

NOTAS SOBRE TIPOS DE COMPUESTAS SUDAMERICANAS
EN HERBARIOS EUROPEOS. II. °

Por ANGEL L. CABRERA

En estas notas continúo publicando los resultados de la revisión de una serie de tipos de *Compositae* sudamericanas que se encuentran en herbarios europeos. La primera serie fue publicada en el número anterior de este *Boletín* (1).

EUPATORIUM ACUMINATUM Hook. et Arn.

Hooker et Arnott, *Comp. Bot. Mag.* 1:241, 1836 (1° de marzo).

Eupatorium serrulatum DC., *Prodr.* 5: 147, 1836 (octubre). Baker, en *Martius*, *Fl. Brasil.* 6 (2): 316, 1876.

Material típico examinado: "Río Grande, Tweedie" (K., fot. LP.).

La especie de Hooker y Arnott es idéntica a la de De Candolle y tiene prioridad sobre ésta.

EUPATORIUM MACROCEPHALUM Less.

Lessing, *Linnaea*, 5: 136, 1830.

Eupatorium stigmatosum Chodat, *Bull. Herb. Boissier*, Ser. 2, 1: 413, 1901.

Material típico estudiado: "Paraguay, Hassler, 1604". (Isotipo de *E. stigmatosum*: K.).

La especie de Chodat no difiere en nada del conocido *Eupatorium macrocephalum* Less.

EUPATORIUM MULTICRENULATUM Sch. Bip.

Schultz-Bipontinus, ex Baker, *Fl. Brasil.* 6 (2): 335, 1876.

Eupatorium achillea Chodat, *Bull. Herb. Boissier*, Ser. 2, 1: 411, 1901.

(*) Trabajo realizado con un subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

(1) *Boletín* de la Sociedad Argentina de Botánica, 7 (3-4): 233-246, 1959.

Material típico estudiado: "Paraguay, Hassler 250" (Isotipo de *E. achillea*: K.) Paraguay: Cordillera de Altos, leg. E. Hassler 3829" (K).

E. achillea Chod. no se diferencia en nada de *E. multicrenulatum*.

EUPATORIUM PEDUNCULOSUM Hook. et Arn.

Hooker et Arnott, Comp. Bot. Mag. 1: 240, 1836.

Eupatorium conyzoides var. *foliatum* Baker, en Martius, Fl. Brasil, 6(2):278, 1876.

Eupatorium foliatum (Bak.) Hieronymus, Bot. Jahrb. 22: 748, 1897.

Material típico estudiado: "Río Grande, Tweedie" (Tipo de *E. pedunculatum* Hook. et Arn.: K.).

El ejemplar estudiado es idéntico a *E. foliatum* (Bak.) Hieron.

EUPATORIUM SUBHASTATUM Hook. et Arn.

Hooker et Arnott, Comp. Bot. Mag. 1: 239, 1836 (1° de marzo).

Eupatorium hirsutum H. et A. var. *beta*, loc. cit. 1:239, 1836.

Eupatorium bartisiaefolium De Candolle, Prodrumus, 5:147, 1836 (octubre).

Material típico estudiado de *E. subhastatum*: "Buenos Ayres, Tweedie" (K.). "Banda Oriental et Río Grande, Tweedie" (K.). "Brasil meridional (province de Río-Grande do Sul. M. Isabelle. 1835" (K.). "Eupatorium teucroides H. et A. 151. Mendoza, D. Gillies" (K.).

Material típico estudiado de *E. hirsutum* var. *beta*: "Banda Orient. et Río Grande" (K., pro parte).

El tipo de *E. hirsutum* consta de dos ramas que pertenecen a especies diferentes. La que se halla pegada a la derecha posee hojas alternas, mientras que la de la izquierda posee hojas ovadas anchas, opuestas y capítulos menores. Esta rama (con hojas opuestas) corresponde muy bien con la descripción original y debe ser considerada como holotipo de *E. hirsutum*. La ramita con hojas alternas, corresponde a la variedad *beta*, que resulta ser un sinónimo de *E. subhastatum*.

La especie común en el nordeste de la Argentina, en el Paraguay, en el Sur del Brasil y en el Uruguay, denominada comúnmente *E. hirsutum*, debe llamarse *E. subhastatum*. El binomio *E. hirsutum* corresponde a otra especie.

ASTER CALENDULACEUS (Griseb.) O. Kuntze.

O. Kuntze, Rev. Gen. Plant. 3 (2): 129, 1898.

Aplopappus ? *acuminatus* De Candolle, Prodrumus, 5: 348, 1836. (No *Aster acuminatus* Michx).

Haplopappus calendulaceus Grisebach, Symbolae: 179, 1879.

Leucopsis calendulacea (Gris.) Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 9, 1882.

Leucopsis acuminata (DC.) Malme. Arkiv f. Bot. 24-A (6): 43, 1931.

Material típico estudiado:

“Concepción del Uruguay. Quinta de Sagastume. Bl. gelb-orange, Dr. P. G. Lorentz 1037. VI-1876” (Isotipo de *H. calendulaceus*: K.).

“Concepción del Uruguay. 4-1876. Dr. P. G. Lorentz N° 3198” (K.).

“Bresil. Province de Río Grande (Herb. Imperial du Bresil N° 1041) C. Gaudichaud 1833”. (Tipo de *Aplopappus acuminatus*: P.).

“Bresil. Province de Río Grande (Herb. Imperial du Bresil N° 1000 et 1016) C. Gaudichaud, 1833”. (P.).

“Brasilia. Sello nos. 2122 et 3569” (Sub *Leucopsis sericea*: K.).

Tanto Grisebach (*Symbolae*: 179), como Malme (*loc. cit.*) parecen haber confundido el *Aplopappus ? acuminatus* DC., con alguna otra especie de este grupo, tal vez con *Aster gnaphalioides*. En realidad el holotipo de *Aplopappus ? acuminatus*, no difiere en nada de *Aster calendulaceus*. Por otra parte, la descripción de De Candolle dice claramente: “ligulis 25-30 invol. longioribus”, lo que indica que se trata de una de las especies con lígulas largas, y no de *Aster gnaphalioides* que justamente las tiene muy cortas.

ASTER CALVATUS (Bak.) Herter

Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc.: 121, 1931.

Leucopsis calvata Baker, en Martius, F. Brasil. 6 (3): 8, 1882.

Material estudiado:

“Brasilia. Riedel. V/66”. (Tipo: K.). “Brasil. Sello 2378” (sub *Aplopappus sericeus*: K.).

Especie muy parecida a *Aster montevidensis*, con hojas casi glabras o algo hirsutas, y capítulos gruesos de lígulas cortas. Pápalos algo rojizo. El involuero alcanza unos 15 a 20 mm de largo.

Además del material estudiado en Kew, he visto los siguientes ejemplares:

BRASIL. — Santa Catarina: Mun. Porto Uniao, Bog east of Valoes (Ireneopolis) on the road to Canoinhas, 750 ms.m., leg. L. B. Smith et R. Klein, 10727, 3-II-1957 (LP., US.); Mun. Mafra, Campo 6 Km. northwest of Mafra, on the road to Barracas (20 Km.) alt. 800-850 m s.m., leg. L. B. Smith et R. Klein, 12085, 13-III-1957 (LP.); Mun. Xanveré-Joaçaba, Bog, 7 Km. east of Faxinal dos Guedes, 700-900 m s.m., leg. L. B. Smith et R. Klein, 11837, 26-II-1957 (US., LP.). — Rio Grande do Sul: Estación Guianuba, leg. B. Rambo, 40589, 17-III-1949 (LP.); Santa María, Chaçari, leg. W. Rau, 46, 4-III-1937 (LP.).

URUGUAY. — Tacuarembó: Gruta de los Cuervos, leg. J. Chebataroff, 10238, III-1944 (LP.).

ASTER DECUMBENS Baker

Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 24, tab. 8, f. 2, 1882.

Aster chebataroffii Herter, Rev. Sudamer. Bot. 6 (3-4): 103, 1939.

Material típico estudiado:

“Buenos Aires. Tweedie” (Tipo de *A. decumbens*: K.).

“Uruguay: Dep. Montevideo, Pajas Blancas, leg. Chebataroff et Herter, 2056 (Herb. Herter 99511)” (Isotipo de *A. chebataroffii*: LP.).

Aster chebataroffii parece ser tan solo una forma más erecta de *A. decumbens*, con hojas basales más alargadas.

Material adicional estudiado. — URUGUAY. Montevideo, Costa de Punta Espinillo, leg. J. Chebataroff, 2701, II-1937 (LP.).

ARGENTINA. — Buenos Aires: La Plata, leg. C. Spegazzini, X-1894 (LPS.); Pipinas, leg. L. Hauman, III-1923 (LP.); entre Monte Veloz y Pipinas, leg. A. L. Cabrera, 628, 26-I-1929 (LP.); a 7 Kms. de Mar del Plata, leg. B. H. Dawson, 16, 4-IV-1939 (LP.); Lobería, leg. A. Scgla, II-1918 (LP.).

ASTER CNAPHALIOIDES (Baker) Hassler

Hassler, Fedde Repertorium, 18: 26, 1919.

Leucopsis gnaphalioides Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 8, tab. 3, 1882.

Material típico estudiado:

“Caaguazú, dans les campos. B. Balansa 885, 1er avril 1876” (Cotipo: K.).

“South Brasil, Sello”. (Cotipo: K.).

“Bresil. Regnell, III. 1784”. (Cotipo?: P.).

Especie erecta, lanosa, de 40-80 cm de altura, con tallos simples, generalmente ramificados en la parte superior y llevando varios capítulos. Flores marginales cortamente liguladas. (Los capítulos no son discodeos, como indica la diagnosis original, sin duda por error de observación). Vive en las sabanas del sur de Bolivia, del sur del Brasil, del Paraguay y del norte y centro de la Argentina, hasta Córdoba.

Material adicional estudiado: BOLIVIA. — Dep. Santa Cruz, Pampas-montes, Buena Vista, leg. J. Steinbach, 7026, 3-IV-1925 (K.).

BRASIL. — Minas Geraes: leg. Saint-Hilaire [Cat. Nº 2409] Nº 1036 (P.) Sao Paulo: Estação Sande, leg. G. Edwall, 5-III-1901 (SP. 16484; LP.); Ypiranga, leg. H. Luederwaldt, VI-1906 (SP. 16482; LP.); Campos de Butantá, leg. A. B. Joly, 122, 4-V-1946 (LP.). Paraná: Capao Bonito, leg. P. Dusén, 16872, 26-III-1915 (LP.). - Rio Grande do Sul: leg. Saint-Hilaire [Cat. Nº 2727 bis] Nº 1438 (P.); Sao Leopoldo, leg. Dutra, 1531, 10-III-1937 (LP.); Cristo Rei, prope Sao Leopoldo, leg. B. Rambo, 46334, 17-III-1950 (LP.).

PARAGUAY. — In altiplanitie et declivibus Sierra de Amambay, leg. T. Rojas [Her. Hassler, 10204 et 10365] (K.); in viciniis Caaguazú, leg. E. Hassler,

9105a (K.); Pedro Juan Caballero, Sierra de Amambay, leg. T. Rojas, 6858, IV-1934 (LP.).

ARGENTINA. — Misiones: Dep. Candelaria, Yabebyry, leg. J. E. Montes, 703, 13-IV-1945 (LP.); Pastoreo Chico, San Ignacio, leg. G. Gruner, 1356, 4-IV-1933 (LP.). - Chaco: Colonia Benítez, leg. A. G. Schulz, 182, III-1931 (LP.). Córdoba: Dep. San Javier, Los Molles, leg. A. Bridaroli, 1624, 12-II-1940 (LP.); Dep. Colón, El Cuadrado, leg. G. Dawson, 207, I-1938 (LP.); Embalse Río Los Molinos, leg. A. E. Lanfranchi, 1152 (LP.); Dep. Alta Gracia, Cumbre Chica, leg. D. O. King, 1930 (LP.).

ASTER MACROCEPHALUS (Baker) Hassler

Hassler, Fedde Repertorium, 16: 26, 1919.

Leucopsis macrocephala Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 8, 1882.

Material típico estudiado: "B. Balansa. — Pl. du Paraguay 1874-1877. N^o 886. Fleurs blanches. Caaguazú, dans les campos. 1er avril 1876" (Tipo: K.).

Material adicional: "In viciniis Caaguazú, Hassler 8914^a et 8914". (K.).

ASTER MARGINATUS H. B. K.

Humboldt, Bonpland et Kunth, Nov. Gen. et Sp. Plant. 4: 91, 1820.

Noticastrum erectum Remy, en Gay, Flora de Chile, 4: 19, 1849.

Aster marginatus var. *tomentosus* Weddell, Chloris Andina, 1: 188, 1857.

Aster erectus (Remy) Reiche, Anal. Univ. Chile, 109: 333, 1901; y Flora de Chile, 3: 338, 1902.

Aster argentinensis Cabrera, Rev. Mus. La Plata (N. S.) Bot. 4: 73, fig. 20, 1941.

Material típico estudiado:

"Colombia. — Santa Fe de Bogotá, leg. Kunth". (Tipo de *A. marginatus*: P.).

"Valdivia, in areis siccis Osorno february 1835. Gay 366". (Tipo de *N. erectum*: P.).

"Chile. In pascuis praedii San Juan, Prov. Valdivia. Jan. 1853. leg. R. A. Philippi, 338". (Tipo de *A. marginatus* var. *tomentosus*: P.).

"Argentina. — Buenos Aires, Sierra de la Ventana, cerros, leg. A. L. Cabrera, N^o 5211, 25-IV-1939". (Tipo de *A. argentinensis*: LP.).

Aster marginatus es una especie ampliamente distribuida a lo largo de los Andes, desde Colombia hasta el sur de Chile, y por el norte y centro de la Argentina, hasta el sur de la Provincia de Buenos Aires. *Aster erectus* y *A. argentinensis* no difieren mayormente de la especie andina. Otros materiales de esta especie examinados en los herbarios europeos son los siguientes:

COLOMBIA. — Bogotá, leg. Karsten (P.); Bogotá, 2700 m., leg. J. Triana, 1261 (P.).

BOLIVIA. — Prov. de Tomina, Dep. Chuquisaca, leg. M. H. Alg. Weddell, 3744, 3766, 3818, 3818b, XII-1845-I-1846 (P.); Prov. Larecaja, vicinis Sorata, leg. G. Mandon, 2, 2, II-1858 (P.).

ASTER MONTEVIDENSIS (Spreng.) Griseb.

Grisebach, *Plantae Lorentzianae*: 124, 1874.

Erigeron diffusum Persoon, *Syn. Plant.* 2: 431, 1807 (No *E. diffusus* Ait.)

Onoseris montevidensis Sprengel, *Syst. Veget.* 3: 502, 1826.

Diplopappus diffusus (Pers.) Lessing, *Linnaea*, 6: 110, 1831.

Aplopappus ? *diffusus* (Pers.) De Candolle, *Prodromus*, 5: 349, 1836.

Leucopsis diffusa (Pers.) Baker, en Martius, *Fl. Brasil.* 6 (3): 8, 1882.

Materiales típicos o críticos examinados:

“*Onoseris montevidensis* Sprengel! *Herb. n.* 976. *Syst.* III. 502 n. 5”. (Tipo de *O. montevidensis*: P.).

“Bresil. Province de Rio Grande (Herbier Imperial du Bresil Nº 1022) C. Gaudichaud, 1833” (Materiales de *Aplopappus diffusus* citados por De Candolle: P.).

Con los mismos datos, Nos. 1002, 1008 y 1010 del “*Herb. Imperial du Bresil*”, también citados por De Candolle (P.).

“South Brazil. Sello”. (Como *Haplopappus diffusus* Less: K.).

BACCHARIS OBOVATA Hook. et Arn.

Hooker et Arnott, *Botany of Beechey's Voy.*: 30, 1830 (1841).

Baccharis umbelliformis De Candolle, *Prodromus*, 5: 410, 1836.

Material típico estudiado: “Beechey, Valparaíso”. (Tipo: K.).

El tipo de *B. obovata* es idéntico a *B. umbelliformis* DC. De Candolle ya indica, en la descripción de su especie, que probablemente es igual a *B. obovata* H. et A., pero no mantiene este nombre por existir ya *Molina obovata* Ruiz et Pav., que él pasa a *Baccharis* (loé. cit.: 408).

De acuerdo a las Reglas Internacionales de Nomenclatura el nombre *B. obovata* debe mantenerse para la especie de Hooker y Arnott. La combinación *B. obovata* (Ruiz et Pav.) DC. aplicada a una especie peruana, es un homónimo posterior y no puede ser usado. Sobre la nomenclatura correcta de la especie de Ruiz y Pavón me ocuparé en otra oportunidad.

BACCHARIS PATENS Baker

Baker, en Martius, *Fl. Brasil.* 6 (3): 52, 1882.

Baccharis squarrosa Baker, loc. cit.: 50. (No Kunth).

Baccharis bakeri Heering, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt.* 21: 39, 1903.

Material típico estudiado:

“Montevideo? Brazil. Sello”. (Cotipo de *B. squarrosa*: K.).

“Las Minas (Uruguay) Gibert n. 881. IV-1869”. (Cotipo de *B. squarrosa*: K.).

“Maldonado. Cap. King”. (Cotipo de *B. squarrosa*: K.).

“Brasilia, n. 463. Sello”. (Cotipo de *B. patens*: K., fot.: LP.).

“Montevideo. Coll. Sello”. (K., fot.: LP.).

Especie frecuente en los cerros de Rio Grande do Sul y del Uruguay. Las hojas varían bastante en la anchura de la base, aun en un mismo individuo, pero siempre son ligeramente acorazonadas. Las diferencias indicadas por Baker no tienen valor.

Material adicional estudiado: BRASIL. — Rio Grande do Sul: Vila Mansera. pr. P. Alegre, leg. B. Rambo, 48809, 22-V-1950 (LP.); Morra da Gloria, leg. B. Rambo 48809, 22-IX-1950 (LP.); Porto Alegre, leg. B. Rau, 22, 2-XI-1936 (LP.).

URUGUAY. — Minas: Cerro Arequita, leg. B. Rosengurt, A-1343, 3-X-1937 (LP.). - Lavaljeja: Sierra de Minas, Cerros del Molino, leg. J. Chebataroff, 3604, XII-1939 (LP.). - Maldonado: Cerro de las Animas, leg. B. Rosengurt, B-162, 4-VIII-1935 (LP.); Cerro de las Animas, leg. F. Rosa Mato, 557, IX-1934 (LP.).

BACCHARIS PUNCTULATA DC.

De Candolle, Prodrumus, 5: 405, 1836.

Baccharis melastomaefolia Hooker et Arnott, Journ. Bot. 3: 25, 1841.

Baccharis amygdalina Grisebach, Plantae Lorentzianae: 127, 1874.

Baccharis oxyodonta var. *punctulata* (DC.) Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 77, 1882.

Material típico examinado:

“Montes in moist woods of Tucuman. Tweedie 1185”. (Tipo de *B. melastomaefolia*: K.).

“Tucumán” (Isotipo de *B. amygdalina*: K.).

“Brasil. Gaudichaud 916”. (Probable isotipo de *B. punctulata*: P.; Fot. Field. Mus. 37737).

El examen del material indicado me ha permitido comprobar que, como ya consideraron otros autores, *B. melastomaefolia* es idéntico a *B. punctulata* DC.

BACCHARIS REFRACTA Burchell ex Baker

Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 64, 1882.

Baccharis sebastianopolitana Baker, loc. cit.: 65.

Baccharis meridionalis Heering et Dusén, Arkiv for Bot. 9 (15): 26, 1910.

Material típico estudiado:

“Burchell. Catalogus Geographicus Plantarum Brasiliae Tropicae N° 4513”. (Cotipo de *B. refracta*: K.).

“Montevideo. King. 271”. (Cotipo de *B. refracta*: K.; fot.: LP.).

“Paraná: Fernández Pinheiros, leg. P. Dusén 4337, III-1904” (Sub *B. meridionalis*: B.; Fot. Field. Mus. 15016).

“Brasilia. Sello”. (Sub *B. sebastianopolitana*: B.; Fot. Field. Mus. 15063).

“Brazil. Sello”. (Sub *B. sebastianopolitana*: K.).

“2627. Baccharis near phagnaloides Sch. Bip. Province of Rio de Janeiro. Comm. A. Glaziou, March. 1872” (Tipo de *B. sebastianopolitana*: K.).

Considero que el nombre correcto de esta especie es *B. refracta*.

BACCHARIS UNCINELLA DC.

De Candolle, Prodomus, 5: 415, 1836.

Baccharis discolor Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 48, 1882.

Material típico estudiado:

“Brasil. Gaudichaud 276”. (Tipo de *B. uncinella*: P.; Fot. Field Mus. 37745).

“4850. Province of Rio de Janeiro. Comm. A. Glaziou, March. 1872”. (Cotipo de *B. discolor*: K.; fot.: LP.).

“Rio de Janeiro. Glaziou 5902”. (Cotipo de *B. discolor*: B.; Fot. Field. Mus. 14967).

B. discolor es idéntico a *B. uncinella* DC.

WEDELIA BRACHYCARPA Baker

Baker, en Martius, Fl. Brasil. 6 (3): 181, 1884.

Wedelia pilosa Baker, loc. cit.

Wedelia pilosa var. *brachycarpa* (Bak.) Hassler, Fedde Repert. 14: 177, 1916.

Material típico estudiado:

“Paraguay: Asunción, leg. B. Balansa, 855”. (Tipo de *W. brachycarpa*: K.).

“Minas Geraes: Lagoa Santa, Warming 565”. (Tipo de *W. pilosa*: K.).

Ambas especies parecen ser idénticas y el carácter diferencial indicado por Baker, hojas subenteras en *W. brachycarpa*, no es exacto, pues las hojas de esta especie varían de crenadas a crenado-dentadas. El tipo de *W. pilosa* carece de aquenios maduros. Los de *W. brachycarpa* son muy característicos, con pericarpio grueso y duro, a veces tuberculoso, y papus coroniforme, grueso, casi macizo. Estos aquenios son muy similares a los del género *Telechitonía* Cuatrecasas ⁽¹⁾ de Colombia.

(1) Bull. Soc. Bot. France, 101: 242, 1954.

Material adicional estudiado: BRASIL. — Mato Grosso, leg. A. Robert, 890 (K.).

PARAGUAY. — Pilcomayo, leg. J. Graham Ker, 1890-91 (K.); Gran Chaco, ad ripam occidentalem flum. Paraguay, leg. Hassler, 2377, X-1903 (K.); Central Paraguay, leg. Th. Morong, 52 (K., LP.); Pilar, leg. T. Meyer, 15855, 16-XII, 1950 (LP.).

ARGENTINA. — Chaco: Colonia Benítez, leg. A. G. Schulz, 100, XII, 1930 (LP.). - Corrientes: Dep. San Miguel, Arroyo Santa Lucía, leg. A. L. Cabrera, 11824, 20-X-1954 (LP.). - Santa Fe: Islas próximas a Reconquista, leg. A. L. Cabrera, 10451, 11-XII-1948 (LP.).

WEDELIA KERRII N. E. Brown

N. E. Brown, Trans. Bot. Soc. Edimb. 20: 61, 1894.

Wedelia longepetiolata Hassler, Fedde Repertorium, 14: 176, 1915.

Material típico estudiado:

“Pilcomayo Expedition, 1890-91, Coll. J. Graham Kerr”. (Tipo de *W. kerrii*: K.; fot. LP.).

“K. Fiebrig: Plantae Paraguayensis, N^o 5376. In regione fluminis Alto Paraná”. (Isotipo de *W. longepetiolata*: K.; fot. LP.).

Especie selvática herbácea, de alrededor de un metro de altura, más o menos densamente hirsuta. Capítulos largamente pedunculados. Vive en el Paraguay y en el nordeste de la Argentina.

Material adicional estudiado: PARAGUAY. — Colonia Independencia, región Guairá, leg. T. Rojas, 4818, III-1924 (LP.); Puerto. Bertoni, leg. T. Rojas, 7934, V-1938 (LP.); Encarnación, leg. Pavetti et Rojas, 10916, I-1944 (LP.).

ARGENTINA. — Misiones: Loreto, leg. G. Gruner, 1242, 22-1-1933 (LP.); Loreto, leg. J. E. Montes, 1819, 28-1-1946 (LP.); Santa Ana, leg. F. M. Rodríguez, 64, 11-2-1930 (LP.). - Chaco: Colonia Benítez, leg. A. G. Schulz, 1045, IV-1936 (LP.); Antequera, leg. A. G. Schulz, 1044, V-1936 (LP.). - Corrientes: Capital, costa del Paraná, leg. A. P. Rodrigo, 916, XI-1936 (LP.).

AMBROSIA ELATIOR L.

Linné, Spec. Plant.: 987, 1753.

Ambrosia chilensis Hooker et Arnott, Journ. Bot. 3:311, 1841.

Material probablemente típico estudiado: “Valparaíso. Cummings.” (K., P.; Fot. Field. Mus. 38006).

Los ejemplares de Cumming que existe en Ken en Paris coincide bien con la diagnosis original y idénticos a *Ambrosia elatior* L. Los frutos tienen cuatro puntas obtusas y alcanzan de 2.5 a 3 mm de longitud.

GOCHNATIA AVICENNIAEFOLIA (DC.) nov. comb.

Conyza racemosa Sprengel, Syst. Veget. 3:508, 1826 (no *Gochnatia racemosa* Phil.)

Spadonia racemosa (Spreng.) Lessing, Syn. Gen. Compos.: 100, 1832.

Baccharis avicenniaefolia De Condolle, Prodrumus, 5:414, 1836.

Moquinia racemosa (Spreng.) De Candolle, Prodrumus, 7 (1) :23, 1838.

Gochnatia brasiliensis Cabrera, Not. Mus. La Plata, 15:42, 1950.

Material típico estudiado: "Nº 276. Herbario du Bresil (M. Vauthier 1833) Marianne (Prov. de Minas Geraes)". (Tipo de *B. avicenniaefolia*: G.; Isotipo: P.; Fot. Field. Mus. 8183).

He estudiado el isotipo de *Baccharis avicenniaefolia* DC., que se halla en el Museo de París, constatando que se trata de un sinónimo de *Moquinia racemosa*. Como al transferir esta especie a *Gochnatia* no puede ser usado el epíteto de Sprengel, por existir ya un homónimo, es necesario efectuar la combinación *Gochnatia avicenniaefolia*, pasando a la sinonimia el nombre *G. brasiliensis* propuesto por mí en 1950.

ONOSERIS FRATERNA Blake

Blake, Journ. Wash. Acad. Scien. 33: 368, 1943.

Material estudiado:

Bolivia. — Dep. La Paz Prov. S. Yungas, Basin of Rio Bopi, San Bartolomé, B. A. Krukoff, 10266, VII-1939 (Isotipo: K.).

Brasil. — Rio Acre. Bl. purpurn, an Uferabhängen, Seringal. S. Francisco. E. Ule, 9908, V-1911 (K.).

Onoseris fraterna Blake es probablemente la única especie de este género hallada en Brasil, ya que *Onoseris corymbosa* ha sido excluido del género por Ferreyra (1).

NASSAUVIA DENTATA Griseb.

Grisebach, Abhand. der König. Gesells. der Wissensch. z. Goettingen, 6: 125, 1854.

Nassauvia cespitosa Weddell, Chloris Andina, 1: 48, 1855.

Material típico estudiado:

"In Cordillera ad 3500' Martio m. R. A. Philippi 125". (Isotipo de *N. dentata*: K.).

"Andes S. Chili. M. Lobb". (Tipo o Isotipo de *N. cespitosa*: K.).

Ambas especies son idénticas.

División Plantas Vasculares. Museo de La Plata.

(1) Journ. Arnold Arbor. 25: 394, 1944.