HICKENIA boletin del Darwinion

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

VOLUMEN I

SAN ISIDRO, ABRIL 1981

Nº 46

UNA NUEVA ESPECIE DEL GENERO FICUS (MORACEAE)

POR MARCELO D. VAZQUEZ AVILA (*)

Durante la preparación de una revisión del género *Ficus* L., para Argentina, Paraguay y Bolivia, he encontrado una especie que no coincide con ninguna de las descriptas para Sudamérica y que considero nueva para la ciencia.

Ficus aguaraguensis nov. sp.

Arbor epiphyticus atque strangulator, ultra 15 m altus, cacumine ampla et cortice leve griseaque. Ramuli 5-7,5 mm diam., leves vel minute lenticellati. Stipulae 0,9-2,1 cm long., asymetricae, pilosae. Folia oblonga vel obovata, 10,5-16 cm long., 8,5-11,5 cm lat., chartaceae, glabra, apice rotundato et basi cordato-rotundata; petiolo 2-5,5 cm. long., crasso, haud sulcato. Syconi ovoidei, depressi, 1,5-2 cm long. geminati, sessiles, virides, incarnato-pustulati, in axillis foliorum ab involucro calyptriforme protecti; involucro acuminato (acumine 0,7-1,1 cm long.). Canalis ostiolaris 2-2,5 mm long., 2-2,2 mm lat. Bracteae basales 2, rotundatae, 3,5-4,5 mm long. Flores staminati 4 mm long., vix frequentes, sepalis tribus hyalinis. Stamen 1, anthera 1-1,5 mm long., leviter apiculata. Flores pistillati longistyli 2,5-3 mm long., sessiles, stylo laterale 2,5 mm long., stigmate bifido. Flores brevistyli cum pedicello 2 mm long., stylo laterale 1-1,2 mm long., stigmate parvo. Bracteae interflorales lineares, hyalinae, 1,5-1,7 mm long.

Holotypus: Bolivia, Departamento de Tarija, Provincia de Gran Chaco, Serranía de Aguaragüe, entre Campo Pajoso y Caraparí, 800 m. s.m., 4-XI-1980. Leg. F.O. Zuloaga, A.A. Sáenz et M. Vázquez Avila Nº 1688 (SI).

Arbol epífito y estrangulador al menos en su juventud, de más de 15 m de altura, con copa amplia y aparasolada, corteza lisa y grisácea. Ramitas de 5 - 7,5 mm de diámetro, con peridermis castaño acanelada (en material seco), lisa o con pequeñas lerticelas. Estípulas de 0,9 - 2,1 cm long., asimétricas, con pilosidad castaña; la interior algo más pequeña y de bordes glabros. Lámina oblonga a obovada, de 10,5 - 16 cm long. x 8,5 - 11,5 cm lat., cartácea, glabra, de ápice redonde do y base cordado redondeada, con venación muy marcada en su cara abaxial. Pecíolo de 2 - 5,5 cm long., grueso, ...

^(*) Instituto de Botánica Darwinion. Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. República Argentina.

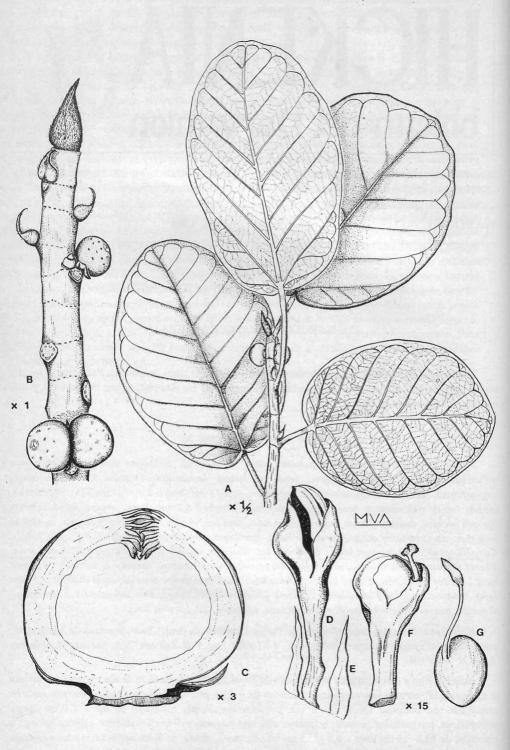


Fig. 1. Ficus aguaraguensis Vazquez Avila: A, aspecto de una rama x 0,5; B, detalle de la misma mostrando el involucro caliptriforme protegiendo a los jóvenes siconos, estípulas pilosas en el ápice y siconos maduros x 1; C, corte long. del sicono en su parte media mostrando las brácteas en el canal ostiolar x 3; D, flor estaminada y antera x 15; E, brácteas interflorales x 15; F, flor pistilada brevistila x 15; G, flor pistilada longistila x 15.

sulcado. Siconos ovoideo depresos, de 1,5 - 2 cm long., geminados, sésiles, verdes, con pequeñas verrugas rojizas, purpúreos al madurar, naciendo en la axila de las hojas y protegidos por un involucro caliptriforme, tardíamente caduco; involucro marcadamente acuminado (acumen de 0,7 - 1,1 cm long.) con rala pilosidad castaña. Brácteas del ostíolo 2, algo sobreelevadas, canal ostiolar de 2 - 2,5 mm long. x 2 - 2,2 mm lat. Brácteas basales 2, redondeadas, de 3,5 - 4,5 mm long., castañas, glabras. Flores estaminadas y pistiladas entremezcladas en toda la superficie interna del sicono. Pedicelos de las flores estaminadas de 2 - 3 mm long. éstas de 4 mm long. y poco abundantes, con tres sépalos hialinos. Estambre 1, antera de 1 - 1,5 mm long., levemente apiculada, dorsifija. Flores pistiladas longistilas de 2,5 - 3 mm long., sésiles, con estilo lateral de 2,5 mm long. y estigma bífido; las brevistilas con pedicelo de 2 mm long., estilo lateral de 1 - 1,2 mm long., estigma pequeño. Brácteas interflorales lineales, de 1,5 - 1,7 mm long., hialinas.

Material adicional examinado: Bolivia, departamento de Tarija: provincia de Gran Chaco, camino de Yacuiba a Caraparí, 1200 m. s.m., Leg. A. Krapovickas y A. Schinini Nº 31027 (CTES), (SI).

Distribución geográfica: Hasta ahora sólo ha sido coleccionada en la localidad típica, pero es muy probable que se extienda a través de la provincia fitogeográfica de las Yungas. Por ello sería lógico pensar que se encuentre en futuras colecciones botánicas en la Argentina, donde se introduce la serranía de Aguaragüe, continuándose con las sierras de Tartagal.

Obs. I: Esta especie es afín a Ficus calyptroceras (Miq.) Miq. de la que se diferencia por tener la pared del sicono el doble de ancho y la zona de inserción del mismo rodeada por un anillo parenquimático evidente, donde se insertan las brácteas basales.

Obs. II: Como todas las especies del subgénero Urostigma, el insecto polinizante es un Hymenóptero de la familia Agaonidae, perteneciente al género Pegoscapus Cam., la especie (posiblemente nueva para la ciencia) está siendo objeto de estudio por parte del Dr. Luis De Santis, División Entomología del Museo de La Plata.