

BORDASIA KRAPOV., NUEVO GENERO DE MALVACEAS

ANTONIO KRAPOVICKAS¹

Summary: Krapovickas, A. 2003, *Bordasia* Krapov., new Malvaceae genus. Bonplandia 12(1-4): 133-135. ISSN: 0524-0476.

Bordasia bicornis Krapov. new genus and species is described from northwestern Paraguayan Chaco. It is related to *Sida* from which it differs by the mericarp with two apical horns, by the leaves dimorphic and coriaceous and by the funnel-shaped calyx.

Keywords: *Sida*, Paraguay, Chaco.

Resumen: Krapovickas, A. 2003. *Bordasia* Krapov., nuevo género de Malvaceas. Bonplandia 12(1-4): 133-135. ISSN: 0524-0476.

Se describe *Bordasia bicornis* Krapov., nuevo género y especie del extremo NW del Chaco paraguayo. Es afín al género *Sida* del que se diferencia por sus mericarpos con dos cuernos apicales, por sus hojas coriáceas dimorfas y por el cáliz cónico.

Palabras clave: *Sida*, Paraguay, Chaco.

***Bordasia* Krapov. gen. nov.**

Frutex vel suffrutex erectus. Folia coriacea, dimorfa, ovata vel lineari-ovata. Calyx infundibuliformis. Mericarpia trigona, reticulata, ad apicem bicornis. Semina solitaria péndula, glabra.

Tipo: *Bordasia bicornis* Krapov.

Por la semilla solitaria péndula y el cáliz sin calicillo *Bordasia* se acerca a *Sida* L. Se diferencia de este género principalmente por la forma de los mericarpos con dos cuernos apicales, internamente esponjosos, por el cáliz infundibuliforme, no campanulado, y las hojas coriáceas, dimorfas.

***Bordasia bicornis* Krapov. sp. nov.**

Frutex vel suffrutex erectus, subglabrus. Folia coriacea, dimorfa. Slipulae filiformes, 3-6 mm longae. Petioli usque ad 16 mm longi. Lamina glabra, ovata vel anguste-ovata, subcordata, 3-nervata, marginibus crenati-serratis. Floribus axillaribus solitariis. Calyx infundibuliformis. Mericarpia 4 mm longa, 2 mm lata, reticulata, glabra ad apicem bicornis; corni 4 mm longi, 2,5 mm lati et 1 mm crassi, minute pilosis. Semina solitaria, pendula.

Holotipo: PARAGUAY. Alto Paraguay: Mayor Pedro Lagerenza (60°45'W, 20°S), cauce seco del río Timane, 8-IV-1978, A. Schinini & E. Bordas 14858 (CTES).

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

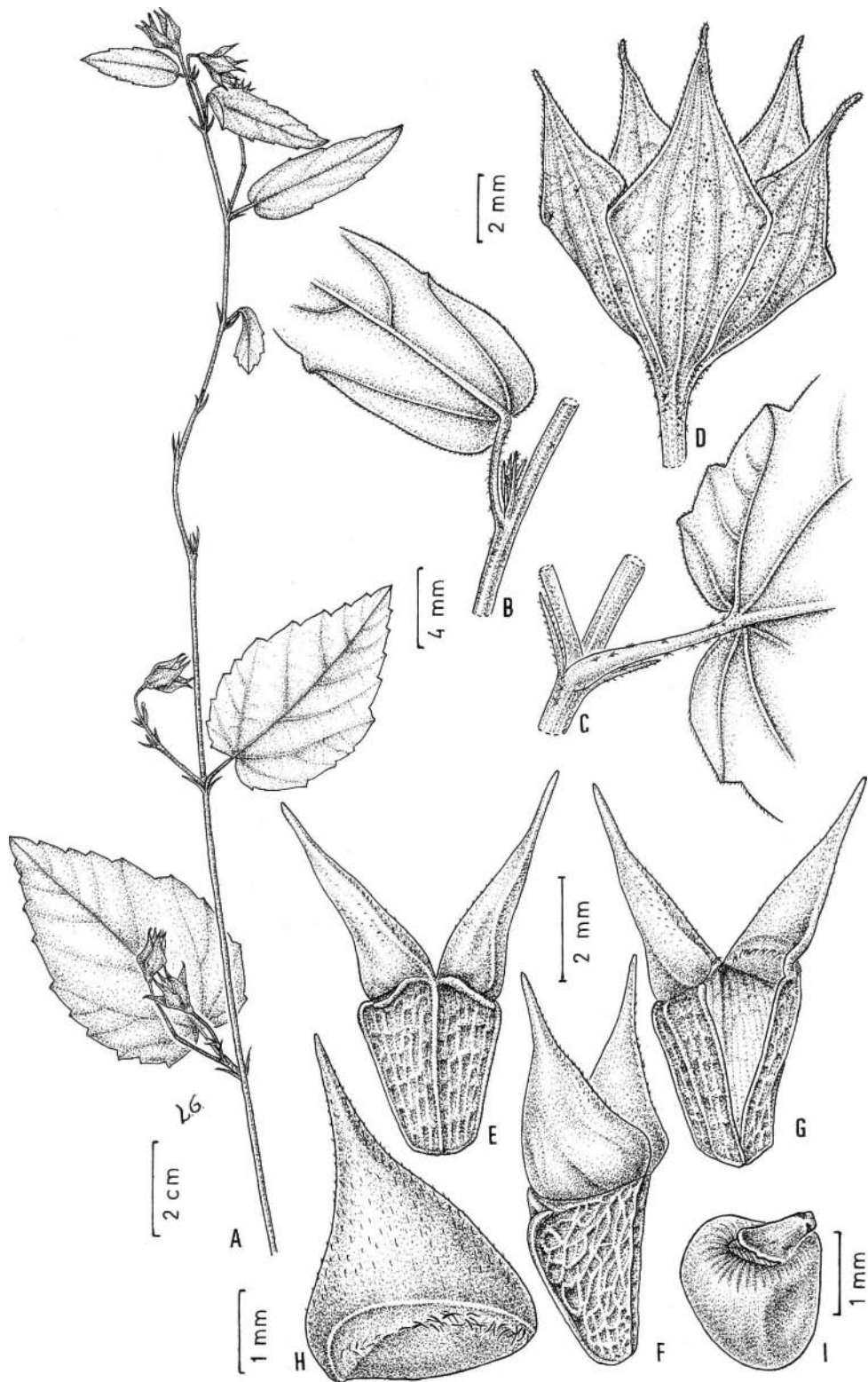


Fig. 1. *Bordasia bicorms* Krapov. A: rama. B: cupulas > base de hoja apical. C: estípulas v base de hoja basal. D: cal.z. E: mericarpo, vista dorsal. F: mericarpo, vista lateral. G: mericarpo abierto, vista ventral. H: cuerno del mericarpo. I: semilla. Todo de *Schinini & Bordas 14858*, holotipo. Dibujó Liliana Gómez.

Subarbusto erecto, 50-60 cm de altura. Tallos subglabros, con pelos glandulares espaciados y algunos pelos estrellados de 3-6 ramas, en las partes jóvenes. Estípulas lineal-lanceoladas, rígidas, 3-6 mm long. x 0,5 mm lat. agudas. Hojas coriáceas, dimorfas, las basales ovadas y las apicales angosto-ovadas. Pecíolo 10-16 mm long. en las hojas basales y 5-6 mm en las apicales. Láminas basales 5-6 cm long. x 3-3,5 cm lat., 7-nervadas y las apicales hasta 3 cm long. x 1 cm lat., 3-nervadas, agudas, base algo acorazonada, margen crenado-aserrado hasta la base; ambas caras glabras y algunos pelos breves en el margen. Flores solitarias, axilares o en cortas ramas 1-2 cm long. Pedúnculo 1-2 cm long., articulado. Cáliz infundibuliforme, glabro, 8-10 mm long., sin nervios sobresalientes, lóbulos triangulares 4 mm long. x 3 mm lat., margen de los lóbulos ciliado. Corola amarilla, pétalos ca. 10 mm long. Tubo estaminal

1 mm long., glabro, anteras con una teca. Estigmas 5. Carpelos 5. Mericarpos 4 mm long. x 2 mm lat., reticulados, con 2 cuernos apicales 4 mm long. x 2,5 mm lat. x 1 mm de ancho, internamente esponjosos, agudos, con pelos diminutos en la superficie y con pelos mayores en el margen basal interior. Semilla solitaria, péndula, 2,5 mm long. x 2 mm lat., glabra, con estrías que irradian del hilo, aparentemente la base del funículo es persistente.

Paratipo: PARAGUAY. Alto Paraguay: Línea 1, km 136, 59°21'W 19°59'S. 12-V-2003, *Pérez de Molas & G. Navarro 8466* (CTES,PY).

Dedico este género a Eugenia Bordas, entusiasta botánica paraguaya que participó en la colección de esta novedad. El epíteto específico se refiere a los dos cuernos apicales de los mericarpos. carácter único en la familia.

Original recibido el 18 de junio de 2003; aceptado el 4 de agosto de 2003.