



## Notulae ad Floram Paraquaiensem, 113–115

Source: Candollea, 67(2) : 347-348

Published By: The Conservatory and Botanical Garden of the City of Geneva (CJBG)

URL: <https://doi.org/10.15553/c2012v672a13>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.bioone.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

# Notulae ad Floram paraquaiensem, 113-115

Lorenzo Ramella & Patrick Perret (ed.)

## Abstract

RAMELLA, L. & P. PERRET (ed.) (2012). Notulae ad Floram paraquaiensem, 113-115. *Candollea* 67: 347-368. In Spanish, French and English abstracts.

Thirty-eighth 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 Flora are sometimes added by the editors. – *Notula* 113. The collections of Johann Rudolph Rengger (1795-1832) in Argentina, Brazil and Paraguay. III. Typification of the names based on the Renggers' herbaria, by Lorenzo Ramella & Patrick Perret. The authors present the typification of 22 names whose type material was collected by J. R. Rengger and other collectors. To do this, they present an analysis of the geographical origin of the Renggers' collections and conclude that the majority of these were collected in Bahia (Brazil) and not Paraguay. For each name, the authors discuss the origin of the specimens and indicate the collections in which they are kept. The Rengger's type material consists of 31 specimens housed in the herbaria of P (21), US (7) and ZT (3). The types of 17 names (15 holotypes and 2 lectotypes) are based on Renggers' collections and 5 on material of other collectors. Among the Renggers' collections, the types of 9 names have been collected in Brazil, the presence of these taxa in Paraguay requiring further confirmation. The origin of 8 other types have yet to be determined as well as the presence in Paraguay of the corresponding names. 4 lectotypes are designated for the following names: *Fuirena haemaglottis* Steud. (*Cyperaceae*), *Panicum equinum* Steud. (*Gramineae*), *Pavonia sepium* var. *balansae* Gürke (*Malvaceae*) and *Nymphaea nervosa* Lehm. (*Nymphaeaceae*).

## Résumé

RAMELLA, L. & P. PERRET (éd.) (2012). Notulae ad Floram paraquaiensem, 113-115. *Candollea* 67: 347-368. En espagnol, résumés français et anglais.

Trente-huitième 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 concernant l'organisation et l'avancement de la Flore. – *Notula* 113. Les collections de Johann Rudolph Rengger (1795-1832) en Argentine, au Brésil et au Paraguay. III. Typification des noms décrits à partir des herbiers Rengger, par Lorenzo Ramella & Patrick Perret. Les auteurs présentent la typification de 22 noms dont le matériel typique a été collecté par J. R. Rengger et d'autres collecteurs. Pour ce faire, ils présentent une analyse de l'origine géographique des collections Rengger en concluant que la majeure partie de ces collections ont été effectuées à Bahia (Brésil) et non au Paraguay. Pour chaque nom, les auteurs discutent de l'origine des spécimens et indiquent les collections dans lesquelles ils sont conservés. Le matériel typique des collections Rengger se compose de 31 spécimens conservés dans les herbiers P (21), US (7) et ZT (3). Les types de 17 noms (15 holotypes et 2 lectotypes) sont basés sur des collections de Rengger et 5 sur du matériel d'autres collecteurs. Parmi les collections Rengger, les types de 9 noms ont été collectés au Brésil, la présence de ces derniers taxons au Paraguay nécessitant une confirmation ultérieure. L'origine de 8 autres types doivent encore être déterminées ainsi que la présence au Paraguay des noms correspondant. Les lectotypifications des 4 noms suivant sont effectuées: *Fuirena haemaglottis* Steud. (*Cyperaceae*), *Panicum*

Dirección de los editores: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, CP, CH-1292 Chambésy, Suiza. E-mail: [florapara@ville-ge.ch](mailto:florapara@ville-ge.ch)

Online ISSN: 2235-3658 *Candollea* 67(2): 347-368 (2012)

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIKES DE GENÈVE 2012

Finally, the authors confirm the presence in Paraguay of *Cuphea pterosperma* Koehne and *Pavonia sepium* var. *balansae* Gürke, but they exclude of the flora of Paraguay *Nymphaea nervosa* Lehm., *Panicum cordifolium* Steud. non Desv. and *Panicum renggeri* Steud. *Notula 114.* *Ceiba samauma* (Mart.) K. Schum. (*Bombacaceae*), a new record for the flora of Paraguay, by Juana De Egea, María Fátima Mereles & Gloria R. Céspedes. *Ceiba samauma* (Mart.) K. Schum. (*Bombacaceae*) is mentioned for the first time for the flora of Paraguay. Ecological observations, descriptions and images of diagnostic characters are included, as well as a key for the identification of *Ceiba* Mill. species existing in Paraguay. *Notula 115.* New combinations in the genus *Euploca* Nutt. (*Boraginaceae*) in Paraguay, by Rosa Degen Naumann & José Iranildo Miranda de Melo. The authors present 4 new combinations in the genus *Euploca* Nutt.: *Euploca cerroleonensis* (R. Degen) R. Degen, *Euploca distantiflora* (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo & R. Degen, *Euploca dunaensis* (R. Degen) R. Degen and *Euploca margaritensis* (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo & R. Degen.

### Key-words

Paraguay – Floristics – Systematics

*equinum* Steud. (*Gramineae*), *Pavonia sepium* var. *balansae* Gürke (*Malvaceae*) et *Nymphaea nervosa* Lehm. (*Nymphaeaceae*). Enfin, les auteurs confirment la présence au Paraguay de *Cuphea pterosperma* Koehne et *Pavonia sepium* var. *balansae* Gürke, mais ils excluent de la flore du Paraguay *Nymphaea nervosa* Lehm., *Panicum cordifolium* Steud. non Desv. et *Panicum renggeri* Steud. *Notula 114.* *Ceiba samauma* (Mart.) K. Schum. (*Bombacaceae*), une nouvelle citation pour la flore du Paraguay, par Juana De Egea, María Fátima Mereles & Gloria R. Céspedes. *Ceiba samauma* (Mart.) K. Schum. (*Bombacaceae*) est mentionnée pour la première fois pour la flore du Paraguay. Les auteurs présentent leurs observations écologiques, la description et illustration des caractères distinctifs ainsi qu'une clé des espèces du genre *Ceiba* Mill. présentes au Paraguay. *Notula 115.* Nouvelles combinaisons dans le genre *Euploca* Nutt. (*Boraginaceae*) au Paraguay, par Rosa Degen Naumann & José Iranildo Miranda de Melo. Les auteurs effectuent 4 combinaisons nouvelles dans le genre *Euploca* Nutt.: *Euploca cerroleonensis* (R. Degen) R. Degen, *Euploca distantiflora* (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo & R. Degen, *Euploca dunaensis* (R. Degen) R. Degen et *Euploca margaritensis* (I. M. Johnst.) J. I. M. Melo & R. Degen.