

DOS ORQUÍDEAS NUEVAS DE MÉXICO OCCIDENTAL

ROBERT L. DRESSLER *

RESUMEN

Se describen dos especies nuevas de orquidáceas del oeste de México: *Encyclia suaveolens*, relacionada con *E. cordigera* y *Ponera exilis*, relacionada con *P. juncifolia* de Veracruz. También se menciona la colección de *Ponera pellita* Reichb. f. cerca de Tepoztlán, Morelos.

SUMMARY

Two new species of orchids are described from Western Mexico: *Encyclia suaveolens*, which is related to *E. cordigera* and *Ponera exilis* which is allied to *P. juncifolia* of Veracruz. The collection of *Ponera pellita* Reichb. f near Tepoztlan, Morelos, is noted.

Desde que Williams publicó "The Orchidaceae of Mexico" (Ceiba t. 2. 1951), ha sido relativamente fácil determinar el material de las orquidáceas mexicanas. Con este estímulo tan importante ha venido aumentando el número de especies conocidas del país. En este trabajo se presentan dos especies nuevas del oeste de México, una recién encontrada, la otra conocida ya por algunas décadas, pero sin descripción botánica.

Encyclia

Este género, con frecuencia tratado como

sección o subgénero de *Epidendrum*, tiene su centro de diversidad en la República Mexicana, aunque las Antillas mayores también forman un importante centro de evolución, donde hay, tal vez, más problemas taxonómicos. Aquí se describe una especie que fue colectada hace varios años en el Estado de Nayarit.

Encyclia suaveolens Dressler, sp nov.

Pseudobulbis aggregatis, ovoideis, apice diphyllis; foliis coriaceis, oblongis, apice obtusis vel late acutis; pedunculo robustiusculo, simplici, superne 4-10-floro, foliis

* Balboa, Zona del Canal, Panamá.

paulo longiore; bracteis triangularibus, acutis; sepalis crassiusculis, late oblongis, acutis; petalis cuneato-obovatis, obtusis; labello trilobato, lobis lateralibus oblongis, obtusis; intermedio suborbiculare; columna libera, aptera.

Seudobulbos agregados, ovoides, 5-7 cm. de largo, 3-6 cm. de ancho; hojas 2, coriáceas, oblongas, 14-21 cm. de largo, 21-30 mm. de ancho, obtusas o anchamente agudas, racimo del nuevo retoño antes de madurar elseudobulbo, 14-23 cm. de largo, con 4-10 flores; brácteas deltoides, 3-4 mm. de largo, aproximadamente 3 mm. de ancho; ovario con pedicelo 28-40 mm. de largo; sépalos carnosos, oblongo-obovoides, agudos, los laterales 21-22 mm. de largo, 8 mm. de ancho, el dorsal aproximadamente 21 mm. por 7 mm.; los pétalos cuneado-obovados, obtusos, 19-20 mm. de largo, 7 mm. de ancho; el labelo trilobado, aproximadamente 18 mm. de largo, los lóbulos laterales oblongos, obtusos, abrazando la columna, con los ápices recurvados, 8-9 mm. de largo, 4 mm. de ancho; lóbulo intermedio suborbicular, aproximadamente 10 mm. de diámetro, con una uña de 2 mm. de largo y 4 mm. de ancho; el labelo con un callo débilmente desarrollado debajo de la columna; columna 11 mm. de largo, recta, sin aurículas.

MÉXICO

Nayarit: about 6 miles south of Mazatlan. July 16, 1961; oak forest; pressed from cult. June 20, 1962; sepals and petals brown or reddish brown suffused on green background; lip very light pink shading to cream on margins and side-lobes, darkest under column, fading yellow; column cream, another yellow. *R. L. Dressler y M. Wirth 2730* (holotipo US), 16 mi. south of Compostela, December 28, 1949; epiphytic on oaks; pressed from cultivation,

June 1952; pseudobulbs pyriform, 5-7 cm. long, 4-6 cm. wide, light green; sepals and petals greenish tan, heavily suffused with red-brown; lip white, mid-lobe suffused with pink. *R. L. Dressler 1060* (US, MEXU).

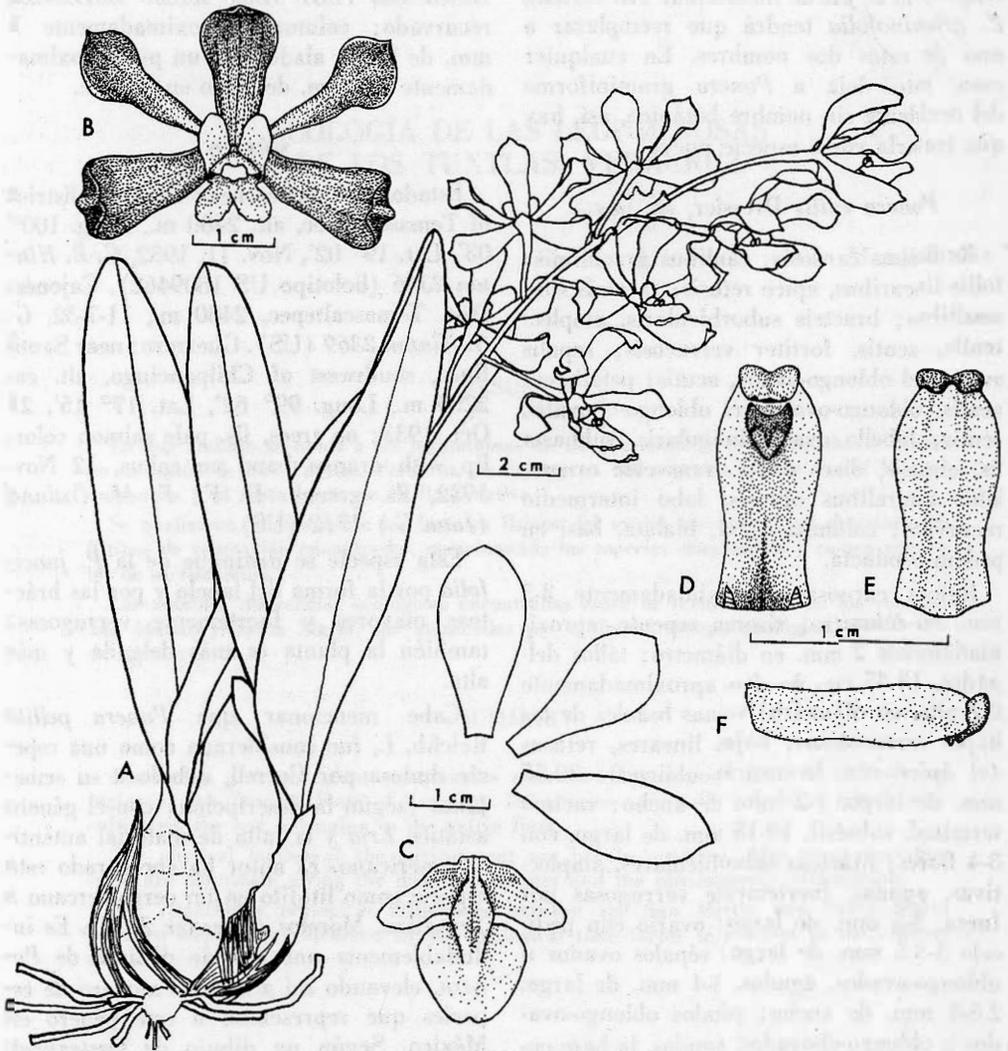
Esta especie es muy parecida a *Encyclia cordigera* (HBK.) Dressler,* de amplia distribución desde Chiapas hasta Colombia y Venezuela. Esta especie se diferencia de *E. cordigera* especialmente por su labelo mucho más pequeño (tanto en proporción como en dimensiones), y por florecer del nuevo retoño, antes de madurar elseudobulbo. Sus flores son bonitas, aunque menos llamativas que las de *E. cordigera*, duran largo tiempo y emiten un perfume dulce y muy agradable, por lo cual merece ser cultivada.

Ponera

Correl, en su revisión del género *Ponera*,** consideró las pequeñas *Poneras* más o menos graminiformes de Veracruz y de los Estados de México y Guerrero como una sola especie, y aplicó el nombre más antiguo del género, *P. juncifolia* Lindley, citando como sinónimo a *P. graminifolia* (Knowles & Westc.) Lindley. Williams, en "The Orchidaceae of Mexico" (pp. 196-198), considera que estas plantas forman dos especies distintas, llamando las plantas de Veracruz *P. graminifolia* y las de la vertiente del Pacífico *P. juncifolia*. De hecho, las dos poblaciones difieren en varios detalles, como fue notado por Williams, y considero que son especies distintas. Al estudiar el material del Herbario Lindley, en The Royal Botanical Gardens, Kew, Inglaterra, encontré que un isotipo de *Ponera juncifolia*, es de la especie veracruzana, y que el tipo de *Nemaconia graminifolia* Knowles & Westc., no es de ninguna de estas dos especies. El

* "*Epidendrum atropurpureum* Willd." de Reichenbach y de todos los autores posteriores, aunque no de Willdenow, cuya especie fue basada en una planta antillana (ver Taxon 13: 247-258, 1964).

** Bot. Mus. Leafflt. 9: 129-151, 1941.



Lám. 1. *Encyclia suaveolens*: A. hábito; B. flor. vista de frente; C. sépalos, pétalo y labelo, aplanados; D. columna, vista ventral; E. columna, vista dorsal; F. columna, vista lateral; de Dressler y Wirth 2730, planta cultivada.

ejemplar de ésta, con apenas dos hojas y una flor, es del grupo de *Ponera striata* Lindley y *P. subquadrilabia* Correl. Si este fragmento se puede determinar con certeza, *P. graminifolia* tendrá que reemplazar a uno de estos dos nombres. En cualquier caso, esto deja a *Ponera* graminiforme del occidente sin nombre botánico, así, hay que tratarla como especie nueva:

Ponera exilis Dressler, sp. nov.

Radicibus carnosis; caulibus gracillimis; foliis linearibus, apice retusis; racemis subsessilibus; bracteis suborbicularis, amplexantibus, acutis, fortiter verrucosis; sepalis ovatis vel oblongo-ovatis, acutis; petalis cuneatis, oblongo-ovatis vel oblongo-obovatis, acutis; labello ovato-triangularis, subhastatis, obtusis, disco crista transverse ornato, lobis lateralibus obtusis, lobo intermedio recurvato; columna brevi, hialata, basi in pedem producta.

Raíces carnosas, aproximadamente 3.5 mm. en diámetro; rizoma repente, aproximadamente 2 mm. en diámetro; tallos delgados, 13-45 cm. de alto, aproximadamente 0.7 mm. en diámetro; vainas basales de las hojas verruculosas; hojas lineares, retusas (el ápice con frecuencia oblicuo), 30-55 mm. de largo, 1-2 mm. de ancho; racimo terminal, subsésil, 10-15 mm. de largo, con 3-4 flores; brácteas suborbitales, amplexivas, agudas, fuertemente verrugosas por fuera, 3-5 mm. de largo; ovario con pedicelo 3-3.5 mm. de largo; sépalos ovados u oblongo-ovados, agudos, 3-4 mm. de largo, 2.5-3 mm. de ancho; pétalos oblongo-ovados u oblongo-obovados, agudos, la base cuneiforme, 2.8-3.5 mm. de largo, 1.7-2 mm. de ancho; labello ovado-triangular, casi has-

tado, obtuso, aproximadamente 3.5 mm. de largo, 2.7-3.5 mm. de ancho, lóbulos laterales (ángulos basales) obtusos, con un callo transversal entre ellos, lóculo intermedio recurvado; columna aproximadamente 1 mm. de largo, alada, con un pie aproximadamente 1.5 mm. de largo en la base.

MÉXICO

Estado de México: near Cajones, district of Temascaltepec, alt. 2480 m., Long. 100° 03', Lat. 19° 02', Nov. 11, 1932, *G. B. Hinton* 2346 (holotipo US 1809462). Cajones, Dist. Temascaltepec, 2480 m., 11-7-32, *G. B. Hinton* 2369 (US). Guerrero: near Santa Rosa, southwest of Chilpancingo, alt. ca. 2200 m., Long. 99° 62', Lat. 17° 15', 21 Oct. 1933; on trees, fls. pale salmon color, lip with orange band on callus, 12 Nov. 1932, fls. greenh. D. F., *F. M. Östlund* (*Juan G.*) 1712 (US).

Esta especie se distingue de la *P. juncifolia* por la forma del labelo y por las brácteas mayores y fuertemente verrugosas; también la planta es más delgada y más alta.

Cabe mencionar que *Ponera pellita* Reichb. f., fue considerada como una especie dudosa por Correll, debido a su semejanza (según la descripción) con el género asiático *Eria* y la falta de material auténtico americano. El autor ha encontrado esta especie como litófito en un cerro cercano a Tepoztlán, Morelos (*Dressler* 2537). Es indudablemente una especie distinta de *Ponera*, elevando así a siete el número de especies que representan a este género en México. Según un dibujo de Oesterreich (*Die Orchidee* 18: 383. 1967) *Ponera pellita* también se encuentra en Guatemala.