



El Conjunto  
Patrimonial  
del  
**Castell de  
Castalla**

**U**na puerta  
abierta  
hacia el  
patrimonio  
natural



Guía de visita  
de  
fauna y flora





**Plano del Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla: 1**

**Presentación: 2**

**Contacto: 3**

**El Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla: 4**

**Fauna: 6**

Anfibios: 6

Reptiles: 7

Mamíferos: 8

Aves: 10

**Flora: 13**

**Índice de imágenes: 20**

**Ficha técnica: 24**

◀ 1

2 ▼





# Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla

## Patrimoni cultural material

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Castell de Castalla   | <b>5</b> Margenes y bancales de cultivo tradicionales |
| <b>2</b> Villa de Castalla <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aljibe y estructuras anexas</li> <li>• Ermita de la Sang</li> <li>• Estructuras variadas</li> <li>• Portal de acceso</li> <li>• Primera y segunda línea de murallas</li> </ul> | <b>6</b> Yacimiento arqueológico del Dipòsit Vell     |
| <b>3</b> Posible albacara  | <b>7</b> Vías Crucis                                  |
| <b>4</b> Posible necrópolis del Fossar Vell  | <b>8</b> Escenario bélico de las batallas de Castalla |
|  | <b>9</b> Depósito de agua (1928)                      |
|  | <b>10</b> Depósito de agua (1960)                     |

## Patrimoni cultural immaterial

- Fiestas de Moros y Cristianos
- Semana Santa
- Toques manuales de la campana María (ahora los toques son mecánicos, pero no existen impedimentos técnicos para que en cualquier momento puedan ser, de nuevo, manuales)

## Patrimoni natural

- Flora: 224 especies pertenecientes a 59 familias botánicas
- Fauna: 37 especies de vertebrados





◀ 5

Saludos y bienvenida/o al **Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla**, importante hito cultural y natural que podrá conocer gracias a nuestras rutas turísticas.

Con esta guía descubrirá uno de los patrimonios que lo integran: el patrimonio natural. Éste se encuentra presente por todo el cerro, pero su desconocimiento lo convertía, hasta fechas recientes, en invisible para el ojo no experto.

Ahora, además del castillo o los restos de la antigua villa medieval, conocerá, entre otras, plantas como la jara blanca –muy útil como infusión estomacal–, y el poleo de roca, popularmente utilizado para afecciones reumáticas; sin olvidar los ejemplos de fauna como el sapo partero (anfibio), la lagartija ibérica (reptil), el zorro rojo (mamífero) y el cernícalo común (ave). ¿Se los va a perder?

Para disfrutar plenamente de la visita, es necesaria su colaboración en la conservación de este importante patrimonio natural. Por favor, circule por el recorrido señalado, deposite los residuos en los lugares indicados y no dañe la fauna y flora que encuentre a su paso. ¡Muchas gracias!

◀ 6





▲ 7

## CONTACTO:



### Servei Municipal de Patrimoni Cultural de Castalla

Passeig Antiga Bassa de la Vila, 23 · 03420 Castalla / Alacant  
 Tels.: (+34) 965 560 028  
 (+34) 687 776 249

[patrimonicultural@castalla.org](mailto:patrimonicultural@castalla.org)

[www.areapcastalla.wordpress.com](http://www.areapcastalla.wordpress.com)

 @CastallaCHP

 <http://www.facebook.com/SMPatrimoniCulturalCastalla>



### Tourist Info Castalla

Pl. Major, 3 · 03420 Castalla / Alacant  
 Tels.: (+34) 966 561 018  
 (+34) 687 797 483  
 Fax: (+34) 966 561 018

[castalla@touristinfo.net](mailto:castalla@touristinfo.net)

[www.turismocastalla.com](http://www.turismocastalla.com)

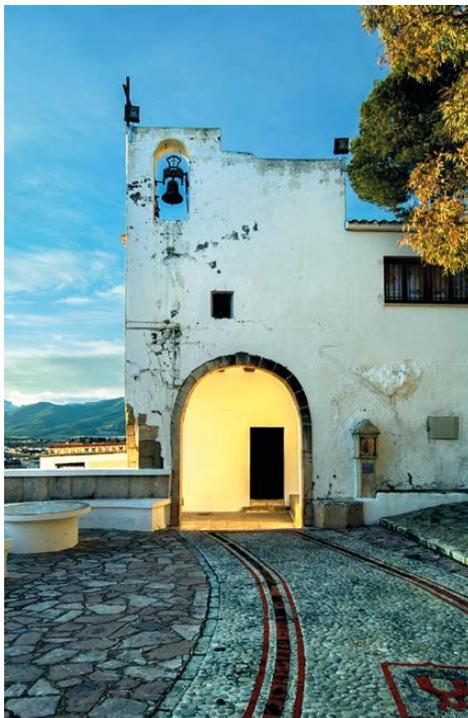
 @turismocastalla

 <http://es-la.facebook.com/castallaturismo>



8 ▲

## El Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla



9 ▲

Con esta denominación se conoce la agrupación de bienes culturales –materiales e inmateriales– y naturales con unos valores históricos, medioambientales y patrimoniales comunes, localizados en el cerro del Castell de Castalla.

No obstante, hasta fechas recientes, poco se sabía de ellos porque, tradicionalmente, el castillo ha acaparado toda la atención de la sociedad. Por ello, y a diferencia del resto de bienes culturales y naturales que integran el conjunto patrimonial, se conoce muy bien, se encuentra perfectamente conservado y preparado para ser visitado.

Afortunadamente, la situación empezó a cambiar en el año 2009. Desde aquel momento, la gestión dejó de centrarse únicamente en el castillo, para extenderse a todo el patrimonio cultural y natural

10



11 ▲

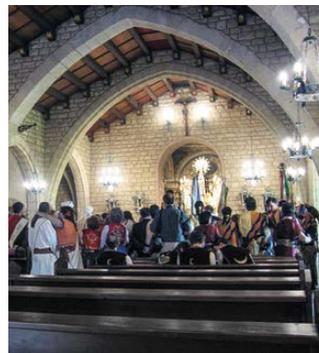
existente en el cerro. La totalidad de este trabajo se ha realizado (y se realiza aún hoy) en el marco del *Proyecto de recuperación social del Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla*, impulsado por el Ayuntamiento de Castalla y ejecutado por la Concejalía de Patrimonio Cultural a través de su Servei Municipal de Patrimoni Cultural.

En esta tarea se cuenta con la colaboración estrecha de otras concejalías, como las de Mantenimiento Urbano, Medio Ambiente, Turismo, y de centros científicos y educativos, como la Universitat d'Alacant y la Universitat de València.

En estos momentos, y aunque queda mucho por hacer, el trabajo desarrollado ya ofrece interesantes resultados. De un proyecto centrado exclusivamente en la fortificación, se ha pasado a otro más amplio y singular en el contexto de la provincia de Alicante, que combina la historia, la cultura y el medio ambiente y presenta unas enormes posibilidades de desarrollo. En sus manos y las nuestras está hacerlo posible. ¿Nos ayuda a conseguirlo?



12 ▲



13 ►



14 ►



15 ▲

**Nombre:** Sapo partero.

**Nombre científico:** *Alytes obstetricans*.

**Descripción:** Sapo pequeño y rechoncho de cabeza grande, hocico chato, ojos prominentes de pupila vertical y verrugas pequeñas en la piel. Es de hábito terrestre y nocturno. Los machos empiezan a cantar a finales de invierno. Los renacuajos, a diferencia de las otras especies de anfibios, pasan más de un año en estado larvario, y pueden alcanzar hasta 8 cm de longitud. En estado adulto, se alimenta de moscas, arañas, lombrices, babosas, milpiés, polillas, escarabajos y otros pequeños artrópodos.

**Distribución:** Presente en Europa suroccidental y norte de Marruecos. En la península Ibérica se encuentra en gran parte de la mitad septentrional, extendiéndose hacia el sur casi exclusivamente en la Comunidad Valenciana.

**Estatus:** Autóctona. Interés especial. Catálogo nacional de especies amenazadas.

**Abundancia:** Rara.

**Ecología:** Es la única especie de anfibio que se ha observado en el cerro del castillo. Puede vivir en zonas de costa y de montaña siempre que existan puntos de agua permanentes —como en la zona noroeste del promontorio— que garanticen su prolongado estado larvario.

**Amenazas:** La desaparición de balsas, abrevaderos y charcas, así como la contaminación y transformación de su hábitat, constituyen las principales amenazas.



16 ▲

**Nombre:** Lagartija ibérica.

**Nombre científico:** *Podarcis hispanica*.

**Descripción:** Lagartija pequeña y esbelta, aunque los machos alcanzan mayor talla, de cabeza relativamente aplanada. Color y diseño dorsal variable, desde pardo u ocre verdoso hasta verde brillante. Sobre dicho fondo pueden aparecer manchas negras más o menos contrastadas. Los ejemplares jóvenes presentan color y diseño similar, pero con frecuencia la cola es de color verde o azul. La presencia de la cola es fundamental, pues le sirve como timón y punto de apoyo para conservar el equilibrio y es una zona de reserva de grasas. Si la pierde

puede regenerarla, aunque ya no alcanzará el mismo tamaño y desarrollo que la original. Su alimento lo constituyen una enorme variedad de pequeños invertebrados (hormigas, moscas, etc.). También se comporta como canibal y puede devorar puestas y ejemplares jóvenes de su propia especie.

**Distribución:** Península Ibérica y norte de África. Presente, prácticamente, en toda la Comunidad Valenciana.

**Estatus:** Autóctona. Interés especial. Catálogo nacional de especies amenazadas.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Se encuentra por todo el cerro en formaciones rocosas, muros de piedra y paredes. También puede vivir en el suelo, ocupando matorrales bajos.

**Amenazas:** No está amenazada. No obstante, la situación empieza a cambiar y su futuro puede complicarse por la desaparición de muros y setos tradicionales, la pérdida de la agricultura tradicional y la proliferación de depredadores como los gatos domésticos.



17 ▲

**Nombre:** Zorro rojo.

**Nombre científico:** *Vulpes vulpes*.

**Descripción:** Se caracteriza por su larga y poblada cola, rostro enmarcado por grandes orejas y afilado hocico. Su organización social es variada, con ejemplares solitarios, emparejados, o formando pequeños grupos familiares. Su actividad es nocturna, aunque puede verse a la luz del día. Se trata de un carnívoro que aprovecha distintas fuentes de alimentación, según su abundancia en cada lugar y época del año. Tiene fama de astuto, silencioso y discreto, condiciones que le han permitido sobrevivir a continuos ataques y persecuciones. En libertad,

cuando mata a más animales de los que puede consumir en el momento, entierra el alimento adicional en escondrijos. También consume frutas. Por ello, desempeña un importante papel en la dispersión de las semillas vegetales.

**Distribución:** Su distribución original abarca el norte de África, la práctica totalidad de Europa, Asia y Norteamérica. En España, está presente en toda la península. En la Comunidad Valenciana, se encuentra en todo el territorio.

**Estatus:** Autóctona. No protegida.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Puede aparecer y encontrar recursos prácticamente en todos los ambientes, tanto naturales como modificados por la actividad humana. En el cerro ha sido observado en las zonas norte y este.

**Amenazas:** Dada su alta capacidad reproductiva y gran adaptabilidad, es una especie abundante en toda la Comunidad Valenciana. Esta situación se produce a pesar de la intensa persecución de la que es objeto para controlar su densidad, fundamentalmente, por motivos cinegéticos.



18 ▲

**Nombre:** Ardilla roja.

**Nombre científico:** *Sciurus vulgaris*.

**Descripción:** Animal muy sociable que acepta la presencia humana sin dificultad, por lo que es habitual verla en parques y jardines. Su pelaje es más oscuro en invierno. Presenta largos y abundantes pelos sobre las orejas (pinces auriculares), que desaparecen en verano. Su poblada cola le sirve como punto de apoyo y para equilibrar sus movimientos en los árboles. Se alimenta de frutos secos y semillas, principalmente del pino carrasco (*Pinus halepensis*), que pela con gran habilidad. Emplea unos 3 minutos en dejar completamente limpia una

piña y puede llegar a comer una media de 125 al día. También incluye en su dieta frutos otoñales, setas, etc. El agua es un factor condicionante en la presencia y supervivencia de la especie, por lo que precisa vivir cerca de ella. Entierra en el suelo frutos para consumirlos cuando escaseen los alimentos. Muchas de estas semillas, no las localiza o quedan olvidadas, posibilitando que de ellas nazca un nuevo árbol. De ahí que la ardilla haya sido bautizada como “la plantadora de árboles”.

**Distribución:** Está presente en las áreas boscosas de Europa y en la península Ibérica. En la Comunidad Valenciana, es llamativo el caso de las comarcas alicantinas, donde se dio por extinguida en los años 80 del siglo XX y se volvió a registrar su presencia en torno al año 2005.

**Estatus:** Autóctona. Protegida. Anexo II del Catálogo valenciano de especies de fauna amenazada.

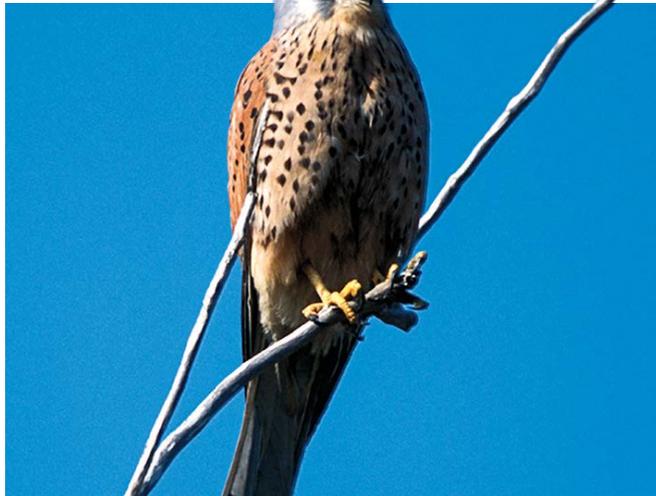
**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Es una especie forestal y, en el cerro, se encuentra en la pinada de la ladera este, así como en los pinos más grandes que hay en el camino principal de subida a la fortificación.

**Amenazas:** La destrucción de hábitats y los insecticidas aplicados a los pinos.

## Fauna

## aves



19 ▲

**Nombre:** Cernícalo común.

**Nombre científico:** *Falco tinnunculus*.

**Descripción:** Es una rapaz diurna de tamaño parecido al de una paloma. Su cabeza es corta, redondeada y de color gris azulado. Su pico también es corto, pero está perfectamente preparado para desgarrar la carne de sus presas. El dorso es de color marrón claro, con puntos de color negro. Las patas son de color amarillo y sus garras están diseñadas para capturar a sus presas. El macho tiene la parte superior de la cola de color gris azulado. La hembra tiene, a diferencia del macho, la cabeza y la cola de color pardo. Su dieta se fundamenta en pequeños

mamíferos como ratas y ratones, insectos, lagartijas y pequeños pájaros. La técnica de caza se basa en la ubicación de puntos estratégicos desde los cuales se lanza en vuelo. Pero el cernícalo, además, ofrece la peculiaridad de pararse en el aire durante un tiempo, a unos veinte o treinta metros del suelo para, una vez localizada su presa, lanzarse hacia ella, capturándola con sus garras.

**Distribución:** Está presente en Euroasia y prácticamente en toda España. Durante la invernada se reciben efectivos de origen europeo.

**Estatus:** Autóctona. Interés especial. Catálogo nacional de especies amenazadas.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Ocupa una amplia variedad de hábitats, particularmente paisajes humanizados e incluso ambientes urbanos. Se han observado individuos posados en el castillo –zona del Palau– y cazando en la ladera este del cerro.

**Amenazas:** La alteración de sus hábitats de alimentación y la destrucción de sus lugares de nidificación, por parte del hombre. Se encuentra muy afectado por la electrocución.



20 ▲

**Nombre:** Jilguero.

**Nombre científico:** *Carduelis carduelis*.

**Descripción:** Es un ave muy común, con un colorido que le ha hecho merecedor de su apodo “colorín”. Los adultos lucen en su cabeza un plumaje de color rojo que cubre gran parte de la cara. Sus ojos de color negro y su pico de color blanquecino contrastan con el resto del plumaje, que es de color castaño. Llamen la atención sus alas, de colores amarillos y negros que lo hacen inconfundible, sobre todo al volar. La cola es negra con manchas blancas en la punta. La diferencia entre machos y hembras se aprecia cuando ya han desarrollado completa-

mente el plumaje. En los machos, al contrario que en las hembras, la mancha roja de la cara supera la línea de los ojos. Se alimenta sobre todo de semillas, que extrae con su fuerte pico de los cardos y plantas donde se suele posar. Es un ave especialista en este tipo de alimento y en situarse sobre los cardos, de ahí su nombre científico. Su voz es muy apreciada, por ser un canto de tonos melódicos muy agradables.

**Distribución:** En toda España.

**Estatus:** Autóctona. Interés especial. Catálogo nacional de especies amenazadas.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Habita en bosques abiertos, zonas de cultivo, huertos, parques y jardines. Reside en el cerro todo el año, aunque es más abundante en invierno. Se puede ver en la zona de cultivos de las laderas norte y oeste y en los alrededores de la subida al castillo.

**Amenazas:** No está amenazado aunque es perseguido y enjaulado por su vistoso plumaje y su variado canto.



21 ▲

**Nombre:** Carbonero garrapinos.

**Nombre científico:** *Periparus ater*.

**Descripción:** Es algo más pequeño que un gorrión. El dorso es de color grisáceo y sus patas de color azul. Su dieta básica son los insectos, incluyendo escarabajos, moscas y sus larvas, orugas, arañas, además de semillas de cardo y otras herbáceas. El dimorfismo sexual no es muy acusado, por lo que no es fácil diferenciar al macho de la hembra a simple vista. El vuelo del carbonero garrapinos es fuerte y bastante acrobático y, gracias a su pequeño tamaño, revolotea entre la maleza con mucha agilidad, aunque también suele posarse en el suelo y en las

charcas de agua en busca de pequeños insectos. El canto es bastante frecuente y, gracias a él, se le suele detectar bien.

**Distribución:** Se encuentra ampliamente extendido por la península Ibérica, y ha llegado a ser una de las especies más representativas de las áreas boscosas.

**Estatus:** Autóctona. Interés especial. Catálogo nacional de especies amenazadas.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Es sedentario, se observa en el cerro durante todo el año. Se pueden ver individuos solitarios, aunque es más frecuente observarlo en pequeños grupos, sobre todo fuera de la época de cría, en la pinada de la ladera este y en el camino de subida a la puerta principal de la fortificación.

**Amenazas:** Al contrario de lo que ha ocurrido con otras especies forestales, se ha visto notablemente favorecido por la extensión artificial del pino carrasco.



22 ▲

**Nombre:** Jara blanca.

**Nombre científico:** *Cistus albidus*.

**Familia:** *Cistaceae*.

**Descripción:** Arbusto de aspecto blanquecino, con ramas ascendentes y hojas enteras, elípticas, planas y de color grisáceo por ambas caras. Las flores, rosadas, grandes y vistosas, nacen en un mismo punto del tallo y se sitúan, hasta en número de 4, en el extremo superior de las ramas.

**Floración:** Abril-Julio.

**Distribución:** Mediterránea centro-occidental.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Elemento típico del matorral mediterráneo, que puede observarse junto a otras especies de arbustos comunes como la aliaga (*Ulex parviflorus*), la aliaga parda (*Genista scorpius*), la zamarrilla amarilla (*Teucrium homotrichum*), el rabo de gato (*Sideritis tragoriganum subsp. tragoriganum*), el romero (*Rosmarinus officinalis*) y el tomillo (*Tymus vulgaris subsp. vulgaris*), formando parte de una zona matorral incipiente en la zona norte del cerro, que ha colonizado una serie de bancales de cultivo abandonados.

**Propiedades:** Se usa en infusiones estomacales para la indigestión, la acidez gástrica, la inapetencia, para aliviar la inflamación de los testículos y para el lavado de llagas, úlceras y heridas. En épocas difíciles, se ha empleado la hoja seca y bien picada como sustituto del tabaco. Las hojas también se han utilizado como estropajo, especialmente para la limpieza y conservación de las paellas.



23 ▲

**Nombre:** Uva de gato.

**Nombre científico:** *Sedum acre*.

**Familia:** *Crassulaceae*.

**Descripción:** Planta gruesa, calva y de color verde claro con tallos ascendentes o postrados, que puede llegar hasta los 30 cm de altura. Sus hojas son carnosas, chatas, ovoides y están densamente superpuestas. Cuenta con flores de pétalos agudos, de intenso color amarillo.

**Floración:** Junio-Agosto.

**Distribución:** Euroasiática.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Forma parte de pastizales anuales sobre repisas rocosas muy abundantes en el cerro. Suele encontrarse junto a otras especies de la misma familia. Todas ellas se caracterizan por poseer hojas carnosas en las que acumulan el agua en las épocas lluviosas, para poder vivir en períodos de escasez.

**Propiedades:** La planta fresca es tóxica, irritante y purgante por vía interna; además, muestra un sabor picante. Por vía externa es rubefaciente —puede poner la piel roja—, si se aplica fresca. Por su toxicidad, se desaconseja su uso por vía interna.



24 ▲

**Nombre:** Flor del hombre ahorcado.

**Nombre científico:** *Aceras anthropophorum*.

**Familia:** *Orchidaceae*.

**Descripción:** Orquídea que mide, normalmente, de 20 a 35 cm de altura y posee de 7 a 10 hojas. Sus flores (hasta 40) se encuentran agrupadas en una espiga densa y son de color amarillo-verdoso, con margen estrecho rojizo, y recuerdan la figura de un hombre ahorcado, cubierto por un gran casco. *Aceras* significa "sin cuerno", en referencia a la falta de espolón (protuberancia generalmente cónica y más o menos puntiaguda) de las flores de este género.

**Floración:** Marzo-Mayo.

**Distribución:** Mediterránea.

**Estatus:** Autóctona. La especie está dentro del Catálogo de Flora protegida de la Comunidad Valenciana (2009), en el Anexo III, como VIGILADA.

**Abundancia:** Muy rara.

**Ecología:** Se encuentra en los suelos calcáreos de lugares abiertos y luminosos, en pastizales dominados por el lastón (*Brachypodium retusum*). Esta gramínea, que cubre y protege el suelo de la erosión, puede encontrarse como parte del matorral bajo en pinares, en los márgenes de algunos bancales e incluso cubriendo taludes con cierta pendiente. Sobre este tipo de vegetación se ha localizado otra especie de orquídea, *Ophrys fusca*, que puede ser localmente muy abundante.



25 ▲

**Nombre:** Conejitos.

**Nombre científico:** *Chaenorhinum crassifolium* subsp. *crassifolium*.

**Familia:** *Scrophulariaceae*.

**Descripción:** Planta perenne de hasta 20 cm de altura, con muchos tallos y hojas en forma de huevo. Sus flores tienen forma de racimos poco densos y son de color rosa pálido.

**Floración:** Abril-Julio.

**Distribución:** Iberolevantina.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Muy común.

**Ecología:** Se encuentran sobre repisas, fisuras y grietas en la roca. Se observan por todo el cerro, en lugares como el camino de subida al castillo. Se han especializado en vivir en lugares en donde la escasez del suelo se hace muy patente y hay que adaptarse para poder colonizar pequeñas oquedades y grietas existentes en la roca, en las cuales obtener el agua y los nutrientes necesarios para sobrevivir.



26 ▲

**Nombre:** Poleo de roca.

**Nombre científico:** *Teucrium thymifolium*.

**Familia:** *Lamiaceae*.

**Descripción:** Planta rupícola de hojas estrechas (menos de 5 mm en las formas típicas), grisáceas y blancas. Sus flores son blancas y rosadas y se agrupan densamente.

**Floración:** Mayo-Julio.

**Distribución:** Iberolevantina.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Abundante.

**Ecología:** Típica planta rocosa, repartida por todo el cerro, aprovechando cualquier fisura sobre la roca.

**Propiedades:** Popularmente se usa en afecciones reumáticas y como diurético para disolver piedras y arenillas. También se emplea en lavados de acción antiinflamatoria y cicatrizante para tratar heridas, llagas y hemorroides.



27 ▲

**Nombre:** Aladierno.

**Nombre científico:** *Rhamnus alaternus*.

**Familia:** *Rhamnaceae*.

**Descripción:** Arbusto verde con ramas tortuosas, que puede alcanzar los 4 m de altura. Sus hojas son ovaladas, nervadas y alternas. Las flores son amarillo-verdosas, poco vistosas. Su fruto es carnoso y rojizo cuando es joven y de color negruzco en la madurez. Es muy resistente a la sequía.

**Floración:** Marzo-Mayo.

**Distribución:** Mediterránea.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Común.

**Ecología:** Esta especie se encuentra en multitud de ambientes en el cerro, sobre suelos secos, formando parte de márgenes de algunos caminos o cultivos y en pequeñas grietas y repisas.

**Propiedades:** En infusión la corteza del tallo se utiliza para la hipertensión. También se usa para afecciones respiratorias como el catarro y la pulmonía; en acciones depurativas, como laxante y purgante; así como estimulante de la circulación. Su madera es pesada, dura y muy homogénea, buena para tornería y ebanistería, aunque exhala un olor desagradable. Sus frutos son muy apreciados por los pájaros del bosque.



28 ▲

**Nombre:** Candilera.

**Nombre científico:** *Phlomis lychnitis*.

**Familia:** *Lamiaceae*.

**Descripción:** Mata de color gris tomentoso, con tallos erectos cubiertos de borra, que puede llegar hasta los 65 cm de alto. El tallo, sin glándulas, tiene los pelos estrellados. Las hojas también son de color gris tomentoso y se encuentran enteras o casi enteras. Las flores son de colores vistosos.

**Floración:** Marzo-Julio.

**Distribución:** Mediterránea occidental.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Abundante.

**Ecología:** Se localiza en márgenes de caminos y campos de cultivo, en pastizales, repisas rocosas y formando parte del matorral.

**Propiedades:** Se emplea para combatir la inflamación de riñón, las arenillas y las piedras. Ayuda a orinar, mejora las inflamaciones intestinales, la acidez de estómago y corta la diarrea y la colitis. Su nombre hace referencia a que, durante mucho tiempo, fue utilizada para elaborar las mechas para los candiles.



29 ▲

**Nombre:** Escobilla morisca.

**Nombre científico:** *Scabiosa atropurpurea*.

**Familia:** *Dipsacaceae*.

**Descripción:** Planta bienal –que tarda en contemplar su ciclo biológico 24 meses– de hasta 1 m de altura, con tallo ramificado, con hojas opuestas. Sus flores son de color rosado o lila.

**Floración:** Enero-Diciembre.

**Distribución:** Mediterránea-macaronésica.

**Estatus:** Autóctona.

**Abundancia:** Abundante.

**Ecología:** Se encuentra en campos de cultivo, herbazales nitrófilos, márgenes de caminos y hábitats alterados, muy abundantes a lo largo de todo el cerro.

**Propiedades:** Se puede utilizar como ornamento en jardinería. *Scabiosa* es una palabra que deriva del latín *scabiosus* (áspero, sarnoso), pues se creía que servía para curar la sarna. Según otros, el nombre aludiría tan solo a la aspereza del indumento (conjunto de pelos, glándulas, escamas, etc.) de las referidas plantas. Por otra parte, *atropurpurea* también viene del latín y significa “de color púrpura oscuro”.



# Índice de imágenes

la flora y la fauna



patrimonio natural

- 1** Nazareno (*Muscari neglectum*). Autor: Daniel Liñana Torres (DLT). Interior de portada.
- 2** Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*). Autor: Carlos Pache (CP). Interior de portada.
- 3** Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla (2013). Autor: Juan Antonio Mira Rico (JAMR). Pág. 1.
- 4** Depósitos de agua (1928 y 1960). Autor: JAMR. Pág. 1.
- 5** Lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*). Autor: DLT. Pág. 2.
- 6** Clavel de campo (*Dianthus broteri subsp. valentinus*). Autor: DLT. Pág. 2.
- 7** Plano del centro histórico de Castalla con la situación del Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla, el Servei Municipal de Patrimoni Cultural y la Tourist Info de Castalla. Autores: Begoña Brotóns Durá y Rodolfo Ortiz Bellot; Toni Durá Berbegal (diseño). Pág.3.
- 8** Castell de Castalla (II milenio a.C.-siglo XVI. Castillo, propiamente dicho, siglos XI-XVI). Autor: Ayuntamiento de Castalla. Pág. 4.

- 9** Villa de Castalla. Ermita de la Sang (siglos XIII-XIX). Autor: JAMR. Pág. 4.
- 10** Villa de Castalla. Portal (¿siglos XIII-XV?). Autor: JAMR. Pág. 4.
- 11** Villa de Castalla. Aljibe y estructuras anexas (siglos XI-XVI). Autor: ARPA. Pág. 4.
- 12** Villa de Castalla. Primera línea de muralla (¿siglos XIII-XV?). Autor: JAMR. Pág. 5.
- 13** Fiestas de Moros y Cristianos. Sant Jaume (25 de julio de 2012). Autor: Frederic Josep Cerdà i Bordera. Pág. 5.
- 14** Escenario bélico de las batallas de Castalla (13 de abril de 1813). Fuente: Cartografía de la Guerra de la Independencia. <http://bvpb.mcu.es/cartografia/es/micrositios/inicio.cmd>. Pág. 5.
- 15** Sapo partero (*Alytes obstetricans*). Autor: DLT. Pág. 6.
- 16** Lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*). Autor: DLT. Pág. 7.
- 17** Zorro rojo (*Vulpes vulpes*). Autor: José Luis Canto Corchado (JLCC). Pág. 8.
- 18** Ardilla roja (*Sciurus vulgaris*). Autor: DLT. Pág. 9.
- 19** Cernícalo común (*Falco tinnunculus*). Autor: CP. Pág. 10.
- 20** Jilguero (*Carduelis carduelis*). Autor: CP. Pág. 11.
- 21** Carbonero garrapinos (*Periparus ater*). Autor: JLCC. Pág. 12.
- 22** Jara blanca (*Cistus albidus*). Autor: DLT. Pág. 13.
- 23** Uva de gato (*Sedum acre*). Autor: DLT. Pág. 14.
- 24** Flor del hombre ahorcado (*Aceras anthropophorum*). Autor: DLT. Pág. 15.
- 25** Conejitos (*Chaenorhinum crassifolium* subsp. *crassifolium*). Autor: DLT. Pág. 17.
- 26** Poleo de roca (*Teucrium thymifolium*). Autor: DLT. Pág. 17.
- 27** Aladierno (*Rhamnus alaternus*). Autor: DLT. Pág. 18.
- 28** Candilera (*Phlomis lychnitis*). Autor: DLT. Pág. 19.

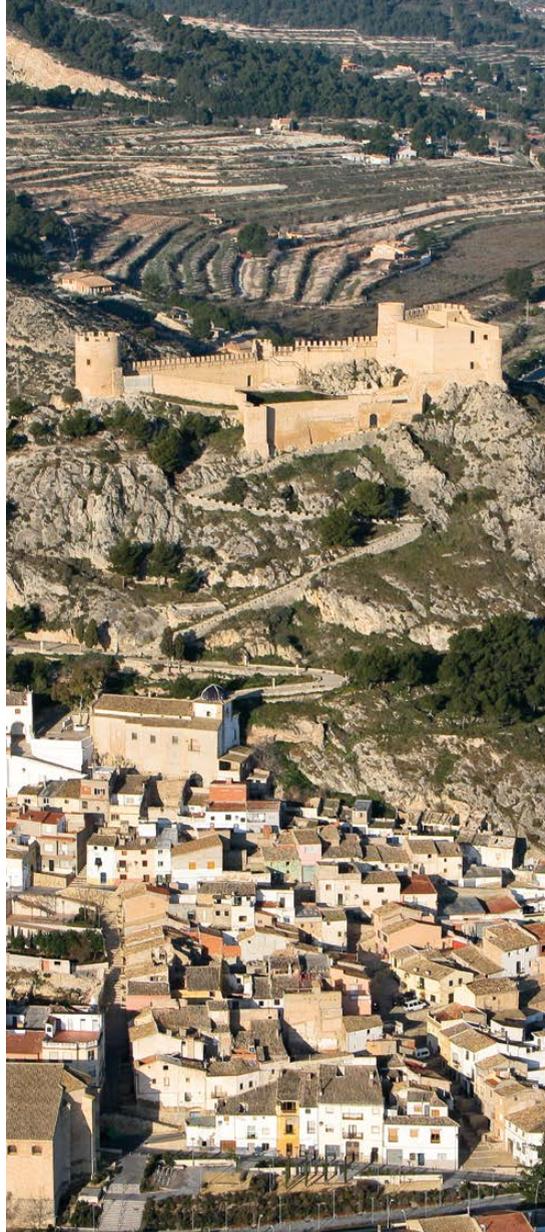
- 29** Escobilla morisca (*Scabiosa atropurpurea*).  
Autor: DLT. Pág. 20.
- 30** Vista aérea del Conjunt Patrimonial del Castell  
de Castalla. Autor: Andrés Ruiz Sánchez.  
Pág. 23.
- 31** Gorrión (*Passer domesticus*). Fuente: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Teulad%C3%ADAD\\_a\\_l'Oceanogràfic\\_P1140231.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Teulad%C3%ADAD_a_l'Oceanogràfic_P1140231.JPG). Pág. 23.
- 32** Jilguero (*Carduelis carduelis*). Autor: CP. Pág. 24.
- 33** Nazareno (*Muscari neglectum*). Autor: DLT.  
Interior de contraportada.
- 34** Abeja oscura (*Ophrys fusca*). Autor: DLT. Interior  
de contraportada.
- 35** Clavel de campo (*Dianthus broteri subsp.*  
*valentinus*). Autor: DLT. Interior de contraportada.



30



31



## Ficha técnica:



32 ▲

### Idea y coordinación:

Juan A. Mira Rico.

### Textos:

Juan A. Mira Rico y Daniel Liñana Torres.

### Publica:

M.I. Ayuntamiento de Castalla.

### Traducción:

Centro Superior de Idiomas de la U.A., S.A.U. (<http://www.csidiomas.ua.es/>).

### Corrección lingüística:

Fátima Francés Sánchez (Valenciano) y Natalia Leal Brotons (Castellano).

### Imágenes:

ARPA Patrimonio S.L., Ayuntamiento de Castalla, Biblioteca Virtual de Patrimonio Bibliográfico, José Luis Canto Corchado, Frederic Josep Cerdà i Bordera, Daniel Liñana Torres, Juan Antonio Mira Rico, Carlos Pache, Andrés Ruiz Sánchez y Wikipedia.

### Para saber más

#### Bibliografía:

GARCÍA PEREIRA, R. y AMIGOS DEL VALLE DE L'AVAÍOL (2011): *Fauna vertebrada del Paisaje Protegido Serra del Maigó y Serra del Sit. Guía de interpretación*. Petrer.

JIMÉNEZ, J., MONSALVE DOLZ, M. A. y RAGA ESTEVE, J. A. (Eds.) (2012): *Mamíferos de la Comunitat Valenciana*. Valencia.

LAGUNA LUMBRERAS, E. y SERRA LALIGA, L. (2001): *Orquídeas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Valencia.

MARTÍ, R. y DEL MORAL, J. C. (Eds.) (2003): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Madrid.

PERIS GISBERT, BAUTISTA J. y STÜBING MARTÍNEZ, G. (1998): *Plantas silvestres de la Comunidad Valenciana*. Madrid.

SERRA LALIGA, LI. y SOLER MARI, J. X. (2011): *Flora del Parc Natural de la Font Roja*. Alcoi.

#### Páginas web:

Instituto Catalán de Historia Natural: <http://ichn.iec.cat/>

Herbario virtual Banyeres de Mariola: <http://herbariovirtualbanyeres.blogspot.com.es/>

Banco de datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana: <http://bdb.cma.gva.es/>

Proyecto Sierra de Baza: [http://www.sierradebaza.org/Fichas\\_fauna/fichas\\_fauna\\_general.htm](http://www.sierradebaza.org/Fichas_fauna/fichas_fauna_general.htm)

Sociedad Española de ornitología (SEO): <http://www.seo.org/>

### Diseño y maquetación:

Grafistec S.C.V.

### Impresión:

Grafistec S.C.V.

### Copyright de los textos:

© Juan A. Mira Rico y Daniel Liñana Torres.

### Copyright de las imágenes:

© Los autores.

### Depósito legal:

A 591 - 2014

### ISBN:

978-84-617-1711-8



Esta publicación forma parte del **Proyecto de recuperación social del Conjunt Patrimonial del Castell de Castalla**. Más información sobre el mismo en [http://www.gesticultural.org/buenas\\_practicas.php?id\\_proyectos=299223](http://www.gesticultural.org/buenas_practicas.php?id_proyectos=299223).



33

Guía de visita  
de fauna y  
flora

EDICIÓN 2014



34



35



MI AJUNTAMENT  
DE CASTALLA



REGIDORIA DE PATRIMONI CULTURAL



CONSELLERIA D'ECONOMIA,  
INDÚSTRIA, TURISME I OCUPACIÓ



REGIDORIA DE TURISME



CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES,  
TERRITORI I MEDI AMBIENT

El Conjunt  
Patrimonial  
del  
**Castell de  
Castalla**



RUTAS  
CULTURALES Y  
NATURALES DE  
CASTALLA

