



# sommerfeltia supplement

5

A. Hansen & P. Sunding

Botanical bibliography of  
the Canary Islands

1994



is owned and edited by the Botanical Garden and Museum, University of Oslo.

SOMMERFELTIA is named in honour of the eminent Norwegian botanist and clergyman Søren Christian Sommerfelt (1794-1838). The generic name *Sommerfeltia* has been used in (1) the lichens by Flörke 1827, now *Solorina*, (2) Fabaceae by Schumacher 1827, now *Drepanocarpus*, and (3) Asteraceae by Lessing 1832, nom. cons.

SOMMERFELTIA is a series of monographs in plant taxonomy, phytogeography, phytosociology, plant ecology, plant morphology, and evolutionary botany. Most papers are by Norwegian authors. Authors not on the staff of the Botanical Garden and Museum in Oslo pay a page charge of NOK 30.00.

SOMMERFELTIA appears at irregular intervals, normally one article per volume.

SOMMERFELTIA SUPPLEMENT is a supplement to SOMMERFELTIA, for publications not intended to be original monographs. Authors, associated with the Botanical Garden and Museum in Oslo, are responsible for their own contribution.

Technical editor: Rune Halvorsen Økland.

Address: SOMMERFELTIA, Botanical Garden and Museum, University of Oslo, Trondheimsveien 23B, N-0562 Oslo 5, Norway.

Order: On a standing order (payment on receipt of each volume) SOMMERFELTIA is supplied at 30 % discount. Subscribers to SOMMERFELTIA are offered SOMMERFELTIA SUPPLEMENT at 30% discount, separate volumes are supplied at the prices given on pages inserted at the end of this volume.



# sommerfeltia supplement

5

A. Hansen & P. Sunding

Botanical bibliography of  
the Canary Islands

1994

ISBN 82-7420-023-3

ISSN 0802-8478

Hansen, A. & Sunding, P. 1994. Botanical bibliography of the Canary Islands. Bibliografía botánica de las Islas Canarias. - Sommerfeltia Supplement 5: 1-116. Oslo. ISBN 82-7420-023-3. ISSN 0802-8478.

An up-to-date bibliography of botanical literature related to the Canary Islands is presented, listing 2.738 titles covering all disciplines of botany. Titles dealing with phytochemical or agricultural aspects may, however, be incomplete.

*Resumen en español:* Se presenta una bibliografía botánica al día de las Islas Canarias, con 2.738 títulos que cubren todas las disciplinas de la botánica. Sin embargo, los títulos que tratan de aspectos fitoquímicos o agrícolas son probablemente incompletos.

Keywords: Canary Islands, Macaronesia, botanical literature, bibliography.

*Alfred Hansen, Botanical Museum, Gothersgade 130, DK-1123 Copenhagen K, Denmark.  
Per Sunding, Botanical Garden and Museum, Trondheimsveien 23 B, N-0562 Oslo, Norway.*

**CONTENTS**

**INTRODUCTION** ..... 5

**BOTANICAL BIBLIOGRAPHY OF THE CANARY ISLANDS** ..... 6

## INTRODUCTION

The literature on natural history themes related to the Macaronesian archipelagos has grown very large, especially in this century. This is especially the case with the "Central Macaronesian" archipelagos, the Canary Islands and Madeira. Frequently, papers are published in local and less known journals, making a survey of the literature difficult. The present bibliography of 2.738 titles of botanical literature related to the Canary Islands archipelago from the period from 1748 to April 1994 has been made with the intention to assist in search of such literature and with the aim of covering all disciplines of botany and all plant groups.

The literature on chemical substances in Canarian plants has in later years grown fast, and the bibliography here evidently is somewhat incomplete. There has, however, been laid stress on reaching completeness in at least chemotaxonomical titles. Equally, botanical titles in the unclear border area between practical agriculture and botany in its strict sense may have been lost in this compilation.

Some zoological books or articles are included in this bibliography, in cases where such works also give useful (and reliable) information on (host) plant distribution.

## BOTANICAL BIBLIOGRAPHY OF THE CANARY ISLANDS

- Abraham, A. 1988. Romuleas on the Canaries. - Feddes Repert. 99: 503-506.
- Acebes Ginóves, J.R. 1972. Flora Canaria. Estudio taxonómico y ecológico de los géneros *Melilotus*, *Medicago* y *Trifolium* en el Archipiélago Canario. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1990. Contribución al estudio de los géneros *Chamaecytisus* Link y *Dorycnium* Mill. en el Archipiélago Canario. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1992. Sobre los *Dorycnium* Mill. (*Lotus* L.) canarios. - *Lotus Newslett.* 23: 14-17.
  - , Afonso López, R., Arco Aguilar, M.J. del, Beltrán Tejera, E., Leon Arencibia, M.C., Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Clave analítica de las familias de plantas fanerógamas del Archipiélago Canario. 2a Ed. - Sect. Publ. Univ. La Laguna, Textos y Pract. Docentes Vol. 5.
  - & Arco Aguilar, M.J. del, 1990. El género *Chamaecytisus* Link en la Región Canaria. - Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal, 24.-27. mayo 1990. 124. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
  - , Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1992. Revisión taxonómica de *Chamaecytisus proliferus* (L. fil.) Link en Canarias. - *Vieraea* 20. 191-202.
  - , Méndez Pérez, B. & Arco Aguilar, M.J. del, 1983. Acerca de *Lactuca herbanica* Burch. - *Lazaroa* 5. 311-313.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1976. Nota sobre la presencia de *Senecio multiflorus* Sch.Bip. en Tenerife. - *Vieraea* 6: 157-162.
- Acuña González, A. 1968/70. Cinco nuevas citas de algas Rhodophyceas en la Isla de Tenerife. - *An. Univ. La Laguna* 7: 3-6.
- 1970. Estudio de las algas bentónicas del litoral de la Isla de Tenerife. - Thesis doctoral Univ. Madrid. (Unpubl.).
  - 1970. Algunas aspectos de la vegetación submarina de las Islas Canarias. - *Vieraea* 1: 2-5.
  - 1972. Observaciones ecológicas sobre las algas de la zona litoral de Las Galletas, Tenerife. - *Vieraea* 2: 2-9.
  - , Santos Guerra, A. & Wildpret de la Torre, W. 1970. Algunas aspectos de la vegetación algal de la Playa de San Marcos, Icod, Tenerife. - *Cuad. Bot. Canar.* 9: 30-36.
- Ade, A. & Koppe, F. 1942. Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der atlantischen Inseln und der pyrenäischen Halbinsel. - *Hedwigia* 81: 1-36.
- Afonso Carrillo, J. 1977. Contribución a la ficología de las Islas Canarias. Estudio de la vegetación algal de los pisos supra y mesolitoral de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1980. Algunas observaciones sobre la distribución vertical de las algas en la Isla del Hierro (Canarias). - *Vieraea* 10: 3-16.
  - 1980. Nota sobre algunas *Corallinaceae* (Rhodophyta) nuevas para la flora ficológica de las Islas Canarias. - *Ibid.* 10: 53-58.
  - 1982. Revisión de las especies de la familia *Corallinaceae* en las Islas Canarias. - Thesis Univ. La Laguna. 269 pp. (Unpubl.).
  - 1984. Estudios en las algas *Corallinaceae* (Rhodophyta) de las Islas Canarias. II. Notas taxonómicas. - *Vieraea* 13: 127-144.



- Afonso Carrillo, J. 1985. Conexiones intercelulares entre diferentes talos de *Neogoniolithon* absimile (Foslie & Howe) Cabioch (Corallinaceae, Rhodophyta). - *Ibid.* 15: 139-142.
- 1988. Structure and reproduction of *Spongites wildpretii*, new species (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands, with observations and comments on *Spongites* absimile, new combination. - *Brit. Phycol. J.* 23 (1): 89-102.
  - 1989. Morphology, anatomy and vegetative reproduction of *Fosliella paschalis* (Corallinaceae, Rhodophyta). - *Phycologia* 28: 331-334.
  - 1990. Algunos comentarios sobre la flora marina bentónica de las Islas Canarias. - *Gaceta de Daute* 4: 37-46.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1979. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson (Zanichelliaceae) y las praderas submarinas o "Sebadales" en el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 8: 365-376.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1980. Datos para la flora marina de la Isla de Fuerteventura. - *Ibid.* 10: 147-170.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1981. Sobre el límite meridional de *Sauvageaugloia chordariaeformis* (Crouan) Kylin (Chordariaceae, Phaeophyta). - *Inv. Pesq.* 45 (2): 297-300.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1982. Sobre el modo de formación de los conceptáculos asexuales en *Porolithon* Foslie (Corallinaceae, Rhodophyta). - *Ibid.* 46 (2): 255-262.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1982. Aspectos biogeográficos de la flora ficológica marina de las Islas Canarias. - *Actas II Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar.* III: 41-48.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1982. Sobre la presencia de un fondo de "Maerl" en las Islas Canarias. - *Collect. Bot.* 13 (2): 703-708.
  - , Gil Rodríguez, M.C., Haroun Tabraue, R., Villena Balsa, M. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Adiciones y correcciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 13: 27-49.
  - , Gil Rodríguez, M.C., Haroun Tabraue, R. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Algunos aspectos de la aplicación de la microscopía electrónica de barrido al estudio de las algas Corallinaceae (Rhodophyta). - *Cah. Biol. Mar.* 25: 427-433.
  - , Gil Rodríguez, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1979. Estudio de la vegetación algal de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla (Tenerife). - *Vieraea* 8: 201-242.
  - , Gil Rodríguez, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Estudios en las algas Corallinaceae (Rhodophyta) de las Islas Canarias. I. Aspectos metodológicos. - *Ibid.* 13: 113-125.
  - , Gil Rodríguez, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1985. Algunas consideraciones florísticas, corológicas y ecológicas sobre las algas Corallinaceae (Rhodophyta) en las Islas Canarias. - *Secc. espec. An. Biol. (Murcia)* 2 (2): 23-37.
  - , Piñedo, S. & Elejabeitia, Y. 1992. Notes on the benthic marine algae of the Canary-Islands. - *Cryptogamie, Algologie* 13: 281-290.
  - & Sansón, M. 1989. Clave ilustrada para la determinación de los macrófitos marinos bentónicos de las Islas Canarias. - *Dep. Biol. Vegetal, Univ. La Laguna.* 55 pp.
- Afonso, L. 1953. Esquema de geografía física de las Islas Canarias. - *La Laguna.* 86 pp.
- Afonso López, R. 1975. Iniciación al estudio biosistemático de las especies de la familia Gramineae o Poaceae presentes en el Archipiélago Canario. - *Thesis Univ. La Laguna.* (Unpubl.).
- & Wildpret de la Torre, W. 1976. *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C.E.Hubb. y *Elymus caput-medusae* L., dos adiciones al catálogo florístico del Archipiélago Canario. - *Vieraea* 6: 121-138.

- Agerer, R. 1978. Cyphelloide Pilze aus Teneriffa. - *Nova Hedwigia* 30:295-335.
- Agullo Martínez, E., Bretón Funes, J.L., González González, A. & Rodríguez Luis, F. 1969. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XI: Lignanós de las hojas de *Ruta microcarpa* Svent. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ. ser. B*, 65: 809-816.
- , Estévez Reyes, R., González González, A. & Rodríguez Luis, F. 1967. Química de las Rutaceas. VII. Cumarinas de las hojas de la *Ruta spec.*, núm. 46782. - *Ibid.* 63: 197-204.
- , Estévez Reyes, R., González González, A. & Rodríguez Luis, F. 1967. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. VIII. Cumarinas de las raíces de la *Pimpinella rupicola* Svent. (Umbelliferae); estructura de una nueva cumarina. - *Ibid.* 63: 205-212.
- Åkerberg, E. 1966. Tenerife - a place for research on plant ecology. - *Acta Univ. Lund, sect. 2*, No. 33: 1-16.
- Alamo Tavío, M. & Kunkel, G. 1972. Aves y plantas de Gran Canaria en peligro de extinción. - *ASCAN, Las Palmas*. 51 pp.
- Alderson, R. 1964. Marine biology report. - pp. 92-96 in: 1963 expedition to La Palma (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle*.
- Aldridge, A.E. 1975. Taxonomic and anatomical studies in *Sonchus* L. subgenus *Dendrosonchus* Webb ex Schultz Bip. and related genera. - *Thesis Univ. Reading*. (Unpubl.).
- 1976. A critical reappraisal of the Macaronesian *Sonchus* subgenus *Dendrosonchus* s.l. (Compositae-Lactuceae). - *Bot. Macar.* 2: 25-57.
- 1976. Macaronesian *Sonchus* subgenus *Dendrosonchus* s.l. (Compositae-Lactuceae), including a reappraisal of the species concept and new combinations. - *Ibid.* 2: 81-93.
- 1977. Anatomy and evolution in the Macaronesian *Sonchus* subgenus *Dendrosonchus* (Compositae-Lactuceae). Nodal and petiolar vascular patterns. - *Ibid.* 3: 41-59.
- 1978. Anatomy and evolution in the Macaronesian *Sonchus* subgenus *Dendrosonchus* (Compositae: Lactuceae). - *Bot. J. Linn. Soc.* 76: 249-285.
- 1979. Evolution within a single genus: *Sonchus* in Macaronesia. - pp. 279-291 in: Bramwell, D. (ed.): *Plants and Islands*. Academic Press, London.
- 1981. Anatomy and evolution in Macaronesian *Echium* (Boraginaceae). - *Pl. Syst. Evol.* 138: 9-22.
- & Ortega, J. 1976. Estudios en la flora de Macaronesia; algunas números de cromosomas II. - *Bot. Macar.* 2: 9-18.
- Alfayate, M.C. & Yanes, C. 1990. Estudio de los tejidos de revestimiento de plantas de la alta montaña canaria en relación con la dieta del conejo. - *Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal*, 24.-27. mayo 1990: 90. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
- Allorge, P. et al. 1946. Contribution à l'étude de peuplement des îles Atlantides. - *Mem. Soc. Biogéogr.* 8: 1-500.
- Allorge, V. & Jovet-Ast, S. 1956. *Targionia lorbeeriana* K.M. dans la Péninsule Ibérique, aux Açores et aux Canaries. - *Rev. Bryol. Lichénol.* 25: 134-135.
- Ammann, K., Sánchez Pinto, L. & Lang, G. 1992. Teneriffa und Gomera 1981-1990, Vegetationsaufnahmen und Artenlisten. - *Bern*. 56 pp.
- Ando, H. 1973. Révision des espèces africaines de *Gollania* (Hypnaceae). - *Rev. Bryol. Lichénol. n.s.* 39: 529-538.
- André, E. 1888. Le dattier des Canaries. - *Rev. Hort.* 60: 180-181.
- 1895. *Lotus peliorhynchus*. - *Ibid.* 67: 308.
- Andrews, S. 1984. A reappraisal of *Ilex aquifolium* and *I. perado* (Aquifoliaceae). - *Kew Bull.* 39: 141-155.

- Andrews, S. 1984. Report on the *Ilex perado* complex of the North Atlantic Islands (Part II). - Intern. Dendrol. Soc. Yearbook 1983: 111-118.
- Andrzejewska-Golec, E. & Swietoslowski, J. 1989. The morphology of hairs in *Plantago famarae* Svent. - Acta Soc. Bot. Polon. 58: 307-312.
- Angels Cardona, M. & Sierra Rafols, E. 1981. Contribución al estudio del género *Rubia* L. I. Taxones mediterraneo-occidentales y macaronésicos. - Anal. Jard. Bot. Madrid 37 (2): 557-575.
- Anonymous, 1868. Untergang des Drachenbaumes zu Orotava (Teneriffa). - Petermanns Geogr. Mitth. 14: 149-150.
- 1870. Método para el cultivo del Añil por un amigo del país. - Santa Cruz de Tenerife. 16 pp.
  - 1872. The Great Dragon Tree. - Gard. Chron. 1872: 763-765, + illustr.
  - 1895. The garden Cineraria. - Gard. Chron., 3. ser., 18: 89-90.
  - 1916. Phoenix canariensis. - Kew Bull. 1916: 107-108.
  - 1916. Echium pininana. - Ibid. 1916: 184.
  - 1918. A rain tree. - Ibid. 1918: 192.
  - 1919. Echium Decaisnei and E. giganteum. - Ibid. 1919: 100-101.
  - 1934. Zum 70. Geburtstag von Dr. Oscar Burchard (Teneriffa). - Gartenflora 83: 114-115.
  - 1946. Revue Bibliographique Régionale (Uredinaceae), Iles Canaries. - Uredineana 1: 149- .
  - 1965. 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands), expedition report. - Explor. Soc. Univ. Newcastle.
  - 1968. Teneriffa, die Insel der Aeonium. - Palmengarten 32: 115-116.
  - 1968. Kuriositäten im Botanischen Garten von La Orotava, Teneriffa. - Ibid. 32: 132-133.
  - 1969. Studierejse Tenerife 1968. - Den naturhistorisk-geografiske faggruppe, Aarhus Universitet. 195 pp. Polycop.
  - 1973. Oxford expedition to the Canary Islands 1969: Botany. - Bull. Oxford Explor. Club 21 (6): 148-149.
  - 1982. Ténérife: l'île au curiosités botaniques. - Jard. France 11: 364-366.
  - 1987. Euphorbia bravoana Svent. - The Euphorbia Journ. 4: 135.
  - s.a.. Bericht über die botanische Exkursion nach Teneriffa vom 25.7. - 8.8.1966. - Bot. Inst. Techn. Hochschule Darmstadt. 99 pp.
  - s.a.. Parque Nacional del Teide, Tenerife. - ICONA. 25 pp.
- Arco Aguilar, M.J. del 1981. Revisión del género *Teline Medicus* (Fabaceae-Genisteae) en la Región Macaronésica (estudio biométrico, taxonómico, corológico, ecológico y fitosociológico). - Thesis Univ. La Laguna. 218 pp. (Unpubl.).
- 1982. Sobre la presencia de *Genista* L. en la Isla de La Palma (I. Canarias): *Genista benehoavensis* (Bolle ex Svent.) M. del Arco, comb. nov. (Fabaceae-Genisteae). - Vieraea 11: 267-282.
  - 1983. Catálogo actualizado de los táxones del género *Teline Medicus* en la Región Macaronésica. Adiciones y nuevas combinaciones. - Ibid. 12: 193-232.
  - 1985. El género *Teline Medicus* en la Región Macaronésica. - An. Inst. Estud. Canar. 26/27: 45-46.
  - 1986. Colonización vegetal de las Islas Canarias. - in: Pérez de Paz, P.L. & Valdes González, F. (eds.): Origen y Evolución de la Vida.
  - 1989. Poblamiento vegetal de las Islas Canarias. - An. Inst. Estud. Canarios 30/31: 48.

- Arco Aguilar, M.J. del 1989. El origen de la flora canaria. - *Quercus* 41: 14-21.
- 1993. New combinations in the genus *Teline* Medicus. Typification of *Cytisus pallidus* Poir. - *Itinera Geobotanica* 7: 519-524.
  - 1993. Recursos vegetales en la prehistoria de Canarias. - Organismo Autónomo Complejo Insular Museos Centros, Cabildo Insular de Tenerife, Santa Cruz.
  - & Acebes Ginóves, J.R. 1982. *Teline salsoloides* M. del Arco & J. R. Acebes sp. nov. (Fabaceae-Genisteae), una nueva especie para la Isla de Tenerife (I. Canarias). - *Vieraea* 11: 251-266.
  - , Acebes Ginóves, J.R. & Wildpret de la Torre, W. 1978. *Teline osyrioides* [sic] (Svent.) Gibbs & Dingw. ssp. *sericea* (O. Kuntze) comb. et stat. nov., una nueva subespecie de la Isla de Tenerife. - *Ibid.* 7: 207-229.
  - , Acebes Ginóves, J.R. & Wildpret de la Torre, W. 1983. Colonización vegetal de las arenas saharianas de la Playa de las Teresitas, Tenerife (I. Canarias). *Ononido-Cyperetum capitati* Wildpret, del Arco & Acebes, ass. nov. - *Ibid.* 12: 349-357.
  - , Acebes Ginóves, J.R. & Wildpret de la Torre, W. 1983. Problemas taxonómicos en el género *Teline* Medicus (Leguminosae). - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica* 1977: 113-142.
  - , Ardévol González, J.F. & Pérez de Paz, P.L. 1990. Contribución al conocimiento de la vegetación de Icod de Los Vinos, Tenerife (Islas Canarias). - *Vieraea* 19: 63-93.
  - & García Gallo, A. 1990. *Leontodon salzmannii* (Schultz Bip.) Ball (Compositae), nueva cita para las Islas Canarias. - *Ibid.* 18: 27-32.
  - , Gil Rodríguez, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1985. *Zannichellia pedunculata* Reichb. (Zannichelliaceae) y *Cladophora vadorum* (Areschoug) Kützing (Chlorophyta), nuevas citas para la Isla de Tenerife (Islas Canarias). - *Ibid.* 15: 117-121.
  - , Pérez de Paz, P.L., Rodríguez Delgado, O., Salas Pasqual, M. & Wildpret de la Torre, W. 1992. Atlas cartográfico de los pinares canarios. II. Tenerife. - Viceconsejería de Medio Ambiente, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. 228 pp.
  - , Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Contribución al conocimiento de los pinares de la Isla de Tenerife. - *Lazaroa* 7: 67-84.
  - , Pérez de Paz, P.L., Wildpret de la Torre, W., Lucia Sauquillo, V. & Salas Pascual, M. 1990. Atlas cartográfico de los pinares canarios. I. La Gomera y El Hierro. - Viceconsejería de Medio Ambiente, Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. 90 pp.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. *Fayo-Ericetum arborea* Oberd. 1965 subas. *telinetosum* subas. nov., *Telinetum canarienses* as. nov. y *Telinetum spachianae* as. nov., nuevas comunidades vegetales para la Isla de Tenerife (I. Canarias). - *Vieraea* 12: 329-338.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1984. *Ammophila arenaria* (L.) Link ssp. *arundinacea* H. Lindb. fil. en Fuerteventura (Islas Canarias). - *Ibid.* 13: 277-278.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1990. Contribución al conocimiento de la vegetación litoral del Archipiélago Canario. I. Las comunidades de *Ruppia maritima*, *Salsola oppositifolia*, *Zygophyllum fontanesii* y *Z. gaetulum*. - Homenaje al Professor Dr. Telesforo Bravo I: 97-115. Secr. de Publ., Univ. La Laguna.
  - , Wildpret de la Torre, W. & García Gallo, A. 1983. Se recomienda proteger 102 espacios naturales de Tenerife. - *Dossier Canarias* 25: 29-47.
- Ardévol González, J.F. 1990. Flora y vegetación del municipio de Icod de los Vinos (Tenerife). - Thesis Univ. La Laguna (Unpubl.).
- , Borgen, L. & Pérez de Paz, P.L. 1993. Checklist of chromosome numbers counted in

- Canarian vascular plants. - *Sommerfeltia* 18: 1-59.
- Argent, R.G. 1962. A cactophile in the Canary Islands. - *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 24: 58-59.
- Armitage, E. 1926. Notes on Canary Islands bryophytes. - *Bryologist* 29: 49-53.
- Arnell, S. 1961. List of the Hepaticae of the Canary Islands. - *Sv. Bot. Tidskr.* 55: 379-393.
- 1962. A new species of *Riccia* from the Canary Islands. - *Ibid.* 56: 477-478.
- Arozena, M.E. 1982. El paisaje natural del bosque de El Cedro. - *Anuario Univ. La Laguna* 1981/1982: 221-235.
- 1985. El paisaje natural del bosque de El Cedro. - *Revista Geogr. Canar.* 1: 93-106.
- 1985. Factores que intervienen en la organización espacial de la vegetación basal de La Gomera. - *Actas IX Coloq. Geogr., Murcia*, vol. 1.
- 1987. Los bosques de Canarias. - In: *Guía Física de España. Los bosques. Colección "El libro de bolsillo" nº 1254, Alianza Editorial, Madrid.*
- 1987. Estudio geográfico del Monte de El Cedro. - *Cabildo Insular de La Gomera. Santa Cruz de Tenerife.*
- 1990. Geografía y paisaje. - pp. 31-37 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): *Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.*
- 1991. Los paisajes naturales de La Gomera. - *Cabildo Insular de La Gomera.*
- , Criado, C., Fernández Pello, L. & Quirantes González, F. 1982. Problemas metodológicos en el estudio geográfico de la vegetación canaria. - *Actas II Coloq. Ibér. Geogr.:* 221-228.
- , Quirantes González, F. & Romero, C. 1988. Articulación espacial del pinar "La Ladera de Güímar. - *Homenaje de la Revista de Historia Canaria al Prof. Peraza de Ayala* 2: 773-800.
- Arteaga, J.M., Bretón Funes, J.L., Fraga, B.M. & González González, A. 1970. Componentes de labiadas. VII. Triterpenos ácidos de varias especies de *Micromeria*. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 64: 181-184.
- Arts, T. 1988. More rhizoidal tubers in European and Macaronesian *Fissidens* species. - *Lindbergia* 14: 151-154.
- Arx, J. A. von 1984. *Canariomyces notabilis*, a peculiar ascomycete from the Canary Islands. - *Persoonia* 12 (2): 185-187.
- & Aa, H. A. van der 1987. *Spororminula tenerifae* gen. et sp. nov. - *Transact. Brit. mycol. Soc.* 89: 117-119.
- Ashmole, M. & Ashmole, P. 1989. *Natural History Excursions in Tenerife. A Guide to the Countryside, Plants and Animals.* - *Kidstone Mill Press.* 252 pp.
- Atlas Básico de Canarias.* 1980. - *Interinsula Canario, Santa Cruz de Tenerife.* 80 pp.
- Audiffred, P.A.J. 1985. Marine algae of El Hierro (Canary Islands). - *Vieraea* 14: 157-183.
- Augier, M.-J. & Noailles, M.-C. 1969. Les groupement de bryophytes dans l'île de Tenerife. - *Ann. Fac. Sc. Cameroun* 1968, No. 2: 21-48.
- Auquier, P. & Duvigneaud, J. 1976. Sur les distribution des *Aristida adscensionis* L. et *A. coerulea* Desf. - *Soc. Ech. Pl. Vasc. Europe Occ. et Basin Médit.*, fasc. 16: 133-138.
- Avishai, M. 1985. The role of Mediterranean botanic gardens in the maintenance of living conservation-oriented collections. - *Geobotany* 7: 221-236.
- Bacallado Aranega J.J. 1970. Trabajo previo para un mapa micológico de las tierras de Tenerife. - *Vieraea* 1: 6-11.
- Badré, F. & Reichstein, T. 1983. The two cytotypes of *Notholaena lanuginosa* (Sinopteridaceae, Pteridophyta). - *Willdenowia* 13: 361-367. [ssp. *bivalens* new to Can.].
- Baez, M. & Sánchez Pinto, L. 1983. *Islas de fuego y agua. Canarias, Azores, Madeira,*

- Salvajes, Cabo Verde. - Edirca, S.L. Las Palmas de Gran Canaria.
- Balder, O.G. 1978. Two to Fuerteventura - in search of *Euphorbia handiensis*. - Nat. Cact. Succ. J. 33: 52-53.
- Balgooy, M.M.J. van 1969. A study on the diversity of island floras. - Blumea 17: 139-178.
- Ballantine, D.L. & Wynne, M.J. 1985. *Platysiphonia* and *Apoglossum* (Delesseriaceae, Rhodophyta) in the tropical Western Atlantic. - Phycologia 24: 459-465.
- Ballesteros, E. 1993. Algunas observaciones sobre las comunidades de algas profundas en Lanzarote y Fuerteventura (Islas Canarias). - Vieraea 22: 17-27.
- , Sansón, M., Reyes, J., Afonso Carrillo, J. & Gil Rodríguez, M.C. 1992. New records of benthic marine algae from the Canary Islands. - Bot. Mar. 35: 513-522.
- Balsamo 1893. Piante d. Canarie e de Congo. - Napoli. 12 pp.
- Baltisberger, M., Huber, W. & Merz, B. 1990. Zytologische Untersuchungen an einigen Pflanzen von den Kanarischen Inseln. - Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich 56: 142-149.
- Bañares Baudet, A. 1986. Híbridos interespecíficos del género *Aeonium* Webb & Berth. (Crassulaceae) en las Islas Canarias. Novedades y datos corológicos. - Vieraea 16: 57-71.
- 1988. Hongos de los pinares de Tamadaba (Gran Canaria). - Monogr. Inst. Estud. Canar. 36: 1-280.
- 1990. Contribución al conocimiento de la propagación vegetativa y sexual de las especies vegetales de la laurisilva canaria. I. - Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal, 24.-27. mayo 1990: 89. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
- 1990. Híbridos de la familia Crassulaceae en las Islas Canarias. Novedades y datos corológicos II. - Vieraea 18: 65-85.
- 1990. *Aeonium ciliatum* ssp. *praegeri* ssp. nov. (Crassulaceae) en la Isla de La Palma (Islas Canarias). - Ibid. 18: 87-90.
- 1990. La flora amenazada de los parques nacionales canarios con especial referencia al Parque Nacional de Garajonay. - in: Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987.
- 1990. Programa de recuperación de la flora amenazada del Parque. - pp. 255-261 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.
- 1992. La laurisilva y el Parque Nacional del Garajonay. - Anuario Inst. Estud. Canar. 34: 26-31.
- 1992. *Aeonium pseudourbicum* sp. nov. (Crassulaceae), nuevo endemismo de Tenerife (Islas Canarias). - Anal. Jard. Bot. Madrid 50: 175-182.
- 1992. Contribución al conocimiento de la propagación vegetativa y sexual de las especies vegetales de la laurisilva canaria. I. - Bot. Macar. 19/20: 53-63.
- & Barquín Diez, E. 1982. Árboles y arbustos de la laurisilva, Gomera (Parque Nacional Garajonay). - Santa Cruz, Tenerife. 60 pp.
- & Beltrán Tejera, E. 1982. Adiciones a la flora micológica canaria I. - Anal. Jard. Bot. Madrid 39 (1): 19-30.
- & Beltrán Tejera, E. 1982. Adiciones a la flora micológica canaria II. (Gomera, Parque Nacional de Garajonay). - Collect. Bot. 13: 423-439.
- & Beltrán Tejera, E. 1985. Nuevas aportaciones a la flora vascular de La Gomera (Islas Canarias). Notas corológico-ecológicas. - Vieraea 15: 31-42.
- & Beltrán Tejera, E. 1986. Contribución al estudio micológico de los pinares de Tamadaba (Gran Canaria). IV. Agaricales. 2. - Bol. Soc. micol. castell. 11: 59-83.
- & Beltrán Tejera, E. 1987. Adiciones a la flora micológica canaria. V. - Act. VI Simp.

- Nacional de Botánica Criptogámica: 201-211.
- Bañares Baudet, A. & Beltrán Tejera, E. 1990. Adiciones a la flora micológica canaria. IV. Gomera (Parque Nacional de Garajonay). - Homenaje al Prof. Dr. Telesforo Bravo 1: 117-124.
- & Beltrán Tejera, E. 1993. Adiciones a la flora micológica canaria. VIII. Con especial referencia a la Isla de Gomera (Parque Nacional de Garajonay). - Bol. Soc. Micol. Madrid 18: 117-134.
  - , Beltrán Tejera, E., González Luis, D. & Rodríguez Armas, J.L. 1987. Adiciones y corecciones al catálogo de hongos saprófitos del Archipiélago Canario. - VII Simp. Nacional de Botánica Criptogámica 7: 86.
  - , Beltrán Tejera, E., Losada Lima, A. & León Arencibia, M.C. 1988. Contribución al estudio de la flora micológica del Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). II. - Lazaroa 10: 229-242.
  - , Beltrán Tejera, E. & Heinemann, P. 1985. *Cystoderma terrei* var. *nogalesii* var. nov. (Gran Canaria). - Bull. Soc. Mycol. France 101 (4): 369-372.
  - , Beltrán Tejera, E. & Rodríguez Armas, J.L. 1991. Adiciones a la flora micológica canaria. VII. - Bol. soc. micol. Madrid 15: 13-25.
  - , Beltrán Tejera, E. & Rodríguez Armas, J.L. 1992. Estudio micológico de la reserva de la biosfera "El Canal y Los Tiles (La Palma, Islas Canarias). II. Agaricomycetidae (1ª parte). - Doc. Mycol. 22: 47-64.
  - , Beltrán Tejera, E. & Rodríguez Armas, J.L., 1994: Estudio micológico de la reserva de "El Canal y Los Tiles" (La Palma, Islas Canarias). III. Agaricomycetidae (2ª parte) - Cryptogamie, Mycol. 15: 1-20.
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1980. Adiciones micológicas para las Islas de Tenerife, Gomera y Hierro (Islas Canarias). - Vieraea 8: 277-336.
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1980. Aportación al catálogo de los hongos superiores del Archipiélago Canario. - Acta Bot. Malacitana 6: 25-42.
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1986. Contribución al estudio micológico de los pinares de Tamadaba (Gran Canaria). II. Myxomycota, Ascomycotina y Basidiomycotina (Tremellales y Aphyllophorales). - Vieraea 16: 119-135.
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1986. Contribución al estudio micológico de los pinares de Tamadaba (Gran Canaria). III. Agaricales (1ª parte). - Ibid. 16: 137-160.
  - , Lecuona Neumann, R.M., La Serna Ramos, I. & Beltrán Tejera, E. 1985. Sobre la presencia de *Myrica rivis-martinezii* A. Santos en la Isla de La Gomera (Islas Canarias). Estudio corológico, ecológico y palinológico. - Vieraea 14: 41-55.
  - , Melo, N. & Herrero, N. 1993. Germination of laurel forest species from Garajonay National Park (Canary Islands, Spain). II. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 7.
  - & Romero Manrique, P. 1991. *Cistus chinamadensis*, sp. nov. (Cistaceae), nuevo endemismo canario. - Studia Bot. 9: 119-128.
  - , Romero Manrique, P. & Rodríguez Piñero, C. 1990. Adiciones corológicas de algunos endemismos canarios en peligro de extinción. - Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal, 24.-27. mayo 1990: 163. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
  - , Romero Manrique, P. & Rodríguez Piñero, C. 1992. Adiciones corológicas de algunos endemismos canarios en peligro de extinción. - Bot. Macar. 19/20: 141-150.
  - & Scholz, S. 1991. *Monanthes wildpretii*, sp. nov. (Crassulaceae), nuevo endemismo de Tenerife (Islas Canarias). - Studia Bot. 9: 129-138.

- Bannerman, D.A. 1922. The Canary Islands, their history, natural history and scenery. - London. 365 pp. [pp. 105-121: Some opinions on the affinities and origin of the Canarian flora, and the modes of dispersal of the trees and plants.]
- Barkley, T.M. 1966. A review of the origin and development of the Florists' *Cineraria*, *Senecio cruentus*. - *Econ. Bot.* 20: 386-395.
- 1968. Observations on the compatibility system in the Florists' *Cineraria*, *Senecio cruentus* DC. (Compositae). - *Phyton* 25: 135-140.
- Barquín Diez, E. 1972. Impresiones botánicas, con algunas citas zoológicas, de un viaje a la Isla del Hierro. - *Vieraea* 1: 10-24.
- 1973. Iniciación al estudio ecológica de la diseminación y la germinación de las especies de la Flora Canaria. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1975. Supervivencia y adaptación de un taxon relicto de las Islas Canarias: *Plocama pendula* Ait. (Anthospermae, Rubiaceae). - II Bienal Real Soc. Españ. Hist. Nat. La Laguna.
  - 1978. Plantas canarias interesantes. Los recursos de las islas. - III Expos. Region. Flores y Plantas.
  - 1984. Matorrales de la transición entre el piso basal y el montano de la Isla de Tenerife, Canarias. - Thesis Univ. La Laguna. 268 pp. (Unpubl.).
  - & Ferguson, D.K. 1977. On the development of lenticels in *Laurus azorica* (Seub.) Franco. - *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 51: 207-214.
  - & Martínez, S. 1977. Pequeña historia natural de Tenerife. - II Expos. Region. Flores y Plantas.
  - , Nogales Hidalgo, M. & Wildpret de la Torre, W. 1986. Intervención de vertebrados en la diseminación de plantas vasculares en Inagua, Gran Canaria (Islas Canarias). - *Vieraea* 16: 263-272.
  - & Voggenreiter, V. 1987. Fortschritte in der Phytochorologie (Pflanzenarealkunde) von Teneriffa (Kanarische Inseln). - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 95: 103-117.
  - & Voggenreiter, V. 1987. Prodrómus del Atlas Fitocorológico de las Canarias Occidentales. I. Especies autóctonas y de interés especial. - 634 pp. (Mimeogr.).
  - & Wildpret de la Torre, W. 1975. Diseminación de plantas Canarias. Datos iniciales. - *Vieraea* 5: 38-60.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1975. *Rhamnion crenulatae*, una posible nueva alianza de la clase *Crassi-Euphorbieteae macaronésica* Riv. Goday et Esteve Chueca 1965, en la Isla de Tenerife. - II Bienal Real Soc. Españ. Hist. Nat.
- Barreno, E., Naranjo, J. & Santos Guerra, A. 1984. *Toninia toepfferi* (B. Steiner) Nevas (Lichenes). Morfología, anatomía y ecología. - *Anal. Biol. (Murcia)*, Secc. Especial: 197-204.
- Barroso, J.G., Figueiredo, A.C., Pedro, L.G., Antunes, T., Sevinate Pinto, I. & Scheffer, J.J.C. 1993. Composition of the essential oil of *Teucrium heterophyllum* L'Hér. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 8.
- Barry, A.R. 1977. Epidermis foliar y venación en *Gesnouinia arborea* (L. fil.) Gaudich. (Urticaceae). - *Bot. Macar.* 4: 55-68.
- 1983. Estudio anatómico sistemático de la epidermis foliar en especies de la laurisilva canaria. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977*: 163-182.
  - & Pérez de Paz, J. 1979. Estudio anatómico/palinológico de *Myrsinaceae* y *Sapotaceae* en la Región Macaronésica. - *Bot. Macar.* 5: 21-45.
- Bateson, W. 1895. The origin of the cultivated *Cineraria*. - *Nature* 51: 605-607; 52: 29, 103-104.



- Bauer, G. 1975. Südliche Natterkopf-Erinnerungen. - *Der Palmengarten* 39: 40-41.
- Baum, B.R. 1971. *Avena occidentalis*, a hitherto overlooked species of oats. - *Can. J. Bot.* 49: 1055-1057.
- 1977. Oats: Wild and cultivated. A monograph of the genus *Avena* L. (Poaceae). - *Biosyst. Res. Inst. Canad. Dept. Agricult., Monograph* 14: 1-463. Ottawa.
  - , Rajhathy, T. & Sampson, D.R. 1973. An important new diploid *Avena* species discovered on the Canary Islands. - *Canad. J. Bot.* 51: 759-762.
- Baumgärtner, M. et al. 1984. *Greenovia* - Kanarische Sukkulenten. - *Gartenpraxis* 2: 55-58.
- Beck, E. & Rehder, H. 1971. Bericht über die Exkursion der Botanischen Institut der Universität und der Technischen Universität München nach Teneriffa (vom 10.-24. März 1971). - München. 45 pp. (Unpubl. report).
- Becker, H.J. 1964. Kanarische Inseln. - *Reiseführer Polyglott*. Köln-Marienburg.
- Bello y Espinosa, D. 1873. Elementos de geografía e historia natural de las Islas Canarias. - Las Palmas.
- 1878. Apuntes botánicos de las Islas Canarias.
  - 1879. Un jardín canario. - *Revista Canar.*, nº 21 y siguientes.
  - 1880. Un jardín canario. - Santa Cruz de Tenerife. IX + 147 pp.
- Bellot, F. 1935. Impresiones de una excursion botánica a Canarias. - *Farmacía Moderna* 46: 263-274.
- & Casaseca Mena, B. 1973. Herborizaciones en Canarias (primera nota). - *Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles'* 30: 109-116.
- Beltrán Tejera, E. 1974. Catálogo de los Polyporales en el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 3: 118-132.
- 1975. Contribución al estudio taxonómico-ecológico de la flora micológica canaria. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1976. Nota sobre los Myxomycetes presentes en el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 6: 17-24.
  - 1976. Nuevas aportaciones en el campo de los micromycetes parásitos de plantas superiores del Archipiélago Canario. - *Ibid.* 6: 33-64.
  - 1979. Adiciones a la flora adventicia de Tenerife (Islas Canarias). - *Ibid.* 8: 63-76.
  - 1980. Algunas hongos nuevos para Lanzarote (Islas Canarias). - *Ibid.* 9: 33-48.
  - 1980. Catálogo de los hongos saprófitos presentes en el Archipiélago Canario. - *Inst. Estud. Canar., Monogr., Sécc. IV: Cienc. Nat.* 17: 1-47.
  - 1983. Un nuevo taxon del género *Ammodaucus* Cosson et Durieu (Apiaceae) en el Archipiélago Canario. - *Candollea* 38: 131-154.
  - & Bañares Baudet, A. 1983. Adiciones a la flora micológica canaria. III. - *Lazaroa* 5: 291-296.
  - , Bañares Baudet, A., León Arencibia, M.C. & Losada Lima, A. 1987. Contribución al estudio de la flora micológica del Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). I. - *Act. VI Simp. Nac. Bot. Cript.*: 213-224.
  - , Bañares Baudet, A. & Rodríguez Armas, L. 1990. Los hongos del Parque Nacional de Garajonay. - pp. 79-87 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): *Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA*.
  - , Bañares Baudet, A. & Rodríguez Armas, L. 1992. Flora micológica de las Islas Canarias. - pp. 123-150 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico* 1. Edirca.
  - & Rodríguez Armas, L. 1993. Aphylophorales (Basidiomycotina) de las Islas Canarias. *Novedades corológicas*. I. - *An. Inst. Estud. Canar.* 36/37 (1990-1992): 9-39.

- Beltrán Tejera, E., Rodríguez Armas, L., Garrido, M. & Bañares Baudet, A. 1987. Contribución al conocimiento de la flora micológica de la Isla de Hierro (Canarias). I. - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 87.
- , Rodríguez Armas, L., Garrido, M. & Bañares Baudet, A. 1990. Fragmenta chorológica occidentalia. Fungi. MMCLXXIV - MMCCII. - An. Jard. bot. Madrid 47: 204-207.
  - , Rodríguez Armas, L. & León Arencibia, M.C. 1984. Los hongos lignícolas de los bosques de laurisilva y fayal-brezal canarios. - Vida Silvestre 49: 14-22.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1975. Táxones nuevos en la flora fungica canaria. - Vieraea 5: 127-166.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1977. Gasteromycetes de las Islas Canarias. - Ibid. 7: 49-96.
- Benl, G. 1964. Notizen zur Taxonomie kanarischer Farne. - Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 267-278.
- 1965. Tenerife und seine Farne. - Natur und Museum 95: 235-250.
  - 1966. Weitere Bemerkungen zur Taxonomie kanarischer Farne. - Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 33-45.
  - 1966. Über die neue Varietät cupripaleacea von Cheilanthes marantae ssp. subcordata (Sinopteridaceae). - Nova Hedw. 12: 137-144.
  - 1966. Ein fertiler Farnbastard der Gattung Cheilanthes aus Makaronesien. - Ibid. 12: 145-148.
  - 1967. Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm. im Anaga-Gebirge (Tenerife). - Cuad. Bot. 1: 25-28.
  - 1967. Die Farne der Insel Tenerife. - Nova Hedw. 14: 69-105.
  - 1969. Zur Variabilität der Blattgestalt bei Asplenium hemionitis L. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 13: 63-68.
  - 1981. Adiantum reniforme L., südeuropäisches Tertiärrelikt aus Makaronesien und den Maskarenen. - Palmengarten 45 (3): 11-18.
  - 1988. Farne auf atlantischen Inseln. - Farnblätter 18: 1-19.
  - & Kunkel, G. 1967. Zur Taxonomie der Gattung Ceterach auf den Kanarischen Inseln. - Ber. Schweiz. Bot. Ges. 77: 257-265.
  - & Sventenius, E.R.S. 1970. Beiträge zur Kenntnis der Pteridophyten-Vegetation und -Flora in der kanarischen Westprovinz (Tenerife, La Palma, Gomera, Hierro). - Nova Hedw. 20: 413-462.
- Benzing, L. 1976. Beitrag zum atlantisch-makaronesischen Element der Flora von Portugal. - Beitr. Biol. Pflanzen 52: 319-328.
- Berg, R.Y. 1989. Life history strategy relative to seed dispersal in Euphorbia balsamifera, with a note on evolutionary and phytogeographic consequences of sclerosporous endozoochory. - Abstr. Symp. 'Evolution in higher plants: Patterns and processes', Oslo, June 5-7, 1989: 4.
- 1990. Seed dispersal relative to population structure, reproductive capacity, seed predation, and distribution in Euphorbia balsamifera (Euphorbiaceae) with a note on sclerendochory. - Sommerfeltia 11: 35-63.
- Berkeley, M.J. 1875. Enumeration of the fungi collected during the expedition of H.M.S. 'Challenger' Feb.-Aug. 1873. - J. Linn. Soc. (Bot.) 14: 350-354.
- Bermejo Barrera, J., Betancor, C., Bretón Funes, J.L. & González González, A. 1969. Lactonas sesquiterpénicas de la Amberboa lippii D.C. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 65: 285-295.
- , Bretón Funes, J.L., Delgado Martín, J. & González González, A. 1967. Latex de las Euphorbias canarias. XIX. Revisión de la estructura del obtusifoliol. - Ibid. 63: 191-196.

- Bermejo Barrera, J., Bretón Funes, J.L. & Fajardo, M. 1968. Terpenoides de los Sonchus. VI. Tuberiferina, nueva lactona sesquiterpénica del *Sonchus tuberifer* Svent. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 64: 183-186.
- , Bretón Funes, J.L., Fajardo, M. & González González, A. 1967. Terpenoids from the *Sonchus*. VI. Tuberiferine from *Sonchus tuberifer* Svent. - Tetrahedon Lett. 36: 3475-3476.
- , Bretón Funes, J.L. & González González, A. 1966. Terpenoides de los Sonchus. IV. Triterpenos secundarios de los *S. ortunoi* Svent. y *S. leptcephalus* Cass. - Ibid. 62: 355-357.
- , Bretón Funes, J.L. & González González, A. 1966. Terpenoids of the *Sonchus*. III. Sesquiterpene lactones of *S. Jacquini* D.C., *S. pinnatus* Ait., and *S. radicans* Ait. - J. Chem. Soc. (C) 1966: 1298-1301.
- , Bretón Funes, J.L., González González, A. & Villar del Fresno, A. 1968. Terpenoides de los Sonchus. VII. Lactonas sesquiterpénicas de *Sonchus hierrensis* (Pit.) Svent. stat. nov. var. *benehoavensis* Svent., var. *nova*. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 64: 893-898.
- , Bretón Funes, J.L., Hernández Calzadilla, C. & González González, A. 1966. Terpenoides de los Sonchus. V. Triterpenos, esteroides y cumarinas del *S. Spinus* Boiss. - Ibid. 62: 635-642.
- , Bretón Funes, J.L., Martín de la Fuente, G. & González González, A. 1966. Triterpenos y esteroides de la *Periploca Levigata* [sic] Ait. - Ibid. 62: 859- .
- , Bretón Funes, J.L., Martín de la Fuente, G. & González González, A. 1967. Terpenoids of the *Micromerias*. I. Two new triterpenic acids isolated from *Micromeria benthamii* Webb et Berth. - Tetrahedon Lett. 47: 4649-4655.
- , Bretón Funes, J.L., Martín de la Fuente, G. & González González, A. 1968. Triterpenos de las *Micromerias*. I. Acidos triterpénicos de la *Micromeria Benthami* Webb et Berth. - Anal. Quim. Real Soc. Españ. 64: 175-182.
- Bernardi, L. 1967. De *Hedera corymbosa* vel *Hydnocarpum corymbosum* ex *Insulis Canariensibus*. - *Candollea* 22: 47-48.
- Bernegau, L. 1903. *Wirtschaftliches von Madeira, Teneriffa und den Kanarischen Inseln*. - *Tropenpflanzer* 7: 14-20.
- Bernhardt, K.-G. 1989. Bestimmungsschlüssel der wichtigsten Baumarten des kanarischen Lorbeerwaldes auf Teneriffa nach vegetativen Merkmalen. - *Gleditschia* 17: 23-25.
- Berthelot, S. 1827. Observations sur le *Dracaena Draco* L. - *Nova Act. Acad. Leop. Carol.* 13: 777-797.
- 1827. Description d'une nouvelle espèce de *Viola*. - *Mém. Soc. Linnéenne Paris* 5: 418-420 + pl. VII. [V. teydea].
- 1829. Observations sur le *Boehmeria arborea*. - *Verh. Kais. Leop. Carol. Akad. Naturforsch.* 14 (2): 943-952.
- 1831. Excursion au Pic de Ténériffe. - *Genève*.
- 1831. Extrait d'une excursion au pic de Ténériffe. - *Bull. Soc. Géogr.* 16: 115.
- , 183-1842. Histoire naturelle des îles Canaries. III. Botanique. 1. Géographie botanique. - *Paris*.
- 1836. Coup d'Oeil sur les forêts canariennes, sur leurs changements et leurs alternances. - *Paris*. 75 pp.
- 1837. Description de l'île de Palma. - *Bull. Soc. Géogr.*, 2. sér., 7: 255.
- 1837. Description de l'île de Fer. - *Ibid.* 7: 305.
- 1837. Notice sur les îles de Lancerotte et Fortaventure. - *Ibid.* 8. [Not seen.]

- Berthelot, S. 1846. Note sur le Mocan. - *Ibid.*, 3. sér., 5: 334.
- 1879. Arboles y bosques. Región forestal de las Islas Canarias. - *Revist. Canar.* 1: 290-.
  - 1880. Arboles y bosques. - Santa Cruz de Tenerife.
  - 1980. Primera Estancia en Tenerife. 1820-1830. Traducción e introducción por Luis Diego Cuscoy. - Aula Cultura Caboldo Insular de Tenerife. Inst. Estud. Canar. Santa Cruz de Tenerife.
- Bertoli, I.C. 1967. Ricerche sulla cariológia di alcuni generi di Cruciferae della sezione Brassicinae (*Brassica* L., *Sinapodendron* Lowe, *Brassicella* Fourr., *Trachystoma* O.E.Schulz, *Sinapis* L., *Hirschfeldia* Moench). - *Accad. Naz. Scienz., Lett. ed Arti, Modena, ser. 6, 9: 41-46.*
- Betancort Villalba, M.J. & González Henríquez, M.N. 1991. Estudio preliminar sobre la biología de las poblaciones de *Gelidium canariensis* (Grunow) Seoane en Gran Canaria. - *Acta Bot. Malacitana* 16: 51-58.
- & González Henríquez, M.N. 1992. Aportaciones a la flora ficológica de la Isla de Fuerteventura (Islas Canarias). - *Bot. Macar.* 19/20: 105-116.
- Betsche, I. 1984. Taxonomische Untersuchungen an *Kickxia Dumortier* (s.l.), die neuen Gattungen *Pogonorrhinum* n. gen. und *Nanorrhinum* n. gen. (Phanerogamae: Scrophulariaceae). - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 71: 125-142.
- Beyhl, F.E. 1988. Zur Besiedlung der Mittelatlantischen Inseln. I. Allgemeine Überlegungen. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 105: 19-25.
- 1990. Betrachtungen zu den Artenzahlen auf den Mittelatlantischen Inseln. - *Ibid.* 129: 5-24.
  - 1993. Different growth forms of *Dracaena draco* L. (Monocotyledones: Liliales: Agavaceae). - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 8.
  - 1993. Functional and biogeographical remarks on the dendroid spurge of Macaronesia (*Euphorbia spec.*). - *Ibid.*: 9.
  - , 1993: Sukkulente Euphorbien der Kanarischen Inseln. - *Palmengarten* 57: 171-176.
- Bines, T.J. 1965. Mosses in relation to zonation on Hierro. - pp. 58-73 in: 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). *Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle.*
- Birtles, M. 1965. Investigation into the contagious distribution of plants. - pp. 37-48 in: 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). *Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle.*
- Bisang, I., Schumacker, R., Sérgio, C. & Grolle, R. 1989. Clé d'identification des espèces du genre *Frullania* Raddi (Hepaticae) en Europe et en Macaronésie. - *Giorn. Bot. Ital.* 122 (5/6): 255-266.
- Bischler, H. 1970. Les espèces du genre *Calypogeia* sur le continent africaine et les îles africaines. - *Rev. Bryol. Lichénol.* 37: 63-134.
- 1976. *Exormotheca pustulosa* Mitten. Distribution, écologie, caryotype, spores, parois sporales, germination. - *Ibid.* 42: 769-783.
- Blackmore, S. & Jarvis, C.E. 1986. Palynology of the genus *Tolpis* Adanson (Compositae: Lactuceae). - *Pollen et Spores* 28: 111-122.
- Blanco Andray, A., Castroviejo, M., Fraile, J.L., Gandullo, J.M., Muños, L.A. & Sanchez, O. 1989. Estudio ecológico del pino canario. - *Minist. Agricult. Pesc. Alimentac. ICONA.*
- Blasdel, F. 1963. A monographic study of the fern genus *Cystopteris*. - *Mem. Torr. Bot. Club* 21 (4): 1-102.
- Blesa, A.C., Caballero Ruano, A. & Jiménez Parrondo, M.S. 1980. Estudio anatómico-fisiológico del leño de las crasuláceas en relación con el hábitat. - *An. Edafol. Agrobiol.* 38: 2169-2179.

- Blesa, A.C., Jiménez Parrondo, M.S. & Caballero Ruano, A. 1980. Anatomía del leño de *Micromeria* (Lamiaceae). Estudio fisiocológico. - *Ibid.* 38: 2159-2168.
- Bobrov, A.E. 1964. Sravnite'nyj morfoloĝo-anatomiceskij analiz vidov rova *Polypodium* L. flory SSSR. [A comparative morphological and taxonomical study of the species of *Polypodium* L. of the flora of the USSR.] - *Bot. Zhurn.* 49: 534-545. [Description of *P. macaronesicum* Bobrov].
- Boecher, M., Fischer, E. & Lobin, W. 1993. Epiphyllle Moose von den Kanarischen Inseln (La Gomera und Teneriffa). - *Nova Hedw.* 57: 219-230.
- Bohlmann, F., Zdero, C. & Gupta, R.K. 1981. Notonipetrone-like sesquiterpenes from *Senecio kleinia*. - *Phytochemistry* 20: 2024-2026.
- & Pauls, A. 1992. Humulane derivatives from *Nauplius intermedius*. - *Ibid.* 31: 1663-1665.
- , Tsankova, E. & Jakupovic, J. 1984. Sesquiterpenes and acetylenes from *Argyranthemum adauctum* ssp. *jacobaeifolium*. - *Ibid.* 23: 1103-1104.
- Bokhari, M.H. 1970. Morphology and taxonomic significance of foliar sclereids in *Limonium*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 30: 43-53.
- Bolle, C. 1853. On the journey to Fuerteventura and Lanzarote. Translated from a letter addressed to P.B. Webb. - *Hooker's Journal of Botany* 5: 20-24.
- 1854. Palmen auf den Canarischen Inseln. - *Bonplandia* 2: 270-277.
- 1855. Novitiae flora caboverdicae. Canariarum stirpium ratione habita. - *Ibid.* 3: 121-124.
- 1856. St. Cruz de Tenerife. Aus einem Brief an B. Seemann. - *Ibid.* 4: 151-152.
- 1856. Bolle auf den Canarischen Inseln. Brief. - *Ibid.* 4: 304.
- 1856. Bolle auf den Canarischen Inseln. Brief. - *Ibid.* 4: 392-396.
- 1858. Über zwei neue Farne (*Notholaena microphylla* and *Asplenium Newmani*). - *Ber. Sitz. Naturf. Freunde* 20. April 1858. - *Kgl. Priv. Berlin. Zeit. (Vossische)* No. 96, 25. April 1858, 2. Beil., S. 4.
- 1859. Der Adlerfarn und das Helechobrod. - *Bonplandia* 7: 78-80.
- 1859. Der Culantrillo, ein Quellen- und Hausfarn, und die Yerba Tostonera. - *Ibid.* 7: 104-106.
- 1859. *Asplenium Newmani* und *Cheilanthes guanchica*, zwei neue Farnspecies. - *Ibid.* 7: 106-107.
- 1859. Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque. I-II. - *Ibid.* 7: 238-246, 293-298.
- 1860. Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque. III-IV. - *Ibid.* 8: 130-136, 279-287.
- 1861. Addenda ad floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque. V. - *Ibid.* 9: 50-55.
- 1861. Die Scrophularien der canarischen Inseln. Ein Beitrag zur Florenkenntnis dieses Archipels. - *Verh. K. K. Zool.-bot. Ges. Wien* 11: 193-208.
- 1861. Die Canarischen Inseln. I. Allgemeines. - *Zeitschr. Allgem. Erdkunde*, n.f. 10: 1-32.
- 1861. Die Canarischen Inseln. III. Die einzelnen Inseln. 1. Teneriffa. - *Ibid.*, n.f. 11: 73-114.
- 1861. *Ruthea*, eine neue Umbelliferengattung. - *Verh. Bot. Ver. Brandenburg* 3: 171-177.
- 1862. Die Canarischen Inseln. III. Die einzelnen Inseln. 2. Gomera. - *Zeitschr. Allgem. Erdkunde*, n.f. 12: 225-278.

- Bolle, C. 1863. Die Standorte der Farrn auf den canarischen Inseln pflanzen-topographisch geschildert. - *Ibid.*, n.f. 14: 289-334.
- 1864. Die Standorte der Farrn auf den canarischen Inseln pflanzen-topographisch geschildert. II. - *Ibid.*, n.f. 17: 249-282.
  - 1866. Die Standorte der Farrn auf den canarischen Inseln pflanzen-topographisch geschildert. III. - *Zeitschr. Ges. Erdkunde Berlin* 1: 209-238.
  - 1866. Die Standorte der Farrn auf den canarischen Inseln pflanzen-topographisch geschildert. IV. - *Ibid.* 1: 273-287.
  - 1880. Anmerkung zu: Der Botanische Garten von Orotava in Teneriffa. - *Deutscher Garten* 1: 380-381.
  - 1892. *Florula insularum olim Purpurariarum, nunc Lanzarote et Fuertaventura cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipelago canariensi.* - *Bot. Jahrb.* 14: 230-257.
  - 1893. Botanische Rückblicke auf die Inseln Lanzarote und Fuertaventura. - *Ibid.* 16: 224-261.
  - 1893. Die Canarischen Inseln. - *Zeitschr. Allg. Erdkunde*, n.f. [vol.?]: 10-11. [Not seen.]
- Bolleter, E. 1909. Bilder und Studien von einer Reise nach den kanarischen Inseln. - Leipzig. 177 pp.
- Bollhardt, P. 1972. Der hypsographische Formenwandel der Landschaft im nördlichen Tenerife - eine bodengeographische Untersuchung. - Thesis Univ. Hamburg. 76 pp. + 4 maps. (Unpubl.)
- Bolós, O. de 1977. Eric R. Svensson Sventenius (1910-1973). - *Collect. Bot.* 10: 373-375.
- Bon, M., Bañares Baudet, A. & Beltrán Tejera, E. 1992. *Crinipellis phyllophila* Singer aux Iles Canaries. - *Doc. Mycol.* 22: 41-43.
- Borgen, L. 1968. Cytologische og embryologiske undersøkelser i Kanariøyenes flora. - Thesis Univ. Oslo. (Unpubl.)
- 1969. Chromosome numbers of vascular plants from the Canary Islands, with special reference to the occurrence of polyploidy. - *Nytt Mag. Bot.* 16: 81-121.
  - 1970. Chromosome numbers of Macaronesian flowering plants. - *Ibid.* 17: 145-161.
  - 1971. A new type of tetrasporic embryo sac in *Chrysanthemum ferulaceum* (Webb) Sunding. - *Norw. J. Bot.* 18: 169-175.
  - 1972. Embryology and achene morphology in endemic Canarian species of *Chrysanthemum* (L.) Hoffm., subgenus *Argyranthemum* (Webb) Harling (Asteraceae). - *Ibid.* 19: 149-170.
  - 1974. Chromosome numbers of Macaronesian flowering plants II. - *Ibid.* 21: 195-210.
  - 1975. Chromosome numbers of vascular plants from Macaronesia. - *Ibid.* 22: 71-76.
  - 1976. Analysis of a hybrid swarm between *Argyranthemum adauctum* and *A. filifolium* in the Canary Islands. - *Ibid.* 23: 121-137.
  - 1977. Checklist of chromosome numbers counted in Macaronesian vascular plants. - Oslo 40 pp. (mimeogr.).
  - 1979. Karyology of the Canarian flora. - pp. 329-346 in: Bramwell, D. (ed.): *Plants and Islands.* Academic Press, London.
  - 1980. A new species of *Argyranthemum* (Compositae) from the Canary Islands. - *Norw. J. Bot.* 163-165.
  - 1980. Chromosome numbers of Macaronesian flowering plants III. - *Bot. Macar.* 7: 67-76.
  - 1984. Biosystematics of Macaronesian flowering plants. - pp. 477-496 in: Grant, V.F. (ed.): *Plant Biosystematics.* Toronto.

- Borgen, L. 1984. Chromosome numbers and fertility relationships in "Lobularia", Cruciferae. A preliminary report. - *Webbia* 38: 645-653.
- 1987. Lobularia (Cruciferae). A biosystematic study with special reference to the Macaronesian region. - *Opera Bot.* 91: 1-96.
  - 1993. Isozyme variation in Lobularia (Brassicaceae), with emphasis on the Canary Islands. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 11.
  - 1993. Cladistic biogeography in Macaronesia: A case study based on Lobularia and Nauplius. - *Ibid.*: 11.
  - & Elven, R. 1980. Brassica bourgeau (Cruciferae) rediscovered in the Canary Islands. - *Vieraea* 9: 149-152.
  - , Rustan, Ø.H. & Elven, R. 1979. Brassica bourgeau (Cruciferae) in the Canary Islands. - *Norw. J. Bot.* 26: 255-264.
- Borges del Castillo, J., González González, A. & Eglinton, G. 1968. Derivados quercetínicos en las ceras de las hojas del *Aeonium manriquorum* [sic] Bolle. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 64: 193-202.
- Børgesen, F. 1921. Drageblodstræet, med indledende Bemærkninger om den canariske Floras oprindelse. - *Geogr. Tidsskr.* 26: 82-88.
- 1922. Drageblodstræet. - *Naturens Verden* 6: 40-41.
  - 1922. Nogle Rejseminder fra de Canariske Øer. - *Geogr. Tidsskr.* 26: 107-120.
  - 1924. Contributions to the knowledge of the vegetation of the Canary Islands (Teneriffe and Gran Canaria). - *Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Nat.-Mat. Afd., 8. Rk., VI.3:* 285-391.
  - 1925. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. I. Chlorophyceae. - *Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biol. Medd.* 5 (3): 1-123.
  - 1926. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. II. Phaeophyceae. - *Ibid.* 6 (2): 1-112.
  - 1927. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. 1. Bangiales and Nematiales. - *Ibid.* 6 (6): 1-97.
  - 1929. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. 2. Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. - *Ibid.* 8 (1): 1-97.
  - 1930. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyceae. 3. Ceramiales. - *Ibid.* 9 (1): 1-159.
  - 1940. Sur une collection d'Algues marines recueillies à une profondeur remarquable près des îles Canaries. - *Rev. Algol.* 11: 225-230.
  - 1972. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. - *Linnaeus Press, Amsterdam.* 631 pp. [Reprint of Børgesen 1925-1930 and Frémy 1936].
- Bornmüller, J. 1903. Ueber zwei für die Flora von Makaronesien neue Arten der Gattung Umbilicus. - *Bull. Herb. Boiss., 2. ser., 3:* 47-49.
- 1903. Senecio Murrayi, eine unbeschriebene Art von Ferro, sowie einige floristische Notizen über diese Insel. - *Bot. Jahrb.* 33, Beibl. 72: 1-11.
  - 1904. Ergebnisse zweier botanischer Reisen nach Madeira und den Canarischen Inseln. - *Ibid.* 33: 387-492.
  - 1906. Zur Gattung Monanthes. - *Feddes Repert.* 3: 26-27.
  - 1908. Eine neue Micromeria der Kanarischen Inseln. - *Ibid.* 6: 1-2.
  - 1913. Sempervivum exsul Bornm. (nov. spec.). Sectio: Aeonium. - *Ibid.* 13: 2-4.
  - 1916. Teratologisches an Sempervivum (Aeonium) Smithii (Webb) Christ und einigen

- anderen Canarischen Semperviven. - Mitt. Thür. Bot. Ver. 33: 32-37.
- Bornmüller, J. 1923. *Micromeria Kuegleri* Bornm. (sp. n.), eine neue Art von Teneriffa. - Feddes Repert. 19: 197-199.
- 1923. Zur Gattung *Sideritis* (Leucophaë) der Flora Makaronesiens. - Ibid. 19: 271-281.
- Bory de Saint Vincent, J.B.G.M. 1803. Essais sur les Isles Fortunées et l'antique Atlantide ou Précis de l'Histoire générale de l'Archipel des Canaries. - Paris. 522 pp.
- 1804. Geschichte und Beschreibung der Kanarien-Inseln. - Weimar. [Transl. from French by T.F.Ehrmann.] [pp. 349-414: Botanik.]
  - 1805. Reise nach den Kanarien-Inseln. Nebst einer Geschichte und Beschreibung derselben. - Wien. 255 pp. [Transl. from French by T.F.Ehrmann.]
  - 1988. Ensayos sobre las Islas Afortunadas y la antigua Atlántida o Compendio de la Historia General del Archipiélago Canario. - Colección "A través del tiempo". Ed. J.A.D.L., La Orotava, Tenerife.
- Bosch, J. 1968. Historia de la medicina en Gran Canaria. - Las Palmas. 713 pp.
- Botschantzev, V.P. 1976. Novyj rod *Chenoleoides* (Ulbrich) Botsch. (*Chenopodiaceae*). [New genus *Chenoleoides* (Ulbrich) Botsch. (*Chenopodiaceae*).] - Bot. Zhurnal 61: 1408-1409.
- Boulos, L. 1960. Cytotaxonomic studies in the genus *Sonchus*. 2. The genus *Sonchus*, a general systematic treatment. - Bot. Notiser 113: 400-420.
- 1965. *Babcockia*, un nouveau genre de Composées des Iles Canaries. - Bull. Jard. Bot. État Brux. 35: 63-66.
  - 1967. *Taackholmia*, a new genus of Compositae from Canary Islands. - Bot. Notiser 120: 95-108.
  - 1967. Nomenclatural changes and new taxa in *Sonchus* from the Canary Islands. - Nytt Mag. Bot. 14: 7-18.
  - 1968. The genus *Sonchus* and allied genera in the Canary Islands. - Cuad Bot. 3: 19-26.
  - , 197-1974. Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l.
    - I. Introduction et classification. - Bot. Notiser 125: 287-305.
    - II. Étude caryologique. - Ibid. 125: 306-309. (Co-author: J. Roux.)
    - III. Étude palynologique. - Ibid. 125: 310-319. (Co-author: A. Pons.)
    - IV. Sous-genre 1. *Sonchus*. - Ibid. 126: 155-196.
    - V. Sous-genre 2. *Dendrosonchus*. - Ibid. 127: 7-37.
    - VI. Sous-genre 3. *Origosonchus*. Genres *Embergeria*, *Babcockia* et *Taackholmia*. Species exclusae et dubiae. Index. - Ibid. 127: 402-451.
  - 1973. The endemic species of *Sonchus* and related genera in the Macaronesian Islands. - Monogr. Biol. Canar. 4: 60-63.
- Bouly de Lesdain, M. 1923. Lichenes. - p. 279 in: Knoche, H., 1923.
- Bouman, A.C. 1991. *Grimmia curviseta* sp. nov. (Musci), a new species from Tenerife. - J. Bryol. 16: 379-382.
- & Dirkse, G.M. 1992. The genus *Radula* in Macaronesia. - Lindbergia 16: 119-127.
  - , Dirkse, G.M. & Yamada, K. 1988. *Radula jonesii* spec. nov. (Hepaticae), a new species from Tenerife. - J. Bryol. 15: 161-164.
- Boyce, P., 1993: The genus *Arum*. - Kew. 196 pp. [*Arum italicum* Mill. ssp. *canariense* (Webb & Berth.) Boyce, stat. nov.]
- Brabec, F. & Pohlmann, J., 1969: Untersuchung zur Bestimmung der Karyotypen von *Bryonia alba*, *Bryonia dioica* und *Bryonia verrucosa*. - Biol. Zentralbl. 88: 715-730.
- Bramwell, D. 1965. The xerophytic zones of Gomera. - pp. 25-30 in: Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverp. Explor. Soc.
- 1968. Notes on the taxonomy and nomenclature of the genus 'Aichryson'. - Bol. Inst.



- Nac. Invest. Agronom. 59 (431): 203-213.
- Bramwell, D. 1969. The genus *Crambre* [sic] (Cruciferae) in the Canary Islands flora. - Cuad. Bot. Canar. 6: 5-12.
- 1969. On *Osyris lanceolata* Hochst. & Steud. (Santalaceae) in the Canary Islands. - Ibid. 6: 13-14.
  - 1969. *Monanthes praegerii* [sic] Bramwell, a new species of Crassulaceae from the Canary Islands. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom. 29 (61): 257-262.
  - 1969. Notes on the distribution of some Canarian endemic species. - Cuad. Bot. Canar. 7: 5-12.
  - 1970. Adiciones florísticas para Lanzarote y Fuerteventura. - Ibid. 9: 14-16.
  - 1970. On some recent nomenclatural changes in the Canary Islands flora. - Ibid. 9: 17-19.
  - 1970. Generic delimitation in the *Sempervivum* group - a numerical approach. - Nat. Cact. Succ. J. 25: 50-51.
  - 1970. A revision of the genus *Parolinia* Webb (Cruciferae) in the Canary Islands. - Bot. Notiser 123: 394-400.
  - 1971. Studies in the flora and vegetation of the Canary Islands. - Thesis Univ. Reading. 355 pp. (Unpubl.).
  - 1971. Studies in the Canary Islands flora: The vegetation of Punta de Teno, Tenerife. - Cuad. Bot. Canar. 11: 4-37.
  - 1971. Some notes on *Echium* (Boraginaceae) from Lanzarote and Fuerteventura. - Ibid. 12: 3-7.
  - 1972. Breeding systems in Canary Island *Echium* species. - I.O.P.B. Newsletter 6: 2-9.
  - 1972. Endemism in the flora of the Canary Islands. - pp. 141-159 in: Valentine, D.H. (ed.): Taxonomy, Phytogeography, and Evolution. Ipswich. 431 pp.
  - 1972. A revision of the genus *Echium* in Macaronesia. - Lagasalia 2: 37-115.
  - 1972. Flora of Macaronesia project. - Taxon 21: 730-731.
  - 1972. Chromosome studies in the flora of Macaronesia. - Bot. No. 125. 139-152.
  - 1973. Dr. John Hutchinson FRS OBE, 1884-1972. - Cuad. Bot. Canar. 17: 3-4.
  - 1973. New species of Cruciferae from the Canary Islands. - Ibid. 17: 19-26.
  - 1973. Studies in the genus *Echium* from Macaronesia. - Monogr. Biol. Canar. 4: 71-82.
  - 1974. Los bosques de Canarias, su historia y desarrollo. - El Museo Canario 35: 13-27.
  - 1975. Some morphological aspects of the adaptive radiation of Canary Islands *Echium* species. - Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles' 32 (2): 241-254.
  - 1976. The systematic position of the genus *Bosea* L. (Amaranthaceae). - Bot. Macar. 2: 19-24.
  - 1976. The Jardín Botánico "Viera y Clavijo". - Ibid. 2: 95-99.
  - 1976. The endemic flora of the Canary Islands: Distribution, relationships and phytogeography. - pp. 207-240 in: Kunkel, G. (ed.): Biogeography and Ecology in the Canary Islands. Monogr. Biol. 30. The Hague.
  - 1977. El Jardín Botánico "Viera y Clavijo" y su papel en la conservación de la flora macaronésica. - Bot. Macar. 3: 17-23.
  - 1977. A revision of *Descurainia* Webb & Berth. section *Sisymbriodendron* (Christ) O.E. Schulz in the Canary Islands. - Ibid. 4: 31-53.
  - 1977. The subspecies of *Aichryson pachycaulon* Bolle (Crassulaceae) and their probable origin. - Ibid. 4: 106-111.
  - 1978. The endemic genera of Rosaceae (Poterieae) in Macaronesia. - Ibid. 6: 67-73.
  - (ed.) 1979. Plants and Islands. - Academic Press, London. 479 pp.

- Bramwell, D. 1979. A local botanic garden: Its rôle in plant conservation (Gran Canaria). - pp. 47-52 in: "Survival or Extinction", Proceed. Conference Roy. Bot. Gard. Kew, Sept. 1978.
- 1981. Conservation-orientated research in local botanical gardens (Canary Islands). - Bot. Jahrb. 102: 125-132.
  - 1982. *Aeonium mascaense*, a new species of Crassulaceae from the Canary Islands. - Bot. Macar. 10: 57-66.
  - 1983. The Jardín Botánico "Viera y Clavijo" and its rôle in the conservation of the Macaronesian flora. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronesica 1977: 365-371.
  - 1983. Generic problems in the Macaronesian flora. - Ibid. 1977: 443-452.
  - 1985. The rôle of the Jardín Botánico "Viera y Clavijo" in the conservation of endangered Canarian endemics. - Botanic Gardens and the World Conservation Strategy, Las Palmas 26.-30. November, Abstr.: 20.
  - 1985. Contribución a la biogeografía de las Islas Canarias. - Bot. Macar. 14: 3-34.
  - 1987. The rôle of the Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" in the conservation of endangered Canarian endemics. - pp. 175-181 in: Bramwell, D., Hamann, O., Heywood, V. & Syngé, H. (eds.): Botanic Gardens and the World Conservation Strategy. Proceed. Intern. Conf. Las Palmas 26-30 November 1985.
  - 1990. Conserving biodiversity in the Canary Islands. - Ann. Miss. Bot. Gard. 77: 28-37.
  - , Beltrán Espinosa, W., Montelongo Parada, V. & Rios Jordana, C. 1985. Plan especial de protección de los espacios naturales de Gran Canaria (P.E.P.E.N.). - Bot. Macar. 15: 1-72.
  - & Bramwell, Z. 1974. Wild Flowers of the Canary Islands. - London/Burford. X + 261 pp.
  - & Bramwell, Z. 1976. Flores silvestres de las Islas Canarias. - Las Palmas. XVI + 278 pp.
  - & Bramwell, Z. 1983. Flores silvestres de las Islas Canarias. 2. ed. - Madrid. 284 pp.
  - & Bramwell, Z. 1983. Kanarische Flora. Illustrierter Führer. Übersetzung ins Deutsche von Linda Edeltraud Syganskas. - 324 pp.
  - & Bramwell, Z. 1983. Jardines de Canarias. I. Flores Ornamentales. - Madrid. 116 pp.
  - & Bramwell, Z. 1984. Jardines de Canarias. II. Cactus y Plantas Crassas. - Madrid. 133 pp.
  - & Bramwell, Z. 1984. Wild Flowers of the Canary Islands. 2. ed. - London/Burford.
  - & Bramwell, Z. 1985. Jardines de Canarias. III. Plantas Útiles. Madrid. 133 pp.
  - & Bramwell, Z. 1987. Historia Natural de las Islas Canarias. Guía Básica. - Madrid. 294 pp.
  - & Bramwell, Z., 1990. Flores silvestres de las Islas Canarias. 3. ed. - Madrid. 376 pp.
  - & Dakshini, K.M.M. 1971. Luteolin 7-glucoside and hydroxycoumarins in Canary Islands *Sonchus* species. - Phytochemistry 10: 2245-2246.
  - & Davis, D.H. 1972. A contribution to the study of *Lotus* L. of Gran Canaria. - Cuad. Bot. Canar. 16: 51-54.
  - , Humphries, C.J., Murray, B.G. & Owens, S.J. 1971. Chromosome numbers in plants from the Canary Islands. - Bot. Notiser 124: 376-382.
  - , Humphries, C.J., Murray, B.G. & Owens, S.J. 1972. Chromosome studies in the flora of Macaronesia. - Ibid. 125: 139-152.
  - & Kunkel, G. 1973. Notes on critical Compositae from Lanzarote. - Cuad. Bot. Canar. 18/19: 49-53.
  - & Kunkel, G. 1974. A new species of *Globularia* (Globulariaceae) from the Canary

- Islands. - *Ibid.* 22: 15-17.
- Bramwell, D. & Moore, D.M. 1973. Flora of Macaronesica project. A progress report. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 165-168.
- , Ortega, J. & Navarro, B. 1976. *Helianthemum tholiforme*, a new species of Cistaceae from Gran Canaria. - *Bot. Macar.* 2: 69-74.
  - , Pérez de Paz, J. & Ortega, J., 1976. Studies in the flora of Macaronesia: Some chromosome numbers of flowering plants. - *Ibid.* 1: 9-16.
  - & Richardson, I.B.K. 1973. Floristic connections between Macaronesia and the East Mediterranean Region. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 118-125.
  - & Rodrigo Pérez, J. 1982. Prioridades para la conservación de la diversidad genética en la flora de las Islas Canarias. - *Bot. Macar.* 10: 3-17.
- Brand, A. 1898. *Monographie der Gattung Lotus*. - *Bot. Jahrb.* 25: 166-232.
- Braun, J.G. & Real, F. 1981. Algunas comparaciones entre el nanoplankton y el fitoplancton de red en aguas de las Islas Canarias. - *Bol. Inst. Españ. Oceanogr.* 6 (291): 97-105.
- & Real, F. 1986. Distribución vertical de la clorofila en aguas de las Islas Canarias. - *Ibid.* n.s. 3 (2): 97-106.
- Bravo, T. 1954. *Geografía general de las Islas Canarias*. 1. - Santa Cruz de Tenerife.
- 1964. *Geografía general de las Islas Canarias*. 2. - Santa Cruz de Tenerife.
- Breiner, E. & Breiner, R. 1988. Les orchidees de Tenerife. - *L'Orchidophile* 84: 204-206.
- Breitfeld, C. 1973. *Lotus maculatus*, eine bisher unbeschriebene Art von Tenerife. - *Cuad. Bot. Canar.* 17: 27-31.
- Brenan, J.P.M. 1950. A rare Canary plant in cultivation. - *Kew Bull.* 1949: 462. [*Tanacetum ptarmiciflorum*].
- Bretón Funes, J.L. 1992. Productos naturales de plantas endémicas de Canarias. - *Anuario Inst. Estud. Canar.* 34: 16.
- , Castañeda, J.P., Fraga, B.M. & González González, A. 1970. Latex de las Euphorbias canarias. XXI. Triterpenos de la *E. segetalis* L. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 66: 213-216.
  - , Delgado Martín, J., Fraga, B.M. & González González, A. 1969. Latex de las Euphorbias canarias. XX. Triterpenos de la *E. Paralia* [sic] L. - *Ibid.* 65: 61-67.
  - , Fraga, B.M., Gutierrez, J. & González González, A. 1969. Triterpenos de las Micromerías. IV. Identidad de los ácidos dihidrotomentosólico y 20-epiursólico. - *Ibid.* 65: 825-828.
  - , Fraga, B.M., Jaraiz, I. & González González, A. 1969. Triterpenos de Micromerías. III. Alcoholes triterpénicos de la *Micromeria benthami* Webb et Berth. - *Ibid.* 65: 305-306.
  - , García Marrero, B. & González González, A. 1968. Las lactonas sesquiterpénicas de la *Amberboa lippii* D.C. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 64: 1015-1016.
  - , García Marrero, B. & González González, A. 1968. Flavonoides de la *C. arguta* Nees. II. Aislamiento e identificación de la 3,7,4-trihidroxi flavanona (naringenina), 5,7,4-trihidroxi-6-metoxiflavona (hispidulina) y 5,7,4-trihidroxi-3,6-dimetoxiflavona. - *Ibid.* 64: 187-192.
  - , González González, A. & León, G. de 1969. Teideadiol, un nuevo diterpeno de la *Nepeta teydea* W.B. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 65: 621-???
  - , González González, A. & León, G. de 1970. Componentes de *Labiadas*. VI. Estructura del teideadiol. - *Ibid.* 66: 293-301.
  - , González González, A. & Martín de la Fuente, G. 1968. Triterpenos de las Micromerías. II. Isomerización del ácido micromérico. - *Ibid.* 64: 997-1000.

- Bretón Funes, J.L., González González, A., Rocha, J.M., Martín, F., Rodríguez Luis, F. & Valverde, S. 1969. Candicandiol, a new diterpene from 'Sideritis candicans' Ait. var. 'eriocephala' Webb (Labiatae). - *Tetrahedon Lett.* 7: 599-602.
- , González González, A. & Rodríguez Luis, F. 1969. Flavonoides de la *Centaurea arbutifolia* Svent. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 65: 297-301.
  - , González González, A. & Ruiz, S.O. 1967. Flavonoides de la *Centaurea arguta* Nees. - *Ibid.* 63: 703-710.
- Breuss, O. 1988. Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde aus Tenerife (Kanarische Inseln). - *Linzer Biol. Beitr.* 20: 829-845.
- 1990. Zwei neue Flechtenarten aus Tenerife (Kanarische Inseln). - *Ibid.* 22: 327-334.
- Brightman, F.H. 1982. Field meeting in Tenerife, Canary Islands. Introduction. - *Lichenologist* 14: 57-61.
- Briquet, J. & Cavillier, F. 1930. Charles-Joseph Pitard 1873-1927. Notice biographique. - *Candollea* 4: 202-240.
- Brochmann, C. 1984. Hybridization and distribution of *Argyranthemum coronopifolium* (Asteraceae-Anthemideae) in the Canary Islands. - *Nord. J. Bot.* 4: 729-736.
- 1987. Evaluation of some methods for hybrid analysis, exemplified by hybridization in *Argyranthemum* (Asteraceae). - *Ibid.* 7: 609-630.
  - 1987. Kanariøyene - mer enn sol, badeliv og diskoteker? - *Blyttia* 45: 2-11.
- Broeksmit, T. 1928. Les hépatiques de Ténériffe. - *Ann. Bryol.* 1: 13-16.
- Broogh, H. 1982. El Hoyo. - *Nat. Cact. Succ. J.* 37: 17-20. [Succulent garden, Gran Canaria.]
- Danish version in: *Kaktus* 18: 38-44; 1983.
  - 1983. Off the beaten track. - *Ibid.* 37: 97-99.
  - 1983. Gran Canaria '83. - *Kaktus* 18 (1): 15-17.
  - 1983. Two to Tenerife. - *Brit. Cact. Succ. J.* 1 (2): 36-39. - Danish version in *Kaktus* 18: 85-88; 1983.
- Brotero, F. de Avellar 1824. *Historia natural da Orzella*. - Lisboa. 16 pp.
- Broussonet, A., 1874 an 1874. see Roumeguère, M.C., 1874 and 1874.
- Browicz, K. 1966. The genus *Periploca* L., a monograph. - *Arboretum Kórnickie* 11: 5-104.
- Brown, N.E. 1906. *Ceropegia fusca*. - *Bot. Mag.* 132: pl. 8066.
- 1913. Diagnoses africanæ. LIII. 1438. *Caralluma Burchardii*, N.E.Brown (Asclepiadaceae - Stapelieae). - *Kew Bull.* 1913: 121-122.
- Brücher, H. 1975. Domestikation und Migration von *Solanum tuberosum*. Neuere Ergebnisse aber alte Probleme des Ursprungs und der Verbreitung der Speisekartoffel aus Südamerika nach Europa, Asien und Afrika gestützt auf Relikt-Klone von der Insel Chiloe, den Anden Venezuelas, den Drakenbergen Südafrikas, den Vorbergen der Himalaya und den Kanarischen Inseln. - *Die Kulturpflanze* 23: 11-74.
- Brück, B. & Schnetter, R. 1993. Vegetative propagation of the microthallus in a strain of *Bryopsis plumosa* (Chlorophyta, Bryopsidales) from the Canary Islands. - *Phycologia* 32: 310-312.
- Bruggeman-Nannenga, M.A. 1985. The section *Pachylomidium* (genus *Fissidens*). IV. Further species from Europe, the Mediterranean and the Atlantic African islands. - *Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Naturk., Proceed.* C 88 (2): 183-207.
- Brullo, S. 1982. Notes on the genus *Salsola* (Chenopodiaceae) 1. The *Salsola oppositifolia* and *S. longifolia* groups. - *Willdenowia* 12: 241-247.
- Brummitt, R.K. 1980. Proposal 438 bis. 7321 *Bystropogon* l'Héritier (1788) (Labiatae) vs. *Mesosphaerum* P. Browne (1756), proposed by R.M.Harley in *Taxon* 27: 122, 1978. - pp. 490-491 in: Report of the Committee for Spermatophyta, 22. - *Taxon* 29: 489-505.

- Brummitt, R.K. 1981. Ogastemma, a new name for Megastoma (Boraginaceae). - Kew Bull. 36: 679-680.
- Bruyns, P. 1986. The genus *Ceropegia* on the Canary Islands (Asclepiadaceae-Ceropegieae). A morphological and taxonomic account. - Beitr. Biol. Pflanzen 60: 427-458.
- Bryhn, N. 1908. Ad cognitionem bryophytorum archipelagi canariensis contributio. - Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1908, No. 8.
- Buch, L. v. 1819. Allgemeine Uebersicht der Flora auf den Canarischen Inseln. - Abhandl. Physik. Kl. Königl.-Preuss. Akad. Wiss. 1816/1817: 337-384.
- 1820. se Nees ab Esenbeck, C.G., 1820.
  - 1823. Udsigt over de canariske Øers Flora. I Udtog og med Anmærkninger, af Prof. J. F. Schouw. - Tidsskr. Naturvidensk. 1: 251-270, 329-356.
  - 1825. Physicalische Beschreibung der Canarischen Inseln. - Berlin. 407 pp.
  - 1833. Coup-d'oeil sur la Flore des îles Canaries. - Arch. Bot. 1: 289-316.
  - 1833. Catalogue des Plantes spontanées qui ont été jusqu'ici trouvées dans les îles Canaries. - Ibid. 1: 481-508.
  - 1836. Description physique des Iles Canaries, suivie d'une indication des principaux Volcans du globe. Traduit de l'Allemand par C. Boulanger. - Paris et Strasbourg.
- Buey Suárez, C.P. 1975. Mensaje floral del Archipiélago Canaria. - Vida Silvestre 13: 46-59.
- 1976. El jardín "Viera y Clavijo". - Ibid. 17: 12-25.
- Bunbury, J.F. 1856. Remarks on the botany of Madeira and Teneriffe. - J. Proceed. Linn. Soc. London (Bot.) 1: 1-35.
- 1857. Remarks on the botany of Madeira and Teneriffa. - Bot. Zeitung 15: 43-47, 59-62, 73-77, 87-90, 111-114, 129-133, 145-146. [German translation of Bunbury 1856].
- Burchard, O., 1903: Vegetationsbilder aus Teneriffa. - Ludw. Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. 18: 564- .
- 1909. Eine neue Lotus-Art auf Teneriffa. - Feddes Repert. 7: 328-329.
  - 1910. Zwei neue kanarische Pflanzen. - Ibid. 8: 551-552.
  - 1911. Dendrologische Wanderungen auf den Kanarischen Inseln. 1. Einheimische Holzgewächse. - Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 20: 277-298.
  - 1911. Über einige einheimische Futterpflanzen der Kanarischen Inseln. - Tropenpflanzer 15: 318-323.
  - 1912. Über eine neue cactoide Euphorbia der Kanarischen Inseln. - Bot. Jahrb. 48, Beibl. 107: 14-16.
  - 1913. Mitteilungen zur Ökologie einiger sukkulenter Gewächse der Kanarischen Inseln. - Ibid. 49, Beibl. 109: 44-48.
  - 1913. Drei neue kanarische Pflanzen. - Feddes Repert. 13: 57-58.
  - 1926. Zwei neue Pflanzen der Kanarischen Inseln. - Ibid. 22: 372-373.
  - 1928. Ein neues dunkelrot blühendes *Aeonium* der Kanarischen Inseln. - Ibid. 25: 51-52.
  - 1929. Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen. - Bibl. Bot. 98. 262 pp. + 75 pls.
  - 1930. *Odontospermum sericeum* Sch.Bip., ein niedriger reichblühender Zierstrauch der Kanaren. - Ludw. Möllers Deutsch. Gärtn.-Zeit. 45: 205-206.
- Burkill, M. 1912. *Opuntias* in the Canary Islands. - Kew Bull. 1912: 395-396.
- Burtt, B.L. & Sunding, P. 1973. *Helichrysum monogynum*, a new species from Lanzarote, Canary Islands. - Bot. Notiser 126: 340-344.
- Büttikofer, J. 1952. Die Kanarischen Inseln als letztes Refugium einer hochinteressanten, aussterbenden, alten Flora. - Schweiz. Naturschutz/Protect. de la Nature 18: 75-81, 93-98.

- Buttler, H. 1978. Kanarische Gänzedistel-Verwandte. - *Gartenpraxis* 8: 402-405.
- 1981. Neues über Kanarische Lotus-Arten. - *Ibid.* 10: 464-467.
  - & Ludwig, D. 1982. Bericht über die botanische Exkursion nach Teneriffa vom 11.3. bis 26.3.1982. - *Abit. Spez. Bot., Ruhr-Univ. Bochum.* 58 pp.
- Buttler, K.P. 1977. Variation in wild populations of annual beet (*Beta*, *Chenopodiaceae*). - *Plant Syst. Evol.* 128: 123-136.
- Bystrek, J. 1974. *Lichenum nova species in Insulis Canariensibus inventa.* - *Acta Mycol. (Warszawa)* 10: 325-326.
- Byström, K. 1960. *Dracaena draco* L. in the Cape Verde Islands. - *Acta Horti Gothoburg.* 23: 179-214. [pp. 180-182: On its occurrence on La Palma, Tenerife, Hierro, Gomera, and Gran Canaria.]
- Caballero Ruano, A. 1975. Contribución al estudio anatómico-histológico del género *Aeonium*: *A. holochrysum* Webb & Berth. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1979. Correlaciones anatómico-fisiológicas en el género *Micromeria*. - Seminario de *Lamiaceae Endémicas de Canarias*, Marzo 1978: 7-10. La Laguna.
  - & La Serna Ramos, I. 1980. Contribución al estudio anatómico del género *Bystropogon l'Hér.* I. Estructura foliar. - *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, 54: 121-132.
  - & Soledad Jiménez, M. 1978. Contribución al estudio anatómico foliar de las *Crasuláceas Canarias.* - *Vieraea* 7: 115-132.
  - , Soledad Jiménez, M. & Pérez de Paz, P.L. 1978. Contribución al estudio anatómico del gén. *Micromeria* Bentham (*Lamiaceae*) en la Región Macaronésica. I. Estructura foliar. - *Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles'* 34 (2): 467-483.
- Caballero, M. 1992. Adaptación al cultivo como planta ornamental de *Canarina canariensis* (L.) Vatke. III. Respuestas al fotoperiodo y régimen térmico. - *Bot. Macar.* 19/20: 39-44.
- & Cid, M.C. 1992. Adaptación al cultivo como planta ornamental de *Canarina canariensis* (L.) Vatke. II. Estudio sobre la germinación de semillas. - *Ibid.* 19/20: 27-38.
  - , Cid, M.C. & González, A. 1992. Adaptación al cultivo como planta ornamental de *Canarina canariensis* (L.) Vatke. I. Comparación de parámetro de crecimiento y desarrollo de diversas poblaciones. - *Ibid.* 19/20: 15-26.
- Cabrera y Díaz, A. 1909. *Jasminaceas Canarias.* - *Bol. Real Soc. Españ. Hist. Nat.* 9: 162.
- 1910. La extinción de varias especies de la flora canaria. - *Ibid.* 10: 421-424.
- Cabrera Mujica, J.J. (ed.) 1987. *Guía natural de La Hoya del Gamonal y Camaretas.* - Año Europeo del Medio Ambiente, Primer Curso de la Naturaleza A.S.C.A.N.-G.U.M. Las Palmas de Gran Canaria.
- Cabrera, P.G. 1989. Cartografía ecológico del Valle de Güímar. Dos alternativas complementarias. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Cabrera, R. 1990. Aportación al conocimiento de la fusariosis en la Palmera Canaria. - *Vieraea* 19: 45-52.
- , Hodgson, F., Lorenzo, C.D., Prendes, C. & Plata, P. 1990. Contribución al estudio de la anatomo-histología de la Palmera Canaria (*Phoenix canariensis* Chab.). I. La raíz. - *Ibid.* 18: 41-47.
  - , Prendes, C. & Lorenzo, C.D. 1991. Contribución al estudio de la anatomo-histología de la Palmera Canaria (*Phoenix canariensis* Chab.) II. El estípite y la hoja. - *Ibid.* 20: 113-122.
- Calderon, E. & Schnelzer, R. 1991. *Pseudoderbesia*, nuevo género de algas marinas (*Bryopsidaceae*, *Chlorophyta*). - *Caldasia* 16 (78): 285-294.

- Calero, A. & Santos Guerra, A. 1988. Biología reproductiva de especies amenazadas en la flora canaria. - *Lagascalia* 15 (Extra): 661-664.
- Callsen, H. 1972. Über die Inhaltsstoffe von *Cneorum pulverulentum*. - Thesis Univ. Kiel. (Unpubl.).
- Calonge, F.D. 1974. Hongos de Tenerife colectados durante la III Reunión de Botánica Criptogámica (1971). - *Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles'* 31 (1): 19-26.
- 1991. *Terfezia claveryi* (Ascomycotina) en las Islas Canarias. - *Bol. Soc. micol. Madrid* 15: 193-196.
  - & Demoulin, V. 1975. Les Gastéromycetes d'Espagne [incl. Canary Islands]. - *Bull. Soc. Mycol. France* 91 (2): 247-292.
- Camarda, L., Nasini, G. & Merlini, L. 1983. Dragon's blood from *Dracaena draco*: Structure of some novel homoisoflavonoids. - *Heterocycles* 20: 39-43.
- Cañizo, J.A. del 1981. El Jardín de la Orotava (Tenerife). - *Jard. Paisaje* 10 (74): 13-20.
- Cardell Cristellys, E., Calvo Esteban, M. & Lecuona Fernández, C. 1977. Curvas anuales del contenido en agar-agar y aislamiento del D-manitol en dos algas de las Islas Canarias: *Gelidium arbuscula* Bory y *Gelidium cartilagineum* (L.) Gaill. var. *canariensis* Grun. - *Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles'* 34 (1): 303-308.
- Cardona, A. 1971. La 'Asociación Canaria para Defensa de la Naturaleza'. - *Cuad. Bot. Canar.* 12: 1-2.
- & Sierra-Ràfols, E. 1981. Contribución al estudio del género *Rubia* 1. Táxones mediterráneo-occidentales y macaronésicos. - *Ann. Jard. Bot. Madrid* 37: 557-575.
- Carlquist, S. 1965. *Island Life. A natural history of the islands of the world.* - New York. 451 pp.
- 1970. Wood anatomy of insular species of *Plantago* and the problem of raylessness. - *Bull. Torr. Bot. Club* 97: 353-361.
  - 1970. Wood anatomy of *Echium* (Boraginaceae). - *Aliso* 7: 183-199.
  - 1970. Wood anatomy of Hawaiian, Macaronesian and other species of *Euphorbia*. - *Bot. J. Linn. Soc.* 63, Suppl. 1: 181-193.
  - 1971. Wood anatomy of Macaronesian and other Brassicaceae. - *Aliso* 7: 365-384.
  - 1974. Adaptive radiation: Canary Islands and other Macaronesian islands. - pp. 180-196 in: *Island Biology.* New York.
  - 1982. Wood anatomy of Dipsacaceae. - *Taxon* 31: 443-450. [Pteroccephalus].
- Carlson, K. & Carlson, C. 1978. Tenerife for the naturalist. - *Country Life* 164 (4250): 2138-2139.
- Carque Alamo, E. 1990. Contribución al conocimiento de las Crassuláceas endémicas canarias. Propuestas para su conservación. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Casas, C., Brugués, M., Cros, R.M. & Sérgio, C., 198-1992. Cartografía de briòfits. Península Ibèrica i les Illes Balears, Canàries, Açores i Madeira. Fasc. I-III. - Barcelona.
- Castellanos, R. 1917. *Los Arboles Santos de Canarias.* - Las Canarias 1917. Madrid.
- Castillo y Ruiz de Vergara, P.A. 1948. Descripción histórica y geográfica de las Islas de Canarias. - Madrid.
- Castroviejo, S. & Luceño, M. 1992. *Salsola marujae*, sp. nov., de las Islas Canarias. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 50: 259-260.
- Cauwet-Marc, A.M. & Sunding, P. 1981. *Bupleurum salicifolium* R. Brown in Buch de l'Archipel Macaronésien: Taxinomie et evolution. - *Lazaroa* 3: 121-130.
- Cavaco, A. 1958. *Les Achyranthes* (Amaranthaceae) du continent africain et des îles adjacent. - *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, 32: 301-327.
- Cavanilles, A.J. 1801. Fascículo I de las plantas que el ciudadano Augusto Broussonet colectó

- en las costas septentrionales de la Africa y en las Islas Canarias. - Anal. Cienc. Nat. 3 (7): 5-78.
- Cavanilles, A.J. 1801. Fascículo II de las plantas que el ciudadano Augusto Broussonet colectó en las costas septentrionales de la Africa y en las Islas Canarias. - Ibid. 4 (10): 52-120.
- 1981. Cartas a Jose Viera y Clavijo. - Santa Cruz. 158 pp.
- Ceballos, A. 1973. Canarias y su paisaje vegetal. - Vida Silvestre 6: 8 pp.
- 1974. *Ceropegia dichotoma*. - Ibid. 9.
- Ceballos Fernández de Córdoba, L. 1953. Macaronésica. Algunas consideraciones sobre la flora y vegetación forestal. - An. Inst. Sup. Agronom. 20: 79-108.
- 1956. Consideraciones sobre la flora y vegetación forestal de las Islas Atlánticas. - An. Estud. Atlánticos 2: 621.
- & Ortuño Medina, F. 1947. Notas sobre flora canariense. - Bol. Inst. Forest. Invest. Experm. Madrid, No. 33: 1-31.
- & Ortuño Medina, F. 1951. Estudio sobre la vegetación y la flora forestal de las Canarias occidentales. - Madrid. 465 pp.
- & Ortuño Medina, F. 1952. El bosque y el agua en Canarias. - Montes 8 (48): 418-423.
- & Ortuño Medina, F. 1977. Estudio sobre la vegetación y flora forestal de las Canarias occidentales. 2. ed. - Santa Cruz. 433 pp.
- Chabaud, B. 1882. *Le Phoenix canariensis*. - Provence Agric. Hortic. Illustr. 19: 293-297.
- Chacana, M. & Gil Rodríguez, M.C. 1993. A revision of the crustacean species of *Codium* from the Canary Islands at the Boergesen's herbarium. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 159: 143-148.
- , Sansón, M.I. & Gil Rodríguez, M.C. 1987. Facies iniciales de recolonización en comunidades de *Codium* (Chlorophyta) en la Isla de Tenerife. - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 37.
- Chamorro, M. 1951. Plan de riegos e industrialización de las islas de Lanzarote y Fuerteventura. - Mancomunidad Interinsular de Cabildos de la Provincia de Las Palmas. Santa Cruz de Tenerife.
- Champion, C.L. 1976. Algunos líquenes nuevos para las Islas Canarias. - *Vieraea* 6: 25-32.
- 1983. Algunos mixomicetos colectados en las Islas Canarias. - Ibid. 12: 295-304.
- 1990. Some additions to the mycological flora of the Canary Islands. - Ibid. 18: 373-375.
- & Beltrán Tejera, E. 1980. Catálogo preliminar de los Myxomycetes de Canarias. - Ibid. 9: 153-182.
- & Sánchez Pinto, L. 1978. Catálogo preliminar de los líquenes de las Islas Canarias. - Inst. Estud. Canar., Santa Cruz de Tenerife. 38 pp.
- Charpin, A. & Vallés-Xirau, J. 1985. *Artemisia ramosa* Chr. Sm. in Buch, nouvelle espèce de la flore Marocaine. - *Saussurea* 16: 39-41.
- Chaudhri, M.N. 1968. A revision of the Paronychiinae. - Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht 285: 1-440.
- Cheek, R.V. 1976. Giant *Echiums*. - *The Garden* 101: 561-562.
- Chevalier, A. 1935. Rapport de cette flore [la flore capverdienne] avec celles des autres Archipels Macaronésiens. - pp. 805-811 in: Chevalier, A.: *Les îles du Cap Vert. Flore de l'Archipel*. - Rev. Bot. Appl. 15: 733-1090.
- 1946. Sur la répartition géographique des *Pittosporum* et les affinités des espèces de l'Ouest Africain et des Canaries. - Bull. Soc. Bot. France 93: 204-209.
- Christ, D.H. 1885. *Vegetation und Flora der Canarischen Inseln*. - Bot. Jahrb. 6: 458-526.
- 1886. *Eine Frühlingfahrt nach den Canarischen Inseln*. - Altenburg.



- Christ, D.H. 1888. *Spicilegium canariense*. - Bot. Jahrb. 9: 86-172.  
 - 1891. *Euphorbia Berthelotii* C.Bolle. - Ibid. 13: 10-14.  
 - 1892. La flore dite ancienne africaine. - Arch. Sci. Phys. Nat., sér. 3, 28: 369-374.  
 - 1897. Über afrikanische Bestandteile in der Schweizer Flora. - Ber. Schw. Bot. Ges. 7: 1-48.
- Christensen, K. 1993. Kaktustur til Gran Canaria. - Kaktus 28: 41-43.
- Chrték, J. & Křísa, B. 1974. Einige taxonomische Bemerkungen zur Gattung *Luzula* DC. unter Aufstellung einer neuen Gattung *Ebingeria*. - Preslia 46: 210-212.
- Ciferri, R. 1962. La Laurisilva canaria: una paleoflora vivente. - Ricercha Scient. 32 (1): 111-134.  
 - 1962. La Laurisilva canaria: una paleoflora vivente. - Quad. Lab. Critt. Ist. Bot. Univ. Pavia No. 24.
- Clauditz, J. 1902. Blattanatomie canarischer Gewächse mit Berücksichtigung von Standort und Klima. - Thesis Univ. Hildesheim. (Unpubl.).
- Clerc, P. 1991. *Usnea madeirensis* Mot. (ascomycète lichénisé): Une espèce de l'Europe et de l'Amérique du Nord. - Candollea 46: 427-438.
- Clos, M.D. 1862. Révision d'une des sections du genre *Sideritis*. - Ann. Sc. Nat. Bot., 4. sér., 16: 78-82.
- Coincy, A. de 1903. Les *Echium* de la Section des *Pachylepis* sect. nov. - Bull. Herb. Boiss., 2. sér., 3 (4): 261-277, 488-499.
- Collins, D.R. 1983. Habitats and vegetation on Fuerteventura. Complete plant species list. - Bustard Stud., J. Internat. Council Bird Preservation, Bustard Group 1: 37-42, 81-84. Cambridge.
- Collins, G. 1969. *Echium wildpretii*. - J. Roy. Hort. Soc. 94: 132-133.
- Conert, H.J. & Türpe, A.M. 1974. Revision der Gattung *Schismus* (Poaceae: Arundinoideae: Danthonieae). - Abhandl. Senckenberg Naturf. Ges. 532: 1-81.
- Cook, A.C. 1898. A sketch of the flora of the Canary Islands. - Bull. Torr. Bot. Club 25: 352-358.
- Cool, C. 1924. Contributions à la connaissance de la flore mycologique des Iles Canaries. - Bull. Soc. Mycol. France 40: 244-264.  
 - 1925. Contribution à la flore mycologique des Iles Canaries. - Meded. Rijksuniv. Leiden 51: 1-4.
- Coquet, A. 1884. Une excursion aux îles Canaries. - Paris. 66 pp.
- Corbett, V.J.H. 1978. *Tafira* Botanical Garden. - Nat. Cact. Succ. J. 33: 54.
- Cosson, M.E. 1856. Notes sur quelques plantes des Iles Canaries. - Bull. Soc. Bot. France 3: 56-59.  
 - 1866. [Notice sur les voyages et sur les collections botaniques de M. Eugène Bourgeau.] - Ibid. 13: L-LVII.
- Craib, W.G. 1913. *Cytisus supranubius*. - Bot. Mag. 139: pl. 8509.  
 - 1914. *Cytisus pallidus*. - Ibid. 140: pl. 8578.
- Craig, I.L., Murray, B.E. & Rajhathy, T. 1964. *Avena canariensis*: Morphological and electrophoretic polymorphism and relationship to the *A. magna* - *A. murphyi* complex and *A. sterilis*. - Canad. J. Genet. Cytol. 16: 677-689.
- Crépin, F. 1889. Les roses des Iles Canaries et de l'île de Madère. - C. R. Soc. Roy. Bot. Belg. 26: 97-120.
- Crespo, A. & Naranjo, J. 1981. Sobre la flora liquénica del Parque Nacional de las Cañadas del Teide (Tenerife, Canarias). - Lazaroa 3: 375-377.
- Criado, C. 1982. Nota geográfica sobre los sabinares de Anaga. - pp. 453-469 in: Homenaje

- a Alfonso Trujillo vol. 1. Aula de Cultura del Cabildo de Tenerife.
- Criado, C. 1982. Los paisajes naturales del macizo de Anaga. - Anuario Univ. La Laguna 1981-1982, 1: 239-248.
- Cristofolini, G. 1991. Taxonomic revision of *Cytisus* Desf. sect. *Tubocytisus* DC. [=Chamaecytisus] (Fabaceae). - *Webbia* 45: 187-219.
- Croizat, L. 1966. Cenni sulla panbiogeografia delle Isole Canarie. - *Atti Ist. Bot. Lab. Critt. Univ. Pavia*, ser. 6, 1 (1965): 53-98.
- Crombie, J-M. 1878. The lichens of the 'Challenger' Expedition (with a revision of those enumerated by Dr. J. Stirton in *Linn. Journ. Bot.*, xiv. pp. 366-375). - *J. Linn. Soc. (Bot.)* 16: 211-231.
- Cronk, Q.C.B. 1992. Relict floras of Atlantic islands: Patterns assessed. - *Biol. J. Linn. Soc.* 46: 91-103.
- Crundwell, A.C. 1976. Three mosses new to Tenerife. - *J. Bryol.* 9: 105.
- , Doring, H.J. & Long, D.G. 1978. Some additions to the bryophyte flora of Tenerife. - *Ibid.* 10: 103-111.
- Cufodontis, G. 1952. Revision der afrikanischen Arten von *Pittosporum*. - *Feddes Repert.* 55: 27-113.
- Curtis, G.J. 1968. Observations of fruit shape and other characters in the species of the section *Patellares*, genus *Beta*. - *Euphytica* 17: 485-491.
- Curtis, W. 1788. *Cineraria lanata*. Woolly Cineraria. - *Bot. Mag.* 2: pl. 53.
- 1789. *Sempervivum Monanthes*. Dwarf Houseleek. - *Ibid.* 3: pl. 93.
- 1792. *Geranium Anemonefolium*. Anemone-leav'd Geranium. - *Ibid.* 6: pl. 206.
- 1794. *Jasminum Odoratissimum*. Sweetest Jasmine. - *Ibid.* 8: pl. 285.
- 1795. *Sempervivum tortuosum*. Gouty Houseleek. - *Ibid.* 9: pl. 296.
- 1798. *Lavandula Pinnata*. Pinnated Lavender. - *Ibid.* 12: pl. 401.
- 1798. *Cineraria Cruenta*. Purple-Leaved Cineraria. - *Ibid.* 12: pl. 406.
- 1799. *Canarina Campanula*. Canary Bell-Flower. - *Ibid.* 13: pl. 444.
- Czczuga, B., Cifuentes, B. & Reynaud, P.A. 1988. Carotenoids in lichens from the Canary Islands. - *Biochem. Syst. Ecol.* 16 (2): 117-118.
- Dalgaard, V. 1979. Biosystematics of the Macaronesian species of *Scrophularia*. - *Opera Bot.* 51: 1-64.
- 1986. Chromosome studies in flowering plants from Macaronesia. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 43: 83-111.
- 1991. Chromosome studies in flowering plants from Macaronesia II. - *Willdenowia* 20: 139-152.
- Dansereau, P. 1956. Les types de dispersion dans la forêt de laurier des Iles Canaries. - *Ann. l'ACFAS* 22: 60.
- 1957. A preliminary note on the structure variations of temperate rainforest. - *Proceed. Eighth Pacif. Sci. Congr.* 4: 407-433.
- 1958. Notes sur les Cistes. III. Les conditions de la distribution géographique. - *Compt. Rend. Soc. Biogéogr.* 304: 22-25.
- 1961. Études macaronésiennes. I. Géographie des cryptogames vasculaires. - *Agron. Lusit.* 23: 151-181.
- 1961. Le rôle des genévriers dans la végétation des Iles atlantiques. - *Ann. l'ACFAS* 27: 46.
- 1965. Le contrôle de la végétation dans les îles océaniques. - *Comunicación al Coloquio 'Aportación de las Investigaciones Ecológicas y Agrícolas a la lucha del mundo contra el hambre'*, Madrid, 20 al 24 de octubre 1964.

- Dansereau, P. 1966. Études macaronésiennes. III. La zonation altitudinale. - *Natur. Canad.* 93: 779-795.
- 1968. Macaronesian studies. II. Structure and functions of the laurel forest in the Canaries. - *Collect. Bot.* 7: 227-280.
  - 1972. Végétation de le Macaronésie. - *Finisterra* 3: 185-188. Lisboa.
  - & Lems, K. 1957. The grading of dispersal types in plant communities and their ecological significance. - *Contr. Inst. Bot. Montréal* 71: 5-52.
- Dapper, H. 1967. Teneriffas Nutzpflanzen und deren Anbaugebiete. - *Natur und Museum* 97: 289-300.
- 1969. Strassenbäume auf Teneriffa. - *Baum-Zeitung* 3: 63-64.
  - 1971. Strassengehölze Teneriffas. - *Deutsche Baumsch.* 23: 214-221.
  - 1975. Bäume und Sträucher an den Strassen Teneriffas, Kanarische Inseln, unter besonderer Berücksichtigung der Nordseite. - Berlin. 11 pp. (Manuscript, unpubl.).
- Darias, V. 1985. Antitumorales naturales de especies botánicas Canarias. - *An. Inst. Estud. Canar.* 26/27: 43-44.
- , Bravo, L., Barquín Diez, E., Martín Herrera, D. & Fraile, C. 1986. Contribution to the ethnopharmacological study of the Canary Islands. - *J. Ethnopharmacol.* 15: 169-194.
  - , Bravo, L., Rabanal, R., Sanchezmateo, C.C. & Martín Herrera, D.A. 1990. Cytostatic and antibacterial activity of some compounds isolated from several Lamiaceae species from the Canary Islands. - *Planta Medica* 56 (1): 70-72.
- Davies, F. 1978. *Argyranthemum frutescens* ssp. *canariae*. - *Bot. Mag.* 182 (2): 69-71, pl. 765.
- Davies, F.B.M. & Notcutt, C. 1989. Accumulation of volcanogenic fluorides by lichens. - *Fluoride* 22: 59-65. [La Palma].
- Davis, D.H. 1971. Studies in the *Lotus glaucus* - *L. sessilifolius* complex in Macaronesia. - M. Sc. Thesis, Univ. Reading. 100 pp. (Unpubl.).
- Davis, P.H. 1980. New species from Turkey, Arabia and Morocco. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 38 (3): 443-446. [*Asteriscus schultzii* and *Pulicaria burchardii* in Morocco.]
- Davy de Virville, A. 1960. Contribución al estudio del endemismo vegetal en el Archipiélago Canario. - *An. Estud. Atlánt.* 6: 195-209.
- 1961. Contribution à l'étude de l'endémisme végétal dans l'Archipel des Canaries. - *Rév. Gén. Bot.* 68: 201-213.
  - 1965. Contribution à l'étude de l'endémisme végétal dans les Iles Atlantides. - *Compt. Rend. Soc. Biogéogr.* 41: 191-196.
  - 1965. L'endémisme végétal dans les Iles Atlantides. - *Rev. Gén. Bot.* 72: 577-602.
- Deighton, F.C. & Gjørnum, H.B. 1969. *Cercosporidium depressum* and *C. angelicae* in Norway and Iceland, and a note on *C. punctum* on *Foeniculum* in the Canary Islands. - *Nytt Mag. Bot.* 16: 225-229.
- Deil, U. 1991. Rock communities in tropical Arabia. [p. 184: Vicarious and corresponding taxa in succulent communities in tropical Arabia and in Macaronesia]. - *Contribuciones Selectae ad Flora et Vegetationeae Orientis. Flora et Vegetatio Mundi*, vol. 9.
- & Müller-Hohenstein, K. 1984. *Fragmenta Phytosociologica Arabiae-Felices I* - Eine *Euphorbia-balsamifera*-Gesellschaft aus dem jemenitischen Hochland und ihre Beziehungen zu makaronesischen Pflanzengesellschaften. - *Flora* 175: 407-426.
- Delgado, E. & González Henríquez, M.N. 1984. Influencia de las centrales UNELCO-Potabilizadora sobre el fitobentos superior de la costa de Jinamar (Gran Canaria). - *Actas IV Simp. Ibér. Est. Bentos Mar.* 3: 333-340.
- , González Henríquez, M.N. & Jorge, D. 1984. Contribución al estudio de la vegetación ficológica de la zona de Arinaga (Gran Canaria). - *Bot. Macar.* 12/13: 97-110.

- Delgado González, J.C. 1986. Propagación de árboles canarios. - Aula de la Naturaleza de Osorio. Las Palmas de Gran Canaria.
- Delgado Martín, J., Velasquez, J.M., Bretón Funes, J.L. & González González, A. 1969. Glucosidos y agluconas de las Scrophularias. XIII. Agluconas de la *Digitalis canariensis* Linn. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 65: 817-824.
- De Lillis, M. & Valetta, A. 1985. Leaf anatomy of evergreen woody plants from Canary Islands and Mediterranean Basin. A comparison. - Ann. Bot. (Roma) 43: 209-225.
- Delvosalle, L. 1964. Aspects végétaux des îles Canaries. - Les Naturalistes Belges 45 (5): 161-197.
- Demaret, F. & Wilczek, R. 1982. *Bryum canariense* Brid. distinct de *B. provinciale* Philib. - Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 52: 231-239.
- De Nicolas, J.P., Nieto, E., Cabrera, P.G., Fernández Palacios, J.M. & Ferrer, F. 1991. Variación de la correlación entre la diversidad y el biovolumen de la vegetación sobre un gradiente altitudinal. - pp. 121-125 in: Pineda et al. (eds.): Diversidad biológica/Biological Diversity. F. Areces-ADENA/WWF-SCOPE. Madrid.
- De Wit, H.C.D. 1957. Some remarks on *Heberdenia* A.DC., *Pleioimeris* A.DC., and *Afrardisia* Mez (Myrs.). - Bull. Jard. Bot. État. Brux. 27: 233-242.
- Díaz Rodríguez, F., Freire Barreira, R., Giordano, O.S. & González González, A. 1967. Nuevas fuentes de sapogeninas esteroidicas. IV. *Asparagus plumosus* Baker, *Asparagus tenuissimus* (hort.) Kudo, *Campylanthus salsoloides* Roth y *Bryonia verrucosa* Ait. - Anal. Fis. Quim. Real. Soc. Españ., ser. B, 63: 951-958.
- & González González, A. 1969. Alcaloides de plantas canarias. XII. Alcaloides del *Senecio Antieuphorbium* [sic] (L.) Sch.Bip. - Ibid. 65: 307-309.
  - , González González, A. & Morales Méndez, A. 1966. Alcaloides de plantas canarias. X. Sobre los alcaloides de las ramas de la *Retama monosperma* (L.) Boiss. ssp. *rhodorrhizoides* W. & B. - Ibid. 62: 853-858.
  - , González González, A. & Morales Méndez, A. 1967. Alcaloides de plantas canarias. XI. Alcaloides secundarios del *Senecio kleinia* Sch. Bip. - Ibid. 63: 213-220.
- Díaz, J.G., Fraga, B.M., González González, A., González, P., Hernández, M.G. & Miranda, J.M. 1984. Triterpenes from *Ferula linkii*. - Phytochem. 23: 1471-1473.
- , Fraga, B.M., González González, A., Hernández, M.G. & Perales, A. 1986. Carotane sesquiterpenes from *Ferula linkii*. - Ibid. 25: 1161-1165.
- Díaz Lifante, Z. 1991. *Asphodelus cirerae*, a forgotten species of *Asphodelus* sect. *Verineae* (Liliaceae). Morphological, palynological, karyological and ecogeographical characterization. - Flora Mediterr. 1: 87-109.
- Dickson, J.H., Rodríguez, J.C. & Machado, A. 1987. Invading plants at high altitudes on Tenerife, especially in the Teide National Park. - Bot. J. Linn. Soc. 95: 155-179.
- Dietrich, H. 1982. Umkombinationen in der Plantaginaceen-Gattung *Psyllium* Miller. - Wiss. Zeitschr. Univ. Jena, Math.-Nat. Rh. 31: 195-196. [P. webbei (Barnéoud) Dietrich].
- Dinkins, S. 1969. Lanzarote, the strangest Canary. - Nat. Geogr. Mag. 135: 116-139.
- Dirkse, G.M. 1985. Three mosses new to the Canary Islands. - J. Bryol. 13 (4): 592-593.
- 1993. Observations on the bryophyte flora of the Canary Islands. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 19.
  - & Bouman, A.C. 1989. Additions to the bryophyte flora of the Canary Islands. - *Lindbergia* 15: 145-150.
  - , Bouman, A.C. & Losada Lima, A. 1993. Bryophytes of the Canary Islands, an annotated checklist. - *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14: 1-47.
  - , Bruggeman-Nannenga, M.A. & Bouman, A.C. 1991. *Fissidens papillosum* Lac. new to

- the Canary Islands. - *Ibid.* 12: 451-454.
- Dittrich, M. 1981. Ein neuer *Erigeron* von Teneriffa (Compositae-Astereae). - *Candollea* 36: 243-249.
- Dixon, H.N. 1908. Mosses from the Canary Islands. - *J. Bot.* 46: 184-186.
- 1909. Contribution to the moss-flora of the Atlantic Islands. - *Ibid.* 47: 365-374.
  - 1911. Teneriffe mosses. - *Ibid.* 49: 1-8.
- Dixon, I.J. 1964. Notes on the ecology of *Erica arobrea* [sic] in the north-east sector of La Palma. - pp. 48-50 in: 1963 expedition to La Palma (Canary Islands). Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle.
- Dolcer, T. & Pignatti, S., 1960: Note cariologiche su piante mediterranee (*Biscutella*, *Convolvulus*, *Reichardia*). - *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 67: 176-184.
- & Pignatti, S. 1971. Un'ipotesi sull'evoluzione dei *Limonium* del bacino del Mediterraneo. - *Ibid.*, n.s. 105: 95-107.
- Domínguez Vilches, E. 1972. *Hippocrepis constricta* Kunze, nuevo para las Islas Canarias. - *Lagascalia* 2: 185-188.
- & Galiano, E.F. 1974. Revisión del género *Scorpiurus* L. 2. parte. Sistemática. - *Ibid.* 4: 259-280.
- Domínguez Santana, M.D., La Serna Ramos, I. & Pérez de Paz, P.L. 1991. A palynological study of the genera *Tinguarra* Parl. and *Todaroa* Parl. (*Apiaceae*) from the Macaronesian Region. - *Palaeoecology of Africa* 22: 27-34.
- Dubois, J. & Dubois, Th. 1993. Plantes indigenes et introduites de Tenerife (Iles Canaries). - *Bull. Soc. Brot. n.f.* 46: 39-41.
- Düll, R. 1980. Bryoflora und Bryogeographie der Insel La Palma, Canaren. - *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 1 (2): 151-188.
- 1983. Distribution of the European and Macaronesian liverworts (*Hepaticophytina*). - *Bryol. Beitr.* 2: 1-114.
  - 1984. Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part 1. - *Ibid.* 4: 1-113.
  - 1984. Bryogeographische Analyse der makaronesischen Inseln mit besonderer Berücksichtigung der Kanarischen Inseln Tenerife und La Palma. - *Proceed. Third Meet. Bryol. Centr. & East Europe, Praha, 14th-18th June 1982*: 177-190.
  - 1985. Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part 2. - *Ibid.* 5: 110-232.
  - 1985. *Zygodon* in Europe and Macaronesia, with special regard to Central Europe. - *Abstr. Bot.* 9, Suppl. 2: 45-54.
  - (ed.) 1986. Beiträge zur Moosflora von Makaronesien. - *Bryol. Beitr.* 6: 1-131.
  - 1986. Revision of *Rhynchostegiella* and closely related taxa in Macaronesia with reference to their occurrence in Europe. - *Ibid.* 6: 91-105.
  - 1992. Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Annotations and Progress. - *Ibid.* 8/9: 1-223.
- Düll-Hermanns, I. 1986. Taxonomy of *Homalia lusitanica* Schimp. and *H. subrecta* (Mitt.) Jaeg.: Is *H. subrecta* a species or a variety? - *Bryol. Beitr.* 6: 67-84.
- Dunk, K. von der 1973. Tropische Hautfarne in Europa (*Hymenophyllum*, *Trichomanes*). - *Hoppea* 31: 203-239.
- Durieu de Maisonneuve, M. 1865. *Avena occidentalis* DR. - *Bull. Soc. Bot. France* 12, rev. bibl. p. 78.
- During, H.J. 1981. Bryophyte flora and vegetation of Lanzarote, Canary Islands. - *Lindbergia* 7: 113-125.

- Duvigneaud, J. 1974. Contribution à la connaissance de la flore de Lanzarote (Canaries). - Cuad. Bot. Canar. 22: 1-5.
- 1974. *Salsola tetrandra* Forssk. aux Canaries (Lanzarote). - Soc. Échange Pl. Vasc. Europe Occid. et Bass. Médit., fasc. 15: 93-94.
  - 1975. Notes bibliographiques sur la flore des Canaries. - Le Monde des Plantes 70 (381): 6-8.
  - & Lambignon, J. 1976. Quelques récoltes macaronésiennes du genre *Amaranthus* L. - Cuad. Bot. Canar. 26/27: 13-17.
  - & Vivant, J. 1977. Notes floristiques sur les Canaries. - Ibid. 28: 39-51.
- Dyce, J.W. 1976. A new fern for Europe (Portugal, *Dryopteris guanchica* M. Gibby & C. Jermy). - Bull. Brit. Pteridol. Soc. 1 (4): 167-168.
- Ebel, F. 1960. Morphologisch-taxonomische Studien an einigen kanarischen *Sonchus*-Arten. - Thesis. (Unpubl.).
- 1971. Zur Morphologie einiger kanarischer *Sonchus*-Arten. - Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb. 20 (2): 39-71.
  - 1988. Die Sammlung kanarischer und mediterraner Pflanzen im Botanischen Garten Halle und ihre Auswertung für Forschung, Lehre, Öffentlichkeitsarbeit und Artenschutz. - Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Naturwiss. Rh. 37: 62-70.
  - , Hagen, A. & Kümmel, F. 1991. Beobachtungen zur Wuchsrhythmik und "Knospenbildung" einiger *Greenovia*- und *Aeonium*-Arten (Crassulaceae). - Flora (Jena) 185: 187-200.
  - & Kümmel, F. 1985. Beobachtungen über die Frostempfindlichkeit einiger makaronesischer und mediterraner Pflanzensippen im Botanischen Garten Halle (Saale). - Ibid. 176: 411-429.
  - , Kümmel, F. & Werner, K. 1982. Notizen über die Lebensdauer einiger makaronesischer und mediterraner Pflanzensippen. - Wiss. Zeitschr. Univ. Halle 31 (1): 53-60.
  - & Werner, K. 1982. Wuchsform und -rhythmik einiger Stauden des kanarischen Lorbeerwaldes. - Flora 172 (2): 193-210.
- Ebinger, J.E. 1963. A new subgenus in *Luzula* (Juncaceae). - Brittonia 15: 169-174.
- 1963. A new subgenus in *Luzula* (Juncaceae). - Virginia J. Sci., n.s. 14: 200.
- Eckblad, F.-E. 1962. Gasteromycetes from the Canary Islands. - Nytt Mag. Bot. 9: 135-138.
- 1975. Additions and corrections to the Gasteromycetes of the Canary Islands. - Norw. J. Bot. 22: 243-248.
- Edwards, S. 1815. *Echium candicans*. Hoary Tree-Viper's Bugloss. - Bot. Reg. 1: pl. 44.
- 1815. *Digitalis canariensis*. Canary shrubby Fox-glove. - Ibid. 1: pl. 48.
  - 1816. *Cytisus proliferus*. Silky Cytisus. - Ibid. 2: pl. 121.
  - 1816. *Pancratium canariense*. Canary Sea-daffodil, or *Pancratium*. - Ibid. 2: pl. 174.
  - 1817. *Hyoscyamus canariensis*. Canary Henbane. - Ibid. 3: pl. 180.
  - 1817. *Genista canariensis*. Canary Genista or Cytisus. - Ibid. 3: pl. 217.
  - 1817. *Cistus vaginatus*. Oblong-leaved Cistus. - Ibid. 3: pl. 225.
  - 1819. *Viburnum rugosum*. Canary Laurestine. - Ibid. 5: pl. 376.
  - 1820. *Tournefortia fruticosa*. Sweet-scented Tournefortia. - Ibid. 6: pl. 464.
  - 1821. *Cheiranthus scoparius*. Chameleon Wallflower. - Ibid. 7, append. to pl. 551.
  - 1821. *Peucedanum aureum*. Golden-flowered Sulphur-wort. - Ibid. 7: pl. 559.
  - 1822. *Globularia longifolia*. Madeira Globularia. - Ibid. 8: pl. 685.
- Egea, J.M. 1989. Las comunidades liquénicas saxícolas ombróforas, litorales del Suroeste de Europa y Norte de Africa (*Roccelletea phycopsis* classis prov.). - Studia Geobotanica

9: 73-152.

- Egea, J.M., Hernández Padron, C. & Llimona, X. 1987. Aportación al conocimiento de las comunidades de líquenes saxícolas de los pisos inferiores de Tenerife (Canarias). - Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 54: 37-53.
- Eggers, J. 1982. Artenliste der Moose Makaronesiens. - Cryptogamie, sér. Bryol. Lichénol. 3 (4): 283-335.
- Einsiedel, E. 1974. La Gomera, die einsame Kanareninsel. - Kosmos 70: 477-479.
- Elejabeitia, Y., Reyes, J. & Afonso Carrillo, J. 1992. Algas marinas bentónicas de Punta del Hidalgo, Tenerife (Islas Canarias). - Vieraea 21: 1-28.
- Emboden, W.A. 1974. Dragon's blood. - Chapter 5 in "Bizarre Plants", pp. 98-109. London.
- Engler, A. 1879. Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florenggebiete seit der Tertiärperiode. I. Die extratropischen Gebiete der nördlichen Hemisphäre. - Leipzig.
- 1910. Das Afrika benachbarte Makaronesien. - pp. 816-870 in: Engler, A. & Drude, O.: Die Vegetation der Erde. 9. Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. 1. - Leipzig.
- Erichsen, C.F.E. 1926. Beiträge zur Lichenenflora von Teneriffe. - Hedwigia 66: 275-282.
- Eriksson, J., Hallenberg, N. & Wall, S. 1981. Further notes on *Exobasidium lauri* Geyl. - Göteborg Svampklubb Årsskr. 1980: 1-7.
- & Wall, S. 1979. A remarkable gall-producing fungus on *Laurus*. - Ibid. 1979: 1-10.
- Eriksson, O. 1971. Check-list of vascular plants of the Canary Islands. - Umeå. 36 pp.
- , Hansen, A. & Sunding, P. 1974. Flora of Macaronesia. Check-list of vascular plants. - Umeå. 66 pp. [See Hansen, A. & Sunding, P. for later editions.]
- Ernst, A. 1872. Über die Reise der Doctoren K. v. Fritsch und J. J. Rein nach den Canarischen Inseln und nach Marokko. - Globus 22: 208- .
- Esslinger, Th.L., Barbero, M. & Llimona, X. 1993. *Neofuscelia halei* sp. nov. (lichen-forming Ascomycota) from Spain and the Canary Islands. - Bryologist 96: 355-358.
- Esteve Chueca, F. 1956. Grados de vegetación de la Isla de La Palma, en el Archipiélago Canario. - Las Palmas. (Unpubl.) [cp. Rivas Goday & Esteve Chueca 1965, p. 224.]
- 1968. Datos para el estudio de las clases *Ammophiletea*, *Juncetea* y *Salicornietea* en las Canarias orientales. - Collect. Bot. 7: 303-323.
  - 1969. Estudio de las alianzas y asociaciones del orden *Cytiso-Pinetalia* en las Canarias orientales. - Bol. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. (Biol.) 67: 77-104.
  - 1972. Nuevas referencias a la vegetación litoral de Gran Canaria. *Lotus lancerottensis* Webb & Berth. ssp. *kunkelii* ssp. nov. - Cuad. Bot. Canar. 14/15: 43-48.
  - 1972. El estado de conservación de la vegetación natural en algunas provincias españolas (Las Palmas y Murcia). - Las Ciencias 37: 1-10.
  - 1973. Estudio de las asociaciones *Spartocytisetum nubigeni* (Oberd. 1965) emend. y *Sideriti-Pinetum canariensis* (ass. nova) en las Islas Canarias. - Trab. Depart. Bot. Univ. Granada 2 (1): 3-11.
  - 1973. *Rivasgodaya nervosa*, género y especie nuevos, descubierta en las proximidades de Teror (Gran Canaria). - Ibid. 2 (2): 81-86.
  - 1973. Sinopsis de las alianzas y asociaciones en la clase *Cytiso-Pinetalia* y orden *Cytiso-Pinetalia*. - Monogr. Biol. Canar. 4: 89-92.
  - 1981. Nuevas referencias taxonómicas sobre el género *Rivasgodaya* Esteve y relación de las comunidades en que se integran. - Anal. Real Acad. Farm. (Madrid) 47: 481-490.
  - 1984. Breves notas sobre plantas y comunidades de Gran Canaria. - Lazaroa 5: 157-164.
  - & Barbera, M. 1976. Estudio histológico e histoquímico de *Rivasgodaya nervosa* F.

- Esteve. - Trab. Depart. Bot. Univ. Granada 3 (2): 231-245.
- Esteve Chueca, F. & Socorro Abreu, O. 1977. Estudio fitosociológico de los prados áridos y otras comunidades vegetales de Lanzarote (Islas Canarias). - Bot. Macar. 3: 85-95.
- Estévez Reyes, R. & González González, A. 1966. Química de las Rutáceas. VI. Cumarinas de la esencia de las hojas de la *R. Pinnata* L.fil. y de la *R. oreojasme* Webb. Nuevos sistemas para cromatografías en papel de cumarinas. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 62: 981-988.
- & González González, A. 1968. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. IX. Cumarinas de la corteza de la *Ruta pinnata* L.fil. - Ibid. 64: 641-646.
  - & González González, A. 1969. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. X. Estructura de nuevas cumarinas de la *Ruta pinnata* L.fil. - Ibid. 65: 91-92.
  - & González González, A. 1970. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XI. Componentes de las esencias de las hojas y raíces de la *Ruta pinnata* L.fil. - Ibid. 66: 167-174.
  - & González González, A. 1970. Structure of pinnarin and furopinnarin, two new coumarins from the roots of *Ruta pinnata*. - Phytochemistry 9: 833-840.
  - & González González, A. 1971. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XV. Estructura de la sabandinina, una nueva cumarina de la *Ruta pinnata* L.fil. - Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B, 67: 207-208.
  - , González González, A. & Rodríguez Luis, F. 1966. Química de las Rutáceas. V. Cumarinas de las hojas de la *Ruta oreojasme* Webb. - Ibid. 62: 775-779.
  - , López Sanchez, M., Eiroa Martínez, J.L. & Suárez de Tangel Navarro, M. 1983. Iniciación a la quimiotaxonomía de las rosáceas Canarias. - Bot. Macar. 11: 25-44.
- Etienne, R. 1930. Contribution à l'étude structurale des labiées endémiques des Iles Canaries. - Thesis, Paris. 159 pp. (Unpubl.).
- Euw, J.v., Reichstein, T. & Widén, C.-J. 1985. The phloroglucinols of *Dryopteris aitonia* Pichi Serm. (Dryopteridaceae, Pteridophyta). - Helv. Chim. Acta 68: 1251-1275.
- Evans, J. 1992. Cacti on Lanzarote. - Brit. Cact. Succ. J. 10: 73.
- Even, Y. 1963. The Canary Islands. Mythical, historical, present. - Santa Cruz.
- Evers, A.M.J. 1960. Die Malachiidae (Col.) der Kanarischen Inseln. - Entomol. Bl. 55: 219-247.
- 1964. Das Entstehungsproblem der makaronesischen Inseln und dessen Bedeutung für die Artentstehung. - Ibid. 60: 81-87.
  - 1966. Probleme der geographischen Verbreitung und der Artbildung auf den atlantischen Inseln. - Deutsch. Entomol. Zeitschr. n.f. 13: 299-305.
  - , Hohenester, A., Klemmer, K., Strassen, R. zur & Rothe, P. 1966. Sind die Kanarischen Inseln kontinentalen Ursprungs? Aufgabenstellung eines naturwissenschaftlichen Arbeitsteam. - Umschau Wiss. Techn. 66: 501-502.
  - , Klemmer, K., Müller-Liebenau, I., Ohm, P., Remane, R., Rothe, P., Strassen, R. zur & Sturhan, D. 1970. Erforschung der mittelatlantischen Inseln. - Ibid. 70: 170-176.
- Fægri, K. 1970. *Hydrocotyle* aff. *sibthorpioides* Lam. - Appendix (pp. 5-6) in: Lid, J., 1970.
- 1984. *Lotus berthelotii* - et botanisk paradoks. - Naturen 108: 168, 184.
- Fairchild, D. 1930. Hunting for plants in the Canary Islands. - Nat. Geogr. Mag. 57 (7).
- , s.a.). Buscando plantas en las Canarias. - Bibliotheca Canaria. Santa Cruz. 32 pp.
- Farr, M.L. 1959. O.F.Cook's Myxomycete collection from Liberia and the Canary Islands. - Lloydia 22: 295-301.
- Faust-Lichtenberger, U. 1988. Die Kanareninsel El Hierro. Physisch-geographische Ausstattung und anthropogene Inwertsetzung. - Thesis Univ. Kiel. 155 pp. (Unpubl.)



- Faust-Lichtenberger, U. 1990. El Hierro. Reisehandbuch. - Conrad Stein Verlag, Kiel. 125 pp.
- Febles Hernández, R. 1984. Análisis cariotípico del género *Carlina* L. (Compositae) en las Islas Canarias. - Bot. Macar. 12/13: 87.
- 1989. Estudios en la flora macaronésica: algunos números de cromosomas. VI. - Ibid. 17: 57-76.
  - , Fernández Peralta, A.M. & González Aguilera, J.J. 1989. Análisis cariotípico de los géneros *Gonospermum* Less y *Lugoa* DC (Asteraceae-Anthemideae). - Ibid. 17: 77-92.
  - , Fernández Peralta, A.M. & González Aguilera, J.J. 1989. Análisis cariotípico de las especies endémicas del género *Tanacetum* L. (Anthemideae-Asteraceae). - Ibid. 18: 59-68.
  - & Ortega García, J. 1982. Estudio citogenético del género *Pulicaria* Gaertn. (Compositae-Inuleae) en las Islas Canarias. - Ibid. 10: 41-47.
- Feige, G.B. 1985. Teneriffa 1985. Exkursion des botanischen Institutes der Universität Essen. - Bot. Inst. Univ./GHS Essen.
- & Viethen, B. 1987. *Roccella guanchica* sp. nov., eine neue Flechte aus der *Roccella canariensis*-Gruppe. - Herzogia 7: 609-614.
  - et al., 1987: Teneriffa-Exkursion des botanischen Institutes der Universität Essen (1.-30.3.1987). - Bot. Inst. Univ./GHS Essen.
- Feijó, J. da Silva 1815. Memoria sobre a *Urzella* de Cabo-Verde. - Mem. Econom. Acad. Scienc. Lisboa 5: 145-154.
- Feldmann, J. 1946. La flore marine des îles atlantides. - pp. 395-435 in: Contribution à l'étude du peuplement des îles atlantides. - Mém. Soc. Biogéogr. 8.
- Felinks, B., Lobin, W., Theisen, I. & Voggenreiter, V. 1989. *Kunkeliella subsucculenta* (Santalaceae) - eine Art mit eng begrenztem Areal. - Bericht über die Exkursion Teneriffa des Botanischen Institutes der Universität Bonn vom 15.2. - 1.3.1989, Bonn: 70-72.
- Fenzi, E.O., 1868: Destruction of the Famous Dragon Tree of Teneriffe. - Gard. Chron. 1868: 30.
- Ferguson, D.K. 1974. On the taxonomy of recent and fossil species of *Laurus* (Lauraceae). - Bot. J. Linn. Soc. 68: 51-72.
- Fernandes, R. 1945. Sobre a cariologia de *Narcissus canariensis* (Herb.) Burb. - Bol. Soc. Brot., sér. 2, 19: 597-605.
- Fernández, C., Fraga, B.M., González González, A., Hernández, M.G., Hanson, J.R. & Hitchcock, P.B. 1985. Ent-norambreino-lide from *Sideritis nutans*. - Phytochemistry 24: 188-189.
- , Fraga, B.M. & Hernández, M.G. 1986. Diterpenes from *Sideritis nutans*. - Ibid. 25: 2825-2827.
  - , Fraga, B.M. & Hernández, M.G. 1988. Flavonoid aglycones from some Canary Islands species of *Sideritis*. - J. nat. Prod. 51: 591-593.
- Fernández, I., Pedro, J.R., Seoane, E. & Tortajada, A. 1979. Componentes de la cutina de *Phoenix canariensis*. - Anal. Quim. 75: 1008-1009.
- Fernández Palacios, J.M. 1987. Análisis de la variación espacial de la vegetación de Tenerife e interpretación en términos ambientales. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1992. Climatic responses of plant species on Tenerife, the Canary Islands. - J. Veget. Sci. 3: 595-602.
  - 1993. Geographical determinants of the biological richness in the Canary Islands. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 21.

- Fernández Palacios, J.M. & Andersson, C. 1993. Species composition and within-archipelago co-occurrence patterns in the Canary Islands. - *Ecography* 16: 31-36.
- , García Esteban, J.J., López, R.J. & Luzardo, M.C. 1991. Aproximación a la estima de la biomasa y producción primaria neta aéreas en una estación de la laurisilva tinerfeña. - *Vieraea* 20: 11-20.
  - , López, R.J., García Esteban, J.J. & Luzardo, M.C. 1992. Descripción e interpretación ecológica de las diferencias entre el matorral de costa y de cumbre en Tenerife. - *Bot. Macar.* 19/20: 87-104.
- Fernández Pello Martín, L. 1987. Configuración espacial del pinar de El Hierro. - *Revista Geografía Canaria* 2: 87-104.
- 1989. Los paisajes naturales de la Isla de El Hierro. - Centro Cultura Popular Canaria. Santa Cruz de Tenerife.
- Fernández Galván, M. 1983. Esquema de la vegetación potencial de la Isla de Gomera. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica* 1977: 269-293.
- & Méndez, P. 1989. La vinagrera (*Rumex lunaria*), foraje para zonas cálidas áridas y semiáridas. - *Invest. Agrar., Prod. Veg.* 4 (1): 87-96.
  - & Santos Guerra, A. 1984. La vegetación del litoral de Canarias. I. *Arthrocnemetea*. - *Lazaroa* 5: 143-155.
  - & Santos Guerra, A. 1988. Sobre la taxonomía y corología de *Sideritis marmorea* Bolle. - *Bot. Macar.* 16: 53-60.
- Fernández, R., Freire Barreira, R. & González González, A. 1967. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroídicas. I. *Asparagus umbellatus* Link. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ., ser. B*, 63: 927-938.
- , Freire Barreira, R. & González González, A. 1967. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroídicas. II. *Asparagus falcatus* Link, *Asparagau* [sic] *scoparius* L. y *Asparagus albus* L. - *Ibid.* 63: 939-944.
- Ficker, H. v. 1930. Die meteorologischen Verhältnisse der Insel Teneriffa. - *Abh. Preuss. Akad. Wiss.* 1930/31.
- Finschow, G. 1984. *Gyrophragmium dunalii* neu für die Kanarischen Inseln. - *Vieraea* 13: 255-257.
- Focke, W.O. 1887. Die Rubi der Canaren. - *Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen* 9: 405-406.
- 1892. Die Rubi der Canaren. - *Ibid.* 12: 337-339.
  - 1914. *Conspectus Ruborum Macaronesiacaorum*. - In: *Species Ruborum, pars III*: 118. - *Bibl. Bot.* 83.
- Fogel, R. 1980. Additions to the hypogeous mycoflora of the Canary Islands and Madeira. - *Contr. Univ. Mich. Herb.* 14: 75-82.
- Fogg, J.M. 1973. Morocco and the Canary Islands. - *Newsletter Arb. Barnes Found.* 10: 1-10.
- Folin, L. de 1884. Le jardin d'acclimatation d'Orotava à Ténériffe. - *Bull. Soc. Géogr. Comm.* 7, No. 15: 449-457.
- Follmann, G., 196-1980. *Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Cassebusi editi, I-XVI*. [Several lichens from the Canary Islands.]
- 1975. Observaciones acerca de la flora y vegetación de líquenes de las Islas Canarias. 1. *Ochrolechia szatalaensis* Vers. (*Pertusariaceae*). - *Cuad. Bot. Canar.* 23/24: 25-27.
  - 1976. Lichen flora and lichen vegetation of the Canary Islands. - pp. 267-286 (Chapter IX) in: Kunkel, G. (ed.): *Biogeography and Ecology in the Canary Islands*. *Monogr. Biol.* 30. The Hague.
  - 1980. Zur Nomenklatur der Lichenen. V. *Tornabenea* Parl. ex Webb (*Apiaceae*) and *Tornabenia* Trev. em. Kur. (*Physciaceae*). - *Philippia* 4 (3): 201-203.

- Follmann, G. 1982. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. VI. Über einige Neufunde alpiner Mikrolichenen. - *Ibid.* 5 (1): 33-39.
- 1993. Vorarbeiten zu einer Monographie der Flechtenfamilie Rocellaceae (Opegraphales, Ascolichenes). IX. Bestandsaufnahme und Verbreitung, Haushalt und Vergesellschaftung, Gefährdung und Schutz der makaronesischen Sippen. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 175-194.
  - & Hernández Padrón, C. 1978. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. II. Über einige Neufunde, besonders von der Insel Hierro. - *Philippia* 3 (5): 360-378.
  - & Klement, O. 1969. Eine neue felsbewohnende Opegraphaceae von den Kanarischen Inseln. - *Nova Hedw.* 18: 819-826.
  - & Poelt, J. 1981. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. V. Eine neue Bodenflechte aus dem Verwandtschaftskreis von *Fulgensia desertorum* (Tom.) Poelt und das *Diploschistetum albescentis* Klem. - *Philippia* 4 (5): 370-378.
  - , Redón, J. & Huneck, S. 1973. Observaciones sobre la posición sistemática, distribución, ecología y sociología del líquen fruticuloso *Usnea canariensis* (Ach.) Du Rietz. - *Cuad. Bot. Canar.* 17: 5-13.
  - & Sánchez Pinto, L. 1980. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. III. Eine neue Strauchflechte aus dem Verwandtschaftskreis von *Ramalina*. - *Philippia* 4 (3): 193-200.
  - & Sánchez Pinto, L. 1981. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. IV. Über einige Neufunde alpiner Makrolichenen. - *Ibid.* 4 (4): 307-313.
- Font Quer, P. 1924. Estudios sobre morfología i nomenclatura de les Sideritis (seccio Eusideritis Benth.). - *Mus. Sci. Nat. Barcelona* 4: 1-35.
- 1949. *Plantae novae*. - *Collect. Bot.* 2: 199-203.
  - 1956. Algunas noticias sobre el *Umbilicus praealtus*. - *Ibid.* 5: 143-145.
  - 1956. *La Serratula canariensis* y sus afinidades. - *Publ. Univ. Barcelona* 1956: 189-190.
  - 1957. Sobre algunas plantas canarias ibero-mauritánicas. - *An. Estud. Atlánt.* 3.
  - 1960. Los pueblos atlánticos y los hongos. - *Ibid.* 6: 211.
- Förther, H. & Podlech, D. 1991. Revision der *Ononis natrix*-Gruppe (Leguminosae) von Makaronesien, Nordafrika und dem angrenzenden Westasien. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 30: 197-296.
- Fosberg, F.R. 1983. The human factor in the biogeography of oceanic islands. - *C. R. Soc. Biogéogr.* 59, fasc. 2a: 147-190.
- Fraga, B.M. 1979. Quimiotaxonomía del género *Sideritis* en las Islas Canarias. - I Seminario de Lamiaceae endémicas de Canarias, Marzo 1978: 26-31. *La Laguna*.
- , González González, A., Hernández, M.G. & Larruga, C.L. 1985. Carotane sesquiterpenes from *Ferula lancerottensis*. - *Phytochemistry* 24: 501-504.
  - , González González, A., Herrera, J.R., Luis, J.G. & Ravelo, A.G. 1986. Diterpenes from the roots of *Salvia canariensis*. - *Ibid.* 25: 269-271.
  - , Hernández, M.G., Diaz, J.G., González González, A. & González, P. 1986. Carotane sesquiterpenes from *Ferula linkii*. - *Ibid.* 25: 2883-2886.
  - , Hernández, M.G., Fernández, C. & Arteaga, J.M. 1987. Diterpenes from *Sideritis dendrochahorra* and *S. cystosiphon*. - *Ibid.* 26: 775-777.
- Frahm, J.-P. 1973. Ein geökologisches Profil der Insel Gran Canaria. - In: Klug, H. (ed.):

- Beiträge zur Geographie der mittelatlantischen Inseln. Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel 39: 81-119.
- Frahm, J.-P. 1985. Afrikanische *Campylopus*-Arten (Dicranaceae, Musci). - Bryophyt. Bibliotheca 31: 1-216. Cramer.
- Francisco Ortega, J., Fernández Galván, M. & Santos Guerra, A. 1990. Tagasaste. *Chamaecytisus proliferus* (L.f.) Link ssp. *palmensis* (Christ) Kunkel. Una leguminosa forrajera arbustiva originaria de la Isla de La Palma. - *Canarias Agraria Pesquera* 8: 28-32.
- , Fernández Galván, M. & Santos Guerra, A. 1991. A literature survey (1696-1991) on the fodder shrubs tagasaste and escobón (*Chamaecytisus proliferus* (L.fil.) Link sensu lato) (Fabaceae: Genisteae). - *New Zeal. J. Agricult. Res.* 34: 471-488.
  - , Fernández Galván, M. & Santos Guerra, A. 1992. On the nomenclature of *Chamaecytisus mollis* (Cav.) Greuter & Burdet (Fabaceae: Genisteae) and its distribution in the Canary Islands. Lectotypification of *Spartium molle* Cav. and *Cytisus albidus* DC. - *Candollea* 47: 1-9.
  - , Hawkes, J.G., Lester, R.N. & Acebes Ginóves, J.R. 1993. *Normania*, an endemic Macaronesian genus distinct from *Solanum* (Solanaceae). - *Pl. Syst. Evol.* 185: 189-205.
  - , Jackson, M.T., Catty, J.P. & Ford-Lloyd, B.V. 1992. Genetic diversity in the *Chamaecytisus proliferus* complex (Fabaceae: Genisteae) in the Canary Islands in relation to in situ conservation. - *Genetic Resources and Crop Evolution* 39: 149-158.
  - , Jackson, M.T., Santos Guerra, A. & Fernández Galván, M. 1990. Genetic resources of the fodder legumes tagasaste and escobón (*Chamaecytisus proliferus* (L. fil.) Link sensu lato) in the Canary Islands. - *Plant Genet. Resources Newsl.* 81/82: 27-32.
  - , Jackson, M.T., Santos Guerra, A. & Fernández Galván, M. 1991. Historical aspects of the origin and distribution of Tagasaste (*Chamaecytisus proliferus* (L. fil.) Link ssp. *palmensis* (Christ) Kunkel), a fodder tree from the Canary Islands. - *J. Adelaide Bot. Gard.* 14: 67-76.
  - , Jackson, M.T., Santos Guerra, A., Fernández Galván, M. & Ford-Lloyd, B.V. 1994. The phytogeography of the *Chamaecytisus proliferus* (L. fil.) Link (Fabaceae: Genisteae) complex in the Canary Islands: a multivariate analysis. - *Vegetatio* 110: 1-17.
  - , Jackson, M.T., Santos Guerra, A. & Ford-Lloyd, B.V. 1993. Morphological variation in the *Chamaecytisus proliferus* (L.f.) Link complex (Fabaceae: Genisteae) in the Canary Islands. - *Bot. J. Linn. Soc.* 112: 187-202.
  - , Jackson, M.T., Socorro Monzon, A.R. & Ford-Lloyd, B.V. 1992. Ecogeographical characterization of germplasm of tagasaste and escobon (*Chamaecytisus proliferus* (L. fil.) Link sensu lato) from the Canary Islands. - *Invest. Agrar. Prod. Prot. Veg.* 7: 377-388.
  - , Newbury, H.J. & Ford-Lloyd, B.V. 1993. Numerical analysis of RAPD data highlight the origin of cultivated tagasaste (*Chamaecytisus proliferus* ssp. *palmensis*) in the Canary Islands. - *Theor. Appl. Genet.* 87: 264-270.
  - , Newbury, H.J., Ford-Lloyd, B.V. & Soriano, O. 1993. Tagasaste in the Canary Islands in the 17th century. - *J. Adelaide Bot. Gard.* 15: 87-92.
  - , Reghunath, B.R., Newbury, H.J. & Ford-Lloyd, B.V. 1993. Discrimination between groups of tagasaste and escobon from the Canary Islands based on juvenile morphological characters. - *New Zealand J. Agricult. Res.* 36: 185-195.
- Franco do Amaral, J. 1960. Lauráceas macaronésicas. - *An. Inst. Sup. Agron.* 23: 89-104.
- Frantz, J. 1979. Blumen-Exkursionen auf Teneriffa. - *Gartenpraxis* 2: 58-62.
- Franz, H. 1979. Die Gebirge der Kanarischen Inseln. - pp. 305-308 in: Franz, H.: *Ökologie*

- der Hochgebirge. Ulmer, Stuttgart.
- Fraser-Jenkins, C.R. 1974. The distribution of *Dryopteris aemula* and its discovery in the Canaries and Turkey. - *Fern Gaz.* 11 (1): 54.
- 1980. *Dryopteris affinis*: A new treatment for a complex species in the European pteridophyte flora. - *Willdenowia* 10: 107-115.
  - 1982. *Dryopteris* in Spain, Portugal and Macaronesia. - *Bol. Soc. Brot.*, 2. sér., 55: 175-336.
- Freire Barreira, R., González González, A., Salazar, J.A. & Suárez, E. 1970. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroides. VII. 7-ceto-diosgenina, 7-ceto-tamusgenina, 25-hidroxi-tamusgenina y afurigenina, cuatro nuevas sapogeninas del *Tamus edulis* Lowe. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 66: 415-417.
- , González González, A., Salazar, J.A. & Suárez, E. 1970. Eduligenin and lowegenin, two new steroidal sapogenins from *Tamus edulis*. - *Phytochemistry* 9: 1641-1646.
  - , González González, A. & Suárez, E. 1968. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas. V. *Tamus edulis* Lowe. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 64: 745-749.
- Frémy, P. 1936. Marine algae from the Canary Islands, especially from Teneriffe and Gran Canaria. 4. Cyanophyceae. Collected by F. Børgesen, worked out by P. Frémy. - *Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biol. Medd.* 12 (5): 1-43.
- Friis, I. & Wilmot-Deer, C.M. 1988. A revision of the tribe Forsskaoleae (Urticaceae). - *Nord. J. Bot.* 8: 25-59.
- Fritsch, A.-R. & Lysek, G. 1992. Nematode destroying fungi from Tenerife (Canary Islands) and Fayal, Sao Miguel and Pico (Azores). - *Bot. Macar.* 19/20: 117-132.
- Fritsch, B. 1973. Karyologische Untersuchungen in der Gattung *Echium* L. - *Bot. Notiser* 126: 450-458.
- Fritsch, K. von 1866. Meteorologische und klimatologische Beiträge zur Kenntnis der Canarischen Inseln. - *Petermanns Geogr. Mitth.* 1866.
- 1867. Reisebilder von den Canarischen Inseln. - *Ibid.*, Ergänzungsheft 22.
  - 1870. Ueber die ostatlantischen Inselgruppen. - *Ber. Senckenb. Naturf. Ges.* 1869/1870: 72-113.
  - 1872. Reise der Frankfurter Naturforscher Dr. K. v. Fritsch und Dr. J. J. Rein nach den Canarischen Inseln und dem Marokkanischen Atlas, 1872. Vorläufiger Bericht. - *Petermanns Geogr. Mitth.* 1872: 365-367.
  - , Hartung, G. & Reiss, W. 1867. Tenerife, geologisch-topographisch dargestellt. - Winterthur.
- Fröderström, H. 1932. The genus *Sedum* L. A systematic essay. Part III. - *Meded. Göteb. Bot. Trädg.* 7, Append.
- Fuertes Lasala, E. 1983. El género *Crossidium* Jur. en la península Ibérica, Islas Baleares, Canarias y Madeira. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 40 (1): 29-35.
- Funes, J.L.B. & Deatauri, I.J.R. 1986. Triterpenes from *Lavandula canariensis*. - *J. nat. Prod.* 49: 937.
- Gagnieu, A., Linder, R. & Voggenreiter, V. 1973. Caryotypes de la flore insulaire de Tenerife. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 126-133.
- Gain, L. & Mirande, R. 1912. Note sur les Algues recueillies par M. L. Garreta aux îles Salvages et Canaries. - *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* 18: 479-481.
- Gaitskell, R.E. 1965. The ecology of epiphytic bryophyta in the monteverde. - pp. 38-39 in: *Canary Islands and Southwest Ireland 1964.* Univ. Liverp. Explor. Soc.
- Gallego, M.J., Talavera, S. & Silvestre, S. 1980. Revision del género *Reichardia* Roth (Compositae). - *Lagasalia* 9 (2): 159-217.

- Gallo Llobet, L. 1971. Flora Canaria. Iniciación en el estudio sistemático y ecológico del género *Plantago* en el Archipiélago Canario. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Gama, M. Isidora Delgado da 1981. Notes on Macaronesian flora: Some genera of Caryophyllaceae. - Port. Acta Biol., sér. B, 13: 93-113.
- 1983. Nota sobre alguns taxones das Caryophyllaceae na Macaronesia. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 453-458.
- Gamal-Eldin, E. 1981. Revision der Gattung *Pulicaria* (Compositae-Inuleae) für Afrika, Makaronesien und Arabien. - Phanerog. Monogr. 14: 1-311. Vaduz.
- Gandullo, J.M. (ed.) 1991. Estudio ecológico de la laurisilva canaria. - Colección Técnica, Inst. Conserv. Naturaleza, Santa Cruz de Tenerife. 189 pp.
- García Cabezon, A. s.a.). Botanical Garden of Orotava. Descriptive Guide. - Santa Cruz de Tenerife.
- 1961. Botanical Garden of Orotava. Descriptive Guide. 2. ed. - Santa Cruz de Tenerife.
  - 1964. Jardín de Aclimatación de La Orotava. Guía descriptiva. - Santa Cruz de Tenerife.
  - & Rodríguez Pérez, J.A. 1984. Jardín Botánico de la Orotava. - Edit. Everest, León. 183 pp.
- García Gallo, A. 1981. Estudio florístico y fitosociológico del actual bosque de Madre del Agua en Agua García (Tenerife). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1986. Contribución al estudio del género *Amaranthus* L. (Amaranthaceae) en las Islas Canarias. - Vieraea 16: 237-244.
  - 1987. Aportaciones a la flora adventicia de las Islas Canarias. - Ibid. 17: 43-50.
  - 1988. Flora y vegetación del municipio de La Laguna (Tenerife): Area central y meridional. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - , Acebes Ginóves, J.R., Vera, M.A., Marrero Gomez, M.V. & Pérez de Paz, P.L. 1993. Avance del atlas cartográfico de los endemismos canarios. - Itinera Geobotanica 7: 405-436.
  - , Montelongo Parada, V. & León Arencibia, M.C. 1990. *Hyparrhenia arrhenobasis* (Hochst. ex Steud.) Stapf (Poaceae), nueva cita para la flora canaria. - Vieraea 18: 275-280.
  - , Pérez de Paz, P.L., Wildpret de la Torre, W. & Arco Aguilar, M. del 1987. *Eleusine tristachya* (Poaceae) nueva cita para Canarias y *Euphorbia chamaesyce* (Euphorbiaceae) en La Gomera. - Ibid. 17: 289-290.
  - , Rodríguez Delgado, O., Wildpret de la Torre, W. & Carque Alamo, E. 1992. Contribución al estudio de la clase *Parietarietea judaicae* Rivas-Martínez in Rivas Goday (1955) 1964 em.nom. Oberdorfer 1977 en las Islas Canarias. - Docum. Phytosociol. 13: 239-246.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. Sobre la presencia de *Galium elongatum* C. Presl en el bosque de Agua García (Tenerife). - Vieraea 12: 259-269.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1990. Estudio florístico y fitosociológico del bosque de Madre del Agua en Agua García (Tenerife). - Homenaje al Professor Dr. Telesforo Bravo I: 307-347. Secr. Publ., Univ. La Laguna.
  - , Wildpret de la Torre, W., Arco Aguilar, M.J. del & Pérez de Paz, P.L. 1989. Sobre la presencia de *Ulex europaeus* L. en la Isla de Tenerife. - Bol. Soc. Brot., 2. sér., 62: 221-225.
- García, B., Marco, J.A., Seoane, E. & Tortajada, A. 1981. Triterpenes, waxes, and tricin in *Phoenix canariensis* Chabaud. - Lloydia 44: 111-113.
- García Casanova, J. 1990. Sobre la presencia de *Aeonium sedifolium* (Crassulaceae) en la Isla de La Gomera. - Vieraea 19: 139-140.

- García Casanova, J. 1992. *Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd. (Fabaceae), nueva aportación al catálogo florístico de la Isla de La Gomera (Islas Canarias). - *Ibid.* 21: 167.
- 1992. Flora y vegetación del Parque Natural de Montaña Roja, El Médano (Tenerife). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - & Romero Manrique, P. 1990. Nueva aportación corológico-ecológico sobre *Osyris quadripartita* var. *canariensis* (Santalaceae) en Tenerife (Islas Canarias). - *Vieraea* 18: 193-196.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1990. Sobre la presencia de *Cakile maritima* Scop. y de *Ononis tournefortii* Coss. en la costa de El Médano, Granadilla (Tenerife). - *Ibid.* 19: 347-348.
- García Verdugo, J.C. & Salvo, A.E. 1989. Bibliografía pteridológico de la península ibérica y Macaronesia (1985-1989). - *Acta Bot. Malacitana* 14: 263-272.
- García Correa, L.C. 1973. Conservación de los recursos naturales en Canarias. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 158-160.
- García, M. 1989. El bosque de laurisilva en la economía guanche. - *Aula Cult. Tenerife/Mus. Arqueol. Etnogr.* Santa Cruz de Tenerife.
- García Venero, U. 1962. Canarias (Bibliografía de la región atlántica). - *Las Tierras de España* 12: 1-549.
- Gardner, D.E. & Hodges, C.S. jr. 1990. Diseases of *Myrica faya* (firetree, Myricaceae) in the Azores, Madeira and the Canary Islands. - *Plant Pathology* 39: 326-330.
- Garzon, H.J. 1972. Protección de la naturaleza en las Islas Canarias. - *Rev. ADENA* 5: 7-9.
- Gattefosse, J. 1941. La flore des Canaries au Maroc. - *Bull. Soc. Hort. Accl. Maroc* 116: 286-295.
- Gavilanes, C.R. & Montserrat, P. 1954. La polinosis en Canarias. Contribución a la fonencia. - *Publ. 3. Congr. Nac. de Alergia Canarias*, pp. 299-302.
- Geheeb, A. & Herzog, T. 1910. *Bryologia atlantica*. Die Laubmoose der atlantischen Inseln unter Ausschluss der europäischen und arktischen Gebiete. - *Bibl. Bot.* 73.
- Gessner, B. 1986. Standortsökologische Untersuchungen an *Plocama pendula* Ait. (Rubiaceae) auf Teneriffa (Kanarische Inseln). - *Beitr. Biol. Pflanzen* 61: 117-144.
- Geyler, H.Th. 1872. Bericht über die botanische Ausbeute der durch die DDr. Noll und Grenacher ausgeführten Reise. - *Ber. Senckenb. Naturf. Ges.* 1871/1872: 99-108.
- 1874. *Exobasidium Lauri* nov. sp. als Ursache der sogenannten Luftwurzeln von *Laurus Canariensis* L. - *Bot. Zeit.* 21: 324-326.
- Gibbs, P.E. 1967. A revision of the genus *Adenocarpus*. - *Bol. Soc. Brot.*, 2. sér., 41: 67-121.
- 1974. Taxonomic notes on some Canary Island and North African species of *Cytisus* and *Genista*. - *Lagascalia* 4 (1): 33-41.
  - & Dingwall, I. 1972. A revision of the genus *Teline*. - *Bol. Soc. Brot.*, 2. sér., 45 (1971): 269-316.
- Gibby, M. 1979. Palaeoendemism and evolution in Macaronesian Dryopteris. - pp. 347-358 in: Bramwell, D. (ed.): *Plants and Islands*. Academic Press, London.
- 1983. The *Dryopteris dilatata* complex in Macaronesia and the Iberian peninsula. - *Acta Bot. Malacitana* 8: 59-72.
  - , Jermy, A.C., Rasbach, H., Rasbach, K., Reichstein, T. & Vida, G. 1977. The genus *Dryopteris* in the Canary Islands and Azores and the description of two new tetraploid species. - *Bot. J. Linn. Soc.* 74 (3): 251-277.
  - & Widén, C.J. 1983. Three new *Dryopteris* hybrids from Spain and the Canary Islands. - *Fern Gaz.* 12: 267-270.
  - , Widén, C.J. & Widén, H.K. 1978. Cytogenetic and phytochemical investigations in

- hybrids of Macaronesian *Dryopteris* (Pteridophyta-Aspidiaceae). - *Pl. Syst. Evol.* 130: 235-252.
- Gicklhorn, R., Göpfert, W. & Müller, I. 1980. Bemerkungen zur Geschichte und Ikonographie des Drachenbaumes. - *Deutsche Apotheker Zeit.* 120 (27): 1260-1266.
- Gidon, F. 1902. Sur l'époque de la feuillaison des arbres aux divers niveaux d'altitude de la Grande-Canarie. - *Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot.* 11: 308-313.
- Gil Rodríguez, M.C. 1973. Estudio taxonómico y corológico de las pteridophytas en la Isla de Tenerife. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1975. Estudio de la vegetación algal de cubetas puras y contaminadas en una zona de la Isla de Tenerife. - *II Bienal Real Soc. Españ. Hist. Nat.*
  - 1978. Revisión taxonómica y ecológica del género *Cystoseira* C. Ag. en el Archipiélago Canario y iniciación al estudio de las comunidades ficológicas del litoral insular. - Thesis Univ. La Laguna. 381 pp. (Unpubl.).
  - 1980. Revisión taxonómica-ecológica del género *Cystoseira* C. Ag. en el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 9: 115-148.
  - 1981. Nueva cita de *Cheilanthes* para el Archipiélago Canario. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 38 (1): 313.
  - & Afonso Carillo, J. 1980. Adiciones a la flora marina y catálogo ficológico para la Isla de Lanzarote. - *Vieraea* 10: 59-70.
  - & Afonso Carillo, J. 1980. Catálogo de las algas marinas bentónicas (Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta) para el Archipiélago Canario. - *Aula de Cultura de Tenerife.* 47 pp.
  - & Afonso Carillo, J. 1982. Sobre la distribución de la familia *Dasycladaceae* (Chlorophyta) en las Islas Canarias. - *Collect. Bot.* 13 (2): 831-839.
  - , Afonso Carillo, J. & Cruz Simo, T. 1982. Adiciones a la flora marina: Nuevas citas para la Región Canaria. - *Vieraea* 11: 135-140.
  - , Afonso Carillo, J. & Haroun Tabraue, R. 1992. Flora ficológica de las Islas Canarias. - pp. 95-122 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico 1.* Edirca.
  - , Afonso Carillo, J., Haroun Tabraue, R. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Iniciación al estudio taxonómico-ecológico del género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta) en las Islas Canarias. - *Act. IV Simp. Iber. Est. Benth. Mar.* 3: 83-92. Lisboa.
  - , Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1982. Occurrence of *Halophila decipiens* Ostenf. on Tenerife, Canary Islands. - *Aquatic Botany* 12: 205-207.
  - , Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Praderas marinas de *Zostera noltii* (Zosteraceae) en las Islas Canarias. - *Vieraea* 17: 143-146.
  - , Afonso Carillo, J., Wildpret de la Torre, W. & Haroun Tabraue, R. 1985. Sobre la estructura y reproducción de *Cottoniella Boergesen* (Rhodophyta, Ceramiales) en las Islas Canarias. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 227-236.
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1982. *Chara connivens* Salzm. ex Braun, un nuevo taxon para la flora ficológica de las Islas Canarias. - *Vieraea* 11: 51-56.
  - & Cruz Simo, T. 1982. *Halophila decipiens* Ostenf. (Hydrocharitaceae), una fanerógama marina nueva para el Atlántico Oriental. - *Ibid.* 11: 207-216.
  - & Haroun Tabraue, R. 1992. *Laurencia viridis* sp. nov. (Ceramiales, Rhodomelaceae) from the Macaronesian archipelagos. - *Bot. Marina* 35: 227-237.
  - & Haroun Tabraue, R. 1993. The genus *Laurencia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in the Canary Islands. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 113-118.



- Gil Rodríguez, M.C., Haroun Tabraue, R., Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1985. Adiciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. II. - *Vieraea* 15: 101-112.
- , Hernández Padrón, C.E. & Pérez de Paz, P.L. 1990. Catálogo de los líquenes epifíticos y terrícolas del Bosque de Madre del Agua (Agua García, Tenerife, Islas Canarias). - *Ibid.* 19: 95-110.
  - & Socorro Hernández, J.S. 1986. Notas ficológicas acerca de la costa atlántica-marroquí. - *Ibid.* 16: 193-198.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1980. Contribución a la ficología de la Isla del Hierro. - *Ibid.* 8: 245-260.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1980. Contribución al estudio de la vegetación ficológica marina del litoral Canario. - *Enciclopedia Canaria ACT.* 100 pp.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. Contribución al estudio del género *Cystoseira* C. Ag. en el Archipiélago Canario. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977:* 373-383.
- Gil, M.I., Ferreres, F., Marrero, A., Tomas Lorente, F. & Tomas Barberan, F.A. 1993. Distribution of flavonoid aglycones and glycosides in *Sideritis* species from the Canary Islands and Madeira. - *Phytochemistry* 34 (1): 227-232.
- Gil González, M.L. 1988. Contribución al estudio de la flora y vegetación líquénica del bosque de Madre del Agua (Agua García, Tenerife). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Gilbert, O.L. 1982. Terricolous lichens of the semi-arid zone (Tenerife). - *Lichenologist* 14: 90-91.
- Gillett, J.B. 1958. Lotus in Africa south of Sahara (excluding the Cape Verde Islands and Socotra) and its distinction from *Dorycnium*. - *Kew Bull.* 13: 361-381.
- Gilli, A. 1979. *Viola anagae* Gilli sp. nov. - *Feddes Repert.* 89: 595-596.
- 1980. Neue Orobanche-Fundorte auf den Kanarischen Inseln. - *Ibid.* 91: 115.
- Gilmer, K. & Kadereit, J.W. 1989. The biology and affinities of *Senecio teneriffae* Schultz Bip., an annual endemic from the Canary Islands. - *Bot. Jahrb.* 111: 263-273.
- Giordano, O.S. & González González, A. 1967. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroídicas. III. *Asparagus asparagoides* Druce. - *Anal. Fis. Quim. Real. Soc. Españ.*, ser. B, 63: 945-950.
- Gjærum, H.B. 1968. New taxa, names and combinations in fungi made by the Late Dr. Ivar Jørstad. - *Nytt Mag. Bot.* 15: 255-266.
- 1970. Fungi from the Canary Islands and Madeira. - *Cuad. Bot. Canar.* 9: 3-7.
  - 1974. Rust fungi from the Canary Islands. - *Ibid.* 20: 9-16.
  - 1976. A review of the fungal flora of the Canary Islands. - pp. 287-296 (Chapter X) in: Kunkel, G. (ed.): *Biogeography and Ecology in the Canary Islands.* Monogr. Biol. 30.
  - 1980. Additions to the Peronosporales in the Canary Islands. - *Bot. Macar.* 7: 39-42.
  - 1987. Rust fungi in the Canary Islands. - *Vieraea* 17: 51-71.
  - & Sunding, P. 1986. Flora of Macaronesia. Checklist of rust fungi (Uredinales). - *Sommerfeltia* 4: 1-42.
- Göldi, R. 1957. Sukkulente Pflanzen der Kanaren. - *Schw. Garten* 27: 239.
- Goepfert, D. 1976. Phylogenetic studies on *Ranunculus cortusifolius* Willd. (*Ranunculaceae*), a Macaronesian endemic species. - *Bot. J. Linn. Soc.* 72: 161-170.
- Gola, G. 1911. Contributo alla conoscenza delle epatiche delle Isole Canarie. - *Real Acad. Sci. Torino.*
- Gomes, B.A. 1863. Relatorio sobre o herbario da Madeira e das Ilhas Canarias. - *Gazeta*

- Médica de Lisboa 1863 (21): 574-581.
- Gómez Campo, C. 1973. Hacia un banco de germoplasma de endémicos vegetales ibéricos-macaronésicos. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 143-147.
- 1984. Studies on Cruciferae XI. *Erucastrum ifniense* Gomez Campo, sp. nov., and its allies. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 41: 83-85.
- González Bueno, A. & Sánchez Mata, D. 1990. Sobre una colección de plantas canarias pertenecientes a R. Masferrer y Arquimbau (1850-1884). - *Vieraea* 18: 123-134.
- González González, A. 1960. Trimetilesteroides del latex de la *Euphorbia balsamifera* Ait. (Tabaiba dulce). - *An. Estud. Atlánt.* 6: 61-116.
- 1970. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XVIII. Estructura de la sabandinona, nueva cumarina de los frutos de la *Ruta pinnata* L. fil. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 66: 1017-1018.
  - 1976. Natural products isolated from plants of the Canary Islands. - pp. 297-326 (Chapter XI) in: Kunkel G. (ed.): *Biogeography and Ecology of the Canary Islands*. *Monogr. Biol.* 30.
  - , Aguillo, E., Martínez, M.A. & Rodríguez Luis, F. 1971. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XVI. Productos de los tallos de la *Ruta pinnata* L. fil., estructura de la benahorina. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 67: 441-451.
  - , Bermejo Barrera, J., Arencibia López, L., Díaz, J.G. & Pérez de Paz, P. 1991. Two phenylpropanoids from *Todaroa aurea* ssp. *suaveolens*. - *Phytochemistry* 30: 4189-4190.
  - , Bermejo Barrera, J., Bretón Funes, J.L. & Jaraiz, I. 1970. Terpenoides de las Compuestas. IX. Picridina y dihidropicridina, dos nuevas lactonas sesquiterpénicas del *Picridium crystallinum* Sch. Bip. - *Ibid.* 66: 419.
  - , Bermejo Barrera, J., Díaz, J.G. & Arencibia López, L. 1988. Humulenes and other constituents of *Ferula latipinna*. - *J. Nat. Prod.* 51: 1140-1147.
  - , Bermejo Barrera, J., Díaz, J.G., Arencibia López, L. & Pérez de Paz, P.L. 1988. Distribution of secondary metabolites in two subspecies of *Todaroa aurea*. - *Biochem. Syst. Ecol.* 16: 641-645.
  - , Bermejo Barrera, J., Díaz, J.G., Zaragoza García, T. & Pérez de Paz, P.L. 1988. Distribution of acetylenes and sesquiterpene lactones in *Argyranthemum* from Tenerife. - *Ibid.* 16: 17-22.
  - , Bermejo Barrera, J., Rosas, F.E., Hernández, A.C.Y., Espineira, J. & Joseph-Nathan, P. 1986. Thymol derivatives from *Schizogyne glaberrima*. - *Phytochemistry* 25: 2889-2891.
  - , Bermejo Barrera, J., Triana Méndez, J., Eiroa Martínez, J. & López Sánchez, M. 1992. Germacranolides from *Allagopappus viscosissimus*. - *Ibid.* 31: 330-331.
  - , Bretón Funes, J.L. & Fraga, B.M., 1971. Constituents of Labiatae. Anagadiol, a new triterpene from *Salvia Broussonettii* Benth. - *Chem. Comm.* 1971: 567-568.
  - , Bretón Funes, J.L., Fraga, B.M. & Luis, J.G. 1971. Constituents of Labiatae. IX. Trachinodiol and trachinol, two new diterpenes from *Sideritis canariensis* Ait. - *Tetrahedon Lett.* 33: 3097-3100.
  - & Casanova, C. 1962. Alkaloids from Canarian plants. 8. A new alkaloid from *Spartocytisus filipes* W.B. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 58: 483-490.
  - , Castaneda Acosta, J., Bermejo Barrera, J. & Pérez de Paz, P.L. 1993. Distribution of sesquiterpene lactones in *Cheirolophus* from the Canary Islands. - *Biochem. Syst. Ecol.* 21: 267-270.
  - & Díaz, F. 1969. Algunos alcaloides aislados de plantas de las Islas Canarias y sus propiedades fisiológicas. - *Medicamenta* 34: 3-11.

- González González, A., Díaz, J.G., Arencibia López, L., Valencia, E., Pérez de Paz, P.L. & Bermejo Barrera, J. 1993. Sesquiterpene esters and sesquiterpene coumarin ethers from *Ferula linkii* TF. - *Phytochemistry* 33: 863-866.
- , Estévez Reyes, R. & Jaraiz, I. 1970. Nuevas fuentes de cumarinas naturales. XVIII: Estructura de la sabandinona, nueva cumarina de los frutos de la *Ruta pinnata* L.fil. - *Anal. Fis. Quim. Real. Soc. Españ.*, ser. B, 66: 1017-1018.
  - , Estévez Reyes, R. & Jaraiz, I. 1971. Structure of sabadinine and other coumarins isolated from the roots of *Ruta pinnata*. - *Phytochemistry* 10: 1621-1626.
  - , Estévez Reyes, R. & Jaraiz, I. 1971. Pinnaterin, a new coumarin from the roots of *Ruta pinnata*. - *Ibid.* 10: 1971-1972.
  - , Estévez Reyes, R. & Mato, C. 1989. Salicifoliol, a new furo lactone-type lignan from *Bupleurum salicifolium*. - *J. nat. Prod.* 52: 1139-1142.
  - , Ferro, E.A., Ravelo, A.G., Gutiérrez, J. & Arco Aguilar, M. del 1986. Taxonomy and chemotaxonomy of some species of Celastraceae. - *Biochem. Syst. Ecol.* 14: 479-480.
  - , Freire Barreira, R., García Estrada, M.G., Salazar, J.A. & Suárez López, E. 1971. Nuevas fuentes naturales de sapogeninas esteroidales. XI. Dracogenina, nueva tetrahydroxi-sapogenina espirostánica de *Dracaena draco* L. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 67: 557.
  - , Freire Barreira, R., Salazar, J.A. & Suárez López, E. 1971. 7-ketotamusgenin, 7-ketodiosgenin, 25-hydroxytamusgenin and afuligenin, four new steroidal sapogenins from *Tamus edulis*. - *Phytochemistry* 10: 1339-1346.
  - , García Francisco, C., Freire Barreira, R. & Suárez López, E. 1971. Nuevas fuentes de sapogeninas esteroidales. IX. *Solanum vespertilio* Ait. - *Anal. Fis. Quim. Real Soc. Españ.*, ser. B, 67: 433-439.
  - , García Marrero, B. & Bretón Funes, J.L. 1970. Terpenoides de las compuestas. X. Estructura de la grosshemina, lipidiol e isolipidiol. Lactonas de la *Amberboa lipii* [sic] (L.) DC., y su posible estereoquímica. - *Ibid.* 66: 799-811.
  - , Hernández, M.G., Perales, A. & Fraga, B.M. 1990. Chemical ecology of Canarian laurel forest - toxic diterpenes from *Persea indica* (Lauraceae). - *J. Chem. Ecol.* 16: 2723-2734.
  - , Herrera, J.R. & Luis, J.G. 1987. Salvicanaric acid, a new diterpene from *Salvia canariensis*. - *J. Nat. Prod.* 50: 341-348.
  - , López, I., Ferro, E.A., Ravelo, A.G., Gutiérrez, J. & Aguilar, M.A. 1986. Taxonomy and chemotaxonomy of some species of Celastraceae. - *Biochem. Syst. Ecol.* 14: 479-480.
  - & Rodríguez León, A. 1963. Triterpenoides de los *Sonchus*. II. *Sonchus gummifer* Link. - *Ibid.* 59: 615-618.
  - , Rodríguez, C.N. & Luis, J.G. 1987. Diterpenes from the flowers of *Salvia canariensis*. - *Phytochemistry* 26: 1471-1474.
- González Alemán, C., Ortega González, C.I. & Rubio Hernández, A.M. 1988. Propagación "in vitro" de endemismos canarios en peligro de extinción: *Euphorbia handiensis* Burchd. - *Bot. Macar.* 16: 15-28.
- , Rubio Hernández, A.M. & Ortega González, C.I. 1989. Propagación in vitro de endemismos canarios en peligro de extinción: *Atractylis arbuscula* Svent. et Michaelis. - *Ibid.* 17: 47-56.
- González Mancebo, J.M. 1991. Aproximación al estudio de la colonización y sucesión vegetal de las coladas volcánicas históricas de las Islas Canarias. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).

- González Mancebo, J.M., Beltrán Tejera, E. & Losada Lima, A.M. 1989. Contribution to the bryological research on the volcanic caves of the Canary Islands. The caves of El Teide National Park (Tenerife). - *Mém. Biospéologie* 16: 63-69.
- , Beltrán Tejera, E. & Losada Lima, A.M. 1991. Contribución al estudio de la flora y vegetación briofítica, higró-hidrófila de las Cañadas del Teide (Tenerife). - *Monogr. Inst. Estud. Canar.* 42. 131 pp.
  - & Losada Lima, A. 1990. Notas corológicas sobre la flora briológica de las Islas Canarias. - *Vieraea* 19: 111-112.
  - , Losada Lima, A. & Beltrán Tejera, E. 1987. Algunas adiciones a la flora briológica del Archipiélago Canario. - *Ibid.* 17: 147-150.
  - , Losada Lima, A., Hernández, C.D. & Doring, H.J. 1992. Bryophyte flora of volcanic caves in the Azores and the Canary Islands. - *Lindbergia* 17: 37-46.
  - , Losada Lima, A. & Martín Esquivel, J.L. 1987. Flora briológica de cavidades volcánicas de las Islas Canarias: Hoyo de la Sima (La Palma). - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 253.
  - , Losada Lima, A. & Martín Esquivel, J.L. 1990. Flora briofítica de las cavidades volcánicas de las Islas Canarias: El Hoyo de la Sima (La Palma). - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 46: 433-436.
  - , Sánchez Pinto, L., Beltrán Tejera, E. & Losada Lima, A. 1987. Contribución al estudio florístico de las coladas históricas de Canarias. I. Chinyero (Tenerife). - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 254.
  - , Sánchez Pinto, L., Beltrán Tejera, E. & Losada Lima, A. 1990. Contribución al estudio florístico de las coladas históricas de las Islas Canarias. I. Chinyero (Tenerife). - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 46: 437-444.
- González Luis, M.D. & Beltrán Tejera, E. 1987. Contribución al estudio micológico del Monte de Agua García y Cerro del Lomo, Tenerife. - *Vieraea* 17: 369-391.
- González Henriques, M.N. 1976. Contribución al estudio del epifitismo en *Zostera marina* L. (*Zosteraceae*) en la Playa de las Canteras (Gran Canaria). - *Bot. Macar.* 2: 59-67.
- 1977. Estudio de la vegetación litoral de la zona de Maspalomas. - *Ibid.* 4: 23-30.
  - 1977. Estudio de la vegetación bentónica litoral de noroeste de la Isla de Gran Canaria (Bañaderos, San Felipe, Sardina, Las Nieves). - *Ibid.* 4: 85-104.
  - 1978. Contribución al estudio algológico de la zona de Arinaga (Gran Canaria). - *Ibid.* 5: 47-60.
  - 1978. Estudio algológico de la Playa del Burrero (Gran Canaria). - *Ibid.* 6: 43-51.
  - 1980. Estudio biosistemático de las fanerogamas marinas de Canarias I. - *Ibid.* 7: 9-38.
  - 1980. Contribución al estudio de las esporas de helechos de Canarias I. (*Polypodiaceae*, *Davalliaceae*). - *Ibid.* 7: 53-66.
  - 1982. Estudio comparado de las fanerógamas marinas de Canarias. - *Actas II Simp. Ibér. Est. Bentos Mar.* 3: 49-56.
  - 1984. Sobre la presencia de *Dictyota celiolata* Sonder ex Kütz. (*Dictyotaceae*, *Phaeophyta*) en las Islas Canarias. - *Bot. Macar.* 10: 79-84.
  - 1986. Flórula y vegetación bentónica de la Playa de Las Canteras (Gran Canaria). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1991. *Gracilaria ferox* J. Agardh, nuevo taxon para la Isla de Gran Canaria. - *Acta Bot. Malacitana* 16: 59-62.
  - , María Niéves, J., Rodrigo Pérez, D. & Suárez Rodríguez, C. 1986. Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Edirca, Las Palmas. 335 pp.
  - & Santos Guerra, A., 1983: El género *Caulerpa* Lamouroux en las Islas Canarias. - *Bot.*

- Macar. 11: 3-24.
- González Henriquez, M.N. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Vegetación bentónica de la Playa de Las Canteras (Gran Canaria). - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 46.
- González, R.M. & Afonso Carrillo, J. 1990. Estudio fenológico de cuatro especies de *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales) en Punta de Hidalgo, Tenerife (Islas Canarias). - *Vieraea* 18: 205-234.
- González Lama, Z. & Borges Alvarez, A. 1987. Aislamiento de *Eurotium repens* en Gran Canaria. - *Rev. Ibér. Micol.* 4: 115-119.
- Grabner, E. 1973. "Drachenblut" als Heilmittel, Volkmedizinisches und Kulturhistorisches um das "Sanguis draconis" bei Carolus Clusius. - *Sonderb. Burgenl. Forsch.* 5: 122-139.
- Granville, J.-J. de 1971. Étude bioclimatique de l'Archipel des Canaries. - *Cah. Office Rech. Sic. Techn. Outre Mer, sér. Biol.* 15: 29-60.
- Grasmück, H. 1972. Der Drachenbaum - Wahrzeichen der Kanarischen Inseln. - *Palmengarten* 36: 14-17.
- 1976. Beitrag zur Flora und Vegetation der Kanaren-Insel La Palma. - *Palmengarten* 40 (3): 86-89; 40 (4): 122-126.
  - 1977. Beiträge zur Flora und Vegetation der Kanaren-Insel La Palma. - *Ibid.* 41 (1): 8-13; 41 (2): 47-53.
  - 1983. Eine Frühlingssfahrt nach Teneriffa. - *Ibid.* 47 (4): 164-167; 48 (1): 39-40.
  - 1987. Botanische Wanderungen auf Teneriffa. - *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 77: 167-226.
- Greiff, R. 1872. Madeira und die canarischen Inseln in naturwissenschaftlicher besonders zoologischer Beziehung. - Marburg.
- Green, P.S. 1968. Revision of the genus *Notelaea* (Oleaceae). - *J. Arn. Arb. Harv. Univ.* 49: 333-369.
- & Wickens, G.E. 1989. The *Olea europaea* complex. - *Davis & Hedge Festschrift*: 287-299. Edinburgh.
- Greene, S.W. & Harrington, A.J. 1979. The bryological literature of Africa, together with some Atlantic and Indian Ocean islands. - *Consp. Bryol. Taxonomic Litt., ser. A, fasc. 1*: 1-141. Penicuik, Scotland.
- Greenleaf, M.A. & Korf, R.P. 1980. *Mollisia* in Macaronesia: An exercise in frustration. - *Mycotaxon* 10 (2): 459-472.
- Gregor, H.-J. 1980. Funde von *Pinus canariensis* Ch. Smith fossilis aus dem Neogen von La Palma (Kanarische Inseln). - *Vieraea* 9: 57-64.
- Greinwald, R., Bachmann, P., Witte, L., Acebes Ginóves, J.R. & Czygan, F.C. 1992. Taxonomic significance of alkaloids in the genus *Adenocarpus* (Fabaceae-Genisteae). - *Biochem. Syst. Ecol.* 20: 69-73.
- Grisebach, A. 1872. Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. - Leipzig. [Kanarische Inseln: Bd. 2, pp. 510-516].
- 1884. Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. 2. vermehrte und berichtigte Auflage. - Leipzig. [Kanarische Inseln: Bd. 2, pp. 482-488].
- Grolle, R. 1966. *Dicranolejeunea* auf den Atlantischen Inseln. - *Trans. Brit. Bryol. Soc.* 5: 95-99.
- 1970. Zur Kenntnis der Frullanien in Europa und Makaronesien. - *Wiss. Zeitschr. Fr.-Schill.-Univ. Jena, Math.-Nat. Rh.* 19 (3): 307-319.
  - 1985. *Cololejeunea schaeferi* spec. nov., ein verkanntes Lebermoos in Makaronesien (Gomera, Madeira). - *J. Bryol.* 13: 487-495.

- Grosse-Brauckmann, G. 1976. Floristische Ergebnisse einer Exkursion nach Teneriffa (22.5. bis 5.3.1975). - Darmstadt. 1-27 + 1-7. (Mimeogr.).
- Guétrot, M. 1925. Les fougères atlantides. - Bull. Mayenne Sci. 1925: 73- .
- Guinea, E. & Heywood, V.H. 1954. Sobre *Asplenium hemionitis* L. - Collect. Bot. 4: 243-248.
- Guittonneau, G. 1968. Sur la présence de l'*Erodium Salzmanni* Del. (= *E. tenuisectum* Gr. & G.) en Corse et aux Canaries. - Bull. Soc. Bot. France 115: 565-572.
- 1990. L'*Erodium brachycarpum* à Ténérife (Iles Canaries). - Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 23 B: 663-664.
  - , Montserrat, P. & Villar, L. 1987. L'*Erodium brachycarpum* (Godr.) Thell., espèce méditerranéenne méconnue de la série évolutive de l'*E. botrys* (Cav.) Bertol., (Geraniaceae). - Candollea 42: 417-425.
- Gülz, P.-G., Boddien, J., Müller, E. & Marner, F.-J. 1988. Epicuticular wax of *Euphorbia aphylla* Brouss. ex Willd. (Euphorbiaceae). - Z. Naturforsch. 43 C: 19-23.
- Guppy, H.B. 1921. The testimony of the endemic species of the Canary Islands in favour of the Age and Area Theory of Dr. Willis. - Ann. Bot. 35: 513-521.
- Gutzwiller, A. 1909. Eine Studienreise nach den Canarischen Inseln 1903. - Ber. Realschule zu Basel 1908/1909: 1-30.
- Guyot, A.L. & Viennot-Bourgin, G. 1946. Les charbons et les rouilles des îles atlantiques. II. Les Urédinales des îles atlantiques. - pp. 443-446 in: Contribution à l'étude du peuplement des îles atlantides. - Mém. Soc. Biogéogr. 8.
- Hackel, E. 1903. Neue Gräser. - Österr. Bot. Zeitschr. 53: 30-36. [*Festuca teneriffae* Hack.].
- Halliday, P. 1986. The genus *Kleinia* (Compositae) in North Africa and the Canary Islands. - Kew Bull. 41: 279-285.
- 1988. *Kleinia neriifolia*. - Hooker's Icon. Plant. 39 (4): t. 3896, pp. 108-111.
- Hallier, H. 1902. Kanarische *Echium*-Arten im Hamburgischen Botanischen Garten. - Gartenflora 51: 372-377.
- Hallingbäck, T. 1980. Some noteworthy bryophytes from Tenerife. - J. Bryol. 11 (2): 335-336.
- Halvorsen, T. 1981. The perennial species of *Bubonium* (*Asteriscus* p.p.) (Asteraceae) in the Canary Islands and the Cape Verde Islands. - Thesis Univ. Oslo. (Unpubl.).
- & Borgen, L. 1985. The perennial Macaronesian species of *Bubonium* (Compositae-Inuleae). - Sommerfeltia 3: 1-103.
- Hamberg, A. 1929. Kanariöarna. - Kungl. Svenska Vetensk.-Akad. Årsb. 1929: 353-420.
- Hanle, A. 1961. Agrarklimatische Beobachtungen auf der Kanareninsel Lanzarote. - Braunschweig.
- Hansen, A. 1970. Contributions to the flora of the Canary Islands (mostly Tenerife). - Cuad. Bot. Canar. 9: 37-59.
- 1970. List of Canarian grasses. - Copenhagen. 4 pp. (Mimeogr.).
  - 1971. Floristic notes from the Canary Islands (mostly Tenerife). - Cuad. Bot. Canar. 13: 1-7.
  - 1972. Contributions to the flora of the Canary Islands (especially Tenerife). - Ibid. 14/15: 59-70.
  - 1972. A note on the genus *Marsilea* in the Canary Islands. - Ibid. 16: 9-10.
  - 1972. A new *Rubus* species from the Canary Islands. - Bot. Notiser 125: 379-382.
  - 1973. Floristic notes from the Canary Islands (especially La Palma). - Cuad. Bot. Canar. 18/19: 5-14.
  - 1973. Some floristic notes from Gran Canaria. - Ibid. 18/19: 39-41.
  - 1975. Contributions to the flora of the Canary Islands. - Ibid. 25: 3-14.
  - 1976. An interesting form of *Rubus ulmifolius* from La Gomera (Canary Islands). - Ibid.

26/27: 9-11.

- Hansen, A. 1977. On Christen Smith's names of Canarian plants. - *Bot. Macar.* 3: 25-34.
- 1979. Some floristic notes from the Canary Islands. - *Vieraea* 8: 107-112.
  - 1992. Contributions to the flora of the Azores, Madeira, P. Santo and the Canary Islands. - *Bol. Mus. Munic. Funchal* 44 (242): 157-179.
  - & Kunkel, G. 1976. *Rutheopsis* (Apiaceae), ein notwendiger neuer Gattungsname. - *Cuad. Bot. Canar.* 26/27: 59-62.
  - & Sunding, P. 1979. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 2. ed. Parts I & II. - Oslo. 93 + 55 pp.
  - & Sunding, P. 1985. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 3. ed. - *Sommerfeltia* 1: 1-167.
  - & Sunding, P. 1993. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. - *Sommerfeltia* 17: 1-295.
  - & Sunding, P. 1993. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 27-28.
- Harberd, D.J.A. 1972. A contribution to the cyto-taxonomy of *Brassica* (Cruciferae) and its allies. - *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 1-24.
- Harley, R.M. 1978. *Nomina conservanda et rejicienda proposita: (438) Bystropogon l'Héritier.* - *Taxon* 27: 122.
- Haroun Tabraue, R.J., Gil Rodríguez, M.C., Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Estudio del fitobentos del Roque de los Organos (Gomera). *Catálogo florístico.* - *Vieraea* 13: 259-276.
- , Gil Rodríguez, M.C., Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1985. Vegetación bentónica del Roque de los Organos (Gomera). - *Ann. Biol. (Murcia)* 2, Secc. espec.: 107-117.
  - & Prud'Homme van Reine, W.F. 1993. A biogeographical study of *Laurencia* and *Hypnea* species of the Macaronesian region. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 119-126.
  - , Prud'Homme van Reine, W.F., Müller, D.G., Serrao, E., & Herrera, R. 1993. Deep-water macroalgae from the Canary Islands: New records and biogeographical relationships. - *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 47: 125-143.
  - , Prud'Homme van Reine, W.F., Müller, D.G., Serrao, E. & Herrera, R. 1993. Deep-water macroalgae from the Canary Islands collected by the Heincke expedition. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 28.
- Harrison, R.E. 1974. *Chrysanthemum frutescens.* - *J. Roy. Hort. Soc.* 99: 458-459.
- Hartung, G. 1857. Die geologischen Verhältnisse der Inseln Lanzarote und Fuertaventura. - *Neue Denkschr. Allgem. Schw. Ges.* 15 (21): 1-168. [Incl. botanical chapters].
- Hausen, H. 1951. On the ground water conditions in the Canary Islands and their irrigation cultures. - *Acta Geogr.* 12, No. 2. 45 pp.
- Hautzinger, L. 1978. Genus *Orchis* L. (Orchidaceae); sectio *Robusto-calcare* Hautzinger. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 81: 31-73. [p. 41: *O. canariensis* Lindl.]
- Hawksworth, D.L. 1973. Two new species of *Hypogymnia* (Nyl.) Nyl. - *Lichenologist* 5: 452-456. [*H. tavaresii* from Can.]
- 1982. *Alectoria* and *Bryoria* species in the Canary Islands. - *Ibid.* 14: 75-76.
  - 1982. *Melaspilea canariensis* sp. nov. and other lichenicolous fungi from Tenerife. - *Ibid.* 14: 83-86.
- Hedberg, O. et al. 1961. Monograph of the genus *Canarina* L. (Campanulaceae). - *Sv. Bot. Tidskr.* 55: 17-62.

- Hedenäs, L. 1991. *Thuidium atlanticum*, a new Macaronesian moss species. - *J. Bryol.* 16: 387-392.
- 1992. Notes on the genus *Thamnobryum* in Macaronesia (excluding the Cape Verde Islands). - *Ibid.* 17: 119-125.
- Hedge, I.C. 1974. A revision of *Salvia* in Africa including Madagascar and the Canary Islands. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 33: 1-121.
- & Miller, A.G. 1977. New and interesting taxa from tropical Africa. - *Ibid.* 35: 179-193. [*Drusa glandulosa* in Somalia].
- Heer, O. 1856. On the probable origin of the organized beings now living in the Azores, Madeira, and the Canaries. - *Ann. Mag. Nat. Hist.* 2 (18): 183-185; *Amer. J. Sci. Arts* 2 (23): 130-132.
- [Acc. to Schütz 1929: "Als selbständ. Arbeit 1856; später verarb. in "Die Urwelt der Schweiz", 1. Aufl. 1864, 2. umg. u. verm. Aufl. 1879, ins Französ. übers. von Demole 1872, English von Heywood 1876, teilw. Ung. 1875."]
- Hempel, W. 1967. *Melica canariensis* Hempel sp. nov., eine neue Art der Kanarenflora. - *Feddes Repert.* 75: 109-113.
- Hemsley, W.B. 1894. A few remarks on the Azores in a discussion of the flora of the Canary and Cape Verde groups. - *Science Progress* 2: 379-398.
- 1895. The origin of the cultivated *Cineraria*. - *Nature* 52: 54-55.
- Henssen, A. & Burkhard, B. 1984. *Peccania cerebriformis* und *Psorotichia columnaris*, zwei neue Lichinaceen von Lanzarote. - *Intern. J. Mycol. Lichenol.* 1 (3): 261-271.
- Hepper, F.N., 1991: Old World *Withania* (Solanaceae): A taxonomic review and key to the species. - pp. 211-227 in: Hawkes, J.G. et al. (eds.): *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution.* Kew.
- Hernández Guerra, A., Aristegui, J., Canton, M. & Nykjær, L. 1993. Phytoplankton pigment patterns in the Canary Islands area as determined using Coastal Zone Colour Scanner data. - *Int. J. Remote Sens.* 14: 1431-1437.
- Hernández Padron, C. 1983. Flora y vegetación líquénica epífita de los sabinares herreños. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1985. Novidades corológicas para la flora líquénica epífita de Canarias. I: Sabinares de El Hierro. - *Vieraea* 14: 113-130.
  - 1987. Flora y vegetación líquénica epífita de los sabinares herreños. - *Bibl. Lichenol.* 27: 1-317.
  - 1992. Flora y vegetación líquénica de las Islas Canarias. - pp. 151-170 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico 1.* Edirca.
  - , Gil González, M.L. & Pérez de Paz, P.L. 1990. Los líquenes del Parque Nacional de Garajonay. - pp. 89-97 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): *Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial.* ICONA.
  - , Gil González, M.L. & Pérez de Paz, P.L. 1992. Notas corológicas sobre la flora líquénica de las Islas Canarias. IV. - *Stud. bot. (Salamanca)* 10: 143-149.
  - & Pérez de Paz, P.L. 1980. Estudio preliminar de los líquenes epífitos del sabinar de la Dehesa en El Hierro (Islas Canarias). - *Vieraea* 9: 15-32.
  - & Pérez de Paz, P.L. 1980. *Thelopsis isiaca* Stiz. (Pyrenocarpaceae) nueva cita para Canarias. - *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, 53: 97-102.
  - , Pérez de Paz, P.L. & Sánchez Pinto, L. 1987. Acerca de un taxon conflictivo del género *Lecanora* (gr. *Symmicta*) en las Islas Canarias. - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 202.
  - , Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1985. Contribución al estudio



- bioclimatológico de El Hierro (Islas Canarias). - *Vieraea* 14: 77-111.
- Hernández Padron, C. & Sánchez Pinto, L. 1987. Notas corológicas sobre la flora líquénica de las Islas Canarias. III. - *Ibid.* 17: 323-332.
- , Sánchez Pinto, L. & Follmann, G. 1987. Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. VII. Arealtypen und Verbreitungsmuster einiger Neufunde. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 95: 189-199.
  - , Sánchez Pinto, L. & Pérez de Paz, P.L. 1980. Notas corológicas sobre la flora líquénica de las Islas Canarias I. - *Vieraea* 10: 195-216.
  - , Sánchez Pinto, L. & Pérez de Paz, P.L. 1987. Los líquenes epifíticos del pinar de Anochaiza (Tenerife, Islas Canarias) a través de un transecto altitudinal. - *Act. VI Simp. Nac. Bot. Cript. Granada* 6: 409-417.
  - , Vänskä, H. & Pérez de Paz, P.L. 1991. *Lecanora sabiniae*, a new lichen species from the Canary Islands. - *Nord. J. Bot.* 11: 123-127.
- Hernández García, C.D. 1991. Contribución al estudio florístico de las galerías de la Isla de Tenerife. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- , González Mancebo, J.M. & Losada Lima, A. 1991. A contribution to the study of the flora and ecology of artificial caves on the island of Tenerife (Canary Islands). - *Mém. Biospéologie* 18: 199-204.
- Hernández, E. 1993. La flora vascular de los Roques de Anaga (Tenerife, Islas Canarias). - *Vieraea* 22: 1-16.
- Hernández Hernández, J., Gallo Llobet, L. & Jaizme Vega, M.C. 1985. A preliminary study of the fungal species associated with pineapple, papaya and mango in the Canary Islands. - *An. Inst. Nac. Invest. Agrar. Ser. Agric.* 28 (supl.): 171-180.
- Herrera Piquet, A. 1975. Jardín Canario "Viera y Clavijo". - *Aguayro* 60: 17-20. Las Palmas.
- 1976. Webb y Berthelot, investigadores de la naturaleza de Canarias. - *Ibid.* 71: 8-12.
  - 1977. La destrucción de los bosques de Gran Canaria a comienzos del siglo XVI. - *Ibid.* 92: 7-9.
- Herrera, R., Haroun Tabraue, R.J., Scholz, S., López Jurado, L.F., Hernández Otero, J.M. & Pizarro, M. 1993. Lobos Island (Canary Islands): A important [sic] natural park for the Macaronesian flora and fauna. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 30.
- Hesse, M. 1971. Eine Blattflohgalle auf *Convolvulus canariensis* mit einer Gallmilbe als Inquilinien. I. Anatomie der Galle. - *Mitt. Bot. Linz* 3: 23-29.
- 1972. Eine Blattflohgalle auf *Convolvulus canariensis* mit einer Gallmilbe als Inquilinien. II. Karyologische Anatomie. - *Ibid.* 4: 19-26.
- Hesselbarth, K. 1981. Träumereien auf einer Insel. Gedanken zu einem internationalen Artenschutzgarten. - *Gärtn.-Bot. Brief* 68: 55-58. [Tenerife].
- Heyn, C.C., Dagan, O. & Nachman, B. 1974. The annual *Calendula* species. Taxonomy and relationships. - *Israel J. Bot.* 23: 169-201.
- Heywood, V.H. 1973. The Umbelliferae of Macaronesia. - *Cuad. Bot. Canar.* 18/19: 17-23.
- Hilger, H.H. 1989. Flower and fruit development in the Macaronesian endemic *Ceballosia fruticosa* (syn. *Messerschmidia fruticosa*, Boraginaceae, Heliotropioideae). - *Plant Syst. Evol.* 166: 119-129.
- Hillebrand, G. 1881. *Sempervivum masferrerii* (Subgen. *Aeonium*) nueva especie de la flora canaria. - *Anal. Soc. Españ. Hist. Nat.* 10: 137-138.
- Hilliard, O.M. 1981. A revision of *Ifloga* in Southern Africa with comments on the northern hemisphere species. - *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 293-312. [I. *obovata* - Can.]
- Hirmer, M. 1926. Beiträge zur Kenntnis der Gehölzformationen auf Teneriffa. -

- Vegetationsbilder, Reihe 16, H. 8, Taf. 43-48. Jena.
- Hiscock, K. 1976. Parques marinos y la conservación de ecosistemas marítimos en las Canarias Orientales. - Cabildo Insular de Gran Canaria/Asoc. Canaria para Defensa de la Naturaleza (ed. G. Kunkel). Las Palmas. 32 pp.
- Hodvina, S. & Weissbecker, M. 1987. Bestimmungsschlüssel zur Flora von La Palma. - Darmstadt. 232 pp. (Polycop.).
- Hoffmannsegg, J.C. 1928. *Cytisus teneriffae*. - p. 101 in: Verz. Pflanz. Kult.
- Hohenester, A. 1967. Die Vegetation der Kanarischen Inseln und der ozeanischen Sahara. - Thesis Univ. Erlangen. (Unpubl.).
- 1970. Idiotaxonomie und Syntaxonomie. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 83: 641-646.
  - & Welss, W. 1993. Exkursionsflora für die Kanarischen Inseln mit Ausblicken auf ganz Makaronesien. - Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. 374 pp.
- Høiland, K. 1979. Studies in the genus *Inocybe* (Fr.) Fr. (Agaricales) of the western Canary Islands. - *Vieraea* 8: 13-22.
- Höllermann, P. 1980. Microenvironmental studies in various ecosystems of the Canary Islands. - 24th Int. Geogr. Congress Japan 1980, Abstr. Papers Symp. IGU Comm. Mount. Geocol., pp. 28-31.
- 1981. Microenvironmental studies in the laurel forest of the Canary Islands. - Mountain Res. Developm. 1: 193-207.
- Höllwarth, M. & Kull, U. 1979. Einige ökophysiologische Untersuchungen auf Tenerife (Kanarische Inseln). - *Bot. Jahrb.* 100 (4): 518-535.
- Holtkamp, K. 1979. Tenerife, Eiland der kleuren. - *Succulenta* 58 (12): 304-309.
- Holtum, R.E. 1974. Thelypteridaceae of Africa and adjacent islands. - *J. S. Afr. Bot.* 40: 123-168.
- Holub, J. 1973. Some new nomenclatural combinations in *Centaureinae* (Asteraceae). - *Preslia* 45: 142-146. [Cheirolophus].
- 1974. Some new nomenclatural combinations in *Centaureinae* (Asteraceae). II. - *Ibid.* 46: 225-279.
  - 1975. Contribution to the taxonomy and nomenclature of *Leuzea* DC. and *Rhaponticum* auct. - *Fol. Geobot. Phytotax.* 8: 377-395.
- Hooker, J.D. 1858. *Ismelia Broussonetii*. Broussonet's *Ismelia*. - *Bot. Mag.* 84: pl. 5067.
- 1866. Considérations sur les flores insulaires. - *Ann. Sci. Nat.*, 5. sér., 6: 267-299.
  - 1866. *Sempervivum Paivae*. Baron Paiva's House-leek. - *Bot. Mag.* 92: pl. 5593.
  - 1867. Lecture on Insular Floras. - *J. Bot.* 5: 23-31.
  - 1867. Insular floras. - *Gard. Chron.* 1867: 6-7, 27, 50-51, 75-76.
  - 1872. *Monanthes muralis*. - *Bot. Mag.* 98: pl. 5988.
  - 1878. On the Canarian flora as compared with the Moroccan. - Appendix E to Hooker, J.D. & Ball, J.: *Journal of a tour in Morocco and the Great Atlas*. London.
  - 1882. *Sonchus Jacquini*. - *Bot. Mag.* 108: pl. 6642.
  - 1884. *Lotus peliorhynchus*. - *Ibid.* 110: pl. 6733.
  - 1900. *Asparagus umbellatus*. - *Ibid.* 126: pl. 7733.
  - 1902. *Echium wildpretii*. - *Ibid.* 128: pl. 7847.
  - 1902. *Lavatera acerifolia*. - *Ibid.* 128: pl. 7865.
  - 1903. *Sempervivum urbicum*. - *Ibid.* 129: pl. 7893.
- Hooker, W.J. 1830. *Ruscus androgynus*,  $\alpha$ . Climbing Butcher's Broom. - *Bot. Mag.* 57: pl. 3029.
- 1833. *Cineraria Tussilaginis*. Colt's-foot *Cineraria*. - *Ibid.* 60: pl. 3215.
  - 1834. *Euphorbia atro-purpurea*. Blood-flowered Spurge. - *Ibid.* 61: pl. 3321.

- Hooker, W.J. 1835. Vegetation of the Canarian Islands. - *Comp. to Bot. Mag.* 1: 332-344.
- 1839. *Statice puberula*. Downy-leaved Canary Thrift. - *Ibid.* 65: pl. 3701.
  - 1840. *Statice arborea*. Gigantic Canary Thrift. - *Ibid.* 66: pl. 3776.
  - 1840. *Senecio heritierii*; var. *cyanophthalmus*. Heritier's Groundsel; blue-eyed var. - *Ibid.* 67: pl. 3827.
  - 1844. *Ilex platyphylla*. Broad-leaved Canarian Holly. - *Ibid.* 70: pl. 4079.
  - 1844. *Statice macrophylla*. Large-leaved *Statice*; or Thrift. - *Ibid.* 70: pl. 4125.
  - 1859. *Statice Bourgiaei* [sic]. Bourgeau's *Statice*. - *Ibid.* 85: pl. 5153.
  - 1860. *Statice brassicaefolia*. Cabbage-leaved *Statice*. - *Ibid.* 86: pl. 5162.
  - 1860. *Sonchus radicans*. Long-rooted Sow-thistle. - *Ibid.* 86: pl. 5211.
  - 1860. *Sonchus gummifer*. Gum-bearing Sow-thistle. - *Ibid.* 86: pl. 5219.
  - 1861. *Cistus vaginatus*. Sheath-leaved *Cistus*. - *Ibid.* 87: pl. 5241.
  - 1862. *Scilla Berthelotii*. Berthelot's Squill. - *Ibid.* 88: pl. 5308.
- Hooker, W.J. & Hooker, J.D. 1849. Botany of the Niger Expedition. - pp. 73-87 in: Hooker, W.J.: *Niger Flora*; ... London. [Teneriffe: pp. 83-86].
- & Smith, J. 1851. *Dracaena Draco*. Dragon's-blood Tree. - *Bot. Mag.* 77: pl. 4571.
  - & Smith, J. 1852. *Ranunculus cortusaefolius*. Cortusa-leaved *Ranunculus*, or Buttercup. - *Ibid.* 78: pl. 4625.
- Hörnig, I., Schnetter, R. & Prud'Homme van Reine, W.F. 1992. The genus *Dictyota* (Phaeophyceae) in the North Atlantic, II. - *Nova Hedw.* 54: 397-402.
- Howe, M.A. & Underwood, L.M. 1903. The genus *Riella*, with descriptions of new species from North America and the Canary Islands. - *Bull. Torr. Bot. Club* 30: 214-224.
- Huber, H. 1957. Revision der Gattung *Ceropegia*, sectio *Sarcodactylus*, series *Canarienses*. - *Mem. Soc. Broteriana* 12: 81-82.
- Hudson, R. 1969. Canary cocktail. - *Nat. Cact. Succ. J.* 24: 94-95.
- Huetz de Lemps, A. 1969. Le climat des Iles Canaries. - Paris.
- Humboldt, A. de 1852. Le Dragonier d'Orotava. - *La Belgique Horticole* (Ch. Morren) 2: 79-86.
- & Bonpland, A. 1814. Relation historique du Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804, par A. de Humboldt et A. Bonpland. Vol. 1. - Paris.
  - & Bonpland, A. 1815. Reise in die Aequinoctial-Gegenden des neuen Continents in den Jahren 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 und 1804. 1. Theil. - Stuttgart und Tübingen.
- Humphries, C.J. 1973. A taxonomic study of the genus *Argyranthemum*. - Thesis Univ. Reading. 376 pp. (Unpubl.).
- 1975. Cytological studies in the Macaronesian genus *Argyranthemum* (Compositae: Anthemideae). - *Bot. Notiser* 128: 239-255.
  - 1976. Evolution and endemism in *Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip. (Compositae: Anthemideae). - *Bot. Macar.* 1: 25-50.
  - 1976. A revision of the Macaronesian genus *Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip. (Compositae-Anthemideae). - *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* 5 (4): 145-240.
  - 1979. Endemism and evolution in Macaronesia. - pp. 171-199 in: Bramwell, D. (ed.): *Plants and Islands*. Academic Press, London.
  - 1979. A revision of the genus *Anacyclus* L. (Compositae: Anthemideae). - *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* 7 (3): 83-142.
- Huneck, S. 1971. Die Inhaltsstoffe von *Davallia canariensis* und *Gymnocarpium dryopteris*. - *Phytochemistry* 10: 1935-1936.
- , Follmann, G. & Santesson, J. 1968. 4-O-desmethylbarbatinsäure, ein neues Depsid aus

- Ramalina subdeciapiens Stein. - Zeitschr. Naturforsch. 23 B: 856-860.
- Huneck, S., Follmann, G. & Ullrich, H., 1968: 50. Mitteilung über Flechten-inhaltsstoffe. Über die Inhaltsstoffe einiger Roccellaceen von den Kanarischen Inseln. - Ibid. 23 B: 292-293.
- , Sánchez Pinto, L. & Tibell, L. 1986. Thelomma californicum in Tenerife. - Lichenologist 18: 287-289.
  - , Steglich, W. & Höfle, G. 1977. Canarion, ein neues Naphthochinon aus Usnea canariensis. - Phytochemistry 16: 121-123.
- Hunsley, D. 1965. Vegetational zonation and succulents found on Hierro. - pp. 74-84 in: 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle.
- Hutchinson, J. 1916. Chrysanthemum foeniculaceum. - Bot. Mag. 142: pl. 8644.
- 1916. Pulicaria Burchardii, Hutchinson. Compositae, Tribus Inuloideae. - Hook. Icon. Pl., ser. 5, 1: pl. 3056.
  - 1918. Pinus canariensis. - Kew Bull. 1918: 1-3.
  - 1918. Tagasaste and Gacia (Cytisus spp.). - Ibid. 1918: 21-25.
  - 1919. The rain tree of Hierro, Canary Islands. - Ibid. 1919: 153-164.
- Hyunh, K.-L. 1972. Le pollen et la systématique du genre Sideritis L. (Labiatae). - Bull. Mus. Nat. Hist. Natur., 3. sér. Bot. 1 (45): 1-28.
- Imshaug, H.A. & Harris, R.C. 1971. Notes on the taxonomic relationships and chemistry of Ramalina subdeciapiens J. Stein. - Bryologist 74: 369-371.
- Ing, B. 1991. British Mycological Society Foray to the Canary Islands: List of species. - Brit. Mycol. Soc., London.
- Instituto de Estudios Canarios (ed.) 1980. Homenaje a Sabino Berthelot en el Centenario de su fallcimiento 1880-1980. - La Laguna. 185 pp.
- Izuzquiza, A. 1991. A new species and two new combinations of Leontodon (Asteraceae, Hypochoeridinae). - Nord. J. Bot. 11: 33-40.
- Jackson, W. 1952. What is Geranium anemonefolium? - Heredity 6: 279.
- 1957. A cytotaxonomic study of the species complex Geranium anemonefolium L'Hér. - M.Sc.Thesis, Botany Dept., Leeds Univ. (Unpubl.).
- Jacobsen, H. & Rowley, G.D. 1973. Some name changes in succulent plants. - Nat. Cact. Succ. J. 28 (1): 4-7.
- Jaén Otero, J. 1984. Nuestras hierbas medicinales. - Las Palmas. 82 pp.
- Jaesche, J. 1970. Tajinastes. - Palmengarten 34: 115-116.
- 1971. Aus La Guanacha und Icod. - Ibid. 35: 55-57.
- Jahandiez, E. 1913. Echium et Statice arborescents des Iles Canaries. Leur culture. - Soc. Hortic. des Bouches du Rhône, Marseille 1913.
- 1913. Souvenirs d'herborisations aux Iles Canaries. La forêt de l'Agua García. - La Chêne 5: 1-4.
  - 1914. Souvenirs des Iles Canaries. Une herborisation dans un cratère. - La Chêne 6.
- Jalas, J. 1966. Cerastium sventenii Jalas, sp. nova, and the related Macaronesian taxa. - Ann. Bot. Fenn. 3: 129-139.
- James, P.W. & White, F.J. 1987. Studies on the genus Nephroma. I. The European and Macaronesian species. - Lichenologist 19: 215-268.
- Jeffrey, C. 1966. Notes on Compositae. I. The Cichorieae in East Tropical Africa. - Kew Bull. 18: 427-486.
- 1971. Chrysanthemum ptarmiciflorum. - Bot. Mag. 178: pl. (n.s.) 583.
  - 1971. Chrysanthemum ferulaceum. - Ibid. 178: pl. (n.s.) 595.

- Jeffrey, C. 1982. *Hypochoeris oligocephala*. Compositae. - Bot. Mag. 184: 85-87 + pl. (n.s.) 858.
- Jenkins, J.A. 1939. The cytogenetic relationships of four species of *Crepis*. - Univ. Calif. Publ. Agric. Sc. 6: 369.
- Jensen, I.K. 1970. Den Botaniske Have i Orotava. - Naturens Verden 1970: 146-157.
- Jensen, S. 1931. Agerbruget paa de kanariske Øer Fuerteventura og Lanzarote. - Geogr. Tidsskr. 34: 171-184.
- Jermy, C. 1987. Evergreen ferns from the Atlantic Isles. - Pteridologist 1 (4): 188-189.
- Jiménez Parrondo, M. S. 1973. Contribución al estudio estructural de las Euforbias canarias: *E. atropurpurea* Brouss. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- & Caballero, A. 1979. Laticiferos y morfología de los granos de almidon presentes en el latex de Euforbias Canarias. - Vieraea 8: 113-124.
  - , Caballero, A. & Morales Méndez, D. 1979. Contribución al estudio anatómico de las Euforbias canarias. Parte vegetativa. - Ibid. 8: 31-48.
  - , Logrieco, A. & Bottalico, A. 1993. Occurrence and pathogenicity of *Fusarium* species in banana fruits. - J. Phytopath. 137: 214-220.
  - & Morales Méndez, D. 1979. Histología floral y desarrollo del fruto de *Euphorbia atropurpurea* Brouss. - Vieraea 8: 131-143.
  - & Morales Méndez, D. 1987. *Kleinia neriifolia*: A facultative CAM plant. - Photosynthetica 21: 329-332.
  - , Morales Méndez, D., Iriarte Ambel, J. & Gil Martínez, F. 1983. Distribución de las especies C4 en los archipiélagos de la Región Macaronésica. - Vieraea 12: 305-316.
- John, D.M., Price, J.H., Maggs, C.A. & Lawson, G.W. 1979. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: A critical assessment III. Rhodophyta (Bangiophyceae). - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 7 (2): 69-82.
- Johnson, L.A.S. 1957. A review of the family Oleaceae. - Contr. New S. Wales Nat. Herb. 2: 395-418. [Notelaea/Picconia].
- Johnston, C.S. 1967. The ecological distribution and primary productivity of marine benthic algae of Lanzarote in the eastern Canaries. - Symposium 'The living Resources of the African Atlantic Continental Shelf between the Straits of Gibraltar and Cape Verde', No. 23. 9 pp. (Mimeogr.).
- 1969. Studies on the ecology and primary production of Canary Islands marine algae. - Proc. Internat. Seaweed Symp. 1969, 6: 213-222. Santiago de Compostela.
- Johnston, I.M. 1935. Studies in the Boraginaceae. XI. 1. The species of *Tournefortia* and *Messerschmidia* in the Old World. - J. Arn. Arb. Harv. Univ. 16: 145-168.
- 1957. Studies in the Boraginaceae. XXIX. *Echinochilon* and related genera. - J. Arnold Arb. 38: 255-258. [Megastoma].
- Jorge, D., Nieves González, M. & Delgado, E. 1984. Macrofitobentos del litoral del Puerto de las Nieves (Gran Canaria). - Bot. Macar. 12/13: 111-122.
- Jorge Blanco, M.S. 1984. Estudio comparativo de los granos de almidón de dos especies canarias del género *Euphorbia*. - Bot. Macar. 12/13: 71-86.
- 1989. Restos vegetales de un tumulo arqueológico de la Necrópolis de Arteara, Gran Canaria. - Ibid. 18: 47-58.
- Jørgensen, P.M. 1969. *Sticta dufourii* Del. and its parasymbiont *Arthonia abelonae* P. M. Jørg. n.sp. in Norway. - Nova Hedw. 18: 331-340.
- 1970. The genus *Amaranthus* in the Canary Islands, mainly collected by Norwegian botanists. - Cuad. Bot. Canar. 10: 5-10.
  - & Henssen, A. 1993. *Physma omphalarioides* - its taxonomic position and

- phytogeography. - *Graphis Scripta* 5: 12-17.
- Jørstad, I. 1958. Uredinales of the Canary Islands. - *Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo. I. Matem.-naturv. Kl.* 1958, No. 2.
- 1962. Parasitic micromycetes from the Canary Islands. - *Ibid.* n.s. No. 7.
  - 1966. Parasitic fungi from the Canaries chiefly collected by J. Lid, with a note on *Schizophyllum commune*. - *Blyttia* 24: 222-231.
- Jury, S.L., 1987: A new species of the genus *Torilis* Adanson (Apiaceae). - *Bot. J. Linn. Soc.* 95: 293-299.
- Kadereit, J.W. 1984. Some notes on annual species of *Senecio* L. (Asteraceae) from northern Africa and the Canary Islands. - *Bot. Jahrb.* 104: 509-517.
- Kahne, A. 1968. Die Pflanzenwelt der Kanarischen Inseln. - *Mitt. Pollichia Pfälz. Ver. Naturk. Natursch.*, ser. 3, Bd. 15: 43-87.
- Kämmer, F. 1972. Ergänzungen zu O. Eriksson: Check-list of vascular plants of the Canary Islands (1971). - *Cuad. Bot. Canar.* 16: 47-49.
- 1974. Klima und Vegetation auf Tenerife, besonders im Hinblick auf den Nebelniederschlag. - *Scripta Geobot.* 7: 1-78. Göttingen.
  - 1975. Beiträge zur Kenntnis makaronesischer Santalaceae R. Br. - *Cuad. Bot. Canar.* 23/24: 69-79.
  - 1976. The influence of man on the vegetation of the Island of Hierro (Canary Islands). - pp. 327-346 (Chapter XII) in: Kunkel, G. (ed.): *Biogeography and Ecology in the Canary Islands*.
  - 1976. *Tolpis glabrescens* Kämmer, eine neue Compositen-Art aus Makaronesien. - *Bot. Jahrb.* 97 (1): 155-160.
  - 1979. The influence of man on the vegetation of Macaronesia. - pp. 601-616 in: Wilmanns, O. & Tüxen, R. (eds.): *Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften*.
  - 1982. Beiträge zu einer kritischen Interpretation der rezenten und fossilen Gefäßpflanzenflora und Wirbeltierfauna der Azoren, des Madeira-Archipels, der Ilhas Selvagens und der Kanarischen Inseln, mit einem Ausblick auf Probleme des Artenschwundes in Makaronesien. - *Freiburg.* 179 pp.
- Kärnefelt, I. 1980. Lichens of western North America with disjunctions in Macaronesia and West Mediterranean region. - *Bot. Notiser* 133: 569-577.
- Karsakoff, N. 1896. Sur deux Floridées nouvelles pour la flore des Canaries. - *Anal. Scienc. Nat.*, sér. 8, Botanique, 4: 1-6.
- Kästner, A. 1981. Beiträge zur Wuchsformanalyse und systematischen Gliederung von *Teucrium* L. III. Wuchsformen und Verbreitung von Arten der Sektionen *Teucropsis* und *Teucrium*. - *Flora* 171: 466-519.
- Kammeyer, H.F. 1970. *Orotava*. - *Kurzmitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 6: 24-26.
- Kappen, L. & Lösch, R. 1984. Diurnal patterns of heat tolerance in relation to CAM. - *Zeitschr. Pfl. Physiol.* 1144: 87-96. [*Aeonium*, *Aichryson*].
- Keller, R. 1885. Die phytogeographische Stellung der Flora der kanarischen Inseln. - *Kosmos*, Jahrg. 9, Bd. 17: 219-222.
- Ker, J.B. 1828. *Ruta pinnata*, Canary Rue. - *Bot. Reg.* 4: pl. 307.
- Kiær, F.C. 1889. Professor Christen Smiths Dagbog paa Reisen til de Canariske Øer i 1815. - *Chra. Vidensk.-Selsk. Forh.* 1889, No. 10.
- Killermann, S. 1920. Die ersten Nachrichten und Bilder von der Kokospalme und vom Drachenbaum. - *Naturwiss. Wochenschr.* n.f. 19.
- King, C. 1982. *Solanum lidii* (Solanaceae). - *Bot. Mag.* 184 (1): 13-15, pl. 840.
- Klaus, W. 1989. Mediterranean pines and their history. - *Pl. Syst. Evol.* 162: 133-163.

- Klement, O. 1965. Zur Kenntnis der Flechtenvegetation der Kanarischen Inseln. - *Nova Hedw.* 9: 503-582.
- Klotz, G. 1955. Übersicht über die im Botanischen Garten zu Halle (Saale) kultivierten *Echium*-Arten. - *Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb.* 5: 335-341.
- Klug, H. (ed.) 1974. Beiträge zur Geographie der mittelatlantischen Inseln. - *Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel* 39: 1-204.
- Knapp, R. 1963. Pflanzengesellschaften der westlichen Kanarischen Inseln (Islas Canarias). Höhere Vegetationseinheiten. - *Geobot. Mitt.* 21: 1-10.
- 1964. Eigenschaften der Vegetation von Trocken-Gebieten im Bereich der Subtropen und Tropen auf den Kanarischen Inseln, im südwestlichen Nordamerika und im nördlichen Polynesien. - *Ber. Oberhess. Ges. Natur- u. Heilkunde Giessen, Naturwiss. Abt., n.f.* 33: 149-163.
  - 1964. Der Bananen-Anbau auf den Kanarischen Inseln und seine geobotanischen Grundlagen. [Not seen, cited according to Knapp 1964, Eigenschaften...]
  - 1967. Über Luftfeuchtigkeit und Temperatur in Bananenplantagen und anderen Pflanzenbeständen auf Tenerife (Can. I.). - *Zeitschr. Angew. Meteor. (W. u. L.)* 19: 231-240.
  - 1973. Die Vegetation der Canarischen und Kapverdischen Inseln und von Madeira. - pp. 555-588 (Kap. 8) in: *Die Vegetation von Afrika.*
  - 1976. Endemische Pflanzen und anthropogene Ausbreitung am Beispiel der Vegetation und der Flora von Tenerife, Canarische Inseln, und von Hessen. - *Oberhess. Naturwiss. Zeitschr.* 42: 77-95.
- Knoche, H. 1923. *Vagandi Mos. Reiseskizzen eines Botanikers. I. Die Kanarische Inseln.* - Strasbourg. 304 pp.
- Kny, L. 1867. Ueber die Flora oceanischer Inseln. - *Zeitschr. Ges. Erdkunde Berlin* 2: 208-227.
- Kobuski, C.E. 1952. Studies in the Theaceae. XXVI. The genus *Visnea*. - *J. Arn. Arb. Harv. Univ.* 33: 188-191.
- Koenig, A. 1890. Ornithologische Forschungsergebnisse einer Reise nach Madeira und den Canarischen Inseln. - *Cabanis Journ. Ornithol.* 1890.
- Köhler, S., Reich, H. & Löhlein, H.A. 1960. *Die kanarischen Inseln.* - München.
- Kohlmeyer, J. 1967. Intertidal and phycophilous fungi from Tenerife (Canary Islands). - *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 50: 137-147.
- Kohn, L.M. 1981. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 3. *Hyaloscyphaceae* subf. *Trichoscyphelloideae*. - *Mycotaxon* 13: 145-149.
- 1982. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 5. *Sclerotiniaceae*. - *Ibid.* 16: 1-34.
- Koponen, T. 1980. A synopsis of Mniaceae (Bryophyta). IV. Taxa in Europe, Macaronesia, NW.Africa and the Near East. - *Ann. Bot. Fenn.* 17: 125-162.
- Koppe, F. & Düll, R. 1982. Beiträge zur Bryologie und Bryogeographie von Tenerife. - *Bryol. Beitr.* 1: 37-107.
- & Düll, R. 1986. Beiträge zur Moosflora von Gran Canaria. - *Ibid.* 6: 49-57.
- Korf, R.P. 1978. Revisionary studies in the Arachnopezizoideae: A monograph of the Polydesmieae. - *Mycotaxon* 7: 457-492.
- 1981. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 2. *Hyaloscyphaceae* subf. *Arachnopezizoideae*. - *Ibid.* 13: 137-144.
  - 1981. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 6. *Geoglossaceae*. - *Ibid.* 13: 361-366.

- Korf, R.P. 1992. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 8. Orbiliaceae. - *Ibid.* 45: 503-511.
- , Singh, P.N. & Tewari, V.P. 1978. *Geocoryne*, a new genus of Discomycetes from Macaronesia and India. - *Ibid.* 7: 141-151.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 11. Sarcoscyphineae. - *Ibid.* 40: 1-11.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 16. Otideaceae, Scutellinioideae. - *Ibid.* 40: 79-106.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. *Kimbroppezia* and *Pfistera*, two new genera with bizarre ascus apices (Pezizales). - *Ibid.* 40: 269-279.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 13. Morchellaceae, Helvellaceae. - *Ibid.* 40: 287-294.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 12. Pyronematineae, and Pezizineae, Ascobolaceae. - *Ibid.* 40: 307-318.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 14. Pezizaceae. - *Ibid.* 40: 395-412.
  - & Zhuang, W.-Y. 1991. A preliminary discomycete flora of Macaronesia. 15. Terfeciaceae, Otideaceae, Otideoideae. - *Ibid.* 40: 413-434.
- Krasucha, W. 1980. *Euphorbia handiensis* Burchell [sic] von der Ausrottung bedroht! - *Kakteen Sukk.* 31 (12): 366-367.
- Krause, A. 1894. Tenerife. Reiseskizzen aus dem Jahre 1893. - *Deutsch. Geogr. Bl.* 17.
- Kravtsova, T.I. 1992. Proischozdenie i stroenie psevdancija v rode *Gesnouinia* (Urticaceae). [The origin and structure of pseudoanthous inflorescence in the genus *Gesnouinia* (Urticaceae)]. - *Bot. Zhurn.* 77 (4): 39-44.
- Kretzschmar, H., Kretzschmar, G. & Kreutz, K. 1993. Beitrag zur Orchideenflora von Teneriffa. - *Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid.* 10: 26-44, 145.
- Krisper, J. & Puff, C. 1976. Peroxidasesmuster und Systematik von *Argyranthemum* und *Chrysanthemum* s. str. (Asteraceae-Anthemideae). - *Plant Syst. Evol.* 124: 291-301.
- Kristiansen, Aa., Nielsen, R. & Pedersen, P.M. 1993. An annotated list of marine algae collected on Lanzarote, Canary Islands, January 1986. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 93-102.
- Krog, H. 1976. *Lethariella* and *Protousnea*, two new lichen genera in Parmeliaceae. - *Norw. J. Bot.* 23: 83-106.
- & Østhagen, H. 1978. Three new *Ramalina* species from Macaronesia. - *Ibid.* 25: 55-59.
  - & Østhagen, H. 1980. The genus *Ramalina* in the Canary Islands. - *Ibid.* 27: 255-296.
- Krüß, J. 1973. Canarian common names of wild plants and their meaning in botany and linguistics. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 49-59.
- Kull, U. 1982. Artbildung durch geographische Isolation bei Pflanzen - die Gattung *Aeonium* auf Teneriffa. - *Natur und Museum* 112: 33-40.
- 1986. Artbildung durch geographische Isolation bei Pflanzen - die Gattung *Aeonium* auf Teneriffa. - *Gärtn.-bot. Brief* 88: 9-17.
  - 1987. *Ceropegia dichotoma* [und] *Kunkeliella subsucculenta*. - *Ibid.* 91: 4.
  - & Kühn, B. 1979. On some constituents of *Bosea yervamora* fruits. - *Vieraea* 187-190.
- Kümmel, F., 197/1976. Erfahrungen bei der Kultur mediterraner und makaronesischer Pflanzen. - pp. 93-98 in: Ebel, F. (ed.): *Zu Problemen Botanischer Gärten.* 10. Arbeitstagung Bot. Gärten der DDR., *Wiss. Beitr. Univ. Halle* 1975/76.
- Kümmerle, J.B. 1928. Über eine merkwürdige Gestaltung der *Woodwardia radicans* (f. *pitardii*). - *Mag. Bot. Lap.* 1927: 60-62.



- Kunkel, G. 1965. Pflanzenwelt, Landwirtschaft und Terrassenkulturen auf den Kanarischen Inseln. - Geogr. Rundschau 17: 289-291.
- 1965. Notizen über die Vegetation der Jandia-Halbinsel (Fuerteventura, Kanarische Inseln). - Willdenowia 4: 79-88.
  - 1965. Enumeración de los helechos (Pteridófitos) de Lanzarote y notas sobre su distribución geográfica. - Revista El Museo Canario 26. Las Palmas.
  - 1965. The Canaries: A botanist's report. III. Woods and trees. - The Canary Islands' Sun 2, No. 82: 4, 8.
  - 1966. A new fern garden on the Canary Islands. - Amer. Fern J. 56: 187-188.
  - 1966. Eine monströse Form von *Asplenium hemionitis* L.: f. *cristatum*. - Nova Hedw. 11: 351-352.
  - 1966. Notizen über *Lyperia canariensis* Webb (Scrophulariaceae). - Willdenowia 4: 243-246.
  - 1966. Zur Pteridophytenflora der Insel Gran Canaria. - Ber. Schw. Bot. Ges. 76: 42-58.
  - 1966. La flora canaria, en peligro. Ideas para su protección. - Diario de Las Palmas, 14. Marzo 1966: 6.
  - 1967. Plantas vasculares nuevas para la flora de Gran Canaria. - Cuad. Bot. 1: 3-23.
  - 1967. Helechos cultivados. Descripción ilustrada de 40 especies cultivadas en las Islas Canarias. - Edic. Excmo. Cabildo Insular Gran Canaria. IV. Cienc., No. 3: 1-175.
  - 1967. *Selaginella kraussiana* A.Br. en Canarias. - Cuad. Bot. 2: 21-22.
  - 1967. Plantas vasculares: Nuevas adiciones para la flora de Gran Canaria. - Ibid. 2: 23-27.
  - 1967. On the pteridophytes of La Gomera (Canary Islands). - Ibid. 2: 29-41.
  - , 196-1977. Bibliografía Botánica. - Ibid. 1: 29-34; 2: 43-47; 3: 59-61; 4: 8-11; Cuad. Bot. Canar. 5: 52-54; 6: 24-28; 7: 55-56; 8: 42-43; 9: 66-68; 10: 41-46; 11: 41-42; 12: 45-48; 13: 47-51; 14/15: 90-94; 16: 58-60; 17: 39-42; 18/19: 77-82; 20: 32-33; 21: 35; 22: 29-33; 23/24: 80-81; 25: 50-54; 26/27: 82-87; 28: 64-67.
  - 1968. Kornelius Lems 1931-1968. - Cuad. Bot. 3: 2.
  - 1968. Notas sobre la 'Alhulaga' (*Launaea arborescens*). - Ibid. 3: 53-55.
  - 1968. *Ophioglossum azoricum* en la Isla de Lobos. - Ibid. 3: 55-56.
  - 1968. Nuevas plantas para la flora canaria. - Ibid. 3: 57-58.
  - 1968. In Memoriam Hans-Helmut Schaeffer 1908-1968. - Ibid. 4: 1.
  - 1968. Notas misceláneas. - Ibid. 4: 5-7.
  - 1969. Homenaje a Johannes Lid. - Cuad. Bot. Canar. 5: 3-4.
  - 1969. Sobre plantas vasculares de Gran Canaria. - Ibid. 5: 5-12.
  - 1969. Adiciones florísticas: Isla Fuerteventura. - Ibid. 5: 13-18.
  - 1969. Aliens to the Canary flora. I. Trees and shrubs. - Ibid. 5: 27-44.
  - 1969. *Centaurea canariensis*, nuevo hallazgo para Gran Canaria. - Ibid. 5: 45-46.
  - 1969. Sobre *Notholaena marantae* (Sinopteridaceae). - Ibid. 5: 46-47.
  - 1969. Nota taxonómica sobre *Messerschmidia* (Boraginaceae). - Ibid. 5: 47-49.
  - 1969. Sobre *Euphorbia obtusifolia* Poir. en Gran Canaria. - Ibid. 5: 49-50.
  - 1969. Nombre nuevo para un híbrido: *Aeonium x praegerii* [sic]. - Ibid. 5: 50-51.
  - 1969. Adiciones pteridológicas para Fuerteventura. - Ibid. 6: 15-16.
  - 1969. Sobre anomalías morfológicas en plantas canarias. - Ibid. 6: 17-19.
  - 1969. Sobre *Ophioglossum* en Gran Canaria. - Ibid. 6: 20-21.
  - 1969. ¿*Aeonium lancerottense*, también en Gran Canaria? - Ibid. 6: 22.
  - 1969. *Diplotaxis catholica*, adición florística para Canarias. - Ibid. 6: 22-23.
  - 1969. Árboles exóticos. Los árboles cultivados en Gran Canaria. I. - Las Palmas. 245

pp.

- Kunkel, G. 1969. Sobre la distribución de *Parolinia ornata* (Cruciferae) en Gran Canaria. - Cuad. Bot. Canar. 7: 1-4.
- 1969. Notas sobre algunas gramíneas. - Ibid. 7: 13-16.
  - 1969. Exsiccati selecti florum canariensis. - Ibid. 7: 26-54.
  - 1970. Novedades en la flora canaria. - Ibid. 8: 10-14.
  - 1970. Enumeración de las plantas vasculares de la Isla de Lobos. - Ibid. 8: 15-41.
  - 1970. Flórmula de la Isla de Lobos (Islas Canarias). - Monogr. Biol. Canar. 1: 1-60.
  - 1970. *Linaria pendula* y otras plantas nuevas. - Cuad. Bot. Canar. 9: 8-13.
  - 1970. Novedades en la flora canaria. II. Adiciones para Gran Canaria. - Ibid. 9: 60-65.
  - 1970. Novedades en la flora canaria. III. Algunas plantas de La Palma. - Ibid. 10: 1-4.
  - 1970. Índice de plantas alimenticias y especieras de las Islas Canarias. - Ibid. 10: 11-29.
  - 1970. Novedades en la flora canaria. IV. Adiciones para La Graciosa. - Ibid. 10: 30-37.
  - 1970. *Atriplex suberecta*, new to the Canary Islands. - Ibid. 10: 38.
  - 1970. Notas sobre plantas de Lanzarote. - Ibid. 10: 38-39.
  - 1970. Sobre el enigma de *Taraxacum*. - Ibid. 10: 40.
  - 1970. Las plantas alimenticias y especieras de las Islas Canarias. I. Las especies exóticas. - Jardinería en Canarias 1: 1-39.
  - 1970. Catálogo de plantas para patios, jardines e invernaderos. - Telde (Las Palmas). 14 pp.
  - 1970. Una planta cualquiera. - Munda Canaria, 2. Quincena, Junio 1970.
  - 1971. Notas sobre algunas plantas asilvestradas en Gran Canaria. - Cuad. Bot. Canar. 11: 1-3.
  - 1971. Aliens to the Canary flora. II. Creepers and climbers (except succulents). - Ibid. 12: 8-21.
  - 1971. Gran Canaria - excursiones especiales. I. De Fataga al Roque Almeida. - Ibid. 12: 37-40.
  - 1971. Sobre el género *Chrysanthemum* en Gran Canaria y sobre *Chrysanthemum* en general. - Ibid. 12: 41-44.
  - 1971. Notas florísticas y adiciones. - Ibid. 13: 11-14.
  - 1971. Lista revisada de los pteridófitos de las Islas Canarias. - Ibid. 13: 21-46.
  - 1971. Bibliografía botánica. Índice de obras sobre la flora y vegetación del Archipiélago Canario, publicadas entre 1960 - 69. - Ibid., Supl. 1: 1-30.
  - 1971. Nombres vernáculos de la flora de Gran Canaria (incluyendo especies asilvestradas). - Ibid., Supl. 2: 1-64.
  - 1971. La vegetación de La Graciosa, y notas sobre Alegranza, Montaña Clara y el Roque del Infierno. - Monogr. Biol. Canar. 2: 1-67.
  - 1971. On some floristic relationships between the Canary Islands and neighbouring Africa. - Mitt. Bot. Staatssamml. München 10: 368-374.
  - 1971. Catálogo de láminas. - A.S.C.A.N. 'Conozca la Flora Canaria'. Exposición ASCAN/Cabildo Insular, Las Palmas, January 1971.
  - 1972. Sobre el hallazgo del drago (*Dracaena draco*) en Gran Canaria. - Cuad. Bot. Canar. 14/15: 39-42.
  - 1972. Novedades en la flora canaria. V. Notas misceláneas. - Ibid. 14/15: 53-57.
  - 1972. Über einige Unkräuter auf Gran Canaria (Kanarische Inseln) und deren Verbreitung. - Vegetatio 24: 177-191.
  - 1972. Nuevas adiciones florísticas para las islas orientales. - Cuad. Bot. Canar. 16: 27-38.

- Kunkel, G. 1972. Novedades en la flora canaria. VI. Adiciones y nuevas descripciones. - *Ibid.* 16: 39-45.
- 1972. *Asparagus nesiotus* Svent. en el Archipiélago Canario. - *Ibid.* 16: 55-57.
  - 1972. Enumeración de las plantas vasculares de Gran Canaria. - *Monogr. Biol. Canar.* 3: 1-86.
  - 1972. Ferns of the Canary Islands. - *Los Angeles Intern. Fern Soc., Fern Annual 1972:* 17-21.
  - 1972. Die Wälder der Kanarischen Inseln. - *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 65: 105-114.
  - 1973. Congreso internacional pro Flora Macaronésica. - *Cuad. Bot. Canar.* 17: 1-2.
  - 1973. La Palma: Notas sobre algunas especies introducidas. - *Ibid.* 17: 15-17.
  - 1973. Novedades en la flora de las islas orientales, con una nota sobre *Dracaena draco* en Gran Canaria. - *Ibid.* 17: 35-37.
  - 1973. In memoriam Eric R. S. Sventenius 1910-1973. - *Ibid.* 18/19: 1-4.
  - 1973. Nuevas adiciones para la flora de las islas orientales (incluyendo Gran Canaria). - *Ibid.* 18/19: 25-31.
  - 1973. Notes on the genus *Leucophaea* Webb & Berth. (Lamiaceae) in the Canary Islands. - *Ibid.* 18/19: 65-74.
  - 1973. Nota miscelánea: "Helechos Cultivados". - *Ibid.* 18/19: 75-76.
  - 1973. Notas sobre algunas plantas invasoras. - *El Museo Canario* 31/32: 61-66.
  - 1973. Focus on conservation in the Canary Islands. - *IUCN Bull.* 4 (6): 23.
  - 1973. Die Lorbeerwaldrelikte auf Gran Canaria, ihre floristische Zusammensetzung und ihre Bewertung. - *Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel* 39: 121-130.
  - 1973. The role of adventitious plants in the vegetation of the Canary Islands. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 103-106.
  - 1973. A new publication on the Canary Islands flora. - *Ibid.* 4: 161-164.
  - 1973. 1. International Congress pro Flora Macaronésica (Las Palmas). Conservation appeal. Programa de conservación. Programa de conservação. - *Ibid.* 4: 169-174.
  - 1973. Foundation of the Macaronesian Botanical Society. - *Ibid.* 4: 175.
  - 1973. Retrocesión y evolución en la vegetación de las Islas Canarias. - *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada* 2 (1): 11-23.
  - 1973. Notizen über die "Orijama", eine wenig bekannte Kanarienspflanze (*Neochamaelea pulverulenta*). - *Almogaren* 3: 259-262.
  - 1973. Flora y vegetación. - pp. 89-94 in: *Guía General de la Provincia de Las Palmas.*
  - 1973. Informe botánico - zona de Gran Corralejo (Fuerteventura). - Madrid. 69 pp. (Polycop.).
  - 1974. Flora y vegetación. - pp. 176-185 in: *CESSCAN, II. Pleno, Comisión VI.* (Polycop.).
  - 1974. Project 817 - conservation survey of the Canary Islands. - *WWF Yearb. 1973/74:* 214-215.
  - 1974. *Convolvulus floridus*, eine baumförmige Winde. - *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 67: 8-10.
  - 1974. Plantas canarias en sellos y carteles. - *Cuad. Bot. Canar.* 20: 1-2.
  - 1974. Resultados de dos nuevas viajes a Fuerteventura y Lanzarote. - *Ibid.* 20: 17-23.
  - 1974. La flora canaria. Una estadística. - *Ibid.* 20: 25-31.
  - 1974. In memoriam Sr. Peter Moritz (1919-1974). - *Ibid.* 21: 1.
  - 1974. Observaciones misceláneas. - *Ibid.* 21: 13-16.
  - 1974. Notes on the genus *Heinekenia* (Fabaceae) from the Canary Islands. - *Ibid.* 22: 7-10.

- Kunkel, G. 1974. Novedades en la flora canaria. VII. Adiciones y nuevas combinaciones. - *Ibid.* 22: 23-28.
- 1974. Plantas vasculares de Canarias. Indice de familias, sus sinónimos y listas de generos presentes en el archipiélago. - *Cuad. Bot. Canar., Supl. 3:* 1-23.
  - 1975. Inventario florístico de "Los Tiles de Moya" (Gran Canaria). - *An. Estud. Atlant.* 19: 13-40.
  - 1975. Hotel San Antonio (Lanzarote). Little Garden Guide. - Las Palmas. 26 pp.
  - 1975. Plantas de Fuerteventura en peligro de extinción. - pp. 35-50 in: ASCAN: Aves y Plantas de Fuerteventura en peligro de extinción. Las Palmas.
  - 1975. Explorando la vida vegetal de Canarias. - Circular Informativo de ASCAN, Marzo de 1975: 5-6. Las Palmas.
  - 1975. Flora y vegetación. Inventario de los endemismos y elementos nativos mais importantes en la provincia. - pp. 7-68 in: Kunkel, G. (ed.): Inventario de los recursos naturales de la provincia de Las Palmas (Islas Canarias, España). IUCN/WWF Joint Project Operations, No. 817 (37-2). Las Palmas.
  - 1975. Plantas canarias a proteger. - *Costa Canaria* 37: 2 pp.
  - 1975. Additions and corrections to O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding: "Flora of Macaronesia. Checklist of Vascular Plants 1974." - *Cuad. Bot. Canar.* 23/24: 29-59.
  - 1975. Dos nuevas especies de *Parolinia* (Brassicaceae) de Gran Canaria. - *Ibid.* 23/24: 61-68.
  - 1975. Novedades y táxones criticos en la flora de La Gomera. - *Ibid.* 25: 17-49.
  - 1975. Indice/Index/Register, Cuadernos 1-25. - *Cuad. Bot. Canar., Supl. 4:* 1-30.
  - , 197/1976. Aufbau und Bedeutung des Botanischen Gartens auf Gran Canaria. - pp. 31-32 in: Ebel, F. (ed.): *Zu Problemen Botanischer Gärten.* *Wiss. Beitr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg*, part 4.
  - , 197/1976. Kanarische Sukkulente an ihrem natürlichen Standort. - p. 77 in: Ebel, F. (ed.): *Zu Problemen Botanischer Gärten.* *Ibid.*, part 4.
  - (ed.) 1976. Biogeography and Ecology in the Canary Islands. - *Monogr. Biol.* 30. W. Junk Publishers, The Hague. 511 pp.
  - 1976. Notes on the introduced elements in the Canary Islands' flora. - pp. 249-266 (Chapter VIII) in: Kunkel G. (ed.): *Biogeography and Ecology in the Canary Islands.* *Monogr. Biol.* 30.
  - 1976. Enumeración de las plantas vasculares del Parque Nacional de Timanfaya (Lanzarote) con notas adicionales. - *Cuad. Bot. Canar.* 26/27: 41-58.
  - 1976. Fuerteventura: Adiciones florísticas y nuevas localidades. - *Ibid.* 26/27: 63-74.
  - 1976. Gran Canaria, Tenerife y La Gomera: Notas florísticas y adiciones. - *Ibid.* 26/27: 75-81.
  - 1976. *Argyranthemum jacobaeifolium* (Sch. Bip.) Kunkel, comb. nov. - *Ibid.* 26/27: 89.
  - 1976. Excursions botaniques sur Ténériffe (Iles Canaries). *Commentaire floristique.* - *Saussurea* 7: 21-31.
  - 1976. La ecología del paisaje canario. - *Aguayro* No. 75: 4-6. Las Palmas.
  - 1976. Vegetación y ecología de las Islas Canarias. - *Publ. Colegio "Jaime Balmes". Tafira.* 14 pp.
  - 1976. Report on "Flora Macaronesica" Meeting. - *Boissiera* 24: 519-520.
  - 1977. Cuatro nuevas combinaciones nomenclatóricas para las islas orientales. - *Cuad. Bot. Canar.* 28: 11-12.
  - 1977. *Echium x lemsii* hybr. nov. y una nota sobre *Scrophularia auriculata* en Gran Canaria. - *Ibid.* 28: 13-16.

- Kunkel, G. 1977. The Ilex-complex in the Canary Islands and Madeira. - *Ibid.* 28: 17-29.
- 1977. Iconografía: *Senecio hansenii* / *Echium x lidii*. - *Ibid.* 28: 31-34.
  - 1977. Macrobia. Nuevo nombre genérico en Crassuláceas canarias. - *Ibid.* 28: 35-37.
  - 1977. An excursion through my herbarium. - *Ibid.* 28: 53-63.
  - 1977. Inventario florístico de la laurisilva de La Gomera, Islas Canarias. - *Naturalia Hispanica* 7: 1-137. ICONA, Madrid.
  - 1977. Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias) con especial interés de las forrajeras. - *Ibid.* 8: 1-130. ICONA, Madrid.
  - 1977. El futuro Parque Nacional de Garajonay, en La Gomera. - *Aguayro* No. 90: 7-9. La Palma.
  - 1977. Endemismos canarios. Inventario de las plantas vasculares endémicas en la provincia de Las Palmas. - *ICONA Monografías* 15: 1-436. Madrid.
  - 1978. La vida vegetal del Parque Nacional de Timanfaya, Lanzarote, Islas Canarias. - *Naturalia Hispanica* 15: 1-94. ICONA, Madrid.
  - 1978. Flowering Trees in Subtropical Gardens. - W. Junk Publishers, The Hague. 346 pp.
  - 1980. Die Kanarischen Inseln und ihre Pflanzenwelt. - Fischer Verl., Stuttgart. 185 pp.
  - 1980. An excursion through my herbarium - II. - *Vieraea* 8: 337-364.
  - 1981. Árboles y arbustos de las Islas Canarias. Guía de campo. (Colección Botánica Canaria 1). - Las Palmas. 138 pp.
  - 1981. La vida vegetal del Parque Nacional de Timanfaya, Lanzarote, Islas Canarias. - Colección Botánica Canaria 2. Las Palmas de Gran Canaria.
  - 1983. Los Riscos de Famara (Lanzarote, Islas Canarias). Breve descripción y guía florística. - *Naturalia Hispanica* 22: 1-118. ICONA, Madrid.
  - 1984. Wo Natterköpfe Blumen sind. - *Gartenpraxis* 84 (7): 53-55.
  - 1985. Adiciones y nuevas localidades para la flora de Fuerteventura (Islas Canarias). - *Vieraea* 14: 185-189.
  - 1985. Monanthes - wenig bekannt und selten in Kultur. - *Gartenpraxis* 85 (2): 50-52.
  - 1985. La geografía en la nomenclatura botánica de las Islas Macaronésicas. - *Paralelo (Rev. Estud. Geográficos)* 37 (8/9): 337-356. Almería.
  - 1986. Diccionario Botánico Canario. Manual etimológico. - Edirca. Las Palmas. 273 pp.
  - 1986. The endemic element in the Macaronesian flora, and problems and prospects of their conservation. - *Atti del convegno internazionale i Parchi Costieri Mediterranei, Salerno-Castellabata* 18-22 giugno 1973: 675-683.
  - 1987. Die Kanarischen Inseln und ihre Pflanzenwelt. 2. Aufl. - Fischer Verl., Stuttgart. 202 pp.
  - 1991. Plantas de Lanzarote en peligro. - pp. 31-53 in: *Asoc. Canar. Def. Natur. Aves y plantas de Lanzarote en peligro de extinción.*
  - (ed.) 1991. Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 1. - Edirca. Las Palmas. 312 pp.
  - 1991. Los helechos. - pp. 195-216 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 1.* Edirca. Madrid.
  - 1991. Las Gimnospermas. - pp. 217-223 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 1.* Edirca. Madrid.
  - 1991. Las Angiospermas. - pp. 225-227 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 1.* Edirca. Madrid.
  - 1991. Las Monocotiledóneas. - pp. 229-295 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del*

- Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 1. Edirca. Madrid.
- Kunkel, G. 1991. Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico. 2. Dicotiledóneas. - Edirca. Madrid.
- 1993. Die Kanarischen Inseln und ihre Pflanzenwelt. 3. Aufl. - Fischer Verl., Stuttgart. 239 pp.
  - & Kunkel, M.A. 1974. Flora de Gran Canaria. Tom. 1. Arboles y arbustos arboreos. I-XXI, pl. 1-50.
  - & Kunkel, M.A. 1978. Flora de Gran Canaria. Tom. 2. Enradaderas, trepadoras y rastreras. 1-121, pl. 51-100.
  - & Kunkel, M.A. 1978. Flora de Gran Canaria. Tom. 3. Las plantas suculentas. 1-121, pl. 101-150.
  - & Kunkel, M.A. 1979. Flora de Gran Canaria. Tom. 4. Los subarbustos. 1-121, pl. 151-200.
  - & Sunding, P. 1967. Enumeration of species of *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) in the Canary Islands, with nomenclatural notes. - Cuad. Bot. 2: 9-18.
  - & Sventenius, E.R.S. 1972. Los Tiles de Moya: Enumeración florística y datos sobre el futuro parque natural. - Ibid. 14/15: 71-89.
- Kunkel, M.A. 1973. On the rediscovery of *Lotus kunkelii*. - Cuad. Bot. Canar. 17: 33-34.
- 1976. La ecología del paisaje canario. - Aguayro 75: 4-6.
- Kunth, C.S., 1822-1825. Synopsis plantarum quas in itinere ad plagam aequinoctialem orbis novi collegerunt Al. de Humboldt et Am. Bonpland. - Parissis et Argentorati.
- Lack, W. 1978. Die Gattung *Heywoodiella* Svent. & Bramw. (Asteraceae, Lactuceae). - Willdenowia 8: 329-339. [Also as OPTIMA Leaflet No. 63, 1978.]
- 1979. The genus *Picris* (Asteraceae, Lactuceae) in tropical Africa. - Pl. Syst. Evol. 131: 35-52.
- Lado, C. & Moreno, G. 1981. Estudios sobre Myxomycetes. V: Notas sobre Gran Canaria, Islas Canarias. - Bot. Macar. 8/9: 59-69.
- LaFon, R. 1983. *Euphorbia aphylla*, *Euphorbia balsamifera* subsp. *adenensis*, subsp. *balsamifera*, *Euphorbia canariensis* var. *canariensis*. - The Euphorbia Journal 1: 54, 57, 62.
- Lagasca, M. & Rodríguez, J. 1803. Fasciculo III de las plantas que el ciudadano Broussonet colectó en las costas septentrionales de la Africa y en Canarias. - An. Cienc. Nat. 6 (16).
- Lakowitz, E. 1930. Die Vereinsstudienfahrt nach Madeira und den Kanarischen Inseln im Frühling 1929. - Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. 1930: 99-104.
- Lamb, B.M. 1967. Canary Islands succulents. - J. Cact. Succ. Soc. Amer. 31: 93-97, 130-136.
- Lamb, E. & Lamb, B.M. 1956. Two new varieties of *Caralluma*. - Nat. Cact. Succ. J. 11: 75-77.
- Landolt, E., Müller, R. & Bichsel, M. 1988. Bericht über die Exkursion des geobotanischen Institutes ETH, Stiftung Rübel, nach Tenerife, Kanarische Inseln, 28/4-5/5, 1988. - Geobot. Inst. ETH, Stift. Rübel, Zürich. 86 pp. (Polycop.).
- Landström, T. 1976. Preliminär lista över kärlväxter på Teneriffa. Stencilerat redogörelse. - Bot. Mus., Lund. (Polycop.).
- Läpple, H. 1993. Die Orchideen der Kanarischen Inseln. - Die Orchidee 44: 98-104.
- L'Arejan 1974. La "Sangre de Drago". - IBYS 31: 6-8. Madrid. [Not seen.]
- La Roche, F. & Rodríguez Piñero, J.C. 1993. Preliminary data for elaboration of a Macaronesian vascular plants database. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 35.

- Larruga Riera, F. 1975. Componentes químicos de *Sideritis canarias*. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.)
- Larsen, K. 1958. Preliminary note on the cytology of the endemic Canarian element. - Bot. Tidsskr. 54: 167-169.
- 1959. En botanisk ekskursion på Tenerife. - Naturens Verden 1959: 104-110.
  - 1960. Cytological and experimental studies on the flowering plants of the Canary Islands. - Biol. Skr. Danske Vidensk. Selsk. 11 (3): 1-60.
  - 1962. Contribution to the cytology of the endemic Canarian element. - Bot. Notiser 115: 196-202.
  - 1963. Contribution to the cytology of the endemic Canarian element. II. - Ibid. 116: 409-424.
- La Serna Ramos, I. 1976. Iconografía selecta canaria: *Cedronella canariensis* (L.) W. & B., *Calamintha sylvatica* Bromf. ssp. *ascendens* (Jordan) P. W. Ball. - *Vieraea* 6: 167-174.
- 1979. *Bystropogon* L'Hér.: Endemismo de la Macaronésia. - I Seminario de Lamiaceae endémicas de Canarias, Marzo 1978: 11-15. La Laguna.
  - 1980. *Bystropogon wildpretii*, una nueva especie del género *Bystropogon* L'Hér. en la Isla de La Palma (Islas Canarias). - *Vieraea* 10: 83-94.
  - 1980. *Bystropogon organifolius* L'Hér. var. *canariae* y *Bystropogon organifolius* L'Hér. var. *ferrensis*, una nueva variedad y una nueva combinación de *B. organifolius* L'Hér. - Ibid. 10: 95-108.
  - 1980. Revisión del género *Bystropogon* L'Hér., nom. cons. (Lamiaceae-Stachyoideae): Endemismo de la Región Macaronésica. - Thesis Univ. La Laguna. 201 pp.
  - 1984. Revisión del género *Bystropogon* L'Hér. nom. cons. (Lamiaceae-Stachyoideae). Endemismo de la Región Macaronésica. - *Phanerog. Monogr.* 18: 1-380. Cramer, Vaduz.
  - 1990. Tipificación de los táxones del género *Lavatera* L., endémicos de la Región Macaronésica. - Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal, 24.-27. mayo 1990: 105. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
  - , Domínguez Santana, M.D., Méndez Pérez, B., Acebes Ginóves, J.R. & Pérez de Paz, P.L. 1991. Contribución al atlas aeropalínológico de la comarca de Santa Cruz - La Laguna (Tenerife: Islas Canarias). V. Flora ornamental. - *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 64: 99-134.
  - & León Arencibia, M.C. 1980. Contribución a la tipificación de endemismos canarios descritos por Webb y Berthelot. - *Vieraea* 10: 109-128.
  - , León Arencibia, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1982. Contribución a la tipificación de algunas especies del género *Limonium* Mill., endémicas de la Región Macaronésica. - *Vieraea* 11: 57-68.
  - , Méndez Pérez, B., Domínguez Santana, M.D. & Acebes Ginóves, J.R. 1990. Contribución al atlas aeropalínológico de la comarca de Santa Cruz - La Laguna (Tenerife: Islas Canarias). IV. - *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 62: 155-182.
  - , Méndez Pérez, B., Domínguez Santana, M.D. & Acebes Ginóves, J.R. 1990. Contribución al atlas aeropalínológico de la comarca de Santa Cruz - La Laguna (Tenerife, Islas Canarias). III. *Amaranthaceae* y *Chenopodiaceae*. - pp. 315-322 in: Blanca, G. et al. (eds.): *Polen, esporas y sus aplicaciones* (Actas del VII Simposio de Palinología).
  - , Méndez Pérez, B. & Lecuona Neumann, R. 1985. Estudio palinológico del género *Rhamnus* L. en Canarias. - *An. Asoc. palinol. Leng. españ.* 2: 95-105.
  - , Negrín Sosa, M.L. & Pérez de Paz, P.L., 1994: A palynological study of the genus

- Sideritis subgenus *Marrubiastrum* (Lamiaceae): Macaronesian endemism. - Grana 33: 1-37.
- La Serna Ramos, I. & Saenz Lain, C. 1982. Estudio morfológico del polen en el género *Bystropogon* L'Hér. (Lamiaceae). - Bot. Macar. 8/9: 5-16.
- & Wildpret de la Torre, W. 1976. Iniciación al estudio biosistemático del género *Bystropogon* L'Hér. en el Archipiélago Canario. - Vieraea 6: 77-102.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1980. Contribución al estudio taxonómico y ecológico de *Bystropogon odoratissimus* C. Bolle. - Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles' 35 (1978): 129-144.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. La problemática taxonómica del género *Bystropogon* L'Hér. en la Région Macaronésica. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 35-51. Funchal.
- Latimer, S.F. 1888. Botanic Garden, Teneriffe. - Gard. Chron. 1888: 711-713.
- Lauscher, F. 1975. Naturforschungen auf den Kanarischen Inseln von Humboldt bis zur Gegenwart. - 72. und 73. Jahresber. Sonnenblick-Vereins Jahre 1974 u. 1975.
- Lausi, D. & Nimis, P.L. 1986. Leaf and canopy adaptations in a high-elevation desert on Tenerife, Canary Islands. - Vegetatio 68: 19-31.
- , Nimis, P.L. & Tretiach, M. 1989. Adaptive leaf structures in a *Myrica-Erica* stand on Tenerife (Canary Islands). - Ibid. 79: 133-142.
- Lawrie, I. 1992. *Zygophyllum fontanesii* Webb & Berth. - Brit. Cactus & Succ. J. 10: 95.
- Lawson, G.W. & Norton, T.A. 1971. Some observations on littoral and sublittoral zonation at Teneriffe (Canary Isles). - Botanica Marina 14: 116-120.
- & Price, J.H. 1969. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: A critical assessment. I. Chlorophyta and Xanthophyta. - Bot. J. Linn. Soc. 62: 279-346. [II: Price et al. 1978; III: John et al. 1979; IV: Price et al. 1986, 1988.]
- Lebreton, P. 1983. Nouvelles données sur la distribution au Portugal et en Espagne des sous-espèces du genévrier de Phénicie (*Juniperus phoenicea* L.). - Agronom. Lusit. 42: 55-62.
- Lecoufle, M. 1963. Voyage a Tenerife. - Rev. Horticult. 1963: 557-559.
- Lecuona Neumann, R.M., La Serna Ramos, I. & Mendez Pérez, B. 1985. Estudio palinológico del género *Phyllis* L. (Rubiaceae) en Canarias. - An. Asoc. palinol. Leng. Españ. 2: 127-134.
- , La Serna Ramos, I., Mendez Pérez, B. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Contribución al estudio palinológico de la flora endémica macaronésica. - Pollen et Spores 29: 359-390.
- Lemoine, P. 1929. Les algues calcaire (Mélobésiées) des Canaries, leurs affinités. - Ass. Fr. Av. Sci., Congrès de la Rochelle: 658-662.
- 1929. Corallinaceae. Subfam. Melobesieae. - pp. 19-68 in: Børgesen, F. (1929).
- Lems, K. 1958. Phytogeographic study of the Canary Islands. - 2 vols., 200 + 144 pp. - Thesis Univ. Michigan, Ann Arbor. (Unpubl.).
- 1958. Botanical notes on the Canary Islands. I. Introgression among the species of *Adenocarpus*, and their role in the vegetation of the islands. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18 (39): 351-370.
  - 1960. Floristic botany of the Canary Islands. - Sarracenia 5: 1-94.
  - 1960. Botanical notes on the Canary Islands. II. The evolution of plant forms in the islands: *Aeonium*. - Ecology 41: 1-17.
  - 1961. Botanical notes on the Canary Islands. III. The life form spectrum and its interpretation. - Ibid. 42: 569-572.
  - 1967. Hollies of the Canary and Madeira Islands. - Proceed. 43rd Meet. Holly Soc.



- Amer.: 12-15.
- Lems, K. 1968. Structure of vegetation in the Canary Islands. - Cuad. Bot. 3: 27-52.
- 1968. Botanical notes on the Canary Islands. V. The genus 'Osyris' (Santalaceae) on Tenerife. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom. 28 (59): 197-202.
  - 1968. Hollies of the Canary and Madeira Islands. - Amer. Hort. Mag. 1968: 290-295.
  - & Holzappel, C.M. 1963. Botanical notes on the Canary Islands. IV. *Ceropegia dichotoma* (Asclepiadaceae), an unusual stem succulent. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom. 23 (48): 1-7.
  - & Holzappel, C.M. 1968. Evolution in the Canary Islands. I. Phylogenetic relations in the genus *Echium* (Boraginaceae) as shown by trichome development. - Bot. Gazette 129: 95-107.
  - & Holzappel, C.M. 1968. Evolution in the Canary Islands. II. Revision of the annual and biennial species of *Echium* (Boraginaceae). - Bull. Torr. Bot. Club 95: 37-57.
  - & Holzappel, C.M. 1971. Adaptation of growth form in *Echium leucophaeum* (Boraginaceae). - Ecology 52: 499-506.
  - & Holzappel, C.M. 1971. Botanical notes on the Canary Islands. VI. The *Echium decaisnei* - *Echium famarae* complex (Boraginaceae). - Anal. Inst. Nac. Invest. Agric. (Madrid), ser. Prod. veg. 1: 189-196.
  - & Holzappel, C.M. 1974. Flora of the Canary Islands: The Cruciferae, the Crassulaceae and the ferns and their allies. - Ibid. 4: 165-273.
- León Arencibia, M.C. 1974. Contribución al estudio taxonómico-ecológico de los géneros *Stachys* L. y *Salvia* L. en el Archipiélago Canario. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1979. Consideraciones sobre la problemática que plantea el estudio de las especies del género *Lavandula* L. presentes en el Archipiélago Canario. - I Seminario de Lamiaceae endémicas de Canarias, Marzo 1978: 16-20. La Laguna.
  - 1982. Revisión del género *Lavandula* L. (sect. *Pterostoechas*) en la Región Macaronésica. - Thesis Univ. La Laguna. 186 pp. (Unpubl.).
  - , Beltrán Tejera, E. & Wildpret de la Torre, W. 1990. Contribución al conocimiento de la flora micológica de las Canarias Orientales. La Graciosa. - Homenaje al Prof. Telesforo Bravo, 1: 471-477.
  - , García Gallo, A., Wildpret de la Torre, W. & La Serna Ramos, I. 1992. Sobre el comportamiento ecológico y fitosociológico de *Barlia metlesicsiana* Teschner (Orchidaceae) raro endemismo tinerfeño. - Bol. Soc. Brot., sér. 2, 65: 35-41.
  - & La Serna Ramos, I. 1984. *Reseda lancerotae* Webb & Berth. ex Del., nombre válido de un endemismo canario. - Candollea 39: 261-263.
  - & La Serna Ramos, I. 1992. Palynological study of *Lavandula* (sect. *Pterostoechas*, Labiatae). Canario-madeirense endemics. - Grana 31: 187-195.
  - , La Serna Ramos, I. & Wildpret de la Torre, W. 1980. Tipificación de algunas Asteraceae descritas por Schultz Bipontinus y depositadas en el Herbario Webbianum. - Vieraea 10: 129-136.
  - , La Serna Ramos, I. & Wildpret de la Torre, W. 1982. Tipificación de *Chenopodium coronopus* Moq. y de *Phagnalon umbelliforme* DC., especies descritos en el Prodrómus de De Candolle. - Ibid. 11: 69-75.
  - , La Serna Ramos, I. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Contribución a la tipificación de endemismos canarios descritos por Webb y Berthelot. II. - Ibid. 13: 17-26.
  - , La Serna Ramos, I. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Contribución al estudio palinológico de la flora endémica macaronésica. - Pollen et Spores 29: 359-390.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. El género *Lavandula* L. en el Archipiélago Canario. -

- Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 95-112. Funchal.
- León Arencibia, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1984. *Lavandula foliosa* Christ, sinonimia de *Lavandula minutolii* Bolle. - *Vieraea* 13: 249-253.
- & Wildpret de la Torre, W. 1986. *Lavandula buchii* Webb (Lamiaceae), especie endémica de Tenerife. - *Ibid.* 16: 253-262.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1987. Táxones infraespecíficos de *Lavandula buchii* (Lamiaceae). - *Ibid.* 17: 353-360.
  - , Wildpret de la Torre, W. & Socorro, J.S. 1990. *Carex tumidicarpa* Ands. subsp. *cedercreutzii* Fagerstr., nueva cita para Canarias. - *Ibid.* 19: 7-10.
- Lepper, L. 1982. Cytologische Untersuchungen in Angiospermen (*Messerschmidia angustifolia* Pit.). - *Wiss. Zeitschr. Univ. Jena, Math.-Nat. Rh.* 31: 252-253.
- Leukert, C., Knoph, J.-G. & Hertel, H. 1992. Chemotaxonomische Studien in der Gattung *Lecidella* (Lecanorales, Lecanoraceae) II. Europäische Arten der *Lecidella* asema-Gruppe. - *Herzogia* 9: 1-17.
- Leveque, G. 1971. Deux siècles de botanique dans les Iles Canaries: Le Jardin Botanique de la Orotava. - *Jardines de France* 6: 14-19.
- Licht, W. 1975. Zur Biologie von *Cyperus kalli* (Forssk.) Murb. - *Cuad. Bot. Canar.* 23/24: 1-14.
- Lid, D.T. 1957. Reisebrev fra Hierro. - *Blyttia* 15: 98-101.
- Lid, J. 1968. Contributions to the flora of the Canary Islands. - *Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo. I. Matem.-naturv. Kl. n.s.* 23 (1967): 1-212.
- 1970. Notes on plants from the Canary Islands. - *Nytt Mag. Bot.* 17: 1-6.
- Lidén, M. 1986. Synopsis of *Fumarioideae* (Papaveraceae) with a monograph of the tribe *Fumarieae*. - *Opera Bot.* 88: 1-133.
- Linder, R. & Lambert, A.-M. 1965. Étude caryologique d'endémiques canariennes. - *Bull. Soc. Brot. France* 112: 234-238.
- Lindinger, L. 1911. Reisestudien auf Tenerife. - *Abh. Hamb. Kolonialinst.* 6.
- 1917. El Drago. - *Eco Magist. Canar.* 3 (141): 2-4. [Also as pp. 118-121 in Lindinger 1926.]
  - 1917. Notas sobre la flora de Tenerife. - *Ibid.* 3 (142): 2-7. [Also as pp. 121-126 in Lindinger 1926.]
  - 1917. Un "té" tinerfeño. - *Ibid.* 4 (149): 2. [Also as p. 127 in Lindinger 1926.]
  - 1917. Segunda lista de plantas tinerfeñas. - *Ibid.* 4 (163): 3-6. [Also as pp. 127-133 in Lindinger 1926.]
  - 1917. Observaciones e investigaciones en las Islas Canarias. - *La Verdad* 1, No. 14. La Laguna. [Also as pp. 118-133 in Lindinger 1926.]
  - 1923. Vorläufige Mitteilung über einige Ergebnisse meiner zweiten Kanarenreise. - *Bot. Archiv* 4: 263-277.
  - 1926. Beiträge zur Kenntnis von Vegetation und Flora der kanarischen Inseln. - *Abh. Gebiet der Auslandskunde* 21: 1-350.
- Lindley, J. 1831. *Cheiranthus mutabilis*. Changeable Wall-flower. - *Bot. Reg.* 17: pl. 1431.
- 1831. *Statice puberula*. Downy-leaved *Statice*. - *Ibid.* 17: pl. 1450.
  - 1832. *Senecio Tussilaginis*. Coltsfoot-leaved Groundsel. - *Ibid.* 18: pl. 1550.
  - 1835. *Sempervivum urbicum*. City Houseleek. - *Ibid.* 20: pl. 1741.
  - 1839. *Statice arborea*. Tree *Statice*. - *Ibid.* 25: pl. 6.
  - 1839. *Senecio cruentus*. Blood-red *Senecio*. - *Ibid.* 25: pl. 7.
  - 1839. *Senecio populifolius*; var. *lacteus*. Milk-white Poplar-leaved *Senecio*. - *Ibid.* 25: pl. 45.

- Lindley, J. 1840. *Convolvulus floridus*. - *Ibid.* 26: append. p. 84.
- 1840. *Statice pectinata*. Comb-flowered Sea Lavender. - *Ibid.* 26: pl. 65.
  - 1841. *Convolvulus scoparius*. Canary Rosewood. - *Ibid.* 27: pl. 43, and append. p. 69.
  - 1841. *Aeonium cruentum*. Bleeding Stoneleek. - *Ibid.* 27: pl. 61.
  - 1844. *Aeonium Youngianum*. Mr. Young's Houseleek. - *Ibid.* 30: pl. 35.
  - 1845. *Statice macrophylla*. Large-leaved Sea Lavender. - *Ibid.* 31: pl. 7.
- Liu, H.-Y. 1984. The infrageneric relationships in *Aeonium* (Crassulaceae). - *Ohio J. Sci.* 84: 6.
- 1989. Systematics of *Aeonium* (Crassulaceae). - *Nat. Mus. Nat. Sci.* (Taichung, Taiwan), *Spec. Publ.* 3: 1-102.
- Llimona, X. & Werner, R.G. 1975. Quelques lichens nouveau ou interessants de la Sierra de Gata (Almeria, SE. de l'Espagne). - *Acta Phytotax. Barcinonensia* 16: 1-32.
- Lobin, W. 1982. Additions to: O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding: Flora of Macaronesia, Checklist of vascular plants, 2nd revised edition. - *Garcia de Orta, sér. Bot.* 5: 213-224.
- 1986. *Ophioglossum* Linnaeus 1753 in the Azores, Madeira, Canary and Cape Verde Islands. - *Senckenbergiana Biol.* 66 (4/6): 399-404.
  - 1986. *Cystopteris* in the Cape Verde and Canary Islands. - *Fern Gaz.* 13: 121.
  - & Liess, R.-J. 1984. Erstnachweis einer Orchideen-Art (*Habenaria tridactylites*) für die Kanaren-Insel Lanzarote. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 71: 143-145.
  - & Roessler, H. 1984. Die Gattung *Forsskaolea* Linnaeus 1764 auf den Kanarischen und Kapverdischen Inseln (Phanerogamae: Urticaceae). - *Senckenbergiana Biol.* 64: 429-451.
- Lobreau-Callen, D., Nilsson, S., Albers, F. & Straka, H. 1978. Les Cneoraceae (Rutales): Étude taxonomique, palynologique et systématique. - *Grana* 17: 125-139.
- Lohmeyer, W. 1974. Über die auf Gran Canaria heimische vielblütige Cinerarie (*Senecio webbii*), eine der Stammformen unserer Kultur-Cinerarien. - *Natur und Landschaft* 49 (6): 164-165. Stuttgart.
- 1975. Über einige anthropogene nitrophile Unkrautgesellschaften der Insel Gran Canaria. - *Schriftenrh. Vegetationskunde* 8: 111-138.
  - & Trautmann, W. 1971. Zur Kenntnis der Vegetation der kanarischen Insel La Palma. - *Ibid.* 5: 209-236.
- Long, D.G. 1978. Some noteworthy bryophytes from La Palma, Canary Islands. - *J. Bryol.* 10: 211-212.
- , Crundwell, A.C. & Townsend, C.C. 1981. New records of bryophytes from the Canary Islands. - *Ibid.* 11: 521-536.
- López González, G. 1982. *Ophioglossum polyphyllum* A. Braun, un helecho nuevo para las Islas Canarias. - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 38: 523-524.
- , G. 1982. Christian [sic] Smith y la nomenclatura de algunas plantas canarias. - *Ibid.* 39: 153-155.
- López Hernández, M. & Gil Rodríguez, M.C. 1982. Estudio de la vegetación ficológica del litoral comprendido entre Cabezo del Socorro y Montaña de la Mar, Güímar, Tenerife. - *Vieraea* 11: 141-170.
- López García, R.E., Hernández Pérez, M., Rabanal, R.M., Darias, V., Martín Herrera, D., Arias, A. & Sanz, J. 1992. Essential oils and antimicrobial activity of two varieties of *Cedronella canariensis* (L.) W. et B. - *J. Ethnopharmacol.* 36: 207-211.
- Losada Lima, A. 1980. Contribución al estudio de las Labiadas medicinales de la Región Macaronésica. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1986. Sobre la presencia de *Riella affinis* M. A. Howe & Underw. (Sphaerocarpaceae, Marchantiopsida) en la Isla de Tenerife. - *Vieraea* 16: 245-246.

- Losada Lima, A. 1987. La investigación briológica canaria: Antecedentes históricos. - *Ibid.* 17: 333-343.
- 1988. Algunas consideraciones sobre la brioflora macaronésica. - *Lazaroa* 10: 213-218.
  - & Beltrán Tejera, E. 1987. Estudio de la flora briológica del Monte de Agua García y Cerro del Lomo (Tenerife, Islas Canarias). - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 44: 233-254.
  - , Beltrán Tejera, E., Hernández Padron, C. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Contribución al estudio de los briófitos epífitos de *Juniperus phoenicea* L. en la Isla de Hierro (I. Canarias). - *Anal. Biol.* 2 (Secc. Especial, 2): 307-317.
  - & González Mancebo, J.M. 1992. Flora briológica de las Islas Canarias. - pp. 171-190 in: Kunkel, G. (ed.): *Flora y vegetación del Archipiélago Canario. Tratado Florístico*. 1. Edirca.
  - , González Mancebo, J.M. & Beltrán Tejera, E. 1990. Los briófitos del Parque Nacional de Garajonay. - pp. 88-105 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): *Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA*.
  - , González Mancebo, J.M. & Beltrán Tejera, E. 1993. Contribution to the bryological knowledge of the reserve of the biosphere "El Canal y Los Tiles" (La Palma, Canary Islands). - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 195-198.
  - , González Mancebo, J.M., Beltrán Tejera, E., Febles Padilla, M.B., León Arencibia, M.C. & Bañares Baudet, A. 1987. Contribución al estudio de los briófitos epífitos en el Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). I. - *Vieraea* 17: 345-352.
  - , González Mancebo, J.M., Febles Padilla, M.B., Beltrán Tejera, E., León Arencibia, M.C. & Bañares Baudet, A. 1990. Contribución al conocimiento de la flora briológica del Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). II. Briófitos saxícolas y terrícolas. - *Ibid.* 19: 11-18.
  - & van den Berghen, C. 1985. *Frullania dilatata* (L.) Dum. var. *elongata* var. nov. (Hepaticae). - *Ibid.* 15: 3-6.
  - , Wildpret de la Torre, W. & León Arencibia, M.C. 1990. Contribución al estudio del género *Cedronella* Moench en el Archipiélago Canario. - *Homenaje al Professor Dr. Telesforo Bravo I*: 493-507. Secr. de Publ., Univ. La Laguna.
- Lösch, R. 1980. Die Hitzeresistenz der Pflanzen des kanarischen Lorbeerwaldes. - *Flora* 170: 456-465.
- 1981. The cold resistance of Macaronesian Sempervivoideae. - *Oecologia* 50: 98-102.
  - 1984. Jahreszeitlicher Verlauf der diurnalen Säureschwankungen bei Semperviven von unterschiedlichen Standorten auf Teneriffa. - *Mitt.-band Kurzfass. Bot. Tagung Wien* 9.-14. sept. 1984: 3-4.
  - 1984. Evolution funktioneller Standortanpassungen als Grundlage differenzierter Nischenbesiedelung bei der makaronesischen Semperviven-Gattung *Aichryson*. - *Ibid.*: 15-16.
  - 1984. The evolution of obligate and facultative CAM plants within the Macaronesian genus *Aichryson* (Crassulaceae) in accordance with habitat, climate, chorology, and plant life form. - *Abstr. 4th Congr. Feder. Eur. Soc. Plant Physiol., Strasbourg*. (2 pp.)
  - 1984. Species-specific responses to temperature in acid metabolism and gas exchange performance of Macaronesian Sempervivoideae. - pp. 117-126 in: Margaritis, N.S. (ed.): *Being Alive on Land. Tasks for Vegetation Science*, vol. 13: 117-126.
  - 1988. Funktionelle Voraussetzungen der adaptiven Nischenbesetzung in der Evolution der makaronesischen Semperviven. - *Hab.-Thesis Univ. Kiel*. 491 pp. (Polycop.).
  - 1990. Funktionelle Voraussetzungen der adaptiven Nischenbesetzung in der Evolution der makaronesischen Semperviven. - *Diss. Bot.* 146: 1-482.

- Lösch, R. 1993. Water relations of Canarian laurel forest trees. - pp. 243-246 in: Borghetti, M., Grace, J. & Raschi, A. (eds.): Water transport in plants under climatic stress. Proceed. Intern. Workshop, Vallombrosa, Firenze. Cambridge.
- , Beyhl, F.E., Mies, B. & Schweihofen, B. 1990. Relative Standortkonstanz der Federbuschvegetation auf den mittelatlantischen Inseln und das Fehlen klimatisch-orographischer Voraussetzungen für eine Waldklimax auf den Kapverden. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 129: 75-82.
  - & Kappen, L. 1983. Die Temperaturrestistenz makaronesischer Sempervivoideae. - Verh. Ges. Ökol. 10: 521-528.
- Lötschert, W. 1977. Zur Ökologie, pflanzengeographische Stellung und Entstehung der Kanaren-Flora. - Beitr. Biol. Pflanzen 53: 429-446.
- Löve, Á. 1943. *Rumex lunaria* L., a gynodioecious tetraploid species. - Nature 151: 559-560.
- Lowe, R.T. 1857. On *Ranunculus creticus*, *cortusaefolius* and *grandifolius* of authors. - J. Bot. & Kew Gard. Misc. 9 (65): 65-75.
- 1860. Some account of the 'Chaparro' of Fuenteventura, a new species of *Convolvulus*. - Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 6: 153-156.
  - 1860. Some account of the Chaparro of Fuerteventura, a new species of *Convolvulus*. - Bull. Soc. Bot. France 7: 949.
- Lozano Cabo, F. 1972. Biología marina: origen, desarrollo e importancia actual. - Vieraea 1: 25-44.
- Lucas, G. & Syngé, H. (eds.) 1978. The IUCN Plant Red Data Book [Plants of the Canary Islands by D. Bramwell]. Old Woking. 540 pp.
- Luceño, M. 1992. Cytotaxonomic studies in Iberian and Macaronesian species of *Carex* (Cyperaceae). - Willdenowia 22: 149-166.
- Lucia Sauquillo, V., Arco Aguilar, M. del, Acebes Ginóves, J.R., Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1990. Contribución al estudio de plantas canarias con interés ornamental. I. - Vieraea 19: 113-137.
- Ludwig, D. 1982. Die Gefäßpflanzenflora der Insel Teneriffa. Beiträge von W. Bennert, C. Overkott & T. RübSamen. 2. Aufl. - Bochum. VI + 473 pp. (Polycop.).
- 1984. Die Gefäßpflanzenflora der Kanareninsel Tenerife. - Diplomarb. Abt. Spez. Botanik, Ruhr-Univ. Bochum. 604 pp.
- Luezas, A. 1983. Actividades del Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" en el último cuatrienio. - Bot. Macar. 11: 105-110.
- Luis González, M. 1984. Los paisajes naturales del macizo de Teno. - Anuario Univ. La Laguna 1983/1984: 291-303.
- 1987. La Laurisilva del Monte de Aguas y Pasos. - Revista Geografía Canaria 2: 121-138.
  - 1988. Las unidades del paisaje natural de Teno. - Serta Gratulatoria in Honorem Juan Régulo 3: 157-170.
- Luisier, A., 192-1931. Les Mousses de l'Archipel de Madère et en général des Îles Atlantiques. - Brotéria, sér. Bot. 23: 5-53, 129-145; 24: 18-47, 66-96, 119-140; 25: 5-20, 123-139.
- , 193-1945. Les Mousses de l'Archipel de Madère et en général des Îles Atlantiques. - Brotéria, sér. Cienc. Nat. 1: 164-182; 7: 78-95, 110-131; 11: 29-41; 14: 78-94, 112-127, 156-176.
  - 1945. A família das Hookeriaceas na Península Ibérica e nas Ilhas de Madeira, Açores et Canárias. - Rev. Cienc. 10: 3-8.
  - 1946. A família das Fissidentáceas na Península Ibérica e nas ilhas atlânticas dos

- Açores, Madeira e Canárias. - Asoc. Españ. Progr. Cienc., XIX Congr. San Sebastian, 3 a 12 de octubre de 1946. 5 pp.
- Lumbsch, H.T. & Vězda, A. 1992. Contributions to the lichen flora of Tenerife. - *Lichenologist* 24: 21-26.
- Lundblad, O. 1947. Makaronesien und Atlantis. Eine historisch-biogeographische Übersicht. - *Zool. Bidr. Upps.* 25: 201-323.
- Lüpnitz, D. 1971. Zur Physiognomie des Kanarischen Sukkulentenbusches. - *Mainzer Naturwiss. Arch.* 10: 133-148.
- Lüthy, J.M. 1991. Illustrierter Führer für die Arten der Gattungen *Aeonium* und *Greenovia* (Crassulaceae) auf den Inseln Teneriffe und Gomera. - *Kakt. Sukk.* 42: 129-134, 158-163.
- Lynch, R. Irwin 1897. Origin of the cultivated *Cineraria*. - *Nature* 55: 341-342.
- Lyons, G. 1974. The search of Dragons or: The plant that roared. - *Cactus & Succ. J.* 46: 267-282.
- Lyshede, O.B. 1977. Studies in the mucilaginous cells in the leaf of *Spartocytisus filipes* W. & B. - *Planta* 133: 255-260.
- 1977. Structure and function of trichomes in *Spartocytisus filipes*. - *Bot. Notiser* 129: 395-404.
  - 1978. Studies in outer epidermal cell walls with microchannels in a xerophytic species. - *New Phytol.* 80: 421-426. [*Spartocytisus filipes*.]
  - 1979. Xeromorphic features of three stem assimilants in relation to their ecology. - *Bot. J. Linn. Soc.* 78: 85-98. [*Spartocytisus*.]
- Mabberley, D.J. 1978. Edward and Sarah Bowdich's names of Macaronesian and African plants, with notes on those of Robert Brown. - *Bot. Macar.* 6: 53-66.
- McDonald, S. 1965. Botany report. - pp. 27-36 in: 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle.*
- MacGregor, F.C. 1831. Die Canarischen Inseln. - Hannover. 380 pp.
- Machado, A. 1983. Leyenda y mapa de vegetación del Parque Nacional del Teide (Tenerife). - ICONA, Santa Cruz de Tenerife.
- McNeill, J. & Bassett, I.J. 1974. Pollen morphology and the infrageneric classification of *Minuartia* (Caryophyllaceae). - *Canad. J. Bot.* 52: 1225-1231. [*M. webbii* McNeill & Bramw.]
- Mägdefrau, K. 1943. Die Moosvegetation der Lorbeerwälder auf Tenerife. - *Flora* 137: 125-138.
- 1975. Das Alter der Drachenbäume auf Tenerife. - *Ibid.* 164: 347-357.
- Magnus, P. 1901. Ueber einige von J. Bornmüller im Jahre 1900 auf den canarischen Inseln gesammelte Uredineen. - *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 19: 292-300.
- Malato-Beliz, J. 1976. Conservación de la naturaleza y recursos geneticos. - *Bot. Macar.* 1: 67-82.
- 1983. Proposition pour l'élaboration d'un catalogue des plantes endémiques, menacées et disparues en Macaronésie. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977:* 437-440.
  - 1983. L'avenir du projet de la flore de Macaronésie. - *Ibid.:* 459-460.
  - 1991. O factor endemismo na flora dos archipelagos macaronesicos. - pp. 251-259 in: Dias, E., Carretas, J.P. & Cordeiro, P. (eds.): *Comunicações das 1<sup>as</sup> Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente.*
- Malme, L. 1977. Contributions to the bryophyte flora of Lanzarote, Canary Islands. - *Norw. J. Bot.* 24: 275-277.

- Malme, L. 1988. Distribution of bryophytes on Fuerteventura and Lanzarote, the Canary Islands. - *Sommerfeltia* 7: 1-54.
- Manders, W. 1982. Ceropegiaerne fra de kanariske Øer. - *Kaktus* 17: 27-29.
- Manitz, H. 1971. Zur Lectotypifisierung der Namen einiger Convolvulaceen-Gattungen. - *Feddes Repert.* 85: 629-640.
- Manjón, J.L. & Moreno, G. 1980. Contribución al estudio de los hongos que fructifican sobre la familia Pinaceae (gén. Pinus) en España (1. aportación). - *Acta Bot. Malacitana* 6: 149-174.
- & Moreno, G. 1981. Estudio sobre Basidiomycetes II (Notas sobre algunos hongos de la Isla de Gran Canaria, Islas Canarias). - *Bot. Macar.* 8/9: 71-78.
  - & Moreno, G. 1982. *Cerocorticium canariensis* sp. nov. (Corticaceae). - *Ibid.* 10: 27-32.
- Manrique y Saavedra, D.A.M. 1873. Elementos de Geografía e Historia Natural de las Islas Canarias. - Las Palmas. 98 pp.
- Mansour, R.M.A., Saleh, N.A.M. & Boulos, L. 1983. A chemosystematic study of the phenolics of *Sonchus*. - *Phytochemistry* 22: 489-492.
- Marnier-Lapostolle, J. 1968. *Aichryson bollei* Webb. - *Nat. Cact. Succ. J.* 23: 8.
- Marrero Rodríguez, A. 1984. Sobre plantas reliólicas de Gran Canaria: Comentarios corológico-ecológicos. - *Bot. Macar.* 12/13: 51-62.
- 1985. Aportaciones cariológicas del género *Sideritis* L. (Lamiaceae) en las Islas Canarias. - *Ibid.* 14: 35-58.
  - 1988. Nuevos datos cariológicos para el género *Sideritis* L. (Lamiaceae) en las Islas Canarias. - *Ibid.* 16: 37-52.
  - 1989. *Carlina texedae* (Asteraceae), nueva especie para Gran Canaria. - *Ibid.* 18: 69-84.
  - 1989. Notas corológico-taxonómicas de la flora macaronésica. - *Ibid.* 18: 85-86.
  - 1989. Dos citas de interés en la flora canaria. - *Ibid.* 18: 89-91. [*Brassica bourgeauii*, *Picconia excelsa*.]
  - 1992. Notas taxonómicas del género *Helianthemum* Miller en Lanzarote. - *Ibid.* 19/20: 65-78.
  - 1992. Comentarios corológicos de la flora canaria. - *Ibid.* 19/20: 151-155.
  - 1992. Chromosomal evolutionary trends in the genus *Sideritis* subgenus *Marrubiastrum*. - pp. 247-256 in: Harley, R.M. & Reynolds, T. (eds.): *Advances in Labiatae Science*. Roy. Bot. Gard., Kew.
  - , Febles, R. & Suárez Rodríguez, C. 1989. *Tanacetum oshanahanii*, (Compositae-Anthemideae), nueva especie para las Islas Canarias. - *Bot. Macar.* 17: 3-14.
  - , Lesouef, J.Y. & Cabrera, M.A. 1992. Estudios previos para un programa de rescate genético de *Limonium dendroides* Svent. - *Ibid.* 19/20: 3-14.
  - & Ramos Martínez, A. 1989. Comentario corológico-taxonómico de *Asparagus nesiotis* Svent. (Liliaceae). - *Ibid.* 18: 15-26.
  - & Ramos Martínez, A. 1989. Aportaciones corológicas de dos especies de *Asparagus*. - *Ibid.* 18: 88-89.
  - & Sánchez, T. 1992. Comentarios corológicos de dos helechos en Gran Canaria. - *Ibid.* 19/20: 135-140.
  - & Suárez Rodríguez, C. 1988. Aportaciones corológicas de varias especies arbustivas de interés en Gran Canaria (Islas Canarias). - *Ibid.* 16: 3-14.
  - , Suárez Rodríguez, C. & Rodrigo, J.D. 1989. Distribución de especies significativas para la comprensión de las formaciones boscosas en Gran Canaria (Islas Canarias). II. - *Ibid.* 18: 27-46.
- Marrero Gomez, M.V. 1990. Contribución al estudio de los sabinares de la Isla de Tenerife

- (Canarias): Bandas del Sur. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Marrero Gomez, M.V., Rodríguez Delgado, O. & Wildpret de la Torre, W. 1992. Contribución al estudio fitocorológico de los restos de sabinares y otras comunidades termófilas del Sur de Tenerife (Islas Canarias). - Rev. Acad. Canar. Cienc. 3 (4): 25-44.
- Martin Aguado, M. 1957. Las algas de Canarias en la obra científica de Viera y Clavijo. - An. Univ. La Laguna, Facult. Filos. Letr. 1957: 6-52.
- Martínez, C., Rodríguez, B.R., Valdes, F. & Pérez Frances, J.P. 1987. Efectos del ácido naftalenacético y la 6-benzilaminopurina sobre la inducción de callo en cotiledones de *Pinus canariensis* cultivados in vitro. - *Vieraea* 16: 287-293.
- Marzol Jaen, M.V., Rodríguez, J., Arozena, M.E. & Luis González, M. 1988. Rapport entre la dynamique de la mer de nuages et la végétation au Nord de Tenerife (I. Canarias). - Act. Colloq. Internat. Climatologie: 273-283.
- Masferrer y Arquimbau, R. 1879. Una sencilla lección sobre la Flora de la Isla de Tenerife. - *Revist. Canar.* 1: 212- .
- 1879. Una excursión al Pico de Teide. - *Anal. Soc. Españ. Hist. Nat.* 8: 27-38.
  - 1879. Nota sobre naturalización de plantas exóticas en la Isla de Tenerife. - *Act. Soc. Españ. Hist. Nat.* 8: 61-66.
  - , 188-1882. Recuerdos botánicos de Tenerife; ó sea, datos para el estudio de la Flora Canaria. - *Anal. Soc. Españ. Hist. Nat.* 9: 309-369; 10: 139-230; 11: 307-398.
  - 1881. Descripción de la flor y del fruto del *Lotus berthelotii* (*Peliorynchus berthelotii*). - *Ibid.* 10: 429-433.
  - 1911. El Jardín de Aclimatación de La Orotava, Villa de Orotava. - Imprente Orotava. 79 pp.
  - , s.a.). Catálogo razonado de la flora de Tenerife y notas sobre la flora de todo el Archipiélago Canario, Madera y demás islas de aquella región botánica.
- Mathias, M.E. & Constance, L., 1965: A revision of the genus *Bowlesia* Ruiz & Pav. (*Umbelliferae-Hydrocotyloideae*) and its relatives. - *Univ. Calif. Publ. Bot.* 38: 1-73.
- Mathon, C.-C. 1965. Besoins en frois, photopériodisme et distribution des plants. Le cas des Iles Canaries. - *Compt. Rend. Soc. Biogéogr.* 371: 95-108.
- Mathou, T. & Guyot, A.-P. 1942. Le genévrier des Iles Canaries, *Juniperus canariensis* Guyot. - *Trav. Lab. Forest. Toulouse* 1 (3): 1-8.
- Mattick, F. 1935. Vegetationsbilder von Tenerife. - *Vegetationsbilder, Reihe 24, H. 7, 5 Seiten, Taf. 37-42.* Jena.
- Mattson, G. 1922. En sommarfärd til de Lyckliga öarna. - Stockholm och Helsingfors.
- Matzer, M., Mayrhofer, H., Sattler, J. & Clerc, Ph. 1994. *Rinodina canariensis* (lichenized Ascomycetes, Physciaceae), a new species parasitic on crustose lichens in Macaronesia and the Mediterranean region. - *Nord. J. Bot.* 14: 105-111.
- Matzner, J. 1958. Die Kanarischen Inseln. Wirtschaftsgeschichte und Agrargeographie. - *Petermanns Geogr. Mitt., Ergänzt.-heft 266.* Gotha.
- May, R. 1986. Notes on some Macaronesian *Tortella* species. - *Bryol. Beitr.* 6: 58-66.
- May, W. 1909. Bericht über seine zoologische Studienreise nach den kanarischen Inseln. - *Verh. Naturwiss. Ver. Karlsruhe* 21: 29-33.
- 1912. Bericht über eine Studienreise nach La Palma. - *Ibid.* 24: 4-7.
  - 1912. Gomera, die Waldinsel der Kanaren. Reisetagebuch eines Zoologen. - *Ibid.* 24: 51-272.
  - 1912. II Verzeichnis der von mir auf Gomera gesammelten Pflanzen. Gomera, die Waldinsel der Kanaren. - G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag.
- Maya, P. 1989. Notas sobre la germinación de *Arbutus canariensis* Veill. - *Bot. Macar.* 17:



- 27-36.
- Maya, P. 1990. Banco de germoplasma vegetal de endemismos canarios: Panorama actual. - pp. 155-156 in: Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987.
- , Monzon, A. & Ponce, M. 1988. Datos sobre la germinación de especies endémicas canarias. - Bot. Macar. 16: 67-80.
  - & Ponce, M. 1989. Algunos datos sobre la interacción entre luz y temperatura en la germinación de algunas especies de Asteraceas endémicas de Canarias. - Ibid. 17: 15-26.
- Maynar, J. 1943. Nota sobre la especie botánica del Garoé. - Rev. de Historia (La Laguna) 61: 41-44.
- Mayrhofer, H., Matzer, M. & Sattler, J. 1993. A revision of the Atlantic-Mediterranean *Rinodina beccariana* and related taxa (lichenized Ascomycetes, Physciaceae). - Nova Hedwigia 57: 281-304.
- Mazzolani, G. & Altamura Betti, M.M. 1978. Elementi per la revisione del gen. *Olea* (Tourn.) Linn. II: Ciclo de *Olea chrysophylla* Lam. - Ann. Bot. (Roma) 37 (1): 127-154. - III: *Olea chrysophylla* Lam., forme affini. - Ibid. 38 (1): 15-31.
- Medina, M. & Haroun Tabraue, R. 1993. Preliminary study on the dynamics of *Cystoseira abies-marina* populations in Tenerife (Canary Islands). - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 159: 109-112.
- , Haroun Tabraue, R. & Wildpret de la Torre, W. 1993. Phytosociological study of the *Cystoseira abies-marina* community in the Canarian archipelago. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 40.
- Meed, H.P. 1961. Impressions of Tenerife. - Nat. Cact. Succ. J. 16: 9-11.
- Meikle, R.D. 1969. *Isoplexis canariensis*. - Bot. Mag. 177: pl. (n.s.) 559.
- 1972. Proposal to conserve the generic name 8656 *Canarina* L. (1771) (Campanulaceae) against *Mindium* Adanson (1763). - Taxon 21: 542-543.
- Meisel, K. 1969. Über einige Unkrautgesellschaften von Maisäckern auf Teneriffa. - Vegetatio 18: 257-262.
- Melville, R. & Bramwell, D. 1972. Report on a visit to the Canary Islands to collect seeds of endangered angiosperms. - Kew/Reading. 6 pp. (Polycop.).
- Méndez Pérez, B. 1974. Estudio geobotánico de los barrancos enclavados en la parte alta del término municipal de Arafo. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- , Acebes Ginóves, J.R. & Arco Aguilar, M.J. del 1983. Consideraciones taxonómicas sobre *Polycarpea gomerensis* Burch. - Candollea 38: 633-638.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1978. *Centaurea diluta* Ait. nueva cita para la flora canaria. - Vieraea 7: 133-136.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1983. Estudio fitogeográfico de la parte alta de los barrancos del término municipal de Arafo (Tenerife). - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 295-326.
- Méndez, M.P., Rodríguez Delgado, O., Morales, D. & Jiménez Parrondo, M.S. 1991. Catalogación y distribución de las plantas  $C_4$  presentes en la isla de Tenerife (Canarias). Parte I: Dicotyledoneae y Cyperaceae. - Vieraea 20: 123-156.
- Mendoza-Heuer, I. 1971. Aportación al conocimiento del género *Convolvulus* en la zona macaronésica. - Cuad. Bot. Canar. 12: 22-34.
- 1972. Datos para la determinación de especies en el género *Phyllis* (Rubiaceae). - Ibid. 14/15: 17-26.
  - 1972. Acerca del género *Erysimum* [sic] (Cruciferae) en la zona macaronésica. - Ibid. 14/15: 17-26.

- Mendoza-Heuer, I. 1973. La morfología de la *Sideritis* en Macaronesia y su grado de diferenciación. - Monogr. Biol. Canar. 4: 64-70.
- 1974. Táxones nuevos macaronésicos en el género *Sideritis* L. - *Vieraea* 3: 133-137.
  - 1974. Die makaronesischen Arten der Gattung *Sideritis* L. - Ber. Schw. Bot. Ges. 84: 261-303.
  - 1975. Clave para la identificación de las especies macaronésicas en el género *Sideritis* L. - *Vieraea* 5: 61-80.
  - 1976. Wuchsformen und Inflorescenzen am Beispiel kanarischer endemischer Arten. - 3. Symp. "Morph. und Anat. Pflanzen", Zürich 1975. Ber. Schw. Bot. Ges. 85: 173-174.
  - 1977. Die Rubiaceen der Kanarischen Inseln. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 90: 211-217.
  - 1977. Datos comparativos acerca de especies mediterraneas y macaronésicas del género *Sideritis* L. - Bot. Macar. 3: 61-71.
  - 1983. El género *Convolvulus* en Macaronesia. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 23-33.
  - 1987. Makaronesische Endemiten: Zur Blütenbiologie von *Plocama pendula* Ait. (Rubiaceae). - *Bauhinia* 8: 235-241.
- Menezes, C.A. 1903. As zonas botanicas da Madeira et Porto Santo et generalidades sobre a estatística vegetal e relações da flora do archipelago de Madeira com a outros paizes. - Ann. Sc. Nat. 8: 17-36.
- Mensching, H. 1954. Landschaft und Bewirtschaftung der Kanarischen Inseln. - Natur und Volk 84: 317-325.
- Mester, A. 1986. Estudio corológico, fitosociológico y ecológico de la laurisilva del Parque Nacional de Garajonay (Gomera) incluyendo la vegetación epífita. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1987. Estudio fitosociológico de las comunidades de la clase Pruno-Lauretea azoricae en La Gomera (Islas Canarias). - *Vieraea* 17: 409-428.
- Meusel, H. 1952. Über Wuchsformen, Verbreitung und Phylogenie einiger mediterran-mitteuropäischer Angiospermen-Gattungen. - Flora 139: 333-393.
- 1962. Die mediterran-mitteuropäischen Florenbeziehungen auf Grund vergleichender chorologischer Untersuchungen. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 75: 107-118.
  - 1965. Die Reliktvegetation der Kanarischen Inseln in ihren Beziehungen zur süd- und mitteleuropäischen Flora. - pp. 117-136 in: Gersch, M. (ed.): Gesammelte Vorträge über moderne Probleme der Abstammungslehre 1. Jena.
  - 1968. Über Wuchsform und Verbreitung von *Atractylis humilis* L. und verwandten Arten. - Collect. Bot. 7: 799-816.
  - 1970. Wuchsformreihen mediterran-mitteuropäischer Angiospermen-Taxa. - Feddes Repert. 81: 41-59.
  - & Kästner, A. 1972. Übersicht zur systematischen Gliederung der Gattung *Carlina*. - Ibid. 83: 213-232.
- Meyer, D.E. 1968. Über neue und seltene Asplenien Europas. 5. Mitteilung. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 81: 92-106.
- 1969. *Asplenium newmani* Bolle von den Kanarischen Inseln ist ein xAsplenoceterach. - Willdenowia 5: 221-229.
- Meyer, H. 1896. Die Insel Tenerife. Wanderungen im canarischen Hoch- und Tiefland. - Leipzig. 328 pp.
- Michaelis, G. 1964. Chromosomzahlen einiger kanarischen Endemismen. - *Planta* 62: 194.
- Michaelis, P. 1962. Die Flora der Canarischen Inseln. - pp. 30-42 in: Forschungs-

- möglichkeiten auf Teneriffa. - Max-Planck-Inst. Kulturpfl.-zücht., Hamburg, Tagungsber.
- Mies, B. 1993. Some remarks on the comparison of the flora of the islands of Socotra and Macaronesia. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 42.
- & Lösch, R. 1993. Microclimate and relative habitat constancy on the Atlantic Islands and the mountains of Northwest Africa among Euphorbia species and lichens. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 43.
- Milburn, M. 1984. Dragon's Blood in East and West Africa, Arabia and the Canary Islands. - Africa (Riv. Trimestr. Stud. Docum. Ist. Ital.-Africano) 39: 486-493.
- Milde, J. 1866. Die höheren Sporenpflanzen Europa's und der Atlantis. - Bot. Zeit. 24: 137-141.
- 1867. Filices Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae. - Lipsiae.
- Miller, A.G. 1980. A revision of *Campylanthus*. - Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 38: 373-385.
- Mindt, H.R. 1970. Die Kanarischen Inseln - ein Sukkulenten-Paradies im Atlantik. - Kakt. Sukk. 21: 109-115, 132-135.
- Mitchell-Thomé, R. 1989. Some aspects of the geomorphology of the Canary Islands. - Bol. Mus. Munic. Funchal 41 (213): 85-121.
- Mitten, W. 1865. Contributions to the cryptogamic flora of the Atlantic Islands. - J. Linn. Soc. 8: 1-10.
- 1870. Musci. - pp. 288-328 in: F. du Cane Godman: Natural History of the Azores. - London.
  - 1877. The Musci and Hepaticae collected by H. N. Moseley, M.A., Naturalist to H. M. S. 'Challenger'. - J. Linn. Soc. (Bot.) 15: 59-73.
- Molina Borja, M. & Barquín Diez, E. 1986. On the consumption of *Launaea arborescens* flowers by the lizard *Gallotia atlantica* in Lanzarote, Canary Islands. - Vieraea 16: 233-236.
- Möller, H. 1967. Kanarische Pflanzenwelt. - Puerto de la Cruz. 179 pp.
- 1968. What's blooming where on Tenerife? - Puerto de la Cruz. 178 pp.
  - 1969. Der neue Teneriffa-Führer. - Puerto de la Cruz. 236 pp.
  - 1971. Kanarische Pflanzenwelt. 2. - Puerto de la Cruz. 184 pp.
  - 1985. Kanarische Pflanzenwelt. 2. Aufl. - Puerto de la Cruz. 184 pp.
- Monod, T. 1980. Contribution a l'étude des Lotus (Papilionaceae) Ouest-Sahariens et Macaronésiens. - Adansonia sér. 2, 19 (4): 367-402.
- Montagne, C. 1838. De l'organisation et du mode de reproduction des Caulerpées, et en particulier du *Caulerpa webbiana*, espece nouvelle des Iles Canaries. - Ann. Sc. Nat., Bot. sér. 2, 9: 129-150.
- 1841. Plantes cellulaires (Plantae cellulares). - Vol. 3, Part 2, Sect. ult., of: Webb, P.B. & Berthelot, S. (1836-1850).
- Montelongo Parada, V. 1977. Estudio cuantitativo de la epidermis foliar de las especies endémicas de *Convolvulus* presentes en Gran Canaria. - Bot. Macar. 4: 9-22.
- 1982. *Cheirolophus metlesicsii* sp. nov., una nueva especie de Asteraceae de Tenerife. - Ibid. 10: 67-78.
  - 1983. Situación actual de las comunidades costeras del sureste de Gran Canaria. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 425-435.
  - & Moraleda, C. 1979. *Cheirolophus falcisectus*, una nueva especie de Asteraceae de Gran Canaria. - Bot. Macar. 5: 67-76.
  - , Rodrigo Pérez, J. de & Bramwell, D. 1984. Sobre la vegetación de Gran Canaria. - Ibid. 12/13: 17-37.

- Montesinos Barrera, J. 1979. La palmera canaria. Aspectos botánicos y culturales. - *Aguayro* 10 (111): 17-21.
- Montserrat, P. 1953. La polinosis en Canarias. Plantas susceptibles de producir polinosis, su distribución y épocas de polinización. - *El Museo Canario* 45: 65-129.
- Moore, H.E. 1971. *Phoenix canariensis* and *Phoenix cycadifolia*. - *Principes* 15: 33-35.
- Morales, D., Jiménez Parrondo, M.S., Iriarte, J. & Gil, F. 1983. Relaciones entre la temperatura y el CAM en especies del género *Aeonium*. - *Coll. Bot.* 14: 453-463.
- , Jiménez Parrondo, M.S., Wagner, J. & Larcher, W. 1992. Caracterización morfológica e histológica de las hojas de sol y sombra de *Persea indica* (L.) Spreng. y *Persea americana* Mill. - *Vieraea* 21: 61-76.
- Morales Bonilla, M.A. 1989. Las Labiadas medicinales de la flora canaria. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Morales Ayala, S. & Viera Rodríguez, M.A. 1987. Distribución de los epífitos en *Cystoseira tamariscifolia* (Hudson) Papenfuss. Punta de Gáldar (Norte de Gran Canaria). - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 52.
- & Viera Rodríguez, M.A. 1989. Distribución de los epífitos en *Cystoseira tamariscifolia* (Hudson) Papenfuss (Fucales, Phaeophyta) en Punta de Gáldar (Gran Canaria, Islas Canarias). - *Anal. Jard. Bot. Madrid* 46: 107-113.
- & Viera Rodríguez, M.A. 1990. Adiciones al catálogo de las algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario. - *Vieraea* 18: 189-192.
- Moran, R. 1991. *Aeonium haworthii*, a new Californian plant. - *Cact. Succ. J. U.S.A.* 63: 203.
- Moreno, C. & Beltrán Tejera, E. 1975. *Battarea steveni* (Lib.) Fr. (Gasteromycetes) nueva cita para Canarias. - *Vieraea* 5: 99-106.
- Moreno Cameno, M.A. 1979. Números de cromosomas de especies del género *Tolpis* Adans. en Macaronesia. - *Bot. Macar.* 5: 61-65.
- Morey, M. & González Bernáldez, F. 1966. Aspectos de la utilización del agua por las plantas en las Islas Canarias. - *Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. (Biol.)* 64: 369-383.
- Morikawa, T. & Leggett, J.M. 1990. Isozyme polymorphism in natural populations of *Avena canariensis* from the Canary Islands. - *Heredity* 64: 403-411.
- Moritz, P. 1960. Die Kandelaber-Wolfsmilch, eine Charakterpflanze der Kanarischen Inseln. - *Kosmos* 56: 244-246.
- 1960. Natterköpfe auf Teneriffa. - *Ibid.* 56: 394-396.
- 1960. Eine Aussenseiterin unter den Glockenblumen: *Canarina campanula*. - *Ibid.* 56: 490-491.
- 1962. Eine botanische Rarität der Kanarischen Inseln: Das Pik- oder Teide-Veilchen. - *Ibid.* 58: 40-42.
- 1964. Blumeninsel Teneriffa. - pp. 142-146 in: Reisigl, H. (ed.): *Blumenparadiese der Welt*. - Innsbruck.
- Morphy, M.J. 1964. Zonation of vegetation of the N.E. sector of La Palma. - pp. 52-53 in: Ornithological report. 1963 expedition to La Palma (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle*.
- Morris, D. 1893. Tagasaste (*Cytisus prolifer*, L. var. *palmensis*, Chr.). A valuable Canary fodder-plant. - *Kew Bull.* 1893: 115-117.
- 1893. Canary Rosewoods. *Convolvulus floridus*, L., and *C. scoparius*, L. - *Ibid.* 1893: 133-136.
- 1896. The plants and gardens of the Canary Islands. - *J. Roy. Hort. Soc.* 19: 60-122.
- Morton, C.V. 1969. Le nom exact d'un *Pteris* du Portugal et des Iles Atlantiques. - *Bull. Soc. Bot. France* 116: 217-218.

- Mühlberg, H. 1970. Wuchsformen der Gattung *Brachypodium* (Poaceae). - Feddes Repert. 81: 119-130.
- Müller, K. 1862. Beiträge zu einer Laubmoosflor der Canarischen Inseln. - Bot. Zeit. 20: 11-13.
- Murbeck, S. 1907. Die Vesicarius-Gruppe der Gattung *Rumex*. - Lunds Univ. Årsskr., Afd. 2, n.f. 2, Nr. 14.
- Murray, A. 1867. Dr. Hooker on insular floras. - Gard. Chron. 1867: 152, 181-182.
- Murray, R.P. 1895. A new *Vicia* from Tenerife. - J. Bot. 33: 9.
- 1897. Notes on species of *Lotus* § *Pedrosia*. - Ibid. 35: 381-387.
  - 1899. Canarian and Madeiran Crassulaceae. - Ibid. 37: 201-204, 395-396.
- Nannenga-Bremekamp, N.E., Lado, C. & Moreno, G. 1984. A new species of *Physarum* (Myxomycetes) from the Canary Isles (Spain). - Proc. K. Nederl. Akad. Wet., ser. C, Biol. Med. Sci. 87: 91-94.
- Naranjo, J. & Santos Guerra, A. 1982. Aportaciones a la flora liquénica de Gran Canaria (Islas Canarias) I. - Bot. Macar. 10: 49-56.
- Nardi, E. 1977. Note sistematiche sul "*Polypodium australe*" s.l. delle isole atlantiche (Azzorre, Madera, Canarie). - Webbia 31 (1): 79-96.
- , Rasbach, H. & Reichstein, T. 1978. Identification of "*Cheilanthes fragrans*" var. "*gennarii*" Fiori with "*C. guanchica*" Bolle and remarks on related taxa. - Ibid. 33 (1): 1-18.
- Naucleus 1748. An Account of the Discovery, ... of the Canary Islands, with a particular Description, and a curious Picture of the Fountain-Tree, engraved on Copper. - The Universal Magazine, April 1748: 184-186.
- Naudin, C. 1885. Le grand palmier des Canaries. - Rev. Hortic. 57: 541-542.
- Navarro Soler, D. 1876. El Tagasaste o Escobón de La Palma. - Gaceta Agrícola Minist. Fomento 1: 33-39.
- Nebel, G. 1954. Phäakische Inseln. Eine Reise zum kanarischen Archipel. - Stuttgart. 189 pp.
- 1965. Phäakische Inseln. Eine Reise zum kanarischen Archipel. 2. Aufl. - Stuttgart. 189 pp.
- Nees ab Esenbeck, C.G. 1820. Plantarum canariensium a Smithio in itinere suo detectarum, species quatuor novae, descriptionibus, iconibus et adnotationibus L. a Buch de locis libearum notabus illustratae. - Horae Phys. Berol.: 113-116.
- Negrín Sosa, M.L. 1986. *Sideritis gomeraea* De Noé ex Bolle subsp. *perezii* nova (Lamiaceae) en la Isla de La Gomera. - Vieraea 16: 273-278.
- 1990. Revisión taxonómica del género *Sideritis* subgénero *Marrubiastrum*, endemismo macaronésico. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - & La Serna Ramos, I. 1985. Revisión taxonómica del género *Nepeta* L. (Lamiaceae) en la Región Macaronésica. - Vieraea 15: 47-94.
  - & Pérez de Paz, P.L. 1988. Consideraciones acerca del género *Sideritis* L. (Lamiaceae) en Tenerife (Islas Canarias). - Lagasalia 15 (Extra): 295-318.
- Newton, L.E. 1980. Phytogeographical associations of the succulent plant flora of South-west Arabia and the Horn of Africa. - Nat. Cact. Succ. J. 35: 83-88.
- Nicholas, E. 1953. Madeira and the Canaries. - London. 218 pp.
- Nicolás, J. P. de, Fernández Palacios, J.M., Ferrer, F.J. & Nieto, E. 1989. Inter-island floristic similarities in the Macaronesian region. - Vegetatio 84: 117-125.
- Nielsen, H. 1990. Sukkulenter på de Canariske Øer. - Kaktus 25: 62-65.
- Nielsen, M.G., Holm-Nielsen, L.P. & Jeppesen, S. (eds.) 1969. Studierejse Tenerife 1968. - Naturhist.-geogr. faggr., Aarhus Univ., Århus. 195 pp. (Polycop.).

- Nieto, E. 1985. Tipificación de unidades vegetales en el Valle de Güímar por métodos multivariantes e interpretación de su variación. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1991. Parques Nacionales: Cañadas del Teide. Prodigios de fauna y flora entre las coladas de lava. - *Natura* 96: 49-72.
- Nilsson, K.-E., 1994: "Jardín de Cactus", Lanzarote. Några tips til Er som reser til Kanarieöarna. - *Kaktus* 29: 45-46.
- Nissen, T. 1985. En kaktustur på Tenerife. - *Kaktus* 20: 32-33.
- Noble, B. 1978. Darwin's *Aeoniums*? - *Nat. Cact. Succ. J.* 33: 30-31.
- Nogales, J., & Schmincke, H.-U. 1969. El pino enterrado en la Cañada de las Arenas (Gran Canaria). - *Cuad. Bot. Canar.* 5: 23-25.
- Nogales Hidalgo, M. 1985. Contribución al estudio de la flora y fauna en los Montes de Pajonales, Ojeda e Inagua (Gran Canaria). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- , Marrero, M. & Hernández, E. 1992. Efectos de las cabras cimarronas (*Capra hircus* L.) en la flora endémica de los pinares de Pajonales, Ojeda e Inagua (Gran Canaria). - *Bot. Macar.* 19/20: 79-85.
- Noll, F.C. 1872. Das Thal von Orotava auf Teneriffa. Schilderung seiner Vegetation nach den verschiedenen Regionen. - Osterprogramm 1872 der höheren Bürgerschule zu Frankfurt a.M.: 1-31. Breslau.
- 1872. Der Pik von Tenerife und die Cañadas. - *Jahresb. Frankf. Ver. Geogr. Statist.* 1871/1872: 62-106.
- 1872. Zwei Abnormitäten an Cactusfruchten. - *Ber. Senckenb. Naturf. Ges.* 1871/1872: 118-122.
- Nordborg, G. 1966. *Sanguisorba* L., *Sarcopoterium* Spach, and *Bencomia* Webb et Berth. - *Opera Bot.* 11 (2).
- 1967. The genus *Sanguisorba* section *Poterium*. Experimental studies and taxonomy. - *Ibid.* 16.
- Nordenstam, B. 1977. *Scyphopappus* B. Nord. is *Argyranthemum* Webb ex Sch. Bip. (*Compositae*-*Anthemideae*). - *Bot. Notiser* 129: 427-428.
- 1978. Taxonomic studies in the tribe *Senecioneae* (*Compositae*). - *Opera Bot.* 44: 1-84.
- Nordhorn-Richter, G. 1986. Die Gattung *Pohlia* in Makaronesien. - *Bryol. Beitr.* 6: 85-90.
- Norton, P.J. 1964. General geography of the island of La Palma. - pp. 7-21 in: 1963 expedition to La Palma (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle.*
- Nyffeler, R. 1992. A taxonomic revision of the genus *Monanthes* Haworth (*Crassulaceae*). - *Bradleya* 10: 49-82.
- Nyman, Y. 1991. *Campanula occidentalis* (*Campanulaceae*), a new species from the Canary Islands. - *Willdenowia* 20: 113-116.
- Oberdorfer, E. 1960. Pflanzensoziologische Studien in Chile. Ein Vergleich mit Europa. - *Flora Veg. Mundi* 2. Weinheim.
- 1965. Pflanzensoziologische Studien auf Teneriffa und Gomera (Kanarische Inseln). - *Beitr. Naturk. Forsch. SW-Deutschl.* 24: 47-104.
- 1970. Pflanzensoziologische Strukturprobleme am Beispiel kanarischer Pflanzengesellschaften. - pp. 273-281 in: Tüxen, R. (ed.): *Gesellschaftsmorphologie (Strukturforschung)*; Bericht Internat. Symp. Verein. Vegetationskunde, Rinteln 4.-7. April 1966. - Den Haag.
- Olesen, J.M. 1985. The Macaronesian bird-flower element and its relation to bird and bee opportunists. - *Bot. J. Linn. Soc.* 91: 395-414.
- 1988. Floral biology of the Canarian *Echium wildpretii*: Bird-flower or a water resource to desert bees? - *Acta Bot. Neerl.* 37: 509-513.

- Oliva Tacoronte, D. 1985. La Palmera. - Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas.
- Olsen, S. 1990. A tourist's guide to the ferns of Tenerife, Canary Islands, Spain. - *Fiddlehead Forum* 17 (1): 2, 6.
- Olufsen, E. 1922. Kaktus og sukkulenter på Teneriffa. - *Nord. Kaktustidsskr.* 2: 3-6.
- Ormonde, J. 1987. Aspleniaceae nas ilhas macaronésicas. - VII. Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 298.
- 1988. Aspleniaceae nas ilhas macaronésicas - II. Esporos dos taxa unipinados do género *Asplenium* L. - *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, 60 ("1987"): 213-222.
  - 1990. Pteridófitos endémicos, raros ou ameaçados nas ilhas macaronésicas. - *Fontqueria* 28: 5-12.
  - 1990. O complexo *Asplenium adiantum-nigrum* nas ilhas macaronésicas. - *Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal*, 24.-27. mayo 1990: 94. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
  - 1990. O genero *Ceterach* Willd. nas ilhas macaronésicas. - pp. 157-170 in: Rita, J. (ed.): *Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos*.
  - 1991. O complexo *Asplenium aethiopicum* (Aspleniaceae, Pteridophyta) nas ilhas macaronésicas. - *Acta Bot. Malacitana* 16: 293-315.
  - 1991. The Macaronesian representatives of the *Asplenium aethiopicum* complex (Aspleniaceae, Pteridophyta): *A. aethiopicum* subsp. *braithwaitii*, subsp. nov., and *A. filare* subsp. *canariense*, comb. et stat. nov. - *Bol. Mus. Munic. Funchal* 43 (233): 177-189.
  - 1991. Pteridófitas macaronésicas endémicas, raras ou em vias de extinção. I. Aspleniáceas. - pp. 215-242 in: Dias, E., Carretas, J.P. & Cordeiro, P. (eds.): *Comunicações das 1ªs Jornadas de Protecção do Meio Ambiente. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo*.
  - 1993. The distribution and origin of Macaronesian pteridophytes. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 45.
- Ortega González, C. 1982. Micropropagación de *Lotus berthelotii* Masf. (Leguminosae), un endemismo canario en peligro de extinción. - *Bot. Macar.* 10: 19-25.
- & González Alemán, C. 1986. Contribución a la conservación "ex situ" de especies canarias en peligro: propagación "in vitro" de *Senecio hermosae* Pitard. - *Ibid.* 14: 59-72.
  - & González Alemán, C. 1990. *Senecio hadrosomus*: Cultivo in vitro y reintroducción en su habitat natural. - pp. 161-162 in: *Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987*.
- Ortega, E.P., López García, R., Rabanal, R.M., Darías, V. & Valverde, S. 1988. Two xanthones from *Ixanthus viscosus*. - *Phytochemistry* 27: 1912-1913.
- Ortega, J. 1976. Citogenética del género *Lotus* en Macaronesia I. Números de cromosomas. - *Bot. Macar.* 1: 17-24.
- 1979. Citogenética del género *Lotus* en Macaronesia III. Variación en el contenido de glucósidos cianogénicos en *Lotus* de las Islas Canarias y Madeira. - *Ibid.* 5: 9-19.
  - 1980. Estudios en la flora de Macaronesia: Algunos números de cromosomas IV. - *Ibid.* 7: 43-51.
  - 1983. Citogenética del género *Lotus* en Macaronesia II. Consideraciones sobre poblaciones costeras de *Lotus glaucus* Ait. en Gran Canaria. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977*: 143-153.
  - & Navarro, B. 1977. Estudios en la flora de Macaronesia: Algunos números de cromosomas III. - *Bot. Macar.* 3: 73-80.

- Ortega, J. & Navarro, B. 1977. Estudios en la flora macaronésica: Algunos números de cromosomas. IV. - *Ibid.* 4: 69-76.
- Ortuño Medina, F. 1955. Tipos de vegetación de la flora de Canarias. - *An. Estud. Atlánt.* 1.
- 1960. Vegetación y pastoreo primitivo. - *Trabajos en torno a la cueva sepulcral de Roque Blanco (Isla de Tenerife)*, pp. 35-39. Publicaciones del Museo Arqueológico de Santa Cruz de Tenerife.
  - 1974. Los parques nacionales en España. - *Vida Silvestre* 12: 222-228.
  - 1975. El parque nacional de Timanfaya. - *Ibid.* 13: 18-37.
  - 1975. El parque nacional del Teide. - *Ibid.* 15: 150-165.
  - 1979. El parque nacional de Garajonay. - *Ibid.* 29: 34-55.
  - 1980. Los parques nacionales de las Islas Canarias. - ICONA, Madrid. 176 pp.
  - & Ceballos, A. 1977. Los bosques de las Islas Canarias. - pp. 210-231 (Cap. 7) in: *Los bosques españoles*.
  - & Ceballos, A. 1977. Canary Islands forests. - pp. 211-231 in: *Ortuño & Ceballos: Spanish Woodlands*. Sevilla.
- O'Shanahan Bravo de Laguna, J. 1977. Don Enrique Sventenius y los primeros años del Jardín Botánico "Viera y Clavijo". - *Bot. Macar.* 3: 9-16.
- Ossuna van den Heede, M. 1912. Isla de Tenerife. Impresiones de viajes é investigaciones científicas. - Santa Cruz de Tenerife.
- Østthagen, H. 1974. The *Parmelia borreri* group (Lichenes) in Macaronesia. - *Cuad. Bot. Canar.* 22: 11-14.
- & Krog, H. 1976. Contribution to the lichen flora of the Canary Islands. - *Norw. J. Bot.* 23: 221-242.
  - & Krog, H. 1979. *Alectoria imshaugii* in the Canary Islands. - *Ibid.* 26: 283-284.
  - & Sunding, P. 1980. *Tornabea*, nom. nov. for *Tornabenia Trevisan* (Lichenes), non *Tornabenea Parlatore* (Umbelliferae). - *Taxon* 29: 687-689.
- Owens, S.J. 1985. Seed set in *Lotus berthelotii* Masferrer. - *Annals of Botany* 55: 811-814.
- Page, C.N. 1964. Botanical report. - pp. 22-47 in: 1963 expedition to La Palma (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle*.
- 1965. Studies on the pteridophyte flora of the Canary Islands. - pp. 52-57 in: 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). *Exped. Rep. - Explor. Soc. Univ. Newcastle*.
  - 1971. Three pteridophytes new to the Canary Islands. - *Brit. Fern Gaz.* 10: 205-208.
  - 1973. Ferns, polyploids, and their bearing on the evolution of the Canarian flora. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 83-88.
  - 1974. Morphology and affinities of *Pinus canariensis*. - *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 33: 317-323.
  - 1977. An ecological survey of the ferns of the Canary Islands. - *Brit. Fern Gaz.* 11: 297-312.
  - 1979. Macaronesian heathlands. - pp. 117-123 in: Specht, R.E. (ed.): *Heathlands and related shrublands. Descriptive studies*. Amsterdam.
- Palhinha, R.T. 1948. Um livro sobre biogeografia macaronésica. - *Açoreana* 4 (3): 1-199.
- Pardo, C. 1981. Morfología polínica de *Seseli webbii* Coss. (Umbelliferae). - *Bot. Macar.* 8/9: 27-39.
- Paret, V. & Sagot, P. 1867. *Végétation aux îles Canaries, des plantes des pays tempérés*. - Paris.
- Parker, P.F. 1972. *Studies in Dactylis*. II. Natural variation, distribution and systematics of the



- Dactylis smithii* Link complex in Madeira and other Atlantic islands. - *New Phytol.* 71: 371-378.
- Parsons, J.J. 1981. Human influences of the pine and laurel forests of the Canary Islands. - *Geogr. Review* 71: 253-271.
- Paton, D. 1983. Islands of flowers. Luxuriant flora of the Canary Islands. - *Country Life* 174 (4492): 758-760.
- Pau, C. 1923. *Lonicera glabra*, género nuevo para la flora de Canarias. - *Bol. Soc. Españ. Hist. Nat.* 23: 166-167.
- Pavari, A. 1952. Il Pino delle Canarie (*Pinus canariensis* D.C.). - *Monti e Boschi* 3 (8): 339-349.
- Paxton, J. 1838. *Statice Arborea*. (Arboreous *Statice*.) - *Paxt. Mag. Bot.* 4: 217-218.
- 1838. *Echium giganteum*. (Gigantic Viper's Bugloss.) - *Ibid.* 5: 149-150.
  - 1838. On the Propagation and Culture of *Statice Arborea*. - *Ibid.* 5: 189-191.
  - 1839. *Senecio cruentus*. Blood-red *Senecio*. - *Ibid.* 6: 42.
  - 1840. *Senecio Heritierii*; var. *cyanophthalmus*. - *Ibid.* 7: 236.
  - 1841. *Aeonium cruentum*. - *Ibid.* 8: 259.
  - 1844. *Aeonium youngianum*. - *Ibid.* 11: 164.
  - 1846. *Statice macrophylla*. - *Ibid.* 12: 21.
  - 1846. *Genista* (*Teline*) *Spachiana*. - *Ibid.* 12: 260.
- Peltier, J.P. 1973. Endémiques Mácáronésiennes au Mároc. Inventaire bibliographique et problèmes taxinomiques. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 134-142.
- Perama Oramas, C. & López de Roma, A. 1967. Estudio de las principales maderas Canarias. - *Mínist. Agricult., Inst. Forestal Invest. Exp., Madrid*.
- Perdomo, G. 1992. *Euphorbia handiensis*, Burch. - *Kaktus* 27: 81-82.
- Pérez Chacon Espino, E. & Beltrán Tejera, E. 1989. De la unidad de paisaje a la unidad de gestión: Cartografía y ordenación de espacios naturales protegidos. El plan especial de protección del Parque Natural de los Islotes del Norte de Lanzarote y de los Riscos de Famara (Canarias). - *Monogr. L'Equip.* 3: 24-35. Univ. Barcelona.
- & Suárez Rodríguez, C. 1983. Caracterización de las principales unidades vegetales de la Cuenca Tejada - La Aldea (Gran Canaria). - *Bot. Macar.* 11: 45-104.
  - , Suárez Rodríguez, C. & Santana Santana, A. 1984. Consideraciones sobre el estado actual de algunas formaciones vegetales en Gran Canaria. - *Rev. Geogr. Canaria* 1 (1): 25-57.
- Pérez, G.V. 1904. *Statice arborescens*. - *Gard. Chron.*, 3. ser., 36: 419.
- 1910. Forgotten forage plants. - *Ibid.*, 3. ser., 48: 38-39.
  - 1912. Les *Echiums* des Iles Canaries. - *Revue Hortic.* 1912: 440- .
  - 1912. *Echium pininana* Webb. - *Ibid.* 1912: 350.
  - 1912. *Echium auberianum* et *E. bourgeauanum*. - *J. Soc. Nat. Hort. France* 1912: 571.
  - 1913. *Echium wildpretii* and other species. - *Gard. Chron.*, 3. ser., 53: 19.
  - 1913. l'*Echium Auberianum* Webb. - *Rev. Hortic. Algérie* 17: 276-277.
  - 1917. *Phoenix canariensis* Hort. - *Españ. Forestal* 1917: 143-146.
  - 1917. *Pinus canariensis* Chr. Sm. - *Bull. Soc. Nat. Acclim. France* 1917: 322-325.
  - 1917. *Juniperus cedrus* Webb. - *J. Soc. Nat. Hort. France* 1917: 19-20, 29-33.
  - 1930. El *Juniperus cedro* Webb. - *El Campo* 66: 1-10. Orotava.
  - 1930. El *Pinus canariensis*. - *Ibid.* 66: 13-17.
  - 1930. Los *citisus forrajeros*. - *Ibid.* 66: 38-42.
- Pérez de Paz, J. 1976. Observaciones sobre la biología y relaciones de *Sventenia bupleuroides* F.Q. - *Bot. Macar.* 1: 51-66.

- Pérez de Paz, J. 1976. Contribución al atlas palinológico de endemismos canario-macaronésicos. - *Ibid.* 2: 75-80.
- 1977. Contribución al atlas palinológico de endemismos canario-macaronésicos 2. - *Ibid.* 3: 35-39.
  - 1978. Estudio palinológico de las Campanulaceas endémicas de la Region Macaronésica. - *Ibid.* 6: 27-42.
  - 1980. Contribución al atlas palinológico de endemismos canario-macaronésicos 3. - *Ibid.* 7: 77-112.
  - 1981. Estudio preliminar del polen de los géneros macaronésicos *Bencomia*, *Marcetella* y *Dendriopoterium* (Rosaceae: Sanguisorbeae). - *Ibid.* 8/9: 41-58.
  - 1983. Estudios palinológicos en la flora macaronésica. - *Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977*: 155-162.
  - & Medina, I. 1988. Catálogo de las plantas medicinales de la flora canaria. Aplicaciones populares. - *Monogr. Inst. Estud. Canar.* 35: 1-132.
  - & Roca Salinas, A. 1977. Palinología del género *Euphorbia* L. en la Macaronesia 1. - *Bot. Macar.* 4: 77-84.
  - & Roca Salinas, A. 1982. Estudio palinológico preliminar del género macaronésico *Isoplexis* Lindl. (Scrophulariaceae) y la sección *Frutescentes* Benth. de *Digitalis* L. - *Ibid.* 10: 93-114.
- Pérez Frances, J.F., Martínez Pulido, C., Rodríguez Raymond, M.A. & Blesa, A.C. 1983. Actividad biológica de extractos de *Pinus canariensis* Chr. Sm. ex DC. - *Vieraea* 12: 27-36.
- , Rodríguez Raymond, M.A. & Blesa, A.C. 1980. Contribución al estudio de las sustancias reguladoras del crecimiento de *Plocama pendula* Ait. (II). Actividad biológica de extractos de tallos y hojas en la fase de crecimiento vegetativo. - *Ibid.* 10: 181-194.
  - , Rodríguez Raymond, M.A. & Blesa, A.C. 1982. Contribución al estudio de las sustancias reguladoras del crecimiento de *Plocama pendula* Ait. (III). Actividad biológica de extractos de tallos y hojas en la fase de crecimiento reproductor. - *Ibid.* 11: 303-318.
- Pérez, L. & Afonso Carrillo, J. 1993. Estudios en las especies canarias de *Galaxaura* y *Tricleocarpa* (Galaxauraceae, Rhodophyta). - *Vieraea* 22: 35-63.
- Pérez de Paz, P.L. 1972. *Pisolithus tinctorius* (Mich. ex Pers.) Cok. et Couch (Fungi) en Tenerife y Gran Canaria. - *Vieraea* 2: 129-131.
- 1974. *Micromeria glomerata*, una nueva especie del gén. *Micromeria* Benth. en la Isla de Tenerife. - *Ibid.* 3: 77-81.
  - 1975. El género *Anagyris* L. (Leguminosae) en las Islas Canarias. - *Ibid.* 4: 164-172.
  - 1975. *Micromeria leucantha*, una nueva especie del gén. *Micromeria* Benth. (Lamiaceae) en el Archipiélago Canario. - *Ibid.* 5: 81-88.
  - 1975. Iconografía selecta canaria. - *Ibid.* 5: 167-173.
  - 1975. Problemas que se presentan en la taxonomía del género *Micromeria* Benth. (Lamiaceae), en las Islas Canarias. - *II Bienal Real Soc. Españ. Hist. Nat.*
  - 1978. Revisión del género *Micromeria* Benth. (Lamiaceae-Stachyoideae) en la Región Macaronésica. - *Inst. Estud. Canar. Monografías, secc. IV, 16*: 1-306. La Laguna.
  - 1979. Check-list del gén. *Micromeria* Benth. en la Macaronesia. - *I Seminario de Lamiaceae endémicas de Canarias, Marzo 1978*: 21-25. La Laguna.
  - 1979. Las Cañadas del Teide: Jardín encantador. - *Vida Silvestre* 31: 148-157. Madrid.
  - 1981. Flora canaria: Notas taxonómico-corológicas - 1. - *Bol. Soc. Brot., 2. sér.* 53: 855-872.

- Pérez de Paz, P.L. 1982. Isla de El Hierro: Aspectos botánicos y reserva a proteger. - *Vida Silvestre* 41: 2-13. Madrid.
- 1982. Perspectivas históricas de los últimos 50 años (1932-1982) de la botánica en Canarias. - pp. 293-340 in: Instituto de Estudios Canarios 50 Aniversario (1932-1982). Santa Cruz de Tenerife.
  - 1985. Perspectivas taxonómicas de la botánica canaria. - *An. Inst. Estud. Canar.* 26/27: 18-20.
  - 1985. El Hierro a través de su flora y vegetación. - *Ibid.* 26/27: 76.
  - 1985. Tenos: Un jardín natural en una tierra agreste. - *Vida Silvestre* 55: 188-197. Madrid.
  - 1988. Introducción a la palinología del género *Echium* Tourn. en la Región Macaronésica. - *Acta Salmanticensis, Bibl. Ci.* 65: 121-135.
  - 1990. *Lotus pyranthus* P. Pérez, sp. nov. (Fabaceae-Loteae) nuevo endemismo de La Palma (Islas Canarias). - *Vieraea* 19: 315-318.
  - 1990. *Todaroa aurea* (Solander) Parl. subsp. *suaveolens* P. Pérez, nov., (Apiaceae) de La Palma (Islas Canarias). - *Ibid.* 19: 319-325.
  - (ed.) 1990. Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.
  - 1990. La Laurisilva, un ecosistema peculiar. - pp. 75-77 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.
  - 1992. La flora exótica en Canarias. - *Anuario Inst. Estud. Canar.* 34: 13.
  - , Acebes Ginóves, J.R., Arco Aguilar, M.J. del & Bañares Baudet, A. 1990. Los cormófitos o plantas vasculares del Parque Nacional de Garajonay. - pp. 107-135 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.
  - , Acebes Ginóves, J.R., Arco Aguilar, M.J. del & Salas, M. 1993. Consideraciones fitosociológicas sobre los pinares de Gran Canaria. - *Itinera Geobotanica* 7: 513-518.
  - , Arco Aguilar, M.J. del, Acebes Ginóves, J.R. & Wildpret de la Torre, W. 1986. Leguminosas forrajeras de Canarias. - *Publ. Cient. Cabildo Insular Tenerife* 2: 1-157.
  - , Arco Aguilar, M.J. del, Acebes Ginóves, J.R. & Wildpret de la Torre, W. 1990. La vegetación cormofítica (vascular) del Parque Nacional de Garajonay. - pp. 137-171 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.): Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial. ICONA.
  - , Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1981. Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de El Hierro (Islas Canarias) I. - *Lagascalia* 10 (1): 25-57.
  - , Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1985. Validación de *Senecium incassatii* P. Pérez, del Arco & Wildpret (1981) ass. nov. - *Vieraea* 14: 203.
  - , Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1987. Contribución al conocimiento de la vegetación hidrofítica de Canarias. - *V Jornadas Fitosociología. Vegetación de Riberas de Agua Dulce*, 2. Univ. La Laguna, Series Informes 22: 11-33.
  - , Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1990. Contribución al conocimiento de los matorrales de sustitución del Archipiélago Canario. Nuevas comunidades para El Hierro y La Palma. - *Vieraea* 19: 53-61.
  - , Barquín Diez, E., Santos Guerra, A. & Wildpret de la Torre, W. 1976. Citas nuevas, notas corológicas y comentarios sobre la flora del Hierro, Islas Canarias. - *Ibid.* 6: 219-226.
  - & Kunkel, G. 1976. Novedades sobre el género *Micromeria* Benth. (Lamiaceae) en la isla de Gran Canaria. - *Cuad. Bot. Canar.* 26/27: 19-28.
  - , La Serna Ramos, I.E. & Hernández Padron, C.E. 1992. El género *Rhamnus* L. en las Islas Canarias. - *Stud. Bot. (Salamanca)* 10: 91-107.
  - & Medina Medina, I. 1988. Catálogo de las plantas medicinales de la flora canaria.

- Aplicaciones populares. - Inst. Estud. Canar., Monografía 35, La Laguna. 132 pp.
- Pérez de Paz, P.L. & Negrín Sosa, M.L. 1990. *Sideritis ferrensis* P. Pérez et L. Negrín, sp. nov. (Lamiaceae). - Abstr. II Jornadas de Taxonomía Vegetal, 24.-27. mayo 1990: 134. Consejo Superior Invest. Cient. Real Jardín Bot.
- & Negrín Sosa, M.L. 1992. Revisión taxonómica de *Sideritis* L. subgénero *Marrubiastrum* (Moench) Mend.-Heuer (endemismo macaronésico). - Phanerog. Monogr. 20: 1-327.
  - & Rodríguez Henríquez, F.E. 1982. Sobre *Sideritis dendro-chahorra* Bolle en Tenerife (Islas Canarias). - Vieraea 11: 283-301.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1974. Iniciación al estudio taxonómico y geobotánico del gén. *Micromeria* Benth. en el Archipiélago Canario. - Ibid. 3: 82-94.
- Pérez, V. 1879. El Tagasaste (*Cytisus proliferus*, varietas). - Rev. de Canarias 12. 13 pp.
- 1879. El Tagasaste. II. - Ibid. 13.
  - 1988. Le Tagasaste et sa fermentation. - Ed. Semaine Medicales.
  - & Sagot, P. 1867. De la végétation aux îles Canaries, des plantes des pays tempérés et de plantes des régions intertropicales. - J. Agricult. Pays Chauds, 1865-1866.
  - & Sagot, P. 1892. Le Tagasaste (*Cytisus proliferus* varietas). Fourrage important. - Ed. Semaine Medicales.
- Perraudiere, H. de la 1861. Notice sur sa vie, ses recherches et ses voyages botaniques. - Bull. Soc. Bot. France 8: 591.
- Persson, H. 1939. Contribution à la flore bryologique des Iles Canaries. - Rev. Bryol. Lichénol. 11: 143-153.
- Petrak, F. 1929. Mykologische Beiträge zur Flora der kanarischen Inseln. - Bot. Jahrb. 62, Beibl. 142: 93-160.
- 1948. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora der kanarischen Inseln. - Sydowia 2: 231-238.
- Piccone, A. 1884. Crociera del Corsaro alle isole di Madera e Canarie del Capitano Enrico d'Albertis. Alghe. - Genova.
- 1886. Pugillo di alghe canariensi. - Nuov. Giorn. Bot. Ital. 18: 119-121.
- Pichi-Sermolli, R.E.G. 1951. On Desvaux's '*Aspidium oliganthum*' and '*Aspidium oligodonton*'. - Webbia 8: 147-154.
- 1991. Considerazioni sull'affinità ed origine della flora pteridologica della Regione Mediterranea. - Acta Bot. Malacit. 16: 235-280.
- Pignatti, E. & Pignatti, S. 1989. Life forms distribution and phytogeographical affinities of the Canarian flora. - Flora (Jena) 183 (1/2): 87-95.
- Pilon-Smits, E.A.H. 1992. Variation and evolution of Crassulacean acid metabolism in *Sedum* and *Aeonium* (Crassulaceae). - Thesis. 106 pp. (Unpubl.).
- Piña Luján, I. 1980. Dispersión de dos especies del género *Opuntia* en las Islas Canarias. - Cact. Suc. Mex. 25: 3-7.
- Piñedo, S., Sansón, M. & Afonso Carrillo, J. 1992. Algas marinas bentónicas de Puerto de la Cruz (antes Puerto Orotava), Tenerife (Islas Canarias). - Vieraea 21: 29-60.
- Pinter, I. & Vida, G. 1993. Allotetraploid origin of *Ceterach aureum* (Aspleniaceae: Pteridophyta). - Brit. Fern Gaz. 14 (6): 223-226.
- Pinto da Silva, A.R. & Teles, A.N. 1981. *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles, um notável endemismo Português de origem Macaronésica. - Bol. Soc. Brot., sér. 2, 54: 233-237.
- Pita, J.M. 1988. Germinación en especies endémicas de las Islas Canarias. - Invest. Agrar. Prod. Prot. veg. 3: 39-43.
- 1989. Nota sobre el efecto de las giberelinas sobre la germinación de algunas especies

- endemicas de las Islas Canarias. - *Ibid.* 4 (1): 19-24.
- Pita, J.M. 1989. Requerimientos de luz para la germinación de algunas especies macaronésicas. - *Bot. Macar.* 17: 37-46.
- Pitard, J. 1902. La situation des genres *Visnea* (Lin. f.) et *Anneslea* (Wall.) parmi les Ternstroemiaceés. - *Proc.-verb. Soc. Linn. Bordeaux* 57: 69-71.
- 1907. Contribution à l'étude des Muscinées des Iles Canaries. - *Mém. Soc. Bot. France*, No. 7: 1-28.
- 1910. *Novae species atque formae ex: J. Pitard et L. Proust, Les Iles Canaries* (Paris 1908). I-III. - *Feddes Repert* 9: 206-210, 274-281, 379-382.
- & Corbière, L. 1908. Catalogue des plantes cellulaires des Iles Canaries. *Sporophyta cellularia* (1). II. Hepaticae. - pp. 445-463 in: Pitard, J. & Proust, L. (1908).
- & Harmand, J. 1911. Contribution à l'étude des Lichens des Iles Canaries. - *Mém. Soc. Bot. France* 2, No. 22.
- & Négri, G. 1908. Catalogue des plantes cellulaires des Iles Canaries. *Sporophyta cellularia* (1). I. Musci. - pp. 415-445 in: Pitard, J. & Proust, L. (1908).
- & Proust, L. 1908. *Les Iles Canaries. Flore de l'archipel.* - Paris. 502 pp.
- & Proust, L. 1973. *Les Iles Canaries. Flore de l'archipel.* 1908. - Reprint edition by O. Koeltz, Königstein, BRD.
- Plata, P., Martin, R., Prendes, C. & Blesa, C. 1974. Contribución al conocimiento de las principales plagas que afectan a la platanera canaria. 2. Hongos causantes de enfermedades de tránsito. - *Vieraea* 3: 62-71.
- Polatschek, A. 1976. Die Gattung *Erysimum* auf den Kapverden, Kanaren und Madeira. - *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 80: 93-103.
- Polhill, R.M. 1976. Genisteeae (Adans.) Benth. and related tribes (Leguminosae). - *Bot. Systematics* 1: 143-368.
- Poli, E. 1979. Les étages de végétation de l'Etna et du Teyde. - *C. R. Soc. Biogéogr.* 483: 111-126.
- Pommer-Esche, K. v. 1906. *Die Canarischen Inseln.* - *Süsserotts Kolonialbibl.* (Berlin) 11. 37 pp.
- Poulsso, E. 1910. Spredte indtryk fra en reise til de kanariske øer. - *Norske Geogr. Selsk. Aarb.* 21: 31-45.
- Praeger, R. Lloyd 1921. An account of the genus *Sedum* as found in cultivation. - *J. Roy. Hort. Soc.* 46: 1-314.
- 1924. A Fuerteventura diary. - *New Phytol.* 23: 216-221.
- 1927. Notes on Canarian and Madeiran *Semperviva*. - *Trans. Proceed. Bot. Soc. Edinb.* 29: 199-217.
- 1927. What is *Sempervivum tortuosum*? - *J. Bot.* 65: 209-213.
- 1928. The Canarian *Sempervivum*-flora: its distribution and origin. - *Ibid.* 66: 218-229.
- 1928. On some doubtful species of the African section of the *Sempervivum* group. - *Proceed. Roy. Irish Acad.* 38, sect. B: 1-24.
- 1929. *Semperviva* of the Canary Islands area. - *Ibid.* 38, sect. B: 454-499.
- 1932. An account of the *Sempervivum* group. - *Roy. Hort. Soc. London.* 265 pp.
- 1944. *La Sempervivum canariense.* Su distribución y origen. - *El Museo Canario* 10. Las Palmas.
- 1967. An account of the *Sempervivum* group. - Reissue of Praeger (1932), as *Plant Monogr. Vol. 1.* Cramer Verlag, Lehre.
- Press, J.R. 1988. Intraspecific variation in *Rumex bucephalophorus* L. - *Bot. J. Linn. Soc.* 97: 344-355.

- Price, J.H., John, D.M. & Lawson, G.W. 1978. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: A critical assessment. II. Phaeophyta. - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 6 (2): 87-182.
- , John, D.M. & Lawson, G.W. 1986. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: A critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae). 1. Genera A-F. - Ibid. 15 (1): 1-122.
- , John, D.M. & Lawson, G.W. 1988. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: A critical assessment. IV. Rhodophyta (Florideae). 2. Genera G. - Ibid. 18 (3): 195-273.
- Proust, L. & Pitard, J. 1909. Les Iles Canaries. Description de l'Archipel. - Paris. 320 pp.
- Prud'Homme van Reine, W.F., Gil Rodríguez, M.C., Haroun Tabraue, R.J., Afonso Carillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1984. Polyphysa parvula (Solms-Laubach) Schnetter & Bula Meyer (Dasycladaceae, Chlorophyta) en la Región Macaronésica. - Vieraea 13: 219-224.
- , Haroun Tabraue, R.J. & Audiffred, P.A.J., 1994: A reinvestigation of Macaronesian seaweeds as studied by A. Piccone. With remarks on those studies by A Grunow. - Nova Hedw. 58: 67-121.
- & Van den Hoek, C. 1990. Biogeography of Macaronesian seaweeds. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 129: 55-73.
- Pugsley, H.W. 1928. An overlooked fumitory from the Canary Islands. - J. Bot. 66: 298-299.
- Pütter, A. 1925. Altersbestimmungen an Drachenbäumen von Tenerife. - Sitz.-Ber. Heidelberger Akad. Wiss., Math.-Phys. Kl. 1925 (12).
- 1926. Das Alter der Drachenbäume auf Tenerife. - Naturwissensch. 14: 125-129.
- Quantin, P., Tejada Salguero, M.L. & Fernández Caldas, E. 1977. Climatosequence de la région meridional de l'Île de Ténérife (Iles Canarie). - Cah. ORSTROM, sér. Pédologie, 15 (4): 391-407.
- Quézel, P. 1978. Analysis of the flora of Mediterranean and Saharan Africa. [Macaronesian element: p. 488, tab. 3]. - Ann. Miss. Bot. Gard. 65: 479-534.
- Quirantes González, F. & Criado, C. 1979. Caracterización geográfica de la laurisilva canaria: El bosque de la Cumbres de Anaga. - Actas VI Coloquio de Geografía, Palma de Mallorca: 215-222.
- Raffaelli, M. 1992. Biscutella sect. Iondraba (Cruciferae) in the Mediterranean area. - Willdenowia 22: 19-36.
- Rakers, H.L. 1978. Suculentas de las Islas Canarias. - Cact. Suc. Mex. 23 (4): 75-87.
- Ramirez, C., Martínez, A.T. & Ferrer, S. 1978. Three new species of Penicillium. - Mycopathologia 66: 77-82.
- Ramos Martínez, A. 1989. Aportaciones al conocimiento cariológico del género Asparagus (Liliaceae) en las Islas Canarias. - Bot. Macar. 18: 3-15.
- 1992. Estudio electroforético del género Asparagus L. (Liliaceae) en las Islas Canarias. - Ibid. 19/20: 45-52.
- Rasbach, H., Rasbach, K. & Reichstein, T. 1977. Cheilanthes guanchica Bolle in Europa. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 90: 527-530.
- , Rasbach, K. & Reichstein, T. 1982. Cheilanthes tinaei (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Madeira and Tenerife; C. guanchica in Madeira. - Willdenowia 12: 77-80.
- , Rasbach, K. & Schneller, J.J. 1981. A chromosome count for Asplenium anceps from the Canary Islands. - Brit. Fern Gaz. 12 (3): 157-159.
- Rasbach, K. 1981. Landschaftsbild und Vegetation der Kanarischen Inseln. - Farnblätter 6: 5-8.

- Rastad, L. 1979. A key for the determination (in the vegetative stage) of trees with leaves of laurel-type in the laurel-forests of Tenerife. Copenhagen. 11 pp.
- 1989. Tenerifes vegetation. - Dansk Dendrol. Årsskr. 7: 40-57.
  - 1990: Tenerifes træer og buske. - Ibid. 8: 39-55.
- Rauh, W. 1958. Les Euphorbes succulentes des Iles Canaries. - Cactus 60: 55-62; 61: 81-86.
- 1987. Die Kanarenkiefer. - Gartenpraxis 12: 33-35.
  - , Reznik, H. & Senghas, K. 1958. Heidelberger Botaniker auf den Kanarischen Inseln. - Ruperto-Carola 23: 176-186.
- Raunkiær, C. 1936. The life-form spectrum of some Atlantic islands. - Botaniske Studier 1, 1934-1937, H. 4, Nr. 10. København.
- Raven, P.H. 1967. A revision of the African species of *Epilobium* (Onagraceae). - Bothalia 9: 309-333.
- Real, F., Armas, J.D. de & Braun, J.G. 1981. Distribución espacial de la clorofila a y del carbono orgánico particulado em aguas costeras superficiales de las Islas Canarias. - Bol. Inst. Españ. Oceanogr. 6 (292): 109-115.
- Rechinger, K.H. 1939. Versuch einer natürlichen Gliederung des Formenkreises von *Rumex bucephalophorus* L. - Bot. Notiser 1939: 485-504.
- Reifenberger, U. 1990. *Androcymbium hierrense* Santos ssp. *macrospERMUM* Reifenberger ssp. nov. (Liliaceae), ein neuer Endemit der Insel La Gomera. - Vieraea 18: 251-259.
- & Reifenberger, A. 1990. Ergänzungen zum Katalog der Gefäßpflanzenflor der Inseln La Gomera und El Hierro. Corologische und ökologische Diskussion. - Ibid. 18: 235-249.
  - & Reifenberger, A. 1992. *Sonchus wildpretii* (Compositae), ein neuer Endemit der Insel La Gomera (Kanarische Inseln). - Willdenowia 22: 49-54.
- Reisigl, H. 1980. Inseln des ewigen Frühlings - die Kanaren. - pp. 119-124 in: Reisigl, H. (ed.): Blumenparadiese und botanische Gärten der Erde. 2. Ausg. Salzburg.
- Reiss, J. 1980. Der Sukkulentenbusch auf Teneriffa: Ein natürlicher Standort seltener Sukkulenten. - Kakt. Sukk. 31 (2): 45-50.
- Renauld, F. & Cardot, J. 1902. Mousses des Canaries récoltées par M. A. Tullgren et Coup d'oeil sur la flore bryologique des îles atlantiques. - Bull. Herb. Boiss., 2. sér., 2 (5): 433-453.
- Reyes, J. & Afonso Carrillo, J. 1993. Morphology and anatomy of *Mesophyllum canariense* (Corallinaceae, Rhodophyta) from the Canary Islands. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 159: 127-132.
- & Sansón, M. 1991. Adiciones a la flora marina de la Isla de El Hierro (Islas Canarias). - Vieraea 20: 71-81.
  - , Sansón, M. & Afonso Carrillo, J. 1993. Notes on some interesting marine algae new from the Canary Islands. - Cryptogamic Botany 4: 50-59.
- Reynaud, C. 1986. Étude cytotaxonomique des millepertuis du Bassin méditerranéen et des Iles Canaries. - Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot. 133: 167-177. [Hypericum].
- Ribeiro, O. 1954. As Ilhas Atlântidas. - Naturalia, sér. 2, 3: 108-116.
- Rieder, H.P., 1983; Tenerife 1982. Exkursion der Basler Botanischen Gesellschaft vom 2.-16. Mai 1982 auf Teneriffa, Kanarische Inseln. - Basel. II + 90 pp.
- Rihm, W. 1984. *Caralluma burchardii* N.E.Brown. - Kakt. Sukk. 35: 123.
- Rikli, M. 1901. Die Gattung *Dorycnium* Vill. - Bot. Jahrb. 31: 314-404.
- 1912. Lebensbedingungen und Vegetationsverhältnisse der Mittelmeerländer und der atlantischen Inseln. - Jena.
  - , 1943-1948. Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. I-III. - Bern.

- Rivas Cembellín, M.M., León Arencibia, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1990. El género *Tamarix* L. (Tamaricaceae); Consideraciones acerca de los táxones presentes en Canarias. - *Vieraea* 19: 29-44.
- Rivas Goday, S. & Esteve Chueca, F. 1965. Ensayo fitosociológico de la Crassi-Euphorbiete macaronésica y estudio de los tabaibales y cardonales de Gran Canaria. - *Anal. Inst. Bot. 'A. J. Cavanilles'* 22 (1964): 220-339.
- Rivas Martínez, S. 1973. Avance sobre una síntesis corológica de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. - *Anal. Inst. Bot. 'A.J.Cavanilles'* 30: 69-87.
- 1973. Ensayo sintaxonómico de la vegetación cormofítica de la Península Ibérica, Baleares y Canarias hasta el rango de subalianza. I. Vegetación acuática, helofítica y turfófila. - *Trab. Dep. Botánica Fis. Veg.* 6: 31-43. Madrid.
  - , Arnáiz, C., Barreno, E. & Crespo, A. 1977. Apuntes sobre las provincias corológicas de la Península Ibérica e Islas Canarias. - *Opusc. Bot. Pharm. Complutenses* 1: 1-48. Madrid.
  - & Izco, J. 1974. Bibliografía Fitosociológica y Geobotánica de España. - *Excerpta Botanica*, sect. B, Sociologica, 13: 134-193.
  - , Wildpret de la Torre, W., Arco Aguilar, M.J. del, Rodríguez, O., Pérez de Paz, P.L., García Gallo, A., Acebes Ginóves, J.R., Díaz, T.E. & Fernández González, F. 1993. Las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). - *Itinera Geobotanica* 7: 169-374.
  - , Wildpret de la Torre, W., Díaz, T.E., Pérez de Paz, P.L., Arco Aguilar, M.J. del & Rodríguez, O. 1993. Excursion guide. Outline vegetation of Tenerife Island (Canary Islands). - *Ibid.* 7: 5-168.
  - , Wildpret de la Torre, W. & Pérez de Paz, P.L. 1993. Datos sobre *Juniperus phoenicia* Aggr. (Cupressaceae). - *Ibid.* 7: 509-512.
- Roberts, P. 1993. Clavarioid and thelephoroid fungi from Gomera and Tenerife (Iles Canaries). - *Docum. Mycol.* 22 (88): 13-16.
- Robson, N.K.B. 1977. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae). 1. Infrageneric classification. - *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 5 (6): 291-355.
- 1985. Studies in the genus *Hypericum* L. (Guttiferae). 3. Sections 1. *Campyloporus* to 6a. *Umbraculoides*. - *Ibid.* 12 (4): 163-325.
- Roca Salinas, A. 1977. La destrucción de la laurisilva ha eliminado un procreador natural de agua en nuestras islas. - *Aguayro* 87: 13.
- 1978. Estudios morfológicos inicialis del polen de *Labiateae* [sic] L. en la Macaronesia. - *Bot. Macar.* 6: 9-25.
  - 1981. Palinología del género *Cedronella* Moench (Labiatae). - *Ibid.* 8/9: 17-25.
- Rodrigo Pérez, J.D. & González Henríquez, M.N. 1984. Los islotes del norte de Lanzarote. - *Aguayro* 151: 13-18.
- & Montelongo Parada, V. 1984. Distribución de especies significativas para la comprensión de las formaciones boscosas en Gran Canaria (Islas Canarias) I. - *Bot. Macar.* 12/13: 3-16.
- Rodríguez, B., Valverde, S. & Rocha, J.M. 1970. Diterpenes from *Sideritis candicans* Ait. var. *eriocephala* Webb. - *Anal. Quim. Real Soc. Españ.* 66: 503-511.
- Rodríguez Méndez, B., Rodríguez Raymond, M.A. & Blesa Rodríguez, A.C. 1982. Contribución al estudio de la actividad biológica de extractos obtenidos de *Periploca laevigata*. - *Vieraea* 11: 3-20.
- Rodríguez, B.R., Martínez, C., Valdes, F. & Pérez Frances, J.F. 1986. Cultivo in vitro de cotiledones de *Pinus canariensis*: efectos del ácido indolbutírico y la 6-



- benzilaminopurina sobre la inducción de callo. - *Vieraea* 16: 199-205.
- Rodríguez Henríques, E. 1979. Contribución al estudio taxonómico-ecológico del género *Sideritis* L. (Lamiaceae) en la Región Macaronésica. - Thesis Univ. La Laguna. 84 pp. (Unpubl.).
- Rodríguez Pérez, J.A. 1987. Flora Exótica en las Islas Canarias. - 236 pp.
- 1990. Die exotische Pflanzenwelt auf den Kanarischen Inseln. - 236 pp. [German version of the preceeding, by E. Ribera & P. de Valdelomar.]
  - 1990. Conservación de plantas amenazadas en el Jardín de Aclimatación de la Orotava. - pp. 185-186 in: Conservation Techniques in Botanic Gardens. Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987. Koeltz Verlag.
- Rodríguez Piñero, J.C., Arco Aguilar, M.J. del & Wildpret de la Torre, W. 1986. Contribución al estudio fitosociológico de los sauzales canarios. *Rubo-Salicetum canariensis* asociación nueva. - *Docum. Phytosoc.* 10: 379-388.
- , Wildpret de la Torre, W. & Arco Aguilar, M.J. del 1987. Contribución al estudio biosistemático de *Salix canariensis* (Salicaceae). - *Vieraea* 17: 121-142.
- Rodríguez Luengo, J.L. & Rodríguez Piñero, J.C. 1987. Datos preliminares sobre la alimentación del Arrui (*Ammotragus lervia*) (Bovidae) en La Palma, Islas Canarias. - *Vieraea* 17: 291-294.
- Rodríguez Armas, J.L. 1978. Contribución al estudio de los Aphylophorales del monte verde y comunidades mixtas de transición de fayal-brezal-pinar de Canarias. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- , Beltrán Tejera, E. & Bañares Baudet, A. 1987. Adiciones a la flora micológica canaria. VI. - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 88.
  - , Beltrán Tejera, E. & Bañares Baudet, A. 1991. Contribución al estudio de Clavariaceae y familias affines (Aphylophorales) de las Islas Canarias. - *Docum. Mycol.* 22 (85): 21-38.
  - , Beltrán Tejera, E. & Bañares Baudet, A. 1994. Estudio micológico de la Reserva de la Biosfera "El Canal y Los Tiles" (La Palma, Islas Canarias). 2 - Aphylophorales (Basidiomycotina). - *Ibid.* 23 (92): 21-38.
  - , Beltrán Tejera, E., Bañares Baudet, A. & González Luis, M.D. 1988. Adiciones a la flora micológica canaria - VI. - *Ibid.* 17 (72): 65-72.
  - , Ryvarde, L., Hallenberg, N. & Beltrán Tejera, E. 1992. New and noteworthy species of Aphylophorales (Basidiomycotina) from the Canary Islands. - *Mycotaxon* 45: 433-447.
- Rodríguez Suárez, J.L., González Mancebo, J.M. & Rodríguez Piñero, J.C. 1990. Criptógamas en la dieta de los bóvidos silvestres de Canarias. - *Vieraea* 18: 37-40.
- Rodríguez, L. 1946. Los árboles históricos y tradicionales de Canarias. - Santa Cruz.
- 1982. Los árboles históricos y tradicionales de Canarias. - Aula de Cultura Cabildo Insular de Tenerife.
- Rodríguez Cabrera, M. 1978. Contribución al estudio briológico del Barranco del Agua (Güímar). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- & Ron Alvarez, M.E. 1980. Contribución al conocimiento briológico del Barranco del Agua (Güímar), Tenerife. - *Vieraea* 9: 49-56.
- Rodríguez Raymond, M.A., Blesa, A. C. & Pérez Frances, J.F. 1977. Contribución al estudio de las sustancias reguladoras del crecimiento de *Plocama pendula* Ait. (I.). - *Vieraea* 6: 175-186.
- Rodríguez Delgado, O. 1982. Iniciación al estudio geobotánico, fitosociológico y florístico de la Comarca de Agache (Güímar). Subpiso basal de la *Euphorbia balsamifera*: La Ladera

- y el Barranco de Herquez. - Thesis Univ. La Laguna. 223 pp. (Unpubl.).
- Rodríguez Delgado, O. 1983. La Comarcha del Agache (Güímar, Tenerife), aproximación a su estudio botánico. - *Vieraea* 13: 51-73.
- 1989. Flora y vegetación de la Bandas del Sur de Tenerife: La Comarca de Agache (Güímar). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1990. El "Gran Barranco de Badajoz" (Güímar), descrito por naturalistas y escritores del siglo XIX. - *Gaceta de Daute* 4: 13-35.
  - 1990. Flora y vegetación de las Bandas del Sur de Tenerife. La Comarca de Agache (Güímar). - *Secr. de Publ., Univ. La Laguna*.
  - 1990. Contribución al estudio climática y bioclimático del SE de la Isla de Tenerife: La Comarca de Agache (Güímar). - *Rev. Acad. Canar. Cienc.* 2: 143-167.
  - 1991. Evolución histórica del paisaje vegetal en Güímar (Tenerife): La Comarca de Agache. - *Inst. Estud. Canar., Univ. La Laguna, Conf. y Lect.* 59 pp.
  - 1992. Evolución del paisaje vegetal de la Comarca de Agache (Güímar). - *Anuario Inst. Estud. Canar.* 35: 19-23.
  - 1993. Bibliografía geobotánica canaria. - *Itinera Geobotanica* 7: 437-508.
  - , Arco Aguilar, M.J. del, Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1990. Aproximación al paisaje vegetal de la Isla de Tenerife. Guía botánica de la excursión del 8 Simposio de Palinología (Tenerife, viernes 28-IX-1990). - *Dep. Biol. Veget., Univ. La Laguna.* 27 pp.
  - , Arco Aguilar, M.J. del, Pérez de Paz, P.L. & Wildpret de la Torre, W. 1991. Guía botánica de la excursión al Parque Natural de Anaga y Parque Nacional del Teide. - *Seminario sobre la gestión de espacios naturales. European Communities Biologists Association.* 46 pp.
  - & Beltrán Tejera, E. 1990. Contribución al conocimiento de los tabaibales dulces de las Islas Canarias. Catálogo florístico del subpiso basal de *Euphorbia balsamifera* Ait. en la Comarca de Agache (Güímar, Tenerife). - *Homenaje al Professor Dr. Telesforo Bravo.* I: 595-642. *Secr. de Publ., Univ. La Laguna*.
  - & Marrero Gómez, M.V. 1990. Evolución y aprovechamiento de los bosques termófilos (los "montes bajos") de la Isla de Tenerife. - *An. Estud. Atlant.* 1990 (36):595-630.
  - , Méndez, M.P., Morales, P. & Jiménez Parrondo, M.S. 1991. Catalogación y distribución de las plantas  $C_4$  presentes en la Isla de Tenerife (Canarias). Parte II: Poaceae. - *Vieraea* 20: 157-190.
  - , Wildpret de la Torre, W., Arco Aguilar, M.J. del, Beltrán Tejera, E. & Pérez de Paz, P.L. 1990. Contribución al estudio de los matorrales del Archipiélago Canario. Secuencia catenal en la comarca de Agache, SE de Tenerife. - *Vieraea* 19: 295-308.
  - , Wildpret de la Torre, W., Arco Aguilar, M.J. del & Pérez de Paz, P.L. 1990. Contribución al estudio fitosociológico de los restos de sabinares y otras comunidades termófilas de la Isla de Tenerife (Canarias). - *Rev. Acad. Canar. Cienc.* 2: 121-142.
- Røer, H.F. 1973. *Gnidia polystachya* found in the Canary Islands. - *Cuad. Bot. Canar.* 18/19: 15-16.
- Rogers, J.D. & Laessoe, T. 1992. *Podosordaria ingii*, new species and its *Lindquistia* anamorph. - *Mycotaxon* 44: 435-443.
- Rohweder, O. & Urmí-König, K. 1975. Centrospermen-Studien. 8. Beiträge zur Morphologie, Anatomie und systematischen Stellung von *Gymnocarpus* Forssk. und *Paronychia argentea* Lam. (Caryophyllaceae). - *Bot. Jahrb.* 96: 375-409.
- Rolfe, R.A. 1888. The *Cineraria*. - *Gard. Chron.*, 3. ser., 3: 654, 657.
- Romero Manrique, P. 1987. Parque Nacional de Garajonay. Itinerarios autoguiados. Guía del

- experto. - Ministerio Agricult. ICONA.
- Romero Manrique, P. 1987. Parque Nacional de Garajonay. Itinerarios autoguiados. Guía del alumno. - Ministerio Agricult. ICONA.
- 1987. Parque Nacional de Garajonay. Itinerarios autoguiados. Guía del profesor. - Ministerio Agricult. ICONA.
  - 1988. The Teide National Park of Tenerife and its native plant garden. - Bot. Gard. Conserv. News 1 (2): 11-15.
  - 1990. Aportaciones a la flora vascular de La Palma (Islas Canarias). Notas corológico-ecológicas. - *Vieraea* 18: 3-15.
  - 1990. El Jardín de plantas autóctonas del Parque Nacional del Teide, Tenerife (Islas Canarias). - pp. 187-190 in: Conservation Techniques in Botanic Gardens. Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987. Koeltz Verlag.
- Ron Alvarez, E. 1973. Plantas canarias en el herbario del Jardín Botánico de Madrid. I. - *Anal. Inst. Bot. 'A. J. Cavanilles'* 30: 117-181.
- Rosendahl, H.V. 1913. Kanariöarnas natur och gagnväxter. - *Svensk Farm. Tidskr.* 17: 546-547, 553-557, 569-577, 596-600, 609-611.
- Rossi, W. 1991. Due nuove Laboulbeniali delle Isole Canarie. - *Fragm. Entomol.* 23: 1-6.
- Rothe, P. 1974. Canary Islands - origin and evolution. - *Naturwiss.* 61: 526-533. Berlin.
- & Schmincke, H.M. 1968. Contrasting origins of the eastern and western islands of the Canarian archipelago. - *Nature* 218: 1152-1154.
- Roumeuguère, M.C. 1874. Correspondance inédite échangée entre Alexandre de Humboldt et Auguste Broussonet au sujet de l'histoire naturelle des Iles Canaries. - *Bull. Soc. Bot. France* 21: 146-151, 154-158.
- 1874. Correspondance de Broussonet avec Alex. de Humboldt au sujet de l'histoire naturelle des îles Canaries. Communication faite par C. Roumeuguère. - *Mém. Soc. Nat. Scienc. Cherbourg* 18: 304-317.
- Rowley, G.D. 1969. *Aeonium simsii* x *A. spathulatum*. - *Taxon* 18: 483-484.
- Rubsaamen, E.H. 1902. Ueber Zoocéciden von den Canarischen Inseln und Madeira. - *Marcellia* 1: 60-65.
- Rückbrodt, U. & Rückbrodt, D. 1988. Zur Kenntnis und Verbreitung von *Barlia metlesicsiana* Teschner. - *Mitt.-Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ.* 20: 695-699.
- Ruiz Alvarez, A. 1965. Apuntes para una biografía del doctor Augusto Broussonet (1761-1807). - *An. Estud. Atlánt.* 11: 129-147.
- Ruiz Benitez de Lugo, R. 1905. El Tagasaste. - *El Fomento Canario* 9: 68.
- Rustan, Ø.H. 1980. Biosystematic studies in *Sinapidendron* s. lat. (Brassicaceae). I. The generic delimitation. - Thesis Univ. Oslo. 75 pp. (Unpubl.).
- 1980. *Sinapidendron palmense* (Brassicaceae) is *Sinapis pubescens*. - *Norw. J. Bot.* 27: 301-305.
- Rutishauser, R. & Mendoza-Heuer, I. 1985. Posición sistemática del endemismo canario *Polycarpaea filifolia* Webb ex Christ (*Polycarpaea gomerensis* Burch., *Paronychia gomerensis* (Burch.) Svent. & Bramw.) dentro de las *Paronychioideae* s.l. (*Caryophyllaceae*). - *Candollea* 40: 391-402.
- Rysy, S. 1992. Die Orchideen-Flora von Teneriffa. - *Ber. Arbeitskr. Heim. Orchid.* 9: 87-96.
- Ryvarden, L. 1972. Studies in the Aphyllophorales of Canary Islands with a note on the genus *Perenniporia* Murr. - *Norw. J. Bot.* 19: 139-144.
- 1974. Studies in the Aphyllophorales of the Canary Islands. 2. Some species new to the islands. - *Cuad. Bot. Canar.* 20: 3-8.

- Ryvarden, L. 1976. Studies in the Aphylophorales of the Canary Islands. 3. Some species from the western islands. - *Ibid.* 26/27: 29-40.
- & Liberta, A.E. 1978. Contribution to the Aphylophorales of the Canary Islands. 4. Two new species of *Trechispora* and *Xenasmatella*. - *Canad. J. Bot.* 56: 2617-2619.
- Sa'ad, F. 1967. The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean region and the Near and Middle East. - *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht* 281: 1-288.
- Sagot, P. 1865. Lettre de M. le docteur Paul Sagot a M. Duchartre. - *Bull. Soc. Bot. France* 12: 23-30.
- Sahlin, C.I. & Van Soest, J.L. 1974. Two new *Taraxaca* from the Macaronesian islands. - *Agron. Lusit.* 35: 313-316.
- Saint-Yves, A. 1922. Les *Festuca* (subgen. *Eu-Festuca*) de l'Afrique du Nord et des Iles Atlantiques. - *Candollea* 1: 1-63.
- Sainz Ollero, H. & Hernández Bermejo, J.E. 1985. Sectorización fitogeográfica de la Península Ibérica e Islas Baleares: La contribución de su endemoflora como criterio de semejanza. - *Candollea* 40: 485-508.
- Salas Pascual, M. 1989. Los pinares de Tenerife. Historia y actualidad. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- , Acebes Ginóves, J.R. & Arco Aguilar, M.J. del 1993. *Arbutus x androsterilis*, a new interspecific hybrid between *A. canariensis* and *A. unedo* from the Canary Islands. - *Taxon* 42: 789-792.
- Salinger, S. & Strehlow, H. 1991. Bibliographie des Berliner Botaniker und Ornithologen Carl Bolle. - *Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg* 124: 93-114.
- Salter, J.H. 1918. Regional distribution of the native flora in Teneriffe. - *Mem. Proceed. Manchester Liter. Philos. Soc.* 62, No. 8: 1-16.
- Salvo, A.E. & Diez Garretas, B. 1980. Avance a la pteridoflora Ibérica e islas adyacentes. - *Trab. y Monografias* 1: 7-28. Malaga.
- Sánchez García, I. 1973. Regeneración del bosque subtropical de laurisilva. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 96-102.
- Sánchez Pinto, L. 1985. Flora liquénica de los archipiélagos macaronésicos. - *An. Inst. Estud. Canar.* 26/27: 36.
- 1993. The genus *Roccella* (Lichenes) in Macaronesia. - *Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands"*, Funchal, Madeira: 56.
  - 1993. An unknown herbarium of Canary plants: the collection of Oskar Burchard. - *Webbia* 48: 439-443.
  - s.a.. *Plantas Canarias - Plan de Embellecimiento*. - Museo de Ciencias Naturales, Cabildo de Tenerife.
  - , Hernández Padron, C., Pérez de Paz, P.L. & Follmann, G. 1983. Notas corológicas sobre la flora liquénica de las Islas Canarias. II. - *Vieraea* 12: 233-248.
  - , Hernández Padron, C. & Scholz, S. 1987. Sobre la presencia del género *Anzia* en las Islas Canarias. - VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica 7: 203.
  - , Pérez de Paz, P.L., Scholz, S. & Hernández Padron, C. 1989. Sobre la presencia del género *Anzia* Stizenb. en las Islas Canarias. - *An. Jard. bot. Madrid* 46: 344-347.
- Sansón, M., Chacana, M. & Gil Rodríguez, M.C. 1990. Datos sobre la colonización de sustratos rocosos intermareales en Las Caletillas (Tenerife, Islas Canarias). - *Vieraea* 19: 19-27.
- & Gil Rodríguez, M.C. 1993. Considerations on the genus *Callithamnion* (Ceramiaceae, Rhodophyta) in the Canary Islands. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 139-142.
  - , Gil Rodríguez, M.C. & Kohlmeyer, J. 1990. Un hongo marino en *Laurencia* ssp.

- (Rhodomelaceae, Rhodophyta) de las Islas Canarias: *Chadefaudia corallinarum* (Ascomycotina). - *Nova Acta Científica Compostelana* (Biol.) 1: 3-4.
- Sansón, M., Reyes, J. & Afonso Carillo, J. 1991. Contribution to the seaweed flora of the Canary Islands - New records of Florideophyceae. - *Botanica Marina* 34: 527-536.
- Santana, A. 1986. Un modelo de sobreexplotación de un bosque de laurisilva: la Montaña de Doramas en Gran Canaria. - pp. 215-219 in: *Flora y Vegetación del Archipiélago Canario*. Edirca. Las Palmas de Gran Canaria.
- & Suárez Rodríguez, C. 1986. Guide to excursion to the Los Tiles de Moya Reserve. - Intern. Symp. Bot. Gard. World Strateg. Conserv. ICONA. Las Palmas de Gran Canaria.
- Santos Guerra, A. 1971. Contribución a la ficología de las Islas Canarias: Estudio bioecológico de la familia Caulerpaceae en las Islas Canarias. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1972. Contribución al estudio de la flora marina de la Isla de La Gomera. - *Vieraea* 1: 86-102.
  - 1973. Algunos aspectos de la vegetación de la Isla de La Palma. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 93-95.
  - 1975. Estudio ecológico, fitosociológico y florístico de la vegetación de la Isla de La Palma (I. Canarias). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1975. *Centaurea sventenii* nov. spec. (Compositae) en la Isla de La Palma. - *Vieraea* 4: 231-236.
  - 1975. Notas corológicas. I. - *Ibid.* 5: 89-98.
  - 1975. Flora de las Islas Canarias: Paraíso vegetal en el Atlántico. - *Ronda Iberia* 6: 34-45. Madrid.
  - 1976. Notas sobre la vegetación potencial de la Isla de El Hierro (1). - *Anal. Inst. Bot. 'A. J. Cavanilles'* 33: 249-261.
  - 1977. Vegetation of the Macaronesian region. - In: OPTIMA Second Meeting, Firenze 23-29. May 1977, Abstracts. (1 p.).
  - 1978. Breve recorrido por la Flora Canaria en vías de extinción. - III Exposición Flores y Plantas. Santa Cruz de Tenerife.
  - 1978. Naturaleza canaria. Flora y vegetación. - pp. 109-127 in: Hernández Hernández, P. (ed.): *Natura y Cultura de las Islas Canarias*. 2ª Ed. Santa Cruz de Tenerife.
  - 1979. Árboles de Canarias. Flora de Canarias I. - *Encyclopedia Temática Canaria* 11: 1-47.
  - 1979. Vegetation of the Macaronesian region. - *Webbia* 34: 533-534.
  - 1979. Estudio de la flora y vegetación de la Isla de El Hierro (Islas Canarias). - pp. 17-24 in: II Semana de Biología. Conferencias-coloquio sobre investigaciones biológicas, 1979. Madrid, Fund. Juan March, ser. Univ., Botánica, 87.
  - 1980. Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la Isla de Hierro (Islas Canarias). - *Publ. Fund. Juan March, ser. Univ.* 114: 1-50.
  - 1981. The Canarian ecosystems and its place in the mediterranean world. - *Eco. Medit.* 8 (172): 317-322. Marseille.
  - 1981. La laurisilva de Canarias: el último bosque subtropical de Europa. - *Infaco*. Madrid.
  - 1982. Plantas en vías de extinción en las Islas Canarias. - pp. 15-22 in: Rodríguez, L. (ed.): *Los árboles históricos y tradicionales da Canarias*. - Aula de Cultura, Cabildo Insular de Tenerife.
  - 1983. *Androcymbium hierrensis* spec. nov. para la flora canaria. - *Comunic. II Congr.*

- Internac. Flora Macaronésica, 1977: 53-59.
- Santos Guerra, A. 1983. Vegetación de la región macaronésica. - Ibid. 1977: 185-203.
- 1983. Ensayo sintaxonómico de la vegetación de las Islas Canarias. - Ibid. 1977: 205-220.
  - 1983. Vegetación y flora de La Palma. - Santa Cruz de Tenerife. 348 pp.
  - 1983. *Euphorbia scordifolia* Jacq., nueva cita para Canarias. - Anal. Jard. Bot. Madrid 40 (1): 283.
  - 1984. Clima mediterráneo de Canarias y vegetación. - Bull. Soc. Bot. France, Actual. bot. 131: 121-128.
  - 1984. Flora y vegetación. - pp. 257-294 in: Geografía de Canarias. I. Geografía física. Ed. Interinsular Canaria. Santa Cruz de Tenerife.
  - 1988. Notas sobre *Euphorbia bourgaeana* Gay ex Boiss. in DC. y especies afines. - Bot. Macar. 16: 29-36.
  - 1990. Bosques de laurisilva en la Región Macaronésica. - Consejo de Europa. Collección Naturaleza y Medio Ambiente 49. Strasbourg.
  - 1993. A new *Helianthemum* species record from the Canary Islands. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 56.
  - 1993. *Kunkeliella retamoides* Santos, sp. nova (Santalaceae, sect. *Amphorogyne* Staufer), nueva especie de la flora canaria. - Anal. Jard. Bot. Madrid 51: 145-146.
  - , Acuña González, A. & Wildpret de la Torre, W. 1970. Contribución al estudio de la flora marina de la Isla de La Palma. - Cuad. Bot. Canar. 9: 20-29.
  - & Calero, A. 1985. Las escilas de las Islas Canarias. Nuevas especies con posible interés ornamental. - Horticultura 20: 7-13.
  - & Fernández Galván, M., 197-1984. *Plantae in loco natali ab Eric R. Sventenius inter annos MCMXLIII - MCMLXXI lectae*, in herbario ORT Instituti Nationalis Investigationum Agrarium (Hortus Acclimatationis Plantarum Arautapae) sunt. - I. *Plantae Canariae: Pteridophyta*, Index Sem. Hort. Acclimat. Plant. Arautapae (Orotava) 1976: 48-64. - II. *Plantae Canariae: Spermatophyta (Pinaceae-Caryophyllaceae)*. Ibid. 1977: 58-99. - III. *Plantae Canariae: Spermatophyta (Ranunculaceae-Leguminosae)*. Ibid. 1978: 67-140. - IV. *Plantae Canariae: Spermatophyta (Oxalidaceae-Umbelliferae)*. Ibid. 1979: 53-98. - V. *Plantae Canariae: Spermatophyta (Ericaceae-Acanthaceae)*. Ibid. 1980: 47-105. - VI. *Plantae Canariae: Spermatophyta (Orobanchaceae-Compositae)*. Ibid. 1981: 45-89. - VII. *Plantae Canariae: Compositae (cont.)*. Ibid. 1982: 47-68. - VIII. *Plantae Canariae: Monocotiledoneae (praeter Gramineae)*. Ibid. 1983: 51-71. - IX. *Plantae Canariae: Monocotiledoneae (Gramineae)*. Ibid. 1984: 49-79.
  - & Fernández Galván, M. 1980. [Vegetación], in: Atlas Básico de Canarias. - Interinsula Canario, Santa Cruz de Tenerife. [pp. 38-47].
  - & Fernández Galván, M. 1983. Vegetación del Macizo de Teno. Datos para su conservación. - Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 385-424.
  - & Fernández Galván, M. 1983. *Limonium sventenii* sp. nov. para la flora canaria. - Anal. Jard. Bot. Madrid 40: 89-92.
  - & Fernández Galván, M. 1984. Notas florísticas de las Islas de Lanzarote y Fuerteventura (I. Canarias). - Ibid. 41: 167-174.
  - & Fernández Galván, M. 1984. Notas sobre *Polycarpaea filifolia* Webb ex Christ. - Bot. Macar. 12/13: 63-69.
  - & Fernández Galván, M. 1988. *Ophioglossum* (Pteridophyta) en las Islas Canarias. - Ibid. 16: 61-66.
  - & Fernández Galván, M. 1988. *Salvia herbanica* spec. nova (Labiatae) en la flora de

- Fuerteventura (I. Canarias). - Lazaroa 9 (1986): 51-54.
- Santos Guerra, A. & Francisco Ortega, F. 1993. Macaronesian plants in the pre-linnean herbaria of the British Museum (Natural History). - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 27.
- , Francisco Ortega, F. & Fera, G. 1993. Contribution to the knowledge of genus *Argyranthemum* Webb ex Schultz Bip. (Compositae) in the Canary Islands. - Abstr. I Symp. "Fauna Flora Atlant. Islands", Funchal, Madeira: 27.
  - & Francisco, J. 1990. Endemismos macaronésicos en las Islas Canarias: Estado de conservación. - pp. 191-196 in: Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987.
  - & Gil Rodríguez, M.C. 1975. Notas sobre la distribución de *Ophioglossum lusitanicum* L. y *Asplenium marinum* L. en las Islas Canarias (Pteridophyta). - *Vieraea* 4: 224-230.
  - & Lewis, G.P. 1986. A new species of *Cicer* (Leguminosae, Papilionoideae) from the Canary Islands. - *Kew Bull.* 41: 459-462.
- Sapper, K. 1906. Die kanarischen Inseln. Eine geographische Studie. - *Geogr. Zeitschr.* 12: 481-506.
- 1906. Ackerbau auf den östlichen Canarischen Inseln. - *Tropenpflanzer* 10: 305-311.
  - 1906. Beiträge zur Kenntnis von Palma und Lanzarote. - *Petermanns Geogr. Mitt.* 1906: 145-153, 173-184.
- Sauer, F. 1880. *Catalogus plantarum in Canariensibus Insulis sponte et subsponte crescentium.* - Halle. 78 pp.
- Sauvageau, C. 1912. A propos des *Cystoseira* de Banyuls et de Guéthary. - *Bull. Stat. Biol. Arcachon* 14: 48- .
- Schaaf, L. 1980. *Piazzis Smyth at Tenerife: Part 1. The expedition and the resulting book.* - *Hist. Photogr.* 4 (4): 289-307.
- Schacht, H. 1858. Über die Drachenbäume (*Dracaena Draco*) auf Teneriffa und Madeira. - *Ber. Sitz. Naturf. Freunde* 20. April 1858. - *Kgl. Priv. Berlin. Zeit. (Vossische)* No. 96, 25. April 1858, 2. Beil., S. 4.
- 1859. Madeira und Tenerife mit ihrer Vegetation. Ein Bericht an das k. Preuss. Min. f. d. landw. Angelenheiten, nebst einem Anhang: Eine kurze Schilderung meiner Reise und meines Aufenthalts auf den Inseln. - Berlin. VII + 176 pp.
  - 1859. Madeira und Tenerife. Eine kurze Schilderung meiner Reise und meines Aufenthalts auf den Inseln. - Berlin. 36 pp.
  - 1859. Zur Kenntnis der *Visnea Mocanera*, L. fil. - Regensburg.
- Schaeffer, H.-H. 1963. *Pflanzen der Kanarischen Inseln.* - Ratzeburg. 265 pp.
- 1963. *Plantas de las Islas Canarias.* - Ratzeburg. 48 pp.
  - 1967. *Pflanzen der Kanarischen Inseln.* 2. Aufl. - Ratzeburg. 287 pp.
  - , s.a.). *Flora canariensis. Photo-Atlas.* - Ratzeburg. 32 pp.
- Schaminée, J.H.J. & Stortelder, A.H.F. 1986. *Plantengroei op Tenerife.* - Rijksinstituut "De Dorschkamp", Wageningen, Rapp. 485.
- Schedl, K.E., Lindberg, H. & Lindberg, H. 1959. *Coleoptera Insularum Canariensium. II. Scolytidae.* - *Comm. Biol. Soc. Sc. Fenn.* 20 (2): 1-78.
- Schenck, H. 1907. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation der Canarischen Inseln. Mit Einfügung hinterlassener Schriften A. F. W. Schimpers. - *Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia' 1898-1899, Bd. 2, Teil 1, Nr. 3.*
- Schenk, H. 1967. Von der Pflanzenwelt der Insel Teneriffa. - *Palmengarten* 31: 21-28, 43-46, 59-61, 75-78.
- 1967. Eine Besteigung des Vulkans Teide (3707 M) auf Teneriffa im Kreise von

- Botanikern. - Mitt. Naturf. Ges. Bern 24: 127-128.
- Schenk, H. 1969. Von den Kanarischen Inseln und dem Drachenbaum. - Horticult. Suisse 90: 1037- .
- 1969. Von den Kanarischen Inseln und vom Gärtner Hermann Wildpret. - Palmengarten 33: 79-80.
- Schiffner, V. 1901. Ein Beitrag zur Flora von Madeira, Teneriffa und Gran-Canaria. - Österr. Bot. Zeitschr. 51: 113-125.
- 1902. Neue Materialien zur Kenntnis der Bryophyten der atlantischen Inseln. - Hedwigia 41: 269-294.
- Schimper, A.F.W. 1907. See Schenck, H. (1907).
- 1935. Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage. (3. Aufl.). - Jena. [Kanaren und Madeira: pp. 1390-1392].
- Schipull, K. & Thannheiser, D. (eds.) 1993. Grosse Exkursion WS 1993/94. Tenerife 12.-26.11.1993. Exkursionsführer. - Inst. Geogr. Univ. Hamburg. 163 pp. (Polycop.).
- Schmid, E. 1954. Beiträge zur Flora und Vegetation der Kanarischen Inseln. - Ber. Geobot. Inst. Rübél 1953: 28-49.
- 1956. Die Vegetationsgürtel der Iberisch-Berberischen Gebirge. - Veröff. Geobot. Inst. Rübél 31: 124-163.
- Schmid, E. 1976. The laurisilva of Hierro. - pp. 241-248 (Chapter VII) in: Kunkel, G. (ed.): Biogeography and Ecology in the Canary Islands. Monogr. Biol. 30. The Hague.
- Schmid, H. 1914. *Echium simplex* Jacq. - Gartenwelt 18: 257-258.
- Schmidt, H. 1992. Pflanzen auf Teneriffa. Ein naturkundlichen Führer. - Basilisken-Presse, Marburg. 228 pp.
- Schmied, R. 1984. *Greenovia aurea* (C. Smith) Webb & Berthelot. - Kakt. Sukk. 35 (5): 114.
- Schmincke, H.-U. 1967. Mid-Pliocene fossil wood from Gran Canaria. Preliminary note. - Cuad. Bot. 2: 19-20.
- 1968. Pliozäne, subtropische Vegetation auf Gran Canaria. - Naturwissenschaften (Berlin) 55: 185-186.
- Schmithüsen, J. 1959. Allgemeine Vegetationsgeographie. 2. Aufl. - Berlin. [Incl., among others, a vegetation map of Gomera, p. 207].
- 1968. Allgemeine Vegetationsgeographie. 3. Aufl. - Berlin. [Vegetation map of Gomera: p. 360].
- Schmucker, T. 1936. Über die Blüten von *Canarina Campanula*. - Ber. Deutsch. Bot. Ges. 54: 230-239.
- Schnell, R. 1977. Les îles atlantiques macaronésiennes. - pp. 241-247 in: Schnell, R. (ed.) La flore et la végétation de l'Afrique tropicale. 2. Partie. (= Introduction à la phytogéographie des pays tropicaux, vol. 41; Paris).
- Scholz, H. 1977. Beitrag zur Kenntnis der Kanaren-Flora (Gramineae). - Cuad. Bot. Canar. 28: 3-9.
- 1981. Bemerkungen über *Bromus madritensis* und *B. rubens* (Gramineae). - Willdenowia 11: 249-258. [*B. madritensis* ssp. *kunkelii* ssp. nov.].
  - 1983. *Poa pitardiana* (Gramineae), ein neuer Endemit der Kanarenflora. - Ibid. 13: 129-132.
- Scholz, S. 1981. Contribución al estudio florístico y ecológico de la vegetación liquénica del Malpaís de Güímar, Tenerife. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- 1992. Sobre la presencia de *Lavatera acerifolia* Cav. en Fuerteventura. - Bot. Macar. 19/20: 133-134.
  - 1993. Nuevos datos acerca de *Salvia herbanica* Santos et Fernández (Lamiaceae). -



Vieraea 22: 29-34.

- Schönfelder, P., León Arencibia, M.C. & Wildpret de la Torre, W. 1993. Catálogo de la flora vascular de la Isla de Tenerife. - *Itinera Geobot.* 7: 375-404.
- & Voggenreiter, V. 1994. Zur Abgrenzung und Gliederung der Klassen *Spartocytisea supranubii* cl. nov. und *Cytiso-Pinetea canariensis* auf Tenerife/Kanarische Inseln. - *Phytocoenologia* 24: 461-493.
- Schoppmann, M. 1971. Kakteen-Urlaub auf Teneriffae. - *Kakt. Sukk.* 22: 87-88.
- Schouw, J.F. 1823. see Buch, L.v. (1823).
- Schröter, C. 1884. Über einige von R. Fritze auf Madeira und Teneriffa gesammelte Pilze. - *Jahres-Ber. Schles. Ges. Vaterl. Cultur* 61 (1883): 175-178.
- 1908. Eine Exkursion nach den Canarischen Inseln. - *Verh. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 91. Jahresvers. 1908 in Glarus, 1: 124-188.
  - 1909. Eine Exkursion nach den Canarischen Inseln. - Zürich, Rascher Co. 66 pp.
- Schulz, D. et al. 1974. Botanische Exkursion nach Teneriffa (3.-17.4.1974). - *Bot. Inst. Tierärztl. Hochschule Hannover.* 69 pp.
- Schumacher, A. 1962. Von den Streifenfarne der Atlantis (*Asplenium Hemionitis* L., *A. marinum* L., *A. obovatum* Viv., emend. Becherer). - *Die Natur (Monatschr. Deutsch. Naturkundever.)* Bd. 70, H. 5/6: 103-104; 7/8: 125-127; 9/10: 182-186.
- Schumacker, R. & Düll, R. 1992. Preliminary lists of threatened (EX, E, V, sensu I.U.C.N.) bryophytes in E.E.C. countries, including Macaronesia. - *Lejeunia* n.s. 139: 19-20.
- Schütz, J.F. 1929. Bausteine zu einer Bibliographie der Canarischen, Madeirischen und Capverdischen Inseln und der Azoren. - *Bücherkunde in Einzeldarstellungen.* V. Moser Verlag, Graz. 144 pp.
- Schwab, G. & Haustein, B. 1984. Die von Dr. W. Hillebrand 1877 - 1882 auf den Kanaren und Madeira gesammelten Moose (Bryophyta: Hepaticae et Musci). - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 71: 113-124.
- , Schäfer-Verwimp, A., Lübenau-Nestle, R. & Verwimp, I. 1986. Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der Kanareninsel La Gomera. - *Bryol. Beitr.* 6: 1-31.
- Scott, A. 1973. A numerical contribution to the study of *Lotus* sect. *Pedrosia*. - Thesis Univ. Reading. (Unpubl.).
- Scott, A.J. 1978. Rhagodiinae: A new subtribe in the Chenopodiaceae. - *Feddes Repert.* 89: 1-12. [*Einadia nutans* (R.Br.) A.J.Scott comb. nov.].
- , Ford-Lloyd, B.V. & Williams, J.T. 1977. *Patellifolia*, nomen novum (Chenopodiaceae). - *Taxon* 26: 284.
- Seidel, D. 1978. Vegetationszonen auf den Kanarischen Inseln. - *BIUZ (Biologie in Unserer Zeit)* 8 (6): 161-168. Weinheim.
- Sengbusch, R.v. (ed.) 1962. Forschungsmöglichkeiten auf Teneriffa. - Max-Planck-Inst. Kulturpfl.-zücht., Tagungsber. 29.5.62. - Wulfsdorf b/ Ahrensburg. 82 pp. (Mimeogr.).
- Seoane-Camba, J. 1977. Sur une nouvelle espèce de *Gelidiella* trouvée aux Iles Canaries: *Gelidiella tinerfensis* nov. sp. - *Bull. Soc. Phycol. France* 22: 127-134.
- 1987. On the nomenclatural types of *Gelidiella tinerfensis* Seoane-Camba, *Gelidium cantabricum* Seoane-Camba, and *Gelidiocolax deformans* Seoane-Camba. - *Bull. Inst. catal. Hist. nat., Sec. Bot.* 6 (54): 5.
- Sergel, R. & Baez, M. 1990. On the biotic diversity of the eastern Atlantic islands and its implications for the theory of island biogeography. - *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 129: 25-42.
- Sérgio, C. 1978. *Lejeunea eckloniana* Lindenb. (Hépaticae) dans la Macaronésie. - *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.* 18: 39-41.

- Sérgio, C. 1984. The distribution and origin of Macaronesian bryophyte flora. - *J. Hattori Bot. Lab.* 56: 7-13.
- Sérusiaux, E. 1993. New taxa of foliicolous lichens from Western Europe and Macaronesia. - *Nord. J. Bot.* 13: 447-461.
- Shmida, A. & Werger, M.J.A. 1992. Growth form diversity on the Canary Islands. - *Vegetatio* 102: 183-199.
- Short, M.J. 1988. A note on *Pelletiera* St. Hil. (Primulaceae) in Macaronesia. - *Bocagiana (Funchal)* No. 122: 1-3.
- Showler, A. 1987. *Eschscholzia* in Tenerife. - *B.S.B.I. News* 45: 31.  
- 1987. *Eschscholzia* in Tenerife - II. - *Ibid.* 46: 26.
- Simony, O. 1890. Über eine naturwissenschaftliche Reise nach der westlichen Gruppe der kanarischen Inseln. - *Mitt. K. K. Ges. Wien* 33: 145.  
- 1890. Über eine naturwissenschaftliche Reise nach der westlichen Gruppe der Canarischen Inseln. - *Verh. Ges. Erdkunde* 17: 207-210.  
- 1891. Reise nach den Canarischen Inseln. - *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 41: 12-13.  
- 1892. Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. - *Schr. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn.* 32: 325-398.  
- 1892. Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. - *Gaea* 28: 433-440, 510-518, 563-568, 601-606, 665-669.  
- 1892. Über eine Reihe photographischer, zu wissenschaftlichen Zwecken unternommener Aufnahmen aus den canarischen Inseln. - *Sonderabdr. Photogr. Rundschau, Halle.*  
- 1895. Über den Einfluss der fortschreitenden Entwaldung auf die Flora des canarischen Archipels. - *Verh. Ges. Naturf. Ärzte, 66. Vers. zu Wien, 2. Theil, 1. Hälfte:* 164-165.  
- 1901. Photographische Aufnahmen auf den Canarischen Inseln (Verzeichnis). - *Ann. K. K. Naturhist. Hofmus.* 16: 36-62.
- Sims, J. 1807. *Clethra arborea*. Tree *Clethra*. - *Bot. Mag.* 26: pl. 1057.  
- 1809. *Convolvulus Canariensis*. Canary Bindweed. - *Ibid.* 30: pl. 1228.  
- 1813. *Arbutus canariensis*. Teneriffe Strawberry-Tree. - *Ibid.* 38: pl. 1577.  
- 1816. *Bupthalmum sericeum*. Silky Ox-Eye. - *Ibid.* 43: pl. 1836.  
- 1817. *Ruscus androgynus*. Climbing Butcher's-Broom. - *Ibid.* 44: pl. 1898.  
- 1817. *Cytisus proliferus*. Silky *Cytisus*. - *Ibid.* 44: pl. 1908.  
- 1818. *Sempervivum ciliatum*. Ciliated Houseleek. - *Ibid.* 45: pl. 1978.  
- 1818. *Sempervivum Smithii*. Hispid-stemmed Houseleek. - *Ibid.* 45: pl. 1980.  
- 1819. *Viburnum rugosum*. Canary Laurestine. - *Ibid.* 46: pl. 2082.  
- 1822. *Poterium caudatum*. Smooth Shrubby Burnet. - *Ibid.* 49: pl. 2341.
- Sizova, T.P. & Babeva, E.N. 1981. Ekologicheskie i morfologicheskie osobennosti dochvennykh mikromitsetov iz raznykh prirodnykh zon. [Ecological and morphological characteristics of soil micromycetes originating from different native zones. - *Mikol. Fitopatol.* 15 (3): 197-200. [Incl. Canary Islands].
- Sjögren, E. & Hallingbäck, T. 1977. A bryological bibliography of the Macaronesian island groups of the Azores, Madeira, Canaries and Cape Verde. - *Medd. Växtbiol. Inst. Uppsala* 1977 (1): 1-16.
- Smith, Chr. 1819. See Buch, L.v. (1819).  
- 1820. See Nees ab Esenbeck, C.G. (1820).  
- 1823. See Buch, L.v. (1823).  
- 1825. See Buch, L.v. (1825).  
- 1889. See Kiær, F.C. (1889).
- Smith, V.W. 1973. Taxonomic studies in the genus *Kickxia* (sect. *Valvatae*) from the Canary

- Islands and North Africa. - Thesis Univ. Reading. (Unpubl.).
- Snogerup, S., Gustafsson, M. & von Bothmer, R. 1990. Brassica sect. Brassica (Brassicaceae). I. Taxonomy and variation. - *Willdenowia* 19: 271-365.
- Socorro Hernández, J.S. 1985. Contribución al conocimiento de la flora y vegetación del piso bioclimático supracanario: Vegetación higrohidrófila de Las Cañadas del Teide. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
- Solereder, H. 1904. Zur näheren Kenntnis von Polycarpaea filifolia Webb ed. Christ und anderen kanarischen Polycarpaea-Arten. - *Bull. Herb. Boiss.*, 2. sér., 4: 435-442.
- Sosa, P.A. & García Reina, G. 1993. Genetic variability of *Gelidium canariensis* (Rhodophyta) determined by isozyme electrophoresis. - *J. Phycol.* 29: 118-124.
- Spegazzini, C. 1915. Fungi nonnulli senegalenses et canarienses. - *Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* 26: 117-134.
- Sprague, T.A. 1915. *Lotus campylocladus*, forma villosior. - *Bot. Mag.* 141: pl. 8603.
- 1915. *Echium Perezii*. - *Ibid.* 141: pl. 8617.
  - & Hutchinson, J. 1913. A botanical expedition to the Canary Islands, 1913. - *Kew Bull.* 1913: 287-299.
  - & Hutchinson, J. 1914. *Echiums* from the Atlantic Islands. - *Ibid.* 1914: 116-122, 265-267.
- Sprenger, C. 1914. *Echium Wildpretii* Pearson. - *Gartenwelt* 18: 327-328.
- Stanley, J. 1982. Plants of the Canary Islands. - *Greenhouse* 4 (11): 35-37.
- Stapf, O. 1906. The *Statice* of the Canaries of the subsection *Nobiles*. - *Ann. Bot.* 20: 205-212, 301-310.
- 1908. Rediscovery of *Statice arborea* and discovery of a new, allied species. - *Ibid.* 22: 115-116.
  - 1923. *Echium coeleste*. - *Bot. Mag.* 148: pl. 8977.
  - 1933. *Aichryson dichotomum*. - *Ibid.* 156: pl. 9294.
  - 1933. *Aeonium manriqueorum*. - *Ibid.* 156: pl. 9328.
- Stearn, W.T. 1937. On the dates of publication of Webb et Berthelot's "Histoire naturelle des Iles Canaries". - *J. Soc. Bibliogr. Nat. Hist.* 1: 49-63.
- 1951. Nomenclatural notes. *Aeonium Simsii*. - *Gard. Chron.*, 3. ser., 130: 169.
  - 1952. *Aeonium simsii*. - *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 14: 64.
  - 1972. *Kunkeliella*, a new genus of Santalaceae in the Canary Islands. - *Cuad. Bot. Canar.* 16: 11-26.
  - 1973. Philip Barker Webb and Canarian botany. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 15-29.
  - 1974. The nomenclatural history and synonymy of *Neotinea maculata* (Orchidaceae). - *Ann. Mus. Goulandris* 2: 69-81. Athens.
  - 1974. The typification of *Convolvulus corymbosus* L. and the identity of *Legendrea mollissima* W. & B. - *Cuad. Bot. Canar.* 21: 5-12.
  - 1978. Mediterranean and Indian species of *Drimia* (Liliaceae): a nomenclatural survey with special reference to the medicinal squill, *D. maritima* (syn. *Urginea maritima*). - *Ann. Mus. Goulandris* 4: 199-210.
- Steinberg, C.H. 1973. Macaronesian collections of phanerogams in the Herbarium Universitatis Florentinae. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 30-48.
- 1977. The collectors and collections in the Herbarium Webb. - *Webbia* 32 (1): 1-49.
- Steinegger, E. & Hornstein, E. von 1972. Mitteilungen über Leguminosen-Alkaloide. XXVII. Die Alkaloide von *Cytisus canariensis* L. und deren chemotaxonomische Bedeutung. - *An. Quim.* 68: 893-898.
- Steiner, J. 1904. Flechten auf Madeira und den Kanaren, gesammelt von J. Bornmüller in den

- Jahren 1900 und 1901. - Österr. Bot. Zeitschr. 54: 333-336, 351-365, 399-409, 446-448.
- Steiner, J. 1912. Lichenes. - pp. 255-256 in: May, W. (1912).
- Stephenson, R. 1986. A guide to the identification of *Aeonium* species. - Brit. Cactus Succ. J. 4: 66-69.
- 1992. Fuerteventura. - Ibid. 10: 100-101.
  - 1993. [Note and photo of *Aichryson tortuosum* (Ait.) Praeger.] - Brit. Cact. Succ. J. 11: front cover and 2. cover page.
  - 1994. Fliethopper's guide to the succulent wealth of Gran Canaria. - Ibid. 12: 21-25.
- Stirton, C.H. 1980. Weeds of Grand Canary Island. - Newsl. South Afr. Weed Sci. Soc. 4: 14-15.
- Stirton, J. 1875. Enumeration of the lichens collected by H. N. Moseley, M.A., Naturalist to H.M.S. 'Challenger', in the islands of the Atlantic Ocean. - J. Linn. Soc. (Bot.) 14: 366-375.
- Størmer, P. 1960. A contribution to the bryology of the Canary Islands. Mosses, chiefly collected by Johannes Lid. - Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo. I. Matem.-naturv. Kl. 1959, No. 5: 1-90.
- 1960. *Antitrichia californica* in the Canary Islands. - Rev. Bryol. Lichénol. 29: 254-255.
- Straka, H. 1975. Pollenanalyse von Honig aus den Cañadas von Teneriffa (Kanarische Inseln). - Decheniana 127: 129-133.
- 1977. Contribution to the palynology of Madagascar, the Mascarene and Canary Islands 1975 - 1977. - p. 177 in: van Zinderen Bakker, E. & Coetzee, J.(eds.): Palaeoecology of Africa and the surrounding islands 10/11.
  - , Albers, F. & Mondon, A. 1976. Die Stellung und Gliederung der Familie Cneoraceae (Rutales). - Beitr. Biol. Pflanzen 52: 267-310.
- Strover, E.D. 1964. The Geraniums of Gran Canary. - J. Roy. Hort. Soc. 89: 88-91.
- Suárez, A.R., Henríquez, P.S. & García Rema, G. 1990. Somatic embryogenesis in callus cultures of *Phoenix canariensis* Chabaud. - pp. 197-198 in: Proceed. Intern. Conf. Conserv. Techn. Bot. Gardens, Cordoba, May 10-14, 1987.
- Suárez Rodríguez, C. 1977. El antiguo bosque de Doramas. - Aguayro 92: 10-14.
- 1982. Aportaciones a la distribución y ecología de *Senecio appendiculatus* (L.fil.) var. *preauxiana* Sch. Bip. y *Senecio hadrosomus* Svent. en Gran Canaria. - Bot. Macar. 10: 85-92.
  - 1986. Aportaciones a la distribución y ecología de varias especies arbóreas en Gran Canaria. - Vieraea 16: 247-252.
  - 1991. Estudio de los relictos actuales del "Monteverde" en Gran Canaria. - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - , García Gallo, A. & Marrero Rodríguez, A. 1990. Nuevas aportaciones a la flora vascular de las Islas Canarias. - Vieraea 18: 33-35.
  - & Pérez de Paz, P.L. 1982. Contribución al estudio de la flora y vegetación del Barranco Oscuro (Gran Canaria). - Ibid. 11: 217-250.
  - & Pérez de Paz, P.L. 1993. Validación de *Aeonietum virginii* Suárez & P. Pérez ass. nova. - Itinera Geobotanica 7: 525.
- Sunding, P. 1966. *Pennisetum elatum* Hochst. ex Steud., new to the Canary Islands. - Nytt Mag. Bot. 13: 57-60.
- 1966. *Solanum lidii*, a new species of the section *Nycterium* from the Canary Islands. - Blyttia 24: 368-373.
  - 1966. Contribution to the knowledge of the mosses of Gran Canaria. - Rev. Bryol. Lichénol. 34: 725-730.

- Sunding, P. 1966. *Pohlia delicatula* (Hedw.) Grout., new to the Canary Islands. - *Ibid.* 34: 731.
- 1967. Studies in the distribution and ecology of the bryophytes of Gran Canaria. - *Nytt Mag. Bot.* 14: 44-67.
  - 1967. New bryophyte records from Gran Canaria. - *Cuad. Bot.* 2: 3-8.
  - 1968. Additions to the flora of Gran Canaria. - *Ibid.* 3: 3-10.
  - 1968. Notes on the genus *Umbilicus* DC. (Crassulaceae) in the Canary Islands. - *Ibid.* 3: 11-18.
  - 1969. Bryophytes from Fuerteventura and Lobos, the Canary Islands. - *Nytt Mag. Bot.* 16: 45-48.
  - 1969. Nomenclatural note on a Canarian *Chrysanthemum*. - *Cuad. Bot. Canar.* 7: 17-18.
  - 1969. The Vegetation of Gran Canaria. - Thesis Univ. Oslo. Oslo. 499 pp. (Mimeogr.). [See also Sunding, P., 1972].
  - 1970. *Bibliographia Phytosociologica. The Canary Islands.* - *Excerpta Botanica*, sect. B, 10: 257-268.
  - 1970. Elementer i Kanariøyenes flora, og teorier til forklaring av floraens opprinnelse. - *Blyttia* 28: 229-259.
  - 1970. Notes on the flora of La Graciosa (Canary Islands). - *Cuad. Bot. Canar.* 8: 3-9.
  - 1970. First records and new combinations in the vascular flora of Lanzarote and Fuerteventura. - *Nytt Mag. Bot.* 17: 77-80.
  - 1971. Bryophytes from the eastern Canary Islands. - *Norw. J. Bot.* 18: 75-80.
  - 1971. A new name to the Canarian peralillo tree. - *Cuad. Bot. Canar.* 13: 8-10.
  - 1971. Additions to the vascular flora of Lanzarote and Fuerteventura. - *Ibid.* 13: 15-20.
  - 1971. Musgos de La Graciosa. - p. 65 in: Kunkel, G. (1971).
  - 1972. The Vegetation of Gran Canaria. - *Skr. Norske Vidensk.-Akad. Oslo. I. Matem.-naturv. Kl. n.s.* 29: 1-186.
  - 1972. A botanical bibliography of the Canary Islands. - Oslo. 48 pp. (Mimeogr.).
  - 1972. Johannes Lid 1886-1971. - *Cuad. Bot. Canar.* 14/15: 3.
  - 1973. A botanical bibliography of the Canary Islands. - Univ. Oslo. 46 pp.
  - 1973. Endemism in the flora of the Cape Verde Islands, with special emphasis on the Macaronesian flora element. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 112-117.
  - 1977. *Eritrichum sventenii*, a new name for a plant from the African mainland and the Canary Islands. - *Bot. Macar.* 3: 81-83.
  - 1977. El origen de la flora canaria. - *Aguayro* 8 (86): 8-12. Las Palmas.
  - 1978. Tenerife - blomsterøya. - *Norsk Hagetidend* 94: 555-558.
  - 1979. Origins of the Macaronesian flora. - pp. 13-40 in: Bramwell, D. (ed.): *Plants and Islands.* Academic Press, London.
  - 1980. *Aeonium* - den eviglevende. - *Norsk Hagetidend* 96: 12-13.
  - 1985. Plantenavn oppkalt etter Christen Smith. - *Blyttia* 43: 58-62.
  - & Kunkel, G. 1966. *Cistus ladaniferus* L., new to the Canary Islands. - *Blyttia* 24: 374-380.
  - & Kunkel, G. 1971. *Plantago webbii* Barn., new to Gran Canaria. - *Cuad. Bot. Canar.* 11: 38-40.
  - & Kunkel, G. 1972. New names in the Canary Islands' flora. - *Ibid.* 14/15: 49-52.
- Sutton, D.A., 1988: A revision of the tribe Antirrhineae. - *Brit. Mus. (Nat. Hist.). London.* 575 pp.
- Sutton, M.D. 1973. The conservation and use of endangered islands. - *Monogr. Biol. Canar.* 4: 154-157.
- 1976. Conservation of fragile ecosystems in the Canary Islands. - pp. 479-483 (Chapter

- XVII) in: Kunkel, G. (ed.): Biogeography and Ecology in the Canary Islands. Monogr. Biol. 30.
- Sventenius, E.R.S. 1946. Notas sobre la flora de las Cañadas de Tenerife. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom. 15 (78): 149-171.
- 1946. Contribución al conocimiento de la flora canaria. - Ibid. 15 (79): 175-194.
  - 1948. Plantas nuevas o poco conocidas de Tenerife. I. - Ibid. 18 (96): 1-19.
  - 1948. Estudio taxonómico en el género Bencomia. - Ibid. 18 (96): 253-272.
  - 1949. Plantas nuevas o poco conocidas de Tenerife. II. - Ibid. 20 (111): 197-209.
  - 1950. Specilegium Canariense. I. - Ibid. 22 (125): 1-8.
  - 1950. Specilegium Canariense. II. - Ibid. 23 (135): 9-14.
  - 1950. Breve paseo entre plantas canarias. - Revista Financiera 19 (76): 116-124.
  - 1953. Specilegium Canariense. III. - Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom. 28 (188): 15-28.
  - 1954. Specilegium Canariense. IV. - Ibid. 30 (200): 29-42.
  - 1954. Revisión de *Convolvulus benehoavensis* Bolle: *Cytisus benehoavensis* (Bolle) Svent., comb. nova. - Ibid. 30 (203): 83-94.
  - 1958. Aspectos fitológicos de la Digital Canaria (*Isoplexis*). - Symp. Digitales Canarias, pp. 11-18. Inst. Fisiol. Patología Regionales de Tenerife.
  - 1960. Las Centaureas de la sección *Cheirolophus* en las Islas Macaronésicas. - An. Estud. Atlánt. 6: 219-236.
  - 1960. Additamentum ad floram canariensem. I. - Inst. Nac. Invest. Agronom., Minist. Agricult., Madrid. 95 pp.
  - 1965. [Descriptions of *Crambe arborea* Webb var. *indivisa* Svent. var. nova and *Scrophularia glabrata* Ait. var. *biserrata* Svent. var. nova.] - Ind. Sem. Hort. Acclim. Plant. Arautapae (Orotava) 1964/65: 33.
  - 1968. El género *Sideritis* L. en la flora macaronésica. - Coll. Bot. 7: 1121-1158.
  - 1969. Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae. - Ind. Sem. Hort. Acclim. Plant. Arautapae (Orotava) 1968/69: 43-60.
  - 1970. Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae. II. - Ibid. 1969/70: 41-43.
  - 1971. Plantae macaronesienses novae vel minus cognitae. III. - Ibid. 1970/71: 41-42.
  - & Bramwell, D. 1971. *Heywoodiella* genus novum. - Acta Phytotax. Barcin. 7: 1-8.
- Swinscow, T.D.V. 1982. The genera *Heppia* and *Peltula* in Tenerife. - Lichenologist 14: 76-83.
- Swoboda, P. 1908. Ein alter Drachenbaum. - Ludwig Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. 23: 578.
- Sydow, H. & Werdermann, E. 1924. Über einige neue oder interessante Pilze der Kanarischen Inseln. - Annal. Mycol. 22: 183-190.
- Symoens, J.J., Van de Velden, J. & Büscher, P. 1979. Contribution à l'étude de la taxonomie et de la distribution de *Potamogeton nodosus* Poir. et *P. thunbergii* Cham. & Schlechtend. en Afrique. - Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 112: 79-95.
- Symon, D.E. 1973. The growth of *Dracaena draco* - Dragon's Blood Tree. - J. Arnold Arb. 55 (1): 51-58.
- Szymkiewicz, D. 1938. Quatrième contribution statistique à la géographie floristique. - Acta Soc. Bot. Polon. 15: 15-22.
- Talbot de Malahide, Lord 1966. *Geranium palmatum*. - J. Roy. Hort. Soc. 91: 484.
- Tambs-Lyche, H. 1971. Aphids from the Canary Islands. - Entomol. Scand. 2: 125-131.
- Tardieu-Blot, M.-L. 1946. Sur la flore ptéridologique des îles atlantiques. - pp. 325-347 in: Contribution à l'étude du peuplement des îles atlantiques. - Mém. Soc. Biogéogr. 8.
- Tavares, C.N. 1952. Contributions to the lichen flora of Macaronesia. I. Lichens from Madeira. - Portug. Acta Biol., ser. B, 3: 308-391. [pp. 355-379: "Survey of the

## Macaronesian lichen taxa".]

- Tavares, C.N. 1954. Ecological notes on the Macaronesian foliicolous lichens. - Rev. Bryol. Lichénol. 22: 317-321.
- 1958. On the taxonomy of some Rocella species of the 'Canariensis' group. - Rev. Fac. Cienc., 2. sér. C, 6 (2): 125-144.
  - 1958. Contributions to the lichen flora of Macaronesia. II. Additions and corrections. - Bol. Soc. Brot., 2. sér., 32: 225-235.
  - 1964. Contributions to the lichen flora of Macaronesia. III. New or interesting taxa. - Revist. Biol. 4: 131-144.
- Taylor, N.P. 1979. Identifying a rare Ceropegia. - Cact. & Succ. J. Gr. Brit. 41: 31-33.
- 1980. Limonium spectabile (Plumbaginaceae). - Bot. Mag. 183 (1): 29-32, pl. 799.
  - 1981. Limonium pectinatum (Plumbaginaceae). - Ibid. 183 (4): 139-143, pl. 828.
- Taylor, T. 1847. New lichens principally from the herbarium of Sir William J. Hooker. - J. Bot. 6: 148-197.
- Tenhunen, J.D., Tenhunen, L.C., Ziegler, H., Stichler, W. & Lange, O.L. 1982. Variation in carbon isotope ratios of Sempervivoideae species from different habitats of Teneriffe in the spring. - Oecologia 55: 217-224.
- , Tenhunen, L.C., Ziegler, H., Stichler, W. & Lange, O.L. 1983. Variation in carbon isotope ratios of Euphorbia species from different habitats of Tenerife in the spring. - Flora 173: 363-370.
- Teschner, W. 1972. Zur Taxonomie und Verbreitung von *Orchis patens* s.l., *Orchis canariensis* Lindl. und *Orchis spitzelii* s.l. - Jahrb. Naturwiss. Ver. Wuppertal 25: 98-106.
- 1974. Zur Ökologie von *Habenaria tridactylites* Lindl. - Die Orchidee 25: 272-276.
  - 1982. *Barlia metlesicsiana* spec. nov. - ein Endemit der Kanareninsel Tenerife. - Ibid. 33: 116-119.
  - 1983. Eine endemische *Barlia*-Art auf Tenerife. - Die Orchidee, Sonderheft, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 36: 33-36.
  - 1993. Der Bestäuber von *Barlia metlesicsiana*. - Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 10: 45-49.
- Thiede, J. 1991. *Ceropegia fusca* Bolle. - Kakt. Sukk. 43: 18-19.
- 1991. *Aeonium castello-paivae* Bolle. - Ibid. 43: 21-22.
  - 1992. *Kleinia neriifolia* Haworth. - Ibid. 43: 179-180.
- Thiselton-Dyer, W.T. 1895. The origin of the cultivated *Cineraria*. - Nature 52: 3-4, 78-79, 128-129.
- Thomas, B.A. 1987. Ferns in the sun. - Pteridologist 1 (4): 175-177.
- Thulin, M. 1975. The genus *Wahlenbergia* s. lat. (Campanulaceae) in tropical Africa and Madagascar. - Symb. Bot. Upsal. 21 (1): 1-221.
- Tittelbach, G. 1931. Beiträge zur Landschaftskunde von Teneriffa. - Hamburg.
- Topham, P.B. 1982. Differentiation in *Umbilicaria krempelhuberi*. - Lichenologist 14: 86-87.
- 1982. Field meeting in Tenerife, Canary Islands: Las Cañadas del Teide. - Ibid. 14: 87-90.
  - & Swinscow, T.D.V. 1982. Taoro Park - a site of great lichenological importance. - Ibid. 14: 91-96.
  - & Walker, F.J. 1982. Field meeting in Tenerife, Canary Islands: New and interesting lichen records. - Ibid. 14: 61-75.
- Torkelsen ("Torkelson"), A.-E. 1978. *Sepedonium chrysospermum* and *Peckiella lateritia*, two ascomycetes new to the Canary Islands. - Vieraea 7: 105-108.
- Torres, M. 1969. Passifloras cultivadas en Gran Canaria. - Cuad. Bot. Canar. 5: 19-22.

- Turrill, W.B. 1949. *Chrysanthemum ochroleucum*. - Bot. Mag. 166: pl. (n.s.) 67.
- 1951. *Senecio Webbii*. - Ibid. 168: pl. (n.s.) 165.
  - 1954. *Senecio appendiculatus*. - Ibid. 170: pl. (n.s.) 225.
  - 1956. *Echium pininana*. - Ibid. 171: pl. (n.s.) 269.
  - 1962. *Hypericum elatum*. - Ibid. 173: pl. (n.s.) 376.
- Tutin, T.G. 1933. On *Ilex perado* Ait. and *Notelaea excelsa*. - J. Bot. 71: 99-101.
- Uhl, C.H. 1961. The chromosomes of the Sempervivoideae (Crassulaceae). - Amer. J. Bot. 48: 114-123.
- 1961. Some cytotaxonomic problems in the Crassulaceae (notes and comments). - Evolution 15: 375-377.
  - 1963. Chromosomes and phylogeny of the Crassulaceae. - Cact. Succ. J. 35: 80-84.
- Ulbrich, H.-J. 1988. Bibliographie der Kanareninsel Lanzarote inklusive Isletas. - Weinstadt. 68 pp.
- 1989. Bibliographie der Kanareninsel Lanzarote inklusive Isletas. 2. Aufl. - Verl. Almuth Petersen-Roil, München. 246 pp.
- Urrías, M.J. 1954. *Dicheirinia canariensis* nov. sp. - Anal. Inst. Bot. 'A. J. Cavanilles' 12 (1953): 533-536.
- 1956. Novedades micológicas de la flora canaria. - Ibid. 14: 153-170.
  - 1957. Hongos microscópicas de Canarias. - El Museo Canario 57-64: 1-140.
  - 1957. Über einige mikroskopische Pilze der kanarischen Inseln. - Sydowia, Beih. 1: 280-284.
- Vahl, M. 1904. Notes on the summer-fall of the leaf on the Canary-Islands. - Bot. Tidsskr. 26: 301-303.
- Vainio, E.A. 1924. Lichenes Teneriffenses anno 1921 a F. Boergesen collecti. - pp. 392-398 in: Børgesen, F. (1924).
- Valdés, B. 1979. Revisión del género *Asparagus* (Liliaceae) en Macaronesia. - Lagasalia 9 (1): 65-107.
- 1980. A new species of *Pelletiera* (Primulaceae) from Macaronesia. - Candollea 35: 641-648.
- Valdés, F., Jorge, A., Martín, R., López, I., Infante, M. & Martínez, C. 1990. Inducción de un cultivo de células en suspensión de *Sideritis cretica* (Lamiaceae). - Vieraea 19: 3-6.
- , Pérez Frances, J.F. & Rodríguez, B.R. 1987. Cultivos de *Erysimum scoparium* (Brassicaceae) en un medio sin hormonas. - Ibid. 17: 3-6.
- Van den Heuvel, H.M. 1991. Diatoms from El Golfo on Lanzarote (Canary Islands). - Vieraea 20: 53-70.
- & Prud'Homme van Reine, W.F. 1985. Marine, mainly benthic, diatoms of the west coast of the island La Palma (Canary Islands). - Ibid. 14: 11-31.
- Van Loon, J.C. 1974. A cytological investigation of flowering plants from the Canary Islands. - Acta Bot. Neerl. 23: 113-124.
- Van Steenis, C.G.G.J. 1973. Woodiness in island floras. - Taiwania 18: 45-48.
- Velasco Negueruela, A., Pérez Alonso, M.J. & Pérez de Paz, P.L. 1992. The volatiles of two *Bystropogon* species from the Canary Islands (Spain). - Planta Medica 58: 461-463.
- Verneau, A. 1891. Cinq années de séjour aux îles Canaries. - Paris.
- 1981. Cinco años de estancia en las Islas Canarias. - Ed. J.A.D.L., La Orotava, Tenerife.
- Viane, R.L.L. 1986. Taxonomical significance of the leaf indument in Dryopteris (Pteridophyta): I. Some North American, Macaronesian and European taxa. - Pl. Syst. Evol. 153: 77-105.
- Vickers, A. 1896. Contribution à la flore algologique des Canaries. - Ann. Scienc. Nat., 8.



- sér., Bot., 4: 293-306.
- Vida, G., Page, C.N., Walker, T.G. & Reichstein, T. 1970. Cytologie der Farnattung *Cheilanthes* in Europa und auf den Kanarischen Inseln. - Verh. Schw. Naturf. Ges. 1970: 149.
- , Page, C.N., Walker, T.G. & Reichstein, T. 1971. Cytologie der Farn-Gattung *Cheilanthes* in Europa und auf den Canarischen Inseln. - Bauhinia 4: 223-253.
  - , Page, C.N., Walker, T.G. & Reichstein, T. 1972. Cytology of the fern genus *Cheilanthes* in Europe and in the Canary Islands. - Symp. Biol. Hung. 12: 103-104.
  - , Major, A. & Reichstein, T. 1983. Relations and evolution in *Cheilanthes* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Macaronesia and the Mediterranean area, deduced from genome analysis of their hybrids. - Acta Bot. Malacitana 8: 101-126.
- Viennot-Bourgin, G. 1946. Les charbons et les rouilles des îles atlantiques. I. Les Ustilaginales des îles Atlantiques. - pp. 437-441 in: Contribution à l'étude du peuplement des îles atlantides. - Mém. Soc. Biogéogr. 8.
- Viera y Clavijo, J. 1866. Memoria sobre el Ricino o Palma Christi llamado vulgarmente Tártago en nuestras islas, leida en la Sociedad Económica de Las Palmas en sesión da 22 de Enero de 1787. - El Amigo del País (Sta. Cruz) 1: 102-107.
- , 186-1869. Diccionario de historia natural de las Islas Canarias. 2 vols., 329 + 344 pp. - Las Palmas.
  - 1882. Catálogo de las plantas de las Islas Canarias. - Revista de Canarias 4: 33-38, 75-77, 81-83.
  - 1982. Diccionario de Historia Natural de las Islas Canarias. Índice alfabético descriptivo de sus tres reinos: animal, vegetal y mineral. - Nueva ed. Mancomunidad de Cabildo de Las Palmas.
  - (s.a.). La flora de Canarias. Catálogo de las plantas peculiares del país. - Colección "Biblioteca Canaria". Ed. Valentin Sanz, Santa Cruz de Tenerife.
- Viera Rodríguez, M.A. 1984. Estudios cariológicos de diversas poblaciones de *Scilla latifolia* Willd., en las Islas Canarias. - Bot. Macar. 10: 33-40.
- 1985. Flórula y vegetación bentónica de la Isla de La Graciosa (Canarias). - Thesis Univ. La Laguna. (Unpubl.).
  - 1987. Contribución al estudio de la flórula bentónica de la Isla de La Graciosa, Canarias. - Vieraea 17: 237-259.
  - , Audiffred, P.A.J., Gil Rodríguez, M.C., Prud'Homme van Reine, W.F. & Afonso Carrillo, J. 1987. Adiciones al catálogo de algas marinas bentónicas para el Archipiélago Canario, III. - Ibid. 17: 227-235.
  - , Gil Rodríguez, M.C., Audiffred, P.A.J., Prud'Homme van Reine, W.F., Haroun Tabraue, R. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Contribución al estudio de la flórula bentónica del Islote de Montaña Clara, Canarias. - Ibid. 17: 271-279.
  - & Wildpret de la Torre, W. 1986. Contribución al estudio de la vegetación bentónica de la Isla de La Graciosa, Canarias. - Ibid. 16: 211-231.
- Villalba Moreno, E. & Martin, F. 1979. Caracterización geográfica del piso basal de la vegetación canaria: el paisaje vegetal de Teno Bajo (NW de Tenerife). - Actas VI Coloq. Geogr.
- Villar, A.A., Valero, M.H. & Vega Hidalgo, J.A. 1976. Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, Isla de La Palma. - Minist. Agricult. Inst. Nac. Conserv. Naturaleza, Monogr. 12: 1-162. Madrid.
- Villena Balsa, M., Afonso Carrillo, J. & Wildpret de la Torre, W. 1987. Morfología, estructura y reproducción de una especie epífita del género *Jania* (Corallinaceae, Rhodophyta) de

- las Islas Canarias. - *Vieraea* 17: 19-42.
- Vogel, J.R.T., 184-1847. Journal of the voyage to the Niger of Dr. J.R.T. Vogel. - *J. Bot. (London)* 5: 621-644; 6: 79-106.
- 1849. Journal of the voyage to the Niger. - pp. 22-72 in: Hooker, W.J.: *Niger Flora*; ... London.
- Vogel, S., Blütenbiologische Typen als Elemente der Sippen-gliederung. - *Bot. Stuien* 1. 1-338. Jena.
- , Westerkamp, C., Thiel, B. & Gessner, K. 1984. Ornithophilie auf den Canarischen Inseln. - *Pl. Syst. Evol.* 146: 225-248.
- Voggenreiter, V. 1971. Floristische Nachträge: Punta de Teno, Tenerife. - *Cuad. Bot. Canar.* 12: 35-36.
- 1972. *Euphorbia canariensis* L. auf Tenerife. Eine pflanzengeographische Kartierung. - *Ibid.* 14/15: 31-35.
- 1972. *Atractylis preauxiana* Sch. Bip. ex Webb et Berth. (Compositae). Neu für Tenerife. - *Ibid.* 14/15: 37-38.
- 1972. Pflanzenverbreitungstypen auf Tenerife. Geobotanisch-arealkundliche Untersuchungen. I. *Aeonium* Webb & Berth. - *Ibid.* 16: 1-8.
- 1973. Bemerkungen zur Pflanzengeographie von *Rubia fruticosa* ssp. *melanocarpa* auf Gran Canaria und Tenerife. - *Ibid.* 18/19: 33-37.
- 1973. Pflanzenverbreitungstypen auf La Palma. Geobotanisch-arealkundliche Untersuchungen. I. *Aeonium* W. & B. - *Ibid.* 18/19: 43-48.
- 1973. *Euphorbia canariensis* L. auf La Palma. Eine pflanzengeographische Kartierung. - *Ibid.* 18/19: 55-64.
- 1974. Una nueva población de *Atractylis preauxiana* Sch. Bip. ex W. & B. en Tenerife. - *Ibid.* 21: 3-4.
- 1974. Pflanzenverbreitungstypen auf La Palma. Geobotanisch-arealkundliche Untersuchungen. VI. Ausgewählte Beispiele der introduzierten Flora und Methodik der modifizierten Gitterquadranten-Kartierung. - *Ibid.* 21: 17-34.
- 1974. Geobotanische Untersuchungen an der natürlichen Vegetation der Kanareninsel Tenerife (Anhang: Vergleiche mit La Palma und Gran Canaria) als Grundlage für den Naturschutz. - *Diss. Bot.* 26: 1-718. Lehre.
- 1974. Investigaciones geobotánicas en la vegetación de La Palma como fundamento para la protección de la vegetación natural. - *Monogr. Biol. Canar.* 5: 1-56.
- 1975. A new name for an intergeneric hybrid in Canarian Crassulaceae. - *Cuad. Bot. Canar.* 25: 15.
- 1975. Vertikalverbreitung der natürlichen und introduzierten Flora in der zentralen SW-Abdachung von Tenerife (mit Beispielen von Vegetationstypen). - *Monogr. Biol. Canar.* 6: 1-47.
- 1976. *Euphorbia canariensis*-Pinetum canariensis ass. nov. y limite inferior del pinar canario en Gran Canaria. - *Vieraea* 6: 3-16.
- 1985. Ausgewählte Arealkarten von Pflanzen und Tieren der Insel Tenerife und ihre ökologisch-chorologische Interpretation. - *Bonner Zool. Beitr.* 36 (3/4): 261-276.
- 1987. Floristische Kartierung auf den Westkanarischen Inseln. - *Natur u. Landschaft* 62: 385-388.
- 1989. Areale von laurisilva-Baum- und Strauch-Arten auf Teneriffa. - Bericht über die Exkursion Teneriffa des Botanischen Institutes der Universität Bonn vom 15.2. - 1.3.1989, Bonn: 82-99.
- 1990. Fortschritte der Kartierung der Flora auf Tenerife und im kanarischen

- Westarchipel. - Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg 129: 83-90.
- Voggenreiter, V. 1992. Die Dachwurzart *Aeonium gomeraense* Praeger auf La Gomera (Kanarische Inseln) im Konflikt zwischen EG-Strassenbau und EG-Biotop- und Artenschutz. - *Natur und Landschaft* 67: 499-502.
- Vogt, H.-H. 1969. Teneriffa. Plus 18 Grad im Februar. - *Kosmos* 2: 61-64.
- 1976. Teneriffa in Farbe. Reiseführer für Naturfreunde. - *Kosmos Taschenführer* 289. 71 pp.
- Volsøe, P. 1970. Glimt af Tenerifes natur. - *Naturens Verden* 1970: 172-179.
- Volut, R. 1929. Une bonne plante à protéger: La Lotier à bec de perroquet. - *Rev. Hort. Paris* 1929: 497.
- Wagenitz, G. 1965. Zur Systematik und Nomenklatur einiger Arten von *Filago* L. emend. Gaertn. subgen. *Filago* ("Filago germanica"-Gruppe). - *Willdenowia* 4: 37-59.
- 1991. New taxa and new names in the genus *Volutaria* (Compositae). - *Candollea* 46: 407-410.
- Walker, C.C. & Thorburn, M. 1987. The Euphorbias of Gran Canaria, Canary Islands. - *The Euphorbia Journ.* 4: 32-47.
- Walter, H. 1968. Die Vegetation der Erde in öko-physiologischer Betrachtung. 2. Die gemäßigten und arktischen Zonen. - Jena. 1001 pp. [Kanarische Inseln: pp. 123-129.]
- 1976. Vegetation und Klimazonen, 4. Aufl. Stuttgart. [Kanarische Inseln: pp. 309-316.]
- Webb, C.J. & Shand, J.E. 1985. Reproductive biology of Tree Lucerne (*Chamaecytisus palmensis*, Leguminosae). - *New Zeal. J. Bot.* 23: 597-606.
- Webb, P.B. 1840. Notice sur le *Parolinia*, nouveau genre de la famille des Crucifères, et sur des espèces à ajouter à la flore des Canaries. - *Ann. Scienc. Nat.*, 2. sér., 13: 129-139.
- 1843. Sur le genre *Retama*. - *Ibid.*, 2. sér., 20: 269-283.
- 1844. *Greenovia aurea*. Golden *Greenovia*. - *Bot. Mag.* 70: pl. 4087.
- 1845. *Genista* (Teline) *Spachiana*. Mr. Spach's *Genista*. - *Ibid.* 71: pl. 4195.
- 1846. De *Dicherantho Paronychiarum* genere novo. - *Ann. Sci. Nat.*, sér. Bot., 1846: 27-30.
- & Berthelot, S., 183-1850. Histoire naturelle des îles Canaries. III. Botanique. 2. *Phytographia canariensis*. - Paris.
- Wehrli-Frey, M. 1939. Gran Canaria. - *Neujahrsbl. Naturf. Ges. Zürich* 141: 1-19.
- Weldon, W.F.R. 1895. The origin of the cultivated *Cineraria*. - *Nature* 52: 54, 129.
- Welss, W. (ed.) 1989. Tenerife '88. Bericht über die Geobotanische Canaren-Exkursion vom 9.4. - 1.5.1988. - *Inst. Bot. Pharm. Biol., Univ. Erlangen.* 125 pp.
- 1993. Das Galapagos der Pflanzenwelt. - *Berge (Das internationale Magazin der Bergwelt)* 64: 92-97.
- & Nezdal, W. (eds.) 1993. Canaren '93. Bericht über die Geobotanische Exkursion nach Tenerife und La Gomera vom 18. März - 08. April 1993. - Erlangen. 98 pp.
- Wenger, M.J.A., During, H.J. & Van Rijnberk, H. 1987. Leaf diversity of three vegetation types of Tenerife, Canary Islands. - pp. 107-118 in: Huiskes, A.H.L., Blom, C.W.P.M. & Rozema, J. (eds.): *Vegetation between land and sea. Geobotany 11.* - W. Junk Publ.
- Werner, K. 1960. Zur Nomenklatur und Taxonomie von *Digitalis* L. - *Bot. Jahrb.* 79: 218-254.
- 1964. Die Verbreitung der *Digitalis*-Arten. - *Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenb.* 13: 453-486.
- 1966. Die Wuchsformen der Gattungen *Isoplexis* (Lindl.) Benth. und *Digitalis* L. - *Bot. Jahrb.* 85: 88-149.
- Werner, R.-G. 1946. Aperçu phytogéographique sur la flora lichénique des archipels de l'Océan Atlantique. - pp. 387-393 in: *Contribution à l'étude du peuplement des îles*

- atlantides. - Mém. Soc. Biogéogr. 8.
- Wettstein, R.v. 1895. Globulariaceen-Studien. - *Lytanthus* Wettstein gen. nov. - Bull. Herb. Boiss. 3: 271-274.
- Wheeler, C.T. & Dickson, J.H. 1990. Symbiotic nitrogen fixation and distribution of *Spartocytisus supranubius* on Las Cañadas, Tenerife. - *Vieraea* 19: 309-314.
- Whicher, A. & Whicher, P. 1973. Some interesting plants from Tenerife. - *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 35 (2): 28-32.
- White, F. 1993. African Myricaceae and the history of the Afromontane flora. - *Opera Bot.* 121: 173-188.
- Widén, C.J., Faden, R.B., Lounasmaa, M., Vida, G., Euv, J.v. & Reichstein, T. 1973. Die Phloroglucide von neun Dryopteris-Arten aus Kenya sowie der *D. oligodonta* (Desv.) Pic.-Serm. und "*D. dilatata*" von den Canarischen Inseln. - *Helvetica Chimica Acta* 56: 2125-2151.
- , Lounasmaa, M., Vida, G. & Reichstein, T. 1975. Die Phloroglucide von drei Dryopteris-Arten von den Azoren sowie zwei Arten von Madeira und den Kanarischen Inseln zum Vergleich. - *Ibid.* 58: 880-904.
- Widler-Kiefer, H. & Yeo, P.F. 1987. Fertility relationships of *Geranium* (Geraniaceae): *Sectt. Ruberta, Anemonifolia, Lucida* and *Unguiculata*. - *Pl. Syst. Evol.* 155: 283-306.
- Wigforss, M. 1988. Teneriffas märkliga växtvärld. - *Sv. Bot. Tidskr.* 82: 11-23.
- Wiklund, A. 1985. The genus *Asteriscus* (Asteraceae-Inuleae). - *Nord. J. Bot.* 5: 299-314.
- 1986. The genus *Nauplius* (Asteraceae-Inuleae). - Part 3 of: Some genera in the *Inula*-group (Asteraceae-Inuleae), pp. 27-110. Thesis, Stockholm.
- 1987. The genus *Nauplius* (Asteraceae-Inuleae). - *Nord. J. Bot.* 7: 1-23.
- Wilczek, R. & Demaret, F. 1976. Les espèces du "complexe *Bryum bicolor*" (Musci). - *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 46: 511-541. [*B. gemmiferum* sp. nov. from Lanzarote.]
- Wilde-Duyfjes, B.E.E. de 1976. A revision of the genus *Allium* L. (Liliaceae) in Africa. - *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 76 (11): 1-237.
- Wildpret de la Torre, W. 1969. Contribución al estudio fitosociológico de las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife. - Thesis (Tesis doctoral de Farmacia), Univ. Madrid. (Unpubl.).
- , 196/1970. *Anagyris latifolia* Brouss. y *Dorycnium broussonetii* W. B., dos endemismos raros de la Isla de Tenerife. - *An. Fac. Cienc. Univ. La Laguna* 6: 3-6.
- , 196/1970. Nota sobre la presencia de "*Pancratium canariense* Ker-Gawl." en la Isla de Tenerife. - *Ibid.* 7: 3-8.
- 1970. Estudio de las comunidades psamófilas de la Isla de Tenerife. - *Vieraea* 1: 41-54.
- 1974. Fallecimiento de E.S. Sventenius. - *Ibid.* 3: 1-3.
- 1974. *Micromeria rivasmartinezii* nuevo endemismo del gén. *Micromeria* Benth. en las Islas Canarias. - *Ibid.* 3: 72-76.
- 1983. Planificación de reservas y espacios naturales de la Región Canaria. - *Dossier Canarias* 25: 22-24.
- 1985. Consideraciones sobre la conservación de la vegetación canaria y el futuro desarrollo insular. - *An. Inst. Estud. Canar.* 26/27: 69-70.
- 1986. *Helianthemum juliae* Wildpret, sp. nov. (Cistaceae), un nuevo endemismo canario. - *Vieraea* 16: 361-364.
- , Acuña González, A. & Gil Rodríguez, M.C. 1974. *Ophioglossum azoricum* C. Presl en Tenerife. - *Ibid.* 3: 4-12.
- , Acuña González, A. & Santos Guerra, A. 1969. Contribución al estudio de los hongos superiores de la Isla de Tenerife. - *Cuad. Bot. Canar.* 7: 19-25.

- Wildpret de la Torre, W. & Arco Aguilar, M.J. del 1987. España Insular: Las Canarias. - pp. 517-544 in: Peinado Lorca, M. & Rivas Martínez, S. (eds.): La Vegetación de España. Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones.
- , Arco Aguilar, M.J. del & García Gallo, A. 1988. Contribución al estudio de la clase Onopordetea acanthii Br.-Bl. 1964 Riv.-Mart. inéd. en las Islas Canarias. Scolymo maculati-Cynaretum ferocissima ass. nov. - Docum. Phytosoc., n.s. 11: 153-158.
  - & Beltrán Tejera, E. 1974. Scleroderma polyrhizum Pers., Vascellum pratense (Pers. per Pers.) Kreisel y Phellorinia delestrei (Dur. et Mont.) Ed. Fischer, tres nuevos Gasteromycetes en el Archipiélago Canario. - Vieraea 3: 37-51.
  - & Beltrán Tejera, E. 1974. Contribución al estudio de la flora micológica del Archipiélago Canario. - Anal. Inst. Bot. 'A. J. Cavanilles' 31 (1): 5-18.
  - , Beltrán Tejera E. & Santos Guerra, A. 1972. Adiciones al catálogo de Gasteromicetes de las Islas Canarias. - Vieraea 1: 103-109.
  - , Greuter, W. & Zimmer, B. 1987. The phanerogamic and cryptogamic flora and vegetation of Tenerife (Canary Islands). - XIV Intern. Bot. Congr., Excursion no. 35. Excursion Guide. 55 pp.
  - , Pérez de Paz, P.L., Arco Aguilar, M.J. del & García Gallo, A. 1988. Contribución al estudio de la clase Polygono-Poetea annuae Rivas-Martínez 1975 en las Islas Canarias. - Acta Bot. Barcin. 37: 355-361.
  - , Pérez de Paz, P.L., Beltrán Tejera, E. & Santos Guerra, A. 1972. Contribución al estudio de los hongos superiores de la Isla de La Palma. - Vieraea 2: 118-128.
  - & Santos Guerra, A. 1972. Notas sobre dos Gasteromicetales raros en Canarias: Lysurus gardneri y Pisolithus tinctorius. - Cuad. Bot. Canar. 14/15: 11-16.
  - , Socorro Hernández, J.S. & León Arencibia, M.C. 1987. Mentho-Caricetum calderae, comunidad higro-hidrófila del piso supracanario de Tenerife (Islas Canarias). - V Jornadas de Fitosociología. Vegetación de Riberas de Agua Dulce, 2. Univ. La Laguna, Ser. Inform. 22: 35-40.
- Wilhelm, H. 1937. Beiträge zur Pflanzengeographie der mediterranen Sandstrand- und Küstendünengebiete. - Feddes Repert., Beih. 96: 1-124.
- Willemse, R.H. 1991. New combinations and names for Macaronesian Satureja taxa (Labiatae). - Willdenowia 21: 81-85.
- Williams, J.T., Scott, A.J. & Ford-Lloyd, B.V. 1976. Patellaria: A new genus in the Chenopodiaceae. - Feddes Repert. 87 (5): 289-292.
- Willkomm, M. 1884. Ueber die atlantische Flora, ihre Zusammensetzung und Begrenzung. - Lotos, Jahrb. Naturwiss., n.f. 5: 66-89.
- Wilson, F.E. 1991. Euphorbia handiensis. - Brit. Cact. Succ. J. 9: 91.
- Winsnes, R. 1972. Lactonic acids in the latex of Euphorbium [sic] canariensis L. in relation to succulent metabolism. Isolation and characterization of D-glucaric acid. - Medd. Norsk Farm. Selsk. 34: 1-8.
- Winter, H. 1914. Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora von Madeira und Teneriffa. - Hedwigia 55: 82-144.
- Winterhalder, K. 1965. Botany. - pp. 23-24 in: Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverp. Explor. Soc.
- 1965. The monteverde zone of Gomera. - pp. 31-37 in: Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverp. Explor. Soc.
- Worsley, A. 1895. Notes on the distribution of the Amaryllidaceae and other plants in Grand Canary &c. - London.
- Wossidlo, P. 1868. Über Wachstum und Struktur der Drachenbäume. - Jahresber. Realschule

- am Zwingen in Breslau für 1868: 1-32.
- Wright, R. 1958. The botanical garden of Orotava, Tenerife. - J. Roy. Horticult. Soc. 83 (7): 298-300.
- Yeo, P.F. 1969. Two new *Geranium* species endemic to Madeira. - Bol. Mus. Munic. Funchal 23: 25-35.
- 1970. The *Geranium palmatum* group in Madeira and the Canary Islands. - J. Roy. Horticult. Soc. London 95: 410-414.
  - 1973. The biology and systematics of *Geranium*, sections *Anemonifolia* Kunth and *Ruberta* Dum. - Bot. J. Linn. Soc. 67: 285-346.
- Zerolo, E. 1980. Noticia biográfica de Sabin Berthelot. - Santa Cruz. 47 pp.
- Ziegler, H. 1966. Bericht über die botanische Exkursion nach Teneriffa vom 25.7.-8.8.1966. - Bot. Inst. Techn. Hochschule Darmstadt. 100 pp. (Mineogr.).
- Zohary, M. 1959. A revision of the genus *Retama* Boiss. - Bull. Res. Council. Israel, Sect. D (Botany) 7: 1-12.
- Zubeldia, A., López, G. & Sanudo, A. 1955. Estudio, descripción y clasificación de un grupo de variedades primitivas de patata, cultivadas en las Islas Canarias. - Boletín No. 33, INTA, pp. 288-325.

## SOMMERFELTIA AND SOMMERFELTIA SUPPLEMENT

Vol. 1. A. Hansen & P. Sunding: Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 3. revised edition. 167 pp. NOK 140. (Jan. 1985; out of stock).

Vol. 2. R.H. Økland & E. Bendiksen: The vegetation of the forest-alpine transition in Gruningsdalen, S. Norway. 224 pp. NOK 170. (Nov. 1985).

Vol. 3. T. Halvorsen & L. Borgen: The perennial Macaronesian species of *Bubonium* (Compositae-Inuleae). 103 pp. NOK 90. (Feb. 1986).

Vol. 4. H.B. Gjørum & P. Sunding: Flora of Macaronesia. Checklist of rust fungi (Uredinales). 42 pp. NOK 50. (Dec. 1986).

Vol. 5. J. Middelborg & J. Mattsson: Crustaceous lichenized species of the Caliciales in Norway. 71 pp. NOK 70. (May 1987).

Vol. 6. L.N. Derrick, A.C. Jermy & A.C. Paul: Checklist of European Pteridophytes. xx + 94 pp. NOK 95. (Jun. 1987).

Vol. 7. L. Malme: Distribution of bryophytes on Fuerteventura and Lanzarote, the Canary Islands. 54 pp. NOK 60. (Mar. 1988).

Vol. 8. R.H. Økland: A phytoecological study of the mire Northern Kisselbergmosen, SE. Norway. I. Introduction, flora, vegetation, and ecological conditions. 172 pp. NOK 140. (Oct. 1989).

Vol. 9. G. Mathiassen: Some corticolous and lignicolous Pyrenomycetes s. lat. (Ascomycetes) on *Salix* in Troms, N Norway. 100 pp. NOK 85. (Oct. 1989).

Vol. 10. T. Økland: Vegetational and ecological monitoring of boreal forests in Norway. I. Rausjømarka in Akershus county, SE Norway. 52 pp. NOK 55. (June 1990).

Vol. 11. R.H. Økland (ed.): Evolution in higher plants: patterns and processes. Papers and posters presented on a symposium arranged on occasion of the 175th anniversary of the Botanical Garden in Oslo, June 5-8, 1989. 183 pp. NOK 150. (Dec. 1990).

Vol. 12. O. Eilertsen: Vegetation patterns and structuring processes in coastal shell-beds at Akerøya, Hvaler, SE Norway. 90 pp. NOK 85. (June 1991).

Vol. 13. G. Gulden & E.W. Hanssen: Distribution and ecology of stipitate hydneaceous fungi in Norway, with special reference to the question of decline. 58 pp. NOK 110. (Feb. 1992).

Vol. 14. T. Tønsberg: The sorediate and isidiate, corticolous, crustose lichens in Norway. 300 pp. NOK 330. (May 1992).

Vol. 15. J. Holtan-Hartwig: The lichen genus *Peltigera*, exclusive of the *P. canina* group, in Norway. 77 pp. NOK 90. (March 1993).

Vol. 16. R.H. Økland & O. Eilertsen: Vegetation-environment relationships of boreal coniferous forests in the Solhomfjell area, Gjerstad, S Norway. 254 pp. NOK 170. (March 1993).

Vol. 17. A. Hansen & P. Sunding: Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4. revised edition. 295 pp. NOK 250. (May 1993).

Vol. 18. J.F. Ardévol González, L. Borgen, & P.L. Pérez de Paz: Checklist of chromosome numbers counted in Canarian vascular plants. 59 pp. NOK 80. (Sept. 1993).

Vol. 19. E. Bendiksen, K. Bendiksen & T.E. Brandrud: *Cortinarius* subgenus *Myxaciium* section *Colliniti* (Agaricales) in Fennoscandia, with special emphasis on the Arctic-alpine zones. 37 pp. NOK 55. (Nov. 1993).

Vol. 20. G. Mathiassen: Corticolous and lignicolous Pyrenomycetes s.lat. (Ascomycetes) on *Salix* along a mid-Scandinavian transect. 180 pp. NOK 180. (Nov. 1993).

Vol. 21. K. Rydgren: Low-alpine vegetation in Gutulia National Park, Engerdal, Hedmark, Norway, and its relation to the environment. 47 pp. NOK 65. (May 1994).

Supplement Vol. 1. R.H. Økland: Vegetation ecology: theory, methods and applications with reference to Fennoscandia. 233 pp. NOK 180. (Mar. 1990).

Supplement Vol. 2. R.H. Økland: Studies in SE Fennoscandian mires, with special regard to the use of multivariate techniques and the scaling of ecological gradients. (Dissertation summary). 22 pp. NOK 35. (Dec. 1990).

Supplement Vol. 3. G. Hestmark: To sex, or not to sex... Structures and strategies of reproduction in the family Umbilicariaceae (Lecanorales, Ascomycetes). (Dissertation summary). 47 pp. NOK 55. (Dec. 1991).

Supplement Vol. 4. C. Brochmann: Polyploid evolution in arctic-alpine *Draba* (Brassicaceae). 37 pp. NOK 60. (Nov. 1992).

Supplement Vol. 5. A. Hansen & P. Sunding: Botanical bibliography of the Canary Islands. 116 pp. NOK 130. (May 1994).



## INSTRUCTIONS TO AUTHORS:

SOMMERFELTIA SUPPLEMENT accepts publications in botany by authors associated with the Botanical Garden and Museum in Oslo.

Each author is responsible for his own contribution.

The layout of SOMMERFELTIA SUPPLEMENT is similar to SOMMERFELTIA.

Authors of planned contributions to SOMMERFELTIA are recommended to contact the editor early in the writing process: manuscripts should, as far as possible, be prepared by the author to fit the layout of the series. Relevant WordPerfect codes on a discette, as well as further instructions, are obtained from the editor. The manuscript should be submitted in one copy, accompanied by one copy on discette.

Figures (incl. line drawings) should preferably be 16.0 cm broad and not higher than 23.6 cm - the type area. They are reduced to 87 % during the printing process. Narrower and broader figures may be accepted. Legends to figures should be included as a separate file. Tables (including headings) should be enclosed as separate WordPerfect files, using tabulator stops for vertical alignment of columns. One open line should be left between the table heading and the table proper. Tables placed at right angles to normal text should be 23.6 cm broad and not more than 16.0 cm high. Tables divided on more pages can be accepted; on the second and later pages the table heading should be Tab. x (continued).

Figures and tables should be numbered separately and consecutively with Arabic numerals. Black and white photographs can be accepted after agreement with the editor. Coloured illustrations are normally accepted only when paid for by the author. Taxonomic keys should have right margins and be based on dichotomies. References should be written according to current practice in SOMMERFELTIA. SOMMERFELTIA prefers abbreviations of titles in accordance with the World List of Scientific Periodicals. Recent issues of SOMMERFELTIA should be consulted for details of layout.

An author is supplied with ten copies free of charge. When there are more than one author, each receives eight copies free of charge. Additional copies may be ordered at subscription cost.

