

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 11 (2) | 2021/185-196

LAS ESPECIES VEGETALES INVASORAS EN LA ARGENTINA. SU CATEGORIZACIÓN

Invasive plant species in argentina. Their categorization

Gustavo Delucchi

Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), Paseo del Bosque s/n y Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP) 60 y 119. (1900), La Plata, Argentina. delucchi@fcnym.unlp.edu.ar

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Resumen. Se analizan las especies de invasoras en la Argentina. Para cada especie se indican nombre científico y vulgar (si lo tuviera), estatus de naturalización, origen geográfico y forma de introducción.

Palabras claves. Argentina, naturalización, estatus, especies invasoras.

Abstract. Invasive species in Argentina are analyzed. For each species scientific and common names (if any), naturalization status, geographic origin and form of introduction are indicated.

Keywords. Argentina, naturalization, status, invasive species.

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Medio Ambiente de la Nación tiene publicado un listado tentativo de las 100 especies vegetales invasoras de la Argentina (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2021).

Todo eso en consonancia con la idea de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) que ha querido poner interés en estas especies como una gran amenaza a la conservación de la biodiversidad a escala global.

El transcurso del tiempo y algunas omisiones, así como la actualización del conocimiento de la flora nacional y exótica (Zuloaga *et al.*, 2008, 2019; Delucchi *et al.*, 2011; Delucchi, 2020) han dejado desactualizada la lista. Esta ha sido asiduamente consultada por investigadores, ambientalistas y público en general, por lo que considero pertinente realizar una actualización de la misma. Previamente se hará una puesta al día de los nuevos paradigmas en la nomenclatura de las categorías de plantas invasoras/adventicias/naturalizadas y se propondrá una nomenclatura acorde al conocimiento y a los usos y costumbres en nuestro país.

Richarson *et al.* (2000) y Pysek *et al.* (2004), han establecido una serie de protocolos para categorizar el proceso de invasión, se presenta aquí una versión adaptada.

Plantas introducidas (alóctonas, exóticas, *alien plants*)

Son especies que han sido introducidas en forma inadvertida o intencional por el ser humano, superando las barreras geográficas naturales (mares, ríos, montañas, etc). Por su origen tenemos 2 grupos de plantas.

1- Plantas cultivadas: son aquellas introducidas por el hombre por algún fin (ornamental, medicinal, alimenticio).

2- Malezas: son plantas introducidas en forma involuntaria por el hombre, por el comercio, la ganadería o la agricultura.

Muchas de las plantas introducidas solo prosperan bajo condiciones controladas o bien por aportes (agua, luz, nutrientes) de distinto tipo, suministrados por el hombre que las protegen de los fitófagos y patógenos. En algunos casos estas especies se escapan de los cultivos (plantas subespontáneas) e invaden las regiones circundantes (generalmente modificadas por la acción directa o indirecta del hombre) e incluso lo hacen en las regiones naturales.

Malezas alóctonas y plantas exóticas subespontáneas constituyen las plantas adventicias, es decir plantas no propias de la región considerada y llevadas por el hombre en forma voluntaria o no de otras regiones y que se van adaptando a las nuevas localidades, iniciando un proceso de naturalización, que resulta en una adaptación al nuevo ambiente donde crecen. El proceso de naturalización abarca varias etapas.

A- Plantas casuales, ocasionales o accidentales:

en este caso hablamos de plantas que prosperan y se reproducen en forma ocasional, pero no forman poblaciones sustentables. Algunos autores consideran a las adventicias y subespontáneas en esta categoría, sin considerar el origen o del grado de naturalización.

B- Plantas naturalizadas: en este caso las plantas introducidas se reproducen y establecen poblaciones sustentables en tiempo y espacio, pueden invadir comunidades naturales, seminaturales y urbanas.

C- Plantas invasoras: son plantas naturalizadas que producen gran descendencia y se dispersan a gran distancia por lo que se extienden por un área considerable

D- Plantas transformadoras: son plantas

invasoras, que afectan la estructura forma o naturaleza de los ecosistemas que invaden (usos de recursos del agua, cambios en la composición química del suelo, etc.).

Para cada especie listada se indican nombre científico y vulgar, familia a la cual pertenece, categoría de invasora y origen geográfico. El listado incluye no solo a las especies invasoras y trasformadoras, sino que también abarca a varias especies

naturalizadas que podrían ser potenciales invasoras. De tal forma que se han excedido las 100 especies que formaban parte de la lista publicada previamente (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2021).

RESULTADOS

Los resultados se indican en la siguiente tabla

ESPECIES INVASORAS MÁS IMPORTANTES EN LA ARGENTINA

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Pinus contorta</i> Douglas ex Loudon. "pino" Pinaceae	TRANSFORMADORA	América del Norte y México	Ornamental Forestal
<i>Pinus elliotti</i> Engelm. "pino" Pinaceae	INVASORA	SE Estados Unidos	Ornamental Forestal
<i>Pinus halepensis</i> Mill. "pino de Alepo" Pinaceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Ornamental Forestal
<i>Pinus ponderosa</i> P. Lawson & C. Lawson "pino ponderosa" Pinaceae	INVASORA	Estados Unidos y México	Ornamental Forestal
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Dougl. "abeto de Douglas, pino Oregón" Pinaceae	TRANSFORMADORA	Oeste de Estados Unidos	Ornamental Forestal
<i>Allium triquetrum</i> L. "lágrimas de la virgen" Alliaceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Ornamental Alimenticia
<i>Arum italicum</i> Mill. "cala japonesa, cala rusa" Araceae	INVASORA	Mediterráneo	Ornamental
<i>Colocasia esculenta</i> Schott in Schott et Endl. "oreja de elefante" Araceae	INVASORA TRANSFORMADORA	Zonas tropicales	Ornamental
<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud. "palmera de las Canarias" Arecaceae	INVASORA	Islas Canarias	Ornamental
<i>Iris pseudacorus</i> L. "lirio amarillo" Iridaceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Ornamental
<i>Arundo donax</i> L. "Caña de Castilla" Poaceae	INVASORA	Mediterráneo	Ornamental
<i>Avena barbata</i> Pott. et Link. "avena" Poaceae	INVASORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Avena byzantina</i> C. Koch. "avena amarilla" Poaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Maleza

PLANTAS INVASORAS EN ARGENTINA

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Avena fatua</i> L. "avena guacha" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Avena sterilis</i> L. "avena gigante" Poaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo Centro de Asia	Maleza
<i>Briza minor</i> L. "briza" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Bromus hordeaceus</i> L. "cebadilla, triguillo" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) Dony Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. "pata de perdiz, gramón" Poaceae	TRANSFORMADORA	Medio Oriente	Maleza
<i>Dactylis glomerata</i> L. "pasto ovillo" Poaceae	INVASORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch. "pasto hediondo" Poaceae	INVASORA	Europa	Maleza
<i>Hordeum murinum</i> L. "cola de zorro" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. "raigrás" Poaceae	INVASORA	Mediterráneo	Maleza Ornamental
<i>Lolium perenne</i> L. "rai grass perenne" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza Ornamental
<i>Parapholis incurva</i> (L.) C. E. Hubb. Poaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Maleza
<i>Phyllostachys aurea</i> A. et C. Rivière. "bambú amarillo" Poaceae	TRANSFORMADORA	China y Japón	Ornamental
<i>Phyllostachys reticulata</i> (Ruprecht) K. Koch. "bambú" Poaceae	INVASORA	China y Japón	Ornamental
<i>Poa annua</i> L. "pastito de invierno" Poaceae	INVASORA	Europa	Maleza
<i>Poa pratensis</i> L. "poa de los prados" Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. "pajilla, cola de zorro" Poaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev Poaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. "sorgo de Alepo" Poaceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S. F. Gray. "pasto sedilla" Poaceae	INVASORA	Europa	Maleza

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel Poaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Hedychium coronarium</i> J. König. "caña de ámbar" Zingiberaceae	NATURALIZADA	Himalaya China	Ornamental
<i>Acer negundo</i> L. "arce" Aceraceae	INVASORA	América del Norte	Ornamental
<i>Acer pseudoplatanus</i> L. "falso plátano" Aceraceae	INVASORA	América del Norte	Ornamental
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N. E. Br. "uña de gato, garra de león" Aizoaceae	TRANSFORMADORA	Sudáfrica	Ornamental Fijación dunas
<i>Ammi majus</i> L. "falsa biznaga" Apiaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Maleza
<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam. "biznaga" Apiaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Maleza
<i>Conium maculatum</i> L. "cicuta" Apiaceae	INVASORA	Eurasia Mediterráneo	Maleza Tóxica
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. "hinojo" Apiaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza Aromática
<i>Oenanthe crocata</i> L. "nabo o apio del Diablo" Apiaceae	INVASORA	Europa	Tóxica
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. Apiaceae	NATURALIZADA	Europa Mediterráneo Oeste Asia	Maleza
<i>Hedera helix</i> L. "hiedra" Araliaceae	INVASORA	Eurasia	Ornamental
<i>Achillea millefolium</i> L. "milenrama" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza Ornamental
<i>Anthemis cotula</i> L. "manzanilla" Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte de África	Maleza
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte "yuyo de San Vicente" Asteraceae	NATURALIZADA	China	Maleza Alergógena
<i>Carduus acanthoides</i> L. "cardo" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Carduus thoermeri</i> Weinm. "cardo" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Carthamus lanatus</i> L. "cardo, cruz, cardo chileno, cardo lanudo" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Centaurea calcitrapa</i> L. "abrepuño", Asteraceae	INVASORA	Europa Mediterráneo	Maleza
<i>Centaurea melitensis</i> L. "abrepuño amarillo" Asteraceae	INVASORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Centaurea solstitialis</i> L. "abrepuño amarillo" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Cichorium intybus</i> L. "achicoria" Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza Alimenticia

PLANTAS INVASORAS EN ARGENTINA

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Coreopsis lanceolata</i> L. Asteraceae	NATURALIZADA	Este y centro de Estados Unidos	Maleza Ornamental
<i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook. f Asteraceae	NATURALIZADA	Oceania	Maleza
<i>Cotula coronopifolia</i> L. Asteraceae	NATURALIZADA	Viejo Mundo	Maleza
<i>Crepis setosa</i> Haller f. Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia	Maleza
<i>Cynara cardunculus</i> L. "cardo de Castilla" Asteraceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Maleza Alimenticia
<i>Helianthus tuberosus</i> L. "topinambur" Asteraceae	INVASORA	América del Norte	Maleza Alimenticia
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub "pega pega" Asteraceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Maleza
<i>Heterotheca subaxillaris</i> (Lam.) Britton & Rusby Asteraceae	INVASORA	América del Norte	Maleza
<i>Hieracium praealtum</i> Vill ex Gochnat Asteraceae	INVASORA	Europa	Maleza
<i>Hypochoeris radicata</i> L. Asteraceae	NATURALIZADA	Europa Norte África	Maleza
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia	Maleza
<i>Matricaria chamomilla</i> L. "manzanilla" Asteraceae	INVASORA	Eurasia	Maleza Aromática
<i>Onopordum acanthium</i> L. "cardo" Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia	Maleza
<i>Senecio angulatus</i> L. f. "hiedra del Cabo" "Senecio trepador" Asteraceae	NATURALIZADA	Sudáfrica	Ornamental
<i>Senecio madagascariensis</i> Poir. Asteraceae	INVASORA	África del Sur	Maleza
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. "cardo asnal", "cardo mariano" Asteraceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo y SO Europa	Maleza
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte de África	Maleza
<i>Sonchus oleraceus</i> L. "cerraja" Asteraceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte de África	Maleza
<i>Taraxacum officinale</i> G. H. Webber "diente de león" Asteraceae	INVASORA TRANSFORMADORA	Eurasia	Maleza
<i>Echium plantagineum</i> L. "flor morada" Borraginaceae	INVASORA	Europa Occidental Mediterráneo	Maleza
<i>Brassica rapa</i> L. Brassicaceae	NATURALIZADA	SE Asia China	Maleza
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. "bolsa del pastor" Brassicaceae	NATURALIZADA	SO Asia China	Maleza

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Cardamine hirsuta</i> L. Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia	Maleza
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC. Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC. "mostacilla" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr. - Foss. "mostacilla" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. "berro" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza Alimenticia
<i>Raphanus sativus</i> L. "rábano", "nabón" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza Alimenticia
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All. "mostacilla" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Norte África	Maleza
<i>Sisymbrium irio</i> L. "mostacilla, nabillo" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. "mostacilla" Brassicaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. "madreselva" Caprifoliaceae	INVASORA	China y Japón	Ornamental
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. Caryophyllaceae	NATURALIZADA	Europa	Maleza
<i>Silene gallica</i> L. "calabacilla" Caryophyllaceae	NATURALIZADA	Eurasia	Maleza
<i>Stellaria media</i> (L.) Cirillo. "capiqui", "yerba del pajaroero" Caryophyllaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Celtis australis</i> L. "almez" Celtidaceae	NATURALIZADA	Mediterráneo	Ornamental Forestal
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC Chenopodiaceae	INVASORA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Atriplex semibaccata</i> R. Br. "saltbusch", "sarbuchi" Chenopodiaceae	NATURALIZADA	Australia	Maleza
<i>Bassia scoparia</i> (L.) A. J. Scott. "morenita" Chenopodiaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Chenopodium album</i> L. "quinoa" Chenopodiaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Salsola kali</i> L. "cardo ruso" Chenopodiaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Hypericum perforatum</i> L. Clusiaceae	NATURALIZADA	Eurasia Mediterráneo	Maleza
<i>Convolvulus arvensis</i> L. "corregüela menor" Convolvulaceae	NATURALIZADA	Hemisferio Norte	Maleza
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet "campanilla", "suspiros" Convolvulaceae	INVASORA	Zonas tropicales	Maleza Ornamental
<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr. "campanilla" Convolvulaceae	TRANSFORMADORA	América tropical	Maleza Ornamental

PLANTAS INVASORAS EN ARGENTINA

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck. "carda de cardar, cardera, cardencha" Dipsacaceae	INVASORA TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Ricinus communis</i> L. "ricino, castor, tártago" Euphorbiaceae	TRANSFORMADORA	África tropical	Maleza Ornamental
<i>Amorpha fruticosa</i> L. "falso índigo" Fabaceae	INVASORA	Canadá, SE Estados Unidos y norte de México	Ornamental
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link "retama" Fabaceae	INVASORA TRANSFORMADORA	Europa y Rusia, Asia Menor hasta China	Ornamental
<i>Galega officinalis</i> L. "alfalfa gallega" Fabaceae	INVASORA	Centro, este y sur de Europa, Asia Menor y Occidental a China, centro y sur de Rusia	Maleza
<i>Genista monspessulana</i> (L.) L. A. S. Johnson "retama chica" Fabaceae	INVASORA	Europa, Asia, Islas Azores, NO África	Ornamental
<i>Gleditsia triacanthos</i> L. "acacia negra", "espinas de Cristo" Fabaceae	TRANSFORMADORA	Centro-este de Estados Unidos	Ornamental Forestal
<i>Leuceana leucocephala</i> (Lam.) de Wit Fabaceae	TRANSFORMADORA	México y América Central	Ornamental Forestal Forrajera
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds. "carretilla manchada" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Medicago lupulina</i> L. "lupulina" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Medicago polymorpha</i> L. "trébol de carretilla", "carretilla" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Melilotus albus</i> Desr. "trébol de olor blanco" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All. "trébol de olor" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) B. D. Jack "trébol de olor amarillo" Fabaceae	INVASORA	Mediterráneo	Maleza Forrajera
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi "kudzu, mata monte" Fabaceae	INVASORA	Asia Oriental	Ornamental
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. "acacia blanca" Fabaceae	INVASORA	Montes Apalaches (Estados Unidos)	Ornamental

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Spartium junceum</i> L. "retama", "retama amarilla" Fabaceae	TRANSFORMADORA	Mediterráneo	Ornamental
<i>Trifolium repens</i> L. "trébol blanco" Fabaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza Forrajera
<i>Ulex europaeus</i> L. "tojo" Fabaceae	INVASORA	Oeste de Europa hasta Italia, SO Asia a China	Ornamental
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce "yuyo amargón" Gentianaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. ex Aiton. "alfilerillo" Geraniaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Geranium molle</i> L. Geraniaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Marrubium vulgare</i> L. "malvarrubia" Lamiaceae	NATURALIZADA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Salvia verbenaca</i> L. Lamiaceae	INVASORA	Mediterráneo, oeste de Europa	Maleza
<i>Laurus nobilis</i> L. "laurel" Lauraceae	INVASORA	Mediterráneo	Ornamental Aromática
<i>Melia azedarach</i> L. "paraíso" Meliaceae	TRANSFORMADORA	Himalaya	Ornamental
<i>Morus alba</i> L. "morera blanca" Moraceae	INVASORA	Asia Oriental	Ornamental
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall "fresno americano" Oleaceae	INVASORA	América del Norte	Ornamental
<i>Ligustrum lucidum</i> Ait. f. "ligustro" Oleaceae	TRANSFORMADA	Asia Oriental	Ornamental
<i>Ligustrum sinense</i> Lour. "ligustrina" Oleaceae	TRANSFORMADORA	Asia Oriental	Ornamental
<i>Eschscholzia californica</i> Cham. "amapola de California" Papaveraceae	INVASORA	Oeste de América del Norte	Ornamental
<i>Plantago lanceolata</i> L. "llantén" Plantaginaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Plantago major</i> L. "llantén", "torraja cimarrona" Plantaginaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Polygonum aviculare</i> L. "sanguinaria" Polygonaceae	NATURALIZADA	Hemisferio Norte	Maleza
<i>Rumex crispus</i> L. "lengua de vaca" Polygonaceae	NATURALIZADA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Anagallis arvensis</i> L. Primulaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Centunculus minimus</i> L. Primulaceae	INVASORA	Eurasia	Maleza
<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn ex R. Br. "roble sedoso" Proteaceae	NATURALIZADA INVASORA	Australia	Ornamental

PLANTAS INVASORAS EN ARGENTINA

ESPECIE Y FAMILIA	STATUS DE INVASORA	ORIGEN	INTRODUCCION
<i>Ranunculus repens</i> L. "botón de oro" Ranunculaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb. "palito dulce" Rhamnaceae	NATURALIZADA	Asia Oriental	Ornamental
<i>Malus domestica</i> Borkh. "manzano" Rosaceae	INVASORA	Asia Central	Ornamental Frutal
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch. "duraznero, cuaresmillo" Rosaceae	INVASORA	China	Ornamental Frutal
<i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) C. K. Schneid. "crataegus" Rosaceae	TRANSFORMADORA	China	Ornamental
<i>Pyracantha atalantoides</i> (Hance) Stapf. "crataegus" Rosaceae	TRANSFORMADORA	China	Ornamental
<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem. "crataegus" Rosaceae	TRANSFORMADORA	SE y centro de Europa, Irán, este de Asia	Ornamental
<i>Rosa rubiginosa</i> L. "rosa mosqueta" Rosaceae	TRANSFORMADORA	Europa	Ornamental
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott "zarzamora" Rosaceae	TRANSFORMADORA	Eurasia, norte de África	Ornamental
<i>Galium aparine</i> L. "pega-pega" Rubiaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Citrus x aurantium</i> L. "naranja amargo" Rutaceae	INVASORA	Asia Oriental Híbrido	Ornamental Frutal
<i>Populus alba</i> L. "álamo plateado" Salicaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Ornamental Forestal
<i>Salix fragilis</i> L. "sauce frágil" Salicaceae	TRANSFORMADORA	Eurasia	Ornamental
<i>Bartsia trixago</i> L. Scrophulariaceae (<i>sensu lato</i>)	INVASORA	Mediterráneo	Maleza
<i>Digitalis purpurea</i> L. "dedalera" Scrophulariaceae (<i>sensu lato</i>)	INVASORA	Oeste y centro de Europa	Ornamental
<i>Veronica arvensis</i> L. Scrophulariaceae (<i>sensu lato</i>)	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle "árbol del cielo" Simaroubaceae	INVASORA TRANSFORMADORA	China	Ornamental
<i>Tamarix ramossima</i> L. "tamarisco" Tamaricaceae	TRANSFORMADORA	Eurasia	Ornamental
<i>Urtica urens</i> L. "ortiga" Urticaceae	INVASORA	Eurasia, norte de África	Maleza
<i>Lantana camara</i> L. "lantana, camará, verbena" Verbenaceae	INVASORA	América tropical	Ornamental

CONCLUSIONES

Se han incluido en la lista 160 especies invasoras o potencialmente invasoras, 31 son transformadoras, 78 invasoras y 57 naturalizadas (algunas comparten 2 categorías). Las familias más representadas son Asteraceae con 29 especies, Poaceae con 25 y Fabaceae con 18. La mayoría provienen de la región euroasiática con especial referencia a la cuenca del Mediterráneo. Su forma de introducción más frecuente como voluntaria es el valor ornamental y como involuntaria su comportamiento como maleza.

BIBLIOGRAFÍA

- Delucchi, G. (2020). Asteraceae invasoras en la Argentina: una categorización. *Historia Natural*, 10(2), 175-184.
- Delucchi, G.; Buet Costantino, F. y Guerrero E.L. (2011). Leguminosas adventicias de la República Argentina. Una categorización. *Historia Natural*, (1)2, 75-84.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2021). Especies exóticas invasoras. Argentina: argentina.gov.ar. Recuperado de <https://www.argentina.gov.ar/ambiente/biodiversidad/exoticas-invasoras>
- Pysek, P.; Richardson, D.M.; Rejmanek, M.; Webster, G.; Williamson, M. y Kirschner, J. (2004). Alien plants in checklist and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, 53, 131-143
- Richardson, D.M.; Pysek, P.; Rejmánek, M.; Barbour, M.G.; Panetta, F.D. y West, C.J. (2000). Naturalization and invasion of alien plants: concepts and definitions. *Diversity Distrib.*, 6, 93-107.
- Zuloaga, F.O.; Morrone, O. y Belgrano, M.J. (2008). Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur (Argentina, sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) I. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.*, 107, 1-3348.
- Zuloaga, F.O.; Belgrano, M.J. y Zanotti, C.A. (2019). Actualización del catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. *Darwiniana*, 7(2), 208-278.

Recibido: 04/12/2020 - Aceptado: 16/06/2021 - Publicado: 30/07/2021