

DE CANDOLLE

---

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS

PARS XVI

SECTIO POSTERIOR

- mill. lata, utrinque 5-8. Strobilus masc. 2½ cent. longus, vix cent. latus, peltis hexagonis subconcavis, faciebus lateralibus fere nullis. (v. s.)
19. *Z. OTTONIS* (Miq. in Linn. 17 p. 740), pusilla, caudice tuberoso fusiformi, foliis glabris, petiolo inermi, foliolis alternis et supremis oppositis 9-14-jugis oblongo-vel obovato-lanceolatis obtusis versus apicem præsertim in margine inferiore argute serrulatis, strobilo masc. cylindrico fusco-pubescente pedunculo pubescentem longitudine æquante, squamarum pelta late hexagona, strobilo fem. subglabro crasso cuspidato, pedunculo abbreviato. ♀ in sylvis Cafetal Fundador ins. Cuba (Otto n. 36). — Miq. Cycad. quæd. americ. in Act. Inst. sc. class. phys. 3<sup>o</sup> ser. v. 4. p. 4. t. 2 (fide Miq.); Klotzsch in Linn. 20 p. 458. Caudex 6 cent. longus, 4 latus. Folia 33-66 cent. longa. Foliola majora 4-5 cent. longa, 12-16 mill. lata. Pedunculus 4 cent. longus, pilis fuscis et albis subadpressis pubescens. Strobilus mas fere 4 cent. longus, peltis irregulariter hexagonis brevi-tomentosis. Strobilus fem. 4 cent. longus, 2½ latus, pedunculo solum centim. longo.
20. *Z. TENUIS* (Willd. sp. pl. 4. p. 846), foliis glabris petiolo inermi tereti-triquetro, foliolis alternatim vel subopposite approximatis anguste linearis-lanceolatis apice obtusiusculo integris vel prope apicem obscure 1-2-dentatis, strobilo masc. cylindraceo, squamarum peltis quadrangulis in medio brunneis, ad marginem griseo-tomentosis, fem.... Ex ins. Bahamensibus in hort. intr. — Miq. monogr. p. 72, in Linn. 19. p. 428. t. 6 (ubi pars folii tantum), prodr. Cycad. p. 14 et 26. Ex cl. Miquel, qui specimina in h. Willd. vidit et ejus descript. correxit, petioli teretiusculi, antice rhachisque bicanaliculati. Foliola numero propter statum speciminis incerto, ex Willd. sub-14-juga, ex fragmento herb. numerosiora, media majora 16-17 cent. longa, 8-9 mill. lata, coriacea, rigida, nervis 13-15, margine revoluta, basi ipsa angustiora. Area antherifera utrinque infra peltam. — Folia fere Microcycadis, sed flores masc. omnino Zamie.
- \*\*\* *Petioli inermes*. Foliola linearia, 10-3-nervia.
21. *Z. FLORIDANA*, petiolo anguloso ima basi dense sericeo-tomentoso inde et rhachi pilosulis, foliolis plerisque oppositis 14-jugis linearibus basi angustatis apice obtuso 4-5-denticulatis 7-10-nerviis supra glabris subtus pilosulis, strobilo masc...., fem. cylindrico obtuso, peltis transverse ovali-sexangulis cum pedunculo intense ferrugineo-tomentoso. — E Florida sub nom. evidenter erroneo *Z. integrifolia* a cl. A. Gray, a. 1839, comm. Folium 25 cent. longum. Petiolus 10 lin. longus, siccus 4-costatus, basi per spatium cent. longum fulvo-tomentosum, pilis in reliqua parte ut in rhachi et pagina infer. foliolorum sparsis, mollibus, demum raris. Rhachis gracilis, angulosa. Folia approximata, recta, oblique secunda, omnia 8-9 cent. longa, 3-5 mill. lin. in medio lata, margine revoluta, nervis præsertim subtus distinctis, denticulis callosis. Pedunculus fem. 16 mill. longus et ultra? (sectus in specimine). Strobilus intensius castaneo-tomentosus, 2½ cent. longus, 2 cent. latus, squamis paucis, pelta centim. longa. (v. s.)
22. *Z. ANGUSYFOLIA* (Jacq. coll. 3. p. 263), foliis adultis glabris, petiolo subtus tereti, foliolis utrinque 4-20 plerumque alternis anguste linearibus apice obtusiusculo obsolete serrulato-verruculosis basi vix angustatis medio 6-8-nerviis, pedunculis erectis rufo-pubescentibus, strobilibus longitudine pedunculi, masculo cylindrico acutiusculo rufo-tomentoso, peltis rotundato-hexagonis, femineo crassiore obtuse cuspidato, peltis transverse hexagonis fusco-tomentosis. ♀ Ex insulis Bahamensibus in hort. vindob. introd. (Jacq.) et in Cuba (Wright n. 3191 et 597 partim, ex Griseb. cat. pl. Cub. p. 217. sine descr.). — Jacq. ic. rar. 3. t. 636; Miq. monogr. Cycad. p. 73 (quo ad specim. Willd.), Cycad. quæd. amer. p. 1. t. 1. f. A (folium plantæ Jacq.), prodr. Cycad. p. 14, 26. Sata in horto vindob. floruit jam 4<sup>o</sup> anno. Caudex ovoideo-conicus, radicem fusiformem superans, perulis ex ic. Jacq. glabris sed ex descript. villosis, e basi lata longe acuminatis. Foliola pauca in foliis exterioribus, 15-20 utroque latere in interioribus, sæpius patentia, media majora 15-20 cent. longa, 3-6 mill. lata, denticulis apicis 2-3-4. Strobili ex ic. Jacq. 5-6 cent. longi, masculus centim. latus, fem. multo crassior.