

Subgenus III. MISCHOPHLEUS Scheff.

5. *ARECA PANICULATA* Scheff. *Aréc. l. c. p. 20.* — *PTYCHOSPERMA PANICULATA* Miq. *Obs. de Palm. p. 3.* — *MISCHOPHLEUS PANICULATUS* Scheff. *Aréc. deua. partie, p. 115.* — *PTYCHOSPERMA PUNICEA* Miq. *Fl. Ind. bat. III, p. 31?* — *ARECA PUNICEA* Bl. *Rumph. II, p. 72.*

Abita. — La trovai assai frequente sul vulcano di Ternate fiorente e fruttificante nel Novembre 1874. Si troverebbe ancora secondo il D.^r Scheffer a Selebes e ad Amboina.

Osservazioni. — Ad onta delle differenze chiaramente espote dal D.^r Scheffer io non potrei decidermi a considerer questa specie come costituente un genere separato dalle *Areca*, delle quali divide perfettamente l'abito.

Nei miei esemplari i segmenti più bassi delle foglie sono acuminati e nelle foglie delle piante giovani i segmenti terminali sono uniti in un largo flabello. I fiori ♂ sono subdistici ed i fiori ♀ disposti a spirale, questi posson dirsi pedicellati in quanto che il calice 3-loba si assottiglia molto in basso, ma non esiste alcuna specie di articolazione, per cui un vero pedicello non vi è, e ciò che lo rassomiglia non è che la parte inferiore del calice che si è allungata un poco. I fiori ♂ che accompagnano i fiori ♀, hanno questo prolungamento più distinto.

Se veramente l'*Areca paniculata* Scheff. fosse identica con l'*Areca punicea* Bl., quest'ultimo nome godrebbe del diritto di priorità.

Diagnosi di nuove specie di *ARECA* borneensi.

Essendo stato costretto a studiare anche le *Areche* dell'Arcipelago malese per identificare quelle della Nuova Guinea, ho ritrovato le seguenti specie di Borneo, che mi sembrano nuove e delle quali colgo questa occasione per presentare una frase diagnostica, mentre spero poterle meglio illustrare in un lavoro speciale, che sto preparando sulle *Palme* di quell'Isola.

ARECA BORNEENSIS sp. n. — Caudex simplex (?) mediocris. Frondium segmenta pauca (quovis latere 5 vel 6) 3-4-nervia, lanceolato-falcata, acuminatissima; terminalia subtruncata, inciso-dentata. Spatha Spadix pyramidato-paniculatus, ramosissimus. Flores ♀, in parte inferiore ramorum incrassata, secundi. Fl. masc. in scrobiculis gemini secundi; stamina 3. Drupæ oblongæ, vel oblongo-ellipticæ, basi attenuatæ 5 ³/₄-7 cent. longæ, et 23-33 mill. latæ, semine conico basi plano-truncato.

Abita. — Sulle sponde del *Regiàn* nel Ragiato di Sarawak. (P. B. n.º 3923).

ARECA TENELLA sp. n. — Caudex simplex gracillimus, humilis, 5-10 cent. crass., 1^m50 circ. altus. Frondium segmenta 4, 2 basilaria lata, falciformia, opposita, 2 terminalia a basilaribus remota, confluentia, flabellum furcato-bipartitum efformantia. Spatha completa unica. Spadix simpliciter parum (3-4)-ramosus. Flores