

## ASTROCARYUM. Meyer.

**1. *Astrocaryum aculeatum.* Mart.** Stipite procero, solitario, aculeato. Frondibus curvo-patentibus; petiolo supra canaliculato, et dorso convexo, ubi regulariter et transverse lineis aculeorum obliquorum ornatur; foliolis oblique acuminatis, linearibus; drupa oblonga pistillo persistente, aculeata, rubro-aurantiaca.

*A. ACULEATUM* G. F. W. Meyer. *Esseq.* 266. *Mart. Pal.* 80  
*Kunth. En. III* 274 § 10.

**Hab.** *in montibus lacui José Açú proximis, in districto de Villa Bella, in Provincia Amazonum. Frutificat in februario.*

(Barb. Rod. hb. Palm. 320)

Stipes ut altus 16<sup>m</sup>, diametro 0<sup>m</sup>,11; internodia 0<sup>m</sup>,2, aculeis referta; folia 25 contemporanea, 7<sup>m</sup> longa; petiolus 2<sup>m</sup>; rachis 5<sup>m</sup>; foliola 90<sup>m</sup>-100 utrinque, linearia oblique acuminata, 1<sup>m</sup>,06 longa, 0<sup>m</sup>,045 lata. Spadix ramosus 2<sup>m</sup>,5 longus; rachis 0<sup>m</sup>,40 longa.

**2. *A. acanthopodium.* —** Stipite nullo. Frondibus semicurvo-patentibus; petiolo ad basim late lanceolato et sursus cylindraceo, ad partem inferiorem aculeis irregulariter dispositis et ad superiorem parvulis fas-

cibus dispersis, multo minoribus vestito; foliolis linearibus, acuminatis, 7 nervatis (nervura media saliente aculeata ad verticem), extremis connexis et bifurcatis. Drupa oblonga, aculeata, pistillo persistente, aurantiaco-flavescente.

**Hab.** *in altis montibus ad fluvium Trombetas et fructificat mense aprili.*

(Barb. Rod. hb. Palm. 350)

Folia 18-25 contemporanea, 6-7<sup>m</sup> longa, externa e solo emergentia; pedunculo spadiceis 2<sup>m</sup>, rachis 0<sup>m</sup>,4.

**3. A. farinosum.** — Stipite nullo. Frondibus semipatentibus, erectis, curvis; foliolis lineari-lanceolatis, acuminatis, 7 plicatis, subtus argentatis; spadice erecto, frondibus internis exeunte; pedunculo aculeis et tomento sub-rubro ornato; spatha aculeatissima; fructibus turbinatis, aculeatis, fuseis et monospermis.

**Hab.** *ad altiores ripas et montes fluvii Jatapú et Trombetas in silvis aboriginibus. Maxima exemplaria admiratus sum ad fluvium Uroducú, qui in Jatapú influit. Fructus maturescunt m. novembri et decembri. Indi Pariquis murumuru-iri muncupant et farinam ex ea palma præparant.*

(Barb. Rod. hb. Palm. 338)

Folia 10-12 contemporanea, 6<sup>m</sup> longa; petiolus 1,5-2 longas, dorso obliquis zonis aculeatus; rachis 3,5-4 longa, aculeata; foliola 60-70 utrinque, 7 plicata, nervura media superne saliente, 0<sup>m</sup>,10-11 longa, 0<sup>m</sup>,032 lata. Spadix 1-2<sup>m</sup>. Drupa diametro 0<sup>m</sup>,05.