

Byron Wilson Pereira de Albuquerque (1932-2003)

William A. RODRIGUES¹

O Byron Wilson Pereira de Albuquerque nasceu em Manaus em 10 de fevereiro de 1932 e faleceu em sua terra natal em 13 de outubro de 2003. Era casado com a Sra. Vilma Fernandes de Albuquerque. Iniciou seu trabalho no INPA em 1955 como aluno do Curso Intensivo de Geomorfologia Geral ministrado pelo Professor francês Francis Ruellan e colaboradores e participante de uma expedição geomorfológica aos campos de Roraima, organizada pelo INPA, quando ainda cursava o 2º. Grau no Colégio Estadual do Amazonas. Seu nome está ligado praticamente à história do INPA, pois teve participação ativa nos primórdios da criação da instituição, quando tudo era sombrio e incerto. Ingressou na Botânica do INPA em 1956 como auxiliar de laboratório. Recebeu os primeiros ensinamentos botânicos, participando de um curso sobre Botânica Elementar ministrado por mim no INPA em 1958 e depois como bolsista de Iniciação Científica no período de 1960-1961 ainda sob minha orientação. Durante a difícil gestão do Dr. Djalma Batista, então Diretor do INPA, a instituição adotou uma política de formar seus próprios técnicos e pesquisadores, custeando a formação superior do pessoal local, dando-lhes bolsas e mandando-os para outras cidades para estudar e estagiárem em centros de pesquisa mais avançados, já que na região não havia na época uma Universidade instalada ou em vias de implantação capaz de suprir o INPA de pessoal especializado para condução de suas próprias pesquisas na região amazônica. Das 16 bolsas contempladas pelo INPA, Byron foi um dos beneficiados. Foi para o Rio de Janeiro, onde fez o curso de História Natural na Faculdade Nacional de Filosofia, entre 1963 e 1966, e especializou-se na taxonomia da família Rutaceae como estagiário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro sob a orientação da Dras. Graziela Maciel Barroso e Ilda Vattimo Gil. Desse estágio, resultaram seus primeiros trabalhos publicados em 1967 (Uma nova espécie de Rutaceae) e em 1968 (Rutaceae do Estado da Guanabara). Ao voltar para Manaus, participou de algumas excursões pela região comigo pessoalmente e pelo Projeto Flora Amazônica. Em 1973, ingressou na Pós-Graduação do INPA/FUA, obtendo o título de Mestre em Ciências Biológicas, área de concentração em Botânica Tropical, em 1963. Chegou a cursar o Doutorado, no INPA, porém por motivos particulares não pôde concluir-lo. Aposentou-se do serviço público em 20 de fevereiro de 1995 por tempo de serviço. Com a saúde bastante debilitada, afastou-se definitivamente das pesquisas até o seu falecimento ocorrido em 2003. Sua contribuição ao estudo taxonômico da família das Rutáceas, sua maior especialidade, foi bastante significativa. Descobriu e descreveu 13 espécies novas do gênero *Fagara* L., posteriormente transferidas para o gênero *Zanthoxylum* L. e recombinou 30 outras espécies conhecidas de Rutaceae no gênero *Angostura* (ver lista no Anexo I e II). Com relação a

floras regionais, publicou, dentre outros, as Rutaceae do Estado da Guanabara (1968), Rutaceae do Estado de Goiás – Coleção Rizzo (1985), Novas Rutaceae da Amazônia (1968) e Contribuição para o conhecimento das espécies amazônicas do gênero *Fagara* (Rutaceae) (1970), este último um valioso e bem ilustrado trabalho sobre as espécies hileianas do gênero que até então ele reconhecia dentre as coleções examinadas por ele dos herbários amazônicos. Após o término desse trabalho, descreveu uma outra nova espécie a que denominou de *F.prancei* Albuq. dedicada ao seu mestre e orientador de Mestrado, o Dr. Ghillean T. Prance. Seus estudos não se limitavam apenas à taxonomia das Rutáceas. Em 1977, publicou um importante livro intitulado “Algumas plantas utilizadas como forrageiras ou com possibilidades do seu uso na agropecuária na Amazônia” rico em ilustrações em colaboração com o botânico do Museu Goeldi, Pedro Luiz Braga Lisboa e editou alguns artigos referentes à morfologia foliar de algumas outras plantas amazônicas e participou da elaboração da revisão taxonômica das espécies amazônicas da família Rizophoraceae e da edição do livro, hoje raro, “Árvores de Manaus”. Participou de algumas excursões botânicas importantes como pelos rios Araguari e Amapari (Amapá) em 1961, pelo Estado de Rondônia até o Forte Príncipe da Beira em 1961-1962 e esteve coletando na Estação Científica Humboldt, localizada no rio Aripuanã, e também na Chapada dos Guimarães, em Mato Grosso. Participou, ainda, de algumas expedições científicas binacionais do Projeto Flora Amazônica pela Rodovia Manaus-Porto Velho até o Estado de Rondônia e Acre em 1978 e pela Rodovia Manaus-Caracaraí, kms. 75 e 125, Estado do Amazonas, em 1979. Tinha um espírito independente, era humilde, criativo, trabalhador dedicado, leal, comunicativo e com grande vocação para as pesquisas. Era muito grato ao INPA que lhe deu apoio e incentivo para profissionalizar-se. Sabia ser grato a todos aqueles que o auxiliaram direta ou indiretamente nas suas pesquisas desde os mais humildes aos mais graduados, ao dedicar a maioria dos nomes de suas novas espécies botânicas a essas pessoas. Por seu trabalho, honradez, dedicação à pesquisa e amor à ciência e à terra natal é digno de figurar no quadro de honra do herbário do INPA, como está hoje, entre aqueles que fizeram da instituição seu templo de trabalho e que deram tudo de si para elevar mundialmente o bom nome da instituição quando ela mais precisava, mostrando que com altitude, seriedade, trabalho, humildade, abnegação e inteligência não há obstáculo que não se consiga superar. Descanse, portanto, Byron, em paz e com a sã consciência do dever cumprido neste mundo terreno. Sua lembrança não se apagará com o tempo, pois seu nome e seu trabalho deixaram marcas indeléveis neste mundo e na flora que tanto amou.

¹ Departamento de Botânica - UFPR

PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE BYRON WILSON PEREIRA DE ALBUQUERQUE

- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1967. Uma nova espécie de Rutaceae. *Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro*, Rio de Janeiro, 11(2): 51-52.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1968. Contribuição ao conhecimento de *Aspidosperma album* (Vahl) R. Ben.e A. *obscurinervium* Azamb., da Amazônia – Apocynaceae. *Publ. INPA*, sér. Bot., 26: 1-16, 34 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1968. Rutaceae do Estado da Guanabara. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 40 (4): 499-530, 5 est.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1968. Novas Rutaceae da Amazônia. *Publ. INPA*, ser. Bot., 27: 1-15, 11 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1969. Contribuição ao estudo da nervação foliar das *Fagaras* da Amazônia (Rutaceae). Resumo em *Ciência e Cultura*, 21 (2): 436.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1969. Contribuição ao estudo da nervação foliar de planta da flora amazônica. *Bol. INPA*, Manaus, ser. Bot. 33: 1-18, 56 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1969. Novas Rutaceae da Amazônia. Resumo em *Ciência e Cultura* 21(2): 436.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1970. Uma nova espécie de Rutaceae da Amazônia. *Bol. INPA*, Manaus, ser. Pesq. Florestais. 8: 1-4, i fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1970. Contribuição para o conhecimento das espécies amazônica do gênero *Fagara* (Rutaceae). *Bol. INPA*, Manaus, ser. Pesq. Florestais. 13: 1-22, 7 fig..
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1971. Contribuição ao estudo da nervação foliar de plantas da flora amazônica. II – *Fagara prancei* Albuquerque (Rutaceae). *Acta Amazonica*, Belém, Falângula. 1 (1): 11-13, 1 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1971. Nota prévia sobre Rutaceae nova da Amazônia. *Acta Amazonica*, Belém, Falângula. 1 (1): 24 p.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1971. Contribuição ao conhecimento das *Aspidosperma* da Amazônia brasileira (Apocynaceae): *Aspidosperma carapanauba* Pichon, *A. marcgravianum* Woodson e *A. oblongum* A. DC. *Acta Amazonica*, Belém, Falângula, 1 (3): 9-20, 55 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1972. Contribuição ao estudo da nervação foliar de plantas da flora amazônica. III – Cinco espécies do gênero *Abuta* (Menispermaceae). *Acta Amazonica*, Belém, Falângula, 2 (1): 21-22, 5 est.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1972. Rutaceae nova da Amazônia. *Acta Amazonica*, Belém, Falângula, 2 (2): 49-54, 2 fig, 2 gráf.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1973. Contribuição ao conhecimento de *Couma macrocarpa* Barb. Rodr. e *C. utilis* (Mart.) M. Arg. (Apocynaceae) da Amazônia. *Acta Amazonica*, Belém, Falângula, 3 (2): 7-15, 4 fig.
- ANDERSON, A. B.; PRANCE, G. T. & ALBUQUERQUE, B. W. P. 1975. Estudos sobre a vegetação das campinas amazônicas III. A vegetação lenhosa da campina da Reserva Biológica do INPA – SUFRAMA. *Acta Amazonica*, 5 (3): 225-246, 7 fig, 4 fot.
- ALBUQUERQUE, B. W. P.; LISBOA, P. L. B.. 1975. Revisão taxonômica das espécies amazônicas de Rhizophoraceae. *Acta Amazonica*, 5 (1): 5-22, 5 mapas e 1 gráfico.
- PRANCE, G. T.; SILVA, M. F.; ALBUQUERQUE, B. W. P.; MCHARGUE, L. A.; MACEDO, M.; CONCEIÇÃO, P. N.; LISBOA, R. C.; VILHENA, R. C. O.; FALCÃO, M. A.; SILVEIRA, A. C. C.C.; CARREIRA, L. M.M.; ARAÚJO, I. J.; LISBOA, P. L. B.; BRAGA, M. M. N. & BRAGA, P. I. 1975. *Árvores de Manaus*. Belém, Ed. Falângula. 312pp., 147 fotos.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1976. Crescimento de plântulas de carneiro (*Scleronema micrantum* (Ducke) Ducke) – Bombacaceae da Amazônia. *Ciência e Cultura*, 28 (8): 948-949.
- ALBUQUERQUE, B. W. P.. 1976. Contribuição ao estudo da nervação foliar de plantas da flora amazônica. IV – *Martinella obovata* (H. B. K.) Bur. & K. Schum. e *Periarrabidaea truncata* A Samp. (Bignoniaceae). *Acta Amazonica* 6 (2): 151-154.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1976. Revisão taxonômica das Rutaceae do Estado do Amazonas. *Acta Amazonica* 6(3) (Supl.): 1-67 p.
- ALBUQUERQUE, B. W. P.; LISBOA, P. L. B. 1977. *Algumas plantas utilizadas como forrageiras ou com possibilidades do seu uso na agropecuária na Amazônia*. INPA/SUFRAMA, 62 pp, 29 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1979. Notas adicionais sobre *Spiranthera guianensis* Sandwith (Rutaceae – Cuspariae) – Nova para o Brasil. *Acta Amazonica* 9 (4): 641-644, 2 fig.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1981. Plantas forrageiras da Amazônia I – Aquáticas flutuantes livres. *Acta Amazonica* 11 (3) 457-471.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1981. Anatomia do lenho de 4 espécies de *Zanthoxylum* Linnaeus (Rutaceae) da Amazônia. *Acta Amazonica* 11 (4): 809-820.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1981. Novas combinações em *Angustura* Roemer & Schultes (Rutaceae). *Acta Amazonica* 11(4): 849-852.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1984. Nova espécie de *Angustura* Roemer & Schultes (Rutaceae – Cuspariae) da Amazônia. *Resumo do XXXV Congresso Nacional de Botânica*, Manaus-Amazonas, p. 167.
- ALBUQUERQUE, B. W. P. 1985. Rutaceae. Em *Flora do Estado de Goiás. Coleção Rizzo*. Goiânia, Ed. Universidade Federal de Goiás, v. 6, 36 p. il.
- ESPÉCIES BOTÂNICAS NOVAS DESCRIPTAS
POR BYRON WILSON PEREIRA DE
ALBUQUERQUE PERTENCENTES AO GÊNERO
Fagara L.**

Fagara retusa Albuq., *Atas da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro* 11 (2): 51. 1967. (= *Z. retusum* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara prancei Albuq. *Bol INPA, Pesq. Florestais*, 8: 1. fig. 1. 1970 (= *Z. prancei* (Albuq.) P.G. Waterman).

Fagara compacta Huber ex Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 12, t. 11. 1968 (= *Z. compactum* (Huber ex Albuq.) P.G. Waterman).

Fagara djalma-batistae Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 9, t. 7-8. 1968 (= *Z. djalma-batistae* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara machadoi Albuq., *Acta Amazonica* 1(1): 24. 1974. (= *Z. machadoi* (Albuq.) Albuq.)

Fagara dellomei Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 3, t. 1. 1968. (= *Z. dellomei* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara paulae Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 4, t. 2. 1968 (= *Z. paulae* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara luizii Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 5, t. 3. 1968 (= *Z. luizii* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara duckei Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 6, t. 4. 1968. (= *Z. duckei* (Albuq.) D.M. Porter)

Fagara grazielae Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 7, t. 5. 1968 (= *Z. grazielae* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara williamii Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 10, t. 9. 1968 (= *Z. williamii* (Albuq.) P.G. Waterman)

Fagara amapaensis Albuq. *Publ. INPA, Bot.*, v.27: 11, t. 10. 1968. (= *Zanthoxylum amapaense* (Aubl.) P.G. Waterman)

Fagara idae Albuq., *Publ. INPA, Bot.*, 27: 8, t. 6. 1968. (= *Z. idae* (Albuq.) P.G. Waterman)

**ESPÉCIES NOVAS DO GÊNERO *Angostura*
ROEM. & SCHULT. PROPOSTAS POR BYRON
WILSON PEREIRA DE ALBUQUERQUE**

Angostura acuminata (Pilg.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura candolleana (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura cuneifolia (Nees & Mart.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981.

Angostura elegans (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981.

Angostura engleriana (Taub.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura fanshawei (Sandwith) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981.

Angostura fontanesiana (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981.

Angostura gaudichaudiana (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica*

11: 850. 1981.

Angostura glazioviana (Taub.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura grandiflora (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura heterophylla (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981

Angostura larensis (Tamayo & Croizat) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 850. 1981.

Angostura macrocarpa (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura macrophylla (J.C.Mikan) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura magdalenensis (Cuatrec.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura martiana (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura nodosa (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura obovata (Nees & Mart.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura ovata (A.St.-Hil. & Tul.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura paniculata (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981, não *A. paniculata* T. Elias, Ann. Mo. Bot. Gard. 66: 127. 1979.

Angostura pentagyna (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura pentandra (A.St.-Hil.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura pilocarpoidea (Rusby) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981

Angostura ramiflora (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura silvestris (Nees & Mart.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 851. 1981.

Angostura tapajozensis (Ducke) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 852. 1981

Angostura toxicaria (Engl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 852. 1981.

Angostura trombetensis (Ducke) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 852. 1981.

Angostura ucayalina (Huber) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 852. 1981.

Angostura undulata (Hemsl.) Albuq., *Acta Amazonica* 11: 852. 1981

