

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 52 (1997)
Heft: 2

Artikel: Notulae ad Floram paraguayensem, 62
Autor: Ramella, Lorenzo / Perret, Patrick
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879452>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

Notulae ad Floram paraquaiensem, 62

LORENZO RAMELLA
&
PATRICK PERRET (eds.)

RÉSUMÉ

RAMELLA, L. & P. PERRET (éds.) (1997). Notulae ad Floram paraquaiensem, 62. *Candollea* 52: 509-511. En espagnol, résumés français et anglais.

Vingtième 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* 62. Une nouvelle combinaison dans le genre *Lonchocarpus* Kunth (*Leguminosae-Millettieae*): *Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Fortunato & Palese, par Renée H. Fortunato & Raoul Palese.

ABSTRACT

RAMELLA, L. & P. PERRET (eds.) (1997). Notulae ad Floram paraquaiensem, 62. *Candollea* 52: 509-511. In Spanish, French and English abstracts.

Twentieth 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* 62. A new combination in the genus *Lonchocarpus* Kunth (*Leguminosae-Millettieae*): *Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Fortunato & Palese, by Renée H. Fortunato & Raoul Palese.

KEY-WORDS: Paraguay – Floristics – Systematics.

62. FORTUNATO, Renée H. & Raoul PALESE:

Una nueva combinación en el género *Lonchocarpus* Kunth (*Leguminosae-Millettieae*): *Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Fortunato & Palese

Al realizar la check-list de las *Leguminosae* para la región Chaqueña sensu lato, se ha observado que no se efectuó en ninguna de las revisiones recientes de la tribu *Millettieae* Hutch. (*Papilionoideae*) (GEESIINK, 1984a; SOUSA & SOUSA, 1981) una revisión taxonómica de *Muelleria fluvialis* (Lindm.) Burkart. Esta especie es natural del Chaco húmedo y tiene características morfológicas por las cuales en el presente trabajo se propone y se discute su transferencia al género *Lonchocarpus* Kunth.

Muelleria fluvialis (Lindm.) Burkart fue descrito en el género *Coublandia* Aubl. En ese momento el principal carácter diferencial entre *Coublandia* y *Lonchocarpus* era la morfología del fruto: *Coublandia* es caracterizado por presentar una legumbre moliniforme y *Lonchocarpus* por una legumbre plano-compresa.

Coublandia Aubl. fue rechazado a favor de *Muelleria* L. f. *nom. cons.* (STAFLEU, 1972). En los últimos estudios efectuados, SOUSA & SOUSA (1981) y GEESIINK (1984a) señalaron la artificial separación de *Muelleria* y *Lonchocarpus* por caracteres carpológicos; pero la transferencia de la mayoría de los binomios del género *Lonchocarpus* (aproximadamente 150 especies: LAVIN & SOUSA, 1995) a *Muelleria* (2-3 especies) produciría una gran destabilización nomenclatural. Este argumento, entre otros, llevó a GEESIINK (1984b) en proponer el rechazo de *Muelleria* a favor de *Lonchocarpus*. Hasta el momento se aceptó únicamente considerar a *Lonchocarpus* como nomen conservandum (BRUMMIT, 1987; GREUTER & al., 1994).

Sobre la base de los últimos estudios taxonómicos citados y también según el concepto definido por AZEVEDO-TOZZI (1992), el binomio *M. fluvialis* pertenece al género *Lonchocarpus*. Esta especie presenta caracteres que la diferencian del resto de las entidades de la tribu *Millettieae*. De acuerdo a lo señalado por algunos autores (CHODAT & HASSLER, 1904; AZEVEDO-TOZZI, 1992), la inclusión de *M. fluvialis* en *Lonchocarpus* fue discutida por LINDMAN (1898). Según nuestro criterio, basado en la diagnosis original, este autor, cuando describe la especie bajo el género *Coublandia*, cita con interrogante su probable inclusión en *Lonchocarpus* principalmente por carecer de fruto el material descriptivo: *Coublandia (Lonchocarpus?) fluvialis*. Pero en el tratamiento en donde desarrolla la diagnosis original nunca deja establecido que ambos nombres (*Coublandia fluvialis* Lindm. y *Lonchocarpus fluvialis* Lindm.) son alternativos (GREUTER & al., 1994: art. 34). Por lo tanto, proponemos la siguiente combinación:

***Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Fortunato & Palese, comb. nova**

Lectotypus (designado por BURKART, 1969): **PARAGUAY**, "El Chaco, in pascuis longinquis subsilvaticis ripae amnis Riacho Negro", 21.IX.1893, *Lindman, C. A. 1973* (S). **Iso-typus**: (US).

- ≡ *Coublandia fluvialis* Lindm. in Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 24(7): 21. 1898.
- ≡ *Muelleria fluvialis* (Lindm.) Burkart in Darwiniana 15: 535. 1969.
- ≡ *Muelleria glaziovii* var. *praecox* Chodat & Hassl. in Bull. Herb. Boissier ser. 2, 4: 894. 1904.

Árbol o arbusto de 2-10 m alt. Hojas imparipinnadas, 3-9-folioladas, coriáceas caedizas; folíolos ovados a elíptico-lanceolados, opuestos. Inflorescencia racimosa, axilar, por lo general proteranta (sobre ramas defoliadas); flores rosadas a violáceo-rosadas. Legumbre indehiscente, plano-compresa, submoniliforme, 1-4-seminada.

Material adicional examinado. – **PARAGUAY. Concepción:** "Prope Concepción ad ripam fluminis Paraguay, in sabulosis", VIII.1901-1902, *Hassler, E. 7202* (G); "Prope Concepción ad marginem flum. Paraguay", IX.1901-1902, *Hassler, E. 7202a* (G); "Peña Hermosa, in ripa silvatica fluvii Río Paraguay ad ostium amnis Riacho Barreiga", 21.IX.1893, *Lindman, C. A. 1973* 1/2 (G, NY). **Presidente Hayes:** "Villa Occidental", 3.V.1874, *Balansa, B. 1488* (G).

Ecología. – Árbol de la selva marginal en la costa ribereña de la región E de la P. B. Chaqueña húmeda.

Distribución. – Desde el Río Apa en el E de Paraguay hasta el N de la provincia de Santa Fé en el NE de Argentina

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean agradecer al Prof. Dr. Werner Greuter y a Patrick Perret por el asesoramiento nomenclatural.

Este agradecimiento se hace extensivo a los directores y curadores de los herbarios que posibilitaron el estudio del material citado en el presente trabajo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AZEVEDO-TOZZI de, A. M. G. (1992). *Lonchocarpus monilis* (L.) Az.-Tozzi, comb. nov. (Leguminosae-Papilionoideae): considerações nomenclaturais e taxonômicas. *Revista Brasil. Bot.* 15: 151-155.
- BRUMMITT, R. K. (1987). Report of the Committee for Spermatohyta: 33. Proposal 779. 3834 *Lonchocarpus* Kunth vs. *Muelleria* Linnaeus f. (Leguminosae – Papilionoideae). *Taxon* 36: 739.
- BURKART, A. (1969). Leguminosae nuevas o críticas, VII. *Darwiniana* 15: 535-542.
- CHODAT, R. & E. HASSLER (1904). *Plantae Hasslerianae*. *Bull. Herb. Boissier* ser. 2, 4: 893-894.
- GEESIINK, R. (1984a). *Scala Millettiae*; a survey of the genera of the Millettiae (Legum. – Pap.) with methodological considerations. *Leiden Bot. Ser.* 8.
- GEESIINK, R. (1984b). Proposals to conserve or reject: (778) *Erebinthus*; (779) *Muelleria*; (780) *Brachypterum*. *Taxon* 33: 742-744.
- GREUTER, W. & al. (ed.) (1994). International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code). *Regnum Veg.* 131.
- LAVIN, M. & M. SOUSA S. (1995). Phylogenetic Systematics and Biogeography of the Tribe Robinieae (Leguminosae). *Syst. Bot. Monogr.* 45.
- LINDMAN, C. A. M. (1898). Leguminosae Austro-americanae. *Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* 24(7): 1-61.
- SOUSA S., M. & M. P. de SOUSA (1981). New World *Lonchocarpinae*. In: POLHILL, R. M. & P. H. RAVEN (eds.), *Advances in Legume Systematics* 1: 261-281.
- STAFLEU, F. A. (ed.) (1972). International Code of Botanical Nomenclature (Seattle Code). *Regnum Veg.* 82.

Dirección de los autores: R. H. Fortunato: Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), en el Instituto de Recursos Biológicos, INTA, Castelar, Prov. de Buenos Aires, Argentina.

R. Palese: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE.

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

