

EDITORIAL

PLANTAS CULTIVADAS DE ARGENTINA PLAN GENERAL DE LA OBRA ACTUALIZADO

Gustavo Delucchi^{1,2} 

1. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), La Plata, Argentina

2. Cátedra de Sistemática vegetal Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina

*delucchi@fcnym.unlp.edu.ar

Plantas Cultivadas de Argentina es una sección del *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, lanzada en marzo de este año con el fin de dar mayor visibilidad al amplio espectro de las plantas cultivadas tanto nativas como exóticas; cultivadas como ornamento, como medicinales y aromáticas y hasta comestibles para el ser humano y el ganado doméstico. Pretende ser una puesta al día de la “Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería” publicada por Lorenzo R. Parodi en 1959 y actualizada por Milán J. Dimitri unos años después.

En el plan general de la obra (Material Suplementario) que se adjunta se indican las 235 familias con representantes en el país, actualizado con las familias ya publicadas.

En el presente número se incluyen las entregas de las tres familias que se detallan a continuación:

213. SIMAROUBACEAE S. L., Enrique Roger, & Pablo Cabanillas,

116a. NOTHOFAGACEAE, Javier G. Puntieri, Marina Stecconi, Cristian D. Torres, Amaru N. Magnin & Javier E. Grosfeld,

4. HUPERZIACEAE, Marcelo Arana.

CULTIVATED PLANTS OF ARGENTINA UPDATED GENERAL WORK PLAN

Gustavo Delucchi^{1,2} 

1. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), La Plata, Argentina

2. Cátedra de Sistemática vegetal Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina

*delucchi@fcnym.unlp.edu.ar

Cultivated Plants of Argentina is a section of the *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, launched in March of this year, to give greater visibility to the wide range of cultivated plants, both native and exotic; cultivated as ornamentals, medicinal and aromatic plants, and even edible plants for humans and livestock. It aims to update the “Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería” published by Lorenzo R. Parodi in 1959 and revised by Milán J. Dimitri a few years later.

The attached general work plan (Supplementary Material) outlines the 235 families represented in the country, updated to include those already published.

This tissue includes the three families detailed below:

213. SIMAROUBACEAE S. L., Enrique Roger, & Pablo Cabanillas,

116a. NOTHOFAGACEAE, Javier G. Puntieri, Marina Stecconi, Cristian D. Torres, Amaru N. Magnin & Javier E. Grosfeld,

4. HUPERZIACEAE, Marcelo Arana.

ÍNDICE

MICOLOGÍA - MYCOLOGY

- CABALLERO, R., R. DÍAZ, M. MARTÍNEZ & L. MARTÍNEZ-BERNIÉ
El género *Porina* (Ascomycota liquenizados, Ostropales) en Paraguay: hallazgos en la Reserva Natural Tati Yupí (Alto Paraná). 305-313
The genus *Porina* (lichenized Ascomycota, Ostropales) in Paraguay: findings from the Tati Yupí Natural Reserve (Alto Paraná)

- PETIGROSSO, L. R. & O. R. VIGNOLIO
Enhancement of performance in tall fescue by endophyte presence. 315-326
Mejora del rendimiento de la festuca alta por la presencia de endófitos

FICOLOGÍA - PHYCOLOGY

- LABAUT, Y., J. P. KOCIOLEK & S. E. SALA
First report of the diatom genus *Playaensis* (Bacillariophyceae, Bacillariophyta) in South America: valve morphology, colony formation and biogeography of the genus. 327-337
Primer reporte del género *Playaensis* (Bacillariophyceae, Bacillariophyta) en América del Sur: morfología de la valva, formación de colonia y biogeografía del género

ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA VEGETAL - ANATOMY AND PLANT MORPHOLOGY

- BURGOS HERRERA, G., T. O'CONNOR, L. B. PÉREZ, M. E. ITUARTE, M. FERNÁNDEZ HONAINÉ & A. C. MARTÍNEZ TOSTO
Frond anatomy of Tandilia Range ferns from Argentina: Identifying diagnostic traits and ecological adaptations. 339-354
Anatomía de fronda de helechos serranos del sistema de Tandilia, Argentina: identificación de caracteres diagnósticos y adaptaciones ecológicas

- VALERIO, F.
Micrografía foliar aplicada a la identificación taxonómica de drogas vegetales comercializadas por inmigrantes paraguayos en Argentina. 355-379
Leaf micrographic analysis applied to the taxonomic identification of herbal drugs commercialized by Paraguayan immigrants in Argentina

FITOQUÍMICA - PHYTOCHEMISTRY

- MESSAOUDI, M., M. MERAH & A. ELOUISSI
Fruit extracts of algerian *Ficus carica* L.: potent *in vitro* anti-inflammatory activity and targeted antimicrobial effects. 381-399
Extractos de frutos de *Ficus carica* L. de Argelia: potente actividad antiinflamatoria *in vitro* y efectos antimicrobianos dirigidos

BIOLOGÍA REPRODUCTIVA - REPRODUCTIVE BIOLOGY

- CHAMBI, C. J., H. A. GUAYMÁS, Z. J. AVILÉS & O. G. MARTÍNEZ
Gametofitos de *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae) y su morfogénesis en cinco especies nativas de las Yungas australes del noroeste Argentino. 401-410
Gametophytes of *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae) and their morphogenesis in five native species of the Southern Yungas of northwestern Argentina

GENÉTICA Y EVOLUCIÓN - GENETICS AND EVOLUTION

- ELISEI, A. M., F. MIRRA, M. V. INZA, R. H. FORTUNATO & M. V. LÓPEZ
Transferability of microsatellites markers from genus *Cercis* to *Bauhinia forficata* subsp. *pruinosa* (Fabaceae): a tool for genetic characterization. 411-418
Transferibilidad de marcadores microsatélites del género *Cercis* a *Bauhinia forficata* subsp. *pruinosa* (Fabaceae): una herramienta para la caracterización genética

ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN - ECOLOGY AND CONSERVATION

- BERJMAN, C., C. M. DELLAFIORE & P. BRANDOLIN
Efecto de las aves sobre la germinación y viabilidad de *Schinus fasciculatus* (moradillo). 419-428
Effect of birds on the germination and viability of *Schinus fasciculatus* (moradillo)

ETNOBOTÁNICA - ETHNOBOTANY

- KHALED KHODJA, Y., M. KHIARI, M. S. E. BAKRIA & M. BACHIR-BEY
Exploring herbal alternatives for the management of gastro-duodenal ulcer in the central Algerian steppe. 429-444
Explorando alternativas herbales para el manejo de la úlcera gastroduodenal en la estepa argelina central

PLANTAS CULTIVADAS - CULTIVATED PLANTS

- ROGER, E. & P. A. CABANILLAS
Plantas cultivadas de Argentina: 213. Simaroubaceae *sensu lato*. 445-454
Cultivated Plants of Argentina: 213. Simaroubaceae *sensu lato*
- PUNTIERI, J. G., M. STECCONI, C. D. TORRES, A. N. MAGNIN & J. E. GROSFELD
Plantas Cultivadas de Argentina: 116a Nothofagaceae. 455-466
Cultivated Plants of Argentina: 116a Nothofagaceae
- ARANA, M.
Plantas cultivadas de Argentina: 4. Huperziaceae. 467-470
Cultivated plants of Argentina: 4. Huperziaceae

ARTÍCULOS DE DATOS - DATA ARTICLES

VALDÉS, F. E., M. C. TRANCHIDA & S. A. PELIZZA	
Revisión de tipos (LPS) de la División Micología “Instituto Spegazzini” (Museo de La Plata): flujo de trabajo para la curaduría y digitalización de conjuntos de datos biológicos.	471-490
Type review (LPS) of the Mycology Division “Spegazzini Institute” (La Plata Museum): workflow for the curation and digitization of biological datasets	