

Anexo: Relación de referencias utilizadas para recopilar información sobre los rasgos biológicos de las plantas recolectadas en las ramblas de la cuenca del Segura.

- Alcaraz F. 2013. Polinización y dispersión. Universidad de Murcia. (https://www.um.es/docencia/_geobotanica/ficheros/tema07.pdf) (Accedido el 27-III-2020).
- Anatol C. 2018. Prueba preliminar de nodulación de leguminosas de interés medioambiental. Universidad Politécnica de Valencia. <http://hdl.handle.net/10251/115379>
- Bastida F & Talavera S. 2002. Temporal and spatial patterns of seed dispersal in two *Cistus* species (Cistaceae). *Annals of Botany* 89: 427-434. <https://doi.org/10.1093/aob/mcf065>
- Blanco J. 2005. Contribución al conocimiento de los recursos fitogenéticos de Extremadura: el caso de los tomillos. Universidad de Extremadura. Tesis Doctoral
- Boatwright JS. 2012. *Asphodelus fistulosus* (Asphodelaceae, Asphodeloideae), a new naturalised alien species from the West Coast of South Africa. *South African Journal of Botany* 79: 48-50.
- Bochet E, García-Palacios P, Peco B, Tormo J & García-Fayos P. 2011. Procesos ecológicos y restauración de la cubierta vegetal. En *Restauración ecológica de áreas afectadas por infraestructuras de transporte* (Valladares R, Balaguer L, Mola I, Escudero A & Alfaya V, eds.). Madrid: Fundación Biodiversidad. pp: 101-141.
- Böhle UR, Hilger HH. & Martin WF. 1996. Island colonization and evolution of the insular Woody habit in *Echium* L. (Boraginaceae). *Proceedings of the National Academy of Sciences* 93: 11740-11745.
- Bonet A & Pausas J. 2004. Species richness and cover along a 60-year chronosequence in old-fields of southeastern Spain. *Plant Ecology* 174: 257-270. <https://doi.org/10.1023/B:VEGE.0000049106.96330.9c>
- Carrasco C. 2010. Guía de la flora y la fauna de la Dehesa "El Carrascal". Madrid: Ayuntamiento de Arganda del Rey.
- Ceresuela JL & Sanchís E. 2011. *Dorycnium pentaphyllum* subsp. *Lagunae* (leguminosae, pipilionoideae), nueva subespecie para la flora española. *Flora Montiberica* 49: 40-44.
- CONABIO. 2014. Método de Evaluación Rápida de Invasividad (MERI) para especies exóticas en México. Mexico DF: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. (https://www.biodiversidad.gob.mx/media/1/especies/Invasoras/files/Instrutivo_MERI_2020.pdf)
- Conesa E, Parra A, Zomoza R, Faz A & Dolores M. 2019. Guía de especies vegetales de la cuenca Mediterránea aptas para revegetación. Universidad Politécnica de Cartagena.
- Conesa HM, María-Cervantes A, Álvarez-Rogel J & González MN. 2014. Role of rhizosphere and soil properties for the phytomanagement of a salt marsh polluted by mining wastes. *International Journal of Environmental Science and Technology* 11: 1353-1364. <https://doi.org/10.1007/s13762-013-0323-z>
- Correal E, Hoyos A, Ríos S, Méndez P, Real D, Snowball R & Costa J. 2008. Seed production of *Bituminaria bituminosa*: size, production, retention and germination capacity of the legumes. *Options Méditerranéennes* 79: 379-383.
- Dolen J, Skondric S, Bacic T & Dermastia M. 2008. Amounts of nuclear DNA in marine halophytes. *Aquatic Botany* 89: 385-389. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2008.04.009>
- El-Sahhar KF, Nassar D & Farag H. 2011. Morphological and anatomical studies of *Santolina chamaecyparissus* L. (Asteraceae). I. Morphological characteristics. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences* 7 (2): 294-302.
- Fait A., Barazani O, Diemenstein S, Friedman J, Dudai N & Putievsky E. 2000. Ecological variability in the germination response to temperature of indigenous populations of *Foeniculum vulgare* mill., in Israel. *Acta Horticulturae* 517: 467-478. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2000.517.60>
- Fernández JA, Cires E, Bueno A, Vázquez VM & Nava HS. 2014. Catálogo de las plantas vasculares del principado de Asturias. Gijón: Ayuntamiento de Gijón, Jardín Botánico Atlántico.
- Ferrer PP. 2013. Lectotipificación de *Mercurialis tomentosa* L. (euphorbiaceae). *Acta Botanica Malacitana* 38: 153-154. <https://doi.org/10.24310/abm.v38i0.2623>
- Foronda A, Ehlers B, Alados C & Pueyo Y. 2018. Species-specific interference exerted by the shrub *Cistus clusii* dunal in a semi-arid Mediterranean gypsum plant community. *BMC Ecology* 49: 1-11. <https://doi.org/10.1186/s12898-018-0204-x>
- Franco A, Rufo L, Zuluaga J & De la Fuente V. 2013. Metal uptake and distribution in cultured seedlings of *Nerium Oleander* L. (Apocynaceae) from the río Tinto (Huelva, Spain). *Biological Trace Element Research* 155(1): 82-92. <https://doi.org/10.1007/s12011-013-9761-1>
- Fuentes M. 1991. La producción de frutos carnosos en dos espinales del noroeste de España. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 49: 83-93.
- Galbany-Casals M, Sáez L & Benedi C. 2006. A taxonomic revision of *Helichrysum* sect. *Stoechadina* (Asteraceae, Gnaphalieae). *Canadian Journal of Botany* 84: 1203-1232. <https://doi.org/10.1139/b06-082>

- García-Fayos P, Engelbrecht M & Bochet E. 2013. Post-dispersal seed anchorage to soil in semiarid plant communities, a test of the hypothesis of Ellner and Shmida. *Plant ecology* 214: 941-952. <https://doi.org/10.1007/s11258-013-0220-z>
- García-Fayos P, Recatalá TM, Cerdá A & Calvo A. 1995. Seed population dynamics on badland slopes in southeastern Spain. *Journal of Vegetation Science* 6: 691-696.
- Gibson MS & Miller JD. 1996. Distribution of spiny rush (*Juncus acutus* L.) in the upper wimmera farm tree group área. Eleventh Australian Weeds Conference Proceedings.
- Gomes S. 1996. Flora de cabo verde plantas vasculares. Lisboa: Instituto de investigação Científica Tropical.
- Guilló A, Alonso MA, Lendínez ML, Salazar C & Juan A. 2014. Taxonomical identity of *Sarcocornia fruticosa* and *S. hispánica* in the Iberian Peninsula. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 71(2): 1-12. <http://dx.doi.org/10.3989/ajbm.2338>
- Gulumser E, Basaran U, Acar Z, Ayan I & Mut H. 2010. Determination of some agronomic traits of *Bituminaria bituminosa* accessions collected from Middle Black Sea Region. *Options Méditerranéennes* 92: 105-108.
- Gutman M, Perevolotsky A & Sternberg M. 2000. Grazing effects on a perennial legume, *Bituminaria bituminosa* (L.) Stirton, in a Mediterranean rangeland. *Options Méditerranéennes* 45: 299-303.
- Hensen I. 1999. Life strategies of semi-desert plants: Mechanisms of dispersal and reproduction in the thermomediterranean shrubland community *Anabasio-Euzomodendretum Bourgaeani*. *Anales del jardín botánico de Madrid* 1: 63-79.
- Herrera J. 1991. The reproductive biology of a riparian Mediterranean shrub, *Nerium oleander* L. (Apocynaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 106: 147-172.
- Hooke J. & Sandercock P. 2017. *Combating Desertification and Land Degradation*. Suiza: Springer International Publishing.
- Hui-Liang L, Dao-Yuan Z, Shi-Min D, Xi-Yong W & Ming-Fang D. 2014. The relationship between diaspore characteristics with phylogeny, life history traits, and their ecological adaptation of 150 species from the cold desert of northwest China. *Hindawi* 2014: 19 pp. <https://doi.org/10.1155/2014/510343>
- Ikram D, Atika M, Mohamed B, Hassane M, Mohammed A, Abdelkhalq L, Mohamed B & Abderrahim Z. 2017. Identification of *Artemisia campestris* L. subsp. *glutinosa* (Besser) Batt. From Oriental Morocco based on its morphological traits and essential oil profile. *Journal of Materials and Environmental Science* 8: 180-187.
- Jacoba M & Guirado J. 2002. Riparian plant restoration in summer-dry-riverbeds of southeastern Spain. *Restoration Ecology* 10: 695-702.
- Klimko M, Boratynska K, Montserrat JM, Didukh Y, Romo A, Gómez D, Kluza-Eirloch M, Marcysiak K & Boratynki A. 2006. Morphological variation of *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* (Cupressaceae) in the Mediterranean region. *Flora* 202: 133-147. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2006.03.006>
- Kunkel G. 1982. Notas acerca de la Morsana (*Zygophyllum fabago*) en la zona de Almería. En Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo (Capel JJ, ed.). Almería: Instituto de Estudios Almerienses, pp: 75-81.
- Laguna E. 2006. Las especies cultivadas y asilvestradas de grandes palmeras datileras en tierras valencianas. *Bouteloua* 1: 6-12.
- Lázaro J. 2017. Mecanismos de diseminación de semillas y su relación con la composición florística de las comunidades vegetales salmantinas. Universidad de Salamanca. TFG.
- Lázaro JA. 2009. Algunos fanerófitos de interés corológico en la provincia de Valladolid (España). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural Sección Biológica* 103: 1-4.
- López A, Espigares T, Rey JM & Gómez A. 2000. Effect of simulated parent-created microenvironmental conditions on germination of *Retama sphaerocarpa* (L.) Bois. *Seeds. Journal of Mediterranean Ecology* 1: 219-226. <http://hdl.handle.net/10017/21415>
- López GA. 2004. *Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares*. Madrid: Mundi prensa.
- López N. 2015. *Las plantas vasculares de la Comunidad de Madrid: catálogo florístico, claves dicotómicas y estudio detallado de la familia "Compositae Giseke"*. Universidad Complutense de Madrid.
- Lorda M. 2010. El complejo *Asphodelus fistulosus*-*A. ayardii* (Asphodelaceae) en el valle medio del Ebro. *Flora montiberica* 45: 21-41.
- Luna B & Moreno J.M. 2010. Range-size, local abundance and germination niche-breadth in Mediterranean plants of two life-forms. *Plant Ecology* 210: 85-95. <https://doi.org/10.1007/s11258-010-9740-y>
- Maestre FT, Ramírez DA & Cortina J. 2007. Ecología del esparto (*Stipa tenacissima* L.) y los espartales de la Península Ibérica. *Ecosistemas* 16(2): 111-130. <http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=480>
- Magagula T. 2018. Assessment of the invasive potential of *Foeniculum vulgare* (fennel) in the Sarah Baartman District and Nelson Mandela Bay Municipalities in South Africa's Eastern Cape Province. University of the Witwatersrand.
- Martin M. 1949. *Jarales y jaras (Cistografía Hispánica)*. Madrid: Ministerio de Agricultura.
- Martín MA, Juan R & Pastor J. 2005. Observaciones morfológicas y anatómicas de núculas de *Ballota* (Lamiaceae) en el sureste de España. *Lazaroa* 26: 35-40.
- Martínez JJ, Franco JA & Vicente MJ. 2008. *Especies silvestres mediterráneas con valor ornamental*. Murcia: Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

- Mazzolari A & Comparatore V. 2014. Invasión de *Rubus ulmifolius* (Rosaceae) en la reserva Integral Laguna de los Padres, Buenos Aires, Argentina: bases para el trazado de estrategias de manejo y recuperación del bosque nativo. *BioScriba* 7(1): 19-29.
- Melendo M, Giménez E, Cano E, Gómez-Mercado F & Valle F. 2003. The endemic flora in the south of the Iberian Peninsula: taxonomic composition, biological spectrum, pollination, reproductive mode and dispersal. *Flora* 198: 260-276.
- Menéndez JL. 2004-2020. Flora: plantas, musgos y algas. Disponible en <https://www.asturnatura.com/asturnaturaDB/Flora/Flora.php> (Accedido el 02-IV-2020).
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2013. Catálogo español de especies exóticas invasoras. Disponible en https://www.miteco.gob.es/ca/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-exoticas-invasoras/ce_eei_flora.aspx (Accedido el 27-III-2020).
- Mohamed N. 2013. Estudio etnobotánico de la provincia de Mtruh (Egipto). Universidad Complutense de Madrid. Tesis Doctoral.
- Mohammad G. 2013. Ecophysiology of the holoparasitic angiosperm *Cistanche phelypaea* (Orobanchaceae) in a coastal salt marsh. *Turkish Journal of Botany* 37:908-919. <https://doi.org/10.3906/bot-1210-48>
- Molina P. 2019. Vegetación y flora de Torreldones. Madrid: Ayuntamiento de Torreldones.
- Montesinos D & García D. 2009. Matorrales arborescentes de *Juniperus* spp. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- Moro MJ, Domingo F, Sánchez G, Brenner AJ & Van Gardinger P.R. 1997. Leaf and canopy boundary layer conductances of two semiarid species (*Retama sphaerocarpa* L. Boiss, and *Stipa tenacissima* L.). *Mediterránea: Serie de Estudios Biológicos* 16: 37-44. <https://doi.org/10.14198/MDTRRA1997.16.04>
- Navarro T, Nieto JM, Pérez AV & Cabezudo B. 1993. Estudios fenomorfológicos en la vegetación del sur de España. III. Comportamiento estacional de una comunidad de badlands (Tabernas, Almería. España). *Acta Botánica Malacitana* 18: 189-198.
- Nedjimi B, Beladel B & Guit B. 2012. Biodiversity of halophytic vegetation in Chott Zehrez Lake of Djelfa (Algeria). *American Journal of Plant Science* 3(11): 1527-1534. <https://doi.org/10.4236/ajps.2012.311184>
- Obbard DJ, Harris SA, Buggs RJ & Pannell JR. 2006. Hybridization, polyploidy, and the evolution of sexual systems in *Mercurialis* (euphorbiaceae). *Evolution* 60(9): 1801-1815. <https://doi.org/10.1111/j.0014-3820.2006.tb00524.x>
- Ortiz J. 2015. Taxonomía y caracterización del arbusto forrajero *Atriplex halimus* L. Universidad Politécnica de Madrid. Tesis Doctoral.
- Pardo M, Morales R, Tardío J, Aceituno L, & Molina M. 2018. Inventario Español de los conocimientos tradicionales relativos a la biodiversidad. Madrid: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
- Parolin P, Ion M & Bresch C. 2014. Biology of *Dittrichia viscosa*, a Mediterranean ruderal plant: a review. *Revista Internacional de Botánica Experimental* 83: 251-262.
- Peñapareja DJ, Bañón S, Balenzategui L, Sánchez-Gómez P & Fernández J.A. 2006. Potencial ornamental de varias especies autóctonas de Murcia. *Horticultura internacional* 53: 22-29.
- Proyecto Sierra de Baza. 2014. El Jopo amarillo (*Cistanche phelypaea*). *Revista Digital SIERRA DE BAZA*. Disponible en <http://www.sierradebaza.org/index.php/mapa-web/82-principal/fichas-tecnicas/fichas-flora/421-jopo-amarillo-cistanche-phelypaea> (accedido el 02-IV-2020).
- Raga F. 2013. Actividad fitotóxica in vitro de extractos acuosos de *Santolina chamaecyparissus* L. Universitat Politècnica València. Tesis de Master.
- Ramos ME, Robles AB, Cardoso JA, Ruiz-Mirazo J, Varela E & González-Rebollar J.L. 2007. Utilización de la oveja en la mejora de pastos bajo un cultivo de almendros: dispersión endozoócora y capacidad de emergencia desde las heces. En *Los sistemas forrajeros: entre la producción y el paisaje* (Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, ed.). Madrid: SEEP, pp: 500-506.
- Región de Murcia Digital. Flora de la Región de Murcia. Disponible en: <http://www.regmurcia.com/servlet/s.SI?sit=c.365,m.1050> (accedido el 17-IV-2020).
- Roccotiello E, Casazza G, Galli L, Cornara L, Moncalvo A & Minuto L. 2009. The flower biology of *Daphne gnidium* L. (Thymelaeaceae). *Plant Systematics and Evolution* 279: 41-49. <https://doi.org/10.1007/s00606-009-0144-1>
- Rodríguez C, Navarro T & El-Keblawy A. 2017. Covariation in diaspore mass and dispersal patterns in three Mediterranean coastal dunes in southern Spain. *Turkish Journal of Botany* 41: 161-170. <https://doi.org/10.3906/bot-1602-26>
- San Martín C, Contreras D, San Martín J & Ramírez C. 1992. Vegetación de las marismas del centro-sur de Chile. *Revista chilena de Historia Natural* 65: 327-342.
- Sánchez J, Martínez CM & Martínez JF. 2009. Guía de las variedades agrícolas y razas ganaderas tradicionales del Sureste Ibérico. Murcia: Asociación de Naturalistas del Sudeste (ANSE).
- Santana LJ. 2010. Actividades biológicas e estructuras secretoras em *Artemisia campestris* e *Helichrysum stoechas* (Asteraceae). Universidade de Lisboa. Tesis de Master.
- Sanz M, Dana ED & Sobrino E. 2004. Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España. Madrid: Dirección General para la Biodiversidad.

- Sameño M, Villegas R & García J. 1996. Inventario de la vegetación y estudio de la interferencia biocida con los materiales pétreos del yacimiento del cerro de la plaza de armas de Puente Tabalás (Jaén). PH 14: 67-74.
- Sekercioglu CH, Wenny DG & Whelan J. 2016. Why birds matter: Avian ecological function and ecosystem services. Chicago: University of Chicago Press.
- Szczepanik M, Zawitowska B & Szumny A. 2012. Insecticidal activities of *Thymus vulgaris* essential oil and its components (thymol and carvacrol) against larvae of lesser mealworm, *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae). *Allelopathy Journal* 30(1): 129-142.
- Troiani H & Steibel PE. 2008. Reconocimiento de malezas: región subhúmeda y semiárida pampeana. Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Pampa. Disponible en http://www.biblioteca.unlpam.edu.ar/rdata/libro/html/l_trorec001/l_trorec001.htm (accedido el 06-IV-2020).
- Universidad pública de Navarra. 2018. Plantas invasoras en navarra. Disponible en https://www.unavarra.es/herbario/invasoras/htm/Agav_amer_i.htm (accedido el 27-III-2020).
- Valdés B, Talavera S & Fernández-Galiano E. 1987. Flora vascular de Andalucía Occidental. Barcelona: Ketres Editora.
- Vilagrosa A, Llorca M, Puértolas J, Luis VC, Chirino L, Llovet J, Bautista S, Alloza JA & Vallejo R. 2013. Cambios en la funcionalidad y diversidad en ecosistemas degradados y su relación con las actividades de reforestación. *Avances en la restauración de sistemas forestales. Técnicas de implantación 2013*: 143-148.
- Yus R, Verdugo A & Coello A. 2019. Observaciones sobre la coleopterofauna del cardo corredor *Eryngium campestre* L. (Apiaceae). *Revista gaditana de Entomología* 10: 117-126.