

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO - LEITÃO

SANTA TERESA - E. E. SANTO - BRASIL

Série BOTANICA - Nº. 25 - 5 de fevereiro de 1969

ORCHIDACEAS NOVAS DO ESTADO DA BAHIA

Augusto Ruschi
Museu Nacional

CYRTOPODIUM PAYNEI RUSCHI, n. s.

Radices satis numerosae, crasse, breviusculae, terrestri-
usculae, albae. Pseudobulbis parvis, aggregatis, erectis, an-
guste ovoides, 8-12 articulatis, junioribus vaginis majuscu-
lis vestitis et apice plurifoliatis, 10-15cm. longis, 5-7 cm.
crassis; foliis mediocribus, coriaceis, anguste lineari-ligulatis,
apice acutissimis, 20-25cm. longis 1-1,5cm. latis; peduncu-
lus erectus rigidus, leviter flexuosus, 20-35cm. longus, 1cm.
crassus; panícula laxa, multiflora; bracteis tenuiter mem-
branaceis, ovatis, longiuscule acuminatis, margine undula-
tis, satis concavis, 2,5cm. longis 1,5cm. latis; floribus me-
diocribus breviter pedicellatis; sepalis membranaceis, brun-
neis, ovatis, margine satis undulatis, longioribus acuminatis,
coriaceis, lateralibus 15mm. longis 9mm. latis, 7-9 nervatis,
supernis 18mm. longo, 11 mm. lato, 7-nervato; petalis obo-
vatis, breviuscule apiculatis, margine leviter undulatis, cra-
siusculis brunneis, 7-nervatis, 11mm. longis, 8mm. latis; la-
bello carnoso, rigido, crasso, trilobato, 20mm. longo, 20mm.
lato, lobis lateralibus erectis, oblique ovbovatis, apice acutis,
margine integerrimis, 10mm. longis, 4mm. latis, purpureo-
vinaceo, lobo terminali majore, late obovate, apice profundo
emarginato incurvate, margine undulate, 12mm. longo, 10
mm. lato, callo inter lobos laterales, breviter crasso, verru-
culoso, purpureo-vinaceo. et flavo-maculato ad center. Co-
lúmna erecta, paulo incurva, 7mm. longa. Affinis *C. faleio-
bum* Hoehne & Schlectr. in An. Bot. Inst. But. vol. I fac.
II (1921). Habitat in campis sterilióribus, humidis, at An-
daraí, Bahia, "Serra do Capa Bóde", 1.180ms. altitude. Ty-
pus nr. 6.357 in alcool "Museu de Biologia Prof. Mello Lei-
tão" Col. A Ruschi et Luis Marden, 5-1-1969. Fig. cum ana-
lysi. Holotypus nr. 6.358 in Mus. Biol. Prof. Mello Leitão,
Orchidarium Prof. Frederico Carlos Hoehne.

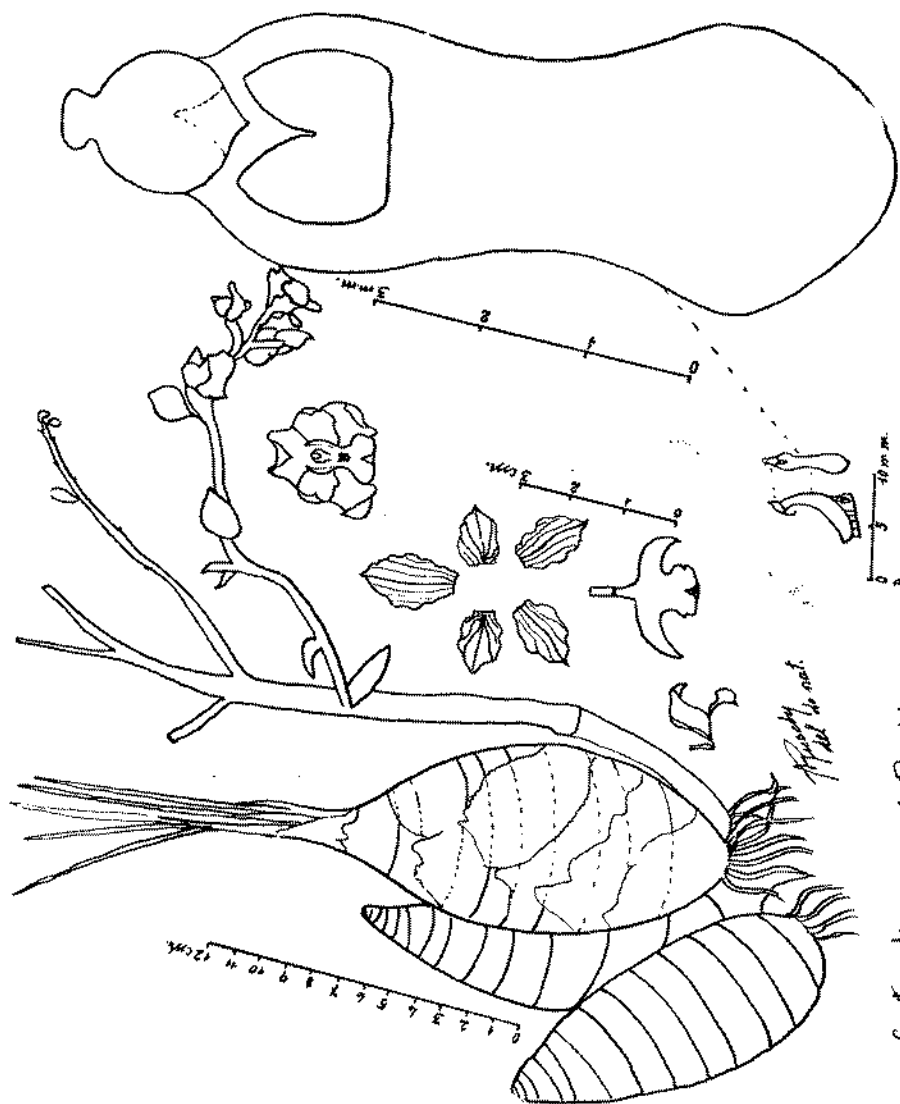
CYRTOPODIUM PAYNEI RUSCHI. Nov. sp.

Planta terrestre de terrenos pantanosos e expostos a
incêndios, dos Gerais da Serra do Capa Bóde, Andaraí, Ba-

hia; pseudobulbos muito presos ao sólo, pouco enterrados, de 10-15cms. de altura por 5-7cms. de espessura, densamente agregados, erectos, ovoides, 8-12 articulados, tendo os novos longas e fortes bainhas revestindo-os; plurifoliados; folhas coriáceas de tamanho médio, estreitas, linear-liguladas com apice agudíssimo, com 20-25cms. de comprimento e 10-15 mm. de largura. Pedunculo floral erecto, ramificado da metade para cima, de 20-35 cms. de comprimento e 10mm. de espessura, muito rígido, paniculo alargado, multifloro; bracteias rígido-membranosas, ovais, agudas, acuminadas, com margens onduladas, concavas, de 2,5cm. de comprimento por 1,5cm. de largura; flores mediocres, curtamente pediceladas, de coloração inteiramente marron castanho, com o labelo vermelho-vinoso-ametista, tendo uma macula central amarelo intenso; sápalas submembranaceas, castanhas, ovais, de margens onduladas, acuminadas e coriáceas; os laterais mais curtos, de 15mm. de comprimento por 9mm. de largura, 7-9 nervados; superior com 18mm. de comprimento por 11mm. de largura, 7 nervado; pétalas obovais, curtamente apiculadas, margens menos onduladas do que os sépalos, crassas, castanhas, 7-nervadas, com 11mm. de comprimento por 8 mm. de largura; labelo carnoso, rígido, crasso, trilobado, com 20mm. de comprimento por 20mm. de largura, lobos laterais erectos, oblíquos e obovais, com apice agudo, curvados, margens inteiras, de 10mm. de comprimento por 4mm. de largura, purpura-vinaceo-ametista; lobo mediano maior, obovado, apice profundamente emarginado incurvado, margens onduladas, com 12mm. de comprimento por 10mm. de largura, com calo verrucoso espesso, de formato quadrado no disco, tendo logo abaixo de si, a macula amarelo intenso. Columna erecta, com 7mm. de comprimento, extendida sobre um pé alargado na base onde é bastante curvada. Difiere de *C. falcilobum*, por ter no labelo os lobos laterais muito mais curtos que o mediano e agudos no apice; lobo mediano com o apice fortemente sulcado tornando-se quasi bilobado; sépalos e pétalos unicolores, castanho marron intenso, labelo vermelho vinoso-ametista, e o calo pequeno quadrangular, além dos demais caracteres descritos.

Habitat nos campos estereis e úmidos da Serra do Capa Bóde, Andaraí, Bahia, e nos Gerais de Mucugê, junto á mesma Serra, a 1.180ms. de altitude. *Typus* nr. 6.357 em alcool no "Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, Col. A. Ruschi e Luis Marden, em 5-1-1969. Fig. com analise. *Holotypus* nr. 6.358 no Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Orquidário Prof. Frederico Carlos Hoehne.

A presente espécie é dedicada ao Dr. Melvin M. Payne, Presidente da "NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY" co-



Cystopodium paynei Ruschi n. sp.

mo singela homenagem do autor e do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, pelo muito que tem feito para este Instituto no que se refere ao desenvolvimento das pesquisas biológicas.

CYRTOPODIUM PAYNEI RUSCHI, n. s.

Terrestrial living in humid soil between rocks, up to 1.180 meters altitude, plant rather short, up to 40cm. Pseudobulbs clustered erect, rigid, ovoid, with 10-15cm. long, 5-7 cm. thick, ovoid, with 8-12 articulation. Leaves linear-ligulate, acute, spreading, 20-25cm. long, 10-15mm. wide. Inflorescence lateral, paniculate with a stout peduncle, multiflorous; peduncle provided with large scarious sheaths. Bracts ovate-oblong, undulate margins, similar to the sepals and petals in brown coloration, 2,5cm. long, .5cm. wide. Flowers middle short pedicellate. Sepals acuminate leathery, oval, acute, with the margins much undulate; laterals 15 mm. long, 9mm. wide, 7-nerved; dorsal 18mm. long, 11mm. wide, 7 nerved. Lip leathery thick, 3-lobed, 20mm. long, 20mm. wide, wine-red-amethyst colored; lateral lobes erecte obliquely and obovate-acute, arching over the column, 10 mm. long, 4mm. wide; mid-lobe obovate, rigid thick, apex emarginate, incurved, margins undulate, 12mm. long, 10mm. wide, disk provided with a median square callus extending from the base to midway, and having a yellow spot. Column incurved, produced into a short foot at the base, 7mm. long. Adjacent *C. falcilobum* Hoehne & Schltr. at Bot. Inst. Bot. vol. I, fasc. II (1921). Habitat: humid soil between rocks in "Andaraí, Bahia, and Mucugê", "Serra do Capa Bóde e Gerais" 1.880ms. alt. Col. A. Ruschi and Luis Marden, 1-5-1969. Type n. 6.357. Fig. and Analysis. **Holotype** n. 6.358, in alcool. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, at Prof. Frederico Carlos Hoehne Orchidarium. The present species is dedied to Dr. Melvin M. Payne, President of the NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY, as homage of the author and of the "Museu de Biologia Prof. Mello Leitão" for the many contributions that the N.G.S. has given to the Biological researches.