

ARQUEOLOGÍA



IN MEMORIAM

C. Earle Smith, Jr.
(1922-1987)

Emily McClung de Tapia
Amie Limón B.*

C. Earle Smith, Jr. nació el 8 de marzo de 1922 en la ciudad de Boston, Massachusetts, E.U.A. Falleció repentinamente en un accidente automovilístico en Tuscaloosa, Alabama, E.U.A., el 19 de octubre de 1987. Le sobreviven su esposa y cuatro hijos.

Destacado botánico, el doctor Smith fue reconocido internacionalmente como pionero en el campo de la arqueobotánica y el investigador más activo del mismo.

Realizó estudios a nivel superior y de posgrado en la Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, donde recibió los grados de B.A. (cum laude, 1948); M.A. (1951); y Ph.D. (1953).

Entre 1946 y 1953, laboró como asistente en el Herbario Gray y el Museo Botánico de la Universidad de Harvard. Fue curador asistente del Departamento de Botánica. Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia, y director interino del "Taylor Memorial Arboretum", Chester, Pensilvania entre 1953 y 1958. Fue curador asistente del Departamento de Botánica del Museo Field de Historia Natural en Chicago, de 1959 a 1961, y a partir de 1962 laboró como "Senior Research Botanist" en el servicio de Investigación agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos en Beltsville, Maryland, donde permaneció hasta 1969. En 1970 se trasladó a Tuscaloosa, Alabama, donde fue profesor titular de antropología y biología en la Universidad de Alabama hasta el momento de su muerte. Además, entre 1981 y 1986 fue jefe del Departamento de Antropología en dicha universidad.

La obra del doctor Smith en investigación y trabajo de campo

*Laboratorio de Paleobotánica. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM.

fue muy amplia como se manifiesta en sus publicaciones y textos inéditos. Aparte de numerosas instancias en México (1957, 1961-63, 1966-70, 1972, 1974, 1976-78 y 1983) realizó trabajo de campo en los Estados Unidos, Europa, U.R.S.S., Sudamérica (especialmente Colombia y Perú), Centroamérica, el sureste de Asia, África, Australia, y el Pacífico. En cuanto a sus investigaciones arqueobotánicas en México, destacan los proyectos llevados a cabo en la sierra de Tamaulipas, el valle de Tehuacán, el valle de Oaxaca, el valle de Nochixtlán, la Cuenca de México y la Región Puuc de Yucatán.

Cabe señalar que la asociación del doctor Smith con el Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, comenzó en 1977, y se formalizó en 1978 cuando él fungió como asesor del laboratorio de paleoetnobotánica. Participó en los proyectos del laboratorio en Teotihuacan y Terremote-Tlaltenco, dio apoyo en diversas formas al entonces incipiente proyecto de desarrollo del laboratorio. Colaboró en la formación de personal, preparación de colecciones comparativas y en la orientación de nuestras investigaciones futuras.

Durante el verano de 1983, asesoró el desarrollo del diseño de de las instalaciones del nuevo Laboratorio de Paleoetnobotánica del IIA, y volvió a México en julio de 1986 para participar en el Coloquio V. Gordon Childe, patrocinado por el IIA.

Aparte de su contribución directa al Instituto de Investigaciones Antropológicas a través del Laboratorio de Paleoetnobotánica, quienes tuvimos la oportunidad de trabajar a su lado le recordamos por su entusiasmo, paciencia, buen sentido del humor y generosidad.

Descanse en paz.

BIBLIOGRAFIA

- 1948 "Potamogeton bicupulatus in Massachusetts", *Rhodora* 50:304.
- 1949 "New Archaeological Evidence on the Evolution of Maize" (with P. C. Manglesdorf), *Bot. Mus. Leaflet* 13:213-247, Harvard University.
- 1949 "A Discovery of Remains of Prehistoric Maize in New Mexico" (with P.C. Manglesdorf), *Journ. of Heredity* 40(2).
- 1950 "Prehistoric Plant Remains from Bat Cave", *Bot. Mus. Leaflet* 14:157-180, Harvard University.

- 1953 "The Identity of *Valentinia ilicifolia* Swartz" (with R.A. Howard), *Journ. Arn. Arb* 34:176-181.
- 1954 "The New World Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae)", *Contrib. Gray Herb*, 175, 114 p.
- 1955 "Una carta inédita del maestro Guillermo Valencia" (with R.E. Schultes), *Agric. Trop.* 11:471.
- 1957 "A Century of Botany in America", *Bartonia* 28:1-30.
- 1958 "Airmen in the Jungle", *Frontiers* 23:35-38.
- 1959 "Thomas Nuttall (1786-1859): An Evaluation and Bibliography" (with J.W. Thieret), *Leaflet West. Bot.* 9:33-42.
- 1959 "An English Obituary Account of Thomas Nuttall" (Concluding Part) (with J.W. Thieret), *Bartonia* 29:10.
- 1959 "A Personal Herbarium for the Home", *Chic. Nat. Hist. Mus. Bull* 30:100-112.
- 1960 "Birnum Wood Comes to Dunsinane", *Chic. Nat. Hist. Mus. Bull*, 31:4-5.
- 1960 "A Revision of *Cedrela* (Meliaceae)", *Fieldiana: Bot.* 29:295-341.
- 1962 "Elaeocarpaceae. In Botanical Novelties in the Region of Sierra de Lema, Estado Bolivar", *Bol. Soc. Ven. Cienc. Nat.* 23:70-73.
- 1962 "Henry Muhlenberg - Botanical Pioneer", *Proc. Amer. Philos. Soc.* 106:443-460.
- 1963 "Your Cooperation is Requested", *Staff Notes*, NCRB, USDA, Jan.
- 1963 "Something Old, Something New - Farm practices near Tehuacan, Mexico", *Ec. Bot.* 17:200-210.
- 1963 "A Committee on Terminology for Hybrids" (with E.E. Terrell), *Taxon* 12:293.
- 1964 "Nomenclatural Confusion in *Gossypium*", *X Internat. Bot. Congr. Abstr. Pap.*:475-476.
- 1964 "How Dead, How Soon?", *Bioscience* 14:15-16.

- 1964 "Antiquity of American Polyploid Cotton" (with R.S. MacNeish), *Science* 143:675-676.
- 1965 "Agriculture, Tehuacan Valley", *Fieldiana: Bot.* 31:55-100.
- 1965 "Plant Fibers and Civilization - Cotton a Case in Point", *Ec. Bot.* 19:71-82.
- 1965 "Flora of Panama, Part VI. Fam. 92. Meliaceae", *Ann. Mo. Bot. Gard.* 52:55-79.
- 1965 "Flora, Tehuacan Valley", *Fieldiana: Bot.* 31:101-143.
- 1965 "Species Indistinction in the Genus *Vitis*", *Leaflet West. Bot.* 10:143-150.
- 1965 "Garbage is Golden", *Chic. Nat. Hist. Mus. Bull.* 36:6-8.
- 1966 "Flora of Panama. Pt. VI. Fam. 113. Elaeocarpaceae", *Ann. Mo. Bot. Gard.* 52:487-495.
- 1966 "Archaeological Evidence for Selection in Avocado", *Ec. Bot.* 20:169-175.
- 1966 "Identity of Witchweed in the Southeastern United States", *Rhodora* 68:167.
- 1966 "Bibliography of American Archaeological Plant Remains" (with several others), *Ec. Bot.* 20:446-460.
- 1967 "Elaeocarpaceae. Flora del Auyan-tepui", *Acta Bot. Venez* 2:244-246, J.A. Steyermark (ed.).
- 1967 "Chapter 12. Plant Remains", *Prehistory of the Tehuacan Valley*: 220-255, D. S. Byers (ed.), University Texas Press, Austin.
- 1968 "Archaeological Evidence for Selection of Chupandilla and Cosahuico under Cultivation in Mexico", *Ec. Bot.* 22:140-148.
- 1968 "The New World Centers of Origin of Cultivated Plants and the Archaeological Evidence", *Ec. Bot.* 22:253-266.
- 1968 "Boll Weevil Found in Pre-Columbian Cotton from Mexico" (with R.E. Warner), *Science* 162:911-912.

- 1968 "Pre-conquest Plant Fibers from the Tehuacan Valley, Mexico" (with T. Kerr), *Ec. Bot.* 22:354-358.
- 1969 "From Vavilov to the Present - A Review", *Ec. Bot.* 23:2-19.
- 1969 "Additional Notes on Pre-conquest Avocados in Mexico", *Ec. Bot.* 23:135-140.
- 1969 "Pollen Characteristics of African Species of *Vernonia*", *Journ. Arn. Arb.* 50:469-477.
- 1970 "Elaeocarpaceas" (with L.B. Smith), *Florula da Ilha de Santa Catarina*: 28, R.J. de Souza Sobrinho and A. Bresolin (eds.), Florianopolis, Brasil.
- 1970 "Elaeocarpaceas" (with L.B. Smith), *Flora Ilustrada Catarinense*: 33, P.R. Reitz (ed.), Sta. Catarina, Brasil.
- 1971 "Critical Identification of Mexican Archaeological Cotton Remains", (with S.G. Stephens), *Ec. Bot.* 25:160-168.
- 1971 "Observations on Stengelioid Species of *Vernonia*", *USDA Handbook* 396:ii,87.
- 1971 "The Preparation of Herbarium Specimens of Vascular Plants", *USDA Inform. Bull.* 348:vi,29.
- 1972 "The Contributions of Agostino Todaro to *Gossypium* Nomenclature" (with P.A. Fryxell), *Taxon* 21:139-145.
- 1972 "Redefinition of *Cedrela oaxacensis* C. DC & Rose", *Rhodora* 74: 124-126.
- 1973 "Early Cultivated Beans (*Phaseolus vulgaris*) from an Intermontane Peruvian Valley" (with T. Lynch and L. Kaplan), *Science* 179:76-77.
- 1973 *Man and His Foods*: 131, University of Alabama Press., Tuscaloosa, Ala.
- 1974 "Gossypium: Names Available for Specific and Subspecific Taxa", *Taxon* 13:211-217.
- 1976 *Modern Vegetation and Ancient Plant Remains of the Nochixtlan Valley, Oaxaca*, Vanderbilt University Publ. Anthrop. no. 16: iv-57.
- n.d. Plant Remains from 1 Ja 300 (with G.M. Caddell).

- 1977 "Ethnobotany in the Puuc, Yucatan" (with M.L. Cameron), *Ec. Bot.* 31:93-110.
- n.d. Plant Remains from an Historical Shipwreck Recovered off Bermuda.
- n.d. Plant Remains from Mississippi Site 22La 513.
- n.d. Archaeological Plant Remains from West Alabama.
- n.d. Botanical Remains from the Y Site.
- n.d. Plant Remains from 1 Je 34.
- nd. Plant Remains from 1 Je 35.
- n.d. Plant Remains from Sites 1 Je 31, 32 and 33.
- n.d. Pre-Conquest Plant Remains from the Oaxaca Valley.
- n.d. Pre-Ceramic Plant Remains from the Oaxaca Valley.
- n.d. Vegetal Remains from Tomaltepec (B-176).
The Tierras Largas (B-74) Vegetal Remains.
- n.d. Carbonized Plant Remains from San Jose Mogote (OS-62).
- n.d. The Vegetal Remains from Abasolo (B-153).
- n.d. The Plant Remains from Barrio Rosario Huitzo (B-46).
- n.d. Prehistoric Changes in Dietary Plants in Eastern North America and Mexico.
- 1977 "Early Sedentary Communities of the Basin of Mexico" (with P. Tolstoy, S.K. Fish, M.W. Boksenbaum), *Journ. Field Arch.* 4:91-106.
- 1977 "The Indian Element in Latin America: A Review Essay", *South Eastern Latin Americanist*, v. 20(4):9-13.
- 1977 "Recent Evidence in Support of the Tropical Origin of New World Crops", *Crop Resources*, Sieglar, D.S. (ed.), Academic, New York, London.

- 1978 "The Vegetational History of the Oaxaca Valley", *Prehistory and Human Ecology of the Valley of Oaxaca*, Flannery, K.V. & R.E. Blanton (eds.), Mem. Mus. Anthro. U. Mich. no. 10: 1-30, pls. 1-9.
- 1978 "(Review) The Origins of Maya Civilization", *South Eastern Latin Americanist* 21:14 R.E.W. Adams (ed.), (March.).
- 1978 "Plant Remains from the Chiriqui Sites and Ancient Vegetational Patterns", *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Olga F. Linares and A.J. Ranere, Peabody Museum Monography no. 5: 151-174, Cambridge, Mass.
- 1979 "(Review) The Smoking Gods' Tobacco in Maya Art, History and Religion" (Francis Robcsek), *South Eastern Latin Americanist*, 22:12 y 13 (March.).
- 1979 "(Review) Edible Nuts of the World" (E.A. Menninger), *Ec. Bot.* 33(1):98.
- 1979 "The Value and Potential of Ethnobotany", *Anales de Antropologia*, XVI:95-104, IIA, UNAM.
- 1980 "(Review) An Illustrated Guide to Pollen Analysis" (P.D. Moore and J.A. Webb), *Ec. Bot.* 34:199 y 200.
- 1980 "(Review) The Date Palm. Bread of the Desert" (Hilda Simon), *Ec. Bot.*, 34:200.
- 1980 "Chapter 4. Vegetation and Land Use Near Guitarrero Cave", *Guitarrero Cave. Early Man in the Andes*: 65-83, Thomas F. Lynch (ed.), Academic Press, New York.
- 1980 "Chapter 5. Plant Remains from Guitarrero Cave", *Guitarrero Cave. Early Man in the Andes*: 87-143, Thomas F. Lynch (ed.), Academic Press, New York.
- 1980 "Chapter 6. Ancient Peruvian Highland Maize", *Guitarrero Cave. Early Man in the Andes*: 121-143, Thomas F. Lynch (ed.), Academic Press, New York.
- 1980 "(Review) Vegetation Dynamics" (John Miles), *Ec. Bot.* 34:302.
- 1980 "(Review) Barley" (D.E. Briggs), *Ec. Bot.* 34:306.
- 1981 "Vegetation and Man in the Valley of Mexico" (P. Tolstoy), *Ec. Bot.* 35:415-433.

- 1981 "(Review) Demographic and Biological Studies of the Warao Indians" (Johannes Wilbert and Miguel Layrisse), *South Eastern Latin Americanist* 25:16.
- 1983 "Topic 3: Environmental Contrasts in the Otomanguean Region" (with Joseph W. Hopkins, III), *The cloud people: Divergent evolution of the Zapotec and Mixtec civilizations*, 13-17, K.V. Flannery and Joyce Marcus (eds.), Academic Press.
- 1983 "Topic 62: Monte Alban IV Foodstuffs in Guila Naquitz Cave" (with K.V. Flannery), *The cloud people: Divergent evolution of the Zapotec and Mixtec civilizations*:206, K.V. Flannery and Joyce Marcus (eds.), Academic Press.
- 1985 "Agricultural Intensification in the Mexican Highlands", *Prehistoric Intensive Agriculture in the Tropics*: 501-519, I.S. Farrington (ed.), BAR.
- 1985 "Recovery and Processing of Botanical Remains", *The Analysis of Prehistoric Diets*: 97-126, R.I. Gilbert and J.H. Mielke (eds.), Academic Press, New York.
- 1985 "(Review) Plants and Ancient Man: Studies in Palaeoethnobotany" (W. van Zeist and W.A. Casparie), *Quarterly Review of Biology* 60: 396-397.
- 1986 "(Review) AMA Handbook of Poisonous and Injurious Plants (Kenneth F. Lampe and Mary Ann McCann), *Ec. Bot.* 40:250-251.
- 1986 "Import of Palaeoethnobotanical Facts", *Ec. Bot.* 40:267-278.
- 1986 "Pre-ceramic Plant Remains from Guila Naquitz", *Guila Naquitz: Archaic foraging and early agriculture in Oaxaca*: 256-274, K.V. Flannery (ed.), México.
- 1986 "(Review) The Social History of Pre-Spanish Mexico: The Aztec Arrangement (Rudolph van Zantwijk), *Southeastern Latin Americanist* 29:32-33.
- 1987 "Primeras adaptaciones a las diferencias ambientales en México", *Anales de Antropología*, XXIV: 19-93.
- 1988 "Coloquio V. Gordon Childe. Estudio sobre las revoluciones neolítica y urbana", *Evidencia arqueológica actual sobre los inicios de la agricultura en América*: 91-112, Linda Manzanilla (ed.), IIA, UNAM, México.