

NOVEDADES NOMENCLATURALES EN ESPECIES DE *JUSTICIA* (ACANTHACEAE) DEL NORTE DE LA ARGENTINA

Por CECILIA EZCURRA¹

SUMMARY

Two species of *Beloperone* present in Northern Argentina are transferred to *Justicia*, the following new combinations being made: *Justicia baenitzii* (H. Winkl.) Ezcurra and *J. ramulosa* (Morong) Ezcurra. *Beloperone kerrii* N. E. Brown and *B. albomarginata* Lindau are reduced to synonymy of *Justicia dumetorum* for the first time. The new name *Justicia jujuyensis* Ezcurra is proposed for *J. leonardii* De Marco et Ruiz, which is invalidated by an earlier homonym. *Justicia baenitzii* is also described and illustrated, being recorded for the first time for Argentina.

INTRODUCCION

Durante el estudio de las *Acanthaceae* para la Flora de la provincia de Jujuy me ha resultado necesario realizar algunas modificaciones nomenclaturales dentro del género *Justicia*, el más grande y complejo de la familia.

A pesar de que Bremekamp (1938, 1969) y Rizzini (1949, 1951) han propuesto mantener a *Beloperone* como género separado de *Justicia*, la mayoría de los autores modernos que han tratado estas taxa en América coinciden en considerar a *Justicia* en sentido amplio y tratar a *Beloperone* como sinónimo del mismo (Leonard, 1958; Wasshausen & Smith, 1969; Ariza, 1971; Stearn, 1971; Gibson, 1972; Durkee, 1978; Daniel, 1984).

Debido a la gran variación morfológica y a la falta de correlación entre los caracteres que supuestamente diferencian estas entidades considero que, como afirma McDade (1982: 493), hasta tanto se aporten evidencias de peso para el reconocimiento de grupos monofiléticos de especies, una interpretación amplia del género pro-

¹ Instituto de Botánica Darwinion, C.C. 22, 1642 San Isidro, Argentina. Miembro de la Carrera del Investigador Científico (CONICET).

bablemente representa mejor nuestra actual confusión sobre las relaciones dentro del grupo.

Por esta razón dos especies de *Beloperone* que habitan en el N de Argentina (*Beloperone baenitzii* H. Winkl. y *B. ramulosa* Morong) son transferidas a *Justicia*, y *Beloperone kerrii* N. E. Brown, *B. albomarginata* Lindau y *B. pseudociliata* Mildbr. son reducidas a la sinonimia de especies de *Justicia* por primera vez.

Por otro lado, se propone un nuevo nombre para *Justicia leonardii* De Marco et Ruiz, binomio invalidado por un homónimo anterior, y se describe e ilustra *Justicia baenitzii* (H. Winkl.) Ezcurra, nueva cita para la Argentina.

1. *Justicia baenitzii* (H. Winkl.) Ezcurra *comb. nov.*

(Fig. 1)

Beloperone baenitzii H. Winkl. in Fedde, *Repert. Nov. Spec.* 7: 113. 1909.

TIPO: Bolivia, San Carlos b. Mapiri, 750 m s.m., VIII-1907, O. Buchtien 1409 (holotipo B, fotogr. ser. F n° 8922 en SI!).

Hierba perenne, sufruticosa, a veces decumbente o apoyante, de ca. 1 m alt., con ramas cilíndricas, levemente tetrasulcadas, geniculadas por encima de los nudos, glabras o pubérulas. Hojas con pecíolo de 1-3 cm long. y lámina ovada o anchamente elíptica de 8-20 cm long. por 3-7 cm lat., generalmente glabra, acuminada en el ápice, cuneada y algo decurrente en la base, lisa a levemente ondulado-crenada en el margen, con las venas principales pubérulas y prominentes en el envés, los cistolitos poco marcados. Flores en laxas espigas unilaterales agrupadas en racimos terminales largamente pedunculados o en las axilas de las hojas superiores, que superan ampliamente a las hojas en longitud. Raquis pubérulo, brácteas lanceolado-lineales de 2-4 mm long., glanduloso-pubérulas; bractéolas lineales de 2 mm de long., pubérulas. Cáliz de 3-4 mm long., con los cinco segmentos triangulares, agudos, de 2,5-3 mm long., glanduloso-pubérulos. Corola roja de 2,5-3 cm long., con tubo de cerca de 1,5 cm long., angosto, la garganta de 4 mm diám., los labios de 1,5 cm long. el posterior levemente bidentado, el anterior trilobado y levemente reticulado-venoso en la fauce. Estambres con filamentos de 1 cm long. y anteras con tecas desiguales, una de 1,5 mm long., la otra de más de 2 mm long., la superior mítica, la inferior apendiculada en la base. Estilo pubérulo; estigma bilobado; ovario glabro y disco en forma de copa. Cápsula desconocida.

Centro de Bolivia hasta el N de la Argentina en selvas de la provincia fitogeográfica de las Yungas. En nuestro país ha sido encontrada únicamente en el extremo NW de la provincia de Salta, en los departamentos de Santa Victoria y Orán, y en el departamento de

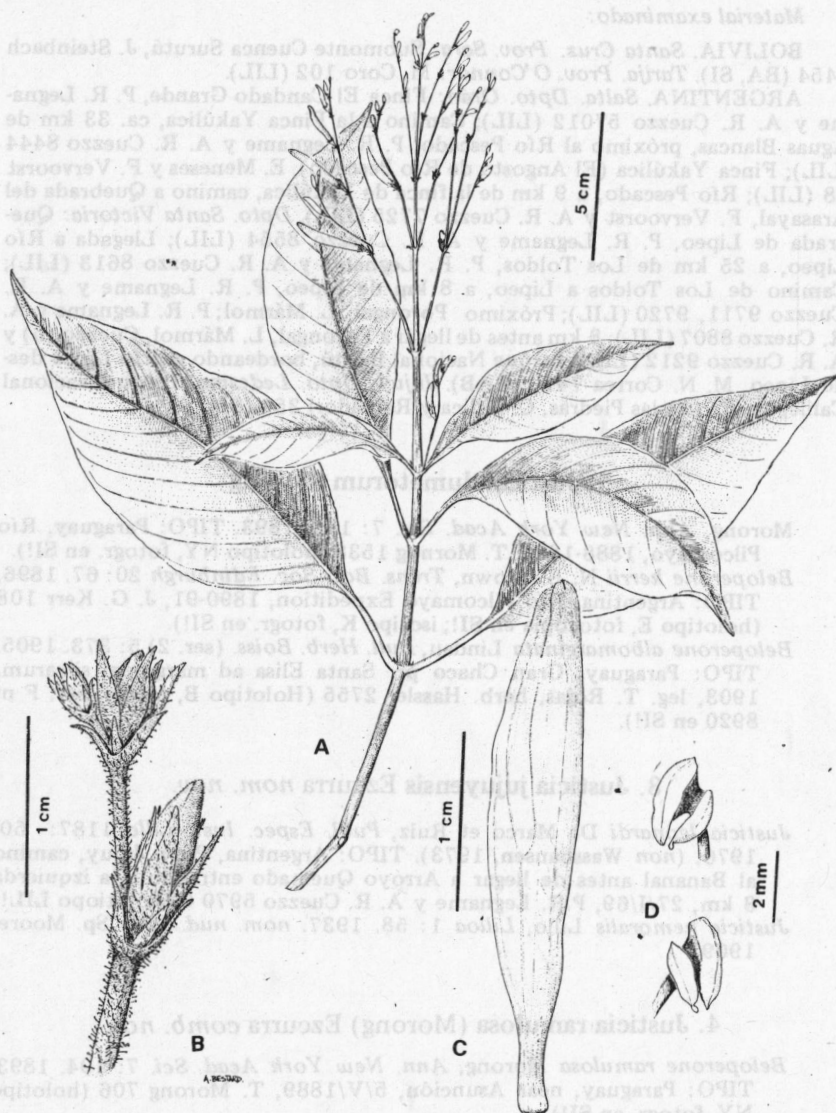


Fig. 1.— *Justicia baenitzii*. A: extremo de una rama en flor. B: detalle del ápice de una espiga. C: corola. D: anteras (Legname & Cuezco 9720 C).

Ledesma, en la provincia de Jujuy. Es frecuente en el sotobosque de la selva entre los 700 y 1500 m s. mar, y florece a fines del invierno y principios de la primavera.

Material examinado:

BOLIVIA. *Santa Cruz. Prov. Sara:* Submonte Cuenca Surutú, J. Steinbach 2454 (BA, SI). *Tarija. Prov. O'Connor:* M. Coro 102 (LIL).

ARGENTINA. *Salta. Dpto. Orán:* Finca El Candado Grande, P. R. Legname y A. R. Cuezco 57012 (LIL); Camino a la Finca Yakúlica, ca. 33 km de Aguas Blancas, próximo al Río Pescado, P. R. Legname y A. R. Cuezco 8444 (LIL); Finca Yakúlica (El Angosto de Río Pescado), E. Meneses y F. Vervoorst 28 (LIL); Río Pescado, a 9 km de la finca de Yakúlica, camino a Quebrada del Arasayal, F. Vervoorst y A. R. Cuezco 7725 (LIL). *Dpto. Santa Victoria:* Quebrada de Lipeo, P. R. Legname y A. R. Cuezco 8554 (LIL); Llegada a Río Lipeo, a 25 km de Los Toldos, P. R. Legname y A. R. Cuezco 8613 (LIL); Camino de Los Toldos a Lipeo, a 8 km de Lipeo, P. R. Legname y A. R. Cuezco 9711, 9720 (LIL); Próximo Porongal, L. Mármol; P. R. Legname y A. R. Cuezco 8807 (LIL); 8 km antes de llegar a Porongal, L. Mármol, Cuezco (h) y A. R. Cuezco 9212 (LIL); Parque Nacional Baritú, bordeando el Río Lipeo desde Lipeo, M. N. Correa 7419 (BAB). *Jujuy. Dpto. Ledesma:* Parque Nacional Calilegua, Río de las Piedras, C. Iudica y Ramadori 354 (SI).

2. *Justicia dumetorum* Morong

Morong, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 193. 1893. TIPO: Paraguay, Río Pilcomayo, 1888-1890, T. Mornog 1538 (holotipo NY, fotogr. en SI!).

Beloperone kerrii N. E. Brown, *Trans. Bot. Soc. Edinburgh* 20: 67. 1896. TIPO: Argentina, Río Pilcomayo Expedition, 1890-91, J. G. Kerr 108 (holotipo E, fotocopia en SI!; isotipo K, fotogr. en SI!).

Beloperone albomarginata Lindau, *Bull. Herb. Boiss.* (ser. 2) 5: 373. 1905. TIPO: Paraguay, Gran Chaco pr. Santa Elisa ad marginem silvarum, 1903, leg. T. Rojas, herb. Hassler 2755 (Holotipo B, fotogr. ser. F n° 8920 en SI!).

3. *Justicia jujuyensis* Ezcurra *nom. nov.*

Justicia leonardi De Marco et Ruiz, *Publ. Espec. Inst. Lillo* 1187: 50. 1976. (*non* Wasshausen, 1973). TIPO: Argentina, Prov. Jujuy, camino al Bananal antes de llegar a Arroyo Quemado entrando a la izquierda 3 km, 27/I/69, P.R. Legname y A. R. Cuezco 5970 C (holotipo LIL!) *Justicia nemoralis* Lillo, *Lilloa* 1: 58. 1937. *nom. nud.* (*non* Sp. Moore, 1909).

4. *Justicia ramulosa* (Morong) Ezcurra *comb. nov.*

Beloperone ramulosa Morong, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 194. 1893. TIPO: Paraguay, near Asunción, 5/V/1889, T. Morong 706 (holotipo NY, fotogr. en SI!).

Beloperone pseudociliata Mildbr. *Notizblatt* 9: 1159. 1927. TIPO: Bolivia, Bosque de Buenavista, 25/VI/1925, J. Steinbach 7137 bis (holotipo B, fotogr. ser. F n° 8938 en SI!).

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Dr. Angel Cabrera la sugerencia del tema, al personal de los herbarios consultados la eficiente búsqueda del material tipo y el envío de fotografías o fotocopias del mismo (E, K, LIL, NY, US), y a la Prof. Nélica Bacigalupo y al Dr. Fernando Zuloaga la lectura crítica del trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- ARIZA ESPINAR, L., 1971. Las especies de *Justicia* (*Acanthaceae*) del centro de la Argentina. *Kurtziana* 6: 77-101.
- BREMEKAMP, C. E. B., 1938. Notes on the *Acanthaceae* of Surinam. *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht* 47: 130-170.
- 1969. An annotated list of the *Acanthaceae* collected by Miss W. M. A. Brooks in her travels in Bolivia. *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht* 331: 420-430.
- DANIEL, T. F., 1984. The *Acanthaceae* of Southwestern United States. *Desert Plants* 5 (4): 162-179.
- DURKEE, L. H., 1978. *Acanthaceae* en R. E. Woodson Jr. y col., Flora of Panama, part 9, family 177. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 65 (1): 155-283.
- GIBSON, D. N., 1972. Studies in American plants III. *Fieldiana (Bot.)* 34 (6): 57-87.
- 1974. *Acanthaceae* en P. C. Standley et al., Flora of Guatemala. *Fieldiana (Bot.)* 24 part 10 (3-4): 328-462.
- LILLO, M., 1937. Catálogo de las Acantháceas argentinas. *Lilloa* 1: 21-66, 9 pl.
- LEONARD, E. C., 1958. The *Acanthaceae* of Colombia III. *Contr. US. Natl. Herb.* 31 (3): 323-781.
- McDADE, L. A., 1982. New species of *Justicia* and *Razisea* (*Acanthaceae*) from Costa Rica, with taxonomic notes. *Systematic Botany* 7 (4): 489-497.
- RIZZINI, C. T. 1949. Contribução ao conhecimento da tribo *Justicieae* (*Acanthaceae*). *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro* 9: 37-67.
- 1951. Sinopse parcial das *Acanthaceae* brasileiras. *Dusenya* 2 (3): 145-188.
- STEARNS, W. T., 1971. Taxonomic and nomenclatural notes on Jamaican gamopetalous plants. *J. Arnold Arb.* 52: 636-639.
- WASSHAUSEN, D. C. 1973. New combinations in cultivated *Justicia* (*Acanthaceae*). *Baileya* 19 (1): 1-3.
- y SMITH, L., 1969. Acantháceas en R. Reitz. *Ilustr. Catarinense* 1 (ACAN): 1-134.