



OBITUARIO

ELSA MATILDE ZARDINI (1949-2020)

Elsita llegó al Paraguay en el año 1987, como Botánica Residente del Missouri Botanical Garden (MO) de los Estados Unidos de Norteamérica. Para entonces, ya con una destacada y brillante trayectoria científica en las áreas de la Botánica Sistemática y de la Etnobotánica, principalmente, áreas del conocimiento que combinó con gran maestría y perfección con la investigación y docencia. El excepcional trabajo desarrollado a lo largo de décadas de dedicación, generó innumerables aportes al conocimiento de la flora de la Cuenca del Plata, con énfasis en Argentina y Paraguay, este último, país que la acogió para cumplir su trascendente misión y que ella, junto con su familia, eligieron para vivir.



Desde que se instaló en tierra paraguaya como Botánica Residente de MO, la Dra. Elsa Matilde Zardini, puso mucho énfasis en realizar Convenios de Cooperación Interinstitucionales con varias instituciones, las mismas involucraron con sus contrapartes a botánicos nacionales y asistentes de campo. Además de ser mentora de varios estudiantes, realizó numerosas colectas científicas de plantas en el país, abarcando todo el territorio nacional y poniendo énfasis en las Áreas Silvestres Protegidas como los Parques Nacionales, Ybicuí, Lago Ypoá, (hoy Reserva de Recursos Manejados Lago Ypoá), Cerro Corá, Caaguazú, (hoy P. N. Caazapá), Paso Bravo, Serranía San Luis, Defensores del Chaco, Tte. Agripino Enciso, Médanos del Chaco, Monumento Natural Macizo Acahay, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú, varias Áreas Protegidas de la Entidad Binacional Itaipú, Reserva Yacyretá, Reserva Natural del Bosque Mbaracayú, Reserva Natural Privada Tapytá, entre otras. Todas las colectas científicas realizadas por la Dra. Zardini a lo largo de décadas y en todo el país están depositadas en los herbarios de Paraguay [PY (MADES), FCQ, FACEN, AS, ITAIPU], de Missouri Botanical Garden (MO) y de Suiza (G) y otros herbarios del mundo. Todos estos cuantiosos datos que aportan enormemente al conocimiento de la biodiversidad florística del Paraguay, se encuentran disponibles al mundo científico y están incorporados en la Base de Datos TROPICOS (www.tropicos.org).

Las colecciones de la Dra. Zardini están sistematizadas y determinadas en su gran mayoría por reconocidos botánicos especialistas del mundo, incluyendo los de Paraguay, las cuales fueron gestionadas desde el Missouri Botanical Garden. Las mismas están igualmente integradas a base de datos digitales en línea, referidas en publicaciones de la mayoría de las monografías de Flora del Paraguay y en los Listados Florísticos de floras locales. Además, la Dra. Zardini describió especies nuevas para la ciencia. Una especie en particular, está dedicada a su amada y única hija, María Liana Gentry Zardini, *Dasyphyllum maria-lianae* Zardini & Soria, de la Familia Asteraceae, recolectada en la Cordillera del Ybytyruzú en 1992, publicada en 1994, y que constituye un endemismo de la flora del Paraguay.

El “Catálogo de la Flora Vascular del Paraguay” fue un Proyecto Interinstitucional desarrollado entre 1999-2005, en conjunto con el Missouri Botanical Garden, el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay/Secretaría del Ambiente/PR, Dirección General de Posgraduación Académica/UNA, Departamento de Botánica/Facultad de Ciencias Químicas/UNA, Facultad de

Ciencias Exactas y Naturales/UNA, Jardín Botánico y Zoológico de Asunción/Municipalidad de Asunción, con la participación de varios botánicos paraguayos. Se encuentra disponible en www.mobot.org

Su legado incluye también capacitaciones a nivel universitario, apoyo al desarrollo de Tesis de Grado, gestiones para intercambios y capacitaciones de botánicos paraguayos en el Missouri Botanical Garden, donaciones y mucho más.

El legado de la Dra. Zardini al conocimiento de la Flora del Paraguay, es inmenso y con seguridad, aún no se puede dimensionar en su real magnitud. Su titánica obra queda como una herencia monumental que seguirá generando grandes resultados en la medida que la misma sea estudiada y valorada por los especialistas a lo largo del tiempo. Le recordaremos a la querida Elsitita, la de la eterna sonrisa, como compañera entrañable de largas y agradables expediciones de campo, modelo de inspiración, maestra, amiga, madre, abnegada hija, siempre lista para apoyar iniciativas y, sobre todo, como una gran profesional científica botánica que amó profundamente al Paraguay hasta el fin.

*Lidia Florencia Pérez de Molas
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
María Teresa Florentín Peña y Reinilda Duré Rodas
Museo Nacional de Historia Natural del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
(MADES)*