

Gen. CALAMUS Linn.

Benth. et Hook. Gen. Plant. III, p. 931.

Non sono riuscito a identificare alcuna delle specie di *Calamus* da me raccolte alla Nuova Guinea, e di già indicate nel vol. I della « Malesia » (p. 88), con le forme più occidentali del Genere, e nemmeno con quelle delle Molucche. Del *C. heteracanthus* Zipp. e del *C. barbatus* Bl., le sole specie che sin qui fossero note della Nuova Guinea, ho visto esemplari autentici; ma ambedue differiscono notevolmente da quelle che qui appresso descrivo come nuove. Le altre 3 specie di *Calamus* di Borneo, di cui mi limito per ora a pubblicare una frase diagnostica, sono grandemente rimarchevoli nel Genere per caratteri eccezionali. Così la prima, il *C. pygmaeus*, è veramente il pigmeo dei *Calamus*, per la sua gracilità e per la mancanza di fusto. Il *C. flabellatus* è l'unica specie conosciuta con foglie semplici. Il *C. triqueteter*, con il fusto a sezione triangolare, non trova riscontro in tutta la famiglia delle Palme.

CALAMUS ZEBRINUS *Becc. sp. n.* — **CALAMUS** *sp. n.º 43, Becc. Malesia v. I, p. 88.*

— Caudex alte scandens mediocris (\pm 2 cent. diam.), loris longissimis basi compressis 4-5 mill. latis, crebre spinulosis, in parte superiore semiverticillatim redunco-armatis. Frondes elongatae (1 metr. 70 cent. longae) non cirriferae; vagina cylindrica apice gibbosa, lamellis angustis, interruptis, sinuosis, in margine minutissime denticulato-spinulosis, creberrime subhorizontaliter seriatim ornata; ocrea decidua; petiolo longiusculo (18 cent.), supra plano et non solum ad margines sed in tota superficie spinis rectis sparso, in dorso rotundato inermi; rhachi aculeis reduncis brevibus pluriseriatis, prope apicem subternis, armata; segmentis creberrimis, suboppositis, strictis, linearibus, acuminatissimis, 25-30 cent. longis, 1 cent. latis, viridibus, concoloribus, glabris, margine ciliolatis, in costa media et in nervis primariis superioribus et inferioribus (in utroque latere singulis) ciliato-spinulosis.

Abita. — Raccolsi nella Nuova Guinea a *Ramoi* (P. P. n.º 416).

Osservazioni. — Non saprei indicare le affinità di questa specie, molto distinta per le creste della vagina disposte a serie in guisa delle righe del manto di una Zebra.

CALAMUS VESTITUS *Becc. sp. n.* — **CALAMUS** *sp. n.º 44, Becc. Malesia v. I, p. 88.*

— Caudex scandens gracilis, 12-14 mill. diam., loris longissimis e basi usque ad apicem crebre redunco-spinosis. Frondes non cirriferae, breves (\pm 60 cent. longae), vagina apice gibbosa spinis crebris gracilibus planis reflexis inaequalibus saepe 2-3cuspidatis dense obsita; ocrea longissima (15-18 cent. longa) contextu tenuiter membranacea, demum dissoluto-fibrosa evanescenti; petiolo subnullo; rhachi, basi excepta, usque ad apicem simpliciter redunco-armata; segmentis creberrimis alternis, angustis, e basi parum attenuata late linearibus acuminatis viridibus subconcoloribus, glabris, margine

ciliolato-spinulosis, supra in costa media, acuta, et in duobus nervis lateralibus, tenuibus, nec non subtus secus solam costam mediam, longiuscule ciliolato-spinosis. Spadices elongati, spathis spinis brevibus reduncis armatis; floribus in amenthis 5-7 cent. longis disticis.

Abita. — Raccolsi fiorifero ad *Andai* nella Nuova Guinea nel 1872. (P. P. n.º 771). Possiedo della medesima specie un esemplare, raccolto da D'Albertis sul *Fly-River*.

Osservazioni. — È specie caratteristica per le grandi ocee, le quali sebbene si sfilaccino e marciscano, persistono assai lungamente anche nelle fronde adulte. Appartiene alla sezione *Coleospathae* di Griff. ed ai *Loriferi* di Martius.

CALAMUS PAPUANUS *Becc. sp. n.* — *CALAMUS sp. n.º 47, Becc. Malesia v. I, p. 88.* — Caudex scandens, tenuis, gracilis, longissimus, 6-8 mill. diam., loris filiformibus prope basin remotiuscule, prope apicem densius, redunco-spinulosis. Frondes breves (\pm 30 cent. longae), non cirriferae, vagina tuberculis parvis raris spinescentibus sparsa, ad apicem gibba; ocea brevi (3-5 mill.) annulari, truncata; petiolo brevi (2 cent.) ad margines spinuloso; rhachi spinis reduncis inordinate armata; segmentis paucis, circiter 14, inaequidistantibus et fasciculatim 3-4-approximatis, per paria oppositis, 2 terminalibus fere usque ad medium confluentibus, e basi angusta oblongo-obovatis vel oblanceolatis acuminatis acutissimis, glabris, nitidis, subconcoloribus, costa tenui acuta, nervis primariis super. utrinque 2 tenuissimis, margine acuto non ciliato.

Abita. — Alla Nuova Guinea a *Ramoi* (P. P. n.º 421).

Osservazioni. — È specie affine al *Calamus Javensis* Bl.

CALAMUS INTERRUPTUS *Becc. sp. n.* — *CALAMUS sp. n.º 46, Becc. Malesia v. I, p. 88.* — Caudex scandens mediocris, 15-20 mill. diam.; loris robustis teretibus fortiter semiverticillatim redunco-armatis, in parte basilari compressis, marginibus acutis sursum spinulosis. Frondes non cirriferae 1 m. 50 cent. longae; ocea subnulla; vagina fugaciter furfuracea, subglaucescens, inconspicue gibbosula, spinis raris e basi lata subtus concava complanatis, anguste lanceolatis, 15-20 mill. longis, solitariis, raro contiguis, deorsum inclinatis armata, sensim in petiolum, basi profunde canaliculatum, subtus rotundato-inerme, marginibus acutis membranaceis, continuata; rhachi aculeis reduncis sparsis vel approximatis usque ad apicem armata, segmentis interrupte remoteque fasciculatis, anguste lanceolatis apice acuminatis, 25-35 cent. longis, 2½-3 cent. latis, firmulis, viridibus concoloribus, glabris, haud setulosis, subnitidis, margine acuto nudo, terminalibus basi confluentibus.

Abita. — Nuova Guinea a *Ramoi* (P. P. n.º 420).

Osservazioni. — Non saprei indicare le affinità di questa specie. Appartiene ai *Loriferi* Mart.