

Bibliografía

- Albuquerque, D.** 2002. *Piquiá*. Belém, Embrapa Amazônia Oriental. 20 pp.
- Alechandre, A., Brown, I.F. y Gomes, C.V.** 1998. *Como fazer medidas de distância no campo: métodos práticos e de baixo custo para fazer medidas de distância no campo*. Rio Branco, Brasil, Biograf. 32 pp.
- Alencar, J.C.** 1981. Estudos silviculturas de uma população natural de *Copaifera multijuga* Hayne (*leguminosae*) na Amazônia central. *Acta Amazônica*, 11: 3–11.
- Alexiades, M.N.** 2002a. Cat's claw (*Uncaria guianensis* and *U. tomentosa*). En P. Shanley, A.R. Pierce, S.A. Laird y A. Guillen, *Tapping the green market: certification and management of non timber forest products*, pp. 93–110. Londres, Earthscan Publications. 456 pp.
- Alexiades, M.N.** 2002b. Ayahuasca (*Banisteriopsis* spp. y admixtures): appropriation and globalization of a sacred NTFP. En P. Shanley, A.R. Pierce, S.A. Laird y A. Guillen, *Tapping the green market: certification and management of non-timber forest products*, p. 297. Londres: Earthscan Publications. 456 pp.
- Almeida, A.W.B.** 1995. *As Quebradeiras de Coco Babaçu: identidade e mobilização*. São Luiz: Movimento Interestadual das Quebradeiras de Coco Babaçu. (Cadernos de Formação, 1)
- Almeida, S. C. B.** 1999. Avaliações fenológicas de quatro espécies arbóreas: *Ingá calantha* Ducke (*Mimosaceae*), *Hymenaea parvifolia* Huber, *Hymenaea courbaril* L. e *Copaifera multijuga* Hayne (*Caesalpiniaceae*). En PIBIC – CNPq, 8. *Seminário de Iniciação Científica Anais*. Rio Branco, Brasil.
- Amaral, P., Veríssimo, A., Barreto, P. y Vidal, E.** 1998. Floresta para sempre: um manual para produção de madeira na Amazônia. Belem, Brasil, Imazon. 155 pp.
- Amorex.** *Plano de manejo florestal simples para a extração do óleo de copaíba em três comunidades da resex Chico Mendes – Xapuri*. Rio Branco, Brasil, Amorex. (manuscrito inédito).
- Assies, W.** 1997. *Going Nuts for the rainforest: non-timber forest products, forest conservation and sustainability in Amazonia*. Ámsterdam: Thela Publishers. 96 pp.
- Associação dos seringueiros e agricultores da reserva extrativista do Juruá.** 1998. *Parteiras Tradicionais da Floresta*. Rio Branco, Brasil, Poronga Comunicações e Editoração.
- Baider, C.** 2000. *Demografia e ecologia de dispersão de frutos de Bertholletia excelsa Humb. & Bonpl. (Lecythidaceae) em castanhais silvestres da Amazônia Oriental*. Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil. (monografía de doctorado)
- Balée, W.** 1989. The Culture of Amazonian Forests. En D.A. Posey y W. Balée, eds. *Resource Management in Amazonia: Indigenous and Folk Strategies*. *Advances in Economic Botany*, 7: 1–21.
- Balick, M.J.** 1986. Systematic and economic botany of the *Oenocarpus-Jessenia* (palmae) Complex. *Advances in Economic Botany*, 3: 1–140.
- Balick, M.J.** 1988a. *Jessenia y oenocarpus: palmas aceiteras neotropicales dignas de ser domesticadas*. Roma, Italia, FAO (Estudio FAO Producción y protección vegetal, 88). 196 pp.
- Balick, M.J.** 1988b. The use of palms by the Apinayé and Guajajara Indians of northeastern Brazil. *Advances in Economic Botany*, 6: 65–90.
- Barbosa, W.C., Nazaré, R. F. R. y I. Nagata.** 1979. Estudos físicos e químicos dos frutos: bacuri (*Platonia insignis*), cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) e murici (*Byrsonima crassifolia*). *Anais Cong. Bras. Frutic.* 5: 797–808.

- Bentes, R.S.; Marín, R.A; Emmi, M.F.** 1988. Os cemitérios das castanheiras do Tocantins. *Pará Desenvolvimento*, 23: 18–23.
- Benton, D.** 2002. Selenium Intake, Mood & Other Aspects of Psychological Functioning. *Nutritional Neuroscience*, 5(6): 363–74.
- Blaak, G.** 1984. Procesamiento de los frutos de la palmera Cucurita (*Maximiliana maripa*) En *Palmeras poco utilizadas de América Tropical*, pp. 113–117. Turrialba, Costa Rica, FAO/CATIE.
- Blundell, A.G.** 2004. A review of the CITES listing of big-leaf mahogany. *Oryx*, 38: 1–7.
- Bodley, J.H. y Benson, F.C.** 1979. Cultural ecology of Amazonian Palms (informes de investigaciones). Washington State University, EE.UU. Laboratory of Anthropology. 85 pp.
- Bodmer, R.E.** 1989. Frugivory in Amazonian artiodactyla: evidence for the evolution of the ruminant stomach. *Journal of Zoology*, 219: 457–467.
- Bodmer, R. E.** 1993. *Managing wildlife with local communities: case of the reserva comunal Tamshiyacu-Tabuayo*. Estudio de caso 12b. Arlington, Virginia, EE.UU., Liz Claiborne Art Ortenberg Foundation.
- Bodmer, R.E. y Ward, D.** 2006. Frugivory in large mammalian herbivores. En K. Danell, ed. *The impact of large mammalian herbivores on biodiversity, ecosystem structure and function*, pp. 23–260. Cambridge, RU, Cambridge University Press.
- Boom, B.M.** 1987. Ethnobotany of the Chacobo Indians. Beni, Bolivia. *Advances in Economic Botany*, 4: 1–69.
- Bovi, M.L.A. y De Castro, A.** 1993. Assaí En J.W. Clay y C.R. Clement, *Selected Species and Strategies to Enhance Income Generation from Amazonian Forests*. Roma, Estudio FAO: Montes. 260 pp.
- Braga, R.** 1976. Plantas do Nordeste, Especialmente do Ceará. 3ª edición. Fortaleza, Brasil, Imprensa oficial. 540 pp.
- Brightsmith, D. J.** 2005. Parrot nesting in southeastern Peru: Seasonal patterns and keystone trees. *Wilson Bulletin*, 177(3): 296–305.
- Brondízio, E.S. y Siqueira, A.D.** 1997. From extractivists to forest farmers: changing concepts of agricultural intensification and peasantry in the Amazon estuary. *Research in Economic Anthropology*, 18: 233–279.
- Brondízio, E.S., Safar, C.C.M. y Siqueira, A.D.** 2002. The urban market of Açaí fruit (*Euterpe oleracea* Mart.) and rural land use change: Ethnographic insights into the role of price and land tenure constraining agricultural choices in the Amazon estuary. *Urban Ecosystems*, 6(1/2): 67–98.
- Brondízio, E.S.** 2008. *The Amazonian Caboclo and the Açaí Palm – Forest Farmers in the Global Market*. Advances in Economic Botany, 16. The New York Botanical Garden Press, NY, EE.UU. 403 pp.
- Bryant, D., Nielsen, D. y Tangle, L.** 1997 *Last Frontier Forests: ecosystems and economies on the edge*. World Resources Institute, Washington D.C.
- Caldwell, J.P. y Myers, C.W.** 1990. A new poison frog from Amazonian Brazil, with further revision of the quinquevittatus group of Dendrobates. *American Museum Novitates*, 2988: 1–21.
- Calzavara, B.B.G.** 1970. Fruteiras: abeiri, abricozeiro, bacurizeiro, biribazeiro, cupuaçuzeiro. Série: *Culturas da Amazônia*, 1: 45–84.

- Castro, A. 1999. Burití (*Mauritia flexuosa*), En J.W. Clay, P.d.T.B. Sampaio y C.R. Clement, eds. *Biodiversidade Amazônica – exemplos e estratégias de utilização* {*Amazonian Biodiversity: examples and strategies for use*}, pp. 56–69. Manaus, Brasil, Sebrae-Amazonas, Programa de Desenvolvimento Empresarial e Tecnológico, Manaus. 409 pp.
- Carvalho, J.E.U., Müller, C.H. y Benchimol, R.L. 2007. *Uxizeiro: botânica, cultivo e utilização*. Belém, Brasil, Embrapa Amazônia Oriental.
- Carvalho, J.E.U., Nascimento y W.M.O., Muller, C.H. 1999. *Sistemas Alternativos para Formação de Mudanças de Bacurizeiro (Platonia insignis Mart.)*. Belém, Brasil, Embrapa. 5 p. (Comunicação Técnica 11).
- Carvalho, J.E.U., Alves, S.M., Nascimento, W.M.O. y Müller, C.H. 2002. Características físicas e químicas de um tipo de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) sem sementes. *Rev. Bras. Frutic*, 24(2): 573–575.
- Cavalcante, P.B. 1991. *Frutas Comestíveis da Amazônia*. 5. ed. Belém, Brasil: Museu Paraense Emílio Goeldi, 279 pp.
- Centro dos Trabalhadores da Amazônia, CTA. 1997. *Reserva extrativista de São Luís do Remanso: plano de manejo florestal de uso múltiplo recursos não-madeireiros*. Rio Branco, Brasil, CTA/CTACT da Amazônia.
- Chang, J. C., Gutenmann, W.H., Reid, C.M. y Lisk, D.J. 1995. Selenium content of Brazil nuts from two geographic locations in Brazil. *Chemosphere*, 30(4): 801–802.
- Clay, J. W. y Clement, C. R. 1993. *Selected Species and Strategies to Enhance Income Generation from Amazonian Forests*. Roma, FAO. 260 pp.
- Clay, J.W., Sampaio, P.d.T.B. y Clement, C.R., eds. 1999. *Biodiversidade Amazônica – exemplos e estratégias de utilização* {*Amazonian biodiversity: examples and strategies for use*}. Manaus, Brasil, Sebrae-Amazonas, Programa de Desenvolvimento Empresarial e Tecnológico, Manaus. 409 pp.
- Clement, C.R. 2008. Peach palm. En: Janick, J. y Paull, R.E., eds. *The Encyclopaedia of Fruit and Nuts*. pp. 93–101. Wallingford, UK, CABI Publishing.
- Cochrane, M.A. y Laurence, W.F. 2002. Fire as a large-scale edge effect in Amazonian Forests. *Journal of Tropical Ecology*, 18: 311–325.
- Coelho, J.A. de M., Albuquerque, F.J.B. y Vasconcelos, T.C. 2004. As políticas públicas e os projetos de assentamento. *Estudos de Psicologia*, 9(1): 81–88.
- Conselho Nacional dos Seringueiros, CNS. 1993. *Diretrizes para um Programa de Reservas Extrativistas na Amazônia*. Rio Branco, Brasil.
- Costa, J.A. 2001. *Metodologia para manejo da espécie “açai” (Euterpe precatoria): um modelo para conservação da biodiversidade e incremento de renda em áreas extrativistas*. Rio Branco, Brasil, Pesacre/Sefe.
- Costa, J. A., Duarte, A. P. y la Comunidad Indígena de Apurinã. 2002. *Metodologia para manejo comunitário da espécie “tucumã” (A. Aculeatum) na terra indígena Apurinã do km 45 da BR 317/AM – Brasil: um modelo replicável para conservação da biodiversidade e incremento da renda em áreas extrativas*. www.amazonlink.org/apurina.
- Cotta, J.N., Kainer, K.A., Wadt, L.H.O. y Staudhammer, C.L. 2008. Shifting cultivation effects on Brazil nut (*Bertholletia excelsa*) regeneration. *Forest Ecology and Management*, 256: 28–35.
- Credaro, A. 2004. Global literacy in the 21st Century: Ataxia in the Republic of Letters? Editorial Eye 27 (4): 1-4. Available at *Warrior Librarian Weekly* http://warriorlibrarian.com/CURRICULUM/global_literacy.html

- Cruz, P.E. N., Marques, E.P. Amaya D.R. y J.A. Fáran. 1984. Macaúba, bacuri, inajá e tucumã. Caracterização química e nutricional destes frutos do Estado do Maranhão e os óleos respectivos. *Rev. Química Industrial* (Outubro) 278-281.
- Cruz, T. A. 2000. *Resistência e luta das mulheres da floresta: vales do Acre e Médio Purus (1988-1998)*. Rio Branco, Brasil, Fundação de Cultura e Comunicação Elias Mansour.
- Cuatrecasas, J. A. 1964. Cacao and its allies. A taxonomic revision of the genus *Theobroma*. *Contr. U. S. Nat. Herb*, 35(6): 379–605.
- Cymerys, M., Shanley, P. y Luz, L. 1997. Quando a Caça Conserva a Mata. *Ciência Hoje*, 22(129): 22–24
- Dean, W. 1989. *A Luta pela borracha no Brasil: um estudo de história ecológica*. São Paulo, Brasil, Nobel. 286 pp.
- de Carvalho, A.C.A. y de Queiroz, J.A.L. *En Press*. Cipó-titica: Uma Fibra Vegetal que Vale Ouro.
- Del Pozo-Insfran, D., Percival, S.S. y Talcott, S.T. 2006. Açai (*Euterpe oleracea* Mart.) polyphenolics in their glycoside and aglycone forms induce apoptosis of HL-60 leukaemia cells. *J. Agric Food Chem*, 54(4): 1222–9.
- Demers, C y Long, A. 2006. *Steps to marketing timber*. University of Florida: School of Forest Resources and Conservation, Cooperative Extension Service Publication SS-FOR, n.17. <http://edis.ifas.ufl.edu/FR130>
- Denslow, J.L. 1980. Tropical tree seedling dynamics: recruitment patterns and population consequences for canopy species. *Journal of Tropical Ecology*, 10: 369–383.
- Dias, A. S. 2001. Consideraciones sociales y silviculturales para el manejo forestal diversificado en una comunidad ribereña. *En Floresta Nacional do Tapajós, Amazonia Brasileira*. Turrialba, Costa Rica. (monografía de maestría).
- Dirzo, R. y Raven, R.H. 2003. Global state of biodiversity and loss. *Annual Review of Environmental Resources*, 28: 137–167.
- Durigan, C. C. 1998. *Biologia e Extrativismo do Cipó-Titica (Heteropsis spp. – Araceae): estudo para avaliação dos impactos da coleta sobre a vegetação de Terra-Firme no Parque Nacional do Jaú*. 1998. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Universidade do Amazonas, Manaus, Brasil. (monografía de maestría)
- Asociación de Mujeres Emanuella. 2003. *Cipo Titica: Uso e Manejo*. (folleto)
- Emmi, M.F. 1987. *A Oligarquia do Tocantins e o Domínio dos Castanhais*. Belém: UFPANAEA, 196 pp.
- Emmons, L.H. 1990. *Neotropical rainforest mammals: a field guide*. Chicago, EE.UU., The University of Chicago Press. 281 pp.
- Estrella, E. 1995. *Plantas medicinales Amazónicas: realidad y perspectivas*. Lima, Perú, TCA. 302 pp.
- Fadell, M.J.S. 1997. *Viabilidade Econômica das Reservas Extrativistas Vegetais da Amazônia*. Universidade Federal de Viçosa: Viçosa, MG, Brasil. 72 pp. (Monografía de Maestría).
- Faminow, M.D. 1998. *Cattle, deforestation, and development in the Amazon: an economic, agronomic, and environmental perspective*. Wallingford, CT, EE.UU., CAB International Publishers. 264 pp.
- FAO. 1987. *Especies forestales productoras de frutas y otros alimentos: ejemplos de América Latina*. Roma. 241 pp.

- FAO. 2009. FAOSTAT. FAO statistics division. <http://faostat.fao.org/?lang=es>
- Faria, L.G. F. y Costa, C.M.L., eds. 1998. Tópicos Especiais em Tecnologia de Produtos Naturais. Belém: UFPA, Numa, Poema. (*Série Poema*, 7).
- Ferreira, L. A. 1999. *Potencial de Extração e Comercialização do Óleo-Resina de Copaíba (Copaífera spp.): um Estudo de Caso na Floresta Estadual do Antimary, Acre*. Ufac/Propeg, Rio Branco, Brasil (Monografía de Maestría).
- Galuppo, S.C. 2004. *Valorização do piquiá (Caryocar villosum) e amapá-doce (Brosimum parinarioides) para a comunidade de Piquiatuba: Flona do Tapajós*. Universidade Federal Rural da Amazônia. Belem, Brasil. (Monografía de Maestría).
- Gomes-Silva, D.A.P. 2001. *Relatório Final de Avaliação Ecológica da Exploração de Patauá (Oenocarpus bataua Mart) por Populações Tradicionais no Estado do Acre e Geração de Subsídios Técnicos para Elaboração do Plano de Manejo Preliminar*. Rio Branco: Sefe.
- Grogan, J, Barreto, P. y Veríssimo, A. 2002. *Mogno na Amazônia Brasileira: Ecologia e Perspectivas de Manejo*. Belem, Brasil, Imazon, 64 pp.
- Grogan, J. y Barreto, P. 2005. Big-leaf mahogany on CITES Appendix II: big challenge, big opportunity. *Conservation Biology*, 19: 973–976.
- Gross, D. 1990. Protein Capture and Cultural Development in the Amazon Basin. *American Anthropologist*, 3(77): 526–549.
- Gruenwald, J. A. 1998. Tourism in South America. *Newsletter of the Multidisciplinary Association for Psychedelic Studies (MAPS)*, 8(3).
- Gullison, R.E., Panfil, S.N., Strouse, J.J. y Hubbell, S.P. 1996. Ecology and management of mahogany (*Swietenia macrophylla* King) in the Chimanes Forest, Beni, Bolivia. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 122: 9–34.
- Heitzman, M.E., Neto, C.C., Winiarz, E., Vaisberg, A.J. y Hammond, B.G. 2005. Ethnobotany, phytochemistry and pharmacology of *Uncaria (Rubiaceae)*. *Phytochemistry*, 66(1): 5–29.
- Henderson, A. 1995. *The Palms of the Amazon*. Nueva York, NY, EE.UU, Oxford University Press. 388 pp.
- Herrero-Jáuregui, C. García-Fernández, C., Sist, P. y M. A. Casado. 2009. Conflict of use for multi-purpose tree species in the state of Pará, eastern Amazonia, Brazil. *Biodiversity and Conservation* 18 (4): 1019-1044
- Hoffman, B. 1997. *The Biology and Use of Nibbi Heteropsis Flexuosa (Araceae): the source of an Aerial root fibre product in Guyana*. Florida International University, Miami, FL, EE.UU. (monografía de maestría)
- Homma, A.K.O. 2000. *Cronologia da Ocupação e Destruição dos Castanhais no Sudeste Paraense*. Belém, Brasil, Embrapa Amazônia Oriental, 132 pp.
- Hughes, K. y Worth, T. 1999. *Cat's Claw*. New Crop Fact Sheet, Purdue University Center for New Crops and Plant Products. www.hort.purdue.edu/newcrop/CropFactSheets/catsclaw.html#Crop
- IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia y de Estadísticas). 1999. *Estudo Nacional de Despesa Familiar (Endef). Tabelas de Composição de Alimentos*. 5. ed. Rio de Janeiro, Brasil. 137 pp.
- IBGE. 2000. *Censo Demográfico, Dados Distritais: XI Recenseamento Geral do Brasil 2000, Brasília, Brasil*: Instituto Brasileiro de Geografia y de Estadísticas.
- IBGE. 2002. *Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura*. <http://www.ibge.net/home/estatística/economia/pevs/tabela1apevs.shtm>

- IBGE. 2006. *Produção da Extração Vegetal da Silvicultura*. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Rio de Janeiro, Brasil. www.ibge.gov.br
- IBGE. 2007. *Produção da Extração Vegetal da Silvicultura*. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Rio de Janeiro, Brasil. www.ibge.gov.br
- Jardim, M.A.G. 1995. *Cartinha Informativa sobre a Palmeira Açaí (Euterpe oleracea Mart.)*. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi. 11 pp.
- Jardim, M.A.G. 1996. Aspectos da Produção Extrativista do Açaizeiro (*Euterpe Oleracea* Mart.) no Estuário Amazônico. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi. (*Boletim do Museu Goeldi, Série Botânica* 12).
- Jardim, M.A.G. 2000. *Morfologia e Ecologia do Açaizeiro Euterpe oleracea Mart. e das Etnovarietades Espada e Branco em Ambientes de Várzea do Estuário Amazônico*. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/Embrapa.
- Johns, J., Barreto, P. y Uhl, C. 1998. *Os danos da exploração de madeira com e sem planejamento na Amazônia Oriental*. Série Amazônia N° 16. Belém: Imazon. 18 pp.
- Jones, K. 1995. *Cat's Claw: healing vine of Peru*. Washington, Sylvan Press.
- Kahn, F. y Moussa, F. 1999. Economic importance of *Astrocaryum aculeatum* (Palmae) in Central Brazilian Amazonia. *Acta Botânica Venezuelica*, 22(1): 237–245.
- Kainer, K.A., Duryea, M.L., de Macêdo, N.C. y Williams, K. 1998. Brazil nut seedling establishment and autecology in extractive reserves of Acre, Brazil. *Ecological Applications*, 8: 397–410.
- Kainer, K.A., Wadt, L.H.O. y Staudhammer, C.L. 2007. Explaining variation in Brazil nut fruit production. *Forest Ecology and Management*, 250: 244–255.
- Kanashiro, M., Thompson, I.S., Yared, J.A.G., Loveless, M.D., Coventry, P., Martins-da-Silva, R.C.V., Degen, B. y Amaral, W. 2002. Valores de la conservación y gestión forestal: el proyecto Dendrogene en la Amazonia brasileña. *Unasylva*, 53. 209 pp. http://www.fao.org/docrep/004/y3582s/y3582s06.htm#P1_0
- Kerr, L.S., Clement, R.N.S., Clement, C.R. y Kerr, W.E. 1997. *Cozinhando com a Pupunha*. INPA, Manaus. 95 pp.
- Klimas, C.A. 2010. Modelling compatibility of timber and non-timber harvests off a multipurpose Amazonian species: assessing sustainability through ecological and economic analyses. *Disertación de doctorado*, Universidad de Florida, Gainesville.
- Labate, B.C. y Araújo, W.S. 2002. *O uso ritual de ayahuasca*. Mercado de letras, São Paulo, Brasil.
- Laurance, W.F. y Fearnside, P.M. 2002. Issues in Amazonian development. *Science*, 295: 1643–1644.
- Leite, A., Alechandre, A., Rigamonte-Azevedo, C., Campos, C. A. y Oliveira, A. 2001. *Recomendações para o manejo sustentável do óleo de copaíba*, UFAC/SEFE: Rio Branco. 38 pp.
- Lentini, M., Pereira, D. y Veríssimo, A. 2005. *Fatos Florestais da Amazônia*. Belém, PA, Brasil, IMAZON. <http://www.imazon.org.br>
- Levi-Straus, C. O. 1997. Uso das Plantas Silvestres da América tropical. En B.G. Ribeiro, (Coord.) *Suma Etnológica Brasileira*. Belém: UFPA.
- Lima, M.C.C. 1987. *Atividade de Vitamina A do Doce de Buriti (Mauritia vinifera Mart.) e Seu Efeito no Tratamento e Prevenção da Hipovitaminose A em Crianças*. 125 pp. Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil. (Monografía de Maestría)

- Lima, M.d.C.** (ed.) 2007. *Bacuri: Agrobiodiversidade*. São Luís, Brasil, Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA). 210 pp.
- Lleras, E. E. y Coradin, L.** 1988. Native Neotropical oil Palm: state of the art and perspectives for Latin America. *Adv. Econ. Bot.*, 6: 201–213.
- Londres, M.** 2009. Population Structure and Seed Production of *Carapa guianensis* in Three Floodplain Forest Types of the Amazon estuary. Monografía de Maestría. Universidad de Florida, School of Forest Resources and Conservation, FL, EE.UU.
- Lubek, W.** 1995. *O Poder Terapêutico do Ipê-roxo: a árvore divina dos xamãs da América do Sul*. São Paulo: Madras, 124 pp.
- Maas, P.J.M. y Westra, L.Y.Th. y colaboradores.** 1992. Rollinia (Annonaceae). *Flora Neotropica Monograph* 57: 1–188.
- MacDonald, T.** (Director). 2004. *Daughters of the Canopy* (filme documental) Canopy Productions, Nueva York, NY. EE.UU.
- Maceil, R.C.G., Saldanha, C.L. y Batista, G.E.A.** 2000. Avaliação das Ilhas de Alta Produtividade: plantio de seringueira na floresta natural. En Congreso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais: manejando a biodiversidade e compondo a paisagem rural. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 433–435 pp. (Documentos 7).
- Martini, A., Rosa, N. y Uhl, C.** 1994. An attempt to predict which Amazonian tree species may be threatened by logging activities. *Environmental Conservation*, 21: 152–162.
- Martini, A., Rosa, N. A. y Uhl, C.** 1998. Espécies de Árvores Potencialmente Ameaçadas pela Atividade Madeireira na Amazônia. Belém: Imazon, (*Série Amazônia*, 2).
- Marx, F., Andrade, E.H.A., Zoghbi, M.G.B. y Maia, J.G.S.** 2002. Studies of edible Amazonian plants. Part 5: Chemical characterisation of Amazonian Endopleura uchi fruits. *Eur Food Res Technol*, 214: 331–334.
- Mascarenhas, B.M., Lima, M.d.F.C. y Overal, W.L.** 1992. *Animais da Amazônia: guia zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi*. Belém, Brasil, Editora Supercores. 113 pp.
- Mattos, M., Nepstad, D. y Vieira, I. C.** 1992. Cartilha sobre Mapeamento de Área, Cubagem de Madeira e Inventário Florestal. Belém, Brasil, IPAM.
- Maués, M.M. y Venturieri, G.C.** 1996. Ecologia da Polinização do Bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) Clusiaceae. Belem: Embrapa-CPATU. 24 pp. (*Boletim de pesquisa*, 170).
- Maués, M.M. y Venturieri, G.C.** 1997. Pollination ecology of *Platonia Insignis* Mart. (Clusiaceae), a fruit tree from Eastern Amazon region. *Acta Hort.* (ISHS) 437: 255–260.
- Mchargue, L.A. y Hartshorn, G.S.** 1983. Seed and seedling ecology of *Carapa guianensis*. *Turribalba*, 33(4): 399–404.
- Medina, G.** 2004. Ocupação Cabocla e Extrativismo Madeireiro no Alto Capim: estratégias de reprodução camponesa. *Acta Amazônica* 34(2): 309–318.
- Medina, G. y Ferreira, S.** 2004. Bacuri (*Platonia Insignis* Martius), the Amazonian fruit that has become gold. En: M.N. Alexiades y P. Shanley, eds. *Forest products, livelihoods and conservation: case studies of non-timber forest product systems*. Indone a: CIFOR, (Latin America, v. 3).
- Mejia, K.** 1992 Las palmeras en los mercados de Iquitos. *Bull. Inst. Fr. D'Études Andines*, 2(21): 755–769.
- Mello, R. A., Viana, V. M., Morais, L. M. y Mendes, N. T.** 1998. Ecologia e Manejo da Castanha do Pará Em Reservas Extrativistas No Xapuri-Acre. Floresta Amazônica: Dinâmica, regeneração e Manejo, pp. 277–293. En C. Gascon y P. Moutinho, eds. *Floresta Amazônica: dinâmica, regeneração e manejo*. Manaus: Ipam/Inpa.

- Michalski, F., Peres, C. A. y Lake, I. R. 2008. Deforestation dynamics in a fragmented region of southern Amazonia: evaluation and future scenarios. *Environmental Conservation* 35 (2): 93-103.
- Miller, C. 1990. *Natural History, Economic Botany, and Germplasm Conservation of the Brazil Nut Tree (Bertholletia excelsa Humb. y Bonpl.)*. Universidad de Florida (Monografía de Maestría).
- Miller, C. 2002. Fruit production of the unguurahua palm (*Oenocarpus batava* subsp. *batava*, *Arecaceae*) in an indigenous managed reserve. *Economic Botany*, 56(2): 165-176.
- Millken, W., Miller, R.P., Pollard, S.R. y Wandelli, E.D. 1992. *Ethnobotany of the Waimiri Atroari Indians of Brazil*. Kew, RU, Royal Botanic Gardens. 146 pp.
- Ming, L.C., Gaudêncio, P. y Santos, V.P. 1997. *Plantas medicinais: uso popular na reserve extrativista "Chico Mendes" – Acre*. Botucat, Brasil, CEPLAN/UNESP. 165 pp.
- Miranda, E.M., Souza, J.A. y Persira, R.C.A. 2001. *Subsídios Técnicos para o Manejo Sustentável da unha-de-gato (Uncaria spp.) no Vale do Rio Juruá-AC*. Rio Branco, Brasil Embrapa. 21 pp. (Documentos, 68).
- Mora Urpí, J., Weber, J.C. y Clement, C.R. 1997. Peach palm. *Bactris gasipaes* Kunth. Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. 20. Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research – IPK, Gatersleben/International Plant Genetic Resources Institute – IPGRI, Roma. 83pp. www.ipgri.cgiar.org/publications/pdf/155.pdf
- Mora Urpí, J. y Gainza Echeverria, J., eds. 1999. *Palmito de pejibaye (Bactris gasipaes Kunth): Su cultivo e industrialización*. Editorial Universidad de Costa Rica, San José.
- Moreira, G. C., Morais, A. V. y Matias, J. G. N. 1998. O Óleo de Buriti como Protetor Solar. *O Jornal da Ciência*.
- Mori, S. A. 1992. Brazil nut industry – past, present, and future. En M. Plotkin y L. Famolare, L., eds. *Sustainable harvest and marketing of rain forest products*, pp. 241-251. Corvelo, CA, EE.UU., Island Press. 340 pp.
- Moro, J. 1993. *Fronteiras de Sangue: a saga de Chico Mendes*. São Paulo, Brasil, Scritta. 439 pp.
- Müller, C.H. 1995. *A Cultura da Castanha-do-brasil*. Brasília: Embrapa-SPI –CPATU, (Coleção Plantar, 23).
- Murrieta, R. S. S., Dufour, D. L. y Siqueira, A. D. 1999. Food consumption and subsistence in three Caboclo populations on Marajo Island, Amazonia, Brasil. *Human ecology*, 27: 455-475.
- Nepstad, D.C., A. Veríssimo, Alencar, A., Nobre, C., Lima, E., Lefebvre, P., Schlesinger, P., Potter, C., Moutinho, P., Mendoza, E., Cochrane, M. y Brooks, V. 1999. Large-scale impoverishment of Amazonian forests by logging and fire. *Nature*, 398: 505-508.
- Nepstad, D., Azevedo-Ramos, C. Lima, E. McGrath, D. Pereira, C. y Merry, F. 2004. Managing the Amazon timber industry. *Conservation Biology*, 18(2): 575-577.
- Nepstad, D.C., Stickler, C.M. y Almdeida, O.T. 2006. Globalization of the Amazon soy and beef Industries: opportunities for conservation. *Conservation Biology*, 20(6): 1595-1603.
- Nepstad, D.C., Stickler, C.M., Soares-Filho, B. y Merry, F. 2008. Interactions among Amazon land use, forests and climate: prospects for a near-term forest tipping point *Phil. Trans. R. Soc. B.*, 363(1498): 1737-1746. <http://rstb.royalsocietypublishing.org/content/363/1498/1737.full>
- Neves, C.A. 1981. *A Seringueira*. Rio Branco, Brasil, Emater-Acre.
- Newing, H. y Harrop, S. 2000. European Health Regulations and Brazil Nuts: implications for biodiversity conservation and sustainable rural livelihoods in the Amazon. *Journal of International Wildlife Law & Policy*, 2(3): 109-124.

- Oglethorpe, J., Brooks, D.M., Bodmer, R.E. y Matola, S. 1997. *Tapirs: Status Survey and Conservation Action Plan* IUCN/SSC. 164 pp.
- O Liberal. 1998. *O Aedes que se Cuide*. Belem, Brasil. Abril 14. 1 p.
- Oliveira, A. C. A. 2000. *Efeitos do Bambu Guadua weberbaueri Pilger sobre a Fisionomia e Estrutura de uma Floresta no Sudoeste da Amazônia*. INPA/UA, Mauaus, Brasil. 82 pp. (Monografía de Maestría)
- Ortiz, E.G. 2002. Brazil Nut (*Betholletia excelsa*). En P. Shanley, A.R. Pierce, S.A. Laird y A. Guillen, *Tapping the green market: certification and management of non timber forest products*, pp. 61–74. Londres, Earthscan Publications.
- Pacheco, J. F. y Agne, C.E.Q. 2010. Species lists of birds for South American countries and territories. www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCCountryLists.html [versión 18 de marzo de 2010]
- Padoch, C. 1988. Aguaje (*Mauritia flexuosa* L. f.) in the Economy of Iquitos, Peru. *Advances in Economic Botany*, 6: 214–224.
- Padoch, C., E. Brondizio, S. Costa, M. Pinedo-Vasquez, R. R. Sears y A. Siqueira. 2008. Urban forest and rural cities: multi-sited households, consumption patterns, and forest resources in Amazonia. *Ecology and Society*, 13(2): 2. www.ecologyandsociety.org/vol13/iss2/art2/
- Paula-Fernandes, N. M. 2001. *Estratégias de Produção de Sementes e Estabelecimento de Plântulas de Mauritia flexuosa* L. f. (Arecaceae) no Vale do Acre/Brasil. FUA/INPA, Manaus, Brasil 207 pp. (PhD thesis)
- Pedersen, H.B. y Balslev, H. 1993. *Palmas útiles: especies ecuatorianas para agroforestería y extractivismo*. Quito, Ecuador: ABYA-YAALA.
- Peneiredo, F. M. 2002. Receitas para se fazer com Patauá. Rio Branco, Brasil. 10 de mayo de 2002, entrevista con Daisy Gomes.
- Pennington, T.D. 1990. Sapotaceae. *Flora Neotropica Monograph*, 52: 1–770.
- Pennington, T.D. 1997. *The Genus Inga: Botany*. Londres, Kew: Royal Botanic Gardens. 854 pp.
- Pereira, L.A. 2001. Manejo de Cipó-Titica *Heteropis Flexuosa* (H.B.K.) G.S. Bunting (Araceae): uma perspectiva viável à sustentabilidade do Amapá. En V. *Congresso de Ecologia do Brasil, Porto Alegre/RS*. V Congresso de Ecologia do Brasil, RS, Brasil.
- Pereira, P.G. 1951. O Óleo de Patauá. *Boletim Técnico do Instituto Agrônomo do Norte*, 23: 67–77.
- Peres, C.A., Baider, C., Zuidema, P.A., Wadt, L.H.O., Kainer, K.A., Gomes-Silva, D.A.P., Salomão, R.P., Simões, L.L., Franciosi, E.R.N., Cornejo Valverde, F., Gribel, R., Shepard Jr., G.H., Kanashiro, M., Coventry, P., Yu, D.W., Watkinson, A.R. y Freckleton, R.P. 2003. Demographic Threats to the Sustainability of Brazil Nut Exploitation. *Science*, 302: 2112–2114.
- Pesce, C. 1941. *Oleaginosas da Amazônia*. Belém, Brasil, Oficinas Gráficas da Revista Veterinária.
- Pio Correa, M. 1926. *Dicionário das Plantas Úteis do Brasil e das Exóticas Cultivadas*. Río de Janeiro, Brasil, Imprensa Nacional, ed.1. 4325 pp.
- Plowden, C. 2001. *The ecology, management and marketing of non-timber forest products in the Alto Rio Guamá indigenous reserve (Eastern Brazilian Amazon)*. Pennsylvania State University, University Park, PA. EE.UU (Monografía de doctorado).

- Plowden, C., Uhl, C. y Oliveira, F. de A. 2003. The ecology and harvest potential of titica vine roots (*Heteropsis flexuosa*: Araceae) in the eastern Brazilian Amazon. *Forest Ecology and Management*, 182(1):59–73.
- Plowden, C. 2004. The ecology and harvest of andiroba seeds for oil production in the Brazilian Amazon, *Conservation & Society*, 2(2): 251–272. http://conservationandsociety.org/c_s_2-2-4-plowden-new.pdf
- Pollak, H., Mattos, M. y Uhl, C. 1997. O Perfil da Extração de Palmito no Estuário Amazônico. Belém: Imazon. *Série Amazônia*, 3. 39 pp.
- Posey, D.A. 1985. Indigenous management of tropical forest ecosystems: the case of the Kayapó Indians of the Brazilian Amazon. *Agroforestry Systems*, 2(3): 139–158.
- Poulet, D. 1998. *Açaí: estudo da cadeia produtiva fruto e palmito*. Macapá, Brasil, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá.
- Powell, A.H. y G.V.N. Powell. 1987. Population dynamics of male Euglossine bees in Amazonian forest fragments. *Biotropica*, 19(2): 176–179.
- Pozzoban, J. 2002. *Vocês, Brancos, Não Têm Alma: histórias de fronteiras*. Belém, Brasil, EDUFPA-MPEG.
- Prance, G.T. y Silva, M.F. 1973. Caryocaraceae. *Flora Neotropica Monograph*, 2: 1–75.
- Raffles, H. 2002. *En Amazonia: a natural history*. Princeton, NJ, USA, Princeton University Press. 288 pp.
- Ramos, C.M.P. y Bora, P.S. 2003. Extraction and Functional Characteristics of Brazil Nut (*Bertholletia excelsa* HBK) Globulin. *Food Science and Technology International*, 9(4): 265–269.
- Richmond, M., Robinson, C. y Sachs-Israel, M. 2008. The Global Literacy Challenge: a profile of youth and adult literacy at the mid-point of the United Nations Literacy Decade 2003–2012. París, UNESCO. 79 pp. <http://unesdoc.unesco.org/images/0016/001631/163170e.pdf>
- Rios, M., Martins da Silva, R.C.V., Sabogal, C., Martins, J., da Silva, R.N., de Brito, R.R., de Brito, I.M., Costa de Brito, M.F., da Silva, J.R. y Ribeiro, R.T. 2001. *The benefits of plants from secondary forests to the community of Benjamin Constant in Para State, Brazilian Amazon*. Belem, Brasil, CIFOR. 54 pp.
- Rocha, A.A. 2001. *Subsídios Técnicos para Elaboração do Plano de Manejo de Copaíba (Copaífera spp.)*. Acre, Brasil, Sefe.
- Rocha, E. 2001. *Avaliações do Potencial Ecológico de Euterpe precatoria* Mart. (Açaí). Rio Branco, Brasil, Sefe.
- Roche, E. 2004. Potencial ecológico para o manejo de frutos de açaizeiro (*Euterpe precatoria* Mart.) em áreas extrativistas no Acre, Brasil. *Acta amazônica*, 34(2): 237–325.
- Salomão, R.P. 1991. Estrutura e Densidade de *Bertholletia excelsa* H. y B. (“Castanheira”) nas Regiões de Carajás e Marabá, no Estado do Pará. Belém, Brasil, Museu Paraense Emilio Goeldi. *Serie Botânica*, 7.
- Santos, L. M. P. 2005. Nutritional and ecological aspects of buriti or aguaje (*Mauritia flexuosa* Linnaeus filius): A carotene-rich palm fruit from Latin America. *Ecology of Food and Nutrition*, 44(5): 345–358.
- Savelle, W. y Eshee, W.D. 2002. *Marketing your timber: the timber sales agreement*. Mississippi, EE.UU., Mississippi State University Extension Service Publication. <http://msucare.com/pubs/publications/p1855.htm>
- Schmink, M. y Wood, C.H. 1992. *Contested Frontiers in Amazonia*. Nueva York, NY, EE.UU., Columbia University Press. 387 pp.

- Schroth, G., Coutinho, P., Moraes, V.H.F. y Albernaz, A.L. 2003. Rubber agroforests at the Tapajós River, Brazilian Amazon – environmentally benign land use systems in an old forest frontier region. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 97: 151–165.
- Schroth, G., da Mota, M. S. S., Lopes, R. y de Freitas, A.F. 2004. Extractive use, management and in-situ domestication of a weedy palm, *Astrocaryum tucuma*, in the Central Amazon, Forest Ecology and Management. *Forest Ecology and Management*, 202: 161–179.
- Schulze, M. 2003. *Ecology and behaviour of nine timber species in Pará, Brazil: links between species life history and forest management and conservation*. Pennsylvania State University, University Park. (Disertación de doctorado)
- Schulze, M., Vidal, E., Grogan, J., Zweede, J. y Zarin, D. 2005. Madeiras nobres em perigo: práticas e leis atuais de manejo florestal não garantem a exploração sustentável. *Ciência Hoje*, 36: 66–69.
- Schulze, M. 2008. Technical and financial analysis of enrichment planting in logging gaps as a potential component of forest management in the eastern Amazon. *Forest Ecology and Management*, 255: 866–879.
- Schulze, M., J. Grogan, C. Uhl, M. Lentini y E. Vidal. 2008a. Evaluating Ipê (*Tabebuia*, *Bignoniaceae*) logging in Amazonia: sustainable management or catalyst for forest degradation? *Biological Conservation*, 141: 2071–2085.
- Schulze, M., Grogan, J., Landis, R.M., y Vidal, E. 2008b. How rare is too rare to harvest? Management challenges posed by timber species occurring at low densities in the Brazilian Amazon. *Forest Ecology and Management*, 256: 1443–1457.
- SECEX (Secretaría de Comercio Exterior). 2008. Ministerio de Desarrollo, Industria y Comercio de Brasil (MDIC), External Commerce Information Analysis System via <http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br/> [accessed July 2008].
- Secretaria de Estado da Fazenda. 2008. *Boletim de Preços Mínimos de Mercado Madeira*. Pará, Brasil. www.sefa.pa.gov.br
- Serra, M., Shanley, P., Melo, T., Fantini, A., Medina., Viera, P. 2010. From the forest to the consumer: the ecology, local management and trade of *amapá amargoso* *Parahancornia fasciculata* (Poir) Benoist in the state of Pará. En Albuquerque, U.P. Hanazaki, N. eds., Recent developments and case studies in ethnobotany. Recife. Sociedade Brasileira de Etnobiologia. Núcleo de Publicações em Ecologia e Etnobotânica Aplicada, p. 213–231.
- Shanley, P., Hohn, I. y Silva, A. V. 1996. *Receitas sem palavras: plantas medicinais da Amazônia*. Belém: WHRC, Embrapa, 48 pp.
- Shanley, P. 2000. *As the Forests Falls: the Changing Use, Ecology and Value of Non-Timber Forest Resources for Caboclo Communities in Eastern Amazonia*. Canterbury, RU, The University of Kent. 211 pp. (PhD thesis)
- Shanley, P., Pierce, A. R., Laird, S.A. y S. Guillen, A. 2002. *Tapping the green market: certification and management of non timber forest products*. Londres, Earthscan Publications. 456 pp.
- Shanley, P., Luz, L. y Cymerys, M. 2002. The interface of timber and non-timber resources: declining resources for subsistence livelihoods (Brazil). En P. Shanley, A.R. Pierce, S.A. Laird y A.Guillen, *Tapping the green market: certification and management of non timber forest products*, pp. 313–321. Londres, Earthscan Publications. 456 pp.
- Shanley, P. 2003. Chainsaws in the drugstore. *Appropriate Technology*, 30(3): 60–63.
- Shanley, P. y Luz, L. 2003. Impacts of forest degradation on medicinal plant use and implications for health care in Eastern Amazonian. *BioScience*, 53(6): 573–584.

- Shanley, P. y Rosa, N.** 2004. Eroding Knowledge: An Ethnobotanical Inventory in Eastern Amazonia's Logging Frontier. *Economic Botany*, 58(2):135–160.
- Shanley, P. y Gaia, G.** 2004. Poor Man's Fruit Turns Profitable: *Endopleura uchi* in managed groves near Belem, Brazil. En M.N. Alexiades y P. Shanley, P, eds. *Forest products, livelihoods and conservation: case studies of non-timber forest product systems*. Indonesia: CIFOR, (Latin America, v. 3).
- Shanley, P., Pierce, A. Laird, S. y Robinson, D.** 2008. *Beyond Timber: Certification and Management of Non-Timber Forest Products*. CIFOR/Forest Trends, Bogor, Indonesia. 68 pp.
- Silvius, K., Bodmer, R.E. y Fragoso, J.M.V.** 2004. *People in Nature: Wildlife Conservation in South and Central America*. Columbia University Press. 464 pp.
- Simmons, C.S., Walker, R.T., Arima, E.Y. Aldrich, S.P. y Caldas, M.M.** 2007. The Amazon land war in the south of Pará. *Annals of the Association of American Geographers*, 97(3): 567–592.
- Smith, H.H.** 1897. *Brazil, the Amazons and the coast*. C. Scribner's Sons, Nueva York. EE.UU.
- Smith, J., Ferreira, M. do S., Van de Kop, P., Ferreira, C. A. P. y Sabogal, C.** 2000. Cobertura Florestal Secundária em Pequenas Propriedades Rurais na Amazônia: implicações para a agricultura de corte e queima. Belém, Brasil, Embrapa Amazônia Oriental, 43 pp. (*Documentos* 51).
- Smith, J., Ferreira, S., van de Kop, P., Ferreira, C.P. y Sabogal, C.** 2003. The persistence of secondary forests on colonist farms in the Brazilian Amazon. *Agroforestry systems*, 58: 125–135.
- Smith, N.J.H.** 1996. *The Enchanted Amazon Rain Forest: stories from a Vanishing World*. Florida, EE.UU., University Press of Florida. 194 pp.
- Snook, L. K.** 1996. Catastrophic disturbance, logging and the ecology of mahogany (*Swietenia macrophylla* King): grounds for listing a major tropical timber species in CITES. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 22: 35–46.
- Souza, M.C.L., Geraldo, R., Couto, L.B., França, S.d.C. y Pereira, P.S.** 2003. Estudo da atividade antálgica e antiedematogênica no fracionamento do látex de *Parahancornia amapa* Huber Ducke. En: *Congresso Internacional Latino Americano de Etnobotânica*, Río de Janeiro, Brasil.
- Souza, V.A.B., Vasconcelos, L.F.L., Araújo, E. C.E. y Alves, R.E.** 2000. Bacurizeiro. Jaboticabal: FUNEP, 72 pp. (*Série Frutas Nativas*, 11).
- Stepp, J.R. y Moerman, D.E.** 2001. The importance of weeds in ethnopharmacology. *Journal of Ethnopharmacology*, 75: 19–23.
- Stevenson, P.R., Quiñones, M. J. y Ahumada, J.A.** 2000. Influence of Fruit Availability on Ecological Overlap among Four Neotropical Primates at Tinigua National Park, Colombia. *Biotropica*, 32(3): 533–544
- Sydney Morning Herald.** 2006. "Farmer planning diesel tree biofuel". 19 September. www.smh.com.au/news/National/Farmer-planning-diesel-tree-Bofuel/2006/09/19/1158431695812.html
- Tocantins, L.** 1979. *Formação Histórica do Acre*. Río de Janeiro, Brasil, *Civilização Brasileira*.
- USDA-FAS (Servicio de Agricultura Extranjera del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos).** 2008. US trade imports HS 10 digit codes. www.fas.usda.gov/ustrade
- van Perlo, B.** 2009. *A field guide to the birds of Brazil*. Nueva York, EE.UU., Oxford University Press, 465 pp.

- Varela, V. P., Vieira, M. G. y Melo, Z. L. 1995. Influência do Sombreamento sobre o Crescimento de Mudras de Copaíba (*Copaifera multijuga* Hayne) e Concentração de Clorofila nas Folhas. Belem, Brasil, Museu Paraense Emilio Goeldi. (*Série Botânica*, 11).
- Vasconcelos, S.S. 2001. *Avaliação Ecológica da Exploração de Seringueira (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) por Populações Tradicionais no Estado do Acre*. Rio Branco, Brasil, Sefe.
- Vergara, W., Scholz, S., Deeb, A., Toba, N., Zarzar, A. y Valencia, A. 2010. *Assessment of the risk of Amazonian die-back*. Departamento de Desarrollo Ambiental y Socialmente Sostenible, Región de América Latina y el Caribe, Banco Mundial, Washington, D.C.
- Veríssimo, A., Barreto, P. Mattos, M. Tarifa, R. y Uhl, C. 1992. Logging impacts and prospects for sustainable forest management in an old Amazonian frontier: the case of Paragominas. *Forest Ecology and Management*, 55: 169–199.
- Veríssimo, A., Barreto, P., Tarifa, R. y Uhl, C. 1995. Extraction of a High-value Natural Resource from Amazon: the case of mahogany. *Forest Ecology and Management*, 72: 39–60.
- Veríssimo, A. y Smeraldi, R. 1999. *Hitting the target: timber consumption in the Brazilian domestic market and promotion of forest certification*. São Paulo, Amigos do Terra – Programa Amazonia, SP, IMAFLORA; Belem, PA; AMAZON.
- Viana, V.N., Mello, R.A., Moraes, L.M. y Mendes, N.T. 1998. Ecologia e Manejo da Castanha-do-Pará em Reservas Extrativistas no Xapuri, Acre. *En: C. Gascon y P. Moutinho (eds.). Floresta Amazônica: dinâmica, regeneração e manejo*. Manaus, Brasil Ipam/Inpa.
- Vieira, I., Nepstad, D. y Roma, J. C. 1996. O renascimento da floresta no rastro da agricultura. *Ciência Hoje*, 20: 119.
- Vieira, S., Trumbore, S., Camargo, P.B., Selhorst, D., Chambers, J.Q. y Higuchi, N. 2005. Slow growth rates of Amazonian trees: consequences for carbon cycling. *Proc. Nat. Acad. Sci.* 102:18502-18507.
- Villachica, H. 1996. *Frutales y hortalizas promisorios de la Amazonia*. Lima, Perú: Tratado de Cooperación Amazónica.
- Wadt, L.H.O., Kainer, K.A y Gomes-Silva, D.A.P. 2005. Population structure and nut yield of a *Bertholletia excelsa* stand in Southwestern Amazonia. *Forest Ecology and Management*, 211(3): 371–384
- Wadt, L.H.O., Kainer, K.A., Staudhammer, C.L. y Serrano, R.O.P. 2008. Sustainable forest use in Brazilian extractive reserves: natural regeneration of Brazil nut in exploited populations. *Biological Conservation*, 141: 332–346.
- Wallace, R. y Ferreira, E. 1998. *Extractive exploitation of cipó titica (Heteropsis flexuosa (H.B.K.) Bunt., Araceae) in Acre: Management and Market Potential*, 17 pp. Nueva York, NY, EE.UU., New York Botanical Garden. www.nybg.org/bsci/acre/www1/cipo.html
- Wallace, R.H., da Silva, M.J.P., de Nascimento, F. L. y Schmink, M. 2008. A feira de produtos florestais do Acre: fortalecendo espaços para integração entre comunidades e mercados, pp. 265-291. *En: N. Bensusan y G. Armstrong, ed. O Manejo da Paisagem e a Paisagem do Manejo*. Instituto Internacional de Educação do Brasil. www.iieb.org.br/arquivos/public_Livro_Manejo_alfa.pdf
- Wawzyniak, J. V. 2001. *Velhinha do lago, mãe do igarapé e outros mitos da Floresta Nacional do Tapajós*. Manaus, Brazil, ProManejo, IBAMA.
- Weinstein, S. 2000. *Causes and Consequences of Açaí Palm Management in the Amazon Estuary, Brazil*. Gainesville, FL, EE.UU., Universidad de Florida. (Monografía de maestría)
- Yungjohann, J.C. 1989. *White Gold: the diary of a Rubber Cutter in the Amazon 1906-1916*. Arizona, EE.UU., Synergetic Press. 103 pp.

Yuyama, L.K.O., Aguiar, J.P.L., Yuyama, K., Clement, C.R., Macedo, S.H.M., Fávoro, D.I.T., Afonso, C., Vasconcellos, M.B.A., Pimentel, S.A., Badolato, E.S.G. y Vannucchi, H. 2003. Chemical composition of the fruit mesocarp of three peach palm (*Bactris gasipaes*) populations grown in central Amazonia, Brazil. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 54(1): 49–56. <http://dx.doi.org/10.1080/096374803/000061994>

Zannini, I.C.C. 1989. *Fragmentos da Cultura Acreana*. São Luís, Brasil, CORSUP/EDUFMA. 388 pp.

Zona, S. y Henderson, A. 1989. A review of animal-mediated seed dispersal of palms. *Selbyana*, 11: 6–21.

Zuidema, P.A. y Boot, R.G.A. 2000. Demographic Constraints to Sustainable Palm Heart Extraction from a Sub-canopy Palm in Bolivia. En: P.A. Zuidema, ed. *Demography of exploited tree species in the Bolivian Amazon*, pp. 53–80. Proefschrift Universiteit Utrecht.

APÉNDICE A

Árboles y palmeras con un capítulo completo

Nombre común	Nombre científico	Familia	Página
Açaí	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	Arecáceas	157
Açaí (solitario)	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Arecáceas	169
Andiroba	<i>Carapa guianensis</i> Auble.	Meliáceas	29
Árbol del caucho, <i>siringa</i>	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Euforbiáceas	39
Bacuri	<i>Platonia insignis</i> Mart.	Clusiáceas	47
Buriti, <i>palma de moriche</i>	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	Arecaceae	175
Caoba, <i>mogno</i>	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Meliáceas	57
Castaña de Brasil	<i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.	Lecitidáceas	65
Copaiba	<i>Copaifera</i> spp.	Leguminosas (Caesalpiniáceas)	81
Inajá	<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart. [syn.: <i>Maximiliana maripa</i> (Aublet) Drude]	Arecáceas	183
Ipê-roxo, <i>pau d'arco</i>	<i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart. ex. DC) Standl.	Bignoniáceas	91
Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Leguminosas (Caesalpiniáceas)	101
Patauá	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Arecáceas	191
Piquiá	<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	Caryocaráceas	111
Pupunha, <i>palmera de melocotón</i>	<i>Bactris gasipaes</i> Kunth	Arecáceas	197
Titica	<i>Heteropsis</i> spp.	Aráceas	123
Tucumã de Amazonas	<i>Astrocaryum aculeatum</i> G. Mey. (syn.: <i>A. tucuma</i> Mart.)	Arecáceas	205
Uña de gato	<i>Uncaria tomentosa</i> (Willd. ex Roem. y Schult.) D.C. y <i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) J.F. Gmel.	Rubiáceas	133
Uxi, <i>uchi</i>	<i>Endopleura uchi</i> (Huber) Cuatrec.	Humiriáceas	139

APÉNDICE B

Otros árboles y palmeras mencionados en esta publicación

Nombre común	Nombre científico	Familia	Página
Abiu, abiorana (caimito, níspero, lúcuma, parirí)	<i>Pouterias</i> spp.	Sapotáceas	3, 215, 217
Amapá amargo (naranja podrido)	<i>Parahancornia fasciculata</i> (Poir.) Benoist [syn.: <i>P. amapa</i> (Huber) Ducke]	Apocináceas	97, 98
Amapá preto (dukali)	<i>Couma guianensis</i> Aubl.	Apocináceas	97, 98
Amapá dulce	<i>Brosimum</i> spp.	Moráceas	97, 98
Ameixa, jacaicá	<i>Antrocaryon amazonicum</i> (Ducke) B.L. Burtt y A.W. Hill	Anacardiáceas	218, 258
Amor crecido (bella a las once, verdolaga)	<i>Portulaca pilosa</i> L.	Portulacáceas	96
Apuruí (borojo)	<i>Borojoa [Alibertia]</i> spp.	Rubiáceas	218, 219
Araçá	<i>Eugenia feijoi</i> O. Berg	Mirtáceas	215, 216, 218
Araçá-boi (guayaba amazónica)	<i>Eugenia stipitata</i> McVaugh	Mirtáceas	218
Ata (anona)	<i>Annona</i> spp.	Anonáceas	220
Ata brava	<i>Rollinia calcarata</i> R.E. Fries y <i>Rollinia mamífera</i> Maas y Westra	Anonáceas	215, 220
Azeitona brava,	<i>Eugenia egensis</i> DC.	Myrtaceae	218
Azeitona da mata	<i>Eugenia egensis</i> DC.	Mirtáceas	218
Babaçu (babasú)	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Arecáceas	63, 142, 183, 186, 190, 272
Bacaba (milpesillo)	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	Arecáceas	142, 194, 258
Bacuri de várzea	<i>Tovomita</i> spp.	Clusiácea	216
Bacuripari	<i>Garcinia [Rheedea] brasiliensis</i> Mart.	Clusiácea	55, 216, 259
Barbatimão	<i>Stryphnodendron barbatimam</i> Mart.	Leguminosas (Mimosácea)	96
Biribá, biribá brava	<i>Rollinia</i> spp.	Anonáceas	150, 215, 220
Breu	<i>Protiums</i> spp.	Burseráceas	33, 147, 221, 273
Cacao, cacau (árbol del cacao, cacaotero)	<i>Theobroma cacao</i> L.	Esterculiácea (Malvácea)	36, 164
Cacau jacaré	<i>Herrania [Theobroma] mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot, <i>H. nitida</i> (Poepp.) R.E. Schultes	Esterculiáceas (Malváceas)	223







Nombre común	Nombre científico	Familia	Página
Cacau de macaco, Cacaurana, cacau do Peru	<i>Theobroma obovatum</i> Klotzch	Esterculiáceas (Malvácea)	223
Cacaurana	<i>Theobroma microcarpum</i> Mart.	Esterculiáceas	222, 223
Cacauí	<i>Theobroma speciosum</i> Willd.	Esterculiáceas (Malváceas)	222, 223
Cajá (jobo)	<i>Spondias mombin</i> L.	Anacardiáceas	216, 224
Cajá-açu	<i>Spondias "mombin x testudinis"</i>	Anacardiáceas	224
Cajá de jaboti	<i>Spondias testudinis</i> J.D. Mitch. y Daly	Anacardiáceas	216, 224
Cajarana	<i>Spondias testudinis</i> J.D. Mitch. y Daly y <i>Spondias dulces</i> Parkinson	Anacardiáceas	216, 224
Camu-camu	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Mirtáceas	216
Castanha de porco, castanhola, castanhinha (nuez de Barinas)	<i>Caryodendron amazonicum</i> Ducke	Euforbiáceas	225
Cedro	<i>Cedrela odorata</i> L.	Meliáceas	137, 142, 258, 273
Cerejeira	<i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Sm.	Leguminosas (Fabáceas)	103
Chacrana	<i>Psychotria viridis</i> Ruiz y Pav.	Rubiáceas	270
Cocão	<i>Attalea tessmannii</i> Burret	Arecáceas	225
Cocotero	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecáceas	237
Cumarú (almendrillo)	<i>Dipteryx odorata</i> (Aublet) Willd.	Leguminosas (Fabáceas)	5, 95, 103, 259
Cupuáçu (cupuazú, cacao blanco)	<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum.	Esterculiáceas (Malváceas)	52, 72, 77, 150, 164, 222
Dendê (palmera oleaginosa africana)	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	Arecáceas	xxii, 142, 179
Ébano de Brasil	<i>Diospyros</i> spp.	Ebenáceas	273
Envira caju	<i>Onychopetalum krukovii</i> R.E. Fries	Anonáceas	216, 226
Escada-de-jabuti (escalera de mico)	<i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	Leguminosas (Caesalpiniáceas)	137
Freijó	<i>Cordia goeldiana</i> Huber	Boragináceas	272, 273
Gameleira (matapalo)	<i>Ficus dendrocida</i> Kunth y otros <i>Ficus</i> spp.	Moráceas	41
Graviola (guanábana)	<i>Annona muricata</i> L.	Anonáceas	258
Guaraná	<i>Paullinia cupana</i> Kunth	Sapindáceas	96, 165, 171
Imbaúba	<i>Cecropias</i> spp.	Moráceas (Cecropiaceae)	274
Ingá	<i>Ingas</i> spp.	Leguminosas (Mimosáceas)	3, 215, 226, 227, 259




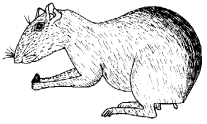
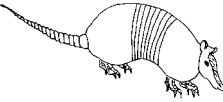

Nombre común	Nombre científico	Familia	Página
Ipê amarelo (tahuarí)	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G. Nicholson	Bignoniáceas	103
Jacarandá da Bahia, (jacarandá de Brasil)	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	Leguminosas (Fabáceas)	273
Jaci (palma de cuesco de vaca)	<i>Attalea butyracea</i> (Mutis ex L.f.) Wess. Boer	Arecáceas	183, 190
Jagube (ayahuasca)	<i>Banisteriopsis caapi</i> (Spruce ex Griseb.) C.V. Morton	Malpigiáceas	270
Jarana	<i>Lecythis lurida</i> (Miers) S.A. Mori	Lecitidáceas	104, 259
Jupati (yolillo)	<i>Raphia taedigera</i> (Mart.) Mart.	Arecáceas	142, 143, 274
Jutaí (algarrobo criollo)	<i>Hymenaea parvifolia</i> Huber	Leguminosas (Caesalpiniáceas)	105
Jutaí de hojas anchas (algarroba/azúcar huayo)	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	Leguminosa (Caesalpiniáceas)	105
Louro preto	<i>Ocotea fragrantissima</i> Ducke	Lauráceas	273
Maçaranduba, massaranduba (níspero criollo o común)	<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevalier	Sapotáceas	33, 103, 104, 244, 258
Marapuama (muira puama)	<i>Ptychopetalum olacoides</i> Benth.	Olacáceas	96
Marupá (aceituno, talchocote)	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Simaroubáceas	273
Epazote, paico	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Chenopodiáceas	96
Morototó	<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyer. y Frodin	Araliáceas	273
Mucajá (coyol)	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecáceas	142
Mumbaca (palma macana, macanilla chonta)	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	Arecáceas	142
Mururé	<i>Brosimum acutifolium</i> Huber	Moráceas	258, 282
Murumurú	<i>Astrocaryum murumuru</i> Wallace	Arecáceas	142, 213, 216, 257, 274
Parirí (caimito)	<i>Pouteria pariry</i> (Ducke) Baehni	Sapotáceas	217
Pau-rainha (muirapiranga, amapá amargoso)	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Moráceas	273
Piaçava, piassava	<i>Attalea funifera</i> Mart. ex Spreng.	Arecáceas	257
Preciosa (laurel canelo)	<i>Aniba canelilla</i> (Kunth) Mez	Lauráceas	273
Puruí, puruí grande, apuruí	<i>Borojoa</i> o <i>Alibertia</i> spp.	Rubiáceas	219






Nombre común	Nombre científico	Familia	Página
Quebra-pedra (quiebrapiedras, chancapietra, flor escondida)	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Euforbiáceas (Filantáceas)	96
Sacaca	<i>Croton cajucara</i> Benth.	Euforbiáceas	96
Sangre de grado	<i>Croton lechleri</i> Müll. Arg.	Euforbiáceas	137
Sapota, sapota do Solimões (zapote)	<i>Matisia [Quararibea] cordata</i> Humb. y Bonpl.	Bombacáceas (Malváceas)	228
Sapota macho	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	Bombacáceas (Malváceas)	228
Sapucaia	<i>Lecythis</i> spp.	Lecitidáceas	259, 271, 274
Sucupira	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Leguminosas (Fabáceas)	258
Sucuúba	<i>Himatanthus sucuuba</i> (Spruce) Woods.	Apocináceas	95, 96, 259
Tatajuba	<i>Bagassa guianensis</i> Aubl. (para SW Amazon <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.)	Moráceas	21, 117
Tento	<i>Ormosia</i> spp.	Leguminosas (Fabáceas)	142
Tucumã do Pará (chontilla, güere)	<i>Astrocaryum vulgare</i> Mart.	Arecáceas	209
Tucumã-í	<i>Astrocaryum acaule</i> Mart.	Arecáceas	209, 212
Ucuúba	<i>Virola michelii</i> Heckel	Miristicáceas	95, 166
Umarí	<i>Poraqueiba</i> spp.	Icacináceas	216
Uricurí, aricuri	<i>Attalea [Orbignya] phalerata</i> Mart. ex Spreng.	Arecáceas	183, 190
Urucu, annatto (achiote)	<i>Bixa orellana</i> L.	Bixáceas	29, 32
Uxirana	<i>Sacoglottis</i> spp.	Humiráceas	142, 274
Pupunha silvestre (palma aifán, macagüita, cupiro)	<i>Aiphanes aculeata</i> Willd.	Arecáceas	204
Veronica	<i>Dalbergia subcymosa</i> Ducke y <i>Dalbergia monetaria</i> L.f.	Leguminosas (Fabáceas)	96, 137

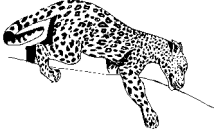

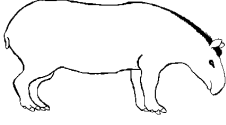

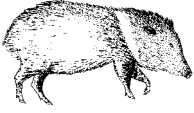

APÉNDICE C







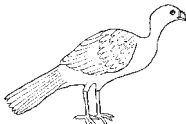
Animales silvestres mencionados en esta publicación





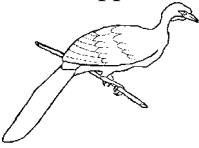
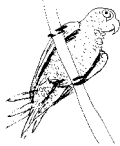

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
MAMÍFEROS					
<i>Agouti paca</i> 	Tepezcuintle, paca común, guardatinaja, conejo pintado	Paca	Frutas, flores, nueces, semillas, tubérculos	Bosque primario y secundario, jardines y cultivos	36, 73, 86, 104, 107, 114, 117, 118, 119, 121, 141, 142, 165, 178, 181, 186, 189, 210, 212, 227, 259, 275
<i>Alouatta spp.</i> 	Mono aullador, coto, araguato, carayá	Guariba	Hojas, frutas y semillas	Bosque primario, várzea	189
<i>Artibeus lituratus</i> 	Murciélago cara listada	Morcego de cara listrada	Frutas, algunos insectos, polen y hojas	Bosques, cultivos y jardines	151
<i>Ateles belzebuth</i> 	Macaco araña, mono araña, marimono, koatá, atelo	Macaco aranha, coatá	Frutas, raramente hojas, flores, miel o insectos	Bosque primario	165, 195
<i>Bradypus tridactylus</i> 	Perezoso de tres dedos, perico ligero, caimansote, calípedes	Preguiça bento	Hojas	Bosque primario y secundario	107, 118
<i>Bradypus variegatus</i> 	Perica ligera, perezoso de tres dedos, cúcula	Preguiça branca	Hojas	Bosque primario y secundario	118

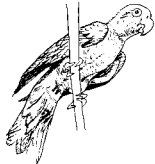







Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Cebus apella</i> 	Capuchino, mono maicero	Macaco prego	Frutas, palmas, nueces, insectos, pequeños vertebrados, néctar	Bosque primario y secundario	73, 165
<i>Choloepus didactylus</i> 	Perezoso de dos dedos	Preguiça real	Hojas, frutas	Bosque primario y secundario	107
<i>Coendou prehensilis</i> 	Puercoespín brasileño, coendú	Quando, coendu, porco espinho	Frutas, semillas, hojas, corteza	Bosque primario y secundario, jardines y cultivos	195, 281
<i>Dasyprocta</i> spp. 	Agutí, guatusa, guaqueque alazán, guatín	Cutia	Frutas, nueces, flores, raíces	Bosque primario y secundario, jardines y cultivos, bosque seco, cerrado	36, 64, 73, 75, 86, 107, 114, 117, 118, 119, 121, 141, 148, 165, 186, 189, 202, 206, 210, 211, 212, 259, 275
<i>Dasypus novemcinctus</i> 	Armadillo sabanero, armadillo de nueve bandas, cusuco, carachupa	Tatu, tatu branco, tatu galinha	Hormigas, termitas, otros insectos	Bosque primario y secundario	73, 114, 117, 119, 141, 148, 186, 189, 210, 259
<i>Dasypus septemcinctus</i> 	Armadillo de siete bandas, armadillo menor, mulita común	Tatu pretinho, tatuí	Insectos, frutas	Bosque primario, cerrado	73, 114, 117, 119, 141, 148, 186, 189, 210, 259

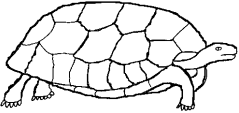
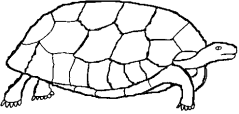


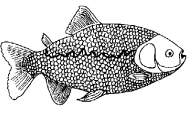

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Leopardus pardalis</i> , <i>Felis pardalis</i>	Ocelote	Gato do mato, jaguartirica	Roedores, algunas aves, serpientes, lagartijas y otros pequeños vertebrados	Bosque primario, secundario, manglares, pastizales, sabana, cerrado	107
					
<i>Lonchophylla thomasi</i>	Murciélago longirostro de Thomas, murciélago nectívoro de Thomas		Néctar, polen	Bosque primario y secundario	119
					
<i>Mazama americana</i>	Venado colorado, venado rojo, cabro de monte	Veado vermelho, veado mateiro, veado capoeira, veado pardo	Frutas, zetas, hojas	Bosque primario y secundario, cultivos, orillas de los bosques	73, 86, 107, 114, 117, 118, 119, 121, 141, 142, 148, 165, 172, 178, 181, 186, 195, 202, 210
					
<i>Mazama gouazoubira</i>	Guazuncho, viracho, guazú virá, masuncho, urina, corzuela parda	Veado branco	Frutas, flores, hojas	Bosques, cerrados, áreas abiertas	73, 86, 107, 114, 119, 121, 141, 142, 148, 165, 172, 178, 181, 186, 195, 202, 210
					
<i>Nasua nasua</i>	Coatí rojo	Quati, quatimundé	Frutas, invertebrados, pequeños animales	Bosque primario, cerrado	114, 148, 181, 186, 281
					

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Panthera onca</i> 	Jaguar	Onça preta	Animales grandes, tortugas, caimanes, aves, peces, pequeños mamíferos	Bosque primario, secundario y aluviales, praderas, matorrales, en general cerca del agua	267, 270, 275
<i>Sciurus spp.</i> 	Ardilla	Quatipuru, esquilo	Frutas, semillas, corteza, nueces	Bosque primario y secundario, jardines y cultivos	36, 73, 86, 141, 142, 148, 186, 210
<i>Tapirus terrestris</i> 	Tapir amazónico, danta	Danta	Frutas, hojas, raíces, otra vegetación	Bosque primario cerrado	86, 104, 107, 121, 142, 148, 165, 178, 181, 186, 189, 195, 224
<i>Tayassu pecari</i> 	Pecarí labiado, pecarí barbiblanco, cariblanco, chanco de monte	Queixada, porcão	Frutas, raíces, tubérculos, palmeras de nueces, invertebrados	Bosque primario cerrado	86, 107, 121, 142, 148, 165, 178, 181, 195, 210
<i>Tayassu tajacu</i> 	Pecarí de collar, sajino	Catitu	Frutas, palmeras de nueces, tubérculos, invertebrados, pequeños vertebrados	Bosque secundario, bosque cerrado, desierto	86, 118, 121, 142, 148, 165, 178, 181, 210
AVES					
<i>Amazona farinosa</i> 	Loro harinoso amazónico, loro corona azul, papagayo real	Papagaio moleiro	Frutas, semillas, nueces, flores, pedúnculos de las hojas	Bosque primario y secundario, cultivos	118

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Amazona</i> spp. 	Papagayo, papagayo amazónico, loro amazónico	Papagaio	Frutas, semillas, nueces, flores, pedúnculos de las hojas	Bosque primario y secundario, cultivos, várzea	121, 172, 195, 210
<i>Ara ararauna</i> 	Guacamayo, guacamayo de vientre rojo, guacamayo de vientre azul, guacamayo alidorado	Arara canindé	Frutas, semillas	Bosque primario y secundario, várzea, cerrado	142, 181
<i>Ara</i> spp. 	Guacamayo	Arara	Frutas, semillas	Bosque primario y secundario, várzea	142, 148, 119, 172, 189, 195, 210, 275
<i>Aratinga leucophthalma</i> 	Periquito ojiblanco	Periquitão maracanã	Flores, semillas, frutas, nueces, insectos	Bosque primario y secundario, várzea, cerrado, cultivos	53
<i>Brotogeris chrysoptera</i> 	Periquito ala dorada, catita alidorada	Periquito de asa vermelha, periquito de asa dourada	Néctar, frutas, semilla	Bosque primario y secundario, sabana, parques	53, 54
<i>Cacicus cela</i> 	Arrendajo común	Xexéu	Insectos, frutas, néctar	Várzea, cultivos, bosque secundario	53
<i>Crax</i> spp. 	Paují	Mutum, mutum branco, mutum de penacho	Frutas, semillas	Bosque primario	172, 195

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Cyanerpes caeruleus</i> 	Mielero cerúleo, certiola de patas amarillas, tucuso morado	Saí de perna amarela, saí púrpura	Néctar, insectos, frutas	Bosque primario y secundario, várzea	53
<i>Geotrygon</i> spp. 	Perdiz	Juriti, pariri	Frutas, semillas	Bosque primario y secundario, cultivos	165, 259
<i>Harpia harpyja</i> 	Harpía, águila harpía	Gavião real	Animales medianos, algunas aves grandes	Bosque primario, bosques secundarios altos	107
<i>Mitu tuberosum</i> 	Paujil, pavón pico de ají	Mutum cavalo	Frutas, semillas	Bosque primario	107
<i>Ortalis</i> spp. 	Chachalaca, guacharaca	Aracuã	Frutas, flores, semillas	Bosque primario y secundario	165, 181, 275
<i>Orthopsittaca manilata</i> 	Guacamayo de vientre rojo	Maracanã do buriti	Frutas de palmeras y otras frutas	Várzea, igapó, bosque secundario con burití	181
<i>Penelope</i> spp. 	Huallata, ganso andino	Jacu, japassaro	Frutas, semillas	Bosque primario	165, 181, 195, 202

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
<i>Pionites leucogaster</i> 	Cacique de vientre blanco, cacique de cabeza amarilla	Marianinha de cabeça amarela	Semillas, frutas	Bosque primario	53
<i>Pteroglossus</i> spp. 	Aracaris	Araçari	Frutas, algunos insectos y pequeños vertebrados	Bosque primario y secundario, cultivos	195
<i>Ramphastos tucanus</i> 	Tucán pechiblanco, tucán de pico rojo, tucán de garganta blanca	Tucano grande	Frutas, algunos invertebrados, huevos de aves y pequeños vertebrados	Bosque primario y secundario	165, 172, 195
<i>Ramphocelus carbo</i> 	Toche negro, sangre de toro apagado	Pipira, pipira de máscara	Frutas, insectos, néctar	Várzea, bosque primario y secundario, jardines, cultivos	53
<i>Tachornis squamata</i> 	Vencejillo tijereta	Tesorinha, andorinhão do buriti	Insectos	Várzea, áreas abiertas	181
<i>Thraupis episcopus</i> 	Tángara azuleja, viuda	Sanhaçu da amazônia	Frutas, insectos, néctar	Jardines, cultivos, bosque primario y secundario	53
<i>Thraupis palmarum</i> 	Azulejo de palmeras, celestino oliváceo	Sanhaçu do coqueiro, saí açu pardo	Frutas, néctar, insectos	Jardines, cultivos, bosques primarios y secundarios	53
<i>Tinamus</i> spp. 	Perdiz, gallina de monte, gongolona	Nambu	Frutas, semillas	Bosque primario y secundario alto	165, 259

Nombre científico	Nombre común en español	Nombre común en portugués	Dieta	Hábitat	Página
REPTILES					
<i>Geochelone carbonaria</i> 	Tortuga de patas rojas	Jabuti, jabuti-do-pé-vermelho, jabuti carumbé	Frutas, vegetación	Bosque primario y secundario, sabana	86, 181
<i>Geochelone denticulata</i> 	Tortuga de patas amarillas	Jabuti branco, jabuti-do-pé-amarelo, jabuti-carumbé	Frutas, flores, vegetación	Bosque primario y secundario, sabana	86, 117, 181
ANFIBIOS					
<i>Dendrobates castaneoticus</i> , <i>Adelphobates castaneoticus</i> 	Ranas venenosas de la castaña de Brasil		Hormigas, termitas y otros insectos pequeños	Bosque primario	73
<i>Dendrobates quinquevittatus</i> , <i>Adelphobates quinquevittatus</i> 	Ranas venenosas de la Amazonia		Insectos	Bosque primario	73
PECES					
<i>Colossoma macropomum</i> 	Pacú negro, cherna, cachaza, tambaquí	Tambaquí	Frutas, semillas, granos, zooplancton, insectos, caracoles	Aguas dulces, bosques inundados de la Amazonia, cuencas del Río Orinoco	43
<i>Serrasalmus niger</i> , <i>Serrasalmus rhombeus</i> 	Piraña negra, caribe negro, caribe rojo	Piranha negra	Peces, aletas, semillas	Aguas dulces de la Amazonia, cuencas del Río Orinoco	43

Índice analítico¹

Botánica y ecología

Amapá dulce o amargo.....	97
Atención amantes de las orquídeas	163
Bacuri, ¿cuántas frutas por año?	49
Científicos aprenden de caboclos	161
Cómo sobreviven al fuego las palmeras..	190
¿Cuál es la especie arbórea más productiva?	144
Diferencias entre los dos tipos principales de uñas de gato.....	136
Diferencias entre tucumã de Amazonas y tucumã de Pará.....	209
Diferentes densidades de titica en la Amazonia.....	124
Diversidad de las plantas amazónicas	3
Futuro del bosque	235
Otros bacuris.....	55
Piquiá, ¿cuántas frutas por año?.....	113
¿Piquiás para siempre?	119
Regeneración de especies forestales después de la agricultura itinerante	234
Una ballena de una especie	58

Canciones

A nuestra manera	282
Brega ecológica.....	276
El carimbó de la zarigüeya.....	281
El labrador vendió sus tierras	277
Gran sertón: veredas.....	283
Himno del extractor de caucho	280
La caza	282
Lógico ecológico	275
Sin temor de ser mujeres.....	279
Xote ecológico	278

Conocimiento tradicional

Aceite: diferentes colores, aromas y consistencia	83
Caboclos sabios	149
Cartografía de los árboles: uso de los senderos de los extractores de caucho ...	88

Casas de paja.....	185
Castañas de Brasil: ¿manejados por los indígenas?	78
Científicos aprenden de caboclos	161
Conocimiento perdido	33
Cosméticos, joyas y talismanes	142
Farmacia forestal	95
Integración del conocimiento científico con el tradicional	12
Inventario del tucumã: el conocimiento indígena completa el científico.....	207
Las frutas más pequeñas son las que más se hacen sentir	167
Linternas forestales	84
Procesamiento en la campiña: ¿la clave del poder curativo de la andiroba?	33
Silbando se llama el viento y las frutas...	145
Titica: el arma de los cazadores.....	128
Titica y el folklore amazónico	132

Cultura, tradiciones y leyendas

Burití y las bodas de los Apinayé.....	178
Canciones.....	275
Curupira: el guardián del bosque.....	268
Espíritus de la naturaleza	270
Feliz domingo açai.....	162
Festivales de pupunha.....	202
La música del bosque.....	273
Las frutas más pequeñas son las que más se hacen sentir.....	167
Leyenda del açai	163
Leyendas: a respetar la naturaleza.....	268
Linternas forestales	84
Mapinguari: el amigo del bosque	269
Replanteamiento de la cultura amazónica en las escuelas	22
Silbando se llama el viento y las frutas	145
Titica y el folklore amazónico	132
Una bendición del cielo	42

¹ Este listado para la exploración fue utilizado como índice en el libro original dirigido a un público local semianalfabeta. Un índice de este tipo se demostró útil para que los grupos comunitarios y educadores encontraran secciones de temas similares en el libro.

Economía: ingresos invisibles y redes de seguridad

Dinero en su bolsillo y alimentos en su estómago.....	188
Farmacia forestal: un plan de salud seguro	4
¿Frutas o madera?	145
Ingresos invisibles	51
Ingresos invisibles de la caza	187
Libres en el bosque	238
Mercado de carne de la localidad	119
Regalo de la caza hecho por el bosque..	188
Una familia, una hectárea, diez años	143
Valor de la caza comparado con el precio de la carne fresca y seca de res..	187
Valor de la caza y su equivalente en <i>farinha</i>	189

Economía: mercadeo y comercio

Árbol, ¿alqueire o metros cúbicos?	243
Consejos útiles para negociar la venta de madera	247
Consejos útiles para vender sus frutas	250
Consumidores, comunidades y conservación.....	62
Contrato de venta de madera.....	254
“Él me enredó” – Sucede en todo el mundo.....	248
Espiral decreciente: precios y poblaciones de açai.....	173
¿Frutas o <i>farinha</i> ?.....	50
¿Frutas o madera?	50
Ganancias de un árbol de caoba típico	60
Ingresos de las “frutas de los pobres” ...	150
Legislación: desafíos para los pequeños productores	129
Moda FLORA.....	43
Nuevos vestidos de la venta de frutas.....	143
Palmito de pupunha.....	200
Precios de árboles vendidos	244
Precios de sofás: San Pablo vs. Amazonia	127
Precios variables	83
Promedio del peso mensual y del volumen del açai.....	160
Un kg de corteza: valor para los recolectores, exportadores y precio en EE.UU.....	135

Fauna y flora silvestres

Agutíes, monos y ranas	73
Caciques del vientre blanco (<i>Pionites I. Leucogaster</i>)	53
Compartiendo el pastel con la fauna silvestre	148
Conexiones entre fauna silvestre, la gente y las frutas	121
Dinero en sus bolsillos y alimento en su estómago	188
Dispersores de uxis	151
Festivales de alimentos para la fauna silvestre	117
Guacamayos azules y amarillos (<i>Ara ararauna</i>)	181
Guacamayos de vientre rojo (<i>Orthopsittaca manilata</i>).....	181
Hábitat de la fauna silvestre: bosques primarios y secundarios	107
Ingresos invisibles de la caza	187
Macacos araña (<i>Ateles belzebuth</i>).....	195
Periquitos ala dorada (<i>Brotogeris chrysopetrus tuiipara</i>).....	53
¿Piquiás para siempre?	119
Títica: el arma de los cazadores	128
Vencejillos tijereta (<i>Tachornis squamata</i>).....	181

Higiene y cosméticos

Cabello sedoso.....	72
Cosméticos, joyas y talismanes	142
Filtro solar, desodorante y electricidad	179
Jabón de piquiá.....	115
Piel fresca con jabón de uxi.....	147
Receta para el jabón de andiroba.....	36
Un producto de lujo.....	69

Historia

Casas de paja.....	185
Cementerio de las castañas de Brasil	76
Diario de un extractor de caucho: 1906-1916.....	86
Ganaderos vs. extractores de caucho: empate.....	42
Prueba de la bala de cañón.....	61
Semillas viajeras: Asia reemplaza la producción amazónica	44
Suerte adversa	44

Legislación y políticas

Árboles protegidos: el muerto en pie	79
Cementerio de las castañas de Brasil	76
Consumidores, comunidades y conservación.....	62
Elaboración de un plan de manejo	87
Ganaderos <i>vs.</i> extractores de caucho: empate.....	42
Legislación: desafíos para los pequeños productores	129
Productos certificados	263
¿Qué significa certificación?	262

Manejo forestal

Agroforestería en la plantación de caucho.....	45
Banqueo del ipê-roxo.....	100
Caboclos sabios	149
Cómo alentar a su plantita para que crezca.....	211
Cómo recolectar bejucos de titica	126
Consejos útiles para proteger un bosque	258
¿Cuántos palmitos por lata?.....	162
Desafíos para las comunidades	266
Especies sociales.....	78
Extraiga la corteza con cuidado	109
João crea un bosque nuevo.....	258
Las frutas más pequeñas son las que más se hacen sentir.....	167
Legislación: desafíos para los pequeños productores	129
Manejo del bosque para llenar el bolsillo y el estómago	264
Manejo del bosque secundario para producir más frutas.....	259
Manejo del açaí en la isla de Marajó.....	263
Métale prisa a sus semillas	54
Nuevo extractivismo.....	46
Plan de manejo del tucumã	212
¿Por qué sembrar castañas de Brasil?	75
Recolecte con cuidado	98
Romper la dormancia de las semillas	75
Siembra de pupunha.....	203
Una reserva dinámica	257

Métodos de investigación

Caboclos aprenden el lenguaje de la tala.....	245
---	-----

Cartografía de los árboles: uso de los senderos de los extractores de caucho.....	88
¿Cuántas frutas? Método para calcular la producción	31
Inventario de tucumã: el conocimiento indígena completa el científico.....	207
Mapeo.....	89
Mujeres rurales manejan la titica	130
Volumen de la madera en los planes de manejo	246

Mujeres y bosques

Cascanueces de babasú.....	272
Estilos de recolección contrastantes: mujeres y hombres.....	132
Guardianas del bosque: perspectivas de las parteras de Alto Juruá.....	271
Mujeres ganan respeto y dinero.....	36
Mujeres para la sostenibilidad: replanteamiento de la madera <i>vs.</i> la recolección de semillas.....	37
Mujeres rurales manejan la titica	130
Participación de las mujeres	271

PFNM *vs.* la madera (o la agricultura)

¿Adónde se fueron nuestras medicinas?	96
Causas de muerte	241
Cementerio de las castañas de Brasil	76
Creación de capacidad en las comunidades rurales	20
De la compatibilidad al conflicto	239
Decisiones de la comunidad y análisis de costos-beneficios.....	16
Diez años después: las comunidades reflexionan sobre sus ventas de madera	252
Diversidad es seguridad.....	266
¿Fruta o madera?	145
Ingresos de 1 ha en diez años (madera <i>vs.</i> frutas)	143
Madera: comercio justo	236
Mortalidad de los árboles frutales.....	241
¿Muebles o medicina?	109
Mujeres para la sostenibilidad: replanteamiento de la madera <i>vs.</i> la recolección de semillas.....	37
Nuevos usos para la madera muerta	260

Precio de las semillas del bosque relacionados con el precio de la madera	103
Reserva para el futuro	237
Reservas forestales comunitarias	256
Umbral de tolerancia	242

Plantas medicinales y remedios

Aceite de uxi (por Senhorinha).....	147
Amapá: vigorizante amazónico	97
Beneficios de las plantas en el bosque secundario	260
¿Cuál paisaje posee las plantas medicinales más eficaces?	96
En las ciudades y en la campiña	98
¿Es verdaderamente medicinal la uña de gato?	137
Extracción de corteza del <i>pau d'arco</i>	94
Extraiga la corteza con cuidado	109
Farmacia forestal	95
Farmacia forestal: un plan de salud seguro	4
Jatobá es diferente del jutaí	105
Protección contra la fiebre aftosa	85
Remedio de los santos	33
Remedio para el dolor de garganta.....	84
Repelente para mosquitos y para el dengue.....	36
Secretos para hacer el té	104
Secretos para la bebida de <i>pau d'arco</i>	94
Selenio: un mineral milagroso	69
Té delicioso	93
Té medicinal – uña de gato	137
Tratamiento para hepatitis y náuseas del embarazo.....	72
Tratamiento para heridas y parásitos....	163

Procesamiento

Aceite de piquiá.....	115
Andiroba – técnicas tradicionales para extraer el aceite.....	34
Andiroba – diferencias en el rendimiento del aceite	35
Burití: ¿Cómo se extrae el aceite?.....	180
Cómo extraer el látex.....	42
Consejos útiles para la extracción del aceite	86
Copaiba – extracción del aceite	85
Herramientas para el comercio.....	85
Inajá – extracción del aceite	186

Jatobá mejora la tecnología del caucho ..	105
Patauá – cómo extraer el aceite.....	195
Preparación de las enredaderas para el mercado	136
Procesamiento en la campiña: ¿la clave del poder curativo de la andiroba?	33
Pulpa de burití.....	180
Uxi – el aceite de Senhorinha	147

Recetas

Avena de jatobá	106
Azúcar de burití.....	180
Bizcochos dulces de nueces de Brasil de la famosa <i>chef</i> brasileña Maria Cosson.....	70
Bombones de cupuaçu y nueces de Brasil.....	72
Caramelos de burití	181
Caramelos de uxi.....	147
<i>Crème</i> de uxi	146
<i>Crème</i> congelada de burití	181
<i>Crème</i> congelada de cáscaras de bacuri.....	52
Harina de jatobá.....	106
Mermelada de cáscaras de bacuri	52
Pan de jatobá.....	106
Patauá – hacer zumo – la prueba del tirachinas	194
Patauá – la tarta de Fabiana.....	195
Pollo en leche de nueces de Brasil	71
Pupunha frita.....	201
Puré de pupunha	201
Sagú de burití.....	180
Tarta de marajó	71
Tarta de pupunha	201
Zumo de cáscaras de bacuri.....	52
Zumo de frutas de Inajá	186

Reservas forestales y planes de manejo

Capacitación de los futuros silvicultores: manejo forestal integrado	19
Cartografía de los árboles: uso de los senderos de los extractores de caucho.....	88
Consejos útiles para proteger un bosque	258
Elaboración de un plan de manejo	87
Extracción de palmitos	162
João crea un bosque nuevo.....	258

Legislación: desafíos para los pequeños productores	129
Plan de manejo para la tucumã.....	212
Reservas forestales comunitarias	256
Una familia, una hectárea, diez años	143

Salud y nutrición

Açaí – Es sabroso... y bueno para la salud	164
Açaí fresco en cada esquina	172
Aceite de patauá comparado con la leche y la carne.....	194
Burití para ojos y cuerpo saludables	179
Carne del reino vegetal.....	70
<i>Farinha</i> saludable y agua purificada	68
Salud y nutrición: cortesía del bosque	4
Sándwiches de tucumã: el furor de Manaos	209
Selenio: un mineral milagroso	69

Semillas forestales

Precio de las semillas forestales comparado con el de la madera.....	103
Precios de las semillas.....	59
Semillas para la venta.....	103
Subir a los árboles a recolectar semillas y luego a venderlas	21

Trabajo artesanal

Artesanías de los Apurinã.....	208
Cosméticos, joyas y talismanes	142
¿Cuál escoba dura más?.....	125
Juguetes fantasiosos de burití	177
La artesanía añade valor	127
Mensajeros del bosque.....	274
Moda FLORA.....	43
Música del bosque	273
Nuevos usos para la madera muerta	260
Precios de sofás: San Pablo <i>vs.</i> Amazonia.....	127

PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS

1. Flavours and fragrances of plant origin (1995)
2. Gum naval stores: turpentine and rosin from pine resin (1995)
3. Report of the International Expert Consultation on Non-Wood Forest Products (1995)
4. Natural colourants and dyestuffs (1995)
5. Edible nuts (1995)
6. Gums, resins and latexes of plant origin (1995)
7. Non-wood forest products for rural income and sustainable forestry (1995)
8. Trade restrictions affecting international trade in non-wood forest products (1995)
9. Domestication and commercialization of non-timber forest products in agroforestry systems (1996)
10. Tropical palms (1998)
11. Medicinal plants for forest conservation and health care (1997)
12. Non-wood forest products from conifers (1998)
13. Evaluación de los recursos de productos forestales no madereros. Experiencias y principios biométricos (2001) (inglés y francés)
14. Rattan – Current research issues and prospects for conservation and sustainable development (2002)
15. Non-wood forest products from temperate broad-leaved trees (2002)
16. Rattan glossary and Compendium glossary with emphasis on Africa (2004)
17. Los hongos silvestres comestibles – Perspectiva global de su uso e importancia para la población (2004) (inglés y francés)
18. World bamboo resources – A thematic study prepared in the framework of the Global Forest Resources Assessment 2005 (2007)
19. Bees and their role in forest livelihoods – A guide to the services provided by bees and the sustainable harvesting, processing and marketing of their products (2009)
20. Frutales y plantas útiles en la vida amazónica (2011) (portugués, inglés y francés)

Frutales y plantas útiles en la vida amazónica, es el resultado de la colaboración entre el CIFOR, PPI y la FAO y cumple con dos objetivos fundamentales: ofrecer amplia información sobre los frutales y las comunidades amazónicas, explicando cómo las poblaciones locales han adoptado y se han adaptado al reino vegetal que las rodea, recogiendo sustancias nutritivas, medicinas y otros productos fundamentales para su supervivencia. Muestra también cómo la información científica se puede presentar de una forma innovadora y más inclusiva para que otros actores del mundo entero puedan adaptarla en consecuencia.

Esta publicación es un testimonio del enorme potencial que puede ofrecer la integración del saber tradicional con el conocimiento científico a las comunidades y a los profesionales de la investigación y del desarrollo. Sirve también para recordar a las comunidades científicas que la ciencia se debería compartir con las poblaciones locales y no se debería confinar en revistas y artículos especializados. Desde las nueces de Brasil y la uña de gato hasta la copaiba y la titica, esta publicación comparte una riqueza de información sobre una amplia gama de especies arbóreas que solamente la estrecha colaboración entre las poblaciones locales y los investigadores podría producir.



**“En cada una de nuestras deliberaciones,
debemos considerar el impacto de nuestras
decisiones sobre las próximas siete generaciones”**

ISBN 978-92-5-307007-7 ISSN 1020-9719



9 789253 070077

I2360S/1/05.12