ADICIONES A LA FLORA ALÓCTONA VALENCIANA DE ORIGEN ORNAMENTAL, II

Juan J. HERRERO-BORGOÑÓN PÉREZ¹ & Carles MIR PEGUEROLES²

¹Parques, Jardines y Biodiversidad Urbana (Ayto. de Valencia). C/ Antonio Suárez, 7. 46021-Valencia. Juan.J.Herrero@uv.es
²Dpto. de Biología. IES Vicente Gandía (Conselleria de Educación, Cultura, Universidades y Empleo). Generalitat Valenciana. C/ Salvador Gil, 49. 46270-Castelló de la Ribera (Valencia). Carles.Mir@uv.es

RESUMEN: Se aportan datos y nuevas localidades de 35 táxones alóctonos de uso ornamental que crecen subespontáneos o naturalizados en la Comunidad Valenciana. Entre ellos destacan *Cascabela thevetia* y *Commelina communis* por ser novedades para la flora valenciana. **Palabras clave:** flora alóctona; flora ornamental; corología; Alicante; Castellón; Valencia; Comunidad Valenciana.

ABSTRACT: Additions to the Valencian alien flora of ornamental origin, II. Data and new localities of 35 alien taxa for ornamental use that grow subspontaneous or naturalized in the Valencian Community are provided. Among them, *Cascabela thevetia* and *Commelina communis* stand out for being novelties for the Valencian flora. **Keywords:** alien flora; ornamental flora; chorology; Alicante; Castellón; Valencia; Valencian Community; Spain.

INTRODUCCIÓN

La proliferación de especies alóctonas, tanto en la flora española como en la flora valenciana, es fácil de constatar revisando la literatura botánica de las últimas décadas, y analizando sus vías de introducción se puede comprobar que un alto porcentaje corresponde a especies que han sido introducidas por su valor ornamental, sobre todo en el ámbito de la jardinería. Algunas de ellas, especialmente las de procedencia tropical y subtropical, se han visto favorecidas en su proceso de naturalización por el calentamiento global generalizado que nos viene afectando en los últimos años, de manera que especies que hace unas décadas eran desconocidas en el medio natural ahora muestran una presencia creciente en el mismo, compitiendo en ocasiones con las autóctonas.

Con el fin de mejorar nuestro conocimiento de la flora alóctona valenciana de origen ornamental, y continuando con la línea de investigación ya iniciada en trabajos anteriores (HERRERO-BORGOÑÓN & al., 2005; HERRERO-BORGOÑÓN, 2021), en la presente nota se aportan datos y nuevas localidades de 35 táxones de uso ornamental que crecen subespontáneos o naturalizados en el territorio de la Comunidad Valenciana (provincias de Alicante, Castellón y Valencia), de los que se han publicado hasta ahora escasas localidades concretas en la misma. De los que no se encuentran en dicha situación se amplía su área de distribución conocida, sobre todo cuando se trata de plantas con un comportamiento invasor comprobado y/o constatarse su creciente naturalización y expansión en el territorio valenciano.

Las plantas que constituyen novedad provincial se indican con un asterisco delante del nombre de la provincia; en esta situación hemos considerado también aquellas plantas para las que no se conocían citas concretas publicadas en la provincia.

Todas las citas aportadas corresponden a observaciones de campo de los autores del presente trabajo (JH y CM), respaldadas en algunos casos por pliegos de herbario depositados en el herbario VAL del Jardín Botánico de la Universidad de Valencia.

LISTADO DE PLANTAS

Aloe vera (L.) Burm. fil.

VALENCIA: 30SYJ1051, Llombai, márgenes del río Magro, en borde de camino, 87 m, 10-III-2024, *JH* (v.v.). 30SYJ4710, Oliva, Tossal Gros, en claro de pinar de *Pinus halepensis* junto a *Senecio angulatus*, 190 m, 15-XII-2024, *JH* (v.v.).

Planta con hojas suculentas ampliamente utilizada por sus múltiples aplicaciones (medicinales, ornamentales, etc.), de la que existen diferentes cultivares que ocasionalmente se asilvestran, sobre todo en ambientes antropizados. Ha sido citada como naturalizada en las tres provincias valencianas (como recogen GUILLOT & al., 2009a; SENAR, 2016; BOIX, 2017; y SENAR & CARDERO, 2019), ampliando con estas dos nuevas localidades su área de distribución conocida en la provincia de Valencia.

Azolla filiculoides Lam.

VALENCIA: 30SYJ3634, Cullera, *séquia del Senyor*, 2 m, acequia entre arrozales, 1-VIII-2023, *CM* (v.v.). 30SYJ1788, Bétera, base militar, balsas con vegetación palustre, 120 m, 15-X-2008, *JH* (v.v.).

Pequeño pteridófito acuático presente como especie invasora en diferentes zonas húmedas españolas, incluyendo algunos espacios protegidos. En el territorio valenciano también ha sido detectada en las provincias de Valencia y Castellón (HERRERO-BORGOÑÓN, 2008; VERA & al., 2009; VÁZQUEZ, 2021), sobre todo en canales y acequias de humedales y arrozales. En la zona de arrozales situada al sur del Parque Natural de la Albufera, concretamente entre Cullera y Favara, detectamos su presencia en varios puntos, pues además de la séquia del Senyor también se encontró en las acequias y arrozales del camí del Pont de Pedra (30SYJ3633), de la parada del Rajolar (30SYJ3536) y de la parada del Canó Blau (30SYJ 3435), siendo este mismo tipo de hábitat el que ocupan varias de las poblaciones valencianas conocidas. Por su carácter flotante, se adapta bien a los ciclos de inundación y trasvase de aguas de los campos de arroz, lo que propicia su dispersión y expansión, suponiendo una amenaza. En cuanto a la cita de Bétera, corresponde a una población que apareció espontáneamente cubriendo varias balsas en la base militar existente en dicha población, y que acabó desapareciendo dos años después.

Bauhinia variegata L.

ALICANTE: <u>31SBC5498</u>, Xàbia, El Pujol, junto a camino, 55 m, 29-IX-2024, *JH* (v.v.). **VALENCIA:** <u>30SYJ2771</u>, Valencia, jardín del Turia, subespontánea en zona ajardinada, 5 m, 29-XI-2024, *JH* (VAL 257068) (fig. 1).

Pequeño árbol de origen asiático que en las últimas décadas ha incrementado notablemente su presencia en las áreas ajardinadas de los núcleos urbanos. Hasta hace poco tiempo su aparición como planta escapada de cultivo apenas había sido detectada en nuestro país, siendo las citas de BOIX (2017), GUILLOT & al. (2023) y VERLOOVE & al. (2024) las primeras que la indicaban en las tres provincias valencianas, correspondiendo los ejemplares encontrados por GUILLOT & al. (op. cit.) a la variedad 'Candida', de flores de color blanco. En las dos nuevas localidades que se dan a conocer encontramos ejemplares jóvenes, de 1,5 m de altura, creciendo en ambientes antropizados; la docena de ejemplares observados en una zona ajardinada de Valencia crecía en las proximidades de ejemplares cultivados con flores de color rosado (que corresponden al tipo de la especie), mientras que cerca del único ejemplar observado en Xàbia no encontramos otros cultivados, a pesar de estar junto a una zona urbanizada.

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br.

ALICANTE: 30SYH0623, Elche, Pinada de la Marina, pinar costero en ambiente dunar, 8 m, 7-VI-2020, *CM* (v.v.). 30SYH0137, ibídem, Hort de l'Hospital, 70 m, epífita sobre *Phoenix dactylifera*, 31-V-2020, *CM* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ2829, Carcaixent, la Vall d'Aigües Vives, camí de la Barcella, margen de camino, 100 m, 8-VI-2025, *JH* (v.v.).

Árbol de origen australiano que en las últimas décadas ha incrementado su presencia como planta escapada de cultivo, quizás como consecuencia del aumento generalizado de las temperaturas, habiendo sido citado como tal en diferentes puntos de la Península Ibérica. Presenta hojas muy polimorfas, sobre todo en estados juveniles, que pueden inducir a confusión, como en el caso de los ejemplares encontrados en el Hort de l'Hospital, que muestran hojas muy parecidas a las de su congénere B. rupestris (Lindl.) Schum., también utilizado en jardinería. El ensanchamiento basal de las hojas juveniles permite diferenciarlo de esta segunda especie. En la Comunidad Valenciana ha sido citado sobre todo en las provincias de Castellón v Valencia (PEÑA & al., 2017; SENAR & CARDERO. 2022; LAGUNA & al., 2023; VÁZQUEZ & GUILLOT, 2024; FOS & CODOÑER, 2024), aunque también se ha indicado de Alicante (BOIX, 2017; SENAR & CARDERO, op. cit.).

Campsis × tagliabuana (Vis.) Rehder

CASTELLÓN: <u>30SYK4408</u>, Moncofa, camí de Biniesma, márgenes de camino asfaltado, 5 m, 15-VI-2025, *JH* (v.v.).

Arbusto trepador de origen híbrido, procedente de la hibridación natural entre *C. radicans* (L.) Seem. y *C. grandiflora* (Thunb.) K. Schum., con los que a menudo ha sido confundido, lo que ha propiciado que exista un mayor número de citas de los parentales que del híbrido como planta asilvestrada, a pesar de que son diferenciables basándose en sus caracteres florales y foliares. En la Comunidad Valenciana, aunque se ha citado en sentido amplio (LA-GUNA, 2000; MATEO & al., 2013), las únicas citas concretas

que conocemos corresponden a las publicadas por GUI-LLOT (2023a) en Algimia de Alfara (V) y por VÁZQUEZ (2024) en Jérica (Cs).

Cascabela thevetia (L.) Lippold

= Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum.

*ALICANTE: 30SYH0138, Elche, núcleo urbano, avda. alcalde Vicente Quiles, epífita sobre *Phoenix dactylifera*, 70 m, 4-VI-2020, *CM* (v.v.) (fig. 2).

Arbusto de origen americano cultivado por sus vistosas flores amarillentas, sobre todo en países de clima cálido, llegando a comportarse como invasor en algunos de ellos. En nuestro país no presenta dicho comportamiento, y de hecho no conocemos citas previas de su presencia como planta subespontánea en la España peninsular, pues parece que tan solo se ha indicado como especie efímera en las islas Canarias (VERLOOVE, 2013), por lo que la aportada ahora representaría la primera cita publicada como subespontánea para la flora valenciana. La planta crece epífita sobre un ejemplar de palmera datilera en el entorno urbano de Elche, donde no se había detectado su presencia anteriormente (POMARES, 2015).

Catharanthus roseus (L.) G. Don

VALENCIA: 30SYJ0925, Alcàntera de Xúquer, núcleo urbano, Casa de la Cultura, camino en zona ajardinada, 42 m, 6-II-2025, *CM* (v.v.).

Especie valorada por sus coloridas flores, de la que existen cultivares con diferentes características y diferente capacidad para asilvestrarse (MATEO & al., 2011). Se ha señalado como planta escapada de cultivo en diferentes países, incluido el nuestro. En la Comunidad Valenciana ha sido escasamente citada, conociéndose en Alicante (BOIX, 2017), Castellón (ROSELLÓ, 1994; TIRADO, 1998) y Valencia (GUILLOT, 2001; HERRERO-BORGOÑÓN & al., 2005), donde se ha indicado únicamente en Xirivella y en Alfahuir.

Cercis siliquastrum L.

ALICANTE: 30SYH4995, La Vall de Laguar, Benimaurell, cerca del cementerio, 520 m, campos abandonados, 29-V-2021, *JH* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ3738, Cullera, núcleo urbano próximo a La Bega, 2 m, terreno baldío, 13-XI-2022, *JH* (v.v.). 30SYJ3728, Tavernes de la Valldigna, afueras de la población, 10 m, campo agrícola abandonado, 8-VI-2025, *JH* (v.v.). 30SXJ6764, Requena, río Magro, molino de Marina, 560 m, ribera del río, 12-III-2023, *JH* (v.v.).

Pequeño árbol caducifolio de abundante floración cuyos frutos son consumidos por la avifauna, lo que facilita su dispersión. Aunque se conoce naturalizado en las tres provincias valencianas (CARRETERO & al., 1995; TIRADO, 1998; SERRA, 2007; PEÑA & al., 2017; BOIX, 2017; HE-RRERO-BORGOÑÓN, 2021; FOS & CODOÑER, 2024), las citas publicadas no son muchas, por lo que aportamos algunas localidades más creciendo tanto en riberas fluviales como en ambientes urbanos y suburbanos.

Commelina communis L.

*ALICANTE: 30SYH0233, Elche, Camí Fondo de l'Ermita, zona ajardinada, 32 m, 1-VI-2020, *CM* (VAL 256013) (fig. 3).

Planta herbácea anual de origen asiático naturalizada en numerosos países, en algunos es invasora. Primera mención para la Comunidad Valenciana. En España es subespontánea en varias provincias (TALAVERA & GALLEGO, 2010; FERRER & MIEDES, 2013; VERLOOVE &

AYMERICH, 2020). Es capaz de prosperar en diferentes ambientes, incluyendo los de clara influencia antrópica, como los ejemplares encontrados en Elche, que crecían en la base de un ejemplar cultivado de *Cycas revoluta* Thunb., adonde quizás pudieron llegar con el sustrato de cultivo y donde proliferaban gracias a recibir irrigación.

Cyrtomium falcatum (L. f.) C. Presl

VALENCIA: 30SYK2507, Algar de Palancia, afueras de la población, muro de piedra, 180 m, 1-VIII-2021, *JH* (VAL 254891). 30SYJ2971, Valencia, puerto de Valencia, tinglado nº 2, pared del muelle junto al mar, 2 m, 3-IX-2022, *JH* (VAL 254890). 30SYJ2251, Benifaió, barranc del Tramusser, pared del canal del barranco, 13 m, 15-III-2024, *CM* (VAL 257163).

Helecho utilizado como ornamental que ocasionalmente se naturaliza, llegando a comportarse como invasor en algunos lugares debido a su rusticidad y su facilidad de reproducción. Tanto en la Península Ibérica como en las islas Baleares y Canarias se conoce su presencia como asilvestrado, así como en la Comunidad Valenciana, en la que se ha citado en sus tres provincias, tal como recogen GUILLOT & al. (2020). Aquí ampliamos su área de distribución en Valencia. En las tres nuevas localidades los ejemplares de *C. falcatum* crecen en paredes y muros, que corresponden al mismo tipo de hábitat en que crecen las otras poblaciones valencianas conocidas, no presentando ninguna de ellas un comportamiento invasor.

Dolichandra unguis-cati (L.) L.G. Lohmann

= Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry

VALENCIA: 30SYJ2829, Carcaixent, la Vall d'Aigües Vives, camí de la Barcella, sobre *Pinus halepensis*, 100 m, 8-VI-2025, *JH* (v.v.).

Planta trepadora de origen americano que escapa de cultivo ocasionalmente, a menudo en ambientes urbanizados. Se conoce en las provincias de Castellón y Valencia, donde todavía son escasas sus citas, pues no llegan a media docena las localidades donde se asilvestra (VÁZQUEZ, 2024). En la localidad que ahora facilitamos la planta se encuentra creciendo tanto sobre muros y árboles, como sobre el suelo, extendiéndose por una superficie de unos 10 m², en un entorno ocupado por urbanizaciones.

Ficus benjamina L.

*ALICANTE: 31SBC4683, Benissa, Les Bassetes, talud de acantilado costero, 28-V-2021, 10 m, JH (VAL 254885) (fig. 4).

Especie cultivada de la que todavía se conocen pocas referencias como asilvestrada en nuestro país. En el territorio valenciano solamente la hemos encontrado como subespontánea en la ciudad de Valencia (FERRER & al., 2018; GUILLOT & al., 2022). Se trata de la primera localidad confirmada para la provincia de Alicante con un único ejemplar, de 3 m de altura, junto a *Arundo donax* y *Pinus halepensis* en un talud junto al mar.

Ficus elastica Roxb. ex Hornem.

VALENCIA: 30SYJ2771, Valencia, jardín del Turia, muro de piedra, 6 m, 29-V-2024, *JH* (v.v.).

De esta especie de origen tropical se cultivan diferentes variedades por su valor ornamental, pudiendo encontrarse tanto como árbol en parques y jardines como planta en maceta. A pesar de lo extendido de su cultivo, son escasas las referencias de esta especie como planta asilvestrada, incluyendo el territorio valenciano, en el que tan solo se ha citado de una localidad de la provincia de Alicante (FERRER & al., 2018) y de dos localidades de la de Valencia (GUILLOT & al., 2023). En nuestra localidad observamos un ejemplar juvenil en las grietas de los pretiles laterales del antiguo cauce del río Turia, en el que también se asilvestran varios ejemplares de *Ficus microcarpa*. Este comportamiento rupícola ya habíamos podido observarlo en otros lugares donde aparecen ejemplares del género *Ficus* escapados de cultivo.

Ficus microcarpa L. fil.

ALICANTE: 30SYH0724, Elche, Pinada de la Marina, 8 m, epífita sobre *Pinus halepensis*, en pinar costero sobre dunas, 22-V-2020, *CM* (v.v.). 30SYH0138, ibídem, Hort de Baix, 62 m, epífita sobre *Phoenix dactylifera*, 4-VI-2020, *CM* (v.v.).

Arbol conocido por su valor ornamental y facilidad de cultivo, siendo una de las especies de su género más utilizadas actualmente en jardinería pública, que parece presentar facilidad para naturalizarse en diferentes ambientes, incluso como planta epífita o como planta rupícola, sobre todo en entornos antropizados. Por este motivo, su presencia parece ir en aumento, existiendo ya citas de su naturalización en las tres provincias valencianas (GUILLOT & LAGUNA, 2012; PEÑA & al., 2017; BOIX, 2017; FERRER & al., 2018; GUILLOT & al., 2022).

Ficus rubiginosa Desf. ex Vent.

ALICANTE: 30SYH0138, Elche, Hort del Molino, epífita sobre *Phoenix dactylifera*, 60 m, 31-I-2021, *CM* (v.v.).

Al igual que las otras especies de su género, es una especie de uso frecuente en jardinería, que presenta cultivares con diferentes morfologías foliares y que también se escapa de cultivo en algunos puntos de la Península Ibérica, aunque escasamente por el momento. En territorio valenciano se ha citado como subespontánea en Valencia y Alicante (PEÑA & al., 2017; BOIX, 2017; FERRER & al., 2018; GUILLOT & al., 2022, 2023), sobre todo en su variedad 'Australis'. Los dos ejemplares observados en Elche, que también pueden asignarse a dicha variedad, se encontraban creciendo epífitos sobre palmera datilera, comportamiento éste ya observado anteriormente, tanto en esta especie como en otras de su género.

Gleditsia triacanthos L.

VALENCIA: 30SXJ9927, Bolbaite, Las Fuentes, junto a vegetación de ribera, 240 m, 23-V-2006, *JH* (v.v.). 30SYJ2721, Simat de la Valldigna, Pla de Corrals, río de Barxeta, en el cauce, 160 m, 16-X-2021, *JH* (v.v.). 30SYJ2472, Valencia, jardín del Turia, subespontánea en jardín, 13 m, 11-IX-2022, *JH* (v.v.).

Árbol norteamericano usado en la jardinería urbana de muchas ciudades, naturalizado en diversos puntos del país, incluyendo el territorio valenciano. En la provincia de Valencia se ha citado de la ciudad de Valencia y su área metropolitana, así como de Buñol (CARRETERO & al., 1995; PEÑA & al., 2017; LAGUNA & al., 2018). Los ejemplares observados en Bolbaite y en Simat correspondían a individuos adultos de varios metros de altura con abundante fructificación, mientras que en el caso de la ciudad de Valencia se trataba de ejemplares jóvenes, de alrededor de 1 m de altura, que en algunos puntos del Jardín del Turia formaban grupos numerosos, pero en los tres casos se desarrollaban en terrenos con buena humedad edáfica.

Hylocereus undatus (Haw.) Britton & Rose

= Selenicereus undatus (Haw.) D.R. Hunt

VALENCIA: <u>30SYJ3738</u>, Cullera, Montaña de Cullera, Torre de Santa Ana, ladera rocosa al sur con *Mirabilis jalapa*, 36 m, 18-XII-2022, *JH* (v.v.).

Cactácea de porte trepador o rastrero que puede desarrollar largos tallos, y que es cultivada tanto con fines ornamentales como alimentarios (por sus frutos), sobre todo en zonas cálidas, aunque su cultivo todavía no está demasiado extendido en nuestras tierras. A pesar de ello, se conoce su presencia como planta asilvestrada en diferentes puntos del territorio nacional. En la Comunidad Valenciana se ha indicado en una quincena de localidades de las tres provincias, sobre todo en la de Alicante (GUILLOT & al., 2009b; LAGUNA & al., 2014a; SENAR, 2016; GUILLOT, 2016a; BOIX, 2017; MATEO & PERIS, 2020). Aunque en Cullera ya había sido citada anteriormente (LAGUNA & al., op. cit.), la localidad ahora aportada corresponde a una cuadrícula diferente.

Jacaranda mimosifolia D. Don

ALICANTE: 31SBC5498, Xàbia, El Pujol, borde de camino, 55 m, 29-IX-2024, *JH* (v.v.).

Árbol de origen sudamericano apreciado por sus características hojas y sus flores. A pesar de ser una especie de cultivo frecuente, no es habitual encontrarla como planta escapada de cultivo, y por ello son todavía pocas las referencias en este sentido. En la Comunidad Valenciana también ha sido escasamente citada, conociéndose de las provincias de Valencia (GUILLOT, 2001 ut *J. acutifolia*; VÁZ-QUEZ, 2024) y Alicante (BOIX, 2017). En Xàbia encontramos un único ejemplar, de unos 50 cm de altura, creciendo en una senda que discurre por terrenos urbanizados con zonas ajardinadas.

Jasminum mesnyi Hance

ALICANTE: 30SYJ5707, Dénia, río Molinell, borde de camino, 21-V-2018, 2 m, *JH* (v.v.). **VALENCIA:** 30SYK2607, Algar de Palancia, Camí d'Escales, 203 m, matorral calcícola, 12-IV-2021, *JH* (VAL 254886). 30SYJ2033, Carcaixent, Barranc de Barxeta, margen izquierdo del barranco, 20 m, 10-II-2025, *CM* (v.v.).

Al igual que otros jazmines, éste es frecuente encontrarlo en diversos tipos de ajardinamientos, tanto públicos como privados, a pesar de lo cual no se conocen muchas referencias del mismo como planta escapada de cultivo en nuestro país. En la Comunidad Valenciana las únicas referencias son las señaladas por SERRA (2007), que la indica en Teulada (Alicante); VÁZQUEZ (2021) la señala en La Llosa (Castellón); PEÑA & al. (2017) la indican en Benaguasil y Pedralba (Valencia). Mientras que los ejemplares encontrados en Dénia y Carcaixent se hallaban próximos a zonas urbanizadas, en Algar de Palancia la planta crecía en el medio natural, en una zona de matorrales calcícolas.

Kalanchoe × houghtonii D.B. Ward

ALICANTE: 30SYH0725, Elche, playa del Pinet, pinar costero sobre dunas, 3 m, 19-XII-2020, *CM* (v.v.). 30SYH0516, Guardamar del Segura, camino de La Torre, herbazal subnitrófilo, 4-IV-2021, 65 m, *JH* (v.v.). CASTELLÓN: 30SYK3511, La Vall d'Uixó, Sant Antoni, terreno baldío, 145 m, 30-VII-2022, *JH* (v.v.). 31SBE4531, Castellón de la Plana, camí del Serradal, terreno baldío, 2 m, 19-IV-2025, *JH* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ 1197, Olocau, La Peixa, herbazal seco, 17-XI-2024, 300 m, *JH* (v.v.).

Taxon híbrido cuya presencia en tierras valencianas se encuentra actualmente en expansión, sobre todo en ambientes secos y semiáridos. Está presente en las tres provincias valencianas (BOIX, 2017; SENAR & CARDERO, 2019; HERRERO-BORGOÑÓN, 2021; GUILLOT, 2024a; MARTÍ, 2025), donde se desarrolla generalmente en ambientes antropizados. Es fácil encontrarlo formando grupos numerosos de ejemplares fértiles acompañados de plántulas nuevas, como sucede en Guardamar del Segura.

Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit

VALENCIA: 30SXJ9163, Alborache, rotonda de entrada a la población, terreno baldío, 335 m, 13-VI-2021, JH (v.v.). 30SXJ 9061, Macastre, ladera del castillo, terreno baldío, 385 m, 12-XII-2021, JH (v.v.). 30SYJ1050, Alfarp, afueras de la población, borde de camino, 82 m, 10-III-2024, JH (v.v.). 30SYJ2894, Gilet, barranc de la Maladitxa, cauce del barranco, 125 m, 21-VII-2024, JH (v.v.). 30SYJ1197, Olocau, basseta de l'Amara, borde de camino, 290 m, 17-XI-2024, JH (v.v.). 30SYJ4812, Oliva, La Calçada, borde de carretera, 14 m, 15-XII-2024, JH (v.v.).

Especie de acusado comportamiento invasor, favorecido por su fácil reproducción por semilla (producida en grandes cantidades) En los últimos años está colonizando las zonas más cálidas del litoral mediterráneo español, en diferentes ambientes, pero sobre todo cerca de las áreas urbanizadas. En la Comunidad Valenciana está naturalizada en las tres provincias (HERRERO-BORGOÑÓN, 2021), por las que se va extendiendo y alejándose de zonas costeras, como en la Hoya de Buñol.

Ligustrum lucidum W.T. Aiton

CASTELLÓN: 30SYK0720, Jérica, La Vegatilla, en matorral calcícola, 500 m, 20-VI-2021, JH (VAL 254887). 30TYK0542, Puebla de Arenoso, afueras de la población en borde de camino, 620 m, 16-II-2025, JH (v.v.). VALENCIA: 30SXJ9061, Macastre, camino a la fuente Grande, en campo de olivos, 370 m, 12-XII-2021, JH (v.v.). 30SYJ1566, Torrent, El Vedat, canyada del Llop, pinar de P. halepensis, 115 m, 6-II-2022, JH (v.v.). 30SYJ4710, Oliva, Tossal Gros, pinar de P. halepensis, 190 m, 15-XII-2024, JH (v.v.). 30SYJ0925, Càrcer, camí del Molí de la Caseta, borde de camino, 46 m, 12-I-2025, CM (v.v.).

Árbol de uso frecuente que en los últimos años parece encontrarse en proceso de naturalización, al menos en el territorio valenciano, donde cada vez es más habitual encontrarlo en el medio natural, sobre todo en ambientes forestales y ribereños (ROYO, 2006; SERRA, 2007; MATEO, 2014; PEÑA & al., 2017; BOIX, 2017; HERRERO-BORGO-ÑÓN, 2009, 2021; VÁZQUEZ, 2021). En las nuevas localidades, hemos encontrado ejemplares adultos que florecen y fructifican con normalidad y que llegan a alcanzar hasta 5 m de altura, siendo capaces de crecer tanto en condiciones húmedas como secas.

Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl

VALENCIA: 30SYJ2251, Benifaió, barranc del Tramusser, pared del canal del barranco, 13 m, 15-III-2024, *CM* (VAL 256011). 30SYJ2275, Burjassot, avenida de las Jacarandas, pared artificial de puente, 35 m, 4-I-2021, *CM* (v.v.). 30SYJ2672, Valencia, complejo municipal de la antigua Tabacalera, muro de edificio, 10 m, 15-II-2016, JH (VAL 254895).

Helecho de cultivo ornamental naturalizado en muchos países por la facilidad de su reproducción. En nuestro país se ha indicado en varias provincias, incluidas las valencianas (CARRETERO & al., 1995; SEGARRA, 2001; HERRERO-BORGOÑÓN, 2004; PEÑA & al., 2017; VÁZQUEZ, 2021; GUILLOT, 2024b), en grietas de paredes y muros.

Osteospermum ecklonis (DC.) Norl.

ALICANTE: 31SBC5992, Xàbia, Cap Negre, talud rocoso junto al mar, 105 m, 7-V-2021, *JH* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ1023, Xàtiva, Camí del Realenc, margen de camino, 5-I-2021, 117 m, *CM* (v.v.). 30SYJ2327, Carcaixent, El Tossal, Barranc de la Font de la Parra, junto a casa abandonada, 1-V-2025, 89 m, *CM* (v.v.).

Planta de origen sudafricano cultivada por su vistosa floración con cultivares con diferentes colores. Su popularizado uso en jardinería posiblemente sea una de las causas de que su presencia como escapada de cultivo vaya en aumento. Se conoce asilvestrada en las tres provincias valencianas, donde han proliferado sus citas en los últimos años. Es capaz de crecer en ambientes muy diversos (marinos, forestales, antropizados y gipsícolas), como indican PEÑA & al. (2017), BOIX (2017), JUAN & al. (2019), GUILLOT & al. (2020) y VÁZQUEZ (2021), entre otros.

Paraserianthes lophantha (Willd.) I.C. Nielsen

= Albizia lophantha (Willd.) Benth.

VALENCIA: 30SYJ2795, Gilet, camí del Xocainet, en herbazal nitrófilo, 217 m, 5-II-2023, *JH* (VAL 254889).

Pequeño árbol australiano cultivado por sus llamativas inflorescencias cilíndricas de flores amarillentas, ocasionalmente asilvestrado como sucede en el territorio valenciano: Castellón (HERRERO-BORGOÑÓN, 2007; SENAR 2019; VÁZQUEZ, 2021; SENAR & CARDERO, 2022); Alicante (NEBOT & MATEO, 1993; SERRA, 2007; BOIX, 2017); y en menor medida de la de Valencia (MATEO & PERIS, 2020). En Gilet encontramos varios ejemplares adultos con abundante floración creciendo en herbazales secos, en una ladera cubierta por matorrales dominados por *Anthyllis cytisoides* L.

Passiflora caerulea L.

VALENCIA: 30SYJ3222, Barx, barranc de l'Avenc de la Donzella, sobre *Arundo donax*, 315 m, 15-I-2022, *JH* (VAL 254888).

Planta trepadora de origen sudamericano que ocasionalmente se asilvestra en España (SÁNCHEZ & VERLOOVE, 2015; OTTO & VERLOOVE, 2020). En la Comunidad Valenciana VÁZQUEZ (2021) la cita en Navajas y Aín (Cs) y PEÑA & al. (2017) la mencionan en Manises (V), por lo que la de Barx representa la segunda cita para la provincia de Valencia. Nuestros ejemplares crecían sobre cañas en el interior de un barranco húmedo, en condiciones similares a las observadas por SÁNCHEZ & VERLOOVE (op. cit.) en Barcelona.

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.

VALENCIA: 30SYJ1526, Castelló de la Ribera, camí de la Font Amarga, margen de camino, 41 m, 14-IV-2023, *CM* (v.v.). 30SYJ3736, Cullera, camí de la séquia Mitjana, margen de acequia, 6 m, 7-VIII-2024, *CM* (v.v.). 30SYJ2471, Valencia, núcleo urbano, calle Ayora, solar vallado, 20 m, 12-I-2023, *CM* (v.v.).

Árbol de origen asiático cuyo cultivo se ha incrementado en los últimos tiempos, lo que ha favorecido su aparición como especie escapada de cultivo, aunque generalmente cerca de ejemplares cultivados. No obstante, todavía son escasas las observaciones en nuestro país, mientras que en la Comunidad Valenciana tan solo hemos encontrado en Teresa (Castellón), Vilamarxant, Cotes y Navarrés (Valencia) (GUILLOT, 2023b, 2024c)

Plumbago auriculata Lam.

VALENCIA: 30SYJ1289, La Pobla de Vallbona, Lloma Llarga, terreno baldío en urbanización, 151 m, 24-7-2023, *CM* (v.v.). 30SYJ2995, Gilet, afueras de la población, talud de tierra, 80 m, 21-VII-2024, *JH* (v.v.). 30SYJ4710, Oliva, Tossal Gros, sobre algarrobo, 230 m, 15-XII-2024, *JH* (v.v.). 30SYJ1728, La Pobla Llarga, carretera a Castelló (CV-5601), margen de carretera, 33 m, 14-I-2025, *CM* (v.v.).

Planta trepadora de origen sudafricano cultivada por su floración, tanto en jardines privados como públicos, que apenas era conocida como asilvestrada hasta hace un par de décadas. En la provincia de Valencia no llegan a media docena las citas publicadas de esta planta como asilvestrada (HERRERO-BORGOÑÓN, 2009; GUILLOT, 2016b; PEÑA & al., 2017), de manera que ampliamos su distribución conocida en la misma con las nuevas localidades, en las que *P. auriculata* crece en entornos urbanizados, no lejos de ejemplares cultivados.

Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague

ALICANTE: 31SBC5890, Xàbia, Torre de Ambolo, ladera junto al mar, 103 m, 8-V-2021, *JH* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ3740, Cullera, montaña de Cullera, Els Colls, talud rocoso, 43 m, 27-XI-2021, *CM & JH* (v.v.). 30SYJ4710, Oliva, Tossal Gros, borde de camino, 200 m, 15-XII-2024, *JH* (v.v.).

Arbusto trepador de cultivo generalizado que en las dos últimas décadas ha venido incrementando su presencia como planta asilvestrada en el territorio valenciano (LA-GUNA & al., 2014b; VÁZQUEZ, 2024). Es fácil de identificar por su llamativa floración.

Polygala myrtifolia L.

ALICANTE: <u>31SBC4582</u>, Calpe, La Calalga, 10 m, cornisa litoral, 28-V-2021, *JH* (v.v.). <u>31SBC5498</u>, Xàbia, El Pujol, 55 m, junto a una senda, 29-IX-2024, *JH* (v.v.) (fig. 5).

Arbusto sudafricano naturalizado en nuestro país especialmente en el área mediterránea. En la provincia de Alicante todavía es escasa (SERRA, 2007; BOIX, 2017); sumamos estas dos nuevas localidades donde encontramos ejemplares adultos florecidos de más de 1,5 m de altura, en ambientes muy diferentes.

Pyracantha crenulata (D. Don) M. Roem.

*VALENCIA: 30SXK6805, Tuéjar, camino de Arquela, cerca del nacimiento del río Tuéjar, cuneta de camino, 594 m, 23-III-2025, *JH* (v.v.) (fig. 6).

Arbusto asiático que, al igual que otras especies de su género, se asilvestra ocasionalmente, habiendo sido escasamente citado en nuestro país. El territorio valenciano no es una excepción, pues en él tan solo se ha mencionado en Alicante (SERRA & al., 2019), por lo que la localidad que indicamos es la primera para la provincia de Valencia.

Senna corymbosa (Lam.) H.S. Irwin & Barneby

= Cassia corymbosa Lam.

CASTELLÓN: <u>30SYK1317</u>, Navajas, Zagamolino, río Palancia, en bosque de ribera, 357 m, 24-X-2021, *CM* (v.v.).

Arbusto de uso ornamental del que existen pocas referencias como planta asilvestrada en la Península Ibérica (VERLOOVE & AYMERICH, 2020). En la Comunidad Valenciana tan solo conocemos las citas castellonenses de Vinaròs y Càlig (SENAR & CARDERO, 2019).

Syringa vulgaris L.

VALENCIA: 30SXJ8310, Enguera, Navalón de Arriba, afueras de la población, 745 m, 5-XI-2023, *CM* (v.v.). 30SXJ8209, ibídem, casa forestal de Navalón, 822 m, 6-VII-2022, *CM* (v.v.).

Especie cultivada desde antiguo que se encuentra naturalizada en numerosos lugares. En tierras valencianas se ha encontrado escapada de cultivo en las tres provincias (HERRERO-BORGOÑÓN & al., 2005; SERRA, 2007; BOIX, 2017), siendo escasas las citas existentes para la de Valencia, a las que añadimos dos nuevas, donde la planta se desarrolla en un pastizal subnitrófilo, en el primer caso, y dentro de un pinar, en el segundo.

Tradescantia pallida (Rose) D.R. Hunt

CASTELLÓN: 30SYK2725, Sueras, paseo Castro, margen de cultivo de almendros, 319 m, 10-XII-2022, *CM* (v.v.). VALENCIA: 30SYJ1127, Alcàntera de Xúquer, camí de les Penyetes, margen de cultivo de naranjos, 32 m, 13-III-2023, *CM* (v.v.).

Planta con tallos ascendentes o postrados, que ocasionalmente se naturaliza, conociéndose como tal en las tres provincias valencianas, como señalan SENAR & CAR-DERO (2019) y GUILLOT (2023b). Añadimos nuevos puntos a su distribución en las provincias de Castellón y Valencia, en las que la planta crece en entornos agrarios. Los ejemplares encontrados en las localidades que indicamos corresponden a la variedad '*Purpurea*', a la que también pertenecen otras poblaciones valencianas.

Wigandia urens (Ruiz & Pav.) Kunth

VALENCIA: 30SYJ1024, Càrcer, camí de la Serratella, en una acequia, 74 m, 15-XII-2024, *CM* (v.v.) (fig. 7).

Arbusto neotropical ornamental de vistosa floración, aunque su presencia en nuestros jardines no es frecuente. Ni en la España peninsular ni en la Comunidad Valenciana abundan las citas, si bien ha sido mencionada tanto en la provincia de Castellón (MESA & al., 2008) como en las de Alicante (SILVESTRE, 2012; BOIX, 2017) y Valencia (GUILLOT & LAGUNA, 2023), en algunos casos como *W. caracasana* Kunth. En Càrcer encontramos tres ejemplares juveniles creciendo en el borde de una acequia y en el margen de un camino asfaltado, cerca de una urbanización donde se localizaban ejemplares adultos con semillas, por lo que es probable que ese fuera su origen.

Agradecimientos: Agradecemos a José Manuel Sánchez de Lorenzo su ayuda en la identificación de algunos ejemplares conflictivos, y a Sergio Montagud el material y la información aportados de la población de *Azolla filiculoides* de Bétera.

BIBLIOGRAFÍA

- BOIX, R.J. (2017). Flora alóctona de la comarca de l'Alacantí introducción, naturalización e invasión de especies vegetales exóticas en la provincia de Alicante. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante.
- CARRETERO, J.L., A. AGUILELLA & J. RIERA (1995). Flora. En: J.L. Carretero & A. Aguilella, *Flora y vegetación nitrófilas del término municipal de la ciudad de Valencia*, pp. 23-124. Ajuntament de València. 233 pp.
- FERRER, P.P. & E. MIEDES (2013). Commelina communis (Commelinaceae) subespontánea en Navarra. Bouteloua 14: 61-63.
- FERRER, P.P., E. LAGUNA, A. PEÑA & D. GUILLOT (2018). Especies del género *Ficus* L. (*Moraceae*) asilvestradas en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 27: 56-64.

- FOS, S. & M.A. CODOÑER (2024). Nuevas aportaciones a la flora silvestre de Paiporta (Valencia). Flora Montib. 89: 3-10.
- GUILLOT, D. (2001). Apuntes sobe algunos neófitos de la flora valenciana. Flora Montib. 18: 19-21.
- GUILLOT, D. (2016a). Nuevas citas de plantas alóctonas de origen ornamental para la flora valenciana. *Bouteloua* 25: 3-12.
- GUILLOT, D. (2016b). Algunas citas de especies y cultivares naturalizados o pertenecientes a cultivos abandonados en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 26: 71-73.
- GUILLOT, D. (2023a). Primera cita de *Campsis* × *tagliabuana* 'Madame Galen' como alóctona en la provincia de Valencia. *Bouteloua* 33: 385-386.
- GUILLOT, D. (2023b). Nuevas citas de neófitos de origen ornamental en la provincia de Castellón. *Bouteloua* 32: 24-29.
- GUILLOT, D. (2024a). Cultivares escapados de cultivo citados en el periodo 2001-2024 en la Península Ibérica. *Bouteloua* 37: 64-75
- GUILLOT, D. (2024b). Algunas citas nuevas de plantas de origen ornamental escapadas de cultivo en la provincia de Castellón (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 38: 128-135.
- GUILLOT, D. (2024c). Algunas citas nuevas de plantas de origen ornamental escapadas de cultivo en la provincia de Valencia (Comunidad Valenciana, España). *Bouteloua* 38: 136-144.
- GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2012). Algunas especies y formas hortícolas escapadas de cultivo o pertenecientes a cultivos abandonados presentes en la Comunidad Valenciana (citas y aspectos históricos). *Bouteloua* 9: 47-55.
- GUILLOT, D. & E. LAGUNA (2023). Wigandia caracasana Humb., Bonpl. & Kunth: primera cita como escapada de cultivo en la provincia de Valencia (España). Bouteloua 33: 397-400.
- GUILLOT, D., E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2009a). La familia *Aloaceae* en la flora alóctona valenciana. Monografías de *Bouteloua* nº 6. Jolube Ed. Jaca. 58 pp.
- GUILLOT, D., E. LAGUNA & J.A. ROSSELLÓ (2009b). Flora alóctona valenciana: familia *Cactaceae*. Monografías de *Bouteloua* nº 5. Jolube Ed. Jaca. 148 pp.
- GUILLOT, D., E. LAGUNA & R. ROSSELLÓ (2020). Nuevos datos de neófitos en la provincia de Castellón. *Bouteloua* 30: 16-24.
- GUILLOT, D., E. LAGUNA & P.P. FERRER (2022). Nuevas citas del género *Ficus* en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 31: 38-40.
- GUILLOT, D., E. LAGUNA & P.P. FERRER (2023). Nuevos datos de neófitos en la Comunidad Valenciana (España). *Bouteloua* 34: 163-168.
- GUILLOT, D., P.P. FERRER, E. LAGUNA & R. ROSELLÓ (2020). Nuevas citas de *Cyrtomium falcatum* (L. f.) C. Presl. en la provincia de Castellón. *Bouteloua* 29: 89-90.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (2004). Nuevos datos sobre la pteridoflora alóctona ibérica. *Acta Bot. Malacitana* 29: 263-265.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (2007). Dos Mimosoideas (*Leguminosae*) nuevas para la flora castellonense. *Flora Montib*. 37: 26-28.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (2008). Azolla filiculoides Lam. en el este ibérico. Acta Bot. Malacitana 33: 354-356.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (2009). Notas sobre flora alóctona valenciana. *Flora Montib.* 43: 19-25.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (2021). Adiciones a la flora alóctona valenciana de origen ornamental. *Flora Montib.* 80: 3-9.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J., P.P. FERRER & M. GUARA (2005). Notas sobre la flora alóctona valenciana de origen ornamental. Acta Bot. Malacitana 30: 182-187.
- JUAN, A., A. TERRONES & J. MORENO (2019). Contribución a la flora alóctona presente en el río Vinalopó (Alicante, España). Anales Biol. 41: 11-20.
- LAGUNA, E. (2000). Del nombre botánico de algunos grupos de especies cultivadas o asilvestradas en el oriente ibérico, I. Flora Montib. 14: 40-47.

- LAGUNA, E., P.P. FERRER & M. GUARA (2018). Las áreas recreativas forestales como puntos para la naturalización de especies vegetales alóctonas: el ejemplo del género *Acer* L. (*Aceraceae*) en el área de 'Fuente Umbría' (Buñol, Valencia). *Bouteloua* 27: 25-30.
- LAGUNA, E., P.P. FERRER, V. SILVA, C. GÓMEZ-BELLVER, J. LÓPEZ PUJOL, E. SÁNCHEZ GULLÓN & D. GUILLOT (2023). *Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R.Br. en la Península Ibérica. *Bouteloua* 33: 354-368.
- LAGUNA, E., D. GUILLOT, R. ROSELLÓ, M.A. GÓMEZ, P.P. FERRER, V. DELTORO & P. PÉREZ (2014a). Nuevas citas de plantas alóctonas suculentas asilvestradas en la Comunidad Valenciana. *Bouteloua* 18: 141–159.
- LAGUNA, E., P.P. FERRER, D. GUILLOT & R. ROSELLÓ (2014b). Sobre algunas especies capenses asilvestradas en tierras valencianas III. *Bouteloua* 18: 106-115.
- MARTÍ, E. (2025). Anotaciones sobre algunas plantas alóctonas en el SW la provincia de Alicante. *Bouteloua* 39: 399-406.
- MATEO, G. (2014). De Flora Valentina, XIII. Flora Montib. 58: 10-17.
- MATEO, G. & J.I. PERIS (2020). De Flora Valentina, XIX. *Flora Montib.* 76: 147-151.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011). Flora Valentina vol. 1. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia. 539 pp.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2013). Flora Valentina vol. 2. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia. 568 pp.
- MESA, D., J. MORO & F. ROYO (2008). Notes botàniques per al Baix Maestrat i àrees veïnes. *Toll Negre* 10: 51-59.
- NEBOT, J.R. & G. MATEO (1993). Fragmenta Chorologica Occidentalia, 4666-4682. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51 (1): 135-136
- OTTO, R. & F. VERLOOVE (2020). New xenophytes from La Palma (Canary Islands, Spain), with emphasis on naturalized and (potentially) invasive species Part 3. *Collect. Bot.* 39: e002. https://doi.org/10.3989/collectbot.2020.v39.002.
- PEÑA, A., P.P. FERRER, J. RIERA, J. FABADO & G. MATEO (2017). Flora vascular del Parc Natural del Túria. Jolube Ed. Jaca. 249 pp.
- POMARES, N. (2015). Estudio de las plantas epífitas sobre Phoenix dactylifera en El Palmeral de Elche. Universidad Miguel Hernández. Elche.
- ROSELLÓ, R. (1994). Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares (Castellón). Diputació de Castelló. 650 pp.
- ROYO, F. (2006). Flora i vegetació de les planes i serres litorals compreses entre el riu Ebre i la serra d'Irta. Tesis Doctoral. Dpto. Biologia Vegetal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.
- SÁNCHEZ GULLÓN, E. & F. VERLOOVE (2015). New records of interesting xenophytes in the Iberian Peninsula, V. *Lazaroa* 36: 43-50.

- SEGARRA, J.G. (2001). Datos sobre la pteridoflora subespontánea ibérica: *Cyrtomium falcatum* (Dryopteridaceae) y *Nephrolepis cordifolia* (Nephrolepidaceae). *Acta Bot. Malacitana* 26: 247-249.
- SENAR, R. (2016). Nuevos datos para la flora alóctona valenciana. *Bouteloua* 23: 118-140.
- SENAR, R. (2019). Aportaciones a la flora castellonense, X. *Flora Montib.* 74: 70-74.
- SENAR, R. & S. CARDERO (2019). Dades de plantes al·lòctones per a l'est de la península Ibèrica. *Collect. Bot.* 38: e009. https://doi.org/10.3989/collectbot.2019.v38.009.
- SENAR, R. & S. CARDERO (2022). Nuevos datos para la xenoflora catalana y valenciana. *Flora Montib.* 84: 73-91.
- SERRA, L. (2007). Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación. Ruizia 19: 1-1414.
- SERRA, L., J.E. OLTRA & J.X. SOLER (2019). Addicions i correccions a la flora del Parc Natural de la Serra de Mariola (Est de la península Ibèrica). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 83: 177-194.
- SILVESTRE, S. (2012). Wigandia Kunth. En: S. Talavera & al. (eds.), Flora iberica vol. XI. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- TALAVERA, S. & M.J. GALLEGO (2010). *Commelinaceae*. En: S. Talavera & al. (eds.), *Flora iberica* vol. XVII. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- TIRADO, J. (1998). Flora vascular de la comarca de la Plana Alta. Diputació de Castelló. 473 pp.
- VÁZQUEZ, J.R. (2021). Flora i vegetació de la Serra d'Espadà. Diputació de Castelló. 702 pp.
- VÁZQUEZ, J.R. (2024). Contribución al conocimiento de la flora alóctona de la Comunidad Valenciana: Bignoniáceas. *Bouteloua* 38: 52-61.
- VÁZQUEZ, J.R. & D. GUILLOT (2024). Nuevas citas de Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R.Br. como alóctona en la provincia de Valencia (España). Bouteloua 36: 265-280.
- VERA, P., V. BENEDITO & J.S. MONRÓS (2009). Sobre una nueva presencia de *Azolla filiculoides* en el litoral valenciano. *Flora Montib.* 43: 8-9.
- VERLOOVE, F. (2013). New xenophytes from Gran Canaria (Canary Islands, Spain), with emphasis on naturalized and (potentially) invasive species. *Collect. Bot.* 32: 59-82.
- VERLOOVE, F. & P. AYMERICH (2020). Chorological novelties for the alien flora of northeastern Catalonia (Iberian Peninsula). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 84: 137-153.
- VERLOOVE, F., E. LAGUNA, P.P. FERRER GALLEGO, J. FA-BADO, D. GUILLOT & F. LELIAERT (2024). Updates on the vascular flora of Castellón and Valencia (Valencian Community, Spain). *Fl. Medit.* 34: 337-355.

(Recibido el 26-VI-2025) (Aceptado el 29-VII-2025)



Figura 1: Bauhinia variegata en Valencia.



Figura 3: Commelina communis en Elche.



Figura 2: Cascabela thevetia en Elche.



Figura 4: Ficus benjamina en Benissa.

J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & C. MIR



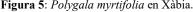




Figura 7: Wigandia urens en Càrcer.



Figura 6: Pyracantha crenulata en Tuéjar.

NOVEDADES EDITORIALES

Catálogo florístico de la provincia de Cuenca Oscar García Cardo Gonzalo Matero Narro Juan Manuel Marrinoz Labarga

Catálogo florístico de la provincia de Cuenca 🗐

Óscar García Cardo, Gonzalo Mateo Sanz y Juan Manuel Martínez Labarga

Monografías de Flora Montiberica, nº 9

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: enero de 2025

ISBN: 978-84-127863-2-3 PVP: 29,95€ + envío

Flora Valentina, V (Rosaceae - Zygophyllaceae)



Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en COLOR

Fecha estimada de lanzamiento: enero de 2024

Ed. Jolube

ISBN: 978-84-126656-1-1 PVP: 50€ + envío



GUÍA DE CAMPO DE LAS CIPERÁCEAS DE ESPAÑA Y PORTUGAL (2º edicion) Modesto LUCEÑO GARCES (ed.) (v.c.)

Guía de campo de las ciperáceas de España y Portugal. 2ª ed.



Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, nº 27

Encuadernación tapa dura 16,5× 24 cm 598 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: abril de 2024

ISBN: 978-84-126656-0-4

PVP: 60€ + envío

Versión en inglés disponible: Field guide of Spanish and Portuguese sedges

(Cyperaceae)

Atlas de semillas de Aragón 🗐

Jorge Pueyo Bielsa, Alicia Cirujeda Ranzenberger y Gabriel Pardo

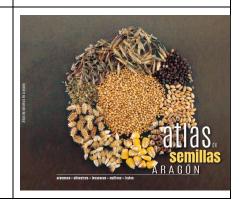
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación rústica 24 × 20 cm. 117 pp en color.

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + envío





Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer, J.J. Ramos & D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en COLOR

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: diciembre de 2022

ISBN: 972-590-103-8
PVP: 22,50€ + envío

Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro, 2ª edición corregida y aumentada

Javier Puente Cabeza

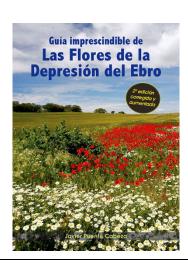
Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en COLOR

Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: enero de 2024

ISBN: 978-84-947985-3-5 **PVP: 24,95€ + envío**





Las relaciones entre Francisco Loscos y José Pardo a través de su correspondencia

José María de Jaime Lorén

Encuadernación rústica 17× 24 cm, 202 páginas en B/N

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: abril de 2024

ISBN: 978-84-126656-9-7 PVP: 12,50€ + envío

Mis exploraciones botánicas en el Magreb. Retazos de un diario

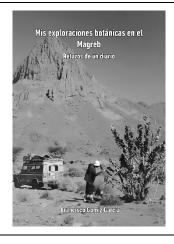
Francisco Gómiz García

Edita: Jolube, 2024

Encuadernación rústica 17× 24 cm, 204 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: abril de 2024

ISBN: 978-84-127863-0-9 PVP: 12,50€ + envío





Nueva revisión sintética de los géneros Hieracium y Pilosella en España

Gonzalo Mateo Sanz, Fermín del Egido Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, nº 25

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 336 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: marzo de 2022

ISBN: 978-84-124463-8-8
PVP: 26,95€ + envío

Estudio comparativo de las dos versiones del *Itinerario Botanico* (1812-1813) de Xavier de Arizaga

Juan Antonio Alejandre Sáenz

Monografías de Botánica Ibérica, nº 29 Encuadernación cosida A4. 237 pp.

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: octubre de 2023

ISBN: 978-84-126656-8-0
PVP: 19,95€ + envío



Malas hierbas en plántula Guía de identificación Nueva edicion, recivada y amplinda

Malas hierbas en plántula. Guía de identificación. 2ª ed. revisada y ampliada

Jordi Recasens & Josep Antoni Conesa

Encuadernación rústica, 17,5 x 24,7 cm, 454 páginas en COLOR Ed. Universitat de Lleida

Fecha lanzamiento: 2021 ISBN: 978-84-914432-4-7

PVP: 40€ + envío

Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

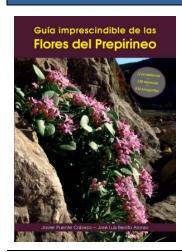
Monografías de Botánica Ibérica, nº 24 Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm 244 páginas en color

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: octubre de 2022

ISBN: 978-84-124463-6-4 PVP: 12,50€ + envío





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo 🗐 🧐



Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 3

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

204 páginas en color con más de 530 fotografías.

Ed. Jolube, 2021

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6

PVP: 17,50 € + envío

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo 🗐 🧿



Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

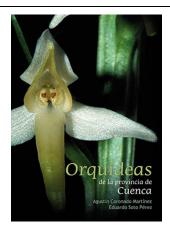
Colección Guías imprescindibles de flora, 4

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm. 252 páginas en COLOR

Ed. Jolube, 2021

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1 PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de Las Flores de la Depresión del Ebro

Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro. 2ª ed.

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en COLOR

Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: enero de 2024

ISBN: 978-84-126656-3-5 PVP: 24,95€ + envío





Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 2

Encuadernación rústica 10 x 21 cm. 202 páginas en color con 250 fotografías

Ed. Jolube, 2021

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío

