

R O D R I G U E Z I A.

RODRIGUEZIA. *RUIZ* et *PAV.* prodr. 115. t. 25. *LINDL.*
Orchid. 194. *GOMEZA.* *R. BROWN* in bot. Mag. n. 1748.

CHAR. GENER. Perianthium resupinatum. Sepala ringentia, infima connata, carinata, reflexa. Labellum unguiculatum, brevissime calcaratum, ungue cum columna parallelo, carina callosa. Columna teres, apice cornuta vel barbata. Anthera retrorsum declivis unilocularis. Pollinis ceracei massae duae, caudicula retrofracta, apice dilatato bifida, operculo basilari, glandulam stigmatis tegente naviculari.

RODRIGUEZIA BATEMANI. Tab. LXX.

R. labelli obcordati ungue utrinque breviter auriculato, sepalis interioribus truncatis mucronatis.

RODRIGUEZIA BATEMANI. *LINDL.* msc.

Crescit in Peruviae regione calidissima in missione Yurimaguas provinciae Maynas, supra Crescentiae truncos. Floret per totum annum.

DESCRIPTIO. Rhizoma repens, simplex, cylindricum, extremitatem versus attenuatum, breve, rectum, lignosum, epidermide pallide castanea, glabra, hinc inde cicatrizzata aut tuberculata, emittens radículas simplices, rarius ramulum exserentes, teretes, tortuosas, repentes, apicibus incrassatis aut verrucis convexis arborum cortici, inprimis CRESCENTIAE, nutrici illi Orchidearum parasiticarum celeberrimae, ad fissuras firmiter adhaerentes. Squamae terminales rhizomatis sensim transeunt in vaginas equitantes, caulem brevissimum ancipitem mentientes, adpressas, latas, acutas, dorso carinatas, margine membranaceas, caeterum coriaceas, rigidas, intus laevissimas, nitidas, extus pulvere atro parce adpersas, vel bulbum foventes et tunc sensim majores, vel propaginem lateralem tandem in bulbum mutandam, attamen bifoliam circumdantes, supremis maximis cum folio articulatis et post ejus delapsum truncatis. Bulbus junior cylindricus, parum crassus lateralis, senex inter vaginas centralis, ovatus, haud angulosus, epidermide nitidissima, laevissima tectus, quandoque pollices duos altus, carnosus, intus viscosus, apice monophyllus. Folium sessile, cum bulbi apice articulatum, elongato lanceolatum, acutum, interdum breviter bifidum, lacinulis convergentibus, planum, inferne concavum, coriaceo carnosum, rigidum, multinervium, nervo primario supra impresso, subtus acute carinato, atroviridia, nitida, semipedalia, pollicem lata. Scapus ex imo bulbo, foliis senioribus longior, erectus, teres, bracteis alternis, semiamplexicaulibus ovatis, acutis, floribus resupinatis, racemosis, alternis, secundis, adscendentibus, magnis, ultra pollicem et dimidium longis. Ovarium pedunculo

brevissimo continuum, cylindricum, teres, glabrum, tenue, fere pollicem longum. Perianthii resupinati, albi, tenuiter roseo punctati sepala inaequalia, membranacea: superiora tria libera, erecta, convergentia, ultra pollicem longa, posticum vel supremum oblongo lanceolatum, acuminatum, inferne in unguem attenuatum, reliquis parumper longius, lineas quatuordecim ad sedecim metiens, interiora duo oblonga, basi acuta, apice truncato et angulis rotundato medio mucronata, lateribus repanda: infima duo connata in unum, arcuatum, reflexo falcatum, compresso plicatum, concavum, naviculare, reliquis angustius, acutum, acute carinatum, basi inprimis marginibus connivens et calcar labelli occultans, calcar verum primo visu mentiens. Labellum sepala adaequans, liberum, columnae parallelo erectum, ante ejus basin ovario insertum, ungue plicato, haud tubuloso nec columnam amplexente, tuberculis duobus linearibus notato, utrinque auricula parva sublineari et parallela aucto, lamina obcordata, retusa, integerrima, disco plana, lateribus undulatis paullo deflexa, subtus acute carinata, carinae apice in dentem triangularem hamatum excurrente. Columna inferne parum attenuata, trigona, tandem semiteres, labello triplo fere brevior, sulcata, infra stigma nuda, angulo superiore anteriore utrinque ferente corniculum lineare, subfalcatum, acutissimum, erectum, membranaceum, ex margine stigmatis laterali ortum. Stigma in apice columnae oblique positum et antice spectans, pariete posteriore, punctum columnae altissimum formante, glandulam ferente sessilem, circuitu angulosum, fere rhombeum, parum excavatum. Anthera ante anthesin recumbens in fovea stigmati parallela, postice declivi anguli posterioris superioris columnae, membranacea, depresso hemisphaerica, postice mediante rostro brevi et reduplicato cum processu minuto columnae articulata, tandem opercularis et reflexa, unilocularis. Pollinis massae duae, cereae, obovatae, compressae. Caudicula retrofracta, post anthesin elastice erectilis, et antice supra stigma flexa, teres, basi aucta operculo naviculari, subcarinato, margine membranaceo, stigmatis processui vel parieti dorsali glutine adfixo, brunneo, apice lamina ovali, truncata, concava terminata, in fila duo tenuissima, hyalina, singulas pollinis massas affigentia, inter eas elastice recondita excurrente. Capsula oblongo obovata, obtuse trigona, glabra.

Explicatio tabulae LXX. RODRIGUEZIA BATEMANI. — 1) Sepalum posticum cum sequentibus vix multum auctum. 2) Sepalum interius. 3) Labellum undulato planum cum columna a latere. 4) Labelli facies anterior. 5) Ejusdem facies posterior cum calcare. 6) Sepalum infimum ex duobus connatum calcar occultans. 7) Columna m. a. ab latere visa cum anthera ante anthesin. 8) Columnae facies anterior. 9) Ejusdem adpectus lateralis post anthesin. 10) Anthera cum caudicula. 11) Eadem subtus. 12) Caudicula. 13) Columnae apex a latere, exhibens stigma, ejusdem parietem posteriorem glanduliferam, foveam antherae, processum antheram figentem atque pollinis massas ante anthesin recumbentes, demto quidem antherae operculo. 14) Columnae apex stigma ferens.



Rodriguezia Batemani?