lanceolatis mucronatis binis terminalibus, uno parum infra apicem ad latus exterius posito. Stipes *semiteres canaliculatus glaber.* W.

*4. ZAMIA *angustifolia.* Jacq.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus integerrimis apice calloso biemarginatis obtusis, stipite semitereti. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice calloso-biemarginatis, stipite tereti inermi. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 636. *Collect.* 3. *p.* 263.

Schmalblättrige Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. ♄. (*v. v. in horto Schoenbrunnensi.*)

*5. ZAMIA *tenuis.* Willd.

Z. frondibus pinnatis, foliolis linearibus basi attenuatis obtusis sub apice obsolete uni-s. bidentatis margine subrevoluto, stipite triquetro glabro. W.

Dünne Keulpalme. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. ♄. (♂ *v. v.*)

Frons *pinnata.* Foliola *sub* 14-*juga linearia basi attenuata apice obtusa, in superioribus sub apice dente uno binisve valde obsoletis instructa, margine subrevoluta.* Stipes *triquetrus canaliculatus glaber. Medium tenet inter praecedentem et sequentem. Forma* foliorum *fere praecedentis sed* stipes *triquetrus et* foliola *latiora.* Foliola *angustiora quam in sequente, nec sub apice obsolete serrulata* stipes *vero idem.* W.

*6. ZAMIA *media.* Jacq.

Z. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis obtusis sub apice obsolete serrulatis planis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis oblongo-liniaribus subintegerrimis muticis rectis, stipite tereti inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 77. *t.* 397. 398.

Mittlere Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. v. s. fl. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata.* Foliola 7-15-*juga lanceolato-linearia plana obtusa sub apice obsolete serrulata, inferiora etiam apice integerrimis.* Stipes *glaber superne triquetrus.* W.

*7. ZAMIA *debilis.* L. fil. ex Ait.

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis, apice serratis, stipite triquetro glabro. W.

Z. foliolis linearibus muticis apice serrulatis patenti-recurvis rachi canaliculata longioribus, stipite triquetro compresso inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478.

Palma prunifera humilis non spinosa insulae Hispaniolae, fructui jujubino similis, osiculo triangulo. *Commel. hort.* 1. *p.* 111. *t.* 58.

Schwache Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Frons *pinnata.* Foliola *lanceolata acuta mutica apice serrata* 5-7 *juga.* W.

*8. ZAMIA *integrifolia.* L. fil. ex Ait.

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis rotundato obtusis basi attenuatis latere exteriore ad apicem serrulatis, stipite glabro subtetragono. W.

Z. foliolis subintegerrimis obtusiusculis muticis rectis nitidis, stipite inermi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 478. *Jacq. ic.* 3. *t.* 635. *Collect.* 3. *p.* 261.

Z. (*pumila*) frondibus pinnatis, foliolis suboppositis lanceolatis. *Sp. pl.* 1659 *nec synonyma.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 471.

Ganzblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Domingo *et* Florida *orientali.* ♄. (*v. v. in horto Schoenb.*)

Frons *pinnata.* Foliola *sub novemjuga lanceolata basi attenuata apice rotundato-obtusa integerrima vel in superioribus foliolis sub apice in latere exteriore, quandoque in utroque, serrulata.* Stipes *glaber tetragonus praecipue superne.* W.

*9. ZAMIA *muricata.* Willd.

Z. frondibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis a medio ad apicem serratis laevibus, stipite muricato. W.

Zamia muricata. *Humboldt et Bonpland.*

Stumpfdornige Keulenpalme. W.

Habitat in America *meridionali prope* Porto Cabello. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Frons *pinnata.* Foliola 4-*juga oblonga semipedalia acuminata basi attenuata utrinque glabra striato-nervosa, a medio ad apicem argute serrata.* Stipes *canaliculatus spinis brevissimis obtusis sparsis muricatus.* W.

*10. ZAMIA *furfuracea.* Lehl. ex Aiton

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis muticis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite teretiusculo inferne spinoso. W.

Z. foliolis cuneiformibus rectis glaberrimis a medio ad apicem serratis subtus furfuraceis, stipite spinoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 477.

Palma americana foliis Polygonati brevioribus leviter serratis et nonnihil spinosis, trunco crasso. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 2. *et* 309. *f.* 5.

Palma americana crassis rigidisque foliis. *Herm. parad.* 210. *t.* 210.

Palmifolia fructu clavato polyspermo. *Trew. ehret. t.* 26.

Kleyartige Keulpalme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

Jam stipite spinoso a congeneribus diversa. W.

*11. ZAMIA *spiralis.* = Macrozamia spiralis.

Z. frondibus pinnatis, foliolis 30-40-jugis extrorsum falciformibus apice spinose tri-vel quinquedentatis. *Salisb. prod.* 401.

Spiralschaftige Keulpalme. W.

Habitat in Novae Hollandiae *umbrosis.* ♄.

Petioli *paululum spirales sunt.* Salisbury l. c.

*12. ZAMIA *longifolia.* Encephalartos longifolia

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis distichis acutis muticis integerrimis, stipite glabro obtuse tetragono. W.

Zamia longifolia. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 93. *t.* 29.*

Langblättrige Keulpalme. W.

Habitat in Cap. b. spei *interioribus regionibus.* ♄. (*v. v. s. fl. in horto Schoenb.*)

Frondes *pinnatae 5 vel 7-pedales.* Folia *sub* 50 *juga*

disticha rigida lanceolata acuta mutica integerrima. Stipes *tetragonus obtusus glaber.* W.

*13. ZAMIA *lanuginosa.* = Encephalartos lanuginosa

Z. frondibus pinnatis, foliolis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore spinoso-bidentatis glabris, stipite tetragono glabro, trunco lanuginoso. W.

Zamia lanuginosa. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 28. *n.* 94. *t.* 30. 31.*

Zamia Cycatlis. *Lin. suppl.* 443?

Wollige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ♄. (*v. v. s. fl. in horto Schoenb.*)

Truncus *magnitudine capitis et crassior lanuginosus.* Frondes *pinnatae tripedales et altiores.* Foliola 24-30-*juga rigida disticha lanceolata mucrone rigido vel spina terminata, latere exteriore vel si mavis inferiore dente uno binisve remotis lanceolatis spina terminatis instructa.* Stipes *glaber obtuse tetragonus.* W.

*14. ZAMIA *horrida.* = Encephalartos horridus

Z. frondibus pinnatis, foliolis pruinosis glaucis lanceolatis acutis mucronatis, medio in latere exteriore spinoso-tridentatis, stipite tetragono truncoque glabris. W.

Zamia horrida. *Jacq. frag. bot.* 1. *p.* 27. *n.* 92. *t.* 27. 28.*

Graublättrige Keulpalme. W.

Habitat in interioribus Cap. b. spei *regionibus.* ♄. (*v. v. s. fl. in horto Schoenb.*)

Accedit valde ad praecedentem cui habitu altitudine et numero foliorum similis, sed differt; trunco *non lanuginoso*, foliolis *rore glauca dense obductis et* dentibus *tribus longioribus ad latus exterius instructis.* W.