

BURMEISTERA.

ETIMOLOGIA: al honor del conocido naturalista alemán Doctor Herman Burmeister, catedrático en la Universidad de Halle.

Lobelinaceae.

Pentandria monogynia.

Endlicher gen num. 3069. 1.

Cáliz a manera de trompo, de tubo adherido al ovario, con limbo regular, superior, quinquedentado, con las lacinias estendidas.

Corola inserta al borde del disco epiginio en el fin del tubo del cáliz, con tubo cilíndrico, entero, angostado ácia el medio; i limbo de dos labios, el inferior inflado, partido en tres lacinias estendidas; el superior mas largo, bifido, con lacinias a manera de hoz, agudas, mirando ácia abajo, conniventes con las inferiores.

Cinco *Estambres* insertos en la base del tubo de la corola, salientes; filamentos libres en la base, unidos en tubo en casi toda su longitud; anteras biloculares, birimosas longitudinalmente, adheridas a la cara interior del ápice del tubo que es encorvado, de orificio truncado i velluto.

Ovario inferior, bilocular; muchos óvulos fijados por una i otra parte a las placentas carnosas, bilobadas, adheridas a uno i otro lado del disepimento; sentados, anátropos.

Baya carnuda, cubierta i coloreada por la epidérmis delgada, coronada con los dientes del cáliz aumentados i conniventes.

Muchas *Semillas* pequeñas, fijadas a los espermóforos, que no han variado; testa lisa, crustácea; embrión pequeño, basilar, en el eje del albúmen entre carnoso i oleoso, cilíndrico; radícula muy grande, dirigida del lado del hilo; cotiledones rudimentarios.

Yerbas o subarbustos de los Andes de la Nueva Granada, trepadores, lisos; con hojas alternas, pecioladas, aserradas, o laciniadas; flores verdosas, axilares, solitarias, i las mas veces con largo pedúnculo.

1. *Burmeistera Ibaguense* con tallos decumbentes, casi enteramente sencillos, estriados; hojas puntia-

Calyx turbinatus, tubo ovario adnatus, limbo regulari, supero, quinquedentato, lacinias patentibus.

Corolla disci epigyni margine summo calycis tubo inserta, tubo medio angustato, cylindraceo, integro, limbo bilabiato, labio inferiore inflato, tripartito lacinias patentibus, superiore, longiore, bifido, lacinias falcatis, acutis, deorsum spectantibus, cum inferioribus conniventibus.

Stamina 5, tubo corollae basi inserta, exerta; filamenta basi libera, juxta totam longitudinem in tubum connata; antherae biloculares, longitudinaliter birimosae, facie interiore tubi apice encurvati orificio truncati, pilosiusculi, adnatae.

Ovarium inferum, biloculare; ovula plurima, placentis carnosis, bilobis, dissepimento utrinque adnatis, undique affixa, sessilia, anatropa.

Bacca carnosa, epidermide tenui colorata tecta, dentibus calycinis augmentatis conniventibus, coronata.

Semina plurima, minima, spermophori inmutati affixa; testa levi, crustacea; embryo in axi albuminis carnoso-oleosi, minimus, basilaris, cylindricus, radícula maxima, hilum spectans; cotyledones rudimentariae.

Herbae vel subfrutices Andium Novo Granatensium, scandentes, glabrae; foliis alternis, petiolatis, serratis vel laciniatis; flores viridescentes, axillares, solitarii, ut plurimum longe pedunculati.

1. *Burmeistera Ibaguensis*, caulis decumbentibus, subsimplicibus, striatis, foliis acuminatis, basi in pe-

gudas, adelgazadas en peciolo ácia la base, finamente aserradas, las inferiores lanceoladas, i las superiores ovoides, o entre lanceoladas i ovadas, con pedúnculo casi dos veces mas largo que las hojas superiores.

Crece en los lugares sombríos del Monte del Quindío, a la altura de 2200 m. cerca de la Palmilla. Florece en Febrero.

tiolum attenuatis, argute serratis, inferioribus lanceolatis, superioribus ovatis vel lanceolato-ovatis, pedunculo folio superiore duplo fere longiore.

Crescit in locis umbrosis montis Quinduensis, alt. 2200 m. propè la Palmilla. Floret Februario.

TRICHANTHA.

ETIMOLOGIA: del griego *trichos* pelos i *anthos* flor.

Convolvulaceæ.

Pentandria monogamia.

Eudlicher gen n.º 3501. I.

Cáliz de cinco sépalos, casi iguales, redondeados, biseriados, peludos por fuera.

Corola entre campanuda o infundibuliforme, de cinco pliegues, marcada ácia fuera con cinco carreras velludas, verticales.

Cinco *Estambres* insertos en la garganta de la corola, incluidos; filamentos cortos, velludos en la base; anteras rodaderas, de dos hendiduras.

Ovario unilocular, el rudimento del disepimento apenas manifiesto, de cuatro óvulos; estilo cilindrico, bifido en el ápice, estigma en cabezuela.

Cápsula unilocular, de dos ventallas caedizas; los rudimentos filiformes de los disepimentos persistentes a uno i otro lado; cuatro semillas, comprimidas, entre peludas i barbadas en el borde.

Trichantha ferruginea.—Arbusto sarmentoso, con hojas alternas, ovales, acorazonadas en la base, redondeadas en el ápice, mucronadas, alisadas por encima, con los ramos, pubescentes por debajo; inflorescencia axilar, cimosa, mas corta que la hoja; flores de pedúnculos cortos, i corolas blancas cubiertas por fuera en las carreras, con vello ferrugineo, de 4 a 6 líneas de diámetro; frutos ovoides, lisos, de la magnitud de las nueces de avellana.

Crece entre Juntas de Apulo i Piedras, a la altura de 300 a 600 metros, en el valle del rio Magdalena. Florece en diciembre.

Calyx pentaphyllus, sepalis subequalibus, rotundatis, biseriatis, extus pilosis.

Corolla campanulato-infundibuliformis, 5 plicata, extus areolis villosis quinque, verticalibus notata.

Stamina 5, fauci corollæ inserta, inclusa; filamenta brevis, basi pilosa; antheræ versatile, birimosæ.

Ovarium uniloculare, dissepimenti rudimentum vix manifestum, quadriovulatum; stylus teres, apice bifidis; stigma capitata.

Capsula unilocularis, bivaivis, valvis deciduis, rudimenta dissepimenti filiformia utrinque persistentia; semina 4 compressa, margine piloso-barbata.

Trichantha ferruginea. Frutex scandens, foliis alternis, ovalibus, basi cordatis, apice rotundatis, mucronatis, supra glabratis, subtus ramisque pubescentibus; inflorescencia axillaribus, cymosis, folio brevioribus, floribus brevis pedunculatis, corollis albis, extus areolis pube ferrugineo obsessis, 4-6 pollices diametro, fructibus ovatis, glabris, magnitudine nucis avellanæ.

Crescit in convalli fluminis Magdalenae, alt. 300-600 m. (inter Juntas de Apulo, Piedras et el Espinal). Floret Decembri.