

Notulae ad Floram paraquaiensem, 51

Autor(en): **Ramella, Lorenzo / Perret, Patrick**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **50 (1995)**

Heft 1

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879465>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Notulae ad Floram paraguayensem, 51

LORENZO RAMELLA
&
PATRICK PERRET (eds.)

RÉSUMÉ

RAMELLA, L. & P. PERRET (éds.) (1995). Notulae ad Floram paraguayensem, 51. *Candollea* 50: 247-249. En espagnol, résumés français et anglais.

Dix-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 51. Stylosanthes recta* Vanni (*Leguminosae-Aeschynomeneae*): une nouvelle espèce du Chaco paraguayen, par Ricardo Vanni.

ABSTRACT

RAMELLA, L. & P. PERRET (eds.) (1995). Notulae ad Floram paraguayensem, 51. *Candollea* 50: 247-249. In Spanish, French and English abstracts.

The collaborators of the "Flora del Paraguay" project dispose of this series, of which the seventeenth part is presented here, to communicate taxonomic, nomenclatural or floristic novelties as well as complements to already published treatments. Also, in this series, the editors give organizational information and accounts on the advancement of the project. — *Notula 51. Stylosanthes recta* Vanni (*Leguminosae-Aeschynomeneae*): a new species from the paraguayen Chaco, by Ricardo Vanni.

KEY-WORDS: Paraguay — Floristics — Systematics.

51. VANNI, Ricardo:

Stylosanthes recta Vanni (*Leguminosae-Aeschynomeneae*), una nueva especie del Chaco Paraguayo

Stylosanthes recta Vanni, spec. nov. (Fig. 1 A-C).

Planta erecta, 40-50 cm alt., ramosa, setiis 4 mm long. et pilis curvis, albidis, densis. Foliae trifoliolatae. Fructus 1 articulo 6-8 mm long. \times 2.5-4 mm lat., pubescens, rostro recto.

Holotypus: PARAGUAY. **Boquerón:** "Parque Valle Natural, 25 Km S de Filadelfia", 7.XII.1992, *Krapovickas, A. & C. L. Cristóbal 44219* (CTES). **Isotypi:** (G, SI).

Planta erecta, 40-50 cm alt., ramosa; ramas con emergencias setiformes de hasta 4 mm long. y pelos curvos, blanquecinos, con densidad variable. *Hojas:* trifolioladas. Estípulas 9-16 mm long., unidas en la base donde son papiráceas, translúcidas, con pelos densos; emergencias setiformes y ciliis libres en el ápice, cada una terminada en una seta. Folíolos de 9-26 \times 3-9 mm, elípticos, angostos, mucronados; epifilo e hipofilo con pelos débiles, variables en densidad, y con emergencias setiformes en las nervaduras. *Inflorescencias:* espigas densas, hasta 9-floras. Brácteas

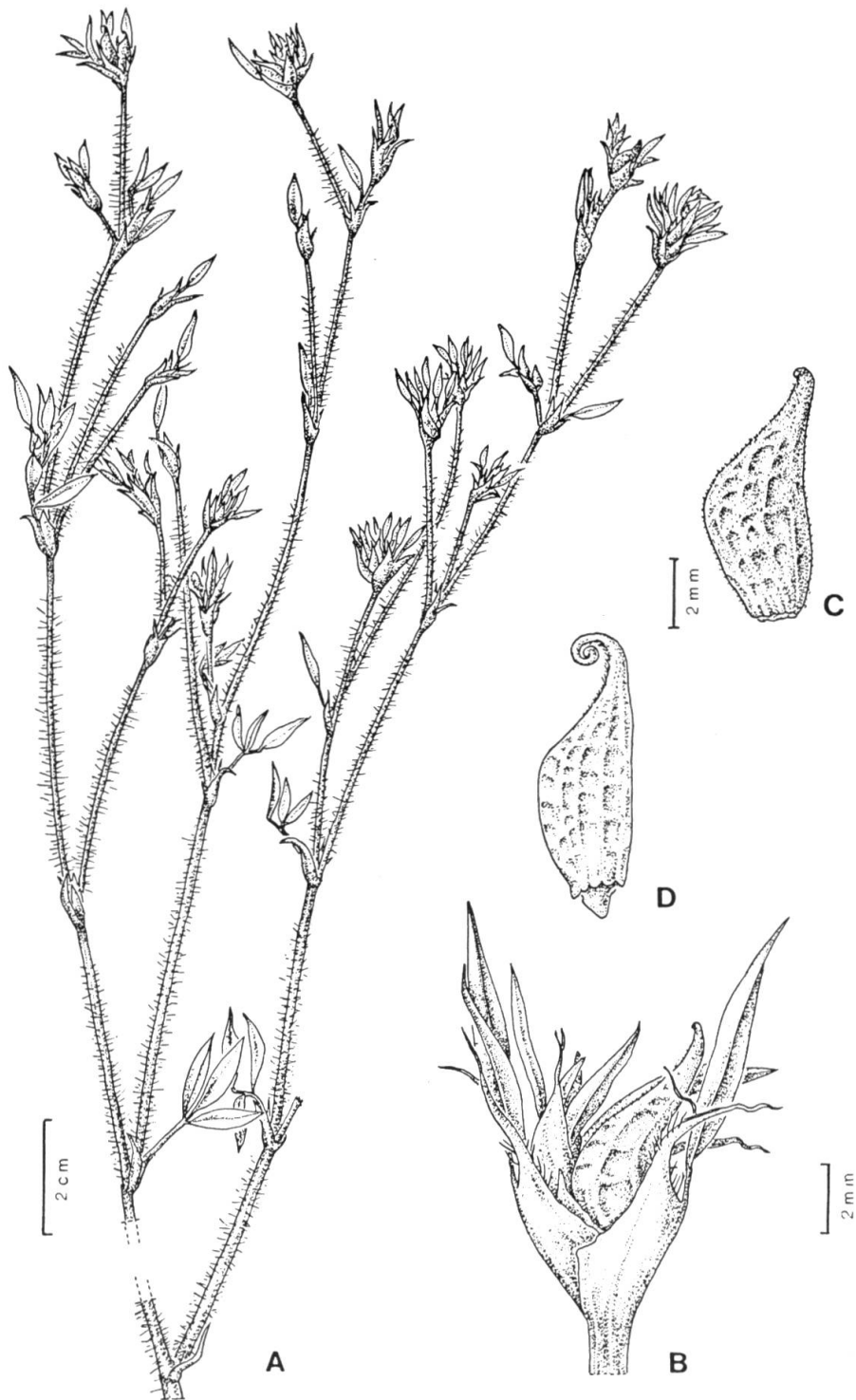


Fig. 1. — *Stylosanthes recta* Vanni
A) rama; **B)** inflorescencia; **C)** fruto.
Stylosanthes macrosoma S. F. Blake
D) fruto.

[**A-C:** Vanni, R. 2173; **D:** Krapovickas 12383, Paraguay].

semejantes a los folíolos, con pelos densos, breves, y con ciliat. *Flores*: amarillo-anaranjadas, de 9 mm long.; bractéolas 2, hialinas, protegiendo a cada flor. Hipanto 6 mm long. Cáliz de 3 mm long., campanulado, 5-dentado; dos dientes superiores unidos, los otros libres, cuatro obtusos, el inferior agudo y más largo. Pétalos unguiculados. Estandarte 4-6 mm long., redondeado, con alas oblongas. *Frutos*: con artejo de 6-8 × 2.5-4 mm, suavemente reticulado, pubescente, con pelos más densos en el rostro que es recto, con leve curvatura apical cuando inmaduro.

Ecología. — Especie del noroeste paraguayo, habita en sabanas arboladas y arbustivas (espartillares) con suelo arenoso.

Material adicional estudiado. — **Presidente Hayes**: “Isla Poí, 24 Km N de ruta Trans-Chaco, Km 415”, 11.XII.1992, *Krapovickas, A. & al. 44356* (CTES); “Estancia Yrenda, 22°48' S 59°33' W”, 15.II.1993, *Pérez, L. & al. 2995* (CTES). **Nueva Asunción**: “Gral. Eugenio A. Garay, picada al S de la delegación de Gobierno de Nueva Asunción”, 10.V.1988, *Charpin, A. & L. Ramella 21545* (G). **Boquerón**: “Estancia San Ramón, 22°41'S 60°30'W”, 12.XII.1992, *Pérez, L. & al. 2531* (CTES); “9 Km de Loma Plata, prop. de Ebenfeld”, 25.II.1991, *Vanni, R. & al. 2173* (CTES); “Parque Valle Natural”, 28.II.1991, *Vanni, R. & al. 2448* (CTES, G, LIL, NY); “Est. Exp. Neuland”, 28.II.1991, *Vanni, R. & al. 2495* (CTES).

Obs. De las 6 especies del género mencionadas para Paraguay (BLAKE, 1920; BURKART, 1939; MOHLENBROCK, 1957), la nueva entidad es afin a *Stylosanthes macrosoma* S. F. Blake, de la que difiere por el fruto (**Fig. 1 D**). En esta especie el fruto tiene también un solo artejo, de 8-9 × 3 mm, con pelos hirsutos de ca. 0.5 mm long., rojizos, en la línea media del rostro que es espiralado. El nuevo taxon presenta fruto con un artejo de 6-8 × 2.5-4 mm, rostro recto, pubescente con pelos débiles, blanquecinos, más densos en la mitad superior.

Entre los ejemplares coleccionados hay uno, *Vanni, R. & al. 2495*, que si bien comparte con *S. recta* la forma del rostro, difiere por carecer de emergencias setiformes en ramas y folíolos, por presentar en el fruto un retículo muy marcado y una forma distinta a la de los ejemplares aquí citados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BLAKE, S. F. (1920). Nine new plants of the genus *Stylosanthes*. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 33: 45-54.
 BURKART, A. (1939). Estudios sistemáticos sobre las Leguminosas-Hedisareas de la República Argentina y regiones adyacentes. *Darwiniana* 3: 117-302.
 MOHLENBROCK, R. H. (1957). A revision of the genus *Stylosanthes*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 44: 299-355.

