

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS Y CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN I

SAN ISIDRO, ABRIL 1981

Nº 44

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO CALCEOLARIA (SCROPHULARIACEAE)

POR SILVIA M. BOTTA (1)

Durante el estudio del género *Calceolaria* para la Flora de la Provincia de Jujuy que dirige el Dr. Angel L. Cabrera he hallado una entidad taxonómica que no coincide con ninguna de las hasta ahora descritas y que considero nueva para la ciencia.

Calceolaria jujuyensis, nov. sp.

Sufrutex ramis gracilibus flexibilibus decumbentibus vel deflexis ad 60 cm longis, novellis crispo-pubescentibus, vetustis glabrescentibus cortice exfoliabile. Folia opposita petiolo ca. 0,5 cm longo pubescente, lamina lanceolata vel ovata 3-4 cm longa 1-2,5 cm lata, apice acuto, basi obtusa vel truncata, margine serrato (dentibus inaequaliter longis), utrinque pubescente. Flores in cymis bifloris ad apicibus ramorum, dispositi. Pedicelli 2 cm longi. Calix 4-lobatus lobulis ovatis subaequalibus pubescentibus 5-5,5 mm longis, 3,5-4 mm latis. Corolla pallide lutea lobulo postico cucullato quam antico triplo brevior, lobulo antico lato lentiforme 15,5 mm long., 14,5 mm lat., appendice subtrapezoidale 4,5 mm longa, 6 mm lata ad margine glandulosa. Stamina breviter tecis contiguís ad conectivo dehiscentibus. Capsula pyriformis glabra 6,5 mm longa apice dehiscens.

Holotypus: ARGENTINA, provincia de Jujuy, dep. Ledesma: Parque Nacional Calilegua, Abra de Cañas, 1700 m s. m., 19-XI-1980. Cabrera et al 32134(SI).

Sufrútice con ramas delgadas, flexibles, decumbentes o deflexas, de hasta cerca de 60 cm long. las jóvenes pubescentes, con indumento formado por pelos ligeramente crespos formados por 3-4 células, de pared verrucosa y escasos pelos glandulosos cortos. Ramas viejas glabrescentes, con corteza pardo-rojiza, exfoliabile. Hojas opuestas, con peciolo de 0,5 mm long., pubescente, con lámina lanceolada hasta ovada, de 3-4 cm long. X 1-2,5 cm lat., de ápice agudo y base obtusa hasta truncada con margen serrado (dientes de diferente tamaño); ambas caras pubescentes. Inflorescencia terminal en los ejes principales y ramas laterales, constituidas por una cima formada por una flor terminal y otra lateral, esta última de posición decusada y más atrasada en su desarrollo. (*) Pedicel

(1) Instituto de Botánica Darwinion, Miembro de la Carrera del Investigador del CONICET.

(*) Weber, A., Transitions from pair-flowered cymes in *Gesneriaceae*. *Not. from Royal Bot. Gard. Edinburgh* 36(2): 255-368. 1978.

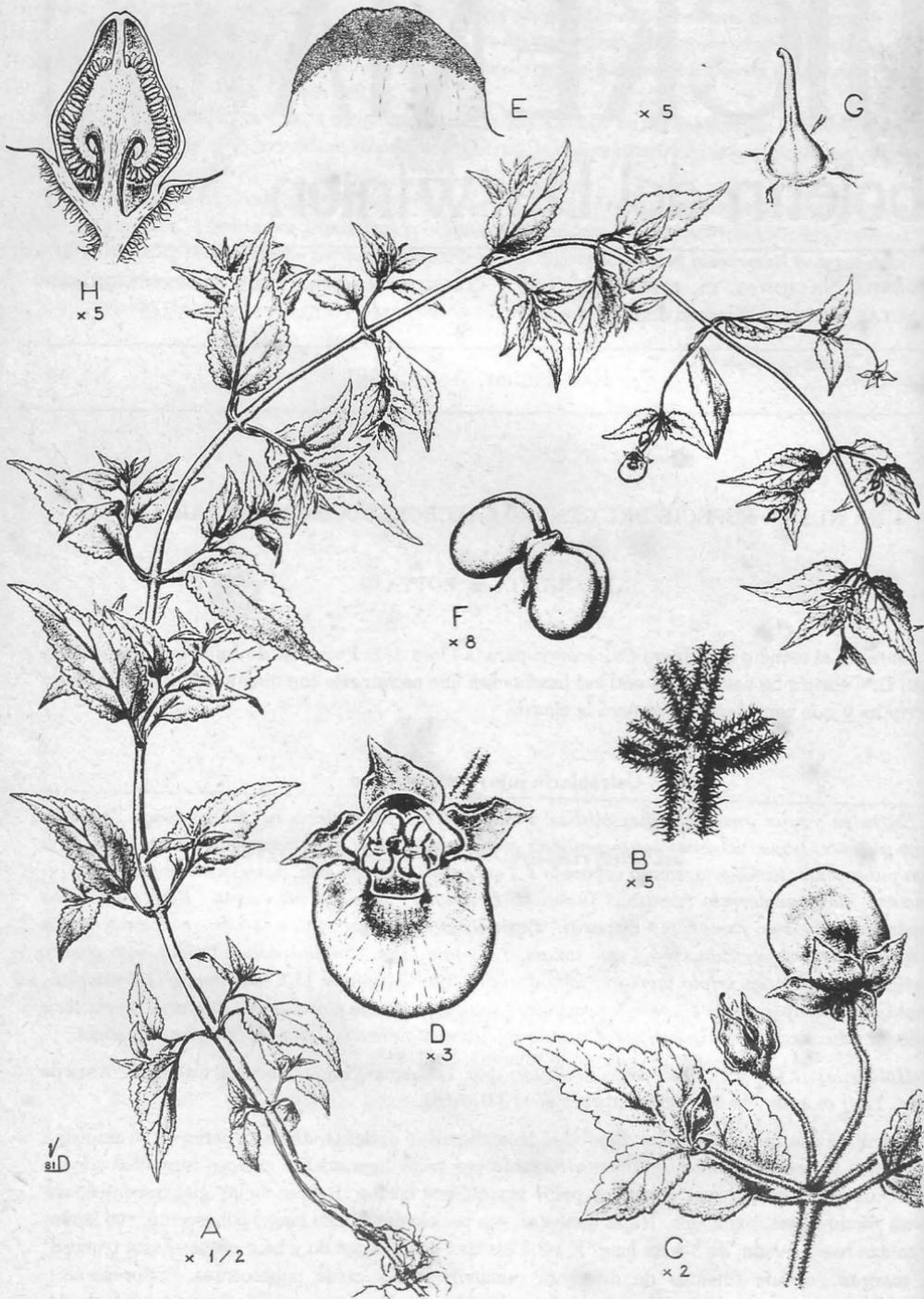


Fig. 1. *Calceolaria jujuyensis* Botta: a, rama florifera; b, detalle de un nudo mostrando la pubescencia; c, detalle de un nudo mostrando una inflorescencia y ramitas laterales; d, flor, v. superior; e, apéndice; f, antera en dehiscencia; g, gineceo; h, c. long. de un fruto inmaduro. (Todo del ejemplar Cabrera et al. 32134).

de 2 cm long., pubescente. Cáliz 4-lobado, con lóbulos ovados, subiguales, con indumento semejante al del pedicelo, de 5-5,5 mm long. X 3,5-4 mm lat. Corola de color amarillo pálido, con lóbulo posterior cuculado, cerca de 3 veces menor que el anterior y con el borde distal brevemente unguiculado; lóbulo anterior amplio, lenticular, de 15,5 mm long. X 14,5 mm lat.; apéndice subtrapezoidal, de 4,5 mm long. X 6 mm lat., con glándulas en el borde formando una banda marginal; fauce con tricomas glandulosos. Estambres de filamentos breves, gruesos, menores de 1 mm long.; tecas contiguas, subiguales, fértiles, de 1,5 mm long. Gineceo de 5,5 mm long., ovario tendiendo a semiinfero, glabro, de 3 mm long.; estilo de 2,5 mm long., curvo en la flor joven, estigma capitado. Fruto cápsula piriforme, glabra, de 6,5 mm long. X 4,5 mm lat., dehiscente en el ápice. Semillas ovoides, de menos de 0,5 mm long. de color pardo rojizo, con estrias longitudinales y transversales.

Material adicional examinado: Argentina, provincia de Jujuy, dep. Ledesma: camino a Valle Grande, Abra de Cañas, 1700 m s.m., Cabrera et Fabris 22628 (LP); Kiesling et al. 1529 (SI); a 2 km de Abra de Cañas, Legname y Cuezso 8036 C (LIL).

BOLIVIA, dep. Tarija: Emboruzú, ruta Bermejo-Tarija, Krapovickas et al. 18707 (LP).

Distribución geográfica: Bolivia y Argentina en la provincia de Jujuy. Crece en la provincia de las Yungas, sobre laderas de los cerros.

Obs. 1: Esta especie es afín a *Calceolaria elatior* Griseb. de la que se diferencia principalmente por el tipo de hábito e indumento, características de la corola y número de flores en las inflorescencias según se señala en la siguiente tabla:

	<i>C. elatior</i>	<i>C. jujuyensis</i>
Hábito	Ramas erectas	Ramas deflexas
Indumento	Pubescente-glandulosa	Pubescente
Corola	Lóbulo anterior subgloboso, inflado. Lóbulo posterior algo menor que el anterior	Lóbulo anterior lentiforme. Lóbulo posterior casi 3 veces menor que el anterior
Inflorescencias	Multifloras	Bifloras