

## UNA NUEVA ESPECIE Y DOS NUEVAS CITAS DE ORCHIDACEAE PARA LA FLORA DE JUJUY

POR MAEVIA N. CORREA

### ABSTRACT

A new species of Orchidaceae, *Centrogenium luridum* Correa, are described, and two new species for the Province of Jujuy, Argentina are recorded.

En los últimos viajes de colección se ha encontrado una nueva especie para la ciencia que paso a describir junto con dos nuevas entidades para el país que integrarán la flora orquidológica de Jujuy.

### *Centrogenium luridum* nov. sp.

*Herba sesquipedalis, radicibus numerosis fasciculatis cylindraceis; foliis rosulatis petiolatis ovato-lanceolatis, carnosulis, 5-7-nervatis, obscure viridibus nerviis albidis. Inflorescentia laxa spicata. Flores glabri luridi; bracteis adpressis lanceolatis, superne acuminatis margine utrinque sub-unilobatis, floribus brevioribus; sepalò dorsali lanceolato, acuto, apice reflexo cum petalis falciformibus acutis in galeam conglutinato; sepalis lateralibus lineari-lanceolatis, subfalcatis, apice reflexis, inferne in calcaro cylindraceo obtuso ovarii brevioribus desinentibus. Labellum leviter concavum superne rhombicum apice obtusum; inferne lineare reflexum callis lateralibus basilaribus munitum. Columna elongata; anthera ovata; rostellò membranaceo apiculato; stigmatibus 2 confluentibus.*

Hierba de 35-40 cm de altura, glabra. Raíces fasciculadas, fusiformes, carnosas. Hojas de  $6-7 \times 3,5-3,8$  cm, rosuladas, cortamente pseudopetioladas, oval-lanceoladas, semicarnosas color verde seco con 5-7 nervios blanco-verdosos, dibujados, contrastantes con la lámina. Escapo pardo-verdoso claro con 5 vainas caulinares agudas, espaciadas, pequeñas, algo más claras que el escapo. Inflorescencia de  $\pm 14$  cm laxa, con alrededor de 20 flores parduscas, sésiles con sépalos reflejos. Bráctea de  $10 \times 4$  mm, 3-nervada, adpresa, ovado-lanceolada, largamente acuminada, igual o más corta que el ovario. Sépalo dorsal de  $6,5 \times 2,5$ , lanceolado, agudo; sépalos laterales de  $14 \times 1,5$  mm lineal-lanceolados, agudos, algo falcados, 3-nervados, la porción basal recta, decurrente con el ovario y formando junto con la base del labelo un espolón cilíndrico, obtuso, libre del ovario en la porción basal y más corto que él; la porción libre mide 1,5 mm. Pétalos de  $6 \times 1,5$  mm, falciformes, agudos, adosados al sépalo dorsal.

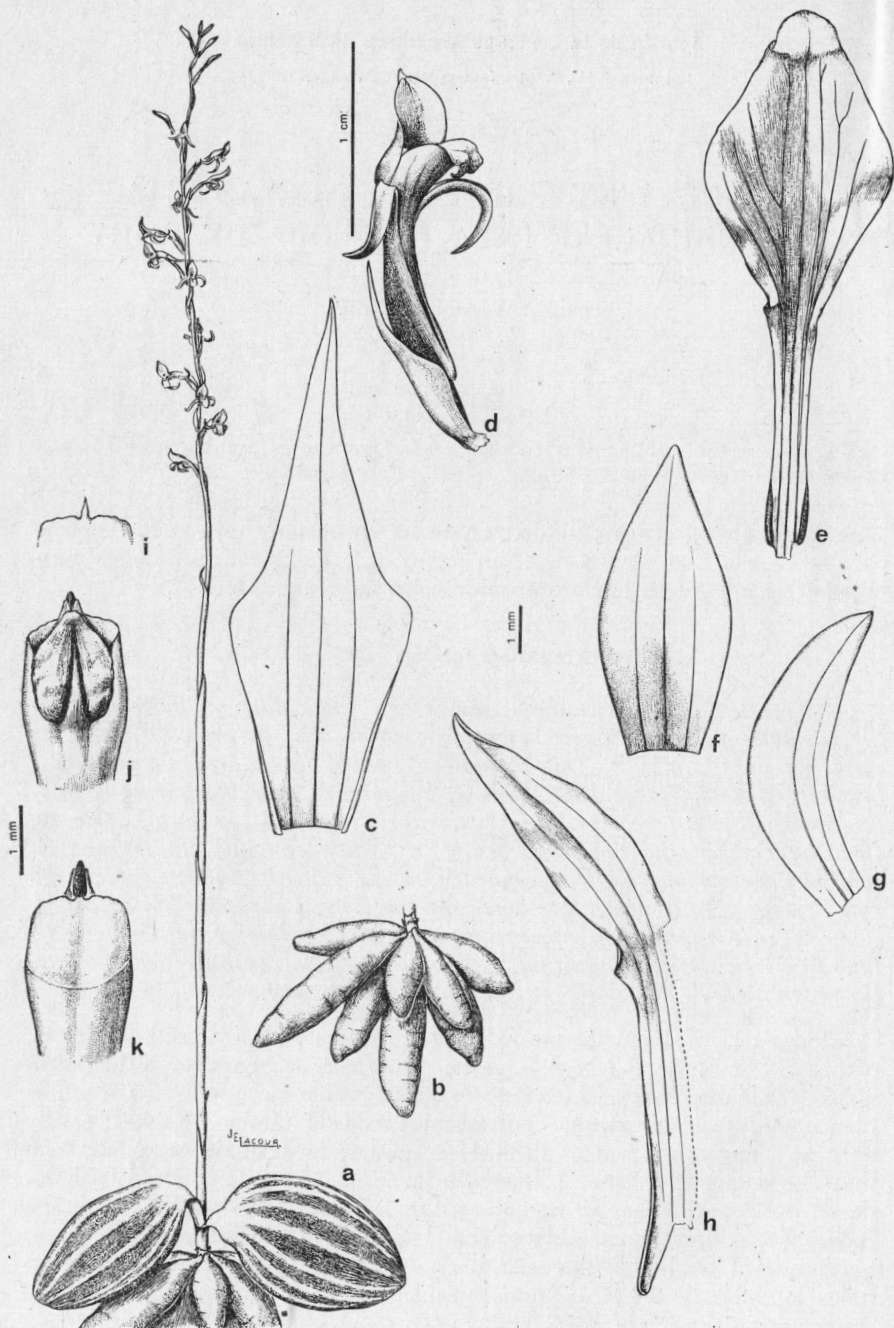


Fig. 1.— *Centrogenium luridum* nov. sp. *a*, planta; *b*, raíces; *c*, bráctea; *d*, flor; *e*, labelo; *f*, sépalo dorsal; *g*, pétalo; *h*, sépalo lateral; *i*, detalle del rostelo; *j*, columna (vista dorsal); *k*, columna (vista ventral mostrando el estigma y el retináculo). M.N. Correa 4681 (BAB).

Labelo de  $11 \times 3,5-4$  mm en su parte media más ancha, rómbico en su mitad apical y prolongado en una parte basal recta, plana; hacia la base, lateralmente 2 pequeños callos o engrosamientos alargados; ápice del labelo reflejo. Columna breve. Antera aoavada de 2 mm. Rostelo apiculado. 2 estigmas confluentes. Ovario alargado de 9 mm. *Typus speciei*: Salta: dpto. Orán, entre Urundel y Colonia Santa Rosa, leg. F. Verveorst, N. M. Bacigalupo et M. N. Correa, 10-IV-1971, M. N. Correa 4681 (BAB).

Observación: En la Argentina existían hasta el momento, 2 especies de *Centrogenium* habitantes del N argentino. Esta se diferencia muy bien de aquellas en primer término por el tamaño, ya que las otras son robustas y con flores más bien grandes y ésta es una planta sumamente grácil y con flores pequeñas y en segundo lugar por el análisis de la flor.

Esta planta, recogida la roseta a principio de abril, floreció con hojas en agosto.

#### ***Cranichis ciliata* (H.B.K.) Kunth**

Kunth, Synop. 1: 324. 1822.

*Ophrys ciliata* HBK, Nov. Gen. Spec. 1: 334. t. 74. 1822.

*Cranichis mandonii* Schlech. Feddes Rep. Beih. 10: 38. 1922.

Planta grácil de 20-40 cm de altura. Raíces fasciculadas de 2-4 mm de ancho con pubescencia blanca. Escapo con pubescencia glandulosa especialmente en la parte superior y pocas hojas caulinares espaciadas. Hojas caulinares envainadoras, vaina cerrada de  $\pm$  de 1,5 cm de largo. Hojas basales algunas veces 2 (1 en este ejemplar) largamente pseudopecioladas, elípticas a ovadas, agudas, pecíolo conduplicado, ensanchado en la base formando vaina que rodea el escapo. Inflorescencia cilíndrica a piramidal  $\pm$  laxa sobrepasando fácilmente las hojas basales. Brácteas largamente acuminadas alcanzando o sobrepasando el ovario. Sépalo dorsal de  $2,5 \times 1,5$  mm elíptico, agudo, 2-nervado, ligeramente cóncavo; sépalos laterales de  $4,5 \times 1,5-2$  mm, verde oscuro elípticos, agudos, 3-5-nervados. Pétalos de  $3 \times 0,8$  mm, verde claro maculado de blanco, ensiformes, ligeramente asimétricos con ambos bordes ciliados. Labelo de  $2,5 \times 3$  mm, sésil, de contorno orbicular, muy cóncavo, con 3 nervios centrales y ramificaciones laterales que forman un bonito dibujo verde esmeralda sobre el fondo blanco del labelo. Ovario delgado, pedicelado. Columna cortísima,  $\pm 2$  mm, con 2 alas laterales, cortas, clinandrio membránaceo con rafidios en el borde; antera de 1,5 mm, sésil o cortamente estipitada, oblonga con 4 polinios  $\pm$  claviformes enganchados al rostelo por medio de un retináculo oscuro.

*Distribución geográfica*: Vive en las zonas alpinas desde México, América Central, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia.

*Exsiccata*: Jujuy: dpto. Santa Bárbara, El Fuerte, 1700 m s.m., H. A. Fabriés 5104, 11-II-1964 (LP, BAB).

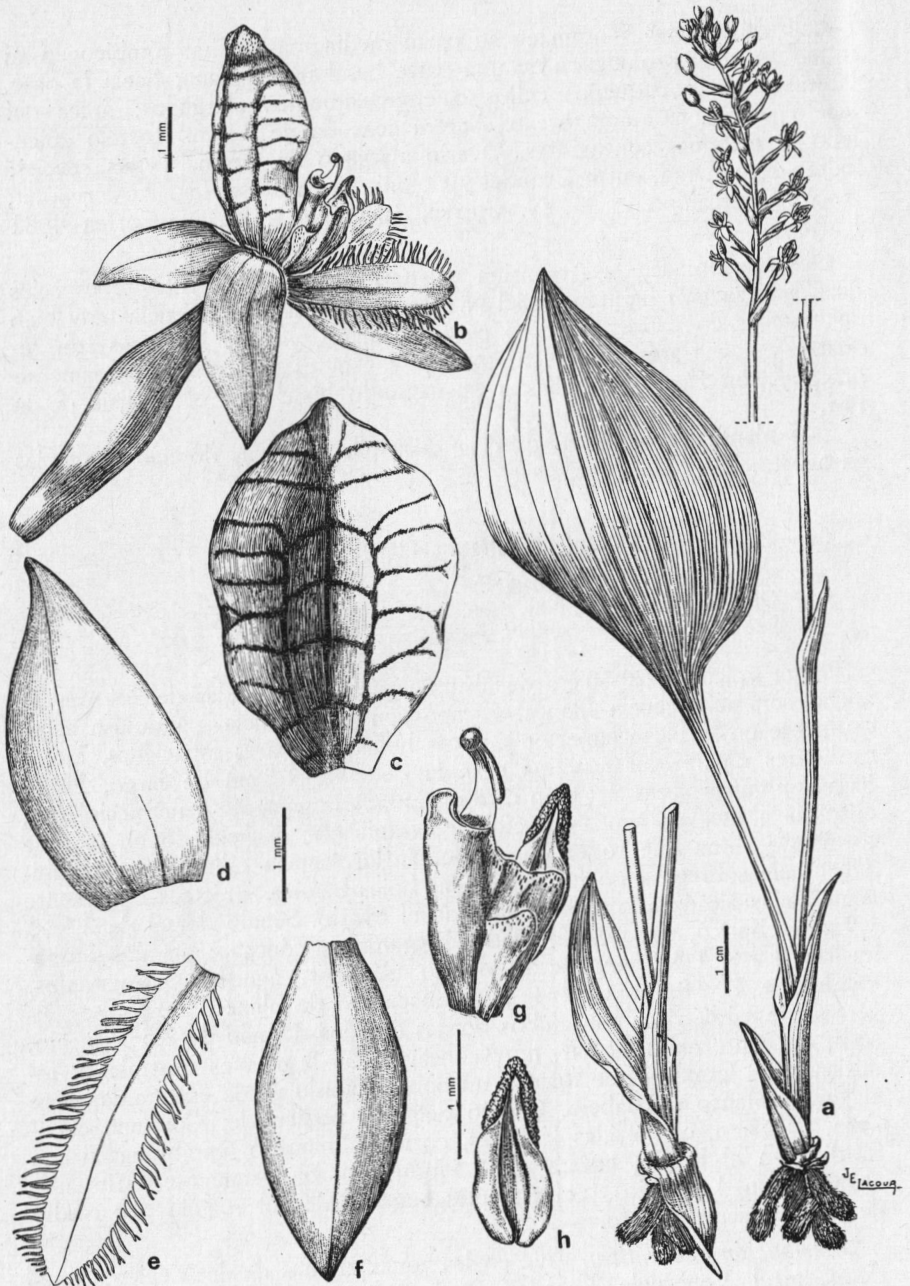


Fig. 2. — *Cranichis ciliata* (HBK) Kunth : a, planta ; b, flor ; c, labelo ; d, sépalo dorsal ; e, pétalo ; f, sépalo lateral ; g, columna (perfil) h, antera. H. Fabris 5104 (BAB)

**Aa fiebrigii** (Schlechter) Schlechter

Schlechter, *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 11: 150. 1912.  
*Altensteinia fiebrigii* Schlech. *l.c.* 10: 445. 1912.

Plantas terrestres humícolas o epífitas de 20-40 cm de altura. Raíces delgadas, fasciculadas, glabras. Hojas de 10-30 mm de ancho, lanceoladas, agudas, largamente pseudopeciadas tan largas como o sobrepasando el escapo. Escapo lateral, pubérulo o pubescente especialmente en el raquis, cubierto de vainas caulinares, imbricadas, hialinas, subcarnosas, agudas. Inflorescencia de 30-120 mm, multiflora, de flores blancas. Brácteas de 45-60 × 25-50, anchamente ovadas, agudas, hialinas, de bordes rasgados, tan largas como o más largas que la flor. Sépalo dorsal de 2-2,5 × 0,8-1,2, obtuso, reflejo, 1-nervado con pocos pelos moniliformes en el dorso; sépalos laterales de 3-4 × 0,9-1,2, oblicuos, con 1 nervio excéntrico, ápice obtuso ligeramente galeado. Pétalos de 2-3 × 0,6-0,8, 1-nervados, subagudos, reflejos, de borde liso a subdentado. Labelo de 7 × 6 mm, calceiforme, 3-lobado con borde laciniado. La flor joven tiene los bordes replegados pero en antesis se abre y el borde se proyecta hacia adelante, la parte dorsal, carnosa, nervada simula un verdadero escudo. Columna brevísima, sésil, glabra; estigma bialado, antera glabra. Ovario de 1,5-3 mm subglabro a pubérulo.

Florece en verano. Vive en suelos muy húmidos y suele ser epífita común sobre troncos de *Polylepis tomentella* "queñoa".

*Exsiccata*: ARGENTINA: *Jujuy*: Dpto. Capital entre León y Nevado de Chañí: Abra Delgada H. A. Fabris 4171 (CORD); dpto. Tumbaya, aguada co. Agua Morada, 3200 m, A. L. Cabreña et O. Solbrig 17011 (LP); Volcán, Abra Morada, A. L. Cabrera 18294 (LP). Tucumán: dpto. Alpachiri, El Bolsón a La Cascada, T. Meyer 17718, epífita sobre queñoa (*Polylepis tomentella*) (LIL); dpto. Chicligasta, Ea. Las Pávas, S. Venturi 3018 (sobre queñoa) (LIL, SI, BAB); dpto. Tafí, quebrada de los Alisos, Casa de Piedra, M. Lillo 9399 (LIL); corral de los Tafeños, quebrada Caspinchango, M. Lillo 9400 et 7352 (LIL). Salta: dpto. Santa Victoria, Cuesta de Mesón, 3000 m, H. Sleumer 3974 (LIL); dpto. Caldera, cuesta del Carancho, arriba del potrero del Castillo, H. Sleumer 2883 (LIL, US). Catamarca: dpto. Andalgalá, Ea. Yunka Suma, 2350 m, E. Petersen (SI).

BOLIVIA: *Calderillo*: K. Fiebrig 2920 *Isotypus* (SI); K. Fiebrig 3557 (SI).

*Observación*: Esta especie, como todas las que integran el género *Aa*, ha sido pasada, repetidas veces al género afín *Altensteinia*. He estudiado los tipos de ambos géneros y creo conveniente mantenerlos separados, ya que las diferencias anotadas por Schlechter son válidas. En la Argentina, hasta ahora, sólo se han encontrado especies que corresponden al género *Aa*.

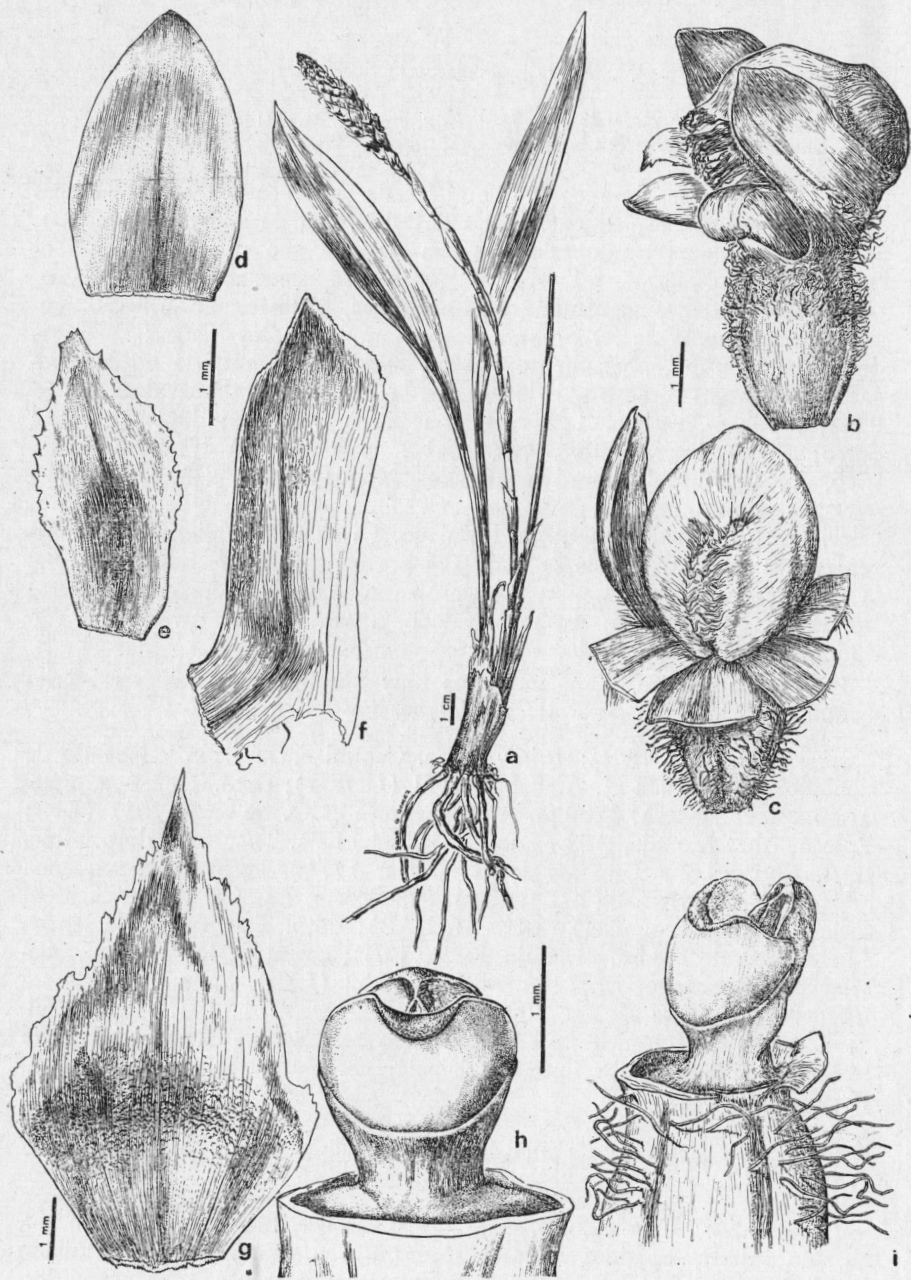


Fig. 3. — *Aa fiebrigii* (Schlechter) Schlechter. *a*, planta; *b*, flor; *c*, flor muy joven mostrando el borde del labelo incluído; *d*, sépalo dorsal; *e*, pétalo; *f*, sépalo lateral; *g*, bráctea; *h*, columna (vista ventral); *i*, columna (perfil). A.L. Cabrera 17011 (BAB).