

OBITUARIO
Cristina Mercedes Panfet Valdés *in memoriam*
1957 – 2023



Foto: Markus Ackerman

El 28 de diciembre del 2023, falleció en La Habana Cristina Mercedes Panfet Valdés, quien fuera trabajadora del Jardín Botánico Nacional (JBN) de la Universidad de la Habana (UH) por más de 40 años y profesora de varias generaciones de biólogos a quienes condujo con gran dedicación y compromiso. Nacida en La Habana el 5 de octubre de 1957, cursó en esta ciudad la mayor parte de sus estudios básicos y superiores, graduándose como Licenciada en Educación, con especialidad en Biología, en el Instituto Superior Pedagógico “Enrique J. Varona”, en el año 1981. Luego de su incorporación al JBN, fue pionera en la atención a visitas guiadas y en el fomento de la Educación Ambiental en el centro, abierto al público en 1984.

La Profesora Cristina realiza sus primeras contribuciones a la investigación científica en el JBN en el tema de Plantas Vasculares de la Flora de Cuba, por medio de sus Estudios preliminares en el género *Syngonanthus* (1985) con

la asesoría de la recordada Profesora Lutgarda González Géigel. Posteriormente asumió, de forma independiente, otros grupos de plantas vasculares y también el Tema de las Plantas Avasculares, particularmente de la Brioflora de Cuba.

Realizó muy valiosas contribuciones a las colecciones del Herbario Prof. Dr. “Johannes Bisse” del JBN (HAJB), por medio de su activa participación en varias expediciones botánicas que le permitieron contribuir a su crecimiento, la determinación de ejemplares, así como también a la recolección de material vegetal para incrementar las colecciones de plantas vivas del JBN, para las cuales desempeñó, en diferentes períodos, la curaduría de las representaciones de América del Sur, América Central, México, Antillas, la colección ecológico-didáctica y, sobre todo, la zona de África.

Desde 1985 hasta 2020 impartió docencia directa en varias asignaturas de pregrado relacionadas con la Botánica y la Micología de todas las carreras que se estudian en la Facultad de Biología (FBio) y del Instituto de Farmacia y Alimentos de la UH (IFAL), así mismo participó en varias asignaturas de la formación profesional de la Carrera de Biología de Fbio como fueron: Trabajo Biológico de Campo I, Trabajo Biológico de Campo II, Práctica Laboral I, Práctica Laboral II y Trabajo de Diploma. En esta última participó como miembro de tribunales de evaluación y oponente de numerosas Tesis de Diploma y tutora de ocho estudiantes de Biología entre 1990 y 2020. En el ámbito internacional, la Dra. C. Cristina Panfet Valdés fue Profesora de Universidade Katyavala Bwila de Benguela, Angola, entre junio 2012 y marzo 2015, donde además de la docencia asesoró proyectos de investigación docentes y el proyecto de un jardín botánico.

En el posgrado no fue menor su contribución, formó parte del claustro de la Maestría en Botánica del JBN en la que impartió clases prácticas y conferencias, miembro de tribunales, oponente y fungió como tutora de cuatro maestrantes. Contribuyó además a la formación doctoral de tres profesionales, uno de ellos graduado del Doctorado en Ciencias Biológicas de la UH, y dos del Doctorado en Biotecnología de la Universidade de Mogi das Cruzes en São Paulo, Brasil.

Como parte de su valioso desempeño como investigadora, la profesora, realizó estancias de investigación para estudios taxonómicos en plantas cubanas, en el Herbario Haussknecht de la Universidad Friedrich Schiller de Jena (Alemania, 1988), Museo y Jardín Botánicos de la Universidad Libre de Berlín (Alemania, 2009). Obtuvo varias becas para investigación sobre la Flora de Cuba y aportes a la Educación Ambiental, a saber: Red Latinoamericana de Botánica (RELAB, México 1993, 1995, 1997); becaria KLARF de la Fundación “Andrew W. Mellon” (2004-2005) con estancias en Kew Garden (UK), y con posibilidad de visitas a los herbarios: Real Botá-

nico de Madrid (España), Conservatorio y Jardín Botánico de la Villa de Ginebra (Suiza) y Haussneckt (Jena, Alemania); una beca para investigación en la Universidad de Hiroshima (Japón) financiada por la Sociedad Japonesa para la Promoción de la Ciencia (2006).

Los resultados de sus investigaciones los publicó en 40 artículos científicos en revistas y contribuciones en libros, nacionales e internacionales, de alto impacto relacionados con estudios florísticos, sistemática y taxonomía de plantas, y en ellos la descripción de 10 taxones nuevos para la ciencia. Reconocida a nivel internacional estandarizado como Panfet, se destaca la autoría de familias para la flora de Cuba (*Droseraceae* y *Myrsinaceae*) para la Flora de la República de Cuba, así como sus avances en los estudios de las familias, *Lentibulariaceae*, *Clusiaceae* e *Hypericaceae*. Participó en más de 70 eventos científicos nacionales e internacionales dentro y fuera del país, en varios proyectos nacionales e internacionales de investigación relacionados con las plantas cubanas y su conservación. Su trabajo fue reconocido varias veces en premios colectivos e individuales, entre los que se destacan el Premio Nacional al resultado de la investigación científica de la Academia de Ciencias de Cuba 2021 y al de Mayor Relevancia Medioambiental 2021 que otorga el CITMA por: Aportes del JBN en los estudios sobre sistemática y Taxonomía en la flora de Cuba (1998-2020), así como el Sello Conmemorativo UH-295 por sus más de 40 años dedicada a la ciencia y la docencia en la UH.

La Dr.C. Cristina Panfet fue miembro de la Sociedad Cubana de Botánica y se acentúa su participación como Secretaria de la Junta Directiva por varios años, y miembro de otras sociedades y asociaciones científicas nacionales e internacionales como: ONG Pro-Naturaleza, Miembro de la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB), Miembro del Grupo de Especialistas para la Conservación de las Plantas Carnívoras de la UICN (KEW, Inglaterra), de la Asociación de Pedagogos de Cuba y Grupo de Especialistas en Plantas Cubanas (GEPC) de SSC/IUCN.

Como militante en organizaciones de masas y políticas nacionales desde su juventud, su aporte fue de gran valor, por su activismo y compromiso, en la Sección Sindical de la Central de Trabajadores de Cuba perteneciente al JBN, como también para el Partido Comunista de Cuba. Cristina se caracterizó, en todo momento, por su amabilidad y ayuda a estudiantes, amigos, y a todos con quienes se relacionó. Incluso, es sus momentos más difíciles, mantuvo el optimismo de siempre, con el que habrá de vivir, indeleblemente, en la memoria de quienes le conocimos. Sin duda alguna, Cristina Panfet Valdés, será recordada con mucho cariño por sus estudiantes a los que arropó como una madre y amiga.

Comité Editorial Revista del Jardín Botánico Nacional

Por siempre, Cristina
Alejandro González Álvarez

Muchas gracias, profesora,
Cristina Panfet, presente
en el legado vigente
de su obra creadora
Mujer, tan batalladora,
tan jovial y consecuente
Botánica diligente
que con gran sudor y empeño
elevó su desempeño
hasta un lugar prominente

Su genio afrodescendiente
tan pródigo en energía,
buena vibra, gallardía,
en su andar fue don ingente
que no se ancló, si doliente,
a un pasado de exclusión
Más bien fue motivación
para alcanzar altas metas
y usted dio con la receta
rumbo a la consagración

Nos quedan, de inspiración,
los saberes generados
y los hallazgos ganados
al aula, la expedición;
su obra de conservación
por nuestra
flora nativa;
su pericia comprensiva,
su sapiencia veterana
La Botánica cubana
por siempre le tendrá viva

Artículos y contribuciones en libros de Cristina Mercedes Panfet Valdés

Díaz Canals, L., **Panfet Valdés, C.** & Medina, A. R. 1984 [1984]. Ejemplares tipos localizados en el Herbario del Jardín Botánico Nacional (HAJB). *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 5(3): 109-119.

Panfet Valdés, C., Rankin Rodríguez, R., Berazaín Iturralde, R. & Oviedo Prieto, R. 1987 [1986]. Notas sobre la flora y vegetación de la zona de Yamanigüey, Moa, Provincia de Holguín. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 7(2): 79-96.

Rankin Rodríguez, R., **Panfet Valdés, C.**, Berazaín Iturralde, R. & Oviedo Prieto, R. 1988 [1987]. Notas sobre la vegetación de la laguna del Altiplano de la Mina Iberia (Alturas de Baracoa, Guantánamo). *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 8(3): 69-75.

Panfet Valdés, C. 1990 [1989]. Estudios preliminares en el género *Drosera* L. (*Droseraceae* Salisb.) en Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 10: 207-212.

Panfet Valdés, C. 1993 [1991]. Una nueva especie del género *Drosera* L. – *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 12: 27-29.

Panfet Valdés, C. 1995a. De *Myrsinaceis* cubensibus notulae (in floram novam cubensem studia intendentia). *Fontqueria* 42: 135-137.

Panfet Valdés, C. 1995b [1992]. Una nueva localidad para *Drosera intermedia* Hayne en la región occidental de Cuba (Pinar del Río). *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 13: 59-62.

- Temple, P. & **Panfet Valdés, C.** 1998. The Pinguicula of the Caribbean. Proc. 2nd Intl. Carniv. Pl. Conf. Pp 9-10.
- Panfet Valdés, C.** 1998. *Droseraceae* – En Manitz, H. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 1(4). Pp. 20. – Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Panfet Valdés, C.** & Martínez Martínez, C. 1998 [1996-1997]. Estudios en el género *Ardisia* Sw. (*Myrsinaceae* R. Br.) en Cuba. 1. Morfología foliar. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 17-18: 51-58.
- Panfet Valdés, C.**, Bécquer Granados, E. R. & Ventosa Rodríguez, I. 1999. Notas sobre la ecología, distribución y conservación de *Wallenia subverticillata* (Britton) Ekman (*Myrsinaceae* R. Br.) en Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 20: 171-173.
- Panfet Valdés, C.** & Ventosa Rodríguez, I. 2000. Estudios en el género *Wallenia* Sw. 1. Historia nomenclatural de las especies presentes en Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 21(1): 143-145.
- Panfet Valdés, C.** & Ventosa Rodríguez, I. 2000. *Wallenia maestrensis* (*Myrsinaceae*), a New Species from Eastern Cuba. *Willdenowia* 30: 141-145.
- Panfet Valdés, C.** & Ventosa Rodríguez, I. 2003. Additions to *Wallenia* subg. *Homowallenia* (*Myrsinaceae*) in Cuba. *Willdenowia* 33: 179-182.
- Panfet Valdés, C.** 2003. New Species of *Ardisia* and *Myrsine* (*Myrsinaceae*) from Cuba. *Willdenowia* 33: 173-178.
- Gil, R.M., Cabrera, A., Laborí, R.E., Loo, Y.C., Cepero, W.Q., Gárciga, J.L. & **Panfet, C.** 2005. Actividad antitumoral de una mezcla de polisacáridos obtenida de la especie *Argemone mexicana* L. *Revista Cubana de Plantas Medicinales* 10(3-4).
- Panfet Valdés, C.** 2005. *Myrsinaceae* – En Greuter, W. & Rankin, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 10(7). Pp. 44. – Ruggell: Gantner. Liechtenstein. <https://doi.org/10.3372/frc.10.7>
- Panfet Valdés, C.** 2005. *Myrsinaceae* – En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.), Base de datos de especímenes de la Flora de Cuba - con mapas de distribución. <http://ww3.bgbm.org/FloraOfCuba/>
- Shimai, H., Masuda, Y., **Panfet Valdés, C.M.** & Kondo, K. 2007. Phylogenetic analysis of Cuba *Pinguicula* (*Lentibulariaceae*) base on internal transcribed spacer (ITS) region. *Chromosome Botany* 2: 151-158. <https://doi.org/10.3199/iscb.2.151>
- Panfet Valdés, C.** 2008. El género *Utricularia* (*Lentibulariaceae*) en las Antillas Mayores. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 29: 38-50.
- Panfet-Valdés, C.** & Temple, P. 2008. *Pinguicula lithophytica* C. Panfet-Valdés & P. Temple (*Lentibulariaceae* Rich.), a new species from the central region of Cuba. *Carniv. Pl. Newslett.* 37(3): 90-93.
- Temple, P. & **Panfet-Valdés, C.** 2008. Studying the Rock-loving *Pinguicula lithophytica* of Cuba. *Carniv. Pl. Newslett.* 37(3): 80-84.
- Panfet Valdés, C. M.** 2009. *Lentibulariaceae* - En anónimo (ed.), Neotropical Flowering Plants. – Neotropikey. Interactive key and information resources for flowering plants of the Neotropics. Royal Botanic Gardens Kew, London.
- Panfet Valdés, C.** 2009. *Hypericaceae* – En González-Torres L.R., Rankin Rodríguez, R., Leiva A. & Palmarola A. (ed.) 2009. Categorización preliminar de taxones de la flora de Cuba. *Bissea* 3. (NE): 72.
- Larrea, J. A., Rojas, M., Lugo, D., **Panfet, C.** & Heydrich, M. 2010. Caracterización de la comunidad bacteriana cultivable del agua y la rizosfera de plantas que habitan en el afluente Paila del río Almendares. IV Simposio Internacional de Química. Villa Clara, Mayo 2010. ISBN: 978-959-250-566-7.
- Panfet Valdés, C. M.** 2010. El género *Utricularia* (*Lentibulariaceae*) en las Antillas Mayores. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 29: 11-19.
- Alomá Moreno, O. & **Panfet Valdés, C. M.** 2011. Estado de conservación del género *Encyclia* (*Orchidaceae*) en Guamuhaya y su conservación en el Jardín Botánico de Cienfuegos-Jardín Macradenia–En González-Torres L.R. & Palmarola, A. (eds.) *Bissea* 5(2):1.
- Arazo, M., Bello, A., Rastrelli, L., Montelíer, M., Delgado, L. & **Panfet, C.** 2011. Antioxidant properties of pulp and peel of yellow mangosteen fruits. *Emir. J. Food Agric.* 23 (6): 517-524.
- Panfet Valdés, C. M.** 2011. Plantas útiles de la familia *Clusiaceae* cultivadas en el Jardín Botánico Nacional de Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 31: 113-117.
- Domínguez, Y., **Panfet Valdés, C.M.** & de Miranda, V. F. O. 2012. New features of Cuban endemic *Pinguicula filifolia* (*Lentibulariaceae*) and considerations on its habitat and ecology. *Flora* 207(11): 838-841. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2012.09.009>.
- Domínguez, Y., da Silva, S. R., **Panfet Valdés, C. M.** & de Miranda, V. F. O. 2013. Inter- and intra-specific diversity of Cuban *Pinguicula* (*Lentibulariaceae*) based on morphometric analyses and its relation with geographical distribution. *Plant Ecology & Diversity* 7(4): 519-531. <https://doi.org/10.1080/17550874.2013.842616>
- Panfet, C.M.** 2013. *Pinguicula lignicola*. Top 50. Las 50 plantas más amenazadas de Cuba. *Bissea* 7(NE1): 88-89.
- Panfet, C.M.** 2013. *Solonia reflexa*. Top 50. Las 50 plantas más amenazadas de Cuba. *Bissea* 7(NE1): 96-97.
- Panfet, C.M.** 2013. *Eriocaulaceae, Linaceae, Myrsinaceae, Lentibulariaceae* y *Zamiaceae* - Categorización preliminar de taxones de la Flora de Cuba – En González-Torres Luis R., Palmarola Alejandro, Barrios Duniel (ed.) *Bissea* 7(NE2): 34-36.
- Domínguez, Y., **Panfet Valdés, C.M.** & Miranda, V.F.O. 2014. *Pinguicula filifolia* subsp. *alba* (*Lentibulariaceae*), a new subspecies with an extremely restricted distribution in Pinar del Río, Cuba. *Phytotaxa* 158 (1): 85-92. <https://phytotaxa.mapress.com/pt/article/view/phytotaxa.222.4.9>
- Hernández Pérez, R., Sosa Rodríguez, F. M., Noa Carrazana, J. C., Flores Estévez, N., Guillen Sánchez, D. & **Panfet Valdez, C.** 2015. Agricultura urbana y periurbana como contribución a la estrategia de conservación de la biodiversidad de Heliconias en la región central de Cuba. *Cuadernos de Biodiversidad* 47: 1-9. https://rua.ua.es/dspace/handle/10045/47009_a
- Domínguez, Y., **Panfet Valdés, C.M.** & Miranda, V.F.O. 2017. Typification of names in the genus *Pinguicula* L. (*Lentibulariaceae*). *Phytotaxa* 312(2): 179-198. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.312.2.2>
- Cruz, D., Domínguez, Y., **Panfet Valdés, C. M.**, Miranda, V. F. O., Gasparino, E.C. 2018. Pollen morphology of selected species of *Lentibulariaceae* Rich. from western Cuba from optical microscopy and its taxonomic implications. *Phytotaxa* 350 (2): 187-200, DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.350.2.10>
- Temple P., Panco I., **Panfet C.M.** & Serra C.A. 2020. True vivipary in two remarkable *Pinguicula* (*Lentibulariaceae*) from the Caribbean, *P. lignicola* and *P. casabitoana*. *Carniv. Pl. Newslett.* 49(2):75-83. https://doi.org/10.55360/cpn492_pt637
- Temple, P., Panco, I., **Panfet Valdés, C.M.** & Domínguez, Y. 2023. *Pinguicula lithophytica* is not conspecific with *Pinguicula jaraguana* or a variety of *Pinguicula jackii*. *Carniv. Pl. Newslett.* 52(2):68-83. https://doi.org/10.55360/cpn522_pt301