

## UNA NOVEDAD EN EL GENERO *COLLAEA* (FABACEAE, PHASEOLEAE)

Por ROQUE C. GARCIA\*

**Summary** *Collaea paraguariensis* (Hassler) R. García *comb. et stat. nov.* is proposed on the basis of *Galactia speciosa* (DC.) Britt. var. *acutisepala* Hassler f. *paraguariensis* Hassler. The author has studied the pertinent nomenclatural types.

Con motivo del estudio de las especies del género *Collaea* ha surgido la novedad que se indica a continuación:

***Collaea paraguariensis*** (Hassler) R. García, *comb. et stat. nov.* Basónimo: *Galactia speciosa* (DC.) Britt. var. *acutisepala* Hassler f. *paraguariensis* Hassler, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 127. 1910. Tipo: Paraguay: "in campis humidis pr. Caaguazú", II-1905, "Frutex 1-2 m petala rubra", Hassler 8999 (*Lectotypus*, G!). "Sierra de Amambay ad ripas rivuli pr. estrella", I-1907/08, Hassler 10084, leg. Rojas (*Paratypus*, G!; *Isoparatypus*, BAF!).

Luego del análisis de los tipos nomenclaturales se arriba a la conclusión que la f. *paraguariensis* Hassler corresponde en realidad a una entidad específica del género *Collaea* DC. Debe destacarse que la var. *acutisepala* propuesta por Hassler incluye dos presuntas formas: la f. *argentina* (Griseb.) Hassler, identificada hoy como *Collaea argentina* Griseb. (1874) y la f. *paraguariensis*, elevada ahora al rango de especie.

\*Facultad de Ciencias Agrarias - Santa Fe 2051 - 2000 Rosario - República Argentina.

**Observaciones:** De los 2 especímenes citados por Hassler, el primer ejemplar responde mejor a la descripción original, por ello creo conveniente elegir como lectótipo de *Collaea paraguariensis* a Hassler 8999.

**Material estudiado:** PARAGUAY. Dpto. Amambay: Cerro Torín, Sierra de Amambay, "campo orilla de arroyo", IX-1921, "Sufrut. 1-1,2 malt. fl. rosa carmín", T. Rojas 3937 (SI) - Dpto. Caaguazú: Carayao, 16-II-1968, "en bañado. Flores rosadas por fuera y rojas por dentro. Alt. 2 m", (fl, fr), Krapovickas et al. 13871 (SI).

ARGENTINA. Prov. Misiones. Dpto. Candelaria: en el camino entre Cerro Sta. Ana y Cerro Corá, 26-XI-1896, (fl), Alboff s.n. (LP) - Dpto. Apóstoles: San José de Pindapoy, 2-I-1942, (fl), Bridarolli 2511 (LP); Pindapoy, 5-I-1943, (fl, fr), Bridarolli 3001 (LP); San José, Escuela Agrotécnica, 16-IV-1979, "Pantano, flor colorada", Zuloaga et al. 1022 (SI).

*C. paraguariensis* presenta como principales características: folíolos lanceolado-líneos, obtusos; peciólulos de mayor longitud que el pecíolo. Pedicelos largos, de hasta 20-30 mm; bractéolas prontamente caducas. Flores rojas de 30 mm. Cáliz con pubescencia aplicada, sedosa; diente inferior subulado, de 13-14 mm. Alas sin pliegues transversales o con pliegues irrelevantes; quilla ligeramente curvada.

*C. speciosa* DC. *Mem. Leg.* 6: 245. pl. 40. 1825. (= *Galactia speciosa* (DC) Britton, *Bull. Torrey Bot. Club* 16: 262. 1889). Habita Perú, Bolivia, Brasil y Paraguay. Se trata de un arbusto con folíolos oblongo-elípticos a oblongo-lanceolados de indumento cobrizo; peciólulos más cortos que el pecíolo. Pedicelos breves o llegando a los 15 mm; bractéolas de 10-11 mm. Flores grandes, de 30-38 (40) mm. Cáliz con pubescencia levantada, castaño-rojiza; diente inferior oval-lanceolado de  $\pm 12$  mm. Alas sin pliegues transversales o con un escaso número de pliegues, quilla ligeramente curvada.

*C. argentina* Griseb. *Plant. Lorentzianae*: 77. 1874. Posee folíolos lanceolado-lineares, agudos; peciólulos más cortos o de igual longitud que el pecíolo. Pedicelos breves o llegando a los 15 mm; bractéolas de 6-7 mm. Flores de 20-25 mm. Cáliz con pubescencia levantada, blancuzca; diente inferior oval-lanceolado de 9-10 mm. Alas con numerosos y notables pliegues transversales; quilla falcada. Bolivia y Argentina.

Las otras especies del género son: *C. stenophylla* (Hook. et Arn.) Benth. (1859) y *C. aschersoniana* (Taub.) Burkart (1952), ambas de flores con quilla falcada. *C. stenophylla* de Brasil, Paraguay, Argenti-

na y Uruguay se caracteriza por sus flores relativamente pequeñas y por las hojas sésiles. *C. aschersoniana* del S. de Brasil se distingue esencialmente por las bractéolas netamente separadas del cáliz y por tener éste el diente superior emarginado.

#### AGRADECIMIENTOS

Al Prof. Emilio Ulibarri y a la Prof. Nérida Bacigalupo del Instituto de Botánica Darwinion por sus oportunas sugerencias.

#### BIBLIOGRAFIA

- BENTHAM, G. 1859. *Leguminosae*. In Martius, *Fl. Bras.* 15: 144-147.
- BURKART, A.E. 1952. *Las Leguminosas Argentinas Silvestres y Cultivadas*, ed. 2. Acme Agency, Buenos Aires. 570 PP.
- CANDOLLE, A.P. de, 1825. Du genre *Collaea*. *Mém. Lég.* 6: 244-247, t. 40.
- GRISEBACH, A. 1874. *Plantae Lorentzianae*. *Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen* 19: 77-78.
- MACBRIDE, J. 1943. Flora of Peru. *Field Mus. Nat. Hist. Bot.* Ser. 13, 3 (1): 334-335.