

# BOCAGIANA

Museu Municipal do Funchal (História Natural)

---

Madeira

31.XII.2007

No. 219

---

## TRABALHOS DE BOTÂNICOS GERMÂNICOS SOBRE A MADEIRA (1916-2000)

Por EBERHARD AXEL WILHELM <sup>1</sup>

*ABSTRACT. Written contributions made by German-speaking botanists on Madeira (1916-2000).*

Between 1916 and 2000, several German-speaking botanists (Germans, Austrians and Swiss) have visited Madeira and/or described plants from this island, having published their findings in several magazines and books. In the present list, data on those naturalists are presented. Additional data to the previous list (WILHELM, 1996) is also given in an addendum. It is clear that a great number of naturalists have published their findings based on specimens collected by others, thus not having visited the island.

---

<sup>1</sup> Rua Senhora da Conceição, 42-3D, 2695-854 Bobadela, Portugal. E-mails: ewilhelm@dgaccp.pt; ewilhelm1@gmx.de

**RESUMO.** Entre 1916 e 2000, uma série de botânicos germânicos (alemães, austríacos e suíços) visitou a Madeira e/ou descreveu plantas madeirenses, endémicas ou não, em revistas e/ou livros. De forma concisa, são apresentados no presente trabalho dados acerca desses naturalistas e, em adenda, sobre aqueles que publicaram textos antes de 1916 e que na lista anterior (WILHELM, 1996) ou não foram referidos, ou relativamente aos quais posteriormente foram encontrados novos elementos. Tornou-se evidente que grande parte desses cientistas parece não ter visitado a Madeira, limitando-se a descrever plantas colhidas por outros.

## LISTA EM ORDEM CRONOLÓGICA

(**N** = Nome; título(s) e nacionalidade (quando austríacos ou suíços); **D** = Lugares e datas de nascimento e falecimento; **E** = Especialidade; **F** = Função; **M** = Estada na Madeira; **R** = Razão da estada; **O** = Obra(s) sobre a Madeira; **OBS** = Observações).

1 - **N**: ADE, Alfred; Dr. h. c.

**D**: Sabogard, Sarbogard ou Sàr Bogàrd, Hungria, 17-7-1876 – Gemünden am Main, 12 ou 13-11-1968.

**E**: musgos.

**F**: conselheiro superior veterinário («Oberveterinàrrat») ou conselheiro veterinário distrital («Regierungsveterinàrrat»).

**M**: Maio-Junho de 1926, Maio-Junho de 1929 e Maio de 1935.

**O**: com Koppe, Fr. (1942): «Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der atlantischen Inseln und der pyrenäischen Halbinsel», in: *Hedwigia: Organ für Kryptogamkunde und Phytopathologie nebst Repertorium für Literatur*, Dresden: C. Heinrich, 81.º vol., 1.º-2.º cad.ºs, 15-8-1942, p. 1-36.

2 - **N**: SCHLECHTER, Friedrich Richard *Rudolf*; Dr. phil.

**D**: Berlim, 16-10-1872 – Berlim, 15-11-1925.

**E**: orquídeas.

**F**: conservador do Museu Botânico de Berlim-Dahlem (desde 1925).

**O**: com Keller, G. (1925-1928 e 1940): *Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes*, Dahlem bei Berlin: Verlag des Repertoriums (Repertorium specierum novarum regni vegetabilis); Schlechter, Rudolf (1925-1928): 1.º vol.: *Monographie der Gattungen und Arten (mit Blütenanalysen)*, Sonderbeihft (caderno suplementar especial) A. Referiu as espécies madeirenses nas pág.s 62, 154-155, 184, 258-259 e 294.

3 - **N**: LAKOWITZ, *Konrad* Waldemar; Prof. Dr. phil.

**D**: Danzig, 22-6-1859 – Berlim, 20-8-1945.

**E:** algas, cogumelos e musgos.

**F:** professor liceal.

**M:** 9-4-1929.

**R:** excursão à Madeira e às Canárias da Sociedade Botânico-Zoológica da Prússia Ocidental.

**O:** (1930): «Die Vereinsstudienfahrt nach Madeira und den Kanarischen Inseln im Frühling 1929», in: 52. *Bericht des Westpreußischen Botanisch-Zoologischen Vereins*, Danzig: R. Friedländer & Sohn, p. 99-104.

4 - **N:** REIMERS, Hermann; Prof. Dr.

**D:** Uetersen, Holstein, 17-6-1893 – 18-5-1961.

**E:** briófitos.

**F:** conservador do Jardim Botânico e do Museu Botânico de Berlim-Dahlem (desde 1948).

**O:** (1930): «Über *Orthodicranum allorgei* Amann et Loeske, *Dicranum canariense* Hpe und *D. scottianum* Turn.», in: *Revue Bryologique*, Paris: Laboratoire de Cryptogamie, nouvelle série, 3.º vol., 1.º-2.º fasc.ºs, p. 51-61.

5 - **N:** PILGER, Robert Knuds Friedrich; Prof. Dr. phil.

**D:** Heligolândia, 3-7-1876 – 1953.

**F:** director do Museu Botânico de Berlim (1945-1950).

**O:** (1930): «*Plantago coronopus* L. und verwandte Arten», in: Fedde, Friedrich (ed.): *Repertorium specierum novarum regni vegetabilis: Zentralblatt für Sammlung und Veröffentlichung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen*, Berlin-Dahlem: edição do editor, 28.º fasc.º, n.ºs 764-770, 31-12-1930, p. 262-322. Falou nas espécies madeirenses nas págs.s 263, 266, 282 e 320.

6 - **N:** PETRAK, Franz; Dr. phil., austríaco.

**D:** Mährisch-Weißkirchen, hoje Hranice n./Mor., República Checa, 9-10-1886 – Outubro de 1973.

**E:** cogumelos.

**F:** funcionário contratado do Serviço Científico da colecção de criptogâmicas da Secção Botânica do Museu de História Natural de Viena (1938-1939 – 1951).

**O:** (1931 [reimpressão 1962]): «Mykologische Beiträge zur Flora von Spanien, Portugal und der Insel Madeira», in: Sydow, H. (ed.): *Annales Mycologici: Editi in Notitiam Scientiae Mycologicae Universalis*, Berlin: R. Friedländer & Sohn (reimpressão: Wiesbaden: Verlag für Wissenschaftliche Neudrucke), 29.º vol., p. 107-128. Referiu as espécies madeirenses colhidas, em 1929, por Alfred Ade (*vide supra*), nas páginas 107-108, 121-122, 124 e 125-126.

7 - **N:** BOESSER, Ernst Walther.

**D:** Düsseldorf, 27-11-1912 – Lazarim, perto de Lisboa, 22-5-1986.

**F:** empregado da Direcção-Geral dos Serviços Florestais, na Madeira (desde cerca de 1947 a 1950).

**M:** 17-12-1937 – Novembro de 1950.

**R:** emigração da Alemanha nazi.

**O:** (1951): *Esboço sobre o endemismo e a colocação fitogeográfica da flora da Madeira*, separata do *Boletim Anual da Junta dos Lacticínios da Madeira (1948-1949)*, Funchal.

**OBS:** originalmente pintor.

8 - **N:** SCHRÖDER, Peter Ernst *Ewald* DE (VON).

**D:** Hamburgo, 28-8-1892 –

**O:** (1938): «Schöne Gärten in aller Welt: Reise in den Süden: Madeira», in: Foerster, Karl / Schneider, Camillo / Wagner, Karl (eds.): *Gartenschönheit: eine Zeitschrift mit Bildern für Garten- und Blumenfreund, für Liebhaber und Fachmann*, Berlin-Westend: Verlag der Gartenschönheit Karl Specht, 19.º ano, Abril, p. 154.

9 - **N:** BECHERER, Alfred; Priv.-Doz. Dr. phil., suíço.

**D:** Basileia, 20-8-1897 – antes de 1984.

**F:** professor livre de Botânica da Universidade de Genebra (desde 1935).

**O:** (1939-1941): «Note sur deux *Carex*», in: *Candollea: Organe du Conservatoire et du Jardin botaniques de la Ville de Genève*, Genève: Conservatoire de Botanique, 8.º vol., p. 12-15. Falou numa planta madeirense *Carex lowei* na pág. 15.

10 - **N:** RECHINGER, Karl-Heinz; Prof. Dr., austríaco.

**D:** Viena, 16-10-1906 – Viena, 30-12-1998.

**F:** professor extraordinário de Botânica da Universidade de Viena (desde 1957).

**O:** **1** - (1939): «Versuch einer natürlichen Gliederung des Formenkreises von *Rumex bucephalophorus* L. (Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Rumex*, VI.)», in: Lunds Botaniska Förening (ed.): *Botaniska Notiser*, Lund: C. W. K. Gleerup, 4.º cad.º (20.10.1939), p. 485-504. Falou nas espécies madeirenses nas págs.s 502 e 503; e **2** - (1954): «Monograph of the Genus *Rumex* in Africa», in: Lunds Botaniska Förening (ed.): *Botaniska Notiser: Supplement*, Lund: C. W. K. Gleerup, 3.º vol., 3 (p. 1-114). Tratou das espécies madeirenses nas págs.s 8, 22, 50-51, 78, 83, 86 e 88.

11 - **N:** KELLER, Gottfried; Dr. jur. Dr. phil. II h. c., suíço.

**D:** Zofingen, 4-9-1873 – Aarau, 11-1-1945.

**E:** orquídeas.

**F:** advogado (desde 1897), político e militar (desde 1918 coronel).

**O:** com Schlechter, R. (1925-1928 e 1940): *Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes*, Dahlem bei Berlin: Verlag des Repertoriums (Repertorium specierum novarum regni vegetabilis); (1940): 2.º vol.:

*Kritische Monographie, enthaltend die Beschreibung der Arten und Unterarten, Rassen, Varietäten, Formen und Bastarde, nebst Literaturangaben und biologischen Anmerkungen, Sonderheft (caderno especial) A, 2.*

**12 - N:** KOPPE, Fritz; Dr. phil.

**D:** Zempelkowo, Prússia Ocidental, 30-11-1896 – Bielefeld, 25-6 ou 26-11-1981.

**E:** musgos.

**F:** professor liceal (desde 1930).

**M:** 19-3 – 9-4-1970.

**R:** viagem de estudo.

**O:** **1** - com Ade, A. (1942): «Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der atlantischen Inseln und der pyrenäischen Halbinsel», in: *Hedwigia: Organ für Kryptogamenkunde und Phytopathologie nebst Repertorium für Literatur*, Dresden: C. Heinrich, 81.º vol., 1.º-2.º cad.ºs, 15-8-1942, p. 1-36; e **2** - com Düll, R. (1986): «Beiträge zur Moosflora Madeiras», in: Düll, Ruprecht (ed.): *Bryologische Beiträge*, Rheurdt: I. Düll-Hermanns, 6.º vol., 20-12-1986, p. 32-48.

**13 - N:** SCHIFFNER, Viktor Ferdinand; Prof. Dr. phil., austríaco.

[WILHELM, 1996: 7-8]

**O:** Schiffner, Victor (1942): «Monographie der Gattung Exormotheca Mitten», in: *Hedwigia: Organ für Kryptogamenkunde und Phytopathologie nebst Repertorium für Literatur*, Dresden: C. Heinrich, 81.º vol., 1.º-2.º cad., 15-8-1942, p. 40-74. Referiu a Madeira na pág. 52.

**14 - N:** BUSCHMANN, Adolfine; Prof. Dr. phil., austríaca.

**D:** Graz, 24-5-1908 – Graz, 27-2-1989.

**E:** cogumelos.

**F:** professora titular extraordinária de Botânica da Universidade de Graz (desde 1969).

**O:** **1** - (1948): «Charakteristik und systematische Stellung von *Deschampsia setacea* (Hudson) Hackel», in: Weber, F. / Widder, F. (eds.) (1948-1949): *Phyton: Annales rei botanicae*, Horn (Austria): Ferdinand Berger, 1.º vol., 1.º fasc.º, 15.6.1949, p. 24-41. Falou na espécie endémica madeirense *Deschampsia argentea* nas pág.s 30 e 39; e **2** - (1950): «Die makaronesischen *Deschampsia*-Arten», in: Weber, F. / Widder, F. (eds.): *Phyton: Annales rei botanicae*, Horn (Áustria): Ferdinand Berger, 2.º vol., 4.º fasc.º, 12.12.1950, p. 276-287.

**15 - N:** PATZAK, Alois.

**D:** 1930 –

**E:** lameáceas.

**O:** (1958): «Revision der Gattung *Ballota* Section *Ballota*», in: *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, Wien: Naturhistorisches Museum, 62.º vol., Agosto de 1958, p. 57-86. Referiu as espécies madeirenses nas págs.s 64-65.

**16 - N:** POELT, Josef; Prof. Dr.

**D:** Pöcking, 17-10-1924 – Graz, 3-6-1995.

**E:** líquenes.

**F:** professor catedrático de Botânica da Universidade de Graz (desde 1972).

**O:** (1958): «Die lobaten Arten der Flechtengattung *Lecanora* Ach. sensu ampl. In der Holarktis», in: Merxmüller, H. (ed.): *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München*, München, 2.º vol., 19.º-20.º cad.ºs, 15-11-1958, p. 411-589. Mencionou as espécies madeirenses nas páginas 444 e 546.

**17 - N:** STAUDT, Günter; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Berlim, 10-8-1926 –

**E:** morangueiros.

**F:** professor da Universidade de Karlsruhe e director do Instituto Nacional de Viticultura (desde 1974).

**O:** (1959): «Eine spontan aufgetretene Großmutation bei *Fragaria vesca* L.», in: Lamla, Ernst (ed.): *Die Naturwissenschaften: Organ der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften: Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte*, Berlin; Göttingen; Heidelberg: Springer, 46.º vol., 1.º cad.º, Janeiro, p. 23-24. Baseou-se exclusivamente em sementes de morangueiros (?) recebidas, em 1953, de Günther Edmund Maul.

**18 - N:** MEYER, Dieter E.; Dr. rer. nat.

**D:** Görlitz, 21-7-1926 – Berlim Ocidental, 25-3-1982.

**E:** fetos.

**F:** conservador superior do Jardim e Museu Botânicos de Berlim-Dahlem.

**O:** (1960): «Ein neuer Farnbastard: *Asplenium* x *joncheerei* (*A. obovatum* x *A. onopteris*)», in: *Willdenowia: Mitteilungen aus dem Botanischen Garten und Museum Berlin-Dahlem*, 2.º vol., 3.º cad.º (29-3-1960), p. 332-335.

**19 - N:** SIMON-STUDER, Charles; Dr., suíço.

**D:** Basileia, 26-3-1908 – Basileia, 2-8-1987.

**E:** saxifragas.

**F:** empregado da firma de produtos químicos J. R. Geigy.

**M:** Janeiro de 1963; Março, Junho-Julho e Outubro de 1971; Agosto de 1972; 2 – 30-8-1973; Setembro-Outubro de 1974; Março de 1976; 26-6 – 17-7-1977; Outubro de 1978 e Agosto de 1980.

**O: 1 -** (1973): «*Saxifraga pickeringi* Nov. Spec. aus Madeira», in: *Bocagiana*,

Funchal: Museu Municipal do Funchal, n.º 33 (31-1-1973), p. 1-4; **2** - (1976): «Vegetation und Flora von Madeira: Streifzüge durch die Insel im Atlantischen Ozean: Autorreferat», in: *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern*, Nova Série, 33.º vol., p. 124-127; e **3** - (1983): «Floristische Beobachtungen im Gebiet der Flora Europaea», in: *Bauhinia: Zeitschrift der Basler Botanischen Gesellschaft*, Basel: Wepf, 7.º vol., 4.º cad.º, p. 253-257.

**20 - N:** HÖHNK, Willy; Dr. phil.

**D:** Bremen-Lesum, 18-9-1899 – Bremerhaven, 18-3-1983.

**E:** ficomicetes.

**F:** vice-director (desde 1956) e director em exercício (1962-1964) do Instituto de Investigação Marítima de Bremerhaven.

**O:** (1963): «Über die Phycomyceten der Insel Madeira», in: Friedrich, H. (ed.): *Veröffentlichungen des Instituts für Meeresforschung in Bremerhaven*, Bremen: Franz Leuwer, 8.º vol., p. 99-108. Investigou provavelmente as 27 amostras de solo madeirense levadas para a Alemanha, em Abril de 1961, pelo Prof. Dr. Hermann Friedrich, do mesmo Instituto.

**21 - N:** WERNER, Klaus; Dipl.-Biol. Dr. rer. nat.

**D:** Landeshut, Silésia, 19-11-1928 –

**E:** plantagináceas.

**F:** conservador do herbário do Instituto de Botânica Sistemática e Fitogeografia da Universidade de Hala (1969-1989).

**M:** 1 – 8-5-1997.

**O:** **1** - (1964): «Die Verbreitung der *Digitalis*-Arten», in: Der Rektor, Mäde, Alfred (ed.): *Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg: Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe*, 13.º vol., 6.º cad.º, p. 453-486. Falou na espécie madeirense *Isoplexis sceptrum* nas págs. 454-455 e 463-465; **2** - (1965): «Taxonomie und Phylogenie der Gattungen *Isoplexis* (Lindl.) Benth. und *Digitalis* L.», in: *Feddes Repertorium*, Berlin, 70.º vol., 1.º-3.º cad.ºs, 30-3-1965, p. 109-135; e **3** - (1966): «Die Wuchsformen der Gattungen *Isoplexis* (Lindl.) Benth. und *Digitalis* L.», in: Markgraf, Fr. / Eckardt, Th. (eds.): *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*, Stuttgart: E. Schweizerbart: Nägele / Obermiller, 85.º vol., 1.º cad.º, 14-1-1966, p. 88-149. Referiu espécies madeirenses nas págs. 95-96.

**22 - N:** GRAU, Hans Rudolf *Jürke*; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Leipzig, 15-2-1937 –

**E:** miosótis.

**F:** professor catedrático do Instituto de Botânica Sistemática da Faculdade de Biologia da Universidade Ludwig Maximilian de Munique (1991-2003).

**O:** (1965): «Cytotaxonomische Bearbeitung der Gattung *Myosotis* L.: I. Atlantische

Sippen um *Myosotis secunda* A. Murr.», in: *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München*, München, 5.º vol., 31-10-1965, p. 675-688. Tratou das espécies madeirenses nas pág.s 683-684.

**23 - N:** HÜBSCHMANN, Alexei Erwin Leo von.

**D:** Quellenstein, Estónia, 8-10-1912 – Stolzenau an der Weser, 26-5-2006.

**E:** musgos.

**F:** colaborador do Centro de Cartografia de Vegetação, mais tarde: Instituto Federal de Ciências da Vegetação, Protecção dos Exemplares Raros da Fauna e Vegetação e Protecção da Paisagem, em Stolzenau an der Weser (1948-1975).

**M:** 2 semanas em Novembro de 1968.

**R:** férias.

**O:** (1971): «Bryosoziologische Studien auf der Insel Madeira», in: Mattick, F. / Gerloff, J. / Poelt, J. (eds.): *Nova Hedwigia: Zeitschrift für Kryptogamkunde*, Lehre: J. Cramer, 22.º vol., 1.º-2.º cad.ºs, p. 423-467.

**24 - N:** FREY-SCHUBIGER, Georges; Dipl. Arch. ETH, suíço.

**D:** Basileia, 1907 – Zurique, 1979.

**E:** orquídeas e cactos.

**F:** arquitecto.

**M:** Junho de 1970 e 20-6-1975 (?).

**O:** **1** - com Pickering, C. H. C. (1975): «Contribution to the knowledge of the orchids of Madeira and the Azores», in: *Bocagiana*, Funchal: Museu Municipal do Funchal, n.º 38 (20.3.1975), p. 1-6. Tratou das orquídeas madeirenses nas pág.s 1-5; e **2** - (1976): «Beitrag zur Orchideenflora Madeiras: I. Teil», in: *Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal: Die Orchideen der Randgebiete des europäischen Florenbereiches*, Hildesheim: Brücke-Verlag Kurt Schmiersow, 29.º cad.º, p. 59-61.

**25 - N:** BENL, Gerhard; Dr. phil. et Dr. rer. techn.

**D:** Nuremberga, 18-12-1910 – Munique, 29-8-2001.

**E:** fetos.

**F:** professor liceal (1934-1973).

**M:** Agosto de 1970.

**R:** viagem de estudo para investigação da flora madeirense.

**O:** **1** - (1971): «Fern hunting in Madeira», in: *The British Fern Gazette*, London: The British Pteridological Society, 10.º vol., 4.ª parte, p. 165-174; e **2** - (1988): «Farne auf atlantischen Inseln», in: *Farnblätter: Organ der Schweizerischen Vereinigung der Farnfreunde*, 18.º vol., Fevereiro de 1988, p. 1-19. Tratou de espécies madeirenses nas pág.s 5-6.

**OBS:** também zoólogo.



26 - **N:** KUNKEL, Günther W. H.; Prof. Dr. h. c.

**D:** Mittenwalde / M, 26-9-1928 –

**O:** **1** - (1972): «Madeira: glückselige Insel, wo Korallenbäume und Orchideen blühen, wo der Frühling nie zu Ende geht», in: *Mein schöner Garten*, Offenburg: Burda, n.º 1, 3.º cad.º, Março de 1972, p. 120-122; **2** - (1977): «The *Ilex*-Complex in the Canary Islands and Madeira», in: Kunkel, G. (ed.): *Cuadernos de Botánica Canaria: una publicación del Jardín de Aclimatación de Plantas «Llano de la Piedra»*, Santa Lucia de Tirajana, Gran Canaria, España, n.º 28, p. 17-29; e **3** - (1985): «La geografía en la nomenclatura botánica de las islas macaronésicas», in: *Paralelo 37º: revista de estudios geográficos*, Almería: Consejería de Cultura: Junta de Andalucía: Diputación Provincial de Almería, n.ºs 8/9 (Volumen homenaje a Manuel de Terán), p. 339-356. Referiu a Madeira sobretudo nas pág.s 346 e 349.

27 - **N:** ROBATSCH, Karl; Prof., austríaco.

**D:** Klagenfurt, 14-10-1929 – 19-9-2000.

**E:** orquídeas.

**F:** director de secção ou repartição da central eléctrica do rio Drau, de Klagenfurt.

**M:** Setembro de 1973, várias visitas e Junho de 1977.

**R:** procura da orquídea *Goodyera macrophylla* Lowe (Setembro de 1973) e procura da orquídea *Orchis scopolorum* Summerhayes (Junho de 1977).

**O:** (1978): «Über ein Vorkommen von *Goodyera macrophylla* Lowe auf Madeira», in: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich (ed.): *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich*, Wien: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich, 116.º-117.º vol.s, p. 139-140.

28 - **N:** KNAPP, Rüdiger; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Halle an der Saale, 24-5-1917 – 23-11-1985.

**E:** geobotânica.

**F:** professor do Instituto Botânico da Universidade de Gießen (1957-1982) e director do Instituto Botânico I/III e do Jardim Botânico de Gießen (1976-1982).

**O:** (1973): *Die Vegetation von Afrika unter Berücksichtigung von Umwelt, Entwicklung, Wirtschaft, Agrar- und Forstgeographie: The Vegetation of Africa with References to Environment, Development, Economy, Agriculture and Forestry Geography*, Stuttgart: Gustav Fischer (vol. da série de Walter, H. [ed.]: *Vegetationsmonographien der einzelnen Großräume*). Referiu a vegetação da Madeira no 8.º capítulo, «Die Vegetation der Canarischen und Kapverdischen Inseln und von Madeira».

29 - **N:** OBERDORFER, Erich; Prof. h. c. Dr. phil. nat. et Dr. agr. h. c.

**D:** Freiburg im Breisgau, 26-3-1905 – Freiburg im Breisgau, 23-9-2002.

**E:** geobotânica e sistemática das plantas.

**F:** director da colecção de ciências naturais do «land» (Bade-Vurtemberg), em Karlsruhe (1958-1970).

**M:** 2 semanas em Outubro de 1974.

**O:** (1975): «Bemerkungen zur Vegetation Madeiras», in: *Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles*, 32.º vol., n.º 2, p. 1315-1332.

30 - **N:** OHLE, Harald; Dr. rer. nat.

**E:** asteráceas.

**F:** empregado da Secção de Biociências da área de estudos de Botânica, Botânica Sistemática e Fitogeografia da Universidade Martin Luther de Halle an der Saale (em 1974).

**O:** (1974): «Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Calendula*: II. Taxonomische Revision der südeuropäischen perennierenden *Calendula*-Sippen», in: Meusel, Hermann / Scamoni, Alexis / Vent, Walter (eds.): *Feddes Repertorium: Zeitschrift für Botanische Taxonomie und Geobotanik*, Berlin: Akademie-Verlag, 85.º vol., 4.º cad.º, 22-5-1974, p. 245-283. Ocupou-se inclusivamente de espécies madeirenses obtidas, em 1964, do Jardim Botânico da Madeira.

31 - **N:** SCHWAB, Gottfried.

**D:** Munique, 25-12-1941 –

**E:** musgos.

**F:** juiz (1970-2002).

**M:** 24-3 – 11-4-1975.

**O:** com Haustein, Brigitte (1984): «Die von Dr. W. Hillebrand 1877-1882 auf den Kanaren und Madeira gesammelten Moose», in: Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft Frankfurt / M (ed.): *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 71.º vol., 20-12-1984, p. 113-124.

32 - **N:** SUNDERMANN, Hans; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Detmold, 14-12-1924 – Wuppertal, 20-1-2002.

**E:** orquídeas.

**F:** professor catedrático da 9.ª área de estudos (Química) da Escola Superior Integrada de Wuppertal (1972-1990).

**M:** 2 semanas na Primavera de 1975 (pelo menos, em 18 e 19-5-1975).

**O:** 1 - (1976): «Beitrag zur Orchideenflora Madeiras: II. Teil: *Orchis scopulorum* Summerh. und *Dactylorhiza foliosa* (Soland) Soó», in: *Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal: Die Orchideen der Randgebiete des europäischen Florenbereiches*, Hildesheim: Brücke-Verlag Kurt Schmiersow, 29.º cad.º, p. 62-63; e 2 - (3.ª ed., 1980): *Europäische und mediterrane Orchideen: Eine Bestimmungsflora mit Berücksichtigung der Ökologie*, Hildesheim: Brücke-Verlag Kurt Schmiersow. Abordou as orquídeas madeirenses *Dactylorhiza foliosa* (p. 194-195), *Goodyera macrophylla* (p. 208 e 219) e *Gennaria diphylla* (p. 211).

33 - **N:** KÄMMER, Franco; Dr. rer. nat.

**D:** Zell am See, Áustria, 24-11-1945 –

**F:** assistente científico de Botânica (Sistemática e Geobotânica) da Universidade de Freiburg im Breisgau (1973-1982) e investigador de florística e taxonomia botânica (desde então).

**M:** 2 meses entre 1969 e 1975.

**O:** **1** - (1979): «The influence of man on the vegetation of Macaronesia», in: Tüxen, Reinhold (ed.): *Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde: Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften (Rinteln, 20.-23. März 1978)*, Vaduz: J. Cramer, p. 601-616. Falou na vegetação madeirense nas págs. 602-603 e 607-608; **2** - (1982): *Beiträge zu einer kritischen Interpretation der rezenten und fossilen Gefäßpflanzenflora und Wirbeltierfauna der Azoren, des Madeira-Archipels, der Ilhas Selvagens, der Kanarischen Inseln und der Kapverdischen Inseln, mit einem Ausblick auf Probleme des Artenschwundes in Makaronesien*, Freiburg / Breisgau: edição do autor; e **3** - com Maul, G. E. (1982): «The Scientific Names of Plants and Animals in the «Elucidário Madeirense» with a Reference to the Importance of this Portuguese Work», in: *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, Funchal: Câmara Municipal do Funchal, n.º 34 (Outubro 1982), art.º 145, p. 35-59.

34 - **N:** ECKARDT, Theo; Prof. Dr. sc. nat. habil.

**D:** Treuchtlingen, 16-10-1910 – Berlim Ocidental, 20-1-1977.

**F:** professor ordinário da Universidade Livre de Berlim (desde 1959); ao mesmo tempo director do Jardim Botânico (desde 1964) e director dirigente do Jardim e Museu Botânicos (desde 1971).

**O:** (1976): «Von Blütengärten und der Wildflora auf Madeira: Lichtbildervortrag in der 99. Wissenschaftlichen Sitzung am 21. Oktober 1975 (Auszug)», in: Herter, Konrad (ed.): *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*, Berlin: Duncker / Humblot, N. F., 16.º vol., 1.º-2.º cad.ºs, p. 29-33.

35 - **N:** MEYER, Franz Hermann; Dipl. -Biol. Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Cuxhaven, 22-8-1928 –

**F:** professor de Dendrologia e Conhecimento dos Subarbustos («Staudenkunde») do Instituto de Protecção da Paisagem e do Meio Ambiente da Universidade Técnica de Hanôver (mais tarde Instituto de Planeamento Ambiental da Universidade de Hanôver) (1970-1991).

**M:** duas semanas em Fevereiro de 1976, uma semana em Maio de 1980 e 31-5 – 14-6-1981.

**O:** (s. d. [1984?]): «Studienreise nach Madeira 1981», in: *Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft*, Stuttgart: Eugen Ulmer, n.º 75, p. 295-305.

36 - **N:** FRAHM, Jan-Peter; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Hamburgo, 14-2-1945 –

**E:** musgos.

**F:** professor de Botânica da Universidade de Bona.

**O:** (1976): «Taxonomische Notizen zur Gattung *Campylopus* II», in: *Revue Bryologique et Lichénologique*, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle: Laboratoire de Cryptogamie, 42.º vol., 1.º fasc.º, 20 de Maio de 1976, p. 603-616. Referiu, sobretudo nas pág.s 612-616, espécies madeirenses encontradas, em 15 de Novembro de 1968, no Curral das Freiras, por *Alexei* Erwin Leo von Hübschmann (*vide supra*).

37 - **N:** GOEPFERT, Dietrich; Dr.

**F:** empregado do Departamento de Botânica da Universidade de Toronto (em 1976).

**O:** (1976): «Phylogenetic studies on *Ranunculus cortusifolius* Willd. (Ranunculaceae), a Macaronesian endemic species», in: *Botanical Journal of the Linnean Society*, London: The Linnean Society of London, 72.º vol., n.º 3, 12-7-1976, p. 161-170. Ocupou-se também de espécies madeirenses.

38 - **N:** ZIEHEN, Wolfgang; Dr. rer. nat.

**D:** Frankfurt am Main, 30-4-1935 –

**E:** florestas do pós-quaternário.

**F:** colaborador da Administração da Sociedade Científica Senckenberg, de Frankfurt am Main (1973-1977).

**M:** início do Verão de 1977.

**O:** (1981): «The Sand-Patch of Ponta de São Lourenço, Madeira», in *Bocagiana*, Funchal: Museu Municipal do Funchal, n.º 57 (28-9-1981), p. 1-14.

39 - **N:** SALKOWSKI, Hans-Erich.

**D:** Breslau / Vratislávia, 30-9-1935 –

**E:** orquídeas.

**F:** farmacêutico (1964-1998).

**M:** 2 – 9-6-1978 e 8 – 15-10-1987.

**R:** procura da orquídea *Goodyera macrophylla* (em 1987).

**O:** (1988): «Bemerkungen zu *Goodyera macrophylla* Lowe auf Madeira», in: *Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen*, Friedberg: Heinrich Blatt, 5.º vol., 1.º-2.º cad.ºs, p. 55-58.

40 - **N:** RASBACH, Helga; Dipl.-Biol.

**D:** 1924 –

**E:** fetos.

**F:** empregada da clínica termal de Glottertal, Alemanha (em 1982).

**M:** Junho de 1980 (pelo menos, de 13 – 24-6-1980) e Julho-Agosto de 1988.

**O:** 1 - com Nardi, Enio / Reichstein, Tadeus (1978): «Identification of *Cheilanthes fragrans* var. *gennarii* Fiori with *C. guanchica* Bolle and remarks on related taxa», in:

Istituto Botanico dell'Università di Firenze (ed.): *Webbia: raccolta di scritti botanici*, 33.º vol., pubblicazione n.º 1, 23-12-1978, p. 1-18. Tratou de espécies madeirenses nas págs. 8 (*Cheilanthes corsica*, encontrada, em 21 de Agosto de 1970, por U. Benl) e 12; **2** - com Rasbach, Kurt / Reichstein, Tadeus (1982): *Cheilanthes tinaei* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Madeira and Tenerife; *C. guanchica* in Madeira», in: Direktion des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem (ed.): *Willdenowia: Mitteilungen aus dem Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem*, Berlin, 12.º vol., n.º 1, p. 77-80; **3** - com Rasbach, Kurt / Bennert, H. Wilfried (1990): «New records and new cytological results for the fern flora of Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 13.º vol., 7.ª parte, p. 391-396; **4** - com Reichstein, Tadeus (1990): «The chromosome number of *Anogramma leptophylla* (Adiantaceae: Pteridophyta) from Europe», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 13.º vol., 6.ª parte, p. 341-347; **5** - com Bennert, H. Wilfried / Rasbach, Kurt / Viane, Ronald L. L. (1991): «*Dryopteris x furadensis* (Dryopteridaceae: Pteridophyta): A new endemic fern hybrid from Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 14.º vol., 1.ª parte, p. 7-15; e **6** - com Gibby, Mary / Reichstein, Tadeus / Widén, Carl-Johan / Viane, Ronald L. L. (1992): «Micromorphology, chromosome numbers and phloroglucinols of *Arachniodes foliosa* and *A. webbiana* (Dryopteridaceae, Pteridophyta)», in: *Botanica Helvetica*, Basel: Birkhäuser, 102.º vol., n.º 2, p. 229-245.

**41 - N:** REICHSTEIN, T(h)adeus; Prof. Dr. Dr. h. c., suíço.

**D:** Wloclawek, Polónia, 20-7-1897 – Basileia, 1-8-1996.

**E:** fetos.

**F:** professor catedrático de Química Farmacêutica (desde 1938), professor catedrático de Química Orgânica e director do Instituto de Química Orgânica (1946-1967) da Universidade de Basileia.

**O:** **1** - com Nardi, Enio / Rasbach, Helga (1978): «Identification of *Cheilanthes fragrans* var. *gennarii* Fiori with *C. guanchica* Bolle and remarks on related taxa», in: Instituto Botanico dell'Università di Firenze (ed.): *Webbia: raccolta di scritti botanici*, 33.º vol., pubblicazione n.º 1, 23-12-1978, p. 1-18. Tratou de espécies madeirenses nas págs. 8 (*Cheilanthes corsica*, encontrada, em 21 de Agosto de 1970, por U. Benl) e 12; **2** - com Rasbach, Helga / Rasbach, Kurt (1982): «*Cheilanthes tinaei* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Madeira and Tenerife; *C. guanchica* in Madeira», in: Direktion des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem (ed.): *Willdenowia: Mitteilungen aus dem Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem*, Berlin, 12.º vol., n.º 1, p. 77-80; **3** - com Vida, G. / Major, A. (1983): «Relations and Evolution in *Cheilanthes* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Macaronesia and Mediterranean Area, deduced from Genome Analysis of their Hybrids», in: *Acta Botánica Malacitana*, Málaga: Universidad de Málaga: Facultad de Ciencias: Departamento de Botánica, 8.º vol., p. 101-126. Incluiu fenómenos madeirenses; **4** - com Rasbach, Helga

(1990): «The chromosome number of *Anogramma leptophylla* (Adiantaceae: Pteridophyta) from Europe», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 13.º vol., 6.ª parte, p. 341-347; e **5** - com Gibby, Mary / Rasbach, Helga / Widén, Carl-Johan / Viane, Ronald L. L. (1992): «Micromorphology, chromosome numbers and phloroglucinols of *Arachniodes foliosa* and *A. webbiana* (Dryopteridaceae, Pteridophyta)», in: *Botanica Helvetica*, Basel: Birkhäuser, 102.º vol., n.º 2, p. 229-245.

**OBS:** sobretudo químico.

42 - **N:** EGGERS, Jens.

**D:** Chefoo, China, 13-4-1935 –

**E:** musgos.

**F:** jornalista (1969-reforma).

**M:** 1979.

**O:** (1982): «Artenliste der Moose Makaronesiens», in: *Cryptogamie: Bryologique et Lichénologique*, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle: Laboratoire de Cryptogamie, 3.º vol., 4.º fasc.º, p. 283-335. Tratou também de espécies madeirenses.

43 - **N:** GOTTSCHLICH, Günter.

**D:** Braunlage / Harz, 14-8-1951 –

**F:** professor liceal (desde 1979).

**M:** Abril de 1980.

**O:** com Seidel, Dankwart (1981): «Die Gefährdung autochthoner Inselfloren am Beispiel Madeiras», in: *Biologie in unserer Zeit*, Weinheim: Verlag Chemie, 11.º vol., n.º 2, p. 33-41.

44 - **N:** RASBACH, Kurt; Dr. med.

**D:** 1923 –

**E:** fetos.

**F:** médico da clínica termal de Glottertäl, Alemanha (em 1982).

**M:** Junho de 1980 (pelo menos, de 13 – 24-6-1980) e Julho-Agosto de 1988.

**R:** estudo de fetos (pelo menos, em 1988).

**O:** **1** - com Rasbach, Helga / Reichstein, Tadeus (1982): «*Cheilanthes tinaei* (Sinopteridaceae, Pteridophyta) in Madeira and Tenerife; *C. guanchica* in Madeira», in: Direktion des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem (ed.): *Willdenowia: Mitteilungen aus dem Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem*, Berlin, 12.º vol., n.º 1, p. 77-80; **2** - com Rasbach, Helga / Bennert, H. Wilfried (1990): «New records and new cytological results for the fern flora of Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 13.º vol., 7.ª parte, p. 391-396; e **3** - com Bennert, H. Wilfried / Rasbach, Helga / Viane, Ronald L. L. (1991): «*Dryopteris x furadensis* (Dryopteridaceae: Pteridophyta): A new endemic fern hybrid from Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 14.º vol., 1.ª parte, p. 7-15.

45 - **N:** SEIDEL, Dankwart; Dipl.-Biol. Dr. rer. nat.

**D:** Thurm, perto de Zwickau, 19-5-1950 –

**F:** professor liceal.

**O:** com Gottschlich, Günter (1981): «Die Gefährdung autochthoner Inselfloren am Beispiel Madeiras», in: *Biologie in unserer Zeit*, Weinheim: Verlag Chemie, 11.º vol., n.º 2, p. 33-41.

46 - **N:** GUTH, Christiane; Dipl.-Biol.

**M:** 20-2 – 6-3-1982 e Julho-Outubro de 1983.

**R:** excursão botânica da Universidade de Tübingen (em 1982) e preparação da dissertação de diploma (em 1983).

**O:** **1** - (1985): *Vegetationskundliche Untersuchungen im maderensischen Lorbeerwald (Encumeada) als Grundlage für den Naturschutz*, Tübingen: Universität Tübingen (dissertação de diploma); e **2** - (1987): «A list of plants observed during the Fieldwork for a Diploma-Thesis on an Analysis of the Vegetation of The Madeiran Laurel Wood», in: *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, Funchal: Câmara Municipal do Funchal, n.º 39 (Dezembro 1987), art.º 188, p. 70-90.

47 - **N:** TIEDEMANN, Karin nascida HENNING; Dipl.-Biol.

**M:** 1982 e/ou 1983.

**O:** (1985): *Vegetationskundliche Untersuchungen im Lorbeerwald von Fajã da Nogueira (Madeira), Diplomarbeit*, Tübingen: Universität Tübingen. Dissertação de diploma sobre o laurisilva da Fajã da Nogueira.

48 - **N:** DÜLL, Ruprecht; Dipl.-Biol. Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Veimar, 18-2-1931 –

**E:** musgos.

**F:** professor catedrático, entretanto jubilado, da 6.ª área de estudos (Botânica) da Universidade-Escola Superior Integrada de Duisburgo.

**O:** **1** - (1983): «Distribution of the European and Macaronesian Liverworts (Hepaticophytina)», in: Düll, R. (ed.): *Bryologische Beiträge*, s. 1.: «Arbeitsgruppe Bryologie» am Fach Botanik im FB6 der Universität – Gesamthochschule Duisburg, 2.º vol. (1-1-1983), p. 1-115; **2** - (1984): «Distribution of the European and Macaronesian Mosses (Bryophytina): Part I», in: *Bryologische Beiträge*, Rheurdt: I. Düll-Hermanns, 4.º vol. (1-10-1984), p. 1-114; **3** - (1985): «Distribution of the European and Macaronesian Mosses (Bryophytina): Part II», in: *Bryologische Beiträge*, Rheurdt: I. Düll-Hermanns, 5.º vol. (1-10-1985), p. 110-232; **4** - (ed.) (1986): *Beiträge zur Moosflora von Makaronesien*, Bad Münstereifel: Düll-Hermanns; e **5** - com Koppe, F. (1986): «Beiträge zur Moosflora Madeiras», in: Düll, Ruprecht (ed.): *Bryologische Beiträge*, Rheurdt: I. Düll-Hermanns, 6.º vol., 20-12-1986, p. 32-48.

49 - **N:** HAUSTEIN, Brigitte; Dipl.-Biol.

**E:** musgos.

**O:** com Schwab, Gottfried (1984): «Die von Dr. W. Hillebrand 1877-1882 auf den Kanaren und Madeira gesammelten Moose», in: Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft Frankfurt / M (ed.): *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 71.º vol., 20-12-1984, p. 113-124.

50 - **N:** LOBIN, Wolfram; Dipl.-Biol. Dr. rer. nat.

**D:** Bad Münden am Deister, 12-6-1951 –

**F:** conservador dos Jardins Botânicos da Universidade de Bona (desde 1988).

**M:** 1 – 18-3-1996.

**O:** (1986): «*Ophioglossum* Linnaeus 1753 in the Azores, Madeira, Canary and Cape Verde Islands (Pteridophyta: Ophioglossaceae)», in: *Senckenbergiana Biologica: Wissenschaftliche Mitteilungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, Frankfurt am Main, 66.º vol., 4/6, p. 399-404.

51 - **N:** FOLLMANN, Kurt *Gerhard* Friedrich; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Kassel, 14-1-1930 –

**E:** líquenes.

**F:** professor de Geobotânica e Filotaxonomia do Instituto Botânico da Universidade de Colónia e curador do Herbário Universitário de Colónia (1982-1995).

**M:** 1987.

**R:** excursão geobotânica para a Macaronésia do Instituto Botânico da Universidade de Colónia.

**O:** (1990): «Zur Kenntnis der Flechtenflora und Flechtenvegetation von Madeira und den umliegenden Inseln: I. Chorologisch-soziologischer Abriss», in: Ziegler, Willi, Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft Frankfurt a. M. (ed.): *CFS – Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 129.º vol., 20-11-1990; Wolfram Lobin (ed.): 8. Beitrag zur Fauna und Flora der Kapverdischen Inseln: Ergebnisse des 4. Symposiums, p. 31-102.

52 - **N:** PRINTZEN, Christian; Dr.

**D:** Kiel, 14-10-1962 –

**E:** líquenes.

**F:** conservador das criptogâmicas da secção de Botânica e Investigação da Evolução Molecular do Instituto de Investigação e Museu de História Natural Senckenberg de Frankfurt am Main.

**M:** 1987 e 1997.

**R:** excursão geobotânica para a Macaronésia do Instituto Botânico da Universidade de Colónia (em 1987) e excursão do Instituto Botânico da Universidade de Essen (em 1997).

**O:** com Holien, Håkon / Etayo, Javier (1998): «Two new *Biatora* Species from Western Norway and Madeira», in: Brown, D. H. / Brown, R. M. / Coppins, B. J. / Crittenden,



P. D. / Hafellner, J. / Nimis, P. L. / Ott, S. / Richardson, D. H. S. / Smith, C. W. / Tønsberg, T. (eds.): *The Lichenologist*, London; San Diego; New York; Boston; Sydney; Tokyo; Toronto: Academic Press, 30.º vol., 3.º cad.º, artigo n.º li980125, p. 213-219.

53 - **N:** RÜCKBRODT, Dietrich.

**E:** orquídeas.

**M:** fins de Maio e início de Setembro de 1988 e fins de Maio de 1989.

**O:** com Rückbrodt, U. (1990): «Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung der Orchideen von Madeira», in: *Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen*, Friedberg: Heinrich Blatt, 7.º vol., 1.º cad.º, p. 44-53.

54 - **N:** RÜCKBRODT, Ursula.

**E:** orquídeas.

**M:** fins de Maio e início de Setembro de 1988 e fins de Maio de 1989.

**O:** com Rückbrodt, D. (1990): «Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung der Orchideen von Madeira», in: *Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen*, Friedberg: Heinrich Blatt, 7.º vol., 1.º cad.º, p. 44-53.

55 - **N:** BENNERT, H. Wilfried; Prof. Dr.

**F:** conselheiro superior académico e professor além do quadro de Botânica Especial da Faculdade de Biologia da Universidade do Ruhr de Bochum.

**M:** Julho-Agosto de 1988.

**R:** estudo de fetos.

**O:** **1** - com Rasbach, Helga / Rasbach, Kurt (1990): «New records and new cytological results for the fern flora of Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 13.º vol., 7.ª parte, p. 391-396; e **2** - com Rasbach, Helga / Rasbach, Kurt / Viane, Ronald L. L. (1991): «*Dryopteris x furadensis* (Dryopteridaceae: Pteridophyta): A new endemic fern hybrid from Madeira», in: *The Fern Gazette*, London: The Natural History Museum: Department of Botany, 14.º vol., 1.ª parte, p. 7-15.

56 - **N:** HAFELLNER, Josef; Prof. extraordinário Univ.-Doz. Mag. rer. nat. Dr. phil., austríaco.

**D:** Leoben, Áustria, 8-8-1951 –

**E:** líquenes.

**F:** professor convidado da Escola Normal Superior de St. Cloud (em 1980 e 1982).

**M:** 9 – 23-2-1990.

**O:** **1** - (1992a): *A new checklist of lichenized and lichenicolous fungi of the Madeira Archipelago*, Graz: Universität Graz: Institut für Botanik; **2** - com Kalb, Klaus (1992b): «Bemerkenswerte Flechten und lichenicole Pilze von der Insel Madeira», in: Philippi, G. / Poelt, J. (eds.): *Herzogia: Zeitschrift der bryologisch-lichenologischen*

*Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa*, Berlin; Stuttgart: J. Cramer, 9.º vol., p. 45-102; **3** - (1995a): «Bemerkenswerte Funde von Flechten und lichenicolen Pilzen auf makaronesischen Inseln: I: Erstnachweise einiger Gattungen», in: Daniels, Fred J. A. / Schulz, Margot / Peine, Jörg (eds.): *Flechten Follmann: Contributions to Lichenology in Honour of Gerhard Follmann*, Cologne: University of Cologne: Botanical Institute: Geobotanical and Phytotaxonomical Study Group, p. 427-439. Tratou de espécies madeirenses sobretudo nas págs. 430 e 432-433; **4** - (1995b): «Bemerkenswerte Funde von Flechten und lichenicolen Pilzen auf makaronesischen Inseln: II: Einige bisher übersehene arthoniale Arten», in: *Herzogia: Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (BLAM)*, Berlin; Stuttgart: J. Cramer, 11.º vol., p. 133-142; **5** - (1995c): *A new checklist of lichens and lichenicolous fungi of insular Laurimacaronesia including a lichenological bibliography for the area: Fritschiana: Veröffentlichungen aus dem Herbarium des Institutes für Botanik der Karl-Franzens-Universität Graz*, Graz: Karl-Franzens-Universität, 5.º vol., 29- 12-1995; **6** - (1996a): «Bemerkenswerte Funde von Flechten und lichenicolen Pilzen auf makaronesischen Inseln: V: Über einige Neufunde und zwei neue Arten», in: *Herzogia: Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa (BLAM)*, Berlin; Stuttgart: J. Cramer, 12.º vol, p. 133-145; **7** - (1996b): «Studien an lichenicolen Pilzen und Flechten: VIII: *Perigrapha*, eine neue Ascomycetengattung für *Melanotheca superveniens* Nyl. (Arthoniales)», in: Agerer, R. / Buck, W. R. / Frey, W. / Friedl, T. / Gams, W. / Jahns, H. M. / Meyer, B. / Peters, A. F. / Preisig, H. R. (eds.): *Nova Hedwigia: Zeitschrift für Kryptogamienkunde*, Berlin; Stuttgart: J. Cramer, 63.º vol., n.ºs 1-2, p. 173-181; **8** - (1998): «Studien an lichenicolen Pilzen und Flechten: X: *Arthophacopsis*, eine neue Gattung lichenicoler Ascomyceten (Arthoniales)», in: *Cryptogamie: Bryologique-Lichénologique*, Paris: A. D. A. C., 19.º vol., 2.º/3.º fasc.ºs, p. 155-168; **9** - (1999): *Additions and corrections to the checklist and bibliography of lichens and lichenicolous fungi of insular Laurimacaronesia: I, Fritschiana: Veröffentlichungen aus dem Herbarium des Institutes für Botanik der Karl-Franzens-Universität Graz*, Graz: Karl-Franzens-Universität, 17.º vol., 22-2-1999; e **10** - com Hoffmann, Nikolaus (2000): *Eine Revision der lichenicolen Arten der Sammelgattungen Guignardia und Physalospora (Ascomycotina)*, da série: Wirth, V. (ed.): *Bibliotheca Lichenologica*, 77.º vol., Berlin; Stuttgart: J. Cramer.

**57 - N:** KALB, Klaus; Prof. Dr. rer. nat.

**D:** Nuremberga, 1-10-1942 –

**E:** líquenes.

**F:** professor livre da Universidade de Regensburg (em 1996).

**M:** Julho-Agosto de 1990.

**O:** com Hafellner, Josef (1992): «Bemerkenswerte Flechten und lichenicole Pilze von der Insel Madeira», in: Philippi, G. / Poelt, J. (eds.): *Herzogia: Zeitschrift der bryologisch-lichenologischen Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa*, Berlin; Stuttgart: J. Cramer, 9.º vol., p. 45-102.

58 - **N:** STEINKÖTTER, Jutta; Dipl.-Biol. Dr. rer. nat.

**D:** Lippetal, 1-4-1967 –

**E:** algas.

**F:** coordenadora de investigação da Sociedade Alemã de Reumatologia, Berlim.

**O:** com Trippe, Angelika (1992; 2.<sup>a</sup> ed., 1993; 3.<sup>a</sup> ed., 1997): *Madeira (Portugal)*, Köln: Hayit.

59 - **N:** LÖSCH, Rainer; Prof. Dr.

**F:** professor da Secção de Geobotânica do Instituto de Fitofisiologia Ecológica e Geobotânica da Universidade Heinrich Heine de Düsseldorf (em 1994).

**O:** com Fischer, E. (1994): «Vikariierende Heidebuschwälder und ihre Kontaktgesellschaften in Makaronesien und Zentralafrika», in: *Phytocoenologia: Journal of the International Association for Vegetation Science*, Berlin; Stuttgart: Borntraeger, 24.º vol., 28/3/1994, p. 695-720. Referiu a Madeira sobretudo na p. 713 (*Vaccinium maderense* ou *Vaccinium padifolium*).

60 - **N:** FISCHER, Eberhard; Dr.

**F:** empregado do Instituto Botânico e do Jardim Botânico da Universidade de Bona (em 1994).

**O:** com Lösch, R. (1994): «Vikariierende Heidebuschwälder und ihre Kontaktgesellschaften in Makaronesien und Zentralafrika», in: *Phytocoenologia: Journal of the International Association for Vegetation Science*, Berlin; Stuttgart: Borntraeger, 24.º vol., 28/3/1994, p. 695-720. Referiu a Madeira sobretudo na p. 713 (*Vaccinium maderense* ou *Vaccinium padifolium*).

61 - **N:** MIES, Bruno-Adolf; Priv.-Doz. Dr. rer. nat.

**D:** Colónia, 4-2-1958 –

**F:** empregado do Instituto de Fisiologia Vegetal e Geobotânica Ecológicas da Universidade de Düsseldorf (em 1995) e professor de livre docência de Botânica da Universidade de Essen (desde 2001).

**O:** 1 - com Beyhl, F. E. / Ohm, P. (1995a): «Macaronesia: a Biogeographical Puzzle», in: *Boletim do Museu Municipal do Funchal: Suplemento n.º 4: Proceedings of the 1st Symposium of «Fauna & Flora of the Atlantic Islands»: Funchal: Outubro de 1993, Parte A*, Funchal: Câmara Municipal do Funchal, p. 107-113; e 2 - (1995b): «On the comparison of the flora and vegetation of the island groups of Socotra and Macaronesia», no *Boletim do Museu Municipal do Funchal: Suplemento n.º 4: Proceedings of the 1st Symposium of «Fauna & Flora of the Atlantic Islands»: Funchal: Outubro de 1993, Parte B*, p. 455-471. Referiu plantas madeirenses.

62 - **N:** LÜPNITZ, Dieter; Prof. Dr. rer. nat.

**F:** professor além do quadro (desde 1976) e director académico (desde 1986) do Instituto de Botânica Especial da Universidade de Mainz.

**O:** (1995): «Beitrag zur phytogeographischen Stellung der Kanarischen Inseln», in: Naturhistorisches Museum Mainz (ed.): *Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv*, Mainz: Naturhistorisches Museum Mainz, 33.º vol., p. 83-98. Referiu também fenómenos madeirenses.

63 - **N:** HEUBL, Günther; Prof. Dr.

**F:** professor catedrático de Botânica Sistemática do Instituto de Botânica Sistemática do Departamento de Biologia I / Investigação de Biodiversidade / Botânica Sistemática e Micologia da Faculdade de Biologia da Universidade de Munique.

**O:** (1996): «Madeira blüht», in: York, Ute (ed.) (nova ed., 1996): *APA GUIDES: Madeira*, München: Apa, p. 98-103.

64 - **N:** HOFFMANN, Nikolaus.

**E:** líquenes.

**O:** com Hafellner, Josef (2000): *Eine Revision der lichenicolen Arten der Sammelgattungen Guignardia und Physalospora (Ascomycotina)*, da série: Wirth, V. (ed.): *Bibliotheca Lichenologica*, 77.º vol., Berlin; Stuttgart: J. Cramer. Tratou também de líquenes madeirenses.

### **Adenda 1815-1915:**

1 - **N:** HOLL, Christian *Friedrich*; Dr. phil.

[WILHELM, 1996: 2 e WILHELM, 1998: 6]

**O:** **4** - (1830): «Verzeichniss der auf der Insel Madeira beobachteten Pflanzen, nebst Beschreibung einiger neuer Arten», in: Königliche bayrische botanische Gesellschaft in Regensburg (ed.): *Flora oder Botanische Zeitung*, Regensburg, 13.º ano, 1.º vol., n.º 24, 28-6-1830, p. 369-392; e **5** - (1834): «A list of the plants observed in the island of Madeira, with descriptions of some new species», in: Hooker, William Jackson (ed.): *The Journal of Botany*, London: Longman, Rees, Orme, Brown, Green & Longman; Black, Young & Young; Edinburgh: A. & C. Black, 1.º vol., p. 15-22.

2 - **N:** LIPPOLD, *Julius* Friedrich Christian.

[WILHELM, 1996: 2-3]

**D:** Röpsen, Turíngia, 22-6-1790 – Rio de Janeiro, Junho de 1852.

**F:** pastor protestante.

**M:** 1837 – fins de Agosto de 1840.

3 - **N:** JELLINEK, Anton; austríaco.

**F:** jardineiro artístico; responsável pela botânica e colecionador principal de plantas da «Novara».

**M:** 8 – 17-6-1857.

**R:** volta ao mundo na fragata austríaca «Novara».

**4 - N:** SCHOTTMÜLLER, Otto.

**D:** – Berlim, 1864.

**F:** jardineiro; responsável pela botânica e colecionador de plantas do «Thetis».

**M:** 30-3 – 12-4-1860.

**R:** expedição prussiana à Ásia Oriental do «Thetis».

**5 - N:** LÖFFELHOLZ DE (VON) COLBERG, BARÃO («FREIHERR») Sigmund Friedrich.

**D:** Nuremberga, 27-8-1807 – Lichtenhof, perto de Nuremberga, 4-10-1874.

**E:** florestas.

**F:** guarda do distrito florestal de Colmberg (Colberg?), desde cerca de 1857, e do distrito florestal de Lichtenhof, desde cerca de 1867.

**O:** (1862-1863): «Die Vegetation zumal die Waldungen der Inseln Madeira und Teneriffa», in: *Kritische Blätter für Jagd- und Forstwirtschaft*, 45.º vol., 1.º e 2.º cad.ºs.

**6 - N:** LIEBETRUT, Carl / Karl Friedrich; Dr.

[WILHELM, 1996: 5]

**D:** Re(c)kahn, Brandeburgo, 18-1-1799 – Berlim, 17-10-1887.

**F:** pastor protestante em Wittbrietzen, perto de Berlim (1831-1861).

**M:** Inverno de 1863-1864.

**R:** pastor protestante na Madeira.

**7 - N:** JURATZKA, Jakob; austríaco?

**D:** Olmütz, Morávia, 8-7-1821 – Viena, 22-11-1878.

**E:** musgos (desde 1858).

**F:** empregado da direcção das fábricas de tabaco imperiais e reais de Viena (desde 1849-1850); do departamento de contabilidade dos caminhos de ferro estatais do Ministério do Comércio; e dos serviços cadastrais (desde 1854).

**O:** **1** - (1866a): «*Muscorum frondosorum species novae*», in: Mohl, Hugo von / Schlechtendahl, D. F. L. von (eds.): *Botanische Zeitung*, Leipzig: Arthur Felix, 24.º ano, n.º 3, 19-1-1866, p. 20-21. Descreveu as muscíneas na Madeira colhidas, em 1865, por Carl Ignaz Leopold Kny (WILHELM, 1996: 5); e **2** - (1866b): «Bryologisches», in: Mohl, Hugo von / Schlechtendahl, D. F. L. von (eds.): *Botanische Zeitung*, Leipzig: Arthur Felix, 24.º ano, n.º 23, 8-6-1866, p. 177-179. Referiu certos musgos madeirenses nas pág.s 178 e 179.

**8 - N:** GOTTSCHKE, Carl / Karl Moritz; Dr. med. Dr. phil. hon. c.

**D:** (Hamburgo-) Altona, 3-7-1808 – (Hamburgo-) Altona, 28-9-1892.

**E:** musgos.

**F:** médico em (Hamburgo-) Altona.

**O:** (1868): «Hépatiques», in: Cosson, E.: «Catalogue des plantes recueillies par G. Mandon en 1865 e 1866 dans les Îles de Madère et de Porto Santo», in: *Bulletin de la Société Botanique de France*, 15.º vol., p. 187-188. Além disso, tratou dos musgos colhidos na Madeira por Richard Fritze (*vide infra*), p. ex. *Frullania funchalensis* Gott. (*F. dilatata*) e *Porella inaequalis* (Gott. ex Steph.).

**9 - N:** SCHIMPER, Wilhelm Philipp; Prof. Dr.

**D:** Dossenheim / Doßenheim, 12-1-1808 – Estrasburgo, 20-3-1880.

**E:** musgos.

**F:** professor de Geologia e Mineralogia (desde 1862) e Paleontologia (desde 1871) da Universidade de Estrasburgo.

**O:** **1** - (1868): «Mousses», in: Cosson, E.: «Catalogue des plantes recueillies par G. Mandon en 1865 e 1866 dans les Îles de Madère et de Porto Santo», in: *Bulletin de la Société Botanique de France*, 15.º vol., p. 186-187; e **2** - (1886): *Hylocomium madeirense* Schimper, entretanto sinónimo de *Andoa berthelotiana* (Mont.) Ochyra (p. 349), in: Geheeb, A. (1886): «Bryologische Fragmente», in: Königlich bayerische botanische Gesellschaft in Regensburg (ed.): *Flora oder allgemeine botanische Zeitung*, nova série, 44.º ano = 69.º ano, Regensburg: Verlag der Redaction, n.ºs 22 e 23 (1 e 11 de Agosto de 1886), p. 339-350.

**10 - N:** GRUNOW, Albert.

**D:** Berlim, 3-11-1826 – Berndorf, Baixa-Áustria, 17-3-1914.

**E:** algas.

**F:** químico da firma Krupp e Schoeller (fábrica de artigos metálicos de Berndorf) (desde 1851 ou 1857).

**O:** (1870): «Algae», in: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (ed.): *Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair: Botanischer Theil: 1.º vol.: Sporenpflanzen*, Wien: Karl Gerold's Sohn, p. 1-104. Tratou inclusivamente de algas madeirenses.

**11 - N:** KREMPELHUBER, August DE (VON); Dr. h. c.

[WILHELM, 1996: 5]

**F:** regente do distrito florestal de Mittenwald e, depois, inspector de matas concelhio e conselheiro florestal de concelho, em Munique (desde 1855).

**O:** (1870): «Lichenes», in: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (ed.): *Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair: Botanischer Theil: 1.º vol.: Sporenpflanzen*, Wien: Karl Gerold's Sohn, p. 107-129.

**12 - N:** REICHARDT, Heinrich Wilhelm; Prof. Dr. med., austríaco.

**D:** Iglau, Morávia, 16-4-1835 – Mödling, Baixa-Áustria, 2-8-1885.

**E:** criptogâmicas.

**F:** professor livre de Morfologia e Sistemática dos Esporófitos (desde 1860) e professor extraordinário de Botânica (desde 1873) da Universidade de Viena e, ao mesmo tempo, assistente da cátedra de Botânica e voluntário (desde 1860), assistente (desde 1863) e primeiro-conservador (desde 1871) do gabinete botânico da corte.

**O:** (1870): «Fungi, hepaticae et musci frondosi», in: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (ed.): *Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair: Botanischer Theil: 1.º vol.: Sporenpflanzen*, Wien: Karl Gerold's Sohn, p. 133-196. Incluiu certos cogumelos, hepáticas e muscíneas madeirenses.

13 - **N:** METTENIUS, Georg Heinrich; Prof. Dr.

**D:** Frankfurt am Main, 24-11-1823 – Leipzig, 18-8-1866.

**E:** criptogâmicas.

**F:** professor de Botânica e director do Jardim Botânico da Universidade de Leipzig (1852-1866).

**O:** (1870): «Cryptogamae vasculares», in: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (ed.): *Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair: Botanischer Theil: 1.º vol.: Sporenpflanzen*, Wien: Karl Gerold's Sohn, p. 199-229.

14 - **N:** HARTWEG, Carl Theodor.

**D:** 1812-1871.

**E:** líquenes.

**M:** passou pela Madeira.

**R:** coligiu líquenes para a Sociedade Real Horticultural de Londres.

15 - **N:** GRISEBACH, Heinrich August Rudolf; Prof. Dr. med. Dr. phil. h. c.

**D:** Hanôver, 17-4-1814 – Göttingen, 9-5-1879.

**E:** fitogeografia.

**F:** professor titular de História Natural Geral (1847 ou 1848-1875) e professor titular de Botânica e director do Jardim Botânico (desde 1875) da Faculdade de Medicina da Universidade de Göttingen.

**O:** (1872; 2.ª ed., 1884): *Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung: Ein Abriß der vergleichenden Geographie der Pflanzen*, 2 vols., Leipzig: Wilhelm Engelmann, 2.º vol., p. 477-482: «Oceanische Inseln»: «Madeira».

16 - **N:** SOYAux, Herman(n) Heinrich August Ludwig.

[WILHELM, 1996: 6]

**D:** Breslau / Vratislândia, 4-1-1852 – Porto Alegre, 21-10-1928.

17 - **N:** HILLEBRAND, Wilhelm; Dr.

**D:** Nieheim, Vestefália, 13-11-1821 – Heidelberg, 13-6-1886.

**E:** musgos.

**F:** médico em Paderborn e, de 1851 a 1871, em Honolulu.

**M:** Setembro de 1877 – Maio de 1878.

**R:** razões de saúde; coligiu musgos arquivados no herbário do Instituto de Investigação Senckenberg, de Frankfurt am Main.

**O:** *vide* Schwab, Gottfried / Haustein, Brigitte (1984): «Die von Dr. W. Hillebrand 1877-1882 auf den Kanaren und Madeira gesammelten Moose», in: Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft Frankfurt / M (ed.): *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 71.º vol., 20-12-1984, p. 113-124.

18 - **N:** BÖCKELER, Johann *Otto*.

**D:** Hanôver, 12-7 ou 8-1803 – Varel, 5-3-1899.

**E:** flora costeira.

**F:** farmacêutico em Varel (1827-1857).

**O:** (1878): «Diagnosen theils neuer, theils ungenügend bekannter Cyperaceen», in: Königlich bayerische botanische Gesellschaft in Regensburg (ed.): *Flora oder allgemeine botanische Zeitung*, Regensburg: Verlag der Redaction, 61.º vol. (36.º vol. da nova série), n.º 2, 11-1-1878, p. 28-31; n.º 3, 21-1-1878, p. 33-41; n.º 9, 21-3-1878, p. 138-144; n.º 11, 11-4-1878, p. 167-170. Tratou de espécies madeirenses nas págs 167-170.

19 - **N:** FRITZE, Richard.

[WILHELM, 1996: 6]

**D:** Rybnik, Alta-Silésia, 6-11-1841 – Breslau / Vratislávia, 22-4-1903.

**M:** provavelmente entre 22-11-1879 e Abril de 1880, passando, entretanto, pelas Canárias.

20 - **N:** SOLMS-LAUBACH, CONDE *Herrmann Maximilian Carl Ludwig DE* («GRAF VON»); Prof. Dr. phil.

**D:** Laubach, Hesse, 23-12-1842 – Estrasburgo, 24 ou 25-11-1915.

**E:** sistemática, paleontologia e fitogeografia.

**F:** professor ordinário de Botânica e director do Jardim Botânico da Universidade de Estrasburgo (1888-1908).

**O:** (1897): «Ueber *Exormotheca Mitten*, eine wenig bekannte Marchantiaceengattung», in: Solms-Laubach, H. Graf zu / Wortmann, J. (eds.): *Botanische Zeitung*, Leipzig: Arthur Felix, 55.º vol., 1.ª parte, p. 1-16. Tratou de espécies madeirenses nas págs 1-3.

21 - **N:** BRAND, August; Prof. Dr.

**D:** Berlim, 19-8-1863 – Sorau, Niederlausitz, 17-9-1930.

**F:** professor liceal de Línguas Clássicas em Frankfurt an der Oder e, depois, em Sorau.



**O:** (1898): «Monographie der Gattung *Lotus*», in: Engler, A. (ed.): *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*, Leipzig: Wilhelm Engelmann, 25.º vol., p. 166-232. Tratou das espécies madeirenses *L. lateralis* (p. 177), *L. neglectus* (p. 178), *L. glaucus* (p. 199-200) e *L. lancerottensis* (p. 200).

22 - **N:** BORNMÜLLER, Friedrich Nicolaus *Joseph*; Prof. Dr. rer. nat. h. c.  
[WILHELM, 1996: 7]

**F:** conservador do Herbário Haussknecht (1903-1938).

**M:** 18-3 – 11-5 e meados de Junho a 21-8-1900 e entre Março de Julho de 1901.

**O: 1** - (1903): «Ueber zwei für die Flora von Makaronesien neue Arten der Gattung *Umbilicus*», in: *Bulletin de l'Herbier Boissier*, Chambézy (Suisse); Paris: Paul Klincksieck; Berlin: H. Friedlaender & Sohn, 2.ª série, 3.º vol., n.º 1, p. 47-49. Reportou-se à Madeira na p. 47; e **2** - (1906): «Ueber eine verkannte Rosacee der Flora Madeiras: *Bencomia maderensis* Bornm. spec. nov.», in: Kneucker, A. (ed.): *Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.*, Karlsruhe: J. J. Reiff, 12.º ano, n.º 2, Fevereiro, p. 2-4 (?).

23 - **N:** HACKEL, Eduard; austríaco.

**D:** Haida, Boémia, 17-3-1850 – Attersee, Alta-Áustria, 17-2-1926.

**E:** gramíneas.

**F:** professor liceal de História Natural em St. Pölten (1871-1900).

**O:** (1902): «Neue Gräser», in: Wettstein, Richard R. v. (ed.): *Österreichische Botanische Zeitschrift*, Wien: Carl Gerold's Sohn, 52.º vol., n.º 3, Março de 1902, p. 107-110. Incluiu a espécie madeirense *Agrostis obtusíssima* (p. 107-108).

24 - **N:** HERZOG, *Theodor* Carl / Karl Julius; Prof. Dr. phil. Dr. h. c.

**D:** Freiburg im Breisgau, 7 -7-1880 – Iena, 6-5- 1961.

**E:** musgos.

**F:** professor extraordinário da Universidade de Munique (1920-1925) e da Universidade de Iena (desde 1925) e professor catedrático de Botânica da Universidade de Iena (em 1948).

**O:** com Geheeb, Adalbert (1910): *Bryologia atlantica: Die Laubmoose der atlantischen Inseln (unter Ausschluß der europäischen und arktischen Gebiete)*, Stuttgart: E. Schweizerbart: Nägele & Sproesser (Luerssen, Chr. [ed.]: Bibliotheca Botanica: Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik; 17, 73. Os musgos madeirenses foram contemplados nas págs 10-26.

25 - **N:** FOCKE, Wilhelm Olbers; Dr. med.

**D:** Bremen, 5-4-1834 – Bremen, 29-9-1922.

**E:** amoras.

**F:** médico em Brema (1858-1904).

**O:** (1914): *Species Ruborum: Monographiae generis Rubi Prodrumus, Pars III*, Stuttgart: E. Schweizerbart: Nägele & Sproesser (Luerssen, Chr. [ed.]: Bibliotheca Botanica: Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik; 83). Tratou dos frutos madeirenses *R. concolor* (p. 118-120), *R. Vahlia* (p. 120) e *R. grandifolius* Lowe (p. 206).

## BIBLIOGRAFIA

WILHELM, E. A.:

- 1996. Trabalhos de botânicos germânicos sobre a Madeira (1815-1915). *Bocagiana*, **182**: 1-8.
- 1998. Trabalhos de meteorólogos e climatólogos germânicos sobre a Madeira (1815-1915). *Bocagiana*, **188**: 1-8.