

Epidendrum pitanga Campacci sp. nov.

Palavras chave/Keywords:

Brasil, Bahia, Itapebi, Rio Jequitinhonha, *Epidendrum pitanga*, espécie nova.

A região de Itapebi apresenta altitude média próxima dos 180 metros, sendo domínio fitogeográfico de Mata Atlântica, fragmentada por grandes áreas de pastagem. O Rio Jequitinhonha forma ali grandes vales e, em 2006, Aleksandro Zaslowski, pesquisando as áreas remanescentes da floresta original, descobriu esta nova espécie de *Epidendrum* com flores de cor muito atraente, similar apenas em parte com algumas outras espécies do grupo Amphyglottidae. Posteriormente, Fernando Pereira, de Itabuna, Bahia, encontrou essa espécie na mesma região de Itapebi e também nas cidades costeiras de Marau e Una.

The average elevation of the Itapebi region in Bahia state is 180 meters (590 feet). Phytogeographically it is part of the Atlantic Rainforest, fragmented by large areas of grassland. The Jequitinhonha river has formed large valleys there. In 2006, Aleksandro Zaslowski, while searching for the remaining areas of the original forest, found this new species of *Epidendrum*, with very attractively colored flowers, which is only somewhat similar to other species of the group Amphyglottidae. Later, Fernando Pereira, from Itabuna, Bahia, found this species in the same region of Itapebi and also in the coastal cities Marau and Una.

Epidendrum pitanga Campacci sp. nov.

Herba epiphytica, caule erecto elongato, folioso, cylindraco, leviter ondulato; foliis alternis, lineari-ellipticis, semi-patentibus; spatha longa, acuminata; rache longa, racemo brevi, paucifloro; floribus rubris; sepala dorsali elliptico-lanceolata, semi-patenti; sepalis lateralibus lanceolatis, acutis, semi-patentibus; petalis falcatis, apicibus valde angustioribus, patentibus; labello trilobato, lobulis lateralibus magnis, sub-rhombeis, marginibus laciniatis; lobo medio oblongo apice versus angustato, apice trifurcato, tuberculis vitellinis duobus rotundatis ad basin, lamella vitellina sinuosa ad centro.

Planta epífita, cespitosa; raízes finas, glabras, brancas, flexuosas; caules roliços, longos, articulados, 20,0 a 40,0 cm de altura por 2,0 a 3,5 mm de diâmetro. Folhas alternas, coriáceas, linear-elípticas, de 4,0 a 6,5 cm de comprimento por 0,6 a 1,5 cm de largura, diminuindo gradativamente de tamanho para cima. Espata aguda; inflorescência em haste delgada, roliça, ereta, longa, às vezes do mesmo comprimento do caule; raque com bainhas tubulares; flores apenas no ápice 2 a 5, ressupinadas, de cor vermelha intensa. Ovário sem ornamentos, não inflado, terete, com 2,5 a 3,2 cm de comprimento. Sépala semipatentes, a dor-

Epiphyte; cespitose; roots thin, flexuose, long, glabrous, white; stems reedlike, cylindrical, long, articulated, 20.0 to 40.0 cm high by 2.0 to 3.5 mm in diameter. Leaves alternately distichous, coriaceous, elliptical-linear, 4.0 to 6.5 cm long and 0.6 to 1.5 cm wide, gradually decreasing in size distally. Floral stem subtended by acute spathes, thin, round, upright, long, sometimes the same length as the plant stem; rachis with tubular sheaths; flowers 2 to 5 at the apex, intense red, resupinate. Ovary without ornaments, 2.5 to 3.2 cm long. Sepals subpatent, dorsal elliptic, 15.0 mm long and 5.0 mm wide, lateral falcate, 18.0 mm long and 6.0 mm wide; petals patent, acute-lanceolate,

sal elíptica, 15,0 mm de comprimento por 5,0 mm de largura; as laterais falcadas, 18,0 mm de comprimento por 6,0 mm de largura; pétalas patentes, agudo-lanceoladas, 15,0 mm de comprimento por 4,0 mm de largura; labelo unido à coluna, trilobado, 14,0 mm de comprimento por 12,0 mm de largura; lobos laterais grandes, sub-rômnicos, margens laciniadas, 7,0 mm de comprimento; lobo central oblongo, estreitando-se para o ápice, então trifurcado, com lamela longitudinal amarela no centro e 2 tubérculos globosos amarelos na base. Coluna levemente recurvada, 9,0 mm de comprimento, amarela, com manchas vermelhas; antera sub-reniforme, amarela, 1,5 mm de diâmetro; polínias obovóides, achatadas lateralmente, amarelas.

15.0 mm long and 4.0 mm wide; lip completely adnate to the column, trilobate, 14.0 mm long and 12.0 mm wide; lateral lobes large, sub-rhombic, margins lacinate, 7.0 mm long; midlobe oblong, narrowing toward the apex, then trifurcate, with a longitudinal yellow lamella in the center and 2 globose yellow tubercles at the base. Column slightly curved, 9.0 mm long, yellow with red spots; anther sub-reniform, yellow, 1.5 mm in diameter; pollinia obovoid, laterally flattened, yellow.



Typus: Brasil, Bahia: Itapebi, 300 m *altitudinis*, *Augustus anni* 2005, Aleksandro Zaslowski, numero MAC-1755. *Floruit in cultus: mense october annorum* 2007 et 2008.

Holotypus: SP

Tipo: Brasil, Bahia: Itapebi, 300 m de altitude (980 pés), agosto de 2005, Aleksandro Zaslowski, nº MAC-1755. Floresceu em cultivo: março de 2007 e de 2008.

Holótipo: SP

Floração: Primavera no Brasil.

Distribuição: Bahia.

Hábitat: Mata Atlântica.

Etimologia: Palavra do tupi-guarani, uma das línguas dos habitantes nativos do Brasil, que significa vermelho, em referência à cor das flores. ■

Type: Brazil, Bahia: Itapebi, 300 m (980 feet), August 2005, Aleksandro Zaslowski, number MAC-1755. Flowered in cultivation: 2007 and 2008 March.

Holotype: SP

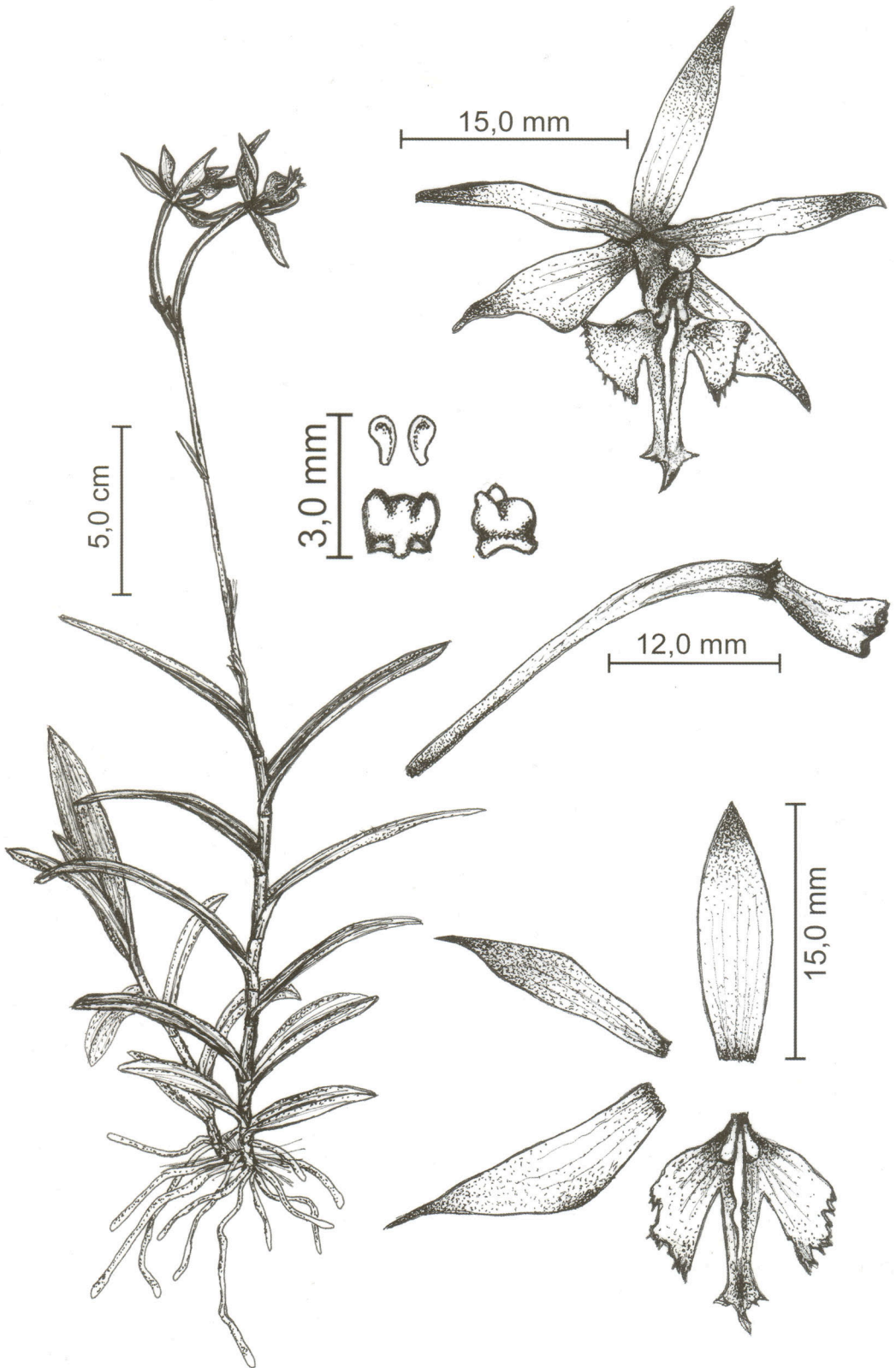
Distribution: Brazil, Bahia.

Habitat: Atlantic Rainforest.

Flowering: Brazilian spring, in October and November.

Etymology: Word from the Tupi-Guarani language of some indigenous inhabitants of Brazil, meaning red, in reference to the color of the flowers. ■

Epidendrum pitanga Campacci



(desenho a partir do *typus*/drawing from the type)

Epidendrum pitanga Campacci
detalhe da flor/flower detail



M. A. Campacci

Epidendrum pitanga Campacci
no hábitat/at the habitat



Fernando Pereira



M. A. Campacci

Epidendrum pitanga Campacci
inflorescência/inflorescence