

On the hills which bound Bengal to the east, I have found the female of a *Cycas*, which may be the plant of Rumphius, and which I shall here describe.

*Cycas pectinata* stipitibus aculeatis; spadicibus fœmininis mucronatis, utrinque pectinatis.

*Cycas angulata*, Brown, Nov. Holl. i. 348. ?

*Olus calappoides*, Herb. Amb. i. 86, t. 20 et 21.

Ban Khejur Bengalensium.

Habitat in Camrupæ orientalis sylvis.

Truncus 7—10 pedes altus, subramosus, teres, annulatus.

Fronde in trunci apices confertæ, pinnatæ. Pinnæ æquidistantes, suboppositæ, decurrentes, lineares, acutæ, margine revolutò integerrimæ, avenæ, uninerves junioribus tomentosæ. Stipites ancipites, tomentosi, aculeis utrinque pectinati.

Flores dioici; in arbore fœminina capitulum terminale, orbiculatum, depressum, arctissime spadicibus ferrugineo-tomentosis imbricatum, undique intus gummi scatens, squamis spathaceis tomentosæ pluribus brevibus cinctum. Spadix basi anceps, apice dilatatus in squamam crassam, incurvam, ovatam, mucrone rigido acuminatissimam, utrinque pectinatam. Flosculi utrinque 2 vel 3 foveis totidem in basi spadicis utrinque insculptis nidulantes.

Calyx vel petala nulla. Germen compressum. Stylus nullus. Stigma acutum.

Capitulum fructiferum arcte spadicibus acutissimis imbricatum.

Drupa obliqua, obovata, magnitudine ovi compressa, basi hylo notata, nuda, rugosa. Cortex tenuis, papyraceus, arcte adhærens. Caro tenuis, fungosa, ossiculo adnata. Putamen forma fructus osseum, tenue, læve, basi acuminatum, et poro perforatum. Receptaculum nullum, semine ad apicem putaminis adhærente. Semen unicùm fructu forma conforme. Integumentum intus nitidum, spadicium, membranaceum, putamini adhærens, ab interioribus facile secedens, apicem incrassatum

intra hilum albuminis immittens. Albumen seminè conforme, oblique compressum, obsolete sulcatum, carnosum, album. Embryo oblongus, utrinque acutus, verticalis, ex apice albuminis poris nonnullis pertuso ramentis umbilicalibus contortuplicatis dependens.

Obs. Quod ego *embryonem* vocavi, Brownius (Nov. Holl. i. 347) pro *vitello* embryonem includente habuit.

Differt a *C. circinali* spadicibus fœmininis profundius incisis, fructiferis erectis, incurvis.