

UNA CORRECCIÓN AL COMPLEJO *SOBRALIA LEUCOXANTHA*

Robert L. Dressler*
Franco Pupulin**

En 2008, publicamos sobre el complejo de *Sobralia leucoxantha* y sus parientes cercanos, un complejo de especies de flores de tamaño mediano, que duran más que la mayoría de otras especies del género. *Sobralia leucoxantha* tiene flores blancas con algo de morado en la base del labelo. *Sobralia aspera* tiene una flor blanca más pequeña. *Sobralia blancoi* es una especie muy atractiva, con un perfume distintivo y una “máscara” oscura en el labelo.

La cuarta especie es autopolinizada, y tiene amarillo y castaño dentro del labelo, con los bordes del labelo rosados. Esta especie produce menos flores que las otras, pero cada flor normalmente produce una cápsula. Las flores son atractivas, y la tratamos como una especie nueva, *S. pendula*, porque las flores cuelgan. Esta especie también se conoce de Panamá. Después de publicar ese artículo, visitamos la localidad típica de *Sobralia macra* Schlechter. “Árboles y troncos en pastizales, Los Angeles de Heredia, alt. 1500 msnm”. Allí encontramos una sola especie de *Sobralia*, la que habíamos descrito como *Sobralia pendula*, y es netamente la que Schlechter ya había descrito como *S. macra*. Así que hay que aceptar a *S. macra* Schltr. como el nombre correcto de la que habíamos nombrado *Sobralia pendula*. Por supuesto, Schlechter trabajó con material prensado y seco, y no podía ver que las flores eran auto-polinizadas. Así hay que aceptar a *S. macra* Schltr. como el nombre correcto de la que habíamos nombrado *Sobralia*

* Jardín Botánico Lankester, Universidad de Costa Rica, Apdo. 1031-7050, Cartago, Costa Rica, A. C. Centro de Investigación en Orquídeas de los Andes, Universidad Alfredo Pérez Guerrero, Extensión Gualaceo, Ecuador. Autor para correspondencia: rdressl@cariari.ucr.ac.cr

** Jardín Botánico Lankester, Universidad de Costa Rica, Apdo. 1031-7050, Cartago, Costa Rica, A. C. Centro de Investigación en Orquídeas de los Andes, Universidad Alfredo Pérez Guerrero, Extensión Gualaceo, Ecuador. Autor para correspondencia: fpupulin@cariari.ucr.ac.cr



SOBRALIA MACRA

pendula. Schlechter describió la flor de *S. macra* como “apenas tan grande como la flor de *S. decora* Bateman,” lo cual sugiere que Schlechter (como algunos otros) había confundido *S. fenzliana* con *S. decora*.

Créditos Fotográficos:

Kerry Dressler.

Bibliografía

ROBERT L. DRESSLER Y FRANCO PUPULIN, 2008, La Identidad de *Sobralia leucoxantha*, con tres especies nuevas, dos muy afines y una más lejana. *Orquideología* 25(2): 134-151.

THE *SOBRALIA LEUCOXANTHA* COMPLEX, WITH A CORRECTION

Robert L. Dressler*

Franco Pupulin**

In 2008, we published on *Sobralia leucoxantha* and its close allies, a complex of species with flowers of moderate size, that, however, last longer than most other species of that genus. *Sobralia leucoxantha* has white flowers with some purple in the base of the lip. *Sobralia aspera* has smaller white flowers, and *Sobralia blancoi* is a very attractive species with a distinctive perfume and a dark purple mask on the lip, and the fourth species is self-pollinating, with yellow and brown within, and pink margins laterally on the lip. This species produces fewer flowers than the others, but each flower normally produces a capsule. The flowers of this species are attractive, and we treated it as a new species, *S. pendula*, because the flowers hang downward. This species is also known from western Panama. After we had published *S. pendula*, we visited the type locality of *Sobralia macra* Schltr., "Trees and trunks in pastures, Los Angeles de Heredia, alt. 1500 msnm". There we found only one species of *Sobralia*, and that was the one we had described as *Sobralia pendula*, which is surely the same species that Schlechter had published earlier as *S. macra*. Thus we must accept *S. macra* Schltr. as the correct name of what we described as *S. pendula*. Schlechter, of course, worked with pressed, dried material, and could not have recognized that the flower of *S. macra* was self-pollinating. He characterized *S. macra* as "scarcely larger than the flower of *S. decora*," suggesting that he confused *S. fenzliana* with *S. decora*, as have several others.

Photograph credit

Kerry Dressler.

Literature

ROBERT L. DRESSLER & FRANCO PUPULIN, 2008, The identity of *Sobralia leucoxantha*, with three new species, two closely allied and one more distant. *Orquideología* 25(2): 152-158.

* Jardín Botánico Lankester, Universidad de Costa Rica, Apdo. 1031-7050, Cartago, Costa Rica, A. C. Centro de Investigación en Orquídeas de los Andes, Universidad Alfredo Pérez Guerrero, Extensión Gualaceo, Ecuador. Autor para correspondencia: rdressl@cariari.ucr.ac.cr

** Jardín Botánico Lankester, Universidad de Costa Rica, Apdo. 1031-7050, Cartago, Costa Rica, A. C. Centro de Investigación en Orquídeas de los Andes, Universidad Alfredo Pérez Guerrero, Extensión Gualaceo, Ecuador. Autor para correspondencia: fpupulin@cariari.ucr.ac.cr