

<sup>1</sup>Laboratorio de Ecología de Bordes (LEB), Universidad de Flores (UFLO) Sede Comahue. <sup>2</sup>Curador del Jardín Botánico de la Ciudad de Plottier (JBCP). <sup>3</sup>Facultad de Ingeniería, Universidad de Flores, CABA. <sup>4</sup>Grupo de Genética Ecológica y Mejoramiento Forestal. Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche (IFAB, INTA EEA Bariloche, CONICET). hernan\_655@hotmail.com

*Salix x argentinensis* es un híbrido natural entre la especie introducida *S. babylonica* y la especie nativa *S. humboldtiana*, espontáneo del delta del Paraná en la provincia de Buenos Aires. Se utiliza como protector de riberas en ríos y lagunas en la provincia de Santa Fe. La determinación de ejemplares en la provincia de Neuquén es una novedad. El objetivo del presente trabajo es documentar su presencia en la provincia, determinar el tipo de cultivar y establecer características diferenciales con sus especies parentales a los fines del reconocimiento de individuos a nivel local. La metodología utilizada fue la observación de ejemplares, muestra para herborización y documentación. La observación morfológica se realizó con lupa estereoscópica para fotos y medidas. La construcción de claves se realizó teniendo en cuenta caracteres morfológicos. Los individuos son de naturaleza clonal, pertenecientes todos al sexo masculino. Los individuos se determinan como *Salix x argentinensis* cv. "Híbrido". Se diferencian por su corteza oscura, hojas con envés glauco, yemas alargadas y 2 estambres en las flores. Las hojas tienen caracteres intermedios entre los parentales y su patrón de fenología floral es cercano a su parental exótico. El hallazgo motiva realizar estudios reproductivos sobre viabilidad polínica y cruzamientos con *S. humboldtiana*, para evaluar el riesgo de pérdida de su identidad genética, así como estudios taxonómicos entre los 9 cultivares para su diferenciación.

**ACTUALIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE "CARDOS" (ASTERACEAE, CARDUEAE) INTRODUCIDOS EN LA PAMPA BONAERENSE (ARGENTINA).** An update of diversity and distribution of thistles (Asteraceae, Cardueae) introduced in the Pampas of Buenos Aires (Argentina)

Lami, M.V.<sup>1</sup>, Fernández Pepi, M.G.<sup>1,2</sup>, Gutiérrez, D.G.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad CAECE. <sup>2</sup>Cátedra de Nutrición Animal (FAUBA). <sup>3</sup>División Plantas Vasculares, Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN-CONICET), ciudad de Buenos Aires, Argentina. vicky\_lami\_6@hotmail.com

El término "cardo" se utiliza frecuentemente para

designar especies herbáceas espinosas de la tribu Cardueae de Asteraceae, con importancia comercial, ecológica o agronómica. Son malezas introducidas en diversas partes del mundo, y en particular en Sudamérica templada. El objetivo del trabajo fue actualizar la diversidad y distribución de cardos que habitan la Región Pampeana bonaerense. Se analizaron materiales de herbario, base de datos, bibliografía específica y realizaron viajes de campo. Como resultado se confirmó la presencia de las siguientes 12 especies de Cardueae nombradas como cardos, pertenecientes a siete géneros: *Carduus acanthoides*, *C. pycnocephalus*, *C. tenuiflorus* y *C. thoermeri* (cardos), *Carthamus lanatus* (cardo lanudo), *Centaurea calcitrapa* (cardo abrepunzo), *C. melitensis* (cardo de Malta), *C. solstitialis* (cardo estrellado amarillo), *Cirsium vulgare* (cardo negro), *Cynara cardunculus* (cardo de Castilla), *Onopordum acanthium* (cardo) y *Silybum marianum* (cardo asnal). Todas las especies se han naturalizado en los ecosistemas bonaerenses, incluyendo los agroecosistemas, y en áreas urbanas y periurbanas, siendo malezas ambientales, segetales y ruderales. En general se encuentran ampliamente distribuidas como *Carduus acanthoides*, *Cynara cardunculus* y *Silybum marianum*. El conocimiento de la diversidad de los cardos y su distribución podrá ser utilizado en la toma de decisiones para su manejo, uso y conservación en las pampas bonaerenses.

Financiado por UCAECE.

**REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO TAGETES (ASTERACEAE, TAGETEAE) PARA ARGENTINA.** A taxonomic revision of the genus *Tagetes* (Asteraceae, Tageteae) from Argentina

Schiavinato, D.J.<sup>1,2</sup>, Bartoli, A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Botánica Sistemática, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453, 1417, Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). schiavi@agro.uba.ar

El género *Tagetes* (Asteraceae, Tageteae) se distribuye en forma continua desde el suroeste de Estados Unidos hasta el centro de Argentina y Chile. Comprende ca. 55 especies, entre las cuales se encuentran hierbas anuales, subarbustos y arbustos. Como parte de la revisión sistemática del género, en el presente trabajo se realizó un estudio taxonómico de las especies que habitan en la República Argentina. Para ello se llevó a cabo una exhaustiva revisión bibliográfica, se estudiaron materiales tipo