

Novedades y Taxones Críticos en la Flora de La Gomera

Por G. Kunkel *

(recibido en la redacción: 20.8.1975)

Summary

In the present work some additions to the flora of La Gomera (Canary Islands) are given and some critical taxa are discussed. Of approximately 150 plant species dealt with, almost 90 species are additions to La Gomera, and 5 species are new to the Canary Islands in general. Unknown forms of **Ilex**, **Silene** and **Rubus** are mentioned. **Senecio hansenii** and **Aichryson gonzalez-hernandezii** are described as new species, and new forms or varieties are given for **Asparagus umbellatus**, **Drusa glandulosa**, and **Myrica faya**. Several comb. novs. are also proposed.

Introducción

Por encargo de I.C.O.N.A. (Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza) se realizó un inventario de la flora de la zona boscosa (y regiones adyacentes) de La Gomera, zona destinada para el futuro "Parque Nacional de Garajonay". Fecha de los estudios en el campo: 22 de Marzo al 2 de Abril, 2 al 12 de Junio, 16 al 23 de Julio, y 18 al 19 de Agosto de 1975.

Aunque el año (1975), por las escasas lluvias no era el más apropiado para tales estudios, las recolecciones —también fuera del linde originalmente intentado— resultaron casi 90 adiciones florísticas, incluyendo 2 nuevas especies, 3 nuevas formas o variedades, y 5 otras especies hasta entonces desconocidas en Canarias. Se propone, además, varias combinaciones nuevas.

* Camino Viejo 15, TAFIRA ALTA, Las Palmas de Gran Canaria.

El autor agradece a la Dirección y al personal del servicio del I.C.O.N.A. toda clase de ayuda recibida; en especial se agradece a D. Ramón Cubas y D. Manuel Ramos su buena colaboración en el campo, y a D. José Miguel González que organizó las excursiones. Se agradece, además, al Sr. Alfred Hansen (Copenhague) su ayuda en cuanto a revisiones y correcciones, a Mrs. A. Fox Maule su revisión del texto latín, y quiero agradecer a mi esposa Mary Anne los dibujos facilitados.

ENUMERACION DE PLANTAS DE DISCUTIR

Pteridophyta

TRICHOMANACEAE

Vandenboschia speciosa (Willd.) Walker. — Mencionado por Kunkel (1967:34) como adición rara para La Gomera (El Cedro), podemos añadir algunas localidades: Monte Agulo, Monte de las Mesetas, Barranco de la Cuaderna); siempre en barrancos húmedos.

Gymnospermae

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. — Existe una plantación de esta especie entre Juego de Bola y Meriga, donde ya hay ejemplares jóvenes, nacidos de semillas. Observada también en la zona de Benchijigua. — C G (y probablemente también en T).

PINACEAE

Pinus canariensis Chr. Sm. ex DC. in Buch — De acuerdo con la opinión general el Pino canario no es nativo en la Isla de La Gomera. Las aglomeraciones de pinos en la isla, en realidad son plantaciones artificiales que, además, carecen su vegetación característica acompañante. Excepto en dos sitios: ladera de Garabato (hacia el Roque Cano; véase foto) y en los riscos de El Paso, sobre Alajeró. En ambos sitios

existen ejemplares de edad considerable, creciendo en riscos apenas o no accesibles y donde se nota una repoblación natural abundante. Quizás, en ambos casos se trata de una introducción accidental (por aves?).

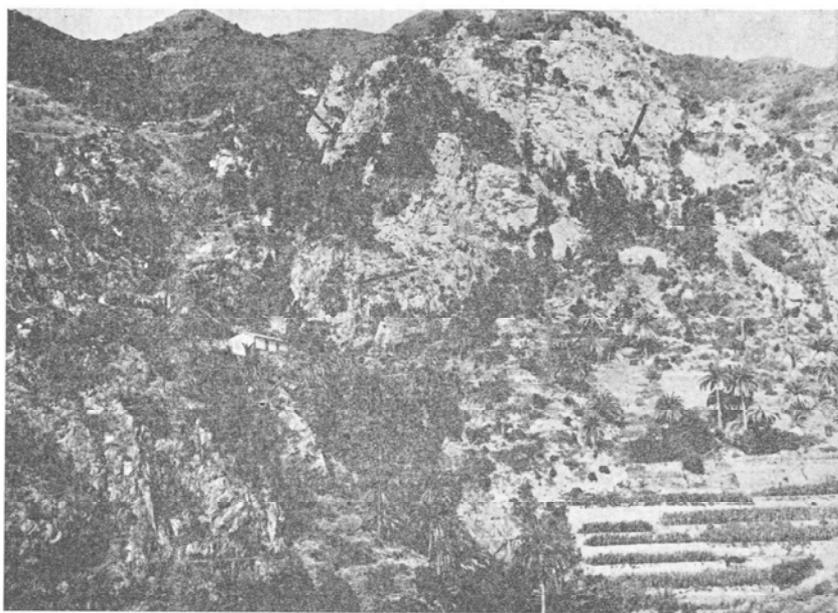


Fig. 1: Barranco Garabato, hacia el Roque Cano; repoblación natural de *Pinus canariensis*.

Pinus halepensis Mill. — Cultivos en zonas de cumbres y sobre laderas del Monte de San Sebastián; muchos ejemplares jóvenes, por regeneración natural. — C T G.

Pinus pinea L. — Pocos ejemplares observados (Monte de Jero) donde se nota cierta regeneración natural (semillas). C G.

Monocotyledoneae

AGAVACEAE

Agave ferox C. Koch — Valle de Gran Rey: en jardines y sobre laderas, junto con *A. americana*. — C G.

Sansevieria trifasciata Prain — Planta ornamental con frecuencia escapando del cultivo: Hermigua, Gran Rey, Bco. La Laja, etc. — C G (probablemente también en T y P).

ALLIACEAE

Agapanthus africanus (L.) Hoffm. — Esta especie de cultivo, con flores azules, ha sido observada (asilvestrada) en Gran Canaria. Probablemente está también en Tenerife y La Palma. En La Gomera la hemos encontrado en el barranco del Caserío del Cedro, junto con *Chasmanthe* y *Zantedeschia*.

ARACEAE

Colocasia esculenta (L.) Schott — El “ñame” del cultivo que crece con cierta frecuencia en riscos y barrancos húmedos: Chorros de Epina, Gran Rey, La Laja, Caserío del Cedro, Vallehermoso, etc. — C T G.

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng. — Alrededor de villas, en algunos barrancos: La Laja, Caserío del Cedro, Vallehermoso etc. — L C T G P.

ARECACEAE

Phoenix dactylifera L. — Fuera de *Phoenix canariensis*, común en varios sitios de la isla, existe también la Datilera, cultivada en la zona de Hermigua y San Sebastián donde se nota una regeneración natural. — L F C T G.

ASPARAGACEAE

Asparagus arborescens Brouss. ex Roem. & Schult. — Especie mencionada por Bramwell (231) para el Puerto de Vallehermoso pero no encontrada por nosotros; sin embargo: véase *A. umbellatus*.

Asparagus pastorianus Webb & Berth. — Mencionado por Bramwell (231: Pto. Vallehermoso); no encontrado por nosotros.

Asparagus plocamoides Webb ex Svent. — Observado en riscos inaccesibles de la parte elevada del Barranco del Gran Rey. — C T G P.

Asparagus umbellatus Link — Esta especie, como ya mencionada por Burchard (p. 229), demuestra diferencias morfológicas considerables, de acuerdo a su ecología. Fuera de material más o menos típico encontrado en la ladera sobre el Puerto de Vallehermoso (Ku. 18397), una forma con cladodios cortos (6-7 mm.) quizás merece distinción como

var. **gomeræ** Kunkel, var. nov.

Varietas a forma typica cladodiis brevissimis spinescentibus differt..

Holotypus: Kunkel 18399; La Gomera, Pto. Vallehermoso, 350 m. (herb. auctore).

Esta variedad defiere de la variedad típica (var. *umbellatus*) por los cladodios cortos y densos dando al vegetal un aspecto espinoso. La planta es pseudo-enredadera. enredando entre sí probablemente por falta de sostén adecuado.

CANNACEAE

Canna indica L. — Con frecuencia escapando del cultivo, establecida en algunos barrancos: Hermigua, Agulo, La Laja. — C T G.

CYPERACEAE

Carex canariensis Kük. — Especie silvática anteriormente conocida en Tenerife y El Hierro. Localmente frecuente: Monte Mesetas sobre Vallehermoso (Ku. 18173). También mencionada por Bramwell (237): Monte del Cedro, Riscos de Agulo, Laguna Grande, aunque no estoy convencido que el material de todas estas localidades citadas pertenece a esta especie.

Cyperus alternifolius L. — Fácilmente escapando del cultivo y muchas veces comido por el ganado: Barrancos de Vallehermoso y Gran Rey, en colonias considerables entre *Juncus* (Ku. 17751). — C T G P.

Cyperus longus L. — Especie de situación húmeda y hasta 70 cm. de altura, hallada en los riscos sobre el Ancón de Agulo (Ku. 18531). — C G.

Cyperus rotundus L. — Taxon citado por A. Hansen (1975) y confirmado también para el sur de la isla: plataneras de



Fig. 2: *Asparagus umbellatus* Link var. *gomerae*; dibujo reducido 1/4 de su tamaño natural.

la Playa de Santiago. — L F C T G (probablemente también en H y P).

IRIDACEAE

Chasmanthe aethiopica (L.) N. E. Br. — Especie del cultivo que aparece, ocasionalmente, en matorrales húmedos: Chorros de Epina, Monte Agulo, Cruz de Tierno, etc. — C T G (probablemente también en P).

Iris albicans Lange — Plantas ex-cultivo, observadas en laderas de la zona debajo del monte: Vallehermoso, Gran Rey, La Laja. — C T G P.

LEMNACEAE

Lemna minor L. — Esta especie cubre la superficie de un estanque en el Barranco de Garabato (Vallehermoso); también en estanques de Agulo y cerca de El Tión. — L F C T G.

LILIACEAE

Aloe barbadensis Mill. (A. vera auct.) — Asilvestrando en algunas laderas, como Hermigua, Gran Rey, Agulo, etc.; aún poco frecuente. — C T G.

ORCHIDACEAE

Gennaria diphylla (Link) Parl.—Esta cita de Bramwell (238) queda confirmada: Monte Agulo, Fuente Bermeja, Monte Hermigua, Roque Cano etc.; localmente frecuente (Ku. 17722). — C T G H P.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn (N. intacta) — Otra cita de Bramwell (238) y de confirmar: Roque Agando, Roque La Zarzita (Ku. 17950) — C T G H P.

POACEAE

Andropogon distachyus L. — Gramínea cespitosa y de distribución mediterránea-norafricana. Rara en Canarias (G T) y tampoco frecuente en la localidad del hallazgo: Ancón de Agulo (Ku. 18535).

Arundinaria japonica Sieb. & Zucc. — Bambú cultivado pero que crece también en algunos barrancos (Vallehermoso, La Rosa); de añadir para la flora canaria (también en Gran

Canaria: Santa Lucía).

Avellinia michelii (Savi) Parl. — Una gramínea mediterránea, citada por primera vez para Canarias: Laguna Grande 1200 m (Ku. 18233). Según "Willis Dictionary" 8:112 el género es de incluir en *Colobanthium* Reichb., opinión de confirmar.

Melica canariensis Hempel — Especie mencionada por Bramwell (236), para el Bco. de la Villa, 400 m.; no encontrada por nosotros. Al otro lado, *Melica teneriffae* Hack. es frecuente en partes, sobre todo en la zona de Vallehermoso (Garabato, Ingenio, El Tión).

Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn. — Poco frecuente en la isla; única localidad conocida hasta la fecha: risco cerca de Hermigua, hacia la costa (Ku. 18581). — C T G P.

Sorghum halepense (L.) Pers. — Especie acompañante del cultivo del plátano y observada (semi-silvestre) en la zona de Hermigua y Agulo. — L C T G P.

Zea mays L. — El "millo", ya anteriormente mencionada para La Gomera y nuevamente confirmado ex-cultivo: Vallehermoso y Gran Rey. — C G (y también en T).

SMILACACEAE

Smilax canariensis Willd. — Citada por Bramwell (230), podemos confirmar esta enredadera para el Monte de Hermigua (Ku. 17798) y, con hojas más angostas (Ku. 17896) para la zona Roque Cano — Cruz de Tierno.

Dicotyledoneae

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L. — Especie de jardines, ocasionalmente asilvestrando por semillas como en la zona alta de Las Rosas. También observada en un matorral de Chorros de Espina. — C T G.

APIACEAE

Daucus carota L. ssp. *maximus* (Desf.) Ball. — Poco frecuente en la isla, observado solamente en la zona alta del Valle de Gran Rey. — C T G H P.

Bupleurum salicifolium Sol. ex Lowe
ssp. *aciphyllum* (Webb ex Parl.) Sunding & Kunkel
var. **robustum** (Buchard) Kunkel, **comb. nov.**

B. salicifolium var. *robustum* Burch., Fedd. Repert.
8:551; 1910

Esta variedad "robusta", con frutos más grandes que en la variedad típica, y con hojas más anchas, quizás merece más consideración aún. Sin embargo, esta forma urge comparación con el *Bupleurum handiense*, endemismo de Fuerteventura y Lanzarote. Nuestro material (Ku. 17558) oriunda del Risco de la Paterna, al sureste de la Ermita de Santa Clara, en el noroeste de la isla.

Drusa glandulosa (Poir.) Bornm. — Una forma de La Gomera como observada en los riscos al sureste de la Ermita de Santa Clara (La Paterna) merece consideración como

f. **glaucescens** Kunkel, f. **nova**

A forma typica foliis glauco-viridibus hirsutissimis differt.
Holotypus: Kunkel 17880 (23-III-75), La Gomera, Roque Paterna, 900 m. (herb. auctore).

Foeniculum vulgare Mill. ssp. *piperitum* (Ucria) Cout. — Común en partes, sobre todo en las orillas de carreteras: Hermigua-Agulo; zona de Vallehermoso; Chorros de Espina, etc. L F C T G H P.

Petroselinum crispum (Mill.) A.W.Hill — Especie frecuente en partes, siempre en zonas húmedas, p.ej. Barranco de Vallehermoso, Bco. Garabato, El Cedro, Chorros de Espina y hasta en Garajonay (Ku. 17823). — L F C T G H P.

Seseli webbii Coss. — Rara en la isla: riscos marítimos de la zona de Tagoluche (Hermigua); Ku. 18585. — C T G H.

Todaroa montana Brouss. ex Benth. & Hook.f. — Material (Ku. 17774) de la parte alta de Gran Rey (riscos hacia el centro) pertenece a esta especie hasta la fecha tampoco conocida en La Gomera. — C T G H P.

Torilis arvensis (Huds.) Link ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek — Primera cita para la isla: Ku. 17847, Ingenio (Vallehermoso). Posteriormente también en el Barranco de Garabato (18158, 18223). — C T G P.

Torilis nodosa (L.) Gaertn. — Especie ignorada en la lista de La Gomera: frecuente en cultivos y hasta en calveros de la laurisilva; Agua de los Llanos, El Cedro, Roque Blanco, Garajonay (Ku. 17740). — L F C T G, probablemente también en H y P.

AQUIFOLIACEAE

Ilex platyphlla Webb & Berth. — Fuera de esta especie (Naranjo salvaje) se encontró en La Gomera una especie (o subespecie) relacionada (Ku. 18613, 18674): un árbol de 10 a 12 m. de altura, forma desconocida en el archipiélago. Sobre este hallazgo raro, todavía bajo estudio (Kunkel & Wildpret) se reportará posteriormente.

ARALIACEAE

Hedera helix L. — Enredadera cultivada, escapando en algunos sitios, p.ej. zona de Vallehermoso: paredes y laderas de barrancos. — F C T G.

ASTERACEAE

Ageratina riparia (Regel) King & Robins. — Esta segunda especie del género, con hojas más angostas que en *A. adenophora*, es conocida en La Palma desde hace tiempos. Últimamente (A.Hansen, Cuad. 25) citada también para Tenerife y ahora de añadir para La Gomera: Cuesta Cumbre Carbonera, parte boscosa (Ku. 18550).

Allagopappus dichotomus (L.f.) Cass. — Fuera del *A. viscosissimus* como descrito por Bolle (1859:293), el mismo autor reconoce “dos formas”, descritas en la misma publicación:

Forma *a* angustifolius (Tenerife) =

ssp. *dichotomus*, y

Forma *β* latifolius (Gran Canaria) =

ssp. **latifolius** (Bolle) Kunkel, **comb. nov.**

(*A. dichotomus* Cass. forma *β* latifolius Bolle,

Bonplandia 7: 294; 1859)

Las “formas” como descritas por Bolle son bastante estables y merecen reconocimiento a base subespecífica. Plantas como encontradas en La Gomera y Tenerife pertenecen a la ssp. *dichotomus*; en Gran Canaria tenemos la ssp. *latifolius*,

exclusivamente. En caso de no aceptar esta subdivisión, habrá que reducir también nuestro *A.viscosissimus*, de Gran Canaria, a nivel inferior (veáse Kunkel 1972: 73).

Andryala pinnatifida Ait. — Complejo específico muy variable y que urge la realización de un estudio experimental. De todos modos, una forma silvática, con hojas subenteras y flores grandes y pálidas (conocida también en La Palma), merece distinción como

ssp **webbii** (Sch.Bip. ex Christ) Kunkel, **comb. & stat. nov.**
basada en *Andryala pinnatifida* Ait
var. *webbii* Sch.Bip. in Sched. Bourg. It. 1, 340
ex Christ, Bot. Jahrb. 9: 150; 1889.
Syn.: var. *latifolia* s. Bornm. (1904)
A.webbii auct.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. — Frecuente en partes, p.ej. Puerto de Vallehermoso (Ku. 17825, 18400), en laderas sobre la costa. — L F C T G.

Bidens aurea (Dryand.) Sherff — Se confirma la cita por A.Hansen (1975) y Agulo (orilla de la carretera) y campos cultivados de Meriga (Ku. 18297), cerca del Vivero Forestal existente en aquella zona. Quizás una nueva y seria amenaza para la naturaleza de esta isla. — F C T G H P.

Carduus clavulatus Link — Especie poco frecuente, creciendo en la ladera occidental del Roque Agando, hacia Benchijigua (Ku. 18308). — L F C T G H P.

Carlina salicifolia Cav. — Especie problemática en todas las islas; en La Gomera causa suficiente como para abandonar el concepto taxonómico como establecido. Hemos recolectado 6 formas diferentes, una de estas siendo relacionada con *C. canariensis*, endemismo de Gran Canaria. El complejo urge revisión crítica.

Chrysanthemum foeniculaceum (Choisy ex Link) DC. — Una especie de “magarza” cultivada con frecuencia, asilvestrando en partes como observado en Vallehermoso. Complejo de revisar.

Chrysanthemum frutescens L. — Complejo específico sumamente crítico, en todas las islas centrales y occidentales del archipiélago. Las formas peculiares de las islas merecen cier-

ta distinción, por lo menos a base de variedades o formas insulares reconocidas.

Conyza floribunda HBK. — Plantas halladas al lado de una pista, cerca de Hermigua, creciendo junto con *C. bonariensis*. Ku. 18576. — C T G P.

Kleinia neriifolia Haw. — Endemismo canario firmemente variable. La forma de hojas anchas como observado en La Gomera se asemeja al material de Lanzarote, y es diferente de forma "típica" de Gran Canaria y Tenerife, y difiere mucho de la forma con hojas angostas como encontrada en La Palma.

Senecio hermosae Pitard — Basado en su hábito arbustivo, sus hojas carnosas y sus numerosas flores pequeñísimas formando pseudo-umbelas poco características para el género (*Senecio*, s.str.), se propone adaptar el tratamiento de Choisy (in herbar. DeCandolle; véase también DC, Prod. VI, 411) en cuanto a la existencia del género *Bethencourtia* Choisy, creado para el (relacionado) *Senecio palmensis* (Chr.Sm. ex Nees) Link. Recomendando el género *Bethencourtia* Choisy, aunque probablemente necesita una descripción *emendatior*, y propongo la siguiente nueva combinación:

***Bethencourtia hermosae* (Pitard) Kunkel, comb. nov.**
Senecio hermosae Pitard en Pitard & Proust, lles
Canaries, p.239, 1908; Fedd. Repert. 9: 277; 1910.

El caso de este género segregado tiene sus paralelas en otros géneros de la misma familia, p.ej. *Sonchus* vs. *Babcockia* y *Taeckholmia*, *Senecio* vs. *Kleinia*, y *Chrysanthemum* vs. *Argyranthemum*.

***Senecio hansenii* Kunkel, spec. nov.**

Frutex perennis, valde ramosus, 2-3 m altus. Ramis 3 vel 4 m longi, glabri, viridi-pallescentes vel straminei quum veltustiores, frequenter radicales; lignum valde facile dirumpens. Sempervirens. Folia petiolata, alterna, herbacea vel leviter carnosa, viridia, glabra; petiolis 2-3 cm longis. Laminae triangulari-subcordiformes vel in foliis juvenilibus elongato-cuneatae, usque ad 9 cm latae et 10 cm longae; margine subtiliter dentatae. Inflorescentiae axillares vel termina-

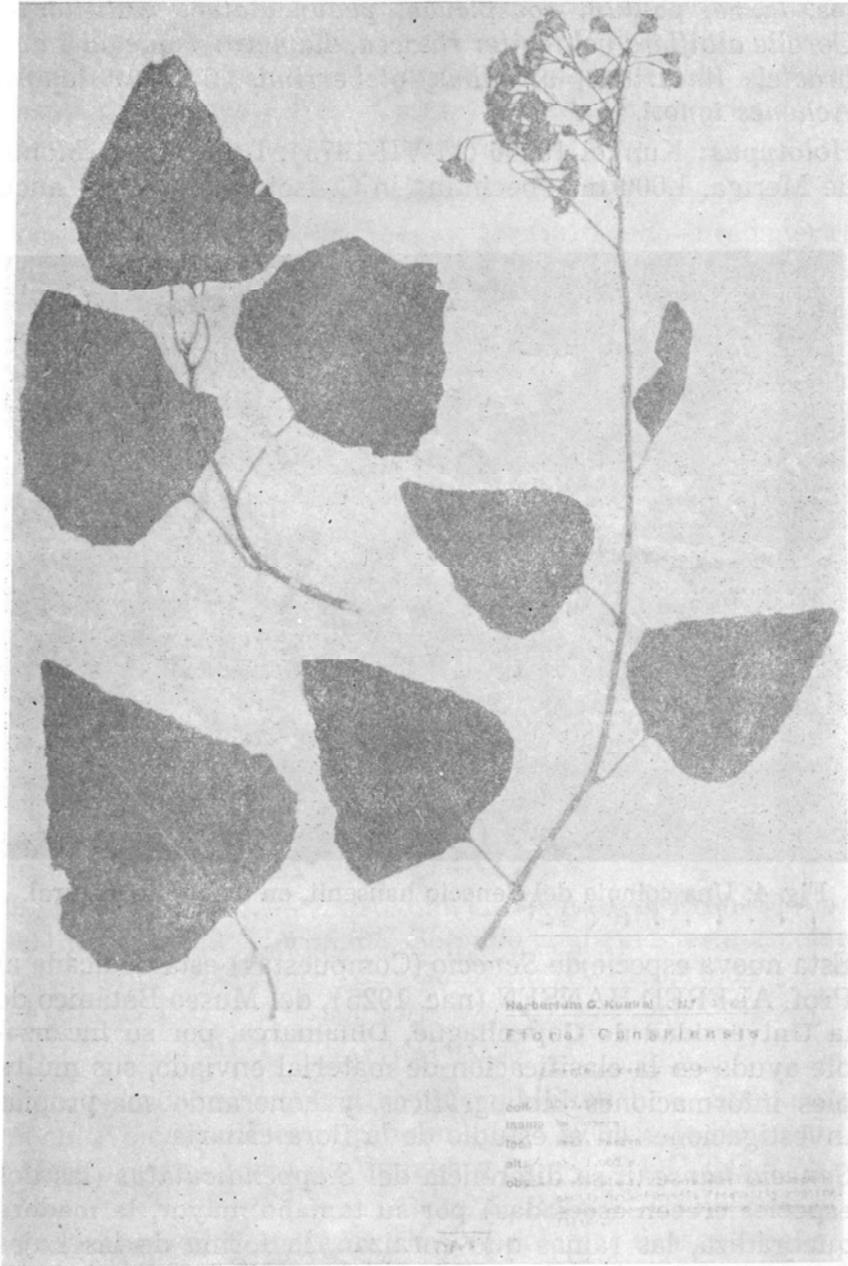


Fig. 3: *Senecio hansenii*; tipo (gentileza: Museo Botánico, Copenhague).

les, laxae, paulum conspicuae, pedunculatae, multiflorae. Corolla albiflora vel leviter rosacea, diametro usque ad 1 cm; bracteis linearibus, viridibus, glaberrimis, 5-6 mm longis. Achenes ignoti.

Holotypus: Kunkel 18506 (17-VII-1975); La Gomera, Monte de Meriga, 1.000 m.; specimina in C. *Isotypus* in herb. auct.



Fig. 4: Una colonia del *Senecio hanseni*, en su hábito natural.

Esta nueva especie de *Senecio* (Compuestas) está dedicada al Prof. ALFRED HANSEN (nac. 1925), del Museo Botánico de la Universidad de Copenhague, Dinamarca, por su incansable ayuda en la clasificación de material enviado, sus múltiples informaciones bibliográficas, y honorando sus propias investigaciones en el estudio de la flora canaria.

Senecio hanseni se diferencia del *S.appendiculatus* (las dos especies crecen asociadas) por su tamaño mayor, la madera quebradiza, las ramas que enraizan, la forma de las hojas (que son glabras) y por otras características. La especie, ade-

más, florecen dos a tres meses más tarde que su acompañante. En su ecología parece ser un elemento de la laurisilva aunque siempre creciendo en calveros de la misma. Hasta la fecha se conoce solamente tres ejemplares, cada uno cubriendo un área de 6 a 8 metros cuadrados.

BASELLACEAE

Boussingaultia cordifolia Ten. — Planta (seudo-enredadera) cultivada, tuberosa, observada escapando del cultivo en varias partes: Barrancos de Hermigua, Agulo, Vallehermoso, etc. — F C T G. En futuras listas quizás mejor de citar como *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.

BORAGINACEAE

Heliotropium messerschmidoides O.Ktze.—Fuera de la cuestión nomenclat6rica, crítica como mencionada en Monogr. Biol. Canar. 3:61 (aún no resuelta), la forma de La Gomera destaca por su crecimiento subarborescente, con hojas cortas e inflorescencias pobres o reducidas.

Myosotis discolor Pers. ssp. *canariensis* (Pit.) Grau — Especie poco frecuente, hallada en Laguna Grande, dentro del bosque o matorral (Ku. 18220). — C T G P.

BRASSICACEAE

Brassica oleracea L. — Planta del cultivo, asilvestrada por semillas, p.ej. sobre laderas de Las Rosas y hacia Vallehermoso. — C T G P.

Sisymbrium irio L. — Existe una cita (Pitard & Proust 1908: 100) para la isla: Hermigua. Se pudo confirmar esta especie nuevamente: Barranco de Garabato (Vallehermoso). — L F C T G P.

CACTACEAE

Austrocylindropuntia exaltata (Berg.) Backeb. — Suculento del cultivo que asilvestra con facilidad: laderas de Hermigua y algunos sitios cerca de Vallehermoso. — L F C T G P.

Hylocereus undatus (Haw.) Britt. & Rose — Como esta especie enraiza fácilmente, se observa colonias densas en algunas laderas, p.ej. Vallehermoso. Para Hermigua citada ante-

riormente (Kunkel 1975:40). — C T G P.

Opuntia tomentosa Salm-Dyck. — Cactácea arbórea, cultivada y asilvestrada en partes, p.ej. Vallehermoso, La Quirilla, Las Rosas, Gran Rey, etc. — L F C (T) G P.

Opuntia vulgaris Miller — Especie común, muchas veces confundida con *O.ficus-barbarica* (*O.ficus-indica*) que también es presente en la isla. Loc.: Vallehermoso, Gran Rey, La Laja, Hermigua, etc. — L F C (T) G.

CAESALPINIACEAE

Caesalpinia gillesii Wall. ex Hook. — Arbusto decorativo, fácilmente “escapando” gracias a sus numerosas semillas: San Sebastián, Gran Rey, Santiago, etc. C (T) G.

CAMPANULACEAE

Canarina canariensis (L.) Vatke — Esta especie está citada para La Gomera (O.Burchard; L. Lindinger; Eriksson, Hansen & Sunding; Bramwell, etc.); sin embargo no encontrada por nosotros y desconocida a los guardas forestales, acompañantes de nuestras excursiones.

Legousia falcata (Ten.) Fritsch — Planta poco notable pero frecuente en la parte alta del Baranco de Ingenio (Vallehermoso), en campos de cultivo (Ku. 18913). — C T G II P.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus palmensis Link — Se observó tres ejemplares arboriformes en la orilla del Bosque de Meriga (cerca del Vivero Forestal). Esta especie es mencionada para La Gomera por Pitard & Proust (1908: 208); veánse también Eriksson, Hansen & Sunding (1974:20). Según los vecinos del área los ejemplares observados han sido plantados. — Conviene revisar la validez de esta especie comparándola con *Sambucus maderensis*, “especie” muy afin.

CARYOPHYLLACEAE

Polycarphaea latifolia Poir. — Confirmando la cita de Bramwell (124), hemos encontrado esta especie frecuente en la zona rocosa del Monte Agulo y en orillas de la pista cercana (Ku. 17731). — C T G.

Silene sp. — Aparentemente una especie endémica y relacionada con *S. bourgaei* Webb ex Christ de la cual se diferencia por sus hojas oblanceoladas y hasta espatuladas, y por las fructificaciones conglomeradas (5-8 cápsulas). Probablemente una nueva especie (Ku. 18329) que, sin embargo, necesita un estudio comparativo.

CELASTRACEAE

Maytenus canariensis (Loes.) Kunkel & Sunding — Mencionado por Bramwell (160) para la isla (sin localidades) y confirmado, crece el Paralillo en el Bco. de Ingenio (Vallehermoso) alcanzando el Monte Público (Ku. 18198, 18299). En el Monte de Las Mesetas se observó ejemplares hasta más de 10 m. de altura.

CHENOPODIACEAE

Salsola longifolia Forssk. — Especie arbustiva, común en la Playa de Gran Rey, junto con la siguiente. Ku. 17775. — L F C T G.

Traganum moquini Webb ex Moq. — Como la anterior una adición para la isla; bastante común en la playa de Gran Rey (Ku. 17776). La forma de la isla difiere de los hallazgos en las islas orientales por su crecimiento bajo y sus hojas más bien glauco-grisáceas. — L F C T G.

CISTACEAE

Cistus symphytifolius Lam. — Se encuentran ejemplares de esta especie en la zona del Roque Agando y hacia Las Nieves (Ku. 17952). Nunca antes mencionada para La Gomera excepto por Bramwell, 164, (sin loc.), se supone que la especie (semillas) ha sido introducida junto con semillas de pinos.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L. — En campos de cultivo y en algunas paredes de la zona alta de La Laja. — L F C T G P

Convolvulus canariensis L. — Curiosamente, esta enredadera común en Gran Canaria y Tenerife parece ser rara en La Gomera. Únicas localidades conocidas a mi: parte baja

del Monte del Cedro, y parte alta de Meriga.

Ipomoea batatas (L.) Lam.—Especie cultivada; de encontrar en algunos barrancos (Vallehermoso, Agulo) como asilvestrada. La hemos visto también en Garabato (Vallehermoso) creciendo en terrenos preparados para la construcción. — C T G.

Ipomoea cairica (L.) Sweet — Una cita reciente (Hansen 1975), de confirmar: frecuente en Hermigua, Agulo, Vallehermoso, Benchijigua, etc. — F C T G P.

CRASSULACEAE

Aichryson gonzalezhernandezii Kunkel, **spec. nov.**

Ab Aichryso punctato habitu suffruticoso et foliis crenulatis sine punctis differt. Aichryso pachycaule primo aspectu simile, sed differt inclinatione foliorum fere horizontali et floribus maioribus.

Suffrutex crassicaulis multo ramificatus usque ad 60 (80) cm altus, ramis suberectis vel patentissimis. Biennis vel triennis. Caulis arcuatus et repens ad basin, deinde arcuatus vel suberectus, glaber, diametro 0,7 - 1,2 cm, viridis. Rami facile dirumpentes, pallide virides, sub anthesi rubelli. Foliis oppositis vel alternis, usque ad 9 cm longa, valde carnosa, glabra, longissime petiolata; laminae rhomboideae vel trullatae, crenulatae, usque ad 3 cm latae, in ramis floriferis minores. Ramuli leviter pilosi, cum foliis sessilibus usque ad 1 cm longis, interdum laete sanguineo-lineolatis. Inflorescentia multiflora laxa cymosa, floribus 7-meris (raro 8-meris), aureis, diametro usque ad 1,5 cm; pedicellis pilis glandulosis dense copertis. Lacinae calycis anguste lanceolatae, leviter pilosae; petala ovato-lanceolata, 6 (7) mm longa. Folliculae normaliter 7, semilunaeformes, stramineae, adaxialiter pilosae, ca. 3-4 mm longae. Semina numerosa, ovata, plus minusque fusca, longitudinaliter striata, ca. 0,5 mm longa.

Holotypus: Kunkel 18467, 11-VI-1975; La Gomera, El Bailadero (Monte Hermigua), 950 m.; specimina depositura in C.; *Isotypus* in herbarium ICONA (Tenerife, Madrid), et herbario auctore.

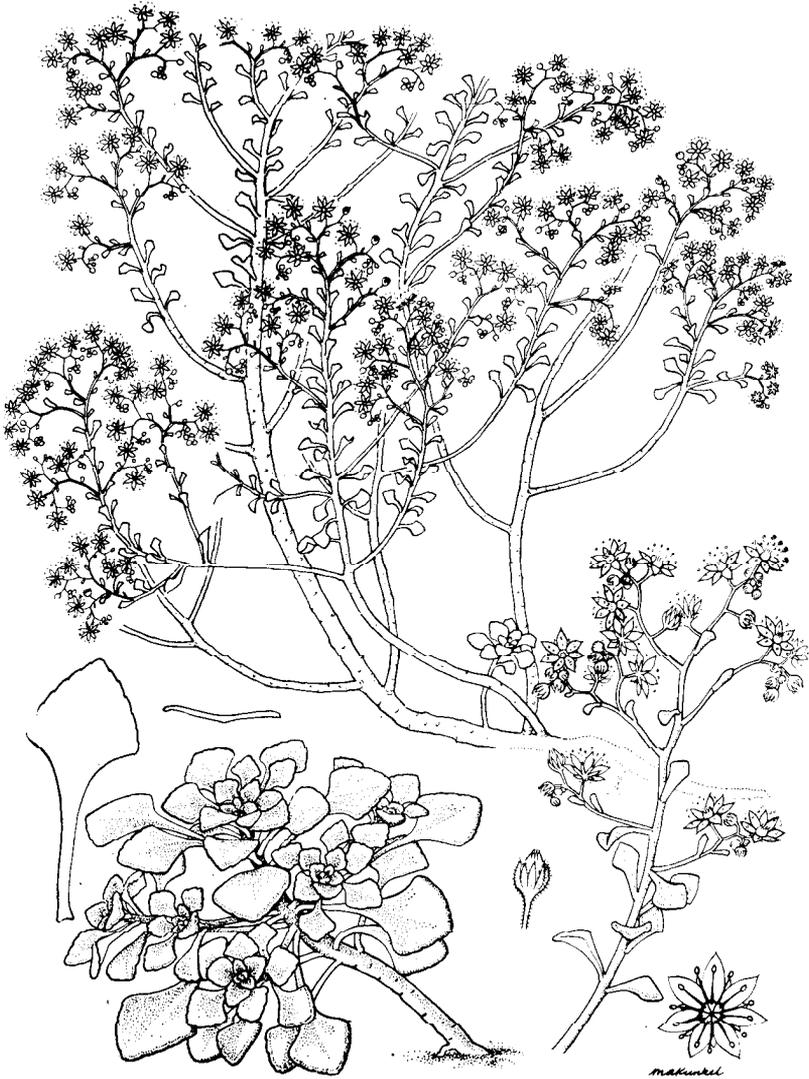


Fig. 5: *Aichryson gonzalezhernandezii*: parte de una planta florifera = 1/8; ramita florifera = 1/4; planta joven = 1/6; hoja solitaria = 1/4; brote = 1/2; flor = 1/2. Dibujos: Mary Anne Kunkel.

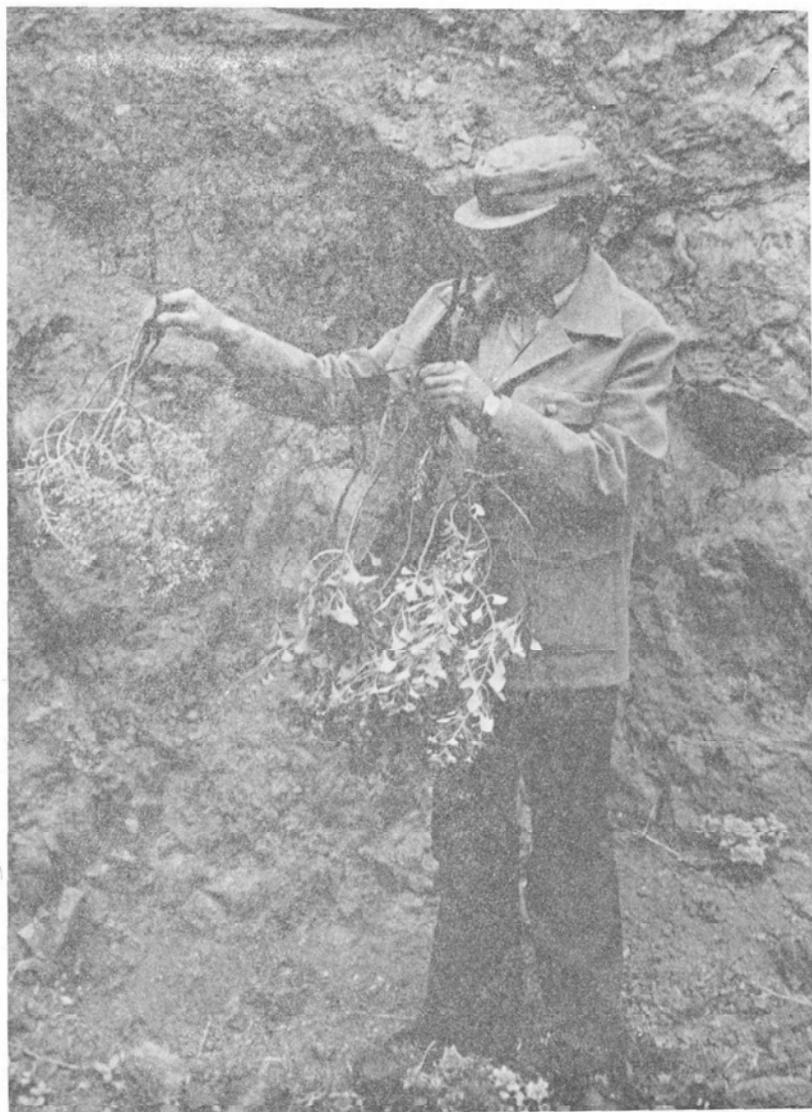


Fig. 6: *Aichryson gonzalezhernandezii* (con D. Manuel Ramos, guarda acompañante de la excursión).

Aichryson gonzalezhernandezii es una especie segregada del complejo de *A. punctatum* (*A. punctatum*, *A. parlatorei*) que también es presente en La Gomera. Difiere de *A. punctatum* por su hábito arbustivo y sus hojas largamente pecioladas, crenuladas y sin puntos negros. La planta alcanza a 60 cm. de altura. Los tallos primarios, casi siempre enraizados en la parte bajo, alcanzan hasta 1,2 m. de largo (véase foto 1). Las flores son de color oro-amarillo y son más grandes que en aquella especie; además, los pétalos son ovado-lanceoladas. La *A. parlatorei* es una especie pequeña y peluda, sin relación directa con la nueva especie arriba descrita. Una otra especie también afín, es *A. pachycaulon*, de Fuerteventura (y Tenerife?) pero aquella planta tiene un hábito más robusto, los pecíolos son más cortos, las hojas más gruesas y las flores de tamaño menor.

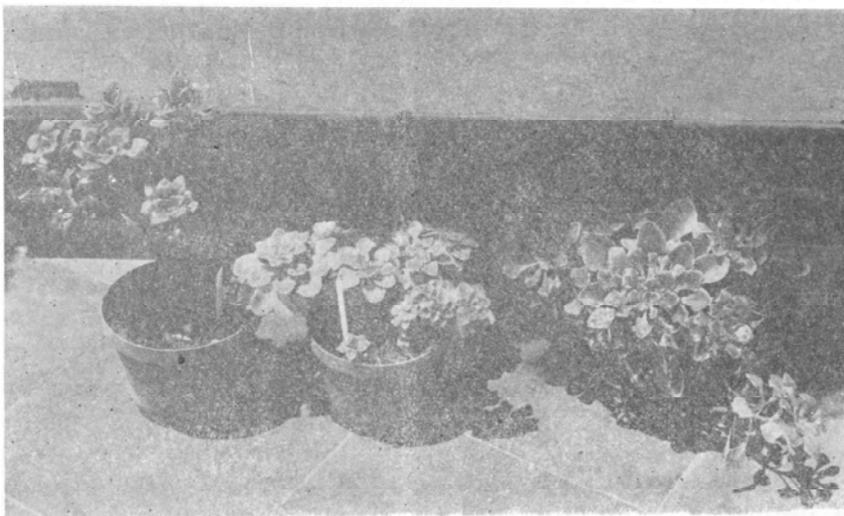


Fig. 7: Material comparativo de plantas jóvenes de *Aichryson pachycaulon* (izquierda), *A. punctatum* (centro) y *A. gonzalezhernandezii* (derecha).

Aichryson gonzalezhernandezii es dedicada a D. JOSE MIGUEL GONZALEZ HERNANDEZ, amigo personal, Inge-

niero Jefe del Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (I.C.O.N.A.; Provincia de Tenerife), y muy interesado en el estudio de la vegetación de La Gomera y la protección de los bosques de aquella isla.

La especie crece en el sector central de la isla, entre 800 y unos 1.000 m. sobre el mar, aproximadamente. Como *locus classicus* debemos citar la ladera occidental (boscosa) del Bailadero, situado en el Monte de Hermigua, donde crece en paredes húmedas (ejemplares siempre más pequeñas) como en colonias densas, dentro del mismo bosque. Posteriormente la encontramos también en el Ancón de la Zarzita. La especie, además, florece unas 4 a 6 semanas más tarde que *A.punctatum*.

Aichryson parlatorei Bolle — Citada por Bramwell (139, sin loc.) podemos confirmar su existencia en la isla. Fuera de esto: La Gomera (Valle de Gran Rey, Bcos. de la Villa y La Laja), según Bolle (1859:244) resulta el "locus classicus" de esta especie.

Crassula lycopodioides Lam. — Especie citada como asilvestradas en Gran Canaria y Tenerife; cita adicional: La Gomera, ladera del Roque Cano y ladera de Teguilla, en la vecindad de Vallehermoso. — C T G.

Sedum dendroideum Moq. & Sesse ex DC. — Planta de cultivo, escapando en partes. p.ej. Las Rosas, Cruz de Tierno, etc.; a veces en laderas y paredes. — C T G P. Los hallazgos de Canarias conviene revisar y comparar con *S.praealtum* A.DC., especie mencionada para Madeira.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia (*Poinsettia*) *cyathophora* Murr.—Pequeña planta, escasamente en cultivo; en el Puerto de Gran Rey observada creciendo en la orilla de la carretera, distribuída por semillas. Posteriormente también observada en la Playa de Santiago, bajo circunstancias similares. Según especialistas americanos conviene re-establecer el género *Poinsettia* que, en tal caso, afecta nuestras listas por dos nombres: *P.cyathophora* y *P.pulcherrima*.

FABACEAE

Chamaecytisus proliferus (L.f.) Link — Fuera de la (sí que existe?) forma típica en la zona de los Roques (Zarzita, Agando, Ojila) hemos encontrado una forma cuyas hojas no sobrepasan 3 mm. de ancho (Ku. 18314); los arbustos estaban en flor.

Lablab purpureus (L.) Sweet (Dolichos lablab L.) — Enredadera cultivada en la isla y que, ocasionalmente, asilvestra en riscos y matorrales: Riscos cerca de Hermigua, 100 m. (Ku. 18612). — Nueva para Canarias.

Lathyrus articulatus L. — Con nuestro hallazgo (Ku. 18292, Meriga) cierra un círculo: la especie existe en todas las islas mayores del archipiélago.

Lotus arabicus L. var. *trigonelloides* (?) — Existe una cita para San Sebastián; vease Pitard & Proust pág. 169.

Lotus borzii Pitard — Especie descrita por Pitard (1908, 1910) y reconocida por Burchard (1929), Ceballos & Ortuño (1951) y Lems (1960) y que de repente desapareció de nuestras listas (p. ej. Eriksson, Hansen & Sunding 1974); mencionada por Bramwell (1974: 150) como sinónimo del *Lotus emeroides* Murray, pero como aquella especie es del sublitoral, y como existen ciertas diferencias morfológicas entre ejemplares del sublitoral y de las alturas, conviene revisar este complejo que probablemente merece división.

Medicago tornata (L.) Mill. var. *spinulosa* (Moris) Heyn. — Anteriormente conocida en Fuerteventura y Tenerife. Nuestro material (Ku. 18384) oriunda en Apartacamino, orilla de la carretera principal.

Teline linifolia ssp. *gomeræ* — Fuera de *T.stenopetala* (Webb & Berth.) Webb & Berth. (1842), especie vistosa del matorral lindando la laurisilva del lado norte (p.ej. Cruz del Tierno — El Tión, Ku. 17902, 18364), debemos reconocer el material de los roques y riscos del sector centro-sur y centro-oriental como especie distinta. Los arbustos apenas alcanzan la mitad de la altura de *T.stenopetala*, sus hojas (excepto en raros ejemplares) son finamente velludas en ambas caras y son de color grisáceo, las inflorescencias son más

cortas, y la época de floración definitivamente está entre 4 y 6 semanas posterior a la de *T.stenopetala*. Al contrario de la opinión expresada por P.E.Gibbs & I.Dingwall creo que la forma de La Gomera merece distinción específica, separando el material del de la *T.linifolia* (L.) Webb & Berth. s.str. como

***Teline gomerae* (Gibbs & Dingwall) Kunkel
comb. & stat. nov.**

Bas.: *T.linifolia* ssp. *gomerae* Gibbs & Dingwall, *Lagascalia* 4: 37; 1974 (Gibbs & Dingw., *Bol. Soc. Brot.* 45: 301; 1972, non rite publ.).

Sin.: *Cytisus platyphyllus* Hutch., nom. nud.

***Teline pallida* (Poiret) Kunkel, comb. nov.**

Bas.: *Cytisus pallidus* Poiret, *Encycl. Méth. Bot., Suppl.* 1: 442; 1817.

Sin.: *Genista splendens* Webb & Berth. (1836),
Cytisus linifolius var. *pallidus* (Poir.) Briq. (1894)
Teline linifolia ssp. *pallida* (Poir.) Gibbs & Dingw. (1972)

Esta especie está bien ilustrada (como *G. splendens*) por Webb & Berth. (lám. 43) y discutida (como subespecie) por Gibbs & Dingwall. Fuera de que nos parece racional de reconocer esta "subespecie" sensu Gibbs & Dingwall (*Bol. Soc. Brot.* 45:297) como buena especie: este endemismo de La Palma crece también en La Gomera: Roque Cano (Ku. 17899, 18571); rarísimo.

Trifolium stellatum L. — Frecuente en partes (Benchijigua; parte alta del Bco. Ingenio = Ku. 18190); otra adición florística para la isla. — L F C T G P.

Vicia cirrhosa Chr. Sm. (Sin.: *V. aphylla* Chr. Sm. ex Link) Material de mi número 17839 probablemente pertenece a esta especie.

Vicia sativa L. ssp. *sativa* — Fuera de la ssp. *nigra* (L.) Ehrh. tenemos ahora un hallazgo de la subespecie típica, una novedad para Canarias: Ku. 18207, Barranco sobre Ingenio (cerca de Vallehermoso).

FAGACEAE

Quercus suber L. — El Alcornoque; ejemplares cultivadas,

abandonadas y asilvestradas: ladera oriental y cercanías del Roque Cano. — C T G.

FRANKENIACEAE

Frankenia laevis L. — Una cita de Bramwell (1974:164 = "all islands") queda confirmada: Ku. 17831, Puerto Vallemoso. — L F C T G H P.

GERANIACEAE

Geranium canariense Reuter — Seguramente la misma especie como en las demás islas; sin embargo, la forma de La Gomera destaca por sus flores purpúreas.

Geranium purpureum Vill. — Especie común en partes, sobre todo en zonas marginales del monte y en barrancos húmedos. Ya mencionada para la isla por Pitard & Proust (1908: 141).

Pelargonium graveolens (Thunb.) L'Hér. — Especie africana y de cultivo ("Geranio Rosa"), con hojas fragantes. Cultivada en el Caserío del Cedro, parte alta, y escapando hacia dentro del matorral adyacente (Ku. 18347). Una adición a la flora canaria en general.

Pelargonium x hybridum (L.) L'Hér. — Especie común en cultivo y bien establecida en algunas laderas (matorrales semi-xerofíticos) de la zona baja de Gran Canaria, Tenerife y, como de notar también, en La Gomera (Las Rosas, La Laja, Garabato).

Pelargonium peltatum (L.) L'Hér. — Planta cultivada, ocupando ciertas laderas (zona platanera) e introducida hasta en Chorros de Epina. — C T G P.

HYPERICACEAE

Hypericum canariense L. — Especie semejante a *H. floribundum* pero menos frecuente que ésta. Ku. 18666: Roque Cano. También encontrada entre Epina y La Paterna.

Hypericum floribundum Ait. — En nuestras listas generalmente registrada como *H. canariense* L. — Forma común, sobre todo en las medianías de la isla.

LAMIACEAE

Lamium hybridum Vill. — Especie introducida (desde Tenerife?) y aún poco frecuente en la isla: parte alta de Hermita y por debajo de Meriga.

Mentha pulegium L. — Otra especie introducida, encontrada en la parte alta de La Laja y cerca de Meriga (Ku. 18501, en sitio húmedo lindando con una plantación de Eucaliptos.

Mentha x rotundifolia (L.) Huds. — En zonas húmedas de barrancos, p. ej. Ingcnio (Vallehermoso; Ku. 17849). — F C T G.

Origanum virens Hoffm. & Link — En los Altos de Meriga y laderas hacia el Caserío del Aceviño, en el último lugar bastante frecuente. — T G P.

LAURACEAE

Apollonias ceballosi Svent. — Especie bastante diferenciada de *A. barbusana* (Cav.) Bornm. (el Barbusano) y por eso fácilmente de confundir con una forma de *Laurus*; sin embargo los pastores y leñadores distinguen entre ambas especies (Barbusano blanco y amarillo). Las hojas de ambas especies son caracterizadas por la presencia de agallas. Con cierta frecuencia en el bosque de la Cumbre de Carbonera (Ku. 18555).

Laurus azorica (Seub.) Franco — Aunque reconocida como especie homogénea, los pastores distinguen ciertas formas que deberían ser investigadas, p. ej. con hojas angostas, ramas más peludas (véase también Bornmüller 1904: 420) y una forma cuyas hojas “sirven para sopas y caldos”. Quiero considerar aquí solamente una de éstas:

Laurus azorica* var. *longifolia (O. Ktze.) Kunkel, **comb. nov.**

L. canariensis y *longifolia* O.Ktze., Rev. Gen. Pl. 570; 1891. originalmente descrita a base de plantas de la Madeira. La variedad defiere de la forma típica por la forma y el tamaño de las hojas (6-12 cm. de largo y 1,5-2,5 cm. de ancho), es pobre de flor y las flores son más pequeñas (Ku. 18180; monte de la parte alta de Vallehermoso, hacia Las Mesetas). Otro material (Ku. 18442) de la parte baja de El Tión se asemeja a la “forma elíptica Meissn.”, forma crítica abierta a futuras investigaciones.

MALVACEAE

Lavatera arborea L. — Planta cultivada que aparece espontáneamente en algunas laderas, creciendo entre cactus y otras especies, p.ej. Agulo, Vallehermoso, Las Rosas, etc. — C T G P.

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke — Ex-cultivo y asilvestrada en varias partes; pocos ejemplares en Garabato (Vallehermoso) y bastante común en el barranco La Laja (Ku. 17913). — C G P.

MESEMBRYANTHEMACEAE

Aptenia cordifolia (L.f.) N.E. Br. — Se confirma la cita de A. Hansen (1975): común en varias partes, incluyendo Vallehermoso, La Laja y Gran Rey. C T G.

Carpobrotus edulis (L.) N.E. Br. — Común en cultivo; encontrado en estado semi-silvestre entre Las Rosas y Meriga, creciendo en laderas del barranco. — L F C T G P.

MIMOSACEAE

Acacia cyanophylla Lindl. — Arbolito cultivado, asilvestrando (de semillas) en la parte alta (bosque de Pinos y Eucalip-tos) del Bco. La Laja; numerosos ejemplares. También en la subida boscosa de La Carbonera (Ku. 18549). — C T G P.

Acacia saligna (Lab.) Wendl. — En cultivo en varias partes, ocasionalmente escapando por vía de semillas; p. ej. Tamar-gada y, sobre todo, en la parte media del Bco. La Laja. — C T P.

Albizia lophantha (Willd.) Benth. — Otra adición exótica, de observar en varios jardines. De consideración en la zona de La Marmita, entre Meriga y el Monte de Agulo donde esta especie infiltra la zona marginal de la laurisilva. — C T G. Tal vez conviene aplicar nuevamente el nombre *Albizia distachya* (?).

Leucaena leucocephala (Lam.) DeWit — Arbusto arbóreo, cultivado en San Sebastián y observado en la orilla de la carretera hacia la cumbre (extensión por semillas). — C G.

MORACEAE

Morus nigra L. — Arbol frutal y cultivado. Sobrevive en algunos campos abandonados, creciendo entremezclado con el matorral nativo en vía de desarrollo.

MYRIACACEAE

Myrica faya Ait. — Arbol muy común y de porte considerable. Follaje uniforme excepto en renuevos y plantas jóvenes donde las hojas suelen ser mayores en tamaño. Sin embargo, en el Roque Paterna (entre Epina y la Ermita de Santa Clara, a 1.000 m. y dentro del bosque alto) encontré un árbol de “faya” cuyas hojas no sobrepasan a 4 cm. de largo:

***Myrica faya* Ait. f. *nanophylla* Kunkel, forma nova**

Differt a forma typica laminis foliarum minoribus; foliis oblanceolatis vel spathulatis, usque ad 4 cm. longis.

Holotypus: Kunkel 18425; La Gomera, Roque Paterna, 1.000 m. (9-VI-1975). *Holotypus* in C; *Isotypus* herb. auct.

Esta forma parece ser frecuente en La Madeira. Fuera de esto, en La Gomera tenemos un asunto curioso y sin resolver hasta la fecha: en el Camino Real entre Cruz de Tierno (sobre Las Rosas) y el Roque Cano existe un arbusto que apenas (hojas algo más angostas) destaca de la faya corriente. Sin embargo, guardas forestales y agricultores de la zona refieren a este ejemplar como “faya gallega”, o “faya romana”. Lamentablemente nuestro material (Ku. 17903) es estéril y no indica mucha diferencia.

MYRSINACEAE

Ardisia bahamensis (Gaertn.) DC. — Según la literatura clásica en varios sitios de La Gomera. El primer ejemplar encontrado por nosotros está situado en Chorros de Epina, ya protegido por un muro. Posteriormente se encontró ejemplares adultos en Ancon del Perro (sobre el Caserío del Cedro), en Cherilepí, y en el bosque del Ancon de Hermigua.

Pleiomeris canariensis (Willd.) A. DC. — Mencionada por varios autores (p. ej. Lindinger 1926, Burchard 1929, Bramwell 1974), esta especie aparentemente, es muy rara en la isla; no hallada por nosotros.

MYRTACEAE

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. — Fuera del *E. globulus*, especie plantada en extensión considerable, hemos encontrado el *E. camaldulensis* en la parte alta del barranco La Laja, entremezclado con pinos y la especie antes mencionada. Existen numerosas plantas nuevas (semillero natural). También en la zona de Benchijigua. — C (T) G.

Myrtus communis L. — Esta especie es mencionada para Gran Canaria y Tenerife. En la parte alta de Vallehermoso (barranco) existen algunos arbustos de este “arrayán”, quizás originalmente plantadas pero de considerar en futuras listas.

OXALIDACEAE

Oxalis pes-caprae L. — Maleza común de las islas centrales, con cierta frecuencia también en La Gomera (Las Rosas, Vallehermoso, Cruz de Tierno, zona alta de Gran Rey, etc.). L F C T G H P.

PAPAVERACEAE

Papaver dubium L. — Aparece ocasionalmente en campos de cultivo y en orillas de algunas pistas, p.ej. (Ku. 17914) Garabato, cerca de Vallehermoso. — L F C T G H P.

PLUMBAGINACEAE

Limonium pectinatum (Ait.) O.Ktze. — Una especie compleja y de consideración, de la cual se propone reconocer la forma de La Gomera (también en Tenerife?) a nivel específico:

Limonium solandri (Webb & Berth.) Kunkel, **comb. et stat. nov.**

Statices pectinata Ait., Hort. Kew. 1: 385; 1789

var. *a* *Solandri* Webb & Berth., Phytogr. Canar III/1:178; 1846

Sin.: *Limonium pectinatum* (Ait.) O.Ktze. var. *solandri* (Webb & Berth.) O.Ktze.; *Statices humboldtii* Bolle; *Limonium humboldtii* (Bolle) O. Ktze.

Aunque la descripción (Webb & Berthelot = variedad) es bastante breve (“scapis arrectis, foliis spathulatis, spicis rectiusculis, bracteis cinnamomeis, calycis limbo subcar-

neo”), ésta caracteriza una forma tan especial y diferente al (todavía variable) complejo de *Limonium pectinatum* s. str. que prefiero distinguirla como una buena especie. Por razones de prioridad nomenclat6rica no podemos adaptar el nombre dado por C.Bolle (Pl.Nov.Hort.Reg.Berol., 1861), con su descripci6n excelente. Tambi6n H.Christ (Bot. Jb. 9: 141; 1888) reconoce esta “forma” a nivel espec6fico (*Statices humboldtii*), aunque los datos acerca la distribuci6n de la especie nos parecen algo confusos; v6anse tambi6n G.Kunzel & P.Sunding, Cuad.Bot. 2:16; 1967. Origen de nuestro material (Ku. 17828, 18334): Puerto de Vallehermoso.

POLYGONACEAE

Polygonum convolvulus L. — Mala hierba de campos de cultivo, encontrada en Meriga (Ku. 18295); frecuente hasta ya molesta. — T G H P.

Rumex acetosella L. — Como ssp. *angiocarpus* (Murb.) Murb. (o *Rumex angiocarpa*) ignorado en las 6ltimas listas; con localidades mencionado por Bramwell (1974): “forest clearings on Gomera”. Localidades de citar: El Cedro, Vivero Forestal de Meriga, Garajonay, Cruz de Tierno, Monte Hermigua, etc. (Ku. 17734, 17792). — L F C T G P.

PUNICACEAE

Punica granatum L. — En caso de tomar esta especie (a veces algo asilvestrada) en serio, habr6 que a6adirla para la lista de la Gomera: Hermigua, Agulo, Vallehermoso, hasta en partes elevadas del barranco. — F C T G H P.

ROSACEAE

Amygdalus communis L. — El Almendro, cultivado en algunos riscos y laderas y asilvestrando en zonas como la parte alta entre Las Hayas y Tagoluche, y hacia Gran Rey. F C G P.

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.— Arbol frutal y cultivado con frecuencia. En la subida boscosa hacia la Cumbre de la Carbonera hemos observado m6s de 20 plantas j6venes, entre uno y tres metros de altura, creciendo dentro del bosque (distribuci6n de semillas por el hombre?).

Laurocerasus lusitanica (L.) Roem. ssp. *hixa* (Willd.) Kunkel. — Arbol (“Hija”) citado para La Gomera por Lindinger (263) del “Monte Hueco über Hermigua”; no encontrado por nosotros.

Potentilla reptans L. — Al parecer una adición a la flora canaria en general: común en el barranco entre Vallehermoso y su puerto; con flores amarillas (Ku. 17753, 17824).

Pyrus communis L. — El Peral, cultivado con frecuencia en las medianías de la isla. Rebrotó gracias a sus raíces largas, a veces de encontrar a varios metros de distancia de la planta madre formando matorrales: Bco. Garabato (Vallehermoso) y sobre Ingenio.—T G.

Rosa sp. — En laderas entre Tamargada y Vallehermoso; con flores rojizas, dobles (Ku. 17748).

Rubus sp. — Un hallazgo curioso: En el Bco. de la Meseta, 750 m., creciendo entre masas de *Rubus ulmifolius* (s. auct. canar.) y *Ageratina adenophora* aparecieron varias plantas de una forma de *Rubus* con hojas unifoliadas o, rara vez, trifoliadas. Material ha sido enviado al Sr. A.Hansen, Copenhague, para su debida revisión.

RUBIACEAE

Galium scabrum L. — Según A.Hansen (in litt.) este nombre (sin. *G. ellipticum*) debe reemplazar el *G. rotundifolium* de nuestras listas. Sin embargo, al parecer existen dos especies estrechamente relacionadas de este complejo en La Gomera y material de ambas ha sido enviado al Sr. A. Hansen, Copenhague, para su debida revisión.

Phyllis viscosa Webb ex Christ — Especie de confirmar nuevamente para La Gomera: parte alta del Barranco de Vallehermoso. — T G H P. Sin embargo, según F.Kämmer (comunicación verbal) la “forma” de La Gomera, quizás, solamente es una variedad de *Phyllis nobla*.

Rubia angustifolia L. — Podemos confirmar la cita de Bramwell (1974) para varios sitios, p.ej. El Cedro, Laguna Grande, Roque Agando, Monte de Agulo, Risco de Cherelepí etc. L F C T G H P.

Rubia fruticosa Ait. ssp. *periclymenum* (Schenck) Sunding. La forma de hojas anchas ("var. *pendula* Pit.") crece en laderas rocosas cerca de Vallehermoso (Ku. 17745). — C T G.

SALICACEAE

Salix fragilis L. — Especie introducida, creciendo en barrancos, p.ej. Ingenio (Vallehermoso) y en la zona de El Tión (Roca Blanca). — C T G.

SAPINDACEAE

Cardiospermum grandiflorum Sw. — Confirmando la cita de A.Hansen (1975): asilvestrado en varios sitios, p.ej. Hermigua, Vallehermoso, Gran Rey, etc. — C T G P.

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe — El "Marmulán" propiamente dicho, según Bramwell (1974: 171) también en La Gomera. Sin embargo, en la localidad citada (Bramwell) hemos encontrado solamente un ejemplar de (vease) *Ardisia bahamensis*. La existencia de la especie en la isla queda dudosa. — C T (G) H P.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum majus L. — Especie de jardines, asilvestrando (por semillas) en laderas sobre Las Rosas, hacia el Cruz de Tierno. — C T G H P.

SOLANACEAE

Lycopersicon cerasiforme Dun. — Al parecer una nueva cita para Canarias: ladera cerca de Vallehermoso, hacia el Puerto; creciendo de semillas.

Solanum gracile Otto — Esta planta, parecida al *S.nigrum* pero con hojas más grandes y frutos naranjados, se encontró (Ku. 17717) en la localidad conocida por Agua de Los Llanos, del Monte de Agulo. — T G.

VERBENACEAE

Verbena officinalis L. — Poco frecuente en el Barranco de Vallehermoso donde no hemos visto la (casi siempre) común *V.bonariensis*. — L C T G.

VIOLACEAE

Viola broussonetiana R. & S. — Especie muy problemática, común en La Gomera. Mencionada por Eriksson (1971) como *V.reichenbachiana* (*V.silvatica*), por Lems (1960) como *V.silvatica*, por Eriksson, Hansen & Sunding (1974) como *V.broussonetiana* (para H y P) etc., nos queda todavía la identificación exacta de esta especie común y variable, y compararla con *V.plantaginea* Webb ex Christ.

VITIDACEAE

Vitis vinifera L. — La “parra” del cultivo que debe ser incluida en esta lista porque hemos encontrado laderas antes cultivadas con la parra (Agulo, Vallehermoso, Hermigua etc.) ahora cubiertas por matorrales mixtos incluyendo la parra.

Referencias

- BOLLE, C., 1859: *Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque* — I. *Bonplandia* 7: 238-246.
- BORNMÜLLER, J., 1904: *Ergebnisse zweier botanischer Reisen nach Madeira und den Canarischen Inseln. Bot. Jahrb.* 33: 387-492.
- BRAMWELL, D. & Z., 1974: *Wild flowers of the Canary Islands*. London & Burford.
- BURCHARD, O., 1929: *Beiträge zur Ökologie der Kanarenpflanzen*. Bibl. Bot. Stuttgart Bd. 98.
- CEBALLOS, L. & F. ORTUÑO, 1951: *Estudio sobre la flora y vegetación forestal de las Canarias Occidentales*. Madrid.
- ERIKSSON, O., 1971: *Check-list of vascular plants of the Canary Islands*. Umeå.
- ERIKSSON, O., HANSEN, A. & P. SUNDING, 1974: *Flora of Macaronesia. Check-list of vascular plants 1974*. Umeå.
- HANSEN, A., 1975: Contributions to the flora of the Canary Islands. *Cuad. Bot. Canar.* 25: 3-14.
- KUNKEL, G., 1967: On the pteridophytes of La Gomera (Canary Islands). *Cuad. Bot.* 2: 29-41.
- KUNKEL, G., 1972: Enumeración de las plantas vasculares de Gran Canaria. *Monogr. Biol. Canar.* 3: 1-86.
- LEMS, K., 1960: Floristic botany of the Canary Islands. *Sarracenia* 5: 1-94.
- LINDINGER, L., 1926: *Beiträge zur Kenntnis von Vegetation und Flora der kanarischen Inseln*. Abh. Geb. Auslandsk. (Hamburg) Bd. 21.
- PITARD, J., 1910: *Novae species atque formae ex: J. Pitard et L. Proust, Les Iles canaries* (Paris 1908). *Feddes Repert.* 9: 274-281.
- PITARD, J. & L. PROUST, 1908: *Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel*. Paris.
- WFBP, P.B. & S. BERTHELOT, 1836-1850: *Histoire naturelle des îles Canaries*. III. Botanique. 2. *Phytographia canariensis*. Paris.
- WILLIS, J. C. (8a ed. 1973, por H. K. Airy Shaw): *A dictionary of the flowering plants and ferns*. Cambridge/London.