

Costus

Cottus scaber floribus in Thyro conico, bracteis ovalis adpressis, corollis semi-
clausis fl. Penn: 1. pag. 2. Tab. 3

Habitat in fylvis Pennsæ 4.

Radix tuberosa fasciculata. Culmi plures, teretes, erecti, pubescentes articula-
ti retrosum scabri. Folia sparsa, lineata, nervosa, subpedalia, integerrima
undulata, acuminata, supra glabra, nitidiuscula, pubtus nitidissima, pubescentia
intermedia oblongo-ovata, reliquis latiora, petentia: superiora sublaevigata, de-
pendentia: inferiora deflexa, infima subtus ovata. Petioli vagrantia; pu-
bescentes. Vaginae post casum foliorum scabrae, ore purpureascentes. Thyrsus bre-
vis, rubicundus, terminalis. Bractea imbricata, plera, ovata, lata, integerrima,
punicia, nitida, leviter pubescentes, a pice deflexa; alia minor sub pediculis flore
conicis carnata, calyce brevior; rubro-punicia. Calycis rubri. Petala lactea ob-
longa, pediculis da calyce quadruplo longiora. Nectarium subtrigono, petalorum per
longitudinem, infero tubulosum: Labium ^{inferius} ^{superius} ~~inferius~~ triplo latius; inferius
lacina media 3 partita: lacinis omnibus ovatis, subreflexis: superioribus lacinola-
tum, erectum, integerrimum, lobis inferiori semiamplexatum. Stigma con-
pressum, subconfundibileforme, ore pubescente, ad basin squamula furcata muricata.

Cottus fl. Penn

In Bot: Charact. additur

Capsula carnosae, calyce coronata. Semina pulpa filamentosa involuta, nitida

Costus laevis floribus in Thyso conico, bracteis lanceolatis apice incurvis, co-
rollis patentibus fl. penult. 1. pag. 3.

Habitat in Peninsula nemoribus 4

Radix tuberosa, fasciculata. Culmi plures, teretes, erecti, laevi, brevissimae. Folia
parva, lanceolata, acuta, lineata, nervosa, subundulata, utraque glabra, fere
pedalia: inferiora sensim minor, oblongiuscula, deflexa, intermedia patentia,
superiora erecta breviora. Petiol. vaginantes ere purpurei. Thyso conico ob-
ovatus, acuminatus. Bractea imbricata, uniflora, lanceolata, inferne rubra
superne vides incurva, apice ^{alba} striata: pedicellae solitariae sub singulis flore
carinata, rubra, calyce brevior. Calyx ruber. Petala 3. basi nectarii adna-
ta, lanceolata, concava, calyce septuplo longior, erecta, nectario pauls
breviora, nitida, lutes-carnea, superius reliquis duplo latius. Nectarium
maximum, ventricosum subrugens, bilabiatum, in centro rubrum, Conci
carnea lutescentibus dividuum: labium inferius magnum: laciniis sub
rotundis, intermedia 3 fida: superior oblongum superne angustatum, inter-
germinum stygia compressum, subinfundibuliforme, bilobum, inferne squamam
la obovata, subtriangulari, emarginata, capsula obovato oblonga, 4-quetra.
Semina 3-4ona fl. Petrus.

Cestus argentarius floribus in thyrsis oblongis, bracteis dependentibus, corollis
patentibus fl. Penur. 1. pag. 3. tab. 4

Habitat in Penuris nemoribus 4

Radix fibrosa. Culmi plures, teretes, erecti, articulati, teretiales, nonnunquam
e basi thyrsi ramulos breves emittentes. Folia sparsa, oblongo-^{ob}ovata, acumi-
nata, basi angustata, lora supra glabra, subtus argentea, pubescentia, reti-
cuscula, carinata, dependentia. Petioli vaginantes. Thyrsis terminalis, tripa-
maris, superne attenuatus. Flores 3 sub perigynia bractea. Bractea imbricata
majori exteriore, oblongo acuta, apice reflexo viride, inferne concava, la-
vescentes; duo interiores lanceolata, caninata, lutea. Spatha tubulosa, caecis,
bifida sub perigynio germine. Calyx luteo-viridis. Corolla lutescens. Petala lan-
ceolata, obtusa per tubum nectarii decurrentia. Nectarium magnum tubulatum
curvatum, bilabiatum: labium inferius latum, carinatum, 3fidum; labium su-
perius plicato-fimbriatis; media ovata; lateralibus subrotundis deflexis: labium supe-
rius subpandiro forme, basi angustatum, apice plicato-fimbriatum, longitudinaliter
petalorum eio angustius, luteo-velutulosum. Semina plura teretia, in pulpa
filamentosa, nigrescentibus, nigra nitida fl. Penur.

Carta de Refo

Direcção do Alameda da Foz de

indica & foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis Lin. S. V.

Natu Bala Rheed. Mal. 11. p. 85. t. 43.

Amendo indiae latifolia Benth. pro. 14

& canariensis Rumph. amb. 5. p. 177. t. 70. fig. 2.

Habitat inter Tropicos Asiae, Africae, Americae &

glauca C. foliis lanceolatis petiolatis cernuis Lin. t. V.

~~Cannaconis glaucophyllus, amplexae flae, in dis paludosi Jacq. Dill~~

~~Cath. 69. t. 59. p. 69.~~

Habitat in aquis Carolina?

proli fer Costus

Habitat in America meridionali herb. Surin. apud Aul. no 779
Caulis rugosus, crassitie digiti minimi. Folia sessilia, extropium semper
dilata, attenuata, spithamea, basi obtusa, glabra. Vagina fusco ferru-
ginea, striata. Spica terminalis. Squama crata, fusco ferruginea

Hedycheum Kromph. caule foliis simplicibus, foliis oblongo-lanceolatis de Mark

Encl. pag. 7.

Hedycheum coronarium ^{ott.} Retz. 3. p. 73. 20 2.

Habitat in India orientali

Gandjilium Rumph. amb. 5. p. 179. t. 69. fig. 7

non vidi.

Pteropus Cochus foliis subtus pinnis-villofis Transact. of Lin. Soc. p. 1. p. 249.

Pteropus Cochus Honig. Menand. 75 in Dietz. obs.

Pteropus arabicus Jacq. coll. 1. p. 143. Ic. rar. vol. 1. p. 1. Sw. prodr. p. 11.

Habitat in India orientali &

Amomum lappaceum Lamour.

Tjara Kua Bhee mal. 11. p. 15. 10. ?

Allenia grandiflora Dietz. obs. 6. p. 10

vagina villosa uti folia subtus spathe oblonga
acuminata

Herba puerilis Prumptii 6. p. 143. tab 64.

Species amom. lami. Lamour.

glabratus C. foliis utraque glabris, pediculis paucifloris, squamis apice
foliaceis, summi fastigiati Sw. prodr. p. 11. Pl. ind. occident
May. 4.

Planta Mer. Sar. t. 36.

Coffus den. A. Cliff. r. *

Habitat in India occidentali

Squamis oblongo ferrugineis, floribus albis.

tetrandra Chionanthus paniculus trifidus triflorus floribus tetrandris

Mayepoa guianensis Aubl. Tom. 1. p. 81. Tab. 31.

Habitat in Guiana sylvestri

Spicata Q: folis utraque glabris, spica multiflora subovata, ante im-
bricata: squamis ovatis simplicibus Sw. prodr. p. 11 Flor. Ind. or. p. 64
Alpina *spicata* floribus *spicatis* Gaig. herb. 11. 7. 1. S. V. p. 5
Habitat in Carbois
Costui arvensis Aubl. pag. 2
floribus luteis