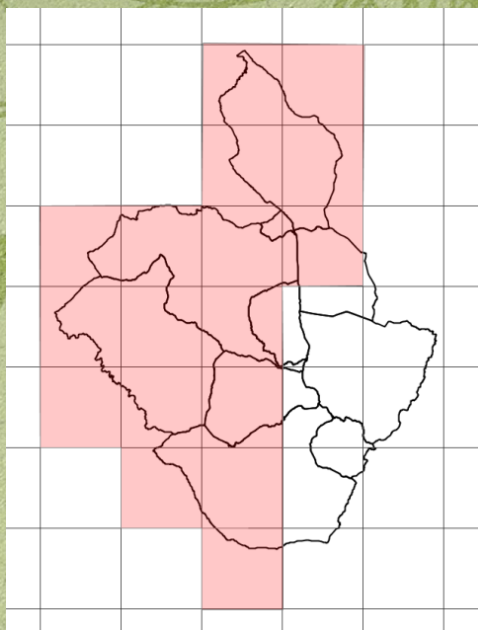


INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ACEBUCHES (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Oleaceaceae</i>. Género: <i>Olea</i>. Especie: <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>.
Descripción morfológica:	Este árbol es el pariente silvestre del archiconocido olivo. Su fruto, las acebuchinas, son más pequeñas que las aceitunas, al igual que las hojas del acebuche, de menor tamaño que las hojas del olivo. Por lo demás la morfología es muy parecida.
Hábitat:	Bioindicador del piso bioclimático termomediterráneo, también puede habitar en el mesomediterráneo. Indiferente edáfico, habita tanto en suelos calizos como silíceos. Es capaz de soportar sequías prolongadas.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Localmente abundante en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente gran parte de la Península Ibérica, sobretudo en la zona termomediterránea. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas, abundando más hacia la costa y el Oeste. -Sierra Sur de Jaén: Lo podemos encontrar cercano a cultivos de olivar de la campiña e incluso en algunas zonas de sierra como la ribera del río Víboras.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico especial para el ser humano, al contrario que su "primo" el olivo, el cual constituye el pilar básico en la economía de la provincia jiennense.
Amenazas:	-Pastoreo. -Malas prácticas agrícolas y ganaderas. -Incendios.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas agrícolas y ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

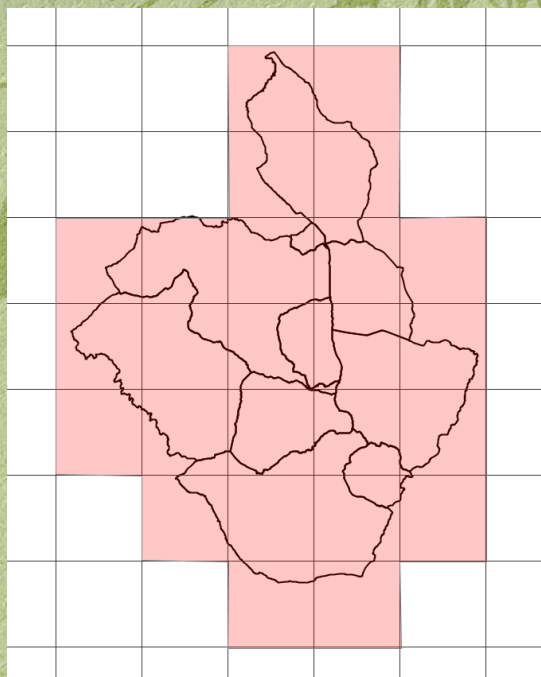


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ADELFA (<i>Nerium oleander</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Gentianales</i>. Familia: <i>Apocynaceae</i>. Género: <i>Nerium</i>. Especie: <i>Nerium oleander</i>.
Descripción morfológica:	Son arbustos o árboles pequeños. Hojas verticiladas, oblongo-oblancoeladas a linear-lanceoladas, 4–20 cm de largo y 0.5–2 cm de ancho, ápice acuminado, base cuneada, coriáceas. Inflorescencia paniculada, terminal, con flores generalmente purpúreas, a veces blancas, frecuentemente dobles; sépalos lanceolados, 4–6 mm de largo; corola infundibuliforme, tubo 1–1.5 cm de largo, los lobos 2–2.5 cm de largo. Folículos laxamente sincárpicos, subleñosos, cada uno ca 7 cm de largo y 5 mm de ancho.
Hábitat:	Arbusto que crece preferentemente en los barrancos y torrenteras desde el nivel del mar hasta unos 1.200 metros de altitud. Se encuentra en zonas de clima mediterráneo. Aguanta bien los períodos prolongados de sequía. Prefiere situaciones a pleno sol.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Muestra unas poblaciones importantes en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia estable en todo el país.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la gran mayoría de cuerpos de agua de la comarca, así como en numerosos parajes plantada como ornamental.
Interés económico y relación con el hombre:	Planta tremendamente tóxica, muy utilizada como ornamental.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la adelfa.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

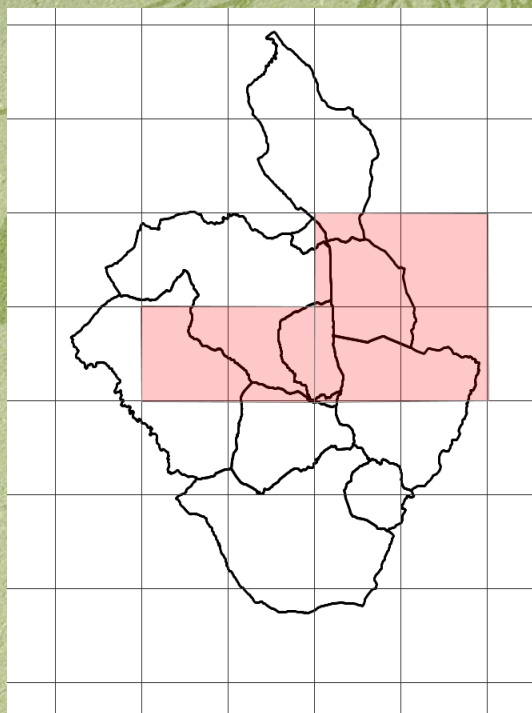


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ADELILLA (<i>Bupleurum gibraltaricum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Rosidae</i>. Orden: <i>Apiales</i>. Familia: <i>Apiaceae</i>. Subfamilia: <i>Apioideae</i>. Tribu: <i>Bupleureae</i>. Género: <i>Bupleurum</i>. Especie: <i>Bupleurum gibraltaricum</i>.
Descripción morfológica:	Se caracteriza por sus hojas persistentes, lanceoladas, de más de 1 cm de anchura, con nervios laterales no alcanzando el margen del limbo, y por sus numerosos radios en las inflorescencia, con brácteas persistentes en la fructificación. Puede alcanzar una altura de hasta dos metros.
Hábitat:	Matorrales sobre litosuelos, piornales en barrancos en zonas térmicas. Indiferente edáfico. Necesita cierto grado de humedad para persistir.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones diseminadas e irregulares sus lugares de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente al sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en algunos enclaves de las sierras de la comarca, como Jabalcuz, Navatrillo, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pérdida de hábitat.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la adelfilla.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

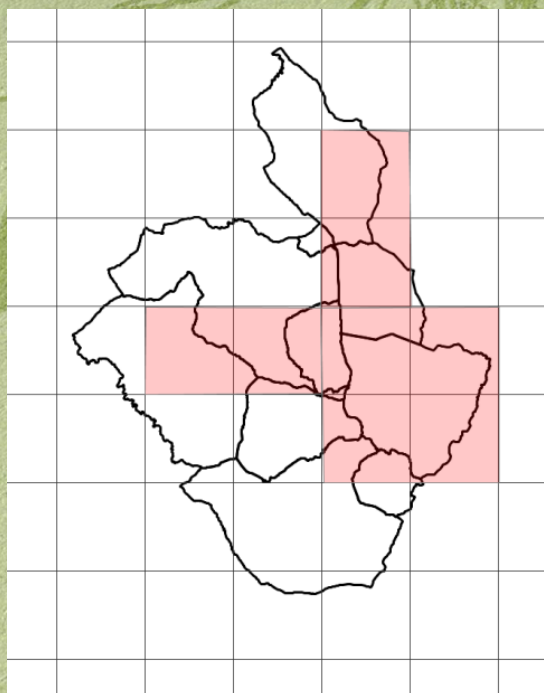


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	AGRACEJO o ESPINO ARRO (<i>Berberis hispanica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Ranunculales</i>. Familia: <i>Berberidaceae</i>. Subfamilia: <i>Berberidoideae</i>. Tribu: <i>Berberideae</i>. Subtribu: <i>Berberidinae</i>. Género: <i>Berberis</i>. Especie: <i>Berberis hispanica</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto denso armado de espinas triples. Tallos leñosos que alcanzan hasta los 2 m de altura, son erectos y ramificados con la corteza de color ceniza. Hojas ovales, alternas, con peciolo corto de unos tres centímetros de longitud. Presentan una gradación desde hojas hasta espinas, de forma que las de más de un año se van transformando en espinas. Las flores aparecen entre abril y junio, son pequeñas y amarillas, agrupadas en pequeños racimos colgantes. Los frutos son bayas de 1 cm de longitud de color rojo brillante, ácidas pero de sabor agradable.
Hábitat:	Matorrales espinosos caducifolios, vegetación almohadilla y rastrera de alta montaña, preferentemente sustratos calizos. Entre 600 y 2.400 metros de altitud, pisos bioclimáticos supra y oromediterráneo.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Abundante en la zona meridional de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los hábitats montanos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Contiene un alcaloide, la berberina, con propiedades como relajante muscular, estomacal, laxante, diurético, cardiotónico y antitérmico. Con los frutos se pueden fabricar mermeladas.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Destrucción del hábitat.
Métodos de Conservación:	-Concienciación sobre los incendios forestales a la población.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jauas S.A. Madrid. -http://biocostagranadina.blogspot.com.es/2011/12/agracejo-berberis-hispanica.html

Mapa distribución:



Fotografía:

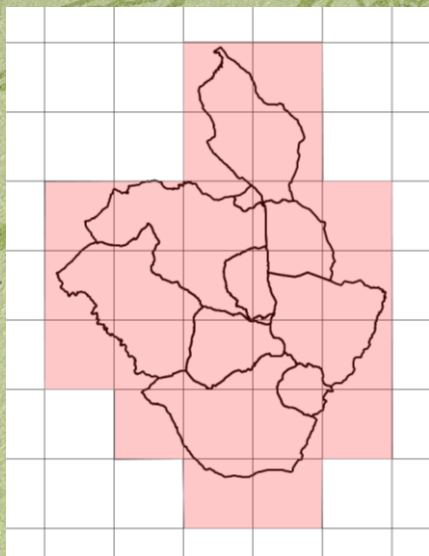


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ALADIerno (<i>Rhamnus alaternus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Rosales</i>. Familia: <i>Rhamnaceae</i>. Subfamilia: <i>Rhamneae</i>. Género: <i>Rhamnus</i>. Especie: <i>Rhamnus alaternus</i>.
Descripción morfológica:	Pequeño árbol o arbusto que alcanza los 2 metros de altura. Las hojas son ovaladas, nervadas, alternas y coriáceas. Flores olorosas de cuatro pétalos diminutas que florecen en marzo. Fructifica en verano. Los frutos son bayas rojas que ennegrecen al madurar. Son muy resistentes a la sequía.
Hábitat:	Se encuentra en setos, matorrales y pedregales, en lugares húmedos y ligeramente sombríos. Es indiferente a la composición del suelo. Principalmente aparece en zonas termo, meso y supramediterráneas. Medra en suelos con déficit de nitrógeno.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Falta en gran parte de la mitad occidental y Pirineos. -Andalucía: Falta en la Sierra Norte de Sevilla y Huelva. -Sierra Sur de Jaén: Presente de forma generalizada en toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	La corteza de las ramas y las hojas, se emplean como depurativos en afecciones cutáneas o en forma de gargarismos, por su acción astringente en las afecciones de garganta. Su empleo como laxante se basa en la acción que realiza sobre la mucosa intestinal.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales. -Deforestación.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

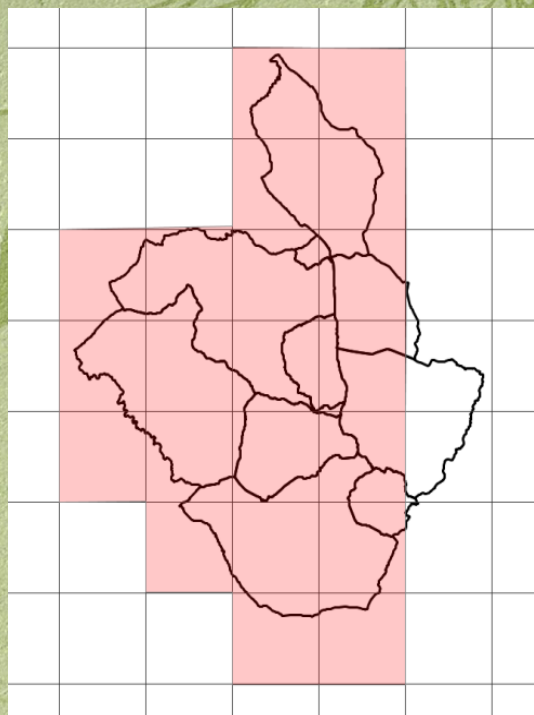


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ÁLAMO BLANCO (<i>Populus alba</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Malpighiales</i> . Familia: <i>Salicaceae</i> . Género: <i>Populus</i> . Especie: <i>Populus alba</i> .
Descripción morfológica:	Árbol caducifolio. Altura: 20-30 m. Diámetro: 10 m. Forma redondeada. De rápido crecimiento. Hojas alternas, simples, pecioladas, las adultas con haz glabro y envés densamente blanco-tomentoso, limbo muy polimorfo, caducas, simples, alternas, ovales o palmeadas, de borde dentado; cubiertas en el envés de una capa densa de pelos afieltrados de color blanquecino. En otoño la coloración es marrón o amarillenta.
Hábitat:	Árbol de ribera que crece en suelos frescos y arenosos en los valles húmedos y bajos, en suelos ricos, evitando los silíceos compactos o calcáreos secos; aparece desde el nivel del mar a los 1.000 metros de altitud. Se cultiva en parques y jardines, caminos y orillas de carreteras como ornamental; también en plantaciones.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayoría de los ríos en los que se encuentra. Muestra una tendencia positiva.
Distribución:	-España: Presente en la gran parte de los ríos de nuestro país hasta los 1.000 metros de altitud aproximadamente. -Andalucía: Se encuentra presente en la gran mayoría de los ríos andaluces. -Sierra Sur de Jaén: Por extrapolación, lo podemos encontrar en mayor o menor medida en la gran mayoría de los ríos de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Utilizado como ornamental. -Su madera se utiliza en imageriea. -Las hojas son ricas en vitamina C, y la corteza interna, secada y pulverizada, se emplea para elaborar pan en épocas de escasez.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

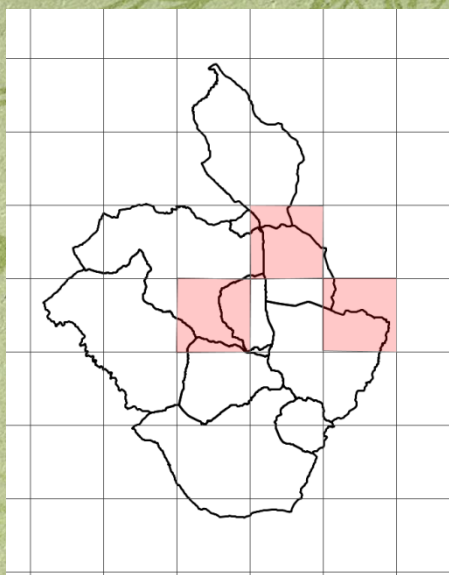


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ALFILERICO DE ROCA (<i>Erodium cheilanthifolium</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Geraniales</i>. Familia: <i>Geraniaceae</i>. Género: <i>Erodium</i>. Especie: <i>Erodium cheilanthifolium</i>.
Descripción morfológica:	Perennes, con rizoma multicaule fuertemente lignificado, subacaules. Escapos de hasta 14 cm, pubescente-glandulosos. Hojas, pinnadas, con pinnas pinnatífidas o pinnatisectas, con pelos glandulares cortos y eglandulares largos, grisáceo-tomentosas o canescentes. Umbelas con 2-4 flores. Brácteas triangulares o triangular-lanceoladas, pubescentes. Sépalos de en la fructificación, elípticos u obovados, acuminados, densamente pubescentes. Pétalos de, desiguales, blanquecinos, rosados o lilas, los 2 superiores con manchas purpúreas en la mitad basal, todos con nervios algo más oscuros. Mericarpos con pelos erecto-patentes abundantes, con foveilas glandulosas, sin surco infrafoveolar.
Hábitat:	Paredones calizos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones escasas y aisladas en su área de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Distribuido tan solo en las cordilleras béticas. -Andalucía: Lo encontramos relicto a los paredones calizos de Andalucía Oriental. -Sierra Sur de Jaén: Detectado en paredones calizos de Ventisqueros, Pandera, Jabalcuz, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta especie no presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Degradación y pérdida de hábitats.
Métodos de Conservación:	-Conservación de hábitats.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

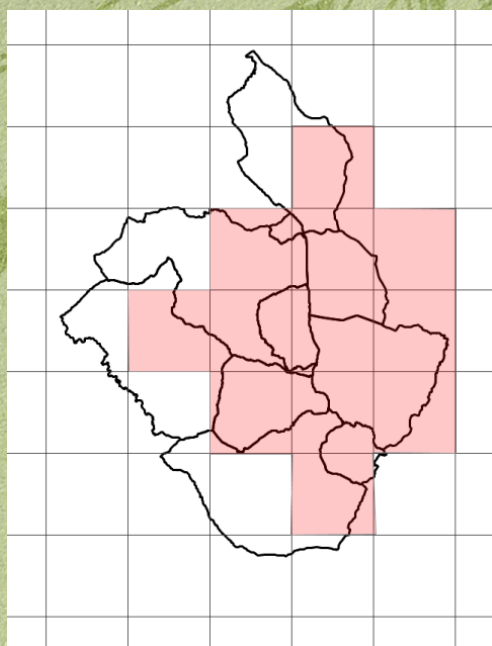


Autor: Manuel López.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ARCE DE MONTPELLIER (<i>Acer monspessulanum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Sapindales</i>. Familia: <i>Sapindaceae</i>. Género: <i>Acer</i>. Especie: <i>Acer monspessulanum</i>.
Descripción morfológica:	Árbol de hoja caduca, tamaño medio y con follaje frondoso que crece hasta una altura de 10-15 m (raramente hasta los 20). El tronco mide una media de 75 cm de diámetro, con madera gris oscura y suave en los árboles jóvenes y finamente estriado en los ejemplares viejos. Entre las demás especies de arce se distingue por sus pequeñas hojas trilobuladas de forma impar de unos 3-6 cm, de un color verde oscuro, con un tacto un poco poroso.
Hábitat:	Zonas rocosas y secas de Europa, entre los 300 y los 1.200 metros de altitud. Soporta muy bien el frío. Es bastante frecuente en los robledales mediterráneos. En cuanto al tipo de suelo que necesita, prefiere los suelos calizos, aunque también crece sobre los silíceos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NT.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy dispersas y repartidas, en ningún momento es abundante o muy abundante. Muestra una tendencia ligeramente negativa.
Distribución:	-España: Presente en la mayoría de las sierras húmedas del país. -Andalucía: Cordilleras Béticas y Sierra Morena oriental. -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos muy disperso en zonas de sierra de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Utilizado como ornamental en algunas ciudades. Uso maderero.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Sequías prolongadas. -Pastoreo. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie. -Limitar el pastoreo en sus áreas de distribución.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

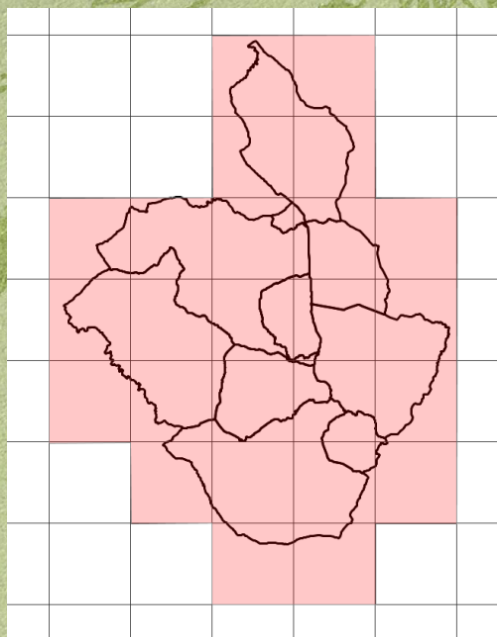


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	AULAGA (<i>Ulex parviflorus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Fabales</i>. Familia: <i>Fabaceae</i>. Subfamilia: <i>Faboideae</i>. Tribu: <i>Genisteae</i>. Género: <i>Ulex</i>. Especie: <i>Ulex parviflorus</i>.
Descripción morfológica:	Es un arbusto de hasta 2 metros de altura, con hojas reemplazadas completamente por espinas. Sus flores aparecen en invierno, son de color amarillo brillante y su fruto es una pequeña legumbre cubierta de vellosidades
Hábitat:	Habita preferentemente en suelos calcáreos, muy someros y soleados. Se presenta como una planta primocolonizadora de ambientes degradados.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatul: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Abundante en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los términos municipales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Se utiliza como especie fijadora de sustrato, cuando se produce una alteración en el mismo.
Amenazas:	-Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la aulaga.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

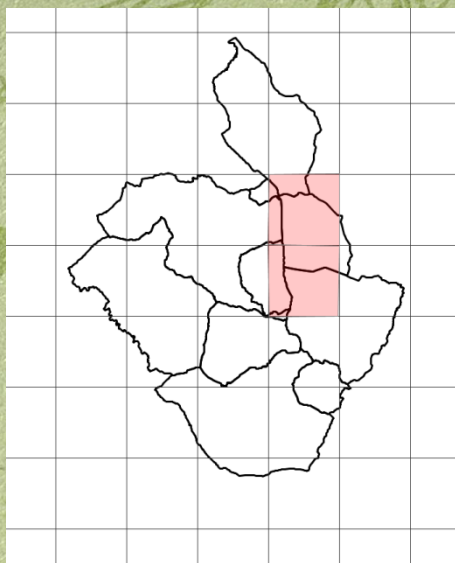


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	AZUCENA AMARILLA (<i>Sternbergia lutea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Subclase: <i>Liliidae</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Amaryllidaceae</i>. Tribu: <i>Narcisseae</i>. Género: <i>Sternbergia</i>. Especie: <i>Sternbergia lutea</i>.
Descripción morfológica:	Bulbo con túnicas membranáceas pardo-oscuros que se prolongan a lo largo del escapo solitario. Hojas lineares, planas, paralelinervas, enteras; la más externa membranácea, acuminada, envolvente, blanco-amarillenta. Flores actinomorfas hermafroditas, trimeras, solitaria; espata de una sola pieza. Perianto campanulado amarillo prolongado.
Hábitat:	Vegetación nitrófila viaria y ruderal, en sustratos carbonatados, probablemente naturalizada. Habita desde los 500 hasta los 900 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	DD.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas y escasas en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en la mitad sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente Sierra Morena Occidental y las Sierras Béticas. -Sierra Sur de Jaén: Detectada en el Pilar de los Potros y Cuesta Negra en Torredelcampo y en Las Chorreras de Valdepeñas de Jaén.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Poblaciones aisladas. -Individuos aislados dentro de sus poblaciones.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

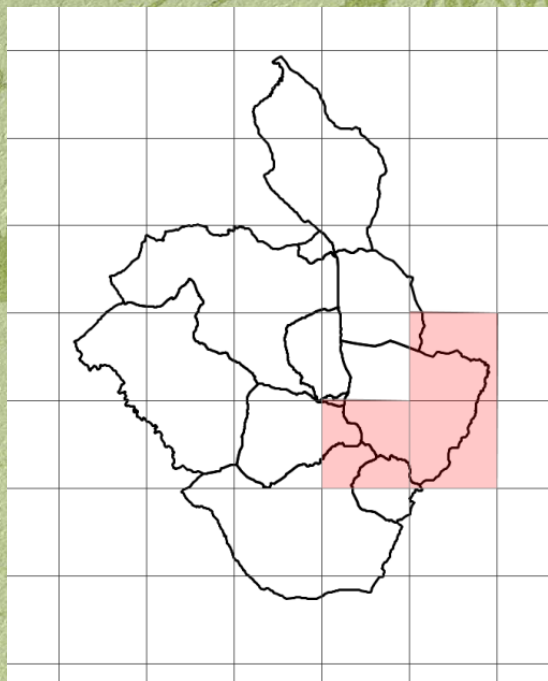


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	BOJ (<i>Buxus sempervirens</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Buxales</i>. Familia: <i>Buxaceae</i>. Género: <i>Buxus</i>. Especie: <i>Buxus sempervirens</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto o pequeño árbol, con un tallo muy ramificado cubierto de una corteza lisa en los ejemplares jóvenes, surcada de resquebrajaduras en los adultos, de color pardo grisáceo. Hojas lanceoladas a ovadas o elípticas, opuestas, coriáceas, de color verde oscuro por el haz y más claro en el envés, con el borde algo curvado hacia abajo. Las flores, poco vistosas, son monoicas, con masculinas y femeninas presentes en el mismo ejemplar; aparecen a comienzos de primavera, en pequeñas inflorescencias de varias flores masculinas y una femenina en las axilas foliares.
Hábitat:	En la provincia de Jaén ocupa dos hábitats muy bien diferenciados, por un lado, lo encontramos en las riberas de algunos ríos; y por otro en laderas con acusada pendiente donde se genera el fenómeno conocido como lluvia horizontal. Prefiere la media sombra, aunque tolera el sol si cuenta con humedad suficiente. Prefiere suelos bien drenados, ricos, nunca encharcados, ligeramente calizos si no neutros. Requiere de un invierno fresco, resiste bien las heladas, el viento y la sequía.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NT.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Normalmente poblaciones importantes en sus áreas de distribución. Muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente gran parte de la mitad este de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada y Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la ribera del río Valdearazo, ladera de la Pandera, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	-Se ha usado históricamente para la separación de setos y jardines. -Su madera se ha usado para grabados y planchas de imprenta, así como para instrumentos musicales de viento-madera. -Para uso medicinal esta planta ha sido utilizada como purgante, sin embargo, es completamente tóxica, llegando a ser mortal.
Amenazas:	-Alteraciones hídricas. -Silvicultura. -Incendios.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las posibles alteraciones hídricas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

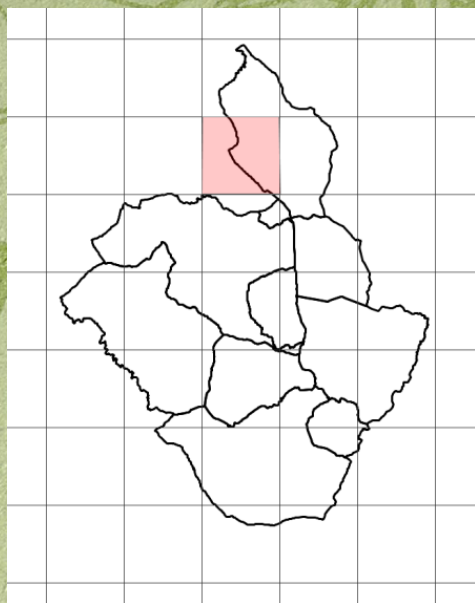


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CANDELEROS (<i>Narcissus fernandesii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Subclase: <i>Liliidae</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Amarylidaceae</i>. Tribu: <i>Narcisseae</i>. Género: <i>Narcissus</i>. Especie: <i>Narcissus fernandesii</i>.
Descripción morfológica:	Bulbo con túnicas pardas que se prolongan sobre el escapo, hojas más largas que este de márgenes lisos. Pedicelos casi igual o más cortos que la espata, horizontales. Flores actinomorfas hermafroditas, trímeras amarillas.
Hábitat:	Vegetación de roquedos y vegetación pascícola y pratense climática, indiferente al sustrato. De 200 a 800 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NT.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas e irregulares. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en la cordillera bética. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada, Málaga y Córdoba. -Sierra Sur de Jaén: Diseminado irregularmente por la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pérdida de hábitat. -Recolección incontrolada. -Malas prácticas agrícolas.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección descontrolada. -Concienciar a los agricultores sobre las malas prácticas agrícolas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

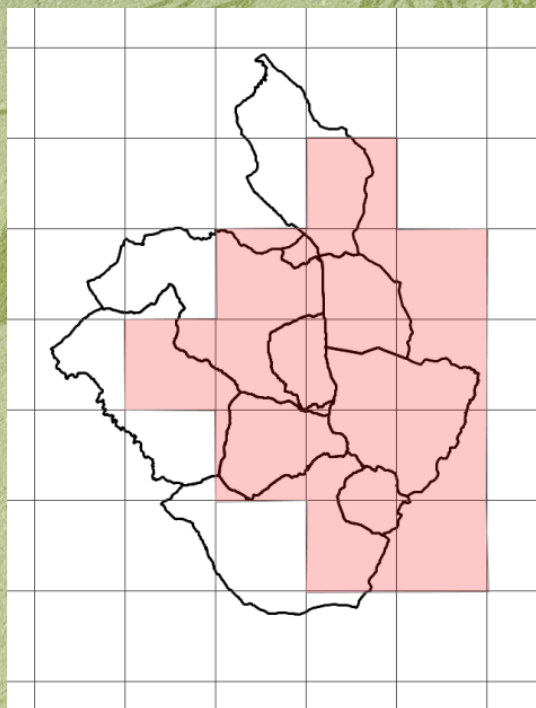


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CARDO YESQUERO (<i>Ptilostemon hispanicus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Asterales</i>. Familia: <i>Asteraceae</i>. Subfamilia: <i>Carduoideae</i>. Tribu: <i>Cynaeraceae</i>. Subtribu: <i>Carduinae</i>. Género: <i>Ptilostemon</i>. Especie: <i>Ptilostemon hispanicus</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea, perenne, de hasta 1 m de alto, con la base leñosa. Tallo erecto, tomentoso blanco, sin alas. Hojas alternas, coriáceas, de color verde oscuro por el haz y con el envés densamente tomentoso de color blanco, ovaladas hasta lanceoladas, lobuladas o sinuosamente dentadas, con espinas de 1-2 cm de largo, fuertes, amarillentas, en número de 2-4 formando más o menos grupos. Cabezuelas de 2,5-4 cm de ancho, pedunculadas, varias de ellas formando un corimbo terminal. Brácteas involucrales en varias capas, con puntas largas, separadas, tiesas, punzantes. Todas las flores tubulares, profundamente pentalobadas de 22-32 mm de largo, púrpuras.
Hábitat:	Vive en lugares pedregosos y soleados, con el suelo calcáreo. Desde 400 hasta 2.000 m de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente tan solo en las Sierras Béticas. -Andalucía: Presente en todas las provincias de Jaén, Granada, Córdoba y Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los hábitats serranos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Se utiliza en forma de cataplasma para extraer las espinas de la chumbera (<i>Opuntia ficus-indica</i>). -Además presenta interés apícola, por su floración tardía, proporciona néctar y polen a las abejas en verano.
Amenazas:	-A pesar de ser un endemismo no presenta amenazas específicas.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para el cardo yesquero.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

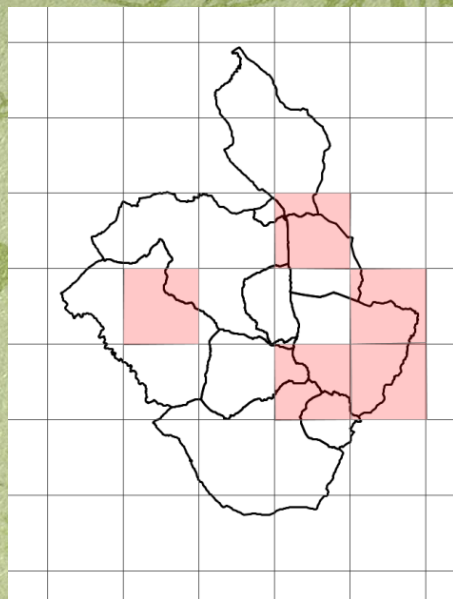


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CARRASQUILLA (<i>Rhamnus myrtifolius</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Rosales</i>. Familia: <i>Rhamnaceae</i>. Subfamilia: <i>Rhamneae</i>. Género: <i>Rhamnus</i>. Especie: <i>Rhamnus myrtifolius</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de hasta 30 cm, de hojas persistentes, profusamente ramificado. Hojas de 5-20 x 5-12 mm, con pecíolo pubescente de hasta 3 mm, alternas, de ovadas a ampliamente elípticas o suborbiculares, con margen estrechamente cartilaginoso, remotamente denticulado a entero, agudas, mucronadas, glabras o pubescentes, coriáceas. Flores en racimos axilares, con pedicelo de hasta 1,5 mm. Cáliz con 5 sépalos de 1,5-1,7 x 0,4-1,3 mm, de lanceolados a triangular-lanceolados, glabros, reflejos en las flores masculinas, erectos en las femeninas. Pétalos ausentes.
Hábitat:	Habita principalmente en huecos de rocas calizas, llegando a encontrarse por encima de los 1.500 metros de altura. Soporta relativamente bien algunas heladas y la sequía.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Habita en el cuadrante suroccidental. -Andalucía: Falta en la parte occidental, salvo en Grazalema. -Sierra Sur de Jaén: Presente de forma aislada en las cumbres de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Usado popularmente como hipotensor, hipoviscosizante plasmático (para "rebajar la sangre"), antiséptico y "depurativo o detoxicante".
Amenazas:	-Incendios forestales. -Deforestación. -Pastoreo.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarrá Gamarrá R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jauas S.A. Madrid. -Fernández, M; Nieto, A. Plantas Medicinales. Pamplona: Ediciones Universidad de Navarra, 1982, p. 147.

Mapa distribución:



Fotografía:

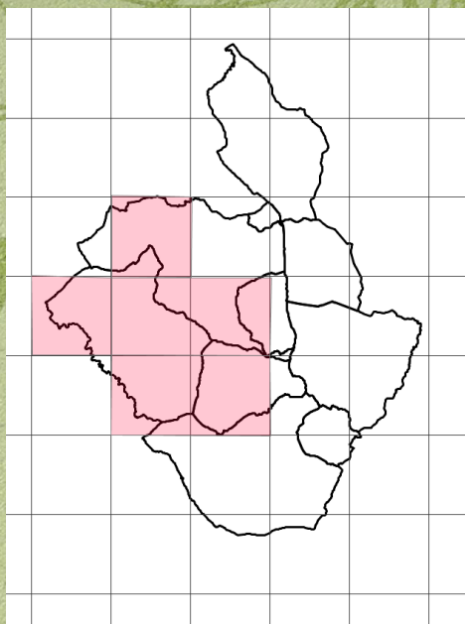


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CARRIZO (<i>Phragmites australis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Orden: <i>Poales</i>. Familia: <i>Poaceae</i>. Subfamilia: <i>Arundinoideae</i>. Tribu: <i>Arundineae</i>. Género: <i>Phragmites</i>. Especie: <i>Phragmites australis</i>.
Descripción morfológica:	Neófito de gran tamaño, perenne y provisto de un gran rizoma leñoso cubierto con vainas coriáceas semejantes a escamas. Tallo de generalmente no ramificado. Hojas verde grisáceas, aplanadas, que se adelgazan progresivamente hacia el largo ápice; vainas lisas, glabras, cubriendo los nudos y la lígula formada por una línea de pelos. La inflorescencia es una panícula laxa de, oblonga a ovoide.
Hábitat:	Vive en marismas, lagunas y bordes de ríos formando densas poblaciones, desde el nivel del mar a los 1.000 metros de altitud. Cañaverales y espadañales de aguas más o menos profundas, propia de márgenes de lagunas o cursos de aguas lentas.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Abundante en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de las zonas húmedas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	La raíz cruda o cocinada, semeja a las patatas; contiene un 5% de azúcar y su aroma y textura son mejores. Los brotes jóvenes se emplean antes de que aparezcan las hojas de la misma forma que el bambú. Las semillas molidas se emplean como aromatizante y son bastante nutritivas.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Desecación de humedales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Evitar en la medida de lo posible la desecación de humedales.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -http://www.asturnatura.com/especie/phragmites-australis.html

Mapa distribución:



Fotografía:

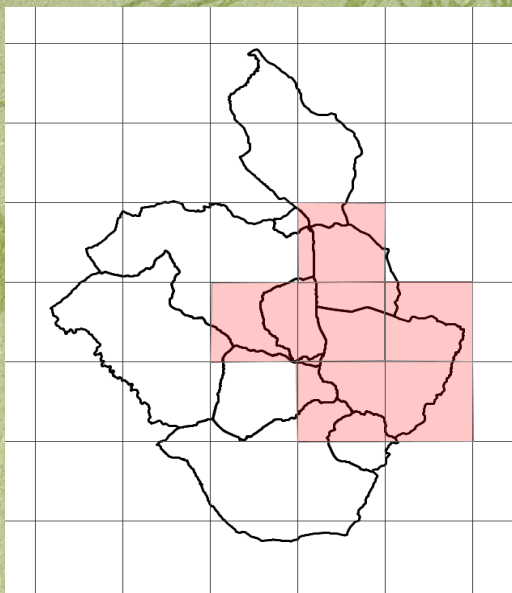


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CERECINO o CEREZO DE SANTA LUCÍA (<i>Prunus mahaleb</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Rosales</i> . Familia: <i>Rosaceae</i> . Género: <i>Prunus</i> . Especie: <i>Prunus mahaleb</i> .
Descripción morfológica:	Arbusto caducifolio de unos 5 m de altura con corteza pardo grisácea. Hojas simples y alternas, acorazonadas con el borde dentado. Flores de color blanco y en racimo. Frutos pequeñas drupas negras en racimos con pulpa rojiza de sabor amargo.
Hábitat:	Preferentemente en lugares frescos, umbrosos, y suelos calizos, casi siempre en las montañas en terrenos pedregosos. Forma parte de espinares y orlas de bosque. También aparece en claros de encinares.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluida. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas y repartidas, no se encuentran demasiados individuos juntos en el mismo lugar. Muestra una tendencia general negativa.
Distribución:	-España: Mucho más abundante en la mitad septentrional. Más abundante en el cuadrante NE y se enrarece hacia el S y W. -Andalucía: Lo encontramos en las provincias de Jaén, Córdoba, Granada, Málaga y Cádiz. -Sierra Sur de Jaén: Aparecen algunos individuos aislados, en terrenos pedregosos de las sierras de Jabalcuz, La Pandera, Ventisqueros, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	Su madera se empleaba para hacer cofres. En algunos países del centro de Europa se planta para conseguir madera para las pipas de fumador. Se utiliza también como planta ornamental debido a su profusa floración.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . - http://es.wikipedia.org/wiki/Prunus_mahaleb . - http://www.floravascular.com/index.php?spp=Prunus%20mahaleb . -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

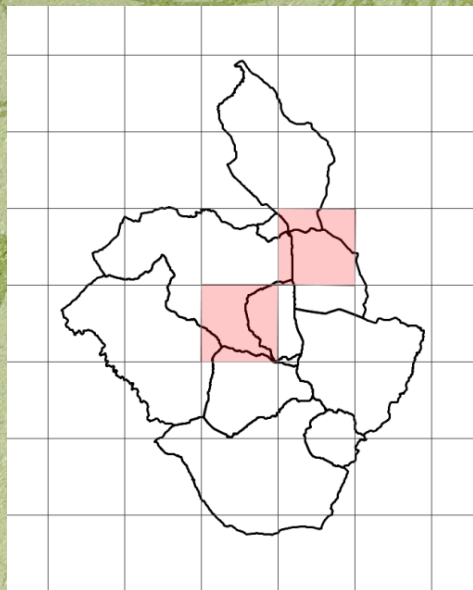


Autor: Carlos Carrillo.

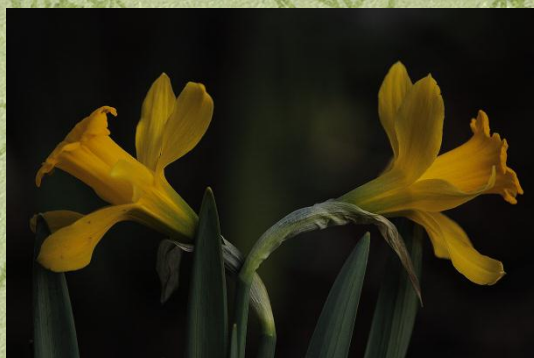
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CLAVELÓN (<i>Narcissus bugei</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Subclase: <i>Liliidae</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Amarylidaceae</i>. Tribu: <i>Narcisseae</i>. Género: <i>Narcissus</i>. Especie: <i>Narcissus bugei</i>.
Descripción morfológica:	Bulbo con túnicas pardas que se prolongan escasamente sobre el escapo, rara vez dos escapos por bulbo. Hojas más cortas que el escapo o ligeramente más largas, planas, obtusas y glaucas. Espata de márgenes soldados aproximadamente hasta la mitad. Flores solitarias, horizontales, actinomorfas, hermafroditas, trímeras y amarillas.
Hábitat:	Bosques esclerófilos y marcescentes, matorrales espinosos caducifolios, vegetación pascícola y pratense climática e higrófila en sustratos carbonatados. Habita entre los 700 y los 1.500 m. de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	VU.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas e irregulares. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en la cordillera bética. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada y Málaga. -Sierra Sur de Jaén: Diseminado irregularmente por la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Pérdida de hábitat. -Recolección incontrolada. -Modificación del régimen hídrico. -Prácticas agrícolas incorrectas
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de la especie. -Evitar la modificación del régimen hídrico. -Evitar las malas prácticas agrícolas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

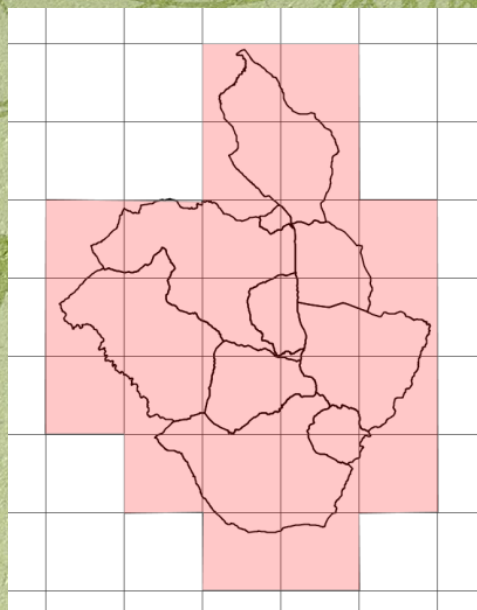


Autor: Manuel López.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	COLA DE CABALLO (<i>Equisetum arvense</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Sphenophyta</i>. Clase: <i>Equisetopsida</i>. Orden: <i>Equisetales</i>. Familia: <i>Equisetaceae</i>. Género: <i>Equisetum</i>. Especie: <i>Equisetum arvense</i>.
Descripción morfológica:	Helecho bastante característico, muy considerado por sus propiedades diuréticas. El tallo está dividido en segmentos cada uno de los cuales consta de un "set" de ramas erectas.
Hábitat:	Muy típico de zonas riparias y encharcadas, no presenta ninguna preferencia edáfica.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy abundantes en sus lugares de distribución, muestra una ligera tendencia al alza.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Ampliamente distribuido por toda la comarca, lo podemos encontrar en pequeños arroyos de la campiña o la sierra, y junto a ríos como el Víboras, San Juan, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una planta muy apreciada en la medicina tradicional, por ser la planta diurética por excelencia, además se utiliza en tratamientos para la caída del cabello, etc.
Amenazas:	No existen amenazas concretas para la cola de caballo.
Métodos de Conservación:	No existen métodos de conservación específicos para la cola de caballo.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

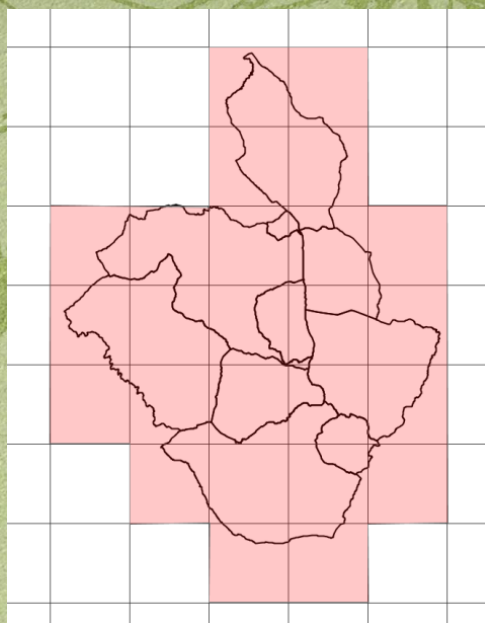


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	COMEMERIENDAS (<i>Colchicum lusitanicum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Liliopsida</i> . Orden: <i>Liliales</i> . Familia: <i>Colchicaceae</i> . Género: <i>Colchicum</i> . Especie: <i>Colchicum lusitanicum</i> .
Descripción morfológica:	Pequeña planta herbácea anual que alcanza los 30 cm de altura. Posee una llamativa flor de color lila con 6 estambres parecida a la flor del azafrán, aunque tremendamente tóxica.
Hábitat:	Habita en una gran variedad de ambientes, pudiéndola encontrar en olivares, encinares, pinares, etc. Florece en otoño, siendo su floración muy espectacular, ya que toda la población de comemerindas florece a la vez, tapizando el suelo de color lila.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy numerosas en sus lugares de distribución. Muestra una ligera tendencia al alza.
Distribución:	-España: Presente gran parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Se encuentra muy bien distribuida por toda la comarca, desde los términos municipales de Alcaudete y Alcalá la Real, hasta Frailes y Jamilena.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés económico para el ser humano, ya que como se ha mencionado antes, es tremendamente tóxica.
Amenazas:	-No existen amenazas concretas para esta especie.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CORNICABRA (<i>Pistacia terebinthus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Sapindales</i>. Familia: <i>Anacardiaceae</i>. Subfamilia: <i>Rhoideas</i>. Género: <i>Pistacia</i>. Especie: <i>Pistacia terebinthus</i>.
Descripción morfológica:	Existen ejemplares machos y hembras. Para que una población sea viable debe contar con ejemplares de ambos géneros. Hojas alternas, compuestas, imparipinnadas, con 3 o 9 foliolos de color verde intenso; de unos 10 cm o más de longitud y textura semicoriácea. Generalmente, son más grandes y redondeadas que las del lentisco, recordando a las hojas del algarrobo. Las flores van del púrpura al verde, su fruto es del tamaño de un guisante y vira del rojo vivo al marrón, dependiendo del grado de maduración. Toda la planta emite un fuerte olor amargo, resinoso o medicamentoso. En el periodo vegetativo se desarrollan "agallas" en forma de cuerno de cabra que se producen en las hojas y foliolos tras la picadura de insectos. Se multiplica por semillas y por esquejes. A pesar de deslucir por la presencia de las agallas, es un árbol muy vigoroso y resistente que perdura en zonas degradadas donde otras especies han sido eliminadas.
Hábitat:	Prefiere zonas relativamente húmedas, hasta 600 m de altura. Soporta la sequía estival mediterránea y heladas más intensas que el lentisco. Es una planta frecuente en las garrigas y el maquis. Aparece en bosques caducifolios y también encinares. Puede encontrarse en los pisos meso y termomediterráneo, hasta los 1.500 metros de altitud; es más exigente que el lentisco en cuanto a humedad y resiste mejor el frío. Requiere exposición soleada y suelos de tipo medio, tolerando los calizos y algo salinos, crece con frecuencia junto al mar, en el fondo de los barrancos y en las proximidades de lagunas y arroyos salinos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, si cabe ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Habita la práctica totalidad de la Península Ibérica. -Andalucía: Habita en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	De la corteza se extrae una resina, la resina de Kios, que es antiséptica, antiespasmódica, citostática, expectorante y vulneraria; se toma de forma interna para el tratamiento de infecciones bronquiales crónicas, urinarias, renales, hemorragias, piedras de vesícula, gota, ciática e incluso para combatir el cáncer.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Tala indiscriminada. -Deforestación.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Realizar repoblaciones con esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular

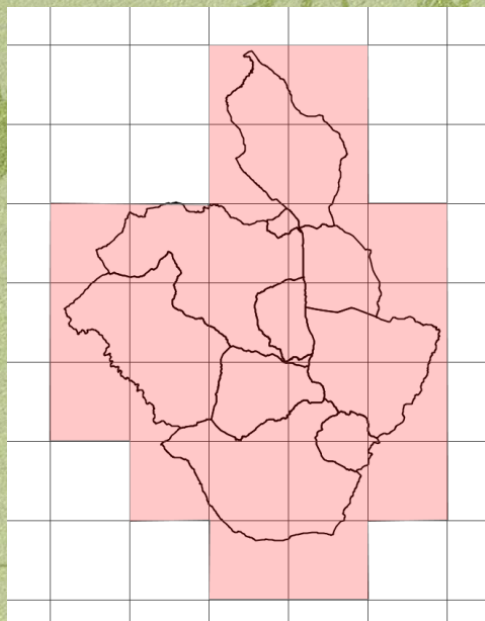
de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.

-<http://www.anthos.es>.

-Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

-<http://www.asturnatura.com/especie/pistacia-terebinthus.html>

Mapa distribución:



Fotografía:

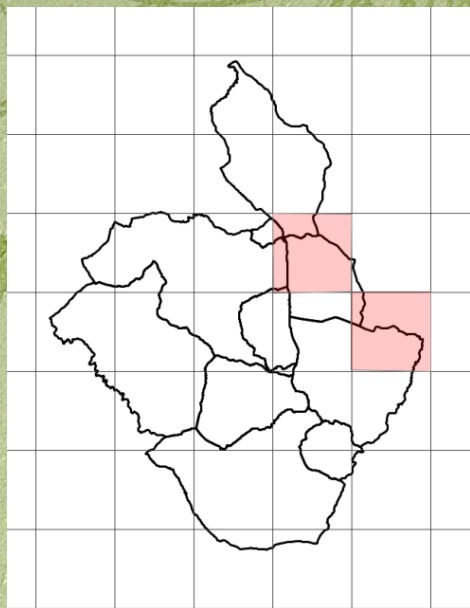


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CORONILLA DE FRAILE (<i>Globularia spinosa</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Globulariaceae</i>. Género: <i>Globularia</i>. Especie: <i>Globularia spinosa</i>.
Descripción morfológica:	Hierba o pequeña matilla espinosa con hojas dispuestas densamente en una roseta basal sobre una cepa leñosa. Sus flores en capítulos son semejantes a las flores de las compuestas.
Hábitat:	Roquedos, matorrales, pastizales y pinares, en calizas y arenas dolomíticas entre 700 y 2.300 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones escasas y aisladas en su área de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en el sur y el sureste peninsular. -Andalucía: Presente en Sierra Nevada, Mágina, Sierras de Cazorla, Segura y las Villas, Sierra Sur de Jaén, etc. -Sierra Sur de Jaén: Detectada en cumbres como Ventisqueros y La Pandera.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta especie no presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Degradación y pérdida de hábitats. -Pastoreo.
Métodos de Conservación:	-Conservación de hábitats. -Malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

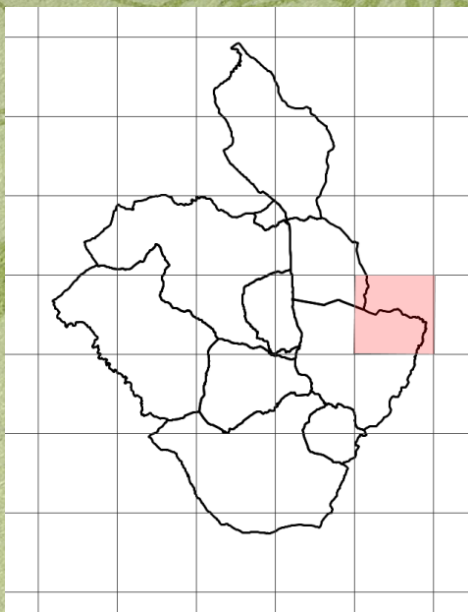


Autor: Manuel López.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	CORREHUELA DE MONTAÑA (<i>Convolvulus boissieri</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Solanales</i>. Familia: <i>Convolvulaceae</i>. Tribu: <i>Convolvuleae</i>. Género: <i>Convolvulus</i>. Especie: <i>Convolvulus boissieri</i>.
Descripción morfológica:	Perenne, plateado-sericea, con base leñosa profusamente ramificada. Tallos de 2-10 cm, ascendentes o erectos, escasamente ramificados, con indumento adpreso. Hojas de (5) 10-15 (-30) mm, con limbo oblanceolado o elíptico, gradualmente atenuado. Cimas unifloras, terminales o axilares, con pedúnculos de 1-3 mm, mucho más cortos que las hojas. Bracteolas más cortas que el cáliz, líncares. Flores sentadas. Sépalos de 8-10 mm, más o menos desiguales, largamente acuminados, con acumen setáceo; los externos linear-lanceolados; los internos de anchamente ovados a suborbiculares.
Hábitat:	Litosuelos cacuminales de escarpes, crestas y canchales en calizas y dolomías; 700-2300 m
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	DD.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones escasas y fragmentadas en sus localizaciones. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente tan solo en las Sierras Béticas. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada, Málaga, Córdoba y Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la Sierra de la Pandera, Ventisqueros, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Areal fragmentado. -Pocos individuos
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la correhuela de montaña.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarrà Gamarrà R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

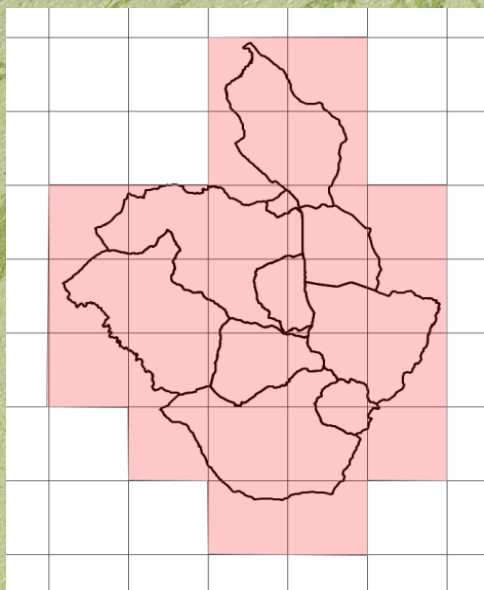


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	COSCOJA (<i>Quercus coccifera</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Hamamelidae</i>. Orden: <i>Fagales</i>. Familia: <i>Fagaceae</i>. Género: <i>Quercus</i>. Subgénero: <i>Quercus</i>. Sección: <i>Quercus</i>. Especie: <i>Quercus coccifera</i>.
Descripción morfológica:	Árbol o arbusto de hoja perenne, de no más de dos metros de altura, aunque en ocasiones puede alcanzar cuatro o seis metros. Tiende a ramificarse abundantemente desde la base. Sus hojas son pinchudas, sencillas, de color verde intenso con forma alargada y superficie brillante. La floración tiene lugar en abril o mayo, madurando las bellotas al final del verano.
Hábitat:	Se desarrolla sobre terrenos calcáreos, pedregosos y suelos pobres. No supone un problema la naturaleza química del suelo. Prolifera en las laderas secas y soleadas.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Muy abundante en todo el país, sobretudo en la parte sur. Muestra una ligera tendencia al alza.
Distribución:	-España: Presente en todo el país si bien es mucho más abundante en la mitad sur. -Andalucía: La podemos encontrar en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Especie primocolonizadora. Abundante en suelos poco profundos que sufren una insolación intensa. La podemos encontrar en todos los términos municipales.
Interés económico y relación con el hombre:	Bellotas para consumo de animales de carácter ganadero o cinegético.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Conservación del hábitat.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -http://waste.ideal.es/quercuscoccifera.htm. -http://www.floravascular.com/index.php?spp=Quercus%20coccifera. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.

Mapa distribución:



Fotografía:

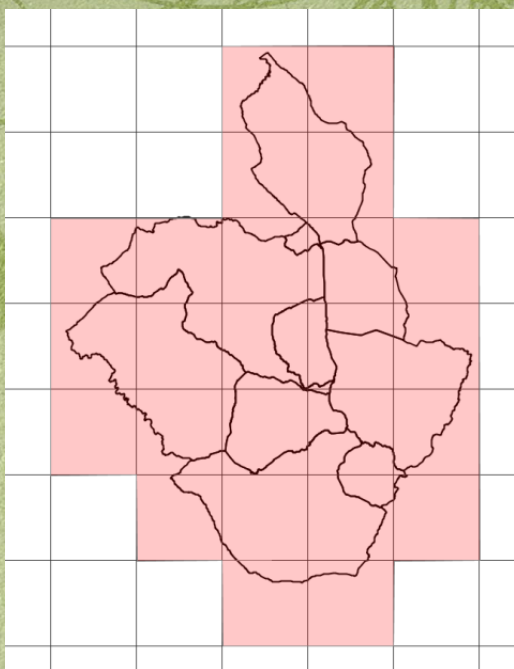


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	Dedalera (<i>Digitalis obscura</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Plantaginaceae</i>. Género: <i>Digitalis</i>. Especie: <i>Digitalis obscura</i>.
Descripción morfológica:	Planta vivaz, ligeramente leñosa con hojas sésiles, alternas, estrechas y arqueadas. Flores en forma de campana agrupadas en espigas alargadas, de color herrumbroso o amarillento, con machas oscuras en el interior. Fruto en cápsula casi globosa o cónica aunque siempre acabada en pico.
Hábitat:	Muy frecuente en las cunetas forestales de la mitad sur peninsular. Requerimientos hídricos no muy exigentes. Habita en matorrales heliófilos o pedregales sobre sustratos carbonatados.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones irregulares. Muestra una tendencia a la baja por la utilización de pesticidas.
Distribución:	-España: Distribuida irregularmente por la mitad oriental de la Península Ibérica. -Andalucía: Parece que se encuentra ausente en las provincias de Huelva y Sevilla. -Sierra Sur de Jaén: Ampliamente distribuida por los suelos forestales de toda la comarca, incluso habiéndose observado en cunetas de carreteras que transcurren por la campiña olivarera.
Interés económico y relación con el hombre:	Es una planta completamente tóxica que sin embargo cuenta con importantes propiedades cardiotónicas, aunque no se recomienda su uso debido a la toxicidad de la dedalera.
Amenazas:	-Uso indiscriminado de productos fitosanitarios.
Métodos de Conservación:	-Limitar el uso de productos fitosanitarios.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

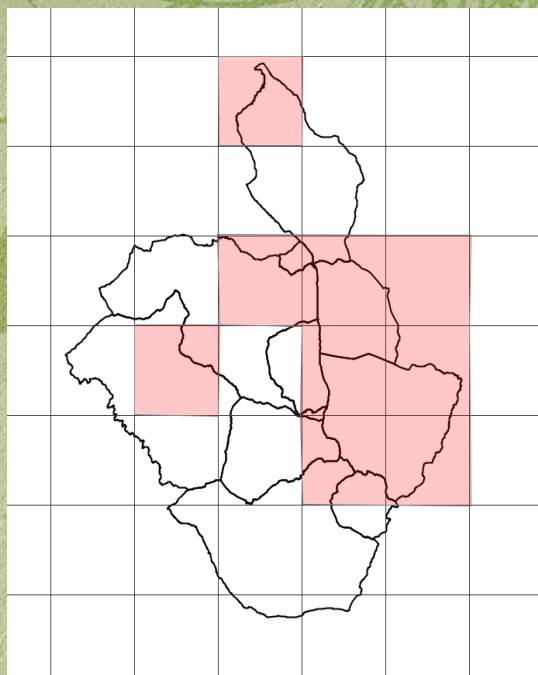


Autor: José Luis Ojeda.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	DORADILLA (<i>Ceterach officinarum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Pteridophyta</i>. Clase: <i>Polypodiopsida</i>. Orden: <i>Polypodiales</i>. Familia: <i>Aspleniaceae</i>. Género: <i>Ceterach</i>. Especie: <i>Ceterach officinarum</i>.
Descripción morfológica:	Pequeño helecho de color verde en el haz y dorado en el envés, de ahí su nombre común. Presenta un rizoma grueso del que emergen numerosos frondes en densos fascículos a su vez. Soros en el envés carentes de indusio y lineales.
Hábitat:	Es uno de los helechos más resistentes a ambientes cálidos, incluso pudiendo soportar la insolación directa. Especie fisurícola, habita en grietas de rocas y piedras desde el nivel del mar hasta los 2.000 metros en medios calizos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones escasas aunque sorprendentemente bien distribuidas. Tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en sierras como la de la Pandera, Jabalcuz, o incluso en la campiña de Torredelcampo.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Pastoreo. -Abundante insolación. -Herbicidas.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Control de uso indiscriminado de herbicidas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

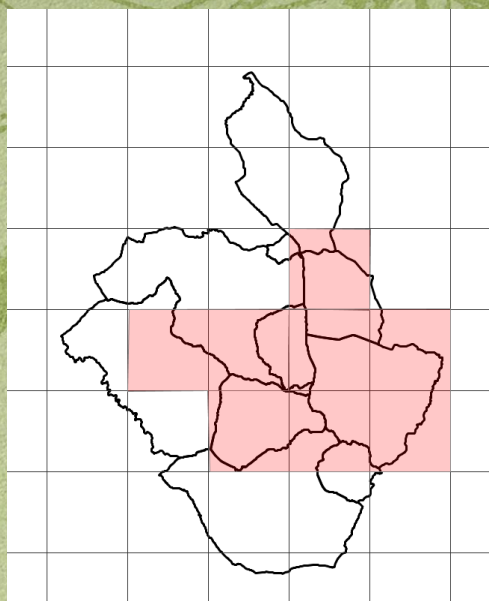


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	DURILLO (<i>Viburnum tinus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Dipsacales</i>. Familia: <i>Caprifoliaceae</i>. Género: <i>Viburnum</i>. Especie: <i>Viburnum tinus</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto que puede crecer como un pequeño árbol. Tiene hojas opuestas, grandes y anchas, relativamente duras y brillantes por el haz; el margen de las hojas es entero y suavemente pubescente. Las flores son pequeñas y blancas, se encuentran agrupadas en inflorescencias que parecen umbelas. Llamativo fruto de color azul metálico, pequeño y con forma ovoide.
Hábitat:	Vive en barrancos frescos y umbríos, en sotobosques de encinares, quejigos y alcornoques. No soportan las bajas temperaturas. Indiferente edáfico.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Normalmente poblaciones esporádicas y aisladas en sus áreas de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente gran parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en las zonas húmedas de todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en las zonas más umbrosas y húmedas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Tiene propiedades medicinales. Los principios activos son la viburnina y los taninos. Los taninos pueden provocar molestias estomacales. -Las hojas en infusión tienen propiedades anti febrífugas. Los frutos se han utilizado como purgantes contra el estreñimiento. -La tintura de durillo se está utilizando últimamente en fitoterapia como un remedio contra la depresión.
Amenazas:	-Pastoreo. -Degradación de hábitats. -Incendios.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

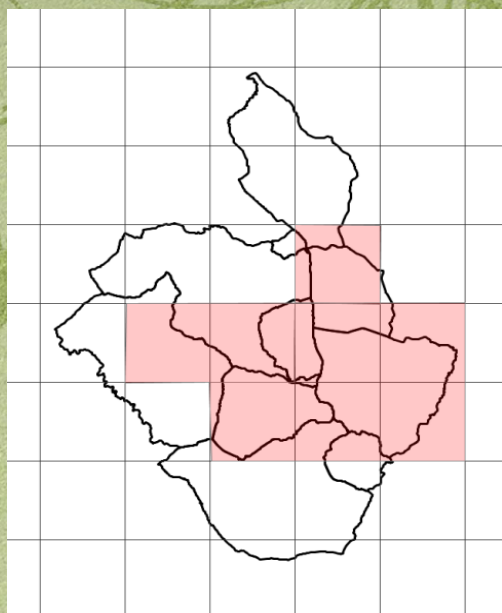


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ELÉBORO (<i>Helleborus foetidus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Ranunculales</i>. Familia: <i>Ranunculaceae</i>. Subfamilia: <i>Ranunculoideae</i>. Tribu: <i>Helleboreae</i>. Género: <i>Helleborus</i>. Especie: <i>Helleborus foetidus</i>.
Descripción morfológica:	Es una planta perenne herbácea que alcanza 80 cm de altura y 100 cm de ancho, con tallo grueso succulento, hojas brillantes perennes. Flores en forma de taza, lacias de color verde amarillento, a menudo con los bordes púrpura en los cinco pétalos como sépalos en tallos erectos. Presenta unas características hojas divididas en folíolos en disposición irregularmente palmada de consistencia coriácea.
Hábitat:	Aparece en zonas luminosas, creciendo sobre suelos secos, poco nitrificados y protegidos del viento, en pastizales, matorrales, orlados de bosques, como encinares y carrascales, en zonas preferentemente calizas, desde el nivel del mar a los 1.400 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los hábitats serranos de la comarca, incluso en parte de la campiña.
Interés económico y relación con el hombre:	Debido a los alcaloides presentes en su raíz, se considera útil para reducir la presión sanguínea en principios de hipertensión; antihelmíntica, cardíaca, catártica, diurética, emenagoga, purgante, etc. Sin embargo esta especie está incluida en la ORDEN SCO/190/2004, de 28 de Enero, por la que se establece la lista de las plantas cuya venta al público queda prohibida o restringida por razón de su toxicidad.
Amenazas:	-No presenta amenazas específicas.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para el eléboro.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -MENENDEZ VALDERREY, Juan Luís. "Helleborus foetidus L. "Asturnatura.com (En línea). Num. 117, 08/08/2007 (Consultado el 9/09/2013). Disponible en: http://www.asturnatura.com/especie/helleborusfoetidus.html- ISSN 1887-5068

Mapa distribución:



Fotografía:

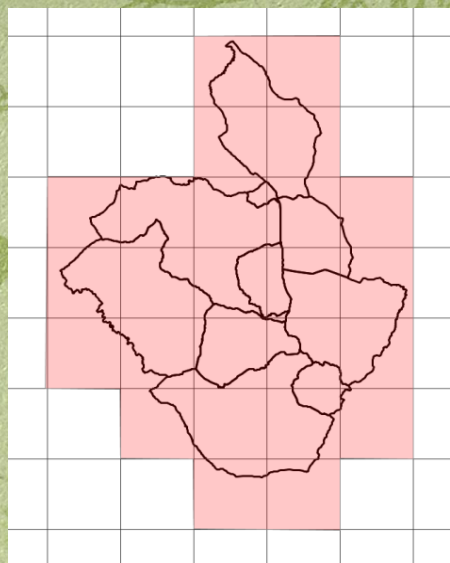


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ENCINA (<i>Quercus rotundifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Hamamelidae</i>. Orden: <i>Fagales</i>. Familia: <i>Fagaceae</i>. Género: <i>Quercus</i>. Subgénero: <i>Quercus</i>. Sección: <i>Quercus</i>. Especie: <i>Quercus rotundifolia</i>.
Descripción morfológica:	Árbol de talla media, que puede llegar a alcanzar de 16 a 25 m de altura. En estado salvaje, es de copa ovalada al principio y después va ensanchándose hasta quedar finalmente con forma redondeado-aplastada. De joven suele formar matas arbustivas que se podrían confundir con la coscoja (<i>Quercus coccifera</i>) en ocasiones, se queda en ese estado de arbusto por las condiciones climáticas o edáficas del lugar. Hojas perennes, coriáceas y de color verde oscuro por el haz y más claro y tomentosas por el envés, están provistas de fuertes espinas en contorno, cuando la planta es joven y en las ramas más bajas cuando es adulta, careciendo de ellas las hojas de las ramas más altas.
Hábitat:	Bosques y bosquetes esclerófilos, densos o adeshados, a veces mixtos, en todo tipo de sustratos, 0-2.000 metros. Mediterránea, presente en la mayor parte del territorio.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Muy abundante en todo el país, muestra una tendencia al alza a pesar de la presión que actualmente sufre para utilizar su madera como combustible o en la industria del mueble.
Distribución:	-España: En todo el país, faltando en parte de Galicia y en Canarias. -Andalucía: La podemos encontrar en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Aparece distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Bellotas para consumo de animales de carácter ganadero o cinegético. -Su madera se ha venido usando tradicionalmente como combustible o incluso se ha usado para la elaboración de muebles, barcos, etc.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Seca de la encina. -Incendios forestales. -Ramoneo del ganado
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Conservación del hábitat.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -http://waste.ideal.es/quercusrotundifolia.htm. - http://www.floravascular.com/index.php?spp=Quercus%20rotundifolia. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.

Mapa distribución:



Fotografía:

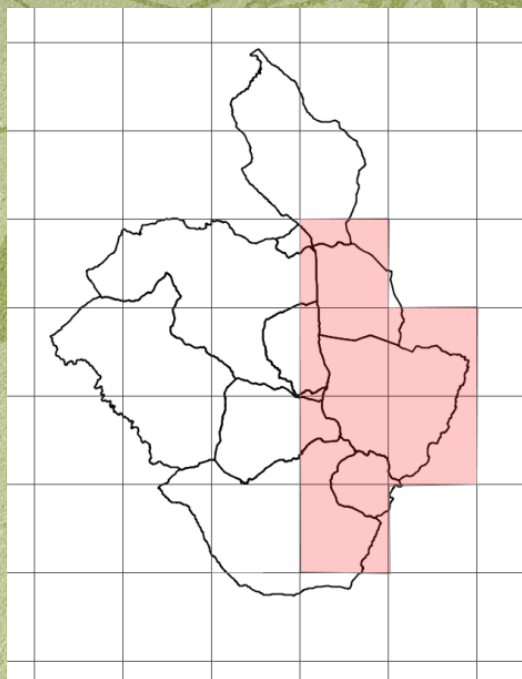


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ENDRINO (<i>Prunus spinosa</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Rosales</i> . Familia: <i>Rosaceae</i> . Género: <i>Prunus</i> . Especie: <i>Prunus spinosa</i> .
Descripción morfológica:	Arbusto caducifolio, muy enmarañado y espinoso, capaz de alcanzar hasta cuatro metros de altura. Sus ramas son espinosas y las hojas son pequeñas ovales y pecioladas de implantación alterna. Las flores son blancas y pentámeras, y sus frutos, con los que se elabora el pacharán, son de color azulado madurando solo con las primeras heladas del otoño-invierno.
Hábitat:	Aparece en zonas preferentemente calizas. Forma parte de espinares, setos y orlas de bosques, pudiendo aparecer también en claros, riberas, taludes y bordes de caminos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas y repartidas, aunque localmente pueden encontrarse numerosos pies en un lugar concreto. Muestra una tendencia general negativa.
Distribución:	-España: Presente en la mayor parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Lo encontramos todas las provincias andaluzas a excepción de Huelva. -Sierra Sur de Jaén: En nuestras serranías aparece de forma dispersa, inmerso en el sotobosque de numerosas formaciones arbóreas, como pinares, encinares, quejigares, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	Sus frutos son muy utilizados para la elaboración de bebidas espirituosas, como el pacharán.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat. -Poblaciones aisladas. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . - http://www.floravascular.com/index.php?spp=Prunus%20spinosa . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

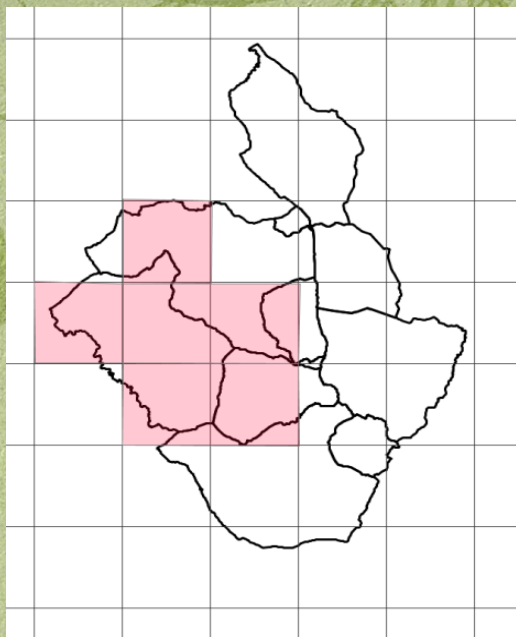


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ENEA (<i>Typha latifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Orden: <i>Poales</i>. Familia: <i>Typhaceae</i>. Género: <i>Typha</i>. Especie: <i>Typha latifolia</i>.
Descripción morfológica:	Perenne rizomatosa, de 1-3 m. Tallos cilíndricos. Hojas casi todas basales, lineares, de más de 15 mm de anchura. Flores unisexuales dispuestas en un espádice compacto con aspecto de puro, las femeninas en su parte inferior, más ancha y de color oscuro o negro, y las masculinas en la superior, más estrecha y amarillenta; ambas partes de la inflorescencia aparecen normalmente contiguas, sin dejar espacio entre ellas.
Hábitat:	Suelos inundados en orillas de cursos de agua, charcas y canalizaciones. Indiferente edáfico.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Abundante en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de las zonas húmedas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta planta muere y vuelve a brotar cada año. Los brotes se recolectan en invierno y primavera, cuando comienzan a aparecer sobre el agua. Se pueden hervir y consumir como espárragos o en ensalada como si fuera verdura.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Desección de humedales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Evitar en la medida de lo posible la desecación de humedales.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -http://www.unavarra.es/herbario/htm/Typh_lati_mapa_GBIF.htm.

Mapa distribución:



Fotografía:

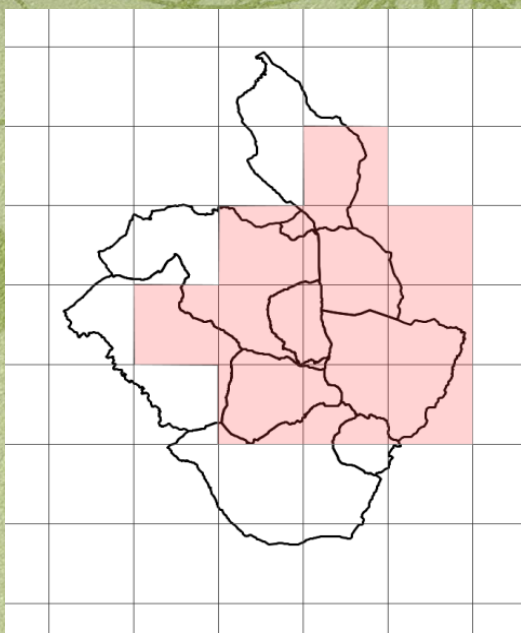


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ENEBRO (<i>Juniperus oxycedrus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Pinophyta</i>. Clase: <i>Pinopsida</i>. Orden: <i>Pinales</i>. Familia: <i>Cupressaceae</i>. Subfamilia: <i>Cupressoideae</i>. Género: <i>Juniperus</i>. Especie: <i>Juniperus oxycedrus</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto perennifolio, puede alcanzar los 10 m de altura, posee una copa muy tupida de forma cónica o aovada, acabando frecuentemente en forma puntiaguda. Tronco grueso y derecho, de corteza fibrosa, pardo grisácea, con hojas verticiladas por tres, aciculares, rígidas, punzantes, con dos líneas blancas por el haz, separadas por una verdosa más estrecha. Especie unisexual dioica, produce pies masculinos y femeninos. Florece al final del invierno y durante la primavera, madurando los gálbulos (frutos), al segundo año, los frutos son de forma globosa u ovoide, carnosas, abayadas, de un color verdoso al principio y posteriormente rojo o pardo-rojizo.
Hábitat:	Medra sobre todo tipo de suelos, principalmente en los encinares y demás bosques mediterráneos, manteniéndose cuando éstos son talados y soportando muy bien los suelos pedregosos y poco profundos. Desde el nivel del mar a los 1000 m, donde empieza a escasear. Aguanta los climas secos. Indiferente edáfico.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de nuestro país, exceptuando la cornisa cantábrica y Galicia. -Andalucía: Se encuentra presente en la totalidad de las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos principalmente distribuido por las zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-La madera es aromática, de color rojizo, grano fino, muy resistente a la putrefacción, fácil de trabajar, empleándose en ebanistería. -Se cultiva como ornamental por su agradable follaje y para formar setos. Es utilizado también para permitir la nidificación de especies de aves insectívoras en agricultura ecológica. -Se extraen aceites esenciales por ser un buen repelente contra los parásitos de la madera o de los animales.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales. -Deforestación.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

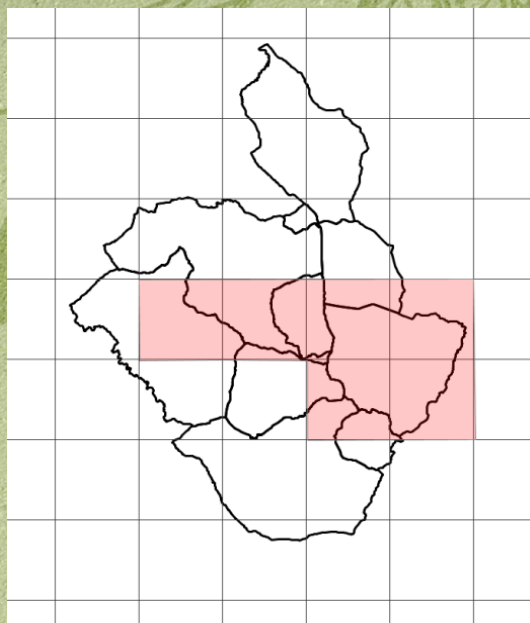


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ESPANTALOBOS (<i>Collutea hispanica</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Fabales</i> . Familia: <i>Fabaceae</i> . Subfamilia: <i>Faboideae</i> . Tribu: <i>Genisteae</i> . Género: <i>Colutea</i> . Especie: <i>Colutea hispanica</i> .
Descripción morfológica:	Hasta 3 m. Arbustiva, con indumento de pelos adpresos. Hojas alternas, imparipinnadas, pecioladas, folíolos elípticos o anchamente elípticos, subtruncados o ligeramente escotados, algo mucronados, de haz glabro y envés peloso; estípulas libres, triangular-lanceoladas. Inflorescencias en racimo, axilares, con flores papilionadas; pedúnculo. Cáliz, campanulado, pubescente, con 5 dientes triangulares, desiguales, el inferior más corto que el tubo. Corola amarilla; estandarte orbicular, quilla de ápice redondeado.
Hábitat:	Bosques y bosquetes esclerófilos y marcescentes, preferentemente en calizas. Habita desde los 600 hasta los 1.400 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas en sus lugares de distribución. Muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente gran parte del sureste peninsular. -Andalucía: Presente en todas las provincias excepto Huelva -Sierra Sur de Jaén: Sierra de la Caracolera, Ahíllas, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

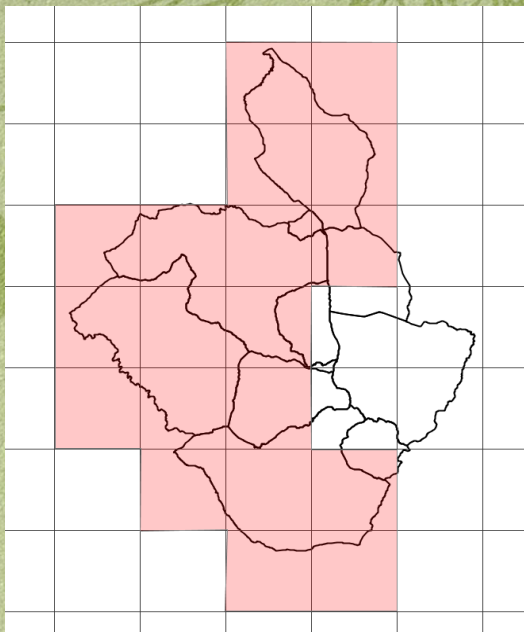


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ESPARTO (<i>Stipa tenacissima</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Liliopsida</i> . Orden: <i>Poales</i> . Familia: <i>Poaceae</i> . Género: <i>Stipa</i> . Especie: <i>Stipa tenacissima</i> .
Descripción morfológica:	Hierba perenne de hasta un metro de altura. Forma cepellones o macollas densas, donde las hojas van brotando hacia el centro de la planta, quedando las hojas viejas en el interior. Sus flores son unas vistosas espigas que nacen de un largo tallo.
Hábitat:	Habita en zonas áridas y secas, incluso soporta precipitaciones inferiores a 200 litros al año. Presenta tendencia a colonizar suelos básicos aunque puede crecer también en suelos no carbonatados
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Abundante en la zona árida de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias, sobre todo en las zonas áridas. -Sierra Sur de Jaén: Presenta en la zona más termófila y árida de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta planta es utilizada desde hace muchos años en artesanía, para hacer cestos, zapatos, escobas, espuertas, objetos decorativos, etc.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Pérdida de hábitat.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Frenar la pérdida de hábitat.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

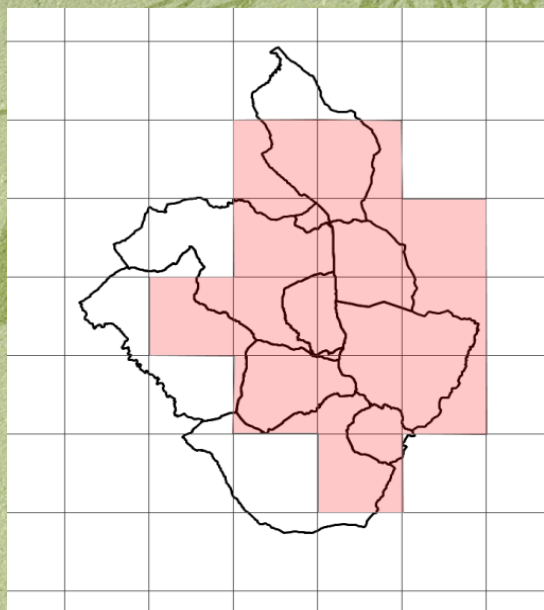


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ESPEJO DE VENUS (<i>Ophrys speculum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Género: <i>Ophrys</i> Especie: <i>Ophrys speculum</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberosa de hasta 40 cm. Tubérculos subglobosos. Tallos glabros. Hojas en roseta basal, oblongo-lanceoladas, glabras no maculadas. Inflorescencia laxa con 2-10 flores pardo azuladas; labelo trilobado, con pelos pardo rojizos en el margen, con mácula que ocupa la mayor parte de este de color azul brillante, rodeada de una banda más o menos ancha amarilla, lóbulos laterales de oblongo a ovado-lanceolados.
Hábitat:	Herbazales, matorrales y claros de diferentes formaciones arbóreas, tanto sobre terrenos silíceos como calizos. Habita desde el nivel del mar hasta los 1.200 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones relativamente abundantes, aunque diseminadas en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja como el resto de las orquídeas peninsulares.
Distribución:	-España: Presente en gran parte del territorio peninsular. -Andalucía: Bien distribuida por la mayoría de los ecosistemas andaluces. -Sierra Sur de Jaén: Presente en una gran diversidad de hábitats de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

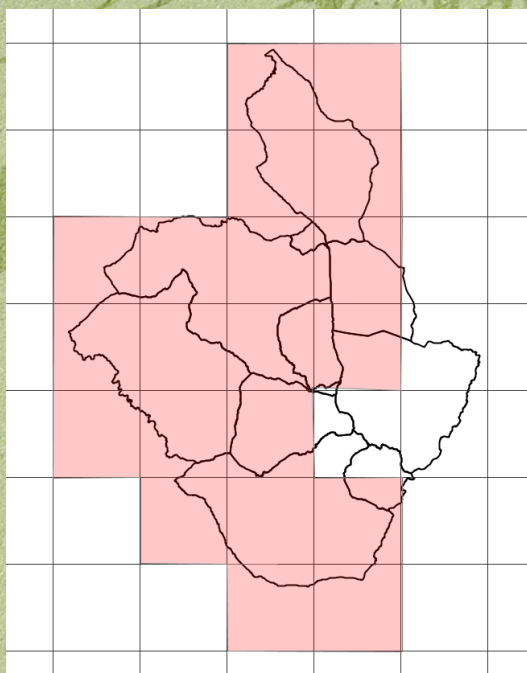


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ESPINO NEGRO (<i>Rhamnus lycioides</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Rosales</i>. Familia: <i>Rhamnaceae</i>. Subfamilia: <i>Rhamneae</i>. Género: <i>Rhamnus</i>. Especie: <i>Rhamnus lycioides</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de 1,5 a 3 m de altura. Sus abundantes ramas forman una maraña. Tiene hojas verdes, estrechas y alargadas que a veces se ensanchan ligeramente hacia el ápice. Las flores son muy pequeñas y solitarias. El fruto es globoso, con poca carne, inicialmente verde hasta que adquiere un color negro.
Hábitat:	Su hábitat natural es el de las formaciones de matorral alto y el del sotobosque de los pinares disperso.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Habita sobretudo en la mitad sur peninsular. -Andalucía: Presente en toda la comunidad autónoma. -Sierra Sur de Jaén: Se encuentra bastante bien distribuido por la comarca, apareciendo recurrentemente en la campiña, formando pequeños bosquetes junto con otras especies como la coscoja, el lentisco, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta un interés económico importante para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Deforestación. -Pastoreo.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Evitar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es- -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Fernández, M; Nieto, A. Plantas Medicinales. Pamplona: Ediciones Universidad de Navarra, 1982, p. 147.

Mapa distribución:



Fotografía:

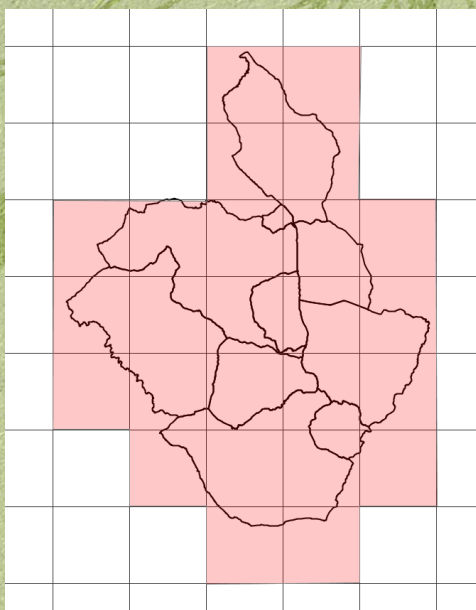


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	FLOR DE ABEJA AMARILLA (<i>Ophrys lutea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>liliopsida</i> . Orden: <i>Asparagales</i> . Familia: <i>Orchidaceae</i> . Subfamilia: <i>Orchidoideae</i> . Tribu: <i>Orchidinae</i> . Género: <i>Ophrys</i> . Especie: <i>Ophrys lutea</i> .
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberculosa. Tallos glabros y hojas en roseta basal de ovadas a ovado-lanceoladas. Inflorescencia laxa con 2 a 12 flores amarillas de sépalos verdosos, posee un espéculo mate-grisáceo.
Hábitat:	Crece en herbazales, pedregales, encinares, pinares, olivares, etc. Es una de las orquídeas más comunes de Andalucía, muestra preferencia por suelos calcáreos aunque se puede encontrar eventualmente en suelo silíceo.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas. Aunque localmente pueden ser una especie abundante, muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de la Península Ibérica, si bien faltando en el cuadrante noroccidental. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Como en el resto de nuestra comunidad autónoma es muy común y localmente abundante tanto en zonas de campiña como en las zonas de sierra, nos superando los 1.400 metros de altitud.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

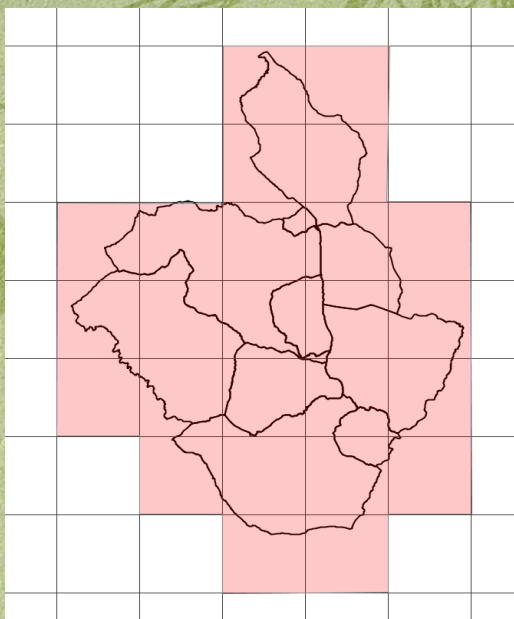


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	FLOR DE ABEJA ROSA (<i>Ophrys tenthredinifira</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Género: <i>Ophrys</i>. Especie: <i>Ophrys tenthredinifira</i>.
Descripción morfológica:	Inflorescencia laxa con 3-11 flores rosadas de sépalos rosados también, labelo casi entero, viloso, más o menos pardo y con una franja amarilla o amarillo-verdosa en su base.
Hábitat:	Crece en herbazales, pedregales, encinares, quejigares, etc. Es indiferente en lo que a la composición del suelo se refiere, si bien, prefiere suelos calizos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatul: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas, muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en toda la mitad sur peninsular. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas a excepción quizá de Huelva. -Sierra Sur de Jaén: En Sierra Sur destaca en los encinares de los términos municipales de Valdepeñas de Jaén y Frailes. Aunque podemos encontrarla en otras localizaciones.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

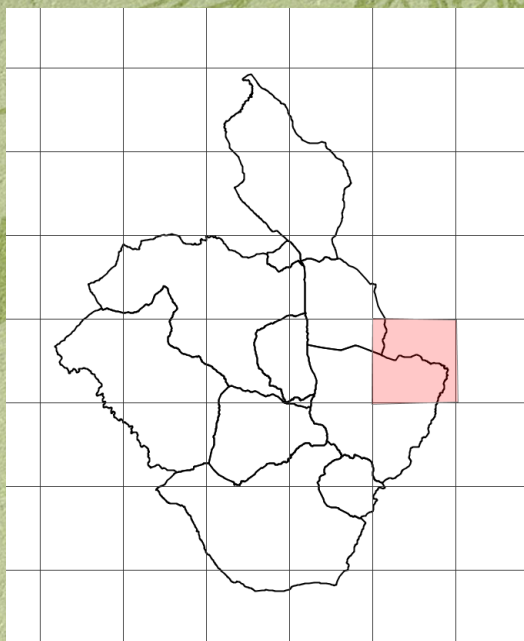


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	FLOR DE LOS PAJARITOS (<i>Narcissus cuatrecasasii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Subclase: <i>Liliidae</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Amarylidaceae</i>. Tribu: <i>Narcisseae</i>. Género: <i>Narcissus</i>. Especie: <i>Narcissus cuatrecasasii</i>.
Descripción morfológica:	Bulbo con túnicas pardas que se prolongan sobre el escapo, hojas de la misma longitud que este de dorso biaquillado. Pedicelos casi iguales o más cortos que la espata. Flores solitarias amarillas, rara vez en pareja. Fruto capsular, polispermo.
Hábitat:	Vegetación de roquedos y vegetación pascícola y pratense en suelos carbonatados, de 600 a 1.500 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	VU.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas e irregulares. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en la Cordillera Bética. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada y Málaga. -Sierra Sur de Jaén: Se le ha detectado en las inmediaciones de La Pandera.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pérdida de hábitat. -Recolección incontrolada. -Malas prácticas agrícolas.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección. -Concienciar a los agricultores sobre las malas prácticas agrícolas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

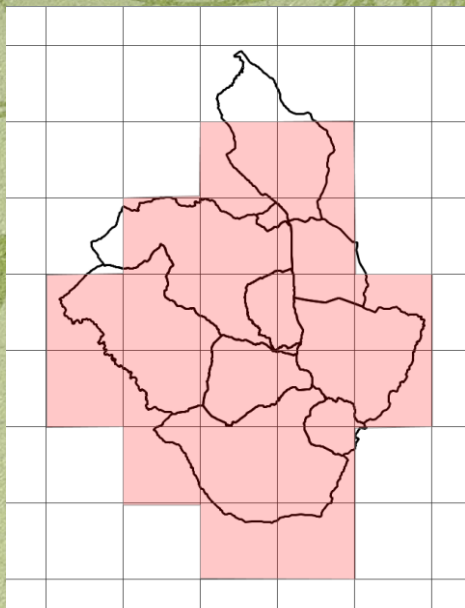


Autor: José Luís Ojeda.

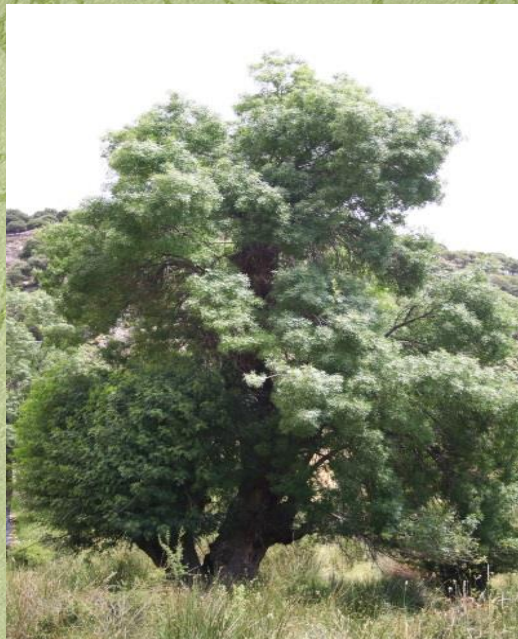
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	FRESNO DE HOJA ESTRECHA (<i>Fraxinus angustifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Oleaceae</i>. Tribu: <i>Oleeae</i>. Género: <i>Fraxinus</i>. Especie: <i>Fraxinus angustifolia</i>.
Descripción morfológica:	Árbol caducifolio que puede alcanzar los 18 m de altura, con la copa amplia y el tronco de corteza grisácea y rugosa. Hojas opuestas, imparipinnadas, con 7-9 folíolos de forma ovado-lanceolada, con la base entera y finamente dentados en la mitad superior. Limbo verde claro en el haz, glabro, con pubescencia en los nervios del envés. Pecíolos con pelillos. Las yemas son de color marrón claro. Fruto en sámara linear-lanceolada, truncada oblicuamente.
Hábitat:	Forma bosquetes de ribera junto a otras especies de los géneros <i>Salix</i>, <i>Populus</i>, <i>Ulmus</i>, etc. Lo podemos encontrar también en monte bajo, siempre en zonas con una importante humedad edáfica. Muestra especial predilección por los suelos silíceos, aunque es muy común encontrarlo en suelos calizos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayoría de los ríos en los que se encuentra. Muestra una tendencia ligeramente positiva.
Distribución:	-España: Presente en la gran parte de los ríos de nuestro país. -Andalucía: Se encuentra presente en la gran mayoría de los ríos andaluces. -Sierra Sur de Jaén: Por extrapolación, lo podemos encontrar en mayor o menor medida en la gran mayoría de los ríos de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Utilizado como ornamental. -Las hojas tienen propiedades medicinales como analgésico, contra dolores reumáticos y como fortalecedor de encías. -Sus hojas sirven también de alimento para el ganado.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Sequías prolongadas. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

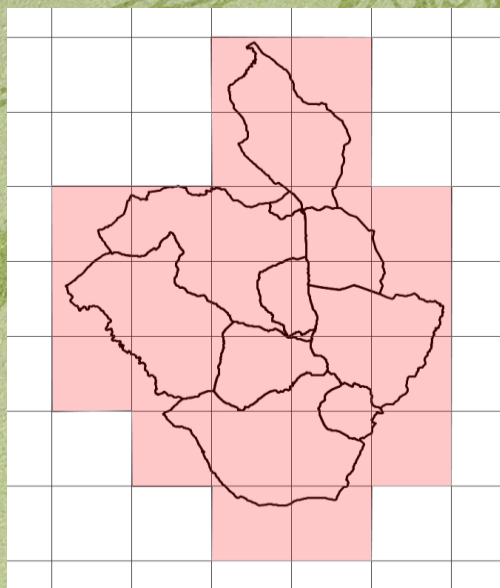


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	GENISTA (<i>Genista cinerea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Fabales</i>. Familia: <i>Fabaceae</i>. Subfamilia: <i>Faboideae</i>. Tribu: <i>Genisteae</i>. Género: <i>Genista</i>. Especie: <i>Genista cinerea</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de hasta 1,5 m de altura, muy ramificado desde la base, retamoide, con ramas fuertes. Hojas alternas, unifolioladas, estipuladas. Flores en grupos de 2-3, pediceladas, sin bráctea, con 2 bractéolas. Cáliz de hasta 6 mm de longitud, bilabiado, campanulado, seríceo o con pelos de hasta 1 mm de longitud, con el tubo más corto que los labios, labio superior más corto que el inferior, bipartido, labio inferior tridentado. Corola amarilla, de hasta 12-13 mm de longitud, estandarte de peloso en el nervio medio a totalmente glabro. Androceo con 4 estambres cortos y 6 largos. Ovario seríceo, con 6-8 primordios seminales. Fruto en legumbre de hasta 20 mm de longitud, toruloso, oblongo. Semillas 1-5, negras, ovoideas.
Hábitat:	Habita en retamares y orlas de bosques, dentro de los pisos meso-supramediterráneo con ombrótipo seco-subhúmedo. Indiferente edáfica.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Endemismo de las Sierras Béticas, hasta la Sierra de Alcaráz y la comarca del noroeste de Murcia. -Andalucía: Habita en las provincias de Jaén, Granada, Málaga y Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Se utilizaba para socarrar el pelo de los cerdos cuando se les sacrificaba. -Para encender el fuego, por tener una combustión rápida e intensa. -Para limpiar el interior de las chimeneas de leña. (Se ponía la genista en lo alto de la chimenea atada a una cuerda, de la cual se tiraba desde dentro y desde abajo, limpiando al bajar el hollín del interior). -Para proteger de la lluvia las paredes de adobe y de tapial (sobre el muro se ponían las genistas y se fijaba al muro con barro y piedras).
Amenazas:	-Incendios forestales. -Deforestación.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

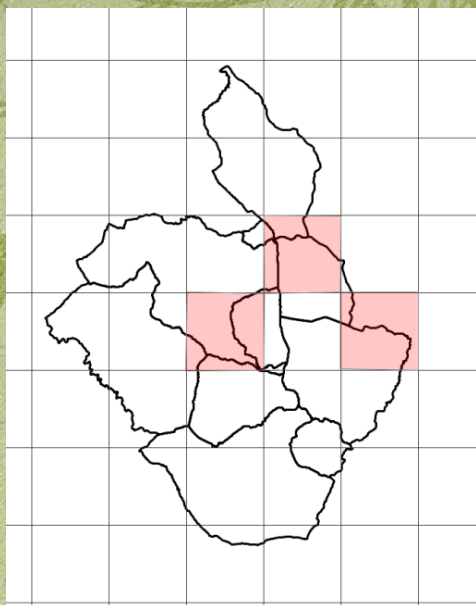


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	GUILLOMO (<i>Amelanchier ovalis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Rosales</i> . Familia: <i>Rosaceae</i> . Subfamilia: <i>Spiraeoideae</i> . Género: <i>Amelanchier</i> . Especie: <i>Amelanchier ovalis</i> .
Descripción morfológica:	Arbusto caducifolio que alcanza una altura de 1 a 4 metros. Las ramas son flexibles y resistentes; las hojas son ovaladas y con el margen aserrado. La floración ocurre en panículas, entre abril y mayo, con una inflorescencia de dos a diez flores blancas. Los frutos son drupas globosas comestibles, de color azul a negruzco.
Hábitat:	Orla espinosa de bosques caducifolios, a veces en zonas rocosas, siempre calizas hasta los 2.100 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NT.
Estatus de conservación:	Estatal: Protección especial. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poblaciones escasas y aisladas en su área de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Distribuido en gran parte del país. -Andalucía: Lo encontramos ampliamente distribuido por todo el territorio. -Sierra Sur de Jaén: Detectado en zonas de sierra de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Esta especie no presenta interés económico para el ser humano, aunque sus bayas se consideren comestibles.
Amenazas:	-Degradación de hábitats. -Incendios forestales
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Conservación de hábitats.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

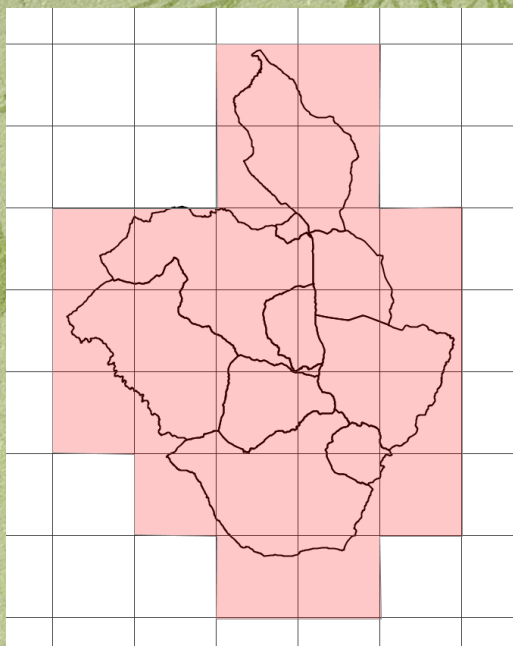


Autor: Manuel López.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	HIEDRA (<i>Hedera helix</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Rosidae</i>. Orden: <i>Apiales</i>. Familia: <i>Araliaceae</i>. Género: <i>Hedera</i>. Especie: <i>Hedera helix</i>.
Descripción morfológica:	Planta trepadora de hojas perennes de color verde oscuro; brillantes, coriáceas y lustrosas. Trepadora con raíces adventicias. Las flores son pequeñas de color verde y dispuestas en umbelas. Los frutos son pequeñas bayas de color negro, del tamaño de un guisante.
Hábitat:	Habita en zonas umbrías, habitualmente trepando en construcciones antiguas, rocas o incluso árboles. Es muy utilizada como ornamental, por lo que la podemos encontrar en todos los pueblos de la comarca.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Muestra una tendencia poblacional al alza, debido a su fácil dispersión por medio de las aves. La población de hiedra a su vez es abundante
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los términos municipales de la comarca. En numerosos parques y jardines aparece como ornamental.
Interés económico y relación con el hombre:	Planta tremendamente tóxica, muy utilizada como ornamental.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la hiedra.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

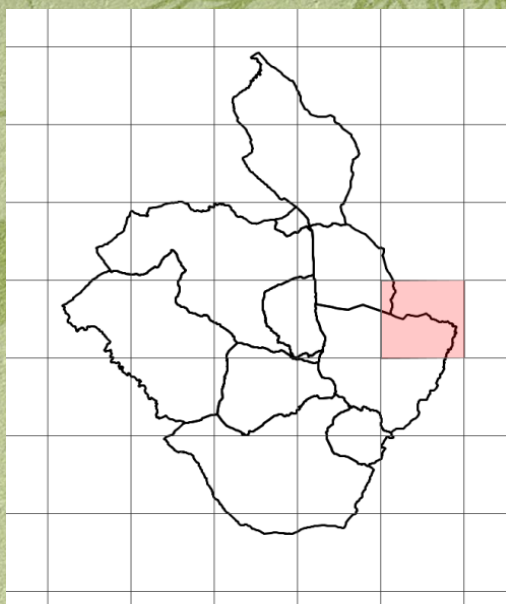


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	JAMARGUILLO DE ROCA (<i>Erysimum fitzii</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Brassicaceae</i>. Género: <i>Erysimum</i>. Especie: <i>Erysimum fitzii</i>.
Descripción morfológica:	Planta perenne, policárpica. Indumento de pelos la mayoría naviculares, adpresos. Cepa dividida, con ramas más bien cortas, con algún vástago vegetativo. Tallos floríferos 4-20 cm, excluido el racimo, ascendentes, a menudo sin fascículos axilares ni ramas laterales. Hojas lineares o incluso filiformes las basales, linear-lanceoladas, de hasta 3 mm de anchura de margen entero o con un par de dientecllos.
Hábitat:	Matorrales, en substrato calizo. Habita entre los 1.200 y 1.800 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	VU.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas y aisladas. Muestra una clara tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente solamente en algunas sierras de la provincia de Jaén. -Andalucía: Presente solamente en la provincia de Jaén. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la Sierra de La Pandera.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico alguno para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Pocos individuos. -Población fragmentada. -Turismo.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Programas de conservación específicos para el <i>Erysimum fitzii</i>. -Vallados de protección. -Regulación del turismo.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

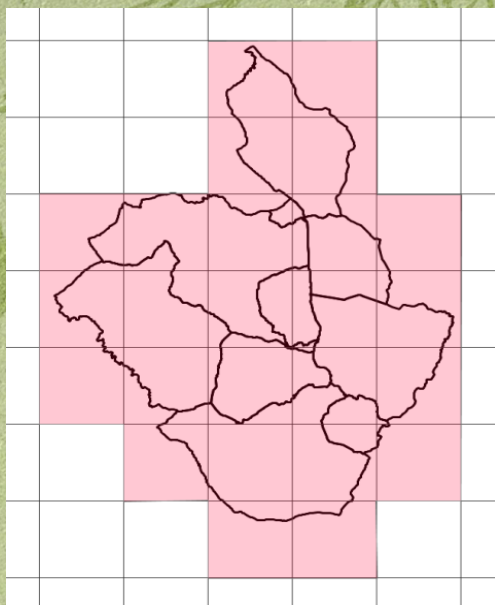


Autor: Manuel López.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	JARA BLANCA (<i>Cistus albidus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Malvales</i>. Familia: <i>Cistaceae</i>. Género: <i>Cistus</i>. Especie: <i>Cistus albidus</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de hasta 1,5 m. De altura. Aspecto tomentoso blanquecino. Hoja perenne de color gris blanquecino. El fruto es una cápsula con gran cantidad de semillas de pequeño tamaño. Flores con cinco pétalos grandes de color rosa o magenta. Florece entre mayo y junio
Hábitat:	Habita en cualquier tipo de suelo con preferencia por las formaciones arbustivas aclaradas. Sus semillas resisten el fuego, por eso presenta un espectacular desarrollo en zonas incendiadas. Indiferente edáfica.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una ligera tendencia al alza.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los hábitats serranos de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Uso como ornamental en jardinería. -Las hojas machacadas han sido utilizadas como sustitutivo del tabaco. Éstas presentan propiedades digestivas y aperitivas tomadas en infusión.
Amenazas:	-Destrucción del hábitat. -Recolección descontrolada. -Roturación del monte.
Métodos de Conservación:	-No existen métodos de conservación específicos para la jara blanca.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

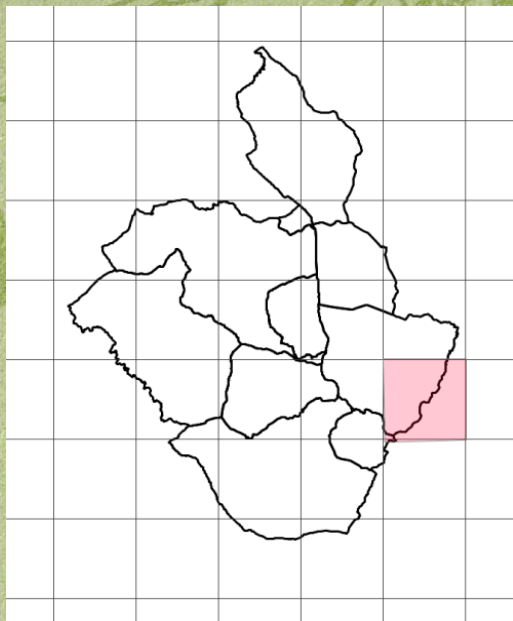


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	LABIÉRNAGO (<i>Phyllerea latifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Oleaceae</i>. Género: <i>Phyllerea</i>. Especie: <i>Phyllerea latifolia</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto perennifolio que puede llegar a medir más de 9 metros. Ramas blanquecinas, lisas, aunque las jóvenes están cubiertas de pelo. Las hojas nacen enfrentadas, de color verde intenso por el haz y más claras por el envés. Las hojas adultas tienen el borde serrado o entero y forma ovada y con nervios laterales bien visibles y algo salientes. Las flores son pequeñas, de color blanco verdoso, y nacen en ramilletes axilares apretados; tienen un cáliz acampanado, con 4 lóbulos triangulares. La corola tiene 4 pétalos abiertos en estrella. El fruto es una drupa globosa del tamaño de un guisante y color negro.
Hábitat:	En encinares, alcornocales y quejigares. Necesita un clima suave en el que el invierno no sea muy duro y una cierta humedad edáfica. Suelos silíceos o calizos. Especie xerófila, mesoterma.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatutal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Normalmente poblaciones esporádicas y aisladas en sus áreas de distribución. Muestra una tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Distribuido en la mitad meridional de la Península Ibérica hasta el valle del Ebro. -Andalucía: Aunque irregularmente, lo encontramos en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Detectado en el Barranco de los Tejos en el término municipal de Valdepeñas de Jaén.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pastoreo. -Degradación de hábitats -Incendios.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

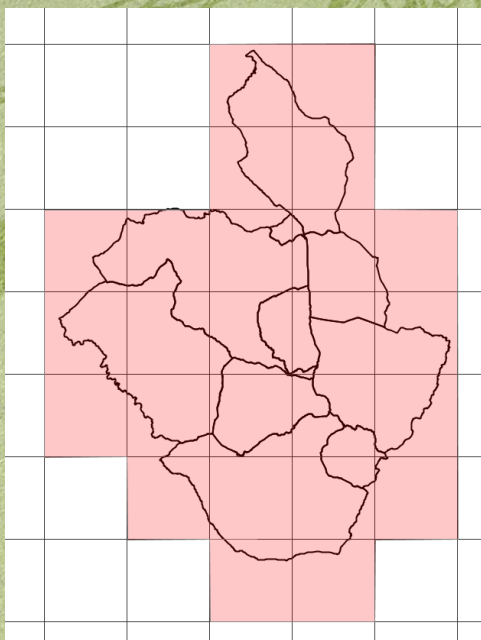


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	LAVANDA (<i>Lavandula latifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Lamiales</i> . Familia: <i>Lamiaceae</i> . Género: <i>Lavandula</i> . Especie: <i>Lavandula latifolia</i> .
Descripción morfológica:	Arbusto aromático de hojas opuestas y estrechas de color verde apagado. La inflorescencia es ramificada y compuesta por flores pequeñas de color violeta claro. Su esencia es muy utilizada como relajante en tratamientos de aromaterapia.
Hábitat:	Se encuentra en lugares secos con una exposición media al sol y en suelos de naturaleza calcárea.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus lugares de distribución aunque esta sea irregular. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Más abundante en la mitad oriental de la península. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada, Almería y posiblemente Cádiz. -Sierra Sur de Jaén: Planta muy bien distribuida por toda la comarca, aunque es difícil que pueda ser localmente abundante.
Interés económico y relación con el hombre:	Su esencia es muy utilizada en perfumería, aromaterapia, etc. Muestra un efecto relajante.
Amenazas:	-Pastoreo. -Degradación de hábitats. -Incendios. -Aplicación de productos fitosanitarios.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar las malas prácticas ganaderas.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

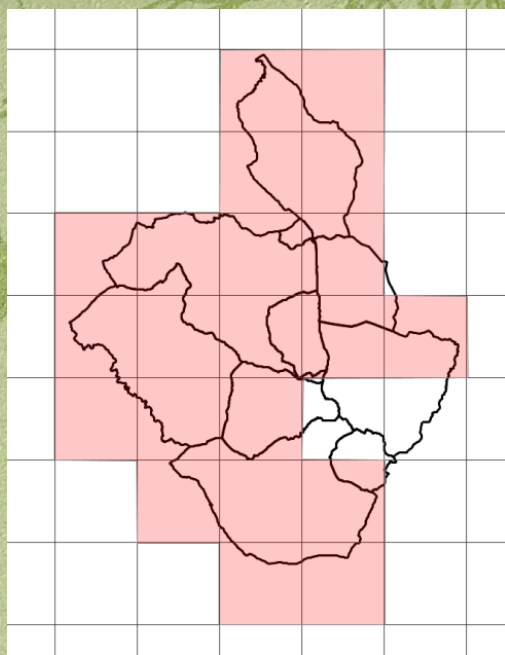


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	LENTISCO (<i>Pistacia lentiscus</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Sapindales</i>. Familia: <i>Anacardiaceae</i>. Subfamilia: <i>Rhoideas</i>. Género: <i>Pistacia</i>. Especie: <i>Pistacia lentiscus</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de 1 a 2 metros de altura. Posee ramas con corteza grisácea y hojas alternas, paripinnadas, es decir, que están divididas en un número par de foliolos. Las flores, amarillentas, rojizas o pardas, son unisexuales y se disponen en individuos separados (se trata de una especie dioica). Los frutos (drupas) son rojizos al principio, volviéndose casi negros en la madurez.
Hábitat:	Vive en garrigas, etapas de degradación de encinares. Desde el nivel del mar hasta 1.100 metros. Sensible al frío y las heladas Indiferente edáfico
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones abundantes en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable, si cabe ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Habita en la mitad sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Habita en todas las provincias aunque en la parte occidental de la Comunidad Autónoma es más abundante. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de la campiña de la comarca, formando pequeños bosquetes.
Interés económico y relación con el hombre:	-Se ha recolectado para usar su leña. -De ellos se obtiene una resina conocida como almaciga que se usa en barnices y en odontología -En la época clásica se empleó como goma de mascar. -En algunas zonas mediterráneas se ha utilizado como ornamental.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Tala indiscriminada. -Deforestación. -Pastoreo.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Realizar repoblaciones con esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

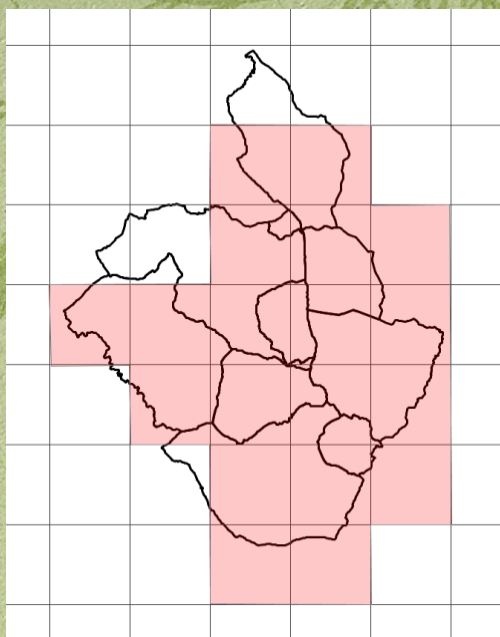


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	MADRESELVA (<i>Lonicera implexa</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Dipsacales</i>. Familia: <i>Caprifoliaceae</i>. Género: <i>Lonicera</i>. Especie: <i>Lonicera implexa</i>.
Descripción morfológica:	Se caracteriza por tener dos brácteas soldadas en la base de las inflorescencias, que son terminales. Sin embargo, las inflorescencias son sésiles y aparecen inmediatamente sobre las brácteas, en grupos globosos. Las hojas inferiores, siempre opuestas, pueden aparecer soldadas o no, aunque no presentan peciolo, o éste es muy corto. El aspecto de sus hojas es redondeado, aunque en algunas variedades acaba en pico. El color de las flores, bilabiadas, varía de rosa (antes de abrirse) a amarillo-blanco una vez abiertas. Sus frutos son bayas rojizas, que aparecen en parejas en el interior de las brácteas soldadas. No son comestibles.
Hábitat:	Suele aparecer en bosques abiertos. Aguenta mejor las sequías que otras especies del género <i>Lonicera</i> . Indiferente edáfica. Aparece como especie trepadora, asiéndose a individuos de otras especies de carácter arbóreo o arbustivo.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones irregulares en sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente especialmente en el litoral mediterráneo, centro y sur de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la mayor parte de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Numerosos usos medicinales, actúa sobre: -Aparato respiratorio. -Hígado. -Contra el estreñimiento. -Sistema Nervioso. -Contra lesiones cutáneas. Además, ha sido utilizada como ornamental.
Amenazas:	-Incendios forestales. -Deforestación. -Competencia con <i>Lonicera japonica</i>.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -No utilizar <i>Lonicera japonica</i> en repoblaciones o como planta ornamental.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

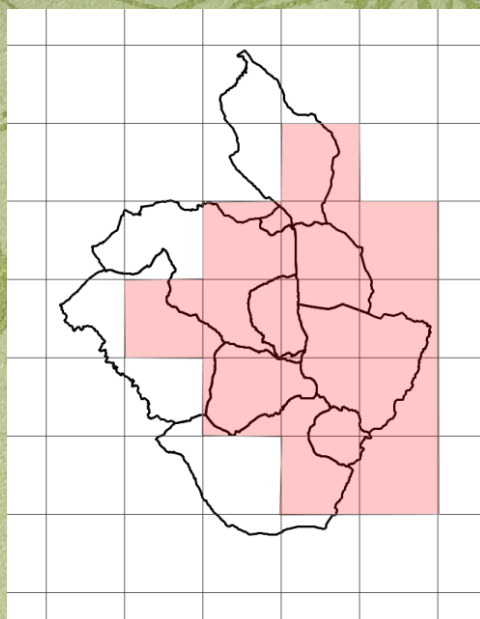


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	MADROÑO (<i>Arbutus unedo</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Dilleniidae</i>. Orden: <i>Ericales</i>. Familia: <i>Ericaceae</i>. Subfamilia: <i>Arbutoideae</i>. Género: <i>Arbutus</i>. Especie: <i>Arbutus unedo</i>.
Descripción morfológica:	Arbolillo de 4-5(7) m con ramas grisáceas y ramillas abundantemente foliosas, pardo-rojizas, muchas veces piloso-glandulosas. Hojas 8(10,5) por 3(4) cm, lanceoladas, lauroides, serradas o serruladas, de un verde brillante por el haz, mates por el envés. Inflorescencias en panículas colgantes, con raquis rojizo y brácteas ovado-lanceoladas, rojizas. Corola blanca, amarillenta en la desecación. Estambres inclusos, con filamentos pilosos, ensanchados en su base. Fruto de 7-10(20) mm, globoso, tuberculado, rojo en la madurez. Semillas pequeñas, pardas, angulosas.
Hábitat:	Su hábitat natural son bosques mixtos de barrancos y desfiladeros fluviales, laderas, encinares o roquedales, desde el nivel del mar hasta 800 - 1200 metros de altitud. Crece bien en suelos limosos y bien drenados. Muestra preferencia por suelos silíceos aunque lo podemos encontrar en suelos calizos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de nuestro país. -Andalucía: Se encuentra presente en la totalidad de las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos irregularmente distribuido por todos los términos municipales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Utilizado como ornamental. -Frutos comestibles -La corteza se ha utilizado en medicina natural como diurético, astringente, antiséptico urinario y renal
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales. -Deforestación
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

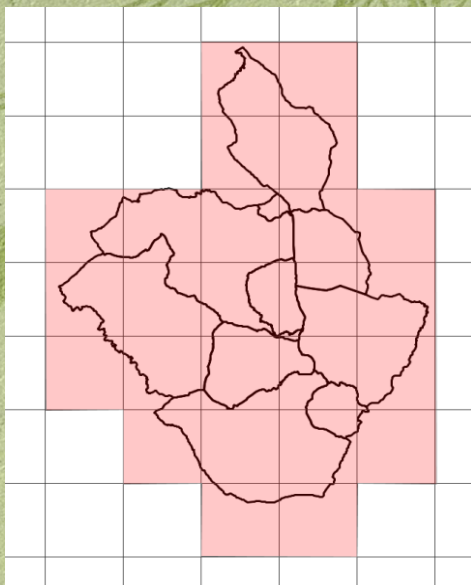


Autor: José Luís Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	MAJUELO (<i>Crataegus monogyna</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Rosidae</i>. Orden: <i>Rosales</i>. Familia: <i>Rosaceae</i>. Subfamilia: <i>Spiraeoideae</i>. Tribu: <i>Pyreae</i>. Género: <i>Crataegus</i>. Especie: <i>Crataegus monogyna</i>.
Descripción morfológica:	Árbol/arbusto de hoja caduca, de cuatro a seis m de altura, con ramas espinosas, hojas lampiñas y aserradas, caducas. Flores blancas, olorosas y en corimbo. Fruto ovoides, revestido de piel tierna y rojiza que encierra una pulpa dulce y una única semilla. Pueden ser arbustos o pequeños árboles de cinco a catorce metros de altura, con una densa corona. La corteza es gruesa y parda con grietas verticales naranja. Los tallos más jóvenes tienen espinas romas, de uno a 1,5 cm. de largo. Hojas de 2 a 4 cm. de largo, obovadas y profundamente lobuladas, a veces casi hasta el centro, con los lóbulos abiertos en un amplio ángulo. El haz es verde negruzco y pálido en el envés.
Hábitat:	Es una especie que crece sobre todo tipo de terrenos, hasta los 1800 metros o más en algunas localidades. Suele encontrarse relativamente cerca de cursos de agua, o en zonas con cierta humedad edáfica. En cuanto al tipo de sustrato esta especie es indiferente.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente en gran parte de nuestro país. -Andalucía: Se encuentra presente en la totalidad de las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Lo encontramos ampliamente distribuido por todos los términos municipales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	-Utilizado como ornamental. -Tónico del corazón y sistema circulatorio. -Las yemas se utilizan en ensaladas
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

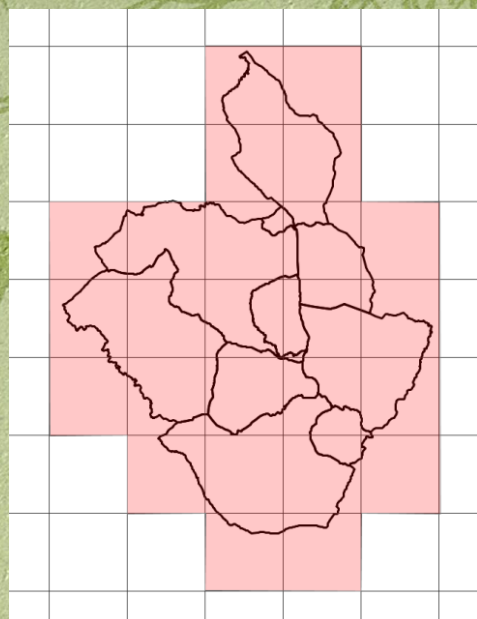


Autor: José Luís Castillo.

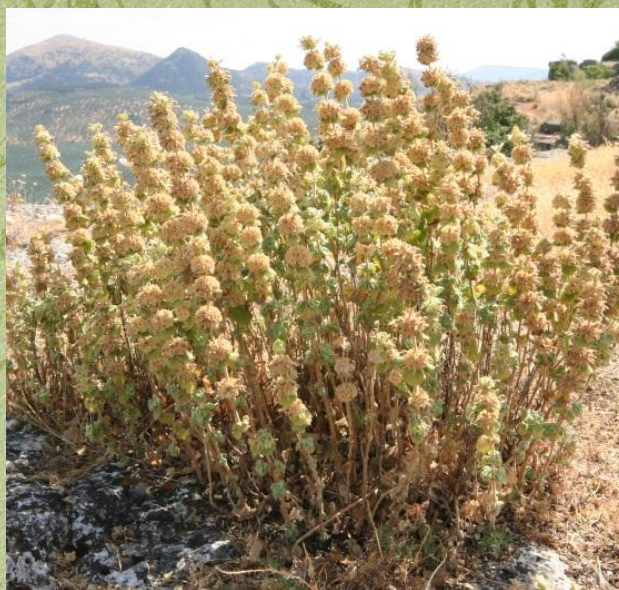
INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	MARRUBIO FÉTIDO (<i>Ballota hirsuta</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Lamiaceae</i>. Subfamilia: <i>Lamioideae</i>. Tribu: <i>Lamieae</i>. Género: <i>Ballota</i>. Especie: <i>Ballota hirsuta</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto de hojas de aspecto peloso acorazonadas, ligeramente lignificado en la base, puede alcanzar la altura de 1 metro. Las flores son caedizas de color rosado a púrpura.
Hábitat:	Indiferente edáfico. Planta ruderal que puede habitar en bordes de caminos, lugares soleados, claros de matorral, piornos de montaña, etc.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones importantes en la mayor parte de sus zonas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Ampliamente distribuida por gran parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en la totalidad de las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Planta ampliamente distribuida por toda la comarca, habitando desde la campiña olivarera hasta las laderas de La Pandera, Ventisqueros, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta ningún interés para el ser humano.
Amenazas:	-Incendios forestales.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

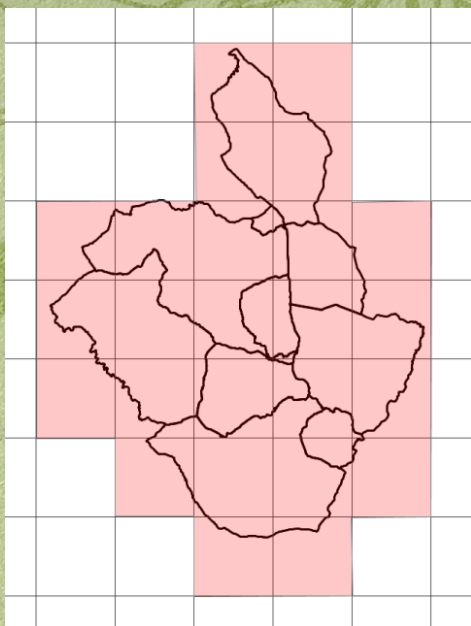


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	MEJORANA (<i>Thymus mastichina</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Lamiaceae</i>. Subfamilia: <i>Nepetoideae</i>. Tribu: <i>Mentheae</i>. Género: <i>Thymus</i>. Especie: <i>Thymus mastichina</i>.
Descripción morfológica:	Mata de hasta 50 centímetros, muy aromática con hojas persistentes, opuestas, simples, pequeñas. Flores zigomorfas bilabiadas, pequeñas, reunidas en glomérulos, de color blanco.
Hábitat:	Bordes de caminos y campos de cultivo abandonados, pedregales y roquedos, principalmente en sustratos descarbonatados de textura suelta, también en arenales y dunas fijas subcosteras.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy abundantes en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia estable, ligeramente al alza.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en la gran mayoría de los ecosistemas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Tiene importancia en la protección del suelo y como planta melífera. Es sumamente decorativa y desprende un olor característico muy agradable. Se utiliza para aliñar y conservar las aceitunas, como condimento en distintos guisos, junto con otras hierbas para elaborar ciertos licores, para aliñar caracoles y en la matanza del cerdo.
Amenazas:	-Incendios. -Pérdida de hábitat. -Recolección incontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección descontrolada.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

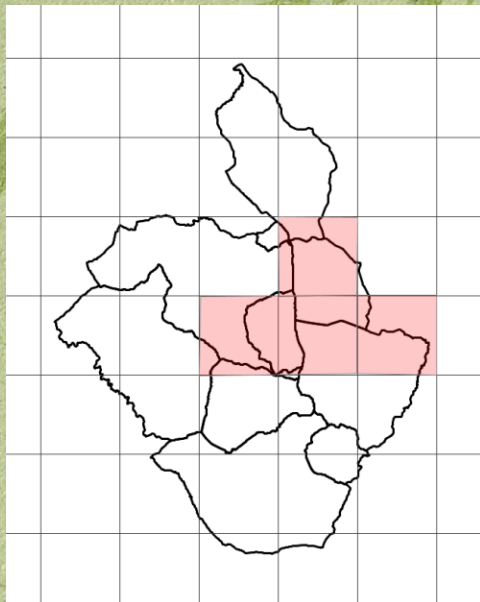
FLORA	MOSTAJO (<i>Sorbus aria</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Rosidae</i>. Orden: <i>Rosales</i>. Familia: <i>Rosaceae</i>. Subfamilia: <i>Spiraeoideae</i>. Tribu: <i>Pyreae</i>. Género: <i>Sorbus</i>. Especie: <i>Sorbus aria</i>.
Descripción morfológica:	Árbol de 7 a 14 metros de altura de corteza lisa y de color blanquecino. Hojas ovales simples de borde dentado, con el envés blanco, lo que da al árbol un aspecto plateado. Las flores son blancas reunidas en corimbos. Florece en primavera. Los frutos (mostajas) son de color rojo y de pulpa poco sabrosa de aspecto harinoso. La madera es muy dura, de color blanco a pardo rojizo.
Hábitat:	En barrancos, en zonas umbrías y húmedas, Bosques caducifolios con orientación norte entre 1.200 y 2.000 metros de altitud en el piso supramediterráneo. Medra sobre suelos preferentemente calizos, aunque eventualmente lo podemos encontrar en terrenos silíceos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NT.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: Protección especial.
Población y Tendencias:	Poblaciones muy escasas y repartidas, no se encuentran demasiados individuos juntos en el mismo lugar. Muestra una tendencia general negativa.
Distribución:	-España: Pirineos y las Cordilleras Béticas constituyen su mayor área de distribución. También presente en Gredos, Sierra Norte de Huelva y Sevilla, etc. -Andalucía: Cordilleras Béticas, Sierra Norte de Huelva y Sevilla, Sierra de María y los Vélez en Almería. -Sierra Sur de Jaén: Presente de manera muy dispersa en algunos puntos de las sierras de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Utilizado como ornamental.
Amenazas:	-Tala indiscriminada. -Sequías prolongadas. -Pastoreo. -Incendios forestales. -Los individuos se encuentran excesivamente aislados. -Escasa regeneración natural.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población sobre el peligro de los incendios forestales. -Promover las repoblaciones de esta especie. -Limitar el pastoreo en sus áreas de distribución.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.

[-http://www.anthos.es/](http://www.anthos.es/)

[-http://waste.ideal.es/mostajo.htm](http://waste.ideal.es/mostajo.htm)

-Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jagueas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

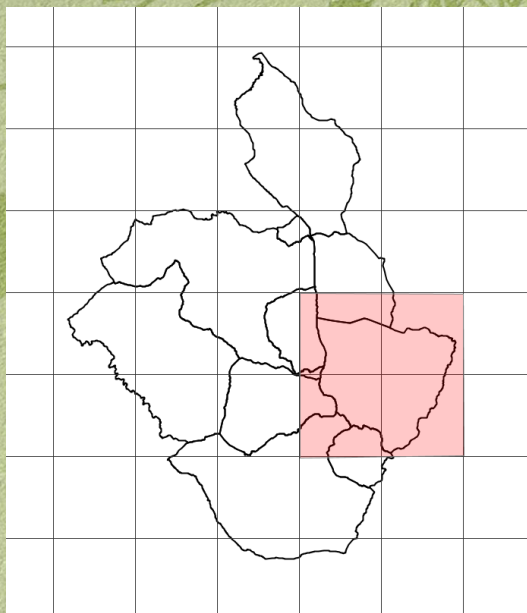


Autor: Carlos Carrillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	Muérdago (<i>Viscum album</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Santanales</i> . Familia: <i>Santalaceae</i> . Género: <i>Viscum</i> . Especie: <i>Viscum album</i> .
Descripción morfológica:	Planta hemiparásita, con el tronco corto, pero ramas abundantes. Las flores unisexuales son diminutas, con un color amarillo verdoso. El fruto es una baya pequeña de color blanco o amarillo, tóxica. Las hojas son amarillo-verdosas.
Hábitat:	Crece sobre las ramas de diversos árboles, principalmente especies de hoja caduca, obteniendo de estos el sustento para vivir. En la Sierra Sur lo encontramos principalmente sobre majuelos (<i>Crataegus monogyna</i>).
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Poblaciones no demasiado abundantes. Muestra una clara tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en la mitad oriental de la Península Ibérica, siendo más abundante hacia el norte. -Andalucía: Presente en las provincias de Córdoba, Granada, Jaén y Almería. -Sierra Sur de Jaén: Como se ha mencionado anteriormente, lo solemos encontrar parasitando majuelos, sobre todo en zonas de sierra. Son abundantes las plantas de muérdago de Los Barrancos, el Nacimiento del Tercero, Solana de los Morales, etc.
Interés económico y relación con el hombre:	-Utilizada como diurética e hipotensora. -A su vez numerosas leyendas rodean a esta planta, entre otras, se la consideraba como capaz de repeler a los lobos. Hasta nuestros días ha llegado la tradición de besar a la persona con la que te encuentres bajo el muérdago.
Amenazas:	No existen amenazas concretas para el muérdago.
Métodos de Conservación:	No existen métodos de conservación específicos para el muérdago.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Juguas S.A. Madrid.

Mapa distribución:



Fotografía:

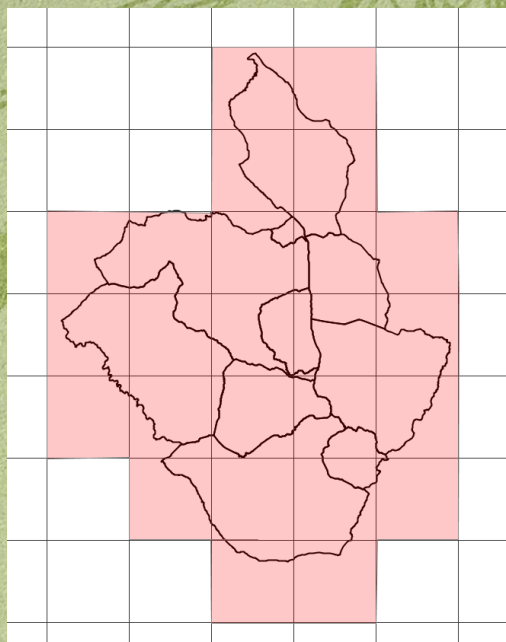


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	OLIVO (<i>Olea europaea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Magnoliopsida</i>. Subclase: <i>Asteridae</i>. Orden: <i>Lamiales</i>. Familia: <i>Oleaceae</i>. Género: <i>Olea</i>. Especie: <i>Olea europaea</i>.
Descripción morfológica:	Arbusto o arbolillo de hasta 10 metros de altura. La corteza es pardo grisácea y lisa. Las hojas, de consistencia coriácea, son persistentes, simples y se disponen de forma opuesta; tienen un pequeño peciolo y el limbo entero, son lanceoladas y ovales y de borde liso; el haz es verde oscuro y el envés blanquecino cubierto de pelos aparasolados blanco-plateados. Las flores son hermafroditas. El fruto es de tipo drupa de forma elipsoide verde al principio y negruzco en la madurez.
Hábitat:	Resistente a la sequía y a las altas temperaturas, pero sensible a las heladas. Prefiere suelos ricos y básicos. Tiene su óptimo en el piso termomediterráneo, pero puede encontrarse en el piso mesomediterráneo ya que si el clima le favorece, supera los 1.000 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Normalmente poblaciones abundantes en sus áreas de distribución. Muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Distribuido sobretodo en la mitad meridional de la Península Ibérica y en la costa levantina. -Andalucía: Presente en todas las provincias. -Sierra Sur de Jaén: Presente en todos los términos municipales de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Es el cultivo principal de la provincia de Jaén, constituyendo el motor económico más importante para la comarca de la Sierra Sur de Jaén.
Amenazas:	-Enfermedades y plagas propias del cultivo del olivar.
Métodos de Conservación:	No existen métodos de conservación específicos para el olivo.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cella P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -MENENDEZ VALDERREY, Juan Luís. "Olea europaea var. sylvestris Brot". Asturnatura.com (en línea). Num 92, 01/10/06 (Consultado el 23/09/13. Disponible en http://www.asturnatura.com/especie/olea-europaea.html- ISSN 1887-5068.

Mapa distribución:



Fotografía:

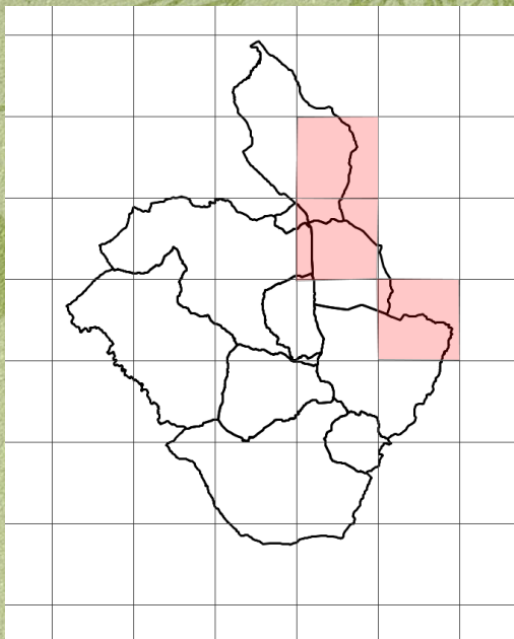


Autor: José Luis Castillo.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA GIGANTE (<i>Himantoglossum robertianum</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Género: <i>Himantoglossum</i>. Especie: <i>Himantoglossum robertianum</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberculosa de hasta un metro de altura. Tubérculos ovoideos o subglobosos. Tallos glabros y gruesos. Hojas en roseta basal, ovado-oblongas, atenuadas, glabras, en ocasiones maculadas. Inflorescencia densa, cilíndrica, con 10-50 flores de purpúreas a rosado-verdosas, olorosas; labelo trilobado, con el margen ondulado y su zona central moteada de púrpura, con los lóbulos laterales lineares y el centro bifurcado; espólon de hasta 7 milímetros de longitud, cónico, recto.
Hábitat:	Pastizales, matorrales, pedregales y claros de diferentes formaciones arbóreas (encinares y pinares), sobre terrenos preferentemente de naturaleza calcárea. Habita desde los 200 hasta los 1.200 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas y escasas en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja como el resto de las orquídeas peninsulares.
Distribución:	-España: Presente en la parte más meridional de la península ibérica. -Andalucía: Habita en todas las provincias andaluzas, faltando en Huelva. -Sierra Sur de Jaén: A lo largo de este estudio se ha encontrado en la umbría de Ventisqueros, Torre Olvidada y Megatín.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

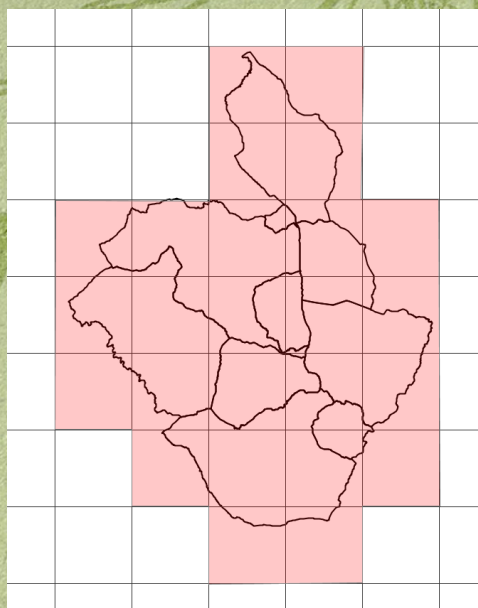


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA ABEJORRO (<i>Ophrys scolopax</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>liliopsida</i> . Orden: <i>Asparagales</i> . Familia: <i>Orchidaceae</i> . Subfamilia: <i>Orchidoideae</i> . Tribu: <i>Orchidinae</i> . Género: <i>Ophrys</i> . Especie: <i>Ophrys scolopax</i> .
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberosa, con hojas en roseta basal, lanceoladas no maculadas. Inflorescencia muy llamativa compuesta por 3-15 flores rosadas. Presenta la anchura máxima del labelo en su zona central.
Hábitat:	Crece en herbazales pedregales, encinares, pinares, quejigares y claros de matorral. Es una planta indiferente en lo que a composición del suelo se refiere, alcanzando sus poblaciones hasta los 1.300 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas pero abundantes. Muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Es una planta relativamente común en nuestras sierras si bien en ningún momento llega a ser abundante. Se encuentra bien distribuida por toda la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. - http://www.anthos.es . -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

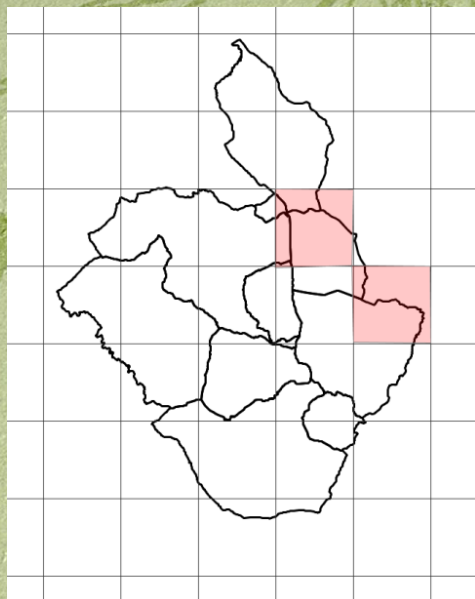


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA DE LA DAMA (<i>Orchis purpurea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Género: <i>Orchis</i>. Especie: <i>Orchis purpurea</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberosa de hasta 50 centímetros. Tubérculos ovoideos. Tallos glabros. Hojas en roseta basal, oblongas a ampliamente lancéolas y no maculadas. Inflorescencia densa, al principio ovoidea y más tarde cilíndrica, con 15-60 flores. Flores blanco-rosadas; sépalos convergentes conformando una especie de casco, de un intenso color púrpura; pétalos blanco-rosados; labelo trilobulado, de color blanco o rosa pálido y con máculas violáceas, espolón descendente y más corto que el labelo.
Hábitat:	Claros de matorral y sotobosque de pinares, sobre terrenos calcáreos Habita desde los 700 hasta los 1.600 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas y escasas en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja como el resto de las orquídeas peninsulares.
Distribución:	-España: Presente en la parte más meridional de la península ibérica. -Andalucía: Presente en las provincias de Jaén, Granada y Almería. -Sierra Sur de Jaén: De forma aislada en la comarca. Se ha detectado en el cerro Miguelico, en el T.M. de Torredelcampo.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Controlar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Ceta P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds). Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

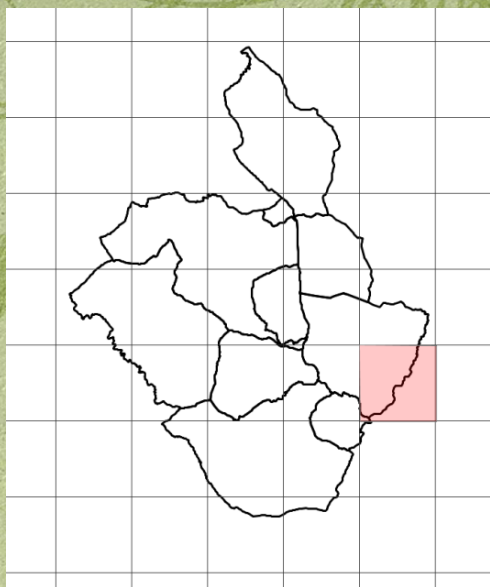


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA DE HOJAS LARGAS (<i>Cephalanthera longifolia</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>Liliopsida</i>. Subclase: <i>Liliidae</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Epidendroideae</i>. Tribu: <i>Neottiae</i>. Subtribu: <i>Limodorinae</i>. Género: <i>Cephalanthera</i>. Especie: <i>Cephalanthera longifolia</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea rizomatosa de hasta 60 cm de altura. Hojas de lanceoladas a lineares poco distanciadas. Inflorescencia subaxiflora, con el eje glabro y con 4-24 flores. Flores blancas o blanquecinas, con el epiquilo más ancho que largo; ovario glabro y sépalos agudos. Las brácteas medias y superiores tiene un tamaño mucho menor que el ovario.
Hábitat:	Crece en el sotobosque de encinares, castañares, quejigales y pinares, sobre todo tipo de suelos. Habita desde los 300 hasta los 1.400 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatal: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas y escasas en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja como el resto de las orquídeas peninsulares.
Distribución:	-España: Presente en la mayor parte de la Península Ibérica. -Andalucía: Frecuente en la mayor parte de Andalucía. -Sierra Sur de Jaén: A lo largo de este estudio se ha encontrado en junto al Barranco de los Tejos, en el término municipal de Valdepeñas de Jaén.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2ª eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

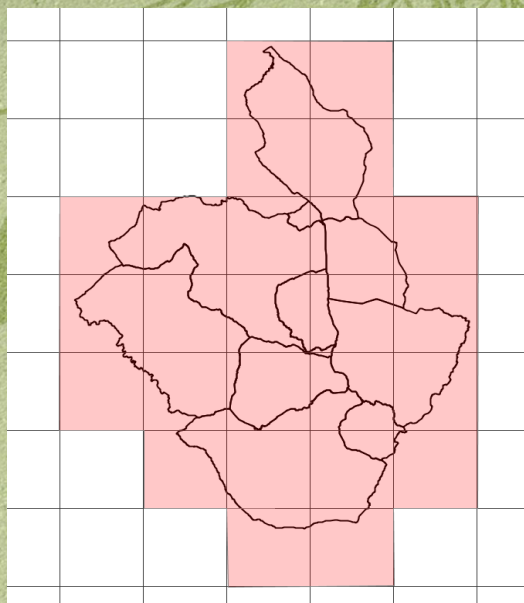


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA MARIPOSA (<i>Orchis papilionacea</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Género: <i>Orchis</i>. Especie: <i>Orchis papilionacea</i>.
Descripción morfológica:	Orquídea de gran tamaño y un llamativo color rosa intenso. Cuenta con un tallo vigoroso con finas máculas de color púrpura en la base. Las flores poseen un labelo en forma de abanico, blanco con detalles púrpuras.
Hábitat:	Habita en matorrales y claros de bosque en terrenos tanto de naturaleza calcárea como silíceos.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones aisladas no llegando a ser ningún caso abundantes. Muestra una ligera tendencia a la baja.
Distribución:	-España: Presente sobretudo en la mitad sur peninsular. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: No es una orquídea muy abundante en Sierra Sur, sin embargo destaca por su belleza. Podemos encontrarla en multitud de enclaves de nuestra comarca, si bien, en ningún caso llega a ser una especie profusa.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

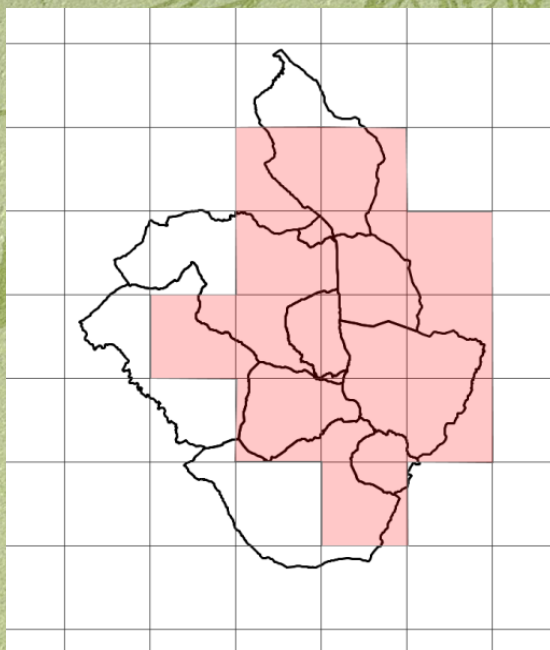


Autor: Esteban Ureña.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	ORQUÍDEA PIRAMIDAL (<i>Anacamptis pyramidalis</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i>. Subreino: <i>Tracheobionta</i>. División: <i>Magnoliophyta</i>. Clase: <i>liliopsida</i>. Orden: <i>Asparagales</i>. Familia: <i>Orchidaceae</i>. Subfamilia: <i>Orchidoideae</i>. Tribu: <i>Orchidinae</i>. Alianza: <i>Orchis</i>. Género: <i>Anacamptis</i>. Especie: <i>Anacamptis pyramidalis</i>.
Descripción morfológica:	Planta herbácea tuberosa de hasta 70 centímetros. Tubérculos ovoideos o subglobosos. Tallos glabros. Hojas en roseta basal, de linear-lanceoladas a oblongo lanceoladas, glabras, no maculadas. Inflorescencia densa, de cónica a subcilíndrica, con 15-50 flores rosadas, purpúreas u ocasionalmente blanquecinas; labelo trilobado, con lobulos laterales divergentes y central escasamente escotado.
Hábitat:	Herbazales, pedregales y claros de matorral en suelos calizos. Habita desde los 100 hasta los 1.400 metros de altitud.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatat: No incluida. Autonómico: No incluida.
Población y Tendencias:	Poblaciones relativamente abundantes en sus lugares de distribución. Muestra una tendencia a la baja como el resto de las orquídeas peninsulares.
Distribución:	-España: Presente en gran parte del territorio peninsular. -Andalucía: Ausente en las provincias más occidentales (Sevilla y Huelva). -Sierra Sur de Jaén: Presente en una gran diversidad de hábitats de nuestra comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	Interés ornamental.
Amenazas:	-Incendios. -Pastoreo. -Recolección descontrolada.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población contra los incendios forestales. -Evitar la recolección de individuos
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. -http://www.anthos.es. -Galán Cela P., Gamarra Gamarra R., García Viñas J.I. (1.998 2º eds) Árboles y Arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares. Javier Rodríguez, Ediciones Jaguas S.A. Madrid. -Becerra Parra, Manuel. Robles Domínguez Estrella. Guía de Campo de las Orquídeas silvestres de Andalucía. 171 pp. La Serranía S.L.

Mapa distribución:



Fotografía:

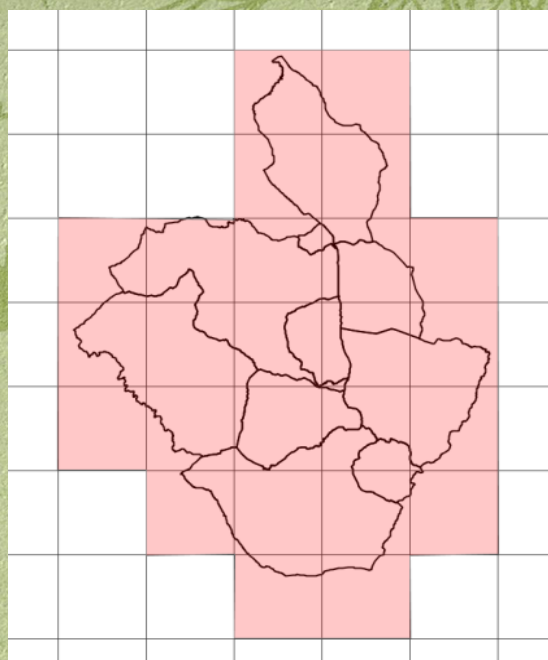


Autor: Javier Milla.

INVENTARIADO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN FICHAS DE INVENTARIO DE FLORA

FLORA	PAMPAJARITO (<i>Sedum acre</i>)
Taxonomía:	Reino: <i>Plantae</i> . Subreino: <i>Tracheobionta</i> . División: <i>Magnoliophyta</i> . Clase: <i>Magnoliopsida</i> . Orden: <i>Saxifregales</i> . Familia: <i>Crassulaceae</i> . Subfamilia: <i>Sedoideae</i> . Género: <i>Sedum</i> . Especie: <i>Sedum acre</i> .
Descripción morfológica:	Planta perenne y herbácea que puede llegar a alcanzar los 12 centímetros de altura. Las hojas son carnosas y muy numerosas. Las flores se agrupan en forma de estrellas, con cinco sépalos y pétalos de color amarillo brillante.
Hábitat:	Es una planta muy bien adaptada a la sequía, debido a la capacidad de almacenar agua en sus hojas. Se desarrolla en fisuras y cantiles rocosos, así como en tejados y paredes de edificaciones derruidas.
Lista Roja Flora Vascular de Andalucía:	NE.
Estatus de conservación:	Estatad: No incluido. Autonómico: No incluido.
Población y Tendencias:	Población muy abundante en sus zonas de distribución, muestra una tendencia estable.
Distribución:	-España: Presente en toda la Península Ibérica. -Andalucía: Presente en todas las provincias andaluzas. -Sierra Sur de Jaén: Nos encontramos ante uno de los <i>Sedum</i> más abundantes, estando presente en prácticamente todos los roquedos o cortijadas de la comarca.
Interés económico y relación con el hombre:	No presenta interés económico para el ser humano.
Amenazas:	-Pérdida de hábitat. -Destrucción directa por el ser humano.
Métodos de Conservación:	-Concienciación de la población. -Conservación del hábitat.
Bibliografía:	-Cabezudo B. 2005. Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía. 126 pp. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. - http://waste.ideal.es/sedumacre.htm . - http://www.floravascular.com/index.php?spp=Sedum%20acre . -Blanca G., Cabezudo B., Cueto M., Fernández López C. & Morales Torres C. (2009 eds). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.

Mapa distribución:



Fotografía:



Autor: Carlos Carrillo.