). Especie parecida a *V. gracilis*.
- *Vicia lutea* L. T.H.P.
Bastante común en partes; p. ej. Monte Lentiscal, 450 m. (Ku 8341, 8321); Bandama, 400 m. (8221); cerca de San Mateo, 950 m. (8978).
Véase también PITARD & PROUST.
- 109 *Vicia pubescens* DC. T.P.
San Felipe - Moya, 300 m. (Ku 8452).

PLUMBAGINACEAE

- 110 * *Limonium sinuatum* (L.) Miller
Asilvestrado ocasionalmente cerca de campos cultivados, p. ej. Tafira Alta, Monte Coello (Ku 8120).
Nuevo para Canarias!

POLYGONACEAE

- 111 *Polygonum aviculare* L. L.F.T.G.P.
Lado caminos, p. ej. Agüimes; Tafira Alta; La Calzada (Ku 7680); cerca de Tamaraceite; Presa los Pérez.
- 112 *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd. T.G.
(*P. serrulatum* Lag.)
Cerca de Arucas en un estanque (Ku 8095); cerca de Mirafior; Presa los Hoyos.
- 113 *Rumex acetosella* L. L.F.T.P.
Maleza común en partes, p. ej. Teror (Ku 8685); Bco. de la Virgen; Mirafior (8800).

PUNICACEAE

- 114 * *Punica granatum* L. T.
Asilvestrado especialmente al lado de la carretera
Plaza de Doña Luisa a Atalaya (Ku 8770).

RHAMNACEAE

- 115 * *Rhamnus alaternus* L.
Posiblemente cultivado, pero ya asilvestrado en varias
partes. La Calzada; San Mateo, etc.
Nuevo para Canarias!

ROSACEAE

- * *Prunus amygdalus* Stokes (?)
Especialmente en la región elevada y cálida del Centro,
desde Tejeda hacia San Bartolomé.
- 116 * *Prunus domestica* L.
Bco. Barbusanos; cerca de Tenteniguada; asilvestrando
fácilmente y formando matorral denso.
Nuevo para Canarias!
- 117 *Prunus lusitanica* L. (*Laurocerasus lusitanica*
auct.) T.G.
Valsendero (Bco. la Virgen), 850 m., en pequeña
laurisilva (Ku 7292).

RUBIACEAE

- 118 *Phyllis nobla* L. T.G.H.P.
En rocas entre Bibique y Tamadaba (Ku 8935), det P.
SUNDING.

SALICACEAE

- 119 * *Populus nigra* L. var.
Plantado y asilvestrando como *Ulmus*, p. ej. cerca de
Cueva Corcho; entre Valleseco y Madre del Agua.
Nuevo para Canarias!

SCROPHULARIACEAE

- 120 *Veronica hederifolia* L. T.
Los Chorros (San Mateo), 850 m. (Ku 8254, 8977).

SIMAROUBACEAE

- 121 * *Ailanthus glandulosa* Desf. (*A. altissima* [Mill.] Swingle)
Especie arbustiva-arbórea de jardines, pero con tendencia invasora por medio de semillas y brotes subterráneos: cerca de Arucas, de Teror (Ku 9117) y del Cruce de Cueva Corcho.
Nuevo para Canarias!

SOLANACEAE

- 122 *Datura metel* L. T.P.
Común, especialmente al lado Norte de la Isla, p. ej. Pagador (Ku 9165), cerca Tenoya (7594), Bco. Seco, etc.
- 123 *Datura stramonium* L. T.
Menos común que la especie anterior. Cerca del Bandama (Ku 8597); Barranco Seco, 100 m.
- 124 *Hyoscyamus albus* L. L.F.T.G.H.P.
Especialmente Costa del Norte (Ku 8389), pero también hacia el Centro (7705, 8908) y lado Oeste de la isla (Agaete).
- * *Lycopersicum esculentum* Miller T.G.P.
(*Solanum lycopersicum* L.f.). Aparece en muchas partes lejos de los áreas de su cultivo y nace fácilmente por semillas, especialmente en las zonas mas secas de la isla; p. ej. Isleta, Firgas, San Felipe, Guayedra, Guayadeque, Tasartico, Guiniguada, etc. (Ku 8460, 10324). Véase también PITARD & PROUST.
- *Solanum lidi* Sunding
Cerca de Temisas; véase P. SUNDING 1966

ULMACEAE

- 125 * *Ulmus minor* Miller T.
(*Ulmus campestris* auct. non L.; *U. carpinifolia* G. Suckow)

UMBELLIFERAE

- 126 *Conium maculatum* L. T.G.H.P.
Barranco la Virgen (Valsendero), 850 m. (Ku 8816).

- 127 * *Petroselinum hortense* Hoffm. T.P.
Posiblemente escapado de cultivos, pero ahora frecuen-
te en algunos barrancos, p. ej. Temisas, Las Vacas, etc.
- 128 *Daucus aureus* Desf. T.
Planta rara en los matorrales de *Cytisus*; Agaete,
-- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. L.F.T.
Barranco la Virgen; Valleseco; Cuesta de Silva (Ku
8396); Isleta (8496); Bco. de Tenoya (8194). La especie
fue mencionada para C. por PITARD & PROUST.

URTICACEAE

- *Parietaria judaica* L. T.G.H.P.
En paredes húmedas, común en partes. Véase también
PITARD & PROUST.

VALERIANACEAE

- 129 * *Centranthus ruber* (L.) DC. T.
Escapando de jardines; Guinguada, Tafra Alta, Aru-
cas, etc.

VERBENACEAE

- 130 * *Lantana camara* L.
Asilvestrado, p. ej. Km. 2 de la carretera Arucas-Terror,
240 m., formando matorral denso.
Nuevo para Canarias!
- 131 *Verbena bonariensis* L. T.G.
En partes húmedas. Barranco las Vacas, 350 m. (Ku
7977).

VITACEAE

- * *Vitis vinifera* L. T.
Sobre algunas laderas abandonadas, especialmente en
lápilli. Véase también PITARD & PROUST.