

TABULA 614. ET 615.

ARTOCARPUS INTEGRIFOLIA.

MONOECIA MONANDRIA.

CHAR: ESSENT: *Ament.* cylindricum. — *Masc. Cal. o. Cor.* 2-petala. *Filamentum* longitudine corollae. — *Fem. Cal. o. Cor. o. Germina* numerosa in globum collecta. *Stylus* filiformis. *Bacca* composita.

ARTOCARPUS *integrifolia*: foliis oblongis indivisis, basi attenuatis, subtus scabris. *LINNÉ Spec. Plantar. Tom. IV. p. 1. p. 189. ed. cur. Willdenow, et L. Suppl. p. 412. ROXB. Corom. Fasc. 3. Tab. 250. PERSOON Synops. Plantar. II. p. 551.*

SITOTIUM *macrocarpum*: foliis indivisis, trifidis; caudice ramisque floriferis. *TUNN. in Philosoph. Transact. V. 69. p. 467.*

RADEMACHIA *integra*: *TUNN. Act. Holm. anno 1776. Nro. 36. p. 252.*

SITOTIUM *cauliflorum*: *GAERTNER de fruct. et sem. I. p. 545. t. 71. 72.*

ARTOCARPUS *Jacca*: *LAMARK Encycl. III. p. 201.*

TSJAKAMARAM: *RUEEB. Hort. Malab. par. III. p. 17. t. 26. 27. 28.*

SACCUS *arboreus major, nauca*: *RUMPH. Herb. Amboin. P. I. p. 104. t. 30.*

SACCUS *arboreus minor, Tjampadaha*: *RUMPH. H. Amb. P. I. p. 107. t. 51.*

JACA: *ZANOX. Histor. stirp. rarior. p. 127. t. 90. 91.*

Crescit sponte in insulis Moluccis, Amboina, Banda aliisque; in Java parcius, Sumatra, Ceilona; vulgaris in Coromandelia, Tranquebaria, inque Promontorio Comorin. 6. In arbore juniore folia triloba et indivisa. Floret fructusque bis in annum, primis octo mensibus, sensim profert.

TRUNCUS secundum omnem dimensionem et habitum arboris minus, excelsus, siquidem jam adultus, ab octo ad decem pedes in ambitu metitus, obductus cortice obscure fusco, profundeque rimoso. *Rami* numerosis undequaque late divergentes.

FOLIA alterna breviter petiolata, ovata vel oblonga; in arbore juniore saepius divisa: supra glabra, atro-viridia; sex uncias longa et circiter tres lata.

STIPULAE binae, lato-lanceolatae, ad instar spathae, folium proximum et amentum, si adsit, includentes; caducae.

AMENTA *masculina* axillaria, solitaria, pedunculata, subcylindrica ad pollicis circiter faciem accedentia, semper ex ramulis breviusculis in trunco ipso vel in amplioribus ramis progredientia, undique dense congestis sessilibus flosculis cooperta.

SPATHA nulla; hujus loco stipularum par, jam obductum.

PERIANTHIUM *proprium* est corolla dipetala; petalis linearibus inaequalibus subpilosis, ad filamentorum basin coalitis, receptaculo communi insertis. *Filamenta* libera, clavata, calyce longiora. *Antherae* duo, apicis filamenti bilabiati margini rotundo insidentes.

AMENTA *feminea* in iisdem ramulis cum masculis, sed paulo inferius, et plerumque in uno eodemque ramulo, cui amenta mascula insident, cum primum e stipulis spathaeformibus egrediuntur, saepius eandem formam servant, et pari modo flosculis numerosis oblecta sunt.

PERIANTHIUM *proprium* seu corolla, subcylindrica et succulenti tubi ad apicem perforati formam indicans, subinde potius pro exteriori germinis integumento assumenda, sequidem partem fructus esculentam demum acquirit. *Germina* plurima, ovata, perianthii proprii paulo ante memo-