

Especies Catalogadas de Flora y Fauna en los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana

Parque Natural de la Serra de Mariola



Vista general del Parque Natural de la Serra de Mariola. Autor: J.E. Oltra.

ANTECEDENTES

Numerosas poblaciones de especies amenazadas de flora y fauna se localizan en la **Red de Parques Naturales de la Comunitat Valenciana** y, en consecuencia, gozan de una protección territorial adicional a la que les corresponde por la legislación específica (**Decreto 32/2004** para la **fauna** y **70/2009** para la **flora**, ambos **actualizados por la Orden 6/2013**). Esta protección sólo puede ser efectiva a través del conocimiento del tamaño poblacional y la distribución de las especies amenazadas que albergan cada uno de los espacios naturales protegidos.

El objetivo de este informe es recopilar y analizar la información disponible sobre las especies catalogadas de flora y fauna presentes en el Parque Natural de la Serra de Mariola, de forma que se contribuya a mejorar su conocimiento entre los gestores del espacio protegido. La información recopilada procede del **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana** (BDBC, www.bdb.cma.gva.es) y de los programas de seguimiento que sobre estas especies realiza el Servicio de Vida Silvestre.

ESPECIES CATALOGADAS PRESENTES EN EL PARQUE NATURAL DE LA SERRA DE MARIOLA

El P.N. de la Serra de Mariola alberga **4 Especies Catalogadas**: 2 de flora y 2 de fauna (Tabla 1). Para estas 4 especies, el BDBCVA alberga un total de 57 citas, cuya distribución espacial se muestra en la Figura 1.

Tabla 1. Especies Catalogadas presentes en el P.N. de la Serra de Mariola, con indicación de su clasificación en los Catálogos Valencianos de Especies de Flora o Fauna Amenazadas (EPE=En Peligro de Extinción; VU=Especie Vulnerable).

Especie	Nombre común	Grupo	Categoría de protección
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	Invertebrados	VU
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	Invertebrados	VU
<i>Euphorbia nevadensis</i> subsp. <i>nevadensis</i>	Lechetrezna de Sierra Nevada	Flora	VU
<i>Orchis papilionacea</i>	Orquídea mariposa	Flora	EPE



Las fresnedas con arces (*Fraxino orni-Aceretum granatensis*) características de las laderas umbrías de las sierras alcoyano-diánicas durante el otoño. Autor: J.E. Oltra

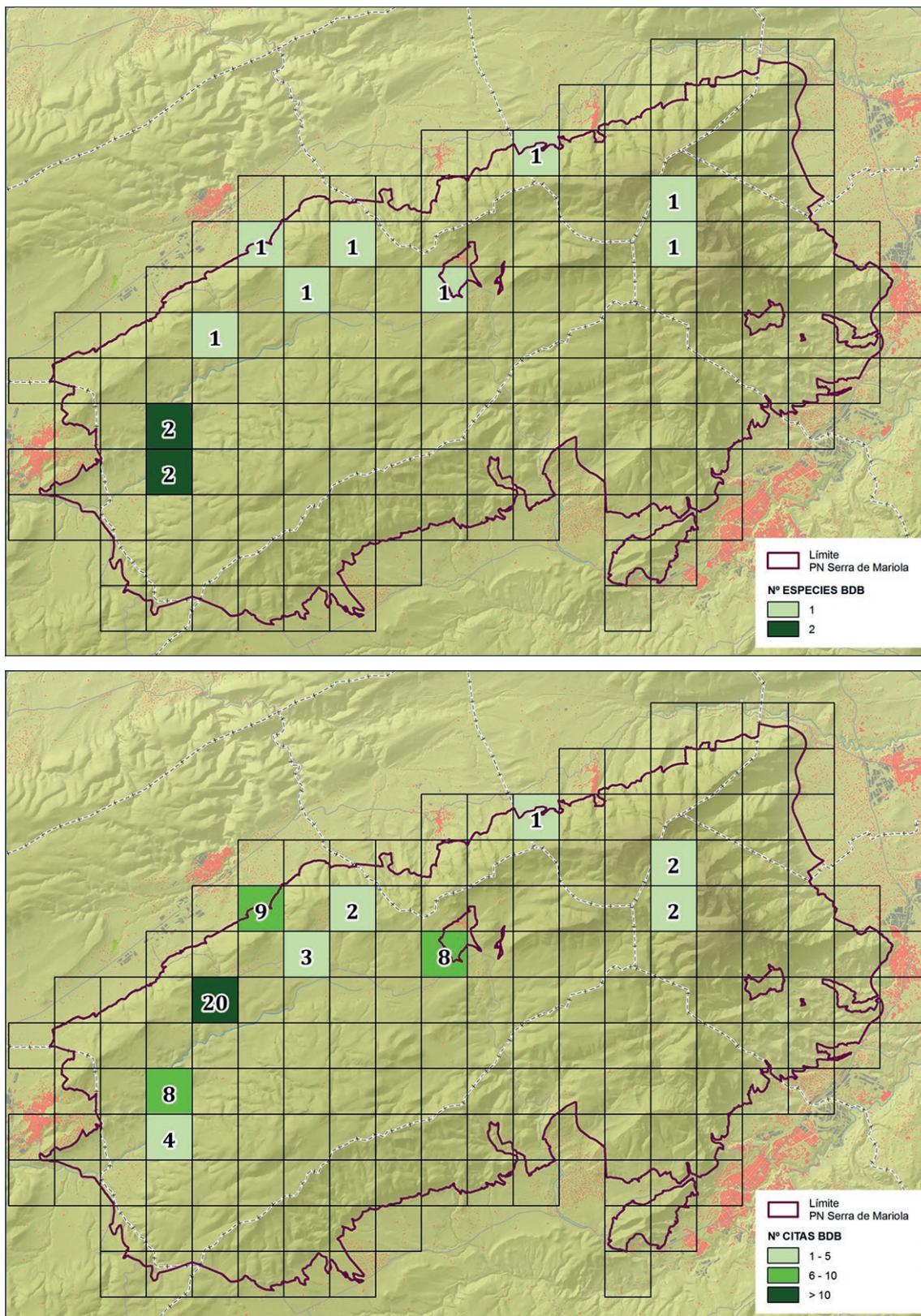


Figura 1. Riqueza de especies catalogadas (arriba) y distribución del número de citas (abajo) en las cuadrículas UTM de 1 km del Parque Natural de la Serra de Mariola. El recuento de citas considera todos los datos disponibles en el BDBC.V.

ESPECIES CATALOGADAS DE FLORA

El parque natural únicamente alberga dos especies catalogadas de flora, cada una incluida en una categoría de amenaza.

Orquídea mariposa (*Orchis papilionacea*). Especie en Peligro de Extinción que tiene una distribución bastante dispersa por toda la Comunitat Valenciana. Ha sido citada en 17 localidades que se distribuyen por las 3 provincias, aunque algunas de ellas no han podido ser relocalizadas tras la primera observación. La mayoría de estas poblaciones están constituidas por un único o muy pocos ejemplares, normalmente menos de 5. La excepción se encuentra precisamente en una de las 4 poblaciones que se conocen en el Parque Natural de la Serra de Mariola, concretamente la localizada en el Pla de Nones (Bocairent, Valencia) que alcanzó en 2014 un máximo de 124 ejemplares. Por su parte, las poblaciones conocidas en el Pla d'Aparici y las proximidades de Casa Tollos, ambas en el municipio de Bocairent, se ajustan a la característica general y muestran valores máximos de 3, observados en 2010 y 2011, y 4 ejemplares, en 2014, respectivamente (Fig. 2). Finalmente, en las proximidades del Mas de Míngol, también en el mismo municipio, los rastreos realizados anualmente no han detectado ejemplares desde 2006. La concentración de efectivos en el Pla de Nones determina que la práctica totalidad de los efectivos conocidos en territorio valenciano, entre el 90 y el 99% según los años, se concentra en este espacio natural protegido.



La mayoría de los ejemplares de la orquídea mariposa (*Orchis papilionacea*) conocidos en la Comunitat Valenciana se localizan en el Parque Natural de la Serra de Mariola. Autor: E. Laguna.

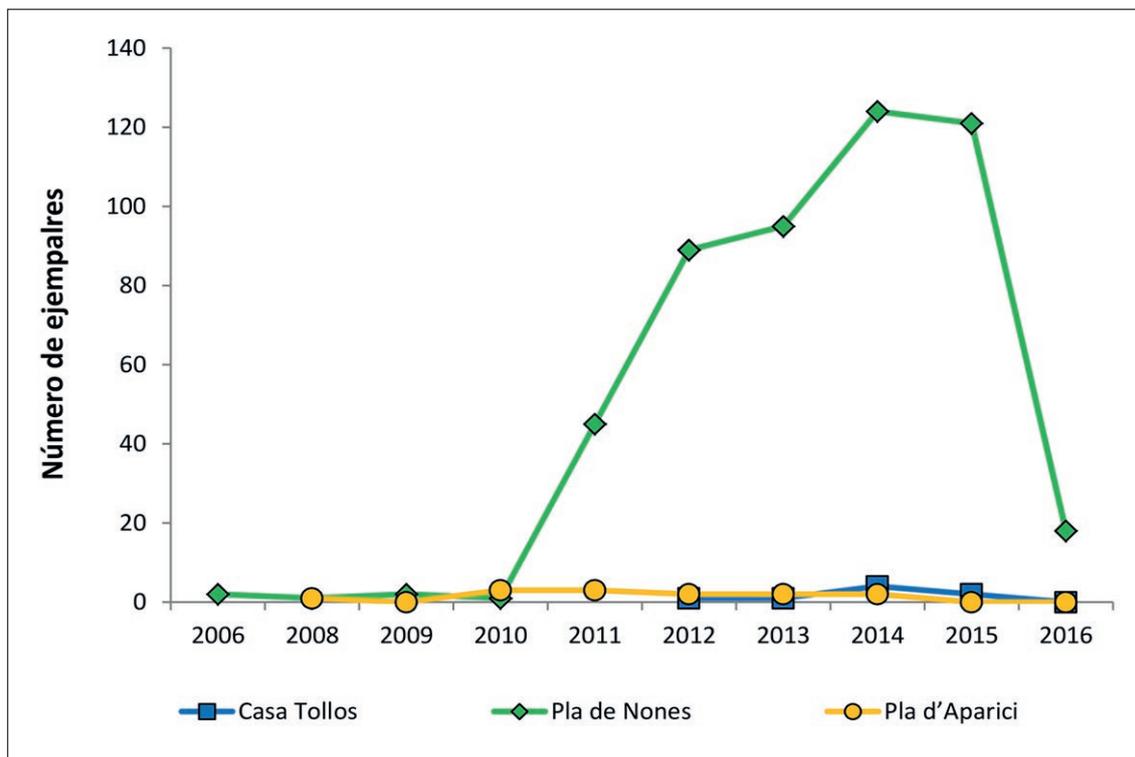


Figura 2. Evolución anual de la orquídea mariposa (*O. papilionacea*) en el Parque Natural de la Serra de Mariola (3 poblaciones). El marcado incremento desde 2011 es debido al descubrimiento de los nuevos núcleos poblacionales del Pla de Nones que concentraban un elevado número de individuos y han ido aumentando de forma progresiva. El último censo ha mostrado un valor poblacional muy bajo que podría estar relacionado con la dinámica poblacional de esta especie o con las anomalías climáticas de los últimos años. No se han observado ejemplares en el resto de poblaciones del Parque.



Grupo de ejemplares de la orquídea mariposa (*O. papilionacea*) en la población más numerosa del Parque Natural: el Pla de Nones (Bocairent). Este pequeño núcleo que se localiza a cierta distancia del principal, ha sido delimitado con piedras para facilitar su localización. Autor: J.E. Oltra



Lechetrezna de Sierra Nevada (*Euphorbia nevadensis* subsp. *nevadensis*). Endemismo ibérico que se extiende por el centro, el este y el sudeste de la Península Ibérica. En la Comunitat Valenciana, sus poblaciones quedaban restringidas a la Sierra de Aitana (Confrides-Benifato, Alicante) hasta 2012, cuando se localizaron 2 núcleos poblacionales en Mariola, ambos en el municipio de Cocentaina (Alicante). No obstante, algunos autores también incluyen en esta subespecie las poblaciones de *E. nevadensis* del centro (El Caroig, Bicorp-Teresa de Cofrentes) y norte de la provincia de Valencia (Sierra de Andilla).

Las 2 poblaciones de Mariola albergan unos 300 ejemplares, según el censo realizado en 2014, que representan aproximadamente el 25% de la población total de la Comunitat Valenciana. Esta valoración sólo considera las poblaciones de Aitana y de Mariola, a la espera de una clarificación taxonómica definitiva del resto.



Lechetrezna de Sierra Nevada (*Euphorbia nevadensis* subsp. *nevadensis*). Autor: A. Navarro.

ESPECIES CATALOGADAS DE FAUNA

Únicamente hay dos especies de fauna catalogada presentes dentro del parque natural. No obstante, existen citas en el BDBCv de otras dos especies que no han sido contabilizadas en los mapas de la Figura 1, ya que, a pesar de estar presentes en las cuadrículas periféricas del parque natural, sus poblaciones se encuentran fuera del espacio protegido. Se trata del avión zapador (*Riparia riparia*), que ha establecido recientemente una colonia de cría en Cocentaina a 400 m de la delimitación del espacio, y del gallipato (*Pleurodeles waltl*), reintroducido en 2012 en una balsa de Bocairent a 250 m del límite del parque.

Cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*). La especie estaba presente en el río Vinalopó a su paso por el municipio de Bocairent, donde existen citas para los años 1984 y 1987. Posteriormente se extinguió de esta localidad y a partir de 2010, es reintroducida por el Servicio de Vida Silvestre en varias localidades, incluyendo el mismo río Vinalopó, Font de la Coveta, Molí Mató o los barrancos de L'Arriero y Canyeret. En esta última localidad se comprobó la reproducción de la especie al año siguiente de su reintroducción. Sin embargo, actualmente se considera que ninguna de estas poblaciones puede considerarse establecida, por lo que en los últimos años (2014 y 2016) se han realizado nuevas liberaciones de individuos en alguna de estas localidades.



Cangrejo de río. Autor: A. Pradillo/BDBCv.

Caballito del diablo (*Coenagrion mercuriale*). La especie está presente en dos cuadrículas de 1 km diferentes, ambas contiguas en el río Vinalopó. Pese a que no existen datos acerca de su densidad, el BDBCv incluye citas para diversos puntos de estas cuadrículas entre los años 2010 y 2014, con varios registros en diferentes meses de su periodo de vuelo, lo que parece indicar que este tramo de río alberga una población saludable.



Coenagrion mercuriale. Autor: J. A. Tovar/BDBCv.



Coenagrion mercuriale. Autor: A. Torralba/BDBCv.

NECESIDADES DE MEJORA DE INFORMACIÓN

Teniendo en cuenta la información almacenada en el BDBCv y en las bases de datos de seguimiento de las especies catalogadas, sería conveniente focalizar algunos esfuerzos para mejorar la información y el grado de prospección del espacio. Entre las actuaciones que podrían mejorar esta cobertura destacan las siguientes:

- Incrementar la prospección en el ámbito del parque natural para localizar nuevos núcleos poblacionales de la orquídea mariposa (*Orchis papilionacea*) y de la lechetrezna de Sierra Nevada (*Euphorbia nevadensis* subsp. *nevadensis*).
- Continuar las tareas de seguimiento de las reintroducciones del cangrejo de río para detectar la existencia de individuos juveniles, que permitan demostrar el establecimiento de las poblaciones.
- Incrementar la prospección de tramos fluviales bien conservados para detectar la presencia de *Coenagrion mercuriale*.
- Fomentar la participación en los programas de seguimiento de las especies catalogadas y en el diseño y la ejecución de acciones específicas de conservación.

PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN

Considerando los datos poblacionales disponibles y las tendencias observadas dentro del Parque Natural, la **Tabla 2** resume el estado de conservación para cada una de las especies catalogadas. Las calificaciones indicadas permiten identificar a las especies catalogadas que requieren algún tipo de medidas de conservación para mejorar su situación actual.

Tabla 2. Estado de conservación y necesidades de las especies catalogadas en el Parque Natural de la Serra de Mariola. F=Favorable; DF=Desfavorable.

Especie	Nombre común	Estado de conservación
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	DF
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	F
<i>Euphorbia nevadensis</i> subsp. <i>nevadensis</i>	Lechetrezna de Sierra Nevada	F
<i>Orchis papilionacea</i>	Orquídea mariposa	F

Febrero, 2017