

M. subspinosa Cav., que difiere por las hojas dentadas y los capítulos menores.

Hypochoeris caespitosa nov. sp.

Fig. 4

Subgen. Achyrophorus. Herba perennis, subacaulis, rhizomate erecto, crasso, superne ramoso. Folia rosulata lineari-oblancoolata, apice obtusa vel subacuta, inferne longe attenuata, integerrima vel sinuata, vel utrinque 1-2-dentata, glabra, 18-80 mm longa, 1-6 mm lata. Scapi 1-4-bracteolati, 6-12 cm alti,

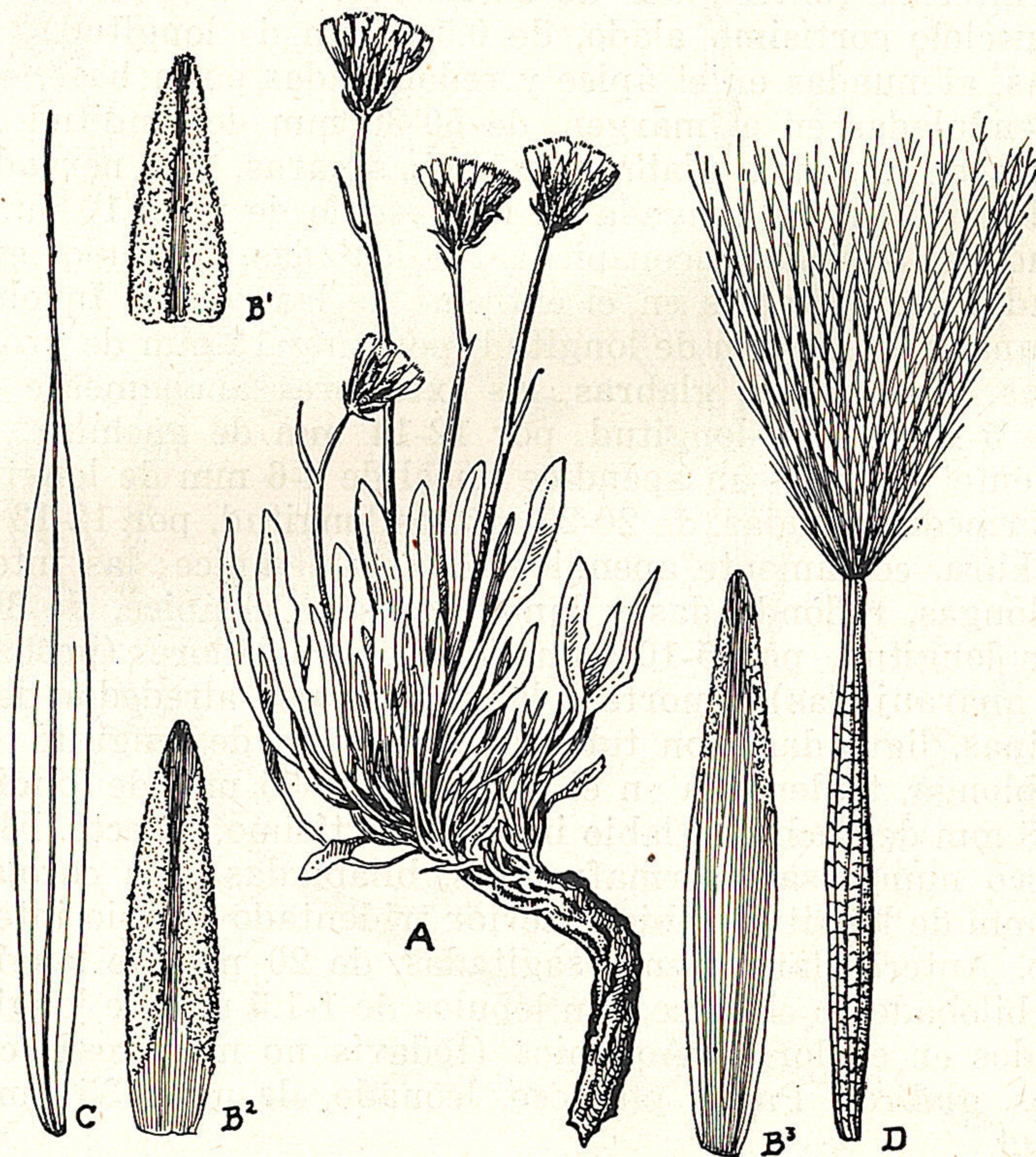


FIG. 4. — *Hypochoeris caespitosa* Cabr. (Typus): A, planta ($\times \frac{1}{2}$); B, brácteas involucrales ($\times 3$); C, pálea ($\times 5$); D, aquenio ($\times 5$). A. Cabrera y A. L. Cabrera del.

striati, glabri vel ad apicem lanuginosi. Capitula solitaria; involucreo campanulato, 12-18 mm alto, 6-10 mm crasso; bracteis involucralibus 4-5 seriatis, oblongo-lanceolatis: externis 5-6 mm longis, marginibus dense incano-tomentosis, linea media apicique glabris; mediis ca. 10-12 mm longis, marginibus tomentosis; internis usque ad 18 mm longis, subglabris. Paleae lan-

ceolatae hyalinae, apice longe aristatae. Flores isomorphi, hermaphroditi, corolla lutea vel aurantiaca ligulata, ca. 12 mm longa; ligula oblonga, apice pentadentata, longa exserta. Achaeinia fusiformia, suberostris, sulcata, ca. 10 mm longa. Pappus plumosus, albus.

Typus: Argentina. Córdoba: Sierra Chica, Los Cocos, leg. A. L. Cabrera, 6410, III-1940 (LP.).

Hierba perenne, cespitosa subacaule, con rizoma grueso, erecto u oblicuo, ramificado en la parte superior, donde nacen varias rosetas de hojas más o menos amontonadas. Hojas lineal-oblancoadas, obtusas o subagudas en el ápice donde suelen llevar un pequeño mucroncito, largamente atenuadas en la base en pseudo peciolo, enteras, sinuadas o con uno o dos dientes a cada lado del margen, glabras en ambas caras, de 18-80 mm de longitud, por 1-6 mm de anchura. Escapos erectos o ascendentes, con 1-4 bracteolas lineales, estriados, glabros o ligeramente tomentulosos cerca del ápice, de 6-12 cm de altura. Capítulos solitarios en el extremo de los escapos. Involucro acampanado, de 12-18 mm de longitud, por 6-10 mm de grosor; brácteas involucrales imbricadas, en 4-5 series, oblongo-lanceoladas, las exteriores de 5-6 mm de longitud, densamente incano-tomentosas en los bordes, con la línea media y el ápice glabros, oscuros; las intermedias de unos 10-12 mm de largo, también tomentosas en los bordes, con línea media y ápice oscuros, glabros; las interiores de hasta 18 mm de largo, casi glabras. Paleas lanceoladas, hialinas, terminadas en una larga arista. Flores numerosas, isomorfas, hermafroditas, con corola ligulada de unos 12 mm de largo, amarilla o anaranjada; ligula oblonga, pentadentada, sobresaliendo bastante del involucro. Aquenios fusiformes, casi sin rostro, surcados, de unos 10 mm de largo. Pappus plumoso, blanco, de 7-8 mm de longitud.

Material adicional examinado:

ARGENTINA. Córdoba: Los Cocos, cerro del Mástil, leg. A. Cabrera, 3-I-1940 (LP.); Copina, leg. A. Burkart, 10457, 13-I-1940 (LP.); Dep. Punilla, Los Gigantes, 2000 m. s. m., leg. G. Dawson, 515, 17-III-1939 (LP.); Pampa de Achala, 2200 m. s. m., leg. J. H. Hunziker, 1340, 13-XII-1946 (LP.); Pampa de Achala, leg. A. P. Rodrigo, 474, II-1936 (LP.); San Luis: Peñón Colorado, leg. A. Castellanos, 18-XII-1929 (BA.); Cerro Retana, leg. M. A. Vignati, 292, I-1934 (LP.).

Especie endémica de las sierras de Córdoba y de San Luis. Crece entre las rocas, formando pequeños cojines. Su desarrollo varía considerablemente, probablemente de acuerdo con el ambiente más o menos favorable.

Especie afín a *H. arenaria* Gaud., que tiene capítulos más gruesos; brácteas involucrales más estrechas y con más tomen-

to, y hojas algo diferentes, generalmente tomentulosas. *H. tenuifolia* (H. et A.) Griseb., tiene brácteas involucrales mucho más anchas y hojas diferentes.

III. — CUATRO GÉNEROS NUEVOS PARA LA REPÚBLICA ARGENTINA

BRICKELLIA ELL.

Elliott, *Skett.* 2: 290, 1822.

Capítulos discoideos, 3-∞-floros. Involucro cilíndrico o acampanado; brácteas involucrales en varias series imbricadas. Receptáculo desnudo. Corola tubulosa, 5-dentada. Anteras redondeadas en la base, con apéndice conectival. Estilo con ramas claviformes o filiformes, papilosas. Aquenios prismáticos, 10-costados. Pappus formado por cerdas capilares. Hierbas anuales o perennes, sufrutices o arbustos. Hojas opuestas o alternas.

Se conocen más de 90 especies de la América cálida, de las cuales una llega hasta el noroeste de la Argentina.

Brickellia diffusa (VAHL) GRAY

Fig. 5

Gray, *Pl. Wright.* 1: 86, 1852.

Eupatorium diffusum Vahl, *Symb.* 3: 94, 1794.

Hierba anual, pubescente o glabra, de 80-200 cm de altura. Tallo simple, laxamente hojoso, con hojas opuestas, pecioladas, deltoideo-ovadas, anchas, aserradas. Capítulos pequeños, muy numerosos, largamente pedicelados, dispuestos en panoja de cimas muy laxa. Involucro de unos 8 mm de longitud; brácteas membranosas, lineal-oblongas. Flores alrededor de 8, verdosas, pubescentes.

América Cálida, desde Méjico, hasta el noroeste de la Argentina.

Material estudiado:

ARGENTINA. Salta: Dep. Orán, Vespucio, leg. A. L. Cabrera, 4152, 13-VII-1937 (LP.); Dep. Orán, Sierra de Aguarañe, Leg. A. L. Cabrera, 4185, 14-VII-1937 (LP.); Dep. Orán, Tartagal, leg. S. Venturi, 10754, 6-XI-1930 (LP.). — Jujuy: Ledesma, leg. A. Burkart, 2936, VII-1928 (LP.).