

utrinque 5-6 linearibus, acutis, antrorso-curvatis, margine revolutis, utrinque magis minusve albo-lanata, 6-10 mm longa, 3-5 mm lata; lobulis 1-2 mm longis 0.5 mm latis. Capitula discoidea breviter pedunculata, apicibus caulium solitaria. Involucrum campanulatum, subcalyculatum, 8 mm altum, ca. 10 mm crassum; bracteolis calyculi linearibus, minimis; bracteis involucralibus 13-16, lineari-lanceolatis, apice acutis, dorso albo-lanatis. Flores multi, lutei, hermaphroditi, corolla tubulosa ca. 8 mm longa, apice breviter pentadentata. Achaenia cylindracea, costata, glabra, 4 mm longa. Pappus albus.

Holotypus. ARGENTINA: *Prov. Jujuy, Depto. Rinconada, Mina Pirquitas, 4.300 m s.m., leg. Helga Schwabe et al. 937, 1-III-1964 (LP).*

Hierba perenne, baja, rizomatosa, con rizoma vertical ramoso y tallos simples, ascendentes o decumbentes, redondeados, laxamente lanosos, densamente hojosos hasta el ápice, de 3-6 cm de altura. Hojas alternas, sésiles, oblanceolado-oblongas, agudas en el ápice, ligeramente atenuadas en la base, profundamente pinatilobadas, con 5-6 pares de lóbulos lineales, agudos, curvados hacia la parte superior de la hoja, revolutos en el margen, más o menos tomentosas en ambas caras, de 6-10 mm de longitud total por 3-5 mm de anchura; lóbulos de 1-2 mm de largo por 0.5 mm de ancho. Capítulos discoideos, brevemente pedunculados, solitarios en los ápices de los tallos. Involucro acampanado, casi ecaliculado, de 8 mm de altura por unos 10 mm de diámetro; bracteolas del cálculo lineales, muy pequeñas; brácteas involucrales 13-16, lineal-lanceoladas, agudas en el ápice, albo-lanosas en el dorso. Flores numerosas, amarillas, hermafroditas, con corolas tubulosas de cerca de 8 mm de largo, cortamente pentadentadas en el ápice. Aquenios cilindroides, costados, glabros de 4 mm de largo. Pappus blanco.

Región occidental de la Puna de Jujuy, a 4300-4600 m de altura sobre el nivel del mar.

Material adicional estudiado:

Jujuy. Depto. Rinconada: Laguna de Vilana, H. Schwabe et al. 1052 (LP). Dep. Susques: planicie al pie del cerro Tuzgle, D. Werner 70 y 121 (LP).

Obs.: Especie denominada en honor de su colectora, la eminente botánica y amiga doctora Helga Schwabe. Es afín a *Senecio tinctolobus* Johnst., pero con capítulos menores y hojas más divididas.

Hypochoeris argentina nov. sp.

Herba perennis rhizomate erecto 5-8 mm crasso, caulibus 1-2, scapiformibus, gracilibus, simplicibus (raro bifurcatis), aphyllis, parce et minute bracteolatis, leviter puberulis vel glabris, 20-30 cm altis. Folia rosulata,

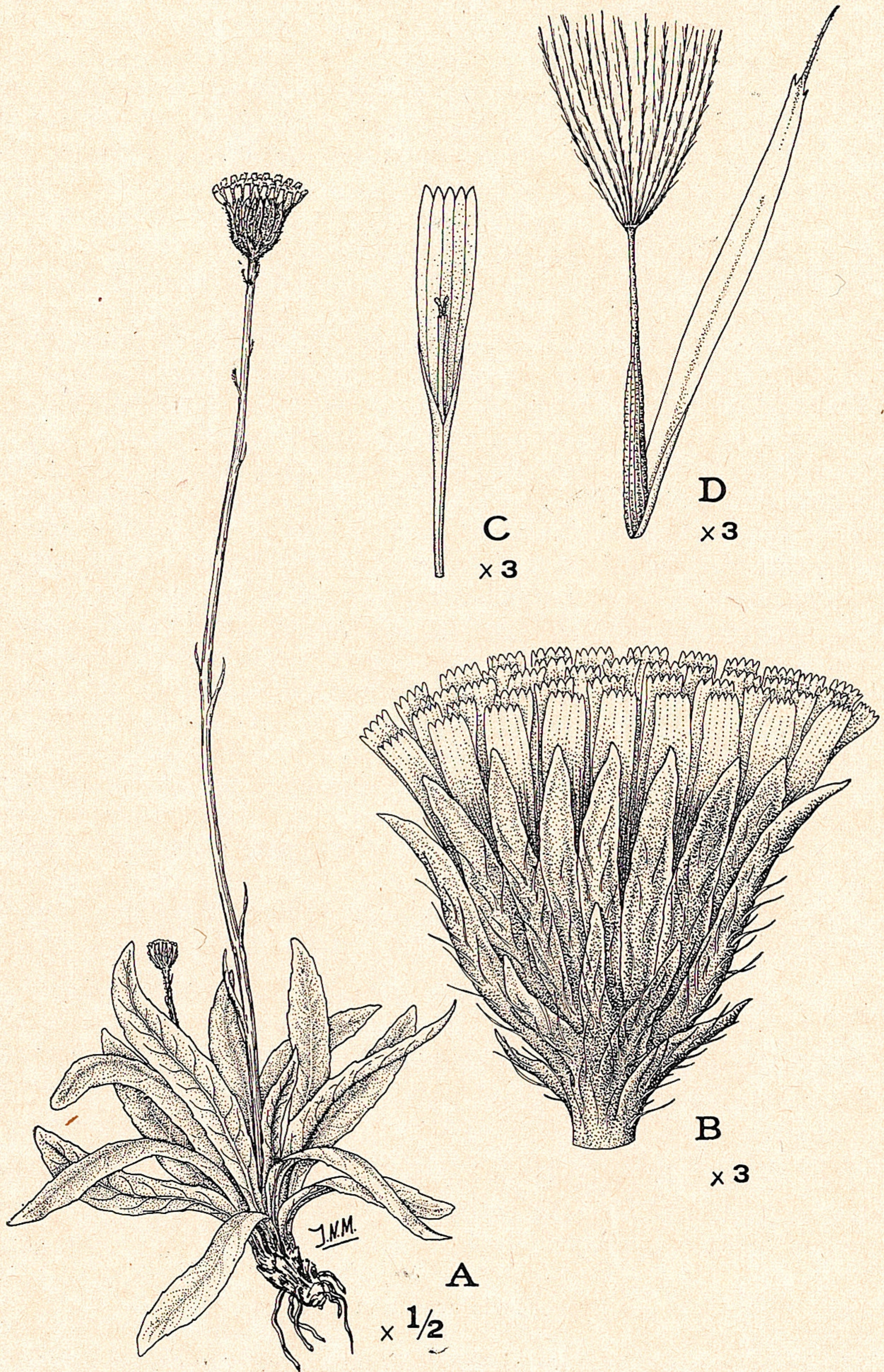


Fig. 8. — *Hypochoeris argentina* Cabr.: A, planta en flor; B, capítulo; C, corola; D, aquenio y pálea (Fabris 8255)

oblanceolata, apice acuta obtusave, basi in petiolo breve vaginante attenuata, minute et distanter denticulata, utrinque glabra, 50-120 mm longa, 7-15 mm lata. Capitulum solitarium involucro campanulato 10-15 mm alto, 10-12 mm crasso; bracteis involucralibus 4-5-seriatis, imbricatis, lineari-lanceolatis, superne attenuatis, apice obtusis, dorso laxe lanuginosis et supra vena media longe setosis, 0.8-1.5 mm latis. Paleae receptaculi lanceolatae, hyalinae, longe aristatae. Flores lutei, numerosi, ex involucro longe exserti, corolla ligulata apice pentadentata 15 mm longa. Achaenia fusiformia, 5-sulcata, breviter rostrata: parte seminifera 6-7 mm longa, rostro 3-4 mm longo. Pappus albus 8 mm longus.

ARGENTINA: Prov. Jujuy, Depto. Capital, Cerro de Zapla, leg. H. A. Fabris 8255 (Holotypus: LP).

Hierba perenne con rizoma vertical de 5-8 mm de diámetro, terminado en rosetas de hojas oblanceoladas, agudas o semiobtusas en el ápice, atenuadas en la base en breve pseudopetiole envainador, con algunos dientes diminutos y distantes en el margen, glabras en ambas caras, de 50-120 mm de longitud por 7-15 mm de anchura. Tallos 1-2, escapiformes, delgados, simples (excepcionalmente bifurcados), áfilos, con pocas bracteolas lineales diminutas, glabros o ligeramente puberulos, de 20-30 cm de altura. Capítulos solitarios con involucro acampanado de 10-15 mm de altura por 10-12 mm de diámetro; brácteas involucrales en 4-5 series imbricadas, lineal-lanceoladas, atenuadas en la parte superior y obtusas en el ápice, laxamente lanuginosas en el dorso y con pelos tiesos (de 1.5-2.5 mm de largo) a lo largo de la vena central, de 0.8-1.5 mm de anchura. Páleas del receptáculo lanceoladas, hialinas, largamente aristadas. Flores amarillas, numerosas, largamente exsertas del involucro, con corola ligulada de 15 mm de largo, pentadentada en el ápice. Aquenios fusiformes con 5 surcos, cortamente rostrados: porción seminífera de 6-7 mm; rostro de 3-4 mm de largo. Pappus blanco de 8 mm de longitud.

Noroeste y centro de la República Argentina, en prados serranos entre 2000 y 2600 m de altura sobre el mar. Florece en verano.

Material adicional estudiado:

Jujuy. Dep. Capital: Lagunas de Yala, A. L. Cabrera et R. Kiesling 20208 (LP). Dep. Tumbaya: Volcán, Loma del Tambo, R. Schreiter 2691 (LIL); Volcán, Abra de Corte, L. Castellón 9194, 9240 (LIL).

Córdoba. Dep. San Javier: Champaquí, A. Bridarolli 1569 (LP). Dep. Calamuchita: falda oriental del Champaquí, A. T. Hunziker 9631 (LP).