

**LAS ESPECIES DE *PSEUDABUTILON* CON PELOS GLANDULARES EN EL  
CÁLIZ (MALVACEAE-MALVEAE)**

ANTONIO KRAPOVICKAS<sup>1</sup>

**Summary:** Krapovickas, A. 2004. The species of *Pseudabutilon* with glandular hairs on the calyx (Malvaceae - Malveae). Bonplandia 13(1-4): 31-34. ISSN: 0524-0476.

The new species *Pseudabutilon Harleyi* is described. The new combination *P. aristulosum* and the new mention for Brazil of *P. benense* are presented.

**Key words:** *Pseudabutilon Harleyi*, *Pseudabutilon aristulosum*, Brazil

**Resumen:** Krapovickas, A. 2004. Las especies de *Pseudabutilon* con pelos glandulares en el cáliz (Malvaceae - Malveae). Bonplandia 13(1-4): 31-34. ISSN: 0524-0476.

Se describe *Pseudabutilon Harleyi*, se realiza la nueva combinación *P. aristulosum* y se cita por primera vez a *P. benense* para Brasil.

**Palabras clave:** *Pseudabutilon Harleyi*, *Pseudabutilon aristulosum*, Brasil.

El género *Pseudabutilon* R.E. Fries fue creado por Fries en 1908 y recientemente Fryxell (1997) lo redefine y amplía a 19 el número de sus especies. *Pseudabutilon benense* (Britton) Fryxell y *P. orientale* (Standl. & Steyerl.) Fryxell se diferencian del resto del género por la presencia de largos pelos glandulares en el cáliz (Fig. 1). En esta

oportunidad agrego dos especies más: *P. aristulosum* (K. Schum) Krapov. y *P. Harleyi* Krapov. que también presentan este mismo tipo de pelos glandulares.

Se establece una nueva cita para Brasil basada en el ejemplar de *P. benense* ilustrado,

Estas especies se pueden diferenciar por medio de la clave siguiente.

A. Mericarpos con endoglosa. Cáliz 4 mm long. México, Guatemala.

*P. orientale* (Standl. & Steyerl.) Fryxell

A'. Mericarpos sin endoglosa.

B. Mericarpos con arista 3-4 mm long.

C. Cáliz 5 mm long. Bolivia, Brasil, Paraguay.

*P. benense* (Britton) Fryxell

C. Cáliz 10 mm long. Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Perú.

*P. aristulosum* (K.Schum.) Krapov.

B'. Mericarpos múticos. Cáliz 4 mm long. Brasil (Bahía y Minas Gérais).

*P. Harleyi* Krapov.

<sup>1</sup>IBONE, UNNE-CONICET, C.C. 209, 3400 Corrientes, Rep. Argentina. E-mail: ibone@agr.unne.edu.ar

*Pseudabutylon aristulosum* (K.Schum.)  
Krapov. comb. nov.

Fig. 1,E

*Abutilón aristulosum* K.Schum. en Martius, Fl. brasil. 12(3): 379. 1891. "Habitat in Brasilia ad Piccada [Minas Gerais, 18-VII-1820], Pohl n. 3289 (d.n. 1321)". Lectotipo: W! (aquí designado) isotipos: F!,K!. (B, destruido, foto F 9262!).

*Wissadula aristulosa* (K.Schum.) Monteiro, Bol. Soc. Portug. Ci. Nat. 19 (2): 138-139. 1955,

Material estudiado: **ARGENTINA. Corrientes:** dep. Ituzaingó, Ea. Santa Rita, 56°4'W 27°3'S, 15-II-1991, Tressens & al. 3918 (CTES). **Misiones:** dep. Iguazú, Pto. Iguazú, 13-IV-1957, Cuezco & E. de la Sota 1578 (CTES, LIL). **Salta:** dep. Oran, La Cantera, 9-VII-1946, Borsini 533 (CTES, LIL); Agua Blanca, 5-VIII-1969, Legname & Cuezco 7119 C. (CTES, LIL); Finca San Andrés, 500 m, 30-X-1997, Schinini & al. 33006 (CTES). **BRASIL. Goiás:** Nova Roma, 675 m, 13-IV-2000, R.C. Mendonga & al. 4161 (CTES); id. M.A. da Silva & al. 4385 (CTES); 80 km N de Formosa, camino a Barreiras, 19-IV-1961, Gregory & al. 10282 (CTES, LIL). **Minas Gerais:** Paraopeba, 5-V-1958, Heringer 6415 (CTES, UB); Felixlandia, 3-VI-1960, Heringer & Rizzini 7581 (CTES, UB); Serra do Cipo, Riacho da Serra, 10-VIII-1956, Heringer 5329 (CTES); Arcos, Rio San Miguel, 700 m, 5-VII-2003, P.H.A. Melo 732 & al. (CTES). **PARAGUAY. Amambay:** Cerro Guazu, 19-VIII-1980, Schinini & Bordas 20429 (CTES). **PERÚ. San Martín:** prov. Huallaga, Bellavista, 300 m, 17-IX-1954, Ferreyra 10110 (CTES, USM).

Distribución geográfica: De amplia distribución en Sudamérica. Crece principalmente en el interior de bosques en galería.

*Pseudabutylon Harleyi* Krapov. sp. nov.

Fig. 1, A, B, C, D

*Suffrutex 2 m altus, caulibus stellato-puberulus. Laminis foliorum ovatis. Calycibus dense pubescentibus, pilis stellatis et glandularis. Mericarpi 6, sine endoglossa, apiculo breve. Semina glabra.*

Holotipo: **BRASIL, Bahia**, Valley of the Rio Formoso, ca. 40 km SE of Correntina. High deciduous forest, 600 m, 44°25'W 13°40'S, 14-IV-1980, R. M. Harley 21711 (K).

Arbusto hasta 2 m de altura. Tallo pubérulo, con pelos estrellados muy pequeños. Estípulas filiformes, 3-5 mm long, caedizas. Pecíolo 3-8 cm long, pubérulo. Lámina ovada, hasta 10 cm long. x 7 cm lat, ápice acuminado, base acorazonada, margen levemente crenado, casi liso; ambas caras con pelos simples pequeños, esparcidos y pelos estrellados sobre los nervios. Flores en el ápice de las ramas, solitarias o en cortas ramitas áfilas. Pedúnculo 5-10 mm long, pubérulo. Cáliz 3-4 mm long, lóbulos 2 mm long. x 2 mm lat, agudos, indumento de pelos estrellados y de pelos glandulares ca. 0,5 mm long. Corola anaranjada con base amarilla, Pétalos 8 mm long. x 6 mm lat, uña pilosa. Tubo estaminal 4 mm long, con pelos simples. Estigmas 6. Carpelos 6, con 3 óvulos en hilera. Mericarpos sin endoglosa, 7 mm long. x 4 mm lat. ápice apenas apiculado, cubiertos de pelos estrellados y glandulares. Semillas glabras.

Paratipo: **BRASIL, Minas Gerais**, Januária, vale do Rio Peruacu, trilha para Lapa dos Bichos, 20-III-2003, L.V. Costa & J.C. Amado 216 (CTES).

Distribución geográfica: Crece en Brasil en el S de Bahia y en el N de Minas Gerais, en la cuenca del río São Francisco.

**Material adicional estudiado e ilustrado**

*Pseudabutylon orientale* (Standl. & Steyerl.): **MÉXICO. Oaxaca:** mun. de Pochula, Puerto Angel. Koch & Fryxell 78402 (CTES, isotipo de *Abutilón demissum* Fryxell). Fig. 1, G.

*Pseudabutylon benense* (Britton) Fryxell: **BRASIL. Mato Grosso:** Serra Ricardo Franco (15°S 60°W), Capoeira, base da Serra, VI-1978, Windisch s.n. (CTES 72851). Fig. 1, F.

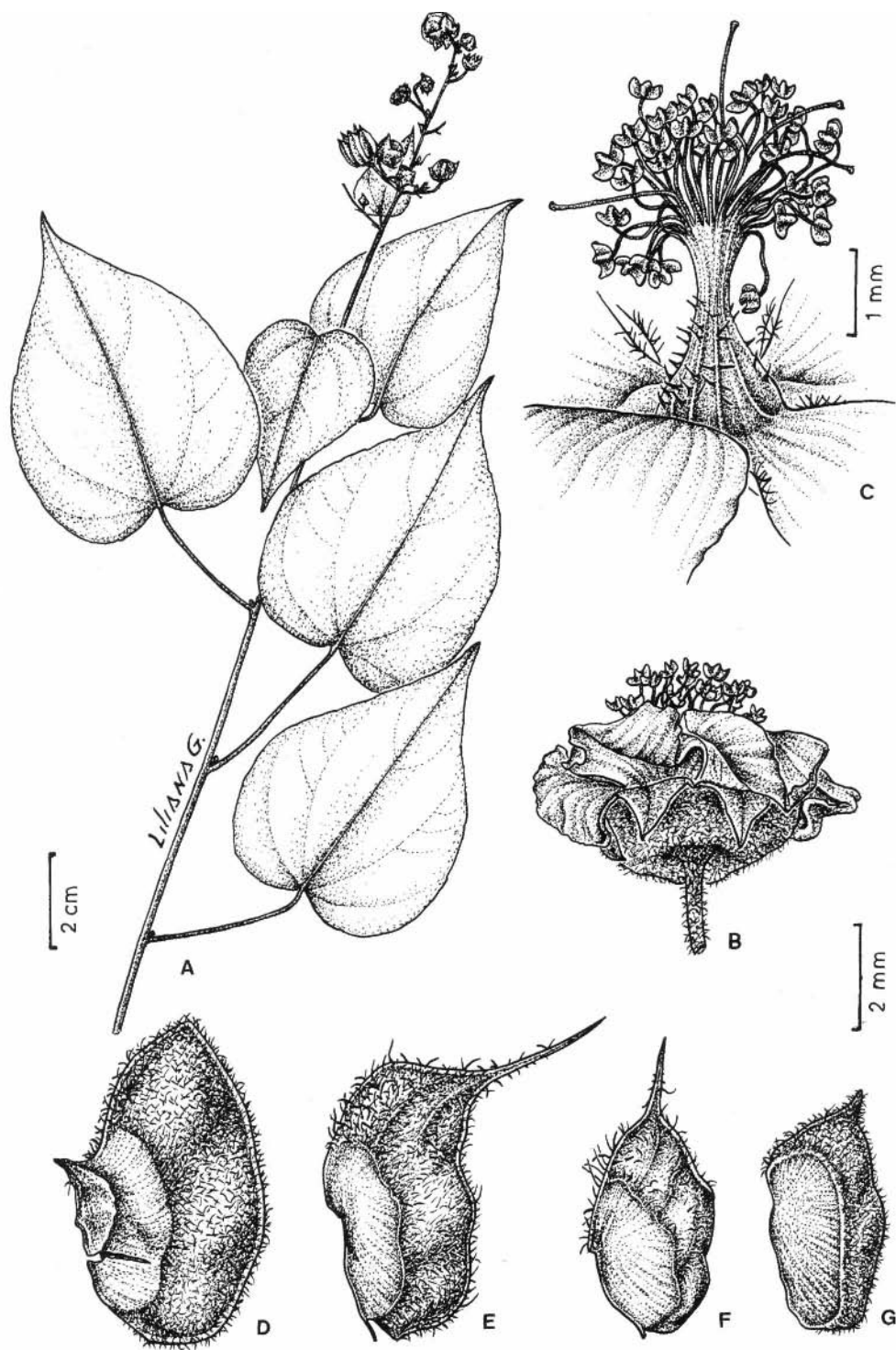


Fig. 1. *Pseudabutilon Harleyi*. A: rama. B: cáliz. C: tubo estaminal. D: mericarpo. E-G: mericarpos de *P. aristulosum*, *P. benense* y *P. orientale* respectivamente (A-D, *Harley* 21711. E, *Tressens* 3918. F, *Windisch* CTES 72851. G, *Koch & Fryxell* 78402). Dibujó Liliana Gómez.

**Bibliografía**

- Kongl. Svenskapsakad. Handl. 43(4): 1-114 + 10 plates.
- FRIES, R.E. 1908. Entwurf einer Monographie der Gattungen *Wissadula* und *Pseudabutilon*.
- FRYXELL, P.A. 1997. A revision and redefinition of *Pseudabutilon* (Malvaceae). Contr. Univ. Michigan Herb. 21: 175-195.

*Original recibido el 5 de noviembre de 2003; aceptado el 22 de noviembre de 2003.*