

LAS ESPECIES ARGENTINAS DEL GENERO TAGETES  
(COMPOSITAE)

POR MATILDE FERRARO.

El presente trabajo tiene por objeto el estudio taxonómico del género *Tagetes*, representado en la República Argentina por varias especies. Las Compuestas forman una familia de difícil sistemática. Casi todos los autores modernos han adoptado para la división en tribus y géneros el sistema de Bentham y Hooker (*Genera Plantarum*, 2 (1), 1873). Siguiendo esta división, el género *Tagetes* pertenece a la Tribu *Helenieas*, intermediaria entre la *Heliántheas*, las *Anthemideas* y las *Senecioneas*, a todas las cuales se aproxima. El estilo y las anteras son semejantes a los de las *Heliántheas*: ramas del estilo terminadas en una corona de pelos colectores y anteras sin colas.

Forman una tribu reducida, casi exclusivamente americana, de la que se han citado doce géneros para la Argentina (ocho en los alrededores de Buenos Aires), siendo los más comunes *Flaveria* y *Tagetes*. El género *Tagetes* comprende alrededor de cincuenta especies, trece de las cuales están representadas en la Argentina. De éstas, sólo *Tagetes minuta* llega a la provincia de Buenos Aires, extendiéndose hacia el norte por toda América del Sur. Las doce especies restantes pertenecen a las provincias de Córdoba, San Luis, Mendoza, San Juan, Catamarca, La Rioja, Salta y Jujuy. Tres especies son descritas en este trabajo por primera vez, ellas son: *T. riojana* (La Rioja), *T. cabreræ* (Salta, Jujuy, Tucumán), *T. andina* (Salta, Jujuy, Catamarca).

HERBARIOS CONSULTADOS

El material consultado pertenece a los siguientes herbarios: Instituto del Museo de la Universidad Nacional de la ciudad de La Plata. (LP.). Museo Argentina de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (BA.). Instituto de Botánica del Ministerio de Agricultura de la Nación (BAB.). Instituto de Botánica "Darwinion" (SI).

DESCRIPCION DEL GENERO TAGETES L.

Plantas herbáceas (*T. mendocina*, *T. riojana* y *T. perezi* poseen ramas inferiores leñosas), erectas (*T. andina* presenta ramas extendi-

das), glabras, con tallos con hojas desde la base hasta el ápice. Las hojas son opuestas (exceptuándose especies que presentan hojas alternas o ambas: superiores alternas, inferiores opuestas). En las hojas y brácteas involucradas, existen glándulas oleíferas epidérmicas (cavidades secretorias, según Metcalfe and Chalk, *Anatomy of the Dicotyledons*, 2: 785, 1950).

Los capítulos son de diverso tamaño, formando corimboç o solitarios (exceptuándose *T. anisata* en que forman cima umbeliforme).

El involucro es cilíndrico o acampanado (con variaciones: cilíndrico-lineal, cilíndrico-elíptico), a veces ovoide, formado por brácteas glabras, en una sola serie, soldadas por sus bordes hasta cerca del ápice. El receptáculo es plano (a veces convexo).

Flores amarillas, dimorfas: las marginales femeninas, liguladas, con lígula circular, subcircular o espatulada. Las flores del disco son hermafroditas, con corola tubulosa, pentadentada en el limbo. Las anteras son redondeadas en la base. El estilo de las flores hermafroditas con ramas truncadas en el ápice.

Aquenos lineales o fusiformes, comprimidos o lanceolados, con callo basal, pilosos (a veces escasos pelos), estriados, generalmente negros. Papis formado 4-8 pajitas desiguales (en *T. riojana* llegan hasta 10), unas, escamiformes muy breves, otras, aristiformes, de tamaño variable, generalmente largas.

Especie tipo: *Tagetes erecta* L.

#### DISTRIBUCION GEOGRAFICA

El género *Tagetes* está distribuido en América tropical y templada, desde Arizona y Nueva México en América del Norte, hasta la República Argentina (provincia de Buenos Aires), hallándose distintas especies en México, Venezuela, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Chile y Argentina.

#### APLICACIONES Y USOS

En la República Argentina se cultiva *Tagetes patula*, originaria de México, utilizada en ornamentación por sus grandes capítulos con lígulas de intenso color amarillo. Ninguna de las especies argentinas es cultivada, mereciendo algunas de ellas, tales como *T. campanulata* y *T. rupestris* el ser empleada en ornamentación.

El té obtenido de estas hierbas, aromático, amargo, se emplea como estomacal, carmitivo, calmante y diurético, siendo su uso sin peligro. (Hieronymus J., *Plantae diaphoricae*, *Bol. Acad. Córdoba*, 4: 199, 1896). Resulta un excelente pasto para alimento de ovejas y cabras, siendo en cambio dañino para el ganado vacuno. (Hieronymus, J., *Plantae diaphoricae*, *Bol. Acad. Córdoba*, 4: 199, 1896).

*Tagetes anisata* fué destilada en Villa Nouguez, en el Vivero Ing. L. F. Nouguez de la Universidad de Tucumán, lugar donde crece abundante, habiéndose comprobado que presenta las condiciones de las buenas esencias de anís, lo que podría dar lugar a las mismas aplicaciones de otras esencias de la misma naturaleza que necesitan ser cultivadas para su explotación. (Zelada, *Estudio del "Tagetes anisata" Lillo n. sp., en Dep. Invest. Indust. Tucumán*, 8: 14-15, 1918).

#### CLAVE PARA LA DETERMINACION DE ESPECIES ARGENTINAS

A. Capítulos en corimbo.

B. Corimbo denso (pedicelos de 7-35 mm. de longitud).

C. Hojas opuestas.

D. Hojas con 4-8 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico de 10-12 mm. de altura y 2-3 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 4. Flores: liguladas 2-3; centrales 3-4. Pajitas del papus 5: 3-4 escamiformes, 1-2 aristiformes.

1 *T. minuta*

D'. Hojas con 3-5 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico-lineal de 7-9 mm. de altura y 2-3 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 2-3. Flores: liguladas 1; centrales 1-2. Pajitas del papus 8-10, aristiformes.

2 *T. riojana*

C'. Hojas alternas con 5 pares de segmentos e impar. Involucro ovoide de 15 mm. de altura y 7-9 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 8. Flores: liguladas 8; centrales 15-21. Pajitas del papus 5-6: 2-1 aristiformes, 4-5 escamiformes.

3 *T. rupestris*

B'. Corimbo laxo (pedicelos hasta 40 mm. de longitud).

E. Hojas opuestas.

F. Hojas grandes (raquis hasta 50 mm. de longitud).

H. Hojas con raquis de 11-50 mm. de longitud, con 4-5 pares de segmentos e impar. Involucro acampanado de 8 mm. de altura y 4-6 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 8. Flores: liguladas 8; centrales 22-26. Pajitas del papus 5, aristiformes, desiguales.

4 *T. campanulata*

H'. Hojas con raquis de 9-45 mm. de longitud, con 3-5 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico de 15 milímetros de altura y 5 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5. Flores: liguladas 5; centrales 9-17. Pajitas del papus 4-5, escamiformes, desiguales.

5 *T. mendocina*

F'. Hojas medianas o pequeñas (raquis hasta 25 mm.).

I. Plantas erectas.

J. Hojas con raquis de 16-25 mm. de longitud, con

5-6 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico-elíptico de 7-8 mm. de altura y 3-4 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5. Flores: liguladas 3-5; centrales 7-15. Pajitas del papus 5-6: 4-5 escamiformes, 1-2 aristiformes.

**6 T. argentina**

J'. Hojas con raquis de 10-20 mm. de longitud, con 3-4 pares de segmentos e impar. Involucro linear-cilíndrico de 10-12 mm. de altura y 2 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 2. Flores: ligulada 1; tubulosa 1. Pajitas del papus 6-7, escamiformes, desiguales.

**7 T. biflora**

I'. Plantas con ramas extendidas.

Hojas con raquis de 12-20 mm. de longitud, con 2-4 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico de 12-13 mm. de altura y 4 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5. Flores: liguladas 4; centrales 7-8. Pajitas del papus 4-7, aristiformes, desiguales, 2 pequeñas escamas.

**8 T. andina**

E'. Hojas, al menos las superiores alternas,

K. Hojas grandes (raquis hasta 80 mm.), con 3-5 pares de segmentos e impar. Involucro ovoide de 12 mm. de altura y 5-6 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5. Flores: liguladas 3-4; centrales 9-11. Pajitas del papus 4: 2-3 escamiformes, 1-2 aristiformes.

**9 T. cabreræ**

K'. Hojas medianas o pequeñas (raquis hasta 20 milímetros).

M. Plantas con ramas inferiores leñosas. Hojas con raquis de 10-20 mm. de longitud, con 4-5 pares de segmentos e impar. Involucro acampanado de 12-15 mm. de altura y 4-6 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5-6. Flores: liguladas 5-6; centrales 15-25. Pajitas del papus 5: 3 escamiformes, 2 aristiformes.

**10 T. pèzei**

M'. Plantas herbáceas. Hojas con raquis de 10-20 milímetros de longitud, con 4-5 pares de segmentos e impar. Involucro cilíndrico de 8 mm. de altura y 3 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5-7. Flores: liguladas 4-5; centrales 15-20. Pajitas del papus 6: 3-5 escamiformes, 1-3 aristiformes.

**11 T. laxa**

A'. Capítulos solitarios o en cima umbeliforme.

N: Capítulos solitarios. Hojas con raquis de 15-25 mm. de longitud, con 3-5 pares de segmentos e impar los segmentos miden 1 mm. de ancho). Involucro acampanado de 8-10 mm. de altura y 2 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5. Flores: liguladas 1-3; centrales 8-11. Pajitas del papus 4: 2 escamiformes, 2 aristiformes.

12 *T. pseudomicrantha*

N'. Capítulos en cima umbeliforme. (Demás caracteres iguales a *T. pseudomicrantha*).

13 *T. anisata*

1 — TAGETES MINUTA L.

Linne, Spec. Pl. ed. 1: 887, 1753.

*T. glandulifera* Schrank, Pl. Hort. Monac., t. 54, 1819.

*T. Lonariensis* Pers. Syn. Plant. 2: 459, 1807.

*Distribución geográfica:* Regiones cálidas de América del Sur: Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile. Adventicia en América del Norte, Europa y Australia.

Nombre vulgar: "chinchilla".

2 — TAGETES RIOJANA nov. sp.

Fig. 1 F-J

*Planta erecta, glabra, caulibus striatis, basim lignosis, superne herbaceis usque ad apicem foliosis, 20-70 cm. altis. Folia opposita, imparipinnatisecta, rachi lineare 10-22 mm. longo, segmentis 3-5 jugis, lineari-lanceolatis, margine serratis, glanduloso-punctatis, 8-25 mm. longis, 2-3 mm. latis. Capitula pedunculata, apice caulium dense corymbosa (pedunculis 10-15 mm. longis). Involucrum lineare-cylindraceum, 7-9 mm. longum, 1,5-2 mm. crassum. Bractee involucrales 2-3, dorso glabrae, glanduloso-maculatae. Flores 2-3, lutei, dimorphi; unus femineus, ligulatus: ligula 3 mm. longa, 2 mm. lata, tubulo 2-3 mm. longo. Flores disci: 1-2, tubulosi, hermaphroditi, corolla 5 mm. longa, 2 mm. lata, superne pentalobata. Achaenia fusiformia, 6 mm. longa, 1 mm. lata, striata, laxè pubescentia. Pappi paleae: 8-10 aristiformes 1-1,5-2 mm. longae.*

Planta erecta, glabra, con tallos estriados, leñosa en la base, con ramas superiores herbáceas, con hojas desde la base hasta el ápice, de 20-70 cm. de altura. Hojas opuestas, imparipinadas, con raquis lineal de 10-20 mm. de longitud, con segmentos 3-5 yugados (abundantes hojas con 3 pares de segmentos), con segmento impar terminal de mayor tamaño, lineares-lanceolados, con borde aserrado y glándulas redondas dispuestas en la periferia de la lámina, de 8-25 mm. de longitud y 2-3

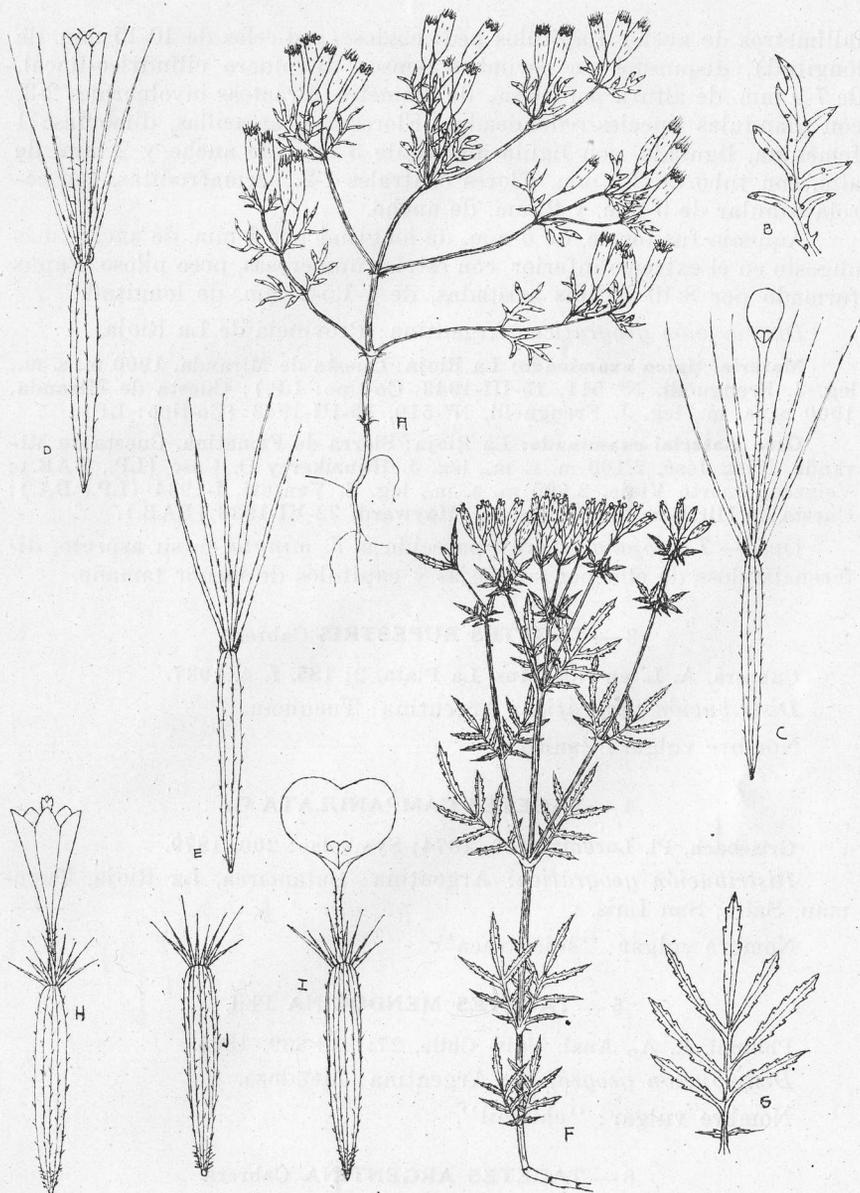


Fig. 1. — *Tagetes andina* (A-E): A, aspecto general (x 0,5); B, hoja (x 1,5); C, flor ligulada (x 5); D, flor tubulosa (x 5); E, aquenio (x 5). *Tagetes riojana* (F-J): F, rama (x 0,5); G, hoja (x 1); H, flor tubulosa (x 5); I, flor ligulada (x 5); J, aquenio (x 5).

milímetros de ancho. Capítulos pedicelados (pedicelos de 10-15 mm. de longitud), dispuestos en corimbos densos. Involucro cilíndrico-lineal, de 7-9 mm. de altura por 2 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 2-3, con glándulas lineales-redondeadas. Flores 2-3, amarillas, dimorfas; 1 femenina, ligulada, con lígula ancha, de 3 mm. de ancho y 2 mm. de alto, con tubo de 2-3 mm. Flores centrales 1-2, hermafroditas, con corola tubular de 5 mm. y 2 mm. de ancho.

Aquenio fusiforme, de 6 mm. de longitud por 1 mm. de ancho, más angosto en el extremo inferior, con estrías numerosas, poco piloso. Pappus formado por 8-10 pajitas aristadas, de 1-1,5-2 mm. de longitud.

*Distribución geográfica:* Argentina: Provincia de La Rioja.

**Material típico examinado:** La Rioja: Cuesta de Miranda, 1900 m. s. m., leg. J. Frenguelli, N° 511, 15-III-1943 (Co-tipo: LP.); Cuesta de Miranda, 1900 m. s. m., leg. J. Frenguelli, N° 510, 15-III-1943 (Co-tipo: LP).

**Otro material examinado:** La Rioja: Sierra de Famatina, Cuesta de Miranda, Mina José, 2.100 m. s. m., leg. J. Hunziker y O. Caso (LP., BAB.); Velazco, Puerto Viejo, 2.500 m. s. m., leg. S. Venturi, I-1934 (LP., BA.); Cuesta de Miranda, 2.500 m. s. m., Hayward, 22-VI-1933 (BAB.).

OBS. — *T. riojana* es muy parecida a *T. minuta* en su aspecto, diferenciándose de ella por sus hojas y capítulos de menor tamaño.

### 3 — TAGETES RUPESTRIS Cabrera

Cabrera, A. L. en Not. Mus. La Plata, 2: 185, f. 4, 1937.

*Distribución geográfica:* Argentina: Tucumán.

Nombre vulgar: "suico".

### 4 — TAGETES CAMPANULATA Gr.

Grisebach, Pl. Lorentz: 140, 1874; Symbolae: 200, 1879.

*Distribución geográfica:* Argentina: Catamarca, La Rioja, Tucumán, Salta, San Luis.

Nombre vulgar: "suico vaca".

### 5 — TAGETES MENDOCINA Phil.

Philippi, R. A., Anal. Univ. Chile, 27: 333-339, 1865.

*Distribución geográfica:* Argentina: Mendoza.

Nombre vulgar: "chilchil".

### 6 — TAGETES ARGENTINA Cabrera

Cabrera, A. L., en Not. Mus. La Plata, 2: 187, f. 6, 1937.

*Distribución geográfica:* Argentina: Córdoba, San Luis, Mendoza.

Nombre vulgar: "chilchil del campo", "chinchigüe".

7 — **TAGETES BIFLORA** Cabrera

Cabrera, A. L., en Not. Mus. La Plata, 2: 189, f. 7, 1937.

*Distribución geográfica:* Argentina: Mendoza, La Rioja.

8 — **TAGETES ANDINA** nov. sp.

(Fig. 1, A-E.)

*Planta herbacea, annua, glabra, 8-20 cm. elata, ramis patulis, opposito divaricatis, striatis. Folia opposita, impari-pinnatisecta, rachi lineare 12-20 mm. longo, segmentis 3-4-jugis, margine serratis, glanduloso-punctatis, 4-8 mm. longis, 1 mm. latis. Capitula longe pedunculata, (pedunculis 12-15 mm. longis), 2-3 apice ramulorum corymbosa. Involucrum cylindraceum, 12-13 mm. altum, 4 mm. crassum. Bractee involucrales 5, connatae, dorso glabrae, glanduloso-maculatae. Flores lutei, dimorphi: marginales 4, femineae, ligulati, ligula subcirculare, 1 mm. longa, 1 mm. lata, tubulo 7 mm. longo: flores disci 7-8, tubulosi, corolla 6 mm. longa, pentalobata. Achaenia fusiformia; breviter pubescentia, basi callosa, 6 mm. longa. Pappi paleae: 4-7 aristiformes, 6-7 mm. longae, 2 breves, squamiformes.*

Planta herbácea, anual, glabra, con tallos estriados, con ramas extendidas en posición opuestas divaricadas, de 8-20 cm. de altura. Hojas opuestas, imparipinadas, con raquis lineal de 12-20 mm. de longitud, con segmentos 2-4-yugados, con margen aserrado y glándulas redondas dispuestas en la periferia, poco abundantes, de 4-8 mm. de longitud y 1 mm. de ancho. Capítulos pedicelados (pedicelos de 12-15 mm. de longitud), dispuestos en corimbo laxo de 2-3 capítulos. Involucro cilíndrico de 12-13 mm. de altura y 4 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5, soldadas, glabras, con glándulas poco numerosas. Flores amarillas, dimorfas. Las marginales 4, liguladas, con lígula circular de 1 mm. de alto y 1 mm. de ancho, con tubo de 7 mm. Flores del disco 7-8, con corola tubular de 6 mm. de alto, pentalobada; hermafroditas.

Aquenio fusiforme, poco piloso, de 6 mm. de longitud. Pappus paleaceo, formado por pajitas desiguales: 4-7, aristiformes, de 6-7 mm. de longitud y 2 escamiformes, breves.

*Distribución geográfica:* Argentina: Salta, Jujuy, Catamarca.

Nombre vulgar: "suico-vaca".

**Material típico examinado:** Salta: Dep. San Antonio de los Cobres, loc. Alcarzoquí, 4.000 m. s. m., leg. A. L. Cabrera, N° 8.836, II-1945. (Tipo: LP.).

**Otro material examinado:** Salta: San Antonio de los Cobres, leg. Fernández, N° 9, III-1944 (LP.); Santa Victoria, loc. Lizoite, 3.340 m. s. m., leg. Meyer y Bianchi, 3-IV-1940 (SI.). Jujuy: Santa Catalina, leg. W. Gerling, N° 166, 8-III-1897 (LP.); Humahuaca, Cerro Aguilar, 4.000 m. s. m., leg. J. Hunziker y O. Caso, 23-II-1953 (BAB.); Ciénaga Grande a

Cerrillos, leg. Castellanos, 5-XI-1937 (BA.). Catamarca: Rodeo Gerva, Hualfin, leg. Tapia de Llanos, II-1929 (LP.).

9 — **TAGETES CABRERAE** nov. sp.

(Fig. 2)

*Planta herbacea, annua, glabra, caulibus erectis, striatis, usque ad apicem foliosis, 70-80 cm. altis. Folia inferiora opposita, superiora alterna, impari-pinnatipartita, rhachi lineare 20-80 mm. longo, segmentis 3-5-jugis, lanceolatis, margine serratis glanduloso-punctatis, 10-50 mm. longis, 2-9 mm. latis. Capitula longe pedunculata (pedunculis 15-23 mm. longis), laxe corymbosa.*

*Involucrum ovoideum, 12 mm. altum, 5-6 mm. crassum. Bractee involucales 5, connatae, dorso glabrae, glandulosae. Flores lutei, dimorphi. Flores marginis 3-4, feminei, ligulati, ligula circulari, 1,5 mm. lon-*

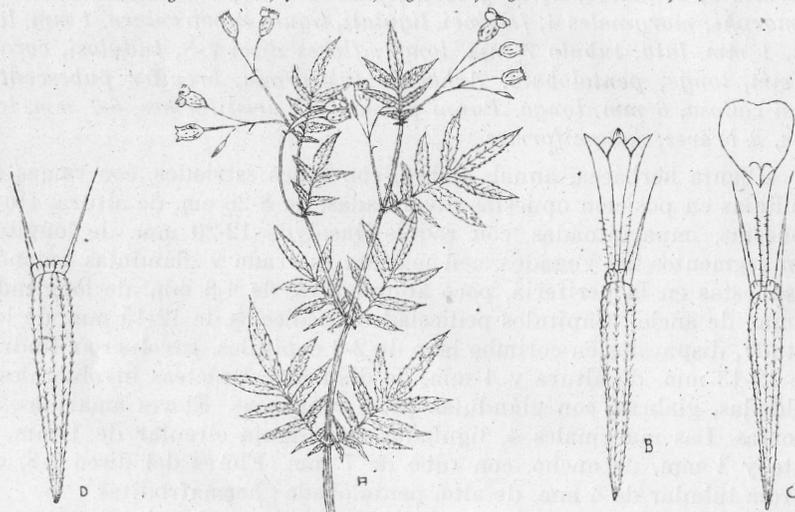


Fig. 2. — **Tagetes cabreriae**: A, rama (x 0,5); B, flor tubulosa (x 5); C, flor ligulada (x 5); D, aquenio (x 5).

*ga, 1,5 mm. lata, tubulo 3 mm. longo. Flores disci 9-11, tubulosi, hermaproditos, 20 mm. longi, 1,5 mm. lati, superne pentalobati. Achaenia lanceolata, striata, obscura, pilosa, basi callosa, 6 mm. longa 1 mm. lata. Pappi paleae 4: 1-2 aristiformes, 3 mm. longae, 2-3 breves, squamiformes.*

Planta herbácea, anual, glabra, con tallos erectos, estriados, con ramas desde la base hasta el ápice. Altura de la planta 70-80 cm. Hojas inferiores opuestas, superiores alternas, imparipinadas, con raquis lineal de 20-80 mm. de longitud, con segmentos 3-5-yugados, con segmento terminal impar de mayor tamaño, lanceolados, con margen aserrado, con

glándulas de forma redonda, dispuestas en toda la superficie de la lámina. Los segmentos miden 10-50 mm. de longitud y 2-9 mm. de ancho. Capítulos pedicelados (pedicelos de 15-23 mm. de longitud), formando corimbo laxo. Involucro ovoide de 12 mm. de altura y 5-6 mm. de diámetro. Brácteas involucrales 5, soldadas, glabras, con glándulas lineales. Flores amarillas, dimorfas. Las marginales 3-4, liguladas, con lígula de forma redonda, de 1,5 mm. de alto, 1,5 mm. de ancho y 3 mm. de tubo. Flores del disco 9-11, con corola tubulosa, hermafroditas, de 20 mm. de alto y 1,5 mm. de ancho; pentalobadas. Aquenio lanceolado, negro, piloso, con base callosa, de 6 mm. de longitud y 1 mm. de ancho en la parte superior y más angosto en la base. Pappus paleáceo 4: 1-2 pajitas aristiformes de 3 mm. de longitud, 2-3 pajitas pequeñas, escafiformes.

*Distribución geográfica:* Argentina: Salta, Tucumán, Jujuy.

**Material típico examinado:** Salta: San Lorenzo, Dep. Capital, leg. A. L. Cabrera, Nº 3.033, 28-V-1933 (Tipo: LP.).

**Otro material examinado:** Salta: Dep. Capital, leg. A. T. Hunziker, 21-IV-1942 (LP.); Pampa Grande, leg. F. E. Devoto, XI-1912 (LP.); Cerro Maldonado, leg. Ragonese Nº 298, VI-1934 (LP., BA.); La Merced, leg. R. Martínez Crovetto, Nº 6.273, III-16-1951 (BAB.); Coronel Moldes, leg. R. Lahitte, IV-1934 (LP.); La Ollada, leg. R. Lahitte, IV-1934 (BAB.). Tucumán: La Lagunita, 2.000 m. s. m., leg. D. Rodríguez, Nº 479, 8-IV-1912 (LP., BA., SI.); Tafí, leg. Bruch, 1908 (LP.); Las Criollas, leg. F. E. Devoto, 3-VI-1913 (LP.); Quebrada de Lules, leg. F. E. Devoto, XI-1912 (LP.); Dep. Trancas, leg. S. Venturi, 17-IV-1926 (LP.). Jujuy: Santa Ana, 3.100 m. s. m., leg. A. Burkart y N. Troncoso, 28-II-1940 (LP., SI.).

OBS. — Dedicó esta especie al profesor doctor Angel L. Cabrera.

#### 10 — TAGETES PEREZI Cabrera

Cabrera, A. L. en Not. Mus. La Plata, 2: 186, f. 5, 1937.

*Distribución geográfica:* Argentina: San Juan.

Nombre vulgar: "chinchivil", "chinchigüe".

#### 11 — TAGETES LAXA Cabrera

Cabrera, A. L., en Not. Mus. La Plata, 2: 189, f. 8, 1937.

*Distribución geográfica:* Argentina: Tucumán.

#### 12 — TAGETES PSEUDOMICRANTHA Lillo

Zelada, F., en Inf. Dp. Invest. Indust. Tucumán, Núm. 8, 1918.

*Distribución geográfica:* Argentina: Tucumán, Salta, Jujuy, Córdoba.

#### 13 — TAGETES ANISATA Lillo

Zelada, F., en Inf. Dp. Invest. Indust. Tucumán, Núm. 8, 1918.

*Distribución geográfica:* Argentina: Tucumán, Jujuy, Salta, Catamarca, Córdoba.

Nombre vulgar: "anís del cerro".