

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO - LEITÃO

SANTA TERESA - E. E. SANTO - BRASIL

Série BOTANICA - Nº. 24 - 28 de janeiro de 1969

## ORCHIDACEAS NOVAS DO ESTADO DA BAHIA

Augusto Ruschi  
Museu Nacional

### *EPISTEPHIUM MARDENI* RUSCHI, n. s.

Caulc robusto erecto, teres, rigidus, circiter, 150cm. altus, 6-9mm. crassus; foliis coriaceis, elliptico-ovatis, acutis, basi leviter dilatatis et rotundatis, inferioribus amplexicaulis, multinerviis, 9-11cm. longa et 6-8cm. lata. Racemus erectus, 6-12 florus, 10-15cm. longus; bracteis coriaceis squamiformibus, satis concavis, ovato-triangularibus, 10mm. longae, 8mm. latae; floribus amplis, patuli, pulchre purpureo-violacei; sepalis subaequilongis, membranaceis, multinerviatis, elliptico-oblongis, acutis; dorsale 4,5cm. longum et 12 mm. latum; lateralia 5cm. longa et 12mm. lata; petalis membranaceis, multinerviatis, nervo mediano crasso, obliquis, oblongo-ellipticus, 5,5cm. longis, 2,5cm. latis; labello satis concavo, purpureo, elliptico-subreniformi, trilobato, lobo terminale bilobato, marginibus crenulatis, 5cm. longo, 4cm. lato, disco in linea mediana albo, crista barbata purpureo-violacea. Columna erecta, semiteres, apice satis incrassata recta, obscure alata, 2cm. longa. Stigmatis fovea magna, marginibus crenulatis. Capsula oblongo-linearis, 6 — sulcata, 5 cm. longa, 1cm. crassa. Affinis *E. sclerophyllum* Lindl. in Gen. and Spec. Orchid. 433 (1840). Habitat in campis rupestris at Andaraí, Bahia, "Serra do Capa Bôde" 1.180 ms. altitude. Typus nr. 6.349 in alcool at "Museu de Biologia Prof. Mello Leitão", Col. A. Ruschi et Luis Marden, 4-1-1969. Holotypus nr. 6.350 in Mus. Biol. Prof. Mello Leitão. Fig. cum analysi Orchidarium Prof. Frederico Carlos Hoehne.

### *EPISTEPHIUM MARDENI* RUSCHI, sp.

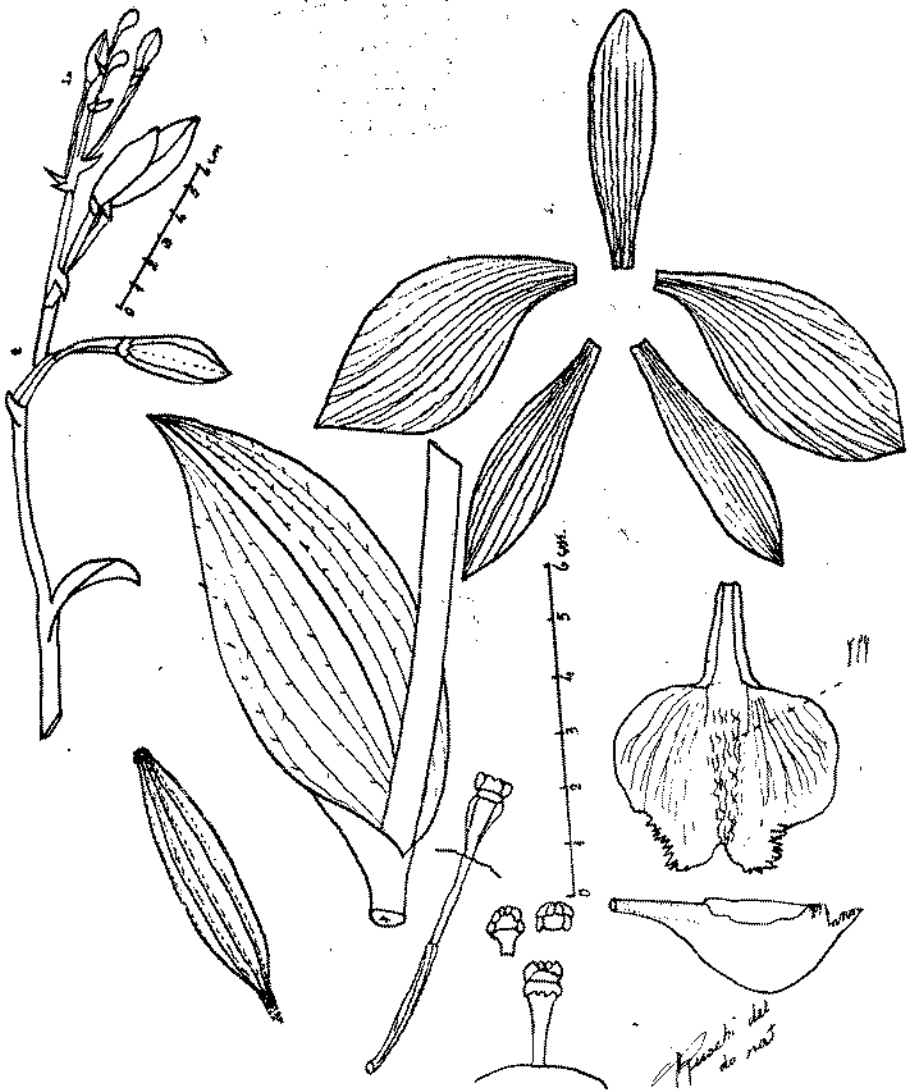
Planta de terrenos areníticos rochosos, de caule erecto robusto, rígido, até 1,50ms. de altura, por 6-9mm. de diâmetro. Folhas elíptico-ovais, agudas, amplexicaules, medianas de 9-11cmc. de comprimento por 6-8cms. de largura. Racimo alongado erecto com 6-12 flores, tendo 10-15 cms. de comprimento; bracteas coriáceas escamiformes, concavas,

ovo-triangulares, 10mm. de comprimento por 8mm. de largura; flores grandes e belas, purpura-violáceas; sepalas subiguais, membranosas, multinervadas, oblongo elípticas ou oblongo-lanceoladas, a dorsal com apice mais arredondado, com 4,5cms. de comprimento por 1,2cm. de largura; os laterais com apice mais agudo, com 5cms. de comprimento e 1,2cm. de largura; pétalas membranaceas, multinervadas, com nervura mediana saliente dorsalmente, oblongo-elípticas, oblíquas, muito encurvadas na margem interna, com 5,5cms. de comprimento, por 2,5cms. de largura. Labelo elíptico-subrenalforme, muito concavo, de cor purpura, trilobado, lobo terminal no apice bilobado, com margens crenuladas, disco na parte mediana com uma crista purpura violácea que se estende longitudinalmente em linhas papilosas, entre as quais se intercalam linhas de uma coloração branca intensa, as papilas são bifidas em seu apice; o labelo mede 5cms. de comprimento por 4 cms. de largura. Columna erecta, 2cms. de comprimento, muito dilatada no apice, com dois pares de asas próximo do apice. Estigma com margens crenuladas. Capsula oblongo-linear, 6 — sulcada, com 5cms. de comprimento por 1cm. de espessura. Esta espécie é afim de *E. sclerophyllum* Lindl. in Gen. and Spec. Orchid. 433 (1840). Habitat: nos campos areníticos e rochosos de Andaraí, Bahia, Serra do Capa Bóde ha 1.180ms. de altitude. Typus nr. 6.349 em alcool no Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, Col. A. Ruschi e Luis Marden, em 4-1-1969. Holotypus, nr. 6.350, no Mus. Biol. Prof. Mello Leitão. Uma estampa com análise. Orquidário Prof. Frederico Carlos Hoehne. Difere de *E. sclerophyllum*, principalmente no labelo que é trilobado, com o apice bilobado, pétalas muito oblíquas e suas flores são muito maiores, além dos demais caracteres descritos.

A presente espécie é dedicada ao Sr. Luis Marden, a quem tive o prazer de acompanhar como Orquidólogo para que escrevesse para a bela revista "NATIONAL GEOGRAPHIC MAGAZINE" um artigo sobre as mais belas flores silvestres e cultivadas do Mundo; é ele "Chief of the Foreign Editorial Staff, dessa revista da NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY dos U.S.A. e que muito me tem auxiliado e ao Museu de Biologia Prof. Mello Leitão, de Santa Teresa, no E. E. Santo.

#### **EPISTEPHIUM MARDENI RUSCHI, n. s.**

Plant robust, 1-1.50 meter tall, 6-9mm. diameter, stem stout. Leaves oval-elliptic, acute, amplexicaul, median-blades 9-11cm. long, up to 6-8cm. wide. Raceme elongate, 6-12 flo-



*Epistephium mardeni* Ruschi sp. n.

wred, 10-15cm. long. Flowers large, showy, pink or purple. Sepals oblongo-elliptice, cr oblongo-lanceolate, membraceous; laterals acute 5cm. longa and 1,2cm. wide; dorsal 4,5 cm. long and 1,2cm. wide. Petals obliquely-elliptice, membranaceous, multinervate, 5,5cm. longa and 2,5cm. wide. Lip adnate to the lower half of the column, subreniform-elliptic, concave, purple, 3 — lobed, bilobed at the apex, crenulate-dentate, about 5,5cm. long and 4cm. wide, disc commonly with a central, longitudinal band of dense, retroise, purple-violet hair like appendages and intercalate for white lines intervals. Column springs, 2cm. long, abruptly dilated above, furnished with short wings near the apex. Stigmatic orifice margins crenulate. Capsula oblongo-lineare, 6 — sulcate, 5cm. long, 1cm. stick. Adjacent *E. sclerophyllum* Lindl. in Gen. and Spec. Orchid. 433 (1840) Habitat, growing on rocks and soil in Andaraí, Bahia, "Serra do Capa Bóde" ad 1.180ms. altitude. Col. A. Ruschi and Luis Marden, 1-3-1969. **Typus** n. 6.349 in alcool ad "Museu de Biologia Prof. Mello Leitão" 1 Fig. and analysis. **Holotype** n. 6.350 in "Mus. Biol. Prof. Mello Leitão". The present species is dedicated to Mr. Luis Marden, Chief of the Foreign Editorial Staff to National Geographic Magazine as homage of the author and of the "Museu de Biologia Prof. Mello Leitão" for the many contributions that the National Geographic Society has given to the biological researches.