



## Plantas leñosas en la zona centro norte de Jaén

Juan Luís HERVÁS SERRANO.

[zarra\\_vilches@hotmail.com](mailto:zarra_vilches@hotmail.com)

**RESUMEN:** Se presenta una relación de los árboles y arbustos que crecen en las comarcas de Despeñaperros, El Condado y parte de la Loma de Úbeda, centro norte de Jaén.

**PALABRAS CLAVE:** Árbol, arbusto, centro norte de Jaén, Andalucía.

**ABSTRACT:** A list of the trees and shrubs that grow in the regions of Despeñaperros, El Condado and part of the Loma of Úbeda, in the central north of Jaén, is presented.

**KEY WORDS:** Tree, scrub, north center of Jaén, Andalusia.

### INTRODUCCIÓN.-

Tomando como referencia trabajos anteriores sobre plantas leñosas de territorios provinciales, entre ellos HERVÁS & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1994 a,b,c), GÓMEZ MONTÁBES & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1995), HERVÁS (1998, 2006), CARAZO, GÓMEZ MONTÁBES & FERNÁNDEZ LÓPEZ (2000), y con base también en trabajos con ámbito peninsular, LÓPEZ GONZÁLEZ (1982), LÓPEZ LILLO & SÁNCHEZ DE LORENZO (2001), NIETO OJEDA (2003), autonómico, CHARCO & AL. (2014) o provincial en sentido amplio, FERNÁNDEZ LÓPEZ, CARAZO & HERVÁS (2002, inéd.), junto a nuestras observaciones personales, se presenta un catálogo de especies arbóreas, arbustivas y subarbustivas -por tanto leñosas en sus partes aéreas o bien en su cepa- que crecen silvestres en el centro norte de la provincia (áreas de Despeñaperros, comarca de El Condado y su contacto con la Loma de Úbeda. Figura 1); también se han añadido algunas especies introducidas pero que marcan profundamente el paisaje en esta parte de la provincia jiennense, así como otras especies que se convierten en silvestres con facilidad.



Figura 1.

## RESULTADOS.-

Se comentan o indican como presentes en el territorio un total de **173** especies (y unas pocas subespecies), pertenecientes a **34** familias (2 de gimnospermas y 32 de angiospermas). De ellas **140** son nativas, **20** introducidas o asilvestradas, y **13** híbridas.

Se incorporan fotografías -del autor- de 104 de las mismas.

### **GIMNOSPERMAS**

#### *Familia Pináceas*

#### ***Cedrus atlantica*** (Endl.) Carrière

Cedro, cedro del Atlas.

Este árbol es una especie procedente de las montañas de Argelia y Marruecos. Se ha utilizado en algunas plantaciones -con poco sentido ecológico- como árbol forestal, especialmente en la comarca de Despañaperros-Santa Elena. Por otra parte es usado muy frecuentemente en parques y jardines.

Hemos observado que en algunos puntos de Sierra Morena se da reproducción por semillas de esta especie.



*C. atlantica*



*C. atlantica*

***Pinus pinaster*** Sol. in Aiton  
Pino ródano, negral, resinero, marítimo...



*P. pinaster*

Esta es la especie de pino más utilizada en las plantaciones de casi toda Sierra Morena Oriental, donde ocupa el biotopo correspondiente al anterior bosque mediterráneo. Es de aprovechamiento maderero aunque antes también se obtenía resina. Tan solo se han considerado de origen autóctono algunos ejemplares de esta especie que quedan en Sierra Quintana (Andujar), fuera del territorio que tratamos.

***Pinus pinea*** L.  
Pino piñonero, doncel, real...

Además de en parques se han realizado plantaciones en Sierra Morena Oriental. Aunque se propaga por semilla, no puede considerarse autóctono en el ámbito territorial considerado. No se suelen aprovechar los piñones, únicamente se lo trata en esta zona como especie maderera.



*P. pinea*

***Pinus halepensis* Miller**

Pino carrasco, de Aleppo, blanquillo...

El pino carrasco se ha plantado como forestal en Sierra Morena Oriental, así como en determinados montes y cerros de la comarca de El Condado, sobre todo tipo de suelos. Puede reproducirse por semilla pero no es autóctono en el norte de Jaén.



*P. halepensis*

***Pinus radiata* D. Don**

Pino insigne, de Monterrey...

Especie alóctona, de Norteamérica (California). Muy utilizado en el norte de la península en cultivos forestales. En la comarca de Santa Elena puede observarse una plantación de cierta entidad, quizás una de las pocas de Sierra Morena Oriental, en terrenos donde dominaría el alcornoque.





*P. radiata*

*Familia Cupresáceas*

*Cupressus arizonica* E. L. Green  
Ciprés de Arizona.

Se recoge aquí, aunque es alóctono (México y suroeste de EEUU), porque con él se han llevado a cabo plantaciones exóticas, tal como sucede con el cedro del Atlas, en la zona de Despeñaperros. También muy común en parques urbanos.

En los cultivos forestales (que no repoblaciones) va acompañado de otros elementos igualmente ajenos a nuestras formaciones vegetales naturales, como son el ciprés común *Cupressus sempervirens*, el ciprés de Arizona de corteza lisa *Cupressus glabra*, el ciprés de Monterrey *Cupressus macrocarpa*, y alguna cupresácea como *Thuja orientalis*.



*C. arizonica*



*C. glabra*



*C. macrocarpa*

***Juniperus oxycedrus* L.**

Enebro, enebro de la miera.

Especie autóctona que crece en bosques y encinares sobre todo tipo de sustratos. A menudo se desarrolla con facilidad sobre suelos pedregosos. Abundante en Sierra Morena Oriental y sus estribaciones, también en la comarca de El Condado y Loma de Úbeda. Hay consideradas dos subespecies en la provincia, de difícil distinción.



*J. oxycedrus*



*J. oxycedrus*

**ANGIOSPERMAS**

Familia Betuláceas

***Alnus glutinosa* (L.) Gaertner**

Aliso.

Es un árbol típico de los bosques ribereños de ríos y arroyos, pero únicamente en suelos ácidos (Sierra Morena y alrededores). Conforme los cauces se adentran en terrenos más arcillosos o básicos se ve sustituido por otro arbolado constituido por fresnos, sauces, olmos...



*A. glutinosa*

*Familia Fagaceae*

***Castanea sativa*** Millar  
Castaño.

Muy conocido por sus frutos, se ha cultivado desde antiguo. Fue autóctono de la península Ibérica en tiempos prehistóricos, pero los ejemplares actuales provienen de plantaciones humanas. Lo recogemos porque en el territorio que nos ocupa persisten ejemplares de gran porte integrados en los bosques naturales de Despeñaperros.

***Quercus coccifera*** L.  
Coscoja, coscola, carrasquilla...

Arbusto y a veces arbolillo, que forma parte de los matorrales que sustituyen a los bosques de encinas cuando desaparecen. Frecuente en areniscas y suelos calizos, algo menos en los substratos ácidos; no obstante es fácil de encontrar en pizarras e incluso cuarcitas (Despeñaperros).



*Q. coccifera*

***Quercus ilex*** L. subsp. ***ballota*** (Desf.) Samp.  
Encina, carrasca, chaparro...

Nos encontramos ante al árbol mediterráneo por excelencia. Forma bosques sobre todo tipo de suelos, aunque muchos de ellos han sido destruidos. Presente en todo el territorio tratado; cuando se clarea el arbolado se consiguen extensas dehesas con pastizales para explotación de ganado ovino y vacuno. En la zona más agreste de Despeñaperros se mezcla con otros árboles y numerosos arbustos dando lugar a un bosque mixto de gran diversidad.



*Q. ilex subsp. ballota*

***Quercus suber*** L.  
Alcornoque.

El alcornoque presenta porte parecido al de la encina; precisa zonas frescas, de más pluviosidad, con suelo siempre ácido, y sin exceso de heladas. Se conservan bosquetes, manchas y pies dispersos por toda la comarca de Santa Elena-Despeñaperros. Aún hoy en día se sigue explotando para la obtención de corcho.





*Q. suber*

***Quercus pyrenaica* Willd.**

Melojo, rebollo, roble.

Es un roble que prefiere sustratos silíceos como los de Sierra Morena, aunque puede estar en otros suelos de rocas algo carbonatadas o cristalinas. De ambiente submediterráneo, en zonas algo montañosas de interior, con cierta continentalidad. Puede verse en las zonas más altas de Despeñaperros, pero no es muy abundante.



*Q. pyrenaica*

***Quercus faginea* Lam.**

Quejigo, roble carrasqueño.

Este árbol es más abundante que el anterior. Puede ocupar suelos de todo tipo, en ambientes a menudo montañosos, donde se mezcla con encinas, rebollos y alcornoques. Abundante en Despeñaperros-Santa Elena, pero también aparece en algunos cerros de la comarca de El Condado y Loma de Úbeda.



*Q. faginea*

Algunos híbridos de *Quercus* detectados en este territorio son los siguientes:

- *Quercus x auzandrii* Gren. & Godron (*Q. coccifera* x *Q. ilex* subsp. *ballota*)
- *Quercus x morisii* Boris (*Q. ilex* subsp. *ballota* x *Q. suber*)
- *Quercus x welwitschii* Samp. (*Q. faginea* x *Q. pyrenaica*)
- *Quercus x senneniana* A. Camús (*Q. faginea* x *Q. ilex* subsp. *ballota*)

#### Familia Plumbagináceas

##### ***Plumbago europaea* L.**

Hierba belesa.

Subarbusto algo leñoso en la base, considerado bastante tóxico. Planta muy escasa en Andalucía. En Jaén se conoce de las Sierras de Cazorla y Segura y algún lugar más. Ha sido indicado en los terrenos que conectan la comarca de El Condado con Sierra Morena. Muy raro y escaso en el norte de Jaén.

#### Familia Ulmáceas

##### ***Ulmus minor* Miller**

Olmo, olma.

Uno de los árboles con fácil presencia en cualquier parte, siendo por demás muy cultivado desde antiguo. Además de en núcleos urbanos es común en ambientes ribereños, en ocasiones plantado, pero casi siempre de manera natural. Más difícil de ver en Sierra Morena que en el tránsito al valle del Guadalquivir.



*U. minor*

***Ulmus pumila* L.**  
Olmo de Siberia.

Cultivado en parques y jardines. Muy resistente a la sequía y al frío. Se naturaliza y crece subespontáneo con facilidad y profusión.



*U. pumila*

***Celtis australis* L.**

Almez, latonero.

Se trata de otro árbol cultivado pero que se encuentra a menudo creciendo espontáneamente, por lo que es difícil fijar su área natural. En Despeñaperros (cascada de La Cimbarra) se localiza una población, y está también en otros puntos de la comarca de El Condado. Forma parte además puntualmente de los bosques de ribera.



*C. australis*

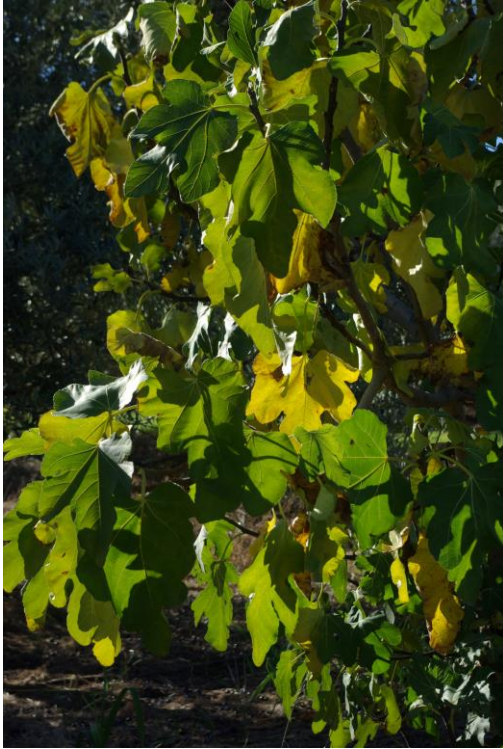
***Familia Moráceas***

***Ficus carica* L.**

Higuera, cabrahigo.

Uno de los árboles más conocidos en nuestro entorno. Posiblemente de origen mediterráneo, se ha cultivado intensamente por sus frutos. Los ejemplares silvestres aparecen en todo tipo de ambientes, desde edificios urbanos a terrenos incultos, o bosques serranos; por ello se puede hallar casi en cualquier punto del territorio.





*F. carica*

*Familia Cistáceas*

*Cistus ladanifer* L.

Jara común, jara pringosa.

Muy conocido, este arbusto prefiere suelos de carácter silíceo por lo que es tan abundante en Sierra Morena, especialmente como formaciones que colonizan terrenos tras incendios forestales. Ocupa a veces grandes extensiones.



*C. ladanifer*

*Cistus populifolius* L.

Jarón, jara macho, jara cervuna



Esta jara se da en terrenos montanos, en suelos generalmente ácidos o descalcificados, formando parte de encinares, quejigales, alcornocales... Muy común en Despeñaperros, en zonas algo elevadas.



*C. populifolius*

***Cistus salviifolius* L.**

Jaguarzo morisco, jaguarza.

Jaguarzo muy común y abundante en matorrales de suelos secos y soleados, tanto silíceos como arcillosos o básicos. Puede encontrarse en toda la zona tratada.



*C. salviifolius*

***Cistus monspeliensis* L.**

Jaguarzo negro, estepa negra.

Es una especie por lo general de suelos silíceos, en biotopos cálidos. Forma parte de matorrales de sustitución, resultando frecuente y abundante en todas las zonas del territorio: Despeñaperros, El Condado, Lomas de Chiclana y Úbeda.



*C. monspeliensis*

***Cistus albidus* L.**

Jaguarzo blanco, estepa blanca

Una de las jaras más comunes y frecuentes. Componente de matorrales de sustitución, esta especie prefiere terrenos calcáreos, aunque es común también en los silíceos. Ocupa suelos procedentes de pizarras, cuarcitas, arcillas, areniscas y calizas.



*C. albidus*

***Cistus crispus* L.**

Jara rizada, jara prieta.

El nombre alude a sus hojas con margen ondulado. Esta especie prefiere substratos decididamente silíceos o suelos rojos descalcificados. De cualquier forma, no es ni común ni abundante en este territorio. Hallado en algunos puntos de las estribaciones de Sierra Morena, siempre escaso y raro.



*C. crispus*

***Cistus laurifolius* L.**

Jara hojas de laurel

Especie que caracteriza los bosques de rebollos, quejigos y alcornoques de las zonas más agrestes de Despeñaperros, aunque también están presentes otros *Cistus*. No es una jara abundante ni frecuente.



*C. laurifolius*

***Cistus clusii*** Dunal in DC.  
Romero macho, romerilla.



*C. clusii*

Es una jara que crece en terrenos secos y con poco suelo, en laderas soleadas de substratos básicos o muy básicos. Se asocia al romero y otros arbustos de porte bajo. El único punto del territorio donde se ha localizado hasta ahora es entre la Loma de Chiclana y la Loma de Úbeda.

En el área de Despeñaperros se han citado varios híbridos de jaras y jaguarzos:

- *Cistus x cyprius* Lam. (*C. ladanifer* x *C. laurifolius*)
- *Cistus x incanus* L. (*C. albidus* x *C. crispus*)
- *Cistus x aguilarii* Pau (*C. ladanifer* x *C. populifolius*)
- *Cistus x petiolatus* Mertr.-Don (*C. populifolius* x *C. salviifolius*)



***Halimium atriplicifolium* L.**

Jara blanca, jara del diablo.

Especie de suelos silíceos (a veces en calcáreos), en matorrales asociados a quejigales, pinares, alcornoques. Su presencia se ha detectado en los matorrales de Despeñaperros.



*H. atriplicifolium*

***Halimium umbellatum* (L.) Spach subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo**

Jarilla viscosa.

Pequeña mata leñosa con flores vistosas e inflorescencia pegajosa. En claros de alcornoques, sobre suelos arenosos y ácidos, formando parte de jarales de jara pringosa. Presente en Despeñaperros-Santa Elena.



*H. umbellatum* subsp. *viscosum*

***Halimium ocymoides* (Lam.) Willk.**

Monte blanco, alcayuela.

Se trata de otra matita leñosa de poco porte pero con inflorescencias largas y ramificadas. Crece en los mismos matorrales que la especie anterior, en el mismo tipo de suelo y de vegetación, con una distribución similar.





*H. ocymoides*

***Helianthemum violaceum*** (Cav.) Pers.  
Tamarilla blanca, perdiguera.

El género ***Helianthemum*** recoge numerosas especies anuales o leñosas, estas últimas siempre de poco porte, sufruticosas, aunque con flores muy aparentes. La tamarilla blanca se da en suelos secos, rocosos, en nuestro caso de areniscas; comarca de El Condado. En las Lomas de Chiclana y Úbeda crecen otras matas aún mas pequeñas, como son ***Helianthemum hirtum***, ***Helianthemum asperum***, y ***Helianthemum cinereum*** subsp. ***rotundifolium***, todas muy semejantes y de complicada distinción.



*H. violaceum*

***Fumana thymifolia*** (L.) Spach ex Webb  
Jara tomillo, tomillo moruno, tomillo morisco.

Mata pequeña, al verla se confunde con un tomillo, pero no huele. En matorrales de tipo tomillar sobre suelos calcáreos o arcillosos, en lugares cálidos. Frecuente en los alrededores de Sierra Morena y en las Lomas de Chiclana y Úbeda.



*F. thymifolia*

*Familia Tamaricáceas*

***Tamarix africana*** Poiret

Taray, taraje, tamarisco.

De las tres especies presentes en el territorio parece ser la más frecuente. Arbusto o árbol de suelos húmedos, en arroyos, ríos, cunetas, ramblas, embalses, llanuras inundables... Aparece salpicado por toda la zona tratada. Otros dos tarajes de distinción difícil son *Tamarix canariensis* y *Tamarix gallica*, ambos indicados en este territorio.



*T. africana*

*Familia Salicáceas*

***Populus nigra*** L.

Álamo negro, chopo.

Muy conocido por formar bosques ribereños y estar presente en multitud de lugares húmedos. Sin embargo ha sido un árbol muy cultivado siempre y es difícil saber

las poblaciones que son naturales y las que provienen de plantaciones. Además de sus muchas variedades, se ha hibridado con especies americanas, algunas de las cuales se han plantado intensivamente, como *Populus deltoides*.

***Populus alba* L.**

Álamo blanco.

El árbol por excelencia de las riberas de nuestros ríos, junto a fresnos y sauces. En el sector provincial que tratamos abunda en los cursos de agua de terrenos arcillosos, margosos, de carácter básico, pero también se puede ver en arroyos y riachuelos de lugares pizarrosos.



*P. nigra*



*P. alba*

***Salix alba* L.**

Sauce blanco, mimbrera blanca.

El sauce blanco es característico de cauces de agua más o menos permanentes; a veces domina como arbolado casi puro. No obstante, últimamente se está considerando que muchas de las indicaciones de esta especie corresponden a ejemplares híbridos con



*Salix fragilis* (mimbrera, no localizada en el área), que se denominarían *Salix neotricha* R. Goerz.



*S. neotricha*

***Salix atrocinerea* Brot.**  
Sarga negra, bardaguera.

Hay varias especies de sauces citados en el territorio del centro norte provincial. Esta es una de ellas. Se hibrida con facilidad, como todos los sauces. En cursos de agua y llanuras húmedas.

***Salix pedicellata* Desf.**  
Sarga, bardaguera.

Muy parecida a la anterior. La hemos encontrado en cunetas por donde pasa el agua de escorrentía, sobre suelos algo silíceos.



*S. pedicellata*

***Salix salviifolia* Brot.**

Bardaguera blanca.

Una especie más que crece en las orillas de corrientes de agua, pareciendo preferir suelos netamente silíceos, a veces arcillosos. Parece ser frecuente y abundante. También se ha indicado la especie *Salix triandra* (sargatilla blanca), en las Lomas de Chiclana y Úbeda, con presencia más rara.

***Salix purpurea* L.**

Sarga colorada.

Esta última especie está indicada en terrenos algo básicos de las Lomas de Chiclana y de Úbeda. Caracterizada por poseer la mayor parte de las hojas opuestas en las ramas, y no alternas.

Están indicados varios híbridos del género *Salix* en el territorio:

- *Salix x matritensis* Pau & C. Vicioso (*S. purpurea* x *S. salviifolia*)
- *Salix x multidentata* T. E. Díaz & Llamas (*S. atrocinerea* x *S. triandra*)
- *Salix x sepulcralis* Simonk (*S. alba* x *S. babylonica*)
- *Salix x mairei* Goerz (*S. atrocinerea* x *S. pedicellata*)
- *Salix x secalliana* Pau & C. Vicioso (*S. atrocinerea* x *S. salviifolia*)



*Familia Ericáceas*

***Erica arborea* L.**

Brezo blanco, brezo macho.

Generalmente es un arbusto de hasta 7 metros de altura, con flores blancas. Crece en el ámbito del alcornocal, en estaciones subhúmedas, sobre suelos silíceos o muy descarboxatados. Frecuente en encinares y bosques mixtos de Despeñaperros y todas las estribaciones serranas.



*E. arborea*

***Erica scoparia* L.**

Brezo de escobas.

Arbusto de hasta unos 3 metros; flores verde-amarillentas. En matorrales de suelos ácidos. Presente en Sierra Morena (Despeñaperros).

***Erica umbellata* L.**

Brecina.

Especie con flores rosadas, en lo que difiere de las dos anteriores. Huye de suelos calizos, por lo que su distribución se restringe a la zona de Despeñaperros.

***Erica australis* L.**

Brezo colorado, brezo rubio.

Al igual que el anterior, solo en suelos silíceos. Lo hemos visto en matorrales de pinares, quejigales y rebollares de la zona de Despeñaperros. Flores rosadas.



*E. australis*

***Calluna vulgaris* (L.) Hull**

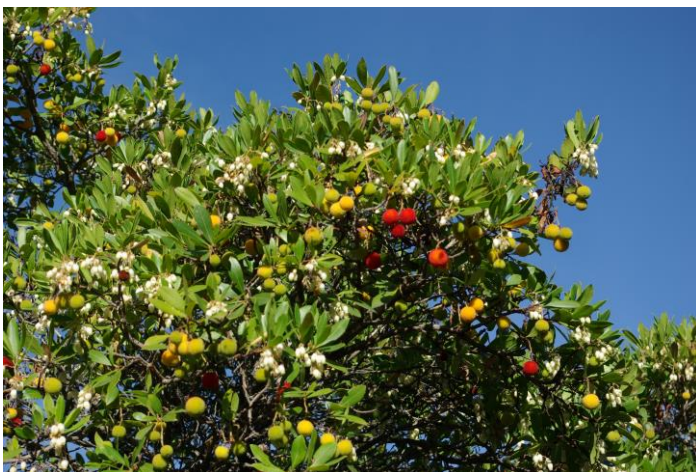
Brezo común, brecinilla.

Arbustillo de hasta 1,5 metros, con flores rosas. En matorrales de suelos siempre ácidos. Presente en zonas elevadas de Despeñaperros, como casi todos los brezos anteriores.

***Arbutus unedo* L.**

Madroño, madroñera.

Arbolillo que es frecuente en los bosques y sus matorrales, tanto en terrenos ácidos como básicos. Se da en casi todo el territorio, donde queden restos de vegetación leñosa natural.



*A. unedo*

*Familia Rosáceas*

***Pyrus bourgaeana*** Decne

Piruétano, peral silvestre, peralillo.

El peralillo es un arbolillo de talla mediana, que vive en bosques de encinas, alcornoques, quejigos...así como en matorrales. Se decanta por los substratos silíceos, pero también se da en los de tendencia algo básica. Por toda la zona de estudio.



*P. bourgaeana*



*P. bourgaeana*

***Cydonia oblonga*** Miller

Membrillo.

Cultivado por sus frutos, es arbolillo alóctono en la península. No obstante se asilvestra con gran facilidad en arroyos, ríos, setos...

***Sorbus domestica*** L.

Serbal común.

Es una especie cultivada desde antiguo, por eso aparece mucho cerca de lugares habitados. A pesar de ello, se lo encuentra silvestre en bosques mixtos, escaso, fundamentalmente en el área de Despeñaperros.



*S. domestica*

***Sorbus torminalis* (L.) Crantz**  
Mostajo, peral de monte.

Este pequeño árbol se da en bosques mixtos, quejigales y alcornocales, pero nunca es abundante. Tanto en suelos ácidos como calcáreos. Se ha encontrado en zonas altas de Despeñaperros.



*S. torminalis*

***Crataegus monogyna* Jacq.**  
Majuelo, majoleto, espino albar.

Arbusto o arbolillo que es común en bosques de encinas, matorrales, setos y riberas, sobre cualquier tipo de substrato. Distribuido por toda la comarca.





*C. monogyna*

***Prunus persica*** (L.) Batsch

Melocotonero

Lo recogemos en esta relación porque lo hemos hallado asilvestrado en las márgenes de algunos ríos. Cultivado como frutal. Otros *Prunus* de la zona son ***Prunus spinosa*** (endrino), indicado en la Loma de Chiclana, con dudas; ***Prunus avium*** (cerezo), en Despeñaperros aunque probablemente procedente de viejos cultivos; ***Prunus dulcis*** (almendro), con ejemplares dispersos de cultivo y a menudo naturalizado.



*P. persica*



*P. dulcis*



***Rubus ulmifolius* Schott**  
Zarza, zarzamora.

Uno de los arbustos espinosos más conocidos. Crece en bosques, matorrales, linderos, setos, riberas de cursos de agua, zonas húmedas.



*R. ulmifolius*

***Rosa canina* L.**  
Rosal silvestre, escaramujo, tapaculos.

Este rosal es quizás el más abundante del grupo presente en el territorio. Tiene una ecología semejante a la de la zarza. En realidad, se han diferenciado varias “microespecies” muy parecidas, entre las que nombraremos: ***Rosa andegavensis***, ***Rosa corymbifera***, ***Rosa blondaiana***, todas indicadas en la zona.



*R. canina*

***Rosa pouzinii* Tratt.**  
Rosal silvestre, zarzarrosa.

Otra especie parecida pero distinta, y además menos frecuente. Indicada en Despeñaperros y en la comarca de El Condado.



*R. pouzinii*

***Rosa agrestis* Savi**

Rosal silvestre, tapaculos.

Especie escasa y ocasional. En Jaén solo citada en la zona de Andujar, y para nuestro territorio fue observada en comarca de El Condado.

*Familia Leguminosas*

***Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball**

Hierba de plata.

Es una matilla de escasa altura, leñosa en su base. Forma parte de tomillares y matorrales rastreros en zonas pedregosas y rocosas, en taludes, siempre de rocas calizas o básicas. En El Condado y Loma de Úbeda.



*A. zanonii*

***Cytisus scoparius* (L.) Link**

Retama negra, retama de escobas, escobón.

Es la retama que forma parte de matorrales y piornales que constituyen el cortejo de bosques variados, pero siempre sobre suelos silíceos, o calizos muy descarbonatados. Sierra Morena, sus estribaciones y algunos cerros de areniscas y arcillas en las Lomas de Chiclana y Úbeda.



*C. scoparius*

***Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC.**

Escoba, escobón.

Muy semejante a la anterior, pero de presencia más rara. Solo indicada en la zona de Despeñaperros.

***Cytisus fontanesii* Spach**

Bolina, ginestrilla.

Mata más pequeña que las anteriores. Es parte de los matorrales bajos y tomillares de suelos secos y en lugares soleados, siempre en suelos calcáreos, algo yesosos o margosos. Se ha encontrado en el territorio de El Condado.

***Genista cinerea* (Vill.) DC.**

Hiniesta, retama macho.

Retama no espinosa, que prefiere bosques y matorrales sobre suelos preferentemente básicos, aunque puede aparecer en substratos algo ácidos. La conocemos de la Loma de Chiclana.



*G. cinerea*

***Genista florida* L.**

Retama blanca, escobón.

Esta retama vive en matorrales de zonas abiertas de los bosques, en ambiente de media montaña. En Andalucía es muy escasa, solo conocida de Sierra Nevada y en Jaén de la comarca de Despeñaperros; de ahí su trascendencia a nivel autonómico.



*G. florida*

***Genista scorpius* (L.) DC.**

Aulaga, aliaga.

Arbusto muy ramificado y muy espinoso. Forma parte de matorrales sobre suelos con preferencia calizos. Encontrada en la Loma de Úbeda.





*G. scorpius*

***Genista tournefortii* Spach**

Aulaga fina.

Arbustillo no muy alto, algo espinoso. Habita en matorrales y claros de bosques (encinares y alcornoques) sobre suelos ácidos. En toda Sierra Morena y por tanto en Despeñaperros y sus cercanías. Una especie muy parecida es ***Genista hirsuta***, que se da en la sierra Morena jiennense, llegando también hasta Despeñaperros.



*G. tournefortii*

***Genista polyanthos* Willk.**

Aulaga brava, cambrón.

Arbusto espinoso no muy alto. Crece en sustratos ácidos como granitos y cuarcitas, a menudo en suelos rocosos. Hallada en enclaves de zonas bajas pero también en Despeñaperros.



*G. polyanthos*

***Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.**

Retama común, retama de bolas.

Este arbusto es muy común, frecuente y abundante, tanto en matorrales como en lugares abiertos no dedicados a la agricultura. Toda la zona aunque es más escasa en las zonas altas de Sierra Morena. La retama de olor o gayumba, *Spartium junceum*, se ha citado en el entorno tratado, pero no es autóctona; las indicaciones deben corresponder a ejemplares asilvestrados.



*R. sphaerocarpa*

***Adenocarpus telonensis*** (Loisel.) DC.

Rascavieja, codeso, tamarilla.

Arbusto de poco porte, propio de matorrales pertenecientes a bosques sobre suelos silíceos. Común en Despeñaperros-Santa Elena, en realidad en todo el ámbito de Sierra Morena. Hay otras dos especies menos frecuentes indicadas en Despeñaperros: *Adenocarpus argyrophyllus* y *Adenocarpus complicatus*.



*A. telonensis*

***Colutea hispanica*** Talavera & Arista

Espantalobos, sonajero.

Se trata de un arbusto alto, caducifolio y no espinoso. Forma parte de matorrales sobre suelos calcáreos, dolomías, areniscas, margas... Se ha observado en El Condado y Loma de Chiclana.



*C. hispanica*



***Astragalus alopecuroides* L.**

Astrágalo florido.

Hierba o arbustillo con base leñosa, de cierta talla. Es raro y escaso; crece en matorrales de substratos calcáreos. Visto en El Condado, en alguna elevación con matorrales. Otras especies algo leñosas indicadas en el territorio son *Astragalus glycyphyllos* y *Astragalus clusianus*.



*A. alopecuroides*

***Ononis spinosa* L.**

Abrojo, gatuña, uña de gato.

Hierba perenne y leñosa en la base, con espinas. Aparece en lugares nitrificados como caminos, baldíos y pastizales. Substratos básicos y a veces ácidos. Algo común.

***Ononis pusilla* L.**

Hierba pedreguera.

Sufrútice (pequeña mata) de corta talla. Constituye parte de tomillares y matorrales ralos desarrollados en grietas de rocas de tipo calcáreo. Visto en elevaciones de El Condado.



*O. pusilla*



***Ononis natrix* L.**

Pegamoscas.

Subarbusto poco leñoso. Crece en lugares abiertos, sobre suelos sueltos de todo tipo, a veces en cultivos.



*O. natrix*

***Dorycnium pentaphyllum* Scop.**

Escobizo, mijediega.

Arbusto no muy alto, algo ramoso. Vive en matorrales y pastizales secos, en suelos que pueden ser pedregosos. En substratos de naturaleza variada.

***Anthyllis cytisoides* L.**

Albaida, monte blanco.

Arbusto de algo mas de un metro, retamoide. Crece en suelos algo secos y pedregosos, formando parte de matorrales bajos, con preferencia en substratos calcáreos, arcillosos, margosos y yesosos, en general algo calizos. Conocido de la comarca de El Condado.



*A. cytisoides*

***Coronilla glauca* L.**

Coronila.

Arbusto con floración muy llamativa. Se da en terrenos calizos, en matorrales sobre suelos algo pedregosos y no muy secos. Indicada en la comarca de El Condado y en la Loma de Úbeda.



*C. glauca*

***Coronilla juncea* L.**

Coronila de junco.

Mata con tallos endebles pero de hasta dos metros. Como la anterior, crece en terrenos calcáreos, margosos, más áridos que la especie anterior, en matorrales y olivares abandonados. Comarca de El Condado.



*C. juncea*

***Onobrychis humilis*** (L.) G. López  
Esparceta gris.

Caméfito pequeño que vive en pastizales y matorrales de sustratos mayormente ácidos. Una especie muy parecida de la zona es ***Onobrychis matritensis***.



*O. humilis*

Familia Timeleáceas

***Daphne gnidium*** L.  
Torvisco.

Mata perenne muy ramificada. Es frecuente en matorrales y restos de bosque, como encinares y bosques mixtos. Sobre cualquier tipo de suelo. Común por casi todo el territorio.



*D. gnidium*



*Familia Mirtáceas*

***Myrtus communis* L.**

Mirto, arrayán.

Arbusto que prefiere suelos algo ácidos, sin desdeñar los básicos. En matorrales de lentisco, coscoja y acebuches, que sustituyen a los encinares. Suelos algo húmedos, laderas y arroyos, con temperaturas suaves. Sierra Morena fundamentalmente.



*M. communis*

***Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.**

Eucalipto rojo.

Árbol que se ha plantado a menudo en la zona como “forestal”, aunque su idoneidad es muy discutible. Puede encontrarse mezclada en sus arbolados alguna otra especie como *Eucalyptus globulus*, ...



*E. camaldulensis*



*Familia Punicáceas*

***Punica granatum* L.**

Granado.

Arbolillo muy cultivado por su fruto. Con frecuencia se hace silvestre en forma de arbusto espinoso.



*P. granatum*

*Familia Santaláceas*

***Osyris alba* L.**

Retama loca.

Arbusto muy ramificado, con ramillas muy finas. En matorrales y bosques, sobre todo tipo de suelos, a menudo en los sotos ribereños. Común pero no excesivamente abundante.



*O. alba*

*Familia Euforbiáceas*

***Flueggea tinctoria*** (L.) G. L. Webster  
Tamujo.

Arbusto ramificado y bastante espinoso, que crece en ríos, arroyos y ramblas con cierta humedad, generalmente en suelos ácidos, a menudo asociado a la adelfa.



*F. tinctoria*

*Familia Ramnáceas*

***Frangula alnus*** Miller  
Arraclán, avellanillo.

Pequeño árbol caducifolio, con preferencia por suelos silíceos, a veces en calizos. Gusta de humedad y frescor, por lo que se desarrolla en arroyos y ríos; no obstante es escaso y raro. En el área de Despeñaperros.

***Rhamnus alaternus*** L.  
Aladierno.

Arbusto o arbolillo perennifolio, que constituye matorrales altos, dentro de bosques esclerófilos, o sustituyéndolos, en cualquier tipo de substrato. En todo el terreno considerado.



*R. alaternus*

***Rhamnus lycioides* L.**

Espino negro.

Arbusto espinoso, que forma parte de coscojares y matorrales que reemplazan los bosques esclerófilos. Fundamentalmente de suelos básicos o poco silíceos, a menudo rocosos. En la comarca de El Condado y Loma de Chiclana. Otra especie muy parecida, *Rhamnus oleoides*, parece que no llega al norte de Jaén. En la Loma de Úbeda ha sido indicada la especie muy próxima *Rhamnus velutina*.



*R. lycioides*

***Familia Aceráceas***

***Acer monspessulanum* L.**

Arce, arce de Montpellier.

Arbolillo caducifolio, propio de bosques mixtos en zonas montanas, quejigales y robledales. Solo se puede hallar, en nuestra zona, en las partes elevadas de Despeñaperros.



*A. monspessulanum*

***Acer negundo* L.**

Arce hoja de fresno.

Originario del este de Norteamérica, lo incluimos porque puede hacerse silvestre a veces. Utilizado en jardinería, pero también ocasionalmente en plantaciones (comarca de Santa Elena), junto a variadas cupresáceas y pináceas.

***Familia Anacardiáceas***

***Pistacia lentiscus* L.**

Lentisco.

Arbusto perennifolio de presencia generalizada en la zona, en matorrales y bosques abiertos, a menudo en suelos algo descarnados, de toda naturaleza; en zonas donde no haya fuertes heladas.



*P. lentiscus*



***Pistacia terebinthus* L.**

Cornicabra.

Otro arbusto, a veces árbol, pero caducifolio. En matorrales de todo tipo de bosques, a veces en suelos muy pedregosos. Tolera mejor el frío que el lentisco. Disperso por todo el territorio, por lugares algo elevados.



*P. terebinthus*

**Familia Rutáceas**

***Ruta angustifolia* Pers.**

Ruda menor.



*R. angustifolia*

Arbustillo de metro y medio, poco leñoso, que crece en sotobosques, matorrales y roquedos. Está distribuida por todo el territorio. Una especie parecida es ***Ruta montana***, también bien extendida.

*Familia Simaroubáceas*

***Ailanthus altísima*** (Miller) Swingle  
Ailanto, árbol del cielo.

Árbol procedente de China, que al cultivarse frecuentemente, ha pasado a ser subespontáneo y hacerse invasor. Forma pequeñas masas en cercanías de poblaciones o de carreteras.



*A. altissima*

*Familia Lináceas*

***Linum marianorum*** (Bellot & Rivas Godoy) Mart. Labarga  
Lino blanco.

Pequeña mata sufruticosa con flores blancas bien patentes, que se puede encontrar en matorrales y tomillares de zonas a cierta altitud. En Sierra Morena y otras elevaciones de Loma de Chiclana.



*L. marianorum*

*Familia Umbelíferas*

***Bupleurum fruticosum* L.**

Adelfilla.

Una de las pocas umbelíferas de carácter algo arbustivo. Crece en matorrales y claros de bosque, sobre todo en terreno calcáreo. Se ha visto en la comarca de La Loma, en matorrales con quejigo.

*Familia Poligaláceas*

***Polygala microphylla* L.**

Hierba lechera, hierba gatera.

Pequeño sufrútice leñoso de llamativa floración azulada. Se da en suelos algo pedregosos de jarales, piornales y otros matorrales, sobre substratos silíceos. Zona de Despeñaperros.



*P. microphylla*

*Familia Apocináceas*

***Nerium oleander* L.**

Adelfa.

Arbusto siempre verde, con floración muy intensa y llamativa. Crece en ríos, arroyos, ramblas secas, cunetas y lugares donde discurre el agua. A menudo utilizada en jardinería mediante ciertas variedades.





*N. oleander*

*Familia Oleáceas*

***Fraxinus angustifolia* Vahl**

Fresno

Este es el árbol de ribera por excelencia en este territorio. Siempre en ríos y arroyos, a veces laderas umbrías y húmedas. Puede aparecer casi en cualquier lugar con las condiciones apropiadas.



*F. angustifolia*



*F. angustifolia*

***Olea europaea* L.**

Olivo.

Cultivado desde lejanos tiempos por el aceite, ocupa grandes extensiones en la provincia de Jaén y desde luego en nuestra zona del centro-norte provincial. La variedad *sylvestris* (acebuche, olivo silvestre) es un componente de los bosques de encinas y de los matorrales sobre cualquier tipo de substrato, donde aguanta bien el calor y la aridez, aunque no mucho las heladas. En casi toda nuestra zona.





*O. europaea*



*O. europaea* var. *sylvestris* (frutos albinos)

***Phillyrea angustifolia* L.**

Labiérnago, olivilla.

Arbusto ramificado; vive en bosques de encinas o alcornoques, con temperaturas moderadas, sobre todo tipo de suelos. También en matorrales altos de sustitución. Todo el territorio.



*P. angustifolia*

***Phillyrea latifolia* L.**

Agracejo, labiérnago prieto.

Arbusto o arbolillo frondoso. En bosques y matorrales umbrosos, a menudo en suelos pedregosos de cualquier composición. Sierra Morena y cumbres con vegetación de la Loma de Chiclana, algo menos frecuente que la especie anterior.



*P. latifolia*

***Jasminum fruticans* L.**

Jazmín silvestre.

Arbusto no muy alto. Crece en bosques y matorrales diversos, a veces en rocas. Presente en buena parte de la zona.



*J. fruticans*

*Familia Solanáceas*

***Lycium europaeum* L.**

Cambrón, cambronera.

Arbusto muy enredado y espinoso. Se da en matorrales y setos, a menudo cerca de lugares humanizados, por lo que se sospecha de su origen antrópico. En el territorio solo conocido de la comarca de El Condado.



*L. europaeum*



*L. europaeum*

*Familia Labiadas*

***Teucrium fruticans* L.**

Olivilla, salvia amarga.

Arbusto de tamaño medio, que se desarrolla en bosques y matorrales densos, a veces en terreno algo rocoso. Distribuido por toda la zona.

Hay otras especies que son pequeños sufrútices de base leñosa, como *Teucrium oxylepis*, en jarales abiertos en bosques de alcornoques y quejigos (Despeñaperros); *Teucrium haenseleri* y *Teucrium scorodonia* en Despeñaperros; *Teucrium capitatum* y *Teucrium lusitanicum*, en tomillares y matorrales abiertos sobre suelos rocos y calizos de las Lomas de Chiclana y Úbeda; *Teucrium pseudochamaepitys*, sufrútice de porte bajo muy común en suelos algo básicos



*T. fruticans*



*T. oxylepis*

*Sideritis lacaitae* Font Quer  
Tila de campo, rabogato.

Pequeño arbustillo poco leñoso, que es endémico de Sierra Morena oriental (Ciudad Real, Córdoba y Jaén). Solo se puede ver en Despeñaperros-Santa Elena, en claros de bosque y sotobosques. Otra especie citada en Despeñaperros es *Sideritis hirsuta*, cuya presencia debería confirmarse.





*S. lacaitae*

***Phlomis lychnitis* L.**

Oreja de liebre.

Pequeño sufrútice poco leñoso. Extendido por Andalucía, vive en matorrales abiertos sobre suelos algo secos. Indicado tanto en Despeñaperros como en la comarca de El Condado.



*P. lychnitis*

***Ballota hirsuta* Benth.**

Flor rubí, marrubio rojo.

Arbustillo poco leñoso. Crece en matorrales, linderos, lugares abiertos algo secos, en ambientes algo ruderalizados. No indicado en las estribaciones de Despeñaperros, pero sí en la Loma de Chiclana y El Condado.



*B. hirsuta*

***Marrubium vulgare* L.**

Manrubio, juanrubio.

Arbusto poco leñoso, que se da en lugares ruderalizados, a menudo viario. Frecuente en poblaciones y caminos.



*M. vulgare*

***Rosmarinus officinalis* L.**

Romero

Arbusto muy conocido y también muy usado en jardinería. Está presente en matorrales y bosques de toda la zona que abarcamos. Frecuente, a veces forma poblaciones casi exclusivas.



*R. officinalis*

***Lavandula stoechas* L.**

Cantueso.

Arbusto bajo con inflorescencias llamativas. Forma parte de matorrales bajos en lugares abiertos y pedregosos, fundamentalmente en suelos silíceos (pizarras, cuarcitas...). Sierra Morena y todas sus estribaciones. Sustituyen a los jarales si estos se degradan. Se distinguen dos subespecies, *stoechas* y *luisieri*, además de otra especie muy cercana, *Lavandula pedunculata*, muy parecida y dispersa por la comarca.



*L. stoechas*

***Lavandula latifolia* Medik.**

Lavanda, espliego.

Especie conocida por su utilidad en aceites aromáticos. En nuestro territorio ocupa solo substratos calcáreos, es más escasa, y solo se ha encontrado en la Loma de Chiclana.





*L. latifolia*

***Thymus mastichina* L.**

Mejorana, almoraduz.

La mejorana es un tomillo particular, muy abundante y común en toda la provincia. Se asocia a los cantuesales y matorrales bajos porque prefiere suelos silíceos, aunque también puede darse en los básicos. Utilizado como condimento.



*T. mastichina*

***Thymus zygis* L.**

Tomillo

Pequeña mata que, sin embargo, es leñosa en casi todas sus partes. Es indicativa de suelos calizos o básicos. Forma parte de pequeños matorrales, en suelos a menudo pedregosos. Muy usado como condimento. En la comarca de El Condado y Lomas de Chiclana y Úbeda. Otra especie que puede estar en las estribaciones de Despeñaperros es *Thymus vulgaris*.





*T. zygis*

*Familia Escrofulariáceas*

***Scrophularia canina* L.**

Hierba perruna.

Arbustillo con base del tallo lignificada, muy ramificado. Vive en bordes de bosque y matorral, caminos y carreteras, pedregales; especie algo nitrófila. Puede verse salpicada por nuestra zona.

*Familia Globulariáceas*

***Globularia alypum* L.**

Coronilla de fraile.

Arbustillo de poca talla. Crece en laderas y matorrales bajos, sobre suelos calizos y secos, en general pedregosos, en zonas sin heladas. Es raro en nuestro territorio, habiéndose indicado al menos en la comarca de El Condado.

*Familia Caprifoliáceas*

***Sambucus nigra* L.**

Saúco

Arbusto caducifolio muy ramoso. Vive en suelos con humedad, en sotos y lugares de ribera, como arroyos y ríos. Se conoce de la comarca de Santa Elena, y parece ser también en la Loma de Chiclana.

***Viburnum tinus* L.**

Durillo.

Arbusto siempre verde, que gusta de ambientes boscosos o de matorrales espesos, siempre que haya cierta humedad. Sierra Morena y Loma de Chiclana.



*V. tinus*

***Familia Compuetas***

***Dittrichia viscosa* (L.) Greuter**

Mata mosquera, altavaca.

Es una mata perenne, a veces un poco leñosa en la base. Es planta de carácter ruderal que coloniza caminos y cunetas, tierras abiertas y claros en el matorral. Puede aparecer en cualquier punto del territorio.

***Helichrysum stoechas* (L.) Moench**

Manzanilla amarga, siempreviva.

Arbustillo de mediana talla. Crece en terrenos secos y soleados, rocosos, formando parte de tomillares y cantuesales. Floración muy aparente. Repartida por todas las comarcas.



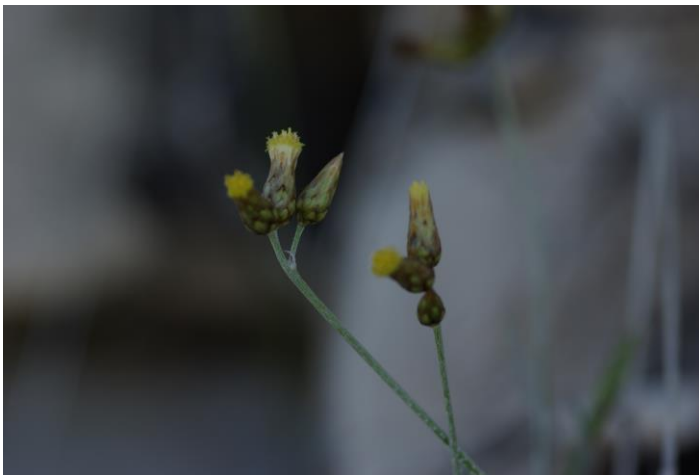
*H. stoechas*

***Helichrysum italicum*** (Roth) G. Don fil. subsp. ***serotinum*** (Boiss.) P. Fourn.  
Perpétua.

Especie parecida pero restringida a suelos calcáreos, resultando más rara y localizada. Se ha citado en los cerros calizos de la comarca de El Condado.

***Phagnalon sordidum*** (L.) Reichenb.  
Yesquera.

Esta especie es más escasa que la siguiente, porque parece limitarse a rocas calcáreas. Se ha visto en la comarca de El Condado, en cerros con cimas calizas.



*P. sordidum*

***Phagnalon saxatile*** (L.) Cass.  
Yesquera común.

Pequeña mata muy ramificada que es partidaria de crecer en muros, paredes y taludes rocosos. Algo leñosa en la base. Muy común en el territorio. Otra especie parecida citada en la zona es ***Phagnalon rupestre***.



*P. saxatile*

***Santolina pectinata*** Lag.  
Abrótano, meaperros, bolina.

Mata pequeña algo leñosa que forma parte de matorrales abiertos y tomillares, en terrenos incultos. Poco frecuente en la zona, conocida de la comarca de El Condado y Loma de Úbeda.

***Santolina chamaecyparissus*** L.  
Abrótano hembra, hierba piojera.

Pequeño arbustillo que crece en terrenos margosos o arcillosos. Ha sido indicada en la zona de Despeñaperros, pero no es común.

***Staehelina dubia*** L.  
Hierba pincel.

Mata pequeña, a veces de mediana altura. Forma poblaciones en algunos cerros con materiales de naturaleza calcárea o yesosa. Comarca de El Condado.





*S. dubia*

### Bibliografía citada

- Carazo, M<sup>a</sup> M.; V. Gómez Montabes & C. Fernández López (2000). *Árboles y arbustos del Alto Guadalquivir hasta 1999*. **Blancoana**, **17**: 60-70.
- Charco, J.; M. Becerra; C. Santa-Bárbara; C. Fernández; F.J. García; E. Triano; M<sup>a</sup> T. Vizoso & L. Baena (2014). *Árboles y arbustos autóctonos de Andalucía*. CIAMED. 593 pp.
- Fernández López, C.; M<sup>a</sup> M. Carazo & J.L. Hervás (2002, inéd.). **Materiales para la flora del Alto Guadalquivir (Centro Sur de la Península Ibérica)**.
- Gómez Montabes, V. & C. Fernández López (1995). *Algunos árboles de Jaén hasta 1993*. **Blancoana**, **12**: 40-41.
- Hervás, J.L. (1998). *Árboles nativos de la provincia de Jaén*. **Boletín de Ecología**, **49**: 3-13. Linares.
- Hervás, J.L. (2006). *Sobre algunos Quercus híbridos en el norte de Jaén (Sur de la Península Ibérica)*. **Blancoana**, **22**: 6-9.
- Hervás, J.L. & C. Fernández López (1994 a). *Las encinas de la provincia de Jaén*. **Lactarius**, **3**: 1-8.
- Hervás, J.L. & C. Fernández López (1994 b). *Los pinos de la provincia de Jaén*. **Lactarius**, **3**: 9-13.
- Hervás, J.L. & C. Fernández López (1994 c). *Las jaras de la provincia de Jaén*. **Lactarius**, **3**: 14-21.
- López González, G. (1982). **La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica**. Ed. Incafo. 866 pp.

- López Lillo, A. & J.M. Sánchez de Lorenzo Cáceres (2001). **Árboles en España. Manual de identificación.** (2ª edición). Ed. Mundi-Prensa. 654 pp.
- Nieto Ojeda, R. (2003). **Guía práctica para la identificación de árboles y arbustos ibéricos.** Autoeditado. 409 pp.