

NOTA SOBRE CINCO COMPOSITAE  
DE LA REPUBLICA ARGENTINA

POR ANGEL L. CABRERA \*

ABSTRACT

Three new combinations of names in *Baccharis* and *Zexmenia* are established and two species of *Senecio* are mentioned in first time for Argentina.

***Baccharis acaulis* (Wedd.) nov. comb.**

*Heterothalamus acaulis* Weddell, ex Schultz Bipont., *Linnaea*, 34: 533, 1865 (nomen nudum). Fries, *Nov. Acta Reg. Soc. Scient. Upsal.* Ser. 4, 1 (1): 79, tab. 6, fig. 4-6, 1905 (descriptio).

*Dolichogyne acaulis* Weddell, ex Bentham et Hooker, *Genera Plantarum*, 2 (1): 258, 1873 (nomen nudum).

*Lepidophyllum acaule* (Wedd.) Bentham et Hooker, *loc. cit.* (nomen nudum).

*Psila caespitosa* Philippi, *Anal. Mus. Nac. Chile, Bot.* 7: 36, tab. 1, fig. 4, 1891 (no *Baccharis caespitosa* [R. et P.] Pers.).

*Pseudobaccharis acaulis* (Wedd.) Cabrera, *Not. Mus. La Plata*, 9: 248, 1944.

Hierba perenne, pigmea, acaule, con rizomas delgados muy ramificados, que terminan en pequeñas rosetas de hojas lineales, formando en conjunto céspedes de 1-2 cm de altura.

Especie endémica de la región de la Puna, hallada en Bolivia y en las provincias de Jujuy y Salta en la Argentina. Es característica de suelos húmedos salinos, vegetando en el borde de los arroyos y lagunas saladas, donde constituye con frecuencia un tapiz muy denso casi puro. Florece en primavera, de octubre a diciembre.

*Material estudiado:*

Prov. Jujuy: Depto. Tumbaya, Moreno, en lugares salados y húmedos, R. E. Fries 701 (CORD).

\* Profesor Emérito y Jefe de la División Plantas Vasculares, Museo de La Plata. Miembro de la Carrera del Investigador, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.

Prov. Salta: Depto. Los Andes, San Antonio de los Cobres, orillas del río San Antonio, A. L. Cabrera 10608 (LP), A. Ringuelet 116 (LP). Depto. Rosario de Lerma, Diego de Almagro, A. L. Cabrera 10612 (LP).

Esta especie, que es el tipo del género *Psila* de Philippi, solo difiere de *Baccharis* por poseer algunas páleas en los receptáculos femeninos. De acuerdo al criterio de Cuatrecasas, en su monografía de los *Baccharis* de Colombia<sup>1</sup>, la presencia de páleas en el receptáculo no tendría valor genérico, ya que este carácter aparece en especies de ambientes y formas vegetativas muy diversas. Por este motivo el género *Psila* debe ser incluido en la sinonimia de *Baccharis*.

***Baccharis boliviensis* (Wedd.) nov. comb.**

*Heterothalamus boliviensis* Weddell, *Cbloris Andina*, 1: 179, tab. 31-A, 1856.

*Pseudobaccharis boliviensis* (Wedd.) Cabrera, *Not. Mus. La Plata*, 9: 249, 1944.

*Psila boliviensis* (Wedd.) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5: 210, 1955.

Arbusto erecto, ramoso, de 30-100 cm de altura, con hojas lineales, de 3-12 mm de longitud por 0.3-0.7 mm de anchura. Capítulos en cimas terminales.

Vegeta en el sur del Perú y Bolivia, norte de Chile y noroeste de la Argentina, donde se conoce con el nombre vulgar de "chijua". Es una especie muy característica de la provincia fitogeográfica de la Puna y de las quebradas de la Prepuna.

***Baccharis boliviensis* var. *latifolia* (R. E. Fries) nov. comb.**

*Heterothalamus boliviensis* var. *latifolia* R. E. Fries, *Nov. Acta Reg. Soc. Scient. Upsal. Ser. 4*, 1 (1): 78, 1905.

*Pseudobaccharis boliviensis* var. *latifolia* (R. E. Fries) Cabrera, *Not. Mus. La Plata*, 9: 250, 1944.

*Psila boliviensis* var. *latifolia* (R. E. Fries) Cabrera, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 5: 210, 1955.

Variedad con hojas lanceoladas o elípticas, subobtusas, de 3-10 mm de largo por 1-2 mm de ancho.

Vegeta en lugares rocosos de la Puna, siendo menos frecuente que la var. *boliviensis*.

Al aceptar el criterio de Cuatrecasas sobre la amplitud de *Baccharis*, es necesario efectuar las combinaciones anteriores.

<sup>1</sup> Cuatrecasas, *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 13 (49): 5-102, 1967.

**Zexmenia brachylepis** (Griseb.) nov. comb.

*Wedelia brachylepis* Grisebach, *Abhand. Königl. Gesellsch. Wissens. Göttinge*, 24: 190, 1879.

Sufrutice erecto, multicaule, de 40-60 cm de altura, con ramas delgadas estrigoso-pubescentes y hojas opuestas ovadas u ovado-lanceoladas, de 25-70 mm de longitud por 14-35 mm de anchura. Capítulos radiados, pequeños, largamente pedunculados, con involucro de 5-6 mm de altura por 6-7 mm de diámetro, formado por brácteas ovadas. Aquenios marginales comprimidos dorsiventralmente, alados; los del disco comprimidos, sin alas pero con dos aurículas cartilagineas en la parte superior. Papus formado por una coronita de escamas y 2-4 aristas cortas.

Especie chaqueña frecuente en el Paraguay y en el norte de la Argentina, en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco y Formosa. Vegeta en los claros del bosque, floreciendo en verano y otoño.

*Material estudiado:*

ARGENTINA. Salta: El pasaje del Río Juramento, leg. Lorentz et Hieronymus 265, II-1873 (Clastotypus: LP); Dep. Rosario de la Frontera, Balboa, leg. A. L. Cabrera 3134 (LP); Depto. Campo Santo, Cobos, leg. A. L. Cabrera *et al.* 12828 (LP).

Jujuy: Depto. El Carmen, Pampa Blanca, leg. A. L. Cabrera *et al.* 14244, 15557, 22773 (LP).

Tucumán: Vípos, leg. Biraben et Biraben 1533 (LP); Tapia, Trancas, leg. D. Rodríguez 24 (LP).

Chaco: Enrique Urien, leg. A. G. Schulz 2665 (LP); Villa Angela, leg. P. Boffa 1036 (LP).

Formosa: Ingeniero Juarez, leg. A. Burkart 20265 (SI, LP); Napalpí, leg. Dont 142 (LP).

PARAGUAY. Depto. Boquerón, Puerto Casado, leg. T. M. Pedersen 4136 (LP); Puerto Casado, leg. T. Rojas 2232, 2994 (LP); Palmas Chicas, leg. T. Rojas 7634 (LP).

Por las características del aquenio considero que esta especie debe ser transferida al género *Zexmenia*. Es muy próxima a *Wedelia helianthoides* H.B.K. y a *Zexmenia rudis* Bak. del Amazonas, que deben ser la misma cosa y solo difieren de *Z. brachylepis* por los capítulos algo mayores y por ser anuales. En caso de reunir estas especies bajo *Zexmenia* el binomio *Zexmenia helianthoides* (H.B.K.) Benth. et Hook. no puede ser usado por existir un homónimo anterior de A. Gray. Si se mantienen separadas la especie amazónica y la argentina, la primera deberá llamarse *Zexmenia rudis* Bak., pero si se considera todo una sola especie, deberá usarse el epíteto *brachylepis* (Griseb.) que tiene prioridad.

**Senecio epiphyticus** O. Kuntze

O. Kuntze, *Rev. Gen. Plant.* 3 (2): 173, 1898. Cabrera, *Darwiniana*, 10: 584, 1954.

*Senecio steinbachianus* Cuatrecasas, *Fieldiana Bot.* 27 (2): 54, 1951.

Arbusto epífito, con ramas flexibles, más o menos colgantes, de color castaño, ligeramente glanduloso-puberulas o glabras, laxamente hojosas. Hojas alternas, pecioladas, con lámina algo carnosa, elíptica, acuminada en el ápice y cuneiforme en la base, entera, glabra en ambas caras, de 7-14 cm de largo por 3-8 cm de ancho. Capítulos muy numerosos, amarillos, radiados, dispuestos en amplios corimbos de cimas. Pedicelos glanduloso-puberulos. Involucro de 6-8 mm de altura, con 8-9 brácteas involucrales. Aquenios glabros.

Vegeta en el Perú, sur de Bolivia y en el noroeste de la Argentina, en la provincia fitogeográfica de las Yungas.

En la República Argentina ha sido coleccionada dos veces, una cerca de Los Toldos, Departamento de Santa Victoria, Salta, y la otra en el Abra de Cañas, a 1.700 m de altura, en el Departamento de Ledesma, Jujuy. En esta última localidad es bastante abundante sobre árboles de *Sambucus peruviana*, floreciendo en verano.

*Material estudiado:*

PERÚ. Dept. Huánuco, Prov. Huánuco, Carpish, 2800 m s.m., leg. Erik Asplund 13054, 14-VIII-1940 (S); Huacachi, cerca de Muna, 2000 m s.m., leg. J. F. Macbride 4094, V-1923 (MO).

BOLIVIA. Dept. Cochabamba: Tunari, 2000 m s.m., leg. O. Kuntze, V-1892 (Isotypus: US; Holotypus: NY); Dept. Cochabamba, Prov. Chapiro, Quebrada de Carani, 2000 m s.m., leg. J. Steinbach 9876, 21-VII 1929 (Isotypi a *S. steinbachiani* Cuatr.: S. LIL, LP).

ARGENTINA. Prov. Salta: Dept. Santa Victoria, Los Toldos, Cuesta Cerro Bravo, leg. H. A. Fabris et J. V. Crisci 7391 (LP). Prov. Jujuy: Dept. Ledesma, Abra de Cañas, 1700 m s.m., sobre *Sambucus peruviana*, leg. A. L. Cabrera et al. 22377 (LP).

*Obs.* Con el hallazgo de esta especie en Argentina, su área geográfica se amplía seis grados hacia el sur.



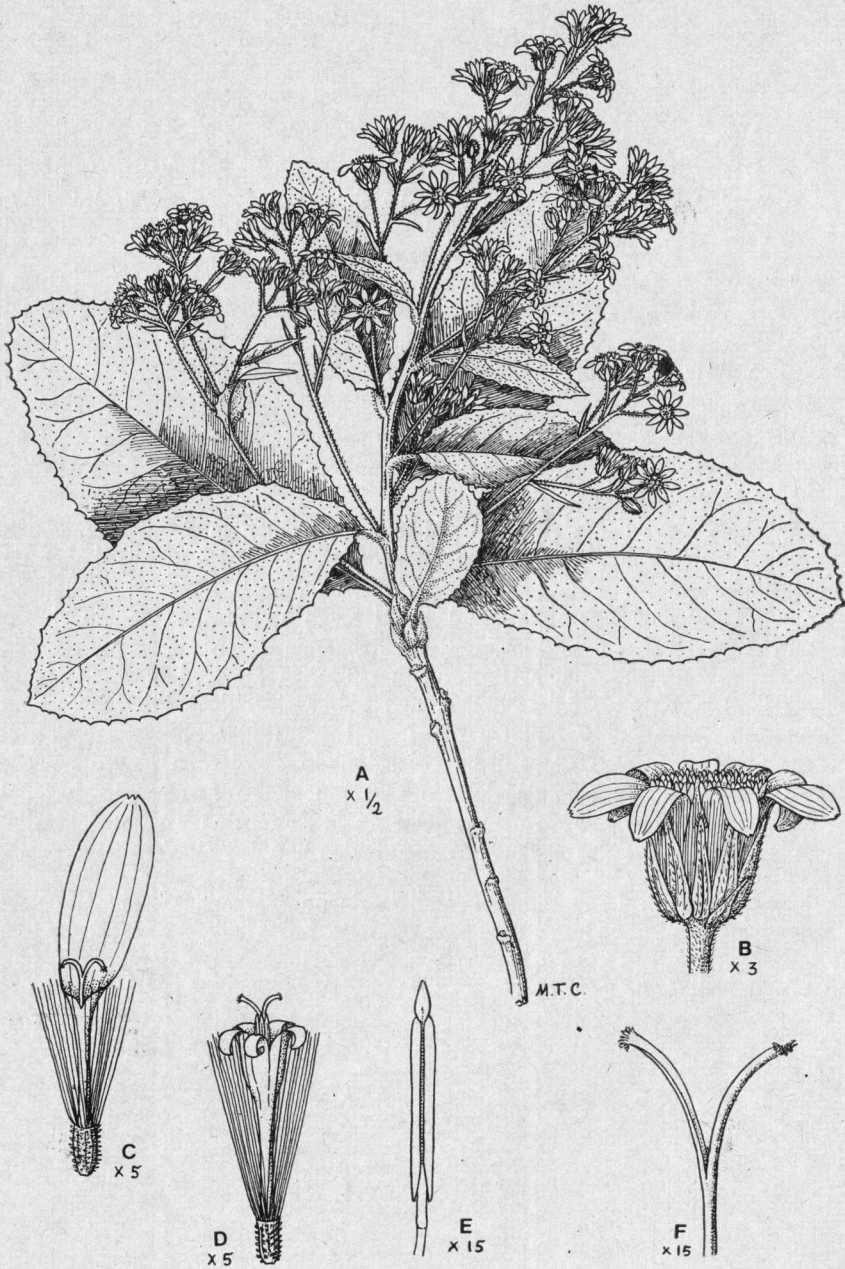


Fig. 1. — *Senecio yegua* (Colla) Cabr.: A, rama en flor; B, capítulo; C, flor marginal; D, flor del disco; E, antera; F, parte superior del estilo. (M. Gentili nº 160)

**Senecio yegua** (Colla) Cabr.

Cabrera, *Not. Mus. La Plata*, 9: 227, 1944. Cabrera, *Lilloa*, 15: 56, 1949.  
*Cacalia* ? *denticulata* Hooker et Arnott, *The Bot. of Capt. Beechey's Voyage*;  
29, 1830.

*Danaa Yegua* Colla, *Mem. Acad. Sci. Torino*, 38: 29, tab. 28, 1833.

*Senecio denticulatus* (Hook. et Arn.) De Candolle, *Prodromus*, 6: 416, 1837.  
(No *Senecio denticulatus* O. F. Mull., 1781).

Arbusto ramoso de 2-6 m de altura, con hojas alternas, pecioladas, obovadas u oblongas, dentadas en el margen, más o menos densamente lanosas en el envés, de 5-16 cm de longitud por 2.5-9 cm de anchura. Capítulos muy numerosos, amarillos, dispuestos en amplias panojas de cimas.

Especie endémica de las regiones bajas del centro de Chile, desde Illapel a Llanquihue. Se conoce con los nombres vulgares de "palpalén" y "palo de yegua".

Esta especie no había sido hallada hasta ahora en la Argentina, considerándose que, como ocurre con otras plantas de las zonas bajas de Chile, no trasponeía la Cordillera. Pero hace cuatro años, el entusiasta botánico Don José Diem, la halló en el Lago Paimun, Neuquén, junto a una cascada, coleccionando ejemplares desgraciadamente estériles. En la misma localidad, próxima al límite con Chile, la observó el Ing. Sergio Schakoskoy, sin poder coleccionarla por haber sido destruidos los ejemplares que vió Diem y hallarse otros en lugares inaccesibles. Recientemente el señor Mario Gentili ha coleccionado excelentes ejemplares de *Senecio yegua* en la cascada del río Chachín, Lago Lacar, con lo cual se confirma la presencia de esta especie en la Argentina y se amplía algo su área. Los materiales argentinos estudiados son los siguientes:

Prov. Neuquén: Lago Paimún, al lado de una cascada grande que baja del Volcán Lanin, en ambiente saturado de humedad, 850 m s.m., leg. J. Diem 3328, 28-II-1970 (LP); cascada río Chachín, Lago Lacar, leg. Mario Gentili 160, 24-XII-1973 (LP).