

**PLANTAS CANARIAS EN EL HERBARIO DEL JARDIN
BOTANICO DE MADRID**

(PARTE I)

por

M.* EUGENIA RON ALVAREZ

P R Ó L O G O

Con motivo de unas comprobaciones sobre plantas de las Islas Canarias, encontramos en el herbario del Jardín Botánico del Instituto A. J. Cavanilles una gran cantidad de material, procedente de estas islas y que había sido recolectado y en parte determinado por el antiguo catedrático de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela don César Sobrado Maestro.

Ante la abundancia de esos fondos de herbario decidimos encargar a la profesora María Eugenia Ron la búsqueda, comprobación y nomenclatura moderna del citado material. Para resaltar su importancia sólo destacaremos el hecho de que entre estos pliegos de Canarias se encontraba el *Holotypus* de *Ceterach aureum* (Cav.) Buch.

También le encargamos el estudio de los pliegos que, procedentes de Canarias, nos habían sido enviados por los farmacéuticos señores Apolinario Cambreleng y Morales Morales, así como por las profesoras Carballal Durán y Genicio, que habían realizado herborizaciones en las islas, al igual que de aquellos que, procedentes de otros colectores, estaban sin determinar.

(*) Trabajo realizado con la «Ayuda a la Investigación en la Universidad».

Como resultado de este estudio presentamos la primera parte del trabajo de la doctora Ron Alvarez, trabajo que estimamos uno de los más importantes realizados por autor español para contribución al conocimiento de la Flora Canaria.

F. BELLOT
Director del Departamento
Jardín Botánico

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es la primera parte del estudio que nos proponemos realizar sobre el material de las Islas Canarias existente en el herbario del Jardín Botánico del Instituto A. J. Cavanilles del C. S. I. C., procedente de las herborizaciones de diversos botánicos, en su gran mayoría españoles, en diferentes fechas: material que por su abundancia hemos dividido en partes, empezando esta primera por *Pteridophyta* y continuando con *Spermatophyta* hasta la familia *Crassulaceae*.

La realización de este estudio ha sido posible en un principio gracias a la dirección que sobre la elección del tema nos proporcionó el profesor Bellot, y posteriormente por su constante ayuda y consejo tanto en la determinación de especies como en las múltiples dudas que a lo largo del trabajo se han planteado; por ello aprovecho esta ocasión para testimoniarle desde aquí mi afecto y sincero agradecimiento.

Parte de este material procede de una herborización llevada a cabo por Bourgeau en 1855 en un viaje que, según reza en las etiquetas «ex itinere secundo», fue el segundo que realizó dicho botánico a las Islas Canarias, por lo que suponemos que hubo otro en fecha anterior del cual no hemos encontrado ni datos en el Archivo y Biblioteca, ni pliegos en el herbario de este Departamento, ya que todos ellos llevan la fecha 1855.

En estos pliegos de Bourgeau figura un número de orden de las plantas recogidas, así como un nombre: J. Gay, H. de la Perraudiere, Weddell, etc., que hemos supuesto, a falta de otros datos, pertenecen a los autores de la determinación, ya que el colector figura expresamente en cada pliego.

En el herbario del Jardín Botánico existen duplicados de las plantas

procedentes de una excursión que en el año 1935 organizó la Cátedra de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid, dirigida por el profesor Cuatrecasas, y acompañado por los profesores Bellot Rodríguez, López Figueiras, y Bolívar. Además de estos duplicados hemos podido consultar los originales existentes en el herbario de la Facultad de Farmacia, gracias a la amabilidad del profesor Rivas Goday, que nos permitió con toda clase de facilidades la consulta de dicho material, y a quien expresamos desde aquí nuestro agradecimiento.

En 1905 la Real Sociedad Española de Historia Natural organizó una comisión científica con el fin de estudiar el NO. de África, expedición formada por don César Sobrado Maestro, don Agustín Cabrera, don Lucas Fernández Navarro y don Manuel Martínez de la Escalera, de los cuales los dos primeros trabajaron en las Islas Canarias, y según consta en la sesión de la Real Sociedad del 8 de noviembre de 1905, habían recogido unas 400 especies en estas islas, de las que incluimos en este trabajo las que se encuentran en el herbario de nuestro Jardín Botánico.

Figuran también en nuestra relación parte de las plantas colectadas por E. Rodríguez en 1884; las del viaje de Boldó, en las que lamentamos muchas veces lo incompleto de las fechas de herborización: las recogidas en 1946 por don Luis Ceballos y don Francisco Ortúñoz; las de los hermanos Veremundo y Agustín Cabrera, que datan de 1900; así como algunos pliegos procedentes de los herbarios de don Carlos Vicioso, Jahandiez, Broussonet, Asplund, Bormüller, Rosenthal, Pitard, Casares Gil, E. Rodríguez, José Demetrio Rodríguez, Rivas Goday y Esteve Chueca, que, aunque en menor número que las anteriores, han contribuido a la realización de este trabajo.

De época mucho más reciente es el material procedente de las herborizaciones de Morales Morales (1954), Apolinario Cambreleng (1954), Genicio Grijalba (1968) y Carballal Durán (1971), que se encontraban sin determinar o con el nombre vernáculo en algunos casos solamente.

Agradecemos asimismo al profesor Gérard G. Aymonin, del Laboratorio de Fanerogamia del Museo Nacional de Historia Natural de París, y al «Botanisches Institut der Universität» de Viena, el préstamo de pliegos de especies del género *Polycarpaea*, que nos han sido de gran utilidad para la elaboración de esta relación de plantas de Canarias.

Al aparecer con un ritmo de intensidad creciente trabajos sobre Flo-

ra Canaria en su mayoría de autores extranjeros, nos parece de justicia sacar a la luz pública el material existente en nuestro herbario, que pertenece en gran parte a botánicos españoles que ya desde el siglo pasado habían sentido gran interés por la Flora de las islas y que al quedar sin publicar oscurecía la labor española en el estudio de la Flora de las Islas Canarias.

S E L A G I N E L L A C E A E

***Selaginella denticulata* (L.) Link**

Gomera :

Barranco de Hondura ± 300 m. s. m. (Cuatr., núm. 295, 25-IV-1935), MAF 61950.

La Zarcita, bosque de brezos y fayas ± 1.200 m. s. m. (Cuatr. núm. 318, 25-IV-1935), MAF 61951.

Hierro :

El Golfo (Sobr., 17-VIII-1905), MAF 2335.

Tenerife :

Monte del Agua (Sobr., 13-VII-1905), MA 2334.

S I N O P T E R I D A C E A E

***Cheilanthes catanensis* (Cosent.) H. P. Fuchs**

Lanzarote :

En Risco del Cuchillo, Haría (Sobr., 25-VII-1905). MA 1538.

Tenerife :

Güímar, in rupibus (Bourg., núm. 1.541, 22-II-1855 (sub *Nothochlaena lanuginosa* Desv.), det. J. Gay, MA 163708.

Valle de Santiago, terrenos de lava, 800 m. s. m. (Cuatr., número 227, 24-IV-1935) (sub *Nothochlaena vellea* Desv.), MAF 61944, MA 190835.

Cheilanthes fragrans (L. fil.) Swartz ssp. **maderensis** (Lowe) Benl

Tenerife:

La Orotava, barranco de los Frayeles (Bourg., núm. 1.544, 5-III-1855), det. J. Gay (sub *Cheilanthes fragrans* Webb = *Polypodium fragrans* L. = *Cheilanthes odora* Sw.), MA 163798.

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

Gran Canaria:

Monte Osorio (Sobr., 5-VIII-1905) (sub *Notholaena marantae* R. Br.). Revisado por Benl con fecha 26-VII-1965, MA 1552.

Tenerife:

El Bailadero (Carb., 29-III-1971), det. Ron, MA 190838.

In scopolis basalticis supra Güimar (Bourg., núm. 1.560, 20-II-1855). Rev. por Benl con fecha 26-VII-1965, MA 163709.

Las Mercedes (Gen., XI-1967), det. Ron, MA 190837.

Cheilanthes marantae (L.) Domin ssp. **subcordata** (Cav.) Benl & Poelt var. **cupripaleacea** Benl

Tenerife:

Santiago del Teide, 1.000 m. s. m. (Benl, 25-VIII-1965), MA 183189. El ejemplar, duplicado del «Staatsherbarium München», es un paratípus de la variedad.

La Orotava, peñascos de los Organos, 1.350 m. s. m. (Cuatr., núm. 515 b., 29-IV-1935), determinada por Cuatrecasas como *Notholaena vellea* Desv. y posteriormente corregida por Riv.-Mart. como *Cheilanthes marantae* (L.) Domin, con fecha 3-XII-1963, MAF 61945.

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

Gran Canaria :

La Calzada, Tafira (Apolinario, 20-XII-1954), det. Ron, MA 190836.

Cheilanthes pulchella Bory ex Willd.

Gran Canaria :

En un pinar en Las Palmas (Riv. God., 6-IV-1952), det. Ron, MA 190839.

Tenerife :

Güímar, in scopulis basalticis (Bourg., núm. 1.551, 18-II-1855), det. J. Gay, MA 163799.

Monte del Agua (Sobr., 13-VII-1905), MA 1574.

Valle de Santiago del Teide, entre peñascos de lava, 800 m. s. m. (Cuatr., núms. 228 y 245, 24-IV-1935), MAF 61940, MA 190840..

Cheilanthes × sventenii Benl

Tenerife :

Montañas de Teno, hacia Masca, a 800 m. s. m. (Benl, 25-VIII-1965). Syn.: *Ch. fragrans* (L. fil.) Swartz ssp. *maderensis* (Lowe) Benl × *Ch. pulchella* Bory ex Willd. Este ejemplar MA 183190, duplicado del «Staatsherbarium München», es un paratypus.

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.

Gran Canaria :

Barranco de Guayadeque, Agüimes (Ap., 13-VII-1955), det. Ron, MA 190805.

La Palma:

Barranco de la Virgen (Sobr., 13-VIII-1905), MA 1706 v 1703.

Tenerife:

Alrededores de Tacoronte (Mor., 30-VII-1954), det. Ron, MA 190803.

La Fourniah, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190804.

In Orotava, región media loco dicto Barranco de San Nicolás,
25-XII-1879 («Herbarium E. Rodríguez»), MAF 62197.

Barranco de Cabrera (Sobr., 4-VII-1905), MA 1704.

***Adiantum reniforme* L.**

Gran Canaria:

Los Tiles, Moya (Ap., 29-XII-1954), det. Ron, MA 190808.

Barranco de la Virgen (Sobr., 6-VIII-1905), MA 1723.

Monte Doramas, roquedo en la laurisilva (Est., núm. 70, V-1962),
MAF 67063.

Hierro:

El Golfo (Sobr., 17-VIII-1905), MA 1722.

Tenerife:

Güímar (Carb., 31-III-1971), det. Ron, MA 190806.

El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190807.

Barranco de Cabrera, La Matanza (Sobr., 4-VII-1905), MA 1725.

Barranco del Río, Güímar (Ceb. & Ort., 24-VIII-1945), MA 1725.
Güímar, in rupestribus convallis Badajoz (Bourg., núm. 1.543,
20-II-1855), det. J. Gay, MA 163818.

Herbario de Casares Gil, I-1900, MA 1724.

Región Laureanum, sylvum Mercedes versus Lagunam (E. Rodr.,
6-IX-1879), MA 163817.

Cerca de Granadilla, entre peñascos (Cuatr., núm. 592, 3-V-1935),
MAF 61923.

Monte de las Mercedes (donante B. Lázaro), MAF 62198.

G Y M N O G R A M A C E A E

Anogramma leptophylla (L.) Link

Tenerife:

- La Laguna, Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190809.
- La Laguna, Monte de las Mercedes (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190810.
- Monte del Agua (Sobr., 14-VII-1905) (sub *Gymnogramma*), MA 1529.

D I C K S O N I A C E A E

Culcita macrocarpa C. Presl.

Tenerife:

- In opacis ericetorum Taganana (Perr., 28-III-1855). Plantas de Canarias de E. Bourgeau (núm. 1.547), det. J. Gay (sub *Dicksonia culcita* L'Herit. = *Balantium culcita* Kaulf.), MA 163808.

H Y P O L E P I D A C E A E

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn in Decken

Tenerife:

- La Laguna (Gen., 10-V-1968), det. Ron, MA 190880.

Pteris longifolia L.

Gran Canaria:

- Barranco de La Angostura, in rupibus (Bourg., núm. 1.546, 21-IV-1855), det. J. Gay, MA 163710.

La Palma:

Barranco de la Virgen (Sobr., 13-VIII-1905) (Syn.: *P. ensifolia* Sw. = *P. vittata* L.), MA 1741.

Pteris serrulata Forskål

Gomera:

Bosque de El Cedro, en Posada de los Jugos, 925 m. s. m. (Cuatr., núm. 311, 25-IV-1935) (sub *Pteris arguta* Ait., em. C. Sáenz Lain), MAF 61949, MA 190881.

Gran Canaria:

Teror (Sobr., 5-VIII-1905) (sub *Pteris arguta* Ait., y confirmada como tal por Hans Runemark en el año 1961), MA 1726, 1727 y 1729.

La Palma:

Los Tiles, in silvis, 400 m. s. m. (Pit., núm. 739, III-1906) (sub *P. arguta* Ait., y confirmada como tal por Hans Runemark en 1961), MA 1730.

Tenerife:

Región montaña loco dicto Las Mercedes, «Herbarium E. Rodríguez», mayo 18?? (sub *Woodwardia radicans*, em. Bellot & Ron, 7-X-1971), MA 163703.

Las Mercedes, in opacis lauretorum (Bourg. 8-IV-1855), det. J. Gay (sub *P. arguta* Ait., y confirmada como tal por Hans Runemark en el año 1961), MA 163711.

Canarias, sin especificar localidad:

Herbario de A. Casares Gil, VII-1905 (sub *P. arguta* Ait., y confirmada como tal por Hans Runemark en el año 1961).

D A V A L L I A C E A E

Davallia canariensis (L.) Sm.

Gomera:

Bosque El Cedro, 975-1.100 m. s. m. (Cuatr., núm. 407, 26-IV-1935), MAF 61943, MA 190848.

Tenerife:

Monte de las Mercedes (Carb., 29-III-1971), det. Ron, MA 190849.
In loco dicto Durazno, «Herbarium E. Rodríguez», XI-1880, MA 163777.

Las Mercedes, ad trunco laurorum ingentium (Bourg., número 1.552, 7-II-1855), det. J. Gay, MA 163778.

Canarias, sin especificar localidad:

J. D. Rodr. (sub *Davallia canariensis* Cav. = *Trichomanes canariensis* L.), MA 159350.

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes speciosum Willd.

Tenerife:

Laurisilva de Anaga, rocas rezumantes umbrosas. Barranco Norte del Bailadero (Riv.-Mart., 2-IV-1971), MA 192700.

ASPLENIACEAE

Asplenium aethiopicum (Burn.) Becherer

Tenerife:

Güimar, in rupestribus convallium (Bourg., núm. 1.548 a, 24-II-1855), det. J. Gay (sub *A. canariense* Willd.), MA 163829.

Asplenium hemionitis L.

Gomera:

La Hermigua (Sobr., 26-VIII-1905) (sub. *A. palmatum* Lam.), MA 1226

Tenerife:

In Sylvas laurorum (Bourg., núm. 1.557, 24-V-1855), det. J. Gay (sub *A. palmatum* Lam.), em. Benl, 27-VII-1965. MA 163846.

- Vueltas de Taganana, in silvis 700 m. s. m. (Pit., núm. 737, II-1906) (sub *A. palmatum* Lam.), em. Benl, MA 1230.
- Herbario de A. Casares Gil (sub *A. palmatum* Lam.), MA 1228 y 1224.
- Monte de la Mina (Sobr., 18-VII-1902) (sub *A. palmatum* Lam.), MA 1225.
- Barranco de Cabrera (Sobr., 4-VII-1954) (sub *A. palmatum* Lam.), MA 1227.
- Punta Anaga (Mor., 14-VII-1954), det. Ron, MA 190814.
- Llano de los Viejos, Monte de las Mercedes (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190815.
- Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), det. Ron, MA 190811.
- Barranco de los Viejos, Monte de las Mercedes (Carb., 29-III-1971), det. Ron, MA 190813.
- Monte de las Mercedes, sobre el barranco de la Mina, a 750 m. s. m. (Cuart., núm. 566, 1-V-1935) (sub *A. palmatum* Lam., em. Riv.-Mart., 13-I-1964), MAF 61930, MA 190812.

Asplenium marinum L.

Hierro:

- Valverde, in rupestribus convallis (Perr., 27-V-1855) (plantas de E. Bourgeau ex itinere secundo núm. 1.542), det. J. Gay, MA 163836.

Asplenium onopteris L.

Gomera:

- Bosque el Cedro, en Posada de los Jugos, 925 m. s. m. (Cuart., núms. 328 y 326, 25-IV-1935) (sub *A. adiantum-nigrum* L., var. *acutum* Bory, em. Riv. Mart., 17-XII-1963), MAF 61928 y 61929, MA 190818.

La Palma:

- Barranco de Nogales, prope La Galga (Pit., núm. 424, 27-III-1905) (sub *A. adiantum-nigrum* L., em. Bellot & Ron, 11-X-1971), MA 756.

Tenerife:

- Monte de las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190819.
- Monte de las Mercedes, La Laguna (Riv. God., 6-IV-1952), det. Ron, MA 190817.
- Región montana in sylva de las Mercedes (E. Rodr., V-1870) (sub *A. adiantum-nigrum* L., em. Benl con fecha 27-VII-1965), MA 163826.
- San Diego del Monte, in umbrosis (Bourg., núm. 1.545, III-1855), det. J. Gay (sub *A. acutum* Bory em. Benl, 27-VII-1965), MA 163832.
- Valle de Santiago del Teide, en peñascos de lava, 800 m. s. m. (Cuatr., núm. 241, 24-IV-1935) (sub *A. adiantum-nigrum* L. var. *acutum* Bory, em. Riv.-Mart., 17-XII-1963), MAF 61926, MA 190816.
- Silos, Barranco del Agua, en el Lauretum, a 1.000 m. s. m. (Cuatr., núm. 539, 30-IV-1935) (sub *A. adiantum-nigrum* L. var. *acutum* Bory, em. Riv.-Mart., 17-XII-1963), MAF 61927.

***Asplenium trichomanes* L.**

Gran Canaria:

- Barranco de la Virgen (Sobr., 6-VIII-1905), MA 1052.

***Asplenium trichomanes* L. var. *maiuss* Mett.**

Tenerife:

- Barranco del Agua, en Güímar (Bourg., 8-IV-1855), det. J. Gay (sub *A. anceps* Lowe, em. Benl, 27-VII-1965), MA 163834.

***Ceterach aureum* (Cav.) L. v. Buch**

Tenerife:

- Monte del Agua (Sobr., 13-VIII-1905) (em. Benl, 27-VII-1965), MA 1378.

Realejo in praeruptis en La Laura (sub *Asplenium aureum* Cav.),
leg. Brouss., det. Cavanilles. *Holotypus* (Typi 9) (fig. 1).

Ceterach aureum (Cav.) Buch var. **aureum** Benl & Kunkel

Tenerife:

Güímar, in petrosis convallium (Bourg., núm. 1.540, 22-II-1855),
det. J. Gay (sub *Ceterach aureum* Link = *C. canariensis* Willd.), MA 163714.

Silos, Barranco del Agua, en el Lauretum a 800 m. s. m. (Cuatr.,
núms. 551 y 530, 30-IV-1935) (sub *Ceterach aureum* Link),
MAF 61938 y 61939, MA 190834.

A T H Y R I A C E A E

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. in Schrader

Gomera:

Bosque El Cedro, en Posada de los Jugos, 925 m. s. m. (Cuatr.,
núm. 339, 25-IV-1935) (sub *Cystopteris fragilis* Bernh. var.
canariensis Willd.), MAF 61941.

Tenerife:

Salto Blanco, Tacoronte (Mor., 7-VIII-1954), det. Ron, MA
190847.

Agua García (Sobr., 1-X-1900), MA 122.

Agua García (Sobr., 2-VII-1905), MA 121.

Cerca de Güímar (Bourg., 18-II-1855), det. J. Gay, MA 163787.

Diplazium caudatum (Cav.) Jermy

Gomera:

El Cedro, bosque en Posada de los Jugos, 935 m. s. m. (Cuatr.,
núms. 333 y 344, 25-IV-1935) (sub *Athyrium umbrosum* (Ait.)

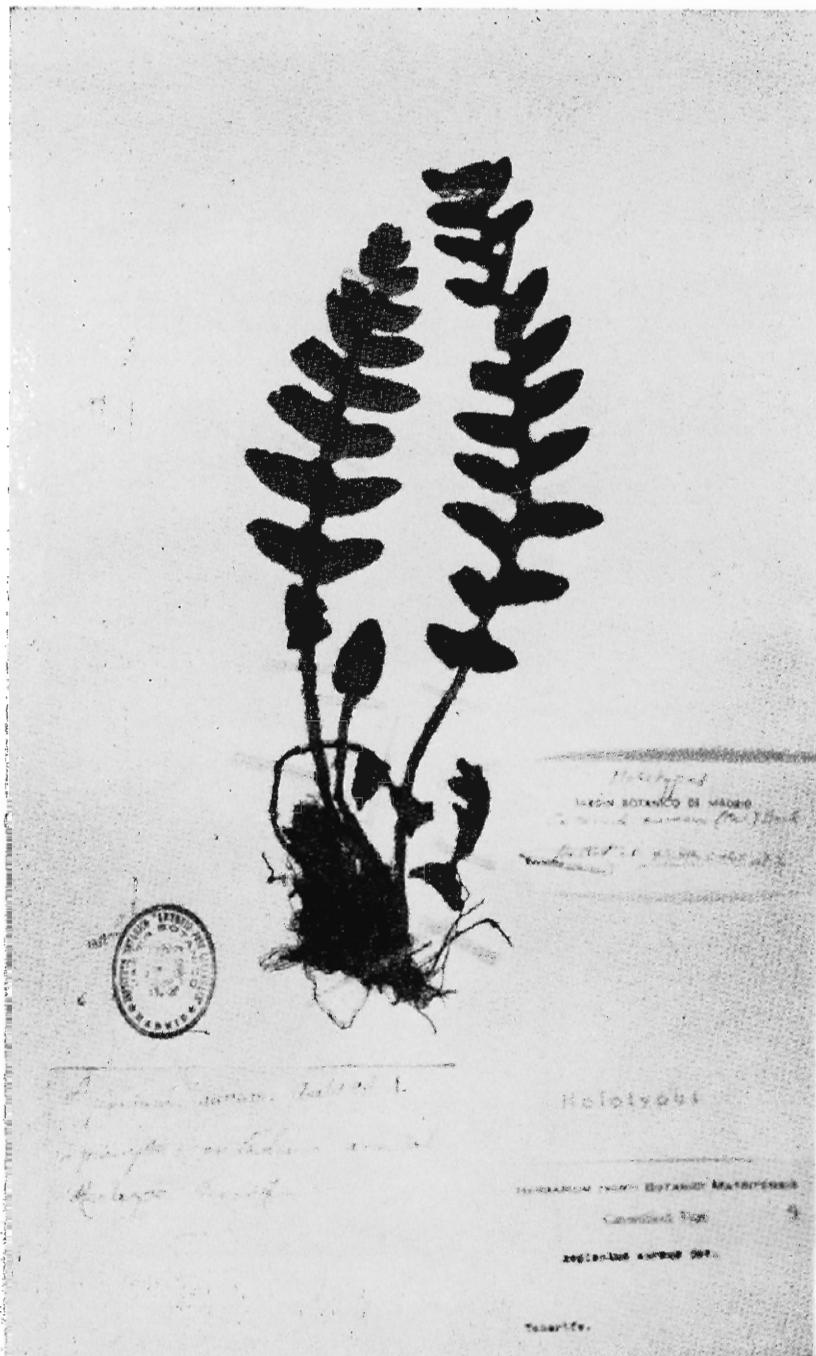


Fig. 1.—Fotografía del holotypus de *Ceterach aureum* (Cav.) Buch tipificado por F. Bellot y M. E. Ron el 5-V-1972.

Presl., em. C. Sáenz Lain, 25-III-1935), MAF 61936, 61935-
y 61934, MA 190850.

Tenerife:

Taganana, in opacis lauretorum (Perr., 22-VI-1855) (plantas de
Canarias de Bourg., núm. 1.548), det. J. Gay (sub *Asplenium*
umbrosum Sm. = *Atlantodia umbrosa* R. Br.), MA 163831.

Vueltas de Taganana (Sobr., 19-VI-1892) (sub *Athyrium umbro-*
sum (Ait.) Presl.), MA 713.

A S P I D I A C E A E

Cyclosorus dentatus (Forskål) R. C. Ching

Gomera:

La Hermigua (Sobr., 27-VIII-1905) (sub *Aspidium parasitum* (L.)
Matten = *A. molle* Sw.), MA 429.

Dryopteris aitoniana Pic. Ser.

Tenerife:

Silos, en el Barranco del Agua, en el Lauretum, 1.000 m. s. m.
(Cuatr., núm. 553, 30-IV-1935) (sub *Aspidium elongatum*
Swartz), MAF 61925.

Monte del Agua (Sobr., 13-VII-1905) (sub *Aspidium elongatum*
Sw. = *A. filix-mas* var. *elongatum* (Sw.) Christ.), em. Benl.,
26-VII-1965, MA 219, 220 y 221.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray

Gomera:

La Hermigua (Sobr., 26-VIII-1905) (sub *Aspidium dilatatum* Sw.
= *A. spinulosum* var. *dilatatum* Döll.), MA 338.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Gomera:

Bosque El Cedro, en Posada de los Jugos (Cuatr., núm. 332, 25-IV-1935) (sub *Polystichum filix-mas* Roth.), MAF 61948, MA 190852.

Dryopteris oligodonta (Desv.) Pic. Ser.

Tenerife:

Monte de las Mercedes (E. Rodríguez, XI-1879) (sub *Aspidium canariense* A. Braun), MA 163822.

Monte de las Mercedes (Rodr.-Núñez, núm. 41 bis) (sub *Aspidium canariense* A. Braun), MAF 62204.

Polystichum setiferum (Forskål) Woynar

Gomera:

Bosque El Cedro, en Posada de los Jugos, 925 m. s. m. (Cuatr., núm. 335, 25-IV-1935) (sub *Aspidium aculeatum* Döll. var. *angulare* G. G.), MAF 61924.

Tenerife:

Monte de las Mercedes (E. Rodr., V-18???) (sub *Aspidium aculeatum* Döll.), MA 163823.

Monte del Agua (Sobr., 14-VII-1905) (sub *Aspidium aculeatum* Döll.), MA 426.

B L E C H N A C E A E

Blechnum spicant (L.) Roth

Tenerife:

Monte de las Mercedes, bosque sobre el barranco de la Mina, hacia la peña del inglés, 800 m. s. m. (Cuatr., núm. 574, 1-V-1935), MAF 61937, MA 190831.

Woodwardia radicans (L.) Sm.

Tenerife:

- El Salto Blanco, Madre del Agua, Tacoronte (Mor., 7-VIII-1954), det. Ron, MA 190902.
 Punta Anaga (Mor., 15-VII-1954), det. Ron, MA 190901.
 In umbrosis lauretorum (Bourg., núm. 1.558, 28-I-1855), det. J. Gay, MA 163704.

POLYPODIACEAE

Polypodium australe Féé

Tenerife:

- In muris monasterii San Diego del Monte (Bourg., núm. 1.559, 26-I-1855), det. J. Gay (sub *P. vulgare* var. *macrophylla dentata* Webb in Bourgeau exsicc., núm. 189), em. Benl, 27-VII-1965, MA 163707.

Polypodium macaronesicum Bobrov

Gran Canaria:

- San Mateo, en rocas, 800 m. s. m. (Cuatr., núm. 91, 18-IV-1935) (sub *Polypodium vulgare* L. var. *teneriffae* Féé), MAF 61947.

Tenerife:

- Los Organos, en peñas, a 1.350 m. s. m. (Cuatr., núm. 514, 29-IV-1935) (sub *Polypodium vulgare* L. var. *teneriffae*), MAF 61946, MA 190879.

PINACEAE

Pinus canariensis Sweet ex Sprengel

Gran Canaria:

- El Montañón (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190873.
 Bentaiga (Riv. God., IV-1952), MA 190872.
 Las Palmas, en un pinar (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190874.

Tenerife:

- In regione superiore montium (Bourg., núm. 1.500, VI-1855), det.
 J. Gay (sub *P. canariensis* DC.), MA 161256.
- (Boldó), det. E. Guinea (sub *Pinus canariensis* DC.), MA 162975.
- La Orotava, Aguamansa, bosque en el barranco, 1.000 m. s. m.
 (Cuatr., núm. 183, 21-IV-1935) (sub *P. canariensis* Chr.),
 MAF 62415.

***Pinus nigra* Arnold**

Tenerife:

- El Sauzal (Mor., 1-VIII-1954), det. Ron, MA 190875.

C U P R E S S A C E A E

***Juniperus cedrus* W. & B.**

Gran Canaria:

- El Montañón (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190864.

La Palma:

- In rupestribus excelsis in cacumine Calderae, 2.100 m. s. m. (Ceb.
 & Ort., 23-IV-1946) (syn. *J. pendula* Lond.), MA 2700.

Tenerife:

- Jardín de aclimatación de la Orotava, Puerto de la Cruz (Mor.,
 13-VIII-1954), det. Ron, MA 190863.

- Las Cañadas del Teide, in rupibus (Bourg., núm. 1.501, 6-VII-
 1855), det. J. Gay, MA 162045.

***Juniperus phoenicea* L.**

Gomera:

- Agulo (Sobr., 26-VIII-1905), det. C. Vicioso, MA 2860.

Hierro :

Sabinosa (Mor., 25-VII-1954), det. Ron, MA 190865.

Tenerife :

Icod (Sobr., 10-VII-1950), det. C. Vicioso, MA 2859.

S A L I C A C E A E

Salix canariensis Chr. Sm.

Gomera :

Benchijigua, Barranco de los Castaños, ad rivulos region montana (Ceb. & Ort., 19-VII-1946), MA 25657.

La Hermigua, límite inferior del monte El Cedro, in humidiuscum reg. silvosa (Ceb. & Ort., 20-VII-1946), MA 25656.

Tenerife :

Jardín de aclimatación de la Orotava (Mor., 13-VIII-1954), det. Ron, MA 190896.

Silos, Barranco del Agua, 900 m. s. m., en el lauretum en el fondo del barranco (Cuatr., núm. 560, 30-IV-1935), MAF 62421, MA 190897.

Las Mercedes, in sylvaticis regionis mediae (Bourg., núm. 1.502, 26-I-1855), det. J. Gay, MA 161238.

Monte de Aguirre, Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 13-I-1900), MAF 62183.

Salix fragilis L.

Gran Canaria :

El Montañón (Ap., 28-VII-1954), det. Ron, MA 190898.

Las Lagunetas, 1.100 m. s. m., en orillas de arroyo (Est., V-1959), MAF 66574.

M Y R I C A C E A E

Myrica faya Ait.

Gomera:

La Zarzita, bosque de ericas y fayas, 1.200 m. s. m. (Cuatr., número 323, 25-VI-1935), MAF 62399, MA 190854.

Benchijigua, Barranco de los Castaños (Ceb. & Ort., 19-VII-1946) (sub *Faya fragifera* W. & B.), MA 25671.

Bosque El Cedro, en Posada de los Jugos, 925 m. s. m. (Cuatr., núm. 405 bis, 26-IV-1935) (sub *Faya fragifera* W. & B.), MAF 62398.

Hierro:

Monte de El Golfo (Mor., 25-VII-1954), det. Ron, MA 190868.

Tenerife:

Monte de las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190869.

Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190867.

Orotava, Aguamansa, en los Organos, 1.350 m. s. m. (Cuatr., núm. 496, 29-IV-1935) (sub *Faya fragifera* W. & B.), MAF 62395, MA 190853.

Pinar de Aguamansa (en *Pinetum canariensis*), 1.690 m. s. m. (Cuatr., núm. 487, 29-IV-1935) (sub *Faya fragifera*), MAF 62396.

Orotava, Aguamansa, en barranco de brezos y pinos, 1.000 m. s. m. (Cuatr., núm. 181, 21-IV-1935) (sub *Faya fragifera* W. & B.), MAF 62397.

Monte del Agua (Sobr., VII-1905), MA 25675, 25672 y 25673.

Taganana, in sylvis regione mediae (Bourg., núm. 1.503, abril-mayo 1855), det. J. Gay (sub *Faya fragifera* Webb), MA 160641.

J U G L A N D A C E A E

Juglans regia L.

Gran Canaria:

Cerca de la Cruz de Tejeda, vertiente Norte (Cuatr., núms. 153 y 154, 18-IV-1935), MA 190862.

C A S U A R I N A C E A E

Casuarina equisetifolia Forskål

Tenerife:

El Sauzal (Mor., 1-VIII-1954), det. Ron, MA 190833.

U L M A C E A E

Ulmus minor Mill.

Gran Canaria:

El Montañón Negro (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190899.

U R T I C A C E A E

Forsskalea angustifolia Retz.

Gran Canaria:

Montaña de Galdar (Ap., 6-VII-1954), det. Ron, MA 190855.

Tenerife:

Punta de San Mateo en Punta Hidalgo (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190858.

Playas de Santa Cruz de Tenerife (Mor., 9-VII-1954), det. Ron, MA 190860.

Barranco Polegre, Arico el Nuevo (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190856.

Granadilla (Gen., 3-V-1968), det. Ron, MA 190857.

Villaflor, 1.400 m. s. m. (Riv. God., 9-IV-1952), MA 190859.

Güímar, in rupestribus convallium (Bourg., núm. 1.504, 18-II-1855), det. H. A. Weddell, MA 162205.

Ex Insula (Boldó), MA 26860 (sub *F. angustifolia* Murray).

Alrededores de Santa Cruz de Tenerife (Sobr., 29-VII-1905), MA 26858.

- Santa Cruz de Tenerife (E. Rodr., X-1879), MA 162206.
 (Brouss.) (sub *F. angustifolia* Murray), MA 26859.
 Entre Guía de Isora y Cabo de San Juan, 200 m. s. m. (Cuatr., núm. 451, 27-IV-1935), MAF 62047.

Gesnouinia arborea (L.) L'Herit.

Tenerife:

- In umbrosis sylvarum regionis mediae, Taganana (Bourg., número 1.506, 28-II a 20-III-1855), det. H. Weddell (sub *Parietaria arborea* L'Herit.), MA 161220.
 In humidis et frondosis (Brouss.) (sub *Urtica arborea* L.), MA 26843.

Gesnouinia filamentosa Webb & Berth.

Tenerife:

- Valle de La Orotava, Barranco Llarena (Aspl., núm. 1.319, 19-V-1933) (sub *Parietaria filamentosa* Webb), MA 26842.
 Güímar, in rupestribus convallium (Bourg., núm. 1.507, 18-II-1855) (sub *Parietaria filamentosa* Webb), det. H. A. Weddell, MA 161195.
 Villaflor, 1.400 m. s. m. (Riv. God., 9-IV-1952), MA 190861.

Parietaria debilis Forster fil.

Gran Canaria:

- Bosque El Cedro, 925 m. s. m. (Cuatr., núm. 343 bis, 25-IV-1935) (sub *P. debilis* Forst. var. *nymphorum* (W. & B.) Cuatr.), MAF 62056.
 Barranco cerca de la Cruz de Tejeda, 1.450 m. s. m. (Cuatr., número 145, 18-IV-1935), MAF 62055.

Tenerife:

- Güímar y el Bufadero (Bourg., núm. 1.508, 18 al 25-II-1855), det. H. A. Weddell), MA 161216.

Parietaria judaica L.

Gomera:

Barranco de Honduras, en Lomito Fragoso, 200 m. s. m. (Cuatr., núm. 264, 24-IV-1935), MAF 62057, MA 190871.

Urtica dubia Forskål

Tenerife:

Monte de Vueltas Blancas (Cabr., 21-V-1900), MAF 62194.

Urtica morifolia Poir.

Gomera:

Posada de los Jugos, bosque de El Cedro, 925 m. s. m. (Cuatr., núm. 338, 25-IV-1935), MAF 62089, MA 190900.

Gran Canaria:

Camareta (Est., núm. 45, IV-1960), MAF 66656.

Tenerife:

In sylvaticis San Diego del Monte (Bourg., núm. 1.505 a, 27-I-1855) det. H. A. Weddell, MA 161954.

Urtica urens L.

Tenerife:

Valle de Santiago, 1.000 m. s. m. (Cuatr., núm. 456, 27-IV-1935), MAF 62090.

A R I S T O L O C H I A C E A E

Aristolochia longa L.

Tenerife:

IV-1902, MA 27307 (sin más datos).

POLYGONACEAE

Polygonum aviculare L.

Tenerife:

El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190876.

Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.

Tenerife:

Barranquillo de Las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954),
det. Ron, MA 190877.In rivulis (Brouss.) (sub *P. hydropiper*, em. Bellot & Ron, con
fecha X-1971), MA 28224.**Rumex acetosella L.**

Tenerife:

Monte de La Esperanza, La Laguna (Mor., 21-VII-1954), det.
Ron, MA 190883.Barranquillo de Las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954),
det. Ron, MA 190884.**Rumex bucephalophorus L. ssp. *canariensis* (Steinh.) Rech. fil.**

Gran Canaria:

Entre San Mateo y Cruz de Tejeda, Barranco de la Venta, 200
m. s. m. (Cuatr., núm. 103, 18-IV-1935), MAF 62068, MA
190885.

Tenerife:

Valle de Aguirre (Sobr., 13-I-1901) (sub *Bucephalophora aculeata* ssp. *canariensis* (Steinh.) Löve & Kapoor = *Rumex madeirensis* L. ssp. *canariensis* (Steinh.) Rech. f.), MA 27598.

Rumex conglomeratus Murray

Gran Canaria:

Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 190889.

Tenerife:

Montaña «Mesa de Mota», en la cumbre (Mor., 3-VII-1954), det. Ron, MA 190888.

Punta Hidalgo (Mor., 24-III-1954), det. Ron, MA 190887.

Rumex crispus L.

Tenerife:

El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190886.

Rumex lunaria L.

Gomera:

Barranco de Honduras, en Lomito Fragoso, 200 m. s. m. (Cuatr., núm. 279, 24-IV-1935), MAF 62071, MA 190893.

Gran Canaria:

Bentaiga (Riv. God., IV-1952), MA 190891.

Los Hoyos, camino viejo (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190892.

Caldera de Bandama, suelos áridos de la región inferior (Est., núm. 56, VI-1958), MAF 66673.

Tenerife:

La Matanza, Barranco de Cabrera (Sobr., 4-VII-1905) (sub *R. vesicarius* L.), det. Pau; em. Bellot & Ron, 21-X-1971), MA 27839.

In rupestribus Taganana (Bourg., núm. 1.526, 28-III-1855), det. J. Gay, MA 160885.

La Fourniah, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190895.

Cerca de Icod, en los riscos de la playa de San Marcos (Cuatr., núm. 475, 27-IV-1935), MAF 62070, MA 190894.

Cerca de Guía de Isora, 200-300 m. s. m. (Cuatr., núm. 429, 27-IV-1935), MAF 62069.

Realejo (Riv. God., IV-1952), MA 190890.

Rumex maderensis Lowe

Tenerife:

Fuente de Pedro, en San Juan Rambla, in rupestribus montanis (Ceb. & Ort., 17-VIII-1946), MA 27943.

In rupibus regionis mediae Güímar (Bourg., núm. 1.527, 1-VIII-1855), det. J. Gay, MA 160883.

Rumex vesicarius L.

Gran Canaria:

Barranco de Guayadeque, roquedales y aluviones, suelos áridos (Est., núm. 33, III-1959), MAF 66653.

C H E N O P O D I A C E A E

Atriplex glauca L.

Gran Canaria:

Galdar, Las Palmas (Mor., 1-VII-1954), det. Ron, MA 190820.

Tenerife:

Punta de San Mateo en Punta Hidalgo (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190821.

Atriplex parvifolia Lowe

Gran Canaria:

Galdar, en los dos Roques (Ap., 6-VII-1954), det. Ron, MA 190823.

El Filo del Cuchillo, Guanarteme (Ap., 2-VII-1954), det. Ron, MA 190822.

En la carretera a Tafira, a unos 3 km. (Ap., 1-VII-1955), det. Ron, MA 190824.

San Cristóbal, en suelos arenosos y pedregosos inmediatos al mar (Est., núm. 106, VI-1960), MAF 67072.

Tenerife:

Región marítima circiter Sanctam Crucem (E. Rodr., 5-X-1884). MA 161289.

In rupibus maritimis prope Santa Cruz de Tenerife (Bourg., número 1.522, 10-II-1855), det. J. Gay, MA 161288.

Beta patellaris Moq. in DC.

Gomera:

Playa de San Sebastián (Mor., 25-VI-1954), det. Ron, MA 190827.

Gran Canaria:

Guanarteme (Ap., 23-XI-1954), det. Ron, MA 190828.

Istmo de Guanarteme, en cerros arenosos (Cuatr., núms. 24 y 16, 17-IV-1935) (sub *Beta procumbens* Chr. Sm.), MAF 62033 y 62032, MA 190826.

Barranco de Guayadeque, Agüimes (Ap., 13-VII-1955), det. Ron, MA 190825.

Guanarteme, ladera del Filo del Cuchillo (Ap., 2-VII-1954), det. Ron, MA 190829.

Tenerife:

Cerca de Guía de Isora, margen de la carretera (Cuatr., núm. 427, 27-IV-1935) (sub *Beta procumbens* Chr. Sm.), MAF 62034.

In rupestribus calidioribus San Isidoro (Bourg., núm. 1.523, 26-II-1855), det. J. Gay (sub *B. diffusa* Coss.), MA 161337.

Beta procumbens Chr. Sm. ex Hornem.

Tenerife:

En las Burgadas, in rupestribus maritimis (Bourg., núm. 1.524, 16-III-1855), det. J. Gay, MA 161335 y 161335 (2).

Beta vulgaris L.

Tenerife:

En Puerto de la Orotava (Bourg., 11-III-1855) (sub *Beta vulgaris* Moq.), MA 161336.

Beta webbiana Moq. ex W. & B.

Gran Canaria:

Los Berrozales, Agaete (Ap. 5-VII-1955), det. Ron, MA 190830.

Chenolea canariensis Moq.

Gran Canaria:

Desembocadura del Barranco del Agua, Jinamar, suelo arenoso litoral (Est., núm. 60, IV-1964), MAF 67080.

Galdar, Los dos Roques (Ap., 6-VII-1954), det. Ron, MA 190842.

Hierro:

Roque de Salmor (Ceb. & Ort., 31-VII-1946), MA 29290.

Chenopodium album L.

Tenerife:

Barranco Polegre, Arico el Nuevo, Santa Cruz de Tenerife (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190843.

Cerca de Santiago (Valle de Santiago), 900 m. s. m. (Cuatr., número 248, 24-IV-1935), MAF 62035.

Chenopodium ambrosioides L.

Gran Canaria:

Barranco Guayadeque, Agüimes (Ap., 31-VII-1959), det. Ron, MA 190845.

Barranquillo de Los Lagos (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190841.

Tenerife:

- Barranco Abejones, Arico (Mor., 18-VII-1954), det. Ron, MA 190846.
Icod (Sobr., VIII-1905), MA 28546.

***Chenopodium glaucum* L.**

Gran Canaria:

- San Mateo (Sobr., VIII-1905), MA 28851.

***Salsola kali* L.**

Gran Canaria:

- Istmo de Guanarteme, en dunas (Cuatr., núm. 3, 17-IV-1935),
MAF 62072.

***Suaeda vermiculata* Forskål**

Gran Canaria:

- Jinamar, suelos arenosos salinos (Est., núm. 94, VIII-1960),
MAF 67112.

A M A R A N T H A C E A E

***Achyranthes sicula* (L.) All.**

Gomera:

- Barranco de Honduras, en Lomito Fragoso (Cuatr., núm. 265, 24-IV-1935) (sub *A. argentea* Willd.), MAF 62029, MA 190997.

Gran Canaria:

- Barranquillo de los Hoyos (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190995.
Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 190957.

Hierro:

- Valverde (Sobr., VIII-1905), MA 30138 (sub *A. argentea* Willd.).

Tenerife:

- Santa Cruz (Sobr., VI-1905) (sub *A. argentea* Willd.), MA 30140 y 30141.
- Ad margines agrorum vulgatissima (Bourg., núm. 1.521; 28-II-1855) (sub *A. argentea* Willd.), det. J. Gay. MA 162244.
- (Brouss.) (sub *A. aspera* L.), em. Bellot & Ron, 17-III-1972, MA 30139.
- Ex Teneriffae insula (Brouss.) (sub *A. argentea* Lam. = *A. aspera* L. var. *sicula* L.), det. Cavanilles, MA 30137.
- El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190958.
- El Bailadero (Carb., 29-III-1971), det. Ron, MA 191003.
- Realejo (Riv. God., IV-1952), MA 190998.

Althernanthera peploides (H. & B. ex R. & Sch.) Urban

Tenerife:

- Santa Cruz de Tenerife (en etiqueta a mano de Cavanilles dice: Est *Achyranthes mucronata* Lamk. et *Illecebrum achyrantha* L. (Brouss., cult. R. H. Matrit. anno 1800 floreció julio et Augto.), sub *Achyranthes radicans* Cav.)
- Cercanías de Arico el Nuevo, como rupícola (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190996.

Amaranthus graecizans L.

Tenerife:

- Barranco Polegre, Arico el Nuevo (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190959.

Amaranthus lividus L.

Gran Canaria:

- Laderas del Pico Bandama (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190967.

Tenerife:

Punta Hidalgo, La Laguna de Tenerife (Mor., 24-VII-1954),
det. Ron, MA 190966.

Playas de Santa Cruz (Mor., 9-VII-1954), det. Ron, MA 190956.
(E. Rodr., núm. 8, 18??) (sub *A. sylvestris* Desf., em. Bellot &
Ron, X-1971), MA 161327.

***Amaranthus muricatus* (Moq.) Gillies ex Hicken**

Gran Canaria:

Puerto de la Luz, dunas de Guanarteme, Las Palmas de Gran
Canaria (Cuatr., núm. 2, 17-IV-1935), det. Ron, MA 190988.

Los Hoyos, Camino Viejo (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA
190999.

***Bosea yervamora* L.**

Gran Canaria:

Monte Doramas, escarpes y rocas umbrosas en Laurisilva (Est.,
núm. 77, V-1963), MAF 67074.

Tenerife:

(V. & Cabr., 1900), MA 163520.

Tagueste, in rupestribus (Bourg., núm. 1.525, 14-III-1855),
det. J. Gay, MA 160617.

Las Montañas, Santa Cruz de Tenerife (V. & A Cabr., 11-VI-
1900), MAF 62181.

THELIGONACEAE

***Theligonum cynocrambe* L.**

Gran Canaria:

Barranco cerca de la Cruz de Tejeda, 1.400 m. s. m. (Cuatr., nú-
mero 145 bis, 18-IV-1935), MAF 62087.

AIZOACEAE

Aizoon canariensis L.

Gran Canaria:

San Cristóbal, en suelos arenosos nitrificados (Est., núm. 66, V-1962), MAF 67067.

Guanarteme, Ladera del Filo del Cuchillo (Ap., 2-VII-1954), det. Ron, MA 190963.

Lanzarote:

Arrecife (Sobr., VII-1901), MA 30235.

Tenerife:

Playa de los Cristianos, in arena et in rupestribus maritimis (Ceb. & Ort., 29-IV-1946), MA 30234.

Cerca de Realejo (Brouss.), MA 30236.

Orotava, in arenosis maritimis (Bourg., núm. 1.297, 18-III-1855), det. Coss., MA 162245.

Icod (Sobr., 18-VII-1905), MA 30237.

Mesembryanthemum crystallinum L.

Gran Canaria:

Puerto de la Luz, cerca de la playa (Cuatr., núm. 21, 17-IV-1935), MAF 62356.

Telde (Ap., 31-VII-1954), det. Ron, MA 190962.

Guanarteme, carretera a Las Palmas de Gran Canaria (Ap., 23-VI-1954), det. Ron, MA 190975.

Tenerife:

Barranco Polegre, Arico el Nuevo (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190964.

Icod (Sobr., VII-1905), MA 30266.

Mesembryanthemum nodiflorum L.

Gomera :

Playa de San Sebastián (Mor., 25-VI-1954), det. Ron, MA 190960.

Gran Canaria :

Puerto de la Luz, cerca de la playa (Cuatr., núm. 15, 17-IV-1935),
MAF 62054, MA 190965.

Telde (Ap., 31-VIII-1954), det. Ron, MA 190976.

Guanarteme, carretera a las Palmas de Gran Canaria (Ap., 23-VI-1954), det. Ron, MA 190961.

Tenerife :

(Sobr., VII-1905), MA 30256.

TETRAGONIACEAE

Tetragonia tetragonoides (Pall.) O. Kuntze

Gran Canaria :

Galdr (Ap., 6-VII-1954), det. Ron, MA 190974.

Puerto de la Luz (Ap., 31-XII-1954), det. Ron, MA 190951.

CARYOPHYLLACEAE

Bufonia paniculata F. Dubois in Delarb're

Tenerife :

In sabulosis ad basim coni superioris Pico del Teide (Bourg., núm. 1.284, 7-VII-1855), det. Coss. (sub *Buffonia macrosperma* Gay), MA 162248.

Illecebrum verticillatum L.

Gran Canaria :

Barranco de la Virgen, in humidis (Bourg., núm. 1.335, 26-IV-1855), det. J. Gay, MA 162033.

Paronychia canariensis (L. fil.) Juss.

Gran Canaria:

- San Mateo (Sobr., VII-1905), MA 37490.
 Barranco de Tenoya (Sobr., 5-VIII-1905), MA 37493 y 37488.
 Barranco de la Virgen, en roquedales soleados áridos (Est., número 36, IV-1960), MAF 66643.

Hierro:

- El Golfo (Sobr., 17-VIII-1905), MA 37487.
 Valverde, in rupestribus apricis, leg. Perr. (plantas de E. Bourg., núm. 1.341), 27-V-1855, det. J. Gay (sub *Paronychia ortochlada* Webb), MA 177534.

La Palma:

- Barranco del Río, in faucibus (Born., núm. 2.313, 30-IV-1901 (sub *P. canariensis* (L.) Juss. forma *laxa pendula*), MA 37485.

Tenerife:

- Santa Cruz (V. & A. Cabr., 1900), MA 156074.
 Tegueste, in rupestribus (Bourg., núm. 1.334, 20-III-1855), det. J. Gay, MA 160866.
 Icod (Sobr., VII-1905), MA 37492 y 37489, MA 190992.
 Taganana, ad rupes (Pit., II-1906), MA 37486.
 Las Montañas, Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 21-V-1900), MAF 62172.
 Riscos de San Marcos, bajo Icod, en matorrales (Cuatr., número 465 bis, 27-IV-1935) (sub *P. canariensis* Juss. var. *congesta* Bornm. forma *medifolia*), MAF 62059, MA 190950.
 Riscos de San Marcos, matorrales (Cuatr., núm. 465, 27-IV-1935) (sub *P. canariensis* Juss. var. *expansa* Pitard forma *latifolia*), MA, 62058.

Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood

Gran Canaria:

- Barranco de la Cruz de Tejeda, 1.600 m. s. m. (Cuatr., núm. 141, 18-IV-1935) (sub *Dianthus prolifer* L.), MA 62038.

Teror (Sobr., VIII-1905) (sub *Tunica prolifera* (L.) Scop.), MA 32673.

Tenerife:

Cerca de Santa Cruz en región marítima, «Herbarium E. Rodríguez», mayo 1880, MA 162249 (sub *Dianthus prolifer* L.).

Aqua García (Sobr., VII-1905), MA 32674 (sub *Tunica prolifera* (L.) Scop.).

Valle de Santiago del Teide, torcas de lava, 950 m. s. m. (Cuatr., núm. 250, 24-IV-1935) (sub *Dianthus prolifer* L.), MAF 62039.

Polycarpaea aristata Chr. Sm.

Tenerife:

Cañadas del Teide, in rupestribus (Bourg., núm. 1.344, 7-VII-1855), det. J. Gay, MA 160800.

Barranco Abejones, Arico (Mor., 18-VII-1954), det. Ron, MA 190993.

Cañadas del Teide, entre peñascos de lava, 2.250-2.300 m. s. m. (Cuatr., núm. 194, 21-IV-1935), MAF 62060.

Polycarpaea carnosa Chr. Sm.

Tenerife:

Barranco de la Ninfa, X-1900, MA 37275.

El Bufadero, a speluncis pendens (Bourg., núm. 1.342, 18-VII-1855), det. J. Gay, MA 160801.

Polycarpaea filifolia Webb

Tenerife:

Buenavista, in rupestribus convallis (Bourg., núm. 1.343, 20-III-1855), det. J. Gay, MA 160799.

Polycarpaea latifolia Poir.

Tenerife:

In sylvarum regionis mediae, Taganana (Bourg., núm. 1.337, 7-VI-1855), det. J. Gay, MA 160798.

- Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190969.
 Monte de las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190978.
 Monte del Pozo (Sobr., VII-1905) (sub *P. teneriffae* Lamk. var. *latifolia* Poir.), MA 37264.

Polycarpaea nivea (Ait.) Webb in Hook.

Fuerteventura:

- Puerto de las Cabras (Sobr., VII-1905) (sub *P. candida* Webb & Berth.), MA 37257.

Gran Canaria:

- Barranco de Guanarteme (Sobr., 15-V-1905) (sub *P. candida* W. & B. = *P. microphylla* Cav.), MA 37259.

- Costa de Gando, suelos arenosos litorales (Est., núm. 43, III-1959) (sub *P. candida* W. & B., var. *diffusa* Pitard), MAF 66650.

Lanzarote:

- Montaña de Fuego (Sobr., VII-1905) (sub *P. candida* W. & B.), MA 37258 y 37260.

Polycarpaea smithii Link

La Palma:

- Barranco de la Virgen (Sobr., VIII-1905), MA 37274 y 37278.

Polycarpaea teneriffae Lam.

Lanzarote:

- Montaña de Fuego (Sobr., 29-VII-1905), MA 37265.

Tenerife:

- Güímar, in ruderatis (Bourg., núm. 1.336, 8-IV-1855), det. J. Gav (sub *P. teneriffae* Link), MA 160794.

- Juxta vias (Brouss.), det. Cavanilles, MA 37270.
 Pico de Oro, La Orotava (Ros.), MA 337267.
 (Le Dru), MA 37266.
 Punta Anaga (Sobr., VII-1905), MA 37269.
 Santa Ursula (Aspl., núm. 103, 5-III-1933) (sub *P. divaricata* (Ait.) Poir.), MA 37272.
 La Matanza (Sobr., VII-1905), MA 37268.
 Barranco Abejones, Arico (Mor., 18-VII-1959), det. Ron, MA 190984.
 Monte Aguirre, Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 17-I-1900), MAF 62237.
 Entre Guía de Isora y la playa, entre torcas de lava, 200 m. s. m. (Cuatr., núm. 436, 27-IV-1935), MAF 62062.
 Las Mercedes, in viis sylvarum (Bourg., núm. 1.339, 8-VI-1855), det. J. Gay (sub *P. teneriffae* forma typum inter et *P. latifoliam* media), MA 160795.
 Puerto de La Orotava in arenosis maritimis (Bourg., núm. 1.338, 12-III-1855), det. J. Gay (sub *P. teneriffae* forma typum inter et *P. latifoliam* media, huic tamen propior.), MA 160796.
 Valle de Santiago del Teide, entre peñascos de lava (Cuatr., número 246, 24-IV-1935), sub (*P. teneriffae* Lam. forma media inter typ. et *P. latifolia*), MAF 62061, MA 190994.
 Entre Guía de Isora y la playa, entre torcas de lava (Cuatr., número 436 bis, 27-IV-1935) (sub *P. teneriffae* Lam. forma *linearifolia*), MAF 62063.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

Gomera :

Barranco de Hondura, 600 m. s. m. (Cuatr., núms. 261 y 299, 25-IV-1935), MAF 62064 y 62065, MA 190977.

Gran Canaria :

Barranco Guayadeque, Agüimes (Ap., 13-VII-1955), det. Ron, MA 190972.
 El Montañón Negro (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190971.
 Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 190973.

Hierro:

Valverde (Sobr., 20-VIII-1905), MA 37184.

Lanzarote:

Haría (Sobr., 25-VII-1907), MA 37183.

Tenerife:

El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190968.

San Diego (Sobr., VI-1905), MA 37182.

Realejo (Riv. God., IV-1952), MA 190985.

Bufadero, en campos incultos (Bourg., 8-IV-1855), MA 160895.

Silene gallica L.

Gomera:

Sobre el Salto de la Hermigua, 800 m. s. m. (Cuatr., núm. 417 bis, 26-IV-1935), MAF 62078.

Gran Canaria:

Barranco en el Istmo de Guanarteme, en arenales (Cuatr., número 33, 17-IV-1935), MAF 62075.

Tenerife:

Monte de la Esperanza (Gen., 15-V-1968), det. Ron, MA 190981.

Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190970.

La Orotava, en Montaña Bermeja, bajando del Teide, en bosque de Cytisus y de Erica (Cuatr., núm. 216, 22-IV-1935), MAF 62077.

Silene lagunensis Chr. Sm.

Tenerife:

Anaga, en peñascos cerca de la Peña del Inglés, 300 m. s. m. (Cuatr., núm. 578, 1-V-1935), MAF 62081, MA 190991.

Valle del Sabinal, prope La Laguna, plantas de E. Bourgeau, núm. 1.250 (Perr., 26-IV-1855), MA 177997.

Roque Negro, Santa Cruz de Tenerife (V. y A. Cabr., 7-V-1901)
(sub *S. nutans* L. var. *broussonetiana* Webb = *S. broussone-tii* Schott), MA 157269.

Silene nocteolens W. & B.

Tenerife:

Santa Cruz (V. & A. Cabr., 9-V-1900), MAF 62242.
Las Cañadas del Teide (Mor., 6-VII-1954), det. Ron, MA 190987.

Silene nutans L.

Tenerife:

Las Cañadas del Teide (Riv. God., 8-IV-1952), MA 190989.

Silene vulgaris (Moench) Garcke

Gran Canaria:

Monte Lentiscal, Santa Brígida (Ap., 5-VIII-1954), det. Ron,
MA 190980.

El Montañón (Ap., VII-1954), det. Ron, MA 190979.

Cerca de San Mateo, en márgenes de campos (Cuatr., núm. 95,
18-IV-1935) (sub *S. inflata* Sm.), MAF 62079, MA 190990.

Tenerife:

El Bebedero, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 190983.

Ladera del Pico Bandama (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA
190982.

Entre Guía de Isora y Santiago, lugares rocosos y áridos (Cuatr.,
núm. 445, 27-IV-1935) (sub *S. inflata* Sm. forma *macrorrhiza*),
MAF 62080, MA 190953.

Stellaria media (L.) Vill.

Gomera:

Bosque El Cedro, márgenes de campos, 900 m. s. m. (Cuatr., nú-
mero 342, 26-IV-1935), MAF 62084.

Gran Canaria:

San Mateo, márgenes de campos, 850 m. s. m. (Cuatr., núm. 76, 18-IV-1935), MAF 62083, MA 190986.

R A N U N C U L A C E A E

Adonis microcarpa DC.

Tenerife:

Los Campitos, Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 24-IV-1900) (sub *Adonis intermedia* W. & B.), MAF 62199.

Consolida regalis S. F. Gray ssp. **regalis** A. O. Chater

Tenerife:

San Diego (Sobr., VI-1905), MA 38972.

Delphinium staphysagria L.

Tenerife:

Icod (Sobr., VII-1905), MA 39239.

Güímar, in petrosis (Bourg., núm. 1.231, 17-V-1855), det. H. de la Perraudière, MA 162252.

In Orotava (E. Rodr., XI-1880), MA 162251.

Cerca de Icod, en los riscos de las playas de San Marcos (Cuatr., núm. 470, 27-IV-1935), MAF 62503.

Ranunculus aquatilis L.

Tenerife:

La Laguna, en Barranco Santo (Bourg., 14-V-1855), MA 161272.

Ranunculus cortusaefolius Willd.

Gomera:

La Zarcita, bosque de Ericas y Fayas, 1.200 m. s. m. (Cuatr., número 326, 25-IV-1935) (sub *R. cortusifolius* Willd. var. *sylvaticus* W. & B.), MAF 62525, MA 191028.

Gran Canaria :

Barranco cerca de la Cruz de Tejeda, 1.450 m. s. m. (Cuatr., número 133, 18-IV-1935), MAF 62521, MA 191018.

San Mateo, herbazales al borde de la Laurisilva y en zona de niebla (Est., núm. 101, IV-1959), MAF 67102.

San Mateo, margen campo-arroyo, 1.000 m. s. m. (Cuatr., número 92, 18-IV-1935), MAF 62522, MA 191027.

San Mateo, Bois ombragés vers 900 m. s. m., Herbario E. Jahandiez, 11-II-1911, MA 41625.

Tenerife :

Silos, Barranco del Agua, en el Lauretum, 1.000 m. s. m. (Cuatr., núm. 537, 30-IV-1935) (sub *R. cortusifolius* Willd. var. *sylvaticus* W. & B.), MAF 62523, MA 191026.

Aguamansa, en peñascos, 1.100 m. s. m. (Cuatr., núm. 170, 21-IV-1935) (sub *R. cortusifolius* Willd. var. *sylvaticus* W. & B.), MAF 62524, MA 190946.

Región sylvatica, Herbarium Masferrer, 15-V-1879, MAF 65861.

Monte de las Mercedes (Riv. God., 6-IV-1952), MA 191019.

La Orotava (Genicio, 12-IV-1968), det. Ron, MA 191021.

Las Mercedes (Sobr., 30-VI-1905), MA 41628 y 41626.

In campis, rupibus et sylvis vulgaris (Bourg., núm. 1.230, 1-IV-1855), det. Coss., MA 161273.

Aguagarcía (Sobr., VII-1905), MA 41629.

***Ranunculus parviflorus* L.**

Gran Canaria :

Entre San Mateo y Cruz de Tejeda, en un barranco, 1.300-1.400 m. s. m. (Cuatr., núm. 129, 18-IV-1935) (sub *R. parviflorus* L. var. *acutilobus* DC.), MAF 62526.

***Ranunculus sardous* Crantz**

Tenerife :

Monte de la Esperanza (Gen., 15-IV-1968), det. Ron, MA 191020.

LAURACEAE

***Apollonias barbusana* (Cav.) W. & B.**

Gran Canaria:

Valleseco, Barranco del Mocán, en los restos de Laurisilva (Est., núm. 67, X-1962) (sub *Apollonias canariensis* Nees), MAF 67068.

Tenerife:

Monte de las Mercedes (V. y A. Cabr., 11-IX-1900) (sub *A. canariensis* Nees var. *parvifolia* Meissner), MAF 62146.

Taganana, Las Vueltas (Ceb. & Ort., 26-VIII-1945) (sub *Persea canariensis* Spreng. = *Laurus barbujana* Cav. = *Phoebe barbusana* W. & B. = *Laurus canariensis* Willd.) MA 42238.

Los Silos, et Taganana in sylvaticis (Bourg., núm. 1.518, Mart.-April 1855), det. J. Gay (sub *Phoebe barbusana* Webb = *Laurus barbusana* Cav.), MA 160625.

Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr.), MA 164199.

Rev. Amaral Franco, 18-V-1960, MA 170302.

***Laurus azorica* (Seub.) J. Franco**

Gomera:

Bosque El Cedro, en Posada de los Jugos (Cuatr., núm. 327, 25-IV-1935), MAF 62414, MA 191025.

Gran Canaria:

Los Tiles, Moya (Ap., 29-XII-1959), det. Ron, MA 191041.

Monte Lentiscal, Santa Brígida (Ap., 5-VIII-1954), det. Esteve Chueca, MA 190944.

Monte Osorio (Sobr., 5-VIII-1905), em. Amaral Franco, MA 42264 y 42265.

Tenerife:

Silos, Barranco del Agua, formando bosques, 1.000 m. s. m. (Cuatr., núm. 547, 30-IV-1935), MAF 62413, MA 190942.

El Sauzal, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife (Mor., 1-VIII-1954), det. Ron, MA 191036.

Las Mercedes in sylvaticis regionis mediae (Bourg., núm. 1.519, 27-I al 24-III-1855), det. J. Gay (sub *Laurus canariensis* W., em. Amaral Franco, 19-XII-1960), MA 162072.

Det. Amaral Franco, 19-XII-1960, MA 162941.

Ocotea foetens (Ait.) Benth. & Hook.

Gomera:

Monte Hermigua (Sobr., 27-VIII-1905) (sub *Oreodaphne foetens* Nees), MA 25688 y 42235.

Gran Canaria:

Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 191040 (fig. 2).

Tenerife:

(sub *Laurus maderensis* Lam.), MA 42239.

Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 1900) (sub *Oreodaphne foetens* Nees), MA 163984.

Taganana, in sylva regiones mediae (Bourg., núm. 1.520, 14-III al 15-IV-1855) (sub *Oreodaphne foetens* Nees ab Esenb = *Laurus foetens* Ait.), MA 161962.

Icod (Sobr., VII-1905) (sub *Oreodaphne foetens* (Ait.) Nees), MA 42237.

Monte del Agua (Sobr., 14-VII-1905) (sub *Oreodaphne foetens* (Ait.) Nees), MA 42236.

Persea indica Spreng.

Gran Canaria:

El Montañón (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 191024.

Tenerife:

El Sauzal (Mor., 1-VII-1954), det. Ron, MA 191038.

Monte de las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 191037.

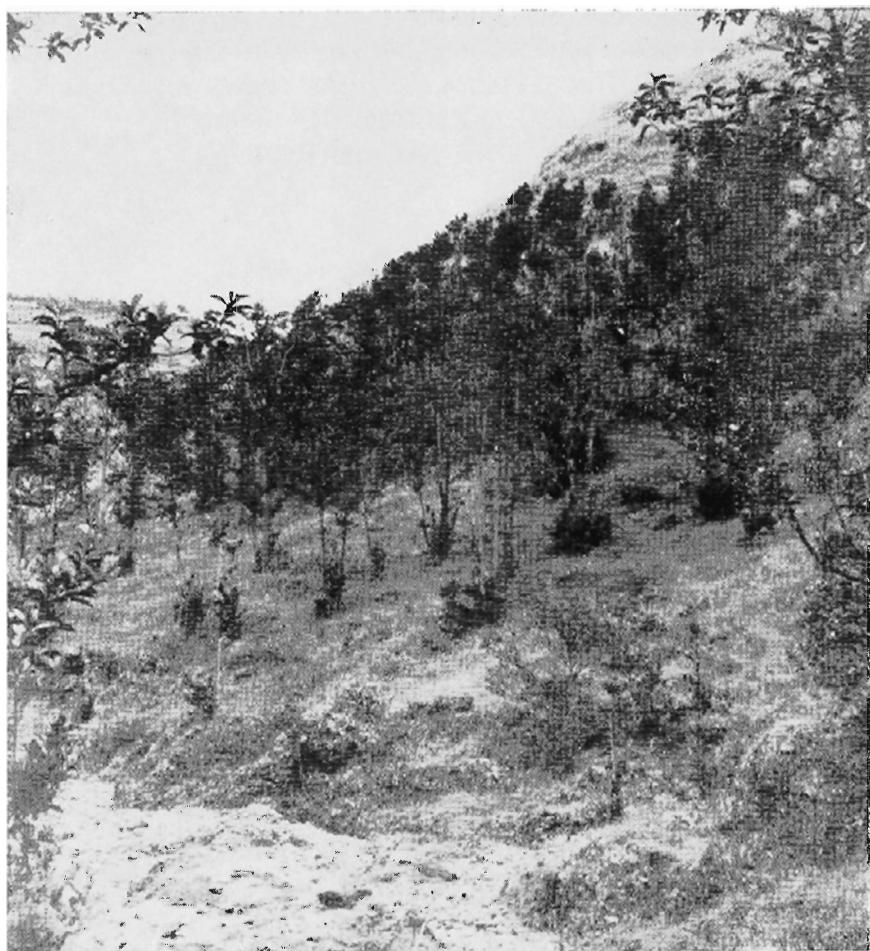


Fig. 2.—*Ocotea foetens* (Ait.) Benth. & Hook., en Los Tiles, Moya (Gran Canaria).
Foto: F. Bellot.

La Fourniah, Icod (Mor., 12-VI-1954), det. Ron, MA 191039.
Las Mercedes, in sylva regionis mediae (Bourg., númer. 1.520 a,
6-II-1855), det. J. Gay, MA 161961.
Icod (Sobr., VII-1905), MA 42234.
Güímar, Barranco del Río, in faveibus montis region silvosae
(Ceb. & Ort., 24-VIII-1945), MA 42238.

P A P A V E R A C E A E

Argemone mexicana L.

La Palma:

Barranco de la Virgen (Sobr., 13-VIII-1905), MA 42440.

Tenerife:

Playas de Santa Cruz (Mor., 9-VII-1954), det. Ron, MA 191035.

Icod (Sobr., 1905), MA 42441.

Eschscholzia californica Cham. in Nees

Gran Canaria:

Tafira, Los Hoyos (Ap., 20-VI-1954), det. Ron, MA 191031.

Tenerife:

Subespontánea en la carretera de Santa Cruz a las Cañadas
(Mor., 21-VII-1954), det. Ron, MA 191032.

Monte de la Esperanza (Gen., 25-IV-1968), det. Ron, MA 191034.

Fumaria bastardii Boreau in Duchartre

Gran Canaria:

Entre San Mateo y la Cruz de Tejeda, 1.000 m. s. m. (Cuatr., nú-
mero 93, 18-IV-1935), MAF 62104, MA 191029.

Tenerife:

San Diego del Monte in cultis (Bourg., núm. 1.232, 10-III-1855)
(sub *Fumaria capreolata* L. var. *bastardii* = *F. muralis* Sond.).
MA 162176.**Fumaria capreolata** L.

Tenerife:

In convalle umbrosa Bufadero (Bourg., núm. 1.232 b, 10-II-1855),
det. Coss., MA 162175.

Fumaria densiflora DC.

Tenerife:

Barranco del Bufadero, in incultis (Pitard, núm. 459, I-1906) (sub
F. micrantha Lag.), MA 43317.

Fumaria muralis Sond. ex Koch

Gomera:

San Sebastián, Barranco de Honduras, en Lomito Fragoso
(Cuatr., núm. 262, 24-IV-1935), MAF 62106, MA 190943.

Gran Canaria:

Cerca de la Cruz de Tejeda, campos, 1.500 m. s. m. (Cuatr., nú-
mero 145 ter., 18-IV-1935), MAF 62106.

Tenerife:

Tacoronte, «B. & C. Vicioso Herbarium Hispanicum», 2-VII-
1905), MA 43119.

Fumaria parviflora Lam.

Tenerife:

Guía de Isora, en eriales, 200-300 m. s. m. (Cuatr., núm. 449,
27-IV-1935), MAF 62108.

Fumaria sepium Boiss. & Reut.

Gran Canaria:

Entre San Mateo y Cruz de Tejeda, 1.000 m. s. m., en campos
(Cuatr., núm. 94, IV-1935) (sub *Fumaria gaditana* B. & Reut.),
MAF 62105, MA 191030.

Papaver dubium L.

Gran Canaria:

San Mateo, margen de carretera, 800 m. s. m. (Cuatr., núm. 61b,
18-IV-1935), MAF 62518.

Tenerife:

Durazno, región media (E. Rodr., XI-1880), MA 160839.

Papaver hybridum L.

Tenerife:

La Laguna, en campos (Bourg., 2-VI-1855), MA 160841.

Papaver somniferum L. ssp. **setigerum** (DC.) Corb.

Tenerife:

Villaflor, 1.400 m. s. m. (Riv. God., 9-IV-1952), MA 190945.

C R U C I F E R A E

Arabis caucasica Schlecht. in Willd.

Tenerife:

En las Cañadas del Teide, in rupestribus (Bourg., núm. 1.247, 7-VII-1855) (sub *A. albida* Stev.), MA 160718.

Barbarea verna (Miller) Ascherson

Tenerife:

Barranco de Cabrera, La Matanza (Sobr., VII-1905) (sub *B. praecox* R. Br.), MA 47089 y 47090.

Silos, Barranco del Agua, en un bosque, 700 m. s. m. (Cuatr., número 552, 30-IV-1935) (sub *B. praecox* R. Br. var. *brevistyla* Jord.), MAF 62496, MA 190912.

Barranquillo de Las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 191011.

Brassica oleracea L.

Gran Canaria:

Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 190832.

Cheiranthus mutabilis L'Herit.

Gran Canaria:

Cruz de Tejeda, rocas soleadas de la región superior (Est., número 91, V-1961) (sub *Dicroanthus mutabilis* W. & B.), MAF 67083.

Tenerife:

Cuevas Negras, in rupibus convallis (Bourg., núm. 1.266, 20-III-1855), det. H. de la Perraudière (sub *Dicroanthus mutabilis* W. & B.), MA 162258.**Cheiranthus scorpiarius** Brouss.

Gran Canaria:

El Saucillo (Riv. God., 6-IV-1952), MA 190948.

El Montañón (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190920.

Camino entre Cruz de Tejeda y Cuevas Blancas (Ap., 16-IX-1955), det. Ron, MA 190903.

Cerca de la Cruz de Tejeda, vertiente Norte (Cuatr., núm. 143, 18-IV-1935) (sub *Dicroanthus scorpiarius* Webb var. *lindleyi* Webb), MAF 62504, MA 190949.

Tenerife:

Las Cañadas del Teide (Gen., 15-IV-1968), det. Ron, MA 190908.

Llano de Ucanca, Las Cañadas del Teide (Mor., 5-VIII-1954), det. Ron, MA 190904.

Las Cañadas del Teide (Riv. God., 8-IV-1952), MA 190919.

Valle de Santiago, terrenos de lava (Cuatr., núm. 240, 24-IV-1935) (sub *Dicroanthus scorpiarius* Webb forma *angustifolia*), MAF 62506, MA 190911.

Teide, Montaña Blanca, en lapilis, 2.400 m. s. m. (Cuatr., número 198, 21-IV-1935) (sub *Dicroanthus scoparius* Webb forma *minor*), MAF 62507, MA 191005.

Cañadas del Teide, entre peñascos de lava, 2.300 m. s. m. (Cuatr., núm. 193, 21-IV-1935) (sub *Dicroanthus scoparius* Webb forma *media*), MA 62505, MA 191004.

In rupibus altioribus Filo de las Cañadas (Bourg., núm. 1.267, 26-VII-1855) (sub *Dicroanthus scoparius* Webb), det. H. de la Perraudière, MA 162257.

Las Cañadas del Teide, in rupibus region subalpina, 2.300 m. s. m. (Ceb. & Ort., 28-IV-1946) (sub *Dicroanthus scoparius* Webb & Berth. = *Ch. cumbrosae* Link), MA 155909.

Coronopus didymus (L.) Sm.

Gran Canaria:

Guanarteme, arenas de las playas (Cuatr., núm. 15, 17-IV-1935), MAF 62501, MA 190913.

Tenerife:

Tacoronte (Sobr., 2-VII-1905), det. C. Vicioso, MA 44180.

Crambe fruticosa L.

Tenerife:

En el Barranco de Masca, in umbrosis (Brouss.), MA 47059.

Crambe pritzelii Bolle

Gran Canaria:

In convalle de Santa Brígida (Bourg., núm. 1.263, 22-IV-1855), MA 161355 (sub *C. vieraeanus* Webb).

Tenteniguada, acantilados rocosos umbríos (Est., núm. 8, IV-1960), MAF 66564.

Crambe scaberrima Webb

Tenerife:

Güímar, in rupestribus apricis (Bourg., núm. 1.264, 6-VI-1855),
det. H. de la Perraudière, MA 161352.

Crambe strigosa L'Herit.

Tenerife:

Valle de Masca (Brouss.), MA 47072.
 La Matanza (Sobr., VII-1905), MA 47070.
 Tegueste, in rupibus humidis (Bourg., núm. 1.262, 6-III-1855),
det. H. de la Perraudière, MA 161353.
 Icod (Sobr., VII-1905), MA 47071.
 Baxamar, ad rupes Madidas (Bourg., núm. 1.261, 26-III-1855),
det. H. de la Perraudière, MA 161354.
 Silos, Barranco del Agua, en el Lauretum, 1.000 m. s. m.
(Cuatr., núm. 534, 30-IV-1935), MAF 62502, MA 190910.

Descurainia bourgaeana Webb

Tenerife:

In rupibus altioribus Filo de las Cañadas (Bourg., núm. 1.268,
7-VII-1855), det. Coss., MA 162262.
 Bajando del Teide a Las Cañadas, 3.000 m. s. m. (Cuatr., núme-
ro 200, 22-IV-1935) (sub *Sisymbrium bourgaeanum* Webb),
MAF 62533.

Descurainia briquetii Pitard

Gran Canaria:

Barranco de Guayadeque, en rocas áridas soleadas (Est., núm. 81,
V-1963) (sub *D. preauxiana* W. & B. var. *briquetii* (Pitard)
Svent.), MAF 67082.

Descurainia millefolia (Jacq.) W. & B.

La Palma

Barranco del Rio, in faucibus (J. Born., núm. 2.057, 24-IV-1901,
sub *Sisymbrium millefoliatum* Ait.), MA 48221.

Tenerife:

En la Orotava (E. Rodr., XI-1880), MA 161231.

Santa Ursula, in rupibus litoralibus, 150 m. s. m. (Aspl., número 106, 5-III-1933), MA 48224.

Punta Hidalgo (Sobr., IV-1905) (sub *Sisymbrium millefolium* Jacq.), MA 48223 y 48222.

Güímar, in rupibus praeeruptis, Barranco del Agua (Bourg., número 1.269, II al IV-1855), det. Coss. (sub *D. millefolium* Webb = *Sisymbrium millefolium* Ait. = *Sinapis millefolia* Jacq.), MA 162261.

Descurainia preauxiana Webb

Gran Canaria:

Escusabarajas, en el roquedo del pinar (Est., núm. 127), MAF 67801.

Eruca vesicaria (L.) Cav. ssp. **sativa** (Miller) Thell. in Hegi

Tenerife:

Monte de la Esperanza (Gen., 15-IV-1968), det. Ron, MA 191012.

Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat

Gran Canaria:

Tafira, Los Hoyos (Ap., 20-VI-1954), det. Ron, MA 191016.

Tenerife:

La Laguna (Bourg., IV-1855) (sub *H. adspersa* Moench), MA 162153.

Punta Hidalgo, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190947.

Alrededores de Tacoronte (Mor., 3-VIII-1954), det. Ron, MA 191009.

Lobularia intermedia Webb & Berth.

Gran Canaria:

Cerca de la Cruz de Tejeda, 1.500 m. s. m. (Cuatr., núm. 142, 18-IV-1935), MAF 62511, MA 190866.

Tenerife:

Icod, playa de San Marcos, en peñas (Cuatr., núm. 461, 27-IV-1935), MAF 62512, MA 190914.

In rupibus convallis Chicayca (Bourg., núm. 1.259, 18-II-1855), det. Coss. (sub *L. intermedia* var. *gracilis* Webb), MA 161043.

Mesa de Mota (Bourg., núm. 1.258, 27-I-1855), det. Coss. (sub *L. intermedia* Webb var. *brunonis* Webb), MA 161042.

La Orotava, in rupibus maritimus (Bourg., núm. 1.257, 9-III-1855), det Coss., MA 161040.

Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr., 1900), MA 161041.

Barranco Polegre, Arico el Nuevo (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 191015.

Lobularia lybica (Viv.) Webb & Berth.

Gran Canaria:

Istmo de Guanarteme, en dunas (Cuatr., núm. 5, 17-IV-1935), MAF 62514.

Tenerife:

Güímar, secus vias (Bourg., núm. 1.260, 18-II-1855) (sub *L. lybica* Webb = *Koniga lybica* (Viv.) R. Br.), det. Coss., MA 161044.

Lobularia maritima (L.) Desv.

Gran Canaria:

- Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 191022.
 Cuesta de Silva, Arucas, Guía (Ap., 5-VII-1955), det. Ron, MA 191013.
 La Calzada, Tafira (Ap., 20-XII-1954), det. Ron, MA 191008.
 Barranco de Guayadeque, Agüimes (Ap., 13-VII-1955), det. Ron, MA 191014.
 San Mateo (Sobr., 3-VIII-1905), ex Caroli Paui Herbarium Hispanicum (sub *Alyssum maritimum* (L.) Lamk.), MA 49622.

Tenerife:

- El Bailadero (Carb., III-1971), det. Ron, MA 191007.
 Barranco de Cabrera (Sobr., 3-VII-1905), det. C. Vicioso, MA 49621.
 La Orotava, Los Organos, Agua Mansa, 1.200 m. s. m. (Cuatr., núm. 510, 29-IV-1935), MAF 62495.

Matthiola incana (L.) R. Br. in Ait.

Gran Canaria:

- San Mateo, en márgenes de campos, 800 m. s. m. (Cuatr., número 80, 18-IV-1935), MAF 62515.

Nasturtium microphyllum (Boenn.) Reichb.

Gomera:

- Barranco de Honduras, en Lomito Fragoso (Cuatr., núm. 269, 24-IV-1935) (sub *N. officinale* R. Br. var. *microphyllum* B.), MAF 62517.

Gran Canaria:

- Entre San Mateo y la Cruz de Tejeda a 1.300-1.400 m. s. m. (Cuatr., núm. 109, 18-IV-1935), MAF 62516.

Nasturtium officinale R. Br. in Aiton

Tenerife:

Barranquillo de Las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954),
det. Ron, MA 191017.

Notoceras bicornis (Ait.) Amo

Tenerife:

Las Galletas (Carb. 1-IV-1971), det. Ron, MA 191006.
Candelaria (Sobr., VI-1902) (sub *N. canariense* R. Br.), MA
49706.
Realejo (Riv. God., IV-1952), MA 191010.
Güímar, in arvis sabulosis (Bourg., núm. 1.246, 18-II-1855), det.
Coss. (sub *N. canariensis* R. Br.), MA 161964.

Parolinia intermedia Svent. & Bramwell

Tenerife:

Chio, Guía de Isora (Mor., 13-VIII-1954), det. Ron, MA 190909.

Parolinia ornata Webb

Gran Canaria:

Escusabarajas, sotobosques de un pinar (Est., núm. 46, IV-1960),
MAF 66642.

Raphanus raphanistrum L.

Gran Canaria:

El Montañón (Ap., 23-VII-1954), det. Ron, MA 190915.
Barranco de la Venta (Cuatr., núm. 50, 18-IV-1935), MA 190882.
Entre San Mateo y Cruz de Tejeda, en campos, 1.300 m. s. m.
(Cuatr., núm. 117, 18-IV-1935), MAF 62527.

Rapistrum rugosum (L.) All.

Tenerife:

En campos (Bourg., 1855), MA 161264.

Sisymbrium erysimoides Desf.

Tenerife:

Santa Cruz in ruderatis (Bourg., núms. 1.248 y 1.249, 20-II a 25-IV-1855), MA 160627 y 160626.

Sisymbrium irio L.

Tenerife:

Barranco Polegre, Arico el Nuevo (Mor., 17-VII-1954), det. Ron, MA 191023.

Succowia balearica (L.) Medicus

Canarias:

(sub *Succowia balearica* DC.). Plantas de Canarias (núm. 4.821), leg. in 1882, MAF 18975.

R E S E D A C E A E

Reseda luteola L.

Hierro:

Valverde (Sobr., VII-1905), MA 50473.

Tenerife:

Tacoronte (Sobr., VII-1905), MA 50474.

La Orotava, «Herbarium E. Rodríguez», 18-?, MA 161267.

Carretera de las Cañadas, Santa Cruz de Tenerife (Mor., 21-VII-1954), det. Ron, MA 191001.

La Orotava, en Montaña Bermeja, 1.300 m. s. m., en un bosque de Ericas (Cuatr., núm. 206, 22-IV-1935) (sub *R. luteola* L. var. *gussonei* Mull.), MAF 62528, MA 190952.

Reseda scorparia Brouss.

Gran Canaria:

Istmo de Guanarteme, eriales en un barranco (Cuatr., núms. 47 y 36, 17-IV-1935), MAF 62530 y 62529, MA 191002.

Las Palmas, in collibus aridis (Born., núm. 2.092, 28-III-1901), MA 50893.

Galdar, Los Dos Roques (Ap., 6-VII-1954), det. Ron, MA 191000. Punta Sardina (Sobr., VIII-1905), MA 50895.

Tenerife:

Carretera de San Andrés (Sobr., X-1900), MA 50892.

Santa Cruz de Tenerife (V. & A. Cabr.), MA 15534.

Santa Cruz de Tenerife (Brouss.), MA 50894.

Güímar, in rupibus convallibus Chinico (Bourg., núm. 1.251, 20-II-1855), det. H. de la Perraudière, MA 161265.

Guía de Isora, eriales de lava, 200-300 m. s. m. (Cuatr., núm. 431, 27-IV-1935), MAF 62531, MA 190955.

C R A S S U L A C E A E

Aeonium caespitosum (Chr. Sm.) W. & B.

Gran Canaria:

Tejeda, en peñascos y en tejados (Cuatr., núm. 159, 18-IV-1935), MAF 62320.

La Cruz de Tejeda, en el roquedo, 1.400 m. s. m. (Est., núm. 18, VI-1962), MAF 66558.

Paso de La Plata, in rupestribus sylvaticis (Bourg., núm. 1.295, 30-IV-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51965.

Aeonium canariense (L.) W. & B.

Gran Canaria:

Cuesta de Silva, Arucas, Guía (Ap., 5-VII-1955), det. Ron, MA 190917.

Tenerife:

Realejo, in rupibus praeeruptis (Bourg., núm. 1.285, 25-VI-1855),
det. H. de la Perraudière (sub *A. giganteum* Webb), MA 51963.

Aeonium ciliatum Webb

Tenerife:

Taganana in rupibus sylvarum (Bourg., núm. 1.294, 9-VI-1855),
det. H. de la Perraudière, MA 51962.

Aeonium decorum Webb ex Christ

Gomera:

Barranco de Honduras, peñascos en Lomito Fragoso (Cuatr., nú-
mero 286, 24-IV-1935), MAF 62321.

Aeonium holochrysum W. & B.

Tenerife:

Mesa de Mota, in rupibus montium (Bourg., núm. 1.286, 4-II-
1855), det. H. de la Perraudière, MA 51958

Aeonium lindleyi Webb

Tenerife:

Barranco Santo, en La Laguna, in scopolis basalticis (Bourg.,
núm. 1.292, 14-VII-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51966.

Aeonium manriqueorum Bolle

Gran Canaria:

Monte Doramas, roquedos y escarpes umbríos (Est., núm. 65, V-1963), MAF 67064.

Aeonium percarneum Murray

Gran Canaria:

Cuesta de Silva, roquedales soleados y abruptos (Est., núm. 62, V-1960), MAF 66658.

Aeonium smithii (Sims) Webb

Tenerife:

Cañadas del Teide ad rupes praeruptas (Bourg., núm. 1.296, VII-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51955.

Aeonium tabulaeforme Haw.

Tenerife:

San Juan de la Rambla, in rupibus sylvae (Bourg., núm. 1.291, 7-VII-1855), det. H. de la Perraudière (sub *A. tabulare* Webb), MA 51911.

Aeonium urbicum (Chr. Sm. ex Buch) W. & B

Tenerife:

Cerca de Guía de Isora (Cuatr., núm. 586, 2-V-1935), MAF 62322.
La Laguna, ad cacumina tectorum (Bourg., núm. 1.290, 16-VI-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51967.

Gran Canaria:

Laderas del Pico Bandama (Ap., 17-VII-1954), det. Ron, MA 190905.

Aeonium virgineum W. & B.

Gran Canaria :

Monte Doramas, escarpes rocosos en la Laurisilva (Est., núm. 73, V-1962), MAF 67065.

Barranco de la Virgen, in rupibus praeruptis (Bourg., núm. 1.289, 26-IV-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51964.

Aeonium viscatum Webb

Gomera :

San Sebastián, Barranco de Honduras, en peñas, 400-500 m. s. m. (Cuatr., núm. 293, 25-IV-1935), MAF 62323.

Aichryson dichotomum (DC.) W. & B.

Gomera :

Altos del Salto de la Hermigua, 825 m. s. m. (Cuatr., núm. 408, 26-IV-1935) (sub *Sempervivum annuum* Chr. Sm.), MAF 62369.

Gran Canaria :

San Mateo, rocas escarpadas en la región inferior y en la Laurisilva (Est., núm. 63, V-1959), MAF 66659.

Bentaiga (Riv. God., IV-1952), MA 190907.

Los Tiles, Moya (Ap., 13-VI-1955), det. Ron, MA 190906.

Tenerife :

La Fourniah, Icod (Mor., 12-VII-1954), det. Ron, MA 191079.
In udosis petrosis sylvae Las Mercedes (Bourg., núm. 1.287, 10-V-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51969.

Aichryson punctatum (Chr. Sm.) W. & B.

Gran Canaria :

San Mateo, muros y peñas (Cuatr., núm. 68 bis, 18-IV-1935) (sub *Sempervivum punctatum* Chr. Sm.), MAF 62374.

Tenerife:

- La Laguna (Brouss.), det. C. Vicioso (sub *Sempervivum punctatum* Chr. Sm.), MA 51957.
- Llano de los Viejos, Monte de las Mercedes, La Laguna (Mor., 24-VII-1954), det. Ron, MA 190916.
- Baxamar in humidis (Bourg., núm. 1.277, 4-III-1855), det. H. de la Perraudière (sub *A. immaculatum* Webb = *A. punctatum* Webb), MA 160637.
- Realejo, in rupibus humidis (Bourg., núm. 1.288, 20-VI-1855), det. H. de la Perraudière, MA 51956.

Aichryson tortuosum (Ait.) Praeger

Tenerife:

- A la salida del puerto de la Orotava, en el camino Real (sub *Sempervivum tortuosum* Ait.), MA 51935.

Greenovia aurea (Chr. Sm.) W. & B.

Gran Canaria:

- Valsendero, escarpes umbríos a partir de los 1.000 m. s. m., o en estaciones frescas y húmedas (Est., núm. 30, IV-1964), MAF 66631.
- Peñascos cerca de la Cruz de Tejeda, 1.450 m. s. m. (Cuatr., número 148, 18-IV-1935), MAF 62354.

Tenerife:

- La Orotava, peñascos de los Organos, 1.350 m. s. m. (Cuatr., número 498, 29-IV-1935), MAF 62355.
- Los Organos, ad rupes praeeruptas regionis superioribus (Bourg., núm. 1.279, 5-VII-1855), MA 51932.

Greenovia quadrantalidis Webb

Tenerife:

- Ladera de Güímar, in rupibus regionis montanae superioris (Bourg., núm. 1.278, 6-IV-1855), MA 51961.

Monanthes brachycaulon (W. & B.) Lowe

Gran Canaria :

Tafira, in rupibus vulcanicis (Bourg., n.º 1.283, 8-V-1855),
det. H. de la Perraudière (sub *Petrophyes brachycaulon* Webb
= *Sempervivum bulbosum* Soland.), MA 51998.

Barranco de la Virgen, paredones rocosos umbríos (Est., V-1962) (sub *Petrophyes brachycaulon* W. & B. var. *canariae* Pitard), MAF 66644.

Tenerife :

Baxamar, in rupestribus, vulgare (Bourg., n.º 1.281, 8-VI-1855), det. H. de la Perraudière (sub *Petrophyes brachycaulon* Webb = *Sempervivum bulbosum* Soland.), MA 51999.

La Orotava, peñascos en los Organos, 1.350 m. s. m. (Cuatr., n.º 504 bis, 29-IV-1935) (sub *M. brachycaulon* (W. & B.) Lowe var. *gomerae* Pitard), MAF 62357.

Monanthes laxiflora (DC.) Bolle

Gomera :

San Sebastián, Barranco de Hondura, 300-400 m. s. m. (Cuatr., n.º 292, 25-IV-1935), MAF 62358.

Tenerife :

Baxamar, in rupibus regionis montanae superioris (Bourg., n.º 1.282, 4-VI-1855), det. H. de la Perraudière (sub *Petrophyes agriostaphys* Webb), MA 52000

Monanthes muralis (Webb) Christ

Hierro :

Valverde, ad muros civitatis (Perraudière, «Plantas de E. Bourgeau», n.º 1.284, 5-V-1855) (sub *Petrophyes murale* Webb), MA 51997.

Monanthes polyphylla Haw.

Tenerife:

Martianez, in rupibus maritimis (Bourg., núm. 1.280, 18-VI-1855),
 det. H. de la Perraudière (sub *Petrophyes polyphyllum* Webb
 = *Sempervivum monanthes* Ait. = *M. polyphylla* Harv.),
 MA 51996.

Sedum rubens L.

Gomera:

San Sebastián, Barranco de Hondura (Cuatr., núm. 292 bis, 25-IV-1935) (sub *S. rubens* L. var. *pallidiflorum* Rouy & Cam.),
 MAF 62368.

Umbilicus horizontalis (Gauss.) DC.

Tenerife:

San Diego del Monte, ad muros (Bourg., núm. 1.298, 19-V-1855),
 det Coss. (sub *Umbilicus horizontalis* DC.), MA 52145.

CLAVE DE ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTE TRABAJO

Ap.	Apolonio Cambreleng.
Aspl.	Asplund.
Born.	Bornmüller, J.
Bourg.	Bourgeau, E.
Brouss.	Broussonet, Augusto.
V. & A. Cabr.	Cabrera, Veremundo & Agustín.
Carb.	Carballal Durán, Regina.
Cav.	Cavanilles, Antonio José.
Cuatr.	Cuatrecasas, José.
Ceb. & Ort.	Ceballos Fernández de Córdoba, L. & Ortúñoz Medina, F.
Est.	Esteve Chueca, Fernando.
Gen.	Genicio Grijalba, Fernanda.
Jahand.	Jahandiez, E.

MA	Herbario del Jardín Botánico del Instituto A. J. Cavanilles del C. S. I. C.
MAF...	Herbario de la Cátedra de Botánica de la Fa- cultad de Farmacia de la Universidad de Madrid.
Mor.	Morales Morales, Antonio.
Perr.	Perraudière, H. de la.
Pit.	Pitard, J.
Riv. God.	Rivas Goday, Salvador.
Riv.-Mart.	Rivas-Martínez, Salvador.
E. Rodr.	Rodríguez, E.
Rodr. Núñez	Rodríguez Núñez.
Ros.	Rosendhal.
Sobr.	Sobrado, César.
Vic.	Vicioso, Carlos.
Wedd.	Weddell, H. A.

BIBLIOGRAFÍA

- Becherer, A. — 1934-1936 — Note sur deux espèces d'*Asplenium* — *Candollea*, 6: 22-24.
- Benl, G. — 1964 — Notizen sur Taxonomie Kanarischer Farne — *Mitt. Bot. Staatssamm.*, 5: 267-278.
- Benl, G. — 1965 — Tenerife und Seine Farne — *Nat. Museum*, 95 (6): 235-250.
- Benl, G. — 1966 — Weitere Bemerkungen zur Taxonomie Kanarischer Farne — *Mitt. Bot. Staatssamm.*, 6: 33-45.
- Benl, G. — 1966 — Über die neue varietät *cupripaleacea* von *Cheilanthes marantae* ssp. *subcordata* — *Nova Hedwigia*, 12 (1-2): 137-144.
- Benl, G. — 1966 — Ein fertiler Farbstabard der gattung *Cheilanthes* aus Mäkaronesien — *Nova Hedwigia*, 12 (1-2): 145-148.
- Benl, G. — 1967 — Die Farne der Insel Tenerife — *Nova Hedwigia*, 14 (1): 69-105.
- Benl, G. & Kunkel, G. — 1967 — Zur Taxonomie der Gattung *Ceterach* auf der Kanarischen Insel — *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 77: 257-265.
- Bornmüller, J. — 1904 — Ergebnisse zweier Botanischer Reisen nach Madeira und den Canarischen Insel — *Bot. Jahrb.*, 33: 387-492.
- Bramwell, D. — 1970 — A Revision of the genus *Parolinia* (Cruciferae) in the Canary Islands — *Bot. Not.*, 123 (3): 394-400.
- Burchard, O. — 1929 — Beiträge Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen — Stuttgart.
- Cavanilles, A. J. — 1801 — De las plantas que el ciudadano Augusto Broussonet colectó en las costas septentrionales de la Africa y en las Islas Canarias — *An. Cienc. Nat.*, 3 (1), núm. 7, 4 (2), núm. 10, Madrid.
- Ceballos Fernández de Córdoba, L. & Ortúñoz Medina, F. — 1947 — Notas sobre la Flora Canariense — *Inst. Forest. Invest. y Experiencias*, año XVIII, núm. 33, Madrid.

- Ceballos Fernández de Córdoba, L. & Ortúño Medina, F. — 1951 — Estudio sobre la Vegetación y la Flora Forestal de las Canarias Occidentales — Minist. Agr. Inst. Forest. Invest. y Experiencias, Madrid.
- Ceballos Fernández de Córdoba, L. — 1953 — Macaronesia, consideraciones sobre su Flora y Vegetación Forestal — Esc. Esp. Ing. Montes, Madrid.
- Christ, H. — 1888 — Spicilegium canariense — Bot. Jahrb. 9: 86-172.
- Cuadernos de Botánica Canaria — (1907-1971) — Revisado todo lo publicado.
- De Candolle, A. P. — 1824-1838 — Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis — 1-7, París.
- De Candolle, A. — 1844-1873 — Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis — 8-17, París.
- Engler, A. — 1909 — Das Pflanzenreich, Regnis Vegetabilis conspectus — 4 (Papaveraceae), Leipzig.
- Forskål, P. — 1775 — Flora Aegyptiaco-Arabica — Hauniae.
- Guínea, E. & Heywood, V. H. — 1954 — Sobre *Asplenium hemionitis* L. — Collect. Bot., 4 (2), núm. 19: 243-248.
- Hooker, W. J. & Baker, J. G. — 1883 — Synopsis Filicum or A Synopsis of all known Ferns — Ed. 2, Londres.
- Kunkel, G. — 1966 — Zur Pteridophytenflora der Insel Gran Canaria — Ber. Schweiz. Bot. Ges., 76: 42-58.
- Kunkel, G. — 1970 — Flórula de la Isla de los Lobos — Monogr. Biol. Canar., 1.
- Kunkel, G. — 1971 — La vegetación de la Graciosa — Monogr. Biol. Canar., 2.
- Lagasca, M. & Rodriguez, J. — 1803 — Fascículo III de las plantas que el ciudadano Broussonet colectó en las costas septentrionales de la Africa y en Canarias. — An. Cienc. Nat., 6, núm. 16, Madrid.
- Lems, K. — 1900 — Floristic Botany of the Canary Islands — Sarracenia, 5: 1-94.
- L'Heritier, C. L. — 1784 — Stirpes novae aut minus cognitae quas descriptionibus et Iconibus illustravit — Paris.
- Lid, J. — 1967 — Contributions to the flora of the Canary Islands — Oslo.
- Linné, C. — 1799 — Species Plantarum — Ed. 4, 2, Berolini.
- Maire, R. — 1937-1967 — Flore de l'Afrique du Nord — 4-13, París.
- Meyer, D. E. — 1969 — *Asplenium newmani* Bolle von Kanarischen Insel ist ein X Asplenoceterach — Willdenowia, 5 (2): 221-229.
- Palinha, R. T. & al. — 1948 — Plantas vasculares da Ilha Terceira — Açoreana. Bol. Soc. Alfonso Chaves, Angra do Heroísmo.
- Palinha, R. T. & al. — 1966 — Catálogo das plantas vasculares dos Açores — Lisboa.
- Pitard, J. & Proust, L. — 1908 — Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel — París.
- Romariz, C. — 1953 — Flora da Ilha da Madeira. Pteridofitos — Rev. Fac. Cienc. Lisboa, Ser. 2, C. 3 (1), Lisboa.
- Runeimark, H. — 1962 — A revision of *Pteris dentata* and related species — Bot. Not., 115 (2): 177-195.
- Sventenius, E. R. S. — 1946 — Nota sobre la flora de Las Cañadas de Tenerife — Inst. Nac. Invest. Agronómicas, Jardín de Aclimatación de La Orotava, cuaderno núm. 78, Madrid.

- Sventenius, E. R. S. — 1946 — Contribución al conocimiento de la flora canaria — Ints. Nac. Invest. Agronómicas. Jardín de Acclimatación de La Orotava, cuaderno núm. 79, Madrid.
- Sventenius, E. R. S. — 1948-1949 — Plantas nuevas o poco conocidas de Tenerife — Bol. Inst. Nac. Invest. Agronómicas, 18: 20.
- Sventenius, E. R. S. — 1950-1954 — Specilegium canariensis — Bol. Inst. Nac. Invest. Agronómicas, 10 (22-23), 13 (28), 14 (30), Madrid.
- Sventenius, E. R. S. — 1960 — Allitamentum and Floram Canariensis — Inst. Esp. Agron. Invest., Madrid.
- Sventenius, E. R. S. — 1970 — Plantae Macaronesienses novae vel minus cognitae — Index seminum quae Hortus Acclimatationis plantarum Arautapae pro mutua commutatione offert. Tenerife.
- Tutin, T. G. & al. — 1964 — Flora Europaea. I — Cambridge.
- Urban, I. — 1918 — Sertium Antillanum V — Feddes Repert., 15: 156-171.
- Vindt, J. — 1951 — Le Genre Polygonum L. sect. avicularia Meisn., au Maroc — Bull. Soc. Scienc. Nat. Maroc., 31: 27-36.
- Webb, P. B. — 1840 — Notice sur le Parolinia, nouveau genre de la famille des Crucifères, et sur des espèces à ajouter à la flore des Canaries — Ann. Sc. Nat., 13, Bot. Ser. 2, Paris.
- Webb, P. B. & Berthelot, S. — 1846-1850 — Phytographia Canariensis — Histoire Naturelle des Iles Canaries, 3 (2), París.
- Widén, C. J. & al. — 1970 — Dryopteris dilatata s. lat. in Europe and the Island of Madeira — Acta Bot. Fenn., 91: 3-30.
- Willdenow, G. L. — 1809 — Enumeratio Horti Regii Botanici Berolinensis — Berlini.

(Recibido el 21 de octubre de 1972)

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad Complutense, Madrid

Departamento Jardín Botánico
Instituto A. J. Cavanilles
C. S. I. C., Madrid