

# Boletim do Museu de Biologia

PROF. MELLO LEITÃO

SANTA TERESA - E. E. SANTO - BRASIL

BOTANICA

N. 16

28-XII-1955

## ORCHIDACEAS NOVAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Augusto Ruschi

Museu Nacional

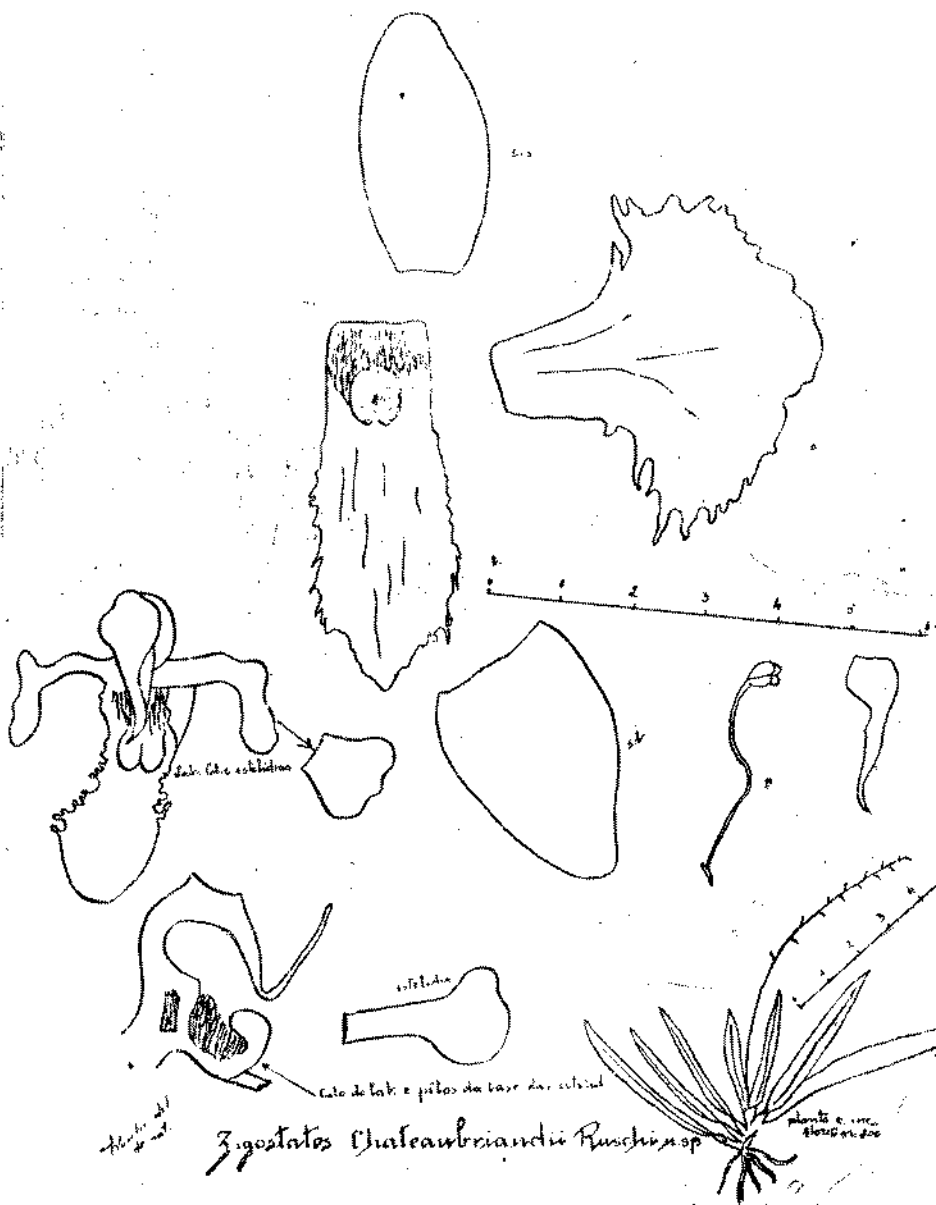
*Zygostates Chateaubriandii* Ruschi n. sp.

Epiphytica pusilla circiter 4-6 cm. alta; rhizomate valde abbreviato, radicibus numerosis filiformibus, glabris, cinereis; pseudobulbis parvulis ovoideis vel subglobois, vaginis 2 foliiferis latere utrinque, circiter 5mm altis, unifoliatis; foliis linear-lanceolatis, rigidiusculis, planis, leviter obliquis, 3-6cm. longis, 4-5mm latis, nervo mediano dorso carinato; inflorescentia juxta basin pseudobulborum nata, usque ad 8-15cm. alta multiflora, pedunculo longo, bracteis triangulari-lanceolatis, acutissimis, concavis, 3mm longis, 1mm latis; floribus mediocribus, glabris, sepalis albivirescentibus, petalis flavescensibus, labello albo; sepalis anguste ovatis, acutis; dorsalia 4mm longa, 2mm lata, lateralibus brevioribus, 3,5mm longis, 2,5mm latis; petalis membranaceis, orbiculari-reniformibus, apice rotundatis, margine inciso-serratis, basi integris, 4mm longis, 5mm latis; labello oblongo acuminato, albo, 5mm longo, 2mm lato, apice obtusiusculo ondulato, margine tenuiter ondulato-serrulato; basi breviter attenuato, viride; columna breviuscula erecta, teretiuscula, glabra, 2mm longa, rostello perlongo, stellidiis juxta basin spatulatis vel apice reniformibus, incurvis, intus papilloso-puberulis, 2mm longis, 1,5mm latis, fere petaloideis, albivirescentibus; anthera antice longe rostrata; pollinii: 4 obovoideis, stipite elongato filiformi-attenuato; ovario glabro, longe pedicellato, cum pedicello 4mm longo, capsula spherioidea, trigona, 6 costata, 5-6mm diametro.

Habitat: Brasilia. Estado do Espírito Santo. Santa Teresa, matas úmidas das encostas de pedreiras. Leg. A. Ruschi, 23-XII-1954 em Vellão de São Pedro. Exemplar Typo em alcool no Museu de Ecologia Prof. Mello Leitão, sob nr. 5.600 - Cootipos em alcool sob nr. 5.601 e em vivo no «Orchidario F. C. Hochne» sob nr. 2.300; 2.301 e 2.302. Florece nos meses de Dezembro e Janeiro.

Esta espécie é interessantíssima, distinguindo-se das demais já descritas, pelo formato do labello, petalas e estelidias; também nesta acontece como em *Zygostates Octavioreisii* C. Porto & Brade, a presença de abundantes pellos alimentícios na base das estelidias, com a função especial de atrair insetos micro-imenópteros, especialmente durante à noite, conforme pudemos observar em grande número de exemplares desabrochados no mesmo dia. Ela é dedicada ao

grande Senador da República Dr. Assis Chateaubriand, DD. e ilustre membro da Academia Brasileira de Letras, que, através dos Diários Associados, muito se está empenhando na Campanha de Proteção à Natureza do Brasil e também apoiando amplamente a criação da Sociedade de Proteção à Natureza.

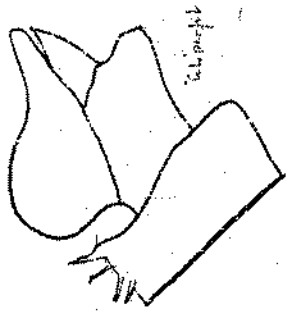
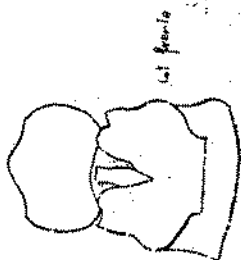
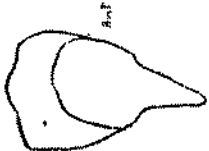


*Saundersia bicalosa* Ruschi n. sp.

Epiphytica erecta, habito *S. paniculata* Brade similis; caule 14mm longo, vaginis triangulari-lanceolatis, pluribus imbricatis vestito; radices numerosae, longiusculae, simplicae, cinereae, dense papillosae; folia coriacea, anguste ovato-ligulata, apice obtusiuscula, basi longe attenuata, 18cm longa, 1,7cm lata; paniculo nutante vel pendulo 12cm longo, 3cm lato, foliis subaequilongis vel brevioribus, inferne simplicibus, superne breviter ramoso et dense plurifloro, 16-22 floro, pedunculo dense papilloso-piloso; bractae triangulari-ovatae, acutae basi subamplexicaulibus, 3mm longae, extus ad basin papilloso-pilosae; flores subsessiles, ovario oblongo dense muricato papilloso-piloso; sepala carnosula, extus papilloso-piloso, mediano triangulare-ovato, concavo, 4mm longo, 3,5mm lato, lateralibus ovato-subrotundatis, flava-purpureo-roseis, 4,5mm longis, 2mm latis; petala liguliformes, apice abrupte obtuso-subrotundata breviter apiculata, flava et castaneo maculatis, 4mm longa, 2mm lata, extus papillis sparsissime instructa; labellum lineae-ligulatum, apice flabellato-dilatatum, bilobatum, album, sepalis satis longiore. 8mm longum, prope apicem 6mm latum, lobis ovato-subrotundatis, apice obtusis, margine integerrimis vel obscure undulatis, disco bicaloso, calo ad medium bilobato, lobis reniformibus, et basin spheroidae, basi cum columna breviter connatum et longe calcaratum, calcarum in axi floris inclusum. Columna brevis, crassiuscula, obscure bilobata, basi cum labello connata. Anthera dorsalis, oblonga, antice elongata attenuata, laevi. Pollinia bina

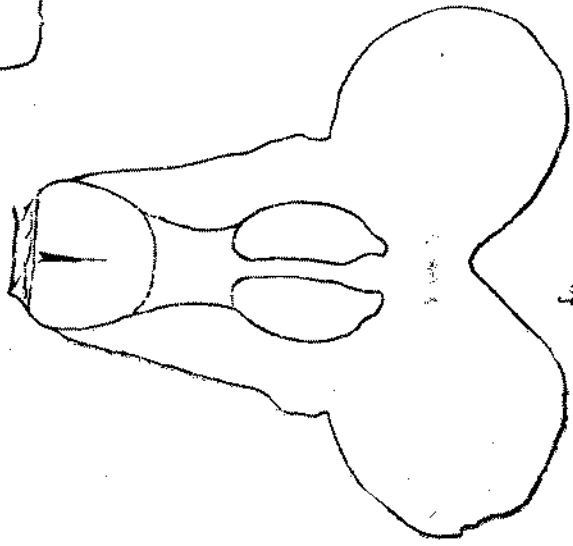
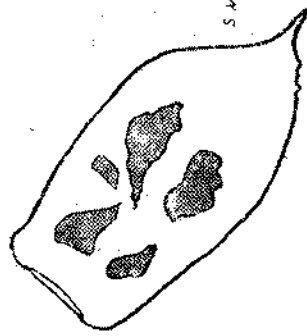
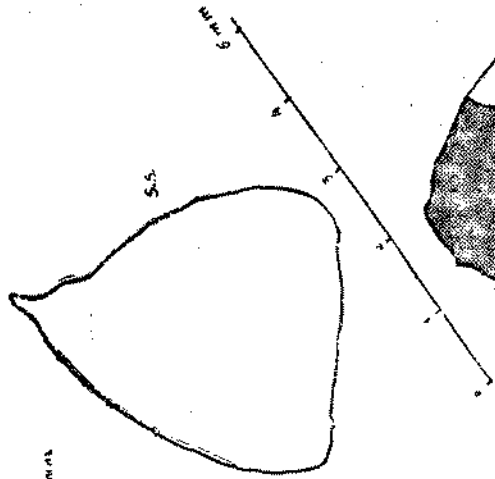
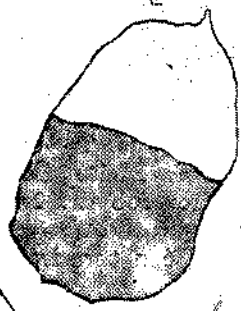
Habitat: Brasilia, Estado do Espírito Santo, Santa Teresa, Valão de São Pedro, Alt. 800ms. Leg. A. Ruschi, 18-I-1954. Em matas úmidas, encostas de pedreiras. Typus: em alcool sob nr. 4.928 do Museu de Biologia «Prof. Mello Leitão»; Cotypos na coleção do «Orchidario F. C. Hohne» sob n. 2.118. Floresce nos meses de Janeiro e Fevereiro.

A presente espécie é a terceira espécie do presente genero, e, inegavelmente pertence a secção de *S. paniculata* Brade, diferindo dessa, principalmente pela presença de calos no labello e pelo formato das sepalas inferiores.



lat. post

pt



*Stauderia tricalosa* Puschkin sp.

*Stauderia tricalosa*  
Puschkin sp.

