



Foto: Raimundo Mesquita

Novos

conceitos sobre a tribo *Dendrobiinae* Lindley 1830

Por Edwin Wittman

Tradução: Waldemar Scheliga

Em 1914, Rudolf SCHLECHTER propôs uma subdivisão útil do gênero *Dendrobium*, publicado no enorme trabalho sobre orquídeas da Nova Guiné e escrito em alemão. Ele dividiu o gênero em quatro subgêneros, e cada subgênero, em seções. Esta divisão foi muito aplaudida pelos botânicos modernos, porém só a partir de 1982 é que BLAXEL, KATZ e SIMMONS fizeram a tradução do monumental trabalho para o inglês. Mais tarde, o conhecido professor Dr. Friedrich G. BRIEGER (que foi Diretor do Instituto de Genética da Escola Superior de Agricultura de Piracicaba - SP) realizou uma revisão completa dentro do então chamado gênero *Dendrobium*, na qual

criou linhas de desenvolvimento para justificar as novas nomenclaturas. Depois de 1983 um orquidólogo que trabalhava no ICBN (International Code of Botanical Nomenclature), Stephen RAUSCHERT, colocou as descrições dentro do padrão de exigências do ICBN.

Como e quando foi feita essa revisão? No "Manual" de Rudolf SCHLECHTER, *Die Orchideen*, 3ª Edição, vol. I/A, em língua alemã, foi publicado esse trabalho, terminado em 1981. Em primeiro lugar coube-lhe a tarefa de determinar a inclusão da subtribo *Dendrobiinae* no sistema global das *Orchidaceae*, pois existem a respeito opiniões divergentes. O Dr. BRIEGER optou pelo sistema atualizado de LINDLEY-BENTHAM, segundo o qual a subtribo se enquadra, inegavelmente, na tribo *Epidendreae*, por ter as políneas cerosas e com as

superfícies lisas, ao contrário das políneas das *Arethusae*. Também não existe viscidio como nas *Podochileae*. No sistema PFIZER-SCHLECHTER as *Dendrobiinae* receberam outra posição. PFIZER as incluiu nas *Pleuranthae*, nas quais as inflorescências eclodem sempre das axilas das folhas, enquanto SCHLECHTER as posicionou nas *Aranthae*, nas quais as inflorescências são terminais. Efetivamente as duas posições florais ocorrem na subtribo e em forma inequívoca com alguns casos que são descritos por alguns autores sob o nome pouco claro de "pseudoterminal".

Este trabalho apresenta uma lista com os novos nomes ao lado dos antigos, dando uma visão geral do atual estado da nomenclatura da subtribo *Dendrobiinae*. Podemos observar na lista que muitos nomes novos têm como autor BRIEGER e, entre parênteses, o autor anterior, o que significa que pesquisadores honoráveis como HOOCKER, SCHLECHTER, KRÄNZLIN, LINDLEY e outros já limitaram estes novos gêneros há muito tempo como unidade, colocando-os com *status* de seção ou subgênero.

BRIEGER simplesmente os "elevou".

O problema das *Dendrobiinae* continua sendo um caso difícil. Para esclarecer devidamente todas as dúvidas seria necessário um longo estudo. Estamos informados de que o insigne botânico, Dr. Karlheinz SENGHAS, foi incumbido de preparar um suplemento para o manual *Die Orchideen* de SCHLECHTER. Este material não representará uma nova revisão, devendo ser breve e conciso. No capítulo *Dendrobiinae* podemos adiantar que será possível constatar que a taxonomia ainda aguarda um procedimento e uma sistemática aceitável para solucionar a problemática da subtribo.

Certamente ainda deve demorar até que o originalmente monumental gênero *Dendrobium* seja organizado de forma nítida e consiga satisfazer gregos e troianos. Portanto, fica o desafio para as novas gerações de botânicos, procurando-se um cientista que se engaje na pesquisa dos *Dendrobium*, a exemplo do que Carlyle LUER conseguiu com os *Pleurothallidinae*, dominando a cena com autoridade, marcada por seu cunho inigualável.

Lista dos novos nomes do gênero *Dendrobium*

- *Dendrobium muricatum* Finet. = *Inobulbon muricatum* (Finet.) Krzl.
- *Dendrobium foliosum* (Brogn.) = *Pseuderia foliosa* (Brogn.) Schltr.
- *Dendrobium muricatum* var. *munificum* = *Inobulbon munificum* (Finet) Krzl.
- *Dendrobium salaccense* (Bl.) Lindl. = *Grastidium salaccense* Bl.
- *Dendrobium asperatum* Schtr. = *Grastidium asperatum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium bambusifolium* Par & Rchb.f. = *Grastidium bambusifolium* (Par & Rchb.f.) Brieg.
- *Dendrobium collinum* J.J.Sm. = *Grastidium collinum* (J.J.Sm) Brieg.
- *Dendrobium grossum* Schltr. = *Grastidium grossum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium patulum* Schltr. = *Grastidium patulum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium polyschistum* Schltr. = *Grastidium polyschistum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium vandoides* Schltr. = *Grastidium vandoides* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium sarcochilus* Finet = *Grastidium sarcochilus* (Finet) Brieg.
- *Dendrobium pleianthum* Schltr. = *Grastidium pleianthum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium insigne* (Bl.) Rchb.f. ex Miqu. = *Dichopus insignis* Bl.
- *Dendrobium eriopexis* Schltr. = *Eriopexis schlechteri* Brieg.
- *Dendrobium furcatum* Reinw.ex Lindl. = *Dolichocentrum furcatum* (Reinw.) ex Lindl.
- *Dendrobium calcaratum* Lindl. = *Conostalix calcaratum* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium bilobum* Lindl. = *Monanthus biloba* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium agrostophyllum* Schltr. = *Monanthus, agrostophyllum* (Schltr.) Brieg.

Continuação

- *Dendrobium poneroides* Schltr. = *Monanthus poneroides* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium glossorhynchoides* Schltr. = *Herpethophytum glossorhynchoides* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium lucidum* Schltr. = *Herpethophytum lucidum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium vestitum* Wall. = *Trichotosia vestita* (Wall.) Brieg.
- *Dendrobium lobatum* (Bl.) Miqu. = *Aporum lobatum* Bl.
- *Dendrobium crumenatum* Sw. = *Aporum crumenatum* (Sw.) Brieg.
- *Dendrobium equitans* Krzl. = *Aporum equitans* (Krazl.) Brieg.
- *Dendrobium goldfinchii* F.V.M. = *Aporum goldfinchii* (F.v.M.) Brieg.
- *Dendrobium truncatum* Lindl. = *Aporum truncatum* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium tenuicaule* Hook. = *Aporum tenuicaule* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium acerosum* Linal. = *Aporum acerosum* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium kentrophyllum* Hook. = *Aporum kentrophyllum* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium salicornoides* Teijsm. & Binn = *Aporum salicornoides* (Teijsm. & Binn) Brieg.
- *Dendrobium uncatum* Lindl. = *Aporum uncatum* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium lobatum* (Bl.) Miqu. = *Aporum lobatum* Bl.
- *Dendrobium lobulatum* Rolfe, ex J.J.Sm. = *Aporum lobulatum* (Rolfe) Brieg.
- *Dendrobium secundum* (Bl.) Lindl. = *Pedilonum secundum* Bl.
- *Dendrobium capituliflorum* Rolfe = *Pedilonum capituliflorum* (Rolfe) Brieg.
- *Dendrobium miniense* Schltr. = *Pedilonum miniense* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium purpureum* Roxb. = *Pedilonum purpureum* (Roxb.) Brieg.
- *Dendrobium ophioglossum* Rchb. f. = *Pedilonum ophioglossum* (Rchb.f.) Brieg.
- *Dendrobium sanginolentum* Lindl. = *Pedilonum sanguinolentum* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium crocatum* Hook. = *Pedilonum crocatum* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium megaceras* Hook. = *Pedilonum megaceras* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium panduriferum* Hook. = *Pedilonum panduriferum* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium serpens* Hook. = *Pedilonum serpens* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium tropaeoliflorum* Hook. = *Pedilonum tropaeoliflorum* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium erosum* (Bl.) Lindl. = *Pedilonum erosum* Bl.
- *Dendrobium mohlianum* Rchb.f. = *Pedilonum mohlianum* (Rchb.f.) Brieg.
- *Dendrobium roseum* Schltr. = *Pedilonum roseum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium cuthbertsonii* F.M. = *Pedilonum cuthbertsonii* (F.M.) Brieg.
- *Dendrobium asperifolium* J.J.Sm. = *Pedilonum asperifolium* (J.J.Sm.) Brieg.
- *Dendrobium trachyphyllum* Schltr. = *Pedilonum trachyphyllum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium puniceum* Ridl. = *Pedilonum puniceum* (Ridl.) Brieg.
- *Dendrobium quinquecostatum* Schltr. = *Pedilonum quinquecostatum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium tricostatum* Schltr. = *Pedilonum tricostatum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium melanostictum* Schltr. = *Amblyanthus melanostictum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium kemperianum* Schltr. = *Amblyanthus kemperianum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium xanthomeson* Schltr. = *Amblyanthus xanthomeson* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium pectinatum* Finet = *Kinetochilus pectinatus* (Finet) Brieg.
- *Dendrobium cleistogamum* Schltr. = *Kinetochilus eleistogamus* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium crassicaule* Schltr. = *Kinetochilus crassicaule* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium chalmersii* F.V.M. = *Trachyrhizum chalmersii* (F.V.M.) Brieg.
- *Dendrobium prosthecioglossum* Schltr. = *Trachyrhizum prosthecioglossum* (Sltr.) Brieg.
- *Dendrobium thyrsoiflorum* Rchb.f. = *Callista amabilis* Lour.
- *Dendrobium aggregatum* Roxb. = *Callista aggregata* (Roxb.) Brieg.
- *Dendrobium jenkinsii* Wall. = *Callista aggregata* var. *jenkinsii* (Wall.) Brieg.



Callista aggregata

- *Dendrobium chrysotoxum* Lindl. = *Callista chrysotoxa* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium densiflorum* Wall. = *Callista densiflora* (Wall.) Brieg.
- *Dendrobium farmeri* Paxt. = *Callista farmeri* (Paxt.) Brieg.
- *Dendrobium palpebrae* Lindl. = *Callista palpebrae* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium senile* Par. & Rchb.f. = *Callista senilis* (Par. & Rchb.f.) Brieg.
- *Dendrobium javanicum* Sw. = *Eria javanica* Bl.
- *Dendrobium robustum* Bl. = *Aridosstachya robusta* (Bl.) Brieg.
- *Dendrobium pumilum* Roxb. = *Bolbidium pumilum* (Roxb.) Brieg.
- *Dendrobium quadrangulare* Rchb.f. = *Bolbidium quadrangulare* (Rchb.f.) Brieg.
- *Dendrobium spuria* Bl. = *Euphlebia spurium* (Bl.) Brieg.
- *Dendrobium amboiense* Hooak. = *Euphlebia amboiense* (Hook.) Brieg.
- *Dendrobium coeloglossum* Schltr. = *Euphlebia coeloglossum* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium speciosum* J.J.Sm. = *Dendrocoryne speciosum* (J.J.Sm.) Brieg.
- *Dendrobium aemulum* R.Br. = *Dendrocoryne aemulum* (R.Br.) Brieg.
- *Dendrobium kingianum* Bidw. = *Dendrocoryne kingianum* (Bidw.) Brieg.
- *Dendrobium tetragonum* A.Cunn. ex Lindl. = *Dendrocoryne tetragonum* (A.Cunn.) Brieg.
- *Dendrobium umbellatum* (Gaud.) Rchb.f. = *Cadetia umbellata* Gaud.
- *Dendrobium funiforme* Schltr. = *Cadetia funiformis* (Schltr.) Schltr.
- *Dendrobium koorensis* Schltr. = *Cadetia koorensis* Schltr.
- *Dendrobium trigonocarpum* Schltr. = *Cadetia trigonocarpa* (Schltr.) Schltr.
- *Dendrobium nitidissimum* Rchb.f. = *Diplocaulobium nitidissimum* (Rchb.f.) Krzl.
- *Dendrobium auricolor* J.J.Sm. = *Diplocaulobium auricolor* (J.J.Sm.) Hawkes
- *Dendrobium chrysotropis* Schltr. = *Diplocaulobium chrysotropis* (Schltr.) Hawkes
- *Dendrobium fariniferum* Schltr. = *Diplocaulobium fariniferum* (Schltr.) Carr.
- *Dendrobium glabrum* J.J.Sm. = *Diplocaulobium glabrum* (J.J.Sm.) Krzl.

Continuação

- *Dendrobium longicolle* Lindl. = *Diplocaulobium longicolle* (Lindl.) Krzl.
- *Dendrobium pulvilliferum* Schltr. = *Diplocaulobium pulvilliferum* (Schltr.) Hawkes
- *Dendrobium regale* Schltr. = *Diplocaulobium regale* (Schltr.) Hawkes
- *Dendrobium stenophyton* Schltr. = *Diplocaulobium stenophyton* (Schltr.) P.F. Hunt & Summerh.
- *Dendrobium mamplum* Lindl. = *Katherinea ampla* (Lindl.) Hawkes
- *Dendrobium carrii* Rupp & C.T.White = *Katherinea carrii* (Rupp & C.T.White) Brieg.
- *Dendrobium coelogyne* Rchb. f. = *Katherinea coelogyne* (Rchb.f.) Hawkes
- *Dendrobium geminatum* Bl. = *Katherinea geminata* (Bl.) Hawkes
- *Dendrobium longipes* Hook. = *Katharinea longipes* (Hook.) Hawkes
- *Dendrobium fargesii* Finet = *Epigeneium fargesii* (Finet) Gagnep
- *Dendrobium monophyllum* F.M. = *Australorchis monophylla* (F.M.) Brieg.
- *Dendrobium schneiderae* F. M. Bail. = *Australorchis schneiderae* (F. M. Bail.) Brieg.
- *Dendrobium bulbophylloides* Schltr. = *Microphytanthe bulbophylloides* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium nummularia* Schltr. = *Microphytanthe nummularia* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium lonchophyllum* Hook. = *Flickingeria lonchophylla* (Hook.) Hawkes
- *Dendrobium mirandum* Schltr. = *Flickingeria miranda* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium piestobulbon* Schltr. = *Flickingeria piestobulbon* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium rhodobalion* Schltr. = *Flickingeria rhodobalion* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium scopa* Lindl. = *Flickingeria scopa* (Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium usterii* Schltr. = *Flickingeria usterii* (Schltr.) Brieg.
- *Dendrobium linguiforme* Sw. = *Dockrillia linguiforme* (Sw.) Brieg.
- *Dendrobium cucumerinum* Macleay ex Lindl. = *Dockrillia cucumerina* (Macleay Lindl.) Brieg.
- *Dendrobium desmotrichoides* J.J.Sm. = *Dockrillia desmotrichoides* (J.J.Sm.) Brieg.
- *Dendrobium teretefolium* R.Br. = *Dockrillia teretefolia* (R.Br.) Brieg.
- *Dendrobium toressae* (F.M.Bail) Dockr. = *Dockrillia toressae* (P.M.Bail) Brieg.
- *Dendrobium wassellii* S.T.Blake = *Dockrillia wassellii* (S.T.Blake) Brieg.

As demais espécies dos gêneros da subtribo *Dendrobiinae* - *Eria*, *Ceratium*, *Onychium*, *Macrostomium*, *Oxystophyllum*, *Latouria* e *Tylostilis* - deixamos de listar por serem pouco conhecidas ou cultivadas pelos orquidófilos brasileiros. ▼

Edwin Wittman

Rua Alfredo Ruiz, 15/29 - Bauru - SP - CEP 17040-350

Waldemar Scheliga

Rua Almirante Saddock de Sá, 133/401 - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22471-030



A OrquidaRio precisa de você



Colabore, divulgue a sociedade. Traga novos sócios, idéias e sugestões. Contribua para o Fundo de Apoio à OrquidaRio.