Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 57 (2002)

Heft: 2

Artikel: Notulae ad Floram paraquaiensem, 86-88

Autor: Ramella, Lorenzo / Perret, Patrick

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-879348

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Notulae ad Floram paraquaiensem, 86-88

LORENZO RAMELLA

&

PATRICK PERRET (eds.)

RÉSUMÉ

RAMELLA, L. & P. PERRET (éds.) (2002). Notulae ad Floram paraquaiensem, 86-88. *Candollea* 57: 283-292. En espagnol, résumés français et anglais.

Vingt-septième partie d'une série mise à disposition des collaborateurs du projet "Flora del Paraguay" pour la publication de nouveautés taxonomiques, nomenclaturales ou floristiques et de compléments à des traitements déjà publiés. Ces *Notulae* permettent aussi aux éditeurs de faire paraître des informations d'ordre administratif et de présenter l'avancement des travaux. — *Notula 86*. Un synonyme nouveau dans le genre *Casimirella* Hassl. (*Icacinaceae*), par Rodrigo Duno de Stefano. L'auteur propose *Casimirella guaranitica* f. *calvata* Hassl. comme synonyme nouveau de *Casimirella guaranitica* Hassl. *Notula 87*. Une combinaison nouvelle dans le genre *Vernonia* Schreb. (*Compositae-Vernonieae*): *Vernonia amambaia* (H. Rob.) Dematteis, par Massimiliano Dematteis. *Notula 88*. Deux espèces nouvelles dans le genre *Caperonia* A. St.-Hil. (*Euphorbiaceae*) pour la flore du Paraguay, par Ulrich Eskuche. L'auteur décrit deux espèces nouvelles: *Caperonia altissima* Eskuche et *Caperonia capiibariensis* Eskuche.

ABSTRACT

RAMELLA, L. & P. PERRET (eds.) (2002). Notulae ad Floram paraquaiensem, 86-88. *Candollea* 57: 283-292. In Spanish, French and English abstracts.

Twenty-seventh installment of a series dedicated to the presentation of taxonomic, nomenclatural or floristic novelties in relation with the project "Flora del Paraguay" as well as complements to already published treatments. Organizational information and accounts on the advancement of the project are sometimes added by the editors. — Notula 86. A new synonym in the genus Casimirella Hassl. (Icacinaceae), by Rodrigo Duno de Stefano. The author proposes Casimirella guaranitica f. calvata Hassl. as a new synonym for Casimirella guaranitica Hassl. Notula 87. A new combination in the genus Vernonia Schreb. (Compositae-Vernonieae): Vernonia amambaia (H. Rob.) Dematteis, by Massimiliano Dematteis. Notula 88. Two new species in the genus Caperonia A. St.-Hil. (Euphorbiaceae) for the flora of Paraguay, by Ulrich Eskuche. The author describes two new species: Caperonia altissima Eskuche and Caperonia capiibariensis Eskuche.

KEY-WORDS: Paraguay – Floristics – Systematics.

CODEN: CNDLAR 57(2) 283 (2002)

ISSN: 0373-2967

CONSERVATOIRE ET JARDIN
©
BOTANIQUES DE GENÈVE 2002

86. DUNO de STEFANO, Rodrigo: Sinónimo nuevo en el género Casimirella Hassl. (Icacinaceae)

Casimirella guaranitica Hassl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 250. 1913.

Holotypus: PARAGUAY. Amambay: "In campis arenosis, Sierra de Amambay", IX.1907-1908, *Hassler, E. & T. Rojas 10633* (G!). **Isotypi:** (A, G, LIL, MO, NY, US).

= Casimirella guaranitica f. calvata Hassl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 252. 1913.

Holotypus: PARAGUAY. Amambay: "Sierra de Amambay, in campis serrados pr. Cerro Corá", XI.1907-1908, *Hassler, E. & T. Rojas 9375* (G!).

HASSLER (1913: 252) publica *Casimirella guaranitica* f. *calvata* Hassl. cuyo tipo es: "In campis "Serrados" pr. Cerro Corá, flor. et fruct. mens. Nov.; Hassler no. 9375".

HASSLER (1919: 85) en su revisión de la familia *Lauraceae* en Paraguay publica *Ocotea lanceolata* var. *genuina* Hassl. (*nom. inval.*, ≡ var. *lanceolata*). Entre los especimenes se encuentra citado un ejemplar cuyo número es idéntico al tipo de la f. *calvata* arriba mencionada: "*Hassler 9375* ¢". En la etiqueta original, se puede leer (G!): "Prope Caaguazú in paludibus", III.1905, *Hassler, E. 9375*.

HOWARD (1992: 171) menciona en una nota la f. *calvata*, pero dado que el ejemplar *Hassler 9375* consultado en WU correspondía a una *Lauraceae*, no pudo incluir esta forma en su revisión. Menciona además a J. G. Rohwer (HBG) quién dio la siguiente información: "[the] collection *Hassler 9375* is not only the type of *Casimirella quarantica* [sic] *f. calvata* Hassler but also one of the numerous syntypes of *Ocotea lanceolata* (Nees) Nees var. *genuina* Hassler in Ann. Conserv. Bot. Genève 21: 85. 1919".

Del estudio del conjunto de los ejemplares mencionados, se puede concluir que existen efectivamente dos ejemplares distintos pero con un mismo número *Hassler 9375:* uno fue colectado en 1905 por E. Hassler en Caaguazú y es una *Lauraceae*, el otro en 1907-1908 en Cerro Corá por T. Rojas pero por encargo de E. Hassler ("Custos herbarii nostri *T. Rojas* leg.") y es el holótipo de *Casimirella guaranitica* f. *calvata* Hassl.

El estudio del holótipo *Hassler & Rojas 9375* nos ha llevado a concluir que no existen diferencias significativas para reconocer la f. *calvata*, razón por la cual se la reduce a la sinonimia de la especie.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HASSLER, E. (1913). Ex herbario Hassleriano: Novitates paraguarienses. XVII. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 249-256.

HASSLER, E. (1919). Lauracearum paraguariensium conspectus. Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 21: 73-97.

HOWARD, R. A. (1992). A revision of Casimirella, including Humirianthera (Icacinaceae). Brittonia 44: 166-172.

Dirección del autor: Real Jardín Botánico de Madrid, Plaza de Murillo 2, Madrid 28014, España. E-mail: roduno@cantv.net

87. DEMATTEIS, Massimiliano:

Una combinación nueva en el género Vernonia Schreb. (Compositae-Vernonieae): Vernonia amambaia (H. Rob.) Dematteis

En un trabajo reciente, ROBINSON (1998) describe una nueva entidad de la tribu *Vernonieae* Cass. del sur de Brasil y este del Paraguay, dentro del género *Lepidaploa* (Cass.) Cass., uno de los grupos segregados de *Vernonia* Schreb. Esta especie es cercana a *V. remotiflora* Rich., por lo que en un primer momento pensamos que se trataba de alguna variación de dicho taxón. Sin embargo, las colecciones y observaciones de campo realizadas en la región del Amambay nos han permitido comprobar que se trata de una especie diferente de ésta. Debido a que en la Flora del Paraguay se ha considerado al género *Vernonia* en su sentido amplio, resulta necesario realizar una nueva combinación.

Vernonia amambaia (H. Rob.) Dematteis, comb. nova (Fig. 1).

■ *Lepidaploa amambaia* H. Rob. in Phytologia 84: 40. 1998.

Holotypus: BRASIL. Mato Grosso do Sul: "Rod. MT 642, 20 km L de Amambai", 16.XII.1983, *Hatschbach & Calejas* 47289 (MBM!). **Isotypus:** (US).

Sufrútice erecto, de 60-80 cm alt., con xilopodio pequeño. Tallos ramificados en su parte inferior, costados, densamente pilosos. *Hojas:* sésiles; oblongas u oblongo-lanceoladas, de 4-7 × 1-2.5 cm; obtusas y con un apículo de hasta 6 mm long. en el ápice, crenadas o groseramente aserradas en el margen, atenuadas hacia la base; seríceo-pilosas en ambas caras, pero con pubescencia más densa en el envés, membranáceas. *Inflorescencias:* capítulos numerosos, sésiles, dispuestos en cincinos erectos en el ápice del tallo. Brácteas de la inflorescencia pequeñas, brevemente apiculadas, reduciéndose hacia el extremo del cincino. Involucro acampanado, de 8-10 mm alt. × 7-9 mm diám. Filarios laxamente imbricados, dispuestos en varias series, punzantes, pubescentes en el dorso, con pelos cortos y rígidos, los exteriores lineares, los interiores lanceolados, acuminados. *Flores:* liláceas, 12-15. Corola de 8-9 mm long., con pelos espiculiformes en el ápice de los lóbulos. *Frutos:* aquenios costados, seríceo-pubescentes, de 2-2.4 mm long. Papus blanco.

Fenología. – Florece en verano, desde noviembre hasta marzo.

Ecología. – Vegeta en campos cerrados, generalmente poco modificados.

Distribución. – Habita en el centro y este del Paraguay y el sur de Brasil.

Material estudiado. – PARAGUAY. Caaguazú: "Estancia La Esmeralda" [25°10'S 056°00'W], 11.XII.1982, Schinini, A. 22903 (CTES). Central: "Limpio" [25°11'S 057°26'W], 13.III.1985, Bordas, E. 3764 (CTES). Amambay: "25 km N de P. J. Caballero, camino a Colonia Estrella" [22°33'S 055°45'W], 10.XII.1997, Dematteis, M. & A. Schinini 867 (CTES); "Chiriguelo" [22°39'S 055°55'W], 8.XII.1997, Schinini, A. & M. Dematteis 33467 (CTES); "Parque Nacional Cerro Corá, límite Oeste del Parque" [22°38'S 056°02'W], 7.I.1988, Soria, N. & E. Zardini 1666 [PARATYPUS de Lepidaploa amambaia H. Rob.] (CTES).

BRASIL. Mato Grosso do Sul: "68 km de Ponta Porá, camino a Dourados", 19.I.1979, Krapovickas, A. & C. L. Cristóbal 34297 (CTES).

- Obs. 1. Esta especie se puede distinguir de *V. remotiflora* por el sistema subterráneo, la forma de las hojas y el indumento de la corola. *V. amambaia* presenta un pequeño xilopodio, hojas apiculadas en el ápice y tiene pequeños pelos en los lóbulos de la corola, en tanto que *V. remotiflora* posee una raíz pivotante, hojas agudas y carece de pelos en la corola. La presencia de xilopodio en *V. amambaia* indica que se trata de una especie perenne, lo cual la diferencia de *V. remotiflora* que es anual.
- Obs. 2. En el protólogo, ROBINSON (1998) menciona el paratipo "Soria & Zardini 1966". Sin embargo el número correcto del ejemplar es Soria & Zardini 1666.

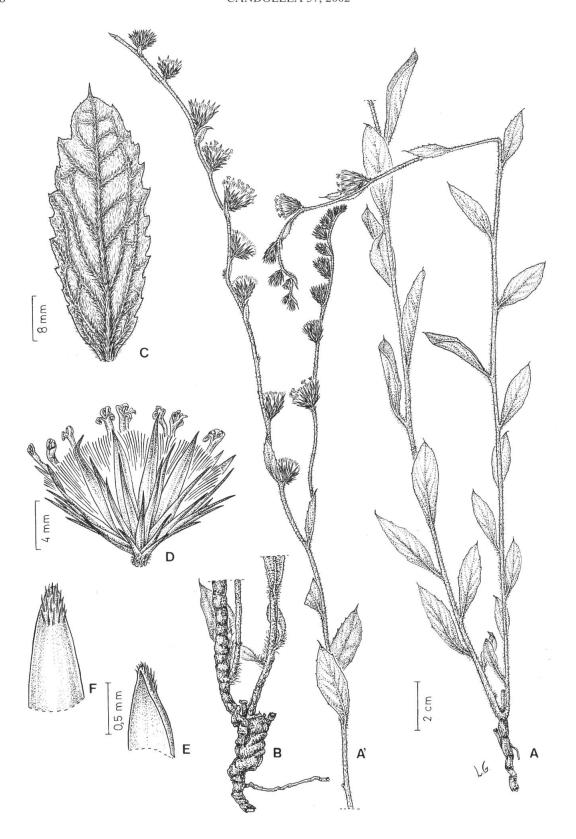


Fig. 1. - Vernonia amambaia (H. Rob.) Dematteis

A-A') planta; B) parte inferior del tallo con rizoma; C) hoja; D) capítulo; E) cara interna de un lóbulo de la corola; F) cara externa de un lóbulo de la corola.

[A-B: Dematteis & Schinini 867; C-F: Soria & Zardini 1666].

AGRADECIMIENTOS

Al Ing. Antonio Krapovickas y la Dra. Carmen L. Cristóbal del Instituto de Botánica del Nordeste, por las sugerencias y constante colaboración. La ilustración fue preparada gentilmente por Mirtha Liliana Gómez.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

ROBINSON, H. (1998). Two new species of Lepidaploa (Vernonieae: Asteraceae). Phytologia 84: 40-42.

Dirección del autor: Instituto de Botánica del Nordeste (UNNE-CONICET), Casilla de Correo 209, 3400 Corrientes, Argentina. E-mail: ibone@agr.unne.edu.ar

88. ESKUCHE, Ulrich G.:

Dos especies nuevas en el género Caperonia A. St.-Hil. (Euphorbiaceae) para la flora del Paraguay

En concepto de contribución a la Flora del Paraguay se revisó material de herbario y se coleccionaron ejemplares de *Caperonia* A. St.-Hil. en el NE de la Argentina y en Paraguay oriental. A orillas del Río Jejui Guazú y en la vega del Arroyo Capiibary (Depto. San Pedro) fueron encontrados dos poblaciones de *Caperonia* sect. *Aculeolatae* Pax & K. Hoffm. (1912), que difieren de los taxa hasta ahora conocidos; por esto se describen a continuación como especies nuevas. En la descripción de las hojas se aplica la terminología propuesta por HICKEY (1974).

1. Caperonia altissima Eskuche, spec. nova (Fig. 1).

A speciebus sect. Aculeolatae statim distinguitur caule simplici 2-3 m alt., planta tota dense tomentosa, indumento pilis fasciculatis, stipulis saepe numero 4, foliis 10-13(18) cm long. et 2-3 cm lat.

Holotypus: PARAGUAY. San Pedro: "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [fem.], 18.III.1989, *Eskuche, U. & Z. Ahumada 06139* (G).

Helófito perenne dioico de 2-3 m alt. Tallo simple, fistuloso y septado, erecto y levemente flexuoso, rara vez ramificado en la parte inferior; el rizoma y la parte inferior del tallo subleñosos, desde la mitad hacia arriba con hojas, la parte terminal con inflorescencias en las axilas foliares; con aculéolos cortos, rectos a recurvados dispersos entre denso indumento de pelos fasciculados y pelos simples más largos. Hojas: lámina cartácea lanceolado-oblonga, oblonga angosta o loriforme con base obtusa, $(10)12-13(18) \times (1.5)2-3$ cm; borde irregularmente serrado con dientes cortos y largos senos poco profundos; ambas superficies densamente pubescentes de pelos fasciculados; venación craspedódroma aguda con 11-13(14) nervios secundarios rectos a subrectos a cada lado de la costa principal. Pecíolo alado de (5)7-8(15) mm long. Estípulas 2, a menudo 4, linear-lanceoladas largamente acuminadas de 7 mm long., primero adpresas, después extendidas. Inflorescencias: racimos masculinos algo más cortos que las hojas; los femeninos ± del mismo largo o más cortos. Flores estaminadas: numerosas, pediceladas, congestas en racimo espiciforme de 1-2 cm long, sobre pedúnculo de 3-5 cm long. Sépalos ovado-acuminados, de 4.5 mm long., soldados hasta \pm la mitad, pilosos. Pétalos muy desiguales, el mayor oblongo de 6 mm long., emarginado. Rudimento del ovario cilíndrico 3-fido, pubescente. Flores pistiladas: 5-6, en racimo espiciforme, 2-4 cm long., subsésiles, después de la floración recurvas sobre el pedúnculo de 4-6 cm long. Sépalos lanceolado-acuminados, 3.5-4 mm long. con pubescencia similar a la de hojas y tallo. Pétalos lanceolado-acuminados poco más largos que el cáliz. Ovario densamente híspido; estilos 5-partidos casi desde la base en segmentos filiformes flexuosos de 3-4 mm long. Cápsula: de ca. 7 mm alt. con pubescencia similar a la de tallo y hojas. Semilla de ca. 3.5 mm diám., finamente foveolada, grisácea con manchas de color marrón oscuro, sin alitas membranáceas.

Habitat. – En la orilla inundable del río.

Distribución. – La especie se coleccionó hasta ahora solamente en la localidad típica del Dep. San Pedro.

Material adicional examinado. – PARAGUAY. San Pedro: "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [fem.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06137 (SI); "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [fem.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06138 (CTESN); "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06140 (G); "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06141 (CTESN); "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06142 (G); "Ad

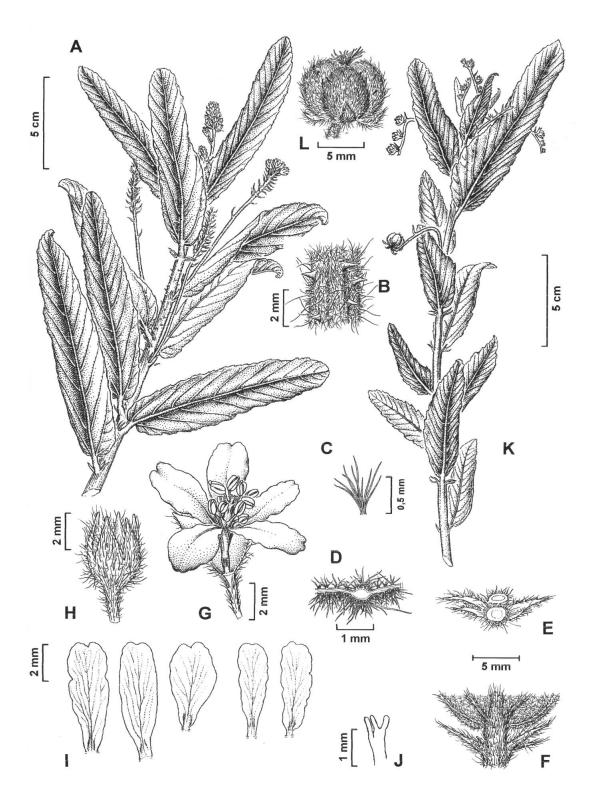


Fig. 1. - Caperonia altissima Eskuche

A) porte de la planta masculina; B) vista parcial del tallo; C) pelo fasciculado de la hoja; D) corte de la hoja; E) corte del tallo por la base de un pecíolo con estípulas; F) base foliar con pecíolo y estípulas en vista abaxial; G) flor estaminada; H) cáliz de la flor estaminada; I) pétalos de la flor estaminada; J) rudimento del ovario; K) porte de la planta femenina; L) fruto.

[A, G-J: Eskuche & Ahumada 06140; B-F: Eskuche & Ahumada 06141; K: Eskuche & Ahumada 06139; L: Eskuche & Ahumada 06138].

septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [masc.], 18.III.1989, *Eskuche, U. & Z. Ahumada 06143a* (SI); "Ad septentrionem San Estanislao, Cañada del Río Jejuí Guazú con agua profunda y corriente cerca del puente de la ruta a P. J. Caballero" [masc.], 18.III.1989, *Eskuche, U. & Z. Ahumada 06143b* (CTESN).

Obs. Caperonia altissima se distingue de las otras especies de la sect. Aculeolatae principalmente por su mayor tamaño, las hojas pecioladas con láminas relativamente largas y por la pubescencia de pelos fasciculados, la que no fue observada antes en el género.

2. Caperonia capiibariensis Eskuche, spec. nova (Fig. 2).

Inter species sect. Aculeolatae, C. glabratae Pax & K. Hoffm. similis sed differt caule non-numquam inferne ramoso, foliis glabris vel parce hirsutis, plantarum masc. racemis florigeris multis supra caulis medium insertis, rhachidibus florigeris atque sepalis adpresse hirsutis inter fimbrias glanduliferas, floribus staminatis sepalis inaequalibus atque petalis brevibus, capsula adpresse hirtula inter fimbrias glanduliferas.

Holotypus: PARAGUAY. San Pedro: "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [fem.], 22.I.1992, *Eskuche, U. & Z. Ahumada 06404* (G).

Helófito perenne dioico de 1.2-1.6(2) m alt. Tallo simple o poco ramificado en la parte inferior con hojas a partir del cuarto inferior, con indumento de aculéolos rectos extendidos, a veces escasos, glabrescente hacia abajo, los brotes jóvenes con pelos adpresos. Hojas: lámina linear, loriforme o lanceolada angosta, de 10-16 × 2-2.5 cm; base obtusa, margen aserrado con dientes aleznados curvos y senos redondeados, en hojas grandes largos, poco profundos y ± rectos; ambas superficies con escaso indumento hirsuto adpreso a nulo; venación craspedódroma aguda con (9)10-12(14) nervios secundarios curvos a cada lado de la costa principal. Estípulas triangulares acuminadas de 1-5 mm long., fimbriadas en el borde, caedizas. Pecíolo alado de 3 mm long. Inflorescencias: racimos aproximadamente del largo de las hojas, en las plantas masculinas numerosos en la mitad o cuarto superior del tallo; en las femeninas (2)4(5) en la parte apical del tallo, recurvos a partir de la inserción sobre el pedúnculo de 3-4 cm long. Flores estaminadas: sobre pedicelos tan largos como las brácteas. Sépalos linear-lanceolados de 4.3 mm long. con pubescencia hirta adpresa. Pétalos desiguales, los 3 mayores de 4 mm long., insertos en la columna estaminal ca. 0.5 mm encima de la base de los sépalos; rudimento del ovario tridentado. Flores pistiladas: (2)3(5) con sépalos lanceolado-acuminados desiguales, pubescencia hirsuta adpresa netamente diferenciada de sétulas glandulíferas en su base y en el margen. Pétalos menores que el cáliz, de forma irregular. Estilos 7(9)-partidos en segmentos relativamente cortos y gruesos desde la parte inferior entera arqueada. Cápsula: 5-6 mm alt. con fimbrias glandulíferas extendidas sobre pubescencia fina adpresa. Semilla subglobosa 4 mm alt. x 3 mm lat., grisácea con manchas de color marrón, finamente foveolado-punteada con alitas membranáceas horizontales.

Habitat. – En cañadas en los valles de pequeños ríos.

Distribución. – La especie se conoce, hasta ahora, solamente de los departamentos paraguayos de San Pedro y Guairá; su hallazgo en otras partes del Paraguay Oriental es de esperar.

Material adicional examinado. — PARAGUAY. San Pedro: "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06134 (G); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06135 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 18.III.1989, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06136 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06401 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06402 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada

^{&#}x27;El epiteto de la especie proviene del nombre del arroyo Capiibary, en la zona del cual fue encontrada.

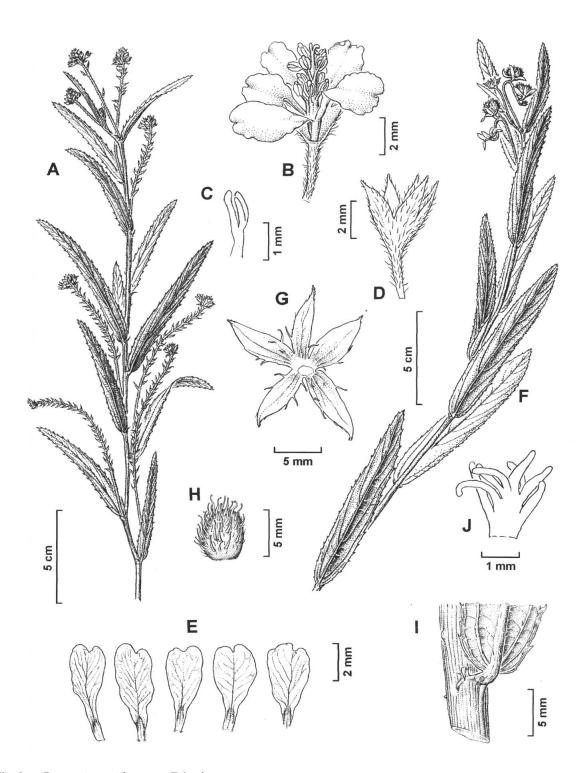


Fig. 2. – Caperonia capiibariensis Eskuche

A) porte de la planta masculina; B) flor estaminada; C) rudimento del ovario; D) cáliz de la flor estaminada; E) pétalos de la flor estaminada; F) porte de la planta femenina; G) cáliz del fruto maduro; H) valva de la cápsula; I) parte del tallo con base foliar y estípula; J) estilo.

[**A:** Eskuche & Ahumada 06401; **B-E:** Eskuche & Ahumada 06135; **F:** Eskuche & Ahumada 06405; **G-J:** Eskuche & Ahumada 06406].

en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06403 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [fem.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06405 (SI); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [fem.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06406 (CTESN); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06407 (G); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06408 (G); "Prope San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06408 (G); "San Estanislao, cañada en vega inundada del Arroyo Capiibary, camino de Ruta 3, pocos km al N de Tacuara, a Luz Velha" [masc.], 22.I.1992, Eskuche, U. & Z. Ahumada 06412 (SI); "San Estanislao, Río Tapiracuay" [masc.], 17.II.1968, Krapovickas, A. & al. 13894 (CTES, P); "San Estanislao, Río Tapiracuay" [fem.], 28.VIII.1968, Krapovickas, A. & al. 14304 (CTES). Guairá: "Azucarera de Tebicuary, Río Tebicuary, en campos inundados 2 m de alt." [fem.], 12.I.1973, Schinini, A. 5892 (CTES, P).

Obs. A primera vista, algunos ejemplares de herbario de la nueva especie se asemejan a *C. glabrata* Pax & K. Hoffm. Ambas especies se distinguen por los caracteres indicados en el siguiente cuadro comparativo:

Órgano	C. capiibariensis	C. glabrata
Tallo	menudo ramificado	generalmente simple
Inflorescencia con flor estaminada	en mitad o tercio superior	terminales
Indumento del raquis florífero y de los sépalos	hirsuto adpreso y sétulas glandu- líferas	hirsuto patente y sétulas glandulíferas
Hojas	glabras o con pubescencia escasa	pubescentes, rara vez glabras
Flores: - estaminadas: sépalos - pistiladas: pétalos lacinias del estilo parte inferior del estilo	desiguales 2.5 mm long. cortas y gruesas arqueada	aprox. iguales los mayores, 5 mm long. largas y delgadas recta
Cápsula	pubescencia fina adpresa y fimbrias glandulíferas	pubescencia hirsuta patente entre fimbrias glandulíferas
Semillas: - color - relieve	grisáceo con manchas ferrugíneas punteado-foveolado, con alitas hori- zontales membranáceas	gris oscuro con manchas negruzcas punteado, por lo demás liso

AGRADECIMIENTOS

El autor agradece a los Directores y Curadores de los herbarios CTES, FCQ, G, GOET, P, SI, Z la autorización de consultar las colecciones y a la Dra Luisa Z. Ahumada el intercambio de ideas, la lectura crítica del manuscrito y ayuda en la composición de las ilustraciones. El Prof. Francisco G. Rojas confeccionó los dibujos de las Figuras 1 y 2. Los editores corrigieron el latín.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HICKEY, L. J. (1974). Clasificación de la arquitectura de las hojas de dicotiledoneas. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 16: 1-26. PAX, F. & K. HOFFMANN (1912). Euphorbiaceae – Acalypheae – Chrozophorinae. *In:* ENGLER, A., *Pflanzenr.* 57.

Dirección del autor: Herbarium Humboldtianum, Casilla de Correo 326, RA-3400 Corrientes, Argentina.

Dirección de los editores: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE, Switzerland.