

SOBRALIA ANDREAE Dressler, sp. nov.

Herba mediana foliis angustis venis septem, bracteis vaginisque glabris paucis maculis nigris notatis, duabus longis angustisque floralibus bracteis, sepalis in basi connatis corollae tubum 7-8 mm longum formantibus, fauce laevi sulco demisso instructa.

Holotipo: Colombia, por la frontera entre Cundinamarca y Tolima, cerca de Melgar, elev. aprox. 700 m. De Orquídeas del Valle, Floreció en cult. Junio 2004, Dressler 6419 (MO).

Raíces 2-3 mm de diámetro; **tallos** 30-36 cm, 2-3 mm de ancho en la base; **hojas** 5-6 por tallo, 9,5-14 x 2,2-3,2 cm, estrechamente elípticas, subagudas, emarginadas, glabras, con 7 venas (incluyendo 2 marginales), **vainas** estriadas, las superiores con pocas manchitas negras microscópicas; **inflorescencia** con un pedúnculo definido de 9-10 cm arriba de la hoja superior, **bráctea foliácea** 4,1-6,4 x 0,7-1,7 cm, elíptico-ovada, subaguda; las **brácteas florales** no formando un «cono», sino con 2 brácteas flojas 3,7-5,5 x 0,8-1 cm, lanceoladas, acuminadas, verdes pálido, con manchitas negras microscópicas; **pedicelo** y **ovario** 2-3 cm; **sépalos** y **pétalos** lila intenso, lámina del **labelo** lila-morado, garganta pálida con rayas más oscuras, con una raya media oscura; sépalos en la base unidos, formando un tubo floral 7-8 mm, **sépalo dorsal** 5,5-6 x 2-2,1 cm, obovado-oblongo, subobtusos; **sépalos laterales** 5,5-5,9 x 1,9-2,1 cm, obovados, abruptamente agudos; **pétalos** 5,3-5,5 x 2,5-2,6 cm, obovados, obtusos o subtruncados; **labelo** 6 x 4-4,2 cm, obovado, borde crispado, emarginado y apiculado, callos basales 10 mm, unidos por 7 mm, ápices ascendentes, labelo con un surco medio poco profundo, el surco amarillo y costroso, luego castaño rojizo oscuro; **columna** 26-27 mm, 3 mm de ancho en la base, distalmente 5 mm de ancho y 6 mm de altura, brazos aprox. 2 mm, ascendentes rosados.

Etimología: Me da mucho placer nombrar esta bella especie en honor de Andrea Niessen, quien me mostró la especie en la Feria de Redland.

Caracteres diagnósticos y comentarios taxonómicos: Es una especie muy distintiva, las hojas son relativamente estrechas y cada hoja tiene apenas 7 venas, incluyendo las marginales. Las vainas y las brácteas de la inflorescencia son glabras, aunque hay unas pocas manchitas negras microscópicas en las vainas superiores y las brácteas. En vez de formar un «cono» de varias o muchas brácteas, hay apenas dos brácteas florales, y éstas son muy largas y estrechas, parecidas a las de *S. labiata* (las cuales son mucho más grandes). Las bases de los sépalos son unidas, formando un tubo floral 7 a 8 mm de largo, y en la garganta hay un surco medio poco profundo, en vez de quillas prominentes. La flor es de un lila-morado



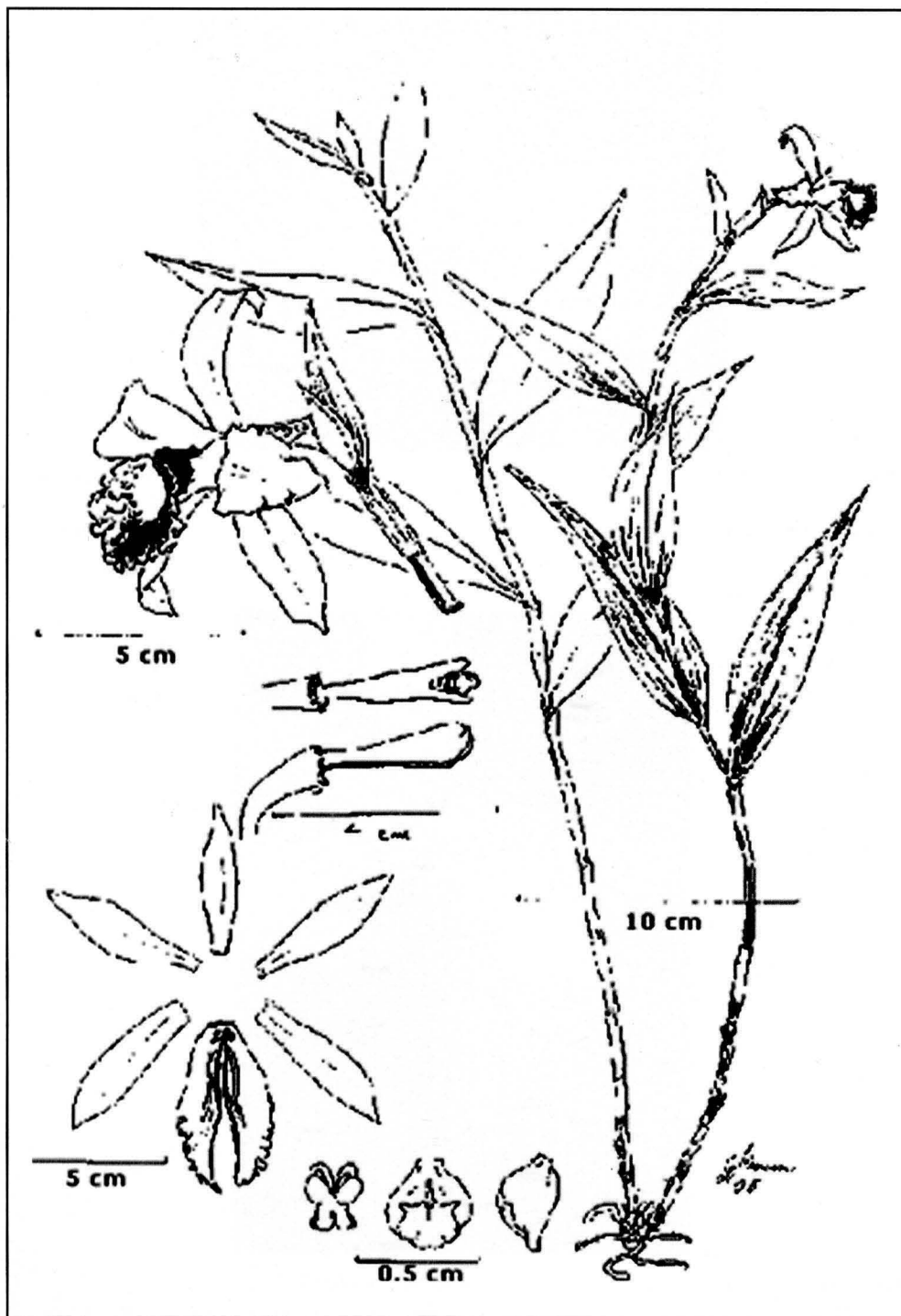
De frente *SOBRALIA ANDREA* presenta un color lila fuerte. Aquí se ven los pétalos obovados y el surco oscuro, poco profundo, en la garganta.

SOBRALIA ANDREA, front view showing the bright color, the obovate petals and the dark, shallow groove in the throat.

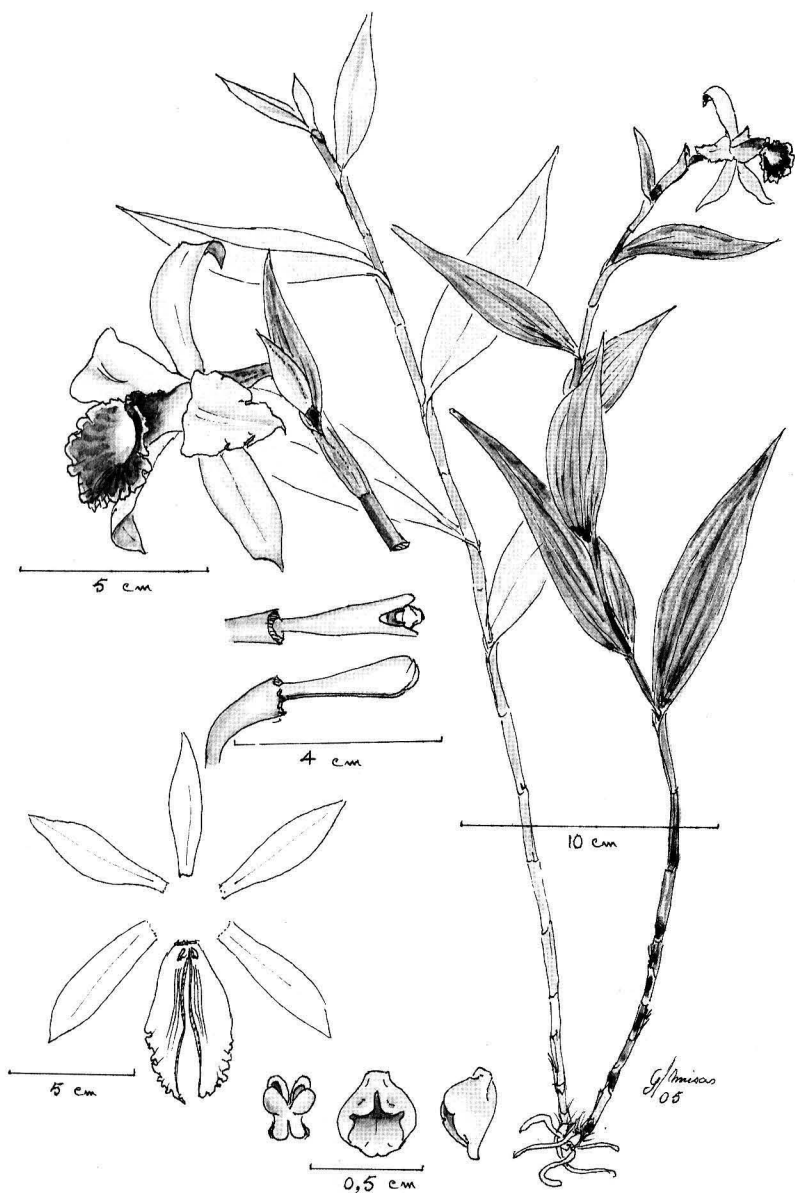


SOBRALIA ANDREA, Por detrás la flor es mucho más pálida, con los pétalos pálidos y los sépalos casi blancos. El «cono» de esta especie está formado por apenas dos brácteas estrechas.

SOBRALIA ANDREA, from behind the flower is much paler, with pale petals and almost white sepals. The "cone" of this species is formed by only two very narrow floral bracts.



SOBRALIA ANDRAEAE Dressler, sp. nov.
 Ilustración / Illustration: Guillermo Misas U.
 Cultivo: Orquídeas del Valle



SOBRALIA ANDRAEAE Dressler, sp. nov.
 Ilustración / Illustration: Guillermo Misas U.
 Cultivo: Orquídeas del Valle

vivo muy llamativo. Las flores son efímeras, como en la mayoría de las sobralias, pero el comportamiento de una planta mediana y recién importada sugiere que la planta florece con ganas.

Entiendo que el personal de Orquídeas del Valle ya está propagando la especie de semillas, para poder distribuir plántulas ampliamente.

SOBRALIA ANDREAE sp. nov.

Herba mediana foliis angustis venis septem, bracteis vaginisque glabris paucis maculis nigris notatis, duabus longis angustisque floralibus bracteis, sepalis in basi connatis corollae tubum 7-8 mm longum formantibus, fauce laevi sulco demisso instructa.

Holotype: Colombia, near border between Cundinamarca and Tolima, near Melgar, elev. ca. 700 m. Flowered in cult. June 2004, Dressler 6410 (MO).

Roots 2-3 mm in diameter; **stems** 30-36 cm x (basally) 0.2-0.3 cm; **leaves** 5-6, 9.5-14 x 2.2-3.2 cm, narrowly elliptic, subacute, emarginate, glabrous, 7-veined [including 2 marginal], **sheaths** striate, uppermost with few microscopic black specks; **inflorescence** with a definite peduncle 9-10 cm above the uppermost foliage leaf, **leaf-like bract** 4.1-6.4 x 0.7-1.7 cm, elliptic-ovate, subacute; not forming a conspicuous "cone", but with two loose bracts 3.7-5.5 x 0.8-1 cm, lanceolate, acuminate, pale green, with microscopic black specks; **pedicel** and **ovary** 2-3 cm; **sepals** and **petals** bright rose-purple, limb dark rose-purple, throat pale with rose-purple streaks, with a dark median streak; **sepals** basally united into a floral tube 7-8 mm, **dorsal sepal** 5.5-6 x 2-2.1 cm, obovate-oblong, subobtusate; **lateral sepals** 5.5-5.9 x 1.9-2.1 cm, obovate, abruptly acute; **petals** 5.3-5.5 x 2.5-2.6 cm, obovate, obtuse or subtruncate; **lip** 6 x 4-4.2 cm, obovate, limb ruffled, emarginate and apiculate, basal ridges 10 mm, united for 7 mm, apices ascending, **lip** with a shallow groove, the groove basally yellow and scurfy, then dark reddish brown; **column** 26-27 mm, 3 mm wide at base, distally 5 mm wide and 6 mm high, arms c. 2 mm, ascending, pink.

Etymology: I am very pleased to name this lovely species in honor of Andrea Niessen, who first showed me plants at the Redland Orchid Festival.

Diagnostic Characters and Taxonomic Comments: It is a very distinctive species, the leaves are relatively narrow and each has only 7 veins, including the marginal veins. The leaf sheaths and inflorescence bracts are glabrous, though there are a few black specks on the upper sheaths and the bracts. Rather than forming a "cone" of many bracts, there are only two bracts, and these are very long and narrow, somewhat reminiscent of the bracts of *S. labiata*. The bases of the sepals are united, forming a floral tube 7 to 8 mm long, and the lip has a shallow groove, rather than prominent keels. The flower is an attractive, bright rose-purple. The flowers are short-lived, as in most other *Sobralias*, but the behavior of a medium sized and recently imported plant suggests that the plant is eager to flower.

I understand that the personnel of Orquídeas del Valle are propagating this lovely species from seed, so that seedlings may become widely available.