

GUÍA BOTÁNICA

DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Flora selecta y catálogo florístico



Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Irazo
Iván Moya Antón
Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras



Este libro nace del **deseo de acercar la enorme riqueza botánica de la comarca de Requena-Utiel**, demarcación valenciana de 1.725,9 km² que comprende los municipios de Camporrobles, Caudete de las Fuentes, Chera, Fuenterrobles, Requena, Sinarcas, Utiel, Venta del Moro y Villargordo del Cabriel.

Se trata de un voluminoso libro de **564 páginas**, con unas dimensiones de **24 x 17 cm** y magníficamente editado.

Está ilustrado con algo **más de mil fotografías** tanto de los autores como de otros prestigiosos colaboradores del mundo de la botánica y fotografía valenciana.

Si estás interesado puedes pedirlo a:

www.tundraediciones.es

Gastos de envío gratis.

GUÍA BOTÁNICA

DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Flora selecta y catálogo florístico



Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón
Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras



Autores

Pablo Ferrer Gallego es doctor en Ciencias Biológicas y trabaja en el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, en el Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana.



Javier Armero Iranzo es licenciado en Ciencias Biológicas y ejerce como profesor de Biología y Geología en Educación Secundaria Obligatoria.



Iván Moya Antón es licenciado en Ciencias Biológicas y trabaja como profesor de Biología y Geología en el Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria de la Generalitat Valenciana.



Javier Fabado Alós es licenciado en Ciencias Biológicas y trabaja como técnico de investigación en el herbario del Jardí Botànic de la Universitat de València.



Víctor París Huerta es licenciado en Ciencias Biológicas y trabaja en las Unidades de Prevención de Incendios Forestales de la Generalitat Valenciana.



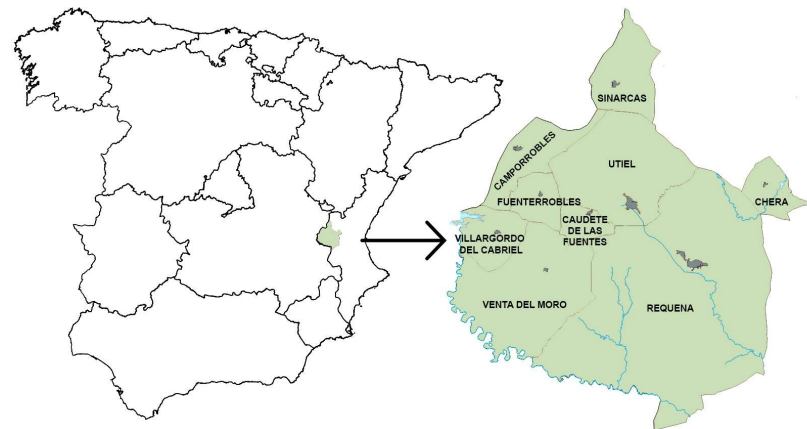
Emilio Laguna Lumbreras es doctor en Ciencias Biológicas y ha trabajado en el Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, así como director del Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana.



La obra está estructurada en **cuatro bloques fundamentales**.

El primero aborda los siguientes capítulos:

- **Prólogo del insigne botánico Gonzalo Mateo**, referente nacional en el estudio de la flora del sistema Ibérico.
- **Introducción y justificación** de la obra.
- **Localización geográfica del área.**
- **Geología.**
- **Suelos.**
- **Climatología y bioclimatología.**
- **Vegetación y geobotánica.**
- **Antecedentes botánicos para la comarca; plantas descritas como nuevas para la ciencia** a partir de recolecciones realizadas en la comarca.
- **Conservación de la flora comarcal.**

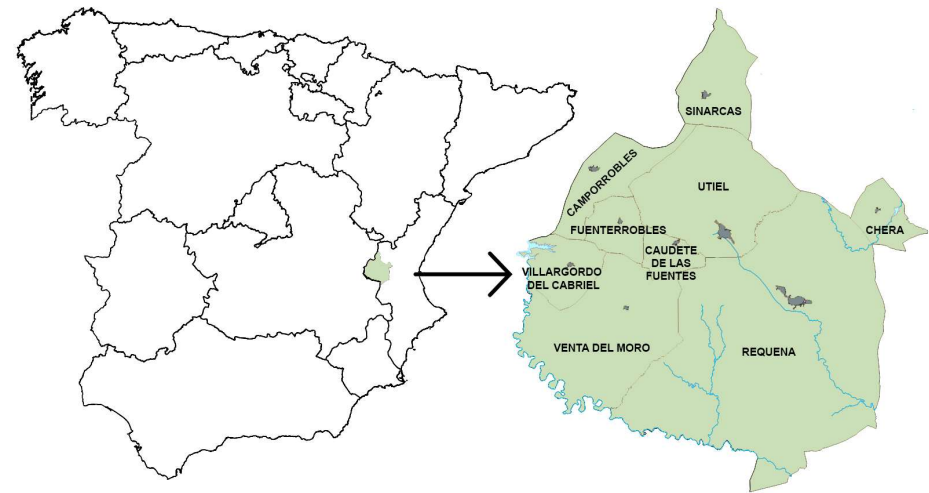




El segundo bloque recoge una **amplia selección de fichas de especies** seleccionadas en función de su abundancia o relevancia en conservación; tanto pteridófitas como gimnospermas y angiospermas (dicotiledóneas y monocotiledóneas).

El tercer bloque propone un total **13 itinerarios botánicos por los lugares más interesantes de la comarca** desde el punto de vista florístico.

Y el último presenta un completo **listado de los 1.540 taxones que se han citado en la comarca** con referencias de cada uno de ellos sobre sus principales aspectos ecológicos, de abundancia y conservación.





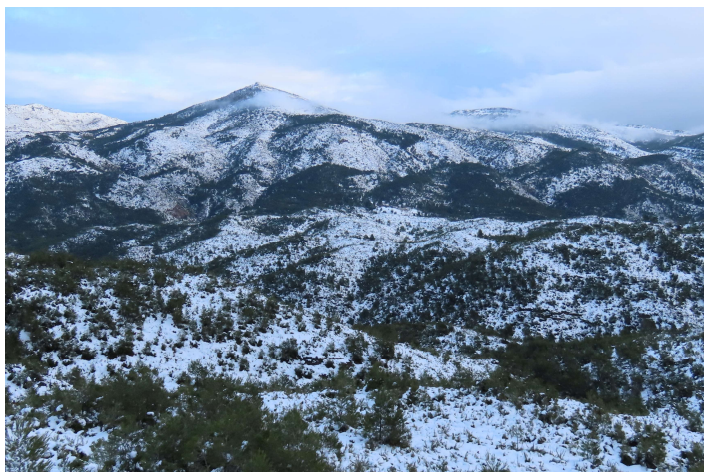
GUÍA BOTÁNICA

DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

1. Introducción y justificación de la obra
2. Localización geográfica del área
3. Geología
4. Suelos
5. Climatología



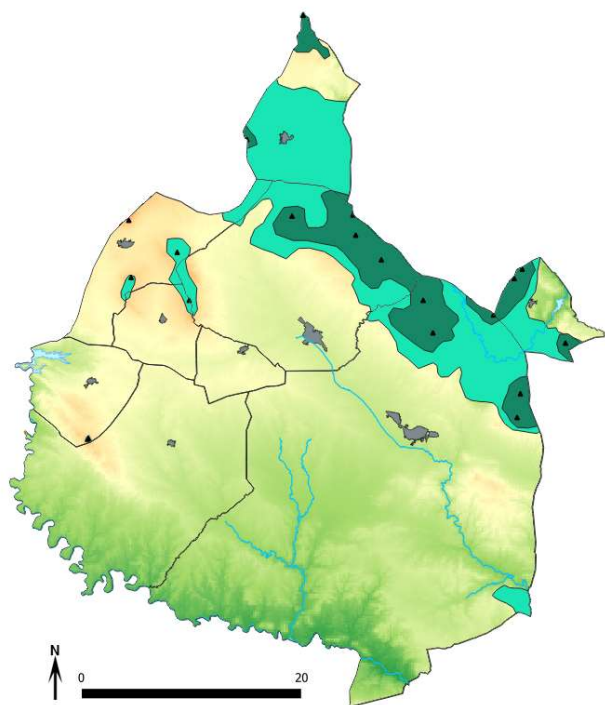


GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

- 6. Bioclimatología
- 7. Vegetación. Geobotánica





GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

8. Antecedentes botánicos para la comarca, siglo XIX y principio del siglo XX



9. Plantas descritas como nuevas para la ciencia a partir de recolecciones realizadas en la comarca

Marrubium ×negretense Coincy in J. Bot. (Paris) 10: 294. 1896 (Labiatae).
“En juin 1889, j’ai rencontré près de la ville d’Utiel (prov. de Valence), au pied de la petite Sierra de Negrete, una station où le *M. supinum* était très abondant dans les touffes d’*Erinacea pungens*; j’y ai cueilli un exemplaire qui présentait des caractères inverses du précédent et que je n’hésite pas à considérer comme issu du *M. supinum* fécondé par le *M. vulgare*”.
Nombre vigente: *Marrubium ×bastetanum* Coincy



Thymus ×josephi-angeli nothosubsp. ***edetanus*** Mateo, M.B. Crespo & E. Laguna Anales Jard. Bot. Madrid 49(1): 140. 1991 (Labiatae)
“Hispania, Valencia: prope Chera, loco dicto Presa de Buseo, 30SXJ7785, ad 470 m alt., inter parentes, ubi legit E. Laguna, die 14-X-1990”.

Sideritis ×murcica nothosubsp. ***mediovalentina*** M.B. Crespo & E. Laguna, Flora Montiber. 6: 87. 1997 (Labiatae)
“Hs, Valencia: Requena, El Rebollar, Herrada del Gallego, 30SXJ6966, 900 m”.

Dianthus hispanicus subsp. ***edetanus*** M.B. Crespo & Mateo Flora Montiber. 20: 7. 2002 (Caryophyllaceae)
“Hs, Valencia: Utiel, Cerro del Majadal, 30SXJ6090, 1.120 m, 22-VII-1993, M.B. Crespo & al.”.





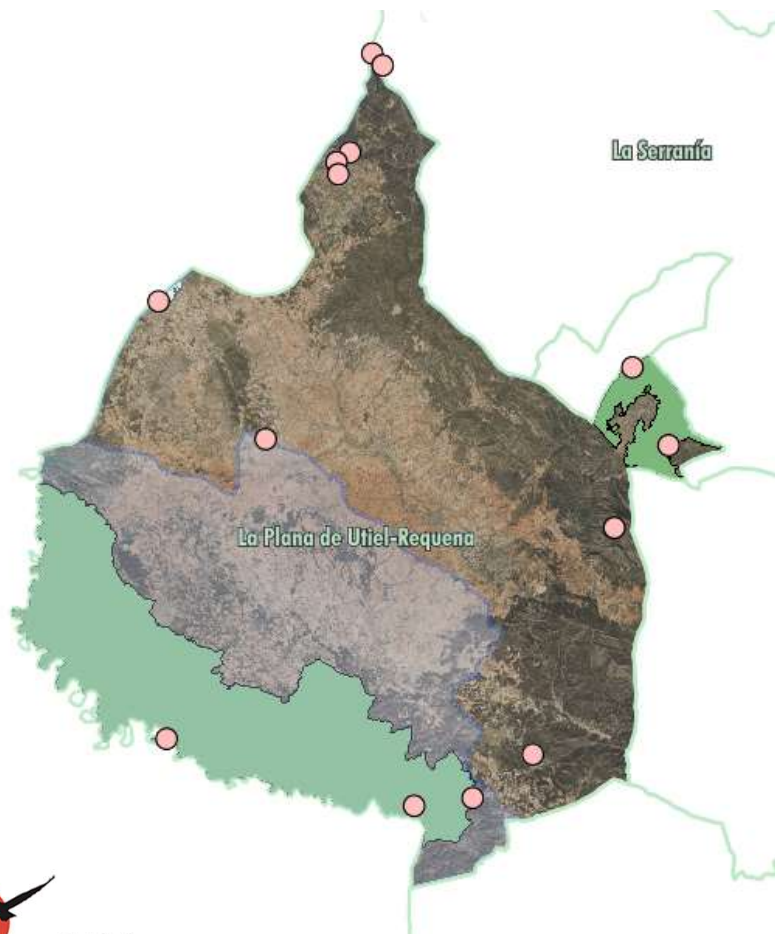
GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

10. Conservación de la flora comarcal

- Reserva de la Biosfera Valle del Cabriel
- Parque Natural de Chera-Sot de Chera
- Parque Natural de las Hoces del Cabriel
- Paraje Natural El Molón
- Zona Húmeda Lavajos de Sinarcas
- Microrreservas:
 - a. Privadas: Cañada Honda (Caudete de las Fuentes), Casa de Puchero (Requena), Hoya del Muchacho (Requena) y Las Hoyuelas (Sinarcas)
 - b. Municipal: El Molón (Camporrobles) y los Lavajos del Jaral y del Tío Bernardo (Sinarcas).
 - c. En montes de utilidad pública gestionados por la Generalitat Valenciana: Casa del Pino (Venta del Moro), Fuente de la Puerca y Pico Ropé (Chera), y Las Callejuelas y Rambla de las Salinas (Requena).



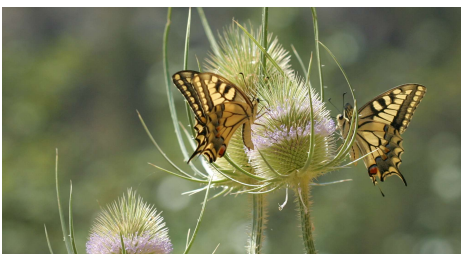
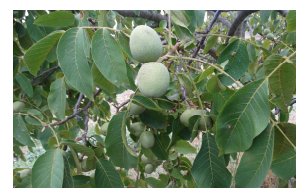
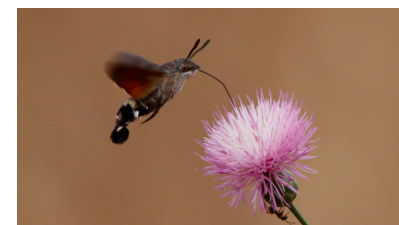
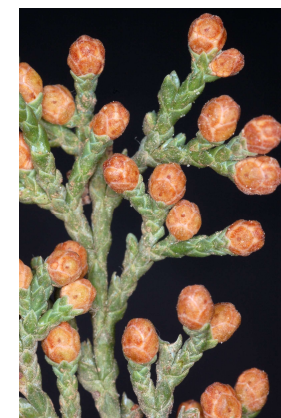
11. Fichas de las especies seleccionadas

- 250 especies con ficha, cada una con una o varias fotos.
- 169 taxones (especies o subespecies) más que se mencionan en el campo observaciones. En la mayoría se indican características morfológicas y/o ecológicas para diferenciarlo de taxones afines, especialmente el de la ficha.
- 122 taxones con imagen, además de las indicaciones dadas en las observaciones.

TOTAL:

Se hace mención de un total de **419** taxones.

Hay imágenes de un total de **372** taxones, y en total más de **1000** imágenes.





GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

ASPLENIACEAE

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman
Hist. Brit. Ferns (ed. 2): 10 (1844)



Lengua de ciervo | 2-6 dm | I-XII | Holártica | Muy rara

DESCRIPCIÓN

Helecho con fronde en forma de lámina muy alargada de extremo elíptico, obtuso, no dividida; con nervio central oscuro al menos por el envés, donde a su vez aparecen los soros u órganos formadores de las esporas dispuestos en líneas paralelas. Su óptimo de esporulación es en invierno y primavera. Es una especie perenne y rizomatosa, y como la mayoría de helechos posee raíces negruzcas y brillantes. En condiciones óptimas no se agosta a lo largo del año.

DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA

Especie de óptimo atlántico y eurosiberiano, muy rara en el ámbito mediterráneo. Es muy exigente en humedad y huye de la incidencia directa de la insolación, creciendo siempre en sitios sombreados o que reciben luz filtrada. En el territorio valenciano vive casi exclusivamente en cuevas. En la comarca únicamente se ha localizado en el "Pozo de los Moros", la cisterna más grande del poblado ibero de El Molón (Camporrobles). Su presencia, junto con la de otros taxones de interés, fue determinante para la declaración de microrreserva de flora para este enclave.

OBSERVACIONES Y NOTAS

Esta especie está estrictamente protegida en la Comunidad Valenciana, dada la escasez y fragilidad del hábitat de la mayoría de sus poblaciones. En comunidades autónomas más septentrionales crece sobre tobas húmedas y, en el ámbito atlántico, llega a localizarse en el sotobosque forestal, muros de piedra seca, etc. En la comarca podría experimentarse su plantación en áreas de afloramientos permanentes de agua, como las tobas de Sinarcas u otras zonas similares. La planta fue descrita inicialmente dentro del género *Asplenium*, y muchos autores prefieren incluirla allí, como *A. scolopendrium* L.



INFORMACIÓN QUE APARECE EN LAS FICHAS

Familia: familia botánica a la que pertenece la planta de acuerdo a lo publicado en *Flora iberica* (Castroviejo, 1986-2021).

Nombre: nombre científico en latín de la planta.

Autor/es: autor/es que describieron la planta.

Referencia bibliográfica: publicación donde se publicó el nombre de la planta.

Nombres comunes: algunos de los nombres vernáculos que recibe la planta, sobre todo en el territorio valenciano y comarcal.

Tamaño: altura que puede llegar a alcanzar la planta.

Floración / Esporulación: meses del año en los que se puede observar floración.

Distribución general: territorio biogeográfico donde aparece distribuida la planta.

Abundancia: valor de abundancia/rareza de la planta en la comarca. Los valores empleados son los siguientes: CC (muy común), C (común), M (abundancia media), R (rara), RR (muy rara).

Descripción: breve descripción morfológica de los principales caracteres de la planta.

Distribución, abundancia y ecología: distribución general de la planta en toda su área de presencia y en particular en la comarca de Requena-Utiel; diferentes aspectos sobre la ecología y hábitats donde vive la planta.

Observaciones y notas: datos de interés relacionados con la planta en cuestión, como por ejemplo, información de índole etnobotánica, ecológica, estado de conservación, relaciones taxonómicas con otras especies próximas, curiosidades, etc.





GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Irazo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

11. Fichas de las especies seleccionadas

ADIANTACEAE

Adiantum capillus-veneris L.
Sp. Pl.: 1096 (1753)



Culantrillo. Helecho de pozo. Cabello de Venus | 1-4 dm | I-XII | Subcosmopolita | Común

DESCRIPCIÓN	Helecho de frondes a menudo colgantes, verdes o glaucas, con segmentos (hojuelas) más o menos trapezoidales, portadoras de los soros, que a su vez contienen las esporas. Los soros maduros, con forma de uña, son de color negro. La esporulación es más abundante entre noviembre y abril. El raquis o pedúnculo de las frondes es también de color negro, pero más brillante. Posee un rizoma poco desarrollado, de color negruzco.
DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA	Frecuente y a menudo abundante en sus hábitats óptimos, que de modo natural lo forman las fuentes, tobas y travertinos; también en grietas de roquedales calizos con rezumes así como en pozos, paredes de acequias, muros urbanos húmedos, etc.
OBSERVACIONES Y NOTAS	Especie con afamadas virtudes curativas, sobre todo para las enfermedades de la piel; de hecho se conoce su uso en comarcas limítrofes aunque no hay referencia de ello en Requena-Utiel. Es una de las plantas que, por la precipitación de la cal en sus tejidos dentro de las fuentes y manantiales, da lugar a la toba o piedra tosca.

CUPRESSACEAE

Juniperus oxycedrus L.
Sp. Pl.: 1038 (1753)



Enebro de la miera. Cada | 5-30 dm | III-V | Circunmediterránea | Muy común

DESCRIPCIÓN	Arbusto o arbolillo muy ramoso de copa redondeada o cónica, de tronco grueso y erguido y de corteza fibrosa que se desprende a tiras. Hojas verdes aciculares y pinchosas con dos características líneas blancas por el haz. Conos masculinos globosos y amarillentos; los femeninos algo menores, que al ser fecundados darán lugar a gálbulos pardo-rojizos.
DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA	Por toda la Península Ibérica a excepción del noroeste. En la Comunidad Valenciana es una planta muy frecuente y bien distribuida. En Requena-Utiel aparecen dos subespecies. La nominal, <i>oxycedrus</i> , se distribuye de manera muy común por todos los municipios y a cualquier altitud, ocupando áreas de matorral abierto bien iluminadas y también sotobosques laxos de pinares y encinares. La subsp. <i>badia</i> (H. Gay) Debeaux, es mucho más rara y apenas se ha citado en las sierras del Rubial, Juan Navarro, Chera y Sinarcas.
OBSERVACIONES Y NOTAS	En San Antonio se ha usado el aceite de su madera para el dolor de muelas, poniendo directamente una gota sobre la caries. También, el aceite extraído de los gálbulos ha sido utilizado por los pastores de Requena para curar la sarna de la piel de ovejas y cabras. Además, algún curandero ha usado sus gálbulos como remedio para eliminar las verrugas en las personas. Una especie muy similar es el enebro común <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> (C. Presl) Nyman, pero esta tiene las hojas más oscuras, brillantes y cuenta con una sola banda blanca; además sus gálbulos son de color azul-negruzco. En la comarca se distribuye exclusivamente por algunos parajes de mayor altitud: El Molón, sierra de Aliaguilla, El Picarcho, Negrete, Juan Navarro y pico del Tejo, fundamentalmente.

DESCRIPCIÓN: Arbusto o arbolillo muy ramoso de copa redondeada o cónica, de tronco grueso y erguido y de corteza fibrosa que se desprende a tiras. Hojas verdes aciculares y pinchosas con dos características líneas blancas por el haz. Conos masculinos globosos y amarillentos; los femeninos algo menores, que al ser fecundados darán lugar a gálbulos pardo-rojizos.

DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA: Por toda la Península Ibérica a excepción del noroeste. En la Comunidad Valenciana es una planta muy frecuente y bien distribuida. En Requena-Utiel aparecen dos subespecies. La nominal, *oxycedrus*, se distribuye de manera muy común por todos los municipios y a cualquier altitud, ocupando áreas de matorral abierto bien iluminadas y también sotobosques laxos de pinares y encinares. La subsp. *badia* (H. Gay) Debeaux, es mucho más rara y apenas se ha citado en las sierras del Rubial, Juan Navarro, Chera y Sinarcas.

OBSERVACIONES Y NOTAS: En San Antonio se ha usado el aceite de su madera para el dolor de muelas, poniendo directamente una gota sobre la caries. También, el aceite extraído de los gálbulos ha sido utilizado por los pastores de Requena para curar la sarna de la piel de ovejas y cabras. Además, algún curandero ha usado sus gálbulos como remedio para eliminar las verrugas en las personas. Una especie muy similar es el enebro común *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* (C. Presl) Nyman, pero esta tiene las hojas más oscuras, brillantes y cuenta con una sola banda blanca; además sus gálbulos son de color azul-negruzco. En la comarca se distribuye exclusivamente por algunos parajes de mayor altitud: El Molón, sierra de Aliaguilla, El Picarcho, Negrete, Juan Navarro y pico del Tejo, fundamentalmente



GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Irazo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

11. Fichas de las especies seleccionadas

VITACEAE

Vitis vinifera L.
Sp. PL: 202 (1753)



Vid. Viña [1-3 m] [V-VI] Circunmediterránea | Común

DESCRIPCIÓN

Enredadera reptante y trepadora caducifolia, de hojas usualmente palmadas, con 5 lóbulos y seno peciolar (punto de inserción del peciolo y la base de la hoja) en forma de lira, y borde dentado, con dientes ovoides. Está ampliamente representada en la comarca a través de la subsp. *vinifera* (vid europea), la principal especie cultivada que domina el paisaje de la Meseta de Requena-Utiel. Esta subespecie posee flores hermafroditas verdosas poco conspicuas, sin pétalos aparentes, y dispuestas en racimos, que tras la fecundación dan lugar a frutos carnosos comestibles, las uvas, de esféricos a elípticos, de 1-3 cm, con semillas acabadas en pico. Es muy probable que en las riberas más caudalosas se conserven puntualmente ejemplares de la subsp. *sylvestris* (Willd.) Hegi, a partir de la que se domesticaron algunas variedades de las cultivadas. Se trata de plantas dioicas, de hojas menores (palmadas con bordes muy dentados en los pies masculinos, y redondeadas con seno peciolar abierto en los femeninos), que dan lugar a frutos muy pequeños y más ácidos, con semillas sin pico marcado.

DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA

La vid silvestre se distribuye por el entorno del Mediterráneo y Asia Menor, existiendo el riesgo de que se haya extinguido en la comarca. La vid europea se cultiva actualmente en las regiones mediterráneas y zonas templadas de clima suave en todo el planeta. Esta última es la principal especie cultivada de la comarca, a la que aporta una parte sustancial de su riqueza económica.

OBSERVACIONES Y NOTAS

La vid cultivada posee innumerables usos locales (alimenticia, medicinal, combustible, etc.), incluyendo algunos casi ausentes en el resto de comarcas valencianas, como la conservación de las uvas inmaduras en aguas



335

VITACEAE



Vitis rupestris

OBSERVACIONES Y NOTAS

o encurtidas (agrace). Las formas no cultivadas (sierpes, parrizos, vidueños) suelen corresponder a las especies americanas y sus híbridos, usadas desde finales del siglo XIX como portainjerto de la vid europea. La más frecuente es el arbusto bajo no trepador *Vitis rupestris* Scheele, con tallas mayores y portes volubles, los híbridos en que intervienen sobre todo *V. berlandieri* Planch., *V. riparia* Michx. y la propia *V. vinifera* subsp. *vinifera*. Dichos híbridos tienen en general hojas marcadamente diferentes de las de la vid europea y frutos menores, muy ácidos, de color violáceo casi negro. En la comarca se cultivan un elevado número de variedades de vid, siendo las más abundantes las variedades tintas 'Bobal' (también conocida como 'Requena'), 'Tempranillo' (también denominada 'Cencibel') y 'Garnacha'; una variedad más minoritaria es 'Crujidera'. Entre las uvas blancas las más abundantes son 'Macabeo', 'Tardana' (también denominada 'Planta Nova') y 'Merseguera'; una uva roja también muy conocida en la comarca es la variedad 'Royal'. La entrada de otras variedades en cultivo dentro de la comarca, sobre todo de origen francés, ha provocado la pérdida de patrimonio genético propio de esta zona vitícola. Asimismo, es importante destacar la gran cantidad de portainjertos diferentes que existían en las parcelas más antiguas, muchas de las cuales ya han desaparecido debido al cambio drástico que ha sufrido la comarca en lo que se refiere al método de cultivo, pasando de un cultivo tradicional en vaso a espaldera. Este cambio de cultivo también lleva asociado lamentablemente una pérdida de paisaje y una erosión genética importante de los clones utilizados de la variedad productiva así como de los portainjertos sobre los cuales son injertados estos clones.



336

ORCHIDACEAE

Ophrys apifera Huds.
Fl. Angl.: 340 (1762)



Ophrys scolopax

Orquídea abeja. Flor de abeja [1-4 dm] [IV-VI] Mediterránea-Atlántica | Rara

DESCRIPCIÓN

Planta bulbosa con una roseta basal de 3 a 4 hojas lanceoladas. La inflorescencia se desarrolla sobre un tallo que puede llegar incluso al medio metro. En las flores, destaca un pétalo inferior (labelo), trilobulado, de color marrón, con pilosidad y unas pequeñas manchas en la entrada de la cavidad estigmática, llamadas pseudocelos, que en su conjunto dan la apariencia de una abeja. Frutos en cápsula erecta con 3 costillas.

DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ECOLOGÍA

Crece en gran parte de Europa, desde la cuenca mediterránea hasta las islas británicas, siendo el Cáucaso su límite oriental. En la Península Ibérica y Baleares está bien repartida. Tiene preferencia por pastizales, herbazales, fenales o zonas arbustivas aclaradas, aunque puede encontrarse incluso en cunetas y bordes de caminos. En la Meseta de Requena-Utiel es una planta más bien rara.

OBSERVACIONES Y NOTAS

Las orquídeas del género *Ophrys* tienen labelos que, con diferentes formas, texturas, colores e incluso aromas, atraen a los machos de diferentes especies de himenópteros. Estas abejas son realmente engañadas y creyendo que se



333

ORCHIDACEAE



Ophrys speculum



Ophrys lutea

OBSERVACIONES Y NOTAS

encuentran frente a hembras, tratan de copular con las flores, de manera que contribuyen a la polinización de estas plantas. No obstante, en el caso de *O. apifera* parece ser habitual la autopolinización. Los estudios filogenéticos indican que se trata de un taxon alejado evolutivamente del resto de congeneres. En la comarca son más comunes otras especies de orquídeas abejas de similar ecología. *Ophrys speculum* Link se distingue por tener una gran macha glabra de color azul brillante en su labelo, bordeado de abundantes pelos marrones. En *O. scolopax* Cav. es característico un ápice amarillo al final del labelo. *O. lutea* Cav. es fácilmente reconocible por tener un margen muy ancho de color amarillo en el borde del labelo. En este grupo de plantas es frecuente la aparición de híbridos entre diferentes especies, de los que se han citado hasta tres diferentes en el ámbito comarcal: *O. xbrigitae* H. Baumann, *O. xminoricauda* Duffort, *O. xsturiata* J.E. Arnold.



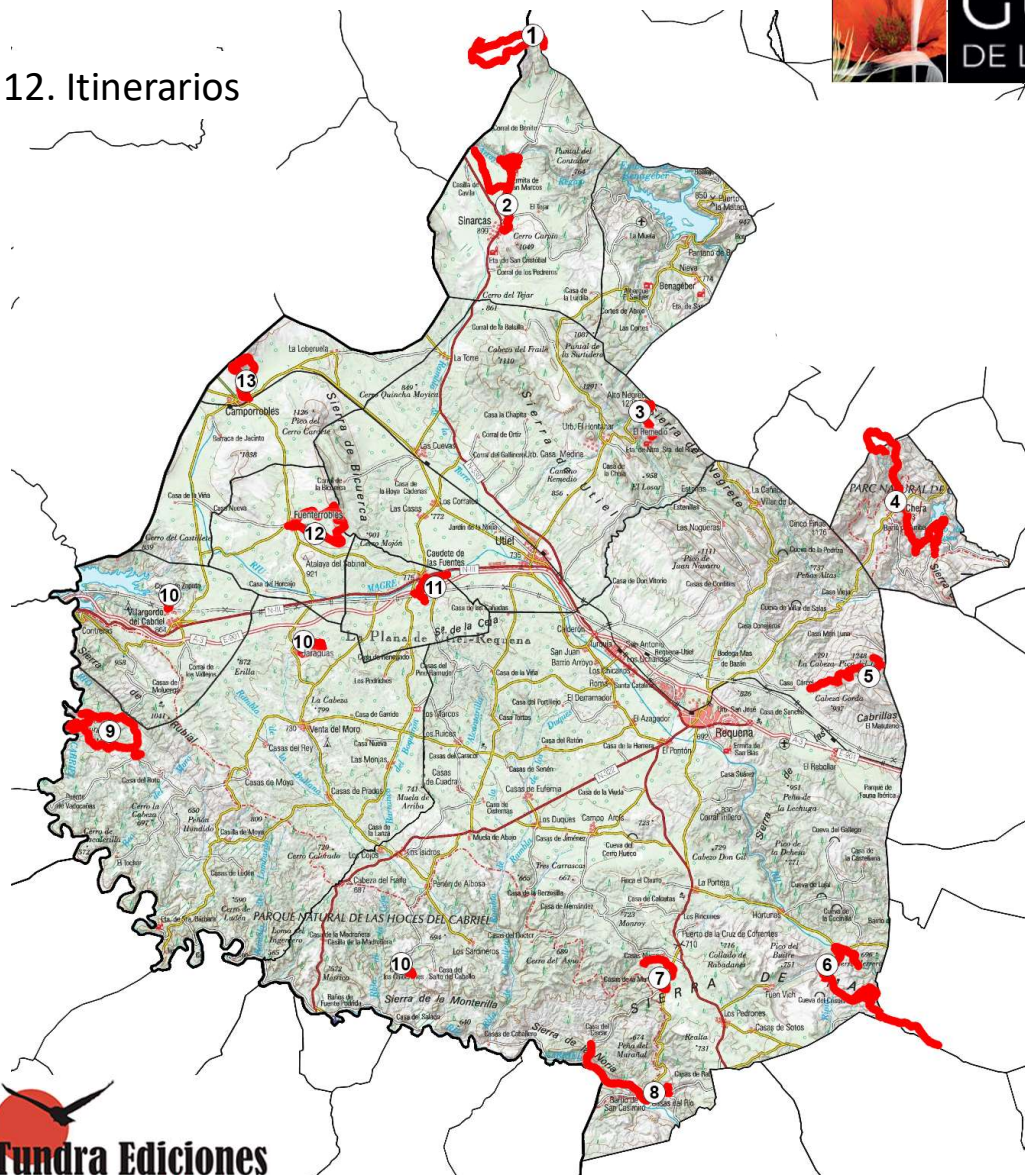
12. Itinerarios



GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumberras



13 entradas a itinerarios

- Camporrobles (1 ruta)
- Caudete de las Fuentes (1 ruta)
- Chera (1+1 rutas)
- Fuenterrobles (1 ruta)
- Requena (4+1 rutas)
- Sinarcas (2 rutas)
- Utiel (1 ruta)
- Venta del Moro (2 rutas)
- Villargordo del Cabriel (1 ruta)

16 rutas en total

12. Itinerarios



GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras



3.

FLORA DE MONTAÑA: UN PASEO POR LA SIERRA DEL NEGRETE



Vistas del valle de Estenas desde la sierra del Negrete

La sierra del Negrete es la formación montañosa que alcanza mayor cota en toda la Meseta de Requena-Utiel, llegando a superar los 1.300 metros en el pico del Remedio (1.307 m) y en la peña del Águila (1.304 m). Así pues, su elevada altura, permite la presencia de especies vegetales de carácter supramediterráneo, poco abundantes en la comarca e incluso en el ámbito valenciano. En sus laderas prospera un extenso carrascal, el bosque clímax característico de buena parte de la Península Ibérica, que en el pasado cubriría la mayor parte de nuestros montes, pero del que apenas ya quedan extensiones significativas en la comarca e incluso a nivel provincial, como consecuencia de la intensa y secular presión humana. Los valores naturales de este espacio lo han hecho merecedor de ser Zona Especial de Conservación (ZEC).

Se proponen 2 sencillos itinerarios para conocer la vegetación de diferentes ambientes de la sierra. El primero permitiría ver la flora de la parte más alta, un bosque de pino negral así como plantas rupícolas. El segundo paseo discurre por el carrascal de umbría, en la ladera norte.

Para comenzar el primer recorrido, saliendo desde Utiel, hay que coger la carretera CV-390 hacia la urbanización Casa de Medida y desde allí acceder a la CV-391 y tomar el desvío que aparece en el punto kilométrico 27,8 (a unos 12,5 km de Utiel). A partir de aquí, seguir una pista durante algo más de un



Anthyllis montana



Crocus nevadensis



Carduncellus monspeliensis

kilómetro y medio, hasta llegar al puesto de vigilancia forestal donde también se encuentran los repetidores de telecomunicaciones. A lo largo del recorrido se puede ver una repoblación de *Pinus nigra*, claramente distinguible por la disposición en hileras de los árboles, perfectamente alineados. Una vez dejamos el coche en las inmediaciones de la caseta forestal (A), encontramos especies características de zonas elevadas como *Anthyllis montana*, *Carduncellus monspeliensis*, *Centaurea pinax*, *Erinacea anthyllis*, *Hormathophylla lapeyrouseana* subsp. *tortuosa*, *Inula montana*, *Jurinea humilis*, *Salvia lavandulifolia*, *Scabiosa turelensis* y *Teucrium expassum*. Desde aquí hay unas magníficas vistas de toda nuestra comarca y también, mirando hacia el norte, de la de Los Serranos.

Con la caseta forestal delante como referencia, se puede coger una pequeña senda que hay a la derecha, para después, a unos 140 metros girar a la izquierda y empezar a descender, ahora de forma paralela a la línea eléctrica;

13. Listado de taxones de la flora de la comarca. *Checklist*.

1.540 taxones (especies y subespecies);
43,63% del total de la Comunidad Valenciana

Nomenclatura atendiendo a las principales obras de consulta regionales y mundiales

3 fuentes principales:

- Visto vivo
- Pliegos de herbario (VAL, MA, BC)
- Bibliografía (BDBCv)



GUÍA BOTÁNICA DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón

Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras

Taxon	Nombre aceptado en POWO	Corología	Biotipo	Fenología	Altura	Abundancia comarca	Abundancia C. Valenciana	Protegida / cultivada
* <i>Agropyron lutosus</i> (Poir.) P. Fourn., Monde Pl. 36(213): 20. 1935		Subcosmopolita	Teróf.-esc.	VII-X	2-8 dm	RR	RR	
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik., Malvenfam.: 28. 1787		Paleotemplada	Teróf.-esc.	VII-IX	5-10 dm	R	R	Alóctona
<i>Acer campestre</i> L., Sp. Pl.: 1055. 1753		Eurosiberiana	Macrofan.	IV-V	2-18 m	RR	RR	Cultivada -Naturalizada
<i>Acer monspessulanum</i> L., Sp. Pl.: 1056. 1753		Mediterránea N	Mesofan.	IV-V	2-10 m	RR	R	
<i>Acer negundo</i> L., Sp. Pl.: 1056. 1753		Norteamericana	Macrofan.	III-V	2-20 m	M	R	Cultivada -Naturalizada
<i>Acer opalus</i> subsp. <i>granatense</i> (Boiss.) Font Quer & Rothm., Sched. Fl. Iber. Select. Cent. 1: 56. 1934	<i>Acer granatense</i> Boiss., Elench. Pl. Nov.: 25. 1838	Mediterránea W	(Meso-) Macrofan.	IV-V	2-15 m	R	M	
<i>Acer platanoides</i> L., Sp. Pl.: 1055. 1753		Eurosiberiana	Macrofan.	IV-V	2-20 m	R	R	Cultivada -Naturalizada
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., Sp. Pl.: 1054. 1753		Eurosiberiana	Macrofan.	IV-V	3-15 m	R	RR	Cultivada -Naturalizada
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R. Br. in Aiton, Epit. Hortus Kew.: 281. 1814	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., Fl. Pedem. 2: 148. 1785	Circunmediterránea	Geóf.-tub.	III-VI	1-4 dm	R	R	Vigilada
<i>Achillea ageratum</i> L., Sp. Pl.: 897. 1753		Mediterránea W	Hemic.-esc.	V-X	1-4 dm	M	M	
<i>Achillea millefolium</i> L., Sp. Pl.: 899. 1753		Eurosiberiana	Hemic.-esc.	VI-IX	3-7 dm	RR	RR	
<i>Achillea odorata</i> L., Syst. Nat., ed. 10: 1225. 1759		Mediterránea W	Hemic.-esc.	VI-VII	5-25 cm	M	M	
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., Sp. Pl.: 1096. 1753		Subcosmopolita	Geóf.-riz.	I-XII	1-4 dm	C	C	
<i>Adonis aestivalis</i> L., Sp. Pl., ed. 2, 2: 771. 1762		Paleotemplada	Teróf.-esc.	IV-VI	1-5 dm	M	R	
<i>Adonis annua</i> L., Sp. Pl.: 547. 1753		Mediterránea -Iranoturanaiana	Teróf.-esc.	IV-VI	1-4 dm	M	R	
<i>Adonis flammea</i> Jacq., Fl. Austriac. 4: 29. 1776		Eurosiberiana S	Teróf.-esc.	IV-VI	1-3 dm	M	M	
<i>Adonis vernalis</i> L., Sp. Pl.: 547. 1753		Eurosiberiana S	Hemic.-esc.	IV-VI	1-3 dm	RR	R	
<i>Aegilops geniculata</i> Roth in Bot. Abh.: 45. 1787		Mediterránea -Iranoturanaiana	Teróf.-esc.	IV-VI	5-20 cm	CC	CC	
<i>Aegilops neglecta</i> Bertol., Fl. Ital. 1: 787. 1833		Mediterránea -Iranoturanaiana	Teróf.-esc.	IV-VI	5-40 cm	RR	RR	
<i>Aegilops triuncialis</i> L., Sp. Pl.: 1051. 1753		Circunmediterránea	Teróf.-esc.	IV-VI	1-4 dm	C	C	
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) W. T. Aiton in Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 80. 1812		Mediterránea N	Caméf.-sufr.	IV-VI	1-3 dm	RR	R	
<i>Agave americana</i> L., Sp. Pl.: 323. 1753		Neotropical	Hemic.-ros.	VI-VIII	3-6 m	M	M	Cultivada -Naturalizada
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., Sp. Pl.: 448. 1753		Subcosmopolita	Hemic.-esc.					

GUÍA BOTÁNICA

DE LA COMARCA DE REQUENA-UTIEL

Flora selecta y catálogo florístico



Pablo Ferrer Gallego
Javier Armero Iranzo
Iván Moya Antón
Javier Fabado Alós
Víctor París Huerta
Emilio Laguna Lumbreras



Editorial con 330 obras desde 2006 con el único objetivo de contribuir a la divulgación y conservación de la Naturaleza, a través de la publicación de obras de síntesis, de divulgación científica y naturalista y de formación técnica.

Si estás interesado puedes pedirlo a:

www.tundraediciones.es

Gastos de envío gratis.

Con la colaboración de:

