

Candolle, Alphonse-Louis-Pierre-Pyramus de &
 Candolle, Anne-Casimir Pyramus de (ed.). (1879):
 Monographiae phanerogamarum [...] Vol. secundum. Araceae, 1879

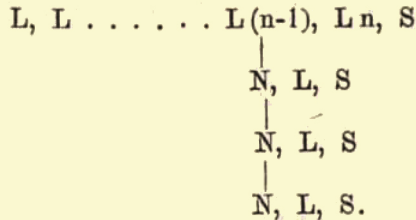
XCVI. LAGENANDRA *Dalzel in Hook. Journ. of Bot. IV. 289, V. t. IV. Schott Syn. Ar. 3, Gen. Ar. t. 2, Aroid. p. 9, Prodr. p. 19 em. Engl. — Arum L. Spec. 1371 pr. p. — Caladium Vent. in Roem. Arch. II. p. 357. — Cryptocoryne Schott Melet. I. 16, Gen. Ar. t. 1, Prodr. 13 pr. p.! Blume in Rumphia I. 86; Kunth En. III. p. 12 pr. p. — De ramificatione confer Engl. in Nov. Act. l. c. p. 193. 194. t. 6. f. 22.*

Flores unisexuales, nudi. Flores masculi 1—2-andri. Stamina brevissima; antherae sessiles connectivo tenui obsolete, compressulae vertice truncato concavae, thecis oppositis vertice processu corniformi poro aperiente demum evanescente instructis, pollen in farciminulis emittentibus. Flores feminei monogyni spiraliter ordinati liberi aut verticillati pleiocycli inter se connati, uniloculares, 1—6-ovulati; ovula 1—2-plura erecta orthotropa funiculo brevissimo vel longiusculo placentae basilari affixa, micropyle tholum spectantia. Stylus nullus; stigma peltatum. Fructus baccati liberi vel connati, 1—6-spermi, styli vestigio coronati. Semina oblonga, recta, exsiccata striis rugosis longitudinalibus, approximatis costata, testa haud crassa oblecta, micropyle prominula. Albumen copiosum. Embryo axilis, elongatus.

Herbae Indiae orientalis, rhizomate repente stolonifero, caudice epigaeo post primam inflorescentiam sympodiali, ramulis saepe cataphyllum, folium atque spatham cum spadice tantum emittentibus. Folia aut longe petiolata lamina ovata vel lanceolata aut petiolo destituta linearia. Pedunculus plerumque longus. Spathae tubus connatus, fauce plica reflexa inflorescentiam masculam ob-

tegente semiclausus, lamina inferne hians, a medio attenuata, subulata. Spadix tenuis vertice appendiculi obsoleti tholo tubi plicae adnatus, inflorescentia feminea acycla vel polycycla, interdum supra flores fertiles paucos steriles globuliformes ferente, ab inflorescentia mascula spatio longiusculo remota.

Ramificationis schema :



1. **L. toxicaria** (Dalzel in Hook. Journ. of Bot. IV. (1852) 289, V. (1853) t. IV); foliorum petiolis laminam subaequantibus, longissime ultra medium subaequilate vaginatis, lamina oblonga vel oblongo-lanceolata, basi acuta vel obtusa, apicem versus acuminata, nervis lateralibus tenuibus numerosis a costa crassula angulo acuto abeuntibus, adscendentibus; pedunculo petiolum fere aequante vel illo paullo brevior; spatha tubo dimidium laminae lanceolatae, leviter tortae, apiculo subulato instructae aequante; inflorescentia feminea spirali, ovariis liberis. — Schott Syn. 3 excl. syn., Gen. Ar. t. 2, Prodr. Ar. 19. — Arum ovatum L. Spec. 1371. Karin - Pola Rheede Hort. Malab. XI. p. 45. t. 23. — Caladium ovatum Vent. in Roem. Arch. II. 357. — Cryptocoryne ovata Schott Melet. I. 16; Blume in Rumph. I. 86; Kunth En. III. 12. — L. ovata Thwaites En. Pl. Zeyl. 334.

Foliorum petiolus 2—2,5 dm. longus, ad $\frac{9}{10}$ vaginatus, lamina 1,75—2 dm. et ultra longa, medio 5—6 cm. lata, supra viridis, infra pallida. Pedunculus 1,5—2 dm. longus. Spathae tubus 2 cm. longus, 0,75 cm. amplus, lamina 5 cm. longa, 1,5 cm. lata.

Ceylon (Thwaites n. 3315); Concan (Dalzel).

2. **L. Thwaitesii** (Engl.); foliorum petiolis quam lamina longioribus, breviter vaginatis, maxima parte teretiusculis, lamina oblongo-lanceolata, acuminata, basi acuta vel obtusa, nervis lateralibus utrinque numerosis a costa angulo acuto abeuntibus, in apicem exeuntibus, cataphyllis lanceolatis tertiam vel quartam partem petioli aequantibus; pedunculo brevi vix tubum spathae

aequante; spathae tubo oblongo-ovoideo quam lamina quintuplo brevior, lamina primum convoluta subuliformi, tandem evoluta; inflorescentia feminea 8—9-cycla, ovariis contiguis, basi tantum connatis, spadiceis appendiculo brevissimo.

Caudiculi crassiusculi sympodiales, ramulis abbreviatis saepe cataphyllum, folium unicum atque spatham ferentibus. Cataphylla 0,5—1 dm. longa, complicata. Foliorum petiolus 1,5—2 dm. longus, lamina 1—1,5 dm. longa, 3—4 cm. lata, basim versus sensim angustata vel rotundata. Pedunculus 2 cm. longus, fructifer paululum prolongatus. Spathae tubus 1,5—1,75 cm. longus, lamina 7—8 cm. longa.

Ceylon (Thwaites n. 3173 in h. DC.).

3. **L. lancifolia** (Thwaites En. Pl. Zeyl. 334); caudice crassiusculo; cataphyllis lineari-lanceolatis petiolorum dimidium vel tertiam partem aequantibus; foliorum petiolis breviter vaginatis, quam lamina longioribus, lamina ovata vel ovato-lanceolata, rarius oblongo-lanceolata, acuta, basi obtusa, costa crassula, nervis lateralibus pluribus utrinque a costa abeuntibus, adscendentibus, apicem petentibus; pedunculo quam spathae tubus paullo longiore; spathae brevis tubo obconico dimidium aequante, lamina hiante late lanceolata extus dense verruculosa; inflorescentia feminea 5—6-cycla; ovariis inferne connatis; spadiceis appendice brevissimo. — *Cryptocoryne lancifolia* Schott in Bonpl. 1857 p. 221, Prodr. p. 15 pr. p., Gen. Ar. t. 1.

Species a reliquis hujus generis spathae forma atque limbo extus verrucoso satis diversa.

Cataphylla 4—5 cm. longa, folii petiolum atque spatham juvenulam amplectentia. Foliorum petioli 0,75—1,25 dm. longi, lamina 7—8 cm. longa, 2—3 cm. lata. Pedunculus adultus circ. 2 cm. longus. Spathae tubus 1,5 cm. longus, supra 0,75 cm. amplus, limbus 1,75—2 cm. longus.

Ceylon (Thwaites n. 3174).

4. **L. Koenigii** (Thwaites En. Pl. Zeyl. n. 334); foliorum lamina longe lanceolato-lineari, apicem versus longe, basim versus paululum in vaginam angustata, nervis lateralibus numerosis a costa angulo acutissimo abeuntibus illi per spatium longum parallelis, in apice exeuntibus; pedunculo longiusculo tenui, cataphyllis subaequilongis; spathae tubo oblongo obconico quam limbus inferne

hians, superne subulatus triplo quadruplove brevior, plica inflorescentiam masculam obtegente infra medium tubum descendente; inflorescentia feminea spadiceis quartam partem occupante polycycla, ovariis uniovulatis inferne connatis, inflorescentia mascula a feminea spatio illa brevior remota, appendiculo spadiceis clavato longior; baccis laevigatis, semen ellipsoideum sulcatum includentibus. — *Cryptocoryne Koenigii* Schott in Bonpl. 1859 p. 81, Prodr. 16.

Cataphylla lineari-lanceolata 1 — 1,5 dm. longa. Folia 4—5 dm. longa, medio 1—1,5 cm. lata. Pedunculus 1 dm. et ultra (secundum Schott 3 dm.) longus. Spatha tota 1 dm. longa, tubo fere 2 cm. longo, limbo 7—8 cm. longo, levissimo. Spadiceis 1,5 cm. longi inflorescentia feminea 5 mm., spatium nudum 4 mm., inflorescentia mascula 3 mm. longa.

Ceylon inter Galle et Katnapoora (Thwaites n. 3496).