

Dr. Olga Yano

Dr. Olga Yano has built a solid and pioneering scientific career in the study of bryophytes in Brazil, becoming one of the leading national references in the taxonomy of mosses, especially the Leucobryaceae family. She graduated in Biological Sciences from the University of São Paulo in 1971, beginning her dedication to botany and plant taxonomy early on.



Between 1971 and 1975, she completed her Master's degree in Pharmacology at the Federal University of São Paulo, with a dissertation entitled "Leucobryaceae (Musci) of the State of São Paulo," under the guidance of Prof. Dr. Adauto Ivo Milanez, with a scholarship from the São Paulo Research Foundation (FAPESP). Although linked to a Pharmacology program, her research already demonstrated a clear vocation for botany, with an emphasis on the taxonomy of cryptogams and the floristics of mosses.

Furthering her scientific work, she began her doctoral studies in Biological Sciences (Botany) at the University of São Paulo in 1985, completing them in 1992, also under the guidance of Prof. Dr. Adauto Ivo Milanez. Her thesis, "Leucobryaceae (Bryopsida) of Brazil," consolidated her role as a specialist in the group, expanding the taxonomic and floristic knowledge of this family on a national scale.

Throughout her career, Dr. Olga Yano has developed extensive research activities in the area of botany, with an emphasis on plant taxonomy, mainly working on the themes of mosses, taxonomy, and floristics of Brazil. She is the author of approximately 130 scientific articles contributing decisively to the advancement of knowledge about the diversity and distribution of Brazilian bryophytes.

In addition to her significant scientific output, she played a fundamental role in the training of human resources, supervising four doctoral theses and assisting countless students and researchers interested in the study of bryophytes, becoming an academic and scientific mentor for different generations.

Between 1993 and 2015, she worked at the Botanical Institute as a researcher, during which time she carried out extensive fieldwork, collecting approximately 31,800 bryophyte samples from virtually all forest formations in Brazil. All of this material is deposited in the SP Herbarium, constituting an invaluable collection for national botanical research.

This year (2026) she will turn 80, and as an emblematic researcher in Brazil, it is wonderful to have her included in the IAB Women in Bryology.

Link to CV and publication list: <http://lattes.cnpq.br/5676932492133329>

[Biography information provided by Dr. Denilson F. Peralta)

A Dra. Olga Yano construiu uma sólida e pioneira carreira científica no estudo de briófitas no Brasil, tornando-se uma das principais referências nacionais na taxonomia de musgos, especialmente da família Leucobryaceae. Ela se formou em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo em 1971, iniciando desde cedo sua dedicação à botânica e à taxonomia vegetal.

Entre 1971 e 1975, concluiu seu mestrado em Farmacologia na Universidade Federal de São Paulo, com uma dissertação intitulada "Leucobryaceae (Musci) do Estado de São Paulo", sob a orientação do Prof. Dr. Adauto Ivo Milanez, com bolsa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Embora vinculada a um programa de Farmacologia, sua pesquisa já demonstrava uma clara vocação para a botânica, com ênfase na taxonomia de criptógamas e na florística de musgos.

Dando continuidade ao seu trabalho científico, iniciou seus estudos de doutorado em Ciências Biológicas (Botânica) na Universidade de São Paulo em 1985, concluindo-os em 1992, também sob a orientação do Prof. Dr. Adauto Ivo Milanez. Sua tese, "Leucobryaceae (Bryopsida) do Brasil", consolidou seu papel como especialista no grupo, ampliando o conhecimento taxonômico e florístico dessa família em âmbito nacional.

Ao longo de sua carreira, a Dra. Olga Yano desenvolveu extensas atividades de pesquisa na área de botânica, com ênfase em taxonomia vegetal, trabalhando principalmente com os temas de musgos, taxonomia e florística do Brasil. Ela é autora de aproximadamente 130 artigos científicos que contribuíram decisivamente para o avanço do conhecimento sobre a diversidade e distribuição de briófitas brasileiras.

Além de sua significativa produção científica, ela desempenhou um papel fundamental na formação de recursos humanos, supervisionando quatro teses de doutorado e auxiliando inúmeros estudantes e pesquisadores interessados no estudo de briófitas, tornando-se uma mentora acadêmica e científica para diferentes gerações.

Entre 1993 e 2015, trabalhou no Instituto Botânico como pesquisadora, período em que realizou extenso trabalho de campo, coletando aproximadamente 31.800 amostras de briófitas de praticamente todas as formações florestais do Brasil. Todo esse material está depositado no Herbário SP, constituindo uma coleção inestimável para a pesquisa botânica nacional.

Este ano (2026) ela completa 80 anos e, como pesquisadora emblemática no Brasil, é maravilhoso tê-la incluída no IAB Mulheres em Briologia.

Link para o currículo e lista de publicações: <http://lattes.cnpq.br/5676932492133329>

[Informações Biográficas por Dr. Denilson F. Peralta)