

III.

Eine neue Palmengattung aus Südamerika.

Von
M. Burret.

Parajubaea Burret nov. gen.

Flores prob. monoeci in eodem spadice, ♀ basi ramorum simplicium, ♂ in ramis supra. Flores ♂: Sepala 3, parva, basi leviter tegentia. Petala 3, lata, valvata vel fere. Stamina circ. 15. Filamenta subulata, in fundo floris inserta. Antherae in dimidio dorso-affixae, horizontaliter incumbentes, longe lineares, in altero apice — primo basilari — sagittatae, in altero integrae, thecis 2 rima longitudinali dehiscentibus. Pistillodium 3-cuspidatum. Drupa majuscula. Sepala 3 imbricata, late rotundata. Petala 3 imbricata, late rotundata. Staminodia annulum efformantia. Stigmata 3 sessilia, trigona. Epicarpium nudum. Mesocarpium fibrosum. Endocarpium osseum, basi 3-porosum, poris immersis, operculo carentibus, 1-lokulare, semine unico, erecto unilateraliter vitta oblonga nitente longitudinem secus pertensum. Albumen aequabile, in dimidio paululo cavum. Embryo basilaris.

Die Gattung unterscheidet sich von *Jubaea* durch die an der Basis gelegenen Keimporen ohne Deckel sowie die in der Mitte des Rückens inserierten, horizontal aufliegenden Antheren, von *Diplothemium* durch die abweichenden Antheren, von *Polyandrococos* durch die sehr verschieden gestalteten Antheren und das gleichförmige Nährgewebe, von beiden Gattungen auch durch die Keimporen.

Parajubaea cocoides Burret nov. spec. — Palma speciosa, elegans. Caudex robustus, frondium residuis nullis, cylindricus, ad basin sensim, modice dilatatus. Frondes numerosae, eleganter cernuae. Petiolus nonnihil evolutus. Segmenta ∞ , regulariter inserta atque fere horizontaliter explanata, vix cernua. Frondis fragmenti apicalis rhachis triangularis, glabra vel fere, dorso leviter rotundata, segmenta ad basin valde reduplicata, apice acuminata, in sicco rigida,