

omnibus utrinque et marginibus nudis; spadix ♀ simpliciter decompositus elongato-paniculatus, caudiculo inermi terminatus, spathis primariis arcte tubulosis, inflorescentiis partialibus 6 ovatis, spicis decrescentibus utrinque 7—8, perianthio fructifero pedicelliformi, fructibus sphaericis minutissimis. *C. ramuloso* accedit sed spadicebus ♀ simpliciter decompositis.

Culi6n Isl. (MERRILL no. 507; in December 1902).

4. **Calamus mollis** Blanco

Luzon Isl., Prov. Pampanga, Arayat (MERRILL no. 1411; March 1903); Prov. Rizal, Antipolo (MERRILL no. 1642; February 1902; no. 1743; March 1903).

5. **Calamus ramulosus** Becc. n. sp. Scandens, mediocris; caudices vaginati 2 cm diam.; vaginae spinis sparsis numerosis pallidis subulatis armatae; frondes cirriferae, in parte pinnifera metrales, cirro filiformi gracili terminatae; petiolo 0, rachi utrinque irregulariter spinosa, segmentis numerosis, in fasciculos plurimos 3—5 approximatis, tenuibus, subherbaceis, linearibus valde acuminatis unicostulatis, nervis utrinque nudis, marginibus minutissime spinulosis; spadix ♀ supra decompositus diffusus caudiculo filiformi inermi terminatus, spathis primariis tubulosis arcte vaginantibus, inflorescentiis partialibus patentibus, ramulis spicigeris horizontalibus numerosis utrinque onustis, spicis gracilibus, spathellis cylindraceis arcissime vaginantibus, involucrio florali lateraliter affixo exacte cupulari, perianthio fructifero calyciformi, fructibus globoso-ovatis inter minoribus. — Affinis speciebus e congerie *C. siphonospathi* sed spathis arcte vaginantibus.

Luzon, Prov. Tayabas, Guinayangan (MERRILL no. 2070).

6. **Calamus trispermus** Becc. n. sp. Verisimiliter scandens et robustus; frondes (radicales?) non cirriferae, segmentis inaequidistantibus, in quovis latere geminato-approximatis majusculis oblanceolatis abrupte breviterque acuminatis, 5-costulatis, utrinque viridibus et nudis, marginibus minute et appresse spinulosis, venulis transversis nitidis creberrimis. Spadix ♀ magnus paniculatus, inflorescentiis partialibus 40—45 cm longis, spicis utrinque 5—6 ad faucem spatharum insertis, 12—15 cm longis, spathellis breviter infundibuliformibus, perianthio fructifero explanato, fructibus (non rite maturis) ovoideis abrupte mucronatis, circ. 18 mm longis, 12—13 mm diam., squamis nitentibus longi-