

NOTAS ADICIONALES SOBRE « BUDDLEJA » EN LA ARGENTINA

Por LYMAN BRADFORD SMITH

(U. S. A.)

ABSTRACT

Additional notes on Argentine « Buddleja ». — These notes are a supplement to the synopsis of Argentine *Buddleja* published in the first issue of *Lilloa*.

The author gives additional citations for the following: *B. iresinoides*, *B. pendula*, *B. cordobensis*, *B. Hieronymi*, *B. tucumanensis*, *B. Glaziovii*, *B. thyrsoides*, *B. mendozensis* and its var. *tenuifolia*, *B. Lucae*, *B. brasiliensis*, *B. stachyoides* and *B. grandiflora*. In the light of additional material he reduces *B. Kurtzii* to the synonymy of *B. Hieronymi*.

Desde que el autor publicó su primer trabajo sobre las especies argentinas de *Buddleja*, ha podido examinar más material cedido por el doctor Horacio R. Descole del Instituto Miguel Lillo, ingeniero Arturo Burkart del Instituto Darwinion y doctor Angel L. Cabrera del Museo de la Plata. Este material se cita aquí porque aumenta mucho el conocimiento de este género en Argentina y también porque modifica el valor de *Buddleja Kurtzii*, que pasa a ser sinónimo de *B. Hieronymi*.

1. *B. iresinoides* (Griseb.) Hoss. (cf. *Lilloa*, I (1937) 400).

Spec. ex. Tucumán: Capital, alt. 450 m. s. m., leg. Lillo IX 1890, n° 1709; ibid., leg. ipse 17 X 1897, n° 2037; Alpachiri, depto. Chicligasta, alt. 400 m. s. m., leg. Monetti 17 X 1913, n° 15135; Quebrada de Lules, depto. Famaillá, alt. 500 m. s. m., leg. Schreiter 20 VIII 1922, n° 2318 (Instituto Miguel Lillo).

Catamarca: San Antonio, leg. Castellón 3 XI 1908, n° 9247; Capital, leg. ipse 10 VIII 1909, n° 14349 (Instituto Miguel Lillo).

2. **B. pendula** R. E. Fries (cf. *Lilloa*, I (1937) 401),

Spec. ex. Jujuy: alrededores de Jujuy, alt. 1200 m. s. m., leg. Rimbach 15 VIII 1909, n° 171 (Instituto Darwinion).

Tucumán: Capital, alt. 450 m. s. m., leg. Lillo 15 VIII 1887, n° 459; ibíd., leg. ipse VIII 1898, n° 2114; ibíd., leg. ipse 15 VII 1908, n° 8498; ibíd., leg. ipse 26 VII 1908, n° 8478; ibíd., leg. ipse 15 IX 1908, n° 8508; en matorrales, Santa Rosa, depto. Leales, alt. 400 m. s. m., leg. Monetti 26 VII 1913, n° 15133 (Instituto Miguel Lillo).

Catamarca: Quebrada del Tala, depto. Capital, leg. Castellón 6 XI 1910, n° 14348 (Instituto Miguel Lillo); ibíd., leg. ipse 6 IX 1910, n° 172 (Instituto Darwinion).

4. **B. cordobensis** Griseb. (cf. *Lilloa*, I (1937) 402).

Spec. ex. Córdoba: Dique San Roque, leg. Stuckert, 31 III 1899, n° 2276 (Instituto Miguel Lillo); Unquillo, leg. Bruch 1926, n° 1437 (Museo de la Plata).

7. **B. Hieronymi** R. E. Fries (cf. *Lilloa*, I (1937) 404).

Syn. *B. Kurtzii* Kränzl., *Engl. Bot. Jahrb.* L (1913) 42.

Spec. ex. Jujuy: El Volcán, alt. 2200 m. s. m., leg. Castellón sin data, n° 6535 (Instituto Miguel Lillo).

Obs. — El espécimen supracitado es de importancia particular porque permite realizar dos correcciones al primer trabajo del autor en *Lilloa*. I (1937). Primero, la planta tiene dientes agudos y obtusos en el mismo cáliz, demostrando que el solo carácter distintivo que puede ser dado para *B. Kurtzii*, no tiene valor. Segundo, el tomento del lado superior de las hojas es más permanente que en el tipo, de modo que uno puede fácilmente buscarla en la clave en la vecindad de *B. Nappii* y *B. andina*. Sin embargo, diferénciase de ambas, de estas especies, por sus hojas mucho menores y sus cabezuelas con pocas flores.

10. **B. tucumanensis** Griseb. (cf. *Lilloa*, I (1937) 406).

Spec. ex. Jujuy : Pueblo Tilcara, alt. 2400 m. s. m., leg. Pereyra I 1926, n° 5859 (Instituto Miguel Lillo).

Salta : Alurralde, sin colector indicado, leg. IX 1905, n° 4524 (Instituto Miguel Lillo).

Tucumán : riberas del río, Tafí del Valle, alt. 2000 m. s. m., sin colector indicado, leg. 16 XII 1888, n° 1236 ; prado en la cumbre del Periquillo a orillas del camino, alt. 1300 m. s. m., leg. Lillo 16 IV 1904, n° 2816 ; valle de Tafí, depto. Tafí, alt. 2300 m. s. m., leg. ipse 12 II 1907, n° 5733 ; ibíd., alt. 2000 m. s. m., leg. ipse 28 XI 1908, n° 8641 ; Saladillo, depto. Trancas, leg. ipse 20 X 1907, n° 7142 ; Los Herrera, Leales, depto. Leales, leg. Monetti 8 VI 1913, n° 15134 (Instituto Miguel Lillo) ; faldas orientales, C. de Periquillo, alt. 1100 m. s. m., leg. Castellón 30 VIII 1913, n° 2972 (Instituto Darwinion).

Catamarca : Choya, leg. Castellón 20 VII 1909, n° 14347 ; Capital, leg. ipse 22 II 1909, n° 9249 ; ibíd., leg. ipse 1 IX 1910, n° 14345 (Instituto Miguel Lillo) ; ibíd., n° 176 (Instituto Darwinion) ; Río del Valle, leg. ipse 13 IX 1910, n° 14346 (Instituto Miguel Lillo).

11. **B. Glaziovii** Taub. (cf. *Lilloa*, I (1937) 407).

Spec. ex. Misiones : Santa Ana, leg. Rodríguez 14 XI 1913, n° 12548 (Instituto Miguel Lillo).

12. **B. thyrsoides** Lam. (cf. *Lilloa*, I (1937) 408).

Spec. ex. Buenos Aires : costa del Río de la Plata, Punta Lara, leg. M. Doello-Jurado 27 X 1912, n° 169 ; Sierra de la Peregrina (El Rincón), Mar del Plata, leg. Hicken 2 III 1932, n° 585 (Instituto Darwinion) ; dunas, Isla Martín García, leg. Cabrera IX 1935, n° 3356 ; Delta, Paraná Guajú, leg. Scala sin data, n° 168 (Museo de La Plata).

13. **B. mendocensis** Gillies (cf. *Lilloa*, I (1937) 409).

Spec. ex. Catamarca : depto. Capital, leg. Castellón 5 VIII 1908, n° 9250 ; Río del Valle, leg. ipse 1 III 1909, n° 9251 (Ins-

tituto Miguel Lillo); Choya, leg. ipse 25 VIII 1909, n° 170 (Instituto Darwinion).

Var. **tenuifolia** (Griseb.) Hieron. (cf. *Lilloa*, I (1937) 409).

Spec. ex. Catamarca: Quebrada de Tala, leg. Castellón 21 VIII 1909, n° 14344 (Instituto Miguel Lillo).

La Rioja: sin loc. ind., leg. Lillo I 1907, n° 6041; Cerro de Minas, Sierra de Ulapes, leg. Stuckert 12 III 1907, n° 10096 (Instituto Miguel Lillo).

Córdoba: Cruz del Eje, leg. Stuckert 5 I 1900, n° 10095 (Instituto Miguel Lillo); Sierra Chica, leg. Holmberg IX 1904, n° 174 y 175 (Instituto Darwinion).

14. **B. Lucae** Niederlein (cf. *Lilloa*, I (1937) 410).

Spec. ex. Tucumán: El Molle, Valle de Amaicha, depto. Tafí, alt. 2740 m. s. m., leg. Castellón 20 XII 1912, n° 2323; Colalao, alt. 1800 m. s. m., leg. Dinelli I 1913, n° 12899; Tucumán, depto. Capital, leg. Rodríguez XII 1913, n° 1233; laderas, valles calchaquíes, camino a Cafayate, depto. Capital, alt. 2000 m. s. m., leg. ipse 13 I 1914, n° 16647; Meacho rastrojo, cuesta occidental de Lara, alt. 3000 m. s. m., leg. Schreiter 16 II 1920, n° 1114; Quebrada del Chorro, depto. Trancas, alt. 2800 m. s. m., leg. Schreiter 1 II 1927, n° 4773; Managua (Colalao del Valle), depto. Trancas, alt. 2000 m. s. m., leg. Schreiter XII 1931, n° 7128 (Instituto Miguel Lillo).

Catamarca: La Coipita a Vallecito, depto. Tinogasta, alt. 3100 m. s. m., leg. Schreiter 6 II 1930, n° 6260 (Instituto Miguel Lillo).

15. **B. brasiliensis** Jacq. ex Spreng. (cf. *Lilloa*, I (1937) 411).

Spec. ex. Salta: Kilóm. 1344 (F. C. Embarcación a Yacuiba), depto. Orán, alt. 500 m. s. m., leg. Schreiter 31 I 1925, n° 3946 (Instituto Miguel Lillo).

Tucumán: depto. Capital, leg. Lillo 23 IV 1890, n° 1684; ibíd., leg. ipse IX 1898, n° 2139; Río Salí, depto. Capital, leg. ipse 25 V 1907, n° 7090; depto. Capital, leg. Monetti 4 VIII 1913, n° 15132; Lomas del Naranjal, Yerba Buena, depto. Capi-

tal, alt. 500 m. s. m., leg. Schreiter VIII 1918, n° 89; Santa Ana, depto. Río Chico, leg. Bailetti 30 III 1919, n° 468; Río Salí, depto. Capital, alt. 450 m. s. m., leg. Venturi 1 IX 1920, n° 193 (Instituto Miguel Lillo).

Misiones: Salto Iguazú, leg. Rodríguez 14 IX 1910, n° 10466 (Instituto Miguel Lillo).

16. **B. stachyoides** Cham. et Schlecht. (cf. *Lilloa*, I (1937) 412).

Spec. ex. Formosa: Villa Formosa, leg. Jörgensen V 1918, n° 2078 (Instituto Miguel Lillo).

Chaco: Resistencia, sin colector indicado (Instituto Miguel Lillo).

Misiones: Santa Ana, leg. Rodríguez 15 VIII 1912, n° 12088 (Instituto Miguel Lillo); San Ignacio, camino a La Plantadora, leg. Scala VII 1927, n° 236 (Museo de la Plata).

17. **B. grandiflora** Cham. et Schlecht. (cf. *Lilloa*, I (1937) 412).

Spec. ex. Formosa: sin localidad, leg. Jörgensen V 1918, n° 2077 (Instituto Miguel Lillo).

Chaco: Las Palmas, leg. Jörgensen VIII 1917, n° 2976 (Instituto Miguel Lillo).

Santa Fe: Estancia « La Carreta », El Tostado, leg. Job 1 II 1936, n° 1165 (Museo de la Plata),

(Gray Herbarium, U. S. A.)