

## UNA ESPECIE NUEVA DEL GENERO *STAELIA* (SPERMACOCEAE-RUBIACEAE) PARA LA FLORA DE BRASIL

**Roberto M. Salas**  
**Elsa L. Cabral**

Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE-CONICET, C.C. 209, 3400, Corrientes, Argentina; Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes, Argentina, e-mail: ecabral@agr.unne.edu.ar; ferber@arnet.com.ar; robertoymanuel@hotmail.com; robertoymanuel@gmail.com

**RESUMO:** Uma espécie nova do gênero *Staelia* Cham. & Schltld. para a flora do Brasil é descrita e ilustrada. Se apresenta uma clave analítica para diferenciar as espécies afins.

**PALABRAS-CLAVE:** Brazil, Rubiaceae, Spermaceae, *Staelia*.

**ABSTRACT:** A new species of the genus *Staelia* Cham. & Schltld. from Brazil is described and illustrated. *Staelia tocantinsiana* Salas, R. M. & E. L. Cabral. A key to differentiate the related species is provided.

**KEY WORDS:** Brazil, Rubiaceae, Spermaceae, *Staelia*.

### INTRODUCCIÓN

*Staelia* Cham. & Schltld., es un género sudamericano, tiene alrededor de 14 especies (Andersson, 1992; Souza & Sales, 2004; Cabral & Salas, 2005) la mayor parte de las cuales habitan el centro-este de Brasil. Schumann (1889) en *Flora Brasiliensis* reconoce para el género 10 especies, a las que Kirkbride (1997) agrega una nueva especie del Estado de Minas Gerais. En este trabajo se propone *S. tocantinsiana* Salas, R. M. & E. L. Cabral como especie nueva, la misma se describe e ilustra a continuación.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

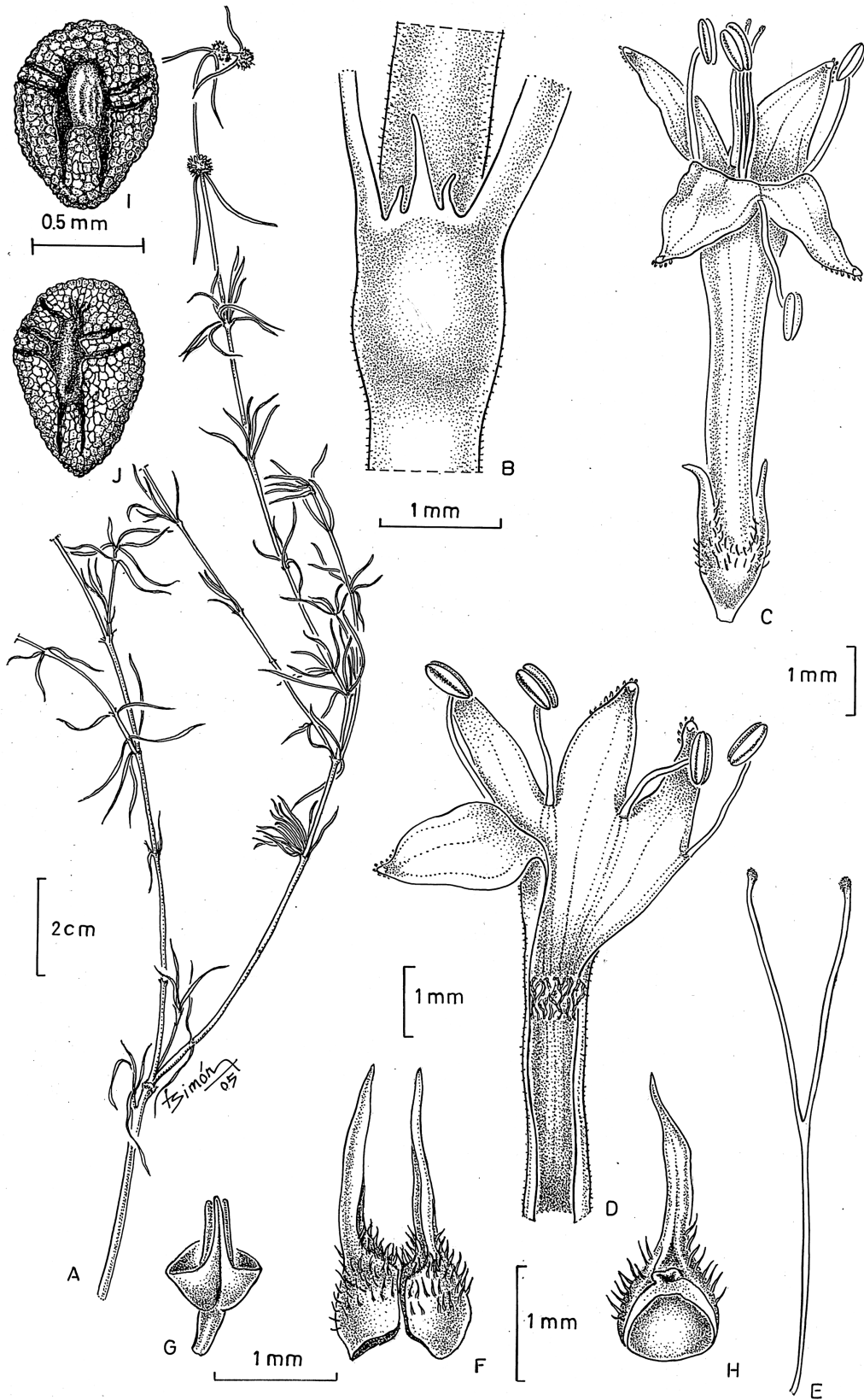
*Staelia tocantinsiana* Salas & E. L. Cabral **sp. nov.** (Fig. 1).

Suffrutex 50-70 cm altis, foliis 10-20 mm longis, glomeruli floralis 3-5 in ramis floriferis, corolla 5,5-6 mm longa, stilo bifidus, ramis 3-3,6 mm longis, disco integro, capsula valvis supernes hirtis, calicys segmentis glabris 1,3-1,5 mm longis.

**Tipo:** BRASIL. Tocantins: Ilha do Bananal, Parque Nacional do Araguaia. Mun.

Lagoa da Confusão, Praia do Grado, campo sujo gramíneo, relevo plano, 180 m, 10°24'02"S, 50°29'07"W, 23.III.1999 (fl, fr), M. A. da Silva et al. 4091 (holotipo, IBGE n.v., isotipo, CTES). (Fig. 1).

Sufrutice 50-70 cm alt., de tallos cilíndricos a subcilíndricos, fistulosos, glabros a glabriúsculos, con entrenudos de 15-45 mm long. Hojas opuestas, pseudoverticiladas, de 10-20 x 0,5-1 mm, lineares a linear-lanceoladas, apiculadas, glabras. Vaina estipular 1-1,4 mm long, glabra o glabrescente, con 3 lacinas de 0,3-1 mm long. Glomérulos 3-4 (-5) por rama florífera, de (8-) 10-15 mm lat., brácteas involucrales 2. Hipanto 0,6-0,8 mm long., turbinado hispido en la mitad superior; segmentos del cáliz linear-subulados, erguidos, pestañosos, 1,3-1,5 mm long.; Corola 5,5-6 mm long., glabra y solo con anillo de pelos moniliformes ± en la mitad interna del tubo corolino. Estambres 1,8-2,2 mm long., igual a los lobulos de la corola, anteras 0,7-0,8 mm long. Estilo 5-6,5 mm long, bífido, ramas del estilo 3-3,6 mm long. Disco entero. Cápsula con las valvas hispidas en la



**Figura 1 – *Staelia tocantinsiana*** Salas & E. L. Cabral. **A.** Porte. **B.** Vaina estipular. **C.** Flor. **D.** Corola aberta. **E.** Estilo. **F-H.** Fruto. **F.** valvas caducas, vista lateral. **G.** Base persistente. **H.** valva caduca, vista interna. **I.** Semilla, vista ventral. **J.** Semilla, vista parcial-lateral. (de M. A. da Silva et al. 4091).

mitad superior, base glabra. Semilla subelipsoide, 0,8-1 mm long., reticulado-faveolada, surco rodeando el estrofiolo con 2-3 canales estrechos transversales que se prolongan parcialmente sobre el borde.

**DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA.** Hasta el presente solo se halló en el estado de Tocantins. Planta heliofita, en pequeñas matas. Abundante localmente. Debido a que solo se contó con el ejemplar tipo no se pudo establecer la fenología, en él se encuentran flores y frutos en Marzo.

La relación de *Staelia tocantinsiana* con las especies más afines está representada en la siguiente clave [*S. aurea* K. Schum. y *S. virgata* (Wild. ex Roem. & Schult.) K. Scum. var. *virgata*].

#### **CLAVE PARA DIFERENCIAR LAS ESPÉCIES AFINES**

1. Glomérulos 3-4 (-5) por rama florífera. Estilo bifido, ramas estilares 3-3,6 mm long. Semilla, cara ventral con 2-3 canales estrechos transversales que se prolongan parcialmente sobre el borde. Vaina estipular con tres lacinias glabra o glabrescente. Segmentos del cáliz de 1,3-1,5 mm long. Entrenudos con rala pubescencia cerca de los nudos foliares. ....  
..... *Staelia tocantinsiana*
1. Glomérulos 6-30 por rama florífera. Estilo entero. Semilla, cara ventral sin canales transversales, a veces con cortos surcos que no llegan al borde. Vaina estipular con (-3) 5-7 lacinias, pubérula a pubescente. Segmentos del cáliz de (1,5-) 2-2,5 mm long. Entrenudos pubérulos, pubescentes, glabrescentes o glabros.
  2. Entrenudos apicales floríferos glabros o glabrescentes, cuadrangulares. Semillas con surco ventral prolongado hasta el polo inferior. .... *Staelia aurea*
  2. Entrenudos apicales floríferos pubérulos a pubescentes, cilíndricos a subcilíndricos. Semillas con surco ventral en el polo inferior con dos cortas prolongaciones que no llegan al borde. ....  
..... *Staelia virgata var. virgata*

#### **AGRADECIMIENTOS**

Agradecemos a la Prof. Nélide Bacigalupo por la corrección del manuscrito y a la dibujante Laura Simon por su aporte en la ilustración.

#### **REFERENCIAS**

- Andersson, L.** 1992. [*Staelia*] A provisional checklist of Neotropical Rubiaceae. Scripta Bot. Belg. 1: 195.
- Cabral, E. L. & R. M. Salas.** 2005. Novedades en el género *Staelia* (Rubiaceae) para Argentina. Bonplandia 14 (1-2): 83-89.
- Kirkbride, J. H.** 1997. [*Staelia*] Manipulus rubiacearum VI. Brittonia 49: 376-378.
- Schumann, K.** 1889. [*Staelia*] Rubiaceae. In: C. P. F. Martius et al. (Eds.), Fl. Bras. 6 (6): 71-76. Fleisher, Leipzig.
- Souza, E. B. de & M. Ferreira de Sales.** 2004. O gênero *Staelia* Cham. & Schltdl. (Rubiaceae-Spermacoceae) no Estado de Pernambuco, Brasil. Acta Bot. Bras. 18 (4): 919-926.

Recebido 15.V.2006  
Aceptado 05.IX.2006