

***HIBISCUS PAULAE* (SECC. *FURCARIA*), ESPECIE NUEVA DE MALVACEAE DE MINAS GERAIS (BRASIL)**

ANTONIO KRAPOVICKAS¹

Summary: Krapovickas, A. 2013. *Hibiscus Paulae* Krapov. (sect. *Furcaria*), new species of Malvaceae from Minas Gerais (Brasil). Bonplandia 22(2): 137-139.

Hibiscus Paulae, a new species from Minas Gerais, Brazil, is described.

Key words: *Hibiscus*, *Furcaria*, Malvaceae, Brazil

Resumen: Krapovickas, A. 2013. *Hibiscus Paulae* Krapov. (secc. *Furcaria*), nueva especie de Malvaceae de Minas Gerais (Brasil). Bonplandia 22(2): 137-139.

Se describe *Hibiscus Paulae*, nueva especie de Minas Gerais, Brasil.

Palabras clave: *Hibiscus*, *Furcaria*, Malvaceae, Brasil.

Introducción

Hibiscus Paulae Krapov. pertenece a la sección *Furcaria* DC. por los nectarios del cáliz, por los lóbulos del cáliz con una costilla en la línea media y dos marginales sobresalientes y por la presencia de una glándula en la base de la nervadura media, en el envés de la hoja (Krapovickas & Fryxell, 2004; Krapovickas, 2006, 2008; Wilson, 2006).

Es afín a *Hibiscus cucurbitaceus* A.St.-Hil., especie de la Serra do Espinhaço y alrededores en Minas Gerais. Se diferencia por presentar los tallos de *H. cucurbitaceus* un indumento de pelos estrellados ásperos, 1-2 mm long., de base ancha, y pelos glandulares punctiformes en el tallo y en el cáliz.

En la Serra do Cabral, sistema orográfico totalmente aislado en el centro de Minas Gerais, crecen múltiples endemismos. De la

sección *Furcaria* se han descrito dos especies: *Hibiscus cabralensis* Krapov., con 3 glándulas en la base de la hoja y *H. Mariae* Krapov., con hojas trilobadas y frutos glabros (Krapovickas, 2006) a las cuales hay que agregar la presente.

***Hibiscus Paulae* Krapov. sp. nov.**

Fig. 1

Suffrutex 50 cm altus, caule pilis stellatis usque 1 mm longis. Petiolis 2 cm longis. Laminis foliorum late ovatis, utrinque pilis stellatis, nectario solitario. Bracteolae involucellorum simplicibus. Caliz hispidus quam involucellum duplo longior. Fructus pilis stellatis parvis atque pilis simplicibus adpresis 1 mm longis.

Typus. Brasil, Minas Gerais, Joaquim Felício: Serra do Cabral, ca. 5,9 km da cidade,

¹ Instituto de Botánica del Nordeste IBONE (CONICET-UNNE, Facultad de Ciencias Agrarias), Sgto. Cabral 2131, C.C. 209, (3400) Corrientes, Argentina.

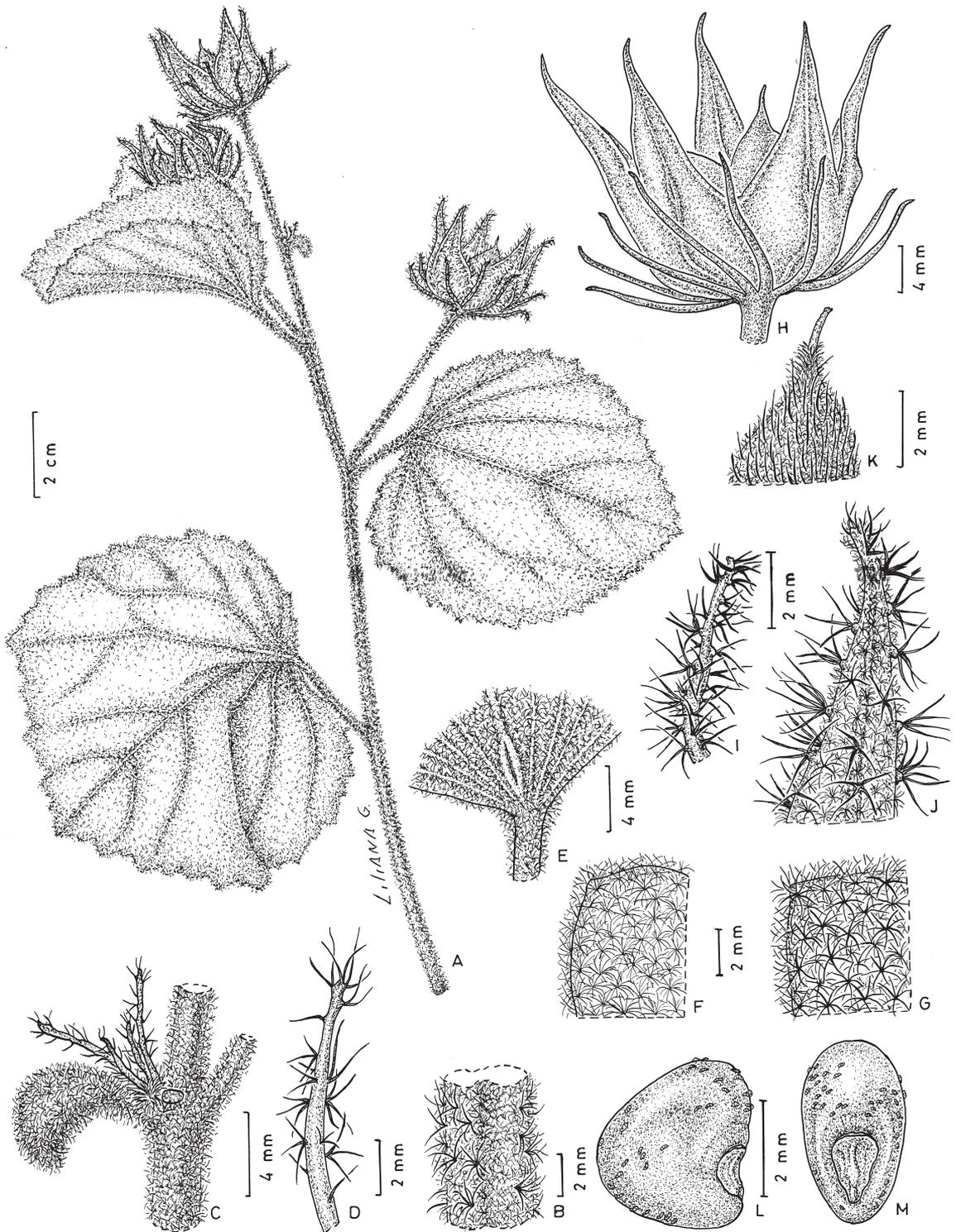


Fig. 1. *Hibiscus Paulae*. A: Rama. B: Indumento del tallo. C: Estípulas. D: Estípula. E: Glándula del hipofilo. F: Indumento del epifilo. G: Indumento del hipofilo. H: Flor. I: Indumento de bractéola. J: Indumento del cáliz. K: Indumento del fruto. L y M: Semillas (Paula-Souza et al.9415).

17°43'8"S, 44°11'6"W, cerrado, arbusto ca. 50 cm alt., flores róseas, 13-X-2007, *J.Paula-Souza, M.S.Ferrucci & J.G.Rando 9415* (*holotypus* SPF, *isotypus* CTES).

Subarbusto 50 cm alt. Tallo hirsuto, cubierto de pelos estrellados con ramas 1 mm long. Estípulas lineares, 8-10 mm long. Pecíolo 2 cm long., hirsuto. Lámina anchamente ovada, 7 cm long. x 8 cm lat., margen irregularmente crenado, ambas caras con pelos estrellados de ramas 1 mm long., con una glándula en la base del nervio medio, en el hipofilo. Flor solitaria, axilar. Pedicelo 3-5 cm long., hirsuto. Calículo de 10 bractéolas lineares, 12-16 mm long., hirsutas. Cáliz 25 mm long., lóbulos 16 mm long., con una glándula en el nervio medio de cada lóbulo, hirsuto, con una capa de pelos estrellados pequeños y pelos estrellados con ramas 1 mm long. en el margen. Fruto capsular, cubierto de una capa de pelos estrellados pequeños y con pelos simples, adpresos, 1 mm long. Semillas con escamas pectinadas.

Distribución geográfica: Conocida hasta ahora sólo de la localidad tipo en la Serra do Cabral, en Minas Gerais, Brasil.

Etimología: Especie dedicada a Juliana Paula-Souza, investigadora de la Universidad de São Paulo, especialista en Violaceae, quien participó en la colección del ejemplar tipo.

Bibliografía

- KRAPOVICKAS, A. 2006. Dos especies nuevas de *Hibiscus* secc. *Furcaria* (Malvaceae) de Minas Gerais (Brasil). *Bonplandia* 15(1-2): 47-51.
- . 2008. Nuevas especies de Malváceas. *Bonplandia* 17(1): 35-45.
- & P. A. FRYXELL. 2004. Las especies sudamericanas de *Hibiscus* secc. *Furcaria* (Malvaceae-Hibisceae). *Bonplandia* 13: 35-115.
- WILSON, F. D. 2006. A distributional and cytological survey of the presently recognized taxa of *Hibiscus* section *Furcaria* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2): 53-62.

Original recibido el 1 de octubre de 2013; aceptado el 2 de noviembre de 2013.

