

# HICKENIA

## Boletín del Darwinion

Instituto de Botánica Darwinion, Labardén 200, C.C. 22, (1642) San Isidro. Argentina.  
TEL. (541) 743-4800. FAX (541) 747-4748, (541) 742-8534



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Y

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

VOLUMEN II

SAN ISIDRO, 15 DE NOVIEMBRE DE 1997

Nº 51

### NUEVA COMBINACIÓN EN *Lonchocarpus* (LEGUMINOSAE)

EDITH GÓMEZ-SOSA\*

*Instituto de Botánica Darwinion, Casilla de Correo 22, Labardén 200 (1642) San Isidro. Argentina.*

ABSTRACT: Gómez-Sosa, E. "A new combination in *Lonchocarpus* (Leguminosae)". *Hickenia* 2 (51): 247-248. 1997.

*Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Gómez-Sosa comb. nov. is the correct name for *Muelleria fluvialis* (Lindm.) Burkart.

Se presenta una nueva combinación como resultado del estudio de la tribu Millettieae Miq. para la Flora Fanerogámica Argentina, dirigida por el Prof. Ing. Agr. Armando Hunziker en el desarrollo del Programa PROFLORA-CONICET.

***Lonchocarpus fluvialis* (Lindm.) Gómez-Sosa, comb. nov.**

*Basónimo: Coublandia fluvialis* Lindm., *Bih. Kongl. Svenska Vetensk. Akad. Handl.* 24, III (7): 21, fig. 3, 1898; *ibídem* 27, III (14) 26, fig. 5, 1902.- *Muelleria fluvialis* (Lindm.) Burkart, *Darwiniana* 15 (3-4): 535, fig. 11-12. 1969.- *Muelleria glaziovii* auct. non (Taub.) Chodat & Hassl. *Bull. Herb. Boiss.* 2me. sér. 9: 893. 1904.- *Muelleria glaziovii* var. *praecox* Chodat & Hassl. op. cit.: 894. 1904.

Esta especie fué adjudicada hasta el presente (Burkart, 1969) al género *Muelleria* Linnaeus f. (1782) nom. cons. vs. *Coublandia* Aublet (1775) nom. rejic.

*Muelleria glaziovii* (Taub.) Chodat & Hassl. (1904) es el nombre con que erróneamente se denominó a esta especie hasta que Burkart (1969) profundiza su estudio, comprobando que la descripción del material de Paraguay publicada por Chodat & Hassler es totalmente diferente a *Lonchocarpus glaziovii* Taub., oportunidad en que las compara morfológicamente y como el nombre más antiguo para la especie descrita por Chodat y Hassler era *Coublandia fluvialis* Lindm., presenta una nueva combinación y redescubre e ilustra detalladamente la especie.

\*Miembro de la Carrera del Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Sousa & Sousa (1981) al proponer Lonchocarpinae o Lonchocarpaceae, incluyen en la clave a *Muelleria* pero sugieren que no hay diferencias suficientes para considerarla diferente al género *Lonchocarpus*. Geesink (1981) al tratar la tribu Tephrosieae considera a *Lonchocarpus* y *Muelleria* como géneros separados. El mismo autor (1984 a) presenta la revisión taxonómica de la tribu Millettieae Miq. que comprende Tephrosieae (Benth.) Hutch. y Lonchocarpeae (Benth.) Hutch.; Geesink (1984 b) considera a *Muelleria* como sinónimo de *Lonchocarpus* para lo que propone aceptar *Lonchocarpus* nom. cons. en lugar de *Muelleria* como nom. rejic. Esto fué aceptado e incluido en Appendix III A: 246, n° 3834, «Nomina generica conservanda et rejicienda» (Greuter et al., 1994).

*Distribución:* *Lonchocarpus fluvialis* fué coleccionado a lo largo de los ríos Paraguay y Paraná y afluentes en la Prov. de Formosa, Chaco y N de Santa Fe. Se ha revisado el material de herbario de Paraguay y Argentina depositado en SI, citado por Burkart (1969).

### BIBLIOGRAFÍA

- Burkart, A., 1969. Leguminosas nuevas o críticas. *Darwiniana* 15 (3-4): 501-549.
- Geesink, R., 1981. Tephrosieae, en R.M. Polhill & P.H. Raven (Eds.) *Advances in Legume Systematics* 2 (1): 245-260. Royal Bot. Gard., Kew.
- 1984 a. Scala Millettiearum. *Leiden Bot. Ser.* 8: 1-131. E.J. Brill. Leiden Univ. Press.
- 1984 b. (779). Proposal to add *Muelleria*, nom. cons. as a nom. rejic. sub 3834 *Lonchocarpus* nom. cons. (Legum.-Pap.). *Taxon* 33: 742-743.
- Greuter, W., Barrie, F. R., Burdet, H. M., Chaloner, W. G., Demoulin, V., Hawksworth, D. L., Jørgensen, P. M., Nicolson, D. N., Silva, P. C., McNeill, J., & Trehane, P., 1994. *International Code of Botanical Nomenclature* (Tokyo Code). 389 pp. Koeltz Sc. Books, Königstein.
- Sousa, M. & Sousa, M. P. de, 1981. New World Lonchocarpinae, en R. M. Polhill & P. H. Raven (Eds.) *Advances in Legume Systematics* 2 (1): 261-281. Royal Bot. Gard., Kew.