Desde el Herbario CICY 6: 3–4 (16/Enero/2014)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

CATTLEYA SINCORANA (SCHLTR.) VAN DEN BERG, ORQUÍDEA EPÍFITA Y RUPÍCOLA DE LA CHAPADA DIAMANTINA EN BRASIL

LIZANDRO N. PERAZA-FLORES

Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía, Brasil
lizandropf@hotmail.com

El sol se levanta en el horizonte, iluminando con sus rayos las escarpadas montañas que forman parte de la Chapada Diamantina (Fig. 1) en el estado de Bahia, Brasil; un paisaje maravilloso moldeado durante millones de años. En las agrestes rocas de estas montañas, se desarrolla una biota muy particular, adaptada a las condiciones que ahí se presentan. El fuego es un componente habitual de este ambiente y ha sido una fuerza importante de selección de su biota. Aquí habitan varias especies de *Vellozia* Vand. (Velloziaceae) que resguardan en sus "ramas" a muchas especies de orquídeas tropicales. *Leptotes vellozicola* van den Berg, E.C.Smidt & Marçal (Fig. 2 a) habita, al parecer, exclusivamente sobre una especie de *Vellozia* (Fig 1 b). La orquídea comparte las ramas de las *Vellozia* con *Cattleya sincorana* (Schltr.) van den Berg (Fig. 1 a,c,d), esta última muy apreciada por los aficionados al cultivo de orquídeas y que habita abundantemente estas montañas, tanto utilizando las ramas de las *Vellozia* o sobre las rocas desnudas. La presión que se ha ejer-

Figura 1. Vista parcial de la Chapada Diamantina desde el pie de la montaña cerca de Guiné, Mucugê, Bahía, Brasil. (Fotografía por L. Peraza)

cido sobre esta orquídea es tan grande, que se estima que 250 mil individuos fueron extraídos de su hábitat natural en una sola región de la Chapada Diamantina (C. van den Berg, com. per.). Sin embargo, aún se observa que las rocas desnudas de las montañas y las ramas de las *Vellozia*, están cubiertas por un gran número de individuos de esta especie, que ofrecen un espectáculo natural maravilloso cuando el período de floración llega, la gris piedra y las laderas de la montaña se tornan en un hermoso mosaico de verde y morado intenso.

El acceso a las plantas es muchas veces difícil y en muchas ocasiones imposible sin equipo de escalar y habilidades para alcanzarlas. Esto, en conjunto con leyes y programas de protección eficientes, parecen tener asegurado el futuro de éstas y otras plantas que ocupan las montañas de la Chapada Diamantina. Al parecer, los cambios en el ambiente que se dan como consecuencia de la fuerte actividad humana en el planeta, así como el fuego y sobrepastoreo de algunas áreas, son las principales amenazas de ésta y otras especies en la región; además de la extracción ilegal de plantas.

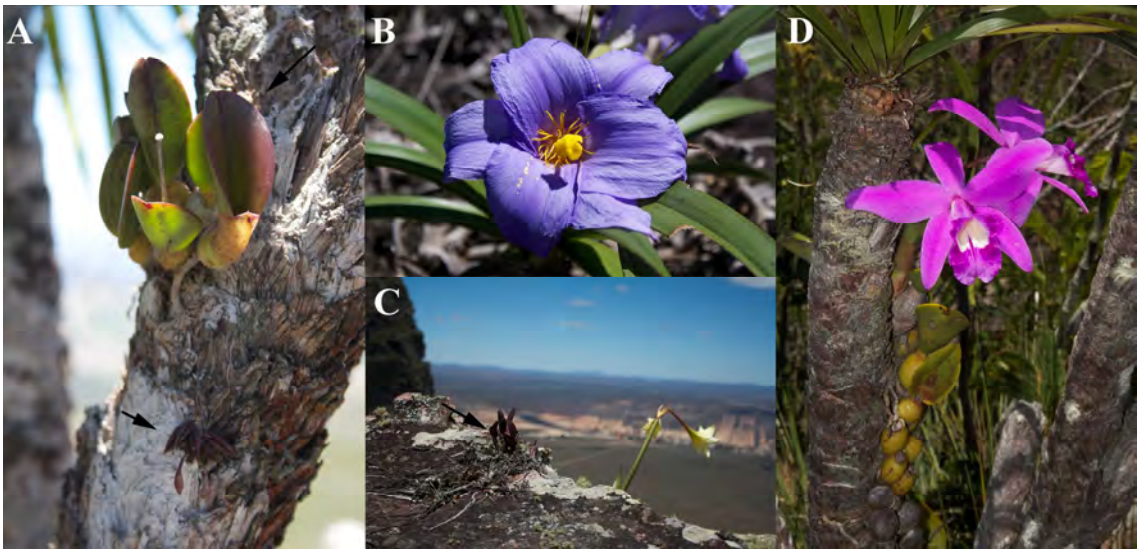

Figura 2. A) *Cattleya sincorana* (Schltr.) van den Berg sobre *Vellozia* sp., la flecha negra indica a *Leptotes vellozicola* van den Berg, E.C.Smidt & Marçal. B) Flor de *Vellozia* sp. C) *Cattleya sincorana* creciendo sobre la roca desnuda. D) *Cattleya sincorana* en flor. (Fotografías por L. Peraza)

Palabras clave: Brasil, Conservación, Orchidaceae.