



BERNARD LOWY

In memoriam

por Teófilo Herrera

Nueva York, febrero 29, 1916 - Baton Rouge, junio 24, 1992

Su larga carrera académica se inició con la obtención del diploma correspondiente al Bachillerato en Ciencias (B.S.), en la Universidad de Long Island (1938) y los grados de Maestro en Ciencias (M.S.) y Doctor en Filosofía (Ph.D.) en la Universidad de Iowa (1947 y 1951, respectivamente).

Ocupó las siguientes posiciones académicas: Profesor Ayudante de Botánica (Assit. Prof. of Botany), 1951-1958; Profesor Adjunto de Botánica (Assoc. Prof. of Bot.), 1959-1963; Profesor de Botánica y Curador del Herbario Micológico (Prof. of Botany and Curator, Mycological Herbarium), 1964-1980; Profesor Emérito de Botánica (Emeritus Prof. of Botany), 1980-1982. Todos los cargos anteriores en la Universidad del Estado de Louisiana (LSU). Profesor de la Universidad Nacional de Agricultura (Lima) y de la Universidad de Cuzco, Perú, 1958. Profesor Visitante de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 1959. Profesor

del Instituto de Botánica, Sao Paulo, Brasil, 1965-1966. Profesor de la Universidad Nacional de Piura, Perú, 1972. Recibió subsidios de varias fundaciones de apoyo económico y de organizaciones culturales para trabajar en México, Guatemala y Costa Rica.

Sobresale su actividad profesional como fundador del Herbario Micológico de la Universidad de Louisiana (LSUM) en 1954, el cual tiene en la actualidad alrededor de 24 000 recolecciones con especímenes representativos de diversas partes del mundo, en particular de Tremellales Neotropicales colectados principalmente por él mismo como parte de sus investigaciones taxonómicas y etnomicológicas en México, América Central y Sudamérica. Por estos importantes trabajos y otros méritos académicos, en 1969 fue nombrado miembro honorario de la Sociedad Mexicana de Micología.

Fungió como Miembro del Comité Editorial de *Mycologia*, publicación oficial de la Sociedad Micológica de América (*Mycological Society of America*), 1972-1987; y fue Editor Consultor de la Revista Interamericana, Puerto Rico, 1972-1992.

Colaboró en consultas editoriales para las revistas: *Anales del Instituto de Biología (Botánica)*, Universidad Nacional Autónoma de México, y *Micología Neotropical Aplicada*, también de México. Por otra parte, hizo la presentación crítica de la aparición de tres libros publicados en México: *Atlas de micología básica*, de M. Ulloa y R. Hanlin (1978); *El reino de los hongos*, de T. Herrera y M. Ulloa (1990), y *Diccionario ilustrado de micología*, de M. Ulloa (1991), reseñas que aparecieron en *Mycologia*, en los volúmenes 70: 1311-1312, 1978; 83:246-247, 1991, y 84:610-611, 1992.

Tuvo intensas relaciones de trabajo académico con diversas instituciones del mundo, en particular las siguientes: Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, España. Instituto Darwiniano, Buenos Aires, Argentina. Instituto Miguel Lillo, Tucumán, Argentina. Instituto Spegazzini, La Plata, Argentina. Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Argentina. Museo de Historia Natural, Lima, Perú. Instituto de Botánica, Sao Paulo, Brasil. Instituto Nacional de Investigaciones de Amazonas (Instituto Nacional de Pesquisas de Amazonia), Manaus, Brasil. Museo Paraense Emilio Goeldi, Belém, Pará, Brasil. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. Instituto Politécnico Nacional, México, D.F. Museo Nacional de Historia Natural (Muséum National d'Histoire Naturelle), París, Francia. Jardín Botánico de Kew, Commonwealth Mycological Institute, Londres, Inglaterra. Museo Botánico de Lund, Suecia. En Estados Unidos colaboró principalmente con la Universidad de Harvard (Farlow Herbarium), la Colección Nacional de Hongos

(National Fungus Collection) y el Jardín Botánico de Nueva York.

Además del trabajo permanente en los Estados Unidos, desde 1950 realizó investigaciones micológicas en los siguientes países: Panamá, Bolivia, Perú, Argentina, México, Guatemala, Costa Rica, Brasil, Jamaica, Puerto Rico, República Dominicana, El Salvador, Honduras, Hungría y Ucrania, siendo México y Guatemala los dos países que visitó con más frecuencia.

Fue notable su facilidad para aprender idiomas. Era bilingüe en inglés-español, hablaba en forma competente el húngaro (idioma de sus padres) y portugués; tenía suficientes conocimientos para leer francés, alemán, italiano y latín.

Publicó 131 trabajos en diversas revistas científicas, de los cuales aparecieron los siguientes en las publicaciones de la Sociedad Mexicana de Micología: Un hongo de piedra preclásico de Mixco Viejo, Guatemala, *Bol. Inf. Soc. Mex. Mic.* 2:9-17, 1968. George Willard Martin, 1886-1971, *Bol. Soc. Mex. Mic.* 5: 114, 1971. A new species of *Phyllogloea*, *Bol. Soc. Mex. Mic.* 11:163-165, 1977. A new genus and species of Tremellaceae from Mexico, *Bol. Soc. Mex. Mic.* 13:223-227, 1979. Nuevos registros de Tremellales de México, *Bol. Soc. Mex. Mic.* 13:211-214, 1979 (con G. Guzmán).

Otras publicaciones en diversas revistas, capítulos de libros y monografías: A morphological basis for classifying the species of *Auricularia*, *Mycologia* 43:315-358, 1951. The genus *Auricularia*, *Mycologia* 44:656-692, 1952. New or noteworthy Tremellales from Bolivia, *Mycologia* 51:840-850, 1959 (1961). Contribución al estudio de los Tremellales de la Argentina, *Lilloa* 31:213-228, 1962. Estudio sobre algunos Tremellales de México, *Bol. Soc. Bot. Mex.* 29:19-33, 1965. Tremellales, Monografía 6 de Flora Neotrópica, Hafner Publishing Company, Inc., Nueva York, 153 pp., 1971. Supplement to Neotropical Tremellales, *Flora Neotropica* 6:1-18, 1980. Ethnomycological inferences from mushroom stones, Maya codices and Tzutuhil legend, *Revista/Review Interamericana* 10(1):94-103, 1980. *Syzygospora alba*, a mycoparasitic Heterobasidiomycete, *Mycologia* 73:1108-1115, 1981 (con F. Oberwinkler). Were mushroom stones potters' molds? *Revista/Review Interamericana* 11(2):231-237, 1981. *Heterobasidiomycetes*, in: *Synopsis and Classification of Living Organisms*, pp.246-250, McGraw Hill Book Company, 1982. Some Phragmobasidiomycetes from Acre and Amazonas, *Acta Amazonica Suppl.* 15:(1-2):35-42, 1985. Phragmobasidiomycetes, *Memoirs NY Bot. Gard.* 59:166-168, 1990. *The Banquet of his Interests: Remarks at the dedication of the Tina and Gordon Wasson Ethnomycological Collection*, Harvard University, February 12, 1983, in: *The*

Sacred Mushroom Seeker, editado por T.J. Riedlinger, pp. 161-163, Dioscorides Press, Portland, 1990. Elements for a mycological inventory of the vicinity of Saut Pararé (Arataye River) and "Nouragues Inselberg" (French Guiana) III. Heterobasidiomycetidae. *Mycotaxon* 39:329-344, 1990 (con R. Courtecuisse).

Describió los siguientes táxones nuevos de hongos:

- Arrhytidia involuta* (Schw.) coker var. *boliviensis* Lowy, var. nov. *Mycologia* 51:847, 1959.
Arrhytidia pulchra Lowy, sp. nov. *Mycologia* 64: 904, 1972.
Dacrymyces ancoratus Lowy, sp. nov. *Sydowia Ann. Myc. Ser. II*, 14:104, 1960.
Dacrymyces nigrescens Lowy, sp. nov. *Bull. Torrey Bot. Club* 81:300, 1954.
Dacryopinax imazekiana (Kobayashi) Lowy, comb. nov. *Mycologia* 51:848, 1959.
Dacryopinax indacocheae Lowy, sp. nov. *Mycologia* 51:848, 1959.
Dacryopinax martinii Lowy, sp. nov. *Flora Neotropica* 6:127, 1971.
Dacryopinax maxidorii Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 13:428, 1981.
Dacryopinax yungensis Lowy, sp. nov. *Mycologia* 51:849, 1959.
Ditiola coccinea Lowy, sp. nov. *Lilloa* 31:220, 1962.
Ductifera argentinensis Lowy, sp. nov. *Lilloa* 31:225, 1962.
Ductifera aurea Lowy, sp. nov. *Mycologia* 68:1106, 1976.
Ductifera calcarea Lowy, sp. nov. *Mycologia* 51:845, 1959.
Ductifera exidioides Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 65, 1964.
Exidia ambipapillata Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 67, 1964.
Exidia antiquae Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 66, 1964.
Exidia compacta Lowy, sp. nov. *Lloydia* 18:164, 1955.
Exidia hispidula Lowy, sp. nov. *Mycologia* 49:899, 1957.
Ductifera elastica Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 15:97, 1982.
Exidia lutea Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 66, 1964.
Exidia maya Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 67, 1964.
Exidia mexicana Lowy, sp. nov. *Bull. Soc. Bot. Mex.* 29:29, 1965.
Exidia panamensis Lowy, sp. nov. *Mycologia* 68:1105, 1976.
Exidia pergamena Lowy, sp. nov. *Mycologia* 67:991, 1975.
Exidia tucumanensis Lowy, sp. nov. *Lilloa* 31:224, 1962.
Helicogloea subgen. *Saccoblastia* Lowy, stat. nov. *Flora Neotropica* 6:31, 1971.
Helicogloea sphaerospora (A Möller) Lowy, comb. nov. *Flora Neotropica* 6:33, 1971.
Heterochaetella cystidiophora Lowy, sp. nov. *Flora Neotropica* 6:82, 1971.
Heterochaete maculata Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 5:449, 1977.
METABASIDIOMYCETIDAE Lowy, subcl. nov. *Taxon* 17:125, 1968.

- NEOTREMELLA Lowy, gen. nov. *Bol. Soc. Mex. Mic.* 13:223, 1979.
- Neotremella guzmanii* Lowy, sp. nov. *Bol. Soc. Mex. Mic.* 13:224, 1979.
- PHYLLOGLOEA Lowy, gen. nov. *Mycologia* 51:840, 1959.
- Phyllogloea crassa* Lowy, sp. nov. *Bol. Soc. Mex. Mic.* 11:163-165, 1977.
- Phyllogloea javanica* (Pat.) Lowy, comb. nov. *Mycologia* 51:841, 1959.
- Phyllogloea singeri* Lowy, sp. nov. *Mycologia* 51:841, 1959.
- Phyllogloea tremelloidea* Lowy, sp. nov. *Flora Neotropica* 6:37, 1971.
- Platygløea longibasidia* Lowy, sp. nov. *Mycologia* 46:100, 1954.
- Pseudohydnum gelatinosum* (Fr.) Karst. var. *paucidentata* Lowy, var. nov. *Mycologia* 51:846, 1959.
- PSEUDOTULASNELLA Lowy, gen. nov. *Mycologia* 56:696, 1964.
- Pseudotulasnella guatemalensis* Lowy, sp. nov. *Mycologia* 56:697, 1964.
- Stypella robusta* Lowy, sp. nov. *Trans. Myc. Soc. Japan* 7:1, 1966.
- Tremella aurantiolutea* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 7: 218-220, 1978.
- Tremella clavisterigma* Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 68, 1964.
- Tremella dumontii* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 3:163, 1976.
- Tremella durissima* Lowy, sp. nov. *Lilloa* 31:227, 1962.
- Tremella mayorgae* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 6:371, 1977.
- Tremella rubromaculata* Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 69, 1964.
- Tremella subrubiginosa* Lowy, sp. nov. *Mycologia* 68:1106, 1976.
- Tremella volcanagua* Lowy, sp. nov. *Jour. Elisha Mitchell Soc.* 80: 69, 1964.
- Tremella riobrancensis* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 15:95, 1982.
- Dacryopinax crenata* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 29:11-19, 1987.
- Exidia maracensis* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 29:13, 1987.
- Heterochaete bodmanii* Lowy, sp. nov. *Mycotaxon* 29:15, 1987.
- Dacryopinax formosus* Lowy y Courtecuisse. *Mycotaxon* 39:329-344, 1990.
- Pseudohydnum gelatinosum* var. *bisporum* Lowy y Courtecuisse. *Mycotaxon* 39:329-344, 1990.

Su inquietud para explorar diversos países, en particular los latinoamericanos, y el conocimiento que tenía de los idiomas oficiales de estos países, junto con su carisma personal y la amabilidad que lo caracterizaban, facilitaron el buen resultado de sus exploraciones científicas, muchas de ellas con un enfoque etnomicológico, emprendidas con el entusiasmo del que tiene una vocación activa, dirigida a una meta precisa para lograr el éxito que sólo es posible mediante el desempeño de un trabajo definido, organizado y constante. Deja un vacío muy difícil de llenar en los campos de su especialidad, y

particularmente en las cordiales relaciones de amistad que siempre tuvo con los colegas de diversas partes del mundo, incluyendo de manera preferente a los latinoamericanos, entre los cuales el autor de esta nota tuvo el privilegio de haber disfrutado de su estímulo y de su valiosa amistad. Este mismo autor, en compañía de la Dra. Evangelina Pérez-Silva y del colector botánico Pedro Tenorio conservan un agradable recuerdo de la última exploración etnomicológica del buen amigo Bernard Lowy, la cual fue dirigida a Huautla de Jiménez, Oaxaca (junio-julio, 1991), cuyos resultados culminaron en un trabajo que él elaboró y que se proyecta publicar en una editorial estadounidense, en 1993, como parte de un libro que abarca otros temas.