

HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DA FUNDAÇÃO ZOO-BOTÂNICA DE BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS (BHZB)

Inês Ribeiro de Andrade (curadora)

Departamento Jardim Botânico, Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte, Belo Horizonte, Minas Gerais; fzbnb@pbh.gov.br

Resumo: O herbário BHZB enfoca principalmente exemplares da coleção viva do Jardim Botânico da Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte e da flora do estado de Minas Gerais. Dentre os 13 herbários mineiros o herbário BHZB, criado em 1993, possui em seu acervo cerca de 11.000 espécimes cadastradas. Essas podem ser consultadas online através da plataforma speciesLink (CRIA).

Abstract: The BHZB herbarium focuses specially in Minas Gerais flora and the Botanic Garden live's collection of Belo Horizonte Zoo-Botanical Foundation. It is one of the 13 herbaria of this state, was founded in 1993, and it has more than 11,000 records collection. These specimens can be found online through the link species platform (CRIA).

Palavras-chave: Belo Horizonte, Jardim Botânico, Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte.

Missão: Documentar a flora do estado de Minas Gerais e cadastrar a coleção viva do Jardim Botânico.

O Herbário do Jardim Botânico da Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte iniciou suas atividades em 1993 e tem como objetivo catalogar as espécies existentes nas coleções vivas e reserva da instituição, além daquelas obtidas por coletas realizadas principalmente no estado de Minas Gerais. Em 2006, o Herbário BHZB foi credenciado junto ao Conselho de Patrimônio Genético

do Meio Ambiente (CGEN/MMA) como fiel depositário de exemplares-testemunho das pesquisas botânicas. Em 2013 foi feito o cadastro junto ao *Index Herbariorum* após a coleção atingir 10.000 registros. O registro significou reconhecimento internacional para o Herbário e um importante avanço para o Jardim Botânico da Fundação Zoo-Botânica.

O Herbário BHZB conta atualmente (setembro/2015) com 10.946 registros, principalmente de angiospermas. Suas coleções mais importantes são as da Serra da Moeda, Serra do Caraça, Serra do Cipó, Reserva da Fundação Zoo-Botânica de BH, Flora do Norte e Nordeste de Minas Gerais e das coleções vivas do Jardim Botânico.

As oito famílias mais representativas são Asteraceae (1225), Fabaceae (961), Melastomataceae (628), Rubiaceae (514), Myrtaceae (442), Orchidaceae (363), Malpighiaceae (323), Malvaceae (233). Conta ainda com seis gimnospermas, 386 samambaias e duas briófitas. Destacam-se no acervo o registro de espécies raras e de 106 espécies ameaçadas conforme Portaria MMA no.443, 17/12/2014. Dentre essas podemos citar: *Constantia cipoensis* Porto & Brade, *Dimorphandra wilsonii* Rizzini, *Lychnophora humillima* Sch.Bip., *Hemipogon abietoides* E. Fourn, espécies criticamente ameaçadas; *Wunderlichia azulensis* Maguire & G.M.Barroso e *Lychnophora reticulata* Gardner, espécies EN e espécies raras como *Paepalanthus complanatus* Silveira e *Aureliana anonacea* (Sendtn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann, ambas coletadas na RPPN Brumas do Espinhaço. Dentre as espécies recentemente descritas com base na coleção do BHZB destacam-se *Baccharis simplex* G. Heiden, *Baccharis obdeltata* G. Heiden e *Paepalanthus serpens* Echtertn. & Trovó

O registro de *Baccharis serrula* Sch.Bip. ex Baker espécie coletada em Maio 2012 na RPPN Brumas do Espinhaço, é um registro historicamente importante, uma vez que o tipo da mesma foi destruído no incêndio que acometeu o Herbário Berlinense em 1943. A coleção de frutos e sementes (carpoteca), complementa o acervo do Herbário e atualmente conta com 1.841 registros.

As instalações do Herbário BHZB são provisórias e aguardam investimento para sua ampliação. As exsicatas estão acomodadas em armários de aço em local

climatizado (temperatura e umidades controladas). A curadoria do acervo realiza o intercâmbio periódico com pesquisadores e especialistas visando manter as identificações sempre corretas e atualizadas. Além disso, sempre que solicitado realiza empréstimos de sua coleção aos especialistas para contribuir com o avanço das pesquisas taxonômicas e reforçar a importância e o valor da coleção para o meio científico.

O herbário BHZB está associado ao projeto INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil e os espécimes cadastrados podem ser consultados *online* através da plataforma speciesLink (CRIA).

Legenda: 1 - Vista geral do herbário; 2- Vista do armário de exsicatas; 3- Sala de Trabalho; 4 - Laboratório; Exsicatas: 5- *Xyris* sp. nova; 6- *Paepalanthus serpens*; 7- *Lychnophora humillima*; 8- *Wunderlichia azulensis*; 9- *Hemipogon hemipogonoides*; 10- *Hemipogon abietoides*; 11- *Paepalanthus* sp. nova; 12- *Vellozia brevifolia*.

