

Ocho Estambres (mas raras veces 5-7) insertos ácia adentro del disco, filamentos aleznados, velluditos, anteras lineales, agudas, asidas por la base, de dos celdillas, dehiscentes ácia adentro.

Ovario pequeñísimo, central, sentado, velludo, de tres celdillas uniovuladas; óvulos prendidos a la base, levantados, anátropos.

Fruto trasovado, indehiscente, con pericarpio entre correoso i carnudo, de tres surcos en el ápice, de una celdilla por aborto, con una semilla, o mas raras veces, con dos.

Semilla sin albúmen, cotiledones gruesos, aproximados, radícula mui pequeña, inferior.

Comatogloso apretado. *Arbusto* casi simple, con hojas alternas, sin estipulas, pinadas sin impar, de 8-10 foliolos casi opuestos, elípticos, de 8 pulgadas de largo, i 2 de ancho, desiguales en la base, mucronados en el ápice, enterisimos, pubescentes por debajo, lisos por encima; inflorescencia terminal, entre cimosa i en panoja, cimas bracteadas; flores poligamas bracteoladas, blancas; fruto del tamaño del huevo de paloma.

Crece en las márgenes del rio Magdalena, a la altura de 350 m., entre Juntas de Apulo i Piedras, en las provincias de Tequendama i Mariquita. Florece en Marzo.

Mata-puerco de los naturales.

Stamina ocho (rarius 5-7), disco, intus inserta; filamenta subulata, pilosiuscula; antheræ lineares, acutæ, baxifixæ biloculares, introrse, dehiscentes.

Ovarium minimun, centrale, sessile, pilosum, triloculare, loculis uniovulatis; ovulis basi affixis, erectis, anstropis; stigma sessile.

Fructus obovatus, indehiscens, pericarpio coriaceo, carnoso, apice trisulcatus, abortu unilocularis, monospermus, rarius dispermus.

Semen exalbuminosum, cotyledones crassæ, applicative; radícula minima, infera.

Comatoglossum strictum. *Arbustum* rectum, subsimplex; foliis alternis, extipulatis, abrupte pinnatis, foliolis 8-10 suboppositis, elliptis, 8 pollices longis, 2 pollatis, basi inaequilateris, apice mucronatis, integerrimis, subtus pubescentibus, supra glabris; inflorescentia apicalis, cymoso, paniculata, cymæ bracteata, flores polygami, bracteolatae, albæ; fructus magnitudine ovi columbæ.

Crescit margines ad fluminis Magdalena, altitudinc 350 m., inter Juntas de Apulo et Piedras, provinciis Tequendama et Mariquita Floret Martio.

Mata-puerco incolarum.

BROTOBROMA.

ETIMOLOGIA: del griego *brotos* jenitivo de mortal, i *bromos* alimento.

Bettneriaceæ.

Polladellia.

Endlicher gen num. 5333, 2.

Cáliz ovado, vejigudo, cerrado por todas partes, entre pubérulo i erizado por fuera, finalmente roto en el ápice, despues de la eflorescencia.

Cinco pétalos de la *Corola*, hipoginos, entre acuruchados i cóncavos, cucuruchos doblados ácia adentro en el ápice, i prolongados ácia arriba en una lengüeta lineal, i en estivacion valvada.

Calyx ovatus, vesiculosus, undique clausus, extus puberulo-hirtus, tandem subanthesin apice irregulariter rumpens.

Corollæ petala quinque, hypogyna, cucullato-concava, cuculli apice inflexo, superne in ligulam linearem producta, æstivatione valvata.

Tubo estamineo, corolino, campanudo, hendidó en diez lacinias, con cinco estériles que alternan con los pétalos, mucho mas largos que ellos, acapuchadas en su misma base, elípticas, agudas; i otras tantas fértiles, mas cortas, lineales, opuestas a los pétalos, cada una con dos anteras extrorsas, biloculares, gemelas, escondidas entre la capucha de los pétalos, con celdillas separadas, de dos valvas.

Ovario sentado, de cinco celdillas, velludo; muchos óvulos horizontales, anátropos, en el ángulo central de los loculamentos; estilo cilindrico, quinquéfido en el ápice; estigmas simples.

Fruto correoso, elipsoideo, de diez costillas, casi quinceangular, herizado de pelos picantes, de cinco celdillas, indehiscente.

Muchas *semillas*, anguladas, casi redondas; los estratos del episperma carnosos por el exterior, membranáceos en el interior. Embrio?

Brotobroma aspera. Arbusto poco ramoso, casi simple, que crece en el valle del Orinoco, al pié de los Andes de Bogotá i de Mérida; hojas de largos peciolo (1½ pié) con estipulas caedizas, filiformes, entre digitadas i partidas en siete, con folíolos de un pié, elípticos, gruesamente dentados ácia el ápice, angostados en la base, adelgazados en el ápice, con pelos estrellados entre peluditos i ásperos; flores nacidas del tronco, entre morenas i rojas, de media pulgada, con las lacinias corolinas lineales, casi de tres pulgadas, pendientes; fruto de tres pulgadas entre moreno i rojo; semillas comibles, de sabor como el del *Teobroma*.

Cacaito de monte de los naturales,

Tubus stamineus corollinus, campanulatus, decensfidus, lacinias quinque sterilibus, cum petalis alternantibus, eorundem basi cucullati, multo longioribus, ellipticis, acutis, totidem fertilibus, brevioribus, linearibus, petalis oppositis, singulis diantheriferis; antheris extrorsis, bilocularibus, didymis, intra petalorum cucullum reconditis, loculis divaricatis, bivalvibus.

Ovarium sessile, quinqueloculare, pilosum; ovula in loculorum anguli centrali plurima, horizontalia, anatropa; stylus teres, apice quinquéfido; stigmata simplicia.

Fructus coriaceus, ellipsoideus, decemcostatus, subquinceangularis, pilis prurientibus hirtus, quinquelocularis, indehiscens.

Semina plurima, angulata, subrotunda epispermii atrata exterior carnososa, interior membranacea. Embrio....?

Brotobroma aspera. Arbustum parceramosum, subsimplex, valli Orinocensi marginibus, pede Andium Bogotensium Meridensiumque crescens; foliis longe petiolatis, (1½ ped) bistipulatis, stipulis desciduis, filiformibus, septem digitato-partitis, foliolis pedalis, ellipticis, apicem versus grosse dentatis, basi angustatis, apice acuminatis, pilis stellatis pilosiusculo-asperis; floribus e trunco enatis, fusco rubris, semipollicaribus, lacinias corollinis linearibus, subtripollicaribus pendulis; fructibus tripollicaribus, fusco rubris; seminibus edulis, sapore iis *Teobromæ*.

Cacaito de monte incolarum.