

B. R. N.: 1019  
B. B. A 496

ISSN 0870 - 3876

## A NEW BOTANICAL BIBLIOGRAPHY OF THE AZORES

Compiled by Eduardo Dias \* & Alfred Hansen \*\*

**INTRODUCTION:** The first botanical bibliography of the Azores appeared in 1970 compiled by A. HANSEN. The first manuscript was published in this journal in 1976, and later, with additions in 1987. In 1977 E. SJÖGREN & T. HALLINGBÄCK presented a bibliographical list of the Bryophytes of Macaronesia. Finally, in 1985, the publication of the *Bibliografia Geral dos Açores* was initiated with the two first volumes. This voluminous work will only be concluded in some years to come.

The establishment of a university in the Azores stimulated both directly and indirectly the appearance of numerous essays. However, one of the primary objectives of the University Herbarium was to collect all information available from botanical publications referring to the Azores. Resulting from this a large number of additions to HANSEN's last list appeared, justifying the publication of a new list.

The development of botanical studies referring to this archipelago was analyzed by DIAS (1989a) revealing a lack of knowledge of the Azorean terrestrial and aquatic algae, fungi and lichens. Fortunately, some of the numerous studies presented during these two last years refer to these fields.

**INTRODUÇÃO:** A primeira bibliografia botânica dos Açores apareceu em 1970 compilada por A. HANSEN. Este primeiro manuscrito foi publicado nesta revista em 1976, com adições em 1987. Por outro lado, E. SJÖGREN & T. HALLINGBÄCK apresentaram, em 1977, uma lista bibliográfica da brioflora macaronésica. Finalmente, em 1985, iniciou-se a publicação, com os primeiros dois volumes, da *Bibliografia Geral dos Açores*, um enorme trabalho que só estará terminado daqui a vários anos.

A abertura de uma universidade nos Açores veio promover, directa e indirectamente, o aparecimento de numerosos trabalhos. Por outro lado, um dos primeiros objectivos desenvolvidos pelo herbário da Universidade dos Açores, entretanto criado, foi recolher informação de todas as publicações referentes aos Açores. Como resultado, apareceram numerosas adições à última lista de HANSEN, justificando a apresentação de uma nova lista.

A evolução dos estudos botânicos, referentes a este arquipélago, foi analisada por DIAS (1989a), onde foi revelada a existência de áreas onde o nosso conhecimento era muito reduzido, como algologia terrestre e dulçaquícola, micologia e liquenologia açoreana. Felizmente alguns dos numerosos trabalhos apresentados nestes dois últimos anos referem-se a estes campos, pelo que começa a ser conveniente uma lista bibliográfica temática, agora em fase de preparação.

\* Universidade dos Açores, Dep. Ciências Agrárias. Terra Chã, 9702 Angra do Heroísmo, Portugal  
\*\* Botanisk Museum, Københavns Universitet, Gothersgade 130, DK - 1123 København K, Denmark

- ABBAYES, H. Des (1946). Les Cladonia ( lichens des Iles Açores). -- Portug. Acta Biol. 1: 243-254.
- (1947). Lichens des Iles Açores récoltés en 1937 par V. et P. Allorge. -- Rev. Bryol. et Lich. 16: 105-112.
- ABRANCHES, J. Cândido (1869). Album Michalense. Botânica. -- P. Delgada. p.:1-138.
- (1894). Medicina Popular Michaelense. -- Ponta Delgada, 73 estampas.
- (1900). Iconographia Botanica Michaelense. -- Ponta Delgada, 171 estampas.
- ADANSON, T. (1757). Histoire naturelle du Sénégal. -- Paris.
- ADE, A. & F. KOPPE (1942). Beiträge zur Kenntnis der Moosflora der Atlantischen Inseln und der Pyrenäischen Halbinsel. -- Hedwigia 81: 26-36.
- AFONSO, João (1985). Bibliografia Geral dos Açores. -- Tomo I e II. Secr. Reg. Educação e Cultura. Angra do Heroísmo.
- AFONSO, M. Rocha (1981/2). Contribuição para o conhecimento da Flora Açoriana. -- An. Inst. Sup. Agron. 40: 73-95.
- (1982). Contribuição para o estudo do género *Cystopteris* Bernh. em Portugal Continental e Insular. -- Bol. Soc. Brot., Sér.2, 55: 337-352.
- (1983). Contribuição para o conhecimento da Flora Açorica. -- Comunic. II. Congr. Internac. Flora Macaronesica 1977: 81-94. Funchal.
- (1984). Contribuição para o conhecimento da género *Gamochaeta* Weddell em Portugal Continental e Insular. -- Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 57: 113-127.
- AGARDH, I. G. (1870). Om de under korvetten Josephines expedition, sistliden sommar, insamlade algerne. -- Ofvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förh. 1870, no 4: 359-366.
- AGOSTINHO, J. (1948). Clima dos Açores. Contribuição para o estudo da sua variação secular. -- Açoreana 4 (3): 263-266.
- (1949). O Monte Brasil. Esboço menográfico. -- Açoreana 4: 342-355.
- AHTI, T. (1961). Taxonomic studies on Reindeer Lichens (Cladonia, subgenus Cladonia). -- Ann. Bot. Soc. Vanamo 32 (1): 1-160.
- AITON, W. (1789). -- Hortus Kewensis I-III. London.
- ALBERTIS, E.A. (1888). Crociera del "Corsaro" alle Azorre. -- Milano.
- ALLORGE, P. (1937). Analyse bryologique de matelas (Flores). -- Rev. Bryol. et Lich. 10: 93.
- (1939). Aperçu de la flore et de la végétation des Açores (résumé). -- C.R. Somm., Biogéogr., Séance du 15. dec. 1939.
- (1939). Un voyage aux Açores. -- Ann. Bryol. 12:153.
- & V. ALLORGE (1937). Quelques nouveautés pour la flore des Açores. -- Monde des Plantes 38 (228) : 43.
- & V. ALLORGE (1938). Sur la présence d'Hépatiques épiphyllles aux Iles Açores. -- C. R. Acad. Sci. Paris 206: 1323-1325.

- & H. PERSSON (1938). Contribution à la flore hépatologique des Iles Açores. -- Ann. Bryol. 11: 6-14.
  - & H. PERSSON (1938). Mousses nouvelles pour les Açores. -- Monde d. Plantes 38 (232): 25-26.
  - & V. ALLORGE (1939). Sur la répartition et l'écologie des Hépatiques épiphyllées aux Açores. -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér.13: 211-231.
  - & V. ALLORGE (1946). Les étages de végétation muscinale aux Iles Açores et leurs éléments. -- Mém. Soc. Biogéogr. 8: 369-386.
  - & V. ALLORGE (1948). Végétation bryologique de l'île de Flores (Açores). -- Rev. Bryol. et Lich. 17: 126-164.
  - & V. ALLORGE (1950). Hépatiques récoltés par P. et V. Allorge aux Iles Açores en 1937. -- Rev. Bryol. et Lich. 19: 90-118.
  - & V. ALLORGE (1952). Mousses récoltés par P. et V. Allorge aux Iles Açores en 1937. -- Rev. Bryol. et Lich. 21: 50-95.
- ALLORGE, V. (1950). Quelques observations sur *Alophozia azorica* (Ren.& Card.) Card. -- Rev. Bryol. et Lich. 18: 172-174.
- (1951). *Trematodon perssonorum* Allorge et Thériot sp. nov. des Açores. -- Rev. Bryol. 20: 179-181.
  - & S. JOVET-AST (1950). *Aphanolejeunea teotonii* nov. sp., Hépatique des Açores. -- Rev. Bryol. et Lich. 19: 19-24.
  - & S. JOVET-AST (1955). *Cololejeunea azorica* V. A. & S. J.-A., Lejeunéacée nouvelles de l'île San Miguel. -- Mitt. Thür. Bot. Ges. 1: 17-27.
  - & S. JOVET-AST (1956). *Targionia lorbeeriana* K. M. dans la Péninsule Ibérique, aux Açores et aux Canaries. -- Rev. Bryol. et Lich. 25: 134-135.
- ALSTON, A. H. (1956). New African ferns. - Bol. Soc. Brot. 30: 5-27.
- ANDERSON, D.E. (1961). Taxonomy and distribution of the genus *Phalaris*. -- Iowa State J. Sci. 36: 1-96.
- ANDERSSON, Jacqueline (1975). Jordbrukslandskapet på Azorerna. -- Medd. Växtbiol. Inst. 1975 (12): 12-19. Uppsala.
- ANDERSSON, Per-Arne (1975). Översikt av natur- och kulturförhållanden på Azorerna. -- Medd. Växtbiol. Inst. 1975 (12): 2-11. Uppsala.
- ANDO, H. (1973). Révision des espèces africaines de *Gollania* (Hypnaceae). -- Rev. Bryol. Lichen. 39: 529-538.
- ANDREWS, S. (1984). A reappraisal of *Ilex aquifolium* and *I. perado* (Aquifoliaceae). -- Kew Bull. 39: 141-155.
- (1984). Report on the *Ilex perado* complex of the North Atlantic Islands (Part II). -- International Dendrology Society Yearbook 1983 pp. 111-118.
- APTROOT, A. (1989). Contribution to the Azores lichen flora. -- The Lichenologist 21 (1): 59-65.

- 4). Notes on some collections made from Furnas Lake, Azores. -- J. Linn. : 107-108.
- Notes on some collections made from Furnas Lake, Azores, containing Algae and other organisms. -- J. Linn. Soc. Bot. 14: 328-340.
- BOUDOURESQUE & J. CABIOCH (1974). Remarkable presence of *a marchantioides* (Ceramiaceae: Rhodomelaceae) in the Azores. -- Bull. Soc. de France 19: 178-182.
- 18). On the habitats and frequencies of some Madeira Bryophytes. -- J. Bot. 25: 75-76.
- Bryophytes of the Azores. -- J. Bot. 69: 75-76.
- 5). *Rhamphidium purpuratum* Mitt.: Its vegetative propagation and distribution. -- Lindbergia 15: 106-108.
- (1940). A short note on parasitic Fungi from the Azores. -- Bot. Notiser 54: 1-2.
- EUROPAEAE (1972). -- I, 121 pp., 1972; II, 40 pp., 1973; III, 128 pp., 1974; IV, 71 pp., 1979; V, 119 pp., 1980; VI, 176 pp., 1983; VII, 229 pp., 1989. Helsinki.
- dos de (1960). O "Brocado" dos Povoamentos de *Cryptomeria japonica* D. Don. -- S. Miguel. -- Estudos e Informação, Direção. Geral dos Serviços Florestais, n.124, D 3: 1-43.
- le (1955). O conhecimento fitosociológico da pastagem, base para a sua conservação. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 21: 1-10.
- científico e histórico da flora dos Açores. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 22: 135-137.
- ção vegetal e paisagístico da Terceira. -- Ilha Terceira 86: 2.
- HEZ-PINTO (1980). Islas de fuego y agua. -- Edirca.
- A synopsis of the genus *Selaginella*. -- J. Bot. 21: 210.
- an (1969). A study of the diversity of island floras. -- Blumea 17: 139-146.
- new species of *Lotus* from the Azores. Notulae Systematicae ad Floram Portugalam. -- Fedde's Repert. 79: 39-41.
1. Sur une Roche Sioliciense de Biscoitos, Ile Terceira, Açores. -- Bot. 46: 262.
- KÜNKELE (1989). Die Gattung *Serapias* L. - eine taxonomische Revision. -- Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ. 21(3): 701-946.
- 1). Diseases of economic plants in the Azores. -- Bull. Misc. Inform. Kew 1926: 381-389.
- 6). Beitrag zum atlantisch-makaronesischen Element der Flora von Madeira. -- Biol. Pflanzen, 52: 319-328.

- BERKELEY, M. (1874). Enumeration of the Fungi collected during the expedition of H. M. S. Challenger, Feb.-Aug. 1873. -- J. Linn. Soc. Bot. 14: 350-354.
- BERNARDINO, A. G. & S. BEIRÃO (1851). Catalogus plantarum horti-botanici medico-cirurgicae scholae olisiponensis. -- Olisipone.
- BERNEGAU, L. (1902). Über die Ananaskultur auf den Azoren. -- Der Tropenpflanzer 6 (8) : 387-394.
- (1903). Über die Thekulturen auf der Insel São Miguel (Azoren). -- Der Tropenpflanzer 7 (4): 164-173.
- BISCHLER, H. (1970). Espèces du Genre "Calypogeia" sur le continent africain et les îles africaines. -- Rev. Bryol. Lich. 37(1): 63-134
- BJUREKE, K. (1986). Azorene-øyer for blomster-interesserte. -- Norsk Hagetidende 102: 168.
- BLACKMORE, S. & C. E. JARVIS (1986). Palynology of the genus *Tolpis* Adanson (Compositae - Lactuceae). -- Pollen et Spores 28 (2): 111-122.
- BLASDELL, R.F. (1963). A monographic study in the fern genus *Cystopteris*. -- Mem. Torr. Bot. Club. 21 (4): 1-102.
- BOBROV, A.E. (1964). A comparative morphological and taxonomical study of the species of *Polypodium* L. of the U. R. S. S. -- Bot. Zhurnal 49 (4): 534-545.
- BOHLIN, K. (1901). Étude sur la flore algologique d'eau douce des Açores. -- Bih. Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 27: 1-84.
- BOLLE, Carl (1864). Die Standorte der Farn auf den Canarischen Inseln II. -- Zeitschr. f. allg. Erdk. Neue Folge, Bd. XVII: 249-282.
- (1866). Die Standorte der Farn auf den Canarischen Inseln III. -- Zeitschr. d. Gesellsch. f. Erdk., Bd. I: 209-238.
- BORGEGÅRD, Sven-Olov & Ejvind ROSÉN (1975). Betning och erosion på Azorerna. -- Medd. Växtbiol. Inst. 1975 (12): 25-44. Uppsala.
- BOURRELY, P. de & E. MANGUIN (1946). Contribution à la flore algale d'eau douce des Açores. -- Mém. Soc. Biogéogr 8: 447-500, plat. I-IX.
- (1946). Les caractères biogéographiques de la flore d'eau douce des Açores. -- C. R. Acad. Sci. Paris 222: 682-683.
- BRAMWELL, D. (1972). Flora of Macaronesia Project. -- Taxon 21: 730-732.
- (1976). The endemic flora of the Canary Islands. -- In: Biogeography and Ecology in the Canary Islands. Ed. by G. KUNKEL. pp. 207-240. Monogr. Biol. 30. Junk, the Hague.
- BRITO, Raquel S. (1955). A ilha de S. Miguel. -- Estudo Geográfico. Inst. Alta Cultura, Centro de Estudos Geográficos. 214 pp. Lisboa.
- BRITTEN, J. (1884). Francis Masson. -- J. Bot. 22: 114-123.
- BROTHERUS, V. F. (1925). Musci. -- ENGLER & PRANTL, Die Natürlichen Pflanzenfamilien. Bd. 10 - 11, 2 Aufl. pp.:503.

- BROWN, C. E. & E. V. WATSON (1963). A note on a small collection of Bryophytes from São Miguel, Azores. -- Rev. Bryol. et Lich. 32: 181-182.
- BROWN, George (1858). Catalogo das plantas cultivadas e expostas, à venda por George Brown. -- Ponta Delgada.
- BUCH, H. & H. PERSSON (1941). Bryophyten von den Azoren und Madeira. -- Comm. Biol. Soc. Sci. Fenn. 8: (7): 1-15.
- BULLOCK, R., R. TURNER & R. FRALICK (1990). Species richness and diversity of algal-associated micromolluscan communities from S. Miguel, Azores. -- Açoreana, Revista de Estudos Açoreanos, Supplement: 35-58.
- BUSCHMANN, A. (1950). Die makaronesischen Deschampsia-Arten. -- Phytion 2: 276-287 (Graz).
- CABRAL, Arlindo (1953). Sebes vivas ou abrigos, nos Açores. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 17: 61-83.
- CABRAL, J. M. Alvares (1967). A importancia dos estudos de Ciências Naturais nos Açores e o papel que nos mesmos podem desempenhar as bibliotecas e museus existentes no Arquipélago, principalmente o de Carlos Machado. em P. Delgada. -- ms. Museu Carlos Machado. Ponta Delgada. 55 pp.
- CAIXINHAS, M. L. C. L. (1972). Acerca da Pellaea açoreana. -- Bol. Soc. Port. Ciên. Nat. 14: 61-63.
- (1974). Contribuição para o estudo da flora açórica. -- Bol. Soc. Brot. 47: 2. Sér. Suplem.: 59-69.
- CAMARA, M. de Sousa & C. G. da LUZ (1939). Some Fungi from the Atlantic Islands and the Portuguese Colonies. -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér. 13: 95-99.
- CANDOLLE, A. de (1855). Geographie Botanique Raisonnee. -- Victor Masson. Paris.
- CANTO, E. do (1867). Nota alfabetica das plantas que adquiriu e introduziu vivas no Jardim de St<sup>a</sup> Anna em S. Miguel, desde Maio de 1865.-- Inédito. Museu Carlos Machado. Ponta Delgada.
- (1890). Bibliotheca Açoriana.-- Ponta Delgada.
- CARDONA, A. & E. SIERRA-RAFOLS (1981). Contribución al estudio del género Rubia I. Taxones mediterraneo-occidentales y macaronésicos.-- Ann. Jard. Bot. Madrid 37 (2): 557-575.
- CARDOT, J. (1897). The Mosses of the Azores and of Madeira.-- Eight Ann. Rep. Miss. Bot. Garden 1897: 51-72, 11fig.
- (1905). Nouvelle contribution a la flore bryologique des Iles Atlantiques ( Mousses récoltés aux Açores par M. B. Carreiro).-- Bull. Herb. Boiss. 2. Sér. 5: 201-215.
- (1908). Note sur le *Lepidopilum fontanum* Mitt. -- Rev. Bryol. 3: 6-7.
- CARLQUIST, SH. (1974). Adaptative radiation, Canary Islands and other Macaronesian Islands. -- In: Island Biology. Chapter 5 pp.180-196. New York.
- CARREIRO, B.T.-S. (1900). Quelques Cypéracées, Graminées et Fougères des Açores. -- Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 9 (131/132): 213-214.

- CARREIRO, da COSTA (1940). O parque "Terra Nostra" do Vale das Furnas (Ilha de S. Miguel - Açores). (List of trees and shrubs). -- Ponta Delgada (6 pp.).
- CARNEIRO, E. M. (1953). Contribuição para o estudo das pastagens do Planalto da Achada das Furnas, na Ilha de S. Miguel. -- Lisboa.
- (1961). Contribuição para o estudo das pastagens do Planalto da Achada das Furnas na ilha de S. Miguel. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 33/36: 37-60 (1961/62).
- CASAS, C., M. BRUGUÉS, R. M. CROS & C. SÉRGIO (1985). Cartografia de Briófits, Península Ibérica i les Illes Balears, Canaries, Açores i Madeira. -- Vol 1 (154 pp., 50 maps). Barcelona.
- CASTRO, H. S. & P. C. SILVEIRA (1951). Subsídios para o estudo das pastagens açorianas - Ilha de S. Jorge. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 14: 59-74.
- CASTRO, M. Luísa & M. Céu VIEGAS (1983). Estudo dos povoamentos de algas fotófilas da ilha de S. Miguel (Açores). 1-Resultados preliminares sobre a facies de *Corallina elongata* Ellis & Sollander. -- Arquipélago, sér. Ciências da Natureza, 4: 7-30.
- CAVACO, A. (1973). Prof. Doutor Carlos das Neves Tavares. -- Rev. Facul. Cien. 2ª sér. - C - Ciências Naturais 42 (2): V-XIII.
- (1976). Les *Amaranthus* de Madère et des Açores. -- Bol. Soc. Port. Ciênc. Nat. 16: 79-89.
- CEBALLOS, Luís (1953). Macaronesia: Algunas consideraciones sobre la flora y vegetación florestal. -- Anais Inst. Sup. Agron. 20: 79-108.
- CEDERCREUTZ, C. (1941). Beitrag zur Kenntnis der Gefässpflanzen auf den Azoren. -- Comm. Biol. Soc. Sci. Fenn. 8: (6): 1-29.
- (1941). Beitrag zur Kenntnis der Süßwasseralgen auf den Azoren. -- Comm. Biol. Sci. Fenn. 8: (9): 1-36.
- CHAVES, F.A. (1909). Gisements des Diatomées fossiles (Ile de S. Miguel). -- Bull. Soc. Portug. Sci. Nat. 2: 231-255.
- CHEVALIER, A. (1901). Monographie des Myricacées. -- Paris (1-258).
- CHOPARD, L. (1931). La végétation des Açores. La flore indigène, la flore introduite et les principales cultures. -- Terre et Vie (Rev. Hist. Nat. Paris) 1: 27-39.
- CHRIST, H. (1907). Filices Azoricae. -- Bull. Assoc. Int. Géogr. Bot. 3. XVI,212; 152-160.
- COMITE DE PERITOS, SN-VS do Conselho da Europa (1987). The "Laurissilva". -- ms. Madrid.
- COOK, D.K. (1983). Aquatic plants endemic to Europe and the Mediterranean. -- Bot. Jahr. Syst. Bot. 103 (4): 539-582.
- CORLEY, M. V. F. (1976). The taxonomy of *Campylopus pyriformis* (Schultz) Brid. and related species. -- J. Bryol. 9: 193-212.

- , A. C. CRUNDWELL, R. DULL, M. O. HILL & A. J. E. SMITH (1981). Mosses of Europe and the Azores, an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. -- J. Bryol. 11: 609-689.
- COSTA, Carreiro da (1949). Três antigas plantas úteis, originárias dos Açores. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 10: 66-68.
- (1950). Arvoredos dos Açores, algumas achegas para a sua história. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 11: 45-60 (1950); 12: 1-26 (1950); 16: 1-40 (1952); 18: 33-59 (1953); 22: 69-110 (1955).
- (1950). Dois comentários a propósito de «Três antigas plantas úteis, originárias dos Açores». -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 11: 72-76.
- (1950). A Cultura do Pastel nos Açores. Subsídios para a sua história. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 12: 45-58.
- (1952). Quatro plantas úteis nas tradições populares açorianas. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 15: 145-159.
- (1953). Árvores notáveis em S. Miguel. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 17: 121-125 (1953); 21: 130-136 (1955)
- (1956). A espadana (*Phormium Tenax*, Forst) na ilha de S. Miguel. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 23: 141-145.
- (1957). A tinturaria vegetal nalgumas ilhas dos Açores. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 25: 133-137.
- (1957). Algumas plantas nas superstições populares açorianas. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 26: 171-174.
- CROMBIE, J.M. (1878). The lichens of the " Challenger " expedition (with a revision of those enumerated by Dr. J. Stirton, etc.). -- J. Linn. Soc. Bot. 16: 211-231.
- CRUM, Howard (1967). Studies in N. American Bryaceae, I - II. -- The Bryologist 70 (1): 106-110.
- CRUNDWELL, A. C. (1981). Reproduction in *Myurium hochstetteri*. -- J. Bryol. 11: 715-717.
- CUNHA, A. Gonçalves (1938). Os cedros de S. Jorge. -- Naturalia 2: 220.
- (1939). O Jardim Municipal de Angra do Heroísmo. -- Naturalia 3: 86.
- (1939). Grotões do Pico da Serra, Ilha de S. Jorge. -- Naturalia 3: 87-88.
- (1939). A Caldeira do Faial. -- Naturalia 3: 109-114.
- (1939). Sur la flore charologique des Iles Açorénnes. -- Bull. Soc. Portug. Soc. Nat. 13 (13): 67-70.
- (1958). Obituary of R. T. Palhinha (1871-1957). -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér. 32: 7-10.
- & G. de BARROS (1942). Algumas espécies de Musgos da Terceira novas para os Açores ou para a ilha. -- Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. 13: Suppl. II: 156-157.
- & L. G. SOBRINHO (1938). Estudos Botânicos no Arquipélago dos Açores. -- Rev. Fac. Ciên. Lisboa 1: 178-220.

- & L. G. SOBRINHO (1938). Un cas de xéro-série. -- Bull. Soc. Portugaise des Sciences Naturelles 6: 25-29.
- & L. G. SOBRINHO (1940). Quelques remarques sur la distribution de la végétation dans l'Archipel des Açores. -- Bull. Soc. Brot. 2 Sér.14: 1-16.
- CUNHA, A. (1990). Relatório preliminar: Algas. -- Relatório Preliminar da Expedição Açores 89 (Ecologia e Taxonomia do Litoral Marinho), Parte I, Vol I: 32-35.
- CYMBRON, P.L. (1960). Contribuição para o estudo ecológico na Ilha de S. Miguel -Açores. -- Lisboa.
- DALGAARD, V. (1979). Biosystematics of the Macaronesian species of Scrophularia. -- Opera Bot. 51: 1-64.
- DANDY, J.E. (1970). Potamogeton and Ruppia in the Azores. -- Bol. Soc. Brot. 2 Sér.44: 1-7.
- DANSEREAU, P. (1961). Études macaronésiennes I. Géographie des Cryptogames Vasculaires. -- Agron. Lusit. 23: 151-181.
- (1965). Iter Azoricum. -- The Garden Journal, 15 (1): 14-19; (2): 47-52,57; (3): 115-119; (4): 163-169.
- (1966). Études Macaronésiennes III. La zonation altitudinale. -- Naturaliste Canad.93: 779-795.
- (1968). Végétation de la Macaronésie. -- Finisterra 6 (3):175-181.
- (1970). Macaronesian Studies IV. Natural ecosystems of the Azores. -- Rev. Canad. Géogr. 24 (1): 21-42.
- DARWIN, C. (1878). The Origin of Species by means of natural selection. -- 6<sup>a</sup> ed. London.
- DAVEAU, J. (1889). Remarques sur la flore de l'Archipel des Açores. -- Rev. Scienc. Nat. e Sociaes 1: 1-8 (Porto).
- DAVIES, W. (1961). Problemas de Pastagens nos Açores. Relatório de uma visita de estudo. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 33/ 36: 61-88 (1961/62).
- DEGELIUS, G. (1941). Lichens from the Azores, mainly collected by Dr. H. Persson. -- Göteborg. Kgl. Vetensk. -och Vitterh. Samh. Handl. Sjätte Följden, Ser. B. 1 (7): 1-46.
- (1941). Verzeichnis der von Dr. C. Cedercreutz und Mag. phil. R. Storå auf den Azoren gesammelten Flechten. -- In: "Bryophyten von den Azoren und Madeira" by H. Buch & H. Persson. Comm. Biol. Soc. Sci. Fenn. 8 (7): 16.
- DENNIS, R.W.G., D.A.REID & B. SPOONER (1977). The Fungi of the Azores. -- Kew Bull. 32(1): 85-136.
- DERRICK, L.N., A.C. JERMY & A.M. PAUL (1987). Checklist of European Pteridophytes. -- Sommerfeltia 6: 1-94.
- DIAS, Eduardo (1986). Estudo bio-ecológico da Bacia da Lagoa do Negro (Terceira). -- Relatórios e Comunicações do Dep. de Biologia 16: 1-131. Ponta Delgada.
- (1988). Áreas protegidas nos Açores. -- In: Atlas de Portugal.pp. 50. Selecções do Reader's Digest.

- (1989). Flora e Vegetação Endêmica na Ilha Terceira - Açores. -- Univ. Açores. Dep. Ciências Agrárias. Angra do Heroísmo. (71 pp.)
  - (1989). Métodos de Estudo e Análise da Vegetação - Comunidades Herbáceas. -- Univ. Açores. Dep. Ciências Agrárias. Angra do Heroísmo. (59 pp.).
  - (1991). Carta da vegetação da ilha Terceira. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente, pp. 169-185. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.
  - (1991). Potencial e rentabilização da vegetação e espécies espontâneas dos Açores. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente, pp. 427-431. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.
- DIAS, M. H. Pereira & M. I. Delgado da GAMA (1982). Árvores e arbustos do Parque das Furnas (S. Miguel - Açores). -- Anuar. Soc. Brot. 48: 15-23 .
- DINIZ, A. Castanheiro (1984). Carta de zonagem Agro-Ecológica da Ilha de St<sup>a</sup> Maria. -- Univ. Açores. Gab. de Solos.
- DINIZ, Filomena (1962). Vegetais dos tufos vulcanicos da ilha de S. Miguel (Açores). -- Comun. Ser. Geol. Port., tomo XLVI: 65-73.
- (1984). Apports de la Palynologie a la Connaissance du Pliocene Portugais Rio Maior: un bassin de reference pour l'histoire de la flore, de la vegetation et du climat de la façade atlantique de l'Europe meridionale. -- Académie de Montpellier, Univ. des Sciences et Techniques du Languedoc. These, 230 pp. Montpellier
- DIONISIO, Manuel (1937). Costumes açorianos. -- Horta, Açores.
- DIXON, H.N. (1909). Contributions to the moss-flora of the Atlantic Islands. -- J. Bot. 47: 365-374.
- DOLMAN, June D. & David J. ROBINSON (1970). The Angiosperms of Sao Miguel. -- In: The Azores Expedition 1970, pp. 67-81. Ed. by Exploration Society. University of Newcastle.
- DREPA (1987). Contributo para o ordenamento territorial da ilha de S. Jorge. -- DREPA. Angra do Heroísmo. 150pp.
- (1988). Pico: Caracterização. -- DREPA. Angra do Heroísmo.
- DROUËT, Henri (1866). Catalogue de la flore des Iles Açores précédé de l'itinéraire d'un voyage dans cet archipel. -- Mém. Soc. Acad. Aube 30: 81-233. (Paris (1-153) 1866).
- DRUCE, C. Cl. (1911). Plants of the Azores. -- J. Bot. 49: 23-28.
- DUELL, R. (1983). Distribution of the European and Macaronesian Liverworts (Hepaticophytina). -- Bryol. Beitr. 2: 1-115.
- (1984). Distribution of the European and Macaronesian Mosses (Bryophytina). Part 1. -- Bryol. Beitr. 4: 1-113.
  - (1985). Distribution of the European and Macaronesian Mosses (Bryophytina). Part 2. -- Bryol. Beitr. 5: 110-232.

- (1986). Revision of *Rhynchostegiella* and closely related taxa in Macaronesia with reference to their occurrence in Europe. -- *Bryol. Beitr.* 6: 91-105.
- DÄPPEN, R. (1965). Die Azoren-Land, Vegetation und Flora. -- *Mitt. Nat. Ges. Bern.* 22: LI-LII.
- EGERTON, F.N. (1979). Hewett C. Watson, Great Britain's first phytogeographer. -- *Huntia* 3 (2): 87-102.
- EGGERS, J. (1982). Artenliste der Moose Makaronesiens. -- *Cryptogam. Bryol. Lichénol.* 3 (4): 283-335.
- EHRENDORFER, F. (1979). Reproductive Biology in Island Plants. -- In: *Plants and Islands*. Edit by D. Bramwell. pp. 293-306. Academic Press. London.
- EK, Karin & Lise-Lotte NORIN (1975). Naturlig vegetation. -- *Medd. Växtbiol. Inst.* 1975 (12): 45-52. Uppsala.
- ELWES, H.J. & A. HENRY (1912). *Trees of Great Britain and Ireland*. -- 6. Edinburgh.
- ERIKSSON, O., A. HANSEN & P. SUNDING (1974). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. -- 1 Edit. (Umeå (1-66).
- EVERETT, S.J. & P.D. GORIUP (1982). Wildlife tourism on the Azores. -- Relatório preparado para: Secr. Reg. Transp. Turismo. 57pp.
- EVERS, Alfons (1987). Gibt es "Makaronesische Relikte"? -- *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, 95: 63-64.
- FAGERSTRÖM, L. (1967). Studien an der *Carex*-Sektion *Extensae* Fr. -- *Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn.* 79 (3) : 3-7.
- FEER, H. (1890). Beiträge zur Systematik und Morphologie der *Campanulaceen*. -- *Engl. Bot. Jahrb.* 12: 608-621, pl. VI-VIII.
- FEIJÃO, Raul D'Oliveira (1960). *Elucidário Fitológico*. -- *Inst. Botanico de Lisboa*. Vol. I, 1960; vol. II, 1961; vol. III, 1963.
- FELDMANN, J. (1946). La flore marine des Iles Atlantides (*Alg. mar.*). -- *Mém. Soc. Biogéogr.* 8: 395-435.
- FERGUSON, D. K. (1974). On the taxonomy of recent and fossil species of *Laurus* (*Lauraceae*). -- *Bot. J. Linn. Soc.* 68: 51-72.
- FERNANDES, R. (1957). Plantas herborizadas na Ilha de S. Miguel (Açores) pela Exma. Sra. D. Gizélia Bettencourt de Oliveira. -- *Anuário Soc. Brot.* 23: 13-16.
- (1968). Sobre a ocorrência do complexo *Polypodium vulgare* nos Açores. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 42: 241-247.
- (1984). Sur l'occurrence de l'*Asplenium adiantum-nigrum* L. aux Açores. -- *Mém. Soc. Broteriana* 27: 5-26.
- FERNANDES, A. & R. B. FERNANDES (1980). *Iconographia selecta Flora Azoricae*. -- fasc.I: 1-131, 25 pl.; fasc.II: 132-285, 26 pl., 1983; Vol. II fasc. 1: 1-179, 31 pl., 1987.
- FERREIRA, Denise B. (1980). Contribution à l'étude des vents et de l'humidité dans les îles centrales de l'archipel des Açores. -- *Centro de Estudos Geográficos. INIC. Rel 9. Vol. I e II. Lisboa.*



- (1980). Chaves das famílias das Dicotiledóneas de Portugal ( incluindo Açores). -- Anuár. Soc. Brot. 46: 41-54.
- & M. Rocha AFONSO (1978). *Carex pilulifera*. -- In: HEYWOOD, V. H.: Flora Europaea. Notulae Systematicae. Nº. 20. Bot. Jour. Linn. Soc. 76: 365-366.
- & M.L. Rocha AFONSA (1980). Notas sobre *Festuca* ssp. de Portugal. -- Bol. Soc. Brot. Sér. 2, 54: 87-97.
- FRASER-JENKINS, C. R. (1980). *Dryopteris affinis*: A new treatment for a complex species in the European Pteridophyte-flora. -- Willdenowia 10: 107-115.
- (1981). *Dryopteris* (Pteridophyta : Dryopteridaceae ) on Pico Island in the Azores. -- Arquipélago 2: 83-101. P. Delgada.
- (1982). *Dryopteris* in Spain, Portugal and Macaronesia. -- Bol. Soc. Brot. Sér. 2, 55: 175-336.
- FREY, G. (1977). Die Orchideen der Azoren. -- Die Orchidee, Sonderh, Dez.: 55-58.
- & C. H. PICKERING (1975). Contribution to the knowledge of the orchids of Madeira and the Azores. -- Bocagiana 38: 1-6.
- FRIES, M. (1978). Organic sediments and radiócarbon dates from crater lakes in the Azores. -- Geol. Fören. Stockholm Förh. 90 (532): 360-368.
- FULCHER, Richard (1979). Inverewe - February 1978. -- The Garden 104 (2): 45-49.
- FURTADO, Duarte.S. (1984). Status e distribuição das plantas vasculares endémicas dos Açores. -- Univer. Açores (8 pp.) P. Delgada.
- (1989). Contributo para o estudo das Plantas Vasculares da ilha da Graciosa - Açores. -- Graciosa / 88, Relatório preliminar. Relatórios e Comunicações do Dept. de Biologia 17: 27-40.
- GAIN, L. (1914). Algues provenant des campagnes de l' Hirondelle II (1911-1912). (Madeira, Açores, Selvagens). -- Bull. Inst. Oceanograph. Monaco n. 279: 1-23.
- GAMA, M. I. Delgado da (1974). Notas sobre algumas espécies do género *Spergularia* de Portugal Continental e Açores. -- Bol. Soc. Brot. 47, 2. Sér. Suplem.: 114-124.
- (1983). Nota sobre alguns taxones das Caryophyllaceae na Macaronesia. -- Comunic. II. Congr. Internac. Flora Macaronésica 1977: 453-458. Funchal.
- GANDOGGER, M. M. (1899). Plantes nouvelles pour les Iles Açores. -- Bull. Soc. Bot. France 46: 252-258.
- (1918). Sertum plantarum novarum. Pars prima. -- Bull. Soc. Bot. France 65: 24-69.
- GARCIA, I. Sanchez (1973). Regeneración del bosque subtropical de Laurissilva. -- Mem. Biol. Canarienses 4: 96-102.
- GARCIA, Vasco & Maria FURTADO (1991). Desenvolvimento Agrícola dos Ecossistemas Insulares Açoreanos. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente, pp. 5-8. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.
- GEHEEB, A. (1910). Bryologia Atlantica. Die Laubmoose der atlantische Inseln ergänzt und überarbeit von Theodor Herzog. -- Bibl. Bot. 73: 1-71.



- GONÇALVES, I. Botelho (1985). Subsídios para o planeamento florestal da Região Autónoma dos Açores. -- Dir. Reg. Recursos Florestais. Estudos, Experimentação e Divulgação 13: 1-15.
- GONZALES, F.T. (1978). A study of some *Staurastum* and *Stauroidesmus* species from the Azores. -- Bol. Soc. Brot. Sér. 2, 52: 17-28.
- GRAU, J. (1965). Cytotaxonomische Bearbeitung der Gattung *Myosotis* L. I. Atlantische Sippen um *Myosotis secunda* A. Murr. -- Mitt. Bot. München 5: 675-688.
- GRAY, A. H. (1885). Roses at Lisbon, Madeira and the Azores. -- The Rosarian's Yearb. 1885: 35-51.
- (1886). Roses in the Fortunate Islands (Azores). -- The Rosarian's Yearb. 1886: 51-64.
- GREENE, S.W. & A.J. HARRINGTON (1979). The bryological literature of Africa, together with some Atlantic and Indian Ocean Islands. -- A conspectus of bryological taxonomic literature, ser.A, fasc.1: 1-114. Penicuik, Scotland.
- GROLLE, R. (1962). Monographie der Lebermoosgattung *Leptoscyphus* Mitt. -- Nova Acta Leopoldina 161 (25): 1-143.
- (1966). *Dicranolejeunea* auf den Atlantischen Inseln. -- Trans. Br. Bryol. Soc. 5(1): 95-99.
- (1969). Grossdisjunktionen in Artarealen lateinamerikanischer Lebermoose. -- In: Biogeography and Ecology in South America. Ed. by E. J. FITTKAU, J. ILLIES, H. KLINGE., G. H. SCHWABE, H. SIOLI. Vol. 2 pp. 562-582. The Hague.
- (1970). Zur Kenntnis der Frullanien in Europa und Makaronesien. -- Jena Wiss.Zeitschr. Math. - Naturwiss. Rh. 19 (3): 307-319.
- (1971). *Jamesoniella* und Verwandte. -- Feddes Repertorium 82 (1): 1-99.
- (1972). *Bazzania* in Europa und Makaronesien. -- Zur Taxonomie und Verbreitung. Lindbergia I: 193-204.
- (1972). Zur Kenntnis von *Adelanthus* Mitt. -- J. Hattori Bot. Lab. 35: 326-370.
- (1976). Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete. -- Feddes Repertorium 87 (3-4): 171-279.
- (1983). Hepatics of Europe including the Azores: An annotated list of species, with synonyms from the recent literature. -- J. Bryol. 12: 403-459.
- & H. PERSSON (1966). Die Gattung *Tylimanthus* auf den Atlantischen Inseln. -- Svensk Botanisk Tidskrift. 60 (1): 164-174.
- & R. SCHUMACKER (1982). Zur Synonymik und Verbreitung von *Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum. und *P. killarniensis* Pears. -- Jour. Bryol. 12(2): 215-223.
- GUERRA, A. Santos (1983). Vegetacion de la Region Macaronesica. -- Comunic. II Congr. Internac. Flora Macaronesica 1977: 185-203. Funchal.
- GUPPY, H. B. (1914). Notes on the native plants of the Azores as illustrated on the slopes of the mountain of Pico. -- Kew. Bull. 1914: 305-321.
- (1917). Plants. seeds and currents in the West Indies and Azores. -- London.

- GUYOT, A.L. & VIENNOT-BOURGIN (1946). Les charbons et les rouilles de Iles Atlantiques II. Les Uredinales des Iles Atlantiques. -- Mem. Soc. Biogéogr. 8: 443-446.
- HACKEL, E. (1880). Catalogue raisonné des Graminées du Portugal. Appendice: Description d'une nouvelle Graminée des Açores ( *Deschampsia foliosa*, p. 33-34). -- Coimbra.
- HAGGAR, J. (1988). The structure, composition and status of the cloud forests of Pico Island in the Azores. -- Biological Conservation 46: 7-22.
- , A. WESTGARTH-SMITH & D. PENMAN (1987). A study of the threatened Flora and Forests of The Azores. -- ms.
- HALE, M. E. (1965). A monograph of *Parmelia* subgenus *Amphigymnia*. -- Contr. U.S. Nat. Herb. 36 (5): 193-358 (Azores, Madeira).
- HANSEN, Alfred (1970). A botanical bibliography of the Azores. ms. -- Copenhagen.
- (1971). Contributions to the flora of the Azores (especially Santa Maria and S. Miguel). - - Anuár. Soc. Brot. 37: 87-112.
- (1972). Contributions to the flora of the Azores II. -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér. 46: 219-238.
- (1973). Contributions to the flora of the Azores III ( especially Terceira). -- Anuár. Soc. Brot. 39: 25-38.
- (1974). Contributions to the flora of the Azores IV (especially Faial and Pico ). -- Anuár. Soc. Brot. 40: 9-26.
- (1975). Contributions to the flora of the Azores V. -- Anuár. Soc. Brot. 41: 45-61.
- (1976). A botanical bibliography of the Azores. -- Bol. Mus. Mun. Funchal, 30: 46-56.
- (1987). Contributions to the Flora of the Azores VI. -- Bol. Mus. Mun. Funchal, 39 (184): 25-37.
- (1987). A Botanical Bibliography of the Azores. Additions to. -- Bol. Mus. Mun. Funchal, 39 (186): 46-50.
- (1988). Check-List, Azores (vascular plants). -- ms.
- & P. SUNDING (1979). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. -- 2<sup>a</sup> rev. edit., part 1 : 1-93, Oslo.
- & P. SUNDING (1979). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. -- 2<sup>a</sup> rev. edit., part 2 : 1-55, Oslo.
- & P. SUNDING (1985). Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. -- 3. rev. edit., Sommerfeltia 1: 1-167. Oslo
- HANSEN, J. P. (1986). Açorerne. Ni øer i Atlanten (in Danish; Nine islands in the Atlantic Ocean). -- Skarv - Guide, 192 pp., ill.
- HARRISON, ST. (1967). Two plants naturalized in the Azores (*Amaryllis belladonna* and *Hedychium gardnerianum* ). -- J. Roy. Horticult. Soc. 92: 489-490.
- HARTUNG, C. (1860). Die Azoren. -- Leipzig.

- HAWKSWORTH, F. G. & D. WIENS (1976). *Arceuthobium oxycedri* and its segregates *A. juniperi-procerae* and *A. azoricum* (Viscaceae). -- *Kew Bull.* 31: 71-80.
- HEDBERG, O. (1955). A taxonomic revision of the genus *Sibthorpia* L. (*S. europaea* on the Azores). -- *Bot. Notiser* 108: 161-183.
- HEER, O. (1856). On the probable origin of the organized beings now living in the Azores, Madeira and the Canaries. -- *Ann. & Mag. Nat. Hist.* II, 18: 183-185; *Amer. J. Sci. & Arts* II, 23: 130-132.
- HEMSLEY, W. B. (1885). Report of the voyage of the Challenger Botany. -- London.
- (1894). A few remarks on the Azores in a discussion of the flora of the Canary and Cape Verde groups. -- *Science Progress* 2: 379.
- HENRIQUES, J. (1895). Contribuição para o estudo da flora cryptogâmica dos Açores. -- *Bull. Soc. Brot.* 12: 97-101.
- HENRIQUEZ, M., J. PÉREZ & C. RODRIGUEZ (1986). Flora y Vegetacion del archipiélago Canario. -- *Edirca. Gran Canaria*.
- HERZOG, TH. (1944). Eine neue *Plagiochila*-Art auf den Azoren. -- *Rev. Bryol. et Lich.* 14: 161-162.
- HEUBL, G.R. & R. VOGT (1988). Zyto- und chemotaxonomische Studien an *Lysimachia nemorum* L. und *Lysimachia azorica* Hornem. ex Hooker. -- *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 27: 33-49.
- HEYWOOD, V.H. (1979). The Future of Island Floras. -- In: *Plants and Islands*. Edit by D. Bramwell. pp. 431-441. Academic Press. London.
- HOLMBOE, J. (1901). Süßwasserdiatomeen von den Azorischen Inseln. -- *Nytt. Mag. f. Naturvet.* 39: 265-286.
- HOOKE, J. Dalton (1853). *Campanula vidalii*. -- *Curtis Bot. Mag.* 79, pl. 47 + text.
- (1866). Considérations sur les Flores insulaires. -- *Annales des Sciences Naturelles* (5 - Botanique), 6: 267-299.
- (1867). Insular floras. -- *Gardener's Chronicle*, 6-7; 27; 50-51; 75-76.
- (1887). *Vicia dennesiana*. Native of the Azores Islands. -- *Curtis Bot. Mag.* 113: Text + tab. 6967.
- HUMPHRIES, C.J. (1979). Endemism and Evolution in Macaronesia. -- In: *Plants and Islands*. Edit by D. Bramwell. pp. 171-199. Academic Press. London.
- HUNT, TH. C. (1845). Description of the Islands of Santa Maria and San Miguel. -- *J. Roy. Geogr. Soc. London* 15: 258-282.
- HÜBSCHMANN, A. von (1974). Bryologische Studien auf der Azoreninsel São Miguel. -- *Rev. Fac. Ciên., 2.Sér. C, Ciências da Natureza* 17 (2): 627-702.
- IMPERIAL COLLEGE (1960). Exploration Board Azores Expedition 1959. -- Final Report, Botany (Algae), p. 120-127.
- IUN-PPC Gardens (1980). List of rare and threatened plants of Macaronesia (excluding the Cape Verde Islands). -- IUCN ms. London.

- se (1991). The role of the Botanic Gardens in conserving the flora of the Atlantic Islands. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Ambiente, pp. 189-194. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Museu Municipal de Angra do Heroísmo.
- Reviews: Guppy, H. B. "Plants, seeds, and currents in the West Indies and the Azores." *J. Ecol.* 6: 153-155.
- (1798). *Hypericum foliosum* (Azores). -- *Plantarum Horti Caesareae Vindobonensis Descriptiones et Icones* III, p. 27, pl. 299.
- Cerastium sventenii* Jalas, sp. nova, and the related Macaronesian taxa. -- *Fenn.* 3: 129-139.
- Evergreen ferns from the Atlantic Isles. -- *Pteridologist* 1 (4): 188-189.
- Chara* (1975). Sötvattensalger på Azorerna. -- *Medd. Växtbiol. Inst.* 1975 (1). Uppsala.
- Freshwater algal vegetation in the Azores. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 50: 117-122.
- Avant-propos. -- *Mém. Soc. Biogéogr.* 8: 1-6.
- (1948). *Bazzania tricrenata* (Wahl.) Trevis aux Açores. -- *Rev. Bryol. et Lich.* 16: 1-6.
- M. (1974). *Dirinaria applanata* (Fée) Awasthi on the Azores, and a comment on the ecological value of Sekikaie Acid in the genus. -- *Port. Acta Biol. Sér. B.* 12: 1-10.
- Bo (1982). Beiträge zu einer kritischen Interpretation der rezenten und fossilen Flechtenflora und Wirbeltierfauna der Azoren, des Madeira-Archipels, der Ilhas da Madeira, der Kanarischen Inseln und der Kap Verdischen Inseln, mit einem Ausblick auf die Flechtenschwundarten in Makaronesien. - Breisgau (Freiburg), 179 pp.
- C. (1898). Contributions à la flore du Portugal et des Açores. -- *Rev. Bryol.* 16: 1-91.
- (1930). Algenassoziationen von den Azoren und aus Kamerun. -- *Hedwigia* 70: 1-10.
- D.V. SWINSCOW (1978). *Pyxine azorea* Nyl. is *Parmelia caroliniana* Nyl. -- *Pteridologist* 79: 506-507.
- (1881). Die Lactuceae ( Asteraceae) der azorischen Inseln. -- *Willdenowia* 11: 1-10.
- (1927). O Pico. -- *Brotéria*, fasc. sobre Agricultura, p. 32-53.
- (1977). Prospection ornithologique au Pico da Vara (S. Miguel Açores). -- *Comunicações* 6: 1-10. Ponta Delgada.
- Reserva natural integral na Serra do Pico da Vara, Ilha de S. Miguel -- P. Delgada (14 pp + anexo).

- (1980). Schéma d'orientation pour la création de réserves naturelles sur les Iles de Pico, Graciosa, São Jorge et Faial (Archipel des Açores). -- Arquipélago Sér. Ciênc. Natureza nº 1: 29-51.
  - (1987). Conserving the flora of the Azores. -- Project 3317. WWF Yearbook 1985/86: 221-222. Lausanne.
  - , E. SJÖGREN & D.S. FURTADO (1982). Pico da Vara. Uma zona de valor internacional a preservar. -- P. Delgada (74 pp.).
- LÉVEILLÉ, H. (1897). Les Epilobes des Açores. -- Monde d. Plantes 7 (97): 41-42.
- (1899). Açores et Madeira. -- Bull. Acad. Internat. Geogr. Bot. 8 (116): 209-210.
- LEVRING, Tore (1974). The marine algae of the Archipelago of Madeira. -- Bol. Mus. Mun. Funchal, 28 (125): 1-111.
- LINDGREN, Per-Erik (1975). Kustalgvegetation på Azorerna. -- Medd. Växtbiol. Inst. 1975 (12): 78-87. Uppsala.
- LOBIN, W. (1982). Untersuchung über Flora, Vegetation und biogeographische Beziehungen der Kapverdischen Inseln. -- Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 53: 1-112.
- (1986). Ophioglossum Linnaeus 1753 in the Azores, Madeira, Canary and Cape Verde Islands. -- Senckenbergiana Biol. 66 (4/6): 399-404.
- LONG, D. G. (1978). *Hypnum hochstetteri* Schimp., a neglected name for *Myurium hebridarum* Schimp. -- J. Bryol. 10: 65-67.
- LOPES, M. H. Ramos (1991). Plantas Medicinais dos Açores. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente, pp. 419-426. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.
- LOVIS, J.D., Helga RASBACH, K. RASBACH & T. REICHSTEIN (1977). *Asplenium azoricum* and other ferns of the *A. trichomanes* group from the Azores. -- Amer. Fern J. 67 (3): 81-93.
- LUISIER, A. (1927). Les mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. -- Brotéria (Sér. Botanica) 23: 5-48, 49-53, 129-145.
- (1930). Les mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. -- Brotéria (Sér. Botanica) 24: 18-47, 66-96, 119-140.
  - (1931). Les mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. -- Brotéria (Sér. Botanica) 25: 5-29, 123-139.
  - (1932). Les mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. -- Brotéria (Sér. Ciênc. Natur.) 1: 164-182.
  - (1937). Flora Briológica. Espécies novas para os Açores. -- Angra do Heroísmo, (1-10).
  - (1937). Recherches bryologiques récentes à Madère. -- Brotéria 6: 88-95.
  - (1938). Les mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. -- Brotéria (Sér. Ciênc. Natur.) 7: 78-95, 110-131.
  - (1938). Mousses des Açores. -- Brotéria 7: 96-98.
  - (1938). Hepáticas dos Açores. -- Brotéria 7: 178-189.



- MANTON, I., J. D. LOVIS, G. VIDA & M. GIBBY (1986). Cytology of the fern flora of Madeira. -- Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 15 (2): 123-161.
- MARLER, P. & D. J. BOATMAN (1952). An analysis of the vegetation of the northern slopes of Pico - the Azores. -- J. Ecology 40: 143-155.
- MARQUES, M. Monteiro & M. Valeriano MADEIRA (1975). Aspectos gerais da defesa da paisagem na ilha de S. Miguel (Açores). 1 - O Maciço das Lagoas. -- Anais Inst. Sup. Agronomia 35: 31-43.
- & M. Valeriano MADEIRA (1977). Aspectos gerais da defesa da paisagem na ilha de S. Miguel (Açores). 3 - O Maciço do Fogo e o Planalto dos Graminhais. -- Anais Inst. Sup. Agronomia 37: 137-156.
- MARTINS, Helen R. (1990). A selected bibliography of the marine fauna and flora of the Azores. -- Arquipélago 8: 35-44
- MASSON, FR. (1778). An account of the island San Miguel. -- Philosoph. Transactions 68 (2): 601-610. London.
- MATOS, M. Cadafaz (1986). Arruda Furtado correspondente de Darwin.. -- Prelo, 11: 89-106.
- MAY, Rudolf (1986). Notes on some Macaronesiar Tortella species. -- Bryol. Beitr. 6: 58-66.
- McCLINTOCK, David (1978). St Daboeoc's heaths and their hybrids. -- The Garden 103 (3): 114-116.
- (1989). The Heathers of Europe and adjacent areas. -- Bot. J. Linn. Soc. 101: 279-289.
- MEDEIROS, Carlos A. (1987). A ilha do Corvo. -- Livros Horizonte. 2ª. ed Lisboa.
- MEDEIROS, M. Margarida & M. R. FURTADO. (1984). Ordenamento da paisagem protegida das Sete-Cidades - 1ª fase. (Flora). -- D.R.H.U.A. Ponta Delgada.
- MELDERIS, A. (1972). Taxonomic studies on the European species of the genus Centaureum Hill. -- Bot. Journ. Linn. Soc. 65: 224-250.
- MELVILLE, R. (1979). Endangered Island Floras. -- In: Plants and Islands. Ed. by D. Bramwell. pp. 361-377. Academic Press. London.
- MILDE, J. (1867). Filices Europae et Atlantidis, Asiae Minoris et Sibiriae. -- Leipzig (IV+311).
- MITTEN, W. (1865). Contributions to the cryptogamic flora of the Atlantic Islands. -- J. Linn. Soc. London 8: 1-10.
- (1870). Hepaticae. -- In: F. du Cane Godman: Natural History of the Azores or Western Islands, p. 286-316.
- (1870). Musci. -- In: F. du Cane Godman: Natural History of the Azores or Western Islands, p. 316-328.
- MOBERG, R. (1989). Studies on Pyscia - III. Three Pyscia-species new to Europe and the Azores. -- Herzogia 8: 249-253.
- MONIZ, T. da Silveira (1937). Flora Briológica. Espécies novas para os Açores. -- Açoreana 1 (4): 240-247.
- (1948). Naturalistas estrangeiros nos Açores: M. Adanson. -- Açoreana 4 (1).



- NICHOLSON, (1894). Kew Hand-list Trees 1: 147.
- NICOLÁS, J. P. de, J. M. FERNANDEZ-PALACIOS, F. J. FERRER & E. NIETO (1989). Inter-island floristic similarities in the Macaronesian region. -- *Vegetatio* 84: 117-125.
- NOGUEIRA, G. de Barros de Sá (1958). Notas Briológicas IV. Contribuição para o estudo dos musgos nos Açores. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 32: 204-210.
- NOGUEIRA, I. & J. ORMONDE (1980). Additiones et adnotationes Florae Azorica VI. -- *Bol. Soc. Brot.* Sér.2, 53: 151-161.
- NORDHARN-RICHTER, G. (1986). Die Gattung Pohlia in Makaronesien. -- *Bryol. Beitr.* 6: 85-90.
- NYLANDER, W. (1895). Lichenes azorici a cl. Dre. B. T. Carreiro lecti et a cl. Dre. W. Nylander determinati. -- *Bol. Soc. Brot.* 12: 98-101.
- (1898). Les Lichens des Iles Azores. -- *Act. Soc. Linn. Bordeaux* 53: 3-9.
- O'MEARA, E. (1874). On Diatoms from hot springs of the Azores. -- *Quarterly J. Micr. Sci.* 14: 107.
- OCHYRA, R. (1982). New names for genera of mosses. -- *J. Bryol.* 12: 31-32.
- OHM, P. & K. KLEMMER (1973). Die biogeographische Stellung der Azoren. -- *Beitr. zur Geographie der mittelatlantischen Inseln, Schr. Geogr. Inst. Univ. Kiel* 39: 1-16.
- OLIVEIRA, J. F. S. & A. S. Almeida e SOUSA (1966). Subsídio para o conhecimento das pastagens de altitude na ilha de S. Miguel. -- *Estud. e Inform.* 219: 1-86.
- OLIVEIRA, J. N. Brandão (1983). Monocotiledóneas dos Açores. -- *Relatórios e Comunicações* 10: 1-109. P. Delgada.
- (1984). Contribuição para o estudo florístico das pastagens da Iha de S. Miguel (Açores). -- *Univ. dos Açores. P. Delgada* (55 pp.).
- (1984). Guia de campo para identificação dos Ptéridofitos (Fetos e plantas afins) dos Açores. -- *Relatórios e Comunicações* 11: I-IV, 1-22.
- (1986). Chaves para a identificação pelos caracteres vegetativos das árvores, arbustos, subarbustos e trepadeiras espontâneos e subespontâneos nos Açores. -- *Anuár. Soc. Brot.*, 52: 11-43.
- (1989). A pastagem permanente da ilha de S. Miguel (Açores): Estudo Fitossociológico, Fitoecológico e Primeira Abordagem do Ponto de Vista Agronómico. -- *Universidade dos Açores. Ponta Delgada*.
- , Duarte S. FURTADO, José M. P. d'ALMEIDA & Margarida C. MEDEIROS (1990). Contributo para o estudo das plantas Vasculares Endémicas da ilha das Flores (Açores). - - Flores/89, Relatório Preliminar. *Relatórios e Comunicações do Dept. Biologia* 18: 117-121.
- OLIVEIRA, J. Santos (1965). Ensaios efectuados nos viveiros a cargo da Administração Florestal de Ponta Delgada. -- *Estudos e Informação* 215:1-54. Dir. G. Ser. Florestais e Aquícolas.
- ORMONDE, José (1974). Additiones et adnotationes Florae Azorica IV. -- *Anuár. Soc. Brot.* 40: 27-36.



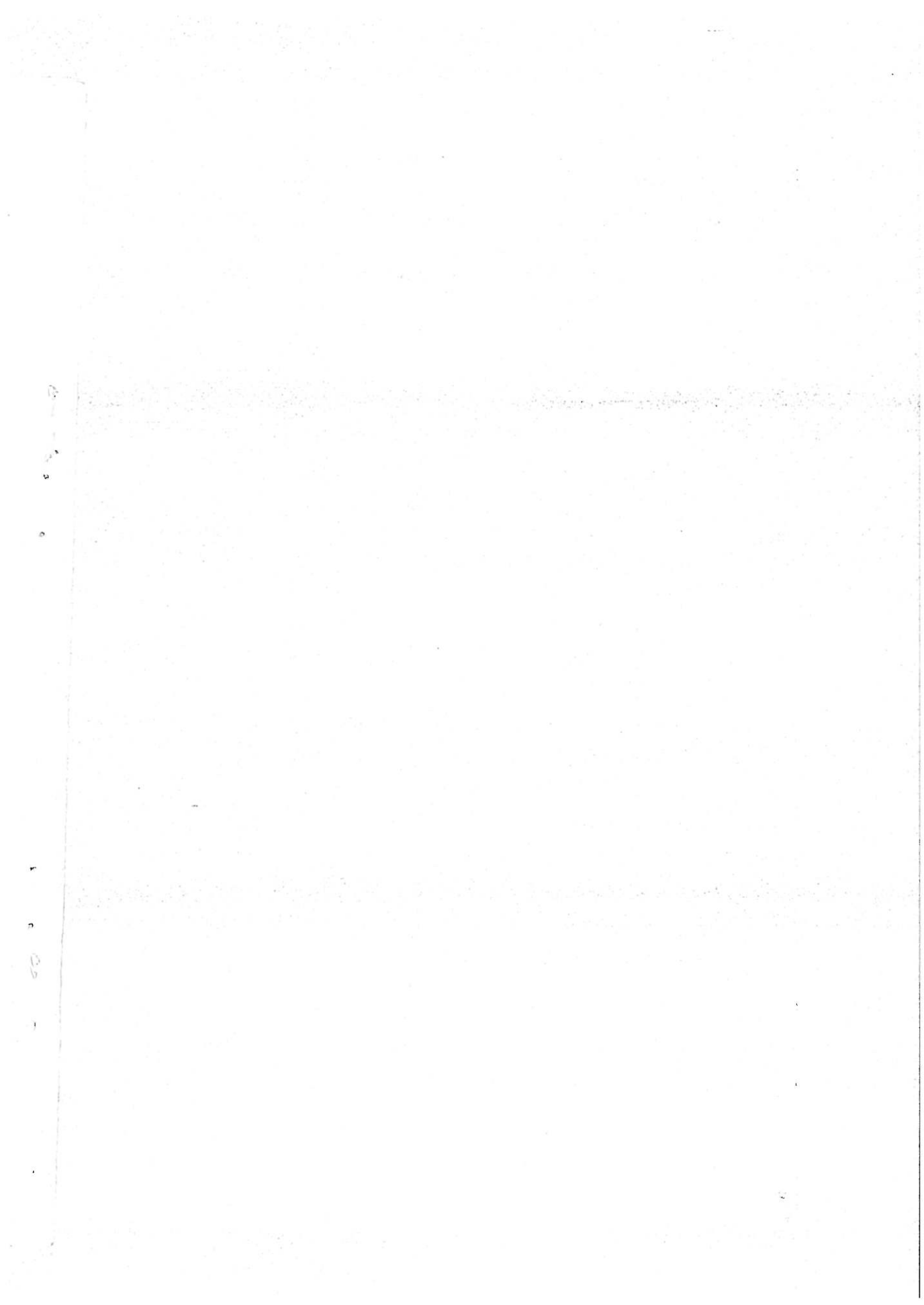
- (1948). Explorações botânicas nos Açores. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 7: 1-13.
  - (1948). Um livro sobre Biogeografia Macaronésica. -- Açoreana 4(3): 1-199.
  - (1949). Subsídios para o conhecimento da flora Açoreana. -- Plantas vasculares. Açoreana 4: 267-276.
  - (1952). Resenha bibliográfica. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 15: 117-118.
  - (1953). Nomes populares de plantas nos Açores. -- O Instituto 115: 74-101. Coimbra.
  - (1953). Plantas exóticas existentes nos Açores. -- Açoreana 5: 1-9.
  - (1954). Nota preliminar sobre a distribuição geográfica da flora nos Açores. -- Mem. Acad. Ciênc. Lisboa, Cl. Ciênc. 6: 259-276.
  - (1956). Acerca de uma *Lysimachia* açoreense. -- Açoreana 5: 187-195. / Bol. Soc. Brot. 2. Sér.30: 71-80.
  - (1956). A propósito do nome *Euphorbia stygiana* Watson. -- Açoreana 5: 196-197.
  - (1966). Catálogo das plantas vasculares dos Açores. -- Soc. Estudos Açoreanos Afonso Chaves. Lisboa.
  - , A. G. da CUNHA & L.G. SOBRINHO (1941). Contribuição para o conhecimento da flora dos Açores. 1. Plantas vasculares da ilha Terceira. -- Mem. do Prof. D. António Xavier Pereira Coutinho, p. 183-226. Porto. / Açoreana 4: 1-77, 1946.
  - , A. G. da CUNHA & L. G. SOBRINHO (1942). Algumas observações ecológicas sobre o Arquipélago Açoreano. -- Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. 13, suppl. II: 197-205.
- PALMINHA, F. (1957). Sobre a existência de *Lithophyllum tortuosum* (Esper.) Foslie (= *Tenarea tortuosa* (Esper.) Lem.) nos Açores. -- Bol. Soc. Portug. Ciênc. Natur. 2. Sér. 7: 61-67.
- PARRONDO, M. Jiménez, D. Morales MÉNDEZ. J. Iriarte AMBEL & F. Gil MARTÍNEZ (1983). Distribucion de las especies C4 en los Archipiélagos de la Region Macaronésica. -- *Vieraea* 12 (1-2): 305-316.
- PAUL, A. M. (1987). The status of *Ophioglossum azoricum* (Ophioglossaceae: Pteridophyta) in the British Isles. -- *Fern Gaz.* 13: 173-187.
- PAVILLARD, J. (1930). Sur quelques formes intéressantes ou nouvelles du phytoplankton (Diatomées et Péridiniens) des Croisières du Prince Albert I<sup>er</sup> de Monaco. -- *Bull. Inst. Océanographique* 558: 1-12.
- (1931). Les Diatomées planktoniques dans l'Atlantique subtropical entre 10<sup>o</sup> et 40<sup>o</sup> lat. N. -- *Trav. Cryptogam. dédiés à Louis Mangin*, p. 289-294. Paris.
  - (1931). Phytoplankton (Diatomées et Péridiniens) Provenant des Campagnes Scientifiques de S.A.S. le Prince Albert I<sup>er</sup>. -- In: *Résultats des Campagnes Scientifiques*, Fasc. LXXXII: 1-200. Imprimerie de Monaco.
- PAZ, J. Perez (1978). Estudio palinológico des las Campanulaceas endemicas de la region Macaronésica. -- *Bot. Macar.* 6: 27-42.



- RASBACH, H. & K. (1974). *Platanthera micrantha* (Hochst.) Schltr., ein Endemismus der Azoren. -- *Die Orchidee* 25: 270-272.
- & T. REICHSTEIN (1974). *Grammitis jungermannoides* in the Azores. -- *Brit. Fern. Gazette* 11 (1): 49-52.
- RAUNKIAER, C. (1936). The life-form spectrum of some Atlantic Islands. -- *Bot. Studier* 1: 249-328. Copenhagen.
- RAVEN, P. & D. AXELROD (1974). Angiosperm Biogeography and past continental movements. -- *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61 539-673.
- RECHINGER, K. H. (1948). Beiträge zur Kenntnis von *Rumex* IX. -- *Candollea* 11: 229-241.
- REICHSTEIN, T. (1981). Hybrids in European Aspleniaceae (Pteridophyta). -- *Bot. Helvetica* 91: 89-139.
- REINE, W. F. Prud'homme van (1988). Phytogeography of Seaweeds of the Azores. -- *Helgol. Meeres-Unters.* 42: 165-185.
- RENAUD, F. & J. CARDOT (1899). Musci exotici novi vel minus cogniti IX. -- *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 38 (1): 1-48.
- RESENDE-PINTO, M.C. de (1943). *Culcita macrocarpa* Pr. Contribuição para o seu estudo monográfico. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 17: 93-146.
- RICHARDS, P.W. (1937). A collection of Bryophytes from the Azores. -- *Ann. Bryol.* 9: 131-138.
- RIDLEY, H. N. (1930). The Dispersal of Plants Throughout the World. -- Ashford.
- RIKLI, M. (1912). Lebensbedingungen und Vegetationsverhältnisse der Mittelmeerländer und der Atlantischen Inseln. -- Jena XI, 171 pp.
- (1943). Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. -- Zweiter Band, Lieferung III: 241-352, 1943; IX: 913-1093, 1946.
- RODRIGUES, J.E. de Mesquita (1954). Notas sobre a carilogia de *Cistus palhinhaei* Ingram, *C. crispus* L., *Plantago maritima* L. e *Campanula vidalii* Watson. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 28: 117-129.
- RUNEMARK, H. (1962). A revision of *Pteris dentata* and related species. -- *Bot. Notiser* 115: 177-195.
- RUSSELL, J.L. (1858). Some notes on the cryptogamic vegetation of Fayal, Azores. -- *Proc. Essex Inst. Salem* 2: 134.
- SAHLIN, C.I. & J.L. VAN SOEST (1974). Two new *Taraxaca* from the Macaronesian Islands. -- *Agron. Lusit.* 35 (4): 313-316.
- SAINT-YVES, A. (1922). Les *Festuca* (subg. *Eu-Festuca*) de l'Afrique du Nord et des Iles Atlantiques. -- *Candollea* 1: 1-63.
- SAMPAIO, A. da Silva (1904). Memória sobre a Ilha Terceira. -- Angra do Heroísmo.
- SANTOS, A. Clotilde dos (1965). Notas sobre a micoflora de Portugal II. (Ilhas adjacentes). -- *Agron. Lusit.* 27: 231-236.



- (1985). Notulae Bryoflorae Macaronesicae I: 1-Considerações sobre a presença de *Frullania muscicola* Steph. e *Frullania ericoides* (Nees) Mont. nos Açores e Madeira. -- Portug. Acta Biol. (B), 14: 161-180.
- & J. P. HERBRARD (1982). *Orthothecium duriaei* (Mont.) Besch. Étude systematique, ecologique et phytogeographique. -- Collectanea Botanica 13 (1): 247-255.
- SEUBERT, M. & C. HOCHSTETTER (1843). Übersicht der Flora der azorischen Inseln. -- Wiegmans Arch. Naturgesh. 9: 1-24.
- (1844). Flora Azorica. -- Bonn (VI: 1-49).
- SILVA, A. R. Pinto da (1963). L'étude de la flore vasculaire du Portugal continental et des Açores les dernières années (1955-1961). -- Webbia 18: 394-412.
- (1971). Les plantes synanthropiques au Portugal continental et aux Açores. -- Boissiera 19: 297-303.
- (1972). Myricaceae. -- Anuár. Soc. Brot. 38: 101-110.
- (1975). L'état actuel des connaissances floristiques et taxonomiques du Portugal, de Madère et des Açores, en ce qui concerne les plantes vasculaires. -- Colloq. Intern. C.N.R.S.n. 235 (Fl. Mediterranea): 19-28. Montpellier.
- & M. H. Ramos LOPES (1972). Famílias e Géneros da Flora Lusitanica, Azorica & Madeirense. -- An. Soc. Brot. 38: 111-118.
- & A. N. TELES (1981). *Convolvulus Fernandesii* Pinto da Silva & Teles, um notável endemismo português de origem macaronésica. -- Bol. Soc. Brot. Sér. 2, 54: 233-237.
- & Q. J. Pinto da SILVA (1974). Ferns and flowering plants of the Azores collected in May-July 1964 during an excursion directed by prof. Pierre Dansereau. -- Agron. Lusit. 36: 5-94.
- SILVA, V. F. (1951). Subsídios para o estudo das pastagens da Ilha de S. Miguel. -- Lisboa.
- (1955). Subsídios para o estudo das pastagens na ilha de S. Miguel. -- Comissão Reguladora dos Cereais do Arquipélago dos Açores 22: 1-67.
- SILVEIRA, J. (1981). Algas e sua transformação. -- 1ª Semana das Pescas dos Açores - Relatório: 107-110.
- SIMON, Ch. (1980). Some additions to Flora Europaea (mostly records from the Azores). -- Bauhinia 7: 27-29. Basel.
- (1983). Floristische Beobachtungen im Gebiet der Flora Europaea. -- Bauhinia 7: 253-257. Basel.
- (1985). Floristische Beobachtungen im Gebiet der Azoren. -- Bauhinia 8: 99-100. Basel.
- SJÖGREN, Erik (1973). Plant communities of the natural vegetation of Madeira and the Azores. -- Monogr. Biol. Canar. 4: 107-111.
- (1973). Conservation of natural communities on Madeira and in the Azores. -- Monogr. Biol. Canar. 4: 148-153.
- (1973). Recent changes in the vascular flora and vegetation of the Azores Islands. -- Mem. Soc. Brot. 22: 1-453.



- SMOOKLER, M.M. (1965). Bryophyte report (S. Jorge). -- Chelsea College Azores Expedition July-October 1965: 48-63.
- SOUSA, J. M. V. (1974). Reserva Botânica do Pico da Vara (Núcleo florestal da Serra da Tronqueira - S. Miguel - Açores). Contribuição para o seu estudo botânico-florístico. -- Lisboa.
- SOUSA, O. Couto (1983). O sector florestal privado da Região Açores. -- VII Encontro Nacional dos Eng. Téc. Agrários. S. Miguel. 30 pp.
- SOUTH, G.R. & I. TITTLE (1986). A checklist and distributional index of the benthic marine algae of the North Atlantic Ocean. -- Huntsman Marine Laboratory and British Museum (Natural History), 76 pp.. St. Andrews and London.
- 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.
- SUNDING, Per (1979). Origins of the Macaronesian Flora. -- In: Plants and Islands. Ed. by D. Bramwell. pp. 13-40. Academic Press. London.
- SUTTON, B.C. (1978). Two undescribed Deuteromycete Microfungi from the Azores. -- Kew Bull. 33 (2): 343-346.
- SYMOES, J.-J., J. van de VELDEN & Ph. BÜSCHER (1979). Contribution à l'étude de la taxonomie et de la distribution de *Potamogeton nodosus* Poir. et *P. thunbergii* Cham. & Schlechtend. in Afrique. -- Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 112 (1): 79-95.
- TAKHTAJAN, A. (1969). Flowering Plants: Origin and Dispersal. -- Edinburgh.
- TARDIEU-BLOT, M.L. (1938). Sur un Diplazium des Açores. -- Notul. System. 7:149-150.
- (1946). Sur la flore ptéridologique des Iles Atlantiques. -- Mém. Soc. Biogéogr. 8: 325-347.
- TAVARES, C. N. (1941). Líquenes da Ilha Terceira. Contribuições para o conhecimento da flora dos Açores. -- Mém. do Prof. D. António Xavier Pereira Coutinho, p.227-243. Porto.
- (1942). Algumas espécies de líquenes, novas para os Açores. -- Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. 13, suppl. II: 232-234.
- (1952). Contributions to the lichen flora of Macaronésia. -- Portug. Acta Biol. (B) 3: 308-391.
- (1953). Ecological notes on the Macaronesian folicolous lichens. -- Rev. Bryol. et Lich. 22: 317-321.
- (1956). Teotónio da Silveira Moniz, 13. XII. 1894 - 5.V.1953. Nécrologie. -- Rev. Bryol. et Lich. 25: 188.
- (1957). Ch. Darwin e a origem da flora nos Açores. -- Naturalia 7: 128-186.
- (1957). Quatro cartas ineditas de Charles Darwin para Francisco d'Arruda Furtado. -- Rev. Fac. Ciências de Lisboa, 2ª serie (C) 5 (2): 277-306.
- (1958). Contributions to the lichen flora of Macaronésia II. Additions and corrections. -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér.32: 225-235.

- (1958). Francis Masson e o estudo da flora macaronésica. -- *Naturalia* 7: 229-230.
  - (1958). On the taxonomy of some *Roccella* species of the "Canariensis" group. -- *Rev. Fac. Ciênc.* 2. Sér. C. 6 (2): 125-144.
  - (1958). Rev. pe. Alphonse Luisier, S. J. Dr., h. c. (6.II. 1872 - 4.XI.1957) *Necrologia*. -- *Naturalia* 7: 265-269; *Rev. Bryol. et Lich.* 27: 107-111.
  - (1966). Noticia bibliografica (Catalogo das Plantas Vasculares dos Açores, por Ruy Telles Palhinha). -- *Rev. Faculd. Ciencias de Lisboa.* 2ª ser.(c), 13:123-131.
- TEIXEIRA, C. (1973). Sur la présence de *Pittosporum* dans le Pliocène du Portugal. -- *Rev. Facul. Ciencias*, 2ª sér. (C) *Ciencias Naturais* 42 (2): 559-601.
- & J. PAIS (1976). Introdução à Paleobotânica - as grandes fases da evolução dos vegetais. -- Lisboa
- THÉRIOT, L. (1939). *Campylopodoidées* des Iles Açores récoltées par P. Allorge et H. Persson. -- *Rev. Bryol. et Lich.* 11: 100-108.
- THULIN, M. (1981). The disjunct distribution of *Carex peregrina* confirmed. -- *Nord. J. Bot.* 1: 521-522. Copenhagen.
- TRELEASE, W. (1897). Botanical observations on the Azores. -- *Eight Ann. Rep. Mo. Bot. Garden*, p. 77-220.
- TRYON, Rolla (1971). Development and Evolution of Fern Floras of Oceanic Islands. -- In: *Adaptative Aspects of Insular Evolution*. Ed. by William L. STERN, pp. 54-61. Washinton State Univ.
- TURRILL, W. B. (1922). Plant collection from the Azores ( Th. C. Hunt 1844-48). -- *Kew Bull.* 1922: 47.
- (1962). *Hypericum elatum* Ait. -- *Curt. Bot. Mag.* 173, tab. + text.
- TUTIN, T.G. (1933). On *Ilex perado* Ait. and *Notelaea excelsa*. -- *J. Bot.* 71: 99-101.
- (1964). A vegetação dos Açores. -- *Açoreana* 6: 1-32.
  - & E.F. WARBURG (1932). Notes on the flora of the Azores. -- *J. Bot.* 70: 7-13, 38-46.
  - & E.F. WARBURG (1953). The vegetation of Açores. -- *J. Ecol.* 41: 53-61.
- VALDÉS, E. (1979). Revision del genero *Asparagus* (Liliaceae) en Macaronesia. -- *Lagascalía* 9 (1): 65-106.
- VARDE, R. POTIER de la (1945). Formes atlantiques de trois mousses des Açores. -- *Rev. Bryol. et Lich.* 15: 40-45.
- (1955). Nouveau *Fissidens* aux Açores. -- *Mitt. Thür. Bot. Ges.* 1: 15-16.
- VASCONCELLOS, J. de Carvalho (1968). Nota sobre o Polipódio dos Açores. -- *Bol. Soc. Brot.* 2. Sér. 42: 159-160.
- (1968). Pteridófitos de Portugal e Ilhas Adjacentes. -- Lisboa (1-188).
  - (1972). Equisetaceae. -- *Anu. Soc. Brot.* 38: 89-91.
  - (1972). Hymenophyllaceae. -- *Anu. Soc. Brot.* 38: 93-95.

- (1972). Ophioglossaceae. -- Anu. Soc. Brot. 38: 96-98.
- & J. do Amaral FRANCO (1967). Breves notas sobre Licopodiaceas. -- Bol. Soc. Brot. 2. Sér. 41: 23-25.
- VASCONCELOS, J. M. Carvalho de, & M. B. Ávila GOMES (1991). O Projecto Biótopos do Programa CORINE na Região Autónoma dos Açores. -- Comunicações das 1<sup>as</sup>. Jornadas Atlânticas de Protecção do Meio Ambiente, pp. 111-136. Ed. by E. DIAS, J. P. CARRETAS & P. CORDEIRO. Câmara Municipal de Angra do Heroísmo.
- VERDOORN, Fr. (1932). Ueber einige neue Frullania- Sammlungen. De Frullaniaceis X. -- Nederl. Kruidk. Arch. 42: 484-500.
- VIENNOT- BOURGIN, G. (1946). Les charbons et les ruelles des Iles Atlantiques I. Les Ustilaginales des Iles Atlantiques. -- Mém. Soc. Biogéogr. 8: 437-441.
- VIGON, E. (1975). *Cyclodictyon laete-virens* (Hook. & Tayl.). Mitt. novedad para la Flora Española. -- Acta Phytotaxon. Barcinonensia 15- 19-22.
- VIRVILLE, A. Davy de (1965). L'endémisme végétale dans les Iles Atlantiques. -- Rev. Gén. Bot. 72: (857): 577-602.
- VITOUSEK, Peter M., Lawrence R. WALKER, Louis D. WHITEAKER, Dieter MUELLER-DOMBOIS, Palmela A. MATSON (1987). Biological invasion by *Myrica faya* alters ecosystem development in Hawaii. -- Sc. 238: 802-804.
- VIVEIROS, A. (1949). Contribuição para o estudo das Poliporaceas da Ilha de S. Miguel, Açores. -- Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat. 2. Sér. 2: 92-93.
- WARD, C.M. (1968). Pteridophyte survey of Flores. -- Brit. Fern. Gaz. 10: 37-38.
- (1970). The Pteridophytes of Flores (Açores): A survey with bibliography. -- Brit. Fern. Gaz. 10: 119-126.
- WATSON, H. C. (1843). Notes on a botanical tour in the Western Azores. -- Hooker's London J. Bot. 2: 1-9, 125-131, 394-408.
- (1844). Notes: on the botany of the Azores. -- Hooker's London J. Bot. 3: 582-617.
- (1844). *Campanula vidalii* H. C. Watson. Hooker's Icon. -- Plant. 7: pl.684.
- (1847). Supplementary notes on the botany of the Azores. -- Hooker's London J. Bot. 6: 380-397.
- (1870). Botany of the Azores. -- In: F. du Cane Godman: Natural history of the Azores or Western Islands. p. 113-288. London.
- WERNER, R.G. (1946). Aperçu phytogéographique sur la flore lichénique des Archipels de l'océan Atlantique. -- Mém. Soc. Biogéogr. 8: 387-393.
- WIDÉN, C.-J., V. SORSA & J. SARVELA (1970). *Dryopteris dilatata* s. lat. in Europe and the island of Madeira. A chromatographic and cytological study. -- Acta Bot. Fennica 91: 1-30.
- , M. LOUNASMAA, G. VIDA, & T. REICHSTEIN (1975). Die Phoroglucide von drei *Dryopteris*-Arten von den Azoren sowie zwei Arten von Madeira und den Kanarischen Inseln zum Vergleich. -- Helv. Chim. Acta 58 (3): 880-904.

- WILCE, J. H. (1961). *Lycopodium complanatum* L. and four new allied species of the old world. -- *Nova Hedwigia* 3: 93-117.
- WILLIAMSON, M. (1983). Sir Joseph Hooker's lecture on insular floras. -- *Biological Journal of the Linnean Society*, 22: 55-77.
- WILMANNNS, O. & H. RASBACH (1973). Observations on the Pteriophytes of São Miguel , Azores. -- *British Fern. Gaz* 10 (6): 315-329.
- YEO, P.F. (1973). The Azorean species of *Euphrasia*. -- *Bol. Mus. Mun. Funchal* 27 (121): 74-83.
- YOLANDA, Corsépius (1986). *Algumas plantas medicinais dos Açores*. -- Lisboa.

---

Received 7th August 1990.