

Seção: Morfologia/Anatomia

A ANATOMIA VEGETAL NO BRASIL

Nanuza Luiza DE MENEZES

Antes da implantação dos cursos de pós-graduação no Brasil, os estudos anatômicos mais destacados eram os realizados com madeira no Jardim Botânico do Rio de Janeiro (com, inclusive, estudos de ultraestruturas) e no IPT de São Paulo, neste último, apenas visando a identificação. Em São Paulo, faziam-se até os anos 60, estudos puramente descritivos e quase exclusivos de folhas, fosse num determinado ecossistema (USP, Rio Claro, S.J. Rio Preto e Botucatu), fosse para fins farmacológicos (USP). No Instituto de Botânica, pesquisadores desenvolviam trabalhos descritivos com folhas e os primeiros estudos palinológicos. A partir dos anos 60 foram iniciados, na USP, estudos do desenvolvimento de órgãos vegetativos e reprodutivo (vascularização floral) com uma conotação mais científica para os estudos anatômicos. A esses estudos, somaram-se estudos com sementes em Rio Claro. Com a implantação da pós-graduação, houve a necessidade de titulação tanto nas universidades, como nos institutos de pesquisa. Assim, pesquisadores de norte a sul deslocaram-se para São Paulo, o primeiro curso de pós-graduação a ser implantado com mestrado e doutorado, com isto, nos anos 70 pesquisadores do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, de universidades federais de vários estados, inclusive, de faculdades do interior de São Paulo, ao retornar para seus locais de origem, começaram a desenvolver novos estudos, merecendo destaque os estudos de desenvolvimento de sementes, desenvolvimento do óvulo, fecundação, estudos palinológicos e de formação de sementes e de ultraestrutura. Com a posterior implantação de cursos de pós-graduação, primeiro no Museu Nacional do Rio de Janeiro, somente com mestrado, e posteriormente em outras instituições e universidades no Brasil.

Palavras-chave: Pesquisa, Pós-Graduação, Botânica

Créditos de Financiamento: FAPESP (2009/51493-1), MCT/CNPq 14/2009 (480344/2009-4), MCT/CNPq 14/2011 (485888/2011-4)

Universidade de São Paulo, Instituto de Biociências, Departamento de Botânica. Rua do Matão, 277 – Cidade Universitária, CEP: 05508-090, São Paulo, SP, Brasil. nanuzalm@usp.br