

DE CANDOLLE

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS

PARS XVI

SECTIO POSTERIOR

gatis elongato-cylindricis et breviter pedunculatis ferrugineo-pubescentibus, squamis cuneato-peltatis tomentosis, facie superiore plana parva in medio subconcava, lateralibus 6, stipite utroque latere loculigero, fem. ♂ In isthmis Panamensi ad Veraguas (Warsz.) et Darien (Seem.). — Seem. bot. Herald, p. 202, Yates ibid. p. 252; Hook. bot. mag. t. 5242; Miq. prodr. Cycad. p. 12. 23. Foliola sæpius 4-juga, majora 29 cent. longa, 8 lata, nervis circiter 26 in medio folioli, basi fere in 2 fasciculos confluentibus, iteratim dichotomis, centralibus ad apicem lateralibus ad dentes tendentibus, rhachi juniore pubescente. Pedunculi squamas lanceolatas non superantes. Strobilus semipedalis, cylindricus.

** Petioli inermes.

4. *Z. PŒPPIGIANA* (Mart. et Eichl. in Fl. bras. fasc. 34. p. 414. t. 109), caudice prostrato radicante, petiolo inermi acute triquetro glaberrimo, foliis 12-14-jugis falcato-lanceolatis acutis glaberrimis ultra medium argute serrulatis multinerviis, strobilibus masc. longe cylindraceis pedunculo multo longioribus obtusis, stipite peltarum obovato lato utrinque antherifero, pelta umbonata cum facie superiore plana heptagona, fem. 4-5 In provincia do Maynas alto Peruviae orient., supra arbores collapsas tanquam parasitica (Pœpp.). Caudex orgyalis, apice erectus, cicatrisatus. Folia ulnaria; foliis suboppositis, 16-37 cent. longis, 2-4 cent. latis, basi paulo angustatis, nervis 30-40 exsiccatione apparentibus. Strobilus masc. 27 cent. longus, 4 cent. latus, pedunculo 6½ cent. longo puberulo. Squamæ 14-seriatæ; stipite plano, nervo medio excepto a basi ad apicem subtus fertili; pelta angustiore pubescente extus visa faciem planam ovalem cum 6 lateralibus præbente, id est ut in *Z. Chigua*.
5. *Z. BOLIVIANA*, caudice hypogæo cylindræo, petiolo inermi subtus tereti, foliis suboppositis 10-18 jugis lineari-lanceolatis acuminatis glabris integris v. ad apicem paucidentatis, strobilibus pedunculo vix longioribus, masc. cylindricis obtusis, squamis cuneiformi-peltatis, pelta transverse quadrato-hexagona puberula subtus ubique antherigera, fem. oblongis crassioribus acutis, squamis pelta transverse hexagona medioque subdepressa margine præsertim tomentosa. In Boliviae prov. Chiquitos et in campis Brasiliæ prov. Matto-Grosso (Wedd.) Ceratozamia? Boliviana Brongn. in Ann. sc. nat. ser. 3. v. 5. p. 9. *Z. Brongniartii* Wedd. in Ann. sc. nat. ser. 3. v. 13. p. 248. t. 4 (quæ iter. in Fl. bras. fasc. 34. t. 108); Miq. prodr. Cycad. p. 13. 25 (Nomen specificum regulæ 57 a Congr. bot. par. sancitæ contrarium). Rhachis folior. gracilis, glabra. Foliola 2-3 decim. longa, 1 cent. circiter lata, basi angustata, coriacea, margine revoluto. Strobili solitarii. Mas 5-7 cent. longus, squamarum parte infera omnino loculigera, stipite peltaque crassis, facie super. plana, transverse elongata, sub-4?-angulari. Strobilus fem. 14-18 cent. longus, 5 cent. latus, pelta externe visa magnit. vulgari, erga semina subtus tenuis, in medio depressa nec umbonata ut in aliis. Pedunculus mas tomentosus, fem. glabriusculus.

Sectio II. EUZAMIA.

Peltæ squamarum masularum superne vix inflatæ, subconvexæ, plus minus hexagonæ, faciebus lateralibus nullis aut vix distinctis, stipite sæpius angusto.

* Petioli aculeolati.

6. *Z. FURFURACEA* (Ait. Hort. Kew. ed. 1. v. 3. p. 477), petiolo aculeolato, rhachi subinermi, foliolis obovato-oblongis v. obverse lanceolatis a medio ad apicem spinuloso-serrulatis apice obtuso v. acuto pilis minimis supra et in rhachi petioloque parce subtus dense furfuraceis, strobilo masc., fem. ovoideo-elongato tomentoso apice sterili acuto, squamis pelta transverse hexagona. ♂ E Vera Cruce Mexici jam anno 1691 in horto Hampton Court introd. — Bot. mag. t. 1969; Miq. monogr. p. 66, Linn. 17. p. 735, prodr. Cycad. p. 12. 24. Palma Americana, etc. Pluk. phyt. t. 103. f. 2 (folium), et t. 309. fig. 5; Herm. parad. p. et t. 210. Ex icone Bot. Mag. plantæ fem. truncus fere nullus, ex descr. 1-2-pedalis, ex ic. 309 Pluk. cylindricus. Fo-