

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO « CHUQUIRAGA » DE TUCUMAN

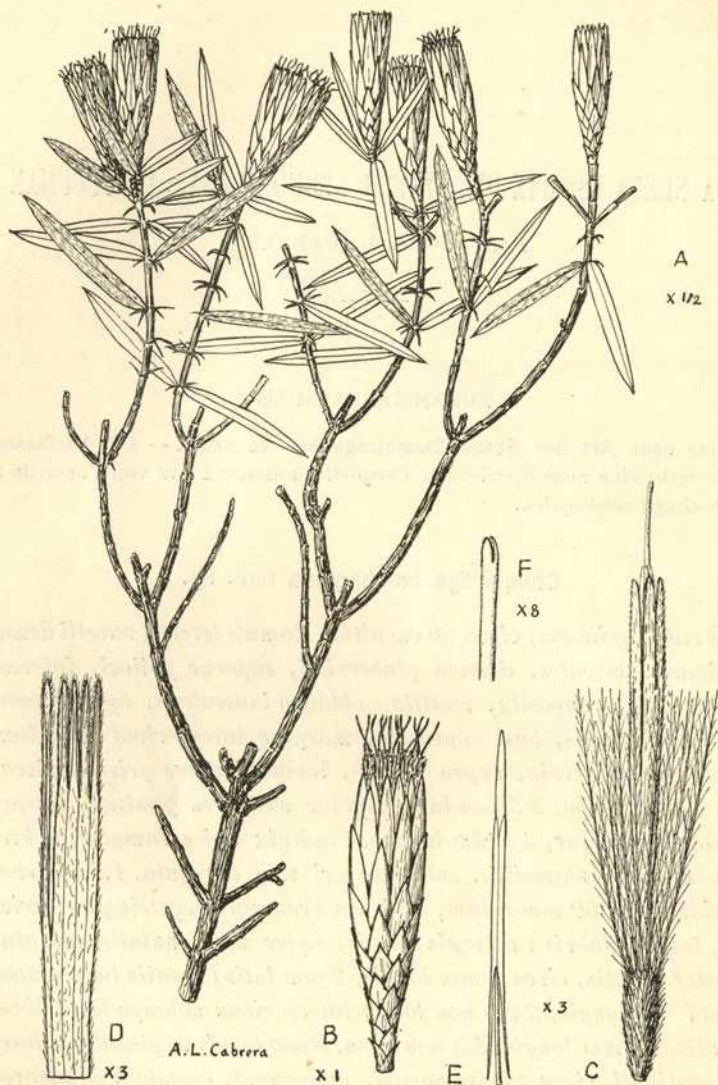
Por ANGEL L. CABRERA

ZUSAMMENFASSUNG

Eine neue Art des Genus *Chuquiraga* aus Tucumán. — Der Verfasser beschreibt eine neue Spezies der *Compositae* aus der Flora von Tucumán: *Chuquiraga calchaquina*.

Chuquiraga calchaquina nov. sp.

Frutex spinosus, circa 80 cm altus. Ramuli teretes, novelli dense sericeo-pubescentes, demum glaberrimi, superne foliosi, inferne nudi. Folia opposita, sessilia, oblongo-lanceolata, apice acuta mucronulataque, basi contracta, margine integerrima interdum revoluta, uninervia, supra glabra, lucida, subtus griseo-sericea, 30-40 mm longa, 3-5 mm lata. Spinae axillares geminae, luteae, rectae vel curvae, 4-5 mm longae. Capitula apice ramulorum brevissimorum subsessilia, solitaria vel tria agregata. Involucrum turbinatum, 30 mm altum, 6-10 mm crassum; bracteis pluriseriatis, luteis, glabris: externis ovatis, apice mucronulatis, margine leviter ciliatis, circa 3 mm longis, 2 mm latis; mediis lanceolatis, 10-17 mm longis, 2-2,5 mm latis; interioribus oblongo-linearibus, acutis, 23 mm longis, 1,5 mm latis. Receptaculum pilosum. Flores aurantiacei, circa 14, isomorphi, androgyni, corolla cylindracea intus exteriusque pubescente, 17 mm longa, profunde pentasecto-subbilabiata, lobulis linearibus, acutis, margine revolutis. Antherae longe caudatae. Stylus linearis, apice brevissime sectus. Achaenia turbinata, 4,5 mm longa, dense rufo-pubescentia. Pappi setae circa 18, rufescentes, linearis, planae, longe plumosae, 12-13 mm longae.



Chuquiraga calchaquina Cabr.: A, rama de la planta; B, capítulo; C, flor; D, corola abierta y vista interiormente; E, antera; F, parte superior del estilo

ARGENTINA. — Tucumán: Cuesta del Río Blanco, Valle de Tafí, 2500 m. s. m., leg. R. Schreiter, 29-V-1920 (Tipo en el herbario del autor).

Arbusto espinoso de alrededor de 80 cm de altura. Ramificación en dicasios. Ramas cilíndricas, glabras a excepción de las partes jóvenes que son densamente seríceo-pubescentes, hojosas en su parte superior y desnudas en las partes viejas. Hojas opuestas, con entrenudos de 8-12 mm de longitud, sésiles, lanceolado-oblongas, agudas y mucronadas en el ápice y más o menos contraídas en la base, enteras y a veces algo revolutas en el margen, uninerviadas, glabras y lustrosas en el haz y con pubescencia sedosa grisácea en el envés, de 30-40 mm de longitud, por 3-5 mm de anchura. Espinas axilares dos, amarillas, perpendiculares al tallo o algo curvadas hacia abajo, de 4,5 mm de longitud. Capítulos solitarios en el ápice de ramitas muy cortas, agrupados frecuentemente en número de tres. Involucro turbinado, de 30 mm de altura, por 6-10 mm de diámetro, brácteas pluriseriadas, amarillas, glabras: las exteriores ovadas, mucronadas en el ápice y ligeramente ciliadas en el margen, de \pm 3 mm de longitud, por 2 mm de anchura; las intermedias lanceoladas, de 10-17 mm de longitud, por 2 mm de anchura; las interiores oblongo-lineales, agudas, de 23 mm de largo, por 1,5 mm de ancho. Receptáculo piloso. Flores anaranjadas, \pm 14, isomorfas, hermafroditas, con corola cilíndrica de 17 mm de longitud, densamente pubescente interior y exteriormente, profundamente pentasecta, con 4 segmentos de 5 mm de largo y un segmento de 10 mm, de modo que resulta bilabiada; segmentos lineales, agudos, con el margen revuelto. Estambres insertos en la base de la corola, con filamento de 7 mm de largo y anteras lineales, de longitud desigual, de unos 15 mm de largo, con tecas terminadas inferiormente en largas puntas. Estilo lineal, cortísimamente partido en el ápice. Aquenios turbinados, de 4-5 mm de longitud, densa y largamente pubescentes; pubescencia rojiza. Pappus formado por cerca de 18 cerdas rojizas, lineales, planas, largamente plumosas, de 12-13 mm de longitud.

Especie afín a *Ch. longiflora* Hieron., pero con capítulos diversos. Parecido por la estructura del involucro a *Ch. rotundifolia* Wedd., pero con hojas lanceolado-oblongas.

Las corolas bilabiadas, muy semejantes a las que presenta el género *Schlechtendalia*, parecerían separar esta especie del género *Chuquiraga*, pero en realidad, en muchas especies de *Chuquiraga* los segmentos de la corola son de longitud diferente, siendo la presente especie un caso extremo. Por otra parte, tanto los caracteres del involucro, como las anteras y el estilo, son netamente de *Chuquiraga*.

Museo de La Plata, Departamento de Botánica, 27 de marzo de 1941.