Brian Thomas Styles, dendrólogo tropical (1934-1993)

Pocas veces en un solo individuo se han reunido cualidades humanas como en Brian Thomas Styles. Inteligencia aguda, conocimiento amplio y profundo, dominio de los principales idiomas del mundo, la experiencia de viajes exóticos y una posición académica tan envidiada, nunca opacaron al amigo cordial que, sin ostentaciones ni pretensiones de poder, aceptaba bromas, anécdotas o cuitas, con su típico optimismo y buen humor, caracterizados por una risa sonora, franca, inconfundible.

Brian T. Styles, nació cerca de Cheltenham, en el condado de Gloucestershire, Inglaterra, U.K. el 26 de septiembre de 1934 y falleció en la ciudad de Oxford el 27 de junio de 1993. Realizó sus estudios elementales en la Escuela de Westwood, Northleach. En 1953, se trasladó a la Universidad de Oxford, ingresando al Colegio Wadham en el cual obtuvo el grado de Master of Arts, y en 1960, a la edad de 26 años, el grado de Doctor of Philosophy (PhD).

Sus primeros estudios taxonómicos fueron en el género *Polygonum* (Polygonaceae), tema de su tesis de doctorado. En el año en que se graduó, obtuvo una codiciada "Research Assistanship" en el Commonwealth Forestry Institute de la Universidad de Oxford, ese nombramiento fue inicialmente por tres años, pero el contrato le fue renovado y su categoría promovida, llegando a ser investigador "Sennior Research Officer", con 33 años de antigüedad en el hoy Instituto Forestal de Oxford. Pertenecer a la Universidad de Oxford era un orgullo para el Dr. Styles; ya que integrarse a una universidad en Gran Bretaña, especialmente la de Oxford, es algo que pocos logran, al ser un país con gente muy calificada y escasos empleos académicos.

Habiendo ingresado a esta institución, se interesó en la taxonomía y citología de la familia Meliaceae, formando equipo con el botánico Frank White y sus discípulos. Colaboró inicialmente en el proyecto Flora de Africa (White y Styles, 1963) y su primer viaje largo a ese continente fue a Uganda, en 1960. Posteriormente, trabajó las meliáceas de Somalia, Zambia, Namibia, Etiopía y Mozambique. Como resultante de este proyecto, además de publicaciones, el Dr. Styles atrajo estudiantes graduados interesados en realizar estudios sobre florística y taxonomía. Más tarde, estudió las especies del neotrópico, publicando una Flora Monográfica para el Proyecto Flora Neotrópica. Los últimos 20 años, viajó a México y Centro América para la realización de una revisión monográfica del género *Pinus*, también para la Flora neotrópica.

En 1970, inició sus estudios sobre taxonomía y propagación del género *Pinus* ya que el entonces Commonwealth Forestry Institute (CFI) insistió en la importancia de este

género como recurso potencial para el mundo, principalmente porque en la VIII Conferencia Forestal de la Mancomunidad Británica, realizada en Kenia en 1962, se enfatizó el creciente déficit de madera para construcción y diversos usos industriales, debido a la destrucción de los bosques tropicales, sugiriéndose *Pinus caribea* como una especie de rápido crecimiento y factible conservación en plantaciones. Este problema mundial, fue el incentivo principal durante la realización de sus investigaciones, ya que siempre tuvo como meta el aportar información útil para la propagación de especies de pinos y evitar su extinción.

Inició relaciones académicas en México con renombrados botánicos del área forestal como Xavier Madrigal, José Sarukhán, Javier Chavelas, Luciano Vela, Patiño, Javier Mass Porras, representantes del entonces Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, dependencia integrante de los convenios internacionales organizados por la Organización Mundial para la Agricultura y Alimentación (FAO) y la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), asociaciones de las cuales fue un miembro activo.

Los diez primeros años (1970-1980) realizó viajes anuales de colecta a Centro América y México, entrenando personal, tanto británicos como latinoamericanos. Apoyó la formación de un grupo sólido de botánicos forestales, financiado por el Gobierno Británico y que actualmente son el soporte de varios proyectos del OFI para la conservación de especies de interés económico.

De 1980 a 1993 sus viajes fueron bianuales, para hacer muestreos del género *Pinus* específicamente.

Cada viaje fue realizado con optimismo y disciplina, siempre bajo un plan y haciendo sus recorridos a sitios específicos, siendo su base la ciudad de Tegucigalpa en Honduras, sitio en el que se iniciaban sus muestreos, recorriendo Nicaragua, El Salvador, Guatemala y México, desde Chiapas hasta llegar al Norte del Estado de Baja California. Estos viajes le permitieron conocer bastante bien la vegetación de México y a los mexicanos, hecho evidente en sus conversaciones, conoció dichos y chistes populares, los cuáles saboreaba, ya que gustaba de filosofar con todas las costumbres, haciendo reír a los que le oíamos, cosa que frecuentemente resultaba extraña para algunos de sus colegas que pensaban que esta conducta era impropia de un inglés. Muy agradable era encontrarle por las mañanas, fresco, alegre, bien dispuesto. Durante el día disfrutaba plenamente de su trabajo, aunque no le molestaba interrumpirlo para saber cómo estaban todos sus conocidos del mundo de la botánica y la silvicultura. Siempre alternaba vivaces momentos de extroversión con lapsos de observación y profunda reflexión, de una conversación formal, con ágil mente pasaba veloz al chiste ameno, en cualquier idioma! Pero era especialmente por las noches cuando su compañía proporcionaba momentos mágicos, escuchando sus vivencias y observaciones jocosas, mientras se paladeaban unos vasos de buen whisky, su bebida favorita. Le gustaba ser consentido y era un deleite complacerle.

Su tacto en la crítica, paciencia en la enseñanza y entendimiento de la naturaleza humana, aún de diversas culturas y artificiales jerarquías sociales, eran perceptibles intuitivamente como un halo de simpatía que hacía que la gente se le acercara sin temor para consultarle o simplemente disfrutar de su amena charla. Su espíritu jovial lo hacía afín con los jóvenes estudiantes que le rodeaban. Sin embargo, podía deshinibidamente alternar con grandes personalidades tanto como ser encantador para las humildes señoras de aisladas poblaciones. El trato social era para él tan importante que solía elevarlo a la categoría de "ecología humana".

Mantuvo relaciones con botánicos mexicanos de diferentes instituciones, tanto de la ciudad como de provincia y en los últimos años tuvo estudiantes graduados de la Facultad de Ciencias Forestales de Linares (UANL), de la Universidad de Guadalajara o Universidad Autónoma de Chapingo, quienes realizaron estudios taxonómicos del género *Pinus*.

Ha sido considerado colaborador en la **Flora Mesoamericana** y **Flora de México** con el tratamiento sobre el género *Pinus* y varios géneros de la familia Meliaceae. Escribió varios trabajos sobre citogenética del género *Pinus* y de la familia Meliaceae así como tratamientos florísticos de esta última, de los cuáles, el más conocido en México es el publicado en **Flora Neotropica** (conjuntamente con T. D. Pennington). La revisión monográfica del género *Pinus* estaba por concluir, según nos dijo a todos los que nos conoció, incluyendo citología, floración, ecología, conservación y usos.

El Dr. Styles se caracterizó por ser un políglota, aprendió varios idiomas, los cuales escribía y hablaba con una facilidad increíble, pero tal parecía que el idioma español era su preferido, ya que conocía bien la ortografía y pocas veces vacilaba en el género del artículo, cosa muy difícil para aquellos de habla inglesa. Este conocimiento de la lengua, le facilitó la comunicación con los diferentes botánicos de Centro América y México, siendo muy conocido en los diferentes países que visitó.

La labor de profesor y guía académico es difícil, pero más para aquellos que se interesan en formar íntegramente al alumno y no sólo en su especialidad. Para el Dr. Styles, la convivencia cotidiana con sus estudiantes era indispensable, la asesoría a éstos siempre fue una responsabilidad importante, pensaba en ellos como seres humanos, como futuros jefes de familia y, sobre todo, como profesionistas capaces, por lo que intentaba transmitir su formalidad ante la vida y la botánica. Su interés en la educación fue muy amplio, participando en los cargos honorarios de Examinador en la Delegación Local para los Exámenes Nacionales de Nivel Básico y Medio en Biología, así como en el desarrollo del Temario para los programas de Biología en Enseñanza Media.

El Dr. Styles, al igual que muchos profesores en la Universidad, contaba con sus sesiones tutoriales a estudiantes de licenciatura y de posgrado, pero a sus estudiantes extranjeros, les daba todo su tiempo así como apoyo incondicional durante su estancia. A diferencia de su amabilidad cotidiana, las sesiones tutoriales eran duras y sobre todo, exigía claridad y decisión en las discusiones sobre botánica, no permitiendo usar otro

idioma que no fuera el inglés, lo cuál era increíble para sus vecinos, quienes veían que cotidianamente hablaba español.

Brian Styles siempre se condujo pensando en la institución que representaba y la honorabilidad de ser un graduado de la Universidad de Oxford, por lo cual, no permitía ligerezas en las concepciones. Muestra de ésto, fue la constante preocupación por el desarrollo académico de su hijo Jonathan, quién en fechas recientes recibió sus enseñanzas, como parte de la preparación de sus exámenes finales para la obtención de su licenciatura en Zoología.

Su esposa Cynthia, siempre fue su apoyo incondicional, tanto en su vida personal como académica, ya que desarrolló el trabajo secretaríal en la elaboración de sus publicaciones y en los eventos socio-académicos que organizaba, como fueron los realizados durante el Simposio Internacional Sobre Clasificación Infraespecífica de plantas Silvestres y Cultivadas, ó las multiples cenas, ofrecidas a sus estudiantes graduados. Ha sido quién ha organizado mucha de la bibliografía especializada del Dr. Styles, así como el manejo de la correspondencia y quién seguramente pugnará por que se lleve a publicación el trabajo de muchos años de su esposo.

Durante sus anuales o bianuales visitas a la ciudad de México, siempre mostró interés por los diferentes proyectos florísticos y el desarrollo de la botánica mexicana en general, siempre atento a las publicaciones de mexicanos, adquiría los trabajos que en su país no había conseguido. Las relaciones con botánicos fueron abiertas y siempre se contactó con los taxónomos y forestales nacionales permitiéndose en cada visita a México una entrevista con un colega, ya fuera en alguna ciudad del interior de la República o de la ciudad de México. La única queja que llegó a expresar se debía a la correspondencia, pues decía con desesperación que "los mexicanos no escriben".

Hombre religioso, objetivamente consciente de las limitaciones humanas, con legítima modestia consideraba que no pretendía metas titánicas ni superfluas, deseaba consagrarse a la misión central de su vida, sus "queridos pinos", sin aplicarle a su gran obra calificativos pomposos. Siempre trató de dar lo mejor de sí mismo, haciendo a un lado el cuidado de su salud para no apartarse de sus diversas responsabilidades. La destrucción acelerada de los bosques, fue siempre objeto de su preocupación. La Sociedad Botánica de México pierde un miembro entrañable y el mundo pierde un luchador en el desarrollo de la taxonomía y silvicultura de los árboles tropicales.

ALGUNOS TRABAJOS PUBLICADOS ORDENADOS POR TEMA

Meliaceae

- GERMÁN RAMÍREZ, M.T. y B.T. STYLES, 1978. Revisión taxonómica del género *Cedrela* P. Br. I. *C. oaxacensis* C.DC. y Rose, *C. salvadorensis* Standl. y *C. tonduzii* C.DC. en México y Centro América. Turrialba 28(4):261-274.
- GRUPMA, P. y B.T. STYLES, 1973. Bibliografía selectiva sobre Meliaceae. Centro Interamericano de Documentación e Información Agricultura. IICA Bibliog. 14. 143p.
- KHOSLA, P.K. y B.T. STYLES, 1975. Karyological studies and chromosomal evolution in Meliaceae. *Silvae Genet.* 24 (2-3):73-83.
- PENNINGTON, T.D. y B.T. STYLES, 1981. Meliaceae. *Fl. Neotrop. Monogr.* 28:1-470.
- STYLES, B.T., 1968. *Swietenia mahagony* (L.) N.J. Jacquin. The correct name and authority for the West Indian or small-leaves mahagony. An example of procedure in Botanical nomenclature. *J. Oxford Univ. Forest. Soc.* 6th. Ser.:17-20.
- STYLES, B.T., 1972. The Flower biology of the Meliaceae and its Bearing on Tree Breeding. *Silvae Genet.* 21(5):149-204.
- STYLES, B.T., y S.T. BENNET, 1992. Notes on the morphology, chemistry, ecology conservation status and citology of *Schmardaea microphylla* (Meliaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 108:359-323.
- STYLES, B.T. y P.K. KHOSLA, 1976. Cytology and reproductive biology of Meliaceae. En: Burley y B.T. Styles (Edrs.) *Tropical Trees: Variation, Breeding and Conservation*: 61-67. Linnean Society Symposium, Series No. 2. London: Academic Press.
- STYLES, B.T. y T. PENNINGTON, 1975. A generic Monograph of the Meliaceae. *Blumea* 22:419-590.
- STYLES, B.T. y C.G. VOSSA, 1971. Chromosome numbers in the Meliaceae. *Taxon* 20:485-494.
- WHITE, F. y B.T. STYLES. 1963. Meliaceae. *Flora Zambesiaca* 2: 285-319.
- WHITE, F., B.T. STYLES y A.E. GONCALVES, 1979. Meliaceae. *Flora de Mocambique* 42:1-89.

Pinaceae

- STEAD, J.W. y B.T. STYLES, 1984. Studies in Central American Pines: a revision of the *Pseudostrobus* group (Pinaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 89:249-275.
- STYLES, B.T., 1976. Studies of Variation in Central American Pines I. The identity of *Pinus oocarpa* var. *ochoterenae* Martínez. *Silvae Genet.* 25(3-4):109-117.
- STYLES, B.T., 1985. The identity of Scherdtfeger's Central American Pine. *Forest Genet. Res. Inform.* 13:47-51.

- STYLES, B.T. 1986. *Pinus patula* subsp. *tecunumanii* databook on endangered tree and shrubs species and provenances. FAO Forestry Paper No. 77:415-419.
- STYLES, B.T., 1993. Genus *Pinus* a Mexican Purview. En: Ramamoorthy, T.P. et al. (Edrs.). Biological diversity of Mexico: origins and distribution. Oxford University Press. pp. 397-420.
- STYLES, B.T. y C.E. HUGHES, 1983. Studies of variation in Central American pines III. Notes on the taxonomy and nomenclature of the pines and related gymnosperms in Honduras and adjacent Latin American Republics. Brenesia 21:269-291.
- STYLES, B.T. y P.S. McCARTER, 1988. The botany, ecology, distribution and conservation status of *Pinus patula* ssp. *tecunumanii* in the Republic of Honduras. Ceiba 29 (1):3-30.
- STYLES, B.T., J.W. STEAD y K.J. ROLPH, 1982. Studies of Variation in Central American *Pinus* putative hybridization between *Pinus caribaea* var. *hondurensis* and *Pinus oocarpa* Il. Turrialba 32(3):229-242.

Leguminosae

- BREWBAKER, J.L. y B.T. STYLES, 1983. Economically important NFT. En: Resource documents on nitrogen-fixing trees. Nitrogen-Tixing Tree Association. Waimanalo, Hawaii.
- HUGHES, C.E. y B.T. STYLES, 1984. Exploration and seed collection on multipurpose dry zone trees in Central America. Int. Tree Crops J. 3(1):1-31.
- HUGHES, C.E. y B.T. STYLES, 1989. The benefits and risks of woody legume introductions. En: Stirton, C.H. y J.L. Zeruchi (Edrs.). Advances in legume biology. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 29:505-531.

LIBROS EDITADOS

- BURLEY, J. y B.T. STYLES (Edrs.). 1976. Tropical trees variation, breeding and conservation. Academic Press, London. 237p. (Linnean Society Symposium, Series No. 2).
- STYLES, B.T., 1986. Infraespecific classification of wild and cultivated plants. Systematic Association, Clarendon Press, Oxford. 432p.

MARÍA TERESA GERMÁN y LUIS M. PINZÓN PICASEÑO. Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-233, Deleg. Coyoacán, 04510, México, D.F.