

**PICHISERMOLLIA MONTEIRO NETO UM NOME NOVO PARA  
GIGLIOLIA BECC. (\*)**

**HONÓRIO MONTEIRO NETO**  
Pesquisador em Botânica  
Jardim Botânico do  
Rio de Janeiro e Bolsista  
do CNPq

**Pichisermollia H. Monteiro Neto nov. nom.**

Bason. *Gigliolia* Beccari, Malesia 1 (2): 171. (1877), non *Gigliolia* Barb. Rodr.,  
Gen. Sp. Orchid. 1: 25 (1877).

Diagnosis apud Becc et Pichi-Sermolli, Palmae Gerontogae, Webbia XI: 33  
(1956).

*Spadices* interfrondales, egressi, elongati, spatha solitaria completa, longissima  
induti. *Flores* inferiores in ramis terni, intermedio foemineo, superiores masculi, bini.  
*Flores* masculi subsimmetrici, calyce breviter trilobo. *Stamina* 3-9. *Flores* masculi  
multo maiores; *sepala* late imbricata; *petala* sepalis paullo longiora basi imbricata,  
supra medium incrassata et valvata. *Ovarium* uniloculare. *Ovulum* basilare erectum  
anatropum. *Fructus* oblongus. *Semen* erectum, elongatum.

Typus: Lectotypus apud Pichi-Sermolli in Beccari et Pichi-Sermolli (1956)  
Palmae Gerontogae pag. 33 et fig. 1 (I) *Gigliolia insignis*. (Becc. Malesia 1 (2):172.1877).

Sub gen. **Pichisermollia**.

= *Gigliolia*

*Folia* pari-pinnata, segmentis lanceolatis. *Floris* masculi stamna tres; filamentis  
brevissimis, basi unitis; antheris sub-reniformibus; ovarii rudimentum crassum trilobum.

**Pichisermollia insignis** (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb.

Sub gen. *Giglioliopsis* Becc ex Pichi-Sermolli (1956).

*Folia* flabellato-cuneata, plicato pluricostulata bifide. *Floris* masculi stamna  
7-9; filamentis basi vix unitis; antheris erectis, basifixis, linearibus.

---

(\*) Trabalho entregue para publicação em 09.04.1974.

*Ovari rudimentum minutum, tridentatum.*

*Pichisermollia subacaulis* (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb.

Examinando a monografia de Beccari postumamente revista e corrigida por Pichi-Sermolli (1956), como subsídio a um trabalho de redeterminação e comportamento das palmeiras da grande coleção do Jardim Botânico do Rio de Janeiro; deparamo-nos com o comentário da pág. 33-35 aqui transscrito:

“BECCARI originariamente riferi a questo genere due specie: *Gigliolia insignis* Becc. e *Gigliolia subacaulis* Becc. Anche dalla pubblicazione originale è chiaro che il tipo del genere deve essere *Gigliolia insignis* Becc. Malesia 1 (2): 172.1877, ma la subdivisione in due sotto generi con l'indicazione dei tipi relativi qui proposta da BECCARI non ammette dubi sulla scelta di tale tipo.”

Non è certo che *Gigliolia* Becc. sia nome legitimo poiché existe um altro genere, *Gigliolia* Barb. Rodr., pubblicato nello stesso anno ed anch'esso dedicato a E.H. GIGLIOLI.

*Gigliolia* Becc. stando a quanto è detto in Malesia 2:340.1886 sulla data di pubblicazione dei singeli fascioli dei primi due volumi di Malesia, fu pubblicato nel Settembre 1877.

*Gigliolia* Barbosa Rodrigues, Gen. Sp. Orchid. 1:25.1877, della famiglia delle Orchidaceae, è comunemente ritenuto un sinonimo di *Octomeria* R. Br. in Ailton. Il lavoro di BARBOSA RODRIGUES porta nel frontespizio come data di pubblicazione l'anno 1877, ma nessun dato nel libro permette di conoscere in quale mese esso fu pubblicato. La prefazione à datata “20 Juilet 1877” e quindi è certo che il libro apparve dopo tale data. Ho cercato nella bibliografia contemporanea qualche indicazione sul mese di pubblicazione di questa opera, ma ogni ricerca è stata vana.

Probabilmente la data di pubblicazione dei due generi è pressoché la medesima, ma rimane incerto quale dei due ha la priorità. Fortunato, quindi non può nascere confusione nella nomenclatura, essendo attualmente in uso solo uno dei due onomini: *Gigliolia* Becc.

A *Gigliolia* appartengono soltante 2 specie di Borneo. È l'unico genere di Palmae endemico di questa isola. (Pic. ser.).

Ora:

a) *Gigliolia* Becc. homônimo de um gênero de Orquídeas é realmente homônimo posterior, sendo o fascículo 1 de Setembro de 1877, da Malesia; o volume 1 de Gen. Sp. Orchid. Nov. de Barbosa Rodrigues, tem como data 1877 e seria tomado pela citação segundo a nomenclatura (Art. 45. Cod. Seatle 1972 ex Stafleu);

b) Como Becc. in Malesia 1, é de Setembro de 1877 (Pichi-Sermolli l.c.), e na pág. V de Barb. Rodr., Gen. Sp. Orch. Nov. encontramos a propósito da carta de Reich. 22.03.1877, o seguinte comentário: “Au récu de cette lettre, je me suis rendu chez MM. Fleuis, pour les remercier et leur demander de suspendre la publication commencée, en raison de l'honorable invitation que je venais de recevoir.

Ainda na pág. VII do preâmbulo fala do envio em 1871 das espécies de Minas Gerais ao Dr. Reichenbach, o qual que se propõe a publicar em carta quando já estão sendo distribuídos em 20 de julho de 1877 os fascículos do v. 1 e na pág. 25 o gênero *Gigliolia*.

O fato de por razões taxinômicas no volume II publicado em 1822, haver Barbosa Rodrigues considerado *Gigliolia* sinônimo de *Octomeria* R. Br. e na pág. V do preâmbulo dizer que “Pour éviter des doutes qui pourraient se produire à lavenir, je préviens que mes espèces cueillies à Caldas et qui ont été publiés dans le premier volume; je compte donc l'ancienneté depuis que je les ai publiées dans le journal O Caldense du 25 Mars 1877”, menos portanto que a primeira publicação, válida será:

*Gigliolia* Barb. Rodr. (Julho 1877)

O Caldense (25 Março 1877)

Gen. Sp. Orch. Nov. (Julho 1877)

pois, embora a publicação em um jornal não científico não invalide a prioridade (art. 29), consideramos publicação válida o vol. 1 da (RINB) obra Gen. Sp. Orch., e, assim ficando dirimida a dúvida, fomos levados a criar um nome novo e consequentemente as espécies de Beccari terão novas combinações, como se seguem:

*Pichisermollia insignis* (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb. Diagnosis in Beccari, O doardo; Malesia 1 (2): 172.1877 et non Malesia 2: 340.1886.

sin. *Gigliolia insignis* Becc. 1877.

*Pichisermollia subacaulis* (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb. Diagnosis in Beccari, O doardo; Malesia 1 (2): 172. 1877.

In ista opus diagnosis subgenericae sunt monotypicae et c. f. Art. 42 Cod. Int. Nom. Bot. descriptio generico – specificae.

Etimologia: Nomen *Pichisermollia*, dedicatus est ad nobili Prof. Rodolfo Pichi-Sermolli investigator exad Herbarium Universitatis Florentinae.

#### LEGENDAS DAS FIGURAS

I – *P. insignis* (Becc.) Mont. Neto:

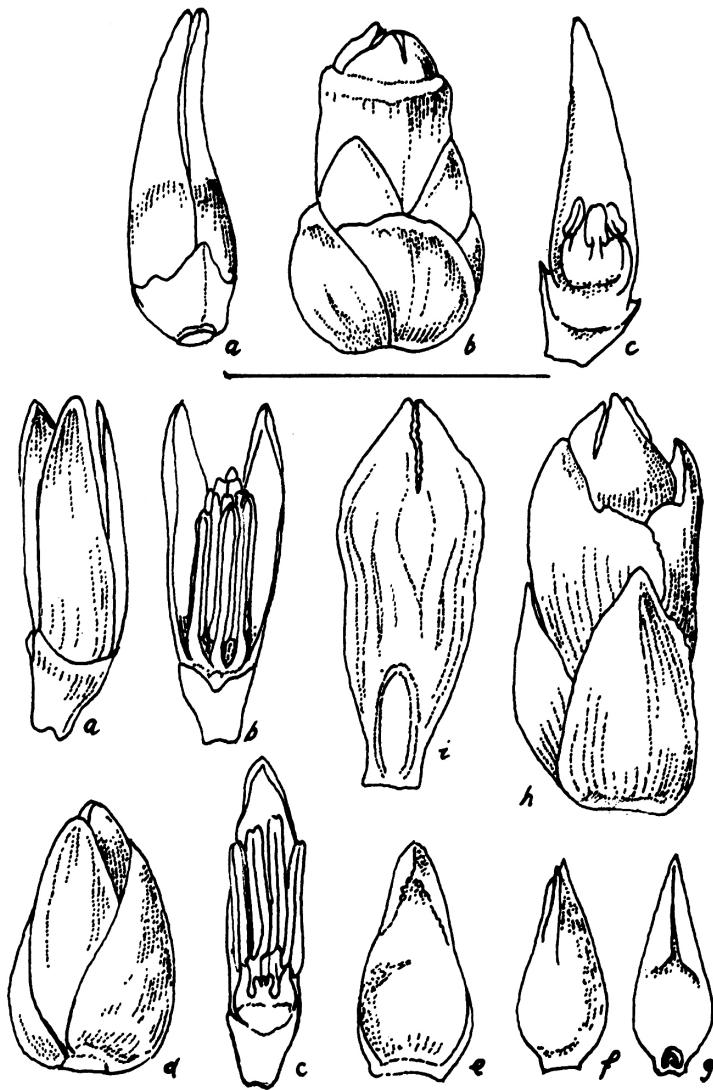
- a) Flos masc. (X 7).
- b) Flos foemin. (X 5).
- c) Flos masc. seccion. vid. androec. (X 7) Borneo: Bintulu, Beccari P. B. 3696

typus ex icone Palm. Geront. Becc. et Pichi-Sermolli: 34

II – *P. subacaulis* (Becc.) Mont. Neto

- a) Flos masc. (X 7).
- b) Flos masc. seccion. duae petalae et androec. (X 7).
- c) Flos masc. in secc. long. petal., androec. in parte et pistillodium (X 7).
- d) Flos foemin. prefl. forma perfecta (X 4).
- e) Pet. flos foemin. front. (X 4).
- f) Ovarium immaturum (X 4).
- g) Ovarium immaturum, sectio longit. (X 4).
- h) Flos foemin. (X 6).
- i) Ovarium in secc. long. (X 6) Borneo: Ripas Montis Mattan ad Kutein, Beccari

P. B. 3647 typus, ex icone Palm. Geront. Becc. et Pichi-Sermolli: 34.



Est. II

c o p. H. M. 1968