

LL – University of Texas at Austin, Lundell Herbarium
LZ – Universität Leipzig, Institut für Biologie I
M – Botanische Staatssammlung München
MA – Real Jardín Botánico de Madrid, Herbarium Horti Botanici Matritensis
MAF – Universidad Complutense, Madrid
MANCH – University of Manchester
MBM – Museu Botânico Municipal, Curitiba
MBML – Museu de Biologia Mello Leitão, Santa Teresa
MER – Universidad de Los Andes Herbario “Dr. Carlos Liscano”, Mérida
MEXU – Fernand Chiang Cabrera, Universidad Nacional Autónoma de México
MG – Museu Paraense Emílio Goeldi
MICH – University of Michigan
MO – Missouri Botanical Garden, Saint Louis
NHW – Institut für Landwirtschaftliche Botanik, Bonn
NMW – National Museums & Galleries of Wales, Cardiff
NY – New York Botanical Garden, Steere Herbarium
O – Botanisk Museum, Universitetet i Oslo, Herbarium Universitatis Christianiensis
OUPR – Universidade Federal de Ouro Preto, Herbário José Badini
OXF – University of Oxford, Fielding-Druce Herbarium
P – Muséum National d’Histoire Naturelle, Herbarium Musei Parisiensis
P-Bonpl. – Herbarium A.J.A. Bonpland
P-LA – Herbarium J.B.A.P.M. de Lamarck
PACA – Instituto Anchietano de Pesquisas/UNISINOS, Herbarium Anchietae
PAD – Università degli Studi di Padova
PAMG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG), Belo Horizonte
PEL – Universidade Federal de Pelotas
PI – Università di Pisa
PMSP – Prefeitura do Município de São Paulo
PORT – BioCentro-UNELLEZ, Mesa de Cavacas
PR – Musaeum Nationale – Praha, Herbáříč Národního Muzea
QCNE – Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, Herbario Nacional del Ecuador
QRS – CSIRO, Australian National Herbarium
R – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional
RB – Jardim Botânico do Rio de Janeiro
RFA – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Biologia, C.C.S.
RO – Università degli Studi di Roma La Sapienza
ROST – Universität Rostock
RUSU – Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro
S – Naturhistoriska Riksmuseet, Regnellian Herbarium, Stockholm
SBT – Bergius Foundation, Stockholm
SGO – Museo Nacional de Historia Natural, Santiago
SI – Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro
SJRP – UNESP, São José do Rio Preto
SMDB – Universidade Federal de Santa Maria
SP – Instituto de Botânica, São Paulo
SPF – Universidade de São Paulo
SPFR – Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto

SPSF – Instituto Florestal, Herbário D. Bento Pickel
STR – L'Herbier de l'Université Louis-Pasteur de Strasbourg
STU – Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart
TUB – Eberhard-Karls-Universität Tübingen
TUR – University of Turku
U – Nationaal Herbarium Nederland, Universiteit Utrecht branch
UB – Universidade de Brasília
UC – University of California, Berkeley, University Herbarium
UEC – Universidade Estadual de Campinas
UFG – Universidade Federal de Goiás, Goiânia
UFMT – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá
UFP – Universidade Federal de Pernambuco, Recife
UPCB – Universidade Federal do Paraná, Curitiba
UPS – Uppsala Universitet, Botaniksektionen, Evolutionsmuseet, Museum
Botanicum Upsaliense
US – Smithsonian Institution, United States National Herbarium
UVM – University of Vermont, The Pringle Herbarium
VAL – Universitat de València
VEN – Fundación Instituto Botánico de Venezuela “Dr. Tobías Lasser”, Herbario
Nacional de Venezuela
VIC – Universidade Federal de Viçosa
VIES – Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória
VT – University of Vermont, Burlington
W – Vienna Herbarium, Museo Historiae Naturalis Vindobonensi
WRSL – Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego

13.3. Index of examined specimens

13.3.1. Listed alphabetically by species

In this section examined species are listed alphabetically, followed by their country, province and locality of collection.

Cryptocarya aschersoniana Mez.

ARGENTINA. Misiones: "Departamento General Manuel Belgrano, ruta 101 y Salto Andresito", 11 Dec. 1996 (immat. fr.), S.G. Tressens & V. Maruñak 5684 (CTES, F, SPF); idem, "arroyo Gramado, 685 m.s.m., en costa inundable del arroyo, selva marginal", 20 Mar. 1997 (fr.), S.G. Tressens et al. 5693 (CTES); San Antonio, 11 Nov. 1958 (fl., immat. fr.), J.C. Gamerro & M. Toursarkissian 154 (SI). **BRAZIL. Espírito Santo:** Linhares, Fazenda Tapui, 4 Jul. 1991 (fr.), D.A. Folli 1368 (CVRD, ESA, MO – 2 sheets); idem, c. 30 m alt., 18 May 2005 (fl., fr.), P.L.R. de Moraes et al. 2543 (UEC); Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lúcia, margem esquerda do Rio Timbuí, floresta pluvial baixo montana, 6 Oct. 1988 (fr.), H.Q.B. Fernandes 2602 (CEPEC, MBML, MO, NY, SPSF); Santa Teresa, Valão de São Lourenço, Estação Biológica da Caixa D'Água, floresta de encosta, 21 Mar. 1988 (fr.), H.Q.B. Fernandes 2418 (ESA, MBML, SPSF, UEC); Santa Teresa, Valsugana Velha, Reserva Biológica de Santa Lúcia, Trilha do Sagui, alt. 700 m, 4 Feb. 1999 (immat. fr.), L.J.C. Kollmann et al. 1840 (ESA, MBML, RB, UEC). **Paraná:** Açuungui, 1 Mar. 1948 (immat. fr.), A. Mattos & L. Labouriau s.n. (MO-3514571, RB-63294); Adrianópolis, Parque Estadual das Lauráceas, 7 Nov. 1999 (fl.), E. Barbosa & L.M. Abe 397 (HBG, MBM); Antonina, estrada Cacatu-Serra Negra, Rio Cachoeira, 17 Sep. 1965 (fl.), G.G. Hatschbach 12799 (K, MBM, NY, RB, RFA, UPCB); Bocaiúva do Sul, Bocaina, 25 Jan. 1974 (immat. fr.), G.G. Hatschbach 33771 (AAU, BR, C, CTES n.v., F, GB, HBG, IBGE, INPA, MBM, MO, UB); Bocaiúva do Sul, Parque Estadual das Lauráceas, alt. 500-700 m, 28 Dec. 1994 (fr.), G.G. Hatschbach & J.M. Silva 61401 (HBG, MBM, MO); Bocaiúva do Sul, margem do Rio Capivari, 25°05'21.8"S, 48°49'21.9"W, c. 680 m alt., 21 Nov. 2000 (immat. fr.), P.L.R. de Moraes et al. 2333 (ESA, MO); Campina Grande do Sul, Jaguaitirica, Rio Capivary, 28 Oct. 1962 (fl.), G.G. Hatschbach 9392 (MBM, RB); Cerro Azul, Rio Turvo, 5 Oct. 1977 (fl.), G.G. Hatschbach 40325 (MBM); Colombo, Mata da Trilha Ecológica, Centro Nacional de Pesquisa de Florestas/EMBRAPA, 25°20'S, 49°14'W, 24 May 1991 (fr.), A. Pott & A. Miguel 5995 (CPAP); Curitiba, Parque Barigui, 8 Nov. 1996 (fl., immat. fr.), C. Kozer & V.A.O. Dittrich 349 (BHCB, MBM, NY, UPCB); Guarapuava, Rio Cavernoso, 7 Feb. 1969 (immat. fr.), G.G. Hatschbach 21052 (CTES n.v., HBG, IBGE, MBM); Guaraqueçaba, Serra Negra, Fazenda GUAM, alt. 400 m, 13 Dec. 1994 (fr.), S.R. Ziller 655 (MBM); Guaratuba, Boa Vista, alt. 5-10 m, 25 Oct. 1984 (fl.), G.G. Hatschbach 48552 (BR, C, CTES n.v., GB, HAS, INPA, MBM, MO, NY, UEC); Guaratuba, Rio Tupitinga, 29 Aug. 1971 (fr.), G.G. Hatschbach 26890 (MBM); Ipiranga, Lustosa, 23 Oct. 1978 (fl.), O.S. Lima et al. 1 (HBR, HRB, MBM); Ipiranga, Rio Bitumirim, 23 Jun. 1990 (fl.), J.A. Pimenta et al. s.n. (FUEL-17549); Iriti, FLONA Ibama, alt. 800 m, 25 Oct. 1975 (fl.), H.G. Richter 12 (RB); Iriti, 15 Feb. 1986 (fr.), G.G. Hatschbach & A. Manosso 50354 (C, ESA, HUEFS, MBM, MO – 2 sheets, RUSU, ULM n.v.); Itaperuçu, 29 Feb. 1912 (fr.), P.K.H. Dusén 13862 (NY, U, S); Lapa, Volta Grande, 2 Mar. 1982 (fr.), G.G. Hatschbach 44908 (AAU, IBGE, MBM, MO); Laranjeiras do Sul, Rio Tapera, 20 Jan. 1968 (immat. fr.), G.G. Hatschbach 18397 (HBG, IBGE, MBM, MG); idem, "fragm. de la Selva con Araucaria angustifolia al NW de Laranjeiras do Sul", 23 Sep. 1969 (fl.), R.M. Klein & U.G. Eskuche 1751 (CTES); Paranaguá, Rio Cachoeirinha, 27 Jun. 1968 (fr.), G.G. Hatschbach 19455 (MBM, RB); Palmital, Rio do Cobre, alt. 850 m, 15 Oct. 1991 (fl.), G.G. Hatschbach & J.M. Silva 55766 (C, CTES n.v., HBG, HUEFS, MO, SPSF); Piraquara, Mananciais da Serra, alt. 950 m, 25 Nov. 1975 (fl.), H.G. Richter 33 (RB – 2 sheets); Porto de Cima, 31 Mar. 1912 (fr.), P.K.H. Dusén s.n. (NY-814738); Porto Vitória, Rio Jangada, 13 Feb. 1966 (fr.), G.G. Hatschbach et al. 13878 (F, MBM, RB, RFA, U); Reserva, Sítio São Vicente, 20 km antes de Reserva, 18 Feb. 1999 (immat. fr.), J.A. Ferreira et al. s.n. (FUEL-25381); Rio

Branco do Sul, Serra do Votuvorú, 9 Oct. 1975 (fl.), G.G. Hatschbach 37305 (BR, C, MBM, MG, MO, NY); São Matheus, 7 Nov. 1931 (fl.), L. Gurgel 16111 (R, RB); Tibagi, Fazenda Batavo, Rio Iapó, 29 Apr. 1990 (ster.), S. Colli et al. s.n. (FUEL-12070); Tijucas do Sul, São João do Piraí, 10 Jan. 1992 (immat. fr.), O.S. Ribas & E. Barbosa 406 (CTES, n.v., HBG, MBM, MO, ULM n.v.); without locality on the label, most probably near Lapa (Villa do Príncipe) and Curitiba (see commentaries), 1828 (ster.), F. Sellow 4495 (B-100088601). **Rio Grande do Sul:** Bento Gonçalves, mato do Parque da Fenavinho, 28 Oct. 1978 (fl.), G. Pedrali s.n. (ICN-43036); Canela, 24 Apr. 1955 (fl.), A.R.H. Schultz 1260 (ICN); idem, near Caracol, 29 Apr. 1982 (fr.), A.D. Nilson 88 (ESA, HAS); Caxias do Sul, São Vigílio, 9 Nov. 1999 (fl.), A. Kleger 339 (HUCS); Erechim, Parque Longines Malinowski, 1 Dec. 1994 (immat. fr.), A. Butzke s.n. (HUCS-11583); Farroupilha, 15 Feb. 1957 (immat. fr.), O.R. Camargo 1153 (PACA); Gramado, alt. 800 m, 28 Dec. 1949 (fl.), A. Sehnem 4150 (B, HUCS); Montenegro, Linha São Pedro, 18 Mar. 1949 (fr.), A. Sehnem 3742 (B, C, HBR, HUCS, INPA, MBM, PEL); Santa Maria do Herval, Dois Irmãos, 1 Feb. 1989 (fr.), A.D. Nilson 290 (ESA, HAS); São Francisco de Paula, 18 Dec. 1949 (fl.), B. Rambo 44912 (B-100000928); São Leopoldo, "in silvula campestri humida", 1907 (fl.), L. Theissen 744 (PACA); São Leopoldo, vicinity, Nov. 1897 (immat. fr.), J. Dutra 282 (R, U); Torres, Perdida, 29 Oct. 1992 (fl., immat. fr.), J.A. Jarenkow & R. Zachia 2162 (CRI, ESA, MBM, PEL); Vila Oliva, near Caxias do Sul, 3 Dec. 1949 (fl.), B. Rambo 44664 (B). **Santa Catarina:** Abelardo Luz, alt. 900 m, 29 Dec. 1963 (imat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 16623 (B, HBR, RB); Águas Mornas, Imaruí, alt. 50 m, 16 Jan. 1973 (immat. fr.), R.M. Klein & A. Bresolin 10733 (FLOR n.v., HBR, MBM, RB); Blumenau, Morro Spitzkopf, alt. 800 m, 20 Nov. 1959 (fl.), R.M. Klein 2314 (B, HBR); idem, alt. 700 m, 6 Feb. 1960 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 9533 (HB, HBR, PACA, RB, SP, UB); Brusque, alt. 50 m, 27 Nov. 1951 (immat. fr.), R.M. Klein 3 (HBR-9366, MO); Campo Alegre, upper fazenda of Ernesto Scheide, alt. 900-1100 m, 9 Nov. 1956 (fl.), L.B. Smith & R.M. Klein 7528 (B, F, HBR, R, RB); Curitibanos, Ponte Alta do Sul, alt. 900 m, 18 Dec. 1962 (fl.), R. Reitz & R.M. Klein 14117 (B, BR, HBR, M, MBM, NY, SP); Ilha de Santa Catarina, Saco Grande, selva 200-400 m, 20 Dec. 1967 (fl.), A. Lourteig 2329 (H, P, K – epitype of *Cryptocarya aschersoniana*); Florianópolis, Ilha de Santa Catarina, Saco Grande, 20 Dec. 1967 (fl.), R.M. Klein et al. 7690 (HBR, RB); Guaramirim, 27 Jul. 1951 (fl.), R.M. Klein 3 (RB-95535); Ibirama, alt. 100 m, 5 Feb. 1956 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 2633 (HBR, M, MBM, NY, PACA, RB, SP, SPF); Itaiópolis, ERF km 145, alt. 750 m, 4 Jan. 1962 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 11470 (HBR, RB); Itajaí, Morro da Fazenda, alt. 300 m, 17 Mar. 1955 (immat. fr.), R.M. Klein 1223 (B, BR, HBR, NY, RB, SP); idem, alt. 250 m, 3 Nov. 1955 (fl.), R.M. Klein 1736 (B, BR, HBR, MBM, NY – 2 sheets, RB, SP); idem, Morro da Ressacada, 20 Feb. 1956 (immat. fr.), R.M. Klein 1861 (HBR, RB); Jaraguá do Sul, Serra do Boi, 15 Oct. 1989 (fl.), C.B. Jaster et al. 135 (MBM); Joaçaba, Leãozinho, 12 Feb. 1996 (fr.), C.B. Poliquesi et al. 501 (ESA, HBG, MBM); Joinville, 12 Mar. 1966 (immat. fr.), L.S. Otero s.n. (RB-130347); Lages, Alto da Serra, Encruzilhada, alt. 900 m, 4 Dec. 1962 (fl.), R.M. Klein 3184 (HBR, PEL, RB, SP); Leoberto Leal, a 2 km de Barra Grande, em direção a Leoberto Leal, alt. 570 m, 28 Mar. 1981 (fr.), J.M. Campos & P.F. Leite 27 (HBR); Mafra, 27 Jul. 1973 (ster.), K. Hagelund 6745 D. 61-11 (ICN); Palhoça, Morro do Cambirela, alt. 300 m, 23 Feb. 1972 (immat. fr.), R.M. Klein & A. Bresolin 10120 (FLOR n.v., HBR, ICN, MBM, RB); Papanduva, Lajeadinho, alt. 750 m, 13 Dec. 1962 (fl.), R.M. Klein 3960 (HBR, RB, SP); idem, 3 Jan. 1962 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 11443 (HBR, NY, RB, SP); Porto União, alt. 750 m, 9 Dec. 1962 (fl.), R.M. Klein 3647 (HB, HBR, MBM, PACA, RB, SP, UB); Rancho Queimado, 6 km da serraria Siara, em direção a Anitápolis, alt. 850 m, 27 Mar 1981 (fr.), J.M. Campos & P.F. Leite 15 (HRB); Rio Negrinho, Vila Nova, 19 Feb. 1988 (immat. fr.), G.G. Hatschbach & O.S. Ribas 51890 (MBM, MO); Rio do Sul, Alto Matador, alt. 800 m, 13 Mar. 1959 (fr.), R. Reitz & R.M. Klein 8581 (HBR, MBM, NY, PACA, RB); São José, Serra da Boa Vista, alt. 900 m, 25 Jan. 1961 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 10745 (HBR, PEL, RB); São Miguel d'Oeste, near Paraíso, 26°34'S, 53°40'W, alt. 350-500 m, 21 Oct. 1964 (fl.), L.B. Smith & R. Reitz 12799 (B, HBR, MO, RB); Sombrio, Sanga da Areia, alt. 10 m, 28 Jan. 1960 (immat. fr.), R. Reitz & R.M. Klein 9463 (HBR, SP); Tupitinga, Campos Novos, alt. 800 m, 29 Oct. 1963 (fl.), R.M. Klein 4245 (B, HBR, MBM, RB); Urussanga, Pinhal

da Cia. Lauro Müller, alt. 300 m, 25 Oct. 1958 (fl.), *R. Reitz & R.M. Klein* 7523 (B, BR, HBR, HRB, RB, U); Xanxeré, Rio Xanxeré and vicinity, c. 26°52'S, 52°24'W, alt. 700 m, 14 Nov. 1964 (fl.), *L.B. Smith & R.M. Klein* 13266 (F, HBR, M, NY, RB). **São Paulo:** Cananéia, Ilha do Cardoso, praia de Ipanema, Morro das Pedras, 6 Mar. 1985 (fr.), *F. de Barros* 1054 (SP, SPSF); Campos do Jordão, Parque Estadual de Campos do Jordão, 22° 39'03.3"S, 45°26'24.9"W, c. 1600 m alt., 9 Sep. 2000 (fl. bud), *P.L.R. de Moraes* 2225 (ESA, SPSF); idem, 19 Mar. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2391 (ESA, LE, UEC); Iguape, E.E. Juréia-Itatins, Serra da Juréia, mata ao redor da Cachoeira do Salto, 12 Dec. 1990 (immat. fr.), *S.J.G. da Silva et al.* 125 (SP); Iguape, Estação Ecológica Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, 24°32'53.0"S, 47°13'52.7"W, c. 3 m alt., 7 May 2001 (fallen fr.), *P.L.R. de Moraes* 2424 (ESA); Jacupiranga, Parque Estadual de Jacupiranga, Núcleo Cedro, 24°57'44.5", 48°24'53.6"W, 14 Feb. 1995 (fr.), *R.R. Rodrigues et al. s.n.* (ESA-23307, HRCB-20790, 29907, SPF-105792, UEC-33434, 72546); Jundiaí, Base Ecológica da Serra do Japi, 23°14'10"S, 46°56'50"W, c. 1100 m alt., 19 Sep. 2000 (fl. bud), *P.L.R. de Moraes* 2243 (ESA, HRCB, SPSF); idem, 23°14'15.3"S, 46°57'03.2"W, 1 Feb. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2381 (ESA, MO, RB, UEC); Lindóia, Fazenda São Bento, Mata da Ilha, 22°32'33.8"S, 46°37'22.4"W, c. 670 m alt., 30 Oct. 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes & S.F.M. de Oliveira* 2504 (ESA); Monte Alegre do Sul, E.E. de Monte Alegre, 15 Jun. 1994 (fr.), *L.C. Bernacci et al.* 376 (IAC, SP); São João da Boa Vista, estrada para Andradas, Pico do Gavião, em frente entrada para Fazenda Refúgio, 21°59'57.2"S, 46°41'17.5"W, c. 900 m alt., 12 Oct. 2001 (fallen fr.), *P.L.R. de Moraes* 2490 (ESA); Sete Barras, Parque Estadual Intervales, Núcleo Saibadela, Trilha Quilombo, 24°13'37.1"S, 48°04'38.6"W, c. 90 m alt., 9 Oct. 2000 (fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2298 (ESA); without locality, s.d. (ster.), *F. Sellow* 213 (P 00571416). **Locality unknown:** without locality, s.d. (fl.), *F. Sellow s.n.* (B[†], F-646890 – Photo F Neg. No. 3842 and fragments from B[†]; type of *Cryptocarya aschersoniana*). **URUGUAY. Montevideo**, s.d. (fl.), *M. Anderson s.n.* (G – negatives in UEC).

Cryptocarya botelhensis P.L.R. de Moraes

Paratypes. BRAZIL. São Paulo: Paranapiacaba, mata da Estação Biológica, 20 Jun. 1946 (fl., fr.), *M. Kuhlmann* 3219 (SP, SPF); Parque Estadual Carlos Botelho, São Miguel Arcanjo, 13 Jan. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1243 (ESA, HRCB, RB, UEC); idem, 13 Jan. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1252 (ESA, HRCB); idem, 11 Feb. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1254 (HRCB, PMSP, RB, SPSF); idem, 11 Feb. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1257 (HRCB, RB, UEC); idem, 19 Feb. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1262 (ESA, HRCB, RB); idem, 1 Feb. 1996 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 1264 (HRCB, QRS); idem, 24°03'54.2"S, 47°57'55"W, c. 810 m alt., 19 Dec. 2000 (young fl.), *P.L.R. de Moraes* 2311 (ESA, MO, NY, UEC); idem, 18 Mar. 2006 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2570 (UEC); 24°03'50.7"S, 47°58'06.6"W, c. 820 m alt., 19 Dec. 2000 (young fl.), *P.L.R. de Moraes* 2313 (ESA, MO, UEC); 24°04'15.6"S, 47°57'42.3"W, c. 820 m alt., 19 Dec. 2000 (young fl.), *P.L.R. de Moraes* 2316 (ESA, MO, NY, UEC); 24°03'50.7"S, 47°58'06.6"W, c. 820 m alt., 9 Jan. 2001 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 2324 (ESA, UEC); 24°03'54.2"S, 47°57'55"W, c. 820 m alt., 9 Jan. 2001 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 2325 (C, ESA, HBG, L, S, UEC); 24°03'57.9"S, 47°57'46.8"W, c. 820 m alt., 9 Jan. 2001 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 2326 (E, ESA, L, M, O, S, UEC); 24°04'15.6"S, 47°57'42.3"W, c. 820 m alt., 9 Jan. 2001 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 2327 (C, ESA, HBG, L, M, S, UEC); 24°04'14.8"S, 47°57'57"W, c. 840 m alt., 10 Jan. 2001 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 2329 (C, E, ESA, HBG, L, M, O, S, UEC); Parque Estadual Carlos Botelho, São Miguel Arcanjo, 24°04'03"S, 47°58'08"W, 20 Apr. 2002 (fr.), *A.P. Savassi et al.* 245 (ESA); Parque Estadual Carlos Botelho, border between São Miguel Arcanjo and Sete Barras, 24°08'10.7"S, 47°59'29.6"W, c. 800 m alt., 25 Mar. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2408 (B, C, ESA, M, MO, NY, UEC); Serra de Paranapiacaba, São Miguel Arcanjo, Reserva Estadual Carlos Botelho, 18 Apr. 1967 (fr.), *W. Hoehne* 6186 (SPF); Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Santa Virgínia, Trilha Salto Grande, São Luiz do Paraitinga, 23°20'35.4"S, 45°09'18.3"W, c. 890 m alt., 9 Aug. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2481 (C, E, ESA, HBG, L, M, MBM, O, RB, S, UEC); idem, 23°20'35.4"S, 45°09'18.3"W, c. 890 m alt., 9 Aug. 2001

(immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2483 (B, C, ESA, HBG, M, MO, NY, RB, UEC); idem, margem Rio Paraibuna, 9 Aug. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2484 (ESA, MO, NY, UEC); idem, Trilha Ponte de Pedra, c. 870 m alt., 9 Aug. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2482 (B, C, ESA, HBG, M, MBM, MO, NY, SP, UEC); Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Cunha-Indaiá, Trilha do Rio Bonito, c. 970 m alt., 10 Feb. 2002 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2536 (ESA).

***Cryptocarya citriformis* (Vellozo) P.L.R. de Moraes**

BRAZIL. Bahia: Almadina, rod. Almadina/Ibitupá, entrada a 7 km, Serra dos Sete-Paus, c. 12 km da entrada da Fazenda Cruzeiro do Sul, 14°44'06"S, 39°41'46"W, 17 Aug. 1997 (immat. fr.), *J. Lima Paixão et al.* 17 (MO). **Espírito Santo:** Linhares – Reserva Florestal de Linhares, Estrada Orelha de Onça, km 1.43, Mata de Tabuleiro, 27 Jul. 1981 (fl.), *D.A. Folli* 320 (CVRD, ESA, MG, MO). **Minas Gerais:** Tombos, Fazenda da Cachoeira, 29 Jul. 1935 (fl.), *H.L. de Mello Barreto* 1784 (B, BHCB, BHMH, ESA, F – 4 sheets, HB – 2 sheets, HBG, MO, NY, R – 2 sheets, SPF); Viçosa, (fr.), *J.G. Kuhlmann* 117 (RB-1533, fruit collection); Santa Rita do Itueto, Aimorés, estrada Tabaúna a S.R. do Itueto km 15, 16 Oct. 2002 (fr.), *A.A. Luz* 77 (CVRD); Sete Lagoas, Estação Experimental de Água Limpa, 17 Sep. 1968 (fl., fr.), *V. Gomes* 2811 (UB). **Rio de Janeiro:** Cantagalo, Sep. (fl.), *T. Peckolt* 166 (U – type of *Cryptocarya hypoleuca*); idem, 1860 (fr.), *T. Peckolt* 36 (BR – four sheets); Petrópolis, "In sylv. Mandiocca", Sep. 1823 (fl.), *L. Riedel s.n.* (B[†], G, K, L, LE – 3 sheets, NY-00354874, NY-00354875, OXF – left-hand specimen; type of *Ayndendron floribundum*); Petrópolis, Serra da Estrela, 7 Jun. 1933 (fr.), *J.G. Kuhlmann s.n.* (RB-1527, fruit collection); Estrada Rio-Petrópolis, 7 Jun. 1933 (fr.), *J.G. Kuhlmann s.n.* (INPA-140061, RB-13966, SPF-83117); Serra da Estrela, Magé/Petrópolis, 22°34'09.8"S, 43°12'04.7"W (type locality), c. 100 m alt., 18 Jul. 2000 (fl., immat. fr., fallen fr.), *P.L.R. de Moraes* 2154 (B, ESA, LE, MO, NY, P); idem, 11 Jun. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2456 (ESA, LE); Rio de Janeiro, 1941 (fr.), *J.G. Kuhlmann s.n.* (RB-3190, fruit collection). **Locality unknown:** 1852 (fl.), *J.S. Blanchet s.n.* (G, negatives in UEC!).

***Cryptocarya guianensis* Meissner**

BRAZIL. Amapá: Rio Amapari, campo 14, 8 Oct. 1961 (immat. fr.), *J.M. Pires et al. s.n.* (HBG – 3 sheets, IAN-114070, MG-129420, MO-3430082, NY-51568); Rio Araguari, campo 13, 1°45'N, 52°W, 5 Oct. 1961 (immat. fr.), *J.M. Pires et al. s.n.* (HB-47127, IAN-114027, MG-28733, NY-51511, U-0017933, UB-39146). **Bahia:** Almadina, rodovia Almadina/Ibitupá, entrada c. 5 km W da sede do município, Serra dos Sete-Paus, c. 8 km da entrada Fazenda Cruzeiro do Sul, 14°44'06"S, 39°41'46"W, 21-25 Jan. 1998 (immat. fr.), *J.G. Jardim et al.* 1263 (CEPEC, MO, NY); locality unknown, s.d. (fl.), *G. Bondar P66* (F-1187458). **Mato Grosso:** Vila Bela da Santíssima Trindade, 58 km S of Rondônia state line on BR-364 from Vilhena to Cáceres, 13°22'S, 59°56'W, 2 Nov. 1985 (immat. fr.), *W.W. Thomas et al.* 4752 (F, INPA, MG, MO, NY, SPF). **Pará:** Almeirim, Monte Dourado, próximo a marina da SION em Munguba, 26 Sep. 1986 (fl., immat. fr.), *J.M. Pires & N.T. Silva* 1388 (MG, MO, NY – 2 sheets, RB, Herbário Jari); BR 163, Cuiabá-Santarém Highway, km 1,131, vicinity of Igaraçá Natal, 15 Nov. 1977 (immat. fr.), *G.T. Prance et al.* 25443 (F, HBG, MG, MO, NY, RB, U); "near Alcobaça" (Tucuruí), Coqueiro, Tocantins, 30 Apr. 1924 (fl.), *J.G. Kuhlmann* 2118 (RB, U). **Rondônia:** Porto Velho, UHE de Samuel, Rio Jamari, 18 Jan. to 11 Feb. 1989 (immat. fr.), *U.N. Maciel & C.S. Rosário* 1739 (MG); Rio Machado, Jan. 1981 (immat. fr.), *M. Goulding* 1117 (MG). **Locality unknown:** unknown provenance, s.d. (fl.), *collector unknown* (RB-60616; only the fragment of inflorescence inside an envelope mounted on the same sheet of *B. A. Kruckoff's 5th Expedition to Brazilian Amazonia* 6356 – lectotype of *Cryptocarya nigropunctata*). **VENEZUELA:** Estado Zulia, Sierra de Perijá, Misión de la Sabana, 1300 m, em selva de montaña, 22 Mar. 1959 (fl.), *A.L. Bernardi* 7446 (K, MER, MO). **GUYANA:** Upper Takutu-Upper Essequibo, Kassikaityu River, 0-3 km E of landing at terminus of trail from Kuyuwini River, 01°50'N, 59°05'W, alt. 240 m, 21 May 1997 (fr.), *D. Clarke* 4834 (CAY, MO, NY); idem, Kassikaityu River, 0-2 km S and W of camp, 01°39'N, 59°14'W, elev. 240 m, 21 Sep. 1999 (fl.), *D. Clarke* 8889 (MO). **SURINAM:** Haut

Litany, Bassin du Litany, alt. 170 m, 2°31'N, 54°45'W, 3 Aug. 1993 (immat. fr.), *J.J. de Granville et al.* 12011 (MO). **FRENCH GUIANA**. **Approuague**, rives de la Rivière Arataye en amont 10 km environ, 6 Feb. 1967 (immat. fr.), *R.A.A. Oldeman* 2494 (CAY). **Camopi**, près de Camopi, 15 Dec. 1965 (fr.), *R.A.A. Oldeman* 1783 (CAY); Camopi, env. 400 m en amont de Camopi, 15 Dec. 1965 (fr.), *R.A.A. Oldeman* 1872 (CAY); Rives du Camopi (affluent de l'Oyapock) between Bienvenue et Yanioué, 14 Dec. 1967 (fr.), *R.A.A. Oldeman* 2711 (CAY). **Cayenne**, s.d. (fr.), *J. Martin s.n.* (BM, photocopy and photo in UEC; K, cibachrome in UEC); Rivière Comté, env. 75 km S de Cayenne, elev. 0 m, 28 Mar. 1965 (fl.), *R.A.A. Oldeman* 1220 (B, CAY, K, MO, NY, U – 2 sheets). **Crique Armontabo**, 15 May 1985 (fr.), *D. Sabatier* 1083 (CAY, NY, P); idem, 20 km du confluent avec l'Oyapock, 9 Apr. 1981 (fl., fr.), *P. Grenand & M.F. Prévost* 2016 (CAY, MO – 2 sheets). **Fleuve Approuague**, sur la Crique Matarony, 20 Mar. 1967 (fl.), *R.A.A. Oldeman* B-982 (CAY). **Haute Approuague**, à la Crique Calebasse, 13 Aug. 1968 (young fl., immat. fr.), *R.A.A. Oldeman* B-1798 (CAY, U); sur la Crique Calebasse, 16 Aug. 1968 (fl., immat. fr.), *R.A.A. Oldeman* B-1808 (B, CAY, MO, NY, U – 2 sheets). **Haut Oyapock**, à proximité de Zidockville, 6 Aug. 1980 (fl.), *M.F. Prévost & P. Grenand* 926 (CAY, MO); en aval de l'embouchure de la Rivière Eureopoucigne, 20 May 1970 (buds), *R.A.A. Oldeman* T-757 (CAY, NY, U); Village Zidock, 7 Sep. 1977 (ster.), *P. Grenand* 1451 (U). **Maroni**, 1863 (fl., fr.), *M. Mélinon* 109 (P-00233409, photo in UEC; NY, photo in UEC); idem, "environs de Godebert", s.d. (fl.), *G. Wachenheim* 68 (P-00221227, F Neg. No. 35309; holotype of *Cryptocarya maroniensis*). **Rivière Comté**, sur la Crique Galibi à environ 11.2 km en amont de son embouchure, 15 Jul. 1967 (fl.), *R.A.A. Oldeman* B-1053 (CAY). **Trois Sauts** – Fleuve Oyapock, 29 Oct. 1974 (fr.), *J.P. Lescure* 356 (CAY – 2 sheets); Haut Oyapock, Ouest de Trois Sauts, Crique Euleupousing, 15 Jul. 1975 (fl.), *J.J. de Granville* T-1138 (CAY). **Locality unkown**: 1839 (fl.), *M.E. Moricand* 113 (G-DC, G – 3 sheets; lectotype of *Cryptocarya guianensis*); s.d. (fl.), *M. Mélinon s.n.* (B[†], F Neg. No. 3843); 11 Jan. 1957 (immat. fr.), *P. Béna* 45-N (CAY – 2 sheets, U).

Cryptocarya mandiocana Meisner

BRAZIL. Bahia: Potiraguá, km 3 da rodovia Itaimbé/Ventania, 3 Oct. 1974 (fl.), *T.S. Santos* 2811 (CEPEC, HBG, RB); Rodovia Almadina, 11 Mar. 1971 (immat. fr.) *R.S. Pinheiro* 1107 (BHCB, CEPEC, HBG). **Minas Gerais**: Barbacena, 4 Nov. 1928 (fl.), *Serviço Florestal do Brasil* 353 (RB); Carangola, Fazenda Santa Rita, elev. 600 m, mata de encosta, 20°46'S, 42°02'W, 11 Aug. 1992 (fr.), *L.S. Leoni* 1905 (GFJP, HB, SPSF); Caratinga, Estação Biológica de Caratinga, 19°50'S, 41°50'W, 18 Jun. 1995 (fr.), *J. Gomes* 253 (BHBC); Coronel Fabriciano, Rio Piracicaba, mata virgem da Reserva Florestal do Estado, 28 Aug. 1957 (fr.), *R.L. Fróes* 33361 (IAN); Marliéria, Parque Estadual do Rio Doce, trilha do Vinhático, 19°45'45.9"S, 42°37'20.7"W, c. 280 m alt., 17 Nov. 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2516 (ESA, UEC); Ouro Preto, Jardim Botânico de Ouro Preto, cultivated, 25 Oct. 1977 (fl.), *J. Badini s.n.* (OUPR-8928); Ouro Preto, 1904 (fl.), *C.A.W. Schwacke* s.n. (BHCB-842); Rio Novo, Guianá, 14 Oct. 1944 (fl.), *E.P. Heringer* 907 (HXBH, SP, SPF, VIC); Tombos, Fazenda da Cachoeira, 30 Jul. 1935 (ster.), *H.L. Mello Barreto* 1805 (R); Viçosa, Fazenda S. João, 19 Dec. 1935 (immat. fr.), *J.G. Kuhlmann* 2148 (MO, RB, VIC – 2 sheets); Visconde do Rio Branco, former 'São João Batista do Presídio', "Habitat in sylvis aboriginibus ad Praesid. Joannis Bapt. et alibi. Provinciae Minar.", s.d. (fr.), *C.F.P. von Martius* s.n. (M; syntype of *Cryptocarya moschata*; Plate XI, A.). **Paraná**: Antonina, Sapitanduva, 28 Apr. 1975 (fr.), *G.G. Hatschbach* 36657 (AAU, C, MBM, UPCB); Cacatu, Fazenda ETEPLA, 26 Nov. 1975 (immat. fr.), *H.G. Richter* 38 (RB); Guaratuba, Garuva, 22 Oct. 1958 (fl.), *G.G. Hatschbach* 5175 (HBR, MBM, PACA, RB, UPCB); Guaraqueçaba, Serrinha, alt. 30-100 m, 8 Mar. 1968 (immat. fr.), *G.G. Hatschbach* 18693 (F, HBR, MBM, NY, RB, UPCB, US); Morretes, Morro do Arrastão, alt. 200 m, 18 Jul. 1981 (fr.), *G.G. Hatschbach* 43951 (BC, C, GB, MA n.v., MBM, MO, NY, UB); Morretes, Parque Estadual Pico do Marumbi, 30 May 2000 (immat. fr.), *M. Borgo & C. Giongo* 210 (UPCB); São José dos Pinhais, 29 Nov. 1975 (ster.), *H.G. Richter* 44 (RB). **Rio de Janeiro**: Govenador Portela, Monte Sinai, 1935 (fl., fr.), *G.M. Nunes* 229 (BO n.v., RB, U); Magé, Cachoeiras de

Macacu, Paraíso, 22°27'22°32'S, 42°50'42°56'W, alt. 100 a 160 m, 29 Aug. 1991 (fr.), *R. Guedes et al.* 2235 (RB); Nova Friburgo, Reserva Ecológica Municipal de Macaé de Cima, estrada para o Sítio Sophronites, 22°00'S, 42°03'W, alt. 1000 m, 13 Sep. 1989 (fl.), *H.C. de Lima et al.* 3691 (MO, NY, RB, SPSF); Paraty, Praia Negra, picada para o Pico do Cairuçu, mata de encosta, trecho entre 180 e 300 m alt., 21 Mar. 1992 (immat. fr.), *C.F. Farney et al.* 3079 (RB); Petrópolis, "In sylvis Mandiocensis", Oct. 1823 (fl.), *L. Riedel s.n.* [B[†] (F Neg. No. 3844), GOET – 2 sheets, K, L-0036185, L-0036186, LE – 2 sheets, NY-00355045, OXF – right-hand specimen, OXF, U; type of *Cryptocarya mandiocana*]; Magé/Petrópolis, Serra da Estrela (type locality), 22°34'10.6"S, 43°12'02.1"W, c. 60 m alt., 18 Jul. 2000 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2157 (ESA); Rio de Janeiro, Alto da Boa Vista, Morro Queimado, vertente sul, 12 Jul. 1989 (fl.), *R. Ribeiro et al.* 1725 (GUA); Rio de Janeiro, Mata das Obras Públicas, perto da sede do Horto Florestal, 24 Mar. 1927 (fr.), *J.G. Kuhlmann* 355 (BO n.v., MO, RB); Rio de Janeiro, Represa Camorim, Jacarepaguá, s.d. (fl.), *J.G. Kuhlmann s.n.* (HBG, MO-3464092, RB-170940); without locality, 1894 (fl.), *A.F.M. Glaziou* 20443 (C, G, K, P, photos in UEC!); Silva Jardim, Reserva Biológica de Poço das Antas, 22°30' – 22°33'S, 42°15' – 42°19'W, 21 Jul. 1994 (ster.), *S.J. Silva Neto et al. s.n.* (RB-358588); Teresópolis, "Imbuhy Lane, beyond Theresópolis, Organ Mountains", Jan. 1838 (immat. fr.), *J. Miers* 4275 (BM, photocopy in UEC!); K, cibachrome in UEC!); Teresópolis, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, matas do Rio Paquequer, próx. Km 2,0 da estrada para Barragem, c. 1125 m alt., 2 Mar. 2004 (immat. fr.), *C.S. Pardo* 683 (RB – 2 sheets). **Santa Catarina:** Guaramirim, alt. 100 m, 17 Jul. 1951 (immat. fr.), *R.M. Klein* 4 (HBR, RB); Itajaí, Braço Joaquim, Luís Alves, alt. 350 m, 4 Nov. 1954 (fl.), *R. Reitz & R.M. Klein* 2239 (B, HB, HBR, MBM, NY – 2 sheets, PACA, RB, UPCB); São Francisco do Sul, Três Barras, Garuva, alt. 200 m, 26 Jul. 1957 (fr.), *R. Reitz & R.M. Klein* 4588 (HBR, SP). **São Paulo:** Anhembi, Fazenda Barreiro Rico, 31 Jul. 1981 (fl.), *O. Cesar s.n.* (HRCB-3226); Bananal, Estação Ecológica de Bananal, trilha da Pedra Vermelha, c. 1100 m alt., 12 Feb. 2002 (fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2537 (ESA); Cananéia, Ilha do Cardoso, morro da captação, 10 Jul. 1985 (fr.), *F. de Barros* 1151 (SP, SPSF); Cubatão, Mata Água Fria, 9 Aug. 1899 (ster.), *F.C. Hoehne s.n.* (SP-23802); Cunha, P.E.S.M., Núcleo Cunha, 12 Dec. 1989 (fl.), *J.B. Baitello* 324 (HRCB, SPSF); Iguape, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, trilha da planície em direção a Cachoeira do Salto, 23 Nov. 1995 (fl.), *S.A. Nicolau et al.* 962 (SP, SPF); Iguape, Estação Ecológica Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, 24°32'52.6"S, 47°14'28.3"W, c. 40 m alt., 08 May 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2429 (ESA, UEC); Pariquera-Açu, Estação Experimental "José Cione" (IAC), 24°36'48.7"S, 47°52'52.1"W, c. 50 m alt., 21 Apr. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2419 (ESA); Peruíbe, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Arpoador, trilha do Fundão, 24°23'13.3"S, 47°01'03.1"W, c. 30 m alt., 30 May 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2439 (ESA, RB); Ribeirão Grande, Fazenda Intervales, Núcleo São Pedro, estrada para Barra Grande, 5 Aug. 1994 (fr.), *G.F. Árbocz* 596 (HRCB, SPSF); Rio Claro, cultivada no Horto Florestal, 5 Aug. 2002 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2542 (ESA); São Luiz do Paraitinga, P.E.S.M., Núcleo Santa Virgínia, trilha do Poço do Pito, 24 Dec. 1995 (fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 1234 (HRCB, RB); idem, trilha Itamambuca, 23°19'36.3"S, 45°04'27.5"W, c. 1000 m alt., 8 Aug. 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2478 (ESA); São Miguel Arcanjo, Parque Estadual Carlos Botelho, 1 Oct. 1990 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 259 (HRCB, QRS); idem, 16 Nov. 1991 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 572 (HRCB); idem, 10 Nov. 2001 (fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2505 (ESA, LE); São Paulo, Jardim Botânico, 9 Dec. 1933 (fl.), *F.C. Hoehne s.n.* (CTES-231434 n.v., HB-52160, RB-119518, SP-28395, SPF-83113); Serra da Cantareira, 1 Sep. 1982 (fl.), *J.B. Baitello & O.T. Aguiar s.n.* (HRCB-23688, SPSF-8072); Serra da Cantareira, Chapada, próximo à linha de força, 6 Nov. 1987 (fl.), *J.B. Baitello* 231 (HRCB, SPSF); São Roque, Mata da Câmara, 23°31'26"S, 47°06'45"W, 27 Oct. 1993 (ster.), *E.C. Leite & A. Oliveira* 257 (ESA, UEC); São Sebastião, Praia Barra do Una/Boracéia, estrada de acesso da Fazenda Águas do Bento, 23°43'54"S, 45°46'01"W, alt. 30 m, floresta de restinga, 22 Apr. 2000 (immat. fr.), *A.A. de Oliveira et al.* 3649 (ESA, UEC); Sete Barras, Parque Estadual Intervales, Núcleo Saibadela, trilha Quilombo, 9 Dec. 1995 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 1226 (HRCB, QRS, RB); Sete Barras, Parque Estadual Carlos Botelho, Núcleo Sete Barras, 24°11'48"S, 47°55'48"W, c. 50 m alt., 16 Jan. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2340 (ESA, MO, RB);

Sete Barras, Parque Estadual Carlos Botelho, Raizão, 24°10'59"S, 47°55'27"W, c. 200 m alt., 21 May 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2434 (ESA, UEC); Ubatuba, P.E.S.M., Núcleo Picinguaba, trilha da Casa da Farinha, 22 Dec. 1995 (fl.), *P.L.R. de Moraes* 1242 (HRCB); idem, 23°19'57"S, 44°41'51"W, c. 100 m alt., 6 Aug. 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2471 (ESA). **Locality unknown:** 1839 (ster.), *J.B.E. Pohl s.n.* (BR-837721).

***Cryptocarya micrantha* Meisner**

BRAZIL. Espírito Santo: Santa Teresa, São Antonio, sítio do Boza, alt. 700 m, 12 Jul. 2001 (immat. fr.), *L.J.C. Kollmann et al.* 4186 (MBML, RB, UEC). **Minas Gerais:** Abre Campo, 22 Dec. 2000 (immat. fr.), *F.B. Pereira* 45/59 (RFA); Coronel Pacheco, Estação Experimental, 15 Oct. 1942 (fl.), *E.P. Heringer* 913 (HXBH, SP, VIC); Descoberto, Reserva Biológica da Represa do Gramá, 31 Dec. 2001 (immat. fr.), *R.M. Castro et al.* 640 (CESJ – photo in UEC, MO n.v., RB n.v.); Mariana, UHE Caldeirões, Rio Gualaxo do Sul, Fazenda Antônio Sampaio, 5 Apr. 1998 (immat. fr.), *E. Tameirão Neto* 2714 (BHCN, SPF); Rio Novo, s.d. (fl.), *F.P.L. Araújo s.n. in Herb. Schwacke* 6680 (B†, RB-48690; type of *Cryptocarya schwackeana*); Rio Novo, 1889 (fl.), *F.P.L. Araújo* 24 (R); "in silva primaeva ad Ribeirão prope Rio Novo", Sep. 1894 (fl.), *C.A.W. Schwacke* 10924 (BHCN-843, OUPR-8934, P-00221228 [photo in UEC] – Plate VIII, A., RB-48689); Vargem Alegre, Fazenda das Pedras, 25 Jul. 1928 (fr.), *J.G. Kuhlmann* 39 (BO, RB – 4 sheets; type of *Cryptocarya granulata*). **Rio de Janeiro:** Governador Portela, Monte Sinai, Jan. 1935 (fl.), *G.M. Nunes* 191 (RB – 2 sheets, U); Guapimirim, Cachoeiras de Macacu, Reserva Ecológica do Paraíso; 22°27'/22°32'S, 42°50'/42°56'W, alt. 100 to 160 m, 27 Aug. 1991 (fl.), *R. Guedes et al.* 2215 (RB); Estação Ecológica Estadual de Paraíso, parcela 10, 22°21'/22°28'S, 42°27'/42°35'W, 19 Nov. 1991 (fr.), *H.C. de Lima et al. s.n.* (RB-310214); Itatiaia, Parque Nacional de Itatiaia, lote 26, 15 Sep. 1953 (fl., immat. fr.), *J.J. Sampaio* 27 (HPNI); Magé, Paraíso, área do Centro de Primatologia do Rio de Janeiro, alt. 190 m, 14 Oct. 1984 (ster.), *H.C. de Lima et al.* 2180 (GUA, RB); Mendes, Fazenda São José das Paineiras, 1 May 1993 (immat. fr.), *T. Konno et al.* 135 (RUSU – 2 sheets); Nova Friburgo, Reserva Ecológica Municipal de Macaé de Cima, 22°33'/22°28'S, 42°30'/42°34'W, sítio Fazenda Velha, 15 Aug. 1990 (ster.), *J.F. Baumgratz et al. s.n.* (RB-292401); Nova Iguaçu, Serra do Tinguá, 13 May 1943 (immat. fr.), *F. Guerra & Octávio s.n.* (RB-48095 – 2 sheets); Petrópolis, "In sylv. umbr. Mand.", Oct. 1823 (fl., fr.), *L. Riedel s.n.* [B† (F Neg. No. 3845), GOET – 2 sheets], K, L-0033190, L-0036191, LE – 2 sheets, NY-00355046; type of *Cryptocarya micrantha*; Serra da Estrela, Magé/Petrópolis, 22°34'08.8"S, 43°12'03.7"W (type locality), c. 100 m alt., 18 Jul. 2000 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2155 (ESA); idem, 11 Jun. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2455 (ESA); estrada Rio/Petrópolis, 13 Apr. 1939 (immat. fr.), *F. Cacerelli s.n.* (RB-184189 – 2 sheets); Resende, Horto Florestal, 13 Jun. 1930 (fl.), *J. Ignácio s.n.* (BO n.v., RB-91276); idem, em áreas das Indústrias Nucleares do Brasil, NUCLEBRÁS, perto do Reservatório do Funil, 10 Sep. 1990 (immat. fr.), *J.P.P. Carauta et al.* 6209 (MO, RB); Rio das Ostras, Reserva Biológica União, 19 Nov. 1997 (fl.), *P.P. Oliveira* 265A (BHCN, MO); Silva Jardim, Reserva Biológica de Poço das Antas, 22°30'/22°33'S, 42°15'/42°19'W, 30 Aug. 1994 (immat. fr.), *G. Neves et al.* 4 (RB – 2 sheets); Valença, Distrito Barão de Juparanã, picada para Alto do Baeta, 17 Nov. 2000 (immat. fr.), *H.C. de Lima et al.* 5745 (RB). **São Paulo:** Iguape, Estação Ecológica Juréia-Itatins, trilha para a Figueira Grande, 30 May 1996 (fl., immat. fr.), *S.A. Nicolau et al.* 1060 (ESA, SP, SPSF); Iguape, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, Trilha da Figueira, 24°32'52.6"S, 47°14'28.3"W, c. 40 m alt., 1 Jun. 2001 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2449 (ESA); São Sebastião, Água Branca, 25 Feb. 2005 (ster.), *M.T. Toniato* 110 (UEC).

***Cryptocarya moschata* Nees & Martius ex Nees**

BRAZIL. Alagoas: Flexeiras, 7 Aug. 1968 (fl.), *M.T. Monteiro* 22684 (RB); locality not indicated, s.d. (ster.), *A.M. Uchoa* 15 (RB). **Bahia:** Palmeiras, Pai Inácio, fenda do Morro de Pai Inácio, a leste do cruzeiro, 12°27'28"S, 41°28'16"W, 1140 m alt., 24 Apr. 1995 (fr.), *A. Pereira et al.*

1753 (ALCB, CEPEC). **Distrito Federal:** Bacia do Rio São Bartolomeu, 18 Aug. 1980 (fl.), *E.P. Heringer et al.* 5309 (IBGE, K, NY); Reserva Ecológica do IBGE, 15°57'16"S 47°53'W, 7 Mar. 1990 (fr.), *M.L.M. Azevedo & E.C. Lopes* 507 (IBGE, SP, UFP n.v.). **Goiás:** Alto Paraíso de Goiás, estrada para Colinas, km 20 a 27, 12 Jul. 1991 (immat. fr.), *B.A.S. Pereira et al.* 2021 (IBGE, RB); Goiânia, Fazenda Samambaia, na GO-10 estrada que vai para o clube Itanhangá, 11 Sep. 1992 (immat. fr.), *M.Y Hashimoto* 31 (UFG). **Mato Grosso:** Chapada dos Guimarães, trilha da Gruta Aroe-Jari e Lagoa Azul, 15°36'67"S, 55°29'69"W, 19 Feb. 1997 (fr.), *A.G. Nave et al.* 1062 (ESA, UEC); São José do Rio Claro, Bairro Piracema, 13°19'56"S, 56°43'26"W, 1 May 1997 (immat. fr.), *N.M. Ivanauskas et al.* 1967 (ESA). **Minas Gerais:** Andradas, estrada para Pocinhos do Rio Verde/Caldas; 22°02'04.3"S, 46°31'00.7"W, c. 1100 m alt., 13 Oct. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2495 (ESA, LE, UEC); Araguari, Fazenda da Mata, 23 Mar. 1993 (fr.), *G.M. Araujo* 856 (ESA, HUFU, NY, SPSF); Bom Sucesso, Macaia, Fazenda Botelho, 27 Nov. 1990 (immat. fr.), *L. Manuel et al. s.n.* (E-00109554, ESAL-12417); Caldas, s.d. (fl.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. II, No. 240" (S – 2 sheets); idem, 1867 (fl.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. II, No. 240" (BR-837723 – "Herbarium Martii"); idem, s.d. (fl.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. II, No. 240" (NY, UPS); idem, 1845? (fl.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. II, No. 240" (UPS); idem, s.d. (fl.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. II, No. 240" (P-221216 – "Ex Herb. Glaziou"); idem, s.d. (fr.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ser. III, No. 1722" (O); idem, 5 Jun. 1869 (fr.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. III, No. 1722" (UPS); Caxambu, Parque das Águas, 21°58'48.5"S, 44°56'12.4"W, c. 895 m alt., 12 Nov. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2506 (ESA, LE, UEC); Diamantina, Serra do Espinhaço, c. 10 km SW Diamantina, alt. 1250 m, 3 Feb. 1972 (immat. fr.), *W.R. Anderson et al.* 35259 (AAU, F, MBM, MO, NY, RB, UB, UPS); Inconfidentes, 14 Oct. 1988 (immat. fr.), *H.F. Leitão Filho et al. s.n.* (FUEL-13631, HEPH-7455-1, UEC-20900); Itabira, estrada Itabira a BH, km 30, 13 Jan. 2004 (fr.), *A.A. Luz* 138 (CVRD); Itamonte, 3 Mar. 2001 (immat. fr.), *F.B. Pereira* 29/77 (RFA); Itumirim, Fazenda Tiãozinho, 27 Oct. 1992 (immat. fr.), *D.A. Carvalho et al. s.n.* (ESAL-13555); Janaúba, 9 Aug. 1998 (fl., immat. fr.), *D.A.S Furlan s.n.* (ESAL-15519); Juiz de Fora, Mata do Morro do Redentor, Apr. 1994 (fr.), *R.G. Silveira & M.L.G. Lisboa s.n.* (CESJ-27828); Lagoa Santa, 27 Jun. 1865 (fl.), *J.E.B. Warming* 684/1 (C); idem, "Indganzew til roçaen vud Lapa Vermelha", 5 Sep. 1865 (immat. fr.), *J.E.B. Warming* 684/2 (C); idem, 12 Aug. 1865 (fl.), *J.E.B. Warming* 684/3 (C); idem, 15 Nov. (immat. fr.), *J.E.B. Warming* 684/4 (C); Lavras, ESAL, 14 Jan. 1991 (fr.), *J. Faria & M. Rocha s.n.* (ESAL-12478); Monte Santo de Minas, Fazenda Barreiro, 3 Sep. 1986 (fl.), *H.F. Paulino Filho s.n.* (ESA-13066, SPSF-11163, UEC); Ouro Fino, 8 May 1927 (fr.), *F.C. Hoehne s.n.* (SP-19506); Paraíso, entre Pedra São Domingos e Bairro Pessegueiro, 22°41'13"S, 45°58'15"W, alt. 1660 m, 14 Oct. 2000 (fl.), *G.S. França & J.R. Stehmann* 152 (BHCB, MO); Perdizes, mata da Zilda II, unidade de conservação do Galheiro – CEMIG, 26 Sep. 1994 (fl.), *E. Tameirão Neto & M.S. Werneck* 1148 (BHCB, MO – 2 sheets); Poços de Caldas, 21°50'20"S, 46°33'53"W, 26 Aug. 1980 (fr.), *J.Y. Tamashiro et al.* 175 (BHCB, ESA, FUEL, SPSF, UEC); Rio do Peixe (Caldas), Jul. 1862 (fr.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. III, No. 1722" (P-221219, S, UPS); idem, 4 Jun. 1869 (fr.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. III, No. 1722" (S); Santa Rita de Caldas, estrada para Ouro Fino, 22°05'26.6"S, 46°21'09.4"W, c. 1100 m alt., 13 Oct. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2498 (ESA, RB, UEC); São Sebastião do Paraíso, 15 Feb. 2000 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2120 (ESA, P); São Sebastião do Paraíso, 21°01'24.4"S, 47°00'12.4"W, c. 1100 m alt., 2 Oct. 2000 (fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2267 (ESA, F); São Tomás de Aquino, 20°50'20.5"S, 47°03'30.0"W, c. 1040 m alt., 21 Nov. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2520 (ESA, LE, UEC); Serra do Caracol, 4 Jun. 1869 (fr.), *A.F. Regnelli s.n.*, "Ex herb. Regnelli., Ser. III, No. 1722" (S); idem, 20 Dec. 1875 (fr.), *C.W.H. Mosén* 4357 (R, S – 2 sheets); Base da Serra do Cipó, cerca de 500 m após Rio Cipó, 19°20'27.6"S, 43°38'07.7"W, 20 Nov. 2001 (fallen fr.), *P.L.R. de Moraes* 2519 (ESA); Uberlândia, 11 Sep. 1989 (fl.), *G.M. Araujo* 687 (HRCB, HUFU, SPSF, UEC); Locality unknown: "loco non indicato", 1845 (fl.), *J.F. Widgren* 394 (BR-837722, K, LE, NY, O, R-30946, S – 3 sheets, U-0017916!, UPS; type of *Cryptocarya moschata* f. *angustifolia*); idem, 1845 (ster.), *J.F. Widgren* 395 (BR, S). **Paraná:** São Jerônimo da Serra, 9 Aug. 1995 (fl.), *F.C. Silva et al.* 1827 (FUEL, IAC); idem, 20 Jan.

2001 (fr.), A.J. Cavalheiro s.n. (ESA-73092); Sapopema, Fazenda Bom Sucesso, 7 Dec. 1990 (ster.), J.A. Pimenta et al. s.n. (FUEL-17144). **Pernambuco**: “Gurjahú, entre o caminho e a margem direita do rio, abaixo da represa” (Recife), 2 Jul. 1952 (fl.), A. Ducke & D.A. Lima 87 (IPA). **São Paulo**: Amparo, trevo para Serra Negra, 22°35'10.7"S, 46°47'24.1"W, c. 670 m alt., 19 Aug. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2192 (ESA, HRCB, SPSF); Amparo, estrada de terra para Serra Negra, em trevo da SP-352, 22°35'10.7"S, 46°47'24.1"W, c. 670 m alt., 23 Jan. 2001 (fr.), P.L.R. de Moraes 2357 (ESA, LE, MO); Anhembi, Fazenda Barreiro Rico, Viraí, 22°39'12.2"S, 48°11'48.7"W, c. 530 m alt., 21 Aug. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2203 (ESA, SPSF); Araras, Loreto, 5 Oct. 1927 (fl.), O. Vecchi 219 (SPSF); Brotas, Horto Santa Fé “I”, transição cerradão/mata ciliar, 22°15'54"S, 48°02'32"W, 29 Aug. 2002 (ster.), B.Z. Gomes 161 (UEC); Cajamen, em mata a beira da Rodovia Anhanguera km 48, 3 Apr. 1991 (fr.), A. Amarente s.n. (ESA-14630, UEC-64113); Cajuru, Fazenda Santa Carlota, 13 Jan. 1986 (fr.), L.C. Bernacci 171 (SPFR, UEC); Campinas, Mata de Santa Genebra, 22°49'01.6"S, 47°06'30.4"W, c. 670 m alt., 14 Aug. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2190 (ESA, SPSF); Campinas, Bosque dos Alemães, 22°53'24.8"S, 47°04'05.3"W, c. 680 m alt., 19 Sep. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2256 (ESA, HRCB, SPSF); Campinas, Sub-distrito de Sousas, Mata Ribeirão Cachoeira, 22°50'13"S, 46°55'58"W, 16 Oct. 1996 (immat. fr.), K. Santos 86 (ESA, UEC); Espírito Santo do Pinhal, 29 Oct. 1994 (immat. fr.), G.F. Árbocz 974 (FUEL, HRCB, SPSF); Ibaté, Mata do Alemão, 21°56'55.8"S, 48°00'05.4"W, c. 838 m alt., 24 Jan. 2001 (fr.), P.L.R. de Moraes 2347 (ESA, MO, RB); Indaiatuba, Fazenda Itatuba, 16 Aug. 1928 (young fl.), A.E. Amaral s.n. (SP-22991); Iperó, FLONA de Ipanema, 23°26'07.2"S, 47°37'46.2"W, c. 700 m alt., 29 Sep. 2001 (fallen fr.), P.L.R. de Moraes 2501 (ESA); Itapira, Bairro Ponte Nova, 17 Sep. 1994 (fl.), G.F. Árbocz 759 (HRCB, SPSF); Itupeva, 19 Apr. 1995 (fr.), R. Simão-Bianchini et al. 691 (SPF, UEC); Jaboticabal, Apr. 1969 (fr.), H.M. de Souza s.n. (CTES-189014 n.v., IAC-20703); Joanópolis, estrada para Bairro Azevedo, alt. 1280 m, 22°53'45"S, 46°11'23"W, 11 Apr. 1995 (fr.), J.Y. Tamashiro et al. 792 (ESA, HRCB, SPF, SPSF, UEC); Manduri, Horto Florestal, 23°00'34"S 49°21'25"W, 13 Jun. 1995 (immat. fr.), J.Y. Tamashiro et al. 1177 (HRCB, SPF, UEC); Mineiros do Tietê, fazenda do Dilson Trevisan, 21 Feb. 2001 (fr.), S. Gandolfi & C.M. Attanasio s.n. (ESA-76143); Mogi Guaçu, Fazenda Campininha, c. 620 m alt., 10 Feb. 2000 (fr.), P.L.R. de Moraes 2115 (ESA); Moji-Mirim, 22°27'04.4"S, 46°56'18.7"W, c. 650 m alt., 12 Aug. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2181 (ESA); Monte Alegre do Sul, Fazenda Benati, 17 Mar. 1995 (fr.), L.C. Bernacci et al. 1354 (HRCB, IAC, SPF, UEC); Pedra Bela, do outro lado da cidade em estrada de terra, 8 May 1995 (fr.), J.Y. Tamashiro et al. 966 (ESA, HRCB, SPF, UEC); Piracicaba, Estação Experimental de Tupi, 22°43'43"S, 47°31'15"W, c. 550 m alt., 16 Jan. 2000 (fr.), P.L.R. de Moraes 2100 (ESA, LE, RB, UEC); Rio Claro, Fazenda São José, 22°21'31.3"S, 47°28'55.9"W, c. 630 m alt., 20 Sep. 2000 (fl., immat. fr.), P.L.R. de Moraes 2264 (ESA, HRCB, LE, SPSF); Santo Antônio de Posse, Fazenda Palmital, 22°34'55.2"S, 46°49'26.9"W, c. 700 m alt., 19 Aug. 2000 (fl.), P.L.R. de Moraes 2194 (ESA, HRCB, SPSF); São João da Boa Vista, 10 Jan. 1876 (ster.), C.W.H. Mosén 4358 (P, S); São João da Boa Vista, estrada para Andradas, Pico do Gavião, 22°00'55.4"S, 46°39'50.2"W, c. 1230 m alt., 12 Oct. 2001 (fl.), P.L.R. de Moraes 2488 (ESA, LE, RB, UEC); São Paulo, Halvética, 8 Dec. 1941 (immat. fr.), D.B.J. Pickel 5625 (ESA, IPA); São Pedro, Alto da Serra de São Pedro, 22°27'14"S, 47°55'28"W, c. 800 m alt., 16 Jan. 2000 (fr.), P.L.R. de Moraes 2101 (ESA); São Roque, Estação Experimental do IAC, 24 Apr. 1995 (fr.), L.C. Bernacci et al. 1469 (HRCB, IAC, SPF, UEC); Sumaré, Microbacia Taquara Branca, remanescente de mata ciliar às margens do córrego Taquara, 22°47'19"S, 47°17'32"W, 20 Feb. 1998 (immat. fr.), L.A. Skorupa & M.L. Saito 1356 (CNPMA). **Locality unknown**: “Brasilia tropica”, s.d. (fl.), F. Sellow s.n. (1375 fide Nees von Esenbeck, 1836) (B[†], CGE, E-109558, F-619557, HAL-101917, K – 2 sheets, KIEL, L-0246990, L-0246991, LE, US-00811475; lectotype of *Cryptocarya moschata*).

Cryptocarya riedeliana P.L.R. de Moraes

Paratypes. **BRAZIL. Bahia**: km 4 da Rodovia Almadina/Coaraci, 9 Aug. 1977 (fr.), L.A. Mattos & J.L. Hage 94 (CEPEC, HBG, RB). **Espírito Santo**: Santa Teresa, Rio Saltinho, estrada para

Goiapaba-açu, 29 Aug. 2001 (fr.), L.J.C. Kollmann & E. Bausen 4413 (MBML, UEC). **Rio de Janeiro:** Cachoeiras de Macacu, Estação Ecológica Estadual do Paraíso, alt. c. 200 m, 17 Jun. 1992 (immat. fr.), J. Caruzo s.n. (RB-304764, SPSF-16903); Campos dos Goytacazes, Parque Estadual do Desengano, picada Poço Parado (Mun. São Fidélis) até Mocotó (Mun. Campos), mata de encosta baixa, alt. 960 m to 35 m, 16 May 1989 (immat. fr.), G. Martinelli et al. 13324 (RB – 4 sheets); Itatiaia, Parque Nacional de Itatiaia, lote 30, alt. 840 m, 28 Sep. 1940 (fr.), W.D. de Barros 37 (HPNI – 2 sheets, RB – 2 sheets); Magé, Estação Ecológica de Paraíso, Centro de Primatologia, 14 Nov. 1992 (immat. fr.), E.F. Paciornik et al. 3850 (GUA, HBG, RB); Nova Friburgo, Reserva Ecológica Municipal de Macaé de Cima, Sítio Sophronites, 22°33'22"28"S, 42°30'42"34"W, 26 Oct. 1989 (fl.), I.A. Araujo et al. 107 (RB); Rio de Janeiro, "Tijuca", Jun. (immat. fr.), B. Luschnath s.n. (KIEL); idem, Floresta da Tijuca, 18 Aug. 1862 (fl., fr.), A.F.M. Glaziou 120 (BR, P); idem, Feb. 1891 (ster.), C.A.W. Schwacke 7326 (RB); Rio de Janeiro, Vista Chinesa, Aug. 1927 (fl.), J.G. Kuhlmann s.n. (BO n.v., F-1843489, MO-3514547, NY, RB-91286); Vista Chinesa, Mar. 1962 (fl.), A.P. Duarte 7991 (ESA, F, HB, HBG, MEXU, M, RB); Rio de Janeiro, estrada Vista Chinesa, próximo CBRJ, Oct. 1985 (fr.), J. Cominote 112 (GUA, MO); Rio de Janeiro, encosta sul do morro Boa Vista, declive acentuado, Reserva Florestal da Vista Chinesa, alt. 380 m, 28 Apr. 1994 (immat. fr.), C.A.L. Oliveira & E.F. Paciornik 879 (GUA); Rio de Janeiro, Serra Carioca, Morro Boa Vista, vertente sul, próximo ao topo, acima da gruta Geonoma, alt. 500 – 600 m, 9 Nov. 1995 (immat. fr.), C.A.L. Oliveira 1103 (GUA); Rio de Janeiro, Caminho do Pai Ricardo, na encosta do Sumaré, 28 Jul. 1927 (fl.), Pessoal do Horto Florestal s.n. (BO n.v., MO-3514548, NY – 2 sheets, RB-91287); Rio de Janeiro, Sacopan, Lagoa Rodrigo de Freitas, 7 Feb. 1961 (immat. fr.), A.P. Duarte 5492 (HB – 2 sheets, RB – 4 sheets); Rio de Janeiro, Sumaré, Sylvestre, Mata das Obras Públicas, 2 Sep. 1927 (fl.), Pessoal do Horto Florestal s.n. (RB-19910); Rio de Janeiro, Sumaré, 17 Oct. 1928 (fl.), M. Bandeira s.n. (NY, RB-397); Rio de Janeiro, "in sylv. Gavia", Jul. (fl., fr.), B. Luschnath 1835 (LE); Serra da Estrela, Magé/Petrópolis, 22°33'56.4"S, 43°11'52.9"W, c. 186 m alt., 12 Jun. 2001 (fr.), P.L.R. de Moraes 2465(C, E, ESA, HBG, M, MBM, O, RB, S, SP). **Locality unknown:** Rio de Janeiro, s.d. (fr.), L. Riedel 485 (G, K, LE, NY); s.d. (fr.), L. Riedel s.n. (G, K, LE).

Cryptocarya saligna Mez

BRAZIL. **Espírito Santo:** Domingos Martins, rodovia BR-252, próx. Rio Araguaiá, 11 Oct. 1992 (fr.), G.G. Hatschbach et al. 58221 (SPSF); Linhares, Reserva Florestal de Linhares, estrada Peroba Osso, km 3.305, 2 Aug. 1979 (fl.), D.A. Folli 88 (CVRD, ESA, MO n.v., SPSF); Vale do Rio Doce, 30 a 40 km da rodovia de Linhares, a povoação ao leste, 5 Oct. 1971 (fl.), T.S. Santos 2058 (CEPEC, HBG, RB); Santa Teresa, São Lourenço, Mata fria, terreno de Clério Loss, alt. 750 m, 28 Aug. 1998 (immat. fr.), L.J.C. Kollmann et al. 815 (MBML, UEC); Santa Teresa, Nova Lombardia, Reserva Biológica Augusto Ruschi, trilha da divisa, sentido norte, terreno do Vanildo Bragacha, 27 Aug. 2002 (immat. fr.), R.R. Vervloet et al. 732 (MBML, UEC). **Minas Gerais:** Caratinga, Estação Biológica de Caratinga, 24 May 1984 (fr.), P.M. Andrade & M.A. Lopes 214 (ESA, BHCB, MO – 2 sheets, SPSF); Caratinga, Vargem Alegre, 25 Jul. 1929 (fr.), J.G. Kuhlmann s.n. (RB-1576, fruit collection). **Rio de Janeiro:** Angra dos Reis, Ilha Grande, trilha para o Bico do Papagaio, 24 Sep. 1996 (young fl.), R.R. Oliveira s.n. (GUA-44778, MO-05067189); Cachoeiras de Macacu, Estação Ecológica Estadual do Paraíso, alt. 200 m, 9 Jun. 1992 (fl.), B.C. Kurtz et al. s.n. (RB-304759); Governador Portela, Monte Sinai, Nov. 1935 (fl., fr.), G.M. Nunes s.n. (RB-28006, U-0017931); Itatiaia, Parque Nacional de Itatiaia, Monte Serrat, 1918 (fl.), P.C. Porto 815 (HPNI, RB); Parque Nacional de Itatiaia, caminho para Itaoca, alt. ± 920 m, 22 May 1941 (immat. fr.), W.D. de Barros 292 (HPNI); Parque Nacional de Itatiaia, entrada próxima da Ponte do Maroaba, 22°15'22"28"S, 44°34'44"45"W, alt. 750 – 1800 m, 14 Sep. 1994 (fl.), R. Guedes et al. 2444 (RB); Magé, 13 Jan. 2001 (fr.), A. Quinet 17/64 (RFA); Nova Friburgo, Serra de Friburgo, Cascatinha, Oct. 1964 (immat. fr.), A.P. Duarte & E. Pereira 8451 (HB, M, RB – 2 sheets); Nova Friburgo, "Alto Macahé de Nova Friburgo", 18 Jan. 1892 (fl.), A.F.M. Glaziou 19801 (B[†], C – 2 sheets,

F-620002, G – 2 sheets, IAN-93772, K, LE, MO-1580357, MO-1671013, NY-00355042, NY-00355043, NY-00355044, OUPR-8924, P-00221217, R-30933, RB-48685 – 2 sheets, U – left-hand specimen, U-0017930, US-00099507, US-00099508; type of *Cryptocarya longistyla*); Petrópolis, Quitandinha, 1948 (fr.), O.C. Góes & O. Alves 122 (NY, RB – 3 sheets); Petrópolis/Magé, Serra da Estrela, 22°33'56,4"S, 43°11'52,9"W, c. 186 m alt., 12 Jun. 2001 (fr.), P.L.R. de Moraes 2464 (ESA); Resende, 1927 (fr.), R. Mota s.n. (RB-1524, fruit collection); Rio de Janeiro, 1867 (ster.), A.F.M. Glaziou 819 (BR-868667, C); Rio de Janeiro, encosta do Corcovado, 7 Oct. 1927 (fr.), Pessoal do Horto Florestal s.n. (BO – photo in UEC, RB-91288 n.v.); Rio de Janeiro, Matas do Sumaré e Sylvestre, 2 Dec. 1926 (fr.), Pessoal do Horto Florestal s.n. (BO n.v., CEPEC-38382, INPA-140018, MBM-105865, MO-3512931, NY, RB-91282); Rio de Janeiro, Silvestre, 30 Sep. 1927 (fr.), J.G. Kuhlmann s.n. (RB-1537, fruit collection; RB-269153); Rio de Janeiro, Estrada da Tijuca, Bom Retiro, 2 Dec. 1928 (fl.), M. Bandeira s.n. (CTES-189012 n.v., NY, RB-8573 – 2 sheets, U-0017929, U – photo in UEC); Rio de Janeiro, Floresta da Tijuca, Nov. 1899 (fl.), E. Ule 4859 (HBG); Rio de Janeiro, Mata do Pae Ricardo, próximo ao Horto Florestal, 14 Jan. 1929 (fr.), J.G. Kuhlmann s.n. (RB-1523, fruit collection); Rio de Janeiro, Tijuca, Estrada do Redentor, perto do Alto da Boa Vista, 31 Oct. 1939 (fl., fr. ex sched.), J.G. Kuhlmann & A.P. Duarte s.n. (CTES-189010 n.v., F-1843490, K, MG-66779, MO-3513504, NY, RB-41492); Rio de Janeiro, próximo à Vista Chinesa, Grota do Surucucu, 5 Nov. 1958 (fl.), E. Pereira et al. 4455 (HB, HBR, MO, RB – 2 sheets, RFA); Alto da Boa Vista, 2 Aug. 1959 (fr.), A.P. Duarte s.n. (RB-865, fruit collection); Rio de Janeiro, Alto da Boa Vista, Morro Queimado, vertente sul II, 22°58'S, 43°16'W, 22 Jun. 1989 (immat. fr.), R. Ribeiro et al. 1671 (GUA); Rio de Janeiro, Serra da Carioca, 27 Sep. 1945 (immat. fr.), P. Occhioni 393 (RFA); Rio de Janeiro, Jacarepaguá, Serra do Nogueira, Bacia do Rio Camorim, estrada para o Açude Camorim, 2 Oct. 1995 (fr.), C.A.L. Oliveira et al. 1080 (GUA); Serra dos Órgãos, Rojo, s.d. (fr.), J. Miers 4274 (K – syntype of *Cryptocarya saligna*; Plate XIII, A.); Serra dos Órgãos, Vargem, 11 Feb. 1838 (immat. fr.), J. Miers s.n. (BM, photo in UEC! + BM-648729 – fruit collection – syntype of *Cryptocarya saligna*); Teresópolis, Dedo de Deus, alt. 800 m, 5 Oct. 1974 (fl.), P. Occhioni 6305 (RFA); Teresópolis, Parque Nacional da Serra dos Órgãos, matas do Rio Paquequer, próx. Km 2,0 da estrada para Barragem, c. 1125 m alt., 7 Dec. 2004 (fl.), C.S. Pardo 1419 (RB – 2 sheets); Locality unknown: “loco non indicato”, “Alto Macahé de Nova Friburgo” (fide Glaziou, 1910), s.d. (19 Dec. 1881, see discussion) (fl.), A.F.M. Glaziou 14205 (B[†] – F Neg. No. 3847, BR-868700, C, F-647868, G, K, IAN-93770, LE, MO-1580358, NY-00355049, P-00221787, S, U – right-hand specimen, US-2546803, US-00099523; lectotype of *Cryptocarya saligna*). **São Paulo:** Bertioga, Usina Itatins, caminho para a câmara d’água, alt. 50 m, 20 May 1981 (immat. fr.), J.R. Guilaumon s.n. (SPSF-7809); Boracéia, entre Mogi das Cruzes e Biritiba-Mirim, 23°35'S, 46°W, alt. 860 m, 4 Feb. 1987 (fr.), A. Custódio Filho & A.H. Gentry 4644 (HRCB, SPSF); Campinas, Complexo Botânico Monjolinho (IAC), cultivated, 26 Sep. 1989 (fr.), R.B. Torres s.n. (IAC-32203); Cananéia, Fazenda Folha Larga, Trilha Kaá-pozanga e Trilha Paraná, 24°53'S, 47°55'W, alt. 30 – 155 m, 20 Nov. 2003 (fl.), C. Urbanetz et al. 217 (UEC); Iguape, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, trilha da planície em direção à Cachoeira do Salto, 8 Dec. 1994 (fr.), S.A. Nicolau et al. 871 (SP, SPSF); Iguape, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, planície, trilha em direção à Cachoeira do Salto, 23 Nov. 1995 (fl.), S.A. Nicolau et al. 958 (ESA, SP, SPSF); Iguape, Estação Ecológica Juréia-Itatins, Núcleo Rio Verde, 24°32'52.6"S, 47°14'28.3"W, c. 40 m alt., 8 May 2001 (immat. fr.), P.L.R. de Moraes 2428 (ESA); Juquiá, 21 Oct. 1971 (fl., fr.), H.F. Leitão Filho 1291 (IAC, UEC); Pariquera-Açu, Estação Experimental “José Cione” (IAC), 24°36'47"S, 47°52'53.9"W, c. 50 m alt., 10 Oct. 2000 (young fl.), P.L.R. de Moraes 2302 (ESA, LE, RB, UEC); Pariquera-Açu, Sítio Sr. Antonio Povinske, 24°40'31.3"S, 47°51'57.1"W, c. 50 m alt., 10 Oct. 2000 (fr.), P.L.R. de Moraes 2303 (ESA, LE, RB, UEC); Peruíbe, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Arpoador, Trilha do Fundão, 24°23'13.3"S, 47°01'03.1"W, c. 30 m alt., 31 May 2001 (immat. fr.), P.L.R. de Moraes 2446 (ESA, LE); Peruíbe, Estação Ecológica de Juréia-Itatins, Núcleo Perequê-Açu, 24°22'43.4"S, 47°04'42.9"W, c. 100 m alt., 7 May 2001 (immat. fr.), P.L.R. de Moraes 2423 (ESA, LE, P); Salesópolis, Boracéia, 29 Nov. 1951 (immat. fr.), M. Kuhlmann 2775 (SP); Santo André, Reserva Biológica do Alto da Serra

de Paranapiacaba, 5 Nov. 1991 (fl.), *M. Kirizawa* 2536 (SP); São Paulo, Instituto Florestal, 8 Feb. 1952 (fr.), *M.A. Cunha s.n.* (RB-95592, SPSF-4385); São Paulo, Serra da Cantareira, Pinheirinho, 17 Nov. 1980 (fl.), *J.B. Baitello & O.T. de Aguiar s.n.* (HRCB-23701, SPSF-5975); São Paulo, Parque Estadual da Cantareira, Núcleo Pedra Grande, 23°26'21.1"S, 46°38'13.8"W, c. 1000 m alt., 5 Sep. 2000 (young fl., immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2236 (ESA, LE); São Sebastião, 35 km SW, praia de Boissucanga, 11 Oct. 1981 (fl., fr.), *J. Gatti* 37 (MO, SP, SPSF); Ubatuba, Estação Experimental de Ubatuba, 7 Aug. 1979 (young fl.), *A.F. Silva et al.* 187 (ESA, UEC, VIC); Ubatuba, Estação Experimental de Ubatuba, 16 Oct. 1979 (fr.), *J.Y. Tamashiro & A.F. Silva* 209 (IBGE, UEC); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba, margens do Rio da Fazenda, 10 Oct. 1992 (fr.), *M. Sanchez & F. Pedroni* 17 (HRCB, SPSF); Ubatuba, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Picinguaba, 23°20'00.2"S, 44°49'57.6"W, c. 80 m alt., 6 Aug. 2001 (young fl.), *P.L.R. de Moraes* 2472 (ESA, LE); idem, 23°20'03.8"S, 44°49'58.6"W, c. 70 m alt., 6 Aug. 2001 (immat. fr.), *P.L.R. de Moraes* 2474 (ESA); 23°19'49.1"S, 44°49'50.1"W, c. 120 m alt., 7 Aug. 2001 (young fl.), *P.L.R. de Moraes* 2476 (ESA, LE, MO). **Locality unknown:** São Paulo?, (cited by Kostermans as a fruit bearing specimen at B[†]), s.d. (ster.), *F.C. Hoehne s.n.* (SP-23796, SPF-82956); Pilões?, 14 Aug. 1899 (ster.), *Anonymous s.n.* (SP-23799); locality not indicated, s.d. (fr.), *G.M. Nunes* 323 (RB-2548, fruit collection).

***Cryptocarya sellowiana* P.L.R. de Moraes**

Paratypes. BRAZIL. Minas Gerais: Rio Piracicaba, estrada da Barragem, 2 Jun. 2004 (fr.), *A.A. Luz* 196 (CVRD); São Gonçalo do Rio Abaixo, EPDA PETI/CEMIG, 4 Aug. 1987 (fr.), *G. Pedralli et al. s.n.* (HXBH-6983).

***Cryptocarya subcorymbosa* Mez**

BRAZIL. Rio de Janeiro: Nova Friburgo, "Alto Macahé de Nova Friburgo", 18 Aug. 1890 (in sched.) (young fl.), *A.F.M. Glaziou* 18436 (B[†] – F Neg. No. 3848, BR-880631, C, F-647869, G, K, LE, OUPR-8935, P-00221221, P-00221222, P-00221223, U; type of *Cryptocarya subcorymbosa*); idem, "Alto Macahé de Nova Friburgo", 1890/91 (in sched.) (fl.), *A.F.M. Glaziou* 18437 (B[†] – F Neg. No. 3846, BR-837724, G, K, LE, P-00221224, P-00221225, P-00221226; type of *Cryptocarya minutiflora*); Parque Nacional do Itatiaia, lote do Almirante, alt. ± 950 m, 14 Nov. 1940 (immat. fr.), *W.D. de Barros* 105 (HPNI, RB). São Paulo: Bananal, Estação Ecológica de Bananal, c. 1100 m alt., s.d. (immat. fr.), *A.G. de Castro s.n.* (UEC-142579); Cunha, Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Cunha-Indaiá, trilha do Rio Bonito, c. 970 m alt., 10 Feb. 2002 (fr.), *P.L.R. de Moraes* 2534 (ESA). **Locality unknown:** without locality, s.d. (fl.), *Anonymous s.n.* (R-61194).

***Cryptocarya velloziana* P.L.R. de Moraes**

Paratypes. BRAZIL. Espírito Santo: Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lúcia, Trilha Bonita, 12 May 1999 (immat. fr.), *W.P. Lopes et al.* 676 (ESA, MBML, UEC; Plate XV, B.); Santa Teresa, Estação Biológica de Santa Lúcia, Trilha do Palmiteiro, 30 Sep. 1999 (immat. fr.), *V. Demuner et al.* 55 (MBML, RB, UEC).

***Cryptocarya wiedensis* P.L.R. de Moraes**

Paratypes. BRAZIL. Espírito Santo: Santa Maria de Jetibá, Rio Nove, 24 Feb. 2000 (fl. bud), *V. Demuner et al.* 781, (MBML); Santa Teresa, Dois Pinheiros, Mata de D. Bonfim, alt. 750 m, 16 Jul. 1998 (immat. fr.), *L.J.C. Kollmann et al.* 266 (MBML, SPSF); idem, 16 Jul. 1998 (immat. fr.), *L.J.C. Kollmann et al.* 269 (MBML, SPSF) (Plate XVI, B.).

13.3.2. Listed alphabetically by collector's surname

In this section collector information is listed. Surnames of collectors are listed alphabetically and completed with collection number(s) and herbarium of deposit. Species names are here not explicitly mentioned, but are indicated by a number between parentheses; this number corresponds to the number in the numerical list of here above described taxa.

Aguiar, L. et al. s.n. (HAS 5996) (1). Aguiar, O.T. de 222 (5); 387 (5); 402 (11); s.n. (SPSF 8072, HRCB 23688) (5). Alvarenga, D. & E.C. Lopes 628 (7). Alves, J. et al. 143 (7). Amaral, A.E. s.n. (SP 22991) (7). Amarente, A. s.n. (ESA 14630, UEC 64113) (7). Anderson, M. s.n. (G) (1). Anderson, W.R. et al. 35259 (7). Andrade, E.N. de 55 (5). Andrade, P.M. & M.A. Lopes 214 (9). Anonymous s.n. (R 31086) (7). Anonymous s.n. (R 61194) (11). Anonymous s.n. (RB 1538, fruit collection) (9). Anonymous s.n. (RB 60616) (4). Anonymous s.n. (SP 23799) (9). Araújo, F.P.L. 24 (6); s.n. (R 30945) (6); s.n. in Herb. Schwacke 6680 (6). Araujo, G.M. 601 (7); 687 (7); 856 (7). Araujo, I.A. et al. 107 (8). Árbocz, G.F. 596 (5); 757 (7); 759 (7); 974 (7). Assis, M.A. et al. 743 (5). Assumpção, C.T. de 7510 (7); 7512 (7); 7512-extra (7). Azevedo, M.L.M. & E.C. Lopes 507 (7).

Badini, J. s.n. (OUPR 8925) (5); s.n. (OUPR 8928) (5); s.n. (OUPR 8929) (5); s.n. (OUPR 8930) (5). Baitello, J.B. 231 (5); 246 (5); 250 (5); 324 (5); 374 (5); 378 (5); s.n. (SPSF 6183) (11); s.n. (HRCB 23689, SPSF 8073) (5); s.n. (SPSF 6109) (5). Baitello, J.B. & O.T. de Aguiar s.n. (HRCB 23687, SPSF 8074) (5); s.n. (HRCB 23688, SPSF 8072) (5); s.n. (HRCB 23692, SPSF 8070) (5); s.n. (HRCB 23694, SPSF 8068) (5); s.n. (HRCB 23700, SPSF 6181) (5); s.n. (HRCB 23702, SPSF 8069) (5); s.n. (SPSF 5975, HRCB 23701) (9); s.n. (SPSF 7532) (5); s.n. (SPSF 8071) (5); s.n. (SPSF 8075) (5); s.n. (SPSF 8078, HRCB 23794) (9); s.n. (SPSF 8080) (9). Bandeira, M. s.n. (NY, RB 397) (8); s.n. (CTES 189012, NY, RB 8573, U 0017929, U) (9). Barbosa, E. & L.M. Abe 397 (1). Barreto, K.D. et al. 647 (7). Barretto? s.n. (RB 106920) (6). Barros, F. de 1054 (aff. 1); 1151 (5). Barros, F. de & P. Martuscelli 1643 (5). Barros, W.D. de 37 (8); 105 (11); 226 (9); 237 (9); 292 (9); 959 (8). Baumgratz, J.F. et al. s.n. (RB 292401) (6). Bausen, E. & M.F. dos Santos 28 (12). Béna, P. 45-N (4). Bernacci, L.C. 171 (7); 305 (7). Bernacci, L.C. et al. 376 (aff. 1); 1354 (7); 1469 (7). Bernardi, A.L. 7446 (aff. 4). Blanchet, J.S. s.n. (G) (3). Bondar, G. P66 (F 1187458) (4); s.n. (F 1187404) (4). Borgo, M. & C. Giongo 210 (5). Braga, B. 21 (5); s.n. (SPSF 20090) (5); s.n. (SPSF 6218) (9). Braga, J.M.A. et al. s.n. (ESA 76603, RB 358585) (cf. 12); s.n. (ESA 76608, RB 358587) (9); s.n. (ESA 76607, RB 358589) (8). Brown, K.S., Jr. s.n. (UEC 50341) (1). Buck, P. s.n. (PACA 37179) (1). Butzke, A. s.n. (HUCS 11583) (1).

Cacerelli, F. s.n. (RB 184189) (6). Camargo, O.R. 1153 (1). Campos, E.P. s.n. (ESA 76794, VIC 26057) (5). Campos, J.M. & P.F. Leite 15 (1); 27 (1). Carauta, J.P.P. et al. 6209 (6). Caruzo, J. s.n. (RB 304764, SPSF 16903) (8). Carvalho, D.A. et al. s.n. (ESAL 13555) (7). Castro, A.G. de s.n. (JEC 142579) (11). Castro, R.M. et al. 640 (6). Cavalheiro, A.J. s.n. (73091) (7); s.n. (ESA 73092) (7); s.n. (ESA 73093) (7); s.n. (ESA 73094) (7); s.n. (ESA 73095) (7); s.n. (ESA 73096) (7); s.n. (ESA 73097) (7). Cavalheiro, A.J. et al. s.n. (FUEL 23920, SJRP 21658) (7). Cesar, O. s.n. (ESA 67414, HRCB 3225) (7); s.n. (ESA 67415, HRCB 3279) (7); s.n. (ESA 67416, HRCB 3028) (7); s.n. (HRCB 2414) (7); s.n. (HRCB 3226) (5). Cielo Filho, R. & F.S. Chiste 25 (7); 48 (7). Cielo Filho, R. & H.M. Watanabe 286 (7). Clarke, D. 4834 (4); 8889 (4). Colli, S. et al. s.n. (FUEL 12070) (1). Cominote, J. 112 (8). Cordeiro, I. et al. 786 (9); 1598 (6); 1607 (5); 1608 (9); 1611 (5). Correia, C.M.B. et al. s.n. (RB 292394) (5). Costa, B. s.n. (HRCB 23696, SPSF 6222) (5); s.n. (SPSF 8136) (5); s.n. (SPSF 8143) (5). Costa, L.V. et al. s.n. (BHCB 22380) (9). Cunha, M.A. s.n. (HRCB 23697, SPSF 6223) (5); s.n. (RB 102636) (5). s.n. (RB 95592, SPSF 4385) (9). Custódio Filho, A. & A.H. Gentry 4644 (9).

Damazio, L. s.n. (OUPR 8931) (5); s.n. (OUPR 8932) (5); s.n. (RB 48687-2 sheets) (5). Demuner, V. et al. 55 (12); 781 (13). Dias, A.C. s.n. (ESA 27982, HRCB 23705, MBM 166573,

SPSF 16471) (5). Dias, M.C. *et al.* s.n. (FUEL 12965) (1). Dionisio & Octávio 35 (5); s.n. (RB 3330, fruit collection) (5). Duarte, A.P. 4919 (8); 4990 (8); 5300 (8); 5492 (8); 5592 (7); 6410 (7); 7991 (8); s.n. (RB 865, fruit collection) (9). Duarte, A.P. & E. Pereira 8451 (9). Ducke, A. & D.A. Lima 87 (7). Dusén, P.K.H. 13862 (1); s.n. (NY 814738) (1); s.n. (NY 197667) (5); s.n. (NY 197668) (5). Dutra, J. 282 (1).

Equipe de Fitossociologia do CNEC s.n. (ESA 65523) (7). Esteves, R. 16 (5). Evangelista, P.L. *et al.* 348 (6).

Faria, J. & M. Rocha s.n. (ESAL 12478) (7). Farias, D.S. *et al.* 80 (8). Farney, C.F. *et al.* 3079 (5). Fernandes, H.Q.B. 2418 (1); 2602 (1). Ferreira, J.A. *et al.* s.n. (FUEL 25381) (1). Ferreira, W.M. & G. Thedei 61 (7). Filho, A.A. s.n. (SMDB 5653) (1). Filho, E.A. & T.J. Caruso 125 (5). Folli, D.A. 88 (9); 320 (3); 1368 (1); 4942 (9). França, G.S. & J.R. Stehmann 152 (7). Friderichs s.n. (PACA 32894) (1). Fróes, R.L. 33361 (5); 33968 (7). Furlan, D.A.S. s.n. (ESAL 15519) (7).

Galetti, M. *et al.* 114 (5); 1122 (1). Gamerro, J.C. & M. Toursarkissian 154 (1). Gandolfi, S. & C.M. Attanasio s.n. (ESA 76143) (7). Gandolfi, S. & F.C. Antoniolli s.n. (ESA 33508) (7). Gatti, J. 37 (9). Gibbs, P.E. & H.F. Leitão Filho s.n. (MBM 49228, 59469, MG 60908, UB 2/88/00, UEC 6098) (7). Glaziou, A.F.M. 120 (8); 819 (9); 1516 (8); 14205 (9); 18436 (11); 18437 (11); 19801 (9); 20443 (5). Góes, O.C. & O. Alves 122 (9). Gomes, C.T.M. 2129 (5). Gomes, B.Z. 161 (7). Gomes, J. 253 (5); 258 (5). Gomes, V. 2811 (3). Gonzaga, L. s.n. (SPSF 6367) (5). Goulding, M. 1117 (4). Granville, J.J. de *et al.* 12011 (4); T-1138 (4). Grenand, P. 1451 (4). Grenand, P. & M.F. Prévost 2016 (4). Guapiassu, M. *et al.* 196 (5). Guedes, R. *et al.* 2215 (6); 2235 (5); 2444 (9); s.n. (RB 292194) (8). Guerra, F. & Octávio s.n. (RB 48095) (6). Guillaumon, J.R. s.n. (SPSF 7782) (9); s.n. (SPSF 7783) (9); s.n. (SPSF 7809) (9); s.n. (SPSF 7810) (9); s.n. (SPSF 7831) (9). Gurgel, L. 14660 (1); 14665 (1); 16111 (1); sn. (MO 3514572, NY, RB 46382) (1). Gusman, A.B. & M.H. Pires 2174 (7).

Hagelund, K. 6745 D. 61-11 (1). Handro, O. 960 (5). Hashimoto, M.Y. 31 (7). Hatschbach, G.G. 5175 (5); 9392 (1); 12505 (5); 12799 (1); 14374 (5); 18397 (1); 18693 (5); 19455 (1); 21052 (1); 24027 (5); 26890 (1); 33771 (1); 36657 (5); 37305 (1); 40325 (1); 43951 (5); 44908 (1); 48552 (1). Hatschbach, G.G. & A. Manosso 50354 (1). Hatschbach, G.G. & J.M. Silva 53732 (1); 55766 (1); 61401 (1). Hatschbach, G.G. & O.S. Ribas 51890 (1). Hatschbach, G.G. *et al.* 13878 (1); 58221 (9). Heringer, E.P. 907 (5); 913 (6); 2795 (5). Heringer, E.P. *et al.* 1603 (7); 2817 (7); 3074 (7); 5309 (7); 5346 (7); 5406 (7); 5510 (7). Hoehne, F.C. s.n. (COL 304254, E 00109555, 00109556, 00109557, F 895776, HB 52161, 53855, HBG, K, MBM 47116, MO 3600631, 2226011, NY, SP 28200-2 sheets, SPF 130381, RB 110591, U 0017924) (7); s.n. (ESA 71656, HAS 83186, MO 2225999, SP 28512, SPF 83110) (5); s.n. (CTES 231434, HB 52160, RB 119518, SP 28395, SPF 83113) (5); s.n. (RB 1520, fruit collection) (7); s.n. (SP 19506) (7); s.n. (SP 23796, SPF 82956) (9); s.n. (SP 23802) (5); s.n. (SPF 83114) (5). Hoehne, W. 6186 (2). Hodgson, A. 3 (5).

Ignácio, J. s.n. (BO, RB 91276) (6). Ivanauskas, N.M. 278 (5); 353 (5); 472 (5); 561 (5); 752 (9); 757 (5); 846 (9). Ivanauskas, N.M. *et al.* 1967 (7).

Jardim, J.G. *et al.* 1263 (aff. 4). Jarenkow, J.A. & R. Zachia 2162 (1). Jaster, C.D. *et al.* 135 (1); 139 (1); 142 (1). Jesus, F.P.R. 22 (7). Junius, C. & M. Hudson s.n. (RB 352814) (9).

Kawall, M. & L. Rossi 71 (6). Kirizawa, M. 1704 (5); 2536 (9). Kleger, A. 339 (1); 1382 (1); 1390 (1). Klein, R.M. 3 (HBR 9366) (1); 3 (RB 95535) (1); 4 (5); 1223 (1); 1736 (1); 1861 (1); 2314 (1); 3184 (1); 3187 (1); 3647 (1); 3960 (1); 4009 (1); 4245 (1); 8153 (1). Klein, R.M. & A. Bresolin 10120 (1); 10733 (1). Klein, R.M. & U.G. Eskuche 1751 (1); 19-99 (1). Klein, R.M. *et al.* 7690 (1); 7692 (1); 7988 (1). Kollmann, L.J.C. & E. Bausen 4413 (8). Kollmann, L.J.C. *et al.* 266 (13); 269 (13); 815 (9); 1840 (1); 2013 (9); 2464 (13); 4186 (6). Konno, T. *et al.* 135

(6). Koscinsky, M. 152 (5). Kozera, C. & V.A.O. Dittrich 349 (1). Krukoff, B.A. 6356 [RB 60616 mixed 4 and *Ocotea cernua*, nec alibi (*O. cernua*)]. Kubitzki, K. et al. 81-10 (11); 81-20 (5). Kuhlmann, J.G. 39 (6); 117 (RB 1533 fruit collection) (3); 355 (5); 2118 (4); 2148 (5); s.n. (F 1843489, MO 3514547, NY, RB 91286) (8); s.n. (HBG, MO 3464092, RB 170940) (5); s.n. (INPA 140061, RB 13966, SPF 83117) (3); s.n. (RB 1522, fruit collection) (5); s.n. (RB 1523, fruit collection) (9); s.n. (RB 1525, fruit collection) (5); s.n. (RB 1527 fruit collection) (3); s.n. (RB 1537, fruit collection; RB 269153) (9); s.n. (RB 1576, fruit collection) (9); s.n. (RB 2926, fruit collection) (9); s.n. (RB 3190 fruit collection) (3); s.n. (RB fruit collection n. 2727; *C. jacarepaguensis* Vattimo-Gil); s.n. (VIC 1525) (5). Kuhlmann, J.G. & A.P. Duarte s.n. (CTES 189010, F 1843490, K, MG 66779, MO 3513504, NY, RB 41492) (9). Kuhlmann, M. 2775 (9); 3217 (5); 3219 (2); 4001 (7); s.n. (CEPEC 75670, F 2194548, HRCB 29912, MBM 215860, NY, SP 234583, SPSF 19905) (5). Kuhlmann, M. & E. Kuehn 1200 (7). Kurtz, B.C. et al. s.n. (RB 304759) (9); s.n. (RB 304760) (6); s.n. (RB 304765) (5); s.n. (RB 304767) (5); s.n. (RB 304767) (8).

Leitão Filho, H.F. 497 (7); 1291 (9); s.n. (SPSF 14141) (7). Leitão Filho, H.F. et al. s.n. (FUEL 13631, HEPH 7455-1, UEC 20900) (7). Leite, E.C. 419 (1). Leite, E.C. & A. Oliveira 90 (7); 257 (5). Leite, J.E. 459 (1); 536 (1). Leoni, L.S. 1905 (5). Lescure, J.P. 356 (4). Lima, H.C. de et al. 2180 (6); 2499 (8); 3691 (5); 4312 (5); 5745 (6); s.n. (ESA 76605, RB 358590) (6); s.n. (RB 310214) (6). Lima, I.V. et al. 440 (7); 445 (7); 463 (7). Lima, O.S. et al. 1 (1). Lima Paixão, J. et al. 17 (3). Lindeman, J.C. s.n. (HAS 83184, ICN 28436) (1); Lindemann, J.C. & J.H. de Haas 215 (5); 1856 (5). Lombardi, J.A. 135 (5). Lopes, B. s.n. (HRCB 23695, 23699, SPSF 16619) (9). Lopes, M.A. & P.M. Andrade 430 (9). Lopes, W.P. et al. 676 (12). Lourteig, A. 2326 (1); 2329 (1). Lund, P.W. s.n. (439?) (C) (7). Luschnath, B. 1835 (LE) (8); s.n. (KIEL) (8). Luz, A.A. 77 (3); 138 (7); 196 (10).

Maciel, U.N. & C.S. Rosário 1739 (4). Magalhães Gomes, C.T. s.n. (OUPR 8933) (5). Manuel, L. et al. s.n. (E 00109554, ESAL 12417) (7). Marques, M.C.M. & AP.B. Salvalaggio s.n. (UPCB 29456) (1). Martau, L. et al. s.n. (HAS 5921) (1); s.n. (HAS 8715) (1); s.n. (HAS 8733) (1). Martin, J. s.n. (BM, K) (4). Martinelli, G. & S. Pessoa 10501 (8); 10510 (6); 10517 (6). Martinelli, G. et al. 10137 (8); 10173 (8); 13324 (8). Martius, C.F.P von s.n. (M) (5). Matthes, L.A.F. 139-A (7); 443-A (7); 462-A (7); 892-D (7). Mattos, A. & L. Labouriau s.n. (MO 3514571, RB 63294) (1). Mattos, J. 15615 (5). Mattos, J. & Model 26407 (1). Mattos, J. & N. Silveira 24077 (1). Mattos, J. L.A. & J.L. Hage 94 (8). Medri, M.E. et al. s.n. (FUEL 17539) (1). Mélion, M. 109 (4); s.n. (P; H. van der Werff, pers. comm.) (4); s.n. [B[†], (F Neg. No. 3843)] (4). Mello, J.S. s.n. (SP 35082) (7). Mello Barreto, H.L. 1784 (3); 1805 (5). Melo, M.R.F. & A. Atanásio 723 (5). Melo, M.R.F. & A. Penina 742 (5). Miers, J. 4274 (9); 4275 (5); s.n. (BM) (9); s.n. (BM 648729, fruit collection) (9). Miotto, S. 31 (1). Molino, J.F. 1923 (4). Monteiro, M.T. 22684 (7). Monteiro, P.P. 84 (7). Moraes, P.L.R. de 25 (5); 31 (5); 62 (5); 109 (5); 195 (5); 198 (5); 259 (5); 485 (5); 492 (5); 509 (5); 572 (5); 629 (5); 689 (5); 690 (5); 758 (5); 902 (5); 906 (5); 982 (5); 984 (5); 985 (5); 986 (5); 1005 (5); 1009 (5); 1010 (5); 1011 (5); 1012 (5); 1013 (5); 1015 (5); 1016 (5); 1018 (5); 1056 (5); 1214 (5); 1226 (5); 1227 (5); 1228 (5); 1229 (5); 1230 (5); 1231 (5); 1234 (5); 1235 (5); 1236 (5); 1237 (5); 1239 (5); 1240 (5); 1241 (5); 1242 (5); 1243 (2); 1245 (5); 1246 (5); 1247 (5); 1248 (5); 1250 (5); 1251 (5); 1252 (2); 1253 (5); 1254 (2); 1255 (5); 1256 (5); 1257 (2); 1259 (5); 1260 (5); 1261 (5); 1262 (2); 1263 (5); 1264 (2); 1265 (5); 1267 (5); 1268 (5); 1269 (5); 1961 (5); 2100 (7); 2101 (7); 2102 (7); 2103 (7); 2110 (7); 2113 (7); 2114 (7); 2115 (7); 2116 (7); 2117 (7); 2119 (7); 2120 (7); 2121 (7); 2122 (7); 2141 (5); 2154 (3); 2155 (6); 2156 (6); 2157 (5); 2181 (7); 2187 (7); 2190 (7); 2192 (7); 2193 (7); 2194 (7); 2203 (7); 2204 (7); 2205 (7); 2206 (7); 2207 (7); 2208 (7); 2209 (7); 2217 (5); 2225 (aff. 1); 2230 (9); 2231 (9); 2233 (9); 2234 (9); 2236 (9); 2237 (7); 2238 (7); 2239 (7); 2240 (7); 2241 (7); 2242 (7); 2243 (aff. 1); 2244 (aff. 1); 2245 (aff. 1); 2250 (7); 2251 (7); 2252 (7); 2253 (7); 2254 (7); 2255 (7); 2256 (7); 2257 (7); 2258 (7); 2259 (7); 2260 (7); 2261 (7); 2262 (7); 2263 (7); 2264 (7); 2265 (7); 2266 (7); 2267 (7); 2269 (7); 2270 (7); 2271 (7); 2273 (7); 2274 (7); 2275 (7); 2276 (7); 2277 (7); 2278 (7); 2279 (7); 2280 (7); 2281 (7); 2282 (7); 2284 (7); 2285 (7);

2286 (7); 2287 (7); 2290 (7); 2292 (7); 2294 (7); 2295 (1); 2296 (1); 2297 (1); 2298 (1); 2302 (9); 2303 (9); 2304 (9); 2305 (9); 2306 (9); 2307 (7); 2308 (7); 2311 (2); 2313 (2); 2316 (2); 2323 (2); 2324 (2); 2325 (2); 2326 (2); 2327 (2); 2329 (2); 2340 (5); 2342 (7); 2344 (7); 2347 (7); 2348 (7); 2349 (7); 2350 (7); 2351 (7); 2352 (7); 2353 (7); 2354 (7); 2355 (7); 2356 (7); 2357 (7); 2358 (7); 2359 (7); 2366 (7); 2367 (7); 2368 (7); 2369 (7); 2375 (7); 2376 (7); 2379 (7); 2381 (aff. 1); 2382 (aff. 1); 2383 (aff. 1); 2384 (aff. 1); 2385 (aff. 1); 2387 (aff. 1); 2388 (aff. 1); 2389 (aff. 1); 2390 (aff. 1); 2391 (aff. 1); 2392 (aff. 1); 2393 (aff. 1); 2394 (aff. 1); 2395 (aff. 1); 2396 (aff. 1); 2397 (aff. 1); 2398 (aff. 1); 2399 (aff. 1); 2400 (aff. 1); 2401 (aff. 1); 2402 (aff. 1); 2403 (aff. 1); 2404 (aff. 1); 2405 (aff. 1); 2406 (aff. 1); 2407 (aff. 1); 2408 (2); 2409 (5); 2410 (5); 2411 (5); 2412 (5); 2414 (5); 2416 (5); 2419 (5); 2421 (9); 2422 (9); 2423 (9); 2424 (aff. 1); 2426 (6); 2427 (6); 2428 (9); 2429 (5); 2430 (5); 2434 (5); 2435 (5); 2439 (5); 2440 (5); 2442 (5); 2443 (5); 2444 (5); 2445 (5); 2446 (9); 2448 (5); 2449 (6); 2450 (6); 2451 (6); 2452 (5); 2454 (6); 2455 (6); 2456 (3); 2457 (6); 2458 (6); 2464 (9); 2465 (8); 2466 (6); 2467 (6); 2468 (6); 2469 (6); 2470 (9); 2471 (5); 2472 (9); 2473 (5); 2474 (9); 2475 (5); 2476 (9); 2477 (9); 2478 (5); 2481 (2); 2482 (2); 2483 (2); 2484 (2); 2488 (7); 2489 (7); 2490 (aff. 1); 2495 (7); 2498 (7); 2500 (7); 2501 (7); 2502 (7); 2505 (5); 2506 (7); 2507 (5); 2516 (5); 2518 (5); 2519 (7); 2520 (7); 2523 (5); 2534 (11); 2535 (11); 2536 (2); 2537 (5); 2538 (5); 2539 (5); 2541 (9); 2542 (5); 2551 (7); 2553 (5); 2554 (5); 2555 (5); 2556 (5); 2564 (2); 2565 (9); 2570 (2); s.n. (ESA 17546) (5); s.n. (ESA 17547) (5); s.n. (ESA 17548) (5); s.n. (ESA 17549) (5); s.n. (ESA 17550) (5); s.n. (ESA 17551) (5); s.n. (ESA 17552) (5); s.n. (ESA 17553) (5); s.n. (ESA 17554) (5); s.n. (ESA 17555) (5); s.n. (ESA 17556) (5); s.n. (ESA 7118, HRCB 15350) (5); s.n. (ESA 73103) (5); s.n. (ESA 7508) (5); s.n. (ESA 7510) (5); s.n. (HRCB 14283) (5); s.n. (HRCB 23824) (5). Moraes, P.L.R. de & S.F.M. de Oliveira 2504 (1). Moraes, P.L.R. de et al. 2333 (1); 2334 (1); 2335 (1); 2543 (1); 2544 (1). Morawetz, W. 13-22875 (5). Moricand, M.E. 113 (4). Mosén, C.W.H. 4357 (7); 4358 (7). Mota, R. s.n. (RB 1524, fruit collection).

Nakajima, J.N. et al. 92 (7). Nave, A.G. et al. 1062 (7). Nettos, D.A.M. et al. 285 (7); 286 (7). Neves, G. et al. 4 (6). Nicolau, S.A. & H.G. Souza 827 (9); 828 (9). Nicolau, S.A. & J.R. Manna de Deus 882 (9); 884 (9); 887 (5); 898 (6). Nicolau, S.A. et al. 382 (9); 389 (9); 871 (9); 872 (9); 874 (5); 875 (9); 876 (5); 877 (9); 955 (9); 958 (9); 960 (5); 961 (9); 962 (5); 1054 (5); 1055 (5); 1060 (6); 1799 (7). Nilson, A.D. 88 (1); 290 (1). Nitikman, L.Z. 105 (7); 106 (7); 107 (7); 173 (7); 174 (7); 175 (7). Nobrega, M.G. & F.P.R. Jesus 891 (7). Nobrega, M.G. et al. 121 (7); 135 (7); 340 (7); 628 (7); 630 (7). Nunes, G.M. 191 (6); 229 (5); 323 (RB 2548, fruit collection) (9); s.n. (RB 28006, U 0017931) (9).

Occhioni, P. 393 (9); 3726 (1); 6305 (9); 6523 (9); s.n. (RB 3749, fruit collection) (8). Oldeman, R.A.A. 1220 (4); 1783 (4); 1872 (4); 2494 (4); 2711 (4); B-982 (4); B-1053 (4); B-1798 (4); B-1808 (4); T-757 (4). Oliveira, A.A. de et al. 3649 (5). Oliveira, C.A.L. 8 (9); 1044 (8); 1103 (8). Oliveira, C.A.L. & E.F. Paciornik 543 (8); 879 (8). Oliveira, C.A.L. et al. 1080 (9). Oliveira, P.E.M. s.n. (HUFU 7241) (7). Oliveira, P.P. 265A (6); 391 (6). Oliveira, R.R. s.n. (GUA 44778, MO 05067189) (9). Oliveira, R.R. et al. 1459 (8). Oliveira Filho, A.T. et al. s.n. (ESAL 13252, UEC 142307) (10). Otero, L.S. s.n. (RB 130347).

Paciornik, E.F. et al. 3850 (8); 3858 (9). Pacheco, C. s.n. (IAC 18044) (7). Pagano, S.N. 343 (7); 353 (7). Pardo, C.S. 683 (5); 1419 (9). Paulino Filho, H.F. s.n. (ESA 13066, SPSF 11163, UEC) (7). Peckolt, T. 36 (3); 166 (3). Pedralli, G. 8 (1); s.n. (ICN 43036) (1); s.n. (ICN 45167) (1); s.n. (ICN 47061) (1); s.n. (ICN 47187) (1); s.n. (ICN 47327) (1); s.n. (ICN 48221, RB 248858) (1); s.n. (PEL 8560) (1); s.n. (PEL 8582) (1). Pedralli, G. et al. s.n. (HXBH 6983) (10); s.n. (ICN 48899) (1). Pelizzaro, P. et al. s.n. (HAS 477) (1); s.n. (ICN 21724) (1). Pereira, A. et al. 1753 (7). Pereira, B.A.S. 757 (7); 1330 (7). Pereira, B.A.S. et al. 2021 (7). Pereira, E. et al. 4455 (9). Pereira, F.B. 29/77 (7); 45/59 (6). Pessoal do Horto Florestal s.n. (BO, CEPEC 38382, INPA 140018, MBM 105865, MO 3512931, NY, RB 91282) (9); s.n. (BO, COL 327938, F 1857681, HBG, INPA 140019, NY, RB 91283, RB 176662) (9); s.n. (BO, MO 3514548, NY, RB 91287) (8); s.n. (RB 19910) (8); s.n. (BO, RB 91275) (8); s.n. (BO, RB

91284) (8); s.n. (BO, RB 91288) (9). Pickel, D.B.J. 5625 (7); s.n. (HRCB 23698, RB 103231, SPSF 3517) (9); s.n. (RB 103232, SPSF 2862) (9); s.n. (SPSF 1234) (5); s.n. (SPSF 3077) (9). Pimenta, J.A. s.n. (FUEL 11736) (1). Pimenta, J.A. *et al.* s.n. (FUEL 11740) (1); s.n. (FUEL 17144) (7); s.n. (FUEL 17538) (1); s.n. (FUEL 17549) (1). Pinheiro, R.S. 1107 (5). Pires, J.M. & N.T. Silva 1388 (4); 1389 (4). Pires, J.M. *et al.* s.n. (HB 47127, IAN 114027, MG 28733, NY 51511, U 0017933, UB 39146) (4); s.n. (HBG, IAN 114070, MG 129420, MO 3430082, NY 51568) (4); s.n. (MG 30558) (4). Pohl, J.B.E. s.n. (BR 837721) (5). Poliquesi, C.B. *et al.* 501 (1). Porto, M.L. *et al.* s.n. (ICN 28434) (1); s.n. (ICN 28435) (1). Porto, P.C. 815 (9). Possette, R.F.S. & O.S. Ribas s.n. (UPCB 50489) (1). Pott, A. & A. Miguel 5995 (1). Prance, G.T. *et al.* 25443 (4). Prévost, M.F. & P. Grenand 926 (4). Proença, C. 1090 (7).

Quinet, A. 11/71 (5); 17/64 (9). Quintet, A. *et al* 634 (8).

Rambo, B. 31030 (1); 31821 (1); 40290 (1); 44664 (1); 44912 (1); 44922 (1); 44998 (1); 45780 (1); 56699 (1); 64360 (1). Ramos, A.E. 423 (7); 561 (7). Ramos, A.E. *et al.* 360 (7); s.n. (HEPH 9968-6) (7); s.n. (HEPH 9990-2) (7). Ratter, J.A. *et al.* 3887 (7); 3889 (7); 3890 (7). Regnell, A.F. II-240 (7); III-1722 (7). Reitz, R. & R.M. Klein 1756 (1); 2150 (5); 2239 (5); 2381 (1); 2413 (1); 2580 (1); 2633 (1); 3982 (5); 4588 (5); 7206 (1); 7523 (1); 8363 (1); 8581 (1); 9463 (1); 9533 (1); 10745 (1); 11443 (1); 11446 (1); 11656 (1); 14117 (1); 16623 (1). Ribas, O.S. & E. Barbosa 406 (1). Ribeiro, R. & A.H. Gentry 1047 (9); 1053 (8); 1055 (8). Ribeiro, R. *et al.* 1003 (8); 1006 (9); 1020 (9); 1144 (8); 1168 (8); 1671 (9); 1725 (5). Richter, H.G. 12 (1); 33 (1); 34 (1); 35 (1); 37 (5); 38 (5); 44 (5); 86 (1); 93 (1). Riedel, L. 485 (8); 770 [*Rhodostemonodaphne macrocalyx* (Meisner) Rohwer ex Madriñán]; s.n. (F, GOET, K, L, LE, NY, OXF, U) (5); s.n. (G, K, L 0036201, LE, NY 00354874, NY 00354875, OXF) (3); s.n. (GOET, K, L, LE, NY) (6); s.n. (G, K, LE) (8); s.n. (NY) (5). Riedel, L. & B. Luschnath s.n. (NY) (5). Riedel, L. & G.H. von Langsdorff 651 (US 1573770) (5). Robim, M.J. 588 (1). Rodrigues, A. s.n. (SPSF 8116) (9). Rodrigues, R.R. *et al.* s.n. (ESA 23307, HRCB 20790, 29907, SPF 105792, UEC 33434, 72546) (aff. 1). Rossi, L. & E.A. Anunciação 1381 (5). Rossi, L. & S. Romanuc Neto 824 (7); 860 (7). Rotta, E. 159 (1).

Sabatier, D. 1083 (4). Sampaio, A.B. *et al.* 143 (7). Sampaio, A.N. 314 (7). Sampaio, J.J. 27 (6). Sanchez, M. & F. Pedroni 13 (5); 13-A (5); 17 (9); 17A (9); s.n. (ESA 76645, UEC 87981) (5); s.n. (ESA 76646, UEC 87980) (5); s.n. (SPSF 16226) (9); s.n. (UEC 88172) (9); s.n. (UEC 88186) (9); s.n. (UEC 88187) (9). Santin, D. & R. Cielo Filho s.n. (UEC 79956) (7). Santin, D. *et al.* s.n. (ESA 76647, UEC 71381) (7). Santos, K. 82 (7); 82A (7); 86 (7); 173 (7). Santos, T.S. 2058 (9); 2811 (5). Savassi, A.P. *et al.* 245 (2). Schultz, A.R.H. 602 (1); 1259 (1); 1260 (1); 1587 (1); 2680 (1). Schwacke, C.A.W. 3364 (7); 7326 (8); 10924 (6); s.n. (BHCB 842) (5); s.n. (OUPR 8926) (8). Sehnem, A. 2284 (1); 3742 (1); 4150 (1). Sellow, F. 213 (1); 4495 (1); s.n. (1375) (CGE, E 109558, F 619557, HAL 101917, K, KIEL, L 0246990, L 0246991, LE, US 00811475) (7); s.n. (F-646890) (1). Sena, J.C.C. 119 (OUPR 8927) (5). Serviço Florestal do Brasil 353 (RB 110592) (5). Serviço Florestal do Estado 24 (RB 33073) (5). Silva, A.F. 135 (5); 165 (5). Silva, A.F. *et al.* 187 (9). Silva, F. *et al.* 29 (7); 111 (7); 139 (7); 149 (7); 151 (7); 163 (7); 178 (7); 179 (7); 182 (7); 183 (7); 184 (7). Silva, F.C. da s.n. (UPCB 13104) (5). Silva, F.C. *et al.* 1827 (7); s.n. (FUEL 11756) (1). Silva, J.C.S. s.n. (RB 5714, fruit collection) (7). Silva, J.M. & L.M. Abe 3166 (1). Silva, N.T. 5537 (4). Silva, P.E.N. 13 (7). Silva, S.J.G. da *et al.* 125 (aff. 1). Silva, S.M. *et al.* s.n. (FUEL 11755) (1). Silva Jr., M.C. s.n. (E 00109553) (7). Silva Neto, S.J. *et al.* s.n. (RB 358588) (5). Silveira, R.G. & M.L.G. Lisboa s.n. (CESJ 27828) (7). Simão-Bianchini, R. *et al.* 681 (7). Skorupa, L.A. & M.L. Saito 1237 (7); 1332 (7); 1356 (7). 1409 (7). Smith, L.B. & R.M. Klein 7528 (1); 10503 (1); 10816 (1); 13266 (1); 13289 (1). Smith, L.B. & R. Reitz 8867 (1); 12799 (1). Soares, Z. *et al.* s.n. (HAS 8730) (1); s.n. (HAS 8748) (1); s.n. (HAS 8834) (1). Sobral, M. 338 (1); 340 (1); 481 (1); s.n. (ICN 42628) (1); s.n. (ICN 47041) (1). Solórzano, A. *et al.* 41 (9). Souza, H.M. de s.n. (IAC 19029) (7); s.n. (CTES 189014, IAC 20703) (7). Souza, W.S. & L.S. Marconi 1269 (1).

Takahashi, A. *et al.* 297 (9). Tamashiro, J.Y. & A.F. Silva 209 (9). Tamashiro, J.Y. *et al.* 175 (7); 179 (7); 792 (7); 966 (7); 979 (7); 1177 (7). Tameirão Neto, E. 2714 (6). Tameirão Neto, E. & M.S. Werneck 1147 (7); 1148 (7). Theissen, L. 744 (1). Thomas, W.W. *et al.* 4752 (4). Thomaz, L.D. 1058 (12); 1182 (1); 1199 (1); 1254 (12). Thomé, J.W. s.n. (HAS 1069) (1); s.n. (HAS 809) (1). Toniato, M.T. 110 (6). Torres, R.B. s.n. (IAC 32203) (9). Torres, R.B. *et al.* 465 (5). Tressens, S.G. & V. Maruňák 5684 (1). Tressens, S.G. *et al.* 5604 (1); 5693 (1).

Uchoa, A.M. 15 (7). Ule, E. 4859 (9). Urbanetz, C. *et al.* 217 (9).

Valente, I. *et al.* 237 (7); 244 (7). Vecchi, O. 204 (7); 219 (7). Veloso, H.P. 3 (5). Vervloet, R.R. *et al.* 732 (9). Viani, R.A.G. *et al.* 418 (7). Vianna, M. *et al.* s.n. (HUCS 8209) (1).

Wachenheim, G. 68 (4). Warming, J.E.B. 684/1, 684/2, 684/3, 684/4 (7); s.n. (C) (7); s.n. (C) (7). Widgren, J.F. 394 (7); 395 (7).

Zangaro Filho, W. *et al.* s.n. (FUEL 12071) (1). Zerbini, G. & J. Baugarten 14 (7). Ziller, S.R. & A.C. Slovanski 576 (5). Ziller, S.R. 655 (1). Ziller, S.R. & W. Maschio 783 (5); 1022 (5); 1388 (5). Ziparro, V.B. *et al.* 422 (5); 820 (1).