**APPENDIX 1 – Data Sources**

Alamo, E.C., Baudet, A.B. & Gómez, M.V.M. (2007) Estudio morfológico de frutos, semillas y plántulas especiales amenazadas de las Islas Canarias. Revista de la Academia Canaria de Ciencias, **19**, 35–42.

del Arco Aguilar & Acebes Ginovés (1981) *Teline salsoloides* M. del Arco & J. R. Acebes, sp. nov. (Fabaceae-Genistaeae), una nueva especie para la isla de Tenerife (I. Canarias). *Vieraea*, **11**, 251–266.

del Arco Aguilar, M. (2000) Notes on the taxonomy and nomenclature of *Teline pallida* (Poir.) G. Kunkel. *Taxon*, **49**, 17–25.

Baudet, Á.B. (2002) On some poorly known taxa of Aichryson sect. Aichryson and A. bituminosum sp. nova (Crassulaceae). *Willdenowia*, **32**, 221–230.

Baudet, Á.B., Rodríguez, A.A., & Beaumont, Á.R. (2013) *Monanthes subrosulata*, a new species of M. sect. Sedoidea (Crassulaceae) from La Palma, Canary Islands, Spain. *Willdenowia*, **43**, 25–31.

Boyce, P. C. (1994) The genera *Dracunculus* and *Helicodiceros* (Araceae: Aroideae). *Thaiszia*, **4**, 175–182.

Bramwell, D. (1972) A revision of the genus *Echium* in Macaronesia. *Lagascalia*, **2**, 37–115.

Bramwell, D. (1975) Some morphological aspects of the adaptive radiation of Canary Islands *Echium* species. *Anales del Instituto Botánico. A. J. Cavanilles*, **32**, 241–254.

Bramwell, D. (1995a) A new *Lotus* species from Gran Canaria. *Botánica Macaronésica*, **22**, 113–116.

Bramwell, D. (1995b) A new *Silene* Species from Gran Canaria. *Botánica Macaronésica*, **22**, 121–122.

Chaisongkram, W. & Chantaranothai, P. (2006) A Revision of the Genus *Aristida* L.(Poaceae) in Thailand. *Tropical Natural History*, **6**, 125–134.

de Paz, P.L.P. (1973) "*Micromeria glomerata*", una nueva especie del Gén. "*Micromeria*" Benth. en la isla de Tenerife. *Vieraea*, **3**, 77–81.

de Paz, P.L.P. (1977) *Revisión del género Micromeria Bentham (Lamiaceae-Stachyoideae) en la región macaronésica*. Doctoral dissertation, Universidad de La Laguna.

de Paz, P.L.P., & Hernríquez, F.E.R. (1981) Sobre" *Sideritis dendro-chahorra*" bolle en Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea*, **11**, 283–302.

Eggli, U. (2002) *Sukkulenten-Lexikon Band 2: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dicotyledonen)*. Eugen Ulmer, Stuttgart.

Gaisberg, M. v. & Wagenitz, G. (2002) *Carduus baeocephalus* subsp. *microstigma* Gaisberg & Wagenitz, a new subspecies from the Canary Islands (Cardueae, Carduinae)-a facultative autogamous descendant of *Carduus baeocephalus* Webb subsp. *baeocephalus*. *Candollea*, **57**, 271–282.

Galván, M.F. & Guerra, A.S. (1988) Sobre la taxonomía y corología de *Sideritis marmorea* Bolle. *Botánica Macaronésica*, **16**, 53–60.

Gonzáles, J.G., Morales Mateos, J.B., Gonzáles, M.L.J. & Mesa Coello, R. (2013) *Vicia voggenreiteriana* (Fabaceae) a new species from the island of La Gomera (Canary Islands). *Vieraea*, **41**, 189–201.

Halliday, P. (1986) The genus *Kleinia* (Compositae) in North Africa and the Canary Islands. *Kew bulletin*, **41**, 279–285.

Hansen, A. (1972) A new *Rubus* species from the Canary Islands. *Botaniska Notiser*, **125**, 379–382.

Hohenester, A. & Welß, W. (1993) *Exkursionsflora für die Kanarischen Inseln*, Ulmer, E.

Humphries, C.J. (1976) A Revision of the Macaronesian Genus *Argyranthemum* Webb Ex Schultz Bip. (Compositae-Anthemideae). *Bulletin of the British Museum (Natural History). Botany*, **5**, 147–240.

Kilian, N. (1988) Die Lactuceae (Compositae) der Kapverdischen Inseln (W-Afrika). *Willdenowia*, **18**, 113–216.

Kyncl, T., Suda, J., Wild, J., Wildová, R., & Herben, T. (2006) Population dynamics and clonal growth of *Spartocytisus supranubius* (Fabaceae), a dominant shrub in the alpine zone of Tenerife, Canary Islands. *Plant Ecology*, **186**, 97–108.

La Serna, I. (1980) *Bystropogon wildpretii*, una nueva especie del género Bystropogon LHer. en la isla de La Palma (Islas Canarias). *Vieraea*, **10**, 83–94.

La Serna, I. & Wildpret, W. (1980) Contribución al estudio taxonómico y ecológico de Bystropogon odoratissimus. *Bolle. Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, **35**, 129–144.

Liu, H.Y. (1986). *A monograph of the genus Aeonium (Crassulaceae-sempervivoideae)*. Doctoral dissertation, The Ohio State University.

Marrero, Á., Almeida, R.S. & González-Martín, M. (1998) A new species of the wild dragon tree, *Dracaena* (Dracaenaceae) from Gran Canaria and its taxonomic and biogeographic implications. *Botanical Journal of the Linnean Society*, **128**, 291–314.

Marrero, Á. & Navarro, B. (2003) *Sideritis amagroi* sp. nov. (Lamiaceae) una nueva especie para Gran Canaria (Islas Canarias). *Botánica Macaronésica*, **24**, 57–66.

Marrero, Á. (2008) *Sideritis guayedrae* sp. nov. (Lamiaceae), una nueva especie para Gran Canaria (Islas Canarias). *Botánica Macaronésica*, **27**, 3–16.

Marrero, Á. (2013) Revisión cariológico-taxonómica del complejo *Sideritis brevicaulis* (Lamiaceae) del Macizo de Teno en Tenerife, islas Canarias*. Vieraea*, **41**, 293–318.

Mendoza-Heuer, I. (1987) Makaronesische Endemiten: zur Blütenbiologie von *Plocama pendula* Ait. (Rubiaceae). *Bauhinia*, **8**, 235–241.

Montelongo, V., Bramwell, D. & Fernández-Palacios, O. (2003) *Parolinia glabriuscula* (Brassicaceae), a new species from Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Botánica Macaronésica (España)*, **24**, 67–72.

Muer, T., Sauerbier, H. & Calixto, F.C. (2016) *Die Farn- und Blütenpflanzen der Kanarischen Inseln*, Margraf, Weikersheim.

Negrín-Sosa, M.L. & de Paz, P.L.P. (1988) Consideraciones acerca del género *Sideritris* L.(Lamiaceae) en Tenerife (Islas Canarias). *Lagascalia*, **15**, 295–318.

Nogales, M., Valido, A., Medina, F.M., & Delgado, J.D. (1999) Frugivory and factors influencing visitation by birds at ‘Balo’ (*Plocama pendula* Ait., Rubiaceae) plants in the Canary Islands. *Ecoscience*, **6**, 531–538.

Pedrola-Monfort, J. & Caujapé-Castells, J. (1998) The *Androcymbium* species of the Canary Islands. *Curtis’s Botanical Magazine*, **15**, 67–77.

Prina, A.O., & Martinez-Laborde, J.B. (2008) A taxonomic revision of *Crambe* section Dendrocrambe (Brassicaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, **156**, 291–304.

Rodríguez, M., Fariña, B., & Moreno, J. (2010) *Arrhenatherum calderae* A. Hansen (Poaceae) y *Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) PW Ball & Heywood (Caryophyllaceae) en el cono del volcán Teide, Parque Nacional del Teide (Tenerife, Islas Canarias). *Academia Canaria Ciencias*, **21**, 45–48.

Sandral, G., Remizowa, M.V. & Sokoloff, D.D. (2006) A taxonomic survey of Lotus section Pedrosia (Leguminosae, Loteae). *Wulfenia*, **13**, 97–192.

Santos-Guerra, A. (2014) Contribución al conocimiento del género *Helianthemum* Miller (Cistaceae) en las islas Canarias: *Helianthemum cirae* A. Santos sp. nov. y *H. linii* A. Santos sp. nov., especies nuevas para la isla de la Palma. *Vieraea*, **42**, 295–308.

Scholz, H. & Böcker, R. (1996) Ergänzungen und Anmerkungen zur Grasflora (Poaceae) der Kanaren. *Willdenowia*, **25**, 571–582.

Scholz, H., Stierstorfer, C.H. & Gaisberg, M. v. (2000) *Lolium edwardii* sp. *nova* (Gramineae) and its relationship with *Schedonorus* sect. *Plantynia* Dumort. *Feddes Repertorium*, **111**, 561–565.

Schönfelder, P. & Schönfelder, I. (2018a) *Die Kosmos-Kanarenflora: mehr als 640 charakteristische Kanarenpflanzen im Porträt, extra 62 Tropische Nutzhölzer*, Kosmos, Stuttgart.

Schönfelder, P. & Schönfelder, I. (2018b) *Die Kosmos-Mittelmeerflora: über 1600 Arten und 1600 Fotos*, 2nd edn. Franckh Kosmos Verlag.

Sprague, T.A., & Hutchinson, J. (1914) Echiums from the Atlantic Islands: I. *Bulletin of Miscellaneous Information (Royal Botanic Gardens, Kew)*, **1914**, 116–122.

Stearn, W. T. (1972) *Kunkeliella*, a new genus of Santalaceae in the Canary Islands. *Cuaderno Botanica Canariensis*, **16**, 11–26.

Upson, T.M., & Andrews, S. (2003) A new species of *Lavandula* L.(Lamiaceae) from Gran Canaria, Canary Islands. *Kew bulletin*, **58**, 903–907.

Valcárcel, J.F.R., Alamo, E.C., Baudet, A.B. & Marrero, M. (2001) Estudio morfológico de frutos, semillas y plántulas de algunos endemismos vegetales del piso bioclimático supracanario seco. *Vieraea*, **29**, 1–15.

Verloove, F. (2010) *Sporobolus copei* sp. nov. (Poaceae: Chloridoideae) from Tenerife (Canary Islands, Spain). *Nordic Journal of Botany*, **28**, 465–468.

Vitales, D., García-Fernández, A., Pellicer, J., Vallès, J., Santos-Guerra, A., Cowan, R.S., … Garnatje, T. (2014) Key processes for *Cheirolophus* (Asteraceae) diversification on oceanic islands inferred from AFLP data. *PloS one*, **9**, e113207.

Weigelt, P., König, C. & Kreft, H. (2020) GIFT - A Global Inventory of Floras and Traits for macroecology and biogeography. *Journal of Biogeography*, **47**, 16–43. DOI: 10.1111/jbi.13623

Wildpret de la Torre, W. (1973) *Micromeria rivas-martinezii* nuevo endemismo del Gén. *Micromeria* Benth en las Islas Canarias. *Vieraea,* **3**, 71–76.

Wood, J.R., Williams, B.R., Mitchell, T.C., Carine, M.A., Harris, D.J. & Scotland, R.W. (2015) A foundation monograph of *Convolvulus* L.(Convolvulaceae). *PhytoKeys*, **51**, 1–282.