

PLANTAS CULTIVADAS DE ARGENTINA PRESENTACIÓN DE LA SECCIÓN Y PLAN GENERAL DE LA OBRA

Pablo A. Cabanillas¹ & Gustavo Delucchi^{2,3}

1. Cátedra de Dendrología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina.
2. División Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), La Plata, Argentina.
3. Cátedra de Sistemática vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP), La Plata, Argentina.

Plantas Cultivadas de Argentina es una nueva sección del *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, creada 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. La obra se encuentra agotada y los grandes cambios en la nomenclatura, así como la introducción de nuevas especies hacen necesaria una actualización. En línea con el espíritu de la obra original, el objetivo es registrar la diversidad cultivada, así como especies promisorias, en su mayoría nativas, dignas de ser cultivadas y aquellas cuyo cultivo aún está en etapa experimental.

En el plan general de la obra que se adjunta se indican las 235 familias con representantes en el país, que será actualizado en cada volumen con las nuevas familias publicadas. El equipo editorial realiza invitaciones especiales a la colaboración de referentes en los diferentes taxones. Sin embargo, el llamado está abierto a propuestas para la publicación de familias, géneros (en especial aquellos grande o conflictivos) y aportes puntuales sobre la problemática de las plantas cultivadas, como nuevas especies registradas en cultivo, cambios nomenclaturales (relevantes y estables con especial énfasis en aquellos que pueden ser aplicados en campo), enmiendas a las familias ya publicadas, claves dicotómicas de identificación alternativas.

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

40. ACTINIDIACEAE, Pablo Cabanillas & Gustavo Delucchi
33. GINKGOACEAE, Gustavo Delucchi & Pablo Cabanillas
5. LYCOPODIACEAE, Marcelo Arana

CULTIVATED PLANTS OF ARGENTINA GENERAL PRESENTATION OF THE NEW SECTION

Cultivated plants of Argentina is a new section of the *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, created 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. That work is now out of print, and significant changes in nomenclature, as well as the introduction of new species, necessitate an update. The attached general plan of the work lists the 235 families with representatives in the country, which will be updated in each volume with newly published families.

The editorial team extends special invitations to collaborate with leading experts in the different taxa. However, the call is open to proposals for the publication of families, genera (especially large or controversial ones), and specific contributions on issues related to cultivated plants, such as new species recorded in cultivation, nomenclatural changes (relevant and stable, with special emphasis on those that can be applied in the field), amendments to already published families, and alternative dichotomous identification keys.

This issue includes the three families detailed below:

40. ACTINIDIACEAE, Pablo Cabanillas & Gustavo Delucchi
33. GINKGOACEAE, Gustavo Delucchi & Pablo Cabanillas
5. LYCOPODIACEAE, Marcelo Arana

ÍNDICE

ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA VEGETAL - ANATOMY AND PLANT MORPHOLOGY

GONZALEZ, A. M.

- Microscopía correlativa multiescala para el análisis de tejidos vegetales. 5-22
Multiscale correlative microscopy for the analysis of plant tissues

GENÉTICA Y EVOLUCIÓN - GENETICS AND EVOLUTION

NAVARRO, M., M. E. BARRANDEGUY, A. L. GONCALVES & M. V. GARCÍA

- Flujo génico restringido entre poblaciones de *Parapiptadenia rigida* (Leguminosae) del Bosque Atlántico del Alto Paraná. 23-37
Restricted gene flow among populations of *Parapiptadenia rigida* (Leguminosae) of the Upper Parana Atlantic Forest

GARCÍA, A. V., A. M. ORTIZ, J. ARCANGELI & G. I. LAVIA

- Production and characterization of amphidiploids from hybrids between *Arachis ipaënsis* and *A. duranensis* (Fabaceae): implications for peanut improvement. 39-54
Producción y caracterización de anfidiplóides a partir de híbridos entre *Arachis ipaënsis* y *A. duranensis* (Fabaceae): implicancias para el mejoramiento del maní

ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN - ECOLOGY AND CONSERVATION

ESCARZA, D., C. SANHUEZA & S. ZALBA

- La propagación vegetativa como herramienta clave para la conservación de una de las plantas más amenazadas de Argentina. 55-65
Vegetative propagation as a key tool for the conservation of one of Argentina's most endangered plants

SISTEMÁTICA DE PLANTAS VASCULARES - SYSTEMATICS OF VASCULAR PLANTS

MORALES, M., I. FIGUEREDO & J. I. AQUINO

- Mimosa pudica* (Fabaceae, Caesalpinioideae), una nueva cita para la Flora Argentina. 67-76
Mimosa pudica (Fabaceae, Caesalpinioideae), a new record for the Argentine Flora

DE MAGISTRIS, A. A., J. N. VIERA BARRETO & M. CENTI FERREI

- Primera cita de *Picris hieracioides* (Asteraceae, Cichorieae) para la Argentina: una alerta temprana ante una especie potencialmente invasora. 77-87
First record of *Picris hieracioides* (Asteraceae, Cichorieae) in Argentina: an early warning of a potentially invasive species

BRIGNONE, N. F.

- Flora vascular de la provincia de Santa Fe, Argentina: Chenopodiaceae. 89-142
Vascular flora of the Santa Fe province, Argentina: Chenopodiaceae

PLANTAS CULTIVADAS DE ARGENTINA - CULTIVATED PLANTS OF ARGENTINA

CABANILLAS, P. A. & G. DELUCCHI	
Plantas cultivadas de Argentina: 40. Actinidiaceae.	143-147
Cultivated plants of Argentina: 40. Actinidiaceae	
DELUCCHI, G. & P. A. CABANILLAS	
Plantas Cultivadas de Argentina: 33. Ginkgoaceae.....	149-152
Cultivated plants of Argentina: 33. Ginkgoaceae	
ARANA, M.	
Plantas Cultivadas de Argentina: 5. Lycopodiaceae.	153-155
Cultivated plants of Argentina: 5. Lycopodiaceae	

