

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

**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 50 (1995)

**Heft:** 1

**Artikel:** Notulae ad Floram paraquaiensem, 51

**Autor:** Ramella, Lorenzo / Perret, Patrick

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-879465>

#### 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:** 06.08.2025

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

# Notulae ad Floram paraquaiensem, 51

LORENZO RAMELLA  
&  
PATRICK PERRET (eds.)

## RÉSUMÉ

RAMELLÀ, L. & P. PERRET (éds.) (1995). Notulae ad Floram paraquaiensem, 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

RAMELLÀ, L. & P. PERRET (éds.) (1995). Notulae ad Floram paraquaiensem, 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 paraguayan 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. × 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). **Isotipi:** (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 ciliadas libres en el ápice, cada una terminada en una seta. Folíolos de 9-26 × 3-9 mm, elípticos, angostos, mucronados; epífilo e hipófilo con pelos débiles, variables en densidad, y con emergencias setiformes en las nervaduras. **Inflorescencias:** espigas densas, hasta 9-floras. Brácteas

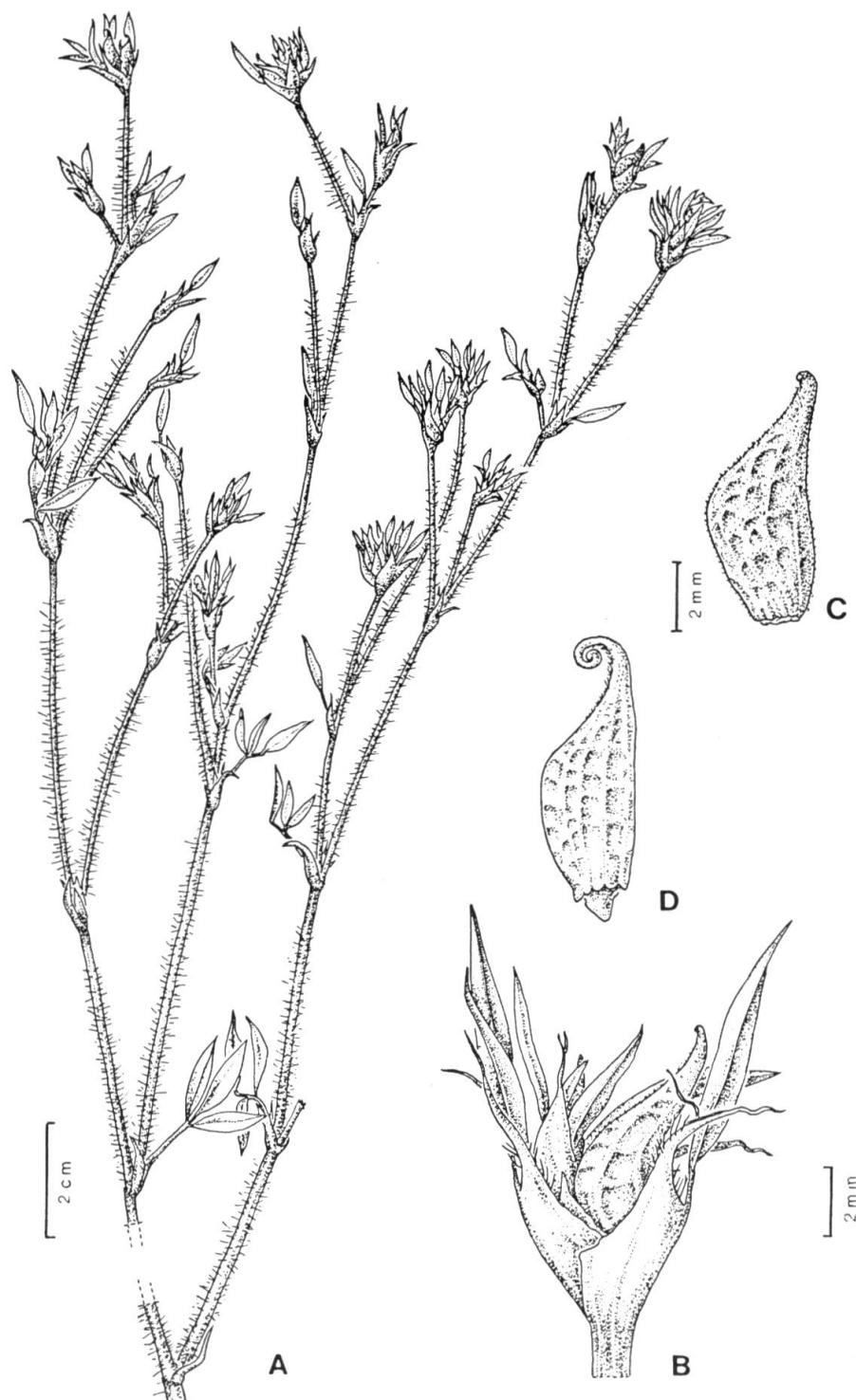


Fig. 1. — *Stylosanthes recta* Vanni  
**A)** rama; **B)** inflorescencia; **C)** fruto.  
*Stylosanthes macrosoma* S. F. Blake  
**D)** fruto.  
[A-C: Vanni, R. 2173; D: Krapovickas 12383, Paraguay].

semejantes a los folíolos, con pelos densos, breves, y con cillas. *Flores*: amarillo-anaranjadas, de 9 mm long.; bractéolas 2, hialinas, protegiendo a cada flor. Hipanto 6 mm long. Cálix 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 afín 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.

