

4. Tesoros botánicos de La Gomera

José García Casanova

Doctor en Biología
jgarcas@gmail.com

Bañada por las aguas del Atlántico nororiental, próxima al Trópico de Cáncer y acariciada por los frescos y húmedos alisios del nordeste emerge una pequeña isla paradisiaca, integrante del archipiélago canario: La Gomera.

Pese a su reducida superficie, de apenas 370 km², La Gomera alberga una diversidad biológica sorprendente, con más de un millar de formas de vida que únicamente pueden encontrarse en este pequeño rincón de la Tierra, auténtico laboratorio natural de la evolución.

BIODIVERSIDAD TERRESTRE DE LA GOMERA (nivel específico)		
	Total	Endemismos
Artrópodos	2.321	849
Moluscos	78	62
Vermes (sensu lato)	53	5
Vertebrados	64	7
Flora vascular	903	177
Briófitos	292	2
Hongos (sensu lato)	620	18
Líquenes y hongos liquenizados	662	13
Total	4.993	1.133

Dicha afirmación cobra mayor fuerza, si cabe, al considerar el hecho de que en esta isla está la mayor densidad de flora vascular endémica por 100 km² de Europa. Algo que nos lleva a reflexionar sobre una realidad incuestionable: La Gomera es una auténtica arca de biodiversidad, repleta de frágiles tesoros botánicos únicos dignos de ser preservados.

Historiografía de la flora de La Gomera

El conocimiento de las plantas gomeras ha ido creciendo incesantemente a lo largo de los años, desde aquellos ya lejanos días en que fueran descubiertas por los primeros botánicos decimonónicos, que se dedicaron a estudiar esta -para ellos- novedosa flora, hasta la actualidad.

En homenaje a su importante contribución al conocimiento de la fitodiversidad gomera durante las tres últimas centurias es obligado recordar, entre otras figuras destacadas, a los siguientes botánicos, cuya relación está ordenada por el año de su nacimiento: Philip Barker Webb (1793-1854), Sabino Berthelot (1794-1880), Carl Bolle (1821-1909), Konrad Hermann Heinrich Christ (1833-1933), Richard Paget Murray (1842-1908), Oscar Burchard (1863-1949), Robert Lloyd Praeger (1865-1953), Charles-Joseph Marie Pitard-Briau (1873-1927), Louis-Adrien Proust (1878-1959), Karl Hermann Leonhard Lindinger (1879-1956), Luis Ceballos y Fernández de Córdoba (1896-1967), Eric Ragnar Sventenius (1910-1973), Francisco Ortuño Medina (1919-1991), Alfred Hansen (1925-2008), Günter W. H. Kunkel (1928-2007), Josef Ludwig Holub (1930-1999), Loutfy Boulos (1932-), Per Sunding (1937-), Volker Voggenreiter (1941-2002), David Bramwell (1942-), Adam Reifenberger (1944-), Ursula Reifenberger (1945-), Cristopher-John Humphries (1947-2009), Arnaldo Santos Guerra (1948-), Pedro Luis Pérez de Paz (1949-), Pedro José Romero Manrique (1951-), Marcelino José Del Arco Aguilar (1953-), Águedo Marrero Rodríguez (1953-), José García Casanova (1954-), Ricardo Ángel Mesa Coello (1954-), Ángel Bañares Baudet (1954-), Stephan Scholz (1954-), Aníbal Óscar Prina (1957-), Lourdes Negrín Sosa (1957-), Efraín Hernández Yanes (1960-2001), Manuel Luis Gil González (1964-), Jaime Gil González (1969-) y Jorge Alfredo Reyes Betancort (1970-).

Endemismos macaronésicos

Son numerosas las plantas macaronésicas *sensu lato* cuya presencia es segura en La Gomera. En su cinturón halófilo costero podemos encontrar siempre viva de mar [*Limonium pectinatum* (Aiton) Kuntze], lechuga de mar o servilleta [*Astydamia latifolia* (L. f.) Baill.] y uva de mar o salado [*Tetraena fontanesii* (Webb & Berthel.) Beier & Thulin], principalmente.

Ya en las zonas bajas poco o nada afectadas directamente por la maresía, así como en las medianías más o menos secas, son frecuentes otras plantas macaronésicas como la mosquera común (*Globularia salicina* Lam.), el anís de risco (*Bupleurum salicifolium* R. Br.), el jazmín silvestre (*Jasminum odoratissimum* L.), la malpica cabezote [*Carlina salicifolia* (L. f.) Cav.], la jara (*Cistus monspeliensis* subsp. *canariensis* Rivas Mart., Martín Osor. & Wildpret), algún que otro drago (*Dracaena draco* L.),...

Pero posiblemente sea en el seno del monteverde gomero (laurisilva y fayal-brezal) donde mayor concentración de especies macaronésicas, de porte arbóreo, arbustivo o herbáceo, se dé. Entre ellas cabe destacar el acebiño (*Ilex canariensis* Poir.), el aderno [*Heberdenia excelsa* (Aiton) Banks ex DC.], la mocanera (*Visnea mocanera* L. f.), el sanguino (*Rhamnus glandulosa* Aiton), el laurel o loro (*Laurus novocanariensis* Rivas-Mart., Lousa, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar), el barbusano [*Apollonias barbujana* (Cav.) Bornm.], el viñátigo [*Persea indica* (L.) C. K. Spreng.], el til [*Ocotea foetens* (Aiton) Baill.], el paloblanco [*Picconia excelsa* (Aiton) DC.], el sauce (*Salix canariensis* C. Sm. ex Link), la malfurada grande (*Hypericum grandifolium* Choisy), la morgallana (*Ranunculus cortusifolius* Willd.), o la adelfa de monte (*Euphorbia mellifera* Aiton).

Endemismos canarios

Como era de esperar, muchas de las especies vegetales endémicas que crecen en La Gomera no son exclusivas de ella, sino que también están presentes en otras islas del archipiélago canario.

Así, en zonas bajas son frecuentes las euforbiáceas arbustivas, tales como la tabaiba amarga (*Euphorbia lamarckii* Sweet), el cardón (*Euphorbia canariensis* L.) o la tolda (*Euphorbia aphylla* Brouss. ex Willd.), acompañadas por numerosas especies características de los cardonales-tabaibales genuinos o de sus comunidades de sustitución, así como de la vegetación rupícola, dada la gran disponibilidad de este hábitat en los acantilados, roques y laderas de barrancos de la isla. A modo de ejemplo, pueden citarse la magarza de costa [*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip.], la matobrusca negra (*Salsola divaricata* Masson ex Link), la orijama [*Neochamaelea pulverulenta* (Vent.) Erdtman], el verode (*Kleinia neriifolia* Haw.), el matorrisco común o alhucema (*Lavandula canariensis* Mill.), la leñaonel (*Convolvulus scoparius* L. f.), el incienso (*Artemisia thuscula* Cav.), la vinagrera (*Rumex lunaria* L.), el guaidil o sándalo (*Convolvulus floridus* L. f.), el ajinajo (*Echium aculeatum* Poir.), la cebolla almorrana menor (*Scilla haemorrhoidalis* Webb & Berthel.), las lágrimas de virgen o azucena de risco (*Pancratium canariense* Ker-Gawl.), la taraguntía (*Dracunculus canariensis* Kunth), el cardoncillo [*Ceropegia dichotoma* Haw. subsp. *krainzii* (Svent.) Bruyns], el romero marino [*Campylanthus canariensis* (L. f.) Roth], la salvia canaria (*Salvia canariensis* L.), el palo de sangre [*Marcetella moquiniana* (Webb & Berthel.) Svent.], la jocama (*Teucrium heterophyllum* L'Hér. subsp. *brevipilosum* Gaisberg), el bejequillo ornado (*Aeonium decorum* Webb ex Bolle), la mataprieta (*Justicia hyssopifolia* L.), la bea simple [*Aeonium diplocyclum* (Webb ex Bolle) T. Mes], etc.

En medianías termófilas, por debajo del monteverde, son frecuentes la sabina canaria [*Juniperus turbinata* Guss. subsp. *canariensis* (A. P. Guyot) Rivas-Mart., Wildpret & P. Pérez], el acebuche (*Olea cerasiformis* Rivas-Mart. & Del Arco), la retama blanca (*Retama rhodorhizoides* Webb & Berthel.), la retama fina (*Spartocytisus filipes* Webb & Berthel.), el espinero negro o espinero (*Rhamnus crenulata* Aiton), la palmera canaria (*Phoenix canariensis* Chabaud), el peralillo [*Maytenus canariensis* (Loes.) G. Kunkel & Sunding], la corona de la reina o faro [*Gonospermum fruticosum* (Buch) Less.], la madama de risco [*Allagopappus canariensis* (Willd.) Greuter] o la malvarrisco rosada (*Lavatera acerifolia* Cav.), entre otras especies.

El frondoso monteverde que corona las cumbres de La Gomera alberga diversos endemismos canarios propios de este hábitat, entre los que destacan el follao (*Viburnum rigidum* Vent.), el tejo [*Erica platycodon* (Webb & Berthel.) Rivas-Mart. et al.], el madroño (*Arbutus canariensis* Veill.), el naranjero salvaje [*Ilex perado* Aiton subsp. *platyphylla* (Webb & Berthel.) Tutin], la bicacarera [*Canarina canariensis* (L.) Vatke], la cresta de gallo [*Isoplexis canariensis* (L.) J. W. Loudon], el corregüelón de monte (*Convolvulus canariensis* L.), el alamillo de monteverde [*Pericallis appendiculata* (L. f.) B. Nord.] o la cuchillera ancha (*Carex perraudieriana* Gay ex Bornm.).

Escasamente representados en la actualidad, aunque quizás pudieran haber tenido una mayor extensión en épocas pretéritas, cabe referir la existencia de minúsculos pinares naturales de pino canario (*Pinus canariensis* C. Sm. ex DC.), relegados a algunos puntos aislados de Vallehermoso, en la vertiente de barlovento, o de Imada, en la vertiente de sotavento.

Por último, entre las rarezas florísticas canarias, presentes con muy escasas poblaciones en La Gomera, cabe destacar la presencia del oro de risco (*Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.), el marmolán o marmulano (*Siderxylon canariensis* T. Leyens, W. Lobin & A. Santos), la haya o faya romana (*Morella rivis-martinezii* A. Santos & J. Herbert), el bejequillo menudo [*Aeonium sedifolium* (Webb ex Bolle) Pit. & Proust] o el cebollín estrellado (*Androcymbium hierrense* A. Santos).

Endemismos gomero-tinerfeños

Dada la proximidad geográfica entre La Gomera y Tenerife, no es de extrañar que estas dos islas compartan una docena de endemismos vegetales exclusivos de ambas.

Entre estos elementos florísticos podemos resaltar los siguientes: la mataprieta (*Justicia hyssopifolia* L.), el bejequillo ornado (*Aeonium decorum* Webb ex Bolle), la pelotilla efímera [*Monanthes ictérica* (Webb ex Bolle) Christ], la pelotilla pálida [*Monanthes pallens* (Webb ex Christ)

Christ], el codeso de cumbre [*Adenocarpus viscosus* subsp. *viscosus* (Willd.) Webb & Berthel.], el corazoncillo (*Lotus sessilifolius* DC. subsp. *sessilifolius*), la tabaiba amarilla de Tenerife o tabaiba de monte (*Euphorbia bourgeauana* J. Gay ex Boiss.), el cardoncillo gomero o sayón [*Ceropegia dichotoma* Haw. subsp. *krainzii* (Svent.) Bruyns], el corregüelón voluble (*Convolvulus volubilis* Link), la viborina triste [*Echium triste* Svent. subsp. *nivariense* (Svent.) Bramwell], la chahorra de El Cedro [*Sideritis lotsyi* (Pit.) Bornm.], la esparraguera de monteverde (*Asparagus fallax* Svent.) y la lúzula canaria (*Luzula canariensis* Poir.).

Endemismos gomeros

Pero las auténticas joyas botánicas que, celosamente, atesora La Gomera están constituidas por aquellas especies de su flora cuya distribución natural está restringida exclusivamente a su territorio insular.

Entre las decenas de plantas netamente gomeras cabe destacar algunos grupos taxonómicos ampliamente representados. Es el caso, por ejemplo, de la familia **Asteraceae** o **Compositae**, que cuenta con un número elevado de especies gomeras: el alamillo gomero [*Pericallis hansenii* (G. Kunkel) Sunding], el balillo de Agando (*Sonchus wildpretii* U. Reifengerger & A. Reifengerger), el balillo gomero [*Atalanthus canariensis* (Boulos) A. Hansen & Sunding], el cabezón de El Cabrito [*Cheirolophus dariasii* (Svent.) Bramwell], el cabezón gomero [*Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub], el cabezón de Sataratá (*Cheirolophus satarataensis* Svent. & Holub), la cerraja gomera (*Sonchus gomerensis* Boulos), el cerrajón gomero (*Sonchus ortunoi* Svent.), la corona gomera (*Gonospermum gomerae* Bolle), la margarita gomera de monte [*Argyranthemum broussonetii* (Pers.) Humphries subsp. *gomerensis* Humphries], la margarita gomera amarilla [*Argyranthemum callichrysum* (Svent.) Humphries], el turgaite gomero [*Canariothamnus hermosae* (Pit.) B. Nord.], *Senecio ilsae* A. Santos & Reyes-Bet., la yesquera de Aluce (*Helichrysum alucense* García-Casanova, S. Scholz & Hernández), etc.

Con varios interesantes endemismos gomeros, también destaca la familia **Lamiaceae**, a la que se adscriben varios tomillos [*Micromeria lepida* Webb & Berthel. subsp. *bolleana* P. Pérez, *Micromeria lepida* Webb & Berthel. subsp. *lepida* y *Micromeria gomerensis* (P. Pérez) Puppo] así como diversas tajoras o chajorras (*Sideritis cretica* L. subsp. *spicata* Negrín & P. Pérez, *Sideritis gomerae* Bolle subsp. *gomerae*, *Sideritis gomerae* Bolle subsp. *perezii* Negrín, *Sideritis marmorea* Bolle y *Sideritis nutans* Svent.).

Otro caso similar es el que nos ofrece la familia **Crassulaceae**, que también alberga un número considerable de representantes exclusivos en la isla, a saber: el bejeque puntero gomero (*Aeonium appendiculatum* A. Bañares), el góngaro canario [*Aeonium canariense* (L.) Webb & Berthel.

subsp. *latifolium* (Burchard) Bañares], el bejequillo peludo de La Gomera (*Aeonium saundersii* Bolle), el bejequillo gomero (*Aeonium castello-paivae* Bolle), el bejeque gomero [*Aeonium gomerense* (Praeger) Praeger], el bejequillo gomereta [*Aeonium lindleyi* Webb & Berthel. subsp. *viscatum* (Bolle) Bañares] o el gongarillo mayor gomero [*Aichryson pachycaulon* Bolle subsp. *gonzalezhernandezii* (G. Kunkel) Bramwell].

Entre otras familias botánicas que también están representadas en la flora gomera exclusiva con más de un taxón específico o infraespecífico, cabe mencionar la de las **Fabaceae** o **Leguminosae**, a la que pertenecen el corazoncillo de La Gomera (*Lotus emeroides* R. P. Murray), la gildana gomera [*Teline pallida* (Poir) G. Kunkel subsp. *gomeræ* (P. E Gibbs & Dingwall) Del Arco], la gacia gomera [*Teline stenopetala* (Webb & Berthel.) Webb & Berthel. subsp. *pauciovulata* (Del Arco) del Arco], la chicharilla canaria gomera (*Vicia nataliae* U. Reifenberger & A. Reifenberger) y la *Vicia voggenreiteriana* J. Gil, R. Mesa & M. L. Gil; la familia **Brassicaceae** está representada por tres coles de risco (*Crambe gomeræ* Webb ex Christ subsp. *gomeræ*, *Crambe gomeræ* Webb ex Christ subsp. *hirsuta* A. Prina y *Crambe wildpretii* A. Prina & Bramwell) y por la dama de Argaga (*Parolinia schizogynoides* Svent.); a la familia **Plumbaginaceae** pertenecen la siempreviva gigante (*Limonium dendroides* Svent.), la siempreviva de Benchijigua [*Limonium redivivum* (Svent.) G. Kunkel & Sunding] y la siempreviva de Tejeleche (*Limonium relicticum* R. Mesa & A. Santos); a su vez, la familia **Cistaceae** está representada por la jara de Agando (*Cistus chinamadensis* A. Bañares & P. Romero subsp. *gomeræ* A. Bañares & P. Romero), la jarilla de Agana (*Helianthemum aganae* Marrero Rodr. & R. Mesa) y la jarilla de Agulo (*Helianthemum aguloi* Marrero Rodr. & R. Mesa); dentro de la familia de las **Euphorbiaceae** es preciso citar a la tabaiba de Bravo (*Euphorbia bravoana* Svent.) y a la tabaiba picuda (*Euphorbia berthelotii* Bolle); dentro de las **Convolvulaceae** hay que destacar al corregüelón gomero [*Convolvulus subauriculatus* (Burchard) Linding.]; dentro las **Rutaceae** a la ruda gomera (*Ruta microcarpa* Svent.), etc.

Endemismos vegetales gomereros en peligro crítico de extinción

Lamentablemente, es de temer una extinción casi cierta a corto plazo de un puñado de especies gomereras, dado el reducido número de sus poblaciones y la existencia de diversos factores que amenazan los escasísimos individuos existentes, a menos que se adopten con carácter urgente todas las medidas necesarias para evitarlo.

Aunque quizás no sean las únicas cuya situación es extrema, cabe destacar entre estas desafortunadas especies en peligro crítico de extinción

el naranjero salvaje gomero [*Ilex perado* Aiton subsp. *lopez-lilloi* (G. Kunkel) A. Hansen & Sunding], la siempreviva gigante (*Limonium dendroides* Svent.), la siempreviva de Tejeleche (*Limonium relicticum* R. Mesa & A. Santos) o la jarilla de Agana (*Helianthemum aganae* Marrero Rodr. & R. Mesa).

Si la secular actividad antrópica sobre este territorio llegó a provocar la extinción de alguna especie endémica o nativa de la isla es algo que, en base al actual estado del conocimiento, no estamos en condiciones de afirmar categóricamente. Pero lo cierto es que determinados autores han insinuado la posibilidad de que algún episodio de este tipo se haya producido a lo largo de los últimos siglos y se comenta el caso de una pequeña violeta que constituye un enigma para los botánicos actuales. Esta planta, colectada en el mes de abril de 1845 en el borde del bosque de Hermigua por el botánico inglés P. B. Webb y descrita posteriormente por su colega suizo H. Christ con el nombre de *Viola plantaginea*, solo se conoce gracias a la existencia de un pliego depositado en el herbario del Museo di Storia Naturale de la Universidad de Florencia (Italia), no habiéndose vuelto a encontrar en la naturaleza desde hace más de siglo y medio.

Plantas protegidas de La Gomera

La protección legal de las especies más amenazadas de la flora endémica comienza con su inclusión en los vigentes instrumentos jurídico-técnicos en materia de protección y conservación de la biodiversidad, a saber: el Catálogo Español de Especies Amenazadas, el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Canario de Especies Protegidas.

De los taxones vegetales exclusivos de La Gomera, alrededor de una veintena figura en los referidos catálogos. Además, otras especies vegetales endémicas de Canarias, presentes en La Gomera y en otras islas del archipiélago, forman parte igualmente del grupo de plantas seriamente amenazadas, por cuyo motivo también se encuentran catalogadas (Tabla 1).

Miscelánea botánica gomera

A continuación, y con el fin de ilustrar al lector sobre ciertos aspectos adicionales de las plantas endémicas de La Gomera, haremos algunos breves comentarios con los que queremos concluir este capítulo dedicado a glosar la peculiar flora nativa de esta isla.

Familia **APIACEAE (UMBELLIFERAE)**

Pimpinella junoniae Ceballos & Ortuño, *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.*, 18 (33): 16 (1947).

Tabla 1. Taxones vegetales seriamente amenazados incluidos en los catálogos para protección y conservación.

Nombre científico	Nombre común	Distribución en Canarias	Catálogo Español de Especies Amenazadas y LESRPE	Catálogo Canario de Especies Protegidas
<i>Aeonium gomerense</i>	Bejeque gomero	G	"régimen de protección especial"	"protección especial"
<i>Aeonium saundersii</i>	Bejequillo peludo de La Gomera	G	"régimen de protección especial"	"protección especial"
<i>Anagyris latifolia</i>	Oro de risco	C, T, G, P	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Asparagus fallax</i>	Esparraguera de monteverde	T, G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Cheirolophus dariasi</i>	Cabezón de El Cabrito	G	-	"en peligro de extinción"
<i>Cheirolophus ghomerytus</i>	Cabezón gomero	G	"vulnerable"	"en peligro de extinción"
<i>Cheirolophus satarataensis</i>	Cabezón de Sataratá	G	"régimen de protección especial"	"de interés para los ecosistemas canarios"
<i>Cistus chinamadensis</i> subsp. <i>gomeræ</i>	Amagante gomero	G	"régimen de protección especial"	"vulnerable"
<i>Convolvulus subauriculatus</i>	Corregüelón gomero	G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Crambe wildpretii</i>	Colderrisco de Arure	G	-	"en peligro de extinción"
<i>Echium acanthocarpum</i>	Tajinaste gomero	G	-	"en peligro de extinción"
<i>Echium triste</i> subsp. <i>nivariense</i>	Viborina triste	T, G	-	"protección especial"
<i>Euphorbia bourgeauana</i>	Tabaiba de monte	T, G	"régimen de protección especial"	"protección especial"
<i>Euphorbia mellifera</i>	Tabaiba de monteverde	T, G, P	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Helianthemum aganae</i>	Jarilla de Agana	G	-	"en peligro de extinción"
<i>Helichrysum alucense</i>	Yesquera de Aluce	G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Ilex perado</i> subsp. <i>lopezilloi</i>	Naranjero salvaje gomero	G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Limonium dendroides</i>	Siempreviva gigante	G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Limonium redivivum</i>	Siempreviva de Benchijigua	G	-	"interés para los ecosistemas canarios"
<i>Limonium relicticum</i>	Siempreviva de Tejeleche	G	-	"en peligro de extinción"
<i>Morella rivas-martinezii</i>	Haya romana	G, P, H	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Parolinia schizogynoides</i>	Dama de Argaga	G	"régimen de protección especial"	"protección especial"

Nombre científico	Nombre común	Distribución en Canarias	Catálogo Español de Especies Amenazadas y LESRPE	Catálogo Canario de Especies Protegidas
<i>Pericallis hansenii</i>	Alamillo gomero	G	-	"interés para los ecosistemas canarios"
<i>Pleiomeris canariensis</i>	Delfino	C, T, G, P	-	"vulnerable"
<i>Ruta microcarpa</i>	Ruda gomera	G	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>palmensis</i>	Saúco canario	C, T, G, P	"en peligro de extinción"	"en peligro de extinción"
<i>Senecio hermosae</i>	Turgaita gomero	G	"régimen de protección especial"	"interés para los ecosistemas canarios"
<i>Sideritis marmórea</i>	Chajorra de Aluce	G	"régimen de protección especial"	"en peligro de extinción"
<i>Sideroxylon canariensis</i>	Marmolán	F, C, T, G, P, H	"régimen de protección especial"	"protección especial"
<i>Sonchus wildpretii</i>	Balillo de Agando	G	-	"interés para los ecosistemas canarios"
<i>Teline pallida</i> subsp. <i>gomeræ</i>	Gildana gomera	G	-	"interés para los ecosistemas canarios"
<i>Vicia nataliae</i>	Chicharilla canaria gomera	G	-	"protección especial"

Nombre común: perejil gomero (Fig. 1).

Hábitat: especie rupícola cuyas poblaciones se distribuyen por el este, sur y oeste de la isla, en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 1. *Pimpinella junoniae* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Familia **AQUIFOLIACEAE**

Ilex perado Aiton subsp. *lopezlilloi* G. Kunkel, *Cuad. Bot. Canaria*, 28: 25 (1977).

Sinonimia: *Ilex platyphylla* Webb & Berthel. subsp. *lopezlilloi* G. Kunkel.

Nombre común: naranjero salvaje gomero.

Hábitat: extremadamente rara, esta especie dioica crece en ambientes húmedos del monteverde, sobre suelos profundos y bien estructurados.

Familia **ASTERACEAE (COMPOSITAE)**

Argyranthemum broussonetii (Pers.) Humphries subsp. *gomerensis* Humphries, *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(4): 216 (1976).

Sinonimia: *Chrysanthemum broussonetii* Pers.

Nombre común: margarita gomera de monte (Fig. 2).

Hábitat: típicamente, esta especie crece en ambientes húmedos y semisombrios en el borde del monteverde.



Fig. 2. *Argyranthemum broussonetii* subsp. *gomerensis*
(Foto: Juan Montesino Barrera).

Argyranthemum callichrysum (Svent.) Humphries, *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(4): 210 (1976).

Sinonimia: *Chrysanthemum callichrysum* Svent.

Nombre común: margarita gomera amarilla (Fig. 3).

Hábitat: crece formando parte de matorrales en el dominio de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 3. *Argyranthemum callichrysum* (Foto: Pedro Luis Pérez de Paz).

Atalanthus canariensis (Boulos) A. Hansen & Sunding, *Sommerfeltia*, 17: 6 (1993).

Sinonimia: *Taeckholmia canariensis* Boulos.

Nombre común: balillo gomero (Fig. 4).



Fig. 4. *Atalanthus canariensis* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Hábitat: crece en riscos y laderas de barranco en el dominio de los matorrales xerófilos de las zonas bajas y de los bosques termoesclerófilos de medianías.

Canariothamnus hermosae (Pit.) B. Nord., *Compositae Newslett.*, 44: 28 (2006).

Sinonimia: *Senecio hermosae* Pit.

Nombre común: turgaite gomero (Fig. 5).

Hábitat: especie eminentemente rupícola cuyas poblaciones naturales se localizan en el centro y norte de la isla, en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 5. *Canariothamnus hermosae* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Cheirolophus dariasi (Svent.) Bramwell, *Bot. Macaronés.*, 25: 162 (2004).

Sinonimias: *Centaurea satarataensis* subsp. *dariasii* Svent.

Cheirolophus satarataensis subsp. *dariasii* (Svent.) G. Kunkel.

Nombre común: cabezón de El Cabrito (Fig. 6).

Hábitat: con una distribución muy local en el sureste de la isla, crece en andenes y grietas, así como en piedemontes y derrubios, generalmente con orientación norte y en lugares semisombríos, en el dominio potencial de los

bosques termoesclerófilos del sur de la isla; en las situaciones más escarpadas participa en comunidades rupícolas.



Fig. 6. *Cheirolophus dariasi* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Cheirolophus gomerythus (Svent.) Holub, *Preslia*, 46 (3): 227 (1974).

Sinonimia: *Centaurea gomerytha* Svent.

Nombre común: cabezón gomero (Fig. 7).

Hábitat: crece en riscos y acantilados basálticos con derrubios de ladera, en la costa nordeste de la isla, entre 150 y 450 *m.s.m.*, formando parte de comunidades rupícolas en el dominio de los bosques termoesclerófilos.

Cheirolophus satarataensis Svent. & Holub, *Preslia*, 46 (3): 228 (1974).

Sinonimia: *Centaurea satarataensis* Svent.

Nombre común: cabezón de Sataratá (Fig. 8).

Hábitat: crece en laderas y riscos de zonas bajas y medianías orientadas al norte o en lugares semisombríos, participando en comunidades rupícolas.



Fig. 7. *Cheirolophus ghomerythus* (Foto: Elizabeth Ojeda Land).



Fig. 8. *Cheirolophus satarataensis* (Foto: Juan Luis Silva Armas).

Gonospermum gomerae Bolle, *Bonplandia*, 7: 296 (1859).

Nombre común: corona gomera (Fig. 9).

Hábitat: crece en roquedos y piedemontes, en el dominio de los bosques termoescleófilos de medianías del centro-norte de la isla.



Fig. 9. *Gonospermum gomerae* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Helichrysum alucense García-Casanova, S. Scholz & E. Hernández, *Bot. Macaronés.*, 21: 52 (1995).

Nombre común: yesquera de Aluce (Fig. 10).

Hábitat: la única población conocida de esta especie se localiza en el este de la isla y se instala en pequeños andenes, repisas y grietas del frente acantilado de una colada fonolítica orientada a los alisios, participando en comunidades rupícolas del dominio de los bosques termoescleófilos y de los matorrales xerofíticos.

Pericallis hansenii (G. Kunkel) Sunding, *Sommerfeltia*, 1: 6 (1985).

Sinonimia: *Senecio hansenii* G. Kunkel.

Nombre común: alamillo gomero (Fig. 11).

Hábitat: esta especie propia de ambientes húmedos y más o menos umbríos está vinculada típicamente al sotobosque y a la orla del monte verde gomero.



Fig. 10. *Helichrysum alucense* (Foto: Ricardo Mesa Coello).



Fig. 11. *Pericallis hansenii* (Foto: Ángel Benito Fernández López).

Senecio ilsae A. Santos & Reyes-Bet., *Willdenowia*, 39 (2): 330 (2010).

Sinonimia: *Senecio flaccidus* Bolle.

Hábitat: de amplia valencia ecológica, esta especie es frecuente en algunas áreas de La Gomera, creciendo desde las inmediaciones de la línea de costa hasta los 800 *m.s.m.* (Fig. 12).



Fig. 12. *Senecio ilsae* (Foto: Jorge Alfredo Reyes Betancort).

Sonchus gomerensis Boulos, *Nytt Mag. Bot.*, 14: 11 (1967).

Sinonimia: *Sonchus gonzalez-padronii* Svent.

Nombre común: cerraja gomera.

Hábitat: especie rupícola abundante y de amplia distribución en la franja de medianías de la isla, en el dominio potencial de los matorrales xerófilos y de los bosques termoesclerófilos.

Sonchus ortunoi Svent., *Addit. Fl. Canar.*, 1: 81 (1960).

Nombre común: cerrajón gomero.

Hábitat: similar a la especie anterior.

Sonchus wildpretii U. Reifenberger & A. Reifenberger, *Willdenowia*, 22 (1-2): 49 (1992).

Nombre común: balillo de Agando (Fig. 13).

Hábitat: especie eminentemente rupícola cuyas poblaciones se localizan en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos de medianías del centro y norte de la isla.



Fig. 13. *Sonchus wildpretii* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Familia **BORAGINACEAE**

Echium acanthocarpum Svent., *Pl. Macar. Nov. Minus Cog.*, 1: 4 (1968).

Nombre común: tajinaste gomero, tajinaste azul (Fig. 14).

Hábitat: crece en el seno de los matorrales de leguminosas de la orla del monteverde, instalándose en andenes, piedemontes e incluso en enclaves relativamente alterados.

Familia **BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)**

Crambe gomerae Webb ex Christ subsp. *gomerae*, *Bot. Jahrb. Syst.*, 9 (1): 94 (1888).

Nombre común: colderrisco gomera.

Hábitat: participa en comunidades rupícolas en el dominio de los bosques termoesclerófilos y borde del monteverde.

Crambe gomerae Webb ex Christ subsp. *hirsuta* A. Prina, *Bot. J. Linn. Soc.*, 156 (2): 297 (2008).

Nombre común: colderrisco gomera.

Hábitat: similar a la especie anterior.



Fig. 14. *Echium acanthocarpum* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Crambe wildpretii A. Prina & Bramwell, *Ann. Bot. Fenn.*, 37 (4): 301 (2000).

Nombre común: colderrisco de Arure (Fig. 15).

Hábitat: similar a las especies precedentes.

Parolinia schizogynoides Svent., *Addit. Fl. Canar.*, 1: 11 (1960).

Nombre común: dama de Argaga.

Hábitat: de distribución geográfica restringida a prácticamente una única localidad del suroeste de la isla, esta especie crece sobre piedemontes y laderas de barranco de pendiente variable, en ambientes áridos y más o menos soleados, dentro del dominio de los matorrales xerófilos de la zona baja.



Fig. 15. *Crambe wildpretii* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Familia **CISTACEAE**

Cistus chinamadensis A. Bañares & P. Romero subsp. *gomeræ* A. Bañares & P. Romero, *Stud. Bot. (Salamanca)*, 9: 122 (1991).

Nombre común: amagante gomero (Fig. 16).

Hábitat: crece preferentemente sobre sustratos sálicos asociado sobre todo a matorrales de leguminosas en los márgenes del monteverde, ocupando andenes y piedemontes, aunque también se desarrolla en ambientes marcadamente rupícolas, aprovechando grietas y fisuras; más raramente, puede asentarse en el sotobosque del fayal-brezal.

Helianthemum aganae Marrero Rodr. & R. Mesa, *Candollea*, 58 (1): 154 (2003).

Nombre común: jarilla de Agana (Fig. 17).

Hábitat: en su única localidad conocida, esta planta rupícola se instala en andenes y piederisco de los escarpes, en el seno de matorrales heterogéneos

de tabaiba amarga gomera en el dominio potencial de sabinar. Su rareza llega al extremo de no haberse vuelto a detectar en los últimos tiempos, al menos en puntos accesibles, si bien es posible que sobreviva en andenes y repisas superiores.



Fig. 16. *Cistus chinamadensis* subsp. *gomerae*
(Foto: Ángel Benito Fernández López).



Fig. 17. *Helianthemum aganae* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Helianthemum aguloi Marrero Rodr. & R. Mesa, *Candollea*, 58 (1): 151 (2003).

Nombre común: jarilla de Agulo (Fig. 18).

Hábitat: planta que crece formando parte de comunidades típicamente rupícolas, en el dominio potencial de los matorrales xerófilos y los bosques termoesclerófilos.



Fig. 18. *Helianthemum aguloi* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Familia **CONVOLVULACEAE**

Convolvulus subauriculatus (Burchard) Linding., *Abh. Auslandsk., Reihe C., Naturwiss.*, 8 (2): 190 (1926).

Sinonimia: *Rhodorhiza subauriculata* Burchard.

Nombre común: corregüelón gomero (Fig. 19).

Hábitat: esta especie vive en escarpes rocosos con vegetación rupícola en la que participan elementos florísticos del matorral xerofítico y del bosque termoesclerófilo.



Fig. 19. *Convolvulus subauriculatus* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Familia **CRASSULACEAE**

Aeonium appendiculatum Bañares, *Willdenowia*, 29 (1-2): 98 (1999).

Nombre común: bejeque puntero de La Gomera (Fig. 20).

Hábitat: localmente común en riscos, piedemontes y escarpes soleados, esta especie participa en comunidades rupícolas de las medianías y zonas bajas del centro y sur de la isla.

Aeonium canariense (L.) Webb & Berthel. subsp. *latifolium* (Burchard) Bañares, *Willdenowia*, 38 (2): 477 (2008).

Sinonimia: *Aeonium subplanum* Praeger.

Nombre común: bea o bejeque (Fig. 21).

Hábitat: típicamente rupícola, por lo general esta especie solo crece de forma abundante en el centro y norte de la isla, en roques, riscos y laderas situadas por debajo del monte verde o en claros del mismo.



Fig. 20. *Aeonium appendiculatum* (Foto: Ángel Benito Fernández López).



Fig. 21. *Aeonium canariense* subsp. *latifolium* (Foto: Luis López Beltrán).

Aeonium castello-paivae Bolle, *Bonplandia*, 7: 240 (1859).

Sinonimias: *Sempervivum paivae* Lowe

Sempervivum castello-paivae (Bolle) Christ

Nombre común: bejequillo gomero (Fig. 22).

Hábitat: taxón eminentemente rupícola, muy abundante en roques, riscos y laderas del norte de la isla, desde cotas relativamente bajas, próximas a la costa, hasta sectores expuestos del monte verde.



Fig. 22. *Aeonium castello-paivae* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Aeonium gomerense (Praeger) Praeger, *Proc. Roy. Irish Acad.* XXXVIII, sect. B: 474 (1929).

Sinonimia: *Sempervivum gomerense* Praeger.

Nombre común: bejeque gomero (Fig. 23).

Hábitat: este taxón está relegado a un reducido sector centro-oriental de la isla, formando parte de las comunidades rupícolas de ambientes húmedos y expuestos en los márgenes del monte verde, entre los 600 y los 1.100 *m.s.m.*

Aeonium lindleyi Webb & Berthel. subsp. *viscatum* (Bolle) Bañares, *Willdenowia*, 38 (2): 481 (2008).

Sinonimias: *Aeonium viscatum* Webb ex Bolle

Aeonium lindleyi var. *viscatum* (Bolle) H. Y. Liu

Nombre común: bejequillo gomereta (Fig. 24).

Hábitat: especie abundante y típicamente rupícola, crece en roques, acantilados y laderas de barranco del este y norte de la isla, desde las zonas bajas hasta los 800 *m.s.m.*, en el dominio de los matorrales xerófilos y los bosques termoesclerófilos.



Fig. 23. *Aeonium gomerense* (Foto: Ángel Benito Fernández López).



Fig. 24. *Aeonium lindleyi* subsp. *viscatum* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Aeonium saundersii Bolle, *Bonplandia*, 7: 241 (1859).

Sinonimia: *Sempervivum saundersii* (Bolle) Christ

Nombre común: bejequillo peludo de La Gomera.

Hábitat: crece en fisuras y grietas de acantilados basálticos, en ocasiones con afloramientos de almagre y franjas sedimentarias, formando parte de comunidades rupícolas situadas entre los 300 y los 800 *m.s.m.*, en el dominio de los bosques termoesclerófilos.

Aichryson pachycaulon Bolle subsp. *gonzalezhernandezii* (G. Kunkel) Bramwell, *Bot. Macaronés.*, 4: 111 (1977).

Sinonimia: *Aichryson gonzalezhernandezii* G. Kunkel

Nombre común: gongarillo mayor gomero (Fig. 25).

Hábitat: las poblaciones de este taxón están relegadas a escasas localidades del monte verde gomero, situadas entre 700 y 900 *m.s.m.*, con ambientes muy húmedos y umbríos.



Fig. 25. *Aichryson pachycaulon* subsp. *gonzalezhernandezii*
(Foto: Ángel Benito Fernández López).

Familia **EUPHORBIACEAE**

Euphorbia berthelotii Bolle ex Boiss., *Prodr.*, 15: 109 (1862).

Sinonimia: *Euphorbia regis-jubae* Webb var. *berthelotii* (Bolle) Knoche.

Nombre común: tabaiba picuda.

Hábitat: forma parte de los matorrales xerófilos de las zonas bajas.

Euphorbia bravoana Svent., *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.* XIV, 30: 33 (1954).

Nombre común: tabaiba de Bravo (Fig. 26).

Hábitat: dispersas por el nordeste de la isla, sus escasas poblaciones se instalan en el seno de comunidades rupícolas, en el dominio de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 26. *Euphorbia bravoana* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Familia **FABACEAE (LEGUMINOSAE)**

Lotus emeroides R. P. Murray, *J. Bot.*, 35: 384 (1897).

Nombre común: corazoncillo de La Gomera.

Hábitat: especie rupícola, heliófila y acidófila del barlovento insular, ligada al monteverde seco y al sabinar húmedo.

Teline pallida (Poir) G. Kunkel subsp. *gomeræ* (P. E Gibbs & Dingwall) Del Arco, *Itinera Geobot.*, 7: 521 (1993).

Sinonimia: *Teline linifolia* Webb & Berth. subsp. *gomeræ* P. E. Gibbs & Dingwall

Nombre común: gildana gomera (Fig. 27).

Hábitat: planta rupícola, heliófila y acidófila que crece en el dominio de los bosques termoesclerófilos de la isla, con poblaciones aisladas en riscos del

norte de la isla entre Juel y Vallehermoso (particularmente en el entorno del Roque Cano).



Fig. 27. *Teline pallida* subsp. *gomerae* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Teline stenopetala (Webb & Berthel.) Webb & Berthel. subsp. *pauciovulata* (Del Arco) del Arco, *Itinera Geobot.*, 7: 522 (1993).

Sinonimia: *Teline stenopetala* (Webb & Berthel.) Webb & Berthel. var. *pauciovulata* Del Arco

Nombre común: gacia gomera.

Hábitat: planta rupícola del meridión gomero que crece preferentemente en ambientes de bosques termoesclerófilos, aunque también se adentra en los dominios del monte verde seco en zona de rebose de las nubes o forma parte de cardonales edafoxerófilos. Sus poblaciones presentan una distribución disjunta estando localizadas en localidades tales como roque de Aluce, roques centrales (Agando, La Zarcita, etc.) o acantilados del barranco de Guadá.

Vicia nataliae U. Reifenberger & A. Reifenberger, *Vieraea*, 27: 115 (1999).

Nombre común: chicharilla canaria gomera (Fig. 28).

Hábitat: crece en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos (sabinar).



Fig. 28. *Vicia nataliae* (Foto: Jaime Gil González).

Vicia voggenreiteriana J. Gil, R. Mesa & M. L. Gil, *Vieraea*, 41: 192 (2013).

Nombre común: desconocido (Fig. 29).

Hábitat: crece en la base de acantilados de la margen occidental del barranco de Guarimiar, en el sur de la isla, a una altitud aproximada de 630 *m.s.m.*, en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 29. *Vicia voggenreiteriana* (Foto: Jaime Gil González).

Familia **LAMIACEAE**

Micromeria lepida Webb & Berthel. subsp. ***bolleana*** P. Pérez, *Rev. Gen. Micromeria Reg. Macaronesica*: 154 (1978).

Sinonimia: *Satureja lepida* Webb & Berthel. subsp. *bolleana* (P. Pérez) R. H. Willemse

Nombre común: tomillo de Bolle.

Hábitat: sur y sureste de La Gomera, entre los 300 y los 700 *m.s.m.*

Micromeria lepida Webb & Berthel., *Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr.)*, 3: 157 (1841). subsp. ***lepida***

Sinonimia: *Satureja lepida* (Webb & Berthel.) Briq.

Nombre común: tomillo gomero (Fig. 30).

Hábitat: crece en ambientes xerófilos de barrancos profundos y soleados del suroeste de la isla, entre los 100 y los 700 *m.s.m.*, aproximadamente.



Fig. 30. *Micromeria lepida* subsp. *lepida* (Foto: Ricardo Mesa Coello).

Micromeria gomerensis (P. Pérez) Puppo, *Phytotaxa*, 230 (1): 7 (2015).
Sinonimias: *Micromeria varia* Benth. subsp. *gomerensis* P. Pérez
Satureja varia Benth. subsp. *gomerensis* (P. Pérez) A. Hansen & Sunding
Nombre común: tomillo salvaje gomero.
Hábitat: crece en zona de medianías, entre los 200 y los 800 *m.s.m.*

Sideritis cretica L. subsp. *spicata* Negrín & P. Pérez, *Revis. Taxon. Sideritis subgen. Marrubiastrum (End. Macaronésico). Phanerogam. Monogr.*, 20: 247 (1992).

Sinonimias: *Leucophae argosphacelus* var. *spicata* Pit.

Sideritis argosphacelus var. *spicata* (Pit.) Bornm.

Sideritis spicata (Pit.) Marrero Rodr.

Nombre común: chajorra gomera.

Hábitat: de distribución relativamente amplia, esta especie crece sobre todo en riscos, acantilados y piedemontes, formando parte de comunidades rupícolas en el dominio potencial de los bosques termófilos y matorrales xerófitos.

Sideritis gomerae Bolle subsp. *gomerae*, *Bonplandia*, 8: 286 (1860).

Sinonimias: *Leucophae cabreræ* (Ceballos & Ortuño) G. Kunkel

Leucophae gomerae (Bolle) G. Kunkel

Sideritis cabreræ Ceballos & Ortuño

Nombre común: tajora gomera (Fig. 31).

Hábitat: participa en comunidades rupícolas de medianías, en el dominio potencial de los matorrales xerófilos y de los bosques termoesclerófilos.

Sideritis gomerae Bolle subsp. *perezii* Negrín, *Vieraea*, 16 (1-2): 273 (1986).

Sinonimia: *Sideritis perezii* (Negrín) Marrero Rodr.

Nombre común: tajora de El Cabrito (Fig. 32).

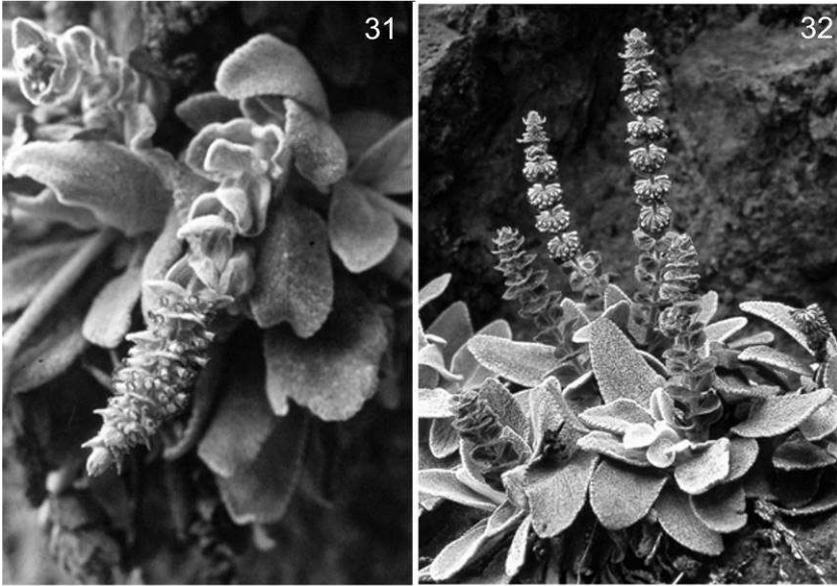
Hábitat: sus escasas poblaciones se localizan en la vertiente sur de la isla y, por lo demás, su hábitat es similar al de la especie anterior.

Sideritis marmorea Bolle, *Bonplandia*, 8: 285 (1860).

Sinonimia: *Leucophae marmorea* (Bolle) Christ

Nombre común: chajorra de Aluce.

Hábitat: la única población conocida en la actualidad crece en fisuras y andenes de riscos fonolíticos del este de la isla, participando en comunidades rupícolas del dominio potencial de matorrales xerófilos y bosques termoesclerófilos.



Figs 31, 32. Fig. 31: *Sideritis gomerae* subsp. *gomerae*. Fig. 32: *Sideritis gomerae* subsp. *perezii* (Fotos: Juan Montesino Barrera).

Sideritis nutans Svent., *Addit. Fl. Canar.*, 1: 53 (1960).

Sinonimia: *Leucophae nutans* (Svent.) G. Kunkel

Nombre común: tajora de Arure (Fig. 33).



Fig. 33. *Sideritis nutans* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Hábitat: sus poblaciones se sitúan en el oeste de la isla, formando parte de comunidades rupícolas, principalmente en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos.

Familia **LAURACEAE**

Apollonias barbujana (Cav.) Bornm. subsp. *ceballosi* (Svent.) G. Kunkel, *Kanarischen Ins. Pflanzenwelt*: 157 (1980).

Sinonimia: *Apollonias ceballosi* Svent.

Nombre común: barbusano negro.

Hábitat: La única población conocida de esta especie está ubicada en el noroeste de la isla, ocupando los márgenes del monte verde e interviniendo en formaciones termoesclerófilas de transición al bosque de laurisilva.

Familia **PLUMBAGINACEAE**

Limonium dendroides Svent., *Addit. Fl. Canar.*, 1: 38 (1960).

Nombre común: siempre viva gigante (Fig. 34).

Hábitat: sus escasas poblaciones se ubican en pequeños andenes, en su mayoría inaccesibles, en áreas potenciales de bosques termoesclerófilos o de matorrales xerofíticos del sur de la isla, en los que también intervienen numerosos elementos rupícolas y nitrófilos.



Fig. 34. *Limonium dendroides* (Foto: Juan Montesino Barrera).

Limonium redivivum (Svent.) G. Kunkel & Sunding, *Cuadernos Bot. Canar.*, 2: 12 (1967).

Sinonimia: *Statice rediviva* Svent.

Nombre común: siempreviva de Benchijigua (Fig. 35).

Hábitat: crece en ambientes rupícolas de las medianías del sotavento insular situadas por debajo del monte verde, en el dominio potencial de los bosques termoesclerófilos.



Fig. 35. *Limonium redivivum* (Foto: Juan Luis Silva Armas).

Limonium relicticum R. Mesa & A. Santos, *Vieraea*, 29: 112 (2001).

Nombre común: siempreviva de Tejeleche (Fig. 36).

Hábitat: la única población conocida de esta especie, con escasísimo número de plantas, está situada en el oeste de la isla y forma parte de comunidades rupícolas en el dominio de los bosques termoesclerófilos y matorrales xerófitos.



Fig. 36. *Limonium relicticum* (Foto: Pedro José Romero Manrique).

Familia **RUTACEAE**

Ruta microcarpa Svent., *Anales Real Soc. Esp. Fís. Quím.*, B 63: 197 (1967).

Nombre común: ruda gomera (Fig. 37).



Fig. 37. *Ruta microcarpa* (Foto: Ángel Benito Fernández López).

Hábitat: las poblaciones de esta especie forman parte de matorrales heterogéneos asociados a bosques termoesclerófilos o a sus etapas de sustitución; en ocasiones también están acompañadas por elementos de carácter rupícola.

Agradecimientos

A todos aquellos amigos, colegas y compañeros que me han cedido gentilmente sus fotografías para ilustrar y embellecer este trabajo: Ángel Benito Fernández López, Elizabeth Ojeda Land, Jaime Gil González, Jorge Alfredo Reyes Betancort, Juan Montesino Barrera, Juan Luis Silva Armas, Luis López Beltrán, Pedro José Romero Manrique, Pedro Luis Pérez de Paz y Ricardo Ángel Mesa Coello. Del mismo modo, agradezco la información sobre el hábitat de varios taxones poco conocidos a Marcelino José Del Arco Aguilar y a Ricardo Ángel Mesa Coello.

Bibliografía

- ACEBES GINOVÉS, J.R., M.C. LEÓN ARENCIBIA, M.L. RODRÍGUEZ NAVARRO, M. DEL ARCO AGUILAR, A. GARCÍA GALLO, P.L. PÉREZ DE PAZ, O. RODRÍGUEZ DELGADO, V.E. MARTÍN OSORIO & W. WILDPRET DE LA TORRE (2010). *Pteridophyta, Spermatophyta*. En: Arechavaleta, M., S. Rodríguez, N. Zurita & A. García (coord.). *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres. 2009*: 119-172. Gobierno de Canarias.
- BAÑARES, A., G. BLANCA, J. GÜEMES, J.C. MORENO & S. ORTIZ (eds.). (2003). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. 1067 pp.
- BAÑARES BAUDET, A. (2015). *Las plantas suculentas (Crassulaceae) endémicas de las islas Canarias*. Publicaciones Turquesa, S.L. 280 pp.
- BARQUIN DIEZ, E. & V. VOGGENREITER (1988). *Prodromus del Atlas fitocorológico de las Canarias Occidentales. Parte I: Flora autóctona y especies de interés especial*. Edición manuscrita, con mapas de tamaño DIN A4. Bonn-La Laguna. 7 tomos. 1316 pp.
- BELTRÁN TEJERA, E., W. WILDPRET DE LA TORRE, M.C. LEÓN ARENCIBIA, A. GARCÍA GALLO & J. REYES HERNÁNDEZ (1999). *Libro Rojo de la Flora Canaria contenida en la Directiva-Hábitats Europea*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. La Laguna. 694 pp.
- BRAMWELL, D. & Z. BRAMWELL (2001). *Flores Silvestres de las Islas Canarias*. 4ª edición. Editorial Rueda, S.L. Madrid. 437 pp.
- GÓMEZ CAMPO, C. (coord.). (1996). *Libro Rojo de especies vegetales amenazadas de las Islas Canarias*. Viceconsejería de Medio Ambiente. Consejería de Política Territorial. Gobierno de Canarias. 663 pp. + 14 figuras.
- SCHÖNFELDER, P. & I. SCHÖNFELDER (1997). *Die Kosmos-Kanarenflora*. Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. Stuttgart. 319 pp.