

Palm. Arc. Ind. p. 23. — *SEAFORTHIA CORONATA Mart. Palm. III, edit. 2^a p. 185 et p. 313.* — *S. MONTANA Mart. Palm. III, edit. 1^a p. 185.* — *ARECA CORONATA Kuhl mss. (Blume) Mart. Palm. p. 179, tab. Z, XVIII, f. XII.* — *Kunth, Enum. plant. III, p. 187.* — *Walp. Ann. V, p. 810.* — *SEAFORTHIA REINWARDTIANA Mart. Palm. III, p. 183, t. 158, f. 2 (excl. f. 6), teste Blume in Rumphia II, p. 119.* — Caudex caespitosus, 2-3-metralis, 4-5 cent. crassus. Segmenta a medio frondis apicem versus sensim de- crescentia, utrinque crebra, elongato-linearia, 2-3 $\frac{1}{2}$ cent. lata, 2-3-nervia; intermedia omnium longiora (70 cent. longa) acuminatissima; superiora profunde bifida; terminalia angustiora minora, inciso-bidentata. Spadices primo arrecti, demum nutantes vel refracti, ramis crebris (8-15) rectiusculis. Perianthium fructiferum cupulaeforme, sepalis et petalis distincte apiculato-acutis. Fructus ellipsoidei, ovati, vel subobovati obtuse apiculati, 12-13 mill. longi, 7-8 $\frac{1}{2}$ mill. crassi.

Abita. — Sul Monte Megamendoñg in Giava (Blume).

Osservazioni. — Io ho esaminato gli esemplari studiati da Scheffer. In questi gli stigmi, sebbene persistenti assai lungamente in cima agli ovarî in via di fruttificazione, non appariscono, almen sul secco, così esageratamente grandi come nella tavola citata della « Rumphia. » Si distingue dalla *P. patula* e dalla *P. Kuhlii* per i segmenti stretti e paucinervi.

PINANGA CORONATA β TEYSMANNII Scheff. in *Natuurk. Tijdsch. Ned. Ind. XXXII*, p. 181. — Spadicis rami numerosi (7-20); spatha plerumque apice rotundata, eroso-fimbriata.

Abita. — Trovata da Teysmann nella provincia del Lampoñg in Sumatra.

Osservazioni. — Appena distinta dalla forma tipica per il maggior numero di rami nello spadice. Secondo Scheffer s'incontra talvolta lo spadice eretto e tal'altra reflesso sulla medesima pianta. Negli esemplari che io conservo, raccolti nel Giardino di Buitenzorg, i medesimi studiati da Scheffer, gli spadici sono tutti eretti od al più nutanti; e per questo rapporto non differirebbero da quelli della *P. noxa* Bl.; ma convengo anch'io che non si debba dare un valore assoluto al carattere delle ripiegature dello spadice; potendo la posizione eretta dipendere da un maggior rigoglio nella pianta e quindi dalla maggiore robustezza della parte peduncolare dello spadice. In non poche specie però la posizione dello spadice dopo la fioritura offre un carattere costante.

31. **PINANGA HOOKERIANA** Becc. sp. n. — *ARECAE sp. Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. V, p. 461 (sub A. gracili) et descript. ad pag. 462?* — Caudex gracilis. Frondium rachis et petiolus sparse fusco-squamulosi. Segmenta numerosa, 28-30 cent. longa, 15-22 mill. lata, anguste lanceolato-linearia, subfalcata, acuminata, basi parum constricta, costulis primariis superioribus 2 percursa et minoribus tenuibus striata, subtus pallida, minute punctulato-scabra; terminalia Spadices nutantes (?) 15 cent. longi, pedunculo communi 3 cent. longo gracili praediti, ramis ad 4, graciles, angulosos-

compressis. Florum ♂ calyx quam petala multoties brevior, sepalis subulatis. Perianthium fructiferum cupulaeforme truncatum, phyllis rotundatis (haud apiculatis) ad marginem ciliolatis. Fructus ellipsoidei 15 mill. longi, 7 mill. lati, apiculati.

Abita. — Sulle colline *Khasia* nell' India fra i 2-4000 piedi (Hook. et Thom. Herb. Ind. Or. in Herb. Webb).

Osservazioni. — È alquanto affine alla *P. patula*, dalla quale differisce per i segmenti paucinervi, molto allungati, poco ristretti alla base e soprattutto per gli spadici più lungamente pedunculati. Dalla *P. coronata* differisce oltre che per le dimensioni minori, anche per gli spadici molto più gracili e con pochissimi rami.

Mi sembra che Griffith intenda parlare di questa specie (Calc. Journ. V, p. 461) nel periodo seguente:

« I have some specimens communicated by Major Jenkins, and others collected by myself in Assam and on the Khasya Hills, of which I subjoin descriptions » ecc.

Alla *P. Hookeriana*, mi sembra si riferisca il passo, che si trova in calce della pagina 462 dell'opera citata e che qui riproduco:

« Descr. Stem and leaves much the same as in *A. gracilis*. Spadices slenderer, 3-4 times branched. Female flowers distichous, distant.

« Habit. Assam (?) Moosmai near Churra Punjee, at an elevation of 4000 feet.

32. **PINANGA MINOR** Bl. in Bullett. Néerl. 1838, p. 65 et in Rumphia II, p. 86, tab. 114. — Kunth, Enum. plant. III, p. 641. — H. Wendl. in Kerch. Palm. p. 253 — SEAFORTHIA MINOR Mart. Palm. III, p. 313. — Walp. Ann. III, p. 463 et vol. V, p. 810. — PTYCHOSPERMA MINOR Miq. Fl. Ind. bat. III, p. 25 et: De Palm. Arc. Ind. p. 23. — PINANGA PATULA ♂ CELEBICA (partim) Scheff. in Natuurk. Tijdsch. Ned. Ind. XXXII, p. 178. — Caudex humilis, 2-3 metr. altus, 3 cent. crassus. Frondium ultra metralium petiolus ± 30 cent. longus, rachis glabriuscula; segmenta utrinque 9-11 linear-lanceolata basi parum constricta rectiuscula acuminatissima; intermedia 35-40 cent. longa, 2-3 cent. lata, 2-3-nervia; summa apice truncato-dentata, latiora. Spadix refractus, breviter pedunculatus bi-trifidus, ramis 20-23 cent. longis. Perianthium fructiferum truncatum, phyllis mucronatis. Fructus elongato-ellipsoidei, obtusiusculi, 12-13 mill. longi, 6-7 mill. lati (immaturi?).

Abita. — Nella provincia di Gorontalo in Celebes (Blume).

Osservazioni. — Questa, e le due seguenti specie, vengono da Scheffer considerate fra di loro conspecifiche, e quali varietà della *P. patula*. Stando alle figure di Blume (che esemplari non ho visto) differiscono dalla *P. patula* per i segmenti poco o punto ristretti alla base. La *P. minor* differisce dalle 2 seguenti per le dimensioni maggiori e per il picciolo delle fronde molto lungo.

33. **PINANGA FURFURACEA** Bl. in Bullett. Néerland. 1838, p. 65 et in Rumphia II, p. 89, tab. 116. — Kunth, Enum. plant. III, p. 641. — H. Wendl. in Kerch. Palm. p. 253. — SEAFORTHIA FURFURACEA Mart. Palm. 313. — Walp. Ann. III, p. 463,