

HICKENIA

boletín del Darwinion



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS Y CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN I

SAN ISIDRO, ABRIL 1981

Nº 47

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO *FORSTERONIA* (APOCYNACEAE) DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES (ARGENTINA)

Por CECILIA EZCURRA * y SARA G. TRESSSENS **

Durante un viaje de recolección botánica realizado en la provincia de Corrientes por el Ing. A. Krapovickas y colaboradores se coleccionó material del género *Forsteronia* que no coincide con ninguna de las especies descritas para Argentina y países limítrofes. Consideramos que se trata de una especie nueva para la ciencia, la que a continuación describimos.

Forsteronia correntina nov. sp.

Frutex scandens, ramis volubilibus glabris (juventute levissime puberulis.) Folia opposita, petiolo 3-8 mm longo, lamina elliptica vel obovato-elliptica (3-)6-9 cm longa (1,5-)2,5-4 cm lata, supra glabra, subtus in venis leviter puberula, in axillis venarum foveolata; basi obtusa vel rotundata, apice acuto vel acuminato. Inflorescentiae thyrsiformes anguste cylindricae, laxae, 5-10 cm longae 1-2 cm latae; pedunculo usque 5-10 cm longo levissime puberulo; bracteis lanceolatis, 2-3 mm longis, foliaceis, margine puberulis. Flores breviter pedicellati; calycis segmentis ovato-lanceolatis, ca. 2,5 mm longis, foliaceis, extus secus costa et margine puberulis, intus ad basim glanduloso-appendiculatis: appendicibus numerosis uniformiter dispositis. Corolla subrotata ca. 4 mm lata; tubo brevi ad faucem cum annulo albo-piloso tecto, lobulis oblongis 3 mm longis 1 mm latis, intus puberulis. Antherae exsertae ca. 2,5 mm longae, apice ciliatae; filamentis laevibus 2 mm longis com stylo agglutinatis. Ovarium ovoideum 0,6 mm longum, ad apicem pubescente; nectariis sub-conicis leviter compressis longitudine ovarii aequantibus; stylo ca. 1,6 mm longo, stigmatate incrassato, fusiforme, 1,5 mm longo, ad medium pentacostato, ad apicem divisso. Folliculi divergentes, leviter torulosi 7-11 cm longi 2-3 mm crassi. Semen 1 cm longum, coma rufescente 2-2,5 cm longa.

* Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro. Becaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Corrientes. Miembro de la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

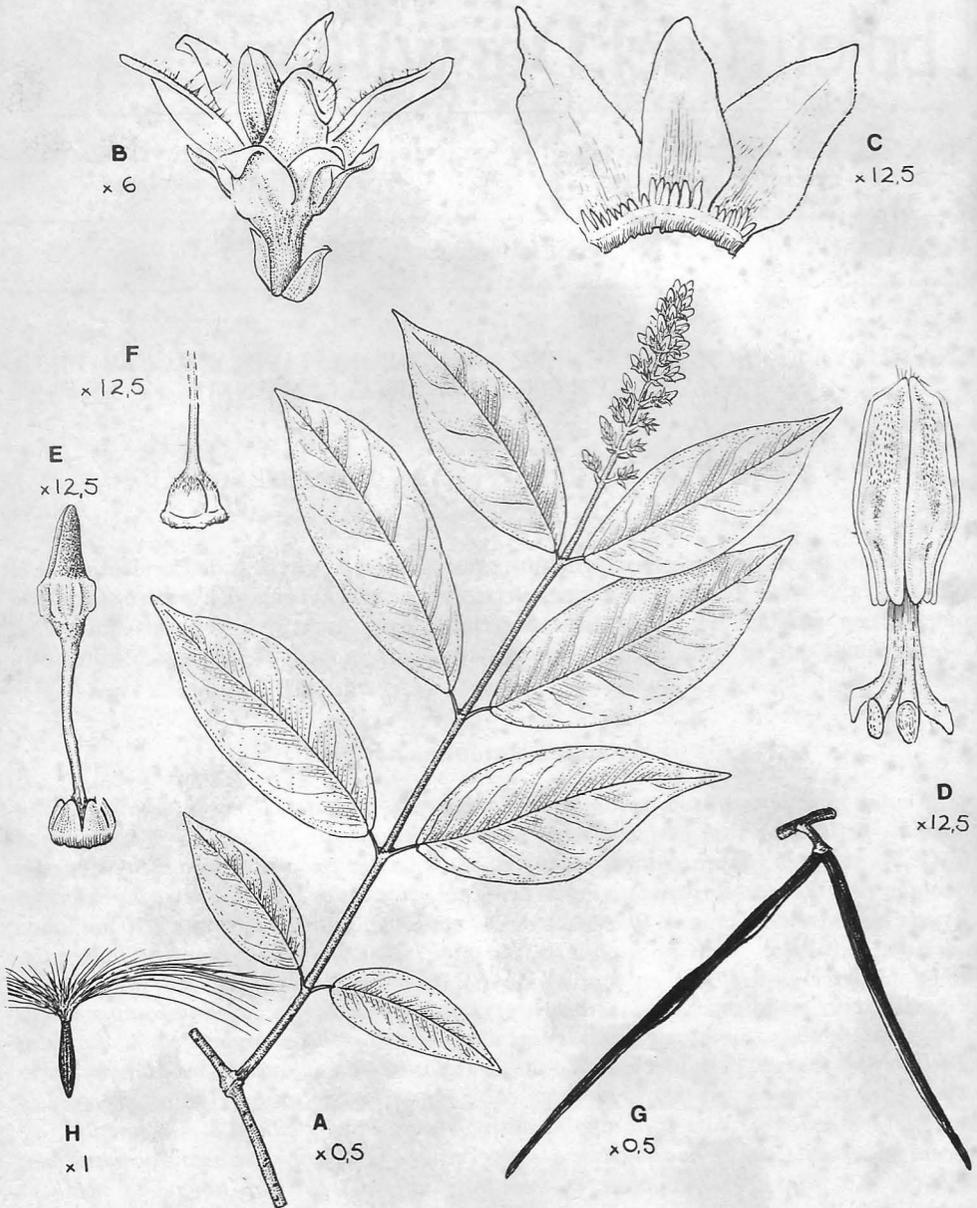


Fig. 1. — *Forsteronia correntina* Ezcurra et Tressens: A, aspecto general; B, flor; C, lóbulos del cáliz (en vista ventral); D, estambres; E, gineceo y nectarios; F, ovario; G, fruto; H, semilla. A. Krapovickas 16831 (Isotypus, BAB).

MS / ARGENTINA. Prov. Corrientes: Dep. Santo Tomé, Ecía. San Francisco, a 23 km NW de Gobernador Virasoro, en isleta de selva, leg. A. Krapovickas et al. 16831, 2-XII-70 (Holotypus: CTES; Isotypi: BAA, BAB, LP).

Liana de tallos volubles, glabros (muy levemente pubérulos cuando jóvenes). Hojas opuestas con pecíolo de 3-8 mm long.; lámina elíptica a obovado-elíptica de (3-)6-9 cm long. por (1,5-)2,5-4 cm lat., glabra en el haz, muy levemente pubérula sobre la nervadura en el envés, con fovéolas inconspicuas en las axilas de los nervios secundarios; base obtusa a redondeada y ápice agudo a acuminado. Inflorescencias tirsiformes, angostamente cilíndricas, de 5-10 cm long. y 1-2 cm diám., laxas; pedúnculo de hasta 3 cm long., muy levemente pubérulo; brácteas lanceoladas, de 2-3 mm long., foliáceas, con el margen pubérulo. Flores cortamente pediceladas. Cáliz con segmentos ovado-lanceolados, de cerca de 2, mm long., foliáceos, exteriormente pubérulos a lo largo del nervio medio y sobre el margen, interiormente glanduloso-apendiculados en la base: apéndices glandulares numerosos, uniformemente distribuidos. Corola subtrotácea de cerca de 4 mm diám.; tubo corto con anillo albo-piloso en la fauce; lóbulos oblongos de 3 mm. por 1 mm lat., interiormente pubérulos. Anteras de 2,5 mm long. aprox., ciliadas en el ápice; filamentos de 2 mm long., lisos, aglutinados al estilo. Ovario ovoide de 0,6 mm long. pubescente hacia el ápice; nectarios subcónicos, levemente comprimidos, de igual longitud; estilo de cerca de 1,6 mm long.; cabeza estigmática engrosada, fusiforme, pentacostada en su parte media, de 1,5 mm long., dividida en el ápice. Folículos divergentes, algo torulosos, de 7-11 cm long. por 3 mm diám. máx. y 2 mm diám. mín. Semilla de contorno elíptico, de cerca de 1 cm long., negra, con penacho de pelos rojizos de 2,5-3 cm long.

Hasta el momento coleccionada únicamente en la localidad típica.

Obs.: Se asemeja a *Forsteronia thyrsoides* (Vell.) Müll. Arg. en la inflorescencia tirsiforme, angostamente cilíndrica, en las brácteas lanceoladas, algo foliáceas (en general más cortas) y en la forma y el tamaño de las hojas, pero difiere de esta especie en la presencia de numerosos apéndices glandulares a lo largo de las bases de los segmentos del cáliz (en *F. thyrsoides* se presentan en número de uno o dos y alternos a los segmentos). Debido a este carácter es imposible ubicarla dentro de *F. thyrsoides* (Vell.) Müll. Arg. var. *glabriuscula* (A. DC.) Woodson, a la que se asemeja en la escasez general de pubescencia.