



Nº 135 – GÊNERO *Orthophytum* (BROMELIACEAE) NO BANCO DE GERMOPLASMA DE BROMÉLIAS E A REDESCOBERTA DE UMA ESPÉCIE VULNERÁVEL

Rivã Ribeiro do N. França⁽¹⁾; Everton Hilo de Souza⁽¹⁾; Lidyanne Yuriko S. Aona⁽¹⁾; Fernanda Vidigal Duarte Souza⁽²⁾

¹ Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. ² Embrapa Mandioca e Fruticultura. rivfrana@yahoo.com.br

Orthophytum pertence à família Bromeliaceae, subfamília Bromelioideae e é endêmica do Brasil ocorrendo principalmente no centro e no leste do país. Atualmente o gênero compreende 65 espécies. O Banco de Germoplasma de Bromélia (BGB-Bromélia) conta com 65 acessos de 24 espécies já identificadas (Tabela) o que corresponde a 37% das espécies descritas para o gênero. Dezesete acessos estão sem identificação, esperando o florescimento. Dessas espécies, é importante destacar que oito são endêmicas da Bahia, uma é ‘Criticamente Ameaçada’, uma ‘Em Perigo’, duas ‘Vulnerável’ e duas ‘Dados Deficientes’.

A partir das expedições de coleta, foi possível fazer a redescoberta do *O. rubrum* que tinha sido descrita em 1955. Acreditava-se que essa espécie já estava desaparecida, devido principalmente a perda significativa do seu habitat. Sementes dessa população foram coletadas e estabelecidas para fins de germinação *in vitro* no BGB-Bromélia.

Ações de conservação *ex situ* são importantes e tem como principal finalidade a preservação, a promoção de estudos e pesquisas e a divulgação de informações técnicas e científicas relativas à família Bromeliaceae.

| Espécie | Endemismo - Ameaça |
|---|-----------------------------------|
| <i>O. argenteum</i> Louzada & Wand. | Endêmico - BA |
| <i>O. benzingii</i> Leme & H.Luther | |
| <i>O. brejoense</i> Leme, E. H. Souza & Vidigal | Endêmico - BA - Vulnerável |
| <i>O. conquistense</i> Leme & M. Machado | Endêmico - BA |
| <i>O. disjunctum</i> L.B.Sm. | |
| <i>O. estevesii</i> (Rauh) Leme | |
| <i>O. falconii</i> Leme | Endêmico - BA |
| <i>O. glabrum</i> (Mez) Mez | |
| <i>O. gurkenii</i> Hutchison | |
| <i>O. horridum</i> Leme | |
| <i>O. lanuginosum</i> Leme & C.C.Paula | |
| <i>O. lemei</i> E. Pereira & I.A. Penna | Endêmico - BA |
| <i>O. leprosum</i> (Mez) Mez | |
| <i>O. magalhaesii</i> L.B.Sm. | Em Perigo |
| <i>O. maracasense</i> L.B.Sm. | |
| <i>O. minimum</i> Leme & O.B.C.Ribeiro | Dados Deficientes |
| <i>O. rubiginosum</i> Leme | |
| <i>O. rubrum</i> L.B.Sm. | Endêmico - BA - Vulnerável |
| <i>O. santosianum</i> Leme | Endêmico - BA - Dados Deficientes |
| <i>O. saxicola</i> (Ule) L.B.Sm. | |
| <i>O. striatifolium</i> Leme & L.Kollmann | |
| <i>O. sucrei</i> H. Luther | Endêmico - BA |
| <i>O. vagans</i> M.B.Foster | |
| <i>O. zanonii</i> Leme | Criticamente Ameaçada' |



O. rubrum

O. lemei

O. brejoensis

O. conquistensis

O. sucrei

O. benzingii