

HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO PLANTARUM, SÃO PAULO (HPL)

Antonio Campos-Rocha (curador)

Jardim Botânico Plantarum, Nova Odessa, São Paulo;
camposrocha@hotmail.com

Resumo: O herbário do Jardim Botânico Plantarum (HPL) foi fundado em 2002, com o propósito de servir como depositário do material testemunho dos livros publicados pelo Instituto Plantarum. Atualmente, em conjunto com as demais coleções biológicas, é fonte de material científico e didático para o desenvolvimento das pesquisas e diversas atividades realizadas pela equipe do Jardim Botânico Plantarum. O HPL conta com cerca de 14.000 exsicatas cadastradas em seu acervo, totalmente informatizado. Possui 74 tipos nomenclaturais, dos quais 26 são holótipos, em sua grande maioria pertencentes à família Arecaceae. A grande presença de tipos nomenclaturais em sua coleção atesta a relevância assumida pelo HPL ao longo de sua curta trajetória.

Abstract: The herbarium of the Plantarum Botanical Garden (HPL) was established in 2002 with the purpose of serving as dry material depositary related to the books published by the Instituto Plantarum. Currently, aligned with other biological collections, it is a source of scientific and educational content for the development of research and various activities conducted by the botanical garden. The HPL has about 14,000 registered specimens in its collection. It has 74 nomenclatural types, of which 26 are holotypes, mostly belonging to Arecaceae family. The large presence of nomenclatural types in the collection attests the importance assumed by HPL throughout its brief history.

Palavras-chave: coleção científica, jardins botânicos, palmeiras, Arecaceae, Nova Odessa.

Missão: Documentar a diversidade biológica vegetal do Brasil, servindo como depósito do material testemunho dos livros publicados pelo Instituto Plantarum e suporte para as pesquisas desenvolvidas pelo Jardim Botânico Plantarum.

O herbário do Jardim Botânico Plantarum (HPL) foi fundado em 2002 – o início de sua coleção, no entanto, remonta ao ano de 1990 – e encontra-se indexado junto ao *Index Herbariorum* desde 2008. Localizado no subsolo do prédio administrativo, em Nova Odessa, São Paulo, o herbário HPL dispõe de aproximadamente 14 mil exsicatas em seu acervo, originárias, em sua vasta maioria, da flora nativa de nosso país. Entre as mais de 300 famílias de angiospermas, gimnospermas e pteridófitas que compõe seu patrimônio, o primeiro grupo respondendo por aproximadamente 95% dos acessos, destacam-se Acanthaceae (466 exsicatas), Apocynaceae (306), Araceae (470), Arecaceae (606), Asteraceae (442), Begoniaceae (445), Bignoniaceae (330), Euphorbiaceae (294), Fabaceae (1101), Gesneriaceae (246), Malvaceae (270), Marantaceae (350), Myrtaceae (1010), Passifloraceae (276) e Rubiaceae (463).

Além do acervo principal, o HPL dispõe de uma das mais abrangentes e bem atualizadas bibliotecas do Brasil em sistemática e taxonomia vegetal, e conta com outras importantes coleções científicas associadas – xiloteca, representada por mais de 800 amostras de madeira e carpoteca, com aproximados 500 cadastros de frutos desidratados. Os dados de seu acervo principal estão integralmente disponibilizados através do ‘Herbário Virtual da Flora e dos Fungos’, disponível para acesso no portal do Projeto speciesLink (<http://inct.splink.org.br/>).

O HPL possui 74 tipos nomenclaturais, dos quais 26 são holótipos, 13 isótipos e 35 parátipos. A coleção de tipos está representada por 39 espécies, divididas em 14 gêneros e nove famílias distintas. Não obstante, apenas Arecaceae responde por 50 dos 74 tipos, metade dos quais são holótipos (25), destes 14 pertencem ao gênero *Syagrus* Mart., cinco a *Geonoma* Willd. e quatro a *Butia* (Becc.) Becc. Acanthaceae conta com três parátipos, pertencentes a espécies distintas do gênero *Herpetacanthus* Nees, enquanto Alstroemeriaceae,

Gesneriaceae, Lauraceae e Rubiaceae apresentam dois tipos, respectivamente, holótipo e parátipo, parátipos, isótipo e parátipo, e isótipos. As demais famílias, Melastomataceae, Passifloraceae e Smilacaceae, contam com um único parátipo.

O herbário foi estabelecido com o propósito inicial de servir como depositário do material testemunho dos livros publicados pelo Instituto Plantarum de Estudos da Flora. Atualmente, em conjunto com as demais coleções biológicas, é fonte de material científico e didático para o desenvolvimento de várias atividades e pesquisas realizadas por colaboradores e pela equipe técnica do Jardim Botânico Plantarum. A grande presença de tipos nomenclaturais em sua coleção revela a relevância assumida pelo herbário HPL ao longo de sua curta trajetória, colocando-o definitivamente entre as principais referências aos estudos da flora de nosso país.

Legenda: A. Fachada externa do Jardim Botânico Plantarum. B Bancada anexa ao herbário, com destaque para a sua biblioteca. C. Porta de acesso ao acervo. D, F. Visão interna do herbário. E. Seleção de obras publicadas pelo Instituto Plantarum.

