



V Simpósio de Estudos e
Pesquisas em Ciências
Ambientais na Amazônia

ANAIS

Resumos Aprovados – 2016

ISSN: 2316-7637

Belém - Pará



CORREÇÃO NOMENCLATORIAL DE *Epidendrum*L. (ORCHIDACEAE) NO ACERVO DO HERBÁRIO IAN DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM-PARÁ-BRASIL (PARTE-I)

¹Clara Beatriz de Oliveira Gomes, ²Helena Joseane Raiol Souza, ³Sebastião Ribeiro Xavier Júnior, ⁴Clayton Marcelo Furtado.

¹Técnico em Meio Ambiente, E.E.E.M. Professor Francisco da Silva Nunes. Belém, PA, Brasil.

claraa_gomess@hotmail.com

²Especialista em Oleoquímica. EMBRAPA, Amazônia Oriental, Belém, PA.

helena.souza@embrapa.br

³Especialista em Perícia e Avaliação de Impactos Ambientais. EMBRAPA Amazônia Oriental, Belém, PA.

sebastiao.xavier@embrapa.br

⁴Graduado em Letras. Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA. clayton.furtado@embrapa.br

RESUMO

Orchidaceae Juss. é o maior grupo de plantas em número de espécies dentre as angiospermas monocotiledôneas com cerca de 25.500 espécies em 800 gêneros, sendo a maioria epífita e está distribuída por toda superfície terrestre, excetos pólos e desertos. *Epidendrum* L. é um dos maiores gêneros, com cerca de 1.125 espécies, tem como principais características diferenciais os caules longos, eretos e finos e são popularmente conhecidas como orquídeas. No passado, foram utilizadas como poções curativas, afrodisíacos, para decoração e ocupam grande papel nas superstições. Atualmente, é de suma importância para a polinização e paisagismo. Portanto, este trabalho objetivou realizar a correção nomenclatural dos espécimes de *Epidendrum* no Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental). Os dados das exsicatas e imagens estão armazenados no banco de dados, que por sua vez é gerenciado utilizando-se o software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). Para tanto, fez-se o levantamento deste gênero no banco de dados, bem como a confirmação dos nomes pelo site botânico MOBOT (Missouri Botanical Garden). De posse das imagens e etiquetas dos exemplares foi executada a verificação do nome científico e determinador, e quando necessário, retificavam-se outras informações. Constatou-se que no acervo do IAN há 294 espécimes de *Epidendrum* sendo que, até o presente momento, apenas 75 espécimes passaram por atualização nomenclatural, destes, 39 exemplares passaram para *Epidendrum carpophorum* Barb. Rodr. (13) *Epidendrum nocturnum* Jacq. (13) *Epidendrum macrocarpum* Rich e 10 exemplares para *Epidendrum purpuracens* Focke. Os determinadores que mais contribuíram com as atualizações foram: Meneguzzo, T.E.C. (96 exemplares); Pabst, G.F.J. (38); Pessoa, M.E. (28) e Silva, J.B.F. da (15 exemplares). A atualização de dados botânicos contribuirá para pesquisas futuras, facilitando a identificação das espécies e poderá subsidiar trabalhos. A pesquisa terá continuidade com a atualização nomenclatural dos demais exemplares de Orchidaceae do acervo do Herbário IAN.

Palavras-chave: Coleção. Epífita. Orquídeas.